



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA

Diagnóstico del Modelo de madurez de la gestión documental electrónica para la transformación digital de los archivos

Análisis

Fase 1 – Entidades del orden nacional

Diciembre de 2020

Subdirección de Tecnologías de la
Información Archivística y Documento
Electrónico



La cultura
es de todos

Mincultura

Contenido

1

Modelo de Madurez de GDE

2

Diligenciamiento del diagnóstico

3

Análisis de diligenciamiento - dimensiones

4

Análisis de diligenciamiento - inversiones

5

Algunas reflexiones



DERECHOS RESERVADOS

1. MODELO DE MADUREZ DE GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICA



La cultura
es de todos

Mincultura



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA

01

Política Nacional
De Explotación
De Datos (Big
Data)

CONPES 3920

02

Política
Nacional para
la
Transformación
Digital e
Inteligencia
Artificial

CONPES 3975



La cultura
es de todos

Mincultura

COMPROMISOS CONPES



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA

01

Política
Nacional De
Explotación
De Datos (Big
Data)

CONPES
3920

1

Acción 1.3

Generar un **plan de gestión documental electrónica** (Hoja de Ruta)

2

Acción 1.5

Definir y adoptar los estándares y lineamientos técnicos que orienten el **proceso de anonimización** de datos personales





ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA

02

Política
Nacional para
la
Transformación
Digital e
Inteligencia
Artificial

CONPES 3975

1

Estrategia de modernización de los archivos, en articulación con el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

2

En articulación con MinTIC, coordinará la adecuada **conformación, gestión y preservación digital de los expedientes electrónicos** teniendo en cuenta la información que pueda ser generada en los trámites y servicios del Portal Único del Estado Colombiano





ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



Fuente: Marco de Transformación Digital - MIntIC



La cultura
es de todos

Mincultura

TRANSFORMACIÓN DIGITAL



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



La cultura
es de todos

Mincultura

**DIMENSIONES DEL MODELO DE
MADUREZ DE GDE**



DERECHOS RESERVADOS

2. DILIGENCIAMIENTO DEL DIAGNÓSTICO

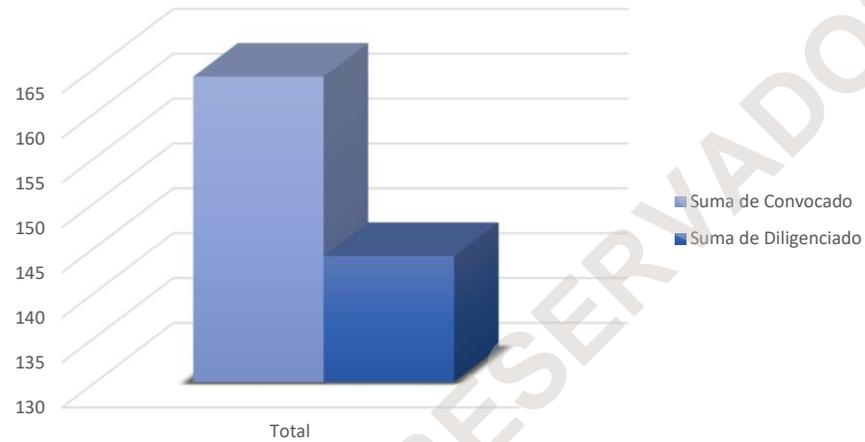


La cultura
es de todos

Mincultura



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



88% de diligenciamiento

144 entidades del orden nacional

