
ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0001

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 055
No. Orden.....: 001
Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Estudio básico de la zona sur del trapecio amazónico,
INCORA-INDERENA-ICA
Unidad Conserv...: 001, 001
Observaciones...: Anexo: Folio 54, mapa parte sur del trapecio amazónico
reserva indígena para comunidades Ticuna y Huitoto.
Folio 55, mapa parte sur del trapecio amazónico, área
para sustraer de la reserva forestal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0002

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 042
No. Orden.....: 002
Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Estudio básico de la zona sur del Trapecio Amazónico
resumen
Unidad Conserv...: 001, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0003

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 095
No. Orden.....: 003
Fechas Extremas.: 1964 -
Asunto.....: Proyecto Antioquia No. 2, proyecto de parcelación
Barbosa Santo Domingo
Unidad Conserv...: 001, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0004

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 046

No. Orden.....: 004
Fechas Extremas.: 1963 - 1966
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, sectores Repelon y Molinero
obras drenaje, riego y control de inundaciones
distritos mediana escala. Estudio de suelos
Unidad Conserv...: 001, 004
Observaciones...: Anexos: Folios 40 y 44, tablas de consumo de aguas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0005
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 123
No. Orden.....: 005
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, sectores Repelon y Molinero.
Climatologia
Unidad Conserv...: 001, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0006
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 376
No. Orden.....: 006
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3 sector Repelon y Molinero,
aspectos generales
Unidad Conserv...: 001, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0007
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 202
No. Orden.....: 007
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, sector sur, estudio
agrologico primera parte
Unidad Conserv...: 002, 001
Observaciones...: Folio 11, Plano No. 1, localización Area de Estudio

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0008

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 306
No. Orden.....: 008
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, sector sur. Estudio
 agrologia segunda parte
Unidad Conserv...: 002, 002
Observaciones...: Anexo: Folio 11, figura No.1, orden de las planchas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0009

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 327
No. Orden.....: 009
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, sector sur. Estudio
 agrológico tercera parte
Unidad Conserv...: 002, 003
Observaciones...: Folio 11, planos carta comparativa de las velocidades
 de identificación. Folios 291,292,293,294 y 319,
 fluctuación de los niveles de aguas freáticas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0010

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 105
No. Orden.....: 010
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, sector Candelaria, Puerto
 Giraldo. Estudios de suelos y agrológicos
Unidad Conserv...: 002, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0011

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 089
No. Orden.....: 011
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, sector sur. Estudio de
 factibilidad etapa II. Embalse El Guajaro

Unidad Conserv...: 003, 001
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0012

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 133
No. Orden.....: 012
Fechas Extremas.: 1970 -

Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, sector sur. Estudio de factibilidad etapa II, clima y fuentes de agua superficial

Unidad Conserv...: 003, 002

Observaciones...: Folio 4, anexos: figura A-1 station meteorological. Folio 5, figura No. 2 registros de precipitación. Folio 48, figura No. 4 registros de temperatura. Folio 49, figura No. 5 estaciones meteorológicas. Folios 64 y 65, figuras No. 6 y 7 registros de evaporación. Folios 70 y 71, figura No. 8 registro vientos. Folios 76 y 77, figuras No. 10 y 11 registro brillo solar. Folios 84 y 85, figuras No 12 y 13 registro humedad. Folio 93, figura No. 14 fuentes de agua. Folios 124 al 133 figuras del número 15 al 24 hidrógratas Río Magdalena

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0013

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 017
No. Orden.....: 013
Fechas Extremas.: 1971 -

Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, sector sur. Memorando técnico No. 07012. Estudio niveles en la laguna de regulación de boquitas

Unidad Conserv...: 003, 003

Observaciones...: Folio 12, plano del sistema de drenaje interno etapa II. Folio 13, curvas áreas precipitación. Figuras No. 4, 5 y 6, laguna de regulación de boquitas curvas No. 1, 2 y 3 de 1971. Anillado y la portada esta suelta

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0014

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 110

No. Orden.....: 014
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, sector sur. Estudio de
fallas en la excavación de la estación Bombas San
Pedrito
Unidad Conserv...: 003, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0015
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 022
No. Orden.....: 015
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, sector sur etapa II, resumen
estudio de factibilidad
Unidad Conserv...: 001, 005
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0016
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 147
No. Orden.....: 016
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Atlántico project No. 3, detail soil study of Repelon
and Molinero sectors project
Unidad Conserv...: 003, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0017
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 202
No. Orden.....: 017
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Atlántico project No. 3, detail soil survey-project-
south sector
Unidad Conserv...: 004, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0018

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 352
No. Orden.....: 018
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Atlántico project No. 3, special physical and chemical
studies, south sector
Unidad Conserv...: 004, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0019

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 048
No. Orden.....: 019
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Atlántico project No. 3, south sector feasibility
study surface water hydrology
Unidad Conserv...: 004, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0020

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 257
No. Orden.....: 020
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Atlántico project No. 3, south sector, feasibility
study-stage II-phase I-nou- irrigated farming
Unidad Conserv...: 004, 004
Observaciones...: Anexos: folio 4, figura No. 1 location meteorological
station. Figura No. IV streams and catchment areas.
Figura No. C-3 typical hydrograps of grounwater. Folios
70 al 78, figura No. C-4 groundwater levels in december
1969 to april 1970. Folio 91, figure No. 1-7, existing
agricultural development. Folio 153, figura No. F-IV-I
existing situation. Folio 156, figura IV-2 wester zone
studied alternatives. Folio 157, figura No. IV-3
eastern zone studies alternatives. Folios 159 y 160
figuras No. F IV- 4 y 5 western zone discharge diagrams

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0021

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 037
No. Orden.....: 021
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Atlántico project No. 3, citrus, fruit and vegetable
packing plant
Unidad Conserv...: 005, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 32 plano Planta de Cumpaque 1972. Folio
33 artist's impression and plan 1972. Folio 34, plano
parcking plant la yout of equipment 1972. Folio 35,
plano packing line 1972. Folio 36, packing plant liwe
No. 2 1972. Folio 37, plano packing plant dackin ling
No.3 1971

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0022

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 197
No. Orden.....: 022
Fechas Extremas.: 1973 -
Asunto.....: Atlántico No. 3 project plan of operation second phase
Unidad Conserv...: 005, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0023

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 061
No. Orden.....: 023
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, informe actividades
Unidad Conserv...: 005, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0024

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 061
No. Orden.....: 024
Fechas Extremas.: 1978 - 1978
Asunto.....: Proyecto Atlántico No.3, informe de avance prestamo
BIRF-849-CO
Unidad Conserv...: 005, 004
Observaciones...: Anexo: Folio 38, plano avance de obra 1978

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0025

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 046
No. Orden.....: 025
Fechas Extremas.: 1978 - 1978
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, informe de avance prestamo
 BIRF-849-CO
Unidad Conserv...: 005, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0026

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 040
No. Orden.....: 026
Fechas Extremas.: 1979 - 1979
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, informe de avance prestamo
 BIRF-849-CO,
Unidad Conserv...: 005, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0027

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 020
No. Orden.....: 027
Fechas Extremas.: 1980 - 1980
Asunto.....: Proyecto Atlántico No. 3, informe de avance prestamo
 BIRF-849-CO
Unidad Conserv...: 005, 007
Observaciones...: Anexo: Folio 18, plano planta general del proyecto

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0028

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 043
No. Orden.....: 028
Fechas Extremas.: 1964 -
Asunto.....: Proyecto Bolívar No. 1, control de inundaciones,
 drenaje y riego. Distrito de Gran Escala, inicio en

1964 y terminó en 1971. Estudio de suelos sector
Mahates María la Baja

Unidad Conserv...: 005, 008

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0029

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 046

No. Orden.....: 029

Fechas Extremas.: 1964 -

Asunto.....: Proyecto Bolívar No.1, sector Mahates María la Baja,
sondeos del terreno

Unidad Conserv...: 005, 009

Observaciones...: Anexos: Folio 6 y 7, planos 1 y 2 localización sondeos
Canal Superior María la Baja. Folios 38 al 43, perfiles
1 al 6 perfil estrategico sondeo Canal Superior María
La Baja

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0030

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 049

No. Orden.....: 030

Fechas Extremas.: 1965 -

Asunto.....: Proyecto Bolívar No. 1, sector San Pablo- Retiro
Nuevo- clasificación de suelos para riego y drenaje

Unidad Conserv...: 005, 010

Observaciones...: Anexos: Plano de localización de pozos instalados para
lectura nivel freática

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0031

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 189

No. Orden.....: 031

Fechas Extremas.: 1965 -

Asunto.....: Proyecto Bolívar No. 1, primera etapa, capitulo I al V

Unidad Conserv...: 006, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 28, planos curvas de nivel primera
etapa. Folio 9, estaciones hidrológicas y
metereológicas. Folio 45, mapa de suelos No.5. Folio
106, mapa No.8 tipos de suelos. Folio 111, mapa No.9
esquema riego y drenaje

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0032

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 129
No. Orden.....: 032
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Proyecto Bolívar No. 1, primera etapa, apéndices
 capitulos I al VI
Unidad Conserv...: 006, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 23, mapa No. 7 localización pozos
 plezométricos. Folio 24, apéndice No12 -UR-677,
 clasificación de aguas freáticas, sistema de riego
 Mahates María la Baja 1965. Folio 25, Apendice No.
 012-H6-996, caudales del arroyo Matoya.Folio 26,
 apendice 012-H6-435A, caudales del arroyo grande 1965.
 Folio 276, apendice 012-UR-312, análisis agua arroyos
 Canal del Dique María la Baja 1964. Folio 42, mapa No.
 6, levantamiento predial y ubicación de tierras

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0033

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 060
No. Orden.....: 033
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Proyecto Bolívar No.1, organización de distrito de
 riego y drenaje, primera etapa, anexo 2
Unidad Conserv...: 006, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0034

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 359
No. Orden.....: 034
Fechas Extremas.: 1970 - 1973
Asunto.....: Proyecto Bolívar No. 1, informes y estudios realizados
 por la asesoria holandesa al proyecto Bolívar No. 1
Unidad Conserv...: 006, 004

: 0035

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 188
No. Orden.....: 035
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Proyecto Bolívar No.1, estudio detallado de suelos y
clasificación de tierras para riego, Ingenio Santa Cruz
Mahates
Unidad Conserv...: 007, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 186, mapa detallado de suelos Ingenio
Santa Cruz 1972. Folio 187, plancha de clasificación
con fines de riego Ingenio Santa Cruz 1972. Folio 188,
plancha clasificación de tierras por capacidad de uso
Ingenio Santa Cruz 1972

: 0036

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 023
No. Orden.....: 036
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Proyecto Bolívar No 1, estudio de la rentabilidad de
inversiones con el sistema de riego y drenaje para el
cultivo de arroz
Unidad Conserv...: 007, 002
Observaciones...: Anillado

: 0037

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 035
No. Orden.....: 037
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Bolívar No. 1, estudio de alternativas para
el desarrollo ganadero
Unidad Conserv...: 007, 003
Observaciones...: Anillado

: 0038

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 158
No. Orden.....: 038
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Bolívar No 1, presas Arroyo Grande y Matuya,
pruebas de comprensión triaxial
Unidad Conserv...: 007, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 153, lámina No. 1 resumen
características presas Arroyo Grande y Matoya. Folio
154, lámina comparación características materiales
presa Arroyo Grande. Folio 155, lámina No.3 estudio
mecanica de suelos. Folio 156, lamina No 4 estabilidad
de taludes presa Arroyo Grande. Folio 157, lámina No.5
estabilidad de taludes aguas arriba presa Arroyo
Grande. Folio 158, lámina No. 6, presa arroyo grande
comparación de factores de seguridad de los taludes

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0039

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 049
No. Orden.....: 039
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Análisis de cartera INCORA-IMAT, distrito María la
Baja
Unidad Conserv...: 007, 005
Observaciones...: Anexo: Folios 18,19 y 20 esquema No.1 predios con
obras mayores y menores de 10 Ha. anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0040

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 256
No. Orden.....: 040
Fechas Extremas.: 1963 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No.1, sector Chicamocha y Firavitoba
drenaje riego San Rafael, distritos gran escala y
mediana escala, sistema de riego
Unidad Conserv...: 007, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0041

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 224
No. Orden.....: 041
Fechas Extremas.: 1963 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No.1, sector Chicamocha y Firavitoba,
anexo al estudio sobre sistema de riego
Unidad Conserv...: 007, 007

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0042
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 087
No. Orden.....: 042
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No.1, sector Chicamocha y Firavitoba
sobre el estudio detallado de suelos y descripción
general del área
Unidad Conserv...: 008, 001
Observaciones...: Anexo: folio 25, grafico No 1 precipitación media en
los valles de Chicamocha y Firavitoba. Metido
poliginos. Folio 27 gráfico No. 2, precipitación anual
en Subata y Duitama

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0043
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 298
No. Orden.....: 043
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No.1, sector Chicamocha y Firavitoba,
estudio detallado de suelos
Unidad Conserv...: 008, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0044
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 161
No. Orden.....: 044
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, sector Chicamocha y Firavitoba,
estudio detallado de suelos para riego y estudios
físicos y químicos
Unidad Conserv...: 008, 003
Observaciones...: Anexo: gráfico comparativo de la infiltración horaria

y promedio de infiltración. Folio 45, mapa No. 3,
localización aproximada de los pozos de observación del
nivel freático

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0045

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 101
No. Orden.....: 045
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No.1, sector Chicamocha y Firavitoba,
estudio detallado de suelos para riegos
Unidad Conserv...: 008, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0046

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 118
No. Orden.....: 046
Fechas Extremas.: 1964 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No.1 sector alto Chicamocha y
Firavitoba, autoproyecto del sistema de adecuación de
tierras
Unidad Conserv...: 009, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0047

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 026
No. Orden.....: 047
Fechas Extremas.: 1964 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, sector alto Chicamocha y
Firavitoba, condiciones geológicas de embalse y presa
de la Copa, Toca-Boyacá-
Unidad Conserv...: 009, 002
Observaciones...: Anexo: Folio 26, plano geológico (sobre)

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0048

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 090
No. Orden.....: 048
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, sector Chicamocha y Firavitoba,
presa la Copa informe de diseño
Unidad Conserv...: 009, 003
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0049
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 114
No. Orden.....: 049
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No 1, sector Chicamocha y Firavitoba,
sistema de adecuación de tierras
Unidad Conserv...: 009, 004
Observaciones...: Folio 81 al 114, planos.

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0050
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 028
No. Orden.....: 050
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, sector Chicamocha y Firavitoba,
consideraciones sobre el embalse La Copa
Unidad Conserv...: 009, 005
Observaciones...: Anexo: Folio 8,9,10 y 11, grafica balance hidrico.
Folio 13 y 14, diagrama de lluvias. Folio 22, diagrama
de masas. Folio 27, plano topográfico general alto
Chicamocha. Folio 28, curva de masas acumuladas río
Tuta

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0051
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 120
No. Orden.....: 051
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, sector alto Chicamocha y

firavitoba, presa La Copa, revisión de planos
Unidad Conserv...: 009, 006
Observaciones...: Anexo: Folio 116 diagrama de probabilidad del número de días lluviosos por décadas. Folio 117, diagrama de lluvia de caudales. Folio 118, diagrama de caudales máximos río Tuta. Folio 119, diagrama embalse La Copa. Folio 120 diagrama gastos probables obras de desviación y toma

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0052
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 181
No. Orden.....: 052
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, sector Chicamocha y Firavitoba, estudio detallado de suelos y clasificación de tierras para riego y drenaje volumen II A
Unidad Conserv...: 009. 07

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0053
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 225
No. Orden.....: 053
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, sector alto Chicamocha y Firavitoba, estudio detallado de suelos y clasificación de líneas para riegos y drenaje volumen II B
Unidad Conserv...: 010, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0054
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 097
No. Orden.....: 054
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, sector Chicamocha y Firavitoba, estudio detallado de suelos y clasificación de tierras para riego en la región de Maguncia
Unidad Conserv...: 010, 002
Observaciones...: Anexo: Folio 92, mapa de clasificación de tierras para riego zona Maguncia (sobre 1). Folio 93, mapa de suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0055

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 146
No. Orden.....: 055
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, sector alto Chicamocha y
Firavitoba, evaluación económica y análisis de
mercadeo, estudios de factibilidad
Unidad Conserv...: 010, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0056

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 039
No. Orden.....: 056
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, sector alto Chicamocha y
Firavitoba, estudio de suelos, estudio de factibilidad
Volumen III
Unidad Conserv...: 010, 004
Observaciones...: Anexo: Folio 20, mapa clasificación de tierras para
riego alto Chicamocha y Firavitoba. Folio 3 mapa de
suelos Alto Chicamocha y Firavitoba

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0057

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 089
No. Orden.....: 057
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, sector Alto Chicamocha y
Firavitoba, apéndice hidrológico
Unidad Conserv...: 010, 005
Observaciones...: Anexo: Folio 8, mapa No. 1 localización estaciones
metereológicas e hidrológicas. Folio 68,69 y 70 gráfico
No. 2, acueducto de Tota

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0058

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 074
No. Orden.....: 058
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, Sector Chicamocha y Firavitoba,
fuentes salinas Paipa, informe de diseño
Unidad Conserv...: 010, 006
Observaciones...: Anexo: Folio 74 plano distrito Samacá No. 183

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0059

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 027
No. Orden.....: 059
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, control de las fuentes salinas
de Paipa informe técnico
Unidad Conserv...: 011, 001
Observaciones...: Anexo: Folio 27, figura No. 2 control fuentes salinas
Paipa

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0060

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 303
No. Orden.....: 060
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, información existente de lluvia
Unidad Conserv...: 011, 002
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0061

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 214
No. Orden.....: 061
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Boyacá No. 1, sector Valle de Samacá riego
elechaguas, distrito mediana escala y estudio detallado

de suelos de tierras para riego Valle de Samaca, Sora y Cucaita

Unidad Conserv...: 011, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 212, plancha clasificación de tierras por capacidad de uso, Valle de Samacá, Sora y Cucaita. Plano No. 029 clasificación de tierras para riego de Samacá 1980. Folio 214, mapa de suelos de Samacá Folio 213, plano

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0062

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 038

No. Orden.....: 062

Fechas Extremas.: 1980 -

Asunto.....: Análisis de Cartera INCORA- HIMAT, Distrito Samacá Sogamoso

Unidad Conserv...: 011, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0063

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 106

No. Orden.....: 063

Fechas Extremas.: 1982 -

Asunto.....: Proyecto de desarrollo Caqueta, fase III, diagnostico

Unidad Conserv...: 011, 005

Observaciones...: Volumen 1

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0064

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 089

No. Orden.....: 064

Fechas Extremas.: 1982 -

Asunto.....: Proyecto desarrollo Caquetá fase III, plan de desarrollo

Unidad Conserv...: 012, 001

Observaciones...: Volumen 2, anexo: proyecto Caquetá 1982

: 0065

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 033
No. Orden.....: 065
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Proyecto de Desarrollo Caquetá fase III, estudio de
factibilidad para transformación de la yuca en almidón
industrial
Unidad Conserv...: 012, 002

: 0066

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 053
No. Orden.....: 066
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Proyecto César No 1, riego distrito a gran escala,
estudio de factibilidad, términos de referencia
Unidad Conserv...: 012, 003

: 0067

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 057
No. Orden.....: 067
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto César No. 1, estudio de factibilidad, informe
interino. Hidrología aguas subterranas
Unidad Conserv...: 012, 004

: 0068

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 110
No. Orden.....: 068
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Proyecto César No. 1, estudio de factibilidad plan de
desarrollo resumen de datos
Unidad Conserv...: 012, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0069

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 023
No. Orden.....: 069
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto César No. 1, estudio de factibilidad etapa 1
resumen
Unidad Conserv...: 012, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 4, figura No. 2, feasibility study.
Folio 13, figura E-1, water suppry drainage and roads

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0070

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 113
No. Orden.....: 070
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto César No. 1, proyecto de desarrollo del Valle
del Cesar
Unidad Conserv...: 012, 007
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0071

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 367
No. Orden.....: 071
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto César Guajira No. 1, riego y drenaje,
distrito mediana escala, estudio de reconocimiento de
suelos en la baja Guajira (informe)
Unidad Conserv...: 012, 008
Observaciones...: Anexo: folios 47,48 y 49, tablas resumen de las
características de las unidades de suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0072

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 323
No. Orden.....: 072
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Cesar Guajira No.1, estudio detallado de
suelos y clasificación de tierras de riego, zona
Valledupar
Unidad Conserv...: 013, 001
Observaciones...: Anexos: Folios 13, 14 mapas No. 1 y 2, localización
áreas estudiadas con relación al departamento del
Cesar. Folio 15, mapa No. 3 índice de fotografías

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0073

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 028
No. Orden.....: 073
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Proyecto Cesar Guajira No. 1, estudio detallado de
suelos y clasificación de tierras para riego, zonas
Valledupar y San Juan del Cesar, apéndice
Unidad Conserv...: 013, 002
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0074

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 069
No. Orden.....: 074
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Cesar project No. 1, feasibility study quarterly
report No. 5
Unidad Conserv...: 013, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 25 apéndice No. 1 feasibility study.
Folio 26, mapa áreas for first stage development .
Folio 35, mapa preliminary soil reconnarssance

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0075

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 162
No. Orden.....: 075
Fechas Extremas.: 1970 -

Asunto.....: Cesar project No. 1 geoelectry investigation, legend
for the profiles
Unidad Conserv...: 013, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 131, lámina No. 1, legend for the
profiles. Profiles de No. 1 al 44. Folios 132 al 156,
faltando las secciones del 5 al 11. Folio 158, appendix
No. 35, ISO, resistivity map on nom below surfece.
Folio 159, appendix No. 36, ISO- resistivity map on 20
m below surface. Folio 160, appendix No. 37 ISO-
resistivity map on 50 m below surface. Folio 161,
appendix No. 38 ISO- resistivity map on 200 m below
surface. Appendix No. 39, contour map of geo,
electrical basement

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0076

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 321
No. Orden.....: 076
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Cesar No. 1 project feasibility study stage one
development plan volume one part A
Unidad Conserv...: 014, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 14 Northern Cesar Walley. Folio 42, map
lan use clasificacion for irrigation Valledupar zone.
Folio 68, map the project area Valledupar zone. Folio
79, map: soil texture Valledupar zone. Folio 115,
location of farm types, San Juan del Cesar. Folio 160,
map: water supply sud zone Valledupar. Folio 166, plan
and section diversion dam out the rio Guatapuri. Folio
169, dupply canal section and standar structures. Folio
171 water supply sub zones San Juan del Cesar. Folio
173, plauand section, diversion darnoy the rio Badillo.
Folio 179, secondary catchment basins nothern Cesar
valley. Folio 183, depth to groundwater levels zone
Valledupar. Folio 189, stand dard structure typical
canal section folio No. 189. Folio 213, typica surface
irrigation unit model. Folio 240, schematic description
of development activities. Folio 280, prospective dam
sites on the rio Guatapuri. Folio 283, prospective dam
sites on the rio Badillo and rio Cesar. Folio 309.
Sprin kler irrigation alternative models

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0077

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 123
No. Orden.....: 077

Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Cesar No. 1 project feasibility study economic
analysis volume one part B
Unidad Conserv...: 014, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0078

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 324
No. Orden.....: 078
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Cesar No. 1 project feasibility study basic data
Volume two
Unidad Conserv...: 014, 003
Observaciones...: Folio 14, Cesar Wally. Folio 13, Northern Cesar Wally.
Folio 22, meteorological and hydrometric station. Folio
33, Cesar wally ISO HYTEALMAN. Folio 47, geological
mapof the Cesar Vally. Folio 55, key map of wells and
geological meausurements. Folio 67, transmissivity and
storativity of the alluvial aquifer. Folio 70, water
level fluctuations in the alluvial aquifer. Folios 71,
72,74 y 75, northern Cesar walley contour map of the
alluvial. folio 85, forecast of yields of water suply
wells. Folio 87, key map of wellsand geoelectrical
measupements, San Juan of Cesar zone. Folio 98.
transmissivity and storativity of the alluvial aquifer,
San Juan of Cesar zone. Folio 101, water level
fluctuations in the alluvial aquifer, San Juan of Cesar
zone. Folio 108, forecast of yields of water supply
wells- San Juan del Cesar zone. folios 112,113 y 114,
appendix B-1 SHEET. Folio 191, detaile soif soils
series- Valledupar zone. Folio 245, detailed soil
series San Juan del Cesar zone. Northern Cesar walley
existing diversions on the río Guatapury and río
Badillo Cesar Wally

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0079

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 146
No. Orden.....: 079
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Valle Ariguani, riego drenaje, gran escala,
estudio de factibilidad primera etapa, apéndice I
aerofotografía y mapeo, apéndice II recursos
edafológicos
Unidad Conserv...: 015, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 10, municipios de la Hoya del río

Ariguani. Folios 72 y 74, tabla 2-1, 2-2, series Caracolicito. Folio 75 y 76, tabla 2-3 series Bethania. Folio 77, tablas 2-5 series catalogo. Folio 78, tabla 2-6 series labrados. Folio 79 y 80, tabla 2-7 series Tacaloa. Folio 81, tabla 2-9 series Santafé más prevención. Folio 82, tabla 2-10 series El Puente. Folio 82, tabla 211 series Rosario. Folio 84, tabla 2-12 series La Primavera, Folio 85, tabla 2-13 series Santa Rosa. Folio 86, tabla 2-14 series Las Pavas. Folio 87, tabla 2-15 series Rio Chimila. Folio 88, tabla 2-16 series Bosconia. Folio 89, tabla 2-17 series Alicia. Folio 90, tabla 2-18 series Bellavista. Folios 106 al 117, mapas leyendas asociaciones y series de suelos. Folios 122 al 137, leyenda uso actual de tierra. Folio 140, mapa general mostrando la situación de drenaje en la Hoya del río Ariguani

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0080

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 185
No. Orden.....: 080
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Valle Ariguani, estudio de factibilidad
primera etapa, apéndice III producción y mercadeo
agrícola, apéndice IV sociología
Unidad Conserv...: 015, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0081

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 95
No. Orden.....: 081
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Valle de Ariguani, estudio de factibilidad
primera etapa, apéndice V recursos hidraulicos
Unidad Conserv...: 015, 003
Observaciones...: Anexos: Folios 32 y 33, plancha 1 de 1 sobre la
precipitación media diaria el Labrador. Folios 34 y 35,
precipitación media diaria La Aurora. Folios 38,
períodos secos registrados en meses de lluvia y
precipitación diaria. Folio 39, períodos secos
registrados en meses de lluvia precipitación diaria,
Estación Aurora. Folio 40, períodos secos registrados
en abril precipitación diaria. Estación Labrador. Folio
41, Frecuencia de la lluvia semanal el principio de la
etapa de lluvias. Folio 42, curva frecuencia de la
precipitación máxima. Estación Labrador. Folio 46,

caudales medios mensuales, Aurora. Folio 71, figura 3-3 datos hidroquímicos de Bosconia y Bellavista. Folio 72, figura 34 datos hidroquímicos de algarrobo Caracolicito. Folio 73, Figura 3-5 calidad química del agua del acuífero libre en el Copey. Folio 91, planchas 1-1 y fallas maíz morocho y La Constancia. Folio 93, plancha 1-2 pozo exploratorio (sobre 1), sobre 2 mapa de variación de PH del agua. Folio 94, sobre 3 límite foto interpretación. Folio 95, clasificación de las aguas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0082

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 070
No. Orden.....: 082
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Valle de Ariguani estudio de factibilidad primera etapa, apéndice VI riegos, drenaje, control de inundaciones y silvicultura, apéndice VII economía
Unidad Conserv...: 015, 004
Observaciones...: Anexos:Folio 4, Fincas con sistema de riego. Folios 7 al 17, leyenda grupos I,II,II y IV, rotación de cultivos evapotranspiración. Folio 18, figura 1-12 lluvia promedio mensual. Folio 19, figura 1-13 evatranspiración calculada para el año seco. Folio 23, figura 1-14 localización de sitios de represas. Folios 45 y 46, figuras 1-2 y 1-3 proyección de tendencias en el área, proyecto Ariguani

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0083

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 080
No. Orden.....: 083
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Valle de Ariguani, estudio de factibilidad primera etapa, informe general
Unidad Conserv...: 015, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 17, figura 2-1 municipio de la Hoya del río Araguani. Folio 18, mapa general de las unidades geomorfológicas. Folio 27, mapa general drenaje Hoya del río Ariguani. Folio 28, mapa general del uso actual de tierras. Folio 52, figura No. 3 precipitación mensual el labrador

: 0084

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 183
No. Orden.....: 084
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No.1, drenaje, riego y control de inundaciones del distrito mediana escala y estudio detallado de suelos, Clasificación de tierras para riego y drenaje La Doctrina
Unidad Conserv...: 015, 006
Observaciones...: Anillado

: 0085

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 181
No. Orden.....: 085
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 1, sector la doctrina y análisis físico y químico de los suelos
Unidad Conserv...: 016, 001
Observaciones...: Anexos: Folios 95 al 118, perfiles No. 104 al 111, perfiles No. 201 al 211, perfiles 235 al 302, diagrama del perfil del suelo. Folios 135 al 151, pruebas de infiltración No. 111,201,203,205,207,209,210,235 y 302. Folios 153 al 176, perfiles No. 101 y 11, 201 al 22 y 235,302 y 302, sobre curvas de retención de humedad

: 0086

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 033
No. Orden.....: 086
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 1, reglamento específico provisional del distrito de riego
Unidad Conserv...: 016, 002
Observaciones...: Anillado

: 0087

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 051
No. Orden.....: 087
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 2, drenaje, riego y control de
inundaciones del distrito gran escala, informe Primera
Etapa
Unidad Conserv...: 016, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 33, plano No. 2, ejemplo de planeación
de tierras altas y bajas. Folio 51, plano No. 3 la
posición de desarrollo en la etapa No. 1.

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0088

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 074
No. Orden.....: 088
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 2, estudio de factibilidad e
informe general, Vol. 1
Unidad Conserv...: 016, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 72, mapa No. 1 localización general.
Folio 73, mapa No. 2 tenencia de la tierra. Folio 74,
mapa No. 3 Etapa de Construcción

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0089

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 162
No. Orden.....: 089
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 2, estudio de factibilidad
situación actual Vol 2
Unidad Conserv...: 016, 005
Observaciones...: Anexo: Folio 53, figura No. 9.1 transversal de
Ciénaga. Folio 98, figura No. 10.1 canal colector áreas
tributarias

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0090

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 119
No. Orden.....: 090
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 2, estudio de factibilidad
desarrollo propuesto Vol 3
Unidad Conserv...: 016, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0091
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 077
No. Orden.....: 091
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 2, estudio de factibilidad
ingenieria Vol 4
Unidad Conserv...: 016, 007

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0092
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 166
No. Orden.....: 092
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 2, estudio de factibilidad,
análisis económico y mercadeo Vol 5
Unidad Conserv...: 017, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0093
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 099
No. Orden.....: 093
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 2, estudio de factibilidad.
proyecto por ejecutar y organización
Unidad Conserv...: 017, 002
Observaciones...: Vol 6

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0094

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 048
No. Orden.....: 094
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Córdoba No. 2, project feasibility study general
report hunting technical service limited
Unidad Conserv...: 017, 003
Observaciones...: Vol 1. Anexos: Folio 46, mapa No. 1 general location.
Folio 47, mapa No. 2 and tenure. Folio 48, mapa No. 3
development stages

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0095

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 169
No. Orden.....: 095
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Córdoba No. 2, project feasibility study present
situation Volumen II
Unidad Conserv...: 017, 004
Observaciones...: Anexos: folio 53, figure 91 transects of swamps. Folio
104, figure 101 collector canal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0096

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 084
No. Orden.....: 096
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Córdoba No. 2, project feasibility study proposed
development
Unidad Conserv...: 017, 005
Observaciones...: Vol 3. Anexos: Folios 31 y 32, figure 4-1,4-2 y 4-3,
análisis of tracto operations per 100 hectares. Folio
34, figure 4-4 crop rotation for individual farm.
Folios 35 al 48, analysis of tractor operation per 100
hectares fig 4-5,4-6,4-7,4-8,4-9,4-10,4-11,4-12,4-13,
4-14,4-15,4-16,4-17,4-18. Folio 62, figure No. 6-1,
arrangement for double row plating of soya seans. Folio
63, figure No. 6-2, tached dry ing crib

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0097

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 040
No. Orden.....: 097
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Cordoba No. 2, project feasibility study engineering
Unidad Conserv...: 017, 006
Observaciones...: Vol 4. Anexo:Folio 38, figure 9-1 construction shedule

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0098
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 166
No. Orden.....: 098
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Córdoba No. 2, project feasibility study marketing
economic analysis Vol 5
Unidad Conserv...: 018, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0099
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 064
No. Orden.....: 099
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Córdoba No. 2, project feasibility study project
implementation and organization Vol 6
Unidad Conserv...: 018, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 12, proposed project management. Folio
28, figure 7-1 relation ship between total next family
income. Folios 31 y 33, figures 7-2 y 7-3 example of
labour requiriment star hectares. Folio 33, figura 7-4
example of labour requeriments for of ranfeol rice
land. Folio 34, example of labour requeriments tora
rice arable

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0100
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 032
No. Orden.....: 100
Fechas Extremas.: 1971 -

Asunto.....: Cordoba No. 2 project stage I report
Unidad Conserv...: 018, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 13 rotating cropping program INCORA farm. Folio 31, plano No. 1 development position in stage 1. Folio 32, example of leuce and basin and planning

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0101
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 263
No. Orden.....: 101
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 2, sector Arache, Cereté
Monteria, estudio detallado de suelos
Unidad Conserv...: 018, 004
Observaciones...: Anillado. Anexo: Folio 76, figura precipitación promedio en milímetros Cerete

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0102
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 192
No. Orden.....: 102
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 2, sector Arache, Cereté y
Monteria revisión del estudio detallado de suelo del sector
Unidad Conserv...: 018, 005
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0103
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 035
No. Orden.....: 103
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No 2, información de los pozos para suelos agrícolas
Unidad Conserv...: 018, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 35, figura No. 1 pozos para análisis de suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0104

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 015
No. Orden.....: 104
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 2, sistema de drenaje Area de la
Gran China Volumen I Informe Resumen
Unidad Conserv...: 018, 007
Observaciones...: Argollado. Anexo: Folio 14, figura No. 2.1.
localización proyecto Córdoba No. 2 sector la Gran
China. Folio 5, Figura 2.2., localización de la Gran
China. Folio 12, Plano No. 5, localización obra drenaje
la Gran China

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0105

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 095
No. Orden.....: 105
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba No. 3, estudio para el desarrollo del
proyecto
Unidad Conserv...: 019, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 88, figura No. 6 clasificación por
capacidad de uso. Folio 89, figura No. 7, sistema vial
y electrificación actual y propuesta. Folio 90, figura
No. 8, ISOHETAS medias anuales del área. Folio 92,
figura No. 10 zonas de vivienda y servicios actuales.
Folio 93, figura No. 11 servicios propuestos y radios
de influencia. Folio 94, figura No. 12 predios posibles
para reforma agraria

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0106

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 023
No. Orden.....: 106
Fechas Extremas.: 1977 - 1977
Asunto.....: Proyecto Córdoba, II Etapa de la Adecuación de
Tierras, cuarto informe de avance de prestamo BIRF
1163-CO
Unidad Conserv...: 019, 002

Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0107

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 048
No. Orden.....: 107
Fechas Extremas.: 1978 - 1978
Asunto.....: Proyecto Córdoba informe de avance prestamo BIRF
1163-CO
Unidad Conserv...: 019, 003
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0108

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 050
No. Orden.....: 108
Fechas Extremas.: 1979 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba informe de avance BIRF 1163-CO
Unidad Conserv...: 019, 004
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0109

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 060
No. Orden.....: 109
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba, control de maleza y mantenimiento de
canales
Unidad Conserv...: 019, 005
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0110

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 036

No. Orden.....: 110
Fechas Extremas.: 1981 - 1981
Asunto.....: Proyecto Córdoba informe de avance prestamo BIRF
1163-CO
Unidad Conserv...: 019. 06
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0111
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 034
No. Orden.....: 111
Fechas Extremas.: 1981 - 1981
Asunto.....: Proyecto Córdoba informe avance prestamo BIRF 1163-CO
Unidad Conserv...: 019, 007
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0112
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 052
No. Orden.....: 112
Fechas Extremas.: 1982 - 1982
Asunto.....: Proyecto Córdoba informe de avance prestamo BIRF
1163-CO
Unidad Conserv...: 019, 008
Observaciones...: Anillado. Anexos: folios 50 y 51, cuadros 61 y 62 de
actividades financiadas con el prestamo BIRF 1163

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0113
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 052
No. Orden.....: 113
Fechas Extremas.: 1982 - 1982
Asunto.....: Proyecto Córdoba informe avance prestamo BIRF 1163-CO
Unidad Conserv...: 019, 009
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0114

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 031
No. Orden.....: 114
Fechas Extremas.: 1983 - 1983
Asunto.....: Proyecto Córdoba informe de avance prestamo BIRF
1163-CO
Unidad Conserv...: 019, 010
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0115

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 051
No. Orden.....: 115
Fechas Extremas.: 1983 - 1983
Asunto.....: Proyecto Córdoba informe de avance prestamo BIRF
1163-CO
Unidad Conserv...: 019, 011
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0116

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 049
No. Orden.....: 116
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Proyecto Córdoba último informe de avance del prestamo
BIRF 1163-CO
Unidad Conserv...: 019, 012
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0117

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 057
No. Orden.....: 117
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Cundinamarca No. 3, pequeña escala riego y
drenaje, microplaneación del predio Las Mercedes
Unidad Conserv...: 019, 013

Observaciones...: Anillado: Anexo:Folio 8, plancha división de los suelos por su calidad. Folio 35, resumen general de la empresa. Folio 56, plancha plano de loteo, riego y drenaje

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0118

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 106
No. Orden.....: 118
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Proyecto Cundinamarca No. 4, gran escala estudio de prefactibilidad zona Soacha y Silvania, riego y drenaje
Unidad Conserv...: 019, 014
Observaciones...: Anillado. Anexo: Folios 6 y 7, plano No. 1 localización zona estudiada en Cundinamarca. Folio 19, plano No. 3 mapa geológico de la zona estudiada. Folio 20, plano No. 4 estructura de la sabana 1971. Folios 26 y 27, balance hidrico zona Silvania y Soacha 1971. Folio 29, plano No. 5 clasificación de suelos por uso potencial. Folio 37, plano No. 6 uso actual de los suelos 1971. Folio 40, grafico No. 2 relación de centros poblados. Folio 41, plano No. 7 localización de zonas e infraestructura general. Folio 42, grafico No. 3 planeación física. Folio 46, plano No. 8 infraestructura detallada. Folio 47, plano No. 9 infraestructura detallada. Folio 50, plano No. 10 localización de pozos y niveles de aguas subterrneas. Folio 51, grafico No. 7 características de los pozos profundos del sector de Soacha. Folio 56, grafico No. 5 preciespondiados a nivel mayorista. Folios 79,80,81 y 82, anexo No. 6,7,8 y 9 disponibilidad y requerimiento de mano de obra sector I

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0119

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 177
No. Orden.....: 119
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Proyecto Cundinamarca No. 5, estudio preliminar sector de Tocaima-Girardot a gran escala riego y drenaje
Unidad Conserv...: 020, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 9, plano zonificación general 1965 (rasgado). Folio 21, plano No. 2 plano de vuelos 1965. Folio 29, figura No. 3 series pluviométricas utilizadas. Folios No. 31,32,33,34,35,36 y 37, cuadros No. 1,2,3,4, 5,6,7,8 y 9, precipitación diaria y mensual en

milímetros. Folio 41, figura No. 4, diagrama diferencia de masas. Folios 57,58,59,60,61,62,63, y 64, figuras No. 6,7,8,9,10,11,12, y 13. Folios 117 y 118, cuadro No. 35 y 36, demandas de riego año seco típico. Folio 168, plano de distribución de propiedades. Folio 169, plano de trabajos topográficos. Folio 172, plano preliminar de canal Chucunda Zona I. Folio 173, plano preliminar de irrigación de la zona III, bombeo río Magdalena y Sumapaz. Folio 176, plano preliminar bombeos ríos Sumapaz, Bogotá y Magdalena. Folio 177, plano preliminar de irrigación de las zonas IV,V y VI

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0120

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 561
No. Orden.....: 120
Fechas Extremas.: 1966 - 1967
Asunto.....: Proyecto Cundinamarca No. 5, sector Tocaïma y Girardot sobre estudios de suelos
Unidad Conserv...: 020, 002
Observaciones...: Folio 4, plano proyecto Folio 15, corte transversal río Bogotá Folio 16, corte entre el río Magdalena y la Cordillera Oriental y corte transversal de norte a sur del Valle del río Sumapaz entre Melgar y Boquerón

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0121

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 123
No. Orden.....: 121
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Guajira, gran escala, riego, drenaje, regulación y almacenamiento del río Rancheria, irrigación río Rancheria
Unidad Conserv...: 021, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 55, plano de irrigación del río Ranchería (fotocopia cinta pegante). Folio 89, cuadro 8 financiación de los cultivos transitorios. Folio 90, cuadro 9 financiación de los cultivos permanentes. Folios 113 y 114, cuadro No. 17 plan teulativo de las superficies a sembrar. Folio 112, cuadro 118, valor de la producción de leche y animales. Folio 117, cuadro 19 financiación de la instalación y mantenimiento del cultivo de marañon

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0122

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiviva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 037
No. Orden.....: 122
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Guajira, investigación de los recursos de
aguas subterráneas en el área del proyecto Cuestecita y
Riohacha
Unidad Conserv...: 021, 002
Observaciones...: Anillado. Anexo: La pasta parte anterior se encuentra
rota. Folio 12, figura No. 2 corte geológico,
geofísico. Folio 31, plano geological map of Cuestecita
region

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0123

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiviva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 041
No. Orden.....: 123
Fechas Extremas.: 1960 -
Asunto.....: Proyecto Huila No. 1, sector San Alfonso-Potosí,
distrito mediana escala, riego y drenaje e informe del
municipio Villavieja-Huila
Unidad Conserv...: 021, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0124

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiviva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 174
No. Orden.....: 124
Fechas Extremas.: 1963 -
Asunto.....: Proyecto Huila No.1, sector San Alfonso-Potosí,
recuperación de suelos en el norte del Huila, estudio
preliminar
Unidad Conserv...: 021, 004
Observaciones...: Anillado: Anexo: Folio 27,28,29 y 30, Figuras No. 1,2,
3 y 4, precipitación diaria y mensual en Baraya y
Vaticano 1969. Folio 36, figura No. 5, intensidad de la
lluvia y pérdidas de suelo. Folios 39,40 y 41, figuras
No. 6,7 y 8, temperatura media en Baraya y Vaticano.
Folio 44, figura No. 9, evaporación en Baraya 1961,1962
y 1963. Folio 95, figura No. 13, perfiles de los
apiques 1963, Folio 114, figura No. 14, diagrama de
textura 1963. Folio 136, fotografía No. 13, copia,

zonas erosionadas y las protegidas por la vegetación.
Folio 157, fotografía No. 20, zonas no recuperables.
Folio 152, fotografía No. 21, detallado erosión. Folios
161,162 y 163, figuras 15,16,17 y 18, represas de
ramas, de malla, de piedras y troncos. Folio 172, plano
general estudio de recuperación de suelos
Venado-Cabrera. Folio 173, plano No. 3, clasificación
detallada de zonas II. Folio 174, plano No. 5,
clasificación detallada de zona No. IV

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0125

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 041
No. Orden.....: 125
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Proyecto Huila No. 1, sector San Alfonso y Potosí,
geología del proyecto del embalse del río Villavieja y
presa de los Dardanelos Norte del departamento del
Huila
Unidad Conserv...: 021, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 13, foto No. 1, panorámica de la región
de la presa. Folio 13, foto, estribo derecho del eje I.
Folio 18, foto No. 3, costado meridional del estribo
derecho. Folio 18, foto No. 4, detalle de los estratos
de conglomerados y arenas lenticulares . Folio 22,
estribo izquierdo de la presa en el eje II. Folio 22,
foto No. 6, estribo derecho de la presa en el eje II.
Folios 39 y 40, perfiles longitudinales proyectos de
presas. Folio 41, croquis geológico del embalse río
Villavieja, presa Dardanelos sobre 1

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0126

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 160
No. Orden.....: 126
Fechas Extremas.: 1967 -
Asunto.....: Proyecto Huila No. 1, sector San Alfonso y Porvenir,
clasificación de suelos para riego y drenajes del
sector San Alfonso y Villavieja
Unidad Conserv...: 021, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0127

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 079
No. Orden.....: 129
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Huila No. 1, sector San Alfonso y Porvenir,
estudio preliminar de la presa Dardanelos
Unidad Conserv...: 022, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0130

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 185
No. Orden.....: 130
Fechas Extremas.: 1967 -
Asunto.....: Proyecto Huila No. 2, sector Juncal, riego y drenaje
del distrito gran escala, clasificación detallada de
tierras con el fin de riego y generalidades de suelos
Unidad Conserv...: 022, 003
Observaciones...: Vol. I

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0131

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 120
No. Orden.....: 131
Fechas Extremas.: 1967 -
Asunto.....: Proyecto Huila No. 2, sector Juncal, clasificación
detallada de tierras con fines de riego
Unidad Conserv...: 022, 004
Observaciones...: Vol. II. Anexo: Folio 114, tabla formulas de
clasificación de tierras para riego. Folios 116,117 y
118, mapa de clasificación de tierras para riego e
irrigación del Juncal. Folios 119 y 120, mapa detallado
de suelos de los llanos del Juncal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0132

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 113
No. Orden.....: 132
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Proyecto Huila No. 2, sector Juncal informe final

Unidad Conserv...: 022, 005

Observaciones...: Anexos: Folios 70 y 71, figuras 1 y 2, hidrogramas de precipitación Estación Neiva. Folios 72 y 73, figuras 3 y 4, hidrogramas de precipitación Palermo 1969. Folios 74 y 73, figuras No. 5 y 6, hidrogramas de precipitación Palermo. Folios 76,77,78 y 79, figuras No. 7,8,9 y 10, hidrogramas de precipitación Nieva 1963-1966. Folio 80, figura No. 11, hidrograma mensual de precipitación Palermo 1959. Folio 81, figura No.12, niveles del río Magdalena Estación Betania-Huila. Folio 82, figura No. 13, niveles del río Magdalena Betania-Neiva sitio de bombeo. Folio 84, figura No. 15, rio Magdalena nivel en Honda y Neiva. Folio 86 y 87, figura No. 17 y 18, tendencias de vapores mínimos río Magdalena. Folio 88, figura 19, curvas áreas de capacidad de La Laguna del Junca. Folio 90, cuadro de operación de La Laguna del Juncal. Folio 91, cuadro de operación de laguna sucia. Folios 92 y 93, figuras No. 23 y 24, operación diaria del distrito. Folio 94, figura No. 25, zonas salinas. Folio 95, figura No. 26, plano de cultivos. Folio 96, figura No. 27, grupo de cultivos. Folio 98, plano de localización del proyecto 1965. Folio 99, plano general del distrito de riego. Folio 100, canal de adecuación. Folio 101, canal surtidor. Folio 102, canal surtidor. Folio 103, apiques y sondeos. Folio 105, plano sifón quebrada Campeche. Folio 106, plano acueducto quebrada Pajarito. Folio 107, estructura de control. Folio 108, plano preliminar de parcelas. Folio 109, plano estación de bombeo. Folio 110, plano estación de bombeo tubería de descarga. Folio 111, plano de estación de bombeo de la planta general. Folio 112, plano caseta de operaciones. Folio 113, plano de estación de bombeo estructura de descarga

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0133

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 047

No. Orden.....: 133

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Proyecto Huila, distritos de riego Juncal San Alfonso y Porvenir, estado actual de los distritos

Unidad Conserv...: 022, 006

Observaciones...: Anillado. Anexo: Folio 2, localización de distritos del departamento del Huila. Folio 7, Plano General del proyecto, estudio técnico. Folio 23, plano distrito de riego el Porvenir. Folio 43, plano distrito de riego el Juncal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0134

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 153
No. Orden.....: 134
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Proyecto Magdalena No. 1, distrito gran escala, obras
de riego y drenaje, cienaga Aracataca y Fundación, Plan
General de Desarrollo
Unidad Conserv...: 023, 001
Observaciones...: Anillado. Anexo:Folio 10, mapa localización proyecto
Magdalena No. 1. Folio 16, mapa etapas de desarrollo
proyecto Magdalena No. 1. Folio 47, mapa de tierras
INCORA. Folio 83, mapa unidad de riego. Folio 95,
terrenos por venderse el INCORA, Sevilla Prado
1968-1969. Folio 149, plancha Primavera unidad de
riego. Folio 150, plancha segunda unidad de riego
Aracataca. Folio 151, plancha tercera unidad de riego
Turinca. Folio 152, plancha cuarta zona de riego
Sevilla 1969. Folio 153, quinta unidad de riego 1969

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0135

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 112
No. Orden.....: 135
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Magdalena No. 1, sector Aracataca, Turinica,
Sevilla y Riofrio, estudio de factibilidad
Unidad Conserv...: 023, 002
Observaciones...: Anillado. Anexos: Folios 49,50 y 51, cuadros No. 1,2 y
3, resumen anual pluviometro. Folio 53, diagrama anual
de lluvias. Folio 57, cuadro No. 6, frecuencia anual de
lluvias. Folios 62, cuadro No. 14,15 y 16, masas
caudales extremos. Folios 65,66 y 67, diagramas caudal
ríos. Folio 106, plancha distrito de Aracataca

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0136

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 031
No. Orden.....: 136
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Proyecto Magdalena No. 1, análisis cartera distrito
Prado Sevilla
Unidad Conserv...: 023, 003
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0137

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 228
No. Orden.....: 137
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Proyecto Meta No. 1, Piedemonte Llanos Orientales,
estudio hidrometeorológico
Unidad Conserv...: 023, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0138

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 315
No. Orden.....: 138
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Norte de Santander No. 1, sector río Zulia y
Pamplonita, drenaje río Negro y control de
inundaciones, distrito a gran escala. Distrito de riego
del Valle de los ríos Zulia y Pamplonita
Unidad Conserv...: 024, 001
Observaciones...: Anillado. Anexos: Folio 18, plano No. 1 localización
del distrito de riego. Folio 20, plano No. 2,
hidrológia del Zulia. Folio 25, plano de hidrológia del
Zulia curvas isopluviales 1959. Plano hidrológia del
Zulia curvas isopluviales 1960. Folio 27 y 28, planos
No. 318 y 319, precipitación fluvial en la zona
central. Folio 38, mapa forestal del distrito de riego
del Zulia. Folio 47, plano No. 4, etapas del proyecto
obras previstas, distrito de riego Zulia. Folio 56,
plano No. 8, obras hidraulicas. Plano No. 5
programación de poblados, vías de comunicación. Folio
91, plano No. 6, plan de cultivos del distrito de riego
Zulia. Folio 94, plano No. 7, distrito de riego del
Zulia plan de parcelación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0139

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 163
No. Orden.....: 139
Fechas Extremas.: 1964 -

Asunto.....: Proyecto Norte de Santander No. 1, sector Zulia y
Pamplonita, estudio detallado de suelos y clasificación
de tierras para riego y drenaje, primera etapa
Unidad Conserv...: 024, 002
Observaciones...: Parte I y II

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0140

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 177
No. Orden.....: 140
Fechas Extremas.: 1964 -
Asunto.....: Proyecto Norte de Santander No. 1, sector río Zulia y
Pamplonita, estudio detallado de suelos y clasificación
para riego y drenaje
Unidad Conserv...: 024, 003
Observaciones...: Parte III y IV

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0141

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 033
No. Orden.....: 141
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Proyecto Norte de Santander No. 1, sector Zulia y
Pamplonita, reglamento provisional de aguas
Unidad Conserv...: 024, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0142

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 037
No. Orden.....: 142
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Proyecto Norte de Santander No. 1, sector Zulia y
Pamplonita, reglamento específico provisional del
distrito Norte de Santander No. 1
Unidad Conserv...: 024, 005
Observaciones...: Anillado

: 0143

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 177
No. Orden.....: 143
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Norte de Santander No. 1, sector Zulia y
Pamplonita, estudio para el desarrollo a corto y
mediano plazo de la primera etapa del distrito de riego
del Zulia
Unidad Conserv...: 024, 006

: 0144

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 049
No. Orden.....: 144
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Proyecto Norte de Santander No. 1, sector Zulia y
Pamplonita, estudio hidrometereologico de la Hoya del
río Zulia
Unidad Conserv...: 025, 001
Observaciones...: Anillado

: 0145

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 076
No. Orden.....: 145
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Proyecto Norte de Santander No. 1, sector Zulia y
Pamplonita, estudio hidrometereologico de la Hoya del
río Zulia
Unidad Conserv...: 025, 002
Observaciones...: Anillado. Anexo: Folio 4, plano unidad de hidrologia.
Folio 5, plano de aptitud de explotación de suelos.
Folio 6, mapa climatico. Folio 7, mapa estación de
climatología principal y ordinaria, temperatura media.
Folio 8, mapa estación climatológica principal y
ordinaria, Humedad relativa media. Folio 9, mapa
estación climatológica principal y ordinaria,
oscilación de la humedad. Folio 10, mapa estación
climatológica principal y ordinaria, evaporación. Folio
12, mapa estación climatológica primaria y ordinaria,
frecuencia dirección promedio. Folios 13,14 y 15,
figuras I,II, III, diagrama de temperaturas medias.

Folios 16 y 17, diagrama frecuencias anuales de temperatura. Folios 18, 19 y 20, figuras II-12,II-13 y II-14, diagrama de humedad relativa medición al cien por ciento. Folios 21 y 22, diagrama frecuencias de humedad relativa. Folio 23, diagrama evaporación media. Folio 74, diagrama hora y sol, Folios 34 al42, diagrama de lluvia con posibilidad dada en los años 1951-1971. Folios 43 al 48, ISCHIETAS años 1967-1971, hoyas del río Zulia. Folios 49 al 51, figuras No. 25 al 29, análisis de aguaceros máximos. Folios 53 al 59, figuras del 29 al 35, curvas de intensidad, duración, estaciones Carmen de Tonchala, Limoncito, Santa Rita, Faustino, Santa Isabel y el Dave. Folios 60 al 66, figuras del 36 al 42, evaluación de estadísticas de aguaceros. Folios 70 al 76, figuras No. 43 al 52, lluvias máximas para las estaciones

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0146

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 224

No. Orden.....: 146

Fechas Extremas.: 1965 -

Asunto.....: Proyecto Norte de Santander No. 2, sector Abrego distrito mediana escala riego y drenaje, Distrito de riego para el Valle de Abrego

Unidad Conserv...: 024, 003

Observaciones...: Anexo: Folio 47, histograma de frecuencias del proyecto Abrego. Folios 61 y 62, Gráfico distribución de la población encuestada por edad y sexo, Folio 63, gráfico fuerza potencial y probable de la población que vive en el área del distrito de riego. Folio 186, mapa general de suelos del Valle del Abrego 1963. Folio 187, mapa clasificación de las tierras con riego y técnicas agronomicas de explotación. Folio 188, clasificación de las tierras actualmente mapa 1963. Folio 221, mapa proyecto de reforestación del río Algodonal. Folio 22, mapa proyecto de reforestación de los ríos Oroquey y Riofrio

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0147

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 085

No. Orden.....: 147

Fechas Extremas.: 1966 -

Asunto.....: Proyecto Norte de Santander No. 2, sector Abrego, levantamiento general de los suelos del Valle de Abrego

Unidad Conserv...: 024, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 83, mapa general de suelos del Valle de Abrego. Folio 84, mapa de clasificación de tierras. Folio 85, mapa de clasificación de las tierras con riego y técnicas agronómicas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0148

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 136

No. Orden.....: 148

Fechas Extremas.: 1967 -

Asunto.....: Proyecto Norte de Santander No., sector Abrego, estudio detallado de suelos y clasificación de tierras para riegos del Valle de Abrego

Unidad Conserv...: 025, 005

Observaciones...: Anillado. Anexo: Folio 23, gráfico de temperatura y promedio de lluvias. Folios 109 al 118, gráficas de las curvas de infiltración por series. Folio 135, gráfica de lectura de niveles freáticos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0149

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 085

No. Orden.....: 149

Fechas Extremas.: 1969 -

Asunto.....: Proyecto Norte de Santander No. 2, sector Abrego, uso inmediato del distrito de riego en el Valle del Abrego

Unidad Conserv...: 025, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0150

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 042

No. Orden.....: 150

Fechas Extremas.: 1969 -

Asunto.....: Departamento Norte de Santander proyectos No. 1,2 y 3

Unidad Conserv...: 025, 007

Observaciones...: Anillado. Anexo: Folio 42, mapa proyecto de crédito supervisado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0151

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 029
No. Orden.....: 151
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Análisis de cartera INCORA-HIMAT, distritos Abrego y
Zulia
Unidad Conserv...: 025, 008

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0152

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 179
No. Orden.....: 152
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Proyecto Putumayo No. 1, sector Valle del Sibundoy,
drenaje y control de inundaciones, distrito gran
escala. Estudio agrológico e investigaciones sobre
drenaje del Valle del Sibundoy
Unidad Conserv...: 026, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0153

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 169
No. Orden.....: 153
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Proyecto Putumayo No. 1, sector Valle Sibundoy,
mapificación, caracterización y clasificación de los
suelos organicos del Valle Sibundoy
Unidad Conserv...: 026, 002
Observaciones...: Anillado. Folio 167, Anexos: Mapa de los suelos
orgánicos del Valle de Sibundoy. Folio 168, Plancha
clase de capacidad de uso de suelos orgánicos. Folio
169, Plancha secciones esquemáticas y localización de
perfiles de suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0154

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 229
No. Orden.....: 154
Fechas Extremas.: 1967 -
Asunto.....: Proyecto Santander No. 2, sector Valle del río
Lebrija, gran escala riego y drenaje. Estudio detallado
de suelos y clasificación de tierras para riego
Unidad Conserv...: 026, 003
Observaciones...: Vol. I

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0155

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 028
No. Orden.....: 155
Fechas Extremas.: 1967 -
Asunto.....: Proyecto Santander No. 1, sector río Lebrija, estudio
de demandas de agua para riego del proyecto Lebrija
Unidad Conserv...: 026, 004
Observaciones...: Anillado. Anexos: Folio 14, tabla No. 1, distribución
de cultivos. Folio 15, tabla No. 2, consumo mensual.
Folio 16, tabla No. 3, consumo máximo, total, mensual y
ponderado de los cultivos. Folio 17, tabla No. 4,
estimativo de la rata máxima de consumo. Folio No. 18,
tabla No. 5, lluvia efectiva promedial mensual. Folio
19, tabla No. 6, lluvias totales mensuales. Folio 20,
tabla No. 7, frecuencia de lluvias. Folio 21, tabla No.
8, estimativo de riego mensual. Folio 22, tabla 9,
riego total mensual ponderado. Folio 24, tabla No. 11,
caudales medios del río Lebrija y caudales de riego.
Folio 25, figura No. 1, coeficiente de crecimiento del
maiz. Folio 26, figura No. 2, coeficiente de
crecimiento de frutales. Folio No. 27, coeficiente de
crecimiento del arroz. Folio 28, figura No. 4,
coeficiente de crecimiento de pastos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0156

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 021
No. Orden.....: 156
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Proyecto Santander No. 2, sector río Lebrija, drenaje
y control de inundaciones primera etapa, informativo
análisis de riegos
Unidad Conserv...: 026, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 18, diagrama de flechas programa para

construcción dique del río Lebrija. Folio 19, diagrama de barras, programación de construcción río Lebrija. Folio 20, Diagrama de flechas programa para construcción dique y canal Santos de Gutierrez. Folio 21, diagrama de barras. programa de construcción del dique y canal Santos Gutierrez

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0157

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 017

No. Orden.....: 157

Fechas Extremas.: 1968 -

Asunto.....: Proyecto Santander No. 2, sector río Lebrija, drenaje segunda etapa, información sobre análisis de precios

Unidad Conserv...: 026, 006

Observaciones...: Anillado. Anexos: Folio 16, diagrama de barras, programa de construcción drenajes carreteables segunda etapa . Folio 17, diagrama de flechas, programa para construcción canales de riego

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0158

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 059

No. Orden.....: 158

Fechas Extremas.: 1966 -

Asunto.....: Proyecto Tolima No. 3, pequeña escala, riego estudio detallado de suelo de las haciendas San Jorge y Totumal

Unidad Conserv...: 026, 007

Observaciones...: Anexos: Folio 58, plano No. 80, Hacienda el Totumal municipio de Armero. Folio 59, plano Hacienda San Jorge, municipio Armero

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0159

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 085

No. Orden.....: 159

Fechas Extremas.: 1968 -

Asunto.....: Proyecto Tolima No. 3, sector Coello Saldaña, distritos de riego gran escala riego. Inventario de suelos con problemas de salinidad en el distrito de

irrigación del río Coello
Unidad Conserv...: 027, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0160
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 127
No. Orden.....: 160
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Proyecto Tolima No. 5, hidrologia, anexo original tomo
I
Unidad Conserv...: 027, 002
Observaciones...: Anexo: Folio 123,124,125,126 y 127, gráfica No. 151,
152,153,154 y 155, sedimentos de suspensión río Coello,
Saldaña, Iusa, Cucuana y Ortega

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0161
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 029
No. Orden.....: 161
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Proyecto Tolima No. 5, sector Coello y Saldaña,
distrito de riego del río Coello
Unidad Conserv...: 027, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 6,7,8 y 9, resumen semestral de
operación y producción

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0162
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 053
No. Orden.....: 162
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Proyecto Tolima No. 3, rehabilitación del sistema del
canal Espinal, licitación No. 02 DR
Unidad Conserv...: 027, 004
Observaciones...: Libro I

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0163

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 107
No. Orden.....: 163
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Proyecto Tolima No. 5, distrito de riego Coello,
rehabilitación del sistema del canal Tolima,
especificaciones técnicas
Unidad Conserv...: 027, 005
Observaciones...: Libro II

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0164

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 031
No. Orden.....: 164
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Proyecto Tolima No. 5, rehabilitación del sistema del
canal Tolima, distrito de riego de Coello
Unidad Conserv...: 027, 006
Observaciones...: Libro III

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0165

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 116
No. Orden.....: 165
Fechas Extremas.: 1963 -
Asunto.....: Proyecto Tolima No. 5, distrito de Saldaña, estudio
detallado de suelos de Natagaima, Coyaima y
Purificación
Unidad Conserv...: 027, 007
Observaciones...: Anexos: Folio 12, gráfico No. 1, lluvias y
temperaturas medias mensuales en Natagaima -Sobre-
Folios 113,114,115 y 116, plancha No. 1-9, 1-6 y 2-3

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0166

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 063
No. Orden.....: 166

Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Proyecto Tolima No. 5, distrito de Saldaña, hidrológia
y estudios de regulación de Chenche
Unidad Conserv...: 027, 008

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0167

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 246
No. Orden.....: 167
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Proyecto Tolima No. 5, distrito Saldaña hidrológia,
estudio rectificación río Chenche
Unidad Conserv...: 028, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0168

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 040
No. Orden.....: 168
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Proyecto Tolima No. 2, sector Ambalema Y Lerida,
cartas de uso y manejo
Unidad Conserv...: 028, 002
Observaciones...: Planchas. Anexo: Folios 5,6 y 7, cartas de uso y
manejo, planchas No. 1,2,3 y 4. Folios 5,6 y 7, carta
de clasificación de tierras con fines de riegos. Folio
8, leyenda de la carta de uso y manejo 1974. Folios 9,
10,11,12,13,14,15,16,17 y 18, carta de clasificación
de tierras con fines de riegos. Folios 19,20,21,22,23,
24 y 25, cartas de uso y manejo. Folios 26,27,28,29,30,
31,32,33,34,35,36,37 y 38, carta de estudio detallado
de suelos. Folios 38 y 39, carta de uso y manejo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0169

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 292
No. Orden.....: 169
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Proyecto Valle No. 1, sector Roldanillo La Unión Toro
RUT, drenaje, riego y control de inundaciones, distrito
gran escala estado de proceso

Unidad Conserv...: 029, 001

Observaciones...: Anexos: Folios 40 al 65, datos de precipitación. Folios 69 al 93, cuadro No. 15, requerimientos de riegos mensuales y promedios diarios y milímetros, años 1947 al 1963, Folio 117, gráfico No.4, localización de las obras. Folio 118, gráfico No. 5, canal interceptador perfiles. Folio 119, gráfico No. 6, canal principal de drenaje. Folio 120, gráfico No. 7, canal marginal de riego. Folio 121, gráfico No. 8, curva de capacidad área para laterales de riego. Folio 122, gráfico No. 9, perfil del río Cuaca. Folio 123, gráfica No. 10, inundaciones de más de cuatro días. Folio 124, gráfico No. 11, estación de bombas de Roldanillo. Folio 125, gráfica No. 12, estación de bombas de La Unión. Folio 126, gráfico No. 13, unión de los canales de integración y conducción. Folio 127, gráfico No. 14, estructura de control No. 1 y No. 2. Folio 128, gráfico No. 15, salida de gravedad. Folio 129, gráfico No. 16, canales de drenaje. Se encuentran arrancados los gráficos No. 17 y 18. Folio 130 gráfico No. 19, sede del distrito de riego vista general. Folio 131, gráfico No. 20, programa de construcción. Folio 194 al 198, cuadros B-40 al B-43, ingresos brutos y netos de la agricultura. Folio 256, gráfico No. D-2, organización general de la C.V.C

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0170

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 135

No. Orden.....: 170

Fechas Extremas.: 1965 -

Asunto.....: Proyecto Valle No. 1, sector RUT, estudio detallado de suelos sector de Roldanillo y La Unión-Toro

Unidad Conserv...: 029, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 10, mapa del departamento del Valle. Folio 23, planos del proyecto de irrigación del Valle. Folio 25, gráfica de la precipitación. Folio 122, mapa indice de estudio de suelos. Folio 124 al 135, apéndice II, análisis fisicomecánico y químico de suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0171

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 105

No. Orden.....: 171

Fechas Extremas.: 1973 -

Asunto.....: Proyecto Valle No. 1, sector RUT, distrito de riego

Unidad Conserv...: 029, 003

Observaciones...: Anillado. Anexos: Folio 5, plano general del sistema, distrito de riego y drenaje. Folio 57 y 58, Hojas No. 1 y No. 2, programa de conservación y mejoramiento

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0172

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 095

No. Orden.....: 172

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Proyecto Valle No. 1, sector RUT, estudio sobre el uso potencial del suelo cuencas

Unidad Conserv...: 029, 004

Observaciones...: Anillado. Anexo: Folios 93 y 94, planimetrías sobre cuencas del río Pescador, río Frio y Piedras. Folio 95, planimetría, estudio de uso potencial de suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0173

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 171

No. Orden.....: 173

Fechas Extremas.: 1973 -

Asunto.....: Proyecto Valle No. 1, sector RUT, estudio de factibilidad y programa de inversiones complementarias del Plan de Desarrollo

Unidad Conserv...: 030, 001

Observaciones...: Vol I, parte A y B. Anexos: Folio No. 15, figura nO. 1, sección fisiográfica transversal en la zona estudiada. Folio 19, mapa No. 2, clasificación de tierras para riego. Folio No. 20, mapa No. 3, profundidad nivel freático. Folio 24, mapa No. 4, servicios para la comunidad. Folio 28, mapa No. 5, obras existentes. Folio No. 35, mapa No. 6, estado actual de la tenencia de la tierra

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0174

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 085

No. Orden.....: 174

Fechas Extremas.: 1973 -

Asunto.....: Proyecto Valle No. 1, sector RUT, estudio de factibilidad
Unidad Conserv...: 030, 002
Observaciones...: Vol II. Anexos: Folio 12, mapa No. 3, profundidad nivel freático. Folio 15, mapa de suelos. Folio 31, mapa clasificación de tierras para riego. Folios 38 al 42, apéndices No. 5 al 15. Folio 43 al 51, apéndices No. 6 al 14, infiltración

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0175

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 122
No. Orden.....: 175
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Proyecto Valle del Cauca, sector Cartago y la Victoria, gran escala drenaje y riego
Unidad Conserv...: 030, 003
Observaciones...: Tomo III. Folios 114 al 121. Anexos: sobre No. 1, análisis físicos y químicos de suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0176

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 152
No. Orden.....: 176
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Proyecto Valle, sector La Victoria y Cartago, estudio de factibilidad
Unidad Conserv...: 030, 004
Observaciones...: Anexo: Folio 3, gráfica E-2, esquema general del sector La Paila y La Victoria. Folio No. 4, Riola Vieja, plantas y cortes. Gráfica E-4, de la presa en el río La Vieja vertedero. Folio 6, gráfica No. E-5, canal de conducción en concreto. Folio No. 7, gráfica No. E-6, canal de conducción tierra. Folio 8. gráfica E-7, canal de conducción y canalización de la quebrada de Ortes. Folio 9, gráfica No. E-8, canal de conducción alcantarillas y puente plantas y cortes. Folios 10,11, 12,13 y 14, gráfica No. E-8,9,10,11,12 y 13, canal de conducción. Folios 15 y 16, gráfica E-14 y E-15, canal interceptor y de riego norte. Folio 17,18 y 19, gráfica E-17,18 y 19, canal de riego interceptado sur. Folios 21,22 y 23, gráfica E-20,21 y 22. Folio 24, canal de drenaje principal. Folio 25, gráfica No. E-24, curvas para calculo de escudrimiento. Folio 27, gráfica E-25, funcionamiento del sistema de drenaje, año de precipitación mayor. Folio 26, gráfica No. E-24, área

inundada de drenaje y más días consecutivas. Folios 27, 28, 29 y 30, gráfica No. E-25, 26, 27 y 28, funcionamiento del sistema de drenaje. Folio 31, gráfica No. E-29, canal principal de drenaje. Folios 30, 31 y 31a, gráfica No. E-30, E-31 y E31a, estación de bombas. Folios 35, 36, 37 y 38, gráficas No. E-32, E-33, E-34 y E-35, canales laterales de riego y drenaje. Folio 39, gráfica E-36, canales de drenaje. Folio 40, gráfica E-37, canal de conducción Holguin, Folio 41, gráfica E-38, canal interceptor y riego norte. Gráfica E-39, canal. Folio 42, interceptor de riego central. Folio 43, gráfica No. E-40, canal interceptor central y de riego sur. Folio 44, gráfica No. E-41, canal principal de drenaje. Folio 45, gráfica No. E-42, sede del distrito de riego. Folio 130, gráfico No. H-1, organización general de C.V.C., Corporación Autónoma Regional del Cauca

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0177

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 101
No. Orden.....: 177
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Características generales sobre suelos pesados
Unidad Conserv...: 030, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0178

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 055
No. Orden.....: 178
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Diseño para diagnostico regional Tolima
Unidad Conserv...: 031, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 12, mapa de suelos del departamento del Tolima. Folio 15, gráfica de distribución de la población. Folio 19, estructura tenencia de la tierra. Folio 27, gráfica de distribución de la tierra INCORA en el departamento. Gráfica de tenencia en el departamento de tierra y población en las dos zonas. Folio 31, gráfica de distribución INCORA. Folio 32, mapa de empresas comunitarias. Folio 42, gráfica de las zonas actuales del departamento del Tolima, Folio 44, mapa zona de cultivo de café del departamento del Tolima. Folio 47, mapa de zonas actuales de cultivo en el departamento del Tolima. Folio 49, mapa de cultivo de arroz. Folio 51, mapa de la zona de cultivo de Sorgo. Folio 53, mapa de zona productora de carne y

leche

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0179

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 047
No. Orden.....: 179
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Dispositivos para detener los sedimentos en las
 bocatomas
Unidad Conserv...: 031, 002
Observaciones...: Anillado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0180

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 039
No. Orden.....: 180
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Estudio de evaluación de los proyectos de adecuación
 de tierras Volumen I
Unidad Conserv...: 031, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 39, cuadro No. 1, plan de trabajo para
 la ejecución del estudio de inversiones complementarias

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0181

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 220
No. Orden.....: 181
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Estudio de evaluación de los proyectos de adecuación
 de tierras Volumen II
Unidad Conserv...: 031, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 39, Plano general del proyecto. Folio
 56, plano general de tierras. Folio 74, plano general
 del proyecto. Folio 93, mapa No. 4, tenencia de la
 tierra. Folio 98, mapa No. 2, Valles del Chicamocha.
 Folio 105, mapa No. 2, suelos clasificación capacidad
 de uso, proyecto Córdoba No. 110. Folio 115, tenencia
 de la tierra Córdoba No. 1. Folio 130, plano general
 del proyecto Córdoba No. 2. Folio 155, mapa No. 2,
 suelos y clasificación por capacidad. Folio 171, mapa

No. 3, plano general del proyecto. Folio 182. mapa No. 4, tenencia de la tierra proyecto Magdalena. Folio 189, mapa No. 2, Valles del Chicamocha y Firavitoba. Folio 219, mapa No. 2, suelos clasificación por capacidad Valles del Chicamocha y Boyacá

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0182

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 164
No. Orden.....: 182
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Estudios de evaluación de los proyectos de adecuación de tierras Vol III
Unidad Conserv...: 031, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 29, mapa No. 2, proyecto Norte de Santander. Folio 31, mapa No. 3, proyecto Norte de Santander No. 3. Mapa No. 4, proyecto Norte de Santander. Folio 45, mapa No. 2, proyecto Norte de Santander No. 1, localización general. Folio 48, mapa No. 2, proyecto Norte San Tadeo No. 2, clasificación de suelos. Folio 50, mapa No. 3, proyecto Norte de Santander No. 2, plano general del proyecto. Folio 50, mapa No. 1, proyecto Norte de Santander No. 2, localización general. Folio 53, mapa No. 3, proyecto Santander No. 2, plano general del proyecto. Folio 70, mapa No. 4, proyecto Santander No. 2, tenencia de la tierra. Folio 77, mapa No. 2, proyecto Huila No. 1, suelos clasificación por uso. Folio 87, mapa No. 1, proyecto Huila No. 1-2, localización general. Folio 91, mapa No. 2, proyecto Huila No. 2, suelos clasificación por uso. Folio 93, mapa No. 3, proyecto Huila No. 2, plano general del proyecto. Folio 98, mapa No. 4, proyecto Huila No. 2, tenencia de la tierra. Folio 102, mapa No. 1, proyecto Putumayo No. 1, localización general. Folio 105, mapa No. 2, proyecto putumayo No. 1 suelos clasificación por calidad de uso. Folio 107, Putumayo No. 3, plano general del proyecto. Folio 113, mapa No. 4, proyecto Putumayo No. 1, tenencia de la tierra. Folio 118, mapa No. 1, proyecto Tolima No. 5 y 6, localización general. Folio 121, mapa No. 2, proyecto Tolima No. 5, suelos clasificación . Folio 123, mapa No. 3, proyecto Tolima No 5, mapa general del proyecto. Folio 134, mapa No. 1, proyectos Tolima No. 5 y 6. Folio 137, mapa No. 2, proyecto Tolima No. 6, suelos clasificación por capacidad de uso. Folio 139, mapa No. 3, proyecto Tolima No. 6, plan general del proyecto. Folio 144, mapa No. 4, proyecto Tolima No. 6, tenencia de la tierra. Folio 145, mapa No. 1, proyecto Valle No. 1, localización general. Folio 151, mapa No. 2, proyecto Valle No. 1, clasificación de suelos. Folio 154, mapa No. 3, proyecto Valle No. 1, plano general del proyecto. Folio 162, mapa No. 4, proyecto Valle No.

1, tenencia de la tierra

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0183

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 294
No. Orden.....: 183
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Estudios realizados en Colombia con fines agricolas
Unidad Conserv...: 032, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0184

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 048
No. Orden.....: 184
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Instructivo de riego, evaporación y evapotranspiración
Unidad Conserv...: 032, 002
Observaciones...: Anillado. Anexos: Folio 30 y 31, figura No, 1 y 2m
comparación de la evaporación registrada en tanques
clase A en 1967 y evaporación calculada por varios
metodos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0185

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 089
No. Orden.....: 185
Fechas Extremas.: 1970 - 1972
Asunto.....: La asistencia técnica de los países bajos a los
proyectos Bolívar No. 1, Norte de Santander No. y
Córdoba No. 1, informe final
Unidad Conserv...: 032, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0186

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 136
No. Orden.....: 186
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: La planeación y programación del desarrollo de los
 proyecto Bolívar No. 1 y Norte de Santander No. 1
Unidad Conserv...: 032, 004

 ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0187
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 411
No. Orden.....: 187
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Levantamiento agrológico del área río Cauca caño la
 Mojana, río San Jorge Vol II A
Unidad Conserv...: 033, 001
Observaciones...: Anexos: Folios 410, levantamiento suelos del área.
 Folio 411, Indices de planchas

 ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0188
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 303
No. Orden.....: 188
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Levantamiento agrológico del área del río Cauca, caño
 La Mojana y río San Jorge Vol III-A
Unidad Conserv...: 033, 002

 ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0189
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 390
No. Orden.....: 189
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Levantamiento agrológico del área del río Cauca, caño
 La Mojana y río San Jorge
Unidad Conserv...: 034, 001
Observaciones...: Vol II-B

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0190

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 330
No. Orden.....: 190
Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Levantamiento agrológico del área del río Cauca, caño
La Mojana y río San Jorge Vol III-B
Unidad Conserv...: 034, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0191

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 011
No. Orden.....: 191
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Manual de interpretación y análisis químico de los
suelos
Unidad Conserv...: 034, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0192

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 021
No. Orden.....: 192
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Metodos para elaborar curvas de calibración en causas
aluviales
Unidad Conserv...: 034, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0193

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 011
No. Orden.....: 193
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Necesidades de instalación y operación de estaciones
hidrometeorologicas en proyectos de riego
Unidad Conserv...: 034, 005

: 0194

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 075
No. Orden.....: 194
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Riego por aspersión XIV curso breve interamericano
sobre operación y conservación de sistemas de riego
Unidad Conserv...: 034, 006

: 0195

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 262
No. Orden.....: 195
Fechas Extremas.: 1973 -
Asunto.....: Región Central Boyacá, ordenación de la cuenca
hidrografica del Lago de Tota
Unidad Conserv...: 035, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 16, plano No. 1, mapa histórico, cuenca
hidrografica Lago de Tota. Folio 19, plano No. 2, red
geodesica del Lago de Tota. Folio 23, plano No. 2-2,
distribución municipal de la cuenca hidrografica del
Lago de Tota. Folio 35, figura No. 2-5, curvas
hipsometricas. Folio 53, mapa geologico cuenca
hidrografica del Lago de Tota. Folio 59, figura No.
2-7, curva de altitud. Folio 62, plano No. 2-8, relieve
y erosión cuenca hidrografica del Lago de Tota. Folio
66, plano No. 2-9, perfiles del relieve. Folio 78, mapa
hidrografico. Folio 90, diferencias de masas. Folio 94,
mapa isoyetas, cuenca hidrografica Lago de Tota. Folio
99, figura No. 2-15, curvas de intensidades máximas.
Folio 104, figura No. 216, balance hidrico. Folio 167,
mapa demografico. Folio 169, figura No. 4-4, área de
influencia en el desarrollo de la cuenca del Lago de
Tota. Folio 176, figura No. 4-5, formación de ingreso.
Folio 183, mapa infraestructura. Folio 186, mapa de
suelos y usos de suelos. Folio 190, figura No. 4-8,
concentración de la propiedad. Folio 200, cuadro cuenca
hidrologica del Lago de Tota. Folio 202, mapa de medios
físicos. Folio 224, mapa ordenamiento de la cuenca
hidrografica del Lago de Tota. Folio 252, mapa zona del
parque Nacional

: 0196

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente-INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 065
No. Orden.....: 196
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Región Central Boyacá el Lago de Tota: la verdad sobre
su aprovechamiento y sus conflictos
Unidad Conserv...: 035, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0197

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 058
No. Orden.....: 197
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Región Central Boyacá estudios cuenca hidrográfica Río
Teatinos
Unidad Conserv...: 035, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 27, gráfica No. 1, curva hipsometrica
Río Tantinos. Folio 28, gráfica No. 2, longitud del
cauce. Folio 33, mapa No. 6, red pluviografica. Folio
55, mapa No. 7, mapa de insohietas. Folio 43, gráfica
No. 3, perfiles ejes de presa, Folio 55, mapa No 1,
hoya hidrografica Río Teantinos. Folio 56, plano No. 2,
presa de Teantinos. Folio 57, mapa No. 3, mapa de
clasificación de la Hoya hidrografica del Río Teatinos.
Folio 58, mapa No. 4, servicio geologico de la garganta
del consumidor, represa del Teatinos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0198

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Renovables
Naturales y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 094
No. Orden.....: 198
Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Región Central sector Río Coello y Combeima, obras de
manejo de suelos y la recopilación de estudios de la
cuenca del Río Coello segunda parte
Unidad Conserv...: 035, 004
Observaciones...: Anexos: folios 48 y 49, gráfica No. 2, histograma de
precipitación. Folio 51, gráfico No. 5, variaciones de
evaporación y evapotranspiración, Estación Chapeton.
Folio 53, gráfica No. 4, histograma de precipitación El

Palmar. Folio 56, gráfica No. 6, Estación Chapeton,
relación de precipitación. Folio 67, talla No. 5,
cuenca superior del Río Combeima

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0199

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos

No. Folios.....: 035

No. Orden.....: 199

Fechas Extremas.: 1971 -

Asunto.....: Región sur Occidental sector Putumayo, informe sobre
la dinamica morfogenetica y los problemas de
sedimentación en el Valle del Sibundoy

Unidad Conserv...: 035, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0200

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos

No. Folios.....: 020

No. Orden.....: 200

Fechas Extremas.: 1970 -

Asunto.....: Regional Atlántico sector sierra Nevada, Repelon,
Cerro y la Popa, Nota explicativa del mapa
geomorfologico, Sierra Nevada de Santa Marta

Unidad Conserv...: 035, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0201

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos

No. Folios.....: 012

No. Orden.....: 201

Fechas Extremas.: 1970 -

Asunto.....: Regional Atlántico sector sierra Nevada de Santa Marta
y Cerro la Popa, nota explicativa del mapa
hidrogeomorofologico de la Sierra Nevada de Santa Marta

Unidad Conserv...: 035, 007

: 0202

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 107
No. Orden.....: 202
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Regional Atlántico sector Sierra Nevada de Santa
Marta, división de cuencas hidrográficas plan de
ordenación de las cuencas hidrograficas de los ríos,
Gaira, Toribio, Cordoba y Manzanares
Unidad Conserv...: 035, 008
Observaciones...: Anexos: Folio 40, figura No. 6, localización de
posibles sitios de presas en el Río Córdoba. Folio 41,
42 y 43, figuras No. 4,5 y 6, sitio de presa No. 1, Río
Córdoba. Folio 101, cuadro sobre plan de
reestructuración de la tenencia y la tierra

: 0203

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 284
No. Orden.....: 203
Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Estudio básico integrado cuenca hidrográfica del Río
Frio en Magdalena
Unidad Conserv...: 036, 001

: 0204

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente- INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 061
No. Orden.....: 204
Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Regional Atlántico, sector Sierra Nevada, Repelon y
Cerro de la Popa, recopilación de estudios del área de
Repelon segunda parte
Unidad Conserv...: 036, 002

: 0205

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 473
No. Orden.....: 205
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Regional Oriental, sector Río Lebrija, Río Zulia y Río
Algodonal, proyecto de Lebrija, cuenca hidrografica,
estudios bioticos I, volumen VII
Unidad Conserv...: 036, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 212 al 216, gráfico 6-IA,6-IB, 6-IC,6-2A
y 6-2B, perfil idealizado Monte Grande, Mesa de los
Santos. Folio 230 al 239, gráfico No. 7-IC,7-IB,7-IC,
7-2A,7-2B,7-2C,7-3A,7-3B,7-4A,7-4B, perfil idealizado
El Diamante. Folio 252 y 253, gráficos No. 8-IA y 8-IB,
perfil El Guamito. Folio 293 y 294, gráficos No. 9-IA
y 9-IB, perfil idealizado La Marian. Folio 295 al 299,
gráficas No. 7-IA,7-IB,7-IC,7-2A,7-2B,7-2C, perfil
idealizado El Diamante. Folio 301, gráfico 9-IC,
proyección idealizada. Folio 302 al 309, gráfico No.
9-2A,9-2B,9-2C,9-3A y 9-3B, perfil idealizado La
Mariana. Folio 315 al 317, gráfico No. 10-IA,10-IB,
10-2A,10-2B y 10-2C, perfil idealizado LA Vega Sevilla.
Folios 324 al 329, gráficos No. 11-IA,11-IB,11-IC,11-2A,
11-2B y 11-2C, perfil idealizado La Plazuela. Folio 336
al 340, gráficos: 12-IA y 12-IB, perfil idealizado
quebrada Sabaneta, Folio 345 al 351, gráficas No. 13-IA,
13-IB,13-2A,13-2B,13-2C,13-3A y 13-3B, perfil
idealizado Lago el Alto. Folio 365 al 368, gráficos No.
14-IA,14-IB,14-IC y 14-ID, vetas. Folios 382 al 385,
gráficas No. 15-IA,15-IB,15-2A y 15-2B perfil
idealizado El Llanto. Folios 388 al 390, gráficos No.
16-IA,16-IB y 16-IC, perfil idealizado sobre el Cerro
Albedrio. Folio 391, gráfico sobre proyección. Folio
403 al 406, gráficos No. 17-IA,17-IB,17-IC y 17-ID,
perfil idealizado sobre el Paramo de San Turban

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0206

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 020
No. Orden.....: 206
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Región Oriental, Río Zulia y Río Algodona, proyecto
para red hidrometereológica de la cuenca del Río Zulia
y sus afluentes
Unidad Conserv...: 037, 001
Observaciones...: Anexo: Folio 20, croquis de la red hidrometereológica,
proyecto cuenca del Río Zulia

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0207

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente- INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 023
No. Orden.....: 207
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Región Oriental, hoya hidrografica del Río Zulia Vol II
Unidad Conserv...: 037, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0208

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 036
No. Orden.....: 208
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Región Oriental, sector Río Zulia, estudio
geomorfológic, hoya hidrografica del Río Zulia y cuenca
del Río Pamplonita Vol I
Unidad Conserv...: 037, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0209

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 027
No. Orden.....: 209
Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Región Oriental, sector Río Zulia, recopilación de
estudios de la cuenca del Río Pamplonita Parte II
Unidad Conserv...: 037, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0210

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente
Unidad Adtiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 061
No. Orden.....: 210

Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Región Oriental, sector cuenca del Río Algodonal,
recopilación de estudios de la cuenca del Río Algodonal
Parte II
Unidad Conserv...: 037, 005
Observaciones...: Folio 58, figura No. 1, localización de la zona de
estudio departamento del Norte de Santander. Folio 59,
figura No. 2m indice de cartas preliminares. Folio 60,
figura No. 3, indice de aerofotografías. Folio 61, mapa
general de la cobertura general

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0211
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 082
No. Orden.....: 211
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Región Oriental, cuenca del Río Suarez en la provincia
de Velez, factores de medio físico, procesos erosivos y
tratamientos
Unidad Conserv...: 037, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0212
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 287
No. Orden.....: 212
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Región Oriental, cuenca del Río Suárez en la provincia
de Velez, factores de medio físico, procesos erosivos y
tratamientos
Unidad Conserv...: 037, 007

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0213
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Manejo de Suelos
No. Folios.....: 035
No. Orden.....: 213
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio

colombo-holandes, obras de riego y drenaje y control de inundaciones, localización 17 departamentos
Unidad Conserv...: 038, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 7, mapa cenca tributaria y áreas inundables

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0214
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Aguas y Suelos
No. Folios.....: 278
No. Orden.....: 214
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio colombo-holandes, agroclimatología, parte baja de la cuenca primera parte
Unidad Conserv...: 038, 002
Observaciones...: Sobre 1. Anexos: Folios 270,271 y 272, planos: zonas agroclimatológicas . Folio 273, plano: estaciones pluviométricas y climatológicas. Folio 278, resumen características en las zonas 1 al 15

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0215
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Aguas y Suelos
No. Folios.....: 077
No. Orden.....: 215
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Cuenca Magdalena seco una parte, Valle del Magdalena, desde Honda hasta Neiva
Unidad Conserv...: 038, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 76, plano lluvia Mensual. Folio 77, plano estaciones pluviometricas y climatológicas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0216
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Aguas y Suelos
No. Folios.....: 089
No. Orden.....: 216
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto Cuenca del Magdalena y Cauca tercera parte,

desde Timba hasta Viterbo
Unidad Conserv...: 038, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 88, mapa de Isoyetas, zona 6. Folio 89,
mapa zonificación pluviométrica. Sobre

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0217
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Aguas y Suelos
No. Folios.....: 023
No. Orden.....: 217
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, resumen del
ensayo de evaluación de la protección contra
inundaciones en la Isla de Mompós
Unidad Conserv...: 038, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 7, cuadro 2.2, tipología de las fincas
para el proyecto original. Folio 22, cuadro 6.1,
inversiones y valores actuales del período de
construcción. Folio 23, plano Isla de Mompox, ubicación
red de drenaje, diques y embalse

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0218
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Aguas y Suelos
No. Folios.....: 047
No. Orden.....: 218
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, zonificación
planicie aluvial
Unidad Conserv...: 038, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0219
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Aguas y Suelos
No. Folios.....: 51
No. Orden.....: 219
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, resumen del
ensayo de evaluación de la protección contra las
inundaciones

Unidad Conserv...: 038, 007

Observaciones...: Anexos: Folio 3, figura No. 1, localización de proyectos San Jacinto, Majagual y Nechi. Figura No. 2, localización proyecto Nechi, Majagual I y Majagual II. Folio 30, figura No. 3, ubicación embalses zona de Nechi y Majagual. Folio 33, figura No. 4, ubicación de drenaje de la zona de Nechi. Folio 34, figura No. 5, ubicación red de drenaje zona San Jacinto y Majagual

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0220

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adiva...: División de Aguas y Suelos

No. Folios.....: 023

No. Orden.....: 220

Fechas Extremas.: 1976 -

Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, estudio preliminar sobre la protección contra inundaciones de la ciudad de Mangangué

Unidad Conserv...: 038, 008

Observaciones...: Anexos: Folio 17, figuras No. 2 y 3, levantamiento del muelle tipo A y tipo B. Folio 18, figura No. 4, muro de protección tipo C. Folio 19, figura No. 5, relación de niveles medios mensuales. Folio 20, figura No. 6, frecuencia de niveles altos del río Magdalena. Folio 21, figuras No. 7 y 8, diques sobre el terreno. Folio 22, figura No. 9, embalses. Folio 23, sobre No. 1, figura No. 1, plano de protección contra las inundaciones de Magangué

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0221

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA-

Unidad Adiva...: División de Aguas y Suelos

No. Folios.....: 207

No. Orden.....: 221

Fechas Extremas.: 1974 -

Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, inventario de datos hidrometeorológicos

Unidad Conserv...: 039, 001

Observaciones...: Anexos: folios 34,35 y 36, planos H-IV-BI-BII-BIII, precipitación periodos de registro. Folio 196, plano H-I-VI, zonificación. Folio 197 al 200, planos H-IV-2-3-4-5, localización estaciones de precipitación zonas No. 1 al 9. Folio 201,202 y 203, planos N-H-V-7-8-9, localización estaciones climatológicas zonas No. 1 al 9. Folio 205 al 207, localización estaciones hidrometricas zonas No. 1 al 9

: 0222

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: División de Aguas y Suelos

No. Folios.....: 036

No. Orden.....: 222

Fechas Extremas.: 1974 -

Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, resultados de
los primeros ensayos modelo de lluvia caudal

Unidad Conserv...: 039, 002

Observaciones...: Anexos: Folios 2 y 36, plano H-IV-2, localización
estaciones de precipitación zonas 1 y 2. Folio 3-35,
plano H-IV-6, localización estación climatológicas
zonas 1 y 2. Folio 4-34, plano H-IV-10, localización
estaciones hidrometricas zonas 1 y 2. Folio 5, plano
H-26-1, cartografía zonas 1 y 2, 1974. Folio 6, plano
H-VI-1, cartografía zonas 1 y 2. Folios 7 y 31, plano
IV-7, localización estaciones climatológicas zonas 3 y
4. Folio 8 y 30, localización estaciones hidrometricas
zonas 3 y 4. Folios 9-32, plano H-IV-3, localización
estaciones de precipitación zonas 3 y 4. Folio 10 y 33,
plano H-26-2, cartografía zonas 3 y 4. Folios 11 y 27,
plano H-39-38, localización estaciones climatológicas
zonas 6 y 7. Folio 12 y 28, plano No. H-39-3A,
localización estaciones de precipitación zonas 6 y 7.
Folio 13, plano No. H-26-3, cartografía zonas 6 y 7.
Folio 14, plano H-39, localización estaciones de
precipitación zonas 5 y 8. Folio 14, plano H-IV-12,
localización estaciones hidrometricas. Folio 15 y 22,
plano H-IV-13, localización estaciones hidrometricas
zonas 5, 8 y 9. Folio 16 y 23, plano H-IV-9,
localización estaciones climatológicas zonas 5, 8 y 9.
Folio 17 y 25, plano H-26-4, cartografía zonas 5,8 y 9.
Folio 18, plano H-27, cartografía. Folio 19 y 20,
planos H-IV-I bis, localización. Folio 24, plano
B-H39-UA, localización estaciones de precipitación
zonas 5,8 y 9. Folio 26, plano H-IV-12, localización
estaciones hidrometricas zonas 6 y 7. Folio 29, plano
H-VI-3, cartografía zonas 6 y 7

: 0223

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 329

No. Orden.....: 223

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, convenio Colombo-Holandés informe general Vol I
Unidad Conserv...: 040, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 61, figura No. 33, zonas agroclimatológicas parte II. Folio 62, figura No. 34, zonificación pluviométrica del Valle del Cauca. Folio 63, figura No. 35, límites de las zonas ubicación estaciones pluviométricas y climatológicas. Folios 64, 65 y 66, figuras No. 36a,b y c, mapas preliminares de isotermas medias anuales. Folio 71, esquema morfoestructural cuenca del Magdalena y Cauca. Folio 80, figura No. 4.3, palinología, diagrama subsidencia zona lacustre. Folio 175, figura No. 5.1. esquema general de actividades grupo hidrología. Folio 176, Plano No. 5-D, red hidrométrica. Folio 177, figura No. 5.3, red hidrométrica trayecto La Dorada y La Gamarra. Folio 178, red hidrométrica zona de inundaciones. Folio 179, figura No. 5.5, etapas en la obtención del modelo hidrológico. Folio 180, figura No. 5.6, aplicación y operación del modelo hidrológico. Folio 181, plano 5-D1, zonificación. Folios 132 al 135, planos 5D-2,5D-3, 5D-4 y 5-D5, estaciones seleccionadas zonas No. 1 al 9. Folio 196, figura 5-12, modelo hidrológico esquematización de la cuenca. Folio 197, figura 5-13, periodos de información para estaciones pluviométricas e hidrométricas. Folio 198, figura 5-14, zonificación de las áreas complementadas. Folio 199, gráficas caudales mensuales. Folio 200, figura 16, mapa zona de inundaciones y red de canales. Folio 203, figura No. 14, resultados de la simulación en el trabajo Caucasia. Folio 204, figura No. 15, resultados de la simulación en el tramo de Caucasia. Folio 212, figura 5-28, transporte de sedimentos en función del caudal. Folio 219, figura No. 5-34, resultados modelos diarios río Cauca. Folio 220, figura No. 5-35, localización de embalses. Folio 221, figura No. 5-36, efecto promedio de embalses sobre los aportes a la zona de inundaciones. Folio 222, figura 5-37, curvas de duración y aportes ríos volúmenes embalsado. Folio 229, mapa No. 61 de suelos, clasificación de tierras y su uso. Folio 238, mapa No. 62, tipos de vegetación 1976. Folio 240, mapas de recursos naturales no renovables. Folio 249, figura zona de inundaciones proyecto colombo-holandés. Folio 254, mapa uso actual de la tierra zona inundable. Folio 259, mapa de uso potencial de la tierra sin proyecto. Folio 252, mapa No. 7-4, mapa de uso potencial de la tierra con proyecto. Folio 267, mapa No. 7-5, zonificación de la planicie aluvial

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0224

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente -INDERENA-
Unidad Activa...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 333
No. Orden.....: 224
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio
colombo-holandes, descripción socioeconómica de la
cuenca del Magdalena y Cauca, agroclimatología
Unidad Conserv...: 040, 002
Observaciones...: Vol II. Anexos: Folio 332, y 332, planos zonas
agroclimatológicas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0225

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente -INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras
No. Folios.....: 293
No. Orden.....: 225
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio
colombo-holandes, agrología II parte del valle del
Magdalena desde Honda hasta Neiva
Unidad Conserv...: 041, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 77 y 78, planos de límites de las zonas
de ubicación de las estaciones pluviométricas y
climatológicas. Folio 168, mapa de Isoyetas zona 6.
Folio 167, plano No. 2, zonificación pluviométrica.
Folio 168, mapa Isoyetas zona 6

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0226

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras
No. Folios.....: 303
No. Orden.....: 226
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, convenio
colombo-holandes, inventario de datos
hidrometeorológicos
Unidad Conserv...: 041, 002
Observaciones...: Vol III. Anexos: Folio 291, plano 5-A1, zonificación
1973. Folios 292 al 295, planos 5-A2,5-A3,5-A4 y 5-A5,
localización de estaciones de descripción zonas 1 al 9.
Folios 296 al 299, planos 5-A6,5-A7,5-A8 y 5-A13,
localización estaciones climatológicas zonas No. 1 al
9. Folios 300 al 303, planos No. 5-A10,5-A11,5-A12 y
5-A13, localización estaciones hidrométricas zonas No.
1 al 9

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0227

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras

No. Folios.....: 099

No. Orden.....: 227

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio
colombo-holandes. Anexo 5A suplementos F-6 y F-4,
programa -inver-deter-grabar

Unidad Conserv...: 041, 003

Observaciones...: Vol III. Anexo: Folio 91, figura No. 1, diagrama del
proceso. Folio 92, figura No. 2, configuración general
uso y generación de archivos. Folio 93, figura No. 3A,
consulta seleccionada del inventario
hidrometereológico. Folio 99, plano 5-A-I, zonificación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0228

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras

No. Folios.....: 402

No. Orden.....: 228

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, convenio
colombo-holandes cartografía y morfometria

Unidad Conserv...: 042, 001

Observaciones...: Vol V. Anexo 5B. Folio No. 35, plano zonificación.
Folios 51 al 54, plano 5B-CI, 5B-C2 y 5B-C3, zonas
divisorias del 1 al 9. Folio 372, perfil longitudinal
de los ríos Magdalena y Cauca. Folio 374, perfil
longitudinal del río Magdalena y Tributario. Folio 375,
perfiles longitudinales del río Cauca y Tributario.
Folio 386, perfil área tributarias río Cauca. Folio
388, perfil áreas tributarias río Sogamoso y Suarez.
Folio 389, perfil áreas tributarias río Saldaña. Folio
390, perfil áreas tributarias río Nechi. Folio 391,
perfil áreas tributarias río Cesar. Folio 392, curvas
hipsometricas. Folio 395, figura subcuenca. Folio 396 y
397, anexo H-VI-N3 y N4, correlación de índices
morfológicos. Folio 400, mapa H-V-5 cartografía. Folio
401, cartografía zona 3 y 4. Folio 402, zonas 6 y 7.
Folio 403, cartografía zonas 5, 8 y 9

: 0229

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras

No. Folios.....: 269

No. Orden.....: 229

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio
colombo-holandes sobre equipos y mediciones

Unidad Conserv...: 042, 002

Observaciones...: Vol XI. Anexo 5C: Folio 93, figura No. 1, red
hidrometrica Magdalena y Cauca. Folio 94, figura No. 2,
red hidrometrica básica secundaria en zona de
inundaciones. Folio 95, figura No. 3, red hidrometrica
trayecto La Dorada y Gamarra. Folios 96,97 y 98, figura
No. 4a y b, red hidrometrica provisional. Folios 99 al
150, figuras No. 5A a la 5Z, estaciones. Folio 151,
figura No. 6, codificación de canales red secundaria.
Folio 173, figura 7W, buque hidrometrico. Folio 174,
figura No. 8, nivelaciones zona de inundaciones. Folio
176, figura No. 10, declinación magnetica. Folio 177,
mapa leyenda fisiográfica cuenca lacustre. Folio 178,
figura No. 11, localización fajas fotograficas. Folio
179, figura No. 12, estaciones linimetricas. Folio 180,
figura No. 13-A, hidrograma Puerto Salgar. Folio 181,
figura No. 13B, hidrograma Barrancabermeja. Folio 182,
figura No. 13-B, hidrograma El Blanco. Folio 183,
Figura No. 13-D, hidrograma. Folio 184, figura No.
13-E, hidrograma de Calamar Magdalena. Folio 185,
figura No. 13-F, hidrograma comparativo cienaga río
Falan. Folios 186 y 187, figuras No. 14 y 15, formas de
realizar el muestreo. Folios 189 y 207, figuras No.
17-A y B, batimetrías cienagas del 18-A al 18-R. Folios
208 al 232, figura No. 19 al 25-C, análisis
granulometricos de sedimentos. Folio 236, figura No.
29, perfiles estación La Esperanza. Folio 237, figura
No. 30, perfiles estación El Retiro

: 0230

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras

No. Folios.....: 282

No. Orden.....: 230

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio
Colombo-Holandés equipos y mediciones Vol VI-B

Unidad Conserv...: 043, 001

Observaciones...: Vol VI. Anexo 5-C: Folio 33, anexo No. 2, diagrama de flujo programa principal. Folio 132, diagrama de flujo programa principal Peral. Folio 183, anexo No. 3, esquemas datos de entrada al programa Derti. Folio 257, anexo No. 2A, diagrama flujo principal . Folio 258, anexo No. 2B, diagrama de flujo Senc. Folio 259, anexo 2C, diagrama de flujo Comp. Folio 260, anexo 2D diagrama de flujo aprof. Folio 37, manual programa Lamob No. 261 centnetine

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0231

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 307

No. Orden.....: 231

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio colombo-holandes, continuación del volumen VI-B, anexo 5C, equipos y mediciones

Unidad Conserv...: 043, 002

Observaciones...: Anexos: Folios 245 al 268, figuras No. 1 al 22, nudos. Folios 269 y 270, figura No. 23 y 24, curvas de gastos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0232

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: División de Suelos

No. Folios.....: 319

No. Orden.....: 232

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, anexo 5C, suplementos K,L,M,N y O, programas Afsus, Perfi, Lamob, Medrio y Pala HP-65 Vol VI

Unidad Conserv...: 043, 003

Observaciones...: Anexo No. 5C. Folio 163, anexo No. 2A, programa Lamob diagrama de flujo principal. Folio 164, anexo No. 2B, programa Amob, diagrama de flujo Senc. Folio 165, anexo No. 2C, programa Lamob, diagrama de flujo Comp. Folio 166, anexo No. 2D, programa Lamob, diagrama de flujo Aprof

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0233

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Suelos
No. Folios.....: 299
No. Orden.....: 233
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, convenio
colombo-holandes, selecciones de estaciones,
recopilación y procesamiento básico de datos
Unidad Conserv...: 044, 001
Observaciones...: Vol VIII. Anexos No. 5D y 5E. Folios 32 al 47, cuadros
No. 1 al 16, periodos de registro pluviometria del
101002 al 904506. Folios 49 y 50, cuadros periodos de
estaciones hidrometricas del 101709 al 903702. Folio
100, figura No. 2, correlaciones simples de
precipitación. Folios 101, formación complementada para
estaciones pluviometricas y Hidrometricas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0234

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras
No. Folios.....: 033
No. Orden.....: 234
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, selección
suplemento I. manual para el uso de archivos magnéticos
Vol VII
Unidad Conserv...: 044, 002
Observaciones...: Anexo No. 5E

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0235

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Suelos y Subdirección de Adecuación de
Tierras
No. Folios.....: 277
No. Orden.....: 235
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio
Colombo-Holandés, complementación extensión y
generación de series de caudal Vol III
Unidad Conserv...: 044, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 38, tabla 5-F-3, resumen de
correlaciones caudal y lluvia. Folio 60, figura No.