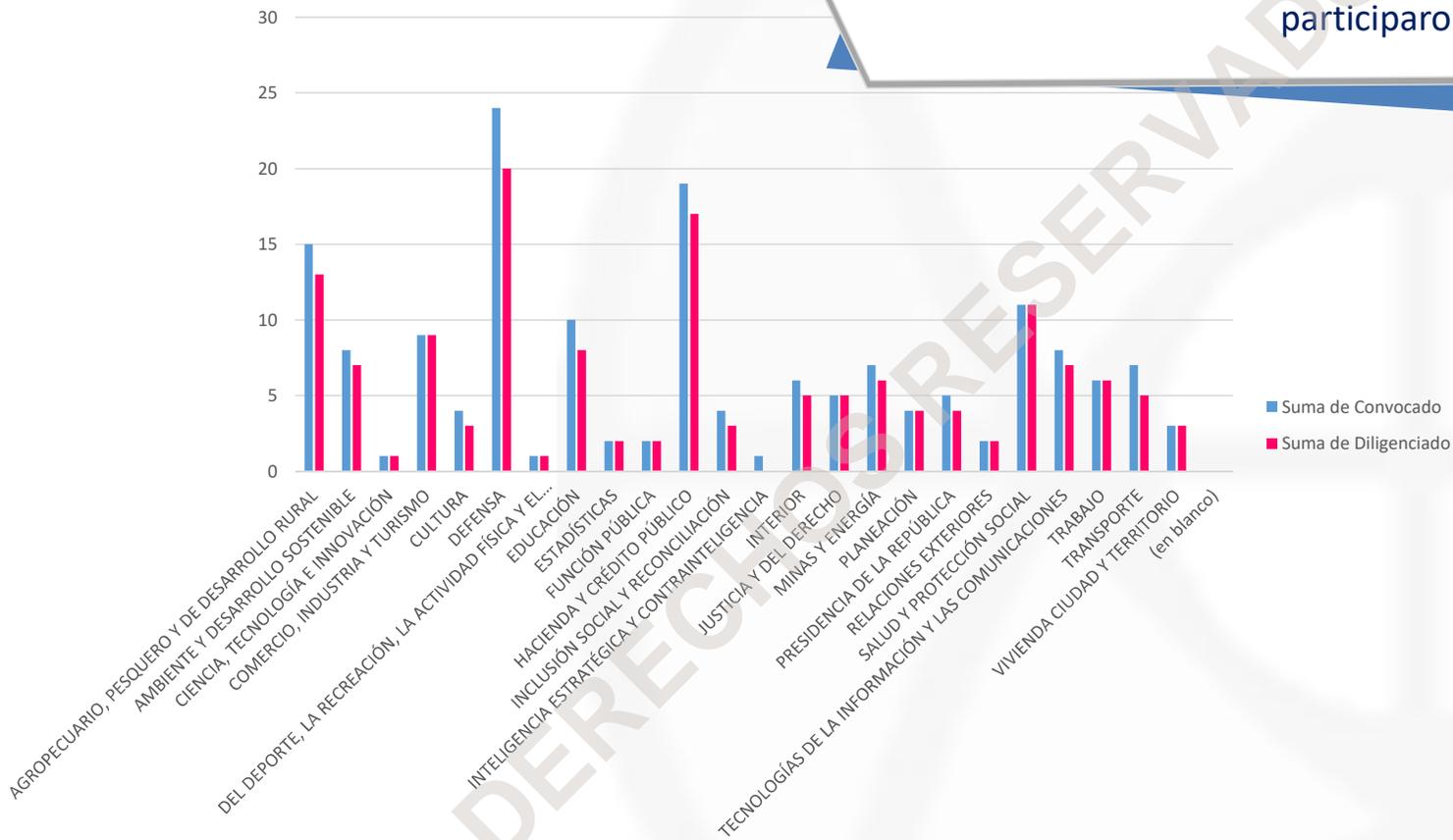
DILIGENCIAMIENTO EFECTIVO



La cultura
es de todos

Mincultura

23 de los 24 sectores del orden nacional participaron en el diagnóstico





ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA

3. ANÁLISIS DE DILIGENCIAMIENTO DIMENSIONES

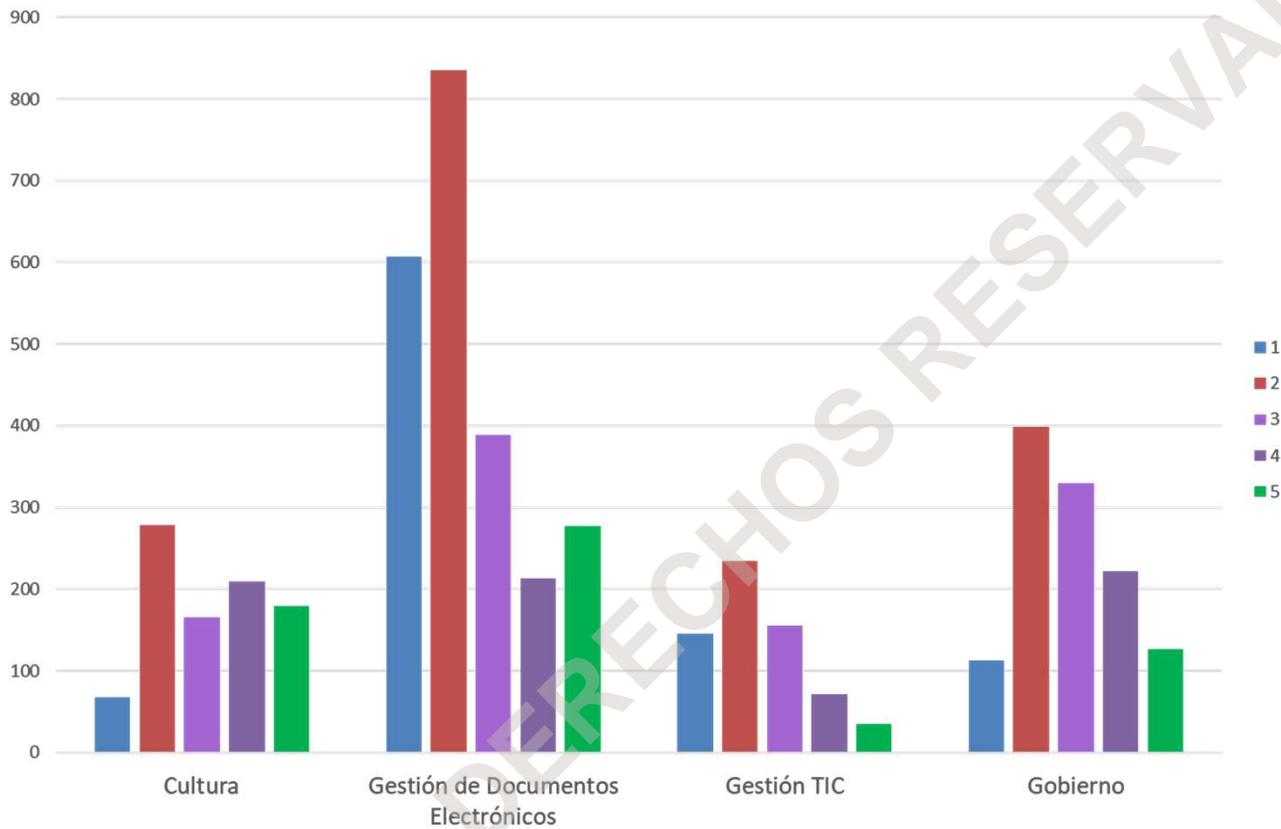


La cultura
es de todos

Mincultura



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



En cada una de las dimensiones del modelo, la tendencia se concentró en el **nivel INICIAL (2)** de madurez





ANÁLISIS DIMENSIÓN GOBIERNO

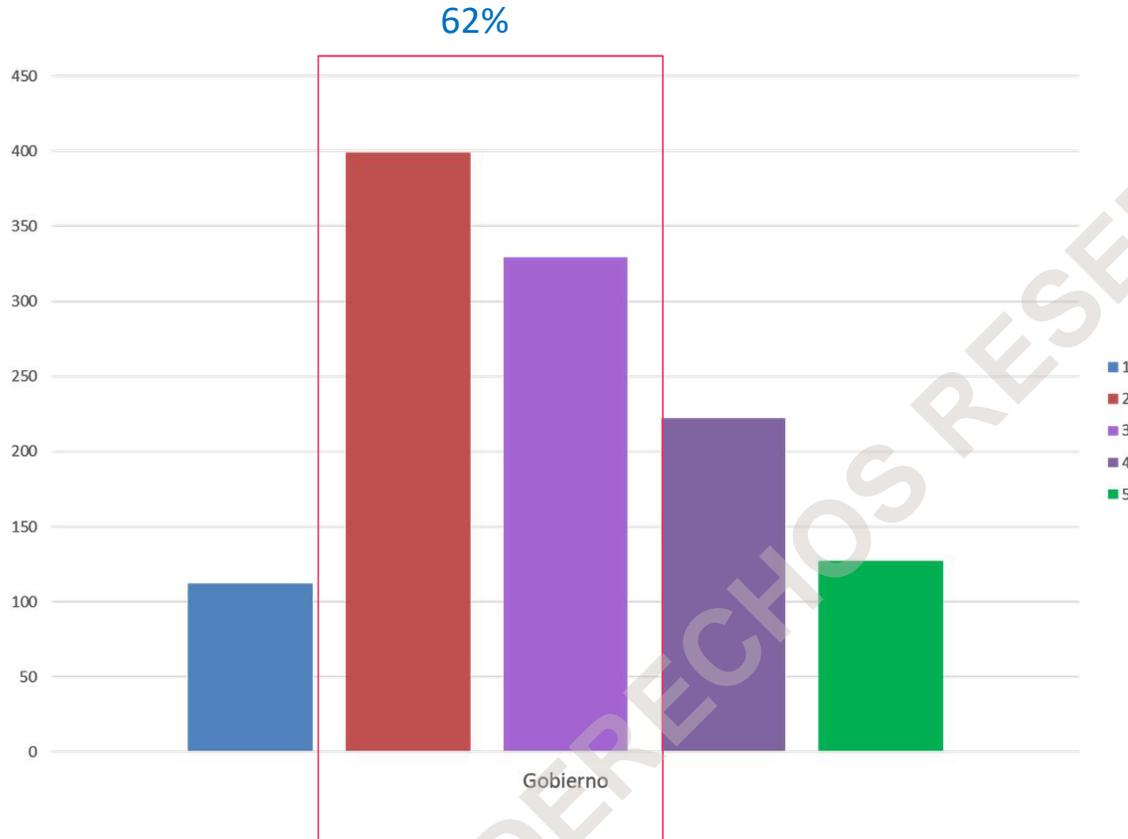
Gobierno

Componente	Política			Planeación estratégica		Articulación con Control Interno	
	Sub-Componente	Políticas de manejo de la información	Articulación de políticas institucionales	Armonización	Planes y proyectos	Mejora continua	Gestión del riesgo





ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



En la dimensión de gobierno, el 34% de las respuestas entregadas corresponden al nivel 2, seguido del 28% en el nivel 3