5-F-3, zonificación de las áreas complementadas. Folio 13, figura 5-F-6, regionalización de meses húmedos y secos. Folio 89, figura 5-E-11, zonas dentro de las cuales se generaron datos del caudal mediante relaciones con parámetros morfométricos y de vegetación. Figuras No. 5-E-12A y 5-E-12N, comparación de series históricas y series generadas, estaciones No. 103701 a 306702

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0236

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 100

No. Orden.....: 236

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio colombo-holandes, relación lluvia caudal escala mensual, continuación volumen III

Unidad Conserv...: 044, 004

Observaciones...: Anexo No. 5F

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0237

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 461

No. Orden.....: 237

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, convenio Colombo-Holandés series sintéticas Vol IX

Unidad Conserv...: 045, 001

Observaciones...: Anexo 5G: Folios 453, figura No. 13, perfil del tramo de ensayo río Cauca y Caucasia. Folio 454, figura No. 5-19, resultados de la simulación en el tramo de Caucasia. Figura 455, figura No. 5-20, resultados de la simulación en el tramo Caucasia. Folio 456, figura No. 5-16, mapa de zona de inundaciones y esquema de la red de canales. Folio 457, figura No. 51-17, información disponible para aplicación del modelo hidráulico en la zona de inundaciones. Folio 458, figura No. 18, características geométricas de una sección transversal. Folio 459, figura No. 19, curvas de almacenamiento de las cienagas. Folio 460, figura No. 20, líneas de nivelación y fajas aerofotogramétricas. Figura No. 11, algunas de las líneas de nivelación hechas por El IGAC

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0238

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras
No. Folios.....: 126
No. Orden.....: 238
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, convenio
Colombo-Holandés, suplementos A y B, programas Amac,
Modes y Gesi generación sinteticas Vol IX
Unidad Conserv...: 045, 002
Observaciones...: Anexo 5G

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0239

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras
No. Folios.....: 084
No. Orden.....: 239
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio
colombo-holandes, programa Hidra modelo hidraulico
Unidad Conserv...: 045, 003
Observaciones...: Vol IX. Anexo 5I: Folio 75, figura No. 5-18, mapa del
tramo de Caucasia, las varas y esquemas de la red de
canales. Folio 76, figura No. 13, perfil del trecho de
ensayo. Folio 77, figura No. 5-19, resultados de las
inundaciones en el tramo de Caucasia. Folio 78, figura
No. 5-20, resultados de la simulación en el tramo
Caucasia. Folio 79, figura No. 5-16, mapa de
inundaciones y esquema de la red de canales. Folio 80,
figura 5I-17, información disponible para la aplicación
del modelo en la zona de inundaciones. Folio 81, figura
No. 18, características geometricas. Folio 82, figura
No. 19, curvas de almacenamiento de CIF. Folio 83,
figura No. 20, líneas de nivelación y fajas
aerofotogrametricas. Folio 84, figura No. 21, algunas
de las líneas de nivelación hechas por el IGAC

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0240

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras
No. Folios.....: 317
No. Orden.....: 240
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio
Colombo-Holandés, anexo J transporte de sedimentos
morfología fluvial Vol X
Unidad Conserv...: 045, 004
Observaciones...: Anexos 5T,5K y 5C, Folio 32, figura No. 1,
localización de estaciones de aforo en el medio y bajo
Magdalena. Folio 49, figura No. 10, ejemplos
distribución, concentración y determinación de Z. Folio
59, figura No. 20, transporte de sedimentos en función
del caudal en Calamar y Peñoncito. Folios 60 al 64,
figuras No. 21A,21B,21C,21D y 21E, comparación de
fotografías PADAR 1973, con levantamiento TRK 1923.
Folio 235, figura 5K-18, río cauca en Saldaña,
distribución de áreas y computos. Folio 236, figura No.
5K-19, río Palo, distribución de áreas y computos para
evaporación. Folios 306 y 315, figuras No. 11 al 19,
Calamar caudales mensuales de calibración del modelo
hidrológico zona de inundaciones. Folio 316, figura No.
20, curva de duración de áreas inundadas. Folio 317,
figura No. 21, reducción de áreas y niveles para una
frecuencia dada

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0241

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras
No. Folios.....: 115
No. Orden.....: 241
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, convenio
colombo-holandés, hidrología a escala diaria programa
STANFORD PROG 2
Unidad Conserv...: 046, 001
Observaciones...: Vol X. Anexo 5K: Folio 94, figura No. 1, esquema del
ciclo hidrológico. Folio 100, figura No. 11, modelo
STANFORD, disposición de las tarjetas de datos 1.
Folios 103 y 102, figuras No. 5K13 y 5K14 hidrograma de
descarga. Folio 106, figura No. 5K-17, cuenca del río
Palo. Folio 107, figura No. 5K-18, río Cauca en
Salvasina. Folio 108, figura No. 5K-19, río palo
distribución de áreas y computos. Folio 115, figura No.
28, resultados modelos diarios río Cauca Salvasina 1974

: 0242

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras
No. Folios.....: 289
No. Orden.....: 242
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, convenio
colombo-holandes, subsidencia anexos 4A,4B,6A,7A,7B,7C,
7D,7E y 8A, geomorfologia de la planicie inundable
Valle del río Magdalena, suelos inundaciones del uso
actual de la tierra
Unidad Conserv...: 046, 002
Observaciones...: Vol XI. anexo 4A: Folio 12, figura No. 1, columnas
LITO, estratigraficas de las zonas inundables. Folio
136, mapa de uso potencial de las tierras sin proyecto.
Folio 166, plancha No. 1, evaluación económica de
proyectos de análisis de la ruta critica. Folios 284,
figura No. 1, columnas LITO, estratigraficas de las
zonas inundables. Folio 285, esquema No. 1, uso
potencial de la tierra con proyecto. Folio 286, mapa
zonificación de la planicie aluvial. Folio 287, mapa
uso actual de la tierra zona inundable. Folio 288, mapa
de suelos. Folio 289, mapa zona de inundaciones

: 0243

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras
No. Folios.....: 117
No. Orden.....: 243
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca del Magdalena y Cauca, convenio
Colombo-Holandés. programa EDA evaluación de proyectos
agropecuarios anexo 8A
Unidad Conserv...: 046, 003
Observaciones...: Vol XI. Anexo: Folio 5, plancha No. 1, evaluación
económica de proyecto de análisis de la ruta critica

: 0244

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de

Tierras
No. Folios.....: 334
No. Orden.....: 244
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio Colombo-Holandés, estimación preliminar de los costos de la compensación de almacenamiento natural, estudio de prefactibilidad del proyecto Cantagallo región Nechi
Unidad Conserv...: 046, 004
Observaciones...: Vol XII. Anexos: Folios 88 y 89, mapas producto Cantagallo. Folio 98, figura No. 2, esquema de calculo de una balanza de agua para un día. Folio 321, apéndice No. IV, modelo de desarrollo ganadero STOCICKSIM diagrama de flujo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0245
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 225
No. Orden.....: 245
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio colombo-holandés, estudio de prefactibilidad proyecto Nechi, Majagual y Mompos
Unidad Conserv...: 047, 001
Observaciones...: Vol XIII. Anexo 9F y 9G: Folio 25, cuadro No. 4-5, proyecto Nechi y Majagual. Folio 131, mapa No. 2A, zona San Jacinto y Majagual. Folio 132, mapa de suelo No. 3, proyecto Nechi. Folio 133, mapa No. 3, mapa de suelos proyecto San Jacinto y Majagual. Folio 134, mapa No. 4, inundaciones proyecto Nechi. Folio 136, mapa No. 5, proyecto Nechi y Majagual 1976. Folio 137, mapa No. 6, proyecto Nechi y Majagual. Folio 138, mapa No. 7, mapa de infraestructura. Folio 139, mapa No. 8, aptitud agropecuaria del proyecto Nechi. Folio 140, mapa No. 8-A, aptitud agropecuaria proyecto San Jacinto y Majagual. Folio 141, mapa No. 10, obras proyecto Nechi. Folio 142, mapa No. 10-2, ubicación de la red de drenaje principal de diques y embalses. Figura No. 1, distribución anual de aguas proyecto de Mompox. Folio 164, cuadro No. 4, patrones de cultivo del proyecto Mompox. Folio 186, cuadro No. II, patrones de solidos de cultivo sin proyecto del proyecto Mompox. Folio 187 y 196, cuadro No. 3, patrones de cultivo sin proyecto zona lacostre. Folio 217, mapa No. 1, proyecto isla de Mompox localización general. Folio 218, mapa No. 2, geomorofolia proyecto isla de Mompox 1976. Folio 219, mapa No. 3, mapa de suelos proyecto isla de Mompox 1976. Folio 220, mapa de inundaciones proyecto isla de Mompox 1976. Folio 221, mapa No. 6, tenencia de la tierra y secciones proyecto isla de Mompox. Folio 222,

mapa No. 7, de infraestructura proyecto Mompox. Folio 223, mapa aptitud agropecuaria cultivos proyecto Mompox. Folio 224, mapa ubicación de la red de drenaje principal diques, embalses y caminos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0246

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras

No. Folios.....: 245

No. Orden.....: 246

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio
colombo-holandes, estudios de prefactibilidad, proyecto
Cantagallo, Plato y Papayal. anexo 9H y 9K

Unidad Conserv...: 047, 002

Observaciones...: Anexo: Folio 96, mapa No. 1, localización general
proyecto Cantagallo. Folio 97, mapa No. 2,
geomorfología proyecto Cantagallo 1976. Folio 99, mapa
No. 3, de suelos proyecto Cantagallo 1976. Folio 100,
mapa No. 4 de inundaciones. Folio 101, mapa No. 5,
cobertura vegetal proyecto Cantagallo. Folios 102 y
103, mapas No. 6-6A, tenencia de la tierra proyecto
Cantagallo. Folio 104, mapa No. 7, infraestructura
proyecto Cantagallo 1976. Folio 105, mapa No. 8 aptitud
agropecuaria proyecto Cantagallo. Folio 106, mapa No.
9, fincas tipo proyecto Cantagallo. Folio 107, mapa No.
10, ubicación de diques red de drenajes y caminos,
proyecto Cantagallo. Folio 162, mapa No. 1,
localización general proyecto Plato 1975. Folio 163,
mapa No. 2, geomorfología proyecto Plato 1975. Folio
167, mapa No. 3, de suelos proyecto Plato. Folio 168,
mapa No. 3A, desalinidad y alcalinidad. Folio 169, mapa
No. 4, de inundaciones proyecto Plato. Folio 170, mapa
No. 5, cobertura vegetal, proyecto Plato. Folio 171,
mapa No. 6, tenencia de la tierra y secciones proyecto
Plato. Folio 173, mapa No. 8, aptitud agropecuaria
proyecto Plato. Folios 174 y 175, mapas No. 10 y 10A.
obras principales de riego y drenaje 1975. Folio 200,
Cuadro No. 4 y 5, patrones de cultivo con proyecto,
proyecto Papayal. Folio 237, mapa No. 1, localización
general proyecto Papayal 1975. Folio 238, mapa No. 2,
mapa de geomorfología proyecto Papayal. Folio 239, mapa
No. 3, de suelos proyecto Papayal 1975. Folio 240, mapa
No. 4, de inundaciones estudio Papayal. Folio 241, mapa
No. 5, cobertura vegetal estudio Papayal. Folio 242,
mapa No. 6, tenencia de la tierra proyecto Papayal.
Folio 243, mapa No. 7, infraestructura proyecto
Papayal. Folio 244, mapa No. 8, aptitud agropecuaria
proyecto Papayal. Folio 245, mapa No. 9, áreas en finca
proyecto Papayal

: 0247

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente -INDERENA

Unidad Adiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras

No. Folios.....: 247

No. Orden.....: 247

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Proyecto cuenca Magdalena y Cauca, convenio
colombo-holandes, proyecto Chiriguana, estudio de
prefactibilidad

Unidad Conserv...: 047, 003

Observaciones...: Vol XII. Anexos 9L,9M,9N y 9O. Mapa No. 1,
localización general. Folio 57, proyecto Chiriguana.
Folio 59, mapa No. 3, suelos proyecto Chiriguana. Folio
59, mapa No. 7, infraestructura proyecto Chiriguana.
Folio 61, mapa No. 9, área finca tipo proyecto
Chiriguana. Folio 62, Mapa No. 4, proyecto Chiriguana.
Folio 6, mapa No. 6, tenencia de tierras y secciones
del proyecto Chiriguana. Folio 120, mapa No. 1,
localización general Boca de las Mujeres. Folio 45,
mapa No. 2, mapa geomorfología del proyecto Boca de las
Mujeres. Folio 122, mapa No. 3, de suelos del proyecto
Boca de las Mujeres. Folio 123, mapa No. 4, de
inundaciones del proyecto Boca de las Mujeres. Folio
124, mapa No. 5, cobertura proyecto Boca de las
Mujeres. Folio 125, mapa No. 5, de secciones de
tenencia de la tierra proyecto Boca de las Mujeres.
Folio 126, mapa No. 7, de infraestructura. Folio 127,
mapa No. 8, aptitud agropecuaria del proyecto Boca de
las Mujeres. Folio 179, mapa No. 1, de localización
general del proyecto Cecilia. Folio 180, mapa No. 2,
geomorfología del proyecto Cecilia 1976. Folio 181,
mapa No. 3, de suelos proyecto Cecilia. Folio 182, mapa
No. 4, de inundaciones proyecto Cecilia. Folio 183,
mapa No. 5, cobertura vegetal del proyecto Cecilia.
Folio 184, mapa de infraestructura del proyecto
Cecilia. Folio 185, mapa No. 8, del proyecto Cecilia.
Folio 240, mapa No. 1, de la localización general del
proyecto Cecilia. Folio 46, mapa de geomorfología del
proyecto Mojana. Folio 242, mapa No. 3, de suelos del
proyecto Mojana. Folio 243, mapa No. 4, inundaciones
del proyecto Mojana. Folio 244, mapa No. 5, cobertura
vegetal del proyecto Mojana 1976. Folio 245, mapa No.
6, sobre tenencia de la tierra y secciones del proyecto
Mojana. Folio 246, mapa de infraestructura del proyecto
Mojana 1977. Folio 247, mapa No. 8, sobre aptitud
agropecuaria del proyecto Mojana 1977

: 0248

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras
No. Folios.....: 127
No. Orden.....: 248
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Diagnostico Geografico del proyecto cuenca Alto del
río Magdalena
Unidad Conserv...: 048, 001
Observaciones...: Vol I. Anexos: Folio 1, en sobre mapa de
aprovechamiento de los recursos naturales del proyecto
cuenca del Proyecto cuenca del Magdalena

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0249

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales y del
Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos - Subdirección de Adecuación de
Tierras
No. Folios.....: 005
No. Orden.....: 249
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Mapas del proyecto cuenca alto Magdalena
Unidad Conserv...: 048, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 2, en sobre mapa de jerarquización de
áreas criticas del proyecto de la cuenca del alto
Magdalena 1984. Folio 3, mapa pluviometrico del
proyecto cuenca del Alto Magdalena 1984. Folio 4, mapa
sintesis socioeconómico. Folio 5, mapa de la zona
agroecologicas y homogeneas del proyecto cuenca del
alto Magdalena

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0250

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos
No. Folios.....: 160
No. Orden.....: 250
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Dirección general de cuencas hidrográficas programación
Unidad Conserv...: 048, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 7, mapa de localización de proyectos
regionales

: 0251

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos
No. Folios.....: 186
No. Orden.....: 251
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Elementos para el aprovechamiento agrícola de las
aguas Tomo II
Unidad Conserv...: 048, 004

: 0252

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos
No. Folios.....: 056
No. Orden.....: 252
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Estudio de erosión en el área receptora del embalse
proyectado en Betania
Unidad Conserv...: 048, 005
Observaciones...: Anexo: Folio 41, mapa de ubicación y áreas críticas
1974. Folio 42, mapa de niveles del lago de Tota 1954 -
1975. Folio 43, mapa de medios físicos. Folio 44, mapa
del lago de Tota curvas áreas de capacidad 1975. Folios
45 y 74, mapa morfológico y morfogenético de la cuenca
hidrográfica del río Suaza - Huila. Folio 46, mapa
litológico de la cuenca del río Yaguara. Folios 47 y
74, mapa de cobertura vegetal de la cuenca del río
Yaguara. Folios 48 y 74, mapa de erosión de la cuenca
del río Yaguara. Folios 49 y 75, perfiles trasversales
A-A,B-B y C-C, del lago de Tota. Folios 50 y 74, mapa
litológico de la cuenca del río Timana. Folios 51 y 74,
mapa de cobertura vegetal de la cuenca del río Timana.
Folios 52 y 74, mapa de erosión del río Timana. Folios
53 y 75, perfiles trasversales A-A,B-B,C-C y D-D, del
lago de Tota. Folios 54 y 75, perfiles trasversales 1-1,
2-2,3-3 y 4-4, en las planicies de Los Pozos, Aquitania
y el lago de Tota. Folio 55, perfiles trasversales 5-5,
6-6,7-7,8-8 y 9-9, en la planicie de Aquitania. Folios
56 y 71, figura No. 9, levantamiento batimétrico al
lago de Tota

: 0253

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales

Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA

Unidad Adtiva...: División de Suelos
No. Folios.....: 201
No. Orden.....: 253
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Estudio físico de la hoya del río Sinu, informe y
planeación general de las obras para su desarrollo
Unidad Conserv...: 049, 001
Observaciones...: Tomo I. Anexos: Folio 159, cuadro No. 7, inversiones
requeridas anualmente para la construcción del
proyecto. Folio 160, curva de pluviosidad anual en
Monteria y Cerete. Folios 160 al 170, figuras No. 1 al
10, curvas de precipitación. Folios 171 al 173, figuras
No. 12 al 14, variaciones de nivel en la cuenca de
Betania. Folio 174, figura No. 15, maximos picos de las
maximas crecientes. Folio 175, figura No. 16,
probabilidad de ocurrencia de crecientes con respecto
al promedio de los picos. Folio 176, figura No. 17,
curvas de probabilidad de ocurrencias del río Sinu.
Folio 177, figura No. 18, distribución mensual y curva
promedio de masas de los caudales. Folio 178, figura
No. 19, correlación de los hidrogramos de los ríos
Guadalupe, Granada y Nare. Folio 179, figura No. 20,
curvas acumuladas de precipitación. Folios 180 y 181,
figura No. 21 y 22, hidrogramas e hidrografas del río
Sinu. Folio 182, figura No. 23, gráfico no dimensional
de las hidrografas unitarias. Folio 183, figura No. 24,
secciones levantadas en el río Sinu. Folio 184, figura
No. 25, resultados del calculo de programación. Folio
185, figura No. 25, curvas de calibración de las
secciones luminograficas. Folio 198, figura No. 39,
programación de interconexión electrica en la Costa
Atlántica. Folio 140, figura No. 40, plan vial río
Sinu. Folio 200, figura No. 41, programa general de
construcción de las obras. Folio 201, figura No. 42,
programación de la construcción de la presa y central
hidroelectrica de Urra

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0254

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Suelos
No. Folios.....: 049
No. Orden.....: 254
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Estudio físico de la hoya del río Sinu y planeación
general de las obras para su desarrollo
Unidad Conserv...: 049, 002
Observaciones...: Tomo II. Anexos: plano general de la hoya
hidrográfica. Folio 4, plano No. 2, registro de los
planos que se utilizaron en los estudios de
localización 1968. Folio 5, plano No. 3, suelos
agricolas de acuerdo con el estudio preliminar 1968.

Folio 6, plano No. 4, suelos agricolas de acuerdo con el estudio preliminar 1968. Folios 7, plano No. 5, reserva forestal 1968. Folio 9, plano No. 7, localización de distritos de riego y drenaje 1968. Folio 10, plano No. 7, localización de los distritos de riego y drenaje 1968. Folio 11, plano No 9, geología. Folio 12, plano No. 10, estudio geologico sobre angostura de Urra 1968. Folio 13, plano No. 11, diseños tipicos y dimensiones principales 1968. Folio 14, planos No. 12 y 13, distrito y esquemas de canales de riego y drenaje. Folios 15 al 44, plano No. 13 al 43, esquemas de canales de riego distritos A-B-C y D. Folio 45, plano No. 43 anteproyecto de la planta de bombeo en río Nuevo 1968. Folio 46, plano No. 44, presa principal de Urra plantas y secciones 1968. Folio 97, plano 45, estructuras anexas a la presa de Urra 1968. Folio 48, plano No. 46, planta general casa de maquinas de Urra 1968. Folio 49, plano No. 47, central hidroelectrica de Urra 1968.

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0255

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente -INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Suelos
No. Folios.....: 106
No. Orden.....: 255
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Estudio físico de la hoya del río Sinu, planeación
general de las obras para su desarrollo, información
hidrologica y meteorológica
Unidad Conserv...: 049, 003
Observaciones...: Tomo III. Anexos: Folio 7, plano No. 1, de la hoya
hidrográfica

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0256

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente -INDERENA
Unidad Adtiva...: División de Suelos
No. Folios.....: 025
No. Orden.....: 256
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Iniciación del estudio de la problematica del río
Magdalena y esbozo de posibles soluciones
Unidad Conserv...: 049, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 23, mapa hoya hidrográfica del río
Magdalena. Folio 24, mapa cuencas afluentes del río
Magdalena. Folio 25, mapa de zonificación preliminar
del río Magdalena

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0257
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos
No. Folios.....: 075
No. Orden.....: 257
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Obras en gaviones
Unidad Conserv...: 050, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0258
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos
No. Folios.....: 076
No. Orden.....: 258
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Relación de las principales corrientes de aguas
superficiales
Unidad Conserv...: 050, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0259
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos
No. Folios.....: 029
No. Orden.....: 259
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Reporte gráfico de actividades y obras ejecutadas
Unidad Conserv...: 050, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0260
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Nacional de los Recursos Naturales
Renovables y del Medio Ambiente - INDERENA
Unidad Adiva...: División de Suelos
No. Folios.....: 041
No. Orden.....: 260

Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Simulación del ciclo hidrológico a nivel de parcela
Unidad Conserv...: 050, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 10, figura No. 1, sección típica de una parcela de drenaje. Folio 11, figura No. 3, reservas de humedad en el suelo. Folio 13, figura No. 4, capacidad de filtración de almacenamiento. Folio 17, figura No 6, relación entre evapotranspiración y almacenamiento. Folio 25, figura No. 8, esquema del sistema de cálculo. Folio 28, figura No. 9, cambio en el contenido de humedad y capacidad de almacenamiento como resultado de los cambios. Folio 34, figura No. 10, corriente directa en función de la lluvia. Folio 39, figuras No. 14 y 15, descenso del nivel freático

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0261

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Departamento Agrológico
No. Folios.....: 065
No. Orden.....: 261
Fechas Extremas.: 1958 -
Asunto.....: Intendencia del Amazonas, estudio preliminar de suelos y otros aspectos agrícolas de la colonia penal de Araracuara
Unidad Conserv...: 051, 001
Observaciones...: Anexos: Folios 47 al 65, copias fotografías No. 1 al 37

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0262

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Departamento Agrológico
No. Folios.....: 304
No. Orden.....: 262
Fechas Extremas.: 1979 -
Asunto.....: Intendencia de Amazonas. La Amazonia colombiana y sus recursos
Unidad Conserv...: 051, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 50, figura No. 2-1, interpretación geológica en mosaico de la Comisaria del Vaupés. Folio 51, mapa No. 2-1, geológico de la parte media de la Comisaria del Vaupés. Folios 52 al 55, copias fotográficas a color de las figuras 2-2 a la 2-17. Folio 114, figura No. 3-1, interpretación de unidades de suelos en mosaicos en la Intendencia de Caquetá y la Comisaria del Amazonas. Folio 115, mapa No. 3-1, mapa exploratorio de suelos de Aracuara. Folios 116 y 117, figuras No. 3-2 a la 3-9, fotografías a color. Folio 166, figura No. 4-1, interpretación de tipos de bosques en mosaicos de la Intendencia de Caquetá y Amazonas.

Folio 167, mapa No. 4-2, de tipos de bosques de Aracuara. Folios 168 al 170, figuras No. 4-2 al 4-13, copias fotograficas. Folios 187 al 189, figuras No. 5-1 al 5-12, sobre animales. Folio 274 al 277, figuras No. 7-1 al 7-16, copias fotograficas a color

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0263

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Departamento Agrológico
No. Folios.....: 011
No. Orden.....: 263
Fechas Extremas.: 1979 -
Asunto.....: La amazonía colombiana y sus recursos
Unidad Conserv...: 051, 003
Observaciones...: Tomo II. Anexos: Folio 1, plancha No. 1, mapa geológico de la amazonia colombiana, Departamento del Caquetá, Intendencia del Cáqueta y Comisaria del Guaviare. Folio 2, plancha No. 2, mapa geológico del Departamento del Meta y Comisarias del Guaviare, Guainía y Vichada. Folio 3, plancha No. 3, mapa geológico de la Comisaria del Guainía. Folio 4, plancha No. 4, mapa geológico del Departamento del Meta, Intendencia del Cáqueta y Putumayo. Folio 5, mapa geológico de la Intendencia del Caquetá, Comisarias del Amazonas, Guaviare, Guainía y Vaupes. Folio 6, mapa geológico de la Comisaria del Guainía. Folio 7, plancha No. 7, mapa geológico de la Comisaria de Amazonas y las Intendencias de Putumayo y Cáqueta. Folio 8, plancha No. 8, mapa geológico de las Comisarias de Amazonas y Vaupés, Intendencia de Caquetá. Folio 9, plancha No. 9, mapa geológico de las Comisarias del Amazonas y Vaupés. Folio 10, plancha No. 10, mapa geológico de la Comisaria del Amazonas. Folio 11, plancha No. 11, mapa geológico del Amazonas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0264

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Departamento Agrológico
No. Folios.....: 012
No. Orden.....: 264
Fechas Extremas.: 1979 -
Asunto.....: Amazonia colombiana y sus recursos, mapa de suelos del proyecto radargrametrico del Amazonas
Unidad Conserv...: 051, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 1, plancha No. 1, mapa de suelos del Departamento del Meta, Intendencia del Caquetá y Comisaria del Guainía. Folio 2, Plancha No. 2, mapa de suelos del Departamento del Meta, Comisarias del

Guainía, Guaviare y Vichada. Folio 3, plancha No. 3, mapa de suelos de la Comisaria del Guainía. Folio 4, plancha No. 4, mapa de suelos del Departamento del Meta, Intendencias del Caquetá y Putumayo y Comisaria del Guaviare. Folio 5, plancha No. 5, mapa de suelos de la Intendencia del Caquetá, Comisaria del Amazonas, Guaviare, Guainía y Vaupés. Folio 6, plancha No. 6, mapa de suelos de la Comisaria del Guainía. Folio 7, plancha No. 7, mapa de suelos de la Comisaria del Amazonas, Intendencias de Putumayo y Caquetá. Folio 8, plancha No. 8, mapa de suelos de las Comisarias del Amazonas y Vaupés y la Intendencia de Caquetá. Folio 9, plancha No. 9, mapas de suelos de las Comisarias del Amazonas y Vaupes. Folio 10, plancha No. 10, mapa de suelos de la Comisaria del Amazonas. Folio 11, plancha No. 11, mapa de suelos de la Comisaria del Amazonas. Folio 12, plancha No. 12, leyenda detallada de la amazonia colombiana

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0265

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 011
No. Orden.....: 265
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: La amazonia colombiana y sus recursos, mapa de bosques
Unidad Conserv...: 052, 001
Observaciones...: Tomo III. Anexos: Folio 1, plancha No. 1, mapa de bosques de la amazonia colombiana Intendencia del Caquetá, Departamento del Meta y Comisaria del Guainía. Folio 2, plancha No. 2, mapa de bosques de la amazonia colombiana, Departamento del Meta, Comisarias del Guaviare, Guainía y Vichada. Folio 3, plancha No. 3, mapa de bosques de la amazonia colombiana. Folio 4, plancha No. 4, mapa de bosques de la amazonia colombiana departamento del Meta, Intendencias del Caquetá y Putumayo y Comisaria del Guaviare. Folio 5, plancha No. 5, mapa de bosques de la amazonia colombiana Intendenecia del Caquetá y Putumayo y Comisarias del Guinía y Vaupés. Folio 6, plancha No. 6, mapa de bosques de la amazonia colombiana en la Comisaria de Guainía. Folio 7, plancha No. 7, mapa de bosques de la amazonia colombiana, Comisaria del Amazonas, Intendencias del Caquetá y Putumayo. Folio 8, plancha No. 8, mapa de bosques de la amazonia colombiana, Comisarias del Amazonas y Vaupes e Intendencia del Caquetá. Folio 9, plancha No. 9, mapa de bosques de la amazonia colombiana, Comisaria del Amazonas. Folio 10, plancha No. 10, mapa de bosques de la amazonia colombiana, Comisaria del Amazonas. Folio 11, plancha No. 11, mapa de bosques de la amazonia colombiana, comisaria del amazonas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0266

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 006
No. Orden.....: 266
Fechas Extremas.: 1979 -
Asunto.....: La amazonia colombiana y sus recursos
Unidad Conserv...: 052, 002
Observaciones...: Tomo V. Anexos: Folio 1, plancha No. 1, mapa de aptitud de uso agropecuario de la amazonia colombiana. Folio 2, plancha No. 1, mapa de uso potencial de la vegetación natural de la amazonia colombiana. Folio 3, plancha No. 2, mapa de uso potencial de la vegetación natural de la amazonia colombiana. Folio 4, plancha No. 2, mapa de aptitud del uso agropecuario de la amazonia colombiana. Folio 5, plancha No. 7, mapa de suelos de la amazonia colombiana. Folio 6, plancha No. 7, mapa geologico de la amazonia colombiana, Comisaria del Amazonas, Intendencias del Putumayo y Caquetá

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0267

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC
Unidad Adiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 079
No. Orden.....: 267
Fechas Extremas.: 1964 -
Asunto.....: Departamento de Antioquia, algunos aspectos de la vegetación del oriente antioqueño
Unidad Conserv...: 052, 003
Observaciones...: Anexos: Folios 13 y 14, copia de fotos sobre cultivos de flores. Folios 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38, 40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68,70,72,74 y 76, copias de fotos de árboles y arbustos de la región con su nombre científico, familia y nombre común

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0268

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 052
No. Orden.....: 268
Fechas Extremas.: 1964 -
Asunto.....: Departamento de Antioquia, estudio general de suelos del oriente antioqueño

Unidad Conserv...: 052, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 18, cuadros sobre la precipitación promedio mensual y anual de las siete estaciones ubicadas en el área estudiada. Folio 19, cuadro de pisos termicos, Folio 20, gráfico sobre precipitación promedio mensual del oriente antioqueño

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0269

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Departamento Agrologico

No. Folios.....: 132

No. Orden.....: 269

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Departamento de Antioquia, estudio simidetallado de suelos del municipio de Arboletes

Unidad Conserv...: 052, 005

Observaciones...: Folio 18, figura No. 1, zonas de vida del municipio de Arboletes. Folios 22 y 23m tabla No. 2, guía para unidades de mapeo. Folios 128 al 130, tabla No. 3, análisis físico - químico de los suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0270

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Departamento Agrologico

No. Folios.....: 429

No. Orden.....: 270

Fechas Extremas.: 1979 -

Asunto.....: Suelos del Departamento de Antioquía

Unidad Conserv...: 053, 001

Observaciones...: Tomo I. Anexos: Folio 429, mapa de suelos del Departamento de Antioquía

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0271

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Departamento Agrologico

No. Folios.....: 381

No. Orden.....: 271

Fechas Extremas.: 1979 -

Asunto.....: Suelos del Departamento de Antioquía

Unidad Conserv...: 053, 002

Observaciones...: Tomo II. Anexos: Folio 381, mapa de suelos de Antioquía

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0272

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 348
No. Orden.....: 272
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Departamento de Antioquía, estudio general de suelos
de la región del Darien
Unidad Conserv...: 054, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 25, figura No. 1, mapa geográfico de
Uraba. Folio 347, mapa del estudio general de suelos de
la región del Darien. Folio 348, leyenda del estudio
general de suelos del Darien

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0273

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC
Unidad Adiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 047
No. Orden.....: 273
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Departamento de Antioquía, los suelos del Departamento
de Antioquía su aptitud y uso
Unidad Conserv...: 054, 002
Observaciones...: Anexos: Folios 46 y 47, tabla de análisis químicos
granulometricos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0274

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 220
No. Orden.....: 274
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Departamento de Antioquía, estudio detallado de suelos
y clasificación de tierras para riego y drenaje del
Valle del Río San Bartolome, Puerto Berrio y Yondó
Unidad Conserv...: 054, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0275

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 124
No. Orden.....: 275
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Departamento de Antioquía, estudio detallado de suelos
y clasificación de tierras para riegos y drenajes del
Valle del río San Bartolome
Unidad Conserv...: 054, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0276

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 101
No. Orden.....: 276
Fechas Extremas.: 1967 -
Asunto.....: Departamento de Bolívar proyecto No. 1 sector San
Pablo El Nispero, clasificación de suelos para riegos y
drenajes
Unidad Conserv...: 054, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 5, mapa indice del sector del canal del
Dique. Folio 19, gráfico No. 2, de la lluvia promedio
por mes. Folios 37,41 y 45, figuras de pruebas de
infiltración. Folio 67, cuadro No. 1, estudio de riego
y drenaje. Folio 68, cuadro No. 2, factores que afectan
la clasificación de drenabilidad

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0277

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 129
No. Orden.....: 277
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Departamento de Bolívar, clasificación de las tierras
del sector de María la Baja con fines de regadio
Unidad Conserv...: 055, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 12, cuadro No. 1, especificaciones para
la clasificación detallada de tierras para riego. Folio
13, cuadro No. 2, factores que afectan la clasificación
de drenabilidad del suelo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0278

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 071
No. Orden.....: 278
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Departamento de Bolívar, estudio detallado de los
suelos y aptitud agropecuaria del sector de los
Mahates, María la Baja y Retiro Nuevo
Unidad Conserv...: 055, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 70, mapa de estudio detallado de suelos
y aptitud agropecuaria del sectores de Mates y Retiro
Nuevo, clasificación de tierras por su capacidad. Folio
71, mapa de estudio detallado de suelos y aptitud
agropecuaria de los sectores Mates y Retiro Nuevo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0279

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 150
No. Orden.....: 279
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Departamento de Bolívar, estudio general de suelos de
los municipios de Carmen de Bolívar, San Jacinto, San
Juan Nepomuceno, Zambrano, el Guamo y Córdoba
Unidad Conserv...: 055, 003
Observaciones...: Anexo: Folio 139, tabla No. 5, propiedades químicas de
los suelos. Folio 140, tabla No. 6, algunas propiedades
físicas de los suelos. Folio 145, figura No. 3,
presentación gráfica del transecto en las asociaciones
El Salado. Folio 146, figura No. 4, representación
gráfica del transecto utilizado en la asociación Coral.
Folio 147, figura No. 5, representación gráfica del
transecto utilizado en la asociación El Bongal. Folio
148, figura No. 6, representación gráfica de otros
transectos utilizados en la asociación El Bongal. Folio
149, figura No. 2, figura del área piloto principal que
muestra la distribución de algunas unidades. Folio 150,
mapa de estudio general de los municipios estudiados

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0280

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 265
No. Orden.....: 280
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Departamento de Bolívar, estudio general de suelos de
la zona del canal del dique municipios de Arjona,
Calamar, Mahates, María la Baja, San Estanislao, Santa
Rosa, Soplaviento, Turbaco, Turbana y Villa Nueva

Unidad Conserv...: 055, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 12B, figura No. 1, localización del área Estudiada. Folio 29B, figura No. 2, promedios mensuales de precipitación pluvial. Folio 31B, figura No. 4, evatraspiración y estación biologicamente seca. Folio 33, mapa No. 5, zonas de vida. Folio 119, tabla No. 10, composición mineralogía de arenas. Folio 163, tabla No. 7, análisis granulometrico por el metodo de la pipeta. Folio 163B, tabla No. 8, determinación física especial. Folios 164 al 167, tablas No. 9 granulometria y propiedades químicas de los suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0281

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 062

No. Orden.....: 281

Fechas Extremas.: 1968 -

Asunto.....: Departamento de Boyacá, estudio detallado de suelos de la parte plana y general del sector quebrado de los municipios de Tunja y Siachoque para fines agricolas

Unidad Conserv...: 055, 005

Observaciones...: Anexos: Tabla de uso y manejo de las tierras de Tunja y Siachoque. Folio 62, mapa de clasificación de las tierras por su capacidad

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0282

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 284

No. Orden.....: 282

Fechas Extremas.: 1975 -

Asunto.....: Departamento de Boyacá, estudio general de los suelos de la provincia de Ricaurte y el municipio de Samacá

Unidad Conserv...: 056, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 284, mapa estudio general de suelos de la provincia de Ricaurte y Samaca

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0283

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 195

No. Orden.....: 283

Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Departamento de Boyacá, estudio general de suelos de la margen del río Chicamocha al noreste de Duitama
Unidad Conserv...: 056, 002
Observaciones...: Anexo: Folios 184 al 189, tabla No. 2, propiedades físicas y químicas de los suelos. Folios 190 al 192, tabla No. 3, clasificación agrologica y recomendaciones para el uso y manejo de los suelos. Folio 195 en sobre mapa de estudio general de los suelos de la margen izquierda

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0284
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 198
No. Orden.....: 284
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Departamento de Boyacá, estudio general de suelos del Valle de Tenza, región de Lengupá y municipio de Pesca
Unidad Conserv...: 056, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 197, mapa del estudio general del suelo del Valle de Tenza, región de Lengupá y municipio de Pesca Sector 1. Folio 198, mapa del estudio general de suelos del valle de Tenza, Región de Lengupá y municipio de Pesca Sector 2

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0285
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 188
No. Orden.....: 285
Fechas Extremas.: 1979 -
Asunto.....: Departamento de Boyacá, estudio de suelos de los alrededores de Tunja, su recuperación y conservación
Unidad Conserv...: 056, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0286
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 167
No. Orden.....: 286
Fechas Extremas.: 1981 -
Asunto.....: Departamento de Boyacá, estudio general de suelos de

los municipios de Chita, Jerico, Socota, Socha, Tasco, Gameza, Mongua, Labranza Grande, Pisba y Paya

Unidad Conserv...: 057. 01

Observaciones...: Anexo: Folio 160, tabla de leyenda del estudio de los municipios estudiados. Folio 161, plancha No. 152, estudio general de suelos de los municipios estudiados. Folio 162, plancha No. 153, estudio general de suelos de los municipios estudiados. Folio 163 al 167, planchas No. 172,173,192 y 193, estudio general de los municipios estudiados

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0287

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 178

No. Orden.....: 287

Fechas Extremas.: 1981 -

Asunto.....: Departamento de Boyacá, estudio general de los municipios de Boavita, Curaba, Chiscas, El Cocuy, Guacamas, El Espino, La Uvita, San Mateo, Panqueba y Guican

Unidad Conserv...: 057, 002

Observaciones...: Anexos: Folios 31 al 33, tabla No. 1, guía de las unidades de mapeo. Folio 99, minerología de arenas. Folio 176 al 178, tabla No. 4, propiedades químicas de los suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0288

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 147

No. Orden.....: 288

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Estudio regional integrado del Altiplano Cundiboyacense, Valle del Alto Chicamocha

Unidad Conserv...: 057, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0289

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 262

No. Orden.....: 289

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Estudio regional integrado del Altiplano
Cundiboyacense, anexo de balances hidricos
Unidad Conserv...: 057, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0290

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica y Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 178
No. Orden.....: 290
Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Intendencia del Casanare, estudio general de suelos de
los municipios de Hato Corozal y Paz de Ariporo y Pore
Unidad Conserv...: 058, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 10B, figura No. 1, mapa de Colombia
localizando el área estudiada. Folio 20, figura No. 4,
zona de vida o formaciones vegetales. Folio 81 al 85,
figura No. 5, diagrama de difracción de rayos X. Folio
173 al 176, tabla No. 4, características químicas de
los suelos y granulometria. Folio 177, tabla No. 6,
resultado semicuantitativo de la minerología

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0291

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica - Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 110
No. Orden.....: 291
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Departamento del Cauca, estudio general de suelos del
municipio de Mercaderes, para fines agricolas
Unidad Conserv...: 058, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 110, mapa del estudio general de suelos
y aptitud agropecuaria del municipio de Mercaderes

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0292

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica - Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 257
No. Orden.....: 292
Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Departamento del Cauca, estudio general de suelos de
los municipios de Santander de Quilichao, Piendamó,
Morales, Buenos Aires, Cajibío y Caldonó
Unidad Conserv...: 058, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 11B, figura No. 1, ubicación del área estudiada. Folios 24 al 29, cuadros guía de unidades de mapeo. Folio 93, figura No. 5, patrones de difracción de rayos X. Folios 247 al 251, tabla No. 7, propiedades químicas de los suelos. Folios 252 y 253, tabla No. 8, clasificación taxonomica de los suelos. Folio 253, mapa del estudio general de suelos de los municipios del área estudiada, índices de sectores - sector 1. Folio 256, mapa de estudio de suelos de los municipios del área estudiada - sector II, 1976. Folio 257, mapa del estudio de suelos de los municipios y áreas estudiadas del sector III, 1976

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0293

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 291
No. Orden.....: 293
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Departamento del Cauca, estudio general de suelos de la región nororiental del departamento del Cauca
Unidad Conserv...: 058, 004
Observaciones...: Anexos: Folios 180 al 183, tabla No. 8, clasificación agrologica y aptitud de uso y manejo de los suelos. Folios 288 al 291, tabla No. 4, graxlocometrico y propiedades químicas de los suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0294

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 193
No. Orden.....: 294
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Departamento del Cesar, estudio semidetallado de los suelos para fines agricolas del sector plano del municipio de Valledupar
Unidad Conserv...: 059, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 192, mapa del estudio semidetallado de los suelos y aptitud agropecuaria de la parte plana del municipio de Valledupar. Folio 193, en sobre mapa del estudio semidetallado de suelos y aptitud agropecuaria de la parte plana del municipio de Valledupar

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0295

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 409
No. Orden.....: 295
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Departamento del Cesar, estudio de suelos de
municipios de Agua Chica y Gamarra Vol I
Unidad Conserv...: 059, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 12, mapa de división político
administrativa del departamento del Cesar. Folio 17,
foto No. 1, aspecto de un sector de la cordillera donde
se aprecian los cultivos. Folios 30,32,34 y 52, gráfica
No. 1,2 y 3, gráfica de precipitación promedia mensual
de la estación. Folio 18, foto No. 2, vegetación del
sector. Folio 70, foto No. 3, Sepiedamasco. Folio 80,
foto No. 5, aspecto de la terraza media con su
vegetación. Folio 82, foto No. 6, serie Gagoc. Folio
83, foto No. 7, series Angeles. Folio 103, foto No. 8,
serie Rincon. Folio 119, serie Peila. Folio 130, foto
No. 10, serie Leticia. Folio 165, foto No. 11, aspecto
del Vegon. Folio 166, foto No. 12, serie Guasimo. Folio
168, foto 13, serie Guare. Folio 187, foto No. 14,
serie Mosquito. Folio 204, foto No. 15, serie Tulcan.
Folio 237, foto No. 16, serie Acapulco. Folio 238, foto
No. 17, serie Sinaí. Folio 266, foto No. 18, serie
Parra. Folio 283, foto No. 19, serie Gamarra. Folio
284, foto No. 20, serie Herrera

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0296

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 062
No. Orden.....: 296
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Departamento del Choco, inventario forestal general
del valle del río San Juan
Unidad Conserv...: 059, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 7, gráfica No. 1, de precipitación de
estación cumatologica. Folio 45,46 y 47, diagramas tipo
A-3,B-2 y B-3, estructura del bosque de la región de
inundaciones. Folios 48 al 59, copias fotograficas de
mosaicos de bosques, colinas y planicie. Folio 62, mapa
de tipos de bosque del valle del río San Juan

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0297

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica

No. Folios.....: 121
No. Orden.....: 297
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Departamento del Choco, estudio general de suelos del
municipio de Quibdo
Unidad Conserv...: 059, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 78, tabla No. 11, clasificación
agrologica y recomendaciones de uso y manejo. Folios
116 al 121, tabla 6,7 y 10, propiedades físicas de los
suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0298

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 168
No. Orden.....: 298
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Departamento de Córdoba, estudio detallado de suelos
para fines agrícolas del sector de Arache, Cerete y
Monteria
Unidad Conserv...: 059, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 166, mapa del estudio detallado de
suelos y aptitud agropecuaria del sector de Arache,
Cerete y Monteria. Folio 167, mapa del estudio de
suelos y aptitud agropecuaria del sector de Arache,
Cerete y Monteria, sector 2. Folio 168, mapa del
estudio detallado de suelos y aptitud agropecuaria del
sector de Arache, Cerete y Monteria, Sector 2

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0299

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 078
No. Orden.....: 299
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Departamento de Córdoba, clasificación de las tierras
para riegos y drenajes del sector Montería Cereté San
Carlos
Unidad Conserv...: 060, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 77, mapa del departamento de Córdoba,
zona estudiada. Folio 78, mapa de clasificación de las
tierras para fines de riego del sector de Monteria y
Cerete

: 0300

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 134
No. Orden.....: 300
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Departamento de Córdoba, proyecto No. 1, -la doctrina-
estudio detallado de suelos y clasificación de tierras
para riegos y drenajes
Unidad Conserv...: 060, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 133, mapa de clasificación de riegos y
drenajes, proyecto No. 1, -la doctrina-. Folio 134,
mapa de suelos del proyecto de Córdoba No. 1, -la
doctrina-

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0301

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 100
No. Orden.....: 301
Fechas Extremas.: 1973 -
Asunto.....: Departamento de Córdoba, Estudio de suelos para fines
agricolas de los municipios de Ayapel y Pueblo Nuevo
Unidad Conserv...: 060, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 100, mapa del estudio general de suelos
y aptitud agropecuaria de los municipios de Ayapel y
Pueblo Nuevo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0302

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 161
No. Orden.....: 302
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Departamento de Cundinamarca, estudio general de
suelos para fines agricolas de las cuencas media y baja
del río Bogotá y municipios aledaños Tomo I
Unidad Conserv...: 060, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0303

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica

No. Folios.....: 135
No. Orden.....: 303
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Departamento de Cundinamarca, estudio general de
suelos para bienes agricolas de las cuencas media y
baja del río Bogotá y municipios aledaños Tomo II
Unidad Conserv...: 060, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0304
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 125
No. Orden.....: 304
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Departamento de Cundinamarca, estudio general de
suelos para fines agricolas de los municipios de
Bituima, Chaguani, Viani y San Juan de Río Seco Vol VIII
Unidad Conserv...: 060, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 125, mapa del estudio general de suelos
y aptitud agropecuaria de los municipios estudiados

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0305
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 172
No. Orden.....: 305
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Departamento de Cundinamarca, estudio general y
semidetallado de suelos de las cuencas de río Negro y
río Seco Tomo I
Unidad Conserv...: 061, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0306
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 133
No. Orden.....: 306
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Departamento de Cundinamarca, estudio general y
semidetallado de suelos de las cuencas de río Negro y
río Seco Tomo II
Unidad Conserv...: 061, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0307

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 103
No. Orden.....: 307
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Departamento de Cundinamarca, estudio general y
semidetallado de suelos de las cuencas del río Negro y
río Seco Tomo IV
Unidad Conserv...: 061, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0308

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi- IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 033
No. Orden.....: 308
Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Departamento de Cundinamarca aptitud de uso de los
suelos de la sabana de Bogotá y sus alrededores
Unidad Conserv...: 061, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 33, mapa de la sabana de Bogotá y sus
alrededores

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0309

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 144
No. Orden.....: 309
Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Departamento de Cundinamarca, caracterización y
clasificación de suelos de la serie del río Bogotá
Unidad Conserv...: 061, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 112 al 118, diagrama de difracción de
rayos X

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0310

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 275
No. Orden.....: 310
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Departamento de Cundinamarca, estudio general y detallado de suelos de los municipios de Cota, Funza, Mosquera y parte de Madrid
Unidad Conserv...: 061, 006
Observaciones...: Anexos: Folios 246 y 247, tabla No. 3, distribución de partículas por tamaño. Folios 248 al 251, tabla No. 4, densidad aparente, densidad real y porosidad. Folios 253 y 254, tabla No. 5, retención de humedad. Folios 255 al 259, tabla No. 6, propiedades químicas y granulometría de los suelos. Folios 260 y 261, tabla No. 7, distribución de minerales en las áreas. Folio 262 al 264, tabla No. 9, resultados semicuantitativos de la minerología de arcillas. Folios 265 al 267, tabla No. 16, clasificación agrologica y recomendaciones para el uso y manejo de suelos. Folios 268 al 270, tabla No. 17, balance hidrico por metodo Thornthwaire. Folios 271 al 275, planchas No. 227-IV-B, 227-IV-C, 227-4-D, 227-II-D y 246-II-A, sobre carta de suelos estudio detallado de los municipios de Cota, Funza, Madrid y Mosquera

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0311

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica - Oficina de Planeación
No. Folios.....: 074
No. Orden.....: 311
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Departamento de la Guajira, descripción general de los aspectos geográficos de la Guajira
Unidad Conserv...: 062, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 57, cuadro sobre suelos de los sectores de Riohacha

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0312

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica - Oficina de Planeación
No. Folios.....: 306
No. Orden.....: 312
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Departamento de la Guajira, estudio general de suelos de la alta y media Guajira
Unidad Conserv...: 062, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 18, figura No. 1, mapa zona estudiada. Folio 33, figura No. 2, curvas de precipitación, evaporación, temperatura y humedad relativa en algunas estaciones de la alta y media Guajira. Folio 38, Figura

No. 3, zonas de vida o formaciones vegetales de altas y media guajira. Folio 161, figura No. 9, regiones climaticas según precipitación media semestral. Folio 165, figura No. 10, precipitaciones pluviales en el segundo semestre. Folio 201, figura No. 11, localización de los perfiles. Folios 280 al 282, tablas No. 6, propiedades físicas y químicas de los suelos. Folio 283, tabla No. 2, análisis de aguas. Folio 288, figura No. 14, localización de los sitios donde se tomaron muestras de agua. Folios 292 al 306, copias de fotos a color sobre perfiles y detalles de la región estudiada

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0313

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 037
No. Orden.....: 313
Fechas Extremas.: 1979 -
Asunto.....: Departamento de la Guajira, los suelos de la alta y media Guajira y sus características y aptitudes de uso
Unidad Conserv...: 062, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 37, mapa de suelos de la alta y media Guajira

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0314

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 204
No. Orden.....: 314
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Departamento de la Guajira, estudio general de suelos de los municipios de Barrancas, Fonseca, San Juan del Cesar y Villa Nueva
Unidad Conserv...: 062, 004
Observaciones...: Anexos: Folios 192 al 194, tabla No. 6, propiedades químicas de los suelos. Folio 195, tabla No. 8, suelos afectados por sales. Folio 196 y 197, tabla No. 9, clasificación taxonomica de los suelos. Folio 198, tabla No. 10, uso y manejo de las tierras. Folio 199, tabla de estudio general de suelos de los municipios de Barrancas, Fonseca, San Juan del Cesar y Villa Nueva. Folio 200, plancha No. 14, carta de suelos, estudio general de los municipios estudiados. Folio 201, plancha No. 20, carta de suelos de los municipios estudiados. Folio 202, plancha No. 21 y 22, carta de suelos de los municipios estudiados. Folio 203, plancha No. 27, carta de suelos de los municipios en mención.

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0315

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 341

No. Orden.....: 315

Fechas Extremas.: 1967 -

Asunto.....: Departamento del Huila, estudio detallado del sector de San Alfonso, Villavieja y Baraya

Unidad Conserv...: 062, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0316

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 158

No. Orden.....: 316

Fechas Extremas.: 1967 -

Asunto.....: Departamento del Huila, sector de San Alfonso y Villa Vieja proyecto Huila 1

Unidad Conserv...: 063, 001

Observaciones...: Anexos: Folios, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92 y 94, curvas de infiltración del 01 al 032, de las series de Piedra Gorda, Berlín, Moira, Tatacoa, Guaroco, Porvenir y Villa Vieja. Folio 94 al 130, diagramas del perfil del suelo de varias propiedades. Folios 132 al 158, curvas de retención de humedad

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0317

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Dirección Agrologica

No. Folios.....: 106

No. Orden.....: 317

Fechas Extremas.: 1968 -

Asunto.....: Departamento del Huila, estudio detallado de suelos para fines agricolas en los LLanos del Juncal

Unidad Conserv...: 063; 002

Observaciones...: Anexos: Folio 11, gráfico No. 1. estación de Neiva. Folio 12, gráfico No. 2, estación de Neiva. Folio 20, copia de foto del perfil de la serie Yolanda. Folio 29, copia de la foto de la panorámica y perfil de la serie

Buena Vista. Folio 31, copia de la foto de la panorámica de la serie Sobrino. Folio 37, panorámica de la serie Morro. Folio 41, panorámica de la serie Efe. Folio 44, perfil de la panorámica de la serie Carretera. Folio 48, perfil de la serie Juncal. Folio 51, panorámica de la serie Opia. Folio 58, panorámica de la serie Pajarito. Folio 68, tabla de resumen de las principales características de las series de los suelos de los llanos del Juncal. Folio 69, tablas de uso y manejo de las tierras de los llanos del Juncal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0318

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Departamento Agrologico

No. Folios.....: 166

No. Orden.....: 318

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Departamento del Huila, estudio semidetallado de suelos y clasificación de tierras para riesgos de un sector de Laboyos y Pitalito - Huila

Unidad Conserv...: 063, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 153 al 158, plancha No. 1 al 9, infiltración básica instantanea y acumulada del suelo. Folio 159 al 166, tabla No. 101 al 114, balance hidrico y demanda de riego para el grupo A de cultivos semestrales

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0319

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 198

No. Orden.....: 319

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Departamento del Huila, estudio semidetallado de suelos uso actual y clasificación de tierras por su capacidad de uso para riegos del sector plano de los municipios de Hobo, Campoalegre y Rivera

Unidad Conserv...: 063, 004

Observaciones...: Anexos: Folios 157 al 190, gráficas de infiltración básica instantanea y acumulada del suelo del río Neiva. Folios 191 al 198, tabla No. 101, requerimiento de riego para el grupo de cultivo de maíz, sorgo, frijol, tomate y tabaco

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0320

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 124
No. Orden.....: 320
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Departamento del Magdalena, estudio semidetallado de
suelos para fines agricolas del sector plano del
municipio de Fundación
Unidad Conserv...: 063, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 124, mapa del estudio semidetallado de
suelos aptitud agropecuaria de la parte plana del
municipio de Fundación, Sector 1

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0321

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC
Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 089
No. Orden.....: 321
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Departamento del Magdalena, estudio general de suelos
para fines agricolas del sector quebrado de los
municipios de Santa Marta y Cienaga Vol V
Unidad Conserv...: 063, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 86, mapa del estudio general de suelos
aptitud agropecuaria de los municipios de Santa Marta.
Folio 87, mapa del estudio semidetallado de suelos del
municipio de Cienaga, parte plana. Folio 88, mapa del
estudio semidetallado de suelos y aptitud agropecuaria
de los municipios de Cienaga, parte plana. Folio 89,
mapa del estudio semidetallado de suelos y su aptitud
agropecuaria del municipio se Cienaga, parte plana

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0322

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 269
No. Orden.....: 322
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Departamento del Magdalena, estudio semidetallado y
general de suelos del municipio de Tenerife
Unidad Conserv...: 064, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 10, 2 fotografías de caminos
carreteables en invierno. Folio 20, 1 fotografía de la
cienaga de Zura, segundo plano. Folio 68, 2 fotografías
de la cienaga de Payan, plantones y pantanos de la
cienaga Doña Francisca. Folio 116, 1 fotografía serie

La Habana. Folio 139, 2 fotografías de Valle Aluvial con potrero de pasto de Guinea. Folio 140, 2 fotografías de la serie Tenerife. Folio 141, 2 fotografías de las series Tigre y Rosa. Folio 145, 2 fotografías de valles aluviales recientes. Folio 164, fotografía de las serie Barrios. Folio 165, 2 fotografías de las series Barrios y Camilos. Folio 166, 2 fotografías de la serie Barrios. Folio 251, 3 fotografías de las series Pozas y Tigre. Folio 267, fotografía serie Pozas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0323

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 315
No. Orden.....: 323
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Departamento del Magdalena estudio semidetallado y general de suelos de los municipios de El Piñón y Cerro de San Antonio
Unidad Conserv...: 064, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 11, vivienda campesina. Folio 12, fotografía de llanura ligeramente ondulada. Folio 13, 1 fotografía de colinas rojas y potrero. Folio 22, 1 fotografía de la cienaga cerro de San Antonio. Folio 23, 1 fotografia trupillal. Folio 100, fotografia bajo en las proximidades de la cienaga del cerro de San Antonio. Folio 182, fotografia de la serie El Tigre. Folio 212, fotografia de la serie Camilo. Folio 230, 2 fotografias de la llanuras ligeramente onduladas. Folio 277, 1 fotografia de las llanuras ligeramente planas, aluvial y terciarios. Folio 292, 1 fotografia colinas bajas, asociación de Chengue. Folio 313, fotografia colinas bajas Rastrajo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0324

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 138
No. Orden.....: 324
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Departamento del Magdalena, estudio semidetallado de suelos para fines agricolas de los municipios de Plato y Ariguani Tomo II
Unidad Conserv...: 064, 003
Observaciones...: Anexos: Folios 123 al 136, copias fotograficas sobre paisaje de las series Tambor, Yarumal, Malibu, El Dificil, Piñijal, Barbudo, Cucaracha, Alta Clara,

Plazuela, Parrita, Jardin, Ingenio, Plato, Purgatorio, Elvira, Mosquito y Punta Gorda. Folio 137, mapa del estudio semidetallado y general de los suelos y aptitud agropecuaria de los municipios de Plato, Ariguani y El Dificil. Folio 138, mapa del estudio semidetallado y general de suelos y aptitud agropecuaria de los municipios de Plato, Ariguani y El Dificil, sector 2-3

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0325

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 195
No. Orden.....: 325
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Departamento del Magdalena, estudio semidetallado de suelo para fines agricolas de los municipios de El Banco y Guamal
Unidad Conserv...: 064, 004
Observaciones...: Anexos: Folios 187 al 195, copias fotograficas de la serie El Peñon, Yucal, Quibdo, Regina, Pantanos, Menchiquejo, El trebol, El Palmar, El Banco, Esperanza, Belencito, La Pelada, El Veinte, El Carmen, Veintiuno, Buenos Aires, Amparo y Santana

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0326

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 157
No. Orden.....: 326
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Departamento del Magdalena, estudio detallado de suelos y clasificación de tierras para riesgos y drenaje del sector de la cienaga de Fundación, zona bananera
Unidad Conserv...: 064, 005
Observaciones...: Anexos: Folios 10 al 106, gráficas y tablas de pruebas de filtración de las series: Ninfa, Francia, Bonilla, Guamachito, Patuca, La Fe, Ursuca, Tucurinca, La Palma, Rambal, Los Mangos, Alicia, Julia , Miranda, La Victoria, Teresita y Catal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0327

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 363
No. Orden.....: 327
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Departamento del Magdalena, estudio semidetallado de
suelos y clasificación de tierras para riegos y
drenajes del sector de cienaga Fundación, zona bananera
Unidad Conserv...: 065, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0328

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 167
No. Orden.....: 328
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Departamento del Magdalena, estudio semidetallado de
suelos para fines agricolas del sector plano y general
del área quebrada del municipio de Pivijay
Unidad Conserv...: 065, 002
Observaciones...: Anexos; Folio 167, copia mapa del estudio
semidetallado y general de suelos y aptitud
agropecuaria del municipio de Puvijay

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0329

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 152
No. Orden.....: 329
Fechas Extremas.: 1973 -
Asunto.....: Departamento del Magdalena, estudio semidetallado de
la parte plana y general del sector quebrado de los
suelos del municipio de Santana
Unidad Conserv...: 065, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 151, mapa del estudio semidetallado de
los suelos y aptitud agropecuaria del municipio de
Santa Ana, sector 1. Folio 152, mapa del estudio
detallado de suelos y aptitud agropecuaria del
municipio de Santana, sector 2

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0330

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 211

No. Orden.....: 330
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Departamento del Magdalena, estudio semidetallado de
suelos del parque Tayrona
Unidad Conserv...: 065, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 118, tabla No. 3, interpretación de los
suelos para ingeniería. Folio 211, mapa del estudio
semidetallado de suelos del parque Tayrona

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0331
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 138
No. Orden.....: 331
Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Departamento del Magdalena, estudio general de suelos
de los municipios Cerro de San Antonio, El Piñon,
Salamina, Remolino, Sitio Nuevo y Pueblo Viejo
Unidad Conserv...: 066, 001
Observaciones...: Anexos: Folios 137 y 138, mapas del estudio general de
suelos de los municipios de Cerro de San Antonio,
Piñon, Salamina, Remolino, Sitio Nuevo y Pueblo Viejo,
sectores I y II