Se empieza a identificar el valor de la gestión documental electrónica



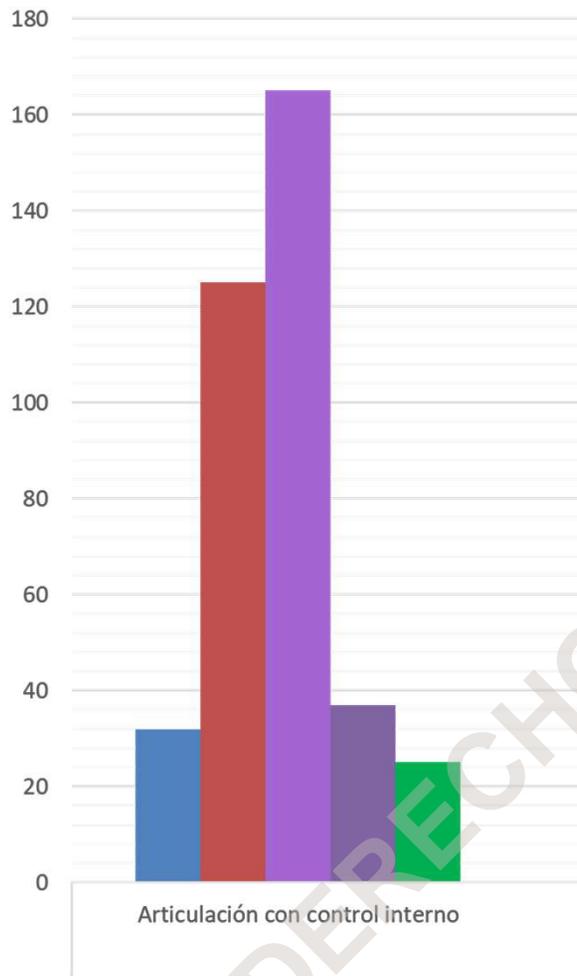


ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



La cultura
es de todos

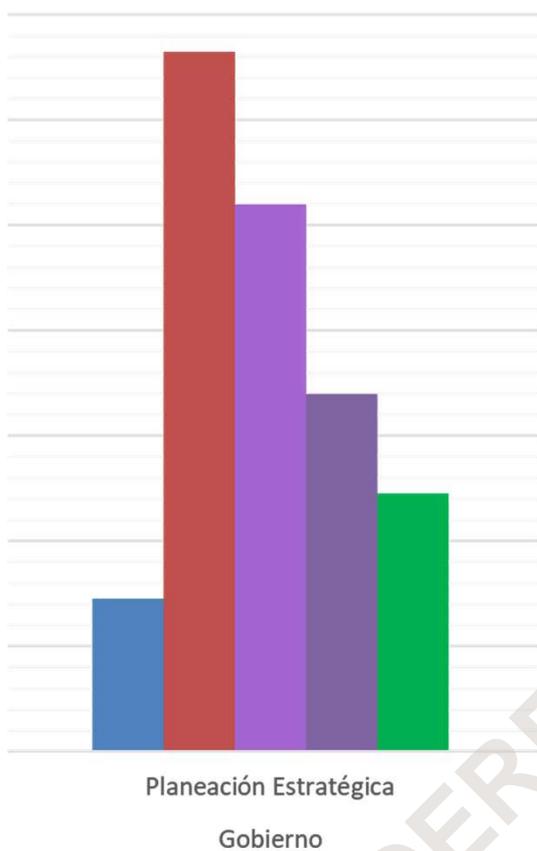
Mincultura



El 42% de las respuestas se concentran en el nivel 3 y el 32% en el nivel 2

3 - Las auditorías realizadas involucran para todos los procesos de la entidad, la identificación del cumplimiento de la gestión documental

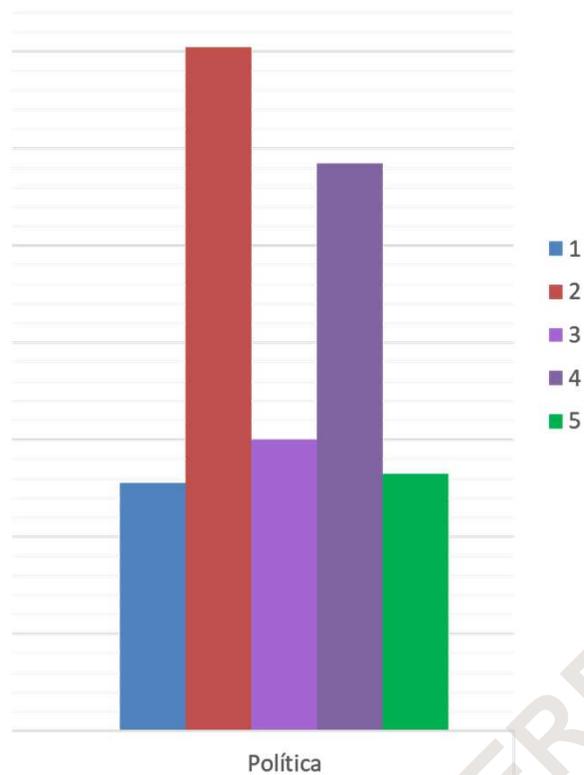
2 - Las auditorías se concentran en el proceso de gestión documental de manera independiente a los demás



El 33% de las entidades que participaron en el diagnóstico se encuentran en el nivel 2 y el 27% en nivel 3

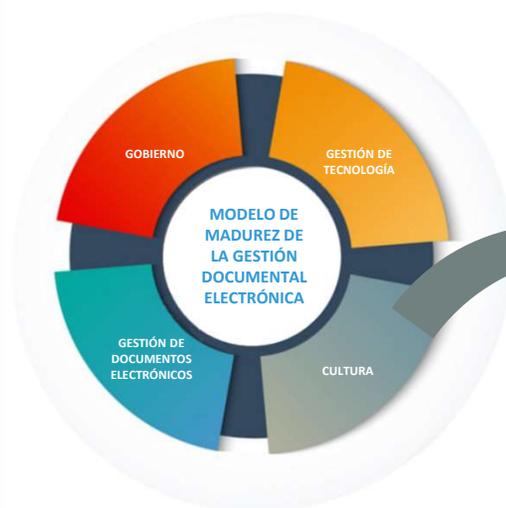
2-Planes y proyectos que abordan la GD principalmente están enfocados en la solución de problemas de almacenamiento, disposición final de los documentos y elaboración de instrumentos archivísticos

3- Incluye proyectos de gestión documental electrónica o procesos de digitalización de documentos.



Para el 33% de las entidades, ubicadas en nivel 2, la política de gestión documental empieza a involucrar la gestión de documentos electrónicos

Para el 27% - nivel 4, las políticas vinculadas a las dimensiones de información y comunicación, y gestión de conocimiento de MIPG cumplen con algunos de los atributos de calidad establecidos.