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0332
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 159
No. Orden.....: 332
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Departamento del Meta, estudio general de suelos de
los municipios de San Martín, Granada, Castilla la Nueva
Unidad Conserv...: 066, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0333
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 236
No. Orden.....: 333
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Departamento del Meta, estudio general de suelos de
los municipios de Cabuyaro, Fuente de Oro, Puerto
López, San Carlos de Guaroa y la Inspección de Barranca

de Upia
Unidad Conserv...: 066, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0334
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 158
No. Orden.....: 334
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Departamento del Meta, estudio general de suelos de los municipios del Calvario, Guamal, Acacias, Villavicencio, Restrepo y Cumaral
Unidad Conserv...: 066, 004
Observaciones...: Anexos: Folios 151 y 152, tabla No. 1, lista de peces de consumo y ornamentales. Folios 154 al 156, tabla No. 17, características físicas especiales de algunos suelos. Folio 156B y 157, tabla No. 19, clasificación agrológica y aptitud de uso y manejo de suelos. Folio 158, leyenda de suelos de los municipios de Villavicencio, Cumaral, Restrepo, Acacias, Guamal y El Calvario

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0335
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 115
No. Orden.....: 335
Código.....: .
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Departamento del Meta, estudio general de suelos del municipio de Puerto Gaitán
Unidad Conserv...: 066, 005
Observaciones...: Anexos; Folio 113, tabla No. 6, propiedades físicas de algunos suelos. Folios 114 y 115, tabla No. 7, granulometria y propiedades químicas de los suelos del municipio de Puerto Gaitán

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0336
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 173
No. Orden.....: 336
Fechas Extremas.: 1975 -

Asunto.....: Departamento de Nariño, estudio general de suelos de los municipios de El Tambo, Pupiales, Pasto, Tuquerres y otros del centro y del sur
Unidad Conserv...: 067, 001
Observaciones...: Tomo II

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0337

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 161
No. Orden.....: 337
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Departamento de Nariño, estudio general de suelos de los municipios del El Tambo, Pupiales, Pasto, Tuquerres y otros del centro y del sur
Unidad Conserv...: 067, 002
Observaciones...: Tomo III

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0338

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 191
No. Orden.....: 338
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Departamento de Nariño, estudio general de suelos para fines agrícolas de los municipios de Alban, Arboleda, Colon, El Tablon, La Cruz, La Unión, San Lorenzo, San Pablo y Taminango
Unidad Conserv...: 067, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0339

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 081
No. Orden.....: 339
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Departamento de Santander, estudio general de suelos de los municipios de Chitaga y Labateca
Unidad Conserv...: 067, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 2, mapa del área estudiada. Folio 6, mapa vial del Norte de Santander. Folio 8, Mapa situación del municipio de Chitaga. Folio 20, mapa de la situación del municipio de Labateca. Folio 81, mapa

del estudio general de suelos de los municipios de
Chitaga y Labateca

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0340

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 118
No. Orden.....: 340
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Departamento del Norte de Santander, estudio de
reconocimiento y clasificación de suelos de tipo
general de los municipios de Salazar y Cucutilla
Unidad Conserv...: 067, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 3, mapa de la situación de los
municipios estudiados. Folio 6, mapa vial de los
municipios estudiados. Folio 8, mapa de la situación
del municipio de Salazar. Folio 13, gráfico del
promedio mensual de temperatura y precipitación del
municipio de Salazar. Folio 14, mapa ecologico. Folio
19, mapa de situación del municipio de Cucutilla. Folio
118, tabla de análisis físico-químico

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0341

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi- IGAC
Unidad Adtiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 146
No. Orden.....: 341
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Departamento de Norte de Santander, estudio general de
suelos del municipio de Cachira
Unidad Conserv...: 067, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 12, mapa de localización del estudio
general en el municipio de Chaira. Folio 16, fotografía
No. 1, superpoblación de las plantas de café. Folio 23,
fotografía No. 2, vegetación características de una
área ubicada. Folio 25, fotografía No. 3, erosión
producida por las quemas y talas de bosques. Folio 55,
fotografía No. 4, perfil característico de la serie
Ramírez. Folio 60, fotografía No. 5, panorámica de la
asociación Betulia. Folio 68, fotografía No. 7, perfil
de la serie ingenios. Folio 71, fotografía No. 8,
perfil característico de la serie San Luis. Folio 77,
fotografía No. 9, panorámica de la asociación
esperanza. Folio 86, fotografía No. 10, perfil
característico de la serie Bijaguales. Folio 108,
fotografías No. 11 y 12, de la panorámica del Valle
Estrecho coluvio-aluvial

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0342

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 088
No. Orden.....: 342
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Departamento de Santander, estudio general de suelos
para fines agricolas de los municipios de Villa del
Rosario, Chinacota, Ragonvalia, Herran y Pamplonita
Unidad Conserv...: 068, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 88, mapa del estudio general de suelos
aptitud agropecuaria de los municipios de Villa del
Rosario Ragonvalia, Herran, Chinacota y Pamplonita

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0343

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 128
No. Orden.....: 343
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Departamento de Norte de Santander, estudio general de
suelos para fines agricolas de los municipios de
Salazar, Arboledas y Cucutillas
Unidad Conserv...: 068, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 128, mapa del estudio general de suelos
y aptitud agropecuaria de los municipios de Salazar,
Arboledas y Cucutilla

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0344

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 124
No. Orden.....: 344
Fechas Extremas.: 1973 -
Asunto.....: Departamento de Norte de Santander, estudio general y
semidetallado de los municipios de Lourdes, Santiago,
San Cayetano, Gramalote y Arboledas
Unidad Conserv...: 068, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 124, mapa del estudio general y
semidetallado de suelos y aptitud agropecuaria de los
municipios de Arboledas, Gramalote, Lourdes, Santiago y
San Cayetano

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0345

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 069
No. Orden.....: 345
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Departamento de Norte de Santander, estudio general de
suelos para fines agricolas del municipio de Sardinata
Unidad Conserv...: 068, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 69, mapa del estudio general de suelos y
aptitud agropecuaria del municipio de Sardinata

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0346

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 175
No. Orden.....: 346
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Departamento de Santander, estudio general de suelos
de la zona norte del Departamento
Unidad Conserv...: 068, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 171 al 175, tabla No. 3, propiedades
químicas y granulometricas de los suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0347

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 238
No. Orden.....: 347
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Intendencia de San Andrés y Providencia, estudio
semidetallado de suelos de las islas de San Andrés,
Providencia y Santa Catalina
Unidad Conserv...: 068, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 237, mapa del estudio semidetallado de
suelos de la Isla de San Andrés. Folio 238, mapa del
estudio semidetallado de suelos de Providencia y Santa
Catalina

: 0348

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 207
No. Orden.....: 348
Fechas Extremas.: 1969 -
Asunto.....: Departamento de Santander, estudio general de suelos para fines agricolas de los municipios de San Andrés, Molagavita, San José de Miranda, Malaga, Cerrito, Concepción, Carcasi, San Miguel, Moceravita, Enciso y Capitanejo
Unidad Conserv...: 069, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 207, mapa del estudio general de suelos y aptitud agropecuaria de los municipios estudiados

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0349

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 175
No. Orden.....: 349
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Departamento de Santander, estudio semidetallado y general de suelos para fines agricolas de los municipios de Aratocha, Cepita, Mogotes, Onzaga, San Joaquín y Umpala
Unidad Conserv...: 069, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 174, mapa del estudio general de suelos y aptitud agropecuaria de los municipios de Umbala, Cepita, Aratocha. Folio 175, mapa del estudio general de suelos y aptitud agropecuaria de los municipios de Mogotes, San Joaquín y Onzaga

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0350

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geografico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 189
No. Orden.....: 350
Fechas Extremas.: 1973 -
Asunto.....: Departamento de Santander, estudio general de suelos para fines agricolas de los municipios de Florida Blanca, Tona, Matanza, California y Suratá
Unidad Conserv...: 069, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 189, mapa del estudio general y aptitud de los municipios de Matanza, Suratá, California y Florida Blanca

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0351

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Aadtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 171
No. Orden.....: 351
Fechas Extremas.: 1973 -
Asunto.....: Departamento de Santander, estudio general de suelos
del municipio de río Negro
Unidad Conserv...: 069, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 171, mapa del estudio general de suelos
y aptitud agropecuaria del municipio de río Negro

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0352

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Aadtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 072
No. Orden.....: 352
Fechas Extremas.: 1973 -
Asunto.....: Departamento de Santander, estudio general de suelos
para fines agricolas del municipio de El Sócorro
Unidad Conserv...: 069, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 72, mapa del estudio general de suelos y
aptitud agropecuaria del municipio de El Sócorro

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0353

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Aadtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 052
No. Orden.....: 353
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Departamento de Santander, presentación de los mapas
geomorfologicos e hidromorfologicos de la cuenca
superior del río Lebrija Volumen X
Unidad Conserv...: 070, 001
Observaciones...: Anexos: Folios 33 y 34, cuadro sinoptico del mapa
geomorfológico de la cuenca del río Lebrija. Folio 44,
plancha No. 1, mapa geomorfológico de la cuenca
superior del río Lebrija, sector 1. Folio 45, plancha
No. 2, mapa geomorfologico de la cuenca superior del
río Lebrija, sector 2. Folio 46, plancha No. 3, mapa
geomorfologico de la cuenca superior del río Lebrija.
Folio 17, plancha No. 4, mapa geomorfologico de la
cuenca superior del río Lebrija. Folio 48, mapa
hidrogeomorfologico de la cuenca superior del río

Lebrija. Folio 49, mapa hidrogeomorfológico de la
cuenca superior del río Lebrija. Folio 50, mapa
hidrogeomorfológico de la cuenca superior del río
Lebrija. Folio 51, mapa hidrogeomorfológico de la
cuenca superior del río Lebrija. Folio 52, leyenda del
mapa geomorfológico del río Lebrija

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0354

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 125
No. Orden.....: 354
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Departamento de Santander, estudio general de suelos
de los municipios de Lebrija y Giron
Unidad Conserv...: 070, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 125, mapa del estudio general de suelos
y aptitud agropecuaria de los municipios de Lebrija y
Giron

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0355

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 205
No. Orden.....: 355
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Departamento de Santander, estudio general de suelos
de los municipios de Barrancabermeja, Puerto Wilches,
Sabana de Torres y San Vicente de Chucuri
Unidad Conserv...: 070, 003
Observaciones...: Anexos: Folios 203 al 205, tabla No. 4, propiedades
químicas de los suelos de Barrancabermeja, Puerto
Wilches y San Vicente de Chucuri

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0356

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 082
No. Orden.....: 356
Fechas Extremas.: 1968 -
Asunto.....: Departamento de Sucre, estudio general de suelos y
aptitud agropecuaria de los municipios de San Onofre,
Tolu, Toluviejo y Sincelejo Volumen IV

Unidad Conserv...: 070, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 82, mapa del estudio general de suelos y aptitud agropecuaria de San Onofre, Tolu, Tolu Viejo y Sincelejo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0357

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 062

No. Orden.....: 357

Fechas Extremas.: 1959 -

Asunto.....: Departamento del Tolima, levantamiento agrologico del distrito de irrigación de Saldaña

Unidad Conserv...: 070, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0358

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 114

No. Orden.....: 358

Fechas Extremas.: 1963 -

Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio detallado de suelos de Natagaima, Coyaima y Purificación, zonas planas

Unidad Conserv...: 070, 006

Observaciones...: Anexos: Folio 111, plancha No. 1-A, carta de suelos de Natagaima y Coyaima. Folio 112, plancha No. 1-B, carta de suelos de Natagaima y Coyaima. Folio 113, plancha No. 2, carta de suelos de Natagaima y Coyaima. Folio 114, Plancha No. 3, carta de suelos de Coyaima y Natagaima

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0359

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Departamento Agrologico

No. Folios.....: 160

No. Orden.....: 359

Fechas Extremas.: 1969 -

Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio detallado de suelos y clasificación de las tierras para fines de riego y drenaje del sector de río Prado

Unidad Conserv...: 071, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0360

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 502
No. Orden.....: 360
Fechas Extremas.: 1970 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio detallado de suelos y
clasificación de tierras confines de riego de la parte
plana de los municipios de Flandes, Espinal, Guamo,
Saldaña y sectores de Purificación y Coyaima
Unidad Conserv...: 071, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0361

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Departamento Agrologico
No. Folios.....: 106
No. Orden.....: 361
Fechas Extremas.: 1971 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio general de suelos de
los municipios de Fresno, Falan, Herveo, Villa Hermosa
y Casabianca
Unidad Conserv...: 071, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 106, mapa del estudio detallado de
suelos y aptitud agropecuaria de los municipios de
Herveo, Fresno, Casa Blanca, Villa Hermosa y Falan

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0362

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 171
No. Orden.....: 362
Fechas Extremas.: 1972 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio semidetallado de
suelos y aptitud agropecuaria de los municipios de
Ambalema, Lerida, Venadillo y Piedras
Unidad Conserv...: 071, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 170, mapa del estudio semidetallado,
general de suelos y aptitud agropecuaria de los
municipios de Ambalema, Lerida, Venadillo y Piedras,
sector No. 1. Folio 171, mapa del estudio
semidetallado, general de suelos y aptitud agropecuaria
de los municipios de Ambalema, Lerida, Venadillo y
Piedras, sector No. 2

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0363

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 068
No. Orden.....: 363
Fechas Extremas.: 1973 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio general de suelos
para fines agricolas de los municipios de Cunday e
Icononzo
Unidad Conserv...: 072, 001
Observaciones...: Anexo: Folio 68, mapa del estudio general de suelos y
aptitud agropecuaria de los municipios de Cunday e
Icononzo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0364

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 162
No. Orden.....: 364
Fechas Extremas.: 1973 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, suelos afectados por sales en
el distrito de Coello
Unidad Conserv...: 072, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 120, gráfica No. 1, variaciones del
nivel fréatico del pozo No. 1. Folio 122, gráfico No.
2, variaciones del nivel fréatico del pozo No. 58,
Folio 124, gráfico No. 3, variaciones del nivel
fréatico del pozo No. 61. Gráfico No. 4, variaciones
del nivel fréatico del pozo No. 67. Folio 128, gráfico
No. 5, variaciones del nivel fréatico del pozo No. 71.
Gráfico No. 6, variaciones del nivel fréatico del pozo
No. 75. Folios 132 al 1162, gráficos No. 7 al 17,
variaciones del nivel fréatico de los pozos No. 81,83,
86,97,99,104,106,108,115,121 y 123

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0365

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 039
No. Orden.....: 365
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Departamento del Tolima. estudio detallado de suelos y
clasificación para riegos del sector de Ambalema,

Lerida y La Sierra
Unidad Conserv...: 072, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0366

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 347
No. Orden.....: 366
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio detallado de suelos y
clasificación para riegos del sector de Ambalema,
Lerida y La Sierra

Unidad Conserv...: 072, 004

Observaciones...: Tomo I. Anexos: Folio 26, mapa de referencia de la
zona estudiada. Folio 27, mapa del departamento
referenciado y la zona estudiada. Folio 222, figura No.
2, series tres esquinas diagramas de difracción. Folio
226, tabla No . 2, clasificación agrologica y
recomendaciones de uso y manejo de suelos. Folio 276,
tabla No. 1, propiedades del suelo significativas en
ingenieria. Folio 277, tabla No. 2, interpretación de
los suelos para ingenieria. Folio 332, tabla No. 4,
clasificación de las series de suelos de acuerdo al
sistema Soil Taxonomy

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0367

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 372
No. Orden.....: 367
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio detallado de suelos y
clasificación para riegos del sector de Ambalema,
Lerida y La Sierra Tomo II

Unidad Conserv...: 073, 001

Observaciones...: Folios 167 al 213, figuras No. 8 al 54, curvas de
retención de humedad de las series Alegrias, Alsacia,
Ambalema, Balmoral, Beltancito, Bolivia, Cacique,
Calichal, Canal sur y El Censo. Folio 226 al 304,
figuras No. 59 al 97, prueba de infiltración. Folios
307 al 315, tabla No. 78, propiedades químicas de los
suelos. Folio 320, figura No. 99, localización
aproximada de los pozos de observación. Folios 323 al
326, figura No. 101 a la 104, variación del nivel
freático del distrito de riego. Folio 327 al 333, tabla
No. 84 al 87, análisis de aguas freáticas. Folio 334 al
348, tabla No. 90 a la 104, calculo del uso consultivo
y dotación de riegos para cultivos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0368

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 135
No. Orden.....: 368
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio general de suelos
para fines agricolas de los municipios de Ibagué,
Cajamarca, Rovira, Alvarado, Anzoategui y Santa Isabel
Unidad Conserv...: 073, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 132, mapa del estudio general de suelos
de los municipios de Ibagué, Santa Isabel, Anzoategui,
Alvarado, Cajamarca y Rovira, sector No. 2

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0369

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 061
No. Orden.....: 369
Fechas Extremas.: 1976 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio general de grados de
erosión y de cobertura vegetal de la cuenca del río
Coello
Unidad Conserv...: 073, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0370

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 075
No. Orden.....: 370
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio general de suelos de
los municipios de Alpujarra, Carmen de Apicala,
Dolores, Melgar, Prado, Suarez, Villa Rica, parte de
Natagaima y Purificación
Unidad Conserv...: 073, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 75, mapa del estudio general de suelos
de los municipios de Alpujarra, Dolores, Prado, Suarez,
Villa Rica, Melgar, Carmen de Apicala, parte de
Natagaima y Purificación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0371

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 303
No. Orden.....: 371
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio detallado de suelos y
clasificación de tierras para riegos del distrito de
Saldaña Vol I
Unidad Conserv...: 074, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0372

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 149
No. Orden.....: 372
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio detallado de suelos y
clasificación de tierras para riegos del Distrito de
Saldaña Anexo I
Unidad Conserv...: 074, 002
Observaciones...: Vol II

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0373

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 256
No. Orden.....: 373
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio detallado de suelos y
clasificación de tierras para riegos del distrito de
Saldaña
Unidad Conserv...: 074, 003
Observaciones...: Vol III

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0374

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 354

No. Orden.....: 374
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio detallado de suelos y
clasificación de tierras para riego de los sectores
planos de los municipios de Armero, Mariquita y Honda
Unidad Conserv...: 075, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0375

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 297
No. Orden.....: 375
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Departamento del Tolima, estudio detallado de suelos y
clasificación de tierras para riego de los sectores
planos en los municipios de Armero, Mariquita y Honda
Unidad Conserv...: 075, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0376

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 251
No. Orden.....: 376
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Departamento del Valle del Cauca, estudio general de
suelos del sector El Aguila, Yotoco y Cordillera
Occidental
Unidad Conserv...: 075, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 245 y 246, tabla No. 4, propiedades
físicas de los suelos. Folios 247 y 248, tabla No. 5,
propiedades químicas de los suelos. Folios 249 y 250,
tabla No. 9, clasificación agrologica y aptitud de uso
y manejo de suelos. Folio 251, tabla No. 2, suelos
aptos para reforestación industrial y especies
recomendadas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0377

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 304
No. Orden.....: 377
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Departamento del Valle del Cauca, estudio general de

suelos del sector río La Vieja y Río Desbaratado.
Cordillera Central Vol III

Unidad Conserv...: 076, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 293, 295, tabla No. 3, propiedades físicas de suelos. Folios 296 al 299, tabla No. 4, características químicas de los suelos. Folio 301 al 302, tabla No. 8, clasificación agrologica y aptitud de uso y manejo de suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0378

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 186

No. Orden.....: 378

Fechas Extremas.: 1978 -

Asunto.....: Departamento del Valle del Cauca, estudio general de suelos del sector quebrado, Restrepo, Cali y Jamundi, cordillera occidental

Unidad Conserv...: 076, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 73, tabla No. 8, propiedades físicas. Folio 75, tabla No. 9, características químicas del suelo. Folios 181 al 187, anexo No. 1, precipitación total, precipitación efectiva y balance hidrico mensual

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0379

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 304

No. Orden.....: 379

Fechas Extremas.: 1980 -

Asunto.....: Departamento del Valle del Cauca, estudio semidetallado de suelos del valle geográfico del río Cauca

Unidad Conserv...: 076. 03

Observaciones...: Anexos: Folio 303 y 304, tabla No. 6, propiedades químicas de los suelos del valle geografico del río Cauca

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0380

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 161

No. Orden.....: 380

Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Comisaria del Vichada, estudio detallado de suelos del centro de desarrollo integrado las Gaviotas
Unidad Conserv...: 076, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 11, guía de las unidades de mapeo. Folio 52, tabla No. 2, clasificación agrológica y recomendaciones del uso y manejo de suelos. Folio 63, tabla No. 3, propiedades estimadas del suelo. Folio 64, tabla No. 4, interpretación de los suelos para ingeniería. Folio 109, tabla No. 8, análisis granulométrico. Folio 110, tabla No. 9, otras propiedades físicas. Folios 112 al 115, tablas No. 10 a la 17, curvas de retención de humedad. Folio 116 al 118, tablas No. 11 a la 18, propiedades químicas de los suelos. Folio 134 al 137, figuras No. 22 al 28, sección física de los suelos de las series Gaviotas, Terarquía y Macondo. Folio 161, tabla No. 40, capacidad de retención de humedad y almacenamiento de agua

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0381

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 248
No. Orden.....: 381
Fechas Extremas.: 1983 -
Asunto.....: Comisaria del Vichada, estudio general de suelos.
Unidad Conserv...: 077, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 12, figura No. 1, mapa de localización del área de estudio. Folio 52, figura No. 13, distribución de los suelos de la Altillanura Plana. Folio 96, figura No. 19, diagramas de la difracción de rayos X, de la fracción arcilla del suelo. Folio 141, tabla No. 11, clasificación agrologica y aptitud del uso y manejo de los suelos. Folio 243 al 248, tabla No. 4, granulometría y propiedades químicas de los suelos de la comisaria del Vichada

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0382

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adtiva...: Subdirección Agrologica
No. Folios.....: 032
No. Orden.....: 382
Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Departamento de Antioquía, Bolívar y Sucre, estado actual de la cartografía en la cuenca de Magdalena y Cauca, estudio detallado de suelos del sector de Nechi y Majagual
Unidad Conserv...: 077, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 26, mapa de redes de trangualación y poligonales. Folio 27, mapa No. 2, redes de nivelación y estaciones demareografos. Folio 28, mapa No. 3, aerofotografia. Folio 29, mapa No. 4, aerofotografia. Folio 30, mapa No. 5, publicaciones. Folio 31, mapa No. 6, restitución carta general. Folio 32, mapa No. 7, restitución cartas especiales

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0383

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica

No. Folios.....: 172

No. Orden.....: 383

Fechas Extremas.: 1977 -

Asunto.....: Departamentos de Antioquía, Bolívar y Sucre, estudio semidetallado de suelos del sector Nechi y Majagual

Unidad Conserv...: 077, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 171, mapas del estudio semidetallado de suelos del sector de Nechi y Majagual, bajo cauca primer sector. Folio 172, mapa de posiciones fisiograficas indice de sectores

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0384

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica

No. Folios.....: 092

No. Orden.....: 384

Fechas Extremas.: 1972 -

Asunto.....: Departamento de Córdoba y Cesar, estudio general de suelos para fines agrologicos de los municipios de Lorica, Zagún, Chinu, San Andrés, San Antero, Purisima, Momil, San Bernardo del Viento, Puerto Escondido, Chima, Ciénaga de Oro, San Pelayo, San Carlos, Palmito y Sampues Vol VIII

Unidad Conserv...: 077. 04

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0385

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica

No. Folios.....: 113

No. Orden.....: 385

Fechas Extremas.: 1972 -

Asunto.....: Departamento de Córdoba y Sucre, estudio general de

suelos para fines agricolas de los municipios de
Lorica, Sahagún, Chinu, San Andrés, San Antero,
Purisima, Momil, San Bernardo del Viento, Puerto
Escondido, Cienaga de Oro, San Pelayo, San Carlos,
Palmito y Sampues Tomo II

Unidad Conserv...: 077. 05

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0386

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: Dirección Agrologica
No. Folios.....: 077
No. Orden.....: 386
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Cuenca Magdalena y Cauca, aspectos geográficos
Unidad Conserv...: 077, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 6, mapa No. 1, redes de triangulación.
Mapa No. 2, redes de nivelación. Folio 9, mapa No. 3
aerofotografia. Folio 11, mapa No. 4, restitución a
diversas escalas. Mapa No. 5 restitución en escala 1.
10, Folio 14, mapa No. 6, publicaciones. Folio 66, mapa
regiones naturales y subdivisiones según Vergara y
Velasco, 1901. Folio 67, mapa regiones naturales y
subdivisiones según Pablo Vila, 1943. Folio 68, mapa de
regiones naturales de regiones naturales y
subdivisiones según Eduardo Acevedo. Folio 69, mapa
geográfico de vegetación, fisiografia y clima. Folio
70, mapa hipsometria de la cuenca de Magdalena y Cauca.
Folio 71, mapa de la cuenca del Magdalena y Cauca,
regiones naturales. Folio 72, mapa de grandes medios
naturales de la cuenca de Magdalena y Cauca. Folio 73,
mapa de variaciones porcentuales de la población rural
entre 1951 y 1964. Folio 74, crecimiento de las
cabeceras de la cuenca del Magdalena y Cauca, entre
1951 y 1964. Folio 75, mapa de la dinamica de las
poblaciones rural y urbana por municipio entre 1951 y
1964. Folio 76, mapa de crecimiento de las cabeceras de
la cuenca del Magdalena entre 1964 y 1973. Folio 77,
mapa preliminar de los medios integrados de la cuenca
de Magdalena y Cauca

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0387

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
Unidad Adiva...: División de Investigaciones
No. Folios.....: 147
No. Orden.....: 387
Fechas Extremas.: 1974 -
Asunto.....: Departamento de Risaralda y Caldas, estudio general de
suelos para fines agricolas de los municipios de

Pereira, Marsella, Santa Rosa de Cabal, La Virginia,
Belen de Umbria, Belalcazar, Anserma, Risaralda y
Viterbo

Unidad Conserv...: 077. 07

Observaciones...: Anexos: Folio 147, mapa del estudio general de suelos
para fines agricolas de los municipios estudiados

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0388

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 144

No. Orden.....: 388

Fechas Extremas.: 1976 -

Asunto.....: Departamento de Sucre y Bolívar, estudio general de
suelos de los municipios de Buena Vista, Since,
Galeras, San Pedro, Los Palmitos, San Juan de Betulia,
Sucre y Magangue

Unidad Conserv...: 078, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 15, zona de vida o formaciones
vegetales. Folio 132, tabla No. 6, propiedades químicas
de los suelos. Folios 133 al 136, tabla No. 7,
propiedades químicas de los suelos. Folio 137, tabla
No. 8, frecuencia aproximada de los minerales que
corroen las áreas. Folio 138, tabla No. 9, resultado
del análisis de arcillas. Folios 139 al 141, tabla No.
10, uso y manejo de los suelos. Folios 142 y 143, tabla
No. 11, principales especies de vegetales encontradas
el las zona de estudio. Folio 147, mapa del estudio
general de suelos de los municipios estudiados en 1976

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0389

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 360

No. Orden.....: 389

Fechas Extremas.: 1979 -

Asunto.....: Departamento de Tolima y Cundinamarca, estudio
semidetallado de suelos de la parte plana de los
municipios de Armero, Honda, y general de Guaduas,
Villeta Sasaima, Alban y parte de Facatativa

Unidad Conserv...: 078, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 37, figura No. 11, balance de radiación
y valores de evapotranspiración. Folio 38, figura No.
12, balance de radiación y valores de
Evapotraspiración. Folio 111, figura No. 14, Asociación
Cimarron. Folio 122, figura No.15, Asociación Cune.
Folio 126, figura No.16, Asociación Santa Inés. Folio
129, figura No. 18, Asociación Robles. Folio 133,

figura No. 19, Asociación San Rafael. Folio 143, figura No. 22, Asociación Tribuna. Folio 156, figura No. 25, Asociación Palmas. Folios 164, figura No. 26, Asociación San Pedro

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0390

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica

No. Folios.....: 036

No. Orden.....: 390

Fechas Extremas.: 1982 -

Asunto.....: Suelos del Valle de Magdalena de los sectores alto y medio

Unidad Conserv...: 078. 03

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0391

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica

No. Folios.....: 113

No. Orden.....: 391

Fechas Extremas.: 1969 -

Asunto.....: Aspectos microbiologicos de la fijación simbiotica del nitrogeno por el RHIZOBIUM Vol V

Unidad Conserv...: 078. 04

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0392

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica

No. Folios.....: 175

No. Orden.....: 392

Fechas Extremas.: 1966 -

Asunto.....: Estudio de recursos básicos en Colombia

Unidad Conserv...: 078, 005

Observaciones...: Anexos: Folios 29 al 41, fotografía de las áreas de escalas de 20.000 a 40.000 y más de 40.000, de los departamentos de Córdoba -Lorica-, Antioquía -Turbo-, Cundinamarca -Bogotá-, Guajira y Magdalena. Folios 43 al 53, fotocontrol de los departamentos de Nariño, Cundinamarca, Meta, LLanos, Casanare, Vichada, Arauca, Huila, Tolima, Magdalena, Valle y Córdoba. Folios 54 al 68, fotografías de restitución de los departamentos del Valle del Cauca, Atlántico sur, Córdoba, Santander, Meta y Cundinamarca. Folios 69 al 82, dibujos y

reproducción de los departamentos de Antioquía, Risaralda, Córdoba y Norte de Santander, Meta, Atlántico, Boyacá, Cundinamarca, Tolima y Valle. Folio 98 al 102, mapa del estudio general de suelos. Folio 103, estudio de riegos y drenajes. Folios 104 y 105, fotos inventario destal. Folios 107 al 109, mapas climatólogicos. Folios 153 al 164, mapas de información catastral

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0393

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 349

No. Orden.....: 393

Fechas Extremas.: 1979 -

Asunto.....: Metodos analiticos del laboratorio de suelos

Unidad Conserv...: 079, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 302, tabla No. 9, canales para clasificación de suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0394

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: Dirección Agrologica - Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 017

No. Orden.....: 394

Fechas Extremas.: 1973 -

Asunto.....: Programa Nacional de Inventario y Clasificación de Tierras

Unidad Conserv...: 079, 002

Observaciones...: Anexos: Folios 1 al 17, en sobre planchas No. 1 a la 17, cartas de clasificación de tierras sobre el estudio del suelo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0395

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adiva...: División Agrologica - Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 036

No. Orden.....: 395

Fechas Extremas.: 1975 -

Asunto.....: Salinidad de suelos y calidad de aguas para riego

Unidad Conserv...: 079, 003

Observaciones...: Anexos: Folios 151 al 166, fotografias del No. 1 al 24 de los suelos de la Cordillera Orienta, Guajira, San

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0396

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Unidad Adtiva...: Dirección Agrologica - Subdirección Agrologica

No. Folios.....: 149

No. Orden.....: 396

Fechas Extremas.: 1982 -

Asunto.....: Taxonomía de suelos

Unidad Conserv...: 079, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0397

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 114

No. Orden.....: 397

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional Antioquía, estudio de prefactibilidad
proyecto de San Bartolomé localización de la parte
plana de la cuenca del río San Bartolome, gran escala 6.
690 hectareas obras de riego y drenaje. Estudio de
prefactibilidad volumen 1 y 2

Unidad Conserv...: 080, 001

Observaciones...: Anillado. Anexos: Folio 109, cuadro de flujo de
fondos. Folio 110, plano de geomorfologia de 1983.
Folio 111, plano de cobertura vegetal de 1983, Folio
112, plano de suelos. Folio 133, plano se uso actual y
predial de 1983. Folio 114, plano de obras

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0398

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 038

No. Orden.....: 398

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional Antioquía, proyecto San Bartolome, contrato
de empreritito para la financiación de los estudios de
factibilidad del proyecto de adecuación de tierras del
valle del río San Bartolome

Unidad Conserv...: 080, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0399

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Metereología -
HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 082

No. Orden.....: 399

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional Antioquía, proyecto San Bartolome, estudio de
factibilidad del proyecto drenaje y control de
inundaciones, terminos de referencia Libro I

Unidad Conserv...: 080, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0400

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 034

No. Orden.....: 400

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional Antioquía, proyecto San Bartolome, estudio de
factibilidad de proyecto de drenaje y control de
inundaciones, terminos de referencia Libro II

Unidad Conserv...: 080, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0401

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: División de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 007

No. Orden.....: 401

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional Antioquía, proyecto San Bartolome, perfil
estudio de prefactibilidad

Unidad Conserv...: 080, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0402

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Metereología -
HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 206
No. Orden.....: 402
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional Antioquía, proyecto San Bartolome, estudio de factibilidad para adecuación de tierras
Unidad Conserv...: 080, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 5, figura No. 1, localización de la zona del proyecto de San Bartolome. Folio 67, figura No. 3.2.2, curva de calibración de la estación La Bodega en el río San Bartolome. Folio 68, figura No. 3.2.3, curva de calibración en el río Magdalena estación de Puerto Berrio. Folio 71, figura No. 3.2.6, perfil hidraulico del río San Bartolome. Folio 72, figura 3.2.7, perfil hidraulico del río Magdalena. Folio 73, figura No. 3.2.8, hidrograma de creciente de la quebrada San Juan de Bedout. Folio 164, figura No. 2.2.3, perfil canal de derivación de la quebrada Bedout. Folio 205, figura No. 6.3.3. Folio 206, figura No. 6.3.4, Plan de Cultivos Projectado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0403

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 106
No. Orden.....: 403
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional Antioquía, proyecto San Bartolomé. estudio de factibilidad para adecuación de tierras del proyecto, informe socio-economico
Unidad Conserv...: 080, 007
Observaciones...: Anexo: Folio 91, gráfico No. 1, distribución de la población durante el periodo 1938 y 1985, en el municipio de Puerto Berrio. Folio 95, gráfico No. 2, fluctuaciones de los incrementos del total de la población del municipio de Puerto Berrio. Folio 96, gráfico No. 3, distribución porcentual de la población rural y cabecera municipal del municipio de Puerto Berrio, periodo 1938 - 1985. Folio 97, gráfico No. 4, variaciones en los volúmenes de población en cabeceras municipales y área rural. Folio 98, gráfico No. 5, fluctuación de los incrementos de poblaciones en las zonas rurales del municipio de Puerto Berrio, 1938 - 1985. Folio 99, gráfico No. 6, fluctuaciones de los incrementos de poblaciones en la cabecera municipal de municipio de Puerto Berrio

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0404

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 011
No. Orden.....: 404
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional de Antioquía, proyecto San Bartolomé, estudio
de factibilidad para adecuación de tierras de proyecto,
geología y geomorfología
Unidad Conserv...: 080, 008

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0405

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 021
No. Orden.....: 405
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional de Antioquía, proyecto San Bartolomé, estudio
de factibilidad, infraestructura y servicio para la
producción
Unidad Conserv...: 080, 009

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0406

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 008
No. Orden.....: 406
Fechas Extremas.: 1975 -
Asunto.....: Regional de Antioquía, marco general para la
adecuación del predio La Giralda en el municipio de
Puerto Triunfo
Unidad Conserv...: 081, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0407

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 043
No. Orden.....: 407
Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional de Antioquía, estudio de disponibilidad de agua superficial del proyecto Marinilla quebradas del Choco y Las Lajas

Unidad Conserv...: 081, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0408

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 101

No. Orden.....: 408

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional de Antioquía, estudio de prefactibilidad del proyecto de Adecuación de Tierras Barranquillita y Bajira Anexos

Unidad Conserv...: 081, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0409

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 102

No. Orden.....: 409

Fechas Extremas.: 1982 -

Asunto.....: Regional No. 2 del Atlántico, proyecto Atlántico No. 3, análisis de condiciones de drenaje - Informe General

Unidad Conserv...: 081, 004

Observaciones...: Anexos: Folios 57 al 62, cuadros No. 1.1 al 1.6, resúmenes de pendientes. Folio 63 al 69, cuadros No. 2.1 al 2.7, características de la red de canales de drenaje. Folio 81, figura No. 1, localización general del proyecto. Folio 82, características generales del distrito caudales, áreas y volúmenes. Folio 83, figura No. 3, esquema general del proyecto. Folio 84, figura No. 4, esquema de solución planteada. Folio 85, figura No. 5, planta y perfil del canal 11-4F tramo modificado. Folio 86, figura No. 6, planta y perfil de canales N-1-F y N-2-F, tramo nuevo. Folio 87, figura No. 7, planta y perfil del canal N-M-4-F. Folio 88, figura No. 8, planta y perfil de canales de descarga. Folio 89 y 90, figura No. 9 y 10, estaciones de bombeo Roquitas No. 1, curvas de funcionamiento unidades 1 al 5. Folio 91, figura No. 11, relaciones entre cotas, áreas y tiempo de evacuación del volumen almacenado. Folio 92, figura No. 12, relaciones áreas, volúmenes y cotas para todo el distrito. Folio 93, figura No. 13, estaciones de bombeo proyectada esquema de operación y de funcionamiento. Folio 94, figura No. 14, estaciones

de bombeo planta general. Folio 95 figura No. 15, casa de bombeo Boquitas II, planta general. Folio 96, figura No. 16, casa de bombeo Boquitas II. Folio 97, figura No. 17, casa de bombeo Boquitas II, corte transversal. Folio 98, figura No. 18, canal de entrega, estructura de entrega al canal del Dique. Folio 99, figura No. 19, relaciones entre áreas, volúmenes, cotas y áreas previstas para inundación. Folio 100, figura No. 20, relación entre áreas, volúmenes y cotas total del distrito con embalse. Folio 101, figura No. 21, relación entre áreas, volúmenes, y tiempo evacuación. Folio 102, figura No. 22, zona propuesta para crear embalse que almacena volumen sobrante

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0410

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 044

No. Orden.....: 410

Fechas Extremas.: 1982 -

Asunto.....: Regional de Atlántico No. 3, sector de análisis de comunicaciones de drenaje Anexo No. 1

Unidad Conserv...: 081, 005

Observaciones...: Anexos: Folio 31, figura No. 1, localización general del proyecto. Folio 32, figura 2A. características generales del distrito. Folio 33, figura No. 3A, alternativa A, zonas con posibilidades de embalse. Folio 34, figura No. 4A, alternativa A, curvas de áreas y volumen contra altura. Folio 35, figura 5A, capacidad de bombeo en zona de boquitas con relación al posible volumen almacenado. Folio 36, figura No. 6A, alternativa B, con posibilidades de embalse. Folio 37, figura No. 7A, alternativa B, hidrograma de llegada a la zona VI. Folio 38, figura No. 8A, alternativa B, curvas de área y volumen. Folio 39, figura No. 9A, alternativa B, relaciones entre bombeo y almacenamiento. Folio 40, figura No. 10A, alternativa C, zona en posibilidades de embalse. Folio 41, figura No. 11A, alternativa C, hidrograma de llegada a las zonas de posible inundación. Folio 42, figura No. 12A, alternativa C y volumen con cotas. Folio 43, figura No. 13A, alternativa C, relaciones entre bombeo y almacenamiento. Folio 44, figura No. 14A, para uso actual de la tierra

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0411

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y

Adecuación de Tierras -HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 031
No. Orden.....: 411
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Regional No. 2, proyecto Atlántico No. 3 sector sur,
análisis de condiciones de drenaje Anexo II
Unidad Conserv...: 081, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0412

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y
Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 097
No. Orden.....: 412
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Regional No. 2 Atlántico, proyecto Atlántico No. 3
sector sur, análisis de condiciones de drenaje Anexo III
Unidad Conserv...: 081, 007

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0413

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 057
No. Orden.....: 413
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 2 Atlántico, diseño de la red
hidrométrica de los distritos de Repelon y Santa Lucia
Unidad Conserv...: 081, 008

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0414

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 182
No. Orden.....: 414
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 2 Atlántico, estudio de rehabilitación y
complementación del distrito de riego Repelon, Informe
General Vol I
Unidad Conserv...: 081, 009
Observaciones...: Anexos: Folio 139, cuadro No. 8-5, distritos de

Repelon requerimientos de agua por cultivo. Folio 140, cuadro No. 8-6, vólumenes requerido por cultivo por mes y totales

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0415
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 222
No. Orden.....: 415
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 2 Atlántico, estudio de rehabilitación y complementación del distrito de riego de Repelon, geología agrológica cuencas e hidrografía Vol II
Unidad Conserv...: 081, 010
Observaciones...: Anexos: Folio 75, plano II-1, localización de los suelos morrilloniticos. Folio 76, plano II-2, localización de las áreas afectadas por sales y/o soplo con drenaje restringido. Folio 77, plano II-3 de suelos. Folio 78, plano II-4, plano de clases y subclases agrologicas. Folio 79, plano No. II-5, grupo de manejo. Folio 80, plano No. II-6, área bajo riego sin estudio de suelos. Folio 81, plano II-7, zonas salino-sodiacas. Folio 220,. figura No. IV, caudales de paso y capacidades interceptores

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0416
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrografía, Metereología y Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 110
No. Orden.....: 416
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 2 Atlántico, estudio de rehabilitación y complementación del distrito de riego de repelon, aspectos socio-culturales Vol III
Unidad Conserv...: 082, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0417
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación Adecuación
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 120

No. Orden.....: 417
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 2 Atlántico, estudio de rehabilitación y
complementación del distrito de riego de Repelon,
mercadeo y organización comunitaria Vol IV
Unidad Conserv...: 082, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0418

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 163
No. Orden.....: 418
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 2 Atlántico, estudio de rehabilitación y
complementación del distrito de riego de Repelon Plan
Agropecuario Vol V
Unidad Conserv...: 082, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 92, figura No. IX-7, plan agricola de
alternativa de cultivo. Folio 98, plano No. 1, uso
actual de la tierra. Folio 99, plano No. 2, uso
proyectado de la tierra. Folio 100, plano No. 3, grupo
de manejo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0419

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 323
No. Orden.....: 419
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 2 Atlántico, estudio de rehabilitación y
complementación del distrito de riego El Repelon -Plan
de Ingenieria y Costos Vol VI
Unidad Conserv...: 082, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 60, cuadro No. 7, características del
equipo de las subestaciones de bombeo. Folios 72 al 78,
curvas para las bombas de la estación principal. Folio
82 al 97, curvas para las bombas de las subestaciones
para riego por aspersión. Folios 99 al 109,
características del equipo de bombeo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0420

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 120
No. Orden.....: 420
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 2 Atlántico, estudio de rehabilitación y
complementación del distrito de riego El Repelon,
aspectos económicos y financieros Vol VII
Unidad Conserv...: 082, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0421
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 027
No. Orden.....: 421
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 2 Atlántico, estudio de rehabilitación y
complementación del distrito de riego de El Repelon
Unidad Conserv...: 083, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0422
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 168
No. Orden.....: 422
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 2 Atlántico, análisis económico del
estudio de factibilidad para la rehabilitación y
complementación del distrito de riego de Repelon,
informe general
Unidad Conserv...: 083, 002
Observaciones...: Anexos: Folios 155 al 161, fotografías de la región
del distrito de riego El Repelon

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0423
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 008
No. Orden.....: 423

Fechas Extremas.: 1977 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, en 1962 se creó el proyecto por resolución No. 59, del INCORA, obras, drenaje, riego con control de inundaciones y rehabilitación del distrito proyecto Gran Escala, datos basicos distrito de riego de María la Baja
Unidad Conserv...: 083, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 7, plano general distrito de riego de María la Baja. Folio 8, plano general del distrito de riego de María la Baja

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0424
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 019
No. Orden.....: 424
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto Bolívar No. 1, características morfológicas del área Mahates María la Baja , correa canal del dique
Unidad Conserv...: 083, 004
Observaciones...: Anexo: Folio 19, plano geomorfología del proyecto Bolívar

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0425
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 016
No. Orden.....: 425
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, distrito de María la Baja, resumen de estudio de factibilidad
Unidad Conserv...: 083, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 11, figura No. 2, obras propuestas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0426
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 019
No. Orden.....: 426

Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto Bolívar del distrito
de riego de María la Baja-Mahates control de
inundaciones de Magangue
Unidad Conserv...: 083, 006
Observaciones...: Anexo: Folio 6, mapa área de influencia de red
hidrometereologicas. Folio 11, plano general del
distrito de riego de María la Baja

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0427

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 034
No. Orden.....: 427
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, distrito de riego María la Baja
Unidad Conserv...: 083, 007
Observaciones...: Anexos: Folio 11, figura No. 1, áreas de las
subcuencas. Folio 12, figura No. 2, batimetria cienaga
de María la Baja. Folio 13, figura No. 3, programa de
variación de variación de la continuidad electrica.
Folio 14, figura No. 4, red freátimetrica del distrito
de riego de María la Baja en zonas No. 1 y 2. Folio 15,
figura No. 5, variación mensual de los niveles
freátimetricos del distrito de María la Baja en 1983.
Folio 16, figura No. 6, distrito de María la Baja.
Folio 17 al 34, tablas valores medidos diarios de
caudales

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0428

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 091
No. Orden.....: 428
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No 3 Bolívar, estudio de factibilidad para la
rehabilitación y complementación del distrito de María
La Baja, inicio 1982, informe principal Vol I
Unidad Conserv...: 083, 008

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0429

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 169
No. Orden.....: 429
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudio de factibilidad para
rehabilitación y complementación del distrito de María
la Baja Vol II
Unidad Conserv...: 083, 009
Observaciones...: Anexos: Folio 90, figura No. 1, proyectos de
alternativa de suministro de agua. Folio 91, figura No.
2, estaciones meteorológicas. Folio 92, figura No. 3,
estaciones climatológicas. Folio 93, figura No. 4,
estaciones hidrometricas. Folio 94, figura No. 5, red
freátimetricas del distrito. Folio 95, figura No. 6,
embalse Arroyo Grande. Folio 96, figura No. 7, embalse
Arroyo Matuya, curvas de área y capacidad. Folio 97,
figura No. 8, curvas y área de la cienaga de María la
Baja. Folio 98, figura No. 9, niveles de agua. Folio
99, figura No. 10A, curva de doble masa estación de
Santander. Folio 100, figura No. 10B, curva doble masa
de la estación La Haya. Folio 101, figura No. 11A,
histogramas de precipitación. Folio 104, figura No. 12,
Isoyetas medias multianuales. Folio 105, figura No.
13A, Isoyetas medias multianuales. Folio 106, figura
No. 13B a la 13L, Isoyetas medias multianuales. Folio
117, figura No. 14A, precipitación máxima de la
estación San Pablo. Folio 118, figura 14B,
precipitación máxima de la estación Sincerin. Folio
119, figura No. 14C, precipitación máxima de la
estación de San Pablo. Folio 120, figura No. 14D,
precipitación máxima de la estación La Flecha. Folio
121, figura No. 14E, precipitación máxima de la
estación Santa Rita. Folio 122 al 125, figura No. 15A a
la 15D, precipitación media multianual de caudal. Folio
126, figura No. 16, curva de gastos. Folios 127 al 131,
Figura No, 17A a la 17E, curva de regulación. Folio
132, figura No. 18, curva de masa. Folio 133, figura
No. 19, hidrograma adimensional. Folio 134, figura No.
20, curva de rezago. Folios 135 al 140, figuras No. 21A
a la 21F, hidrogramas unitario. Folio 141, figura No.
22A, balance hidrico. Folio 142, figura No. 22B,
estaciones Gambote y Correa No. 2. Folio 143 al 154,
figuras No. 23A a la 23L, ISOBATAS medias multianuales.
Folio 155 al 166, figura No. 24A a la 24L, curvas
ISOHIPSAS medias multianuales. Folio 167, figura No.
25, monograma para calcular el factor K. Folio 168,
figura No. 26, factor manejo agricola

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 287
No. Orden.....: 430
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudio de factibilidad para la rehabilitación y complementación del distrito de María la Baja, anexo No. 2, estudio agrológico de verificación
Unidad Conserv...: 084, 001
Observaciones...: Vol III. Anexos: Folio 45, figura No. 1, uso actual de la tierra. Folio 46, figura No. 2, clasificación de las tierras por capacidad de uso. Folio 47, figura No. 3, clasificación de las tierras con fines de riego

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0431

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 190
No. Orden.....: 431
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudio de factibilidad para la rehabilitación y complementación del distrito de María la Baja, anexo No. 3 geología, geomorfología y fuentes materiales
Unidad Conserv...: 084, 002
Observaciones...: Vol IV. Anexos: Folio 43, figura No. 1, localización de los proyectos y fuentes materiales. Folio 44, figura No. 2, zonas homogéneas de erosión en las cuencas del arroyo Grande Matoya, Corral, Hondo y Toro, Folio 45, figura No. 3, zonas homogéneas de erosión en las cuencas de arroyo Grande, Matoya, Corral, Hondo y Toro. Folio 46, figura No. 4, zonas homogéneas de erosión en las cuencas de arroyo. Folio 47, figura No. 5, sección generalizada de la presa. Folio 48, figura No. 6, cortes geológicos y arroyos Corral y Mampujan. Folio 49, figura No. 7, localización de fuentes de materiales y arroyos Corral y Mampujan, alternativa C2 y MI. Folio 50, figura No. 8, cortes geológicos de los arroyos Hondo y Corral, alternativas H1 y C4. Folio 51, figura No. 9, localización de las fuentes de materiales arroyo Corral, alternativas C4, localización fuentes de materiales. Folio 52, figura No. 10, localización de fuentes de materiales arroyo Hondo alternativas H1. Folio 53, figura No. 11, cortes geológicos arroyos Toro y Mandinga, alternativa T2 y T4. Folio 54, figura No. 12, localización fuentes de materiales arroyos Toro y Mandinga. Folio 188, figura No. 1, sectorización del área cuencas hidrográficas superiores afluentes al distrito María la Baja. Folio 189, figura No. 2, zonas de vida cuencas hidrográficas superiores afluentes al distrito María la Baja. Folio 190, figura No. 3, cuencas hidrográficas superiores afluentes al distrito

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0432

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrografía, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 299

No. Orden.....: 432

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudio de factibilidad para
la rehabilitación y complementación del distrito María
la Baja. Anexos 6, metodologías y resultados de la
encuesta de diciembre 1984. Anexo 7: aspectos
socioeconómicos. Anexo 8: plan agropecuario. Anexo 9:
aspectos institucionales Vol V

Unidad Conserv...: 084, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 49, figura No. 2, predios para encuestar
zona 1. Folio 50, figura No. 3, predios seleccionados
para encuestar Zona 2. Folio 51, figura No. 4, predios
seleccionados para encuestar. Folio 52, figura No. 5,
predios para encuestar zona No. 4. Folio 210, figura
No. 1, uso actual y potencial de la tierra. Folio 211,
figura No. 2, zonificación del distrito. Folio 212,
figura No. 3, hectáreas regadas 1972 - 1983, distrito
de riego de María la Baja. Folio 213, figura No. 4,
esquema de cultivos con riego del distrito de riego de
María la Baja

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0433

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 178

No. Orden.....: 433

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudios de factibilidad para
la rehabilitación y complementación del distrito de
María la Baja. Anexo No. 10, demandas de agua y
recomendaciones de operación. Anexo No. 11, obras de
ingeniería Vol VI

Unidad Conserv...: 084, 004

Observaciones...: Anexos: Folios 25 al 32, cuadros No. 7 al 14, cálculos
de demandas de riego. Folio 34, figura No. 1, proyectos
de suministros de agua adicional para riego de obras de
complementación, localización general. Folio 38, figura
No. 2, regulación requerida en función de la
eficiencia. Folio 39, figura No. 3, simulación de la
operación de embalses arroyo Grande. Folio 45, figura

No. 4, simulación de la operación del embalse arroyo Matuya. Folio 46, figura No. 5, simulación de la operación del embalse de arroyo Matuya incluyendo el embalse del arroyo Corral. Folio 79, cuadro No. 7, determinación de la eficiencia actual de utilización de agua para riego. Folio 84, figura No. 2, trasvase del arroyo Corral al embalse del arroyo Matuya. Folio 85, figura No. 3, trasvase arroyo Corral al embalse arroyo Matuya. Folio 86, figura No. 4, travase arroyo Corral al embalse arroyo Matuya. Folio 87, figura No. 5, trasvase del arroyo Corral al arroyo Matuya. Folio 88, figura No. 6, proyecto C4, trasvase Corral y Matuya. Folio 89, figura No. 7, plantas, cortes y perfil de la tubería, proyecto de bombeo de la cienaga de María la Baja. Folio 90, figura No. 8, aprovechamiento del arroyo hondo, planta general cortes y detalles. Folio 91, figura No. 9, planta general, cortes, detalles Mampujan. Folio 92, figura No. 10, aprovechamiento de los arroyos de Mandinga y Toro. Folio 93, figura No. 11, canales terciarios de riego y drenaje, vías complementarias. Folio 94, figura No. 12, esquema tipo para la adecuación predial en los cultivos de arroz. Folio 95, figura No. 12, esquema tipo para la adecuación predial en los cultivos de platano. Folio 96, figura No. 14, esquema tipo para la adecuación predial en los cultivos de caña

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0434

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 176

No. Orden.....: 434

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudio de factibilidad para la rehabilitación y complementación del distrito de María la Baja. Anexo No. 12, precios y costos del proyecto. Anexo 13, análisis económico y financiero del proyecto Vol VII

Unidad Conserv...: 085, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 16 al 76, cuadros No. 4 al 16, estimativo de costos. Folio 77, cuadro No. 17, programa de inversiones del proyecto propuesto. Folio 79, figura No. 1, plazo de implemento del proceso

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0435

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 213
No. Orden.....: 435
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Regional No. 3, Bolívar, estudio agroclimático
aplicado del área modelo de María la Baja, proyecto
OMM/PNUD-COL 77/001
Unidad Conserv...: 085, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0436

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 92
No. Orden.....: 436
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudio agroclimático del
distrito de María la Baja
Unidad Conserv...: 085, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 92, plano No. 1, estudio agroclimático
de María la Baja, estaciones meteorológica

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0437

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 198
No. Orden.....: 437
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudios hidrometeorológicos
para la adecuación de tierras en Colombia del área
modelo No. 3, María la Baja
Unidad Conserv...: 085, 004
Observaciones...: Vol III. Anexos: Folio 98, gráfico No. 1, zonificación
agroclimática del cultivo de caña de azúcar. Folio 193,
gráfico No. 2, periodo medio del crecimiento de
cultivos. Folio 195, gráfico No. 3, mapa de suelos.
Folio 196, gráfico No. 4, zonificación agroclimática.
Folio 197, gráfico No. 5, zonificación agroclimática
del cultivo de maíz. Folio 198, gráfico No. 6,
zonificación agroclimática del cultivo de arroz

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0438

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 054
No. Orden.....: 438
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, análisis preliminar,
alternativa para suministro de agua desde la Ciénaga de
María la Baja
Unidad Conserv...: 085, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 54, esquema del suministro de agua

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0439

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 205
No. Orden.....: 439
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudio de diseño de la presa
de arroyo Corral y canal trasvase al embalse de Matuya.
Anexo A, informe final estudios geologicos y
geotecnicos, consulta de ingenieros
Unidad Conserv...: 086, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 7, figura No. 1, diseño presa arroyo
Corral. Folio 8, figura No. 2, representación geologica
del sitio de la presa. Folio 19, figura No. 3, aspectos
de los afloramientos en el sitio de la presa. Folio
107, figura No. A-03, ensayos trianal CD material para
enrocado uniforme seco y uniforme humedo. Folio 122,
figura No. A-04, trianal CD y consolidación zona
prestamo No. 6, sector mesetas Carlos Torres. Folio 161
al 205, registro fotografico de perforaciones de 1986

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0440

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 148
No. Orden.....: 440
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudios de diseño de la presa
arroyo Corral y canal de trasvase al embalse Matuya,
especificaciones de construcción
Unidad Conserv...: 086, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0441

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrografía, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 067
No. Orden.....: 441
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional No. 3, Bolívar, estudio de diseño de la presa
arroyo Corral y canal de trasvase al embalse Matuya,
informe final, estudios de hidrología, informe final
Anexo B
Unidad Conserv...: 086, 003
Observaciones...: Anexo: plano sobre la localización general de
estaciones hidrometricas del distrito de riego María la
Baja

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0442

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 291
No. Orden.....: 442
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudio de diseño de la presa
arroyo Corral y canal de trasvase al embalse Matuya,
estudios topograficos. Anexo C
Unidad Conserv...: 086, 004
Observaciones...: Anexos: Folios 264 al 286, cuadros No. C-01 al C-06.
Folio 288, plano No. TO-1, topografía sitio de presa.
Folio 289, plano TO-2, topografía sitio de presa arroyo
Corral. Folio 290, plano No. TO-3, topografía sitio de
la presa arroyo Corral. Folio 291, plano TO-4,
topografía zona de diques vertedero de emergencia

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0443

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 091
No. Orden.....: 443
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudio de diseño de la presa
arroyo Corral y canal de trasvase al embalse Matuya,
estudio de impacto ambiental. Anexo D
Unidad Conserv...: 087, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 9, figura No. 1 diseño presa arroyo corral, distrito de riego María la Baja. Folio 33, figura No. 2, clasificación de formaciones vegetales del Mondo. Folio 34, figura No. 3, mapa ecológico de la presa de arroyo Corral. Folio 37, figura No. 4, mapa de suelos presa de arroyo Corral. Folio 39, figura No. 5, mapa de erosión de la presa arroyo corral. Folio 63, figura No. 6, localización de los municipios de María la Baja y San Juan de Nepomuceno, departamento del Bolívar. Folio 64, localización del proyecto en los municipios de María la Baja y San Juan de Nepomuceno

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0444

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 106

No. Orden.....: 444

Fechas Extremas.: 1987 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudio de diseño de la presa arroyo Corral y canal de trasvase al embalse Matuya, compendio

Unidad Conserv...: 087, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 12, figura No. 1, distrito de riego de María la Baja, diseño presa arroyo Corral. Folio 64, figura No. 2, planta general de la presa arroyo Corral. Folio 95, figura No. 3, programa de construcción de la presa arroyo Corral. Folio 98, figura No. 4, localización del proyecto de diseño de la presa arroyo Corral

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0445

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 206

No. Orden.....: 445

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, estudio de rehabilitación de los tuneles de las presas de arroyo grande y arroyo matuya del distrito de María la Baja, Universidad Nacional, Facultad de Ingeniería

Unidad Conserv...: 087, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0446

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 077
No. Orden.....: 446
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, presa arroyo Corral, canal de
trasvase al embalse Matuya, informe de revisión de los
diseños finales
Unidad Conserv...: 087, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0447

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 204
No. Orden.....: 447
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, revisión y complementación de
los diseños para la rehabilitación del tunel de la
presa arroyo Grande del distrito de María la Baja,
revisado informe final
Unidad Conserv...: 087, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0448

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 138
No. Orden.....: 448
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo Corral presa
de concreto compacto RCC-050-92, informe final,
consultores regionales
Unidad Conserv...: 088, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 71, plano No. G-01, localización general
del área del proyecto. Folio 72, plano No. G-02, planta
general de las obras. Folio 73, plano No. P-01, planta
general de las obras presa arroyo Corral

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0449

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 218
No. Orden.....: 449
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo Corral presa
en concreto compactado RCC, apéndice A de topografía
Unidad Conserv...: 088, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0450

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 228
No. Orden.....: 450
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo Corral, presa
en concreto compactado RCC, apéndice B hidrología
Unidad Conserv...: 088, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0451

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 101
No. Orden.....: 451
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo Corral presa
en concreto compactado RCC, apéndice C geotecnia
Unidad Conserv...: 088, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 14, figura No. 1, investigación
geotécnica esquema de localización. Folio 15, figura
No. 2, investigación geotécnica, esquema de
localización. Folio 39, grafica No G-01, tamice U.S.
standard. Folio 40, grafica No. G-02, tamices U.S.
standard. Folio 41, tamices U.S. estandard, tamaño de
los granos en milímetros. Folio 42, gráfica No. G-04,
tamaño de los granos en milímetros. Folio 43, gráfica
No. G-05, tamaño de los granos en milímetros

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0452

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y

Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 038
No. Orden.....: 452
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo Corral, presa
en concreto compacto RCC, apéndice D sismicidad
Unidad Conserv...: 088, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0453

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 018
No. Orden.....: 453
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo Corral, presa
en concreto compactado RCC, apéndice E impacto ambiental
Unidad Conserv...: 088, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 17, figura No. 1, localización de los
municipios de María la Baja y San Juan Nepomuceno en el
departamento del Bolívar. Folio 18, figura No. 2,
localización del proyecto en los municipios de María la
Baja y San Juan Nepomuceno

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0454

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 346
No. Orden.....: 454
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo Corral, presa
en concreto compactado RCC, apéndice F memorias tecnicas
Unidad Conserv...: 089, 001
Observaciones...: Anexos: Folio No. 13, figura No. 11, corte eje de
presa. Folios 38 al 41, figuras 2.2,2.3,2.4 y 2.5,
curvas de descarga del conducto de desulo. Folio 42,
figura No. 26, costos de las estructuras de desulo
número y dimensiones del conducto

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0455

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y

Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 162
No. Orden.....: 455
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo corral presa
en concreto compactado RCC, apéndice G precios
unitarios y presupuesto
Unidad Conserv...: 089, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0456

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 013
No. Orden.....: 456
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. Bolívar, proyecto arroyo Corral, presa en
concreto compactado RCC, apéndice H estudio comparado
del proyecto RCC y en tierra
Unidad Conserv...: 089, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 11, plano No. 01, planta general de las
obras. Folio 12, plano No. 06, sección máxima de altura
y detalles. Folio 13, plano No. 14 de 44, planta
general presa arroyo Corral - tierra

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0457

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Orden.....: 457
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo corral presa
en concreto compactado RCC, apéndice I documentos de
licitación y pliego de condiciones
Unidad Conserv...: 089, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 80, cuadros de contratos actualmente en
ejecución. Folio 81, cuadro sobre equipo para la obra.
Folio 82, cuadro sobre análisis de equipo. Folio 83,
cuadro análisis de salario para personal. Folio 86 al
88, cuadros No. 8A, 8B y 8C, Folio 88, sobre estado
financiero

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0458

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 009
No. Orden.....: 458
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo Corral, presa
en concreto compactado RCC, apéndice J manual de
operación y mantenimiento
Unidad Conserv...: 089, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0459

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 189
No. Orden.....: 459
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo Corral, presa
en tierra estudios geologicos y geotecnicos
complementarios
Unidad Conserv...: 089, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0460

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 137
No. Orden.....: 460
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, Proyecto Arroyo Corral, presa
en tierra, memorias de calculo complementarias,
cantidad de obra, precios unitarios y presupuesto
Unidad Conserv...: 090, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0461

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 161
No. Orden.....: 461
Fechas Extremas.: 1992 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo Corral, presa
en tierra, memorias de calculo y complementarias
Unidad Conserv...: 90, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0462

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 089

No. Orden.....: 462

Fechas Extremas.: 1992 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo Corral, presa
en tierra documentos de licitación y pliego de
condiciones

Unidad Conserv...: 090, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 81, cuadros contratos. Folio 82, cuadro
equipo para la obra

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0463

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 279

No. Orden.....: 463

Fechas Extremas.: 1992 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto arroyo Corral, presa
en tierra documentos de licitación y especificaciones
tecnicas

Unidad Conserv...: 090, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0464

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 185

No. Orden.....: 464

Fechas Extremas.: 1993 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, distrito de riego y drenaje
diseño del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo
A, memorias de calculo volumen I, proyectos técnicos de
ingenieria del distrito de riego y drenaje

Unidad Conserv...: 090, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0465

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 117
No. Orden.....: 465
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo A,
memorias de calculo volumen II, distrito de riego y
drenaje de María La Baja
Unidad Conserv...: 091, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0466

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 273
No. Orden.....: 466
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo A,
memorias de calculo volumen III, distrito de riego y
drenaje Informe Final
Unidad Conserv...: 091, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0467

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 258
No. Orden.....: 467
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo A,
memorias de calculo volumen IV, distrito de riego y
drenaje de María la Baja Informe Final
Unidad Conserv...: 091, 003

: 0468

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 202
No. Orden.....: 468
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo A,
memorias de calculo volumen V Informe Final
Unidad Conserv...: 091, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0469

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 069
No. Orden.....: 469
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo A,
memorias de calculo volumen VI Informe Final
Unidad Conserv...: 091, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 25, figura No. 1, proyectos de
alternativas de suministros de agua. Folio 64, figura
No. 2, red freátrimétrica del distrito

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0470

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 132
No. Orden.....: 470
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo A,
memorias de calculo volumen VII
Unidad Conserv...: 092, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0471

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 061
No. Orden.....: 471
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema de riego y drenaje. Anexo A, memorias de
calculo volumen VIII
Unidad Conserv...: 092, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0472

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 073
No. Orden.....: 472
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo B,
cartera de topografía Informe Final
Unidad Conserv...: 092, 003
Observaciones...: Anexos: Folios 31 al 77, cuadro de coordenadas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0473

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 240
No. Orden.....: 473
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
de sistema terciario de riego y drenaje. Anexo C,
investigación del subsuelo Informe Final
Unidad Conserv...: 092, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0474

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 191
No. Orden.....: 474
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo No. 1,

hidrología y Metereología Informe Final

Unidad Conserv...: 092, 005

Observaciones...: Anexos: Folio 87, figura No. 1, estudio hidrológico, estaciones metereológicas. Folio 88, figura NO. 2, estudio hidrológico, estaciones climatológicas. Folio 89, figura No. 3, estaciones hidrométricas. Folio 90, figura No. 4, relaciones caudal de drenaje de aguas lluvias, área de drenaje. Folio 91, figura No. 5, distrito de riego de María la Baja, precipitación media mensual y multianual. Folio 92, figura No. 6, vacores de evaporación mensual y multianual. Folio 93, figura No. 7, esquema de requerimientos de embalses e inundaciones

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0475

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 107

No. Orden.....: 475

Fechas Extremas.: 1993 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo No. 2, desarrollo agropecuario Informe Final

Unidad Conserv...: 093, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 105, mapa de uso actual de los suelos. Folio 106, mapa de uso propuesto de los suelos. Folio 107, mapa de unidades homogéneas de uso y manejo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0476

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 030

No. Orden.....: 476

Fechas Extremas.: 1993 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo No. 4, impacto ambiental Informe Final

Unidad Conserv...: 093, 002

Observaciones...: Anexo: Folio 29, plano No. 1, localización general del proyecto e índice de planos. Folio 30, plano No. 2, impacto ambiental de zonas de vida

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0477

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 110
No. Orden.....: 477
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje, localización
de canales terciarios y características hidraulicas de
estructura. Anexo No. 6 Informe Final
Unidad Conserv...: 093, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0478

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 189
No. Orden.....: 478
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo D,
fichas catastrales Volumen I Informe Final
Unidad Conserv...: 093, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0479

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 161
No. Orden.....: 479
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de Riego y Drenaje. Anexo D,
fichas catastrales volumen II Informe Final
Unidad Conserv...: 093, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0480

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 215

No. Orden.....: 480
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo D,
fichas catastrales volumen III Informe Final
Unidad Conserv...: 094, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0481
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 208
No. Orden.....: 481
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo D,
fichas catastrales Vol IV Informe Final
Unidad Conserv...: 094, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0482
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 247
No. Orden.....: 482
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
de sistema terciario de riego y drenaje. Anexo D,
fichas catastrales volumen V Informe Final
Unidad Conserv...: 094, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0483
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 244
No. Orden.....: 483
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje Anexo D,
volumen VI fichas catastrales Informe Final
Unidad Conserv...: 095, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0484

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 212

No. Orden.....: 484

Fechas Extremas.: 1993 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo D,
fichas catastrales volumen VII Informe Final

Unidad Conserv...: 095, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0485

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 166

No. Orden.....: 485

Fechas Extremas.: 1993 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo D,
fichas catastrales volumen VIII Informe Final

Unidad Conserv...: 095, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0486

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 253

No. Orden.....: 486

Fechas Extremas.: 1993 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo D,
fichas catastrales volumen IX Informe Final

Unidad Conserv...: 096, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0487

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y

Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 201
No. Orden.....: 487
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolivar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo D,
fichas catastrales volumen X Informe Final
Unidad Conserv...: 096, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0488

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 140
No. Orden.....: 488
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo D,
fichas catastrales volumen XI Informe Final
Unidad Conserv...: 096c. 03

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0489

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 174
No. Orden.....: 489
Fechas Extremas.: 1993 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja, diseño
del sistema terciario de riego y drenaje. Anexo D,
fichas catastrales Vol XII Informe Final
Unidad Conserv...: 096. 04

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0490

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 051
No. Orden.....: 490
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto Bolívar hidrología
Unidad Conserv...: 097, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0491

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 008

No. Orden.....: 491

Fechas Extremas.: 1979 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, alternativas de solución para
evitar erosión de los tuneles de desague en las presas
de arroyo Grande y Matuya

Unidad Conserv...: 097, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0492

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrografía, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 031

No. Orden.....: 492

Fechas Extremas.: 1991 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja,
primera aproximación al modelo de desarrollo del
distrito de riego y drenaje de María la Baja

Unidad Conserv...: 097, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0493

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 191

No. Orden.....: 493

Fechas Extremas.: 1991 -

Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto María la Baja,
evaluación de la producción agropecuaria e
identificación de nuevas líneas de producción Informe
Final

Unidad Conserv...: 097, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0494

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 009
No. Orden.....: 494
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Regional No. Bolívar, proyecto María la Baja, estudio
de factibilidad para la rehabilitación y
complementación del distrito de María La Baja Vol VII
Unidad Conserv...: 097, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 8, cuadro No. 7, programa de inversiones
del proyecto propuesto

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0495

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 016
No. Orden.....: 495
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, proyecto San Estanislao,
propuesta de estudio de descripción del estudio de
factibilidad, programación y costos, mediana escala
Unidad Conserv...: 097, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 4, figura No. 1, localización del
proyecto de San Estanislao. Folio 8, figura No. 2,
proyecto San Estanislao

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0496

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 059
No. Orden.....: 496
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolivar, proyecto San Estanislao,
estudio agroclimatico y cálculo de coeficientes de
drenaje
Unidad Conserv...: 097. 07
Observaciones...: Anexos: Folio 25, mapa de localización de estaciones
EISOYETASA medias anuales. Folios 42 al 59, gráficos
No. 1a a 1c, 2a a 2c, 3a a 3c, 4a a 4c, 5a a 5b y 6a a
6b, estudio agroclimatico de San Estanislao

: 0497

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 124
No. Orden.....: 497
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 3 Bolívar, San Estanislao estudio de
prefactibilidad
Unidad Conserv...: 097, 008
Observaciones...: Anexos: Folio 117, mapa de suelos. Folio 118, mapa
geomofologico. Folio 119, mapa de uso actual de la
tierra. Folio 120, mapa predial. Folio 121, mapa obras
principales para riego. Folio 122, mapas drenajes
principales y secundarios. Folio 123, mapa de aptitudes
de suelos con proyecto. Folio 124, mapa de zonificación
agricola con proyecto

: 0498

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 098
No. Orden.....: 498
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Villa de Leyva,
estudio de prefactibilidad estado actual de
factibilidad, mediana escala, obras riego y drenaje
localización Sachica
Unidad Conserv...: 097, 009
Observaciones...: Anexos: Folio 37, gráfico No. 1, programación de
cultivos por semestre. Folio 55, gráfica No. 2, madurez
económica y fiscal del proyecto. Folio 56, gráfica No.
3, determinación del periodo de retorno. Folio 58,
gráfica No. 4, área neta sembrada por año en pleno
desarrollo. Folio 59, gráfico No. 5, volumen de
producción por año en pleno desarrollo. Folio 60,
gráfica No. 6, valor neto de la producción de un año en
pleno desarrollo. Folio 65, gráfica No. 7, zona de
rechazo. Folio 82, gráfica No. 1, subsistema predial de
riego por aspersión. Folio 87, gráfica No. 2, proyecto
Villa de Leyva, unidad zonal de riego, subsistema de
Sutamarchan, modelo 200. Folio 89, gráfico No. 3,
subsistema de riego, Villa de Leyva. Folio 93, mapa No.
3, cuencas hidrograficas del río Moniquira, ISOYETAS
medias para el año más seco. Folio 94, mapa No. 4,
cuencas hidrográfica del río Moniquira e ISOYETAS
medias anuales. Folio 95, mapa No. 5, geomorfología.
Folio 96, mapa No. 6, mapa de suelos. Folio 97, mapa de
uso actual. Folio 98, mapa uso potencial y zonificación
agropecuaria

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0499

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras - Sección de
Identificación de los Proyectos de Planeación

No. Folios.....: 047

No. Orden.....: 499

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Firavitoba, estudio
actual de factibilidad, localización valles de los Iza,
Pesca, jurisdicción de los municipios de Iza,
Firavitoba, Pesca y Sogamoso, mediana escala, autor
estudio Intersan Ltda

Unidad Conserv...: 098, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 40, figura No. 1, localización general
del proyecto. Folio 41, figura No. 2, plan de
utilización de la tierra. Folio 43, plano No. 1,
sistema de riego de localización general. Folio 44,
plano No. 2, sistema de drenaje localización general.
Folio 45, plano No. 3, sistema vial de localización
general. Folio 46, plano No. 4, uso actual de la
tierra. Folio 47, plano No. 5, aptitud de uso de la
tierra

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0500

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Operaciones Técnicas

No. Folios.....: 129

No. Orden.....: 500

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Firavitoba estudio de
factibilidad. Anexos Volumen I Informe Final

Unidad Conserv...: 098, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 109, figura No. 1, distribución de la
tierra. Folios 110 al 112, tablas de propiedades
químicas de los suelos. Folios 124 al 126, cuadros No.
1, cuencas de los ríos Iza y Pesca, uso actual del
suelo. Folio 128, figura No. 1, cuencas. Folio 129,
figura No. 2, diseño dendrologico

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0501

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Operaciones Técnicas
No. Folios.....: 132
No. Orden.....: 501
Fechas Extremas.: 1990 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Firavitoba, estudio de
factibilidad. Anexos: Volumen II Informe Final
Unidad Conserv...: 098, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 108, figura No. 1, curva de capacidad
del embalse El Morro. Folio 110, gráfica No. 1, curvas
de duración de la estación La Vega. Folio 110A, gráfica
No. 2, estación La Gruta curvas de duración. Folio 111,
gráfica No. 3, curvas de duración de la Estación La
Resaca. Folio 111A, gráfica No. 4, curva de duración de
la estación Puente Chameza. Folio 112 al 115, gráficas
No. 5,6,7,8,9,10,11 y 12, variables reducidas. Folio
117, plano No. 1, localización de estaciones
Hidroclimaticas. Folio 118, plano No. 2-1, ISOYETAS
anuales multianuales. Folio 119, plano No. 2.2, enero.
Folio 120, plano No. 2.3, febrero. Folio 121, plano No.
2.4, marzo. Folio 122, plano No. 2.5, abril. Folio 123,
plano No. 2.6, mayo. Folio 124, plano No. 2.7, junio.
Folio 125, plano No. 2.8, julio. Folio 126, plano No. 2.
9, agosto. Folio 127, plano No. 2.10, septiembre. Folio
128, plano No. 2.11, octubre. Folio 129, plano No. 2.
12, noviembre. Folio 130, plano 2.13, diciembre. Folio
130, plano hidrometrico. Folio 132, plano No. 4,
ubicación red freametrica

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0502

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Operaciones Técnicas
No. Folios.....: 097
No. Orden.....: 502
Fechas Extremas.: 1990 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Firavitoba, estudio de
factibilidad. Anexos: volumen III
Unidad Conserv...: 098, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 57, figura No. 1, diagrama unifilar.
Folio 59, plano No. 35, localización, general del
proyecto. Folio 60, plano No. 36, mapa geológico
general. Folio 61, plano No. 37, estudios geotecnicos
localización general. Folio 62, plano No. 38, obras de
regulación, presa El Morro, localización general. Folio
63, plano No. 39, obras de regulación, presa El Batan.
Folio 64, plano No. 40, obras de regulación de las
estructuras de desviación y rebosadero. Folio 65, plano
No. 41, obras de regulación y capacitación para riego.
Folio 66, plano No. 42, sistema de riego localización
general. Folio 67, plano No. 43, sistema de riego
bocatoma canal Iza. Folio 68, plano No. 44, sistema de

riego y sistemas trasversales típicas. Folio 69m plano No. 45, sistema de riego y capacitación para bombeo. Folio 71, plano No. 47, sistema de riego cruce vial. Folio 72, plano No. 48, sistema de riego derivación a canales secundarios. Folio 73, plano No. 49, sistema de riego estaciones de bombeo. Folio 74, plano No. 50, sistema de riego adecuación predial finca tipos HAS. Folio 75, plano No. 51, sistema de riego y adecuación predial finca tipo HAS. Folio 76, plano No. 52, sistema de drenaje localización general. Folio 77, plano No. 53m sistema de drenaje estructura típica de entrega. Folio 78, plano No. 54, sistema vial de localización general

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0503

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Operaciones Técnicas

No. Folios.....: 142

No. Orden.....: 503

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 4, Boyacá, proyecto Firavitoba estudio de factibilidad. Anexos: volumen IV Informe Final

Unidad Conserv...: 098, 005

Observaciones...: Anexos: Folio 58, figura No. 1, plan de utilización de la tierra. Folio 59, figura No. 2, distribución de fincas tipo. Folio 88, gráfica No. 1, precios de leche pasteurizada al consumidor litro. Folio 89, gráfica No. 2, canales de comercialización de leche en Boyacá. Folio 90 gráfico No. 3, canales de comercialización de leche en la zona. Folio 91, gráfico No. 4, índice estacional de abastecimientos en Corabastos de Zanahoria. Folio 92, gráfico No. 5, precios corregidos en Corabastos de Zanahoria. Folio 93, gráfico No. 6, índice estacional de abastecimiento en Corabastos del repollo. Folio 94, gráfico No. 7, precios corregidos en Corabastos del repollo. Folio 95, gráfico No. 8, precios corregidos en Corabastos del frijol seco. Folio 96, gráfico No. 9, índices estacionales de abastecimiento en Corabastos de mazorca. Folio 97, gráfico No. 10, precios corregidos en Corabastos de la mazorca. Folio 98, gráfico No. 11, precios regidos en Corabastos de arveja verde. Folio 99, gráfico No. 12, índice estacional de abastecimiento en Corabastos de arveja verde

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0504

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y

Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Operaciones Técnicas
No. Folios.....: 077
No. Orden.....: 504
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y
complementación del distrito de Samaca mediana escala,
localización del municipio de Samaca, obras de riego y
drenaje. terminación de referencia estudios de
evaluación y diseño para el sistema de drenaje del
distrito de Samaca libro I
Unidad Conserv...: 099, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0505

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Operaciones Técnicas
No. Folios.....: 012
No. Orden.....: 505
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudio de evaluación y diseños
para el sistema de drenaje para el distrito de Samacá
Libro II
Unidad Conserv...: 099, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0506

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras
Unidad Adtiva...: Subdirección de Operaciones Técnicas
No. Folios.....: 121
No. Orden.....: 506
Fechas Extremas.: 1981 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y
complementación del distrito de Samaca información del
Banco Mundial - FAO, volumen II
Unidad Conserv...: 099, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0507

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 113
No. Orden.....: 507

Fechas Extremas.: 1981 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y
complementación del distrito de Samaca, volumen III
Unidad Conserv...: 099, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 98, plano No. 1, red de riego del
Samaca. Folio 105, plano No. 2, localización del
embalse del Valle de Samaca, 1981. Folio 106, plano No.
3, corte vista embalse del Valle de Samaca

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0508
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 041
No. Orden.....: 508
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y
complementación del distrito de Samaca, diseño de obras
de rehabilitación de la presa de Gachaneca, términos de
referencia
Unidad Conserv...: 099, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0509
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 109
No. Orden.....: 509
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y
complementación del distrito de Samaca, proyecto de red
de riego bajo presión, presupuesto
Unidad Conserv...: 099, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0510
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 093
No. Orden.....: 510
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y
complementación del distrito de Samaca, proyecto de red

de riego bajo presión
Unidad Conserv...: 099, 007
Observaciones...: Anexos: Folio 93, plano de red hidrometrica proyectada

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0511
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de TIerras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 219
No. Orden.....: 511
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y
complementación del distrito de Samacá, proyecto de red
de riego bajo presión, memorias de calculo
Unidad Conserv...: 099, 008
Observaciones...: Anexos: Folio 149, memorias de calculo. Folio 150,
gráfico de Bergeron. Folio 151, gráfico de Bergeron

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0512
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 095
No. Orden.....: 512
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y
complementación del distrito de Samaca, proyecto de
riego bajo presión, planos
Unidad Conserv...: 100, 001
Observaciones...: Anexo: Folio 1, mapa de localización obras de
cabecera. Folio 2, gráfica No. 2, esquema de las obras
1983. Folio 3, plano No. 1, ubicación de la presa y del
embalse Cuatro Copas. Folio 4, plano No. 2-1, planta
general y obras hidraulicas. Folio 5, plano No. 2-2,
obras hidraulicas, presa Cuatro Copas. Folio 6, plano
No. 3, detalle de reja presa Cuatro Copas. Folio 7,
plano No. 4, vertedero presa Cuatro Copas. Folio 8,
plano No. 5, presa de cuatro copas alternativas. Folio
9, plano No. 5-2, presa de Cuatro Copas alternativa.
Folio 10, plano No. 6, puesta en carga aguas abajo de
Cuatro Copas. Folio 11, plano No. 7-1, toma en río
Gachaneca. Folio 12, plano No. 7-2, toma en el río
Gachaneca. Folio 13, plano No. 8-1, vista general de la
toma del río y del conducto de derivación. Folio 14,
plano No. 8-2, conducto derivación de la toma en el río
al embalse Cuatro Copas. Folio 15, plano No. 9-1, toma
en el río Gachaneca. Folio 17, plano No. 9-3, conducto
derivación perfil longitudinal. Folio 18, plano No.

9-4, topografía del sitio de la toma en el río y del conducto de derivación. Folio 19, plano No. 10-1, conducto 8.700 mm de Cuatro Copas hasta la red tramos A a R. Folio 20, plano No. 10-21, conducto del embalse de cuatro copas hasta la red. Folio 21, plano No. 10-22, conducto del embalse de cuatro copas hasta la red. Folios 21 y 22, planos No. 10-22 y 10-23, conducto del embalse de Cuatro Copas hasta la red. Folios 23 al 41, planos No. 11-1,11-2,11-3,12-1,12-2,12-3,12-4,12-5,12-6, 12-7,12-8,12-9,12-10,12-11,12-12,12-13,12-14,12-17, 12-18, planos prediales y red de distribución de Samaca. Folios 42 al 54, planos No. 13-1 al 13-13, red de distribución perfiles longitudinales. Folio 55, plano No. 14-1, anclajes -codos- casos 1,2 y 3. Folio 56, plano No. 14-2, anclajes, más reducciones y teessimples. Folio 57, plano No. 14-3, anclajes -final de la red- anclajes, codos más reducciones. Folio 59, plano No. 14-5, indicaciones generales para los planos. Folios 60 al 63, planos No. 14-6 al 14-9, anclaje casos 16 al 40. Folios 70 al 73, planos No. 15-1, 15-2, 16-1 y 16-2, obras de punto alto de la red, ventosas y desagues. Folio 74 al 76, cuadros No. 17-1, 17-2 y 17-3, características de las bocas. Folio 77, plano No. 18, instalaciones de las bocas. Folio 78, plano No. 19, diseño de una instalación de riego por aspersión. Folio 79, plano No. 20-1, vías de acceso obras de cabecera. Folio 80, plano No. 21-1, valvulas de cierre y valvulas de seguridad. Folio 81 al 94, planos No. 22-1 al 22-14, nudos con obras especiales. Folio 95, plano No. 23 mojon abrazaderas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0513

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adiva...: División de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 91
No. Orden.....: 513
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4, Diseños de obra de rehabilitación y
realce de la presa de Gachaneca e informe técnico Vol II
Unidad Conserv...: 100, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0514

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 099
No. Orden.....: 514
Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, diseños de obras de rehabilitación y realce de la presa Gachaneca e informe técnico volumen I
Unidad Conserv...: 100, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 12, figura No. 1, distrito de Samacá, localización general de la presa de Gachaneca. Folio 15, figura No. 2, mapa geológico de la presa de Gachaneca. Folio 18, figura No. 3, estereograma geológico local. Folio 22, figura No. 4, registro de sondeo de rehabilitación de la presa de Gachaneca. Folio 34, figura No. 5, registro de sondeos. Folio 51, figura No. 7, red de flujo sección de rehabilitación presa Gachaneca. Folio 52, figura No. 6, levantamiento de presa existente. Folio 55, figura No. 8, red de flujo sección I4, rehabilitación presa Gachaneca. Folio 59, figura No. 9, levantamiento de presa existente detalles varios. Folio 60, figura No. 10, canal de conducción sección F-6. Folio 62m figura No. 11, canal de conducción sección H-I, Folio 65, figura No. 15, gráfico de alternativas de inyección. Folio 68, figura No. 13, canal rebosadero sección M-N, Folio 69, figura No. 14, canal de rebosadero sección O-P. Folio 88, figura No. 12, levantamiento de rebosadero existente

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0515

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 191

No. Orden.....: 515

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y complementación del distrito de Samaca, diseños de obras de rehabilitación y realce presa Gachaneca volumen II

Unidad Conserv...: 100, 004

Observaciones...: Anexos: Folios 81 al 106, registro fotografico presa Gachaneca

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0516

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 137

No. Orden.....: 516

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y complementación del distrito de Samaca, diseño y

construcción presa Gachaneca II, especificaciones técnicas particulares

Unidad Conserv...: 100, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0517

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 147

No. Orden.....: 517

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y complementación del distrito de Samaca, diseño y construcción presa Gachaneca II, memorias CIVICOM Ltda

Unidad Conserv...: 101, 001

Observaciones...: Anexos: Folios 24 al 29, planchas geofísica proyecto Gachaneca II. Folio 30, figura No. 7, cortes geológicos y groelectricos del sincunal de Gachaneca en el sitio, presa de Gachaneca II. Folio 31, figura No. 9, localización de sondeos electricos vertientes proyecto Gachaneca II. Folio 88, figura No. 10, localización de sondeos electricos de Gachaneca II. Folio 39 al 42, planchas geofísica proyecto Gachaneca. Folio 42, figura No. 8, interpretación geoelectrica

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0518

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 143

No. Orden.....: 518

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y complementación del distrito de riego Samaca, diseño presa Gachaneca II, informe CIVICOM Ltda

Unidad Conserv...: 101, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 5, figura No. 1, ubicación general de la presa. Folio 22, figura No. 4, secuencia estratificada aguas abajo del sitio de la presa. Folio 23, figura No. 2, mapa geológico del embalse de Gachaneca. Folio 50, figura No. 6, sección geológica del embalse Gachaneca. Folio 60, figura No. 7, cortes geológicos y geoelectricos del sincunal de Gachaneca en el sitio a la presa de Gachaneca II. Folio 61, figura No. 8, interpretación geoelectrica. Folio 62, figura No. 9, localización de sondeos electricos verticales. Folio 63, figura No. 10, localización de sondeos electricos de Gachaneca II. Folio90, figura No. 11A, embalse de

Gachaneca III, sitio 2, curvas área y capacidad. Folio 93, figura No. 93, presa Gachaneca II, alternativa de presa contra fuentes sección transversal máxima. Folio 94, figura No. 13, presa Gachaneca, alternativa presa de contra fuentes esquema de planta general. Folio 96, figura No. 14, presa Gachaneca II, alternativa concreto, gravedad y vertedero lateral esquema de la planta general. Folio 97, figura No. 5, presa Gachaneca II, solución adoptada planta general. Folio 120, figura No. 120, presa Gachaneca, solución adoptada, sección vertedora

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0519

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 173

No. Orden.....: 519

Fechas Extremas.: s.f. -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y complementación del distrito de Samaca, cálculo de requerimiento de agua anexo I, volumen II

Unidad Conserv...: 101, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0520

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 081

No. Orden.....: 520

Fechas Extremas.: s.f. -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y complementación del distrito de Samaca, nota de cálculo del programa XER YES, volumen III, anexo B-1

Unidad Conserv...: 101, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0521

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras - Subdirección de Hidrología y Meteorología

No. Folios.....: 066

No. Orden.....: 521

Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y
complementación del distrito de Samaca, proyecto
Gachaneca II, distrito de riego de Samaca, simulación
de la operación de los embalses Gachaneca I y Gachaneca
II
Unidad Conserv...: 101, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0522

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras - Subdirección
de Hidrología y Metereología
No. Folios.....: 123
No. Orden.....: 522
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto de rehabilitación y
complementación del distrito de Samaca, estudio
agroclimatico de los distritos de riego de Samaca y San
Rafael
Unidad Conserv...: 101, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 104, gráfico No. 1, precipitación 1969 -
1982, San Rafael. Folio 105, gráfico No. 2,
precipitación 1969 - 1982, Villa Carmen. Folio 106,
gráfico No. 3, temperatura promedio. Folio 107, gráfico
No. 4, humedad relativa media 1969- 1982. Folio 108,
gráfico No. 5, humedad relativa brillo solar y viento
estación Villa Carmen. Folio 109, gráfico No. 6,
evaporación de los distritos. Folio 110, gráfico No. 7,
evapotrasnpiración potencial de los distritos San
Rafael y Villa Carmen. Folio 111, gráfico No. 8,
comportamiento temporal de los índices agroclimaticos.
Folio 112, gráfico No. 9, balance hidrico medio
decadal. Folio 113, gráfico No. 10, balance hidrico
medio decada. Folio 114, gráfico No. 11, temporada
agricola a papa

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0523

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 090
No. Orden.....: 523
Fechas Extremas.: 1979 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha,
factibilidad actualizada, ubicación Duitama, Paipa,
Santa Rosa de Viterbo, Sogamoso, Belencito, obras de
drenaje, actualización estudios de factibilidad

Unidad Conserv...: 102, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 12, mapa No. 1, localización del proyecto en el departamento de Boyacá. Folio 13, mapa de suelos. Folio 17, mapa general del proyecto y obras existentes. Folio 22, mapa de uso de la tierra

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0524

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 018

No. Orden.....: 524

Fechas Extremas.: 1982 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha, conclusiones y recomendaciones al informe preliminar de la propuesta de Gersar de ejecución, llave en mano del proyecto

Unidad Conserv...: 102, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0525

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 036

No. Orden.....: 525

Fechas Extremas.: 1982 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha, algunos aspectos de la comercialización de los productos del proyecto alto Chicamocha

Unidad Conserv...: 102, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 32, gráfico No. 1, calendario de cosechas. Folio 33, gráfico No. 2, variación estacional, papa sabanera. Folio 34, gráfico No. 3, variación estacional de los precios de repollo. Folio 35, gráfico No. 4, variación estacional. Folio 36, gráfico No. 5, variación estacional, precios de la zanahoria

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0526

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras - Sección Identificación de Procesos

No. Folios.....: 039
No. Orden.....: 526
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Alto Chicamocha,
aspectos procedimentales y financieros de la propuesta
francesa
Unidad Conserv...: 102, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 20, cuadro No. 4, proyecto Alto
Chicamocha, propuesta Gersar desembolsos por ítem y
entidad responsable

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0527
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras - Sección
Identificación de Procesos
No. Folios.....: 060
No. Orden.....: 527
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Regional No. Boyacá, proyecto alto Chicamocha,
investigación sociologica del proyecto
Unidad Conserv...: 102, 005
Observaciones...: Anexos: Folios 54 al 60, encuesta socio económica del
proyecto alto Chicamocha

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0528
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras - Sección
Identificación de Procesos
No. Folios.....: 006
No. Orden.....: 528
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha,
características técnicas
Unidad Conserv...: 102, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0529
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras - Sección
Identificación de Procesos
No. Folios.....: 065

No. Orden.....: 529
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha,
actualización estudios de factibilidad del proyecto
alto Chicamocha, anexo de mercadeo
Unidad Conserv...: 102, 007
Observaciones...: Anexos: Folio 35, figura No. 24, proyecto alto
Chicamocha canales de comercialización de zanahoria y
remolacha

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0530

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 020
No. Orden.....: 530
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha,
estudios de topografía y diseños distintivos de los
sistemas de adecuación de tierras del distrito del alto
chicamocha, elaboración de cartografía planimetrica,
informe final SADEC S.A
Unidad Conserv...: 102, 008
Observaciones...: Anexos: Folio 20, mapa No. 1, distribución de planchas
y línea de modelo del distrito alto Chicamocha

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0531

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 133
No. Orden.....: 531
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Alto Chicamocha,
estudio de topografía y diseño definitivos de los
sistemas de adecuación de tierras del distrito,
reordenamiento del plan agropecuario
Unidad Conserv...: 102, 009
Observaciones...: Anexos: Folio 43, cuadro No. 55, plan y calendario de
siembras y cosechas de los cultivos. Folio 45, cuadros
No. 5-6, sintesis del plan de siembra y cosechas de
cultivos. Folio 47, cuadros No. 5-7, plan y calendario
de siembras y renovaciones de la superficie forrajera.
Folio 53, cuadro No. 5-9, características agronomicas
de pastos y forrajes. Folio 84 al 90, cuadros A-4 del 1
al 7, correlación entre las unidades de suelos
establecidas por agroestudio y el INCORA. Folio 91,
plano No. 2, clasificación de tierra para riego. Folio

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0532

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 046

No. Orden.....: 532

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha,
estudio de topografía y diseños definitivos de los
temas de adecuación de tierras, geología y
geomorfología del Valle del alto Chicamocha

Unidad Conserv...: 102, 010

Observaciones...: Anexos: Folio 46, plano unidades geologicas y
geomorfogicas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0533

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 014

No. Orden.....: 533

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Chicamocha, estudios
de topografía y diseños definitivos de adecuación de
tierras del distrito del alto Chicamocha, estaciones de
bombeo criterios del diseño electronico

Unidad Conserv...: 102, 011

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0534

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 120

No. Orden.....: 534

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Alto Chicamocha,
estudios de topografía y diseños definitivos de los
sistemas de adecuación de tierras del distrito alto
Chicamocha, estaciones de bombeo, especificaciones
técnicas equipo electrico

Unidad Conserv...: 102, 012

Observaciones...: Anexos: Folio 82, figura No. 1, tablero de programación. Folio 83, figura No. 2, secuenciador de máquinas. Folio 84, figura No. 3, circuito integrado 555, como generador de pulsos. Folio 85, figura No. 4, registro de memoria. Folio 86, figura No. 5, implementación lógica de salida de máquinas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0535
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 044
No. Orden.....: 535
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha, estudios de topografía y diseños definitivos de los sistemas de adecuación de tierras, estaciones de bombeo y especificaciones técnicas equipo mecánico
Unidad Conserv...: 102, 013

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0536
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 022
No. Orden.....: 536
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha, estudio de topografía y diseños definitivos de los sistemas de adecuación del distrito, estaciones de bombeo, manual de operación del equipo de control
Unidad Conserv...: 102, 014
Observaciones...: Anexos: Folio 22, figura No. 1, tren de pulsos de reloj

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0537
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 020
No. Orden.....: 537
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Chicamocha, estructuras derivadas, estaciones de bombeo y criterios

de diseño
Unidad Conserv...: 103, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0538
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 162
No. Orden.....: 538
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha,
estudios de topografía y diseños definitivos de los
sistemas de adecuación de tierras de distrito,
subestación de transformación punta larga y
especificaciones técnicas de equipo electrónico
Unidad Conserv...: 103, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0539
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 010
No. Orden.....: 539
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha,
estudios de topografía de los sistemas de adecuación de
tierra del distrito, subestación de transformación
punta larga, memorias de diseño
Unidad Conserv...: 103, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0540
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 026
No. Orden.....: 540
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha,
estudio topografía y diseños definitivos de los temas
de adecuación de tierras del distrito, sistema
abastecimiento electrico
Unidad Conserv...: 103. 04
Observaciones...: Anexos: Folio 17, figura No. 1, diagrama para

regulación de voltaje. Folio 17, figura No. 2, diagrama para regulación de voltaje alternativa. Folio 18, figura No. 3, subestación Punta Larga, diagrama general. Folio 20, plano de función del sistema eléctrico. Folio 21, plano alimentación temporal para la primera unidad

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0541
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 109
No. Orden.....: 541
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. Boyacá, proyecto alto Chicamocha, estudios de topografía y diseños definitivos de los sistemas de adecuación de tierras del distrito líneas de subtransmisión eléctrica especificaciones técnicas
Unidad Conserv...: 103, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0542
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 017
No. Orden.....: 542
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha, estudio de topografía y diseños definitivos de los sistemas de adecuación de tierras, líneas de subtransmisión y criterios de diseño
Unidad Conserv...: 103, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0543
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 043
No. Orden.....: 543
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha, estudios de topografía y diseños definitivos de los sistemas de adecuación de tierras del distrito del alto

Chicamocha, líneas de subtransmisión y memorias de
diseño

Unidad Conserv...: 103, 007

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0544

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 76

No. Orden.....: 544

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Proyecto alto Chicamocha, estudios de topografía y
diseños definitivos de los sistemas de adecuación de
tierras del distrito del alto Chicamocha, sistemas de
riego por aspersión y manual de operación

Unidad Conserv...: 103, 008

Observaciones...: Anexos: Folio 55, tabla No. 5, control de riegos serie
de suelos. Folio 57, figura No. 1, hidratantes. Folio
58, figura No. 2, valvulas de toma. Folio 59, figura
No. 3, tuberias portatiles del sistema de riego por
aspersión. Folio 60, figura No. 4, acopiesticos.
Folio 61, figura No. 7, tees entrada lateral. Folio 62,
figura No. 8, tapoes enales. Folio 63, figura No. 9,
Bushings. Folio 64, figura No. 10, tubos elevadores o
porta aspersores. Folio 65, figura No. 11, reguladores
de el flujo. Folio 66, figura No. 10, aspersores. Folio
67, figura No. 13A, soporte de mangueras. Folio 68,
figura No. 13B, soporte mangueras. Folio 69, figura No.
15, base del aspersor. Folio 70, figura No. 16, lateral
en favor de la pendiente. Folio 71, figura No. 17,
riego sin regulador de flujo. Folio 73, figuras No. 19
y 20 tubos porta aspersores. Folio 74, figura No. 21,
turnos recomendados en el plan de operación. Folio 75,
Figura No. 22, modificaciones plano de operación. Folio
76, figura No. 23, la distancia entre turnos
oposiciones sucesivas de un ala portatil

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0545

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 127

No. Orden.....: 545

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha,
estudio de topografía y diseños definitivos de los
sistemas de adecuación de tierras, sistema de drenaje
estudios geotecnicos y suelos

Unidad Conserv...: 103, 009

Observaciones...: Anexos: Folios 33 al 41, figura No. 5-1 al 5-9, sondeos S-A-2, S-C-V-1, S-C-V-2, S-P-T-3, S-C-P-I, S-C-14-1, S-1-A, S-C-F-1 y S-P-T-2. Folio 42, figura No. 6-1, disposición de pilotes en la base de los muros de contención. Folio 43 al 45, figura No. 2 al 6, capacidad pilotes. Folio 46, cuadro registro de perforaciones. Folio 47 al 121, cuadros ensayos de clasificación. Folio 123 y 127 cuadros No. 1 al 5, resumen de propiedades índices y mecánicas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0546

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 022

No. Orden.....: 546

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha, estudios de topografía y diseños definitivos de los sistemas de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha, sistema de drenaje, criterios de diseño

Unidad Conserv...: 103, 010

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0547

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 231

No. Orden.....: 547

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Alto Chicamocha, estudio de topografía y diseños definitivos de los sistemas de adecuación de tierras del distrito del alto Chicamocha, obras de derivación y estaciones de bombeo y redes de riego y drenaje, especificaciones técnicas

Unidad Conserv...: 103, 011

Observaciones...: Anexos: Folio 20, tabla y calendario de trabajo. Folio 224 y 225, items No. 6-8 y 6-9, base del aspersor. Folio 226, items 4.0, reguladores de flujo. Folio 225A, items No. 6-4.6-5 y 6-6, bushin GS. Folio 226, items 4.0, reguladores de flujo. Folio 227, items No 6-7, tubos elevadores o porta aspersores e items L-I-45, niple amplificador. Folio 228, item tees entrada lateral. Folio 229, items No. 2, tubos de aluminio típicos. Folio 230, items No. 6-1, valvulas de toma. Folio 231, item No. 5.0, hidratantes

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0548

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 091

No. Orden.....: 548

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4, Boyacá Proyecto Alto Chicamocha
estudio de topografía y diseños definitivos de los
sistemas de adecuación de tierras del distrito del alto
Chicamocha, control y manejo de fuentes salinas de
Paipa, estudio geotecnicos y de suelos

Unidad Conserv...: 104, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 32, figura No. 3-1, fuentes salinas de
Paipa. Folio 33, figura No. 5-1, fuentes salinas,
sondeo S-2-1. Folio 34, figura No. 5-2, fuentes salinas
sondeos P-3, Folio 35, figura No. 6-1, metodo de
excavación de fuentes salinas estación de bombas. Folio
36, figura No. 6-2, detalle tipico, dique pondase.
Folio 38 al 91, registros de perforaciones.

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0549

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 149

No. Orden.....: 549

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha,
estudios de topografía y diseño definitivos de los
sistemas de adecuación de tierras del distrito alto
Chicamocha, control y manejo de fuentes salinas de
Paipa especificaciones técnicas

Unidad Conserv...: 104, 002

Observaciones...: Anexos: Tabla calendario de trabajo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0550

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 113

No. Orden.....: 550

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 alto Chicamocha, estudios de topografía y diseño definitivo del sistema de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha, unidad No. 4, estudio geotecnicos y de suelos
Unidad Conserv...: 104, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 40, figura No. 3-1, localización de sondeos, estación de bombeo No. 4. Folios 41 al 43, figura No. 5-1, sondeos S-4-1, S-4-2 y S-4-3. Folio 44, figura No. 6-1, estación de bombas. Folios 45 al 113, ensayos de clasificación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0551

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 153

No. Orden.....: 551

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha estudios de topografía y diseño definitivo del sistema de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha, unidades No. 5 y 6, estudios geotecnicos y de suelos

Unidad Conserv...: 104, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 50, figura No. 3-1, localización de sondeos estructura de derivación unidades No. 5 y 6. Folio 51, figura No. 3-4, canal de aducción, localización de barrenos unidad No. 6. Folio 52, figura No. 3-5, localización de sondeos. Folios 60 y 61, figura No. 6-1 y 6-2, unidades No. 5 y 6, Folios 63 al 71, registro de perforaciones. Folios 72 al 82, registros de sondeos. Folio 84 al 89, cuadros No. 1 al 6, resumen de propiedades de indices mecanicas. Folio 90 al 152, ensayos de clasificación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0552

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 088

No. Orden.....: 552

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha estudios de topografía y diseño definitivo del sistema de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha, unidad No. 7, estudios geotecnicos y de suelos

Unidad Conserv...: 104, 005

Observaciones...: Anexos: Folio 76, figura No. 3-1, localización de sondeos, estación de bombeo No. 7. Folios 47 al 49,

figuras No. 5-1 al 5-3, sondeos. Folio 50, figura No. 6-1, estación de bombas unidad No. 7. Folios 52 al 55, registro de perforaciones. Folios 56 al 58, registro de sondeos. Folios 60 al 62, cuadros No. 1 al 3 resumen de propiedades índices y mecánicas. Folio 63 al 88, ensayos de clasificación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0553

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Activa...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 107

No. Orden.....: 553

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha estudios de topografía y diseño definitivo del sistema de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha, unidad No. 8, estudios geotécnicos y de suelos

Unidad Conserv...: 104, 006

Observaciones...: Anexos: Folio 45, figura No. 3-1, localización de sondeos unidad No. 8, bocatoma. Folio 47 al 49, figura No. 3-2, estación de bombeo No. 8, localización de sondeos. Folio 50, figura No. 6-1, unidad No. 8, estación de bombas. Folio 52 al 56, registro de perforaciones. Folio 57 al 65, registro de sondeos. Folios 67 al 70, cuadros No. 1 al 4, resumen de propiedades índice y mecánicas. Folio 71 al 107, ensayos de clasificación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0554

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Activa...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 188

No. Orden.....: 554

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha estudios de topografía y diseño definitivo del sistema de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha, unidad No. 10 estudios geotécnicos y de suelos

Unidad Conserv...: 105, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 41, figura No. 31, localización de sondeos estructura de derivación unidad No. 10. Folio 42 al 44, figura No. 3-2, canal de aducción, localización de barrenos. Folio 45, figura No. 3-5, localización de sondeos, estación de bombeo, Folios 46 y 47, figuras No. 5-1, 5-2 y 5-3, sondeos. Folios 49 al 56, registro de perforaciones. Folios 57 al 93,

registros de sondeos. Folios 96 al 105, resumen de propiedades de índices y mecánicas, Folios 106 al 188, ensayos de clasificación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0555

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 085

No. Orden.....: 555

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha estudios de topografía y diseño definitivo del sistema de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha, unidad No. 11, estudios geotécnicos y de suelos

Unidad Conserv...: 105, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 42, figura No. 71, localización de barrenos, estaciones de bombeo. Folio 43, figura No. 3-2, localización de sondeos, estación de bombeo. Folio 44 al 47, figuras No. 5-1 al 5-4, sondeos. Folio 48, figura No. 6-1, estaciones de bombas unidad No. 11. Folio 49, figura No. 6-2, unidad No. 11, planta excavación preliminar. Folios 50, figura No. 6-3, cortes unidad No. 11. Folios 52 al 54, registro de perforaciones. Folios 55 al 58, registro de sondeo. Folios 60 al 62, resumen de propiedades índices y mecánicas. Folio 63 al 85, ensayos de clasificación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0556

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 176

No. Orden.....: 556

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Alto Chicamocha estudios de topografía y diseño definitivo del sistema de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha, unidad No. 12, estudios geotécnicos y de suelos

Unidad Conserv...: 105, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 44, figura No. 3-1, localización sondeos, estación de bombeo. Folio 45, figura No. 3-2, localización de barrenos unidad de riego No. 12 Tibasosa. Folios 46 al 50, figura No. 51 al 55, sondeos. Folio 51, figura No. 6-1, estación de bombas empajes laterales. Folio 52, figura No. 6-2, análisis de estabilidad de gaviones. Folios 53, figura No. 6-3, estación de bombas, planta de excavación. Folio 54,

figura No. 6-4, sección de excavación estación de bombas. Folio No. 56 al 63, registro de perforaciones. Folios 64 al 98, registro de sondeos. Folio 100 al 109, resumen de propiedades índices y mecánicas. Folio 110 al 142, ensayos de clasificación. Folio 143 al 155, ensayo de granulometría. Folios 158 al 167, ensayos de comprensión inconfínada. Folios 170 al 176, ensayos de consolidación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0557

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Activa...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 140

No. Orden.....: 557

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha estudios de topografía y diseño definitivo del sistema de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha, unidad No. 13, estudios geotécnicos y de suelos

Unidad Conserv...: 105, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 43, figura No. 3-1, estación de bombeo No. 13, localización de sondeos. Folio 44, figura No. 3-2, localización barrenos unidad de riego No. 13. Folio 45, figura No. 3-3, unidad No. 13, corte A. Folio 46, figura No. 3-4, unidad No. 13, corte B. Folios, No. 47 al 51, figura No. 5-1 al 5-5, sondeo. Folio 52, figura No. 5-6, unidad No. 13, representación del subsuelo, zona estación de bombas. Folio 53, figura No. 6-1, estación de bombas empujes laterales unidad No. 13. Folio 54, figura No. 6-2, estación de bombas sección de excavación. Folio 56 al 63, registro de perforaciones. Folios 63 al 79, registro de sondeos. Folio 75 al 79. resumen de propiedades índices y mercancías. Folio 80 al 140, ensayos de clasificación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0558

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Activa...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 076

No. Orden.....: 558

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha estudios de topografía y diseño definitivo del sistema de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha, estudios geotécnicos y de suelos

Unidad Conserv...: 105, 005

Observaciones...: Anexos: Folio 44, figura No. 3-1, localización de sondeos estación de bombeo No. 15. Folio 48, figura No. 6-1, estación de bombas unidad No. 15. Folio 50 al 53, registros de perforaciones. Folios 55 al 56, cuadros No. 1 y 2, resumen de propiedades índices y mecánicas. Folio 57 al 76, ensayos de clasificación.