ANÁLISIS DIMENSIÓN CULTURA

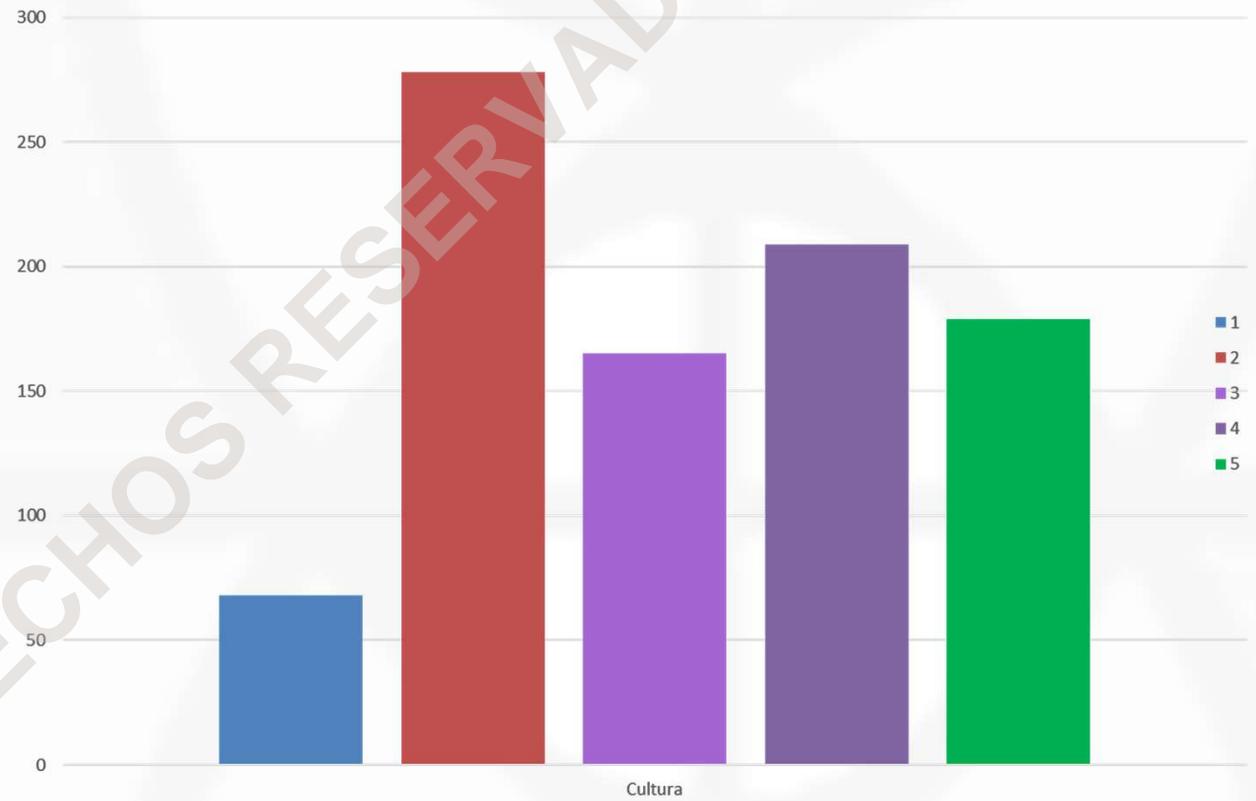


La cultura es de todos

Mincultura

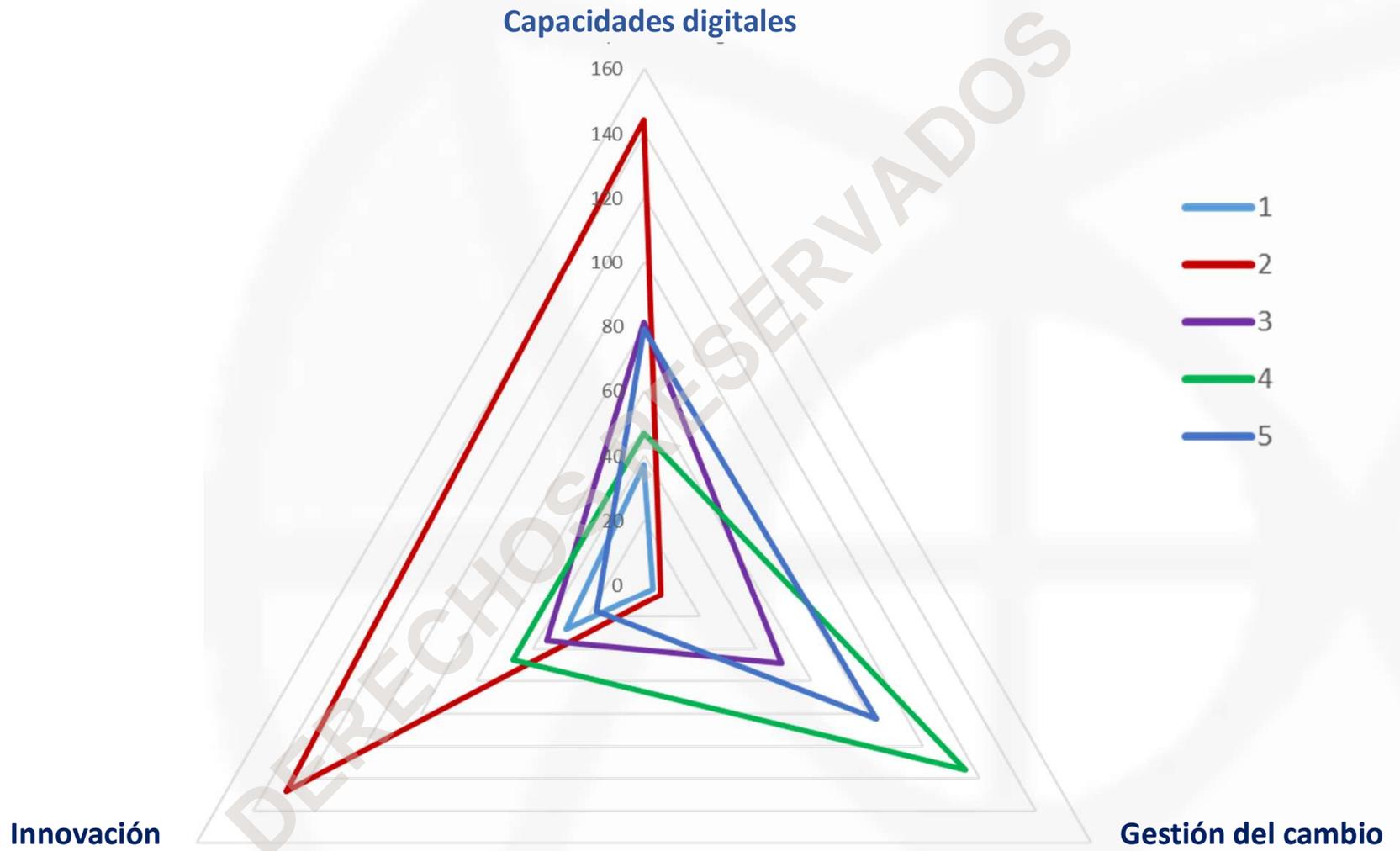
ANÁLISIS DIMENSIÓN CULTURA

En la dimensión de cultura, el 31% de las respuestas entregadas corresponden al nivel 2, seguido del 23% en el nivel 4