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0559

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 113

No. Orden.....: 559

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha estudios de topografía y diseño definitivo del sistema de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha, unidad No. 4, memorias de diseño

Unidad Conserv...: 105, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0560

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 133

No. Orden.....: 560

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha estudios de topografía y diseño definitivo del sistema de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha, unidad 5 memorias del diseño

Unidad Conserv...: 106, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0561

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 123

No. Orden.....: 561

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha estudios de topografía y diseño definitivo del sistema de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha,

unidad No. 7, memorias de diseño
Unidad Conserv...: 106, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0562
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 119
No. Orden.....: 562
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
estudios de topografía y diseño definitivo del sistema
de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha,
unidad No. 8, memorias de diseño
Unidad Conserv...: 106, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0563
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 138
No. Orden.....: 563
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
estudios de topografía y diseño definitivo del sistema
de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha,
unidad No. 10, memoria de diseño
Unidad Conserv...: 106, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0564
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 102
No. Orden.....: 564
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
estudios de topografía y diseño definitivo del sistema
de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha,
unidad No. 11, memorias de diseño
Unidad Conserv...: 106, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0565

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 209

No. Orden.....: 565

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
estudios de topografía y diseño definitivo del sistema
de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha,
unidad No. 12, memorias de diseño

Unidad Conserv...: 106, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0566

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 137

No. Orden.....: 566

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
estudios de topografía y diseño definitivo del sistema
de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha,
unidad No. 14, memorias de diseño

Unidad Conserv...: 107, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0567

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 147

No. Orden.....: 567

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
estudios de topografía y diseño definitivo del sistema
de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha,
unidad No. 13, memorias de diseño

Unidad Conserv...: 107, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0568

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 126
No. Orden.....: 568
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
estudios de topografía y diseño definitivo del sistema
de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha,
unidad No. 15, memorias de diseño
Unidad Conserv...: 107, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0569

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 204
No. Orden.....: 569
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
estudios de topografía y diseño definitivo del sistema
de adecuación de tierras del distrito alto Chicamocha,
informe final
Unidad Conserv...: 107, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 51, figura No. 6-2-1, sistema principal
de drenaje. Folio 84, figura No. 5-6-1, localización de
pruebas hidrometricas. Folio 112, plano No. 5-7-2, área
bruta para adecuación. Folio 117, figura No. 3-1-2,
localización del proyecto en Boyacá. Folio 165, sistema
principal de drenaje Alto Chicamocha. Folio 180, figura
No. 6-4-1, definiciones de sistema electrico, Alto
Chicamocha. Folio 190, figura No. 6-4-2, sistema
electrica, subestación Punta Larga. Folio 191, figura
No. 6-4.3, sistema electrico, diagrama regulación de
voltaje. Folio 192, figura No. 6-4-4, sistema
electrico, diagrama de regulación de voltaje
alternativa. Folio 193, figura No 6.4.5, alimentación
temporal para la primera onda. Folio 196, figura No. 8.
1, programa general de construcción. Folio 197, figura
No. 8.2, programa de construcción de la unidad de riego
tipica

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0570

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 072

No. Orden.....: 570
Fechas Extremas.: 1983 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
propuesta Tomo I presa la Copa, servicios de
consultoria Euro Consult
Unidad Conserv...: 107, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0571

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 074
No. Orden.....: 571
Fechas Extremas.: 1983 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
propuesta tomo 2, adecuación alto Chicamocha, servicios
de consultoria Euro Consult
Unidad Conserv...: 107, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0572

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 173
No. Orden.....: 572
Fechas Extremas.: 1983 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
propuesta tomo 3, anexos Euro Consult, informe general
Unidad Conserv...: 108, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 24, estructura de la compañía. Folio 25,
organigrama. Folio 26, servicios tecnicos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0573

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 196
No. Orden.....: 573
Fechas Extremas.: 1983 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
propuesta tomo 4, presa de la copa obras de
construcción Euro Consult
Unidad Conserv...: 108, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0574

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 190

No. Orden.....: 574

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
propuesta tomo 5, adecuación alto Chicamocha, obras de
construcción Euro Consult - HOLLAND

Unidad Conserv...: 108, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0575

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 063

No. Orden.....: 575

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto alto Chicamocha
propuesta tomo 6, anexos BOSKAILS, international bv,
información general

Unidad Conserv...: 108, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 22, fotografía presa Masinga - Kenia.
Folio 32, fotografía de la presa BROWERSDANM Holanda.
Folio 35, fotografía presa HARINGVLEET Holanda. Folio
38, fotografía construcción presa VOLKERAK Holanda.
Folio 40, fotografía construcción presa OOSTERCHELDE
Holanda. Folio 43, fotografía construcción de presa
PHILIPS DAM Holanda. Folio 61, impresos 3 revistas de
vista No. 1, ROYAL BOSKAILS WESTMINSTER NV, página 20.
Folio 62, revista No. 2, BOSKAILS WEST MINSTER
construcción internacional Página 8. Folio 63, revista
No. 3 ROYAL WEST MINSTER NV, página No. 64

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0576

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 033

No. Orden.....: 576

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto Alto Chicamocha
propuesta tomo VII, propuesta de financiación
Unidad Conserv...: 109, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0577

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 097

No. Orden.....: 577

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá. proyecto alto Chicamocha
simulación de embalse La Copa, alto Chicamocha

Unidad Conserv...: 109, 002

Observaciones...: Anexos: Folios 8 al 93, cuadros simulación de
embalses, cuenca hidrograficas Chicamocha, periodos
1955 - 1982. Folio 94, gráfica No. 1, curva acumulada
de masas de caudales periodo 1955 - 1982. Folio 95,
curva No. 2, simulación de embalse La Copa alto
Chicamocha. Folio 96 y 97, gráficos No. 3 y 4,
simulación de embalses La Copa alto Chicamocha

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0578

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 148

No. Orden.....: 578

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudios y diseños de la presa
La Copa y obras complementarias informe final Restrepo
y Uribe Ltda

Unidad Conserv...: 109, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 11, figura No. 1.1, localización esquema
regional. Folio 12, figura No. 1.2, precipitación
mediana anual estación San Pedro. Folio 18, fotografía
plano del sitio de presa. Folio 42, fotografías de
sondeos No. 3,6 y 84, margen izquierda río Tuta. Folio
43, fotografía trinchera transversal margen izquierda
río Tuta. Folio 44, fotografía trinchera margen derecha
del río Tuta. Folio 59, figura No. 4.2, presa La Copa
localización de obras. Folio 60, fotografía zona de
material para enrocado y nucleo impermeable. Folio 61,
fotografía fuente de material para enrocado cincho 1 y
2. Folio 62, fotografia vista parcial sitio de presa.
Folio 76, figura presa La Copa escritura de toma y pozo
de compuertas. Folio 77, fotografia fuente de material
K-24. Folio 77, fotografia arenera del K-9, Tunja y

Paipa. Folio 88, figura No. 4, presa La Copa rebosaderos de excesos. Folio 89, fotografia panoramica del vertedero -salida-. Folio 89, fotografia panoramica del área de embalse. Folio 100, fotografias fuente de material para sub-base K-16, La Talanquera

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0579

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 054

No. Orden.....: 579

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudios y diseños de la presa La Copa y obras complementarias, memorias de calculos estructurales

Unidad Conserv...: 109, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0580

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 130

No. Orden.....: 580

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudios y diseños de la presa La Copa y obras complementarias preliminar del informe final, perfiles estratigraficos de sondeos de apiques y resultados de laboratorio

Unidad Conserv...: 109, 005

Observaciones...: Folios 2 al 49, registro de apiques y sondeos efectuados en 1964. Folio 35 al 57, resumen de resultados de laboratorio. Folios 39 al 106, perfiles estrategicos de sondeos efectuados en 1984. Folios 107 al 110 registro de trincheras. Folio 112 al 130, ensayos de permeabilidad efectuados en 1984

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0581

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 087

No. Orden.....: 581

Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudios y diseños de la presa
La Copa y obras complementarias memorias de calculos
hidraulicos
Unidad Conserv...: 109, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0582

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 061
No. Orden.....: 582
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudios y diseños de la presa
La Copa y obras complementarias informe geológico
Unidad Conserv...: 109, 007
Observaciones...: Folios 49 y 50, figura No. 1 columna estratigrafica
presa La Copa margen derecha. Folios 51 al 54, figura
No. 2, columna estratigrafica, margen izquierda presa
La Copa. Folio 55, figura No. 3 sección geológica a lo
largo del eje de la presa. Folio 56, figura No. 4,
sección geológica a lo largo del vertedero. Folio 57,
figura No. 7, perfil geológico del tunel exploratorio.
Folio 58, figura levantamiento estratigrafico de la
trinchera excavada en el estribo. Folio 60, figura
sección geológica B-B a lo largo del tunel de desviación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0583

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 060
No. Orden.....: 583
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudios y diseños de la presa
La Copa y obras complementarias calculo del diseño del
tunel
Unidad Conserv...: 109, 008

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0584

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 057
No. Orden.....: 584
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudios y diseños de la presa
La Copa y obras complementarias estudio de
prefactibilidad para una microcentral hidroelectrica
Unidad Conserv...: 110, 001
Observaciones...: Folio 13, figura No. 1-3, regimen de lluvias y
caudales. Folio 35, curva de duración de caudales.
Folio 50, cuadro No. 6-4, proyecto microcentral La Copa
valor presente del proyecto. Folio 51, cuadro No. 6-1,
costos de producción anual por KW, instalación. Folio
62, figura No. 6-2, embalse de La Copa costos por KWH,
instalación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0585

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 040
No. Orden.....: 585
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudios y diseños de la presa
La Copa y obras complementarias informe sedimentologico
Unidad Conserv...: 110, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0586

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 057
No. Orden.....: 586
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudios y diseños de la presa
La Copa y obras complementarias, precios unitarios y
presupuesto
Unidad Conserv...: 110, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0587

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 056

No. Orden.....: 587
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudios y diseños de la presa
La Copa y obras complementarias, vías de acceso
especificaciones de construcción
Unidad Conserv...: 110, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0588

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 085
No. Orden.....: 588
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudio hidrológico proyecto
embalse La Copa Alto Chicamocha
Unidad Conserv...: 110, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 20, figura No. 1, embalse La Copa,
curvas de dobles. Folio 21, figura No. 2, correlación
Tuta - Marcen Vs. San Pedro. Folio 22, figura No. 3,
hidrograma neto estación Tuta El Palo. Folio 23, figura
No. 4, derivación hidrograma unitario por inversión.
Folio 24, figura No. 5, periodo de recurrencia Gumbel.
Folio 25, figura No. 6, periodo de recurrencia Gumbel.
Folio 26, figura No. 7, tormenta de diseño embalse La
Copa. Folio 27, figura No. 8, hidrograma de embalse La
Copa. Folio 28, figura No. 9, curva de área y
capacidad. Folio 29, figura No. 10, caudal de entrada a
caudal de salida. Folio 31, figura No. 11, tormenta de
diseño embalse La Copa. Folio 32, figura No. 12,
hidrograma de entrada al embalse Ataguia y tunel de
desviación. Folio 33, figura No. 13, hidrograma
propagado para el diseño de Ataguia y tunel de
desviación. Folio 35, figura No. 1, crecida de diseño
para control de inundaciones. Folio 83, Anexo No. 2,
curvas de masas de caudales mensuales. Folio 84, mapa
No. 1, localización del embalse proyectado en el sitio
La Copa río Tuta. Folio 85, mapa No. 2, red
hidrometrica cuenca del río Chicamocha

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0589

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 065
No. Orden.....: 589
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, informe hidrológico

optimización en la operación y manejo del embalse -La
Copa- Restrepo y Uribe
Unidad Conserv...: 110, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0590
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 082
No. Orden.....: 590
Fechas Extremas.: 1992 - 1993
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, formación de un plan de
desarrollo regional para la cuenca aportante en el
embalse de La Copa - Toca Boyacá, análisis tecnico y
económico para la implementación de un programa de
truchicultura en jaulas flotantes en el embalse de La
Copa
Unidad Conserv...: 110, 007

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0591
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 018
No. Orden.....: 591
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, terminos de referencia de la
propuesta tecnica para el estudio hidrológico para el
estudio hidrogeológico de la planicie de Samaca y
Cucaita -Boyacá-
Unidad Conserv...: 110, 008
Observaciones...: Anexos: Folio 7, áreas del distrito de riego del valle
de Samaca

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0592
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 033
No. Orden.....: 592
Fechas Extremas.: 1983 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, aspectos socioeconomicos de los
municipios de Samaca, Cucaita y Sora

Unidad Conserv...: 110, 009

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0593
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 005
No. Orden.....: 593
Fechas Extremas.: 1983 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, informe técnico sobre las
características actuales del canal Melgarejo o Siscusi
-Sogamoso-
Unidad Conserv...: 110, 010
Observaciones...: Anexos: Folio 5, mapa canal Siscusi o Melgarejo,
municipio de Sogamoso

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0594
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 005
No. Orden.....: 594
Fechas Extremas.: 1983 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, informe técnico visita
efectuada al canal Siscusi y sitio de posible represa
sobre la quebrada Melgarejo en el municipio de Sogamoso
Unidad Conserv...: 110, 011

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0595
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 013
No. Orden.....: 595
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, informe tecnico sobre
recomendación y manejo del canal Siscusi en el
municipio de Sogamoso
Unidad Conserv...: 110, 012
Observaciones...: Anexos: Topografía área embalse quebrada Melgarejo

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0596

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 013

No. Orden.....: 596

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, informe para rehabilitación y
ampliación del canal Maldonado

Unidad Conserv...: 110, 013

Observaciones...: Anexos: Folio 13, detalle bocatoma lateral canal
Maldonado

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0597

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 012

No. Orden.....: 597

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, proyecto chiquiza, estudio de
disponibilidad de agua superficial quebrada Soavita

Unidad Conserv...: 110, 014

Observaciones...: Anexo: Folio 12, plano estudio de disponibilidad de
agua superficial, quebrada Soavita, proyecto Chiquiza

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0598

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 020

No. Orden.....: 598

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, sistema de riego en ladera de
Chiquiza

Unidad Conserv...: 110, 015

Observaciones...: Anexos: Folio 19, plano distribución predial red de
riego. Folio 20, plano No. 2, sistema de riego en el
área diseño de bocatoma

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0599

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 127
No. Orden.....: 599
Fechas Extremas.: 1951 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, posibilidades para generación
de fuerza y regadio del lago de Tota
Unidad Conserv...: 111, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0600

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 194
No. Orden.....: 600
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, incidencia de la precipitación
eutroficación y calidad bacterologica en la composición
plactonica del Lago de Tota
Unidad Conserv...: 111, 002
Observaciones...: Anexo: Folio 12, mapa No. 1, Lago de Tota. Folio 13,
gráfica No. 1 PH Vs. estaciones y transparencias Vs.
estaciones. Folio 158, gráfica No. 2, solidos totales,
solidos disueltos Vs estaciones y cloruros, sodio Vs.
estaciones. Folios 159 y 160, gráficas No. 3 y 4,
conductividad electrica. Folio 161, gráfico No. 5,
oxigeno disuelto. Folio 162, gráfico No. 6, bioxido de
carbono Vs. estación. Folio 164, gráfico No. 8,
diagrama de BOGOLOV-6.V, y silin BEKTCHORINE. Folios
165 al 167, gráficos No. 9, 10 y 11, variación de
bioxido de carbono. Folios 168 al 171, gráficos No. 12
al 15, variación del oxigeno disuelto. Folio 172,
gráfico No. 16, nutrientes. Folios 173, graficos No. 17
al 19, demograma de afinidad entre estaciones. Folio
176, gráfico No. 20, principales grupos bentonicos.
Folio 177, gráfico No. 21, porcentaje relativo de
abundancia del bentos Vs. estaciones. Folio 178,
gráfico No. 22, indice de riqueza del bentos Vs.
estaciones. Folios 180 al 194, fotografias al
microscopio

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0601

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 72

No. Orden.....: 601
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, actualización de planes
agropecuarios de ingeniería y evaluación del proyecto
alto Chicamocha
Unidad Conserv...: 111, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 39, figura No. 1, localización de obras
de la presa La Copa. Folio 40, figura No. 2, cortes de
la pre en sección máxima presa La Copa. Folio 41,
figura No. 3 revoaderos de excesos presa La Copa.
Folio 42, figura No. 4, unidades de riego alto
Chicamocha. Folio 43, figura No. 5, diagramas para
regulación de voltaje

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0602

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 109
No. Orden.....: 602
Fechas Extremas.: 1990 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, actualización de estudios de
factibilidad proyecto alto Chicamocha
Unidad Conserv...: 111, 004
Observaciones...: Anexos: Folios 36 y 37, cuadros sobre patrones de
costos e ingresos agrícolas. Folio 38, cuadro No. 2-10,
plena producción. Folio 59, figura No. 7, sistema
principal de drenaje

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0603

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 017
No. Orden.....: 603
Fechas Extremas.: 1992 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, propuesta de financiación del
proyecto de adecuación de tierras alto Chicamocha
Unidad Conserv...: 111, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0604

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 027
No. Orden.....: 604
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, contaminación de las aguas de
la cuenca alta del río Chicamocha
Unidad Conserv...: 111, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0605

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 142
No. Orden.....: 605
Fechas Extremas.: 1991 -
Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudio de factibilidad presa
sobre la quebrada Cortaderal, estudios hidrológicos,
revisión. Anexo No. 1, GC-499-01-122, Gómez Cajiao y
Asociados Cía Ltda
Unidad Conserv...: 111, 007
Observaciones...: Anexos: Folio 67, figura No. 1, localización general
hoya hidrografica del río Teantinos, sitio de presa
propuesto y espacio hidromatológicas. Folio 68, figura
No. 2, hoya hidrograficas del río Tantinos hasta el
sitio de presa propuesto. Folio 69, figura No. 3,
estación Gachaneca, frecuencia de precipitación maxima
anual. Folio 70, figura No. 4, estación pluviografica
Gachaneca, curvas de masa de eventos de precipitación
historicos. Folio 71, figura No. 5, estación
pluviografica Gachaneca, curvas de masas
adimensionales, eventos de precipitación historica.
Folio 72, figura No. 6, río Teatinos, zona del
proyecto, curvas de masas adimensional representativa
de eventos de precipitación. Folio 73, figura No. 7,
hietograma adimensional representativo de la lluvia de
3 horas de duración del río Teatinos. Folio 74, figura
No. 8, hidrograma unitario, quebrada Dacortaderal.
Folio 75, figura No. 9, hoja 1 de 9, hidrograma
creciente 002 años retorno, proyecto quebrada
Cortadera. Folio 76, figura No. 9, hoja 2 de 9,
hidrograma creciente 005 años retorno, proyecto
quebrada Cortaderal. Folio 78, figura No. 9, hoja 4 de
9, hidrograma creciente 010 años retorno, proyecto
quebrada Cortaderal. Folio 79, figura No. 9, hoja 5 de
9, hidrograma creciente 050 años retorno. Folio 80,
figura No. 9, hoja 6 de 9, hidrograma creciente 100
años retorno. Folio 81, figura No. 9, hoja 7 de 9,
hidrograma creciente 500 años retorno. Folio 82, figura
No. 9, hoja 8 de 9, hidrograma creciente 1000 años
retorno. Folio 83, figura No. 9, hoja 9 de 9,
hidrograma creciente 10000 años retorno. Folio 84,
figura No. 10, curvas de calibración de sedimentos en
suspensión río Teatinos, estación hidrometrica San

José. Folio 85, figura No. 11, cotas a pie de presa de sedimentos para periodos de operación, embalse río Teatinos. Folio 86, figura No. 12, curva área capacidad de embalse río Teatinos, sitio de presa. Folio 87, figura No. 13, niveles maximos instantaneos de agua en el embalse. Folio 88, figura No. 14, caudales máximos instantaneos de salida por revosadero río Teatinos. Folios 89 al 115, figura No. 15, hojas 27 de 27, transito creciente 002 años de retorno a 10.000 años retorno -Q- salida Teatinos= 0m3/s constantes. Folios 116 al 142, figura No. 16, hojas 27, nivel transito creciente 002 años a 10.000 años Q- salida Teatinos= 0m3/s constantes

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0606

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 236

No. Orden.....: 606

Fechas Extremas.: 1991 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudio de factibilidad presa sobre la quebrada Cortaderal. Anexo No. 2, memorias de calculo revisión

Unidad Conserv...: 112, 001

Observaciones...: Anexos: Folios No. 11 al 17, impresos c. hydraulics of control structures. Folio 170, mapa embalse Gachaneca. Folio 235, figura distancia entre presa y diferentes alternativas de alta guía. Folio 236, figura creciente de diseño de 2 años y 5 años

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0607

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 054

No. Orden.....: 607

Fechas Extremas.: 1991 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudio de factibilidad, presa sobre la quebrada Cortaderal, informe revisión

Unidad Conserv...: 112, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 52, plano No. 1, localización general del embalse presa quebrada Cortaderal. Folio 53, plano No. 3, presa cortes, presa quebrada Cortaderal. Folio 54, plano No. 2, disposición general de las obras y manejo del río durante construcción planta y corte

: 0608

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 130

No. Orden.....: 608

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudios básicos de topografía,
geología y geotecnia para el diseño de la presa
quebrada Cortaderal

Unidad Conserv...: 112, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 43, plano No. 1-A, topografía zona del
embalse presa quebrada Cortaderal. Folio 44, plano No.
1-B, topografía zona embalse presa quebrada Cortaderal.
Folio 45, plano No. 2, topografía del sitio de presa
quebrada Cortaderal. Folio 46, plano No. 3, geología
regional. Folio 47, plano No. 4, geología del embalse
quebrada Cortaderal. Folio 48, plano No. 5, geología
del sitio de presa. Folio 49, plano No. 6, sección
geologica eje de presa corte A-A. Folios 52 y 53,
registro de perforación. Folios 54,60,61,66,70,71 y 76,
fotografías de cajas de muestra apiques, trincherias y
barrenos. Folio 117 al 127, fotografias del área del
proyecto

: 0609

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 43

No. Orden.....: 609

Fechas Extremas.: 1980 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudios hidroclimaticos para
adecuación de tierras en San Rafael

Unidad Conserv...: a. 12, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 25, anexo No 2, estadisticas anuales
lluvias. Folio 27, anexo No. 3, estadistica anual
lluvias, San Rafael - Subarta. Folio 28, anexo No. 4,
cuadro corpelación mensuales calculadas. Folio 29,
anexo No. 5, precipitaciones dedeles San Rafael 1969 -
1979. Folio 30, cuadro ciclo cultivos en San Rafael.
Folios 32 al 36, anexo No. 7 al 11, coeficientes
cultivos de papa, cereales, hortalizas, maiz y pastos.
Folio 38, anexo No. 13, caudal ficticio continuo. Folio
39, anexo No. 14, estadisticas sobre requerimientos
anuales. Folio 40, anexo No. 15, relación entre la
disminución relativa de rendimiento y la disminución
relativa de evatranspiración. Folio 41, anexo No. 16,
coeficiente de proporcionalidad entre

evapotraspiración. Folio 41, anexo No. 16, coeficiente de proporcionalidad entre evapotraspiración y rendimiento. Folio 42 y 43, anexos No. 17 y 18, alturas de lluvia Surata

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0610

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 038

No. Orden.....: 610

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudio de disponibilidad de agua superficial proyecto Santa Sofia

Unidad Conserv...: 112, 005

Observaciones...: Anexos: Folio 10, gráfico No. 1, escala en porcentajes de lluvias mensuales. Folios 12 al 17, gráficas No. 2 al 7, variación y distribución por central de caudales medios mensuales multianuales estación de Guateque, La Cruz y quebrada El Moral entre otros. Folios 18 al 23, gráficas No. 8 al 13, curvas de duración de caudales corriente quebrada Guateque. Folio 30 al 37, gráficas No. 8 y 9, curva depuración de caudales

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0611

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 168

No. Orden.....: 611

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, estudio agroclimatico del valle de Villa de Leyva, Sachica - Sutamarchan

Unidad Conserv...: 112, 006

Observaciones...: Anexos: Folio 45, mapa No. 1, localización general del área estudiada. Folio 46, mapa No. 2, localización de las estaciones metereológicas objeto de estudio. Folio 47, mapa No. 3, localización de la zona de estudio. Folio 48, mapa No. 4, distribución de la precipitación, enero. Folio 49, mapa No. 5, ISOYETAS 1965 - 1979, Folio 50, mapa No. 6, ISOYETAS 1965 - 1979, febrero. Folio 51, mapa No. 7, ISOYETAS cuenca del río Moniquira periodo 1965 a 1979. Folio 52, mapa No. 8, ISOYETAS periodos 1965 - 1979 abril. Folio 53, mapa No. 9, ISOYETAS 1965 - 1979, Folio 54, mapa No. 10 ISOYETAS 1965 - 1979, cuenca del río Moniquira. Folios 54 al 61, mapas No. 10 al 17, ISOYETAS periodos 1965 - 1979, cuenca del río Moniquira de junio a diciembre. Folios

62 al 74, mapas No. 18 al 30, ISOLINEAS de ETP - CAUCAS del río Moniquira, periodo 1969 - 1978 enero a diciembre. Folios 75 al 79, mapas No. 31 al 35, duración media del periodo de crecimiento de los cultivos semestrales A y B. Folio 80, mapa No. 36, asociados de suelos. Folio 81, gráfico No. I, precipitación promedio anual Vs. altura. Folios 82 al 86, gráficos No. 1 al 9, determinación gráfica de la duración media del periodo de crecimiento de los cultivos. Folios 87 al 96, gráficos No. 10 al 19, determinación gráfica de los valores KC decadales para cultivo. Folio 99, anexos No. 1, diagrama de la información mensual dispone de precipitación. Folio 101, anexos No. 2, diagrama de la información mensual disponible de los parametros que influyen en la evapotranspiración. Folios 104 al 132, anexo No. 3, información original mensual y datos generados de los parametros. Folios 135 al 136, anexo No. 4, estación Pasadena, información original de caudal y datos generados de precipitación B, probabilidad de ocurrencia 1965 - 1979. Folios 138 al 168, anexo No. 5, balances hidricos de los cultivos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0612

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 090

No. Orden.....: 612

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Regional No. 4 Boyacá, irrigación de pequeñas áreas proyecto Valle Grande, localización municipio de Tenza, obras riego

Unidad Conserv...: 113, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 9, esquema general proyecto Valle Grande

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0613

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 172

No. Orden.....: 613

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudio de rehabilitación y complementación del distrito de riego La Doctrina, informe general

Unidad Conserv...: 113, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 53, figura No. 4-1, localización

general, distrito de riego La Doctrina. Folio 54, figura No. 4-2, valores medios mensuales de precipitación. Folio 55, figura No. 4-3, balance historico distrito La Doctrina. Folio 132, cuadro No. 8-5, distrito de La Doctrina. Folio 133, cuadro No. 8-6, volumenes requeridos por cultivo por mes y totales m3/mes. Folio 156, figura No. 10-1, evaluación económica del proyecto. Folio 157, figura No. 10-2, evaluación económica del proyecto

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0614

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 157

No. Orden.....: 614

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudio de rehabilitación y complementación del distrito de riego La Doctrina, geologica, agrologica cuenca de hidrología vol II

Unidad Conserv...: 113, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 22, figura No. 1, perfil distrito La Doctrina. Folio 51, tabla No. I y II criterios para la clasificación de las tierras por su capacidad de uso. Folio 63, plano No. 1, levantamiento agrológico distrito de riego La Doctrina. Folios 133 al 136, figuras No. IV-2 al IV-5, distrito La Doctrina análisis de consistencia curva de doble masa estación Lorica, El Limón, San Bernardo del Viento y La Doctrina. Folio 137 al 140, figuras No. IV-6 al IV-9, valores medios mensuales de precipitación estaciones Lorica, El Limón, San Bernardo del Viento y La Doctrina. Folio 141, figura No. IV, distrito La Doctrina mapa de Isoyetas. Folio 142, figura No. IV-II precipitación efectiva según U.S. Bureu of reclamation. Folios 143 al 146, figuras No. IV-12 al IV-15, valores medios mensuales de precipitación efectiva estación Lorica, Limón, San Bernardo del Viento y La Doctrina. Folio 147, figura No. IV-16, curvas I-F-D, distrito La Doctrina. Folios 148, figura No. IV-17, información climatológica distrito La Doctrina. Folio 149 al 153, figuras IV-18 al IV-23, valores medios mensuales de velocidad del viento. Folio 154, figura No. IV-23, distrito La Doctrina, déficit mensual cultivo de referencia. Folio 155, figura No. IV-24, caudales máximos del canal distrito de riego La Doctrina. Folios 156, figura IV-25, curva de duración de niveles, río Sinú. Folio 157, figura No. IV-26, curva de duración de caudales medios diarios

: 0615

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 094
No. Orden.....: 615
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudio de rehabilitación y
complementación del distrito de riego de La Doctrina,
aspectos socioculturales
Unidad Conserv...: 113, 004

: 0616

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 130
No. Orden.....: 616
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudio de rehabilitación y
complementación del distrito de riego de La Doctrina,
mercadeo organización comunitaria
Unidad Conserv...: 113, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 65, figura No. 6-1, índices de
estacionalidad de arroz- Barranquilla. Folios 66,
figura No. 6-2, canales de comercialización del arroz y
subproductos. Folio 67, figura No. 6-3, distrito de La
Doctrina, canales de comercialización del maíz. Folio
68, figura No. 6-4, canales comercialización del sorgo.
Folio 69, figura No. 6-5, canales de comercialización
del algodón

: 0617

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 156
No. Orden.....: 617
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudio de rehabilitación y
complementación del distrito de riego La Doctrina, plan
agropecuario
Unidad Conserv...: 113, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 41, cuadro No. 1, uso, rendimientos e
intensidad de la tierra situación actual. Folio 42.
cuadro No. 2, patron de costos agricolas, situación

actual. Folio 43, cuadro No. 3, demanda de mano de obra y jornales. Folio 44, cuadro No. 4, demanda de maquinaria, situación actual. Folio 45, cuadro No. 5, superficies sembradas e irrigadas. Folio 46, cuadro No. 5-A, requerimientos de agua. Folio 47, cuadro No. 6, producción y valor de la producción. Folio 48, cuadro No. 7, uso de la tierra rendimientos e intensidad de uso. Folio 49, cuadro No. 8, evolución de rendimientos de tierras adecuadas. Folio 50, cuadro No. 9, patron de costos agricolas situación con proyecto. Folios 51 y 52, cuadro No. 10 y 11, mano de obra por cultivo por HC, total jornales. Folio 53, cuadro No. 12, demanda de maquinaria por cultivo HG y total hora. Folio 54, cuadro No. 13, superficies sembradas e irrigadas. Folio 55, figura No. 14, requerimientos de riego por cultivo. Folio 65, cuadro No. 22, patron de cultivo actual. Folio 66, cuadro No. 23, incorporación de áreas por finca. Folio 69, cuadro No. 26, base agronomica del plan agropecuario. Folio 71, cuadro No. 28, incremento en los componentes de desarrollo agricola. Folio 79, esquema de siembra de las fincas. Folio 80, figura No. 8, agricola alternativas de cultivos. Folio 92, plano No. 1, uso actual de la tierra. Folio 93, plano No. 2, uso proyectado de la tierra. Folios 116 al 119, tablas No. 1 al 4, patron de costos agricolas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0618

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 316

No. Orden.....: 618

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudio de rehabilitación y complementación del distrito de riego La Doctrina, plan de ingenieria y costos

Unidad Conserv...: 114, 001

Observaciones...: Vol 6. Anexos: Folios 64,65 y 66, curvas características de las bombas 1,2 y 3, condición actual. Folios 68 y 69, copias fotografias estación de bombeo. Folios 89 al 95, figuras No. 1 al 7, ensayo de granulometria. Folio 96, figura No. 8, caudal Vs. ancho sección La Doctrina río Sinú. Folio 97 al 102, figura No. 9 al 14, caudal Vs. área profundidad media velocidad, media perimetro mojado radio hidraulico y niveles caudal. Folios 103 al 105, figuras No. 15 al 17, curva de duración de caudales medios diarios. Folio 106, figura No. 18, tasa de extracción de sedimentos Vs tasas de derivación de aguas. Folio 142, plano No. 1, topografía del distrito. Folio 223, figura No. 2, esquema general sistema combinado de riego y drenaje. Folio 224, figura No. 3, esquema de entrega de zanjias colectoras. Folio 225, figura No. 4, sistema de drenaje

propuesto. Folio 233, figura No. 2, caudales máximos de canal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0619
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 124
No. Orden.....: 619
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudio de rehabilitación y
complementación del distrito de riego La Doctrina,
aspectos economicos y financieros
Unidad Conserv...: 114, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0620
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 205
No. Orden.....: 620
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudio hidrometereologico
para adecuación de tierras en Colombia área modelo No.
2, Córdoba área metereología
Unidad Conserv...: 114, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 33, mapa No. 1, localización del área de
estudio. Folio 34B, mapa No. 2, localización de las
estaciones metereológicas del área del proyecto. Folio
34, mapas No. 3 y 4, localización de estaciones
metereológicas y clasificación climatica general. Folio
35, mapa No. 5, de clasificación climatica. Folio 36,
mapa No. 7, zonificación agroclimatica. Folio 46 y 47,
anexo No. 3, gráficas de distribución de la
precipitación media mensual del año. Folios 49 al 61,
anexo No. 4, mapas anuales y mensuales de Isoyetas e
Isolíneas de evapotranspiración potencial. Folios 63 al
67, anexo No. 5, balance hidricos para la zonificación
climatica. Folios 69 y 70, anexo No. 6, gráficas de la
variación anual de la precipitación atmosferica en las
zonas C1-B y C2-B, con probabilidades de ocurrencia.
Folios 72 al 82, anexo No. 7, curva para obtener el
coeficiente KC de cultivos en diferentes fechas de
siembra maiz, sorgo, algodon, ajonjolí y soya. Folio
83, anexo No. 8, gráficas de uso. Folios 84 al 89,
anexo No. 8, gráficas de uso consecutivo Vs.
precipitación para cultivos con diferentes fechas.
Folio 125 al 132, Isoyetas, mensuales y anuales e

Isolíneas anuales de ETP. Folios 134 y 135, balances hidricos para la zonificación climatica. Folios 172 al 197, tablas con resultados de las pruebas de infiltración y gráficas de pruebas de infiltración. Folio 202, planos de uso potencial de la tierra 1982. Folio 203, plano de áreas afluentes a canales. Folio 204, plano mapa de clasificación de suelo. Folio 205, plano topografico y canales principales de drenaje

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0621

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 076
No. Orden.....: 621
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudio agroclimatico de los distritos de riego
Unidad Conserv...: 114, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 68, gráfico No. 1, estudio agroclimatico distrito de riego Mocari y Doctrina, estación Turipana. Folios 69 al 93, gráficos No. 2,3,4 y 5, estudios agroclimaticos de riego estación Lorica La Doctrina. Folio 74, gráfico No. 6, valores probabilisticos indices R-6 y excesos. Folio 74, gráfica No. 7, curva deficitaria. Folio 75, mapa No. 1, Isoyetas medias anuales. Folio 76, mapa No. 2, periodos medios de crecimiento

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0622

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 142
No. Orden.....: 622
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estado sanitario de la cuenca del río Sinú
Unidad Conserv...: 115, 001
Observaciones...: Anexos: figura No. 1.1, localización general. Folio 37, figura No. 2.3, planta de tratamiento de agua. Folio 38, figura No. 2.4, planta de tratamiento de agua antigua - Lorica. Folio 39, figura No. 2.5, planta de tratamiento de agua en construcción. Folio 40, figura No. 2.6, esquema de la unidad compacta tipo unipac. Folio 41, figura No. 2.7, planta de tratamiento de agua garzones. Folios 42 al 46, figuras No. 2.8 al 2.12, de tratamiento del agua del Sinú medio San Bernardo del

Viento, San Pelayo, Tierra Alta y Río Nuevo. Folio 47, figura No. 2.13, sistema de acueducto del río Sinú estado actual 1984. Folio 48, figura No. 2.14, sistema de acueducto cuenca del río Sinú proyecto a corto plazo. Folio 50, figura No. 2.14, sistemas de producto cuenca del río Sinú proyectos a corto plazo. Folio 55, figura No. 3.1, descargas al río Sinú estado actual 1984. Folio 80, figura No. 5.1, comportamiento promedio de parametros físico - químicos en el río Sinú, hierro nitrogeno y fósforo. Folio 81, figura No. 5.1, comportamiento promedio de los parametros físico - químico en el río Sinú PH, PO, cloruros, sulfatos y dureza del Mg. Folio 82, figura No. 5.3, comportamiento promedio de parametros físico - químicos en el río Sinú T°C, alcalinidad y dureza. Folio 83, figura No. 5.4, relación existente entre el caudal y la turbiedad, estación Montería

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0623

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 052

No. Orden.....: 623

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba y Sucre, pequeña irrigación - programa Lagos Sistema-, Piedras, Siria y Tolú Viejo - Sucre

Unidad Conserv...: 115, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 5, mapa proyecto pequeños lagos. Folio 6, mapa localización proyecto pequeños lagos municipio de Tolú Viejo. Folio 7, plano general parcelación de Piedras y Siria. Folio 11, gráfica No. 1, balance hidrico. Folio 13, figura No. 2, cuencas arroyos Coraza y El Sol. Folio 36, figura No. 1, modelo de finca sistema de asperción. Folio 50, figura detalle vertedero. Folio 51, planos 1 y 2, proyectos lagos Piedras, Siria y planta general. Folio 52, proyecto lagos, Piedras y Siria, plano de obras terraplen y obra de toma

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0624

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 014

No. Orden.....: 624

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba y Sucre, disponibilidad de agua superficial en los arroyos Coraza y El Sol
Unidad Conserv...: 115, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 5, diagrama de la distribución porcentual de la precipitación mediana mensual. Folio 6, diagrama de la distribución porcentual de la precipitación mediana mensual. Folio 7, distribución porcentual de caudales medios mensuales periodo 1959 - 1981. Folio 8, figura No. 5, porcentaje de tiempo. Folio 9, curva diferencial de masas arroyo Coraza. Folio 10, curva de porcentajes de regulación de embalses La Siria. Folio 11, gráfico para curva de frecuencia la estación de Sincelejo. Folio 12, mapa No. 1, cuenca estudiada. Folio 13, cuadro No. 2, distribución porcentual de la precipitación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0625

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 086

No. Orden.....: 625

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudios y diseños definidos para la obra de rehabilitación y complementación del distrito La Doctrina, contrato No. 0139.87, compañía de estudios e interventorias Ltda, condiciones de licitación

Unidad Conserv...: 115, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0626

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 036

No. Orden.....: 626

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudios y diseños definitivos para la obra de rehabilitación y complementación del distrito La Doctrina, informe fotográfico

Unidad Conserv...: 115, 005

Observaciones...: Anexos: Folio 1, fotografía No. 1, localización general del distrito. Folio 1, fotografía No. 2, estación de bombeo La Doctrina. Folio 2, fotografía No. 3, estado actual puente peatonal, existentes sobre el canal. Folio 2, fotografía No. 4, estructura de reparación. Folio 3, fotografía No. 5, estructura de repartición derivacional al canal BK. Folio 3,

fotografía No. 7, puente existente sobre el canal BE a la altura del sitio donde inicia el canal K. Folio 4, fotografía No. 8, alcantarilla existente sobre el canal de cruce carreteable - icoteas -. Folio 4, fotografía No. 8, estructura de control existente sobre el canal BE a la altura del canal principal de drenaje. Folio 5, fotografía No. 9, zona por donde ira el canal secundario de riego BE. Folio 5, fotografía No. 10, zona por donde ira el canal secundario de riego. Folio 6, fotografía No. 11, canal principal de riego BK. Folio 6, fotografía No. 12, canal principal de riego - tramo final-. Folio 7, fotografía No. 13, zona por donde el ira el canal secundario de riego 66. Folio 7, fotografía No. 14, estructura de comunicación entre el embalse Sicara y la Ciénaga de La Soledad. Folio 8, fotografía No. 15, entrega del canal al embalse. Folio 8, fotografía No. 16, canal K, canal principal de drenaje. Folio 9, fotografía No. 17, canal de drenaje principal H en la entrega al canal No. 1. Folio 9, fotografía No. 18, alcantarilla de entrega canal No. 1. Folio 10, fotografía No. 19, estructura de control del canal H y canal L. Folio 10, fotografía No. 20, localización del puente sobre el río Sinú. Folio 11, fotografía No. 11, erosión orilla derecha del río Sinú. Folio 11, fotografía No. 22, entrada a Caño Grande o cauce antiguo. Folio 12, fotografía No. 23, cauce antiguo del río Sinú. Folio 12, fotografía No. 24, sitio aproximado de entrega de el canal de evacuación al Caño Grande. Folio 13, fotografía No. 25, alternativa No.1 canal de evacuación. Folio 14, fotografía No. 27, agroseledad industrial camaronera. Folio 14, fotografía No. 28, panoramica del embalse de Sicara. Folio 17, No. 1 rollon No. 1, fotografías No. 7 al 13, orilla de Racha Vista desde la orilla izquierda en la sección No. 4. Folio 17, No. 2 rollon No. 1, fotografía No. 14, orilla derecha inmediaciones del Tadero. Folio 18, No. 3 rollon No. 1, fotografía No. 15, orilla derecha de inmediaciones de Matanegro. Folio 18, No. 4 fotografías No. 16 y 17, orilla derecha vista desde orilla izquierda. Folio 19, No. 6 rollon No. 1, fotografía No. 21, detalle orilla derecha en la sección No. 8. Folio 19, No. 7 rollon fotografía No. 22, detalle orilla derecha en la sección. Folio 20, No. 8 rollon No. 1 fotografías No. 23 y 24, a orilla izquierda en la sección No. 11. Folio 21, No. 9 rollon No. 2 fotografía No. 0, detalle orilla en la sección No. 11. Folio 21, No. 11 rollon No. 2 fotografía No. 2 detalle orilla sección 11. Folio 22, No. 12 rollon fotografías No. 3 a No. 6, orilla derecha vista desde la orilla izquierda sección No. 12. Folio 23, No. 13 R-2 fotografía No. 7 a la No. 10, orilla derecha, vista desde la orilla izquierda en la sección No. 14. Folio 23, No. 14 R-2 fotografías No. 11 y 12, orilla derecha vista desde la orilla izquierda sección No. 14. Folio 24, No. 15 R-2 fotografía No. 13, detalle margen izquierda en la sección No. 15. Folio 24, No. 16 fotografía No. 14, detalle margen izquierda en la sección No. 15. Folio 25, No. 17 R-2, fotografía No.

15, detalle orilla margen derecha a la altura de la sección No. 16. Folio 25, No. 18 R-2 fotografías No. 16 a la No. 20, orilla derecha vista orilla izquierda. Folio 26, No. 19 R-2 fotografía No. 21, detalle orilla margen derecha. Folio 26, No. 20 R-2, fotografías No. 22 a la No. 24, orilla derecha vista de orilla izquierda. Folio 27, No. 21 R-2 fotografía No. 24B, orilla derecha desde orilla izquierda. Folio 27, R-3 fotografía No. 0, detalle orilla derecha. Folio 28, No. 23 fotografía No. 1, detalle orilla derecha. Folio 28, No. 24 fotografía No. 24, detalle orilla derecha vista orilla izquierda. Folio 29, No. 25 R-3 fotografías No. 5-6, detalle orilla derecha vista orilla izquierda. Folio 29, No. 26 R-3 fotografía No. 7 a la No. 10, detalle orilla vista orilla izquierda. Folio 30, No. 27 R-3 fotografía No. 11, orilla izquierda. Folio 30, No. 28 R-3 fotografía No. 12 orilla izquierda. Folio 31, No. 29 R-3 fotografías No. 13 a la No. 18, orilla derecha vista orilla izquierda. Folio 31, No. 30 R-3 fotografías No. 19 a la No. 21, orilla derecha vista de orilla izquierda. Folio 32, No. 31, R-3, fotografías No. 22 y 23, orilla derecha vista orilla izquierda. Folio 32, No. 32, R-3, fotografías No. 25 a la No. 31, orilla derecha vista. Folio 33, No. 33, R-3, fotografías No. 32 a la 36, a orilla derecha vista orilla izquierda. Folio 33, No. 34, R-4, fotografía No. 2, detalle estación de bombas La Doctrina. Folio 34, No. 35, R-4 fotografía No. 3 detalle canal aguas abajo estación de bombas. Folio 34, No. 36, R-4, fotografía No. 4, detalle orilla derecha. Folio 35, No. 37, R-4 fotografía No. 5, detalle orilla derecha. Folio 35, No. 38, R-4, fotografía No. 6, detalle orilla derecha vista desde aguas arriba. Folio 36, No. 39, R-4 fotografía No. 7, orilla derecha vista aguas arriba. Folio 36, No. 40, R-5 fotografía No. 9, detalle orilla erosión del tramo II del río

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0627

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 034

No. Orden.....: 627

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudios y diseños definitivos
para la obra de rehabilitación y complementación del
distrito La Doctrina, informe final Vol I

Unidad Conserv...: 115, 006

Observaciones...: Folio 4, figura No. 1-1, localización general. Folio
12, figura No. 2-1, localización general de las obras.
Folio 16, figura No. 2-2, plan de cultivos en áreas
aférentes por canal. Folio 29, figura No. 23,
alternativas canal de evacuación

: 0628

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 133

No. Orden.....: 628

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudios y diseños definitivos
para la obra de rehabilitación y complementación de La
Doctrina, capitulo I introducción y capitulo II,
estudios basicos

Unidad Conserv...: 115, 007

Observaciones...: Anexos: Folio 14, figura No. 2.2.1, localización
general. Folio 81, figura No. 2.2.2, mapa de suelos.
Folio 88, figura No. 2.3.3, plan agropecuario
propuesto. Folio 115, figura No. 2, diagrama de bardas
programación de cultivos. Folio 116, figura No. 3,
esquema general de siembra situación con proyecto.
Folios 129 al 132, figura No. 2-3, curvas de
coeficiente del cultivo KC, para el ajonjolí , maíz, el
sorgo y algodón. Folio 133, figura No. 20, lluvia
efectiva promedio mensual

: 0629

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 301

No. Orden.....: 629

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudios y diseños definitivos
para la obra de rehabilitación y complementación de La
Doctrina, capitulo II, estudios básicos

Unidad Conserv...: 115, 008

Observaciones...: Vol 3. Anexos: Folio 11, figura No. 2.4.2, mapa de
variación historica del sector del Carmen. Folio 49,
figura No. 1, estudios de suelos para defensa orilla
río Sinú. Folios 50 al 78, figuras No. 1 a la No. 29,
estudio de suelos para defensa orilla río Sinú,
representación gráfica de propiedades indices y
mecanicas. Folio 82, plano No. 1, localización general
fuentes materiales. Folio 119 y 120, cuadro No. 2,
caracteristicas de los agregados petreos, distrito de
riego La Doctrina. Folios 122 al 129, gráficos No. 1
al No. 8, grabación de agregados petreos. Folio 120 al
132, gráfico No. 9 al No. 11, ensayo C.B.R. Folio 134,
plano No. 1, sistema de riego sondeos ejecutados en el

proyecto localización general. Folio 136, figura No. 1, fuentes de materiales, localización particular Cerrola Hueca. Folio 137, figura No. 2, fuentes de materiales, localización particular Cuchilla de Cispata. Folio 138, figura No. 3, fuentes de materiales, localización particular, fincas Neira y Amparo Ortiz. Folio 140, figura No. 5, fuente de materiales localización particular finca San Miguel. Folio 141, figura No. 6, fuentes de materiales localización particular Poza Conchauro. Folio 142, álbum copias fotograficas de cerros La Hueca, Cuchilla de Chispatal, Recebera Loria, Finca Neira, Finca San Miguel, Poza Cochauro y Finca Agro Soledad. Folios 216 al 297, Figuras No. 1 a la 82, representación gráfica de propiedades indices y mecanicas - estudio de suelos de riego y drenaje. Folio 299, plano No. 1, localización de sondeos de la margen derecha del río Sinú. Folio 301, plano No. 3, sondeos y perfiles estratigráficos, margen derecha del río Sinú

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0630

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 054

No. Orden.....: 630

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudios y diseños definitivos para la obra de rehabilitación y complementación del distrito La Doctrina, capitulo II, estudios básicos - continuación 2.5, estudio de impacto ambiental

Unidad Conserv...: 116, 001

Observaciones...: Vol. 4

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0631

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 141

No. Orden.....: 631

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudios y diseños definitivos para la obra de rehabilitación y complementación del distrito, capitulo III, diseños definitivos del sistema de riego, capitulo IV, diseño definitivo sistema de drenaje, Capitulo V, diseños de protecciones de la orilla del río Sinú

Unidad Conserv...: 116, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 79, figura No. 1, canal interceptor

subcuencas afluentes del canal interceptor. Folio 80, figura No. 2, curvas de frecuencia, intensidad y duración de la estación La Doctrina. Folio 81, figuras No. 3 a la 5, histograma de precipitación. Folios 84 al 86, figura No. 6 a la 8, sitio de crecientes

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0632

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 141

No. Orden.....: 632

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudios y diseños definitivos para la obra de rehabilitación y complementación del distrito La Doctrina, capítulo VI, presupuesto y programas de construcción

Unidad Conserv...: 116, 003

Observaciones...: Vol 6

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0633

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 108

No. Orden.....: 633

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudios y diseños definitivos para la obra de rehabilitación y complementación del distrito VII, modificaciones a las especificaciones técnicas Vol VII

Unidad Conserv...: 116, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0634

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 061

No. Orden.....: 634

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudios y diseños definitivos para la obra de rehabilitación y complementación del distrito VIII manual de operación

Unidad Conserv...: 116, 005

Observaciones...: Vol 8. Anexos: Folio 34, figura No. 6.2.1, curva de calibración tableros de cierre derivación. Folio 37, figura No. 6.3.1, curva de calibración vertedero de para derivación canal BE. Folio 38, figura No. 6.3.2, curva de calibración del vertedero de entrega canal F-F-1. Folio 41, figura No. 6.4.1, orificio de cabecera constante. Folio 43, figura No. 6.4.1, derivación canal C-C. Folio 44, figura No. 6.4.2, derivación canal D-D, Folio 45, figura No. 6.4.3, derivación al canal E-1. Folio 47, figura No. 6.4.5, derivación al canal F-1. Folio 48, figura No. 6.4.6, derivación canal G-G. Folio 51, figura No. 6.5.1, estructura de toma. Folio 61, figura No. 1.1, plan de cultivos de áreas aferentes por canal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0635

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 052

No. Orden.....: 635

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudios y diseños definitivos para la obra de rehabilitación y complementación del distrito IX - manual de mantenimiento

Unidad Conserv...: 116, 006

Observaciones...: Anexos: Folio 14, figura No. 3.1, nomenclatura canal revestido. Folio 24, figura No. 4.1, nomenclatura en tierra. Folio 32, figura No. 5.1, nomenclatura canales de drenaje. Folio 38, figura No. 6.1, nomenclatura de los caminos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0636

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 280

No. Orden.....: 636

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudio y diseño para la explotación de una granja piloto demostrativa en camarones de agua salada en cautiverio, análisis de precios unitarios y presupuesto especificaciones técnicas especiales - distrito La Doctrina - C.P.T
Compañía de Proyecto Técnicos

Unidad Conserv...: 116, 007

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0637

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 241

No. Orden.....: 637

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudio y diseño para la
explotación de una granja piloto demostrativa en
camarones de agua salada en cautiverio - distrito La
Doctrina - memorias de cálculo

Unidad Conserv...: 117, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0638

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 131

No. Orden.....: 638

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, estudio y diseño para la
explotación de una granja piloto demostrativa en
camarones de agua salada en cautiverio - distrito La
Doctrina - informe final

Unidad Conserv...: 117, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0639

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 367

No. Orden.....: 639

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba y Sucre, diseños definitivos de
las estructuras de control y obras complementarias para
navegación de los caños Mojana y Panceguita - informe
final - anexo contrato 075-89

Unidad Conserv...: 117, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 23 al 35, análisis granulometricos de
sedimentos. Folio 353 al 367, copias fotograficas

: 0640

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 114

No. Orden.....: 640

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba y Sucre, diseños definitivos de
las estructuras de control de obras complementarias
para navegación de los caños Mojana y Panceguita -
informe final

Unidad Conserv...: 117, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 12, figura No. 1.1, municipios de la
zona de influencia. Folio 19, figura No. 1.2
identificación de las organizaciones zona Mojana. Folio
35, figura No. 1.4, localización proyecto de bocatoma.
Folio 36, figura No. 1.5, localización de carreteables.
Folio 48, figura No. 3.1, localización estaciones
hidrométricas. Folios 49 y 50, figuras No. 3.2 y 3.3,
niveles máximos mensuales estaciones. Folio 63, figura
No. 4.1, esquema del cauce entre boca curva y boca
Cachimbero. Folio 65, figura No. 4.4, dinámico Cauca
sector Cachimbero 73. Folio 66, figura No. 4.5,
dinámica fluvial río Cauca sector Guarranda. Folio 68,
figura No. 4.6, localización de los caños Mojana y
Panceguita, Folio 88, figura No. 5.1, localización
general de bocatoma. Folio 90, figura No. 5.2, bocatoma
en boca Cachimbero. Folio 93, figura No. 5.3, sección
máxima de navegación propuesta caño Mojana. Folio 108,
cuadro No. 6.3, programa de construcción. Folio 114,
figura No. 7.1, localización de carreteables

: 0641

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 004

No. Orden.....: 641

Fechas Extremas.: 1969 - 1970

Asunto.....: Regional No. 5 Córdoba, mapa y clasificación de
tierras de Montería

Unidad Conserv...: 118, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 1, mapa de clasificación de tierras
Montería. Folio 2, mapa de clasificación de tierras
plano Montería No. 25.3. Folio 3, mapa de clasificación
de tierras plano No. 25.3, Ciénaga de Oro. Folio 4,
mapa de clasificación de tierras plano No. 25.4,
Montería

: 0642

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 085

No. Orden.....: 642

Fechas Extremas.: 1965 -

Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, reconocimiento
edafológico de Llanos Orientales, tomo II, los suelos
de los Llanos Orientales, sección primera

Unidad Conserv...: 118, 002

Observaciones...: Notas: faltan los tomos de las secciones primeras y
segundas. Anexos: Folio 8, figura No. II-1, mapas de
zonas pilotos, programas de estudios edafológicos de los
Llanos Orientales. Folio 11, figura No. II-2, clases de
drenaje. Folio 14, figura No. II-3, mapa de paisajes.
Folio 15, figura No. II-4, foto pío de monte con mesa,
terrazza y abanico. Folio 16, figura No. II-5, mesas y
terrazas. Folio 18, figura No. II-6, mesas y terrazas
fuertemente disectados. Folio 19, figura No. II-7,
abanicos superiores e inferiores alrededor de Cumaral y
Restrepo Meta. Folio 19, figura No. II-8, abanicos
pedregosos y abanicos inferiores de textura gruesa
alrededor del río Casanare entre el departamento de
Boyacá y la Intendencia de Arauca. Folio 20, figura No.
II-9, abanicos inferiores de lectura medias intercaldos
entre lechos finales abandonados cerca de Yopal al sur
del río Craro sur de Puerto Boyacá. Folio 21, figura
No. II-10, abanicos superiores al norte del río Upia.
Folio 22, figura No. II-11, abanicos superior río Upia.
Folio 25, figura No. II-12, abanicos inferiores con
texturas gruesas. Folio 26, figura No. II-13, abanicos
inferiores con texturas medianas. Folio 29, figura No.
II-14, abanicos inferiores con texturas finas. Folio
31, figura No. II-15, lechos fluviales abandonados.
Folio 33, figura No. II-16, abanicos pedregosos. Folio
35, figura No. II-17, terraza alta, terraza baja a
ambos lados de los ríos Guayuriba y Negrito en el
departamento del Meta. Folio 36, figura No. II-18,
terrazas altas. Folio 37, figura No. II-19, terrazas
altas sin plantita endurecida. Folio 39, figura No.
II-20, terrazas con plantita endurecida. Folio 40,
figura No. II-21 terrazas medias. Folio 42, figura No.
II-22, terrazas baja con buen drenaje. Folio 44, figura
No. II-23, terrazas bajas con regular drenaje. Folio
45, figura No. II-24, terrazas bajas con mal drenaje.
Folio 47, figura No. II-25, terrazas bajas inundables.
Folio 48, figura No. II-26, llanura aluvial de drenaje
con diques naturales y bajos al noroeste de Orocué.
Folio 49, figura No. II-27, diques naturales asociados
con bajos. Folio 51, figura No. II-29, diques naturales
con poco relieve. Folio 54, figura No. II-30, bajos.
Folio 55, figura No. II-31, rebordes de caños y
barrancos. Folio 57, figura No. II-32, dunas

longitudinales al sur del río Ariporo. Folio 58, figura No. II-33, llanura eolitica con escarceos etereos cerca de la frontera venezolana al noroeste de la intendencia de Aracuca. Folio 59, figura No. II-34, medianos. Folio 60, figura No. II-35, llanura eolica con escarceos. Folio 62, figura No. II-36, llanura eolica. Folio 63, figura No. II-37, rebordes de caños y barrancos. Folio 65, figura No. II-38, esteros. Folio 67, figura No. II-39, vegas inundables. Folio 69, figura No. II-40, vegas no inundables. Folio 71, figura No. II-41, vegones. Folio 72, figura No. II-42, alta llanura plana con mal drenaje

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0643
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 142
No. Orden.....: 643
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, reconocimiento edafologico de los Llanos Orientales, los suelos de los Llanos Orientales, apéndice No. 1
Unidad Conserv...: 118, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0644
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 052
No. Orden.....: 644
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, reconocimiento edafologico de los Llanos Orientales, los suelos de los Llanos Orientales, tomo II, sección segunda
Unidad Conserv...: 118, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0645
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 037
No. Orden.....: 645

Fechas Extremas.: 1966 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, reconocimiento edafologico de los Llanos Orientales, la vegetación natural y la ganadería en los Llanos Orientales, sección segunda
Unidad Conserv...: 118, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 5, figura No. III-2, programa edafologicos de los Llanos Orientales, mapa de rutas recorridas. Folio 6, figura No. III-3, mapa de sitios visitados. Folio 17, mapa cebaderos, mercados y movimiento de ganado. Folio 25, figura No. II-5, saladero, dirección de los vientos. Folio 28 al 30, tablas No. III-3,4 y 5, pareamiento progresivo de hatos en los Llanos Orientales bajo condiciones actuales

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0646

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 081
No. Orden.....: 646
Fechas Extremas.: 1965 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, reconocimiento edafologico de los Llanos Orientales, estudios especiales en el departamento del Meta, La economía y estudio de los problemas hidricos tomo IV
Unidad Conserv...: 118, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 43, figura No. VI-2, los ríos y sus cuencas. Folio 46, figura No. IV-3, terrenos aptos para riego. Folio 69, figura No. IV-4, perfiles del río Guayobira. Folio 72, figura No. IV-5A, perfiles del río Guatiquira. Folio 73, figura No. IV-5B, río Guatiquira

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0647

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 101
No. Orden.....: 647
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, reconocimiento edafologico de los Llanos Orientales, en el sistema de modulos, volumen I de Oroque
Unidad Conserv...: 118. 07
Observaciones...: Anexos: Folio 10, curva esquematizada de crecimiento continuo e interrumpido de animales en condiciones normales. Folio 12, mapa No. 2, localización municipio de Oroque. Folio 13, mapa No. 3, zona de estudios

modulos reticulares Orocue. Folio 40, plano No. II-2, variación del embalse en el modulo experimental, condiciones de vacido anual. Folio 48, plano No. II-1, alternativas de modulos carreteables. Folio 76, figuras plan de desarrollo detalle de cerca Australiana. Folio 88, gráfica No. 2, esquema general, modulos reticulares, proyecto experimental de Orocue. Folio 90, mapa No. IV-1, planos de licitación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0648

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 119
No. Orden.....: 648
Fechas Extremas.: 1981 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisaria, proyecto Pancha Quijaro, estudio de prefactibilidad
Unidad Conserv...: 119, 001
Observaciones...: Tomo I. Anexos: Folio 15, mapa No. 1, ubicación de la regional y el proyecto en Colombia. Folio 90, gráfica No. 4, programación de cultivos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0649

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 009
No. Orden.....: 649
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, proyecto Pacha Quijaro, estudio de prefactibilidad - anexos mapas Tomo II
Unidad Conserv...: 119, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 1, mapa No. 2 de suelos, Folio 2, mapa No. 3, de geomorifología. Folio 3, mapa No. 4, mapa de uso actual. Folio 4, mapa No. 5, predial. Folio 5, mapa No. 6, infraestructura actual. Folio 6, mapa No. 7, de aptitud agropecuaria. Folio 7, mapa No. 8, mapa de zonificación agropecuaria. Folio 8, mapa No. 9, canales principales y secundarios de riego. Folio 9, mapa No. 10, sistema de drenaje

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0650

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 008
No. Orden.....: 650
Fechas Extremas.: 1979 - 1980
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, estudio de la zona
baja de la cuenca alta del río Meta, tomo I-A, zona
baja anexos planos
Unidad Conserv...: 119, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 2, mapa No. 2, 1980, mapa de suelos
cuenca alta del río meta. Folio 3, mapa No. 3, aptitud
agropecuaria cuenca alta del río Meta, zona baja. Folio
4, mapa No. 4, zonificación climatica - zona baja.
Folio 5, agroclimaticas y estaciones climatologicas de
la zona baja. Folio 6, mapa No. 6, mapa de
geomorfologia. Folio 7, mapa No. 7, uso actual de la
tierra, cuenca alta del río Meta. Folio 8, mapa No. 8,
tenencia de la tierra, distribución predial y reservas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0651

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 176
No. Orden.....: 651
Fechas Extremas.: 1981 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, estudio de la zona
baja de la cuenca alta del río Meta, tomo I-A, zona baja
Unidad Conserv...: 120, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0652

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 194
No. Orden.....: 652
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, estudio adecuacional
de tierras en los Llanos Orientales con el sistema de
modulos reticulares, Vol II, anexos
Unidad Conserv...: 120, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 11, mapa de suelos zona de Orocué,
primera etapa. Folio 25, mapa No. 3, uso de la tierra y
cobertura vegetal. Folio 323, mapa No. 4, localización
de estaciones hidrometereologicas. Folios 36 al 42,
mapa No. 5 al 11, Isoyetas medias mensuales de enero a

diciembre de 1965 - 1975, Folio 43, mapa No. 12, Isoyetas medias anuales. Folios 45 al 50, gráficas No. 1 al 6, distribución porcentual estación Acacias, Arauca, Carimagua, El Yopal, Gaviotas, Granja Iraca, Los Salados, Orocue, Pajarito, Puerto Gaitán, Puerto López y San Martín. Folio 52, gráfica No. 7, promedios multianuales de precipitación. Folio 55, gráfica No. 8, promedios multianuales de precipitación estación Aeropuerto Arauca y Carimagua. Folio 58, gráfica No. 9, promedios multianuales de precipitación estación Yopal y estación Gaviotas. Folio 61, gráfica No. 10, promedios multianuales de precipitación, estaciones Granjas Iraca y Los Salados. Folio 65, gráfica No. 11, promedios multianuales de precipitación estación Pajarito. Folio 68, gráfica No. 12, promedios multianuales de precipitación estación Puerto Gaitán y Puerto López. Folio 70, gráfica No. 13, promedios multianuales de precipitación, estación San Martín. Folio 73, gráfica No. 14, marcha anual de la velocidad del viento estación Gaviotas y Carimagua. Folio 74, gráfica No. 15, promedios humedad relativa estación Gaviotas y Carimagua. Folio 77, gráfica No. 16, distribución anual de la temperatura en C estación Carimagua y Gaviotas. Folio 80, gráfica No. 18, relación de evaporación y evapotranspiración potencial estación Carimagua y Gaviotas. Folios 87 al 90, gráficas No. 19 al 22, gráficos del balance hidrico para Carimagua. Folio 92 al 94, gráfico No. 23 y 24, gráfico de balance hidrico de Orocue. Folio 96, mapa No. 13, localización de los sitios de medición y de los recomendados para la instalación de estaciones hidrometereológicas. Folio 106, gráfico No. 25, relación de la precipitación media anual. Folio 108, gráfica No. 26, relación entre el caudal medio anual con el área de drenaje. Folio 120, gráfica No. 27, distribución porcentual de la precipitación. Folio 121, gráfico No. 28, envolvente de precipitación máxima registrada en estación Gaviotas. Folio 122, gráfica No. 30, distribución porcentual de la prescripción y del caudal. Folio 124, gráfica No. 3.1, curvas Isocronas. Folio 125. gráfica No. 32, sección de aforos en lo potreros - sección transversal - Santa Rosa. Folio 130, gráfico No. 33, río Cravo sur La Estación. Folio 144, gráfica No. 36, caño Duya, sitio la guardia. Folio 194, mapa No. 15, zonas de pastoreo, localización de colonos e indigenas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0653

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 011

No. Orden.....: 653

Fechas Extremas.: 1979 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, estudios de
 adecuación de tierra en los Llanos Orientales con el
 sistema de modulos resumen
Unidad Conserv...: 120, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 4, mapa No. 3, zona de estudios modulos
 reticulares. Folio 11, gráfica No. 2, modulos
 reticulares - proyecto experimental de Orocué

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0654
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
 Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 011
No. Orden.....: 654
Fechas Extremas.: 1979 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, proyecto de
 adecuación del piedemonte de la Cordillera Oriental en
 el distrito Guacavía y Guatiquía
Unidad Conserv...: 120, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 3, mapa No. 1, localización del área.
 Folio 4, mapa No. 2 de clasificación de suelo. Folio
 11, gráfica No. 2, modelos reticulares - proyecto
 experimental de Orocué, esquema general

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0655
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
 Adecuación de Tierras -HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 153
No. Orden.....: 655
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, cuenca alto Meta
 aspectos basicos Tomo I
Unidad Conserv...: 120, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 36, mapa No. 1, ubicación geografica
 cuenca alto Meta. Folio 142, cuenca alta del río Meta,
 Isoyetas anuales. Folio 143, mapa No. 3, cuenca alta
 del río Meta Isotermas medias. Folio 144, mapa No. 4,
 cuenca alta del río Meta, zonificación climatica. Folio
 145, mapa No. 5, cuenca alta del río Meta ecológico
 zona de vida. Folio 147, mapa geomorfologico cuenca
 alta del río Meta. Folio 148, mapa de suelos cuenca
 alta del río Meta. Folio 149, mapa procesos erosivos
 dominantes. Folio 150, mapa cobertura vegetal
 dominante. Folio 151, mapa recursos naturales no
 renovables. Folio 152, mapa tenencia de la tierra
 distribución predial y reservas. Folio 153, mapa

proyecto de uso de aguas y suelos cuenca alta del río
Meta

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0656

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 065

No. Orden.....: 656

Fechas Extremas.: 1980 -

Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, estudio
agroclimatico del piedemonte llanero

Unidad Conserv...: 121, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 64, gráfico No. 1, localización de las
estaciones utilizadas en el estudio. Folio 62, mapa No.
2, Isoyetas, zona No. 4, Boyacá, Cundinamarca y Meta.
Folio 63, gráfico No. 3, Isotermasmedias, zona No. 4,
Boyacá, Cundinamarca y Meta. Folio 64, gráfico No. 4,
zonificación climatica, zona 4, Boyacá, Cundinamarca y
Meta. Folio 65, gráfico No. 5, zonificación
agroclimatica parte plana zona 4 Boyacá, Cundinamarca y
Meta

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0657

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 036

No. Orden.....: 657

Fechas Extremas.: 1981 -

Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, resumen de las
actividades realizadas por la regional No. 6, proyecto
Pachaquiario

Unidad Conserv...: 121, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 36, mapa No. 8, de zonificación
agropecuaria

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0658

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras -HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 102

No. Orden.....: 658

Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, estudio agroclimatico la cuenca del río Ariari
Unidad Conserv...: 121, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 31, figura No. 1, localización del área estudiada. Folio No. 32, figura No. 2, estudio de la ZCIT durante el año anterior. Folios 33 y 34, gráficos No. 1 al 3, información existente de precipitación en las estaciones seleccionadas. Folio 35 al 37, gráficos No. 5 al 10, distribución anual de precipitación. Folio 38 al 40, gráficos No. 11 al 15, precipitación porcentual acumulada. Folio 41 al 43, gráfico No. 16 al 21, periodo medio de crecimiento de cultivo 1968 - 1977. Folios 48 al 50, cuadros No. 1 al cuadro No. 13, cálculo de la evapotranspiración potencial. Folios 51 al 80, cuadros No. 15 al 73, estudio agroclimatico de la cuenca del río Ariarí - balance hidrico. Folio 81, mapa No. 1, estudio agroclimatico del la cuenca del río Ariarí. Folio 82, mapa No. 2, Isoyetas anuales 1968 - 1977. Folios 83 al 94, Isoyetas enero a diciembre 1968 - 1977. Folio 95, mapa No. 15, isotermas anuales 1968 - 1977. Folio 96, mapa No. 16, Isolíneas de evapotranspiración potencial anual. Folio 97, mapa No. 17, clasificación de suelos. Folio 98, mapa No. 18, zonificación climatica. Folio 99, mapa No. 19, periodo medio de crecimiento de cultivo. Folio 100, mapa No. 20, zonificación agroclimatica general. Folio 101, mapa No. 21, zonificación agroclimatica de los cultivos de algodón, maíz, sorgo y soya. Folio 102, mapa No. 22, zonificación del cultivo de arroz

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0659

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: División de Hidrología
No. Folios.....: 124
No. Orden.....: 659
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisarias, estudio hidrologico proyecto Guape - Ariari
Unidad Conserv...: 121, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0660

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: División de Hidrología
No. Folios.....: 035
No. Orden.....: 660

Fechas Extremas.: 1990 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisariás, proyecto Ariari II - estudio de disponibilidad de agua de la cuenca del río Ariari hasta el sitio de Puerto Gómez
Unidad Conserv...: 121, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 16, plano No. 1, localización de estaciones hidrometereológicas en la cuenca del río Ariarí. Folio 17, plano No. 2, proyecto Ariarí II. Folio 24, figura No. 1, variación de los caudales al área de drenaje. Folio 25, figura No. 2, correlación proyecto Ariarí. Folio 26, figura No. 3, curva de duración de caudales río Humea. Folio 27, figura No. 24, curva de duración de caudales del río Ariarí. Folio 29, figura No. 6, correlación. Folio 30, figura No. 7, gráfico de correlación proyecto Ariarí II. Folio 31, figura No. 8, histograma multianual de caudales medios del proyecto Ariarí II. Folio 32, figura No. 9, variación intra anual del transporte de sedimentos cuenca río Ariarí. Folio 33, figura No. 10, variación del caudal mensual

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0661

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Sección de Identificación de Proyectos - Sección Hidrología
No. Folios.....: 023
No. Orden.....: 661
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 6 Meta y Comisariás, canal de conducción por gravedad presa de Betania El Juncal y proyecto ICEL sobre estudios agronomicos relacionados con la construcción de la presa Betania
Unidad Conserv...: 121, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 21, mapa localización general. Folio 22, mapa localización general de proyectos de Betania y el Juncal. Folio 23, figura planta general

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0662

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Sección de Identificación de Proyectos - Sección Hidrología
No. Folios.....: 058
No. Orden.....: 662
Fechas Extremas.: 1983 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, levantamiento hidrotopografico laguna El Juncal

Unidad Conserv...: 121, 007

Observaciones...: Anexos: Folio 5, cuadro No. 3, de área y volúmenes laguna El Juncal. Folio 6, curvas de área capacidad de la laguna El Juncal. Folio 57, plano levantamiento hidrotopográfico. Folio 58, plano: El Juncal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0663

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 145

No. Orden.....: 663

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de factibilidad de ampliación - distrito El Juncal

Unidad Conserv...: 121, 008

Observaciones...: Anexos: Folio 96, anexo No. 2, caudales adicionales requeridos para las ampliaciones

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0664

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 089

No. Orden.....: 664

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, distrito de adecuación de tierra El Juncal, estudio para la diversificación y sustitución del cultivo Vol I

Unidad Conserv...: 121, 009

Observaciones...: Anexos: Folio 88, plano No. 1/2, plano general y de suelos. Folio 89, plano No. 2/2, plano de sectorización agropecuaria estudio de diversificación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0665

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 253

No. Orden.....: 665

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, distrito de adecuación de tierras El Juncal, estudio para la diversificación y

sustitución de cultivos Vol II Anexos

Unidad Conserv...: 122, 001

Observaciones...: Anexo: Folio 225, figura No. 1.1, valores promedio de temperatura C estación, El Juncal, periodo 1969-1984. Folio 229, figura No. 4.2, promedio mensual punto del rocío C estación El Juncal, periodo 1969-1984. Folio 230, figura No. 4.3, promedio mensual de humedad relativa porcentaje estación El Juncal periodo 1969-1984. Folio 231, figura No. 4.4, promedio mensual de crillo solar -horas- estación El Juncal periodo 1969 - 1984. Folio 232, figura No. 4.5, promedios mensuales de velocidad del viento estación El Juncal. Folio 233, figura No. 4.6, valores de evapotranspiración calculados por 3 métodos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0666

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 085

No. Orden.....: 666

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de factibilidad Proyecto de adecuación de tierras Venado Cabrera, anexo II, geomorfología

Unidad Conserv...: 122, 002

Observaciones...: Anexo: no se encontro anexo No. 1, Folios 40 al 61, copias fotograficas río Venado. Folios 63 al 84, curvas granulometricas. Folio 85, plano No. geomorfología

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0667

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 086

No. Orden.....: 667

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de factibilidad proyecto de adecuación de tierras Venado Cabrera, anexo III, geotecnia

Unidad Conserv...: 122, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 31, figura No. 1, mapa geológico sitio de captación. Folio 32, figura No. 2, perfil C.C. Folio 33, figura No. 3, tunel de conducción perfil longitudinal. Folio 34, figura No. 4, mapa geotécnico del corredor para el canal de conducción. Folio 35, figura No. 5, mapa geologico y geotécnico el sitio de presa y área de embalse. Folio 36, figura No. 6, perfil

Z-Z. Folio 37, figura No. 7, mapa sismico regional. Folio 55, figura ensayos lugeon. Folio 79, figura No. 1, tabla de resultados. Folio 80, figura No. 2, ensayo de compactación. Folio 81, figura No. 3, ensayos de comprensión triaxial U-U. Folio 82, figura No. 4, ensayo U-U. Folio 83, figura No. 5, ensayo de comprensión traxial. Folio 84, figura No. 6, ensayo de comprensión triaxial. Folio 85, figura No. 7, triaxial C-U. Folio 86, tabla No. 2, comportamiento probable de los materiales estudiados para el proyecto

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0668

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 304

No. Orden.....: 668

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de factibilidad proyecto de adecuación de tierras Venado Cabrera, anexo IV, agrología

Unidad Conserv...: 122, 004

Observaciones...: Anexos: Folios 205 al 218, tablas No. 1 al 14, análisis físico químicos serie cerro alto espinosa angostura porvenir Las Lajas, Desquite, Guaroco, Arenosa, Cardon , Villavieja, San José, Cuevas, Manila, Caballeria. Folio 219, tabla No. 15, leyenda geomorfológica, pedológica, mapa detallado de suelos. Folio 223, tabla No. 18, criterios para la clasificación agrológica de los suelos de los valles de Las Lajas, Guaroco y de los llanos de Caballeria, Angonstura y Polonía. Folio 224, tabla No. 19, uso y manejo de suelos de los valles de Las Lajas, Guaroco y de los llanos de Caballeria, Angostura y Polonía. Folio 228, tabla No. 25, tabla para la elaboración del mapa de riego. Folio 229, tabla No. 26, leyenda

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0669

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 061

No. Orden.....: 669

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de factibilidad proyecto de adecuación de tierras Venado Cabrera, anexo V, manejo de cuencas

Unidad Conserv...: 122, 005

Observaciones...: Anexos: Folio 29 al 39, copias fotografías 1 al 18, panorámica subcuenca Las Lajas y La Nutria. Folio 41, figura No. 1, localización cuencas Las Lajas, La Vieja y Venado - Venadito. Folio 2, figura No. 42, líneas de vuelo. Folio 3, figura No. 43, procesos dinámicos y potenciales de erosión. Folio 4, figura No. 44, mapa de bosques y uso actual. Folio 5, figura No. 45, uso actual. Folio 46, figura No. 6, mapa ecológico. Folio 47, figura No. 7, uso potencial de suelos. Folio 48, figura No. 8, asentamientos humanos densidad absoluta. Folio 49, figura No. 9, asentamientos humanos densidad relativa. Folio 50, figura No. 10, diagnóstico general sobre estado y protección de las subcuencas con relieve accidentado. Folio 51, figura No. 10-A, diagnóstico general sobre estado y protección de las subcuencas con relieve accidentado. Folio 52, figura No. 11, diagnóstico general sobre estado y protección de las microcuencas con relieve accidentado medio. Folio 53, figura No. 12, plano de drenaje. Folio 54, figura No. 13, mapa de erosión, Folio 55, figura No. 14, mapa de erosión microcuencas de relieve accidentado. Folio 57, figura No. 15-A, microcuenca La Nutria, mapa de relieve accidentado. Folio 58, figura No. 15-B, subcuenca de Las Lajas, mapa de relieve accidentado. Folio 59, figura No. 15-C, subcuenca Guaroco, mapa de relieve accidentado. Folio 60, figura No. 16-A, mapa hidrotopográfico con recomendaciones de cubierta vegetal nativa. Folio 61, figura No. 17, estructura de control de erosión en cárcavas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0670

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Activa...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 67

No. Orden.....: 670

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de
factibilidad proyecto de adecuación de tierras Venado -
Cabrera. Anexo VI, ecología

Unidad Conserv...: 122, 006

Observaciones...: Anexos: Folio 67, cuadro No. 10, cuantificación de la
calidad ambiental global de la situación actual después
del proyecto y con factores mitigantes

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0671

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 174
No. Orden.....: 671
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de
factibilidad proyectos de adecuación de tierras Venado
- Cabrera. Anexo VII, hidroclimatología
Unidad Conserv...: 123, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 72, figura No. 1, periodos de
información pluviométrica disponible. Folios 73 al 80,
figuras No. 2 a la 9, curvas de masas. Folios 81 al 90,
figura No. 10, variación intranual de la precipitación.
Folios 91 al 121, figuras 20 a la 50, análisis de
frecuencia de valores mensuales de precipitación
estaciones San Alfonso, San José, Villa Vieja, Venado,
Potosi y Yeguera. Folios 122 al 133, figuras 51 a la
62, variación interanual de la precipitación de enero a
diciembre. Folio 134, figura No. 63, periodos de
información de caudales disponibles. Folios 135 al 136,
figura No. 64, quebrada Las Lajas y La Nutría. Folios
137 al 142, figuras No. 66 a la 71, Río Guaroco, Santa
Helena, Río Venado. Folio 143, figura No. 72, variación
de la precipitación mensual estación El Venado. Folio
145, figura 74, curva de calibración de sedimentos en
suspensión. Folio 146, figura No. 75, curva de duración
de transporte de sedimentos Río Venado y Puente Venado.
Folios 148 y 147, figuras No. 76 y 77, curva de
duración de caudales medios mensuales Río Cabrero,
Cardas y Poso. Folio 149, figura No. 78, curvas
estacionales de caudal Río Cabrera - San Alfonso. Folio
150, curva de duración de caudales medios mensuales Río
Venado - Puente Venado. Folio 151, figura No. 80,
curvas estacionales de caudal Río Venado - Puente
Venado. Folio 152, figura No. 81, curva de frecuencia
máxima en 24 horas. Folios 153 al 155, figuras No. 82
al 84, aguacero del 20 de mayo de 1979. Folio 156,
figura No. 85, curvas adimensionales precipitación de
duración estación Los Laureles. Folio 157, figura No.
86, hidrograma de crecida - TR - 475 años, Río Venado -
Bocatoma. Folio 158 al 159, figura No. 87 y 88,
hidrogramas de crecida para desviación Río Venado.
Folio 160, figura No. 89, curva área precipitación.
Folio 162, figura 91, hidrograma de crecida para
vertedero de Puerto Honda. Folio 163, figura No. 92,
crecida para vertedero Las Lajas. Folio 164, figura No.
9, hidrograma de la crecida. Folio 165, figura No. 97,
hidrograma integrado de la crecida máxima. Folio 169,
figura 98, crecida para la desviación. Folio 170,
figura No. 99, crecida para desviación quebrada las
lajas. Folios 171 y 172, figuras 100 y 101, análisis
granulométricos de sedimentos. Folio 174, mapa No. 1,
localización de las estaciones climatológicas
pluviométricas e hidrométricas

: 0672

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 96
No. Orden.....: 672
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de
factibilidad proyecto de adecuación de tierras Venado -
Cabrera. Anexo VIII, socioeconómico
Unidad Conserv...: 123, 002
Observaciones...: Anexos: Folios 46 al 48, figuras No. 1 al 3, piramide
de las poblaciones Baraya, Tello y Villa Vieja

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0673

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 061
No. Orden.....: 673
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de
factibilidad Proyecto de adecuación de tierras Anexo
IX, mercadeo
Unidad Conserv...: 123, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0674

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 161
No. Orden.....: 674
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de
factibilidad Proyecto adecuación de tierras Venado -
Cabrera. Anexo X, Plan Agropecuario
Unidad Conserv...: 123, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 68, cuadro No. 38, costos. Folio 84,
cuadro No. 43, costos de inversiones ganaderas y
renovación de estas. Folio 150, figura No. 1. mapa de
uso actual de los Llanos de Angostura. Folio 151,
figura No. 2, mapa de uso actual de los Llanos de
Caballeriza. Folio 152, figura No. 3, mapa de uso
actual del valle Las Lajas. Folio 153, figura No. 4,
mapa de uso actual del Valle de Guarinoco. Folio 154,
figura No. 5, mapa del uso actual del Valle Las Lajas.
Folio 155, figura No. 6, mapa de uso actual del Valle

de Guarinoco. Folio 156, figura No. 7, utilización de la tierra y rotaciones situación actual. Folio 157, figura No. 8, esquema de cultivos situación actual. Folio 158, figura No. 9, utilización de la tierra y rotaciones situación con proyecto. Folio 159, figura No. 10, esquema de cultivos situación con proyectos. Folio 160, figura No. 11, sectorización sistemas de riego. Folios 161, figura No. 12, estudio detallado y reconocimiento exploratorio de suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0675

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 269

No. Orden.....: 675

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de factibilidad Proyecto adecuación de tierras Venado - Cabrera. Anexo XI, Plan de Ingenieria

Unidad Conserv...: 123, 005

Observaciones...: Anexos: Folio 191, cuadro No. 48, inversión de proyecto Venado - Cabrera. Folio 193, figura No. 1, histograma Puente Venado - Río El Venado. Folios 194 al 204, Hidrogramas de crecida. Folios 205, figura No. 15, histograma necesidades de agua en el distrito. Folios 207 al 242, figuras No. 15 al 50, prueba de infiltración. Folios 243 al 247, Figura No. 51 al 55, análisis de frecuencia de precipitación máxima en veinticuatro horas. Folio 248, figura No. 56, curvas intensidad, duración y frecuencia. Folios 249, figura No. 57, cronograma general de obras

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0676

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 067

No. Orden.....: 676

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de factibilidad Proyecto adecuación de tierras Venado - Cabrera. Anexo XII, adecuación predial

Unidad Conserv...: 123, 006

Observaciones...: Anexos: Folio 56, figura No. 1, modelo de adecuación predial riego. Folio 57, figura No. 2, control en canal predial. Folio 58, figura No. 3, caída típica predial. Folio 59, figura No. 4, cajas de reparto predial. Folio

60, figura No. 5, secciones de las cajas de reparto. Folio 61, figura No. 6, alcantarilla predial. Folio 62, figura No. 7, alcantarilla predial. Folio 63, figura No. 8, cruce alcantarilla predial de drenaje. Folio 65, plano No. 1, lote El Chiposo Hacienda La Argentina. Folio 66, plano No. 2, finca El Cardon, modelo de adecuación predial sistema movil de riego por aspersión. Folio 67, plano No., finca el agrado modelo de adecuación para riego

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0677

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 068

No. Orden.....: 677

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de factibilidad Proyecto adecuación de tierras Venado - Cabrera. Anexo XIII, Plan de Organización e Implementación

Unidad Conserv...: 124, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0678

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 160

No. Orden.....: 678

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de factibilidad Proyecto adecuación de tierras Venado - Cabrera. Anexo XIV, análisis económico y financiero

Unidad Conserv...: 124, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 111, cuadro No. 5, costos de producción de acuerdo al incremento de los rendimientos. Folio 118, cuadro No. 8, ingresos netos de ganadería. Folio 120, cuadro No. 10, cálculo de costos totales en moneda nacional. Folio 131, cuadro No. 15, requerimientos financieros del proyecto

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0679

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano Hidrología, Metereología y

Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 014
No. Orden.....: 679
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de
factibilidad Proyecto adecuación de tierras Venado -
Cabrera, Plan de Ingeniería
Unidad Conserv...: 124, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 1, plano No. 069-1, Plan General del
Proyecto. Folio 2, plano No. 069-2, Plan General de
Obras de toma Río Venado. Folio 3, plano No. 069-3,
planta bocatoma Río Venado. Folio 4, plano No. 069-04,
cortes bocatoma Río Venado. Folio 5, plano No. 069-05,
desarenador planta y cortes. Folio 6, plano No. 069-06,
planta y perfil alternativa canal. Folio 7, plano No.
069-07, planta perfil alternativa canal abscisa K6+110
a K13-515. Folio 8, plano No. 069-08, planta perfil
alternativa canal abscisas 13 + 515 a K20 + 300. Folio
9, plano No. 069-09, planta perfil alternativa canal
abscisas K20 + 300 a K26 + 875. Folio 10, plano No.
069-10, canal de conducción secciones transversales del
KI + 430 AL K8 + 550. Folio 11, plano No. 069-11, canal
de conducción secciones transversales del K9 + 130 al
K15 + 130. Folio 12, plano No. 069-12, canal de
conducción secciones transversales del K15 + 890 al K22
+ 1700. Folio 13, plano No. 069-13, estructuras típicas
del canal de conducción. Folio 14, plano No. 069-14,
planta y perfil alternativa tubería abscisas K0+ 000 -
K7 + 378

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0680

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 14
No. Orden.....: 680
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de
factibilidad Proyecto adecuación de tierras Venado -
Cabrera, Plan de Ingeniería planos II
Unidad Conserv...: 125. 01
Observaciones...: Anexos: Folio 1, plano No. 069-15, planta perfil
alternativa tubería abscisas K7 + 168 a K14 + 764.
Folio 2, plano No. 069-16, planta perfil alternativa
tubería abscisas K14 + 546 a K22 + 000. Folio 3, plano
No. 069-17, planta general obras de presa. Folio 4,
plano No. 069-18, presa planta y cortes. Folio 5, plano
No. 069, vertedero de excesos planta y detalles. Folio
6, plano No. 069-20, túnel desviación. Folio 7, plano
No. 021, estructura de descarga de fondo. Folio 8,
plano No. 069-22, plano general distrito de riego
localización de predios. Folio 9, plano No. 069-23,

esquema de distrito de riego. Folio 10, plano No. 069-24, canales de riego principal Las Lajas I y Lajas II. Folio 11, plano No. 069-25, canales de riego Las Lajas II. Folio 12, plano No. 069-26, canales de riego Lajas II. Folio 13, canales de riego principal central Gauroco. Folio 14, canales de riego central

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0681

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 13

No. Orden.....: 681

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de factibilidad Venado Cabrera, planos III

Unidad Conserv...: 125, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 1, plano No. 29, canales de riego central. Folio 2, plano No. 069-30, canales de riego caballería - R2. Folio 3, plano No. 069-31, canales de riego central. Folio 4, plano No. 069-32, perfiles canal principal. Folio 5, plano No. 069-33, perfiles bifurcaciones canal Lajas principal. Folio 6, plano No. 069-34, perfiles Lajas II. Folio 7, plano No. 069-35, perfiles canal central. Folio 8, plano No. 069-36, perfiles bifurcaciones canal principal. Folio 9, plano No. 37 Folio 10, plano No. 069-38, perfiles bifurcaciones principales. Folio 11, plano No. 069-39, canales de riego secciones típicas. Folio 12, plano No. 069-40, estructuras típicas puertas sifones. Folio 13, plano No. 069-41, estructuras típicas presa derivadas y tomas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0682

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 012

No. Orden.....: 682

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de factibilidad Proyecto adecuación de tierras Venado - Cabrera, agrología planos I

Unidad Conserv...: 126, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 1, plano No. 069-1, mapa detallado de los suelos del Valle de Las Lajas. Folio 2, plano No. 069-2, mapa detallado de los suelos del Valle de Las Lajas. Folio 3, plano No. 069-3, mapa detallado de los

suelos del Valle de Las Lajas y de los Llanos. Folio 4, plano No. 069-4, mapa detallado de los suelos del Valle de Las Lajas. Folio 5, plano No. 069-5, mapa detallado de los suelos del Valle de Las Lajas. Folio 6, plano No. 069-6, mapa detallado de los suelos del Valle de Guaroco. Folio 7, plano No. 069-7, mapa detallado de los suelos del Valle de Guaroco. Folio 8, plano No. 069-8, mapa detallado de los suelos del Valle de Guaroco. Folio 9, plano No. 069-9, mapa de aptitud de uso y manejo de suelos. Folio 10, plano No. 069-10, mapa de aptitud de uso y manejo de suelos del Valle de Las Lajas. Folio 11, plano No. 069-11, mapa de aptitud de uso y manejo de suelos del Valle de Las Lajas y de los Llanos de Angostura - Polonía. Folio 12, plano No. 069-12, mapa de aptitud de uso y manejo de suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0683

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 12

No. Orden.....: 683

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de
factibilidad Proyecto de adecuación de tierras Venado -
Cabrera, agrología planos II

Unidad Conserv...: 126, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 1, plano No. 069-13, mapa de aptitud de
uso y manejo de suelos del Valle de Las Lajas. Folio 2,
plano No. 069-14, mapa de aptitud de uso y manejo de
suelos del Valle de Guaroco. Folio 3, plano No. 069-15,
mapa de aptitud de uso y manejo de suelos del Valle de
Guaroco. Folio 4, plano No. 069-16, mapa de aptitud de
uso y manejo de suelos. Folio 5, plano No. 069-17, mapa
de clasificación de tierras para riego del Valle de Las
Lajas. Folio 6, plano No. 069-18, mapa de clasificación
de tierras para riego del Valle de Las Lajas. Folio 7,
plano No. 069-19, mapa de clasificación de tierras para
riego del Valle de Las Lajas y de los Llanos de
Angostura. Folio 8, plano No. 069-20, mapa de
clasificación de tierras para riego del Valle de Las
Lajas. Folio 9, plano No. 069-21, mapa de clasificación
de tierras para riego del Valle de Las Lajas. Folio 10,
plano No. 069-22, mapa de clasificación de tierras para
riego del Valle de Las Guaroco. Folio 11, plano No.
069-23, mapa de clasificación de tierras para riego del
Valle de Guaroco. Folio 12, plano No. 069-24, mapa de
clasificación de tierras para riego.

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0684

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 014
No. Orden.....: 684
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila y Caquetá, estudio de
factibilidad Proyecto de adecuación de tierras Venado -
Cabrera, hidroclimatología planos
Unidad Conserv...: 127, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 1, mapa No. 1, localización de las
estaciones de Cumato lógicas pluviométricas e
hidrométricas. Folio 2, plano No. 069-2, isoyetas
medias del mes de enero. Folio 3, plano No. 069-3,
isoyetas medias del mes de febrero. Folio 4, plano No.
069-4, isoyetas medias del mes de marzo. Folio 5, plano
No. 069-5, isoyetas medias del mes de abril. Folio 6,
plano No. 069-6, isoyetas medias el mes de mayo. Folio
7, plano No. 069-7, isoyetas medias el mes de junio.
Folio 8, plano No. 069-8, isoyetas medias el mes de
julio. Folio 9, plano No. 069-9, isoyetas medias el mes
de agosto. Folio 10, plano No. 069-10, isoyetas medias
el mes de septiembre. Folio 11, plano No. 069-11,
isoyetas medias el mes de octubre. Folio 12, plano No.
069-12, isoyetas medias el mes de noviembre. Folio 13,
plano No. 069-13, isoyetas medias el mes de diciembre.
Folio 14, plano No. 069-14, isoyetas medias anuales

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0685

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 072
No. Orden.....: 685
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, Informe principal Vol I
Unidad Conserv...: 127; 002
Observaciones...: Anexos: Mapa de formulación proyecto Venado - Cabrera

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0686

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 325
No. Orden.....: 686
Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, acuerdo administrativo
reformulación del proyecto Venado - Cabrera, Volumen
II, hidrología suelos planificación agrícola
Unidad Conserv...: 127, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0687

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 294

No. Orden.....: 687

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, acuerdo administrativo
reformulación del proyecto Venado - Cabrera, Volumen
IV. Anexo 7. geología y geotecnia

Unidad Conserv...: 128, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 64, fotografía plano de falla en los
sedimentos de la formación Honda TED. Folio 65,
fotografía No. 2 y 3, aluviones antiguos es el área de
tres pasos. Folio 66, fotografía No. 5, aspectos de
aluviones antiguos al oriente del Cerro Gordo. Folio
67, fotografía No. 6 y 7, valles de quebradas que
cortan las areniscas. Folio 68, fotografía No. 8 y 9,
secuencia intercalada de areniscas y arcilollitas.
Folio 69, fotografía No. 10, superficie estructural en
banco de arenisca. Folios 152 al 166, registro
fotográfico -copia- canal de trasvasa Río Guaroco,
presa El Boqueron. Folio 289, figura No. 1, columna
estratigráfica generalizada. Folio 290, figura No. 2,
perfil geológico A-A. Folio 291, Figura No. 3, mapa
geológico - geomorfológico del sitio estación de bombeo
Villa Vieja. Folio 292, figura No. 4, mapa geológico -
geomorfológico quebrada Nutría. Folio 293, figura No.
5, mapa geológico y geomorfológico. Folio 294, figura
No. 6, mapa geológico - geomorfológico Río Cabrera

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0688

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 009

No. Orden.....: 688

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, acuerdo administrativo del
proyecto Venado - Cabrera, planos anexo No. 2, suelos
No. 2.1 y 2.1.2. Anexo No. 3, planificación agrícola

Unidad Conserv...: 128, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 1, planos No. 2.1, mapa de los suelos

zonas Las Lajas -Guaroco. Folio 2, plano No. 2.5, mapa de aptitud de uso de la tierra. Folio 3, plano No. 2.6, mapa de aptitud de uso de la tierra. Folio 4, plano No. 2.7, mapa de aptitud de uso de la tierra sector Arenosa - Tatacoa. Folio 5, plano No. 2-8, mapa de aptitud de uso de la tierra zona Doche. Folio 6, plano No. 2.9, mapa de clasificación de tierras para riego. Folio 7, plano No. 2-10, mapa de clasificación de tierra para riego zona tres pasos. Folio 8, plano No. 2-11, mapa de clasificación de tierras para riego sectores nosa. Folio 9, plano No. 2-12, mapa de clasificación de tierras para riego zona Doche

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0689

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 011

No. Orden.....: 689

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto Venado - Cabrera, acuerdo administrativo reformulación del proyecto. Anexo No. 4, Plan de Ingenieria Nos. 4.1 y 4.11

Unidad Conserv...: 128, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 1, plano No. 4.1, alternativas generales de obra principales. Folio 2, plano No. 4.2, detalle de área de riego. Folio 3, plano No. 4.3, Plan de Ingenieria. Folio 4, plano No. 4.4, bocatoma Río Cabrera localización planta y corte. Folio 5, plano No. 4.5, bocatoma Río Cabrera desarenador planta y cortes. Folio 6, plano No. 4.6, planta perfil y secciones típicas canal Cabrera. Folio 7, plano No. 4.7, canal planta perfil y secciones típicas. Folio 8, plano No. 4.8, planta perfil canal Las Lajas. Folio 10, plano No. 4.10, canal Guaroco planta perfil y secciones típicas. Folio 11, plano No. 4.11, canal Guaroco planta perfil y secciones típicas.

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0690

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 008

No. Orden.....: 690

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, acuerdo administrativo del proyecto Venado Cabrera planos. Anexo No. 4, Plan de Ingenieria No. 4.12 - 4.22

Unidad Conserv...: 129, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 1, plano No. 4.12, Canal Guacaro K24 + 00 - K29 + 750. Folio 2, plano No. 4.13, Canal El Porvenir K0 + 000 - K10 + 700. Folio 3, plano No. 4.14, Canal Tres Pasos K0+ 000 - K 10 + 000. Folio 4, plano No. 4.15, Canal la Nutría K0 + 000 - K13 - 950. Folio 5, Canal la Nutría K0 + 000 - K4 + 700. Folio 6, plano No. 4.16, desviación Quebrada la Nutría, captación planta y cortes. Folio 7, plano No. 4-17, derivadora La Nutría, captación cortes y detalles. Folio 8, plano No. 4.21, Canal Boqueron. Folio 9, plano No. 4.22, alternativa del Río Magdalena estación principal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0691

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 17

No. Orden.....: 691

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, acuerdo administrativo reformulación del proyecto Venado - Cabrera esquemas Plan de Ingeniería. Planos No. 7, Geología y Geotecnia

Unidad Conserv...: 129, 002

Observaciones...: Anexo: Folio 1, plancha No. 7.1, mapa geológico bocatoma Cabrera. Folio 2, plancha No. 7.2, mapa geológico - geomorfológico. Folio 3, plancha No. 7.3, mapa geológico - geomorfológico. Folio 4, plancha No. 7, mapa geológico - geomorfológico. Folio 5, plancha No. 7-5, mapa geológico - geomorfológico. Folio 6, plancha No. 7.6, mapa geológico - geomorfológico. Folio 7, esquema No. 1, alcantarilla tipo I, reformulación del proyecto. Folio 8, esquema No. 2, alcantarilla en cajon. Folio 9, esquema No. 3, estructura de distribución. Folio 10, esquema No. 4, estructura de control. Folio 11, esquema No. 5, estructura de aforo. Folio 12, esquema No. 6, estructura para sifones. Folio 13, esquema No. 7, tomas laterales. Folio 14, esquema No. 8, estructuras de caída. Folio 15, esquema No. 9, estructuras de entrega. Folio 16, esquema No. 10, esquema de distribución. Folio 17, esquema No. 11, sistema Boqueron

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0692

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 130

No. Orden.....: 692
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto Valle Laboyos, estudio de factibilidad para adecuación de tierras Volumen I, informe general
Unidad Conserv...: 129, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 56, figura No. 4.1, mapa de clases de tierras para riego. Folio 57, figura No. 4.2, mapa de clases de tierras para riego. Folio 58, figura No. 4.3, mapa de clases de tierras para riego. Folio 84, plano No. SR-01, localización general de sistema de riego. Folio 85, plano No. DS-01, localización general - sistema de drenaje

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0693

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 100
No. Orden.....: 693
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto Valle de Laboyos, estudio de factibilidad para adecuación de tierras - informe final. Volumen II. Anexo No. 1, aspectos hidroclimatologicos
Unidad Conserv...: 129, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 64, figura No. 1, localización estaciones hidrometeorologicas. Folio 65 y 66, figura No. 2, longitud de registros. Folio 67, figura No. 3, temperaturas mensuales estaciones de Sevilla. Folio 68, figura No. 4, humedad relativa datos mensuales. Folio 69, figuras No. 5, horas de brillo solar. Folio 70, figura No. 6, velocidad del viento. Folio 71, figura No. 7, valores mensuales evaporación. Folio 72, figura No. 8, precipitaciones medias. Folio 73, figura No. 9, periodos criticos de sequia. Folio 74 a 78, frecuencia de valores mensuales de precipitación. Folio 79, figura No. 15, curvas de intensidad. Folio 80, figura No. 16, análisis de lluvias diarias. Folio 81, figura No. 17, análisis de frecuencia precipitación maxima. Folio 82, figura No. 1, Estación Pitalito 2, corriente guarapa. Folio 83, figura No. 19, Estación Pitalito 2, corriente guarapas. Folio 84, figura No. 20, análisis de frecuencia de caudales mínimos. Folios 85 a 86, figuras No. 21 al 32, curvas de precipitación Vs. probabilidad. Folios 97 al 99, figuras No. 33 al 35, coeficientes de cultivo. Folio 100, figura No. 36, curva de lluvias

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0694

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 188
No. Orden.....: 694
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto Valle de Laboyos,
estudio de factibilidad volumen III, Anexo 2,
condiciones generales 3, estudio geotecnico
Unidad Conserv...: 129, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 35, localización de exploraciones. Folio
36, figura No. 2, perfil estratigrafico. Folio 37,
figura No. 3, localización de exploraciones Canal
Guachicos. Folio 38, figura No. 4, Valle de Laboyos
distrito de riego. Folio 39, figura No. 5, perfil
estratigrafico Canal Gauchicos. Folio 40, figura No. 6,
Canal Gauchicos perfil estratigrafico. Folio 41, figura
No. 7, localización de exploraciones sistema de riego

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0695

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 101
No. Orden.....: 695
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto Valle de Lobayos,
estudio de factibilidad. Anexo No. 4, Volumen IV.
Unidad Conserv...: 130, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0696

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 207
No. Orden.....: 696
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto Valle de Laboyos,
estudio de factibilidad. Anexo No. 7, Plan de
desarrollo agropecuario Vol V
Unidad Conserv...: 130, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0697

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 159
No. Orden.....: 697
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto Valle de Laboyos,
estudio de factibilidad. Anexo No. 1, memorias de diseño
Unidad Conserv...: 130, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0698

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 092
No. Orden.....: 698
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, estudio de factibilidad,
proyecto de Laboyos. Anexo No. 10, Informe final Vol VII
Unidad Conserv...: 130, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0699

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 030
No. Orden.....: 699
Fechas Extremas.: 1990 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto Valle de Laboyos,
diseño de los canales de drenaje secundario No. 1,
secundario C-4 y terciario C4-3 con obras de control y
alcantarillas
Unidad Conserv...: 130, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0700

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 073
No. Orden.....: 700
Fechas Extremas.: 1990 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto Valle Laboyos, diseño

de los canales de drenaje secundario No. 1, C-4 y terciario C4-3. Anexo I

Unidad Conserv...: 130, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0701

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología y Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 115

No. Orden.....: 701

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto Valle Laboyos diseño de canales de drenaje. Anexo 3, secundarios N-1 y C-4 y terciarios C4-3

Unidad Conserv...: 130, 007

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0702

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 180

No. Orden.....: 702

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto Valle de Laboyos, diseño de los canales de drenaje secundarios No. 1 y C-4 y terciarios C4-3

Unidad Conserv...: 130, 008

Observaciones...: Anexos: Folio 159, figura No. 1, mapa del área de estudio. Folio 160, figura No. 2, mapa de aptitud de suelos. Folio 161, figura No. 3, localización estaciones climatológicas. Folio 162, figura No. 4, periodo de registro estación Sevilla. Folio 163, figura No. 4-B, longitud de registros - varias estaciones. Folio 164, figura No. 5, temperaturas medias mensuales. Folio 165, figura No. 6, humedad relativa media diaria. Folio 166, figura No. 7, velocidad media del viento. Folio 167, figura No. 8, valores mensuales de evaporación. Folio 168, figura No. 9, horas de brillo solar promedio diario. Folio 169, figura No. 10, valores mensuales de precipitación. Folio 170, figura No. 11, evapotranspiración media mensual. Folio 171, Figura No. 12, precipitación media sobre el área. Folio 172, figura No. 13, precipitaciones medias. Folio 173, figura No. 14, curvas de intensidad frecuencia - duración. Folio 174, figura No. 15, análisis de frecuencia precipitación máxima diaria. Folio 175, figura No. 16, modelo de glover. Folio 176, figura No. 17, nomenclatura de los canales de drenajes. Folio 178,

figura No. 19, solución de la evacuación de
escorrentia. Folio 179, figura No. 20, análisis
matriacal del estado inicial de referencia. Folio 180,
figura No. 21, análisis matricial del proyecto de
organización

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0703

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 062

No. Orden.....: 703

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, estudio de factibilidad para la
adecuación de tierras del proyecto HOB0 - CAMPO ALEGRE
Volumen I. Informe final

Unidad Conserv...: 131, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 61, figura No. 1, localización general.
Folio 62, figura No. 2, localización red de canales de
riego

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0704

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 311

No. Orden.....: 704

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, estudio de factibilidad para la
adecuación de tierras del proyecto de HOB0-CAMPOALEGRE
Volumen II. Informe Final

Unidad Conserv...: 131, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 29, plano No. 1, localización de
estaciones y pozos Isoyetas. Folios 30 al 54, figuras
No. 2 al 28, diagramas de barras de información
hidrometereológicas. Folio 55, figura No. 19-A, aforos.
Folio 56, figura No. 19-B, caudales aforados. Folio 57,
figura No. 20, caudales medios en Puente Santander.
Folio 58, figura No. 21, variables hidrológicas de
operación del embalse de Betania. Folio 59, figura No.
22, granulometria de sedimentos Río Neiva, en la
estación Puente Mulas. Folio 60, figura No. 23,
relaciones de variables de sedimentos suspensión. Folio
91, figura No. B-1, clasificación de las tierras por su
capacidad de uso. Folio 123, figura No. 6-1, mapa
geologico regional. Folio 124, figura No. 6-2, corte
geologico. Folio 125, plano No. 6-3, mapa geologico
general. Folio 126, figura No. G-4, mapa

geomorfologico. Folio 127, plano No. G-5, mapa geomorfologico Río Neiva. Folio 128, plano No. 6-6, geología zonas obras captación. Folio 129, plano No. 6-7, mapa geologico zona embalse bajo piravante. Folio 130, plano No. 6-8, geología general Túnel Seboruco. Folio 131, figura No. 6-9, fuentes de materiales. Folio 234, registro fotografico - Canal Betanía. Folio 232, figura No. B-2, clasificación de las tierras para riego. Folios 241 y 242, registro fotografico sitio presa de rivadora. Folios 244 al 246, registro fotografico Canal Ovejera

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0705

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 323

No. Orden.....: 705

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, estudio de factibilidad para la adecuación de tierras del proyecto HOB0-CAMPOALEGRE, Vol. 3, anexos e, f y g. Informe final

Unidad Conserv...: 131, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 100, Figura No. E-1, uso actual de las tierras. Folio 101, figura No. E-2

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0706

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 170

No. Orden.....: 706

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, estudio de factibilidad para la adecuación de tierras del proyecto HOB0-CAMPOALEGRE. Vol 4, anexos H, plan de ingeniería. Informe final

Unidad Conserv...: 132, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 85, figura No. 1, localización general. Folio 86, figura No. H-2, fuentes actuales y potenciales de agua. Folio 87, figura No. H-3-1, sistemas de riego existentes. Folio 88, figura No. H-3-2, localización de la red vial. Folio 89, figura No. H-4, alternativas de captación Río Neiva. Folio 89, figura No. H-4-4, alternativas de captación Río Neiva. Folio 90, figura No. H-5, localización embalse Piravante. Folio 92, figura No. H-6-1, esquema alternativos de suministros de agua localización general. Folio 93, figura No. H-6-2, alternativas

bombeo Río Magdalena. Folio 94, figura No. H-6-3, alternativa túnel Seboruco. Folio 95, figura No. H-7, localización red de canales de riego. Folio 96, figura No. H-9, presa derivadora del Río Neiva. Folio 97, figura No. H-10, detalle desarenador. Folio 99, figura No. H-II, canal marginal izquierdo. Folio 100, figura No. H-12-I, canal marginal izquierdo caídas incuadas típicas. Folio 101, figura No. H-12-2, aforado parshall modificada. Folio 102, figura No. H-13, estructura típicas de canales de riego. Folio 103, figura No. H-14-1, canal marginal de Pacho. Folio 104, plano No. H-14-2, canal marginal derecho planta perfil. Folio 106, figura No. H-15, sifon de cruce del canal marginal derecho bajo del Río Neiva. Folio 107, figura No. H-6, repida canal marginal derecho. Folio 108, figura No. H-17, vertederos laterales de excesos con cargas. Folio 109, figura No. H-18-1, puente vehicular típico. Folio 110, figura No. H-18-2, puente peatonal típico. Folio 112, figura No. H-20, sector analizado ovejeras. Folio 113, figura No. H-21, sistema secundario de riego. Folio 114, Figura No. H-22-1, sistema secundario de riego margen derecha río Magdalena. Folio 115, figura No. H-22-2, sistema secundario de riego margen derecha Río Magdalena. Folio 115, sistema secundario de riego margen derecha Río Magdalena. Folio 116, figura No. H-23, estructuras típicas sistema secundario. Folio 117, figura No. H-24, balance hídrico del suelo para condiciones medias del área del proyecto. Folio 118, figura No. H-24-2, modelo de adecuación predial localización general. Folio 119, figura No. H-25, localización de canales de drenaje. Folio 161, figura No. A-H-0, convenciones riego. Folio 162, figura No. A-H-1, M.A.P cédula No. 001-0109. Folio 163, figura No. A-H-2, M.A.P A2, cédula No. 011-174, Folio 164, figura No. A-H-3, M.A.P.C, cédula No. 011-06. Folio 165, figura No. A-H-4, M.A.P C2, cédula No. 011-0034. Folio 166, figura No. A-H-5, M.A.P C3. cédula No. 0011-0088. Folio 167, figura No. A-H-6, M.A.P, cédula No. 011-22. Folio 168, figura No. A-H-7, M.A.P.E, No. 011-048. Folio 169, figura No. A-H-8-1, M.A.P.F. Folio 170, figura No. A-H-8.2, M.A.P.E. cédula No. 002-0038

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0707

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Activa...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 043

No. Orden.....: 707

Fechas Extremas.: 1990 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, estudio de factibilidad para la
adecuación de tierras del proyecto HOBÓ-CAMPOALEGRE,
Volumen 6, informe final anexo N, informe topografía

Unidad Conserv...: 132, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 25, figura No. II-I, cartografía existente. Folio 26, figura No. II-2, cartografía existente. Folio 27, figura No. II-3, cartografía existente. Folio 28, figura No. II-4, cartografía existente. Folio 29, figura No. II-5, triangulaciones ejecutarias. Folio 30, figura No. III-I, referenciación trabajos topograficos. Folio 42, figura V-I, localización puntos estereos picos en Seboruco. Folio 43, figura No. II-2, localización puntos estereos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0708

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 014

No. Orden.....: 708

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, distrito San Alfonso, análisis de transporte de sedimentos en el canal principal

Unidad Conserv...: 132, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0709

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 132

No. Orden.....: 709

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, Distrito San Alfonso, estudio agroclimatico

Unidad Conserv...: 132, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 132, mapa No. 1, estaciones metereológicas y zonas agroclimaticas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0710

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 253

No. Orden.....: 710

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, distrito San Alfonso, estudios de evaluación y diseños definitivos para la

construcción de la ampliación zona quebrada La
Gutierrez, informe final, contrato No. 026-86, Josue
Mora Bohorquez

Unidad Conserv...: 132, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0711

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 067

No. Orden.....: 711

Fechas Extremas.: 1987 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, estudio de prefactibilidad del
proyecto de adecuación de tierras - Llanos de La Virgen
- terminos de referencia libro I

Unidad Conserv...: 132, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0712

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 031

No. Orden.....: 712

Fechas Extremas.: 1987 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, estudio de prefactibilidad para
adecuación de tierras del proyecto Llanos de la Virgen
Libro II

Unidad Conserv...: 132, 007

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0713

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 009

No. Orden.....: 713

Código.....: °

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, terminos de referencia para el
estudio de factibilidad - sistema de riego en ladera La
Virgen

Unidad Conserv...: 132, 008

: 0714

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 078

No. Orden.....: 714

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, estudio de prefactibilidad para
adecuación de tierras del proyecto Llanos de la Virgen,
contrato No. 097-87, informe general, Vol. I

Unidad Conserv...: 133, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 11, figura No. 1, localización de la
zona estudiada. Folio 26, plano No. 3, distribución
predial. Folio 27, plano No. 4, uso actual del suelo y
unidades de explotación. Folio 41, plano No. 7, drenaje
infraestructura de ingeniería existente. Folio 49,
plano No. 8, obras de riego por gravedad. Folio 51,
obras de riego sistema bombeo Río Magdalena

: 0715

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 184

No. Orden.....: 715

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 7 Huila, estudio de factibilidad para la
adecuación de tierras del proyecto Llano de la Virgen,
contrato No. 097-87, Volumen II, anexos técnicos.
Informe final

Unidad Conserv...: 133, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 14, planos No. 1, geología de la zona
del proyecto y su área de influencia. Folio 33, plano
No. 26, geomorfología de la zona del proyecto y su área
de influencia. Folio 59, plano No. 5, mapa de suelos.
Folio 60, plano No. 6, capacidad de uso y manejo de los
suelos. Folio 83, figura No. 2, estructura de toma Río
Suaza. Folio 84, plano No. 8, obras de riego sistema,
riego progravedad. Folio 87, plano No. 9, obras de
riego sistemas de bombeo Río Magdalena

: 0716

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 117
No. Orden.....: 716
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto de rehabilitación y
desarrollo agrícola de los distritos de riego el Juncal
y San Alfonso
Unidad Conserv...: 133. 03

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0717
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HINAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 019
No. Orden.....: 717
Fechas Extremas.: 1981 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyecto de irrigación del Río
Venado, Valle de los ríos Guaroco, Villa Vieja y
quebrada Las Lajas
Unidad Conserv...: 133, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0718
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HINAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 007
No. Orden.....: 718
Fechas Extremas.: 1981 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, proyectos de irrigación
identificados en el departamento del Huila
Unidad Conserv...: 133, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0719
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HINAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 058
No. Orden.....: 719
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 7 Huila, estudio agroclimatico del
distrito El Porvenir
Unidad Conserv...: 133, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 58, mapa No. 1, estaciones metereológicas

: 0720

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 188

No. Orden.....: 720

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, distrito de riego Prado de
Sevilla, proyecto de rehabilitación y complementación
del distrito estudio de factibilidad anexos Volumen I.
Informe final

Unidad Conserv...: 134, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 52, figura No. 1, fisiografía. Folio 53,
figura No. 2, unidades homogéneas. Folio 54, figura No.
3, clasificación de los suelos para riego. Folio 72,
figura No. 1, ecología. Folio 102, figura No. 1,
cuencas hidrográficas. Folio 103, figura No. 2,
geología general. Folio 104, figura No. 3, clases por
capacidad de uso de las tierras. Figura No. 105, figura
No. 4, carta ecológica. Folio 189, figura No. 1,
localización regional. Folio 136, topografía e
infraestructura general. Folio 137, figura No. 3,
localización general de embalses. Folio 138, figura No.
5, tendencias en el uso del agua para riego. Folio 142,
figura No. 13, sistema de drenaje existente. Folios 143
al 145, figuras Nos. 14 a la 17, sistemas de drenaje de
la zona Aracataca, Fundación, Sevilla, Turinca y Río
Frío. Folio 146, figura No. 18, profundidades de nivel
fréatico. Folio 147, figura No. 19, sistema de riego
con modificaciones propuestas

: 0721

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 178

No. Orden.....: 721

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, distrito de riego Prado de
Sevilla, proyecto de rehabilitación y complementación
del distrito estudio de factibilidad

Unidad Conserv...: 134, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 80, figura No. 1, uso actual de la
tierra. Folio 117, figura No. 1 organigrama general de
la situación actual

: 0722

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y
Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 173

No. Orden.....: 722

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, distrito de riego Prado
Sevilla, proyecto de rehabilitación y complementación
del distrito, anexos, Volumen 3

Unidad Conserv...: 134, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 39, figura No. 1, climogramas. Folio 40,
figura No. 3, información pluviométrica disponible.
Folio 41, figura No. 4, Isoyetas medias multianuales
localización de estaciones. Folios 42 al 46, figura No.
5, gráficas de variación intranual de la precipitación.
Folio 56, figura No. 31, red freática propuesta. Folio
57, figura No. 32, pozo freático. Folio 135,
figura No. 1, zonificación del distrito. Folio 135,
figura No. 2, topografía e infraestructura general.
Folio 137, figura No. 3, localización general de
embalses. Folio 138, figura No. 5, tendencias en el uso
del agua para riego. Folio 142, figura No. 142, figura
No. 13, sistema de drenaje existente. Folio 146, figura
No. 18, propiedades de nivel freático. Folio 147,
figura No. 19, sistema de riego con modificaciones
propuestas. Folio 148, figura No. 20, bocatomas típicas
esquema general. Folio 149, figura No. 21, sedimentador
esquema general. Folio 150, figura No. 22, sistema de
riego estructura de control. Folio 151, figura No. 23,
sistema de riego estructuras de caída. Folio 152,
figura No. 24, sistema de riego estructuras de
protección. Folio 153, figura No. 25, texturas
predominantes. Folio 154, figura No. 26, secciones
típicas canales de riego. Folio 155, figura No. 27,
bordes libres de canales de riego. Folio 156, figura
No. 28, tomas prediales. Folio 157, figura No. 29,
estructuras prediales aforador sin cuello. Folio 158,
figura No. 30, sistema de drenaje con modificaciones
propuestas. Folio 159, figura No. 31, sistema de
drenaje estructural de entrega. Folio 160, figura No.
32, sistema de drenaje caídas típicas. Folio 161,
figura No. 33, secciones típicas de canales de drenaje.
Folio 163, figura No. 36, obras de control de
inundaciones canal Tucurínca. Folio 165, figura No. 38,
modelo óptimo de adecuación predial para palma africana
y otros cultivos. Folio 166, figura No. 39, modelo
óptimo de adecuación predial. Folio 167, figura No. 40,
sistema fijo de riego por aspersión por cañón. Folio
168, figura No. 41, sistema de riego por aspersión
subformar. Folio 169, figura No. 42, sistema móvil de
riego por aspersión - pastos -. Folio 170, figura No.
43, sistema de riego por aspersión - palma africana-.
Folio 171, figura No. 44, sistema de riego por goteo.

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0723

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 045

No. Orden.....: 723

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, distrito de riego Prado de Sevilla, proyecto de rehabilitación y complementación del distrito, estudio de factibilidad

Unidad Conserv...: 134, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 33, figura No. 2, sistemas de riego con modificaciones propuestas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0724

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 013

No. Orden.....: 724

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, proyecto de rehabilitación y complementación del distrito de riego y drenaje de Prado Sevilla, zona norte, memorando técnico No. 303-02, hidroestudio de geología

Unidad Conserv...: 135, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0725

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 049

No. Orden.....: 725

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, proyecto de rehabilitación y complementación del distrito de riego y drenaje de Prado de Sevilla, zona norte, estudio geotécnico, informe principal

Unidad Conserv...: 135, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 47, figura No. 1, clasificación de

suelos para riegos y localización de las investigaciones de campo. Folio 48, figura No. 2, estudios sotécnicos texturas predominantes. Folio 49, figura No. 3, resultados de ensayos de permeabilidad

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0726

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 100

No. Orden.....: 726

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones en la zona norte del distrito de riego de Prado de Sevilla, apendice A, especificaciones de construcción

Unidad Conserv...: 135, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0727

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 230

No. Orden.....: 727

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones en la zona norte del distrito de riego de Prado de Sevilla, apendice B, formulario de la propuesta

Unidad Conserv...: 135, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0728

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 221

No. Orden.....: 728

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y

diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones en la zona norte del distrito de riego de Prado Sevilla, apendice B, cuadros de presupuesto de la obra

Unidad Conserv...: 135, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0729

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 171

No. Orden.....: 729

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones en la zona norte del distrito de riego de Prado de Sevilla, anexo 1, topografía

Unidad Conserv...: 135, 006

Observaciones...: Anexos: Folio 23, figura No. 1, esquema de los poligonales de los levantamientos del proyecto. Folio 24, figura No. 2, esquema de los circuitos de la nivelación de mojones de proyecto. Folio 25, figura No. 3, localización de mojones

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0730

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 187

No. Orden.....: 730

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones en la zona norte del distrito de riego de Prado Sevilla, anexo 2, geología y mecanica de suelos

Unidad Conserv...: 136, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 46, figura No. 1, mapa clasificación de suelos para riegos y localización de las investigaciones de campo. Folio 50, figura No. 2, texturas predominantes. Folio 51, figura No. 3, resultados de ensayos de permeabilidad. Folio 55, figura No. A-1, registro de apiques. Folios 56 al 59, figuras No. A-2 al A-5, registro de apiques. Folios 60 al 64, figuras No. A-6 al A-10, registro de trincheras

y sondeos. Folios 98 al 132, figuras No. B-1 al B-16, curvas granulometricas. Folios 133 al 145, figuras No. B-17 a la B-29, indice de plasticidad. Folios 149 al 150, figuras No. B-30 a la B-31, curvas de compactación

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0731

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 179

No. Orden.....: 731

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones en la zona norte del distrito de riego de Prado de Sevilla, anexo No. 3. hidrología sedimentología freatimetria y climatología

Unidad Conserv...: 136, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 39, figura No. 1, estaciones de precipitación hidrométricas y climatológicas. Folio 40, figura No. 2, Isohitas medias multianuales y pozos freatimetricas. Figura 41, figura No. 3, estaciones de precipitación. Folio 42, figura No. 4, curvas de calibración, distribución mensual duración caudal sólido y frecuencias del Río Frío. Folio 43, figura No. 5, localización general. Folio 44, figura No. 6, modulos de drenaje e infusión de los datos de precipitación de la estación San Isidro. Folio 45, figura No. 7, curvas granulometricas . Folios 46, figura No. 8, perfiles longitudinales y secciones transversales de agua para distintas frecuencias. Folio 47. figura No. 9, perfiles longitudinales y secciones transversales

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0732

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 073

No. Orden.....: 732

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones en la zona norte del distrito de riego de Prado Sevilla, anexos No. 4, estudio geomorfologico

Unidad Conserv...: 136, 003

Observaciones...: Anexos: Folios 11, mapa geomorfologico. Folios 60 al 73, fotografías estudio geomorfologico

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0733

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 105

No. Orden.....: 733

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones en la zona norte del distrito de riego de Prado Sevilla, anexo No. 5, estudio de impacto ambiental

Unidad Conserv...: 136, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 31, figura No. 1, mapa ambiental. Folio 34, fotografía No. 1, playones de sevillano. Folio 35, fotografía No. 2, manglares entre cienagas de Sevillano y Del Chino. Folio 36, fotografía No. 3, manglares frente asenillano. Folio 37, fotografía No. 4, corte de manglares en Sevilla. Folio 38, fotografía No. 5, Río Frío, cerca de le Mamon. Folio 39, fotografía No. 6, casa típica de un parcelero. Folio 40, fotografía No. 7. pastoreo en los playones de sevillano. Folio 73, fotografía No. 1-1, entra cienaga de sevillano. Folio 74, fotografías No. 1-2, margen oriental cienaga grande. Folio 75, fotografía No. 1-4, estaciones Islote, parte central Cienaga del Chino. Folio 77, fotografía No. 1-5, estación El Islote parte central Cienaga del Chino. Folio 78, fotografía 1-6, estación el margen oriental cienaga de sevillano. Folio 79, fotografía No. 1-7, margen oriental de la Cienaga Grande de Santa Marta. Folio 80, fotografía No. 1.8, margen oriental de la cienaga grande de Santa Marta. Folio 81, fotografía No. 1.9, margen oriental de la Cienaga Grande de Santa Marta. Folio 82, fotografía No. 1.10, Cienaga de sevillano. Folio 83, fotografía No. 1.11, Cienaga del Chino. Folio 84, fotografía No. 1.12, Cienaga del Chino zona sur. Folio 85, fotografía No. 1.1, Cienaga del Chino, zona sur. Folio 86, fotografía No. 1.14, manglares frente a Sevillano

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0734

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 015
No. Orden.....: 734
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y
diseños definitivos para la rehabilitación y
complementación de los sistemas de riego, drenaje y
control de inundaciones en la zona norte del distrito
de riego de Prado de Sevilla, informe final del diseño
anexo b, consideraciones de diseño
Unidad Conserv...: 136, 005
Observaciones...: Anexo: Folio 15, figura borde libre

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0735

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HINAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 041
No. Orden.....: 735
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y
diseños definitivos para la rehabilitación y
complementación de los sistemas de riego, drenaje y
control de inundaciones en la zona norte del distrito
de riego de Prado Sevilla, planteamientos de
alternativas de revestimiento de los canales de riego
Unidad Conserv...: 136, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 26, figura No. 1, proceso tentativo de
control de aguas durante construcción. Folio 27, figura
No. 2, planteamientos de alternativas de revestimiento
de los canales de riego

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0736

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HINAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 048
No. Orden.....: 736
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y
diseños definitivos para la rehabilitación y
complementación de los sistemas de riego, drenaje y
control de inundaciones en la zona norte del distrito
de riego de Prado Sevilla, anexo 7, control de
inundaciones
Unidad Conserv...: 137, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 15, figura No. 1, sitios de control de
inundaciones del Río Frío. Folio 16, figura No. 2, La

Concepción plantas perfiles longitudinales. Folio 17, figura No. 3, Elenano -sitio La Vega-. Folio 18, figura No. 4, Elenano plantas perfiles plantas perfiles longitudinales. Folio 19, figura No. 5, El Mamon planta perfil longitudinal. Folios 21, 22 y 23, fotografías No. 1 a la 3, zona de desbordamiento la concepción. Folios 24 al 28, fotografías No. 4 al 8, zona de desbordamiento El Enano. Folios 29 al 31, fotografía No. 9 al 11, zona de desbordamiento El Mamon

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0737

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 295

No. Orden.....: 737

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones en la zona norte del distrito de riego de Prado Sevilla, memorias de cálculo canales de drenaje

Unidad Conserv...: 137; 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0738

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 197

No. Orden.....: 738

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones en la zona norte del distrito de riego de Prado Sevilla, memorias de cálculo cantidad de obra

Unidad Conserv...: 137, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0739

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HINAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 277
No. Orden.....: 739
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y
diseños definitivos para la rehabilitación y
complementación de los sistemas de riego, drenaje y
control de inundaciones en la zona norte del distrito
de riego de Prado Sevilla, memorias de cálculo canales
de riego
Unidad Conserv...: 137, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0740

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HINAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 107
No. Orden.....: 740
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudios de evaluación y
diseños definitivos para la rehabilitación y
complementación de los sistemas de riego, drenaje y
control de inundaciones en la zona norte del distrito
de riego de Prado Sevilla, texto principal
Unidad Conserv...: 138, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 57, figura No. 1, canales de riego
canales de drenaje sitios de control de inundaciones
del Río Frío, fuentes de materiales vías. Folio 58,
figura No. 2, curvas de calibración distribución
mensual duración caudal sólido y frecuencias del Río
Frío. Folio 59, figura No. 3, modulos de drenaje en
función de los datos de precipitación de la estación
San Isidro. Folio 60, figura No. 4, canales grandes.
Folio 61, figura No. 5, estructura de control y detoma
de canales. Folio 62, figura No. 6, estructura de
control canales grandes. Folio 63, figura No. 7,
estructura de control con caída de toma canales
pequeños. Folio 64, figura No. 8, programa tentativo de
ejecución de las obras de la zona norte del distrito de
riego del Prado o de Sevilla. Folio 65 al 75, figura
No. 92 al 119, programa tentativo de ejecución de las
obras canal Goenaga Norte

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0741

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 018

No. Orden.....: 741
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudio de evaluación y
diseños definitivos para la rehabilitación y
complementación de los sistemas de riego drenaje y
control de inundaciones en la zona norte del distrito
de riego de Prado de Sevilla, resumen directivo
Unidad Conserv...: 138, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 18, figura No. 1, canales de riego
canales de drenaje, planta general

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0742

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 063
No. Orden.....: 742
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños bocatomas y obras
complementarias distrito de riego de Prado Sevilla,
resumen Vol I
Unidad Conserv...: 138, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 6, figura No. 1, localización fuentes de
materiales. Folio 42, Figura No. 2, disposición general
de las obras. Folio 43, figura No. 3, canal de limpieza
- canal de aducción. Folio 44, figura No. 4, canal de
aducciones. Folio 45, figura No. 5, disposición general
de las obras. Folio 46, bocatoma Santa Inés -Goenaga.
Folio 47, figura No. 7, disposición general de obras
desarenador. Folio 48, figura No. 8, sifon Goenaga Plan
incorte. Folio 49, disposición general de las obras de
captación. Folio 50, figura No. 10, obras de captación
planta general. Folio 51, figura No. 11, conducción
Macondo, disposición general de las obras. Folio 52,
figura No. 12, conducción Macondo, localización general
planta. Folio 53, figura No. 13, disposición general de
las obras de captación. Folio 54, figura No. 14, Presa
planta corte. Folio 55, figura No. 15, canal de
adecuación planta corte. Folio 56, figura No. 16,
bocatoma Roncador. Folio 57, figura No. 17, bocatoma
Roncador, canal de aducción. Folio 59, figura No. 19,
disposición general de las obras bocatoma Corralito.
Folio 60, figura No. 20, bocatoma Corralito canal de
aducción. Folio 61, figura No. 21, bocatoma Corralito,
desarenador. Folio 62, figura No. 22, disposición
general de las obras de captación. Folio 63, figura No.
23, bocatoma Ají canal de aducción

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0743

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 212
No. Orden.....: 743
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños bocatomas y obra
complementarias distrito de riego plano de Sevilla,
bocatoma Antioquía - Volumen II
Unidad Conserv...: 1988, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 3, plano No. 1, localización general de
bocatoma. Folio 27, plano No. 2, disposición general de
las obras. Folio 28, plano No. 3, canal de limpieza,
canal de aducción. Folio 29, plano No. 4, canal de
aducción

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0744

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 289
No. Orden.....: 744
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños bocatomas y obras
complementarias distrito de riego Prado de Sevilla.
Informe final Vol III
Unidad Conserv...: 138, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 4, plano No. 1, localización general de
bocatomas. Folio 37, plano No. 2, bocatoma Santa Inés
-Goenaga- disposición general. Folio 38, plano No. 4,
presa derivadora cortes. Folio 39, plano No. 10,
desarenador sifon. Folio 40, plano No. 13, sifon Goenaga

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0745

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 428
No. Orden.....: 745
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños bocatomas y obras
complementarias distrito de riego Prado Sevilla,
bocatoma Florida, Macondo Vol. IV. Informe final
Unidad Conserv...: 139, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 3, plano No. 1, localización general de
bocatomas. Folio 31, plano No. 2, bocatoma Florida -
Macondo, disposición general de las obras. Folio 32,

plano No. 3, bocatoma Florida - Macondo, obras de captación. Folio 33, figura No. 22, bocatoma Florida - Macondo, disposición general de las obras. Folio 4, plano No. 25, bocatoma Florida - Macondo, localización general

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0746

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 170
No. Orden.....: 746
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseño de bocatomas y obras complementarias distrito de riego de Prado de Sevilla, bocatoma Tucurinca Vol V
Unidad Conserv...: 139, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 4, plano No. 1, localización general de bocatomas. Folio 31, plano No. 2, disposición general de las obras de captación. Folio 32, plano No. 5, presa bocatoma Tucurinca. Folio 33, canal de aducción Tucurinca

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0747

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 163
No. Orden.....: 747
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños bocatomas y obras complementarias distrito de riego Prado de Sevilla, bocatoma Roncador, volumen VI
Unidad Conserv...: 139, 00
Observaciones...: Anexos: Folio 4, plano no. 1, localización general de la bocatoma. Folio 31, plano No. 2, disposición general de la obra, bocatoma Roncador. Folio 32, plano No. 5, presa bocatoma Roncador. Folio 33, plano No. 7, canal de aducción bocatoma Roncador

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0748

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 085
No. Orden.....: 748
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños bocatomas y obras complementarias distrito de riego Prado de Sevilla, bocatoma Corralito, volumen VII
Unidad Conserv...: 139, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 4, plano No. 1, localización general de la bocatoma. Folio 22, plano No. 2, disposición general de las obras, bocatoma Corralito. Folio 23, plano No. 4, canal de aducción bocatoma Corralito. Folio 24, plano No. 6, bocatoma corralito desarenador

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0749

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 076
No. Orden.....: 749
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños bocatomas y obras complementarias distrito de riego de Prado de Sevilla, bocatoma Ají, volumen VIII
Unidad Conserv...: 140, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 4, plano No. 1, localización general de bocatomas. Folio 23, plano No. 2, disposición general de las obras de la bocatoma Ají. Folio 24, plano No. 3, canal de aducción bocatoma Ají

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0750

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 037
No. Orden.....: 750
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños bocatomas y obras complementarias distrito de riego Prado Sevilla, aspectos geomorfologicos, Vol. IX
Unidad Conserv...: 140, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 5, plano No. 1, localización general de las bocatomas. Folios 6 al 34, registro fotografico -copias-. Folios 37 y 38, foto interpretaciones

: 0751

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 116
No. Orden.....: 751
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños bocatomas obras
complementarias distrito de riego Prado de Sevilla,
impacto ambiental, volumen X
Unidad Conserv...: 140, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 5, plano No. 1, localización general de
bocatomas

: 0752

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 144
No. Orden.....: 752
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños bocatomas y obras
complementarias distrito de riego Prado de Sevilla,
especificaciones técnicas, Vol XI
Unidad Conserv...: 140, 004

: 0753

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 062
No. Orden.....: 753
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños bocatomas y obras
complementarias distrito Prado de Sevilla. volumen II,
manual de operaciones y mantenimiento
Unidad Conserv...: 140, 005

: 0754

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 412
No. Orden.....: 754
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego y drenaje y control de inundaciones en la zona
del distrito de riego de Prado Sevilla. Anexo No. 1,
trabajos de campo
Unidad Conserv...: 140, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0755

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 031
No. Orden.....: 755
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego y drenaje y control de inundaciones en la zona
sur del distrito de riego de Prado de Sevilla
Unidad Conserv...: 141, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 30, figura No. 1, mapa geologico
general. Folio 31, figura No. 2, mapa geomorfologico

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0756

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 077
No. Orden.....: 756
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego y drenaje y control de inundaciones en la zona
sur del distrito de riego Prado Sevilla. Anexo 1.3,
hidrología y sedimentos
Unidad Conserv...: 141, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 40, figura No. 1, localización
estaciones hidrometereologicas. Folio 41, figura No.3,
localización de pozos red freatimetricas zona sur.
Folio 42, figura No. 3, precipitación multianual en el
área del proyecto. Folio 43, figura No. 4, Isohipsas
medias mensuales marzo

: 0757

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 400

No. Orden.....: 757

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego, drenaje y control de inundaciones en la zona del
distrito de Prado de Sevilla. Informe final
estudios básicos Anexo No. 1.4, geotécnia

Unidad Conserv...: 141, 003

: 0758

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 230

No. Orden.....: 758

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del
distrito de Prado de Sevilla. Anexo No. 1.9, geotecnia

Unidad Conserv...: 141, 004

: 0759

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 083

No. Orden.....: 759

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del
distrito de Prado de Sevilla. Anexo No. 1.5, impacto
ambiental

Unidad Conserv...: 141, 005

: 0760

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 096
No. Orden.....: 760
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del
distrito de Prado de Sevilla. Anexo No. 1.6, evaluación
del sistema de riego
Unidad Conserv...: 142, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 92, figura No. 1, localización del
sistema de riego zona sur. Folio 93, plano No. 2, uso
de la tierra situación actual de cultivos. Folio 94,
plano No. 3, uso de la tierra situación de cultivos con
proyectos. Folio 95, plano No. 4, áreas de riego por
canal situación proyecto. Folio 96, plano No. 5, áreas
de riego por canal situación actual

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0761

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 124
No. Orden.....: 761
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del
distrito de Prado de Sevilla. Anexo No. 1.7, evaluación
del sistema de drenaje
Unidad Conserv...: 142, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 58, figura No. 1, localización del
sistema de drenaje zona sur. Folio 59, figura No. 2,
drenaje que vierten al Río. Folio 60, figura No. 3,
drenaje que vierten al Río Cataca. Folio 61 y 62,
figuras No. 4 y 5, balance hidrológico multianual.
Folio 63, figura No. 6, hidrogramas de escorrentia

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0762

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 034
No. Orden.....: 762

Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del distrito de Prado de Sevilla. Anexo 1.8, protección contra las inundaciones
Unidad Conserv...: 142, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 34, figura No. 1, localización de pozos freaticos y sitios criticos con problemas de inundaciones

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0763
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 157
No. Orden.....: 763
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del distrito de Prado de Sevilla. Anexo No. 3.2, diseño memorias
Unidad Conserv...: 142, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0764
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 342
No. Orden.....: 764
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la rehabilitación y complementación de los sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del distrito de riego Prado de Sevilla - diseños anexo 3.2, memorias de cálculo hidraulico
Unidad Conserv...: 142, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 245, plano área de inundación La Gioconda. Folio 262 al 262, figuras Nos. 2,3,4 y 5, hidrogramas para un caudal de retorno

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0765
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 381
No. Orden.....: 765
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del
distrito de Prado de Sevilla - Diseños. Anexos No. 3.2,
memorias de cálculo estructural
Unidad Conserv...: 143, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0766

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 082
No. Orden.....: 766
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del
distrito de Prado de Sevilla - Diseños. Anexo No. 3.3,
manual de operaciones y mantenimiento
Unidad Conserv...: 143, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0767

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 261
No. Orden.....: 767
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del
distrito de Prado de Sevilla - Diseños.
Especificaciones de construcción
Unidad Conserv...: 143, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0768

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y

Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 107
No. Orden.....: 768
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del
distrito de Prado de Sevilla - Diseños. Anexo 3.5,
presupuesto
Unidad Conserv...: 144c001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0769

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 096
No. Orden.....: 769
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del
distrito de Prado de Sevilla. Anexo 3.6, precios
unitarios
Unidad Conserv...: 144, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0770

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 126
No. Orden.....: 770
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del
distrito de Prado de Sevilla. Plan de Ingeniería
Unidad Conserv...: 144, 003
Observaciones...: Folio 52, figura No. 1, sitios criticos con problemas
de inundaciones. Folio 53, figura No. 2, vías
existentes y proyectadas para el mantenimiento de
canales de riego. Folio 54, figura No. 3, zonas
inundables sector La Gioconda

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0771

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 159
No. Orden.....: 771
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, diseños definitivos para la
rehabilitación y complementación de los sistemas de
riego, drenaje y control de inundaciones zona sur del
distrito de Prado de Sevilla. Informe Final
Unidad Conserv...: 144, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 14, figura No. 1, localización general
del proyecto. Folio 16, figura No. 2, puntos
principales para control panimetrico y altimétrico.
Folio 31, figura No. 3, localización de pozos red
freatimetrica zona sur. Folio 32, figura No. 4, sondeos
realizados zona sur. Folio 34, figura No. 5, sección de
revestimiento caso tipico. Folio 37, figura No. 7.1,
localización fuente de materiales. Folio 84, figura No.
8, esquema unifilar riego sistema Fundación. Folio 85,
figura No. 9, esquema unifilar riego sistema Aracataca.
Folio 86, figura No. 10, localización del sistema de
riego zona sur. Folio 90, figura No. 1.1, esquema
unifilar drenaje Fundación. Folio 91, figura No. 12,
esquema unifilar drenaje esquema Aracataca. Folio 92,
figura No. 13, localización del sistema de drenaje zona
sur. Folio 111, figura No. 14, localización general de
sitios de inundaciones zona sur. Folio 112, figura No.
15, vías existentes y proyectadas para mantenimiento de
canales de riego

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0772

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 65
No. Orden.....: 772
Fechas Extremas.: 1983 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudio de la red
hidrometrica del distrito de riego de Prado Sevilla
Unidad Conserv...: 145, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 65, mapa No. 1, red hidrometrica del
distrito Prado de Sevilla

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0773

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y

Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 093
No. Orden.....: 773
Fechas Extremas.: 1986 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, estudio agroclimatico del
 distrito de riego Prado de Sevilla
Unidad Conserv...: 145, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 91, mapa No. 1, Isoyetas medias anuales.
 Folio 92, mapa No. 2, periodos medios de crecimiento.
 Folio 93, mapa No. 3, zonificación agroclimatica

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0774

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
 Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 181
No. Orden.....: 774
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional No. 8 Magdalena, proyecto Prado de Sevilla
 estudio hidrologico y sedimentologico de las bocatomas
 y diseños de desarenadores
Unidad Conserv...: 145, 003
Observaciones...: Anexos: folios 93 al 137, gráficos No. 80 al 124,
 perfil transversal corriente Río Fundación, Aracataca
 Río Turinca, Río Sevilla, Río Frío Santa Inés. Folios
 138 al 147, gráfica No. 125, perfil longitudinal
 corriente Río Frío, Río Sevilla, Río Fundación. Folios
 148 al 174, gráficos No. 124 al 153, ensayos de
 granulometria. Folios 176 al 181, gráficos No. 154 al
 160, logaritmico

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0775

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
 Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 212
No. Orden.....: 775
Fechas Extremas.: 1979 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, cuenca del Río
 Catacumbo, plan de uso de aguas y suelos y
 planteamientos básicos, tomo I
Unidad Conserv...: 145, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 205, mapa No. 2, Isohietas medias
 anuales periodo. Folio 206, mapa No. 3, mapa de
 aptitud. Folio 207, mapa No. 4, capacidad de uso y
 manejo de los suelos. Folio 208, mapa No. 7, recursos
 naturales no renovables. Folio 209, mapa No. 8,

infraestructura varias y densidad de la población.
Folio 210, mapa No. 11, tenencia de la tierra y
distribución predial de reservas. Folio 211, mapa No.
12, proyectos de uso de aguas y tierras. Folio 212,
mapa B, mapa Hipsometrico y de estaciones
pluviometricas climatologicas e hidrometricas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0776

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 281
No. Orden.....: 776
Fechas Extremas.: 1979 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, cuenca del Río
Catacumbo, plan de uso de aguas y suelos, aspectos y
planteamientos básicos tomo I
Unidad Conserv...: 146, 001
Observaciones...: Anexos: Folios 69 y 70, anexos 2 y 3, estaciones
pluviometricas. anexo No. 4.1, zona de precipitación.
Folios 72 al 84, anexo No. 4.1 al 4.14, Isohietas
medias anuales 1959 - 1975, de enero a diciembre.
Planos Nos. 1 al 14, Isohietas medias periodo 1973
-1976, de enero a diciembre

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0777

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 190
No. Orden.....: 777
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, cuenca del Río
Catatumbo plan de uso de aguas y suelos, aspectos y
planteamientos básicos tomo I
Unidad Conserv...: 146, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0778

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 170
No. Orden.....: 778

Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, cuenca del Río
Catatumbo, plan de uso de aguas y suelos, tomo II, zona
baja del Catatumbo
Unidad Conserv...: 146, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 168, mapa geomorfología. Folio 168, mapa
procesos erosivos dominantes. Folio 169, mapa suelos.
Folio 170, mapa cobertura vegetal dominante

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0779
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 123
No. Orden.....: 779
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, proyecto Catatumbo,
estudio de prefactibilidad, plan de uso de aguas y
suelos, volumen I tomo III
Unidad Conserv...: 147, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0780
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 108
No. Orden.....: 780
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, proyecto La Cotiza,
estudio de prefactibilidad, volumen II, tomo III
Unidad Conserv...: 147, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....
: 0781
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 123
No. Orden.....: 781
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, proyecto Nuevo
Sardinata, estudio de prefactibilidad, Tomo III,
volumen III, cuenca del Río Catatumbo
Unidad Conserv...: 147, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 18, mapa No. 3, mapa geomorfologico
cuenca Canal Catatumbo, Folio 24, mapa No. 4, mapa del
uso actual de la tierra. Folio 41, mapa No. 6,
localización general de obra. Folio 49, mapa No. 7,
aptitud agropecuaria. Folio 52, mapa No. 8,
zonificación agropecuaria con proyecto

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0782

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 099

No. Orden.....: 782

Fechas Extremas.: 1980 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, proyecto Socuavo
sur, estudio de prefactibilidad, tomo III, volumen IV,
cuenca del Río Catatumbo

Unidad Conserv...: 147, 004

Observaciones...: Anexos: Folio 17, mapa No. 3, mapa geomorfologico.
Folio 20, mapa No. 4, mapa de uso actual de la tierra.
Folio 45, mapa No. 5, localización de obras

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0783

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 144

No. Orden.....: 783

Fechas Extremas.: 1980 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, cuenca Río
Catatumbo, proyecto La Llana, estudio de
prefactibilidad Tomo III Vol V

Unidad Conserv...: 147. 05

Observaciones...: Anexos: Folio 21, mapa geomorfologico. Folio 24, mapa
de suelos. Folio 48, obras de adecuación. Folio 57,
mapa zonificación agropecuaria

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0784

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 108

No. Orden.....: 784

Fechas Extremas.: 1983 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, Interim report for
feasibility study on the Pamplonita river basin
agricultural - development project in the republic of
Colombia, Japan - international cooperation agency
Unidad Conserv...: 148, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 100, fig A-11-1, soil classification
map. Folios 101 al 102, figuras A-12-2 y A-12-3,
landuse map

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0785

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 132
No. Orden.....: 785
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, feasibility study
on the Pamplonita basin agricultural - development
project- hain final
Unidad Conserv...: 148, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 109, figura No. 4-5, location and plan
for irrigation. Folio 110, figura No. 4.8, standard
model of field

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0786

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 029
No. Orden.....: 786
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, feasibility study
on the Pamplonita river basin agricultural -
development project -Draft final
Unidad Conserv...: 147, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0787

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología de
Adecuación y Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 199
No. Orden.....: 787

Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, feasibility study
on the Pamplonita river basin agricultural development
project -draft final appendix
Unidad Conserv...: 148, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 113, figura No. 1, present land lose
map

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0788

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 023
No. Orden.....: 788
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, feasibility study
on the Pamplonita river basin agricultural development
project -draft summary and recomendation draft final
Unidad Conserv...: 148, 005
Observaciones...: Anexo: Folio 4, plano general plan of the Pamplonita
river basin

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0789

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 144
No. Orden.....: 789
Fechas Extremas.: 1982 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio
hidrometereologico para adecuación de tierras área a
modelo No.4 - Abrego, volumen 4
Unidad Conserv...: 149, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 43, grafico No. 1, estaciones
metereológicas. Folio 44, gráfico No. 2, clasificación
de suelos por capacidad de uso. Folios 45 al 56,
gráfico No. 3 al 14, Isoyetas enero a diciembre. Folio
57, gráfica No. 15, Isoyetas anuales. Folio 58, gráfico
No. 16, zonificación pluviometrica. Folio 59, gráfico
zonificación agroclimatica. Folio 75, anexo red
hidrometereologica. Folio 76, anexo IB, red
freatimetrica

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0790

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 215
No. Orden.....: 790
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, distrito de riego
de Abrego, estudio de factibilidad para rehabilitación
y complementación, Vol III. Anexos 6 al 9
Unidad Conserv...: 149, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0791

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 063
No. Orden.....: 791
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, distrito de riego
de Abrego - Estudio de factibilidad para rehabilitación
y complementación. Vol I, informe principal
Unidad Conserv...: 149, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 63, plano No. 015-1

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0792

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 289
No. Orden.....: 792
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, distrito riego de
Abrego, estudio de factibilidad para rehabilitación y
complementación, Vol II. Anexos
Unidad Conserv...: 149, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 39, plano No. 015-2-1, distribución de
la propiedad. Folio 40, plano No. 015-2-2, predial.
Folio 87, No. 015-5-2, áreas por canal de riego. Folio
88, plano No. 015-5-3, topografía genera. Folio 101,
plano No.015-6-1, asociación de suelos. Folio 102,
plano No.015-6-2, vegetación y froción. Folio 119,
plano No. 015-7-1, mapa geologico general. Folio 121 y
122, planos No. 015-7-3 y 015-7-4, cortes geologico
generales. Folio 123, plano No. 015-7-5, estudio
detallado de suelos. Folio 124, plano No.015-7-6,
clasificación de tierras para riego. Folio 145, plano
No. 015-8-1, estaciones hidrometeorologicas - pozos

freatimetricos. Folios 146 a 149, planos No. 015-8-2 al 015-8-5, Isoyetas marzo-noviembre de 1971, febrero-83 y noviembre-83. Folio 191, plano No.015-9-4, planta perfil. Folio 192, plano No. 015-9-5, secciones transversales. Folio 193, plano No.015-9-6, secciones transversales. Folio 194, plano No. 015-9-7, zona de inundaciones Río Frío. Folio 195, plano No. 015-9-7, obras complementarias de detalles

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0793

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 56

No. Orden.....: 793

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, distrito de Abrego estudio de factibilidad para la rehabilitación y complementación. Vol III gráficas

Unidad Conserv...: 150, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0794

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 022

No. Orden.....: 794

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, distrito de riego de Abrego, estudio de factibilidad para la rehabilitación y complementación

Unidad Conserv...: 150, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0795

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 042

No. Orden.....: 795

Fechas Extremas.: 1986 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio agroclimatico del distrito de Abrego, Francisco Claro Rizo, ingeniero agronomo

Unidad Conserv...: 150, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0796
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 032
No. Orden.....: 796
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio para la
diversificación y el desarrollo agropecuario propuesta
consultoria S.A
Unidad Conserv...: 150, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0797
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 279
No. Orden.....: 797
Fechas Extremas.: 1990 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio para la
diversificación y el desarrollo agropecuario, informe
final
Unidad Conserv...: 150, 005
Observaciones...: Anexos: folio 2, plano localización zona de estudio

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0798
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 166
No. Orden.....: 798
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de
evaluación y diseños definitivos para la adecuación de
la zona de restauración 4, etapa del distrito Zulia,
propuesta técnica Volumen I, hidrocol concurso de
méritos SAT-010-CN-85
Unidad Conserv...: 150, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 31, fotografías No. 112, canal Florenza.
Folio 2, fotografía No. 3, trincho en el Cañon Mono.
Folio 32, fotografía Canal Florenza. Folio 33,

fotografía No. 5, arca de restauración bajo riego. Folio 33, fotografía No. 6, carreteable en zona de restauración. Folio 34, fotografía No. 7, plano de la zona de embalse. Folio 113, figura No. 1, programa de ruta crítica. Folio 114, figura No. 2, cronograma de actividades. Folio 132, figura No. 4, organigrama del comité del proyecto

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0799

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 160

No. Orden.....: 799

Fechas Extremas.: 1987 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de evaluación y diseños definitivos para la adecuación de la zona de restauración No. 4, etapa del distrito Zulia, Anexo No. 1, geología, geotecnia y fuentes de materiales

Unidad Conserv...: 150, 007

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0800

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 061

No. Orden.....: 800

Fechas Extremas.: 1987 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de evaluación y diseños definitivos para la adecuación de la zona de restauración 4 etapa del distrito de Zulia. Anexo 2, topografía

Unidad Conserv...: 151, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0801

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 061

No. Orden.....: 801

Fechas Extremas.: 1987 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de

evaluación y diseños definitivos para la adecuación de la zona de restauración 4 etapa del distrito de Zulia. Anexo 3, pruebas de infiltración embalse capacidad de conducción del canal Florenza

Unidad Conserv...: 151, 002

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0802

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 203

No. Orden.....: 802

Fechas Extremas.: 1987 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de evaluación y diseños definitivos para la adecuación de la zona de restauración 4 etapa del distrito de Zulia. Anexo 4, memorias de cálculo

Unidad Conserv...: 151, 003

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0803

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 197

No. Orden.....: 803

Fechas Extremas.: 1987 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de evaluación y diseños definitivos para la adecuación de la zona de restauración 4 etapa del distrito de Zulia. Anexo 5, cantidad de obra presupuesto y especificaciones técnicas

Unidad Conserv...: 151, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0804

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 057

No. Orden.....: 804

Fechas Extremas.: 1987 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de evaluación y diseños definitivos para la adecuación de la zona de restauración 4 etapa del distrito de Zulia.

Anexo 6, puente sobre Caño Mono
Unidad Conserv...: 151, 005

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0805
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 093
No. Orden.....: 805
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de
evaluación y diseños definitivos para la adecuación de
la zona de restauración 4 etapa del distrito de Zulia.
Informe General
Unidad Conserv...: 151, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0806
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 076
No. Orden.....: 806
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de
diagnosticos y recomendaciones para la readecuación del
sistema desarenador del río Zulia. Contrato No. 089/80.
Ingeniero Consultor Leonardo E. Paredes Arce
Unidad Conserv...: 151, 007
Observaciones...: Anexos: Folio 41, plancha No. IC-62, desarenador y
conducto de purga cortes y detalles. Folio 43, plano
No. 1, desarenador presa bocatoma. Folio 44, esquema
desarenador o trampas de arenas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0807
FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 029
No. Orden.....: 807
Fechas Extremas.: 1988 -
Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de
diagnostico y recomendaciones para la evaluación del
sistema desarenador del Río Zulia. Anexo fotografico

Unidad Conserv...: 151, 008

Observaciones...: Anexos: Folios 2 al 29, fotografías No. 1 a la 14

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0808

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 041

No. Orden.....: 808

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de
diagnostico y recomendaciones para la readecuación del
sistema desarenador del Río Zulia. Anexo inspección
mecánica

Unidad Conserv...: 152, 001

Observaciones...: Anexos: Folios 29 al 40, fotografías, sobre aspecto
general de las compuertas de captación y sobre la
plataforma. Folio 41, plancha desarenador presa bocatoma

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0809

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 020

No. Orden.....: 809

Fechas Extremas.: 1988 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de
diagnostico y recomendaciones para la readecuación del
sistema desarenador del Río Zulia. Recomendaciones

Unidad Conserv...: 152, 002

Observaciones...: Anexos: Folios 13 al 19, fotografía No. 1 al 7,
bocatoma del distrito del Río Zulia. Folio 20, plano
geomorfología y dinamicas fluvial

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0810

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 045

No. Orden.....: 810

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, puente sobre la
Quebrada La Floresta, distrito Zulia, estudios de

suelos informe -GC-364-01-135

Unidad Conserv...: 152, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 29, figura No. 1, localización general de obras. Folio 30, figura No. 2, localización de sondeos perfil longitudinal. Folio 71, figura No. 3, perfil estratigrafico

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0811

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 140

No. Orden.....: 811

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, puente sobre la Quebrada La Floresta distrito Zulia, infraestructura cálculo y diseño informe 364

Unidad Conserv...: 152, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0812

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 082

No. Orden.....: 812

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, puente sobre la Quebrada La Floresta nueva alternativa distrito Zulia. Estudio adicional de suelos

Unidad Conserv...: 152, 005

Observaciones...: Anexos: Folio 23, figura No. 1, localización general de obras. Folio 24, figura No. 2, localización de sondeos perfil longitudinal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0813

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 078

No. Orden.....: 813

Fechas Extremas.: 1985 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio agroclimatico del distrito de Zulia por Francisco Claro

Rizo

Unidad Conserv...: 152, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0814

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 197

No. Orden.....: 814

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de
factibilidad para un proyecto de desarrollo agricola en
la cuenca del Río Pamplonita en la República de
Colombia, agencia japonesa para cooperación técnica

Unidad Conserv...: 152, 007

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0815

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 044

No. Orden.....: 815

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio de
factibilidad para un proyecto de desarrollo agricola en
la cuenca del Río Pamplonita, agencia japonesa para
cooperación internacional Resumen y recomendaciones

Unidad Conserv...: 152, 008

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0816

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 089

No. Orden.....: 816

Fechas Extremas.: 1989 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, distrito de riego
de Pamplonita, información principal. Vol I,
planificación y desarrollo. Informe final

Unidad Conserv...: 153, 001

Observaciones...: Anexos: Folio 86, plano No. 1, esquema general del
distrito. Folio 87, plano No. 2, localización general
de obras. Folio 88, plano No. 3, información de

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0817

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 035

No. Orden.....: 817

Fechas Extremas.: 1982 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, proyecto Sibundoy,
estudio hidrometereologico, elaboró: Ingeniero Civil
Carlos Gómez Melo

Unidad Conserv...: 153, 002

Observaciones...: Anexos: Folio 34, plano mapa de suelos. Folio 35,
plano cuenca hidrografica de influencia

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0818

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 027

No. Orden.....: 818

Fechas Extremas.: 1983 -

Asunto.....: Regional No. 9 Norte de Santander, estudio
sedimentológico de las cuencas aferentes al distrito de
drenaje de Sibundoy: Ingeniero Carlos Barragan

Unidad Conserv...: 153, 003

Observaciones...: Anexos: Folio 27, plano No. 1, red de drenaje del
distrito Sibundoy

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION MFN.....

: 0819

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT

Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT

Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras

No. Folios.....: 004

No. Orden.....: 819

Fechas Extremas.: 1984 -

Asunto.....: Regional No. 10 Putumayo, estrategias básicas para el
desarrollo ganadero -distrito drenaje Sibundoy

Unidad Conserv...: 153, 004

: 0820

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 044
No. Orden.....: 820
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 10 Putumayo, puente sobre el canal C
valle de Sibundoy infraestructura, cálculo y diseño.
Informe No. 368
Unidad Conserv...: 153, 055

: 0821

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 028
No. Orden.....: 821
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 10 Putumayo, puente sobre el canal C,
valle de Sibundoy, estudios de suelos. Informe No.
6C-368-01-043
Unidad Conserv...: 153, 006
Observaciones...: Anexos: Folio 15, figura No. 1, localización general.
Folio 16, figura No. 2, sección transversal
localización de sondeos. Folio 17, figura No. 3,
esquema cimentación estribos

: 0822

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 029
No. Orden.....: 822
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 10 Putumayo, puente sobre el Río San
Pedro, Valle de Sibundoy, estudio de suelos. Informe
No. 368-03-045
Unidad Conserv...: 153, 007
Observaciones...: Anexos: Folio 17, figura No. 1, localización general.
Folio 18, figura No. 2, sección transversal
localización de sondeos. Folio 19, esquema de
cimentación Estribos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0823

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 039
No. Orden.....: 823
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 10 Putumayo, puente sobre el Río San
Pedro, Valle de Sibundoy, infraestructura cálculo y
diseño. Informe No. 368
Unidad Conserv...: 153, 008

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0824

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 027
No. Orden.....: 824
Fechas Extremas.: s.f. -
Asunto.....: Regional No. 10 Putumayo, puente Balsayaco Río
Putumayo, Valle de Sibundoy, investigación del subsuelo
y análisis de asentamientos estribo derecho e informe
No. 6C-368-07-086
Unidad Conserv...: 153, 009
Observaciones...: Anexos: Folio 15, figura No.1, perfil estratigrafico.
Folio 16, figura No. 26, gráfica asentamiento tiempo
estribo derecho. Folio 27, figura No. 27, limpieza Río
Putumayo - sector puente Balsayaco

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0825

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 32
No. Orden.....: 825
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 10 Putumayo, puente sobre el Río
Putumayo, Valle de Sibundoy, infraestructura, cálculo y
diseño e informe No. 368
Unidad Conserv...: 153, 010

: 0826

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 051
No. Orden.....: 826
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional No. 10 Putumayo, variación de niveles
freáticos y la incidencia en el drenaje y manejo de
suelos organicos en el Valle de Sibundoy, Ingeniero
Rodrigo Marín
Unidad Conserv...: 153, 011
Observaciones...: Folios 27 al 34, figuras No. 36 al 43, variación zona
del nivel freático. Folios 35 al 42, figuras No. 28 al
35, Isoyatas mensuales. Folios 43 al 50, figuras No. 20
al 27, Isohptas mensuales. Folio 51, plano No. C-I,
localización general

: 0827

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 071
No. Orden.....: 827
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 10 Putumayo, diagnostico para el
desarrollo agricola integrado del Valle del río Guamez
Unidad Conserv...: 153, 012
Observaciones...: Anexos: Folio 70, plano No. 1, geomorfología. Folio
71, plano No. 2, suelos

: 0828

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 082
No. Orden.....: 828
Fechas Extremas.: 1984 -
Asunto.....: Regional No. 10 Putumayo, estudio de factibilidad para
el desarrollo integrado del Valle del Guamez, terminos
de referencia libro I
Unidad Conserv...: 154, 001

: 0829

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 061
No. Orden.....: 829
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional No. 10 Putumayo, desarrollo integrado del
Valle del Río Guamez, estudio de factibilidad
Unidad Conserv...: 154, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 9, mapa localización general del proyecto

: 0830

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 182
No. Orden.....: 830
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Regional No. 10 Putumayo, desarrollo integrado del
Valle del Río Guamez, estudio de factibilidad Vol 3
Unidad Conserv...: 154, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 17, figura No. 61, acueducto La Hormiga
red existente. Folio 18, figura No. 6-2, alcantarillado
la hormiga colectores existentes. Folio 19, figura No.
6-3, acueducto la hormiga. Folio 20, figura No. 6-4,
alcantarillado la hormiga. Folio 21, figura No. 6-5,
alcantarillado. Folio 22, figura No. 6-6, cuenca del
Río Guamez. Folio 106, figura No. 10-1, zonificación
urbana. Folio 106, figura No.10-2, plan vial. Folio
107, figura No. 103, vías urbanas. Folio 108, figura
No. 10-4, anteproyecto de plaza

: 0831

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 020
No. Orden.....: 831
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, proyecto Sabana de Torres,
morfología y dinamica fluvial del Río Lebrija
Unidad Conserv...: 154, 004
Observaciones...: Anexo : Folio 20, figura morfología dinamica fluvial
del Río Lebrija

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0832

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 027
No. Orden.....: 832
Fechas Extremas.: 1978 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, proyecto de adecuación del
Río Lebrija
Unidad Conserv...: 154, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 3, mapa No. 1, localización general.
Folio 10, mapa No. 2, plano general del proyecto. Folio
14, mapa No. 3, mapa de suelos

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0833

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 125
No. Orden.....: 833
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, información para estudio de
factibilidad distrito Lebrija
Unidad Conserv...: 154, 006

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0834

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 045
No. Orden.....: 834
Fechas Extremas.: 1983 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, estudio de drenaje
superficial distrito Lebrija cuenca de los Caños,
Vélez, Tigre y Gómez
Unidad Conserv...: 154, 007
Observaciones...: Anexos: Folio 45, mapa estudio drenaje superficial
Distrito Lebrija

: 0835

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 075
No. Orden.....: 835
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, estudio agroclimatico del
Valle del Río Lebrija, Clara Mateus, Luis Santos
Unidad Conserv...: 154, 008
Observaciones...: Anexos: Folio 73, mapa No. 1, localización de
estación. Folio 74, mapa No. 2, suelos. Folio 75, mapa
No. 3, Isoyetas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0836

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 136
No. Orden.....: 836
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, proyecto Magara estudio de
prefactibilidad Volumen I
Unidad Conserv...: 154, 009

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0837

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 101
No. Orden.....: 837
Fechas Extremas.: 1985 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, proyecto Magara estudio de
prefactibilidad Vol II
Unidad Conserv...: 155, 001

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0838

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 187
No. Orden.....: 838

Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, proyecto Magara, estudio de factibilidad Volumen No. I, anexos Instituto de Estudios Colombianos
Unidad Conserv...: 155, 002
Observaciones...: Anexos: Folio 46, Figura No. 1.1, localización general. Folio 168, figura No. 1.1, localización cuencas estudiadas Río Lebrija y Quebrada Santos Gutierrez. Folio 170, plano No. 9, erosión cuenca Alto Quebrada Santos Gutierrez uso actual y cobertura vegetal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0839

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 160
No. Orden.....: 839
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, Proyecto Magara, estudio de factibilidad. Anexos: Volumen II
Unidad Conserv...: 155, 003
Observaciones...: Anexos: Folio 132, figura No. 2-3, fuentes materiales en la zona del proyecto. Folio 135, figura No. 3.1, esquema de la red drenaje y control de inundaciones. Folio 139, plano No. 15, sistema de riego. Folio 140, plano No. 17, sistema de drenaje secciones típicas. Folio 141, plano No. 18, estructuras de caída. Folio 142, plano No. 19, sistema de drenaje estructura típica de entrega. Folio 143, plano No. 20, diques de vías principales secciones típicas. Folio 144, plano No. 21, puentes y vías puente típico. Folio 145, plano No. 22, diques, vías y alcantarillas típicas. Folios 146, plano No. 23, sistema de riego de obras de captación. Folio 147, plano No. 24, sistema de riego bocatoma. Folio 148, plano No. 25, sistema de riego sedimentador. Folio 149, plano No. 26, sistema de riego sedimentador. Folio 150, plano No. 27, sistema de riego secciones típicas de canales. Folio 151, plano No. 28, sistema de riego paso ferrocarril estructura de distribución. Folio 152, plano No. 29, cruce del canal Magara con el Caño Velez. Folio 153, plano No. 30, estructura de caída. Folio 154, plano No. 31, estructura de control de caída. Folio 155, plano No. 32, toma y aforados predial Tipo I. Folio 156, plano No. 33, toma y aforador predial tipo 2. Folio 157, plano No. 34, adecuación predial. Folio 158, plano No. 35, sistema de riego por gravedad adecuación predial. Folio 160, plano No. 7, defensa Río Lebrija

: 0840

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 135
No. Orden.....: 840
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, proyecto Magara, estudio de
factibilidad anexos Vol III
Unidad Conserv...: 155, 004

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0841

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 044
No. Orden.....: 841
Fechas Extremas.: 1989 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, proyecto Magara, estudio de
factibilidad resumen. Informe final
Unidad Conserv...: 155, 005
Observaciones...: Anexos: Folio 39, figura No. 1, localización general.
Folio 40, figura No. 2, plano de uso de la tierra
unidades homogeneas

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0842

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 175
No. Orden.....: 842
Fechas Extremas.: 1990 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, diseños definitivos del
dique para el control de inundaciones y protección de
las dos margenes del Río Lebrija, Distrito Magara. Vol
I, consultores civiles Hidraulicos
Unidad Conserv...: 156, 001
Observaciones...: Anexos: Folio 120, figura No. 1.1, localización del
proyecto. Folio 121, figura No. 4.1, localización
general hoya y estaciones hidrometricas. Folio 122,
figura No. 4.2, curva envolvente de caudales maximos.
Folio 136, figura No. 8-8, localización secciones
transversales Río Lebrija

: 0843

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 186
No. Orden.....: 843
Fechas Extremas.: 1990 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, diseños definitivos del
dique para el control de inundaciones y protección de
las dos margenes del Río Lebrija, Distrito Magara. Vol
III, Anexo de hidrología e hidráulica, Anexo de
geotecnia cantidad de obra y presupuesto
Unidad Conserv...: 156, 002
Observaciones...: Anexos: Falta el Volumen No. II

: 0844

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 025
No. Orden.....: 844
Fechas Extremas.: 1990 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, diseños definitivos del
dique para el control de inundaciones y protección de
las dos margenes del Río Lebrija, Distrito Magara.
Resumen
Unidad Conserv...: 156, 003
Observaciones...: Anexos: Folios 24, figura No. 1, localización del
proyecto

: 0845

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de Hidrología, Metereología y
Adecuación de Tierras - HIMAT
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 147
No. Orden.....: 845
Fechas Extremas.: 1980 -
Asunto.....: Regional No. 11 Santander, estudio de prefactibilidad
para riego en el Valle del Municipio de Cantalejo
Unidad Conserv...: 156, 004
Observaciones...: Anexos: Folio 19, figura No. 1-3, localización general
del proyecto Capitanejo. Folio 73, figura No. 6-1,
caudales existentes en tierra situación actual. Folio
74, figura No. 6-2, obras propuestas alternatividad No.
1. Folio 80, figura No. 6-4, casa de bombas estación
No. 1. Folio 84, figura No. 6-6, margen izquierda

canal. Folio 85, figura No. 6-7, unidad modelo de riego
margen derecha canal

ARCHIVO GENERAL DE LA NACION

MFN.....

: 0846

FONDO.....: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS - INAT
Unidad Produc...: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA
Unidad Adtiva...: Subdirección de Adecuación de Tierras
No. Folios.....: 29
No. Orden.....: 846
Fechas Extremas.: 1987 -
Asunto.....: Evaluación de los sistemas de pequeña irrigación:
Potosí y Santa Rosa
Unidad Conserv...: 156, 005