La cultura es de todos

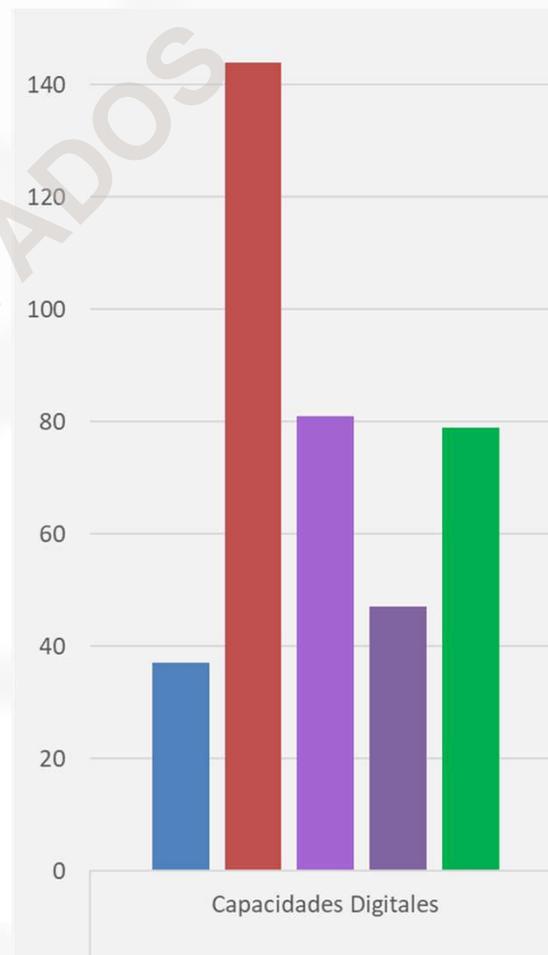
Mincultura



N2 - 37% Cuentan conocimientos básicos en las herramientas ofimáticas

N3 - 20%. Su Plan Institucional de Capacitación incluye temas relacionados con la gestión de documentos electrónicos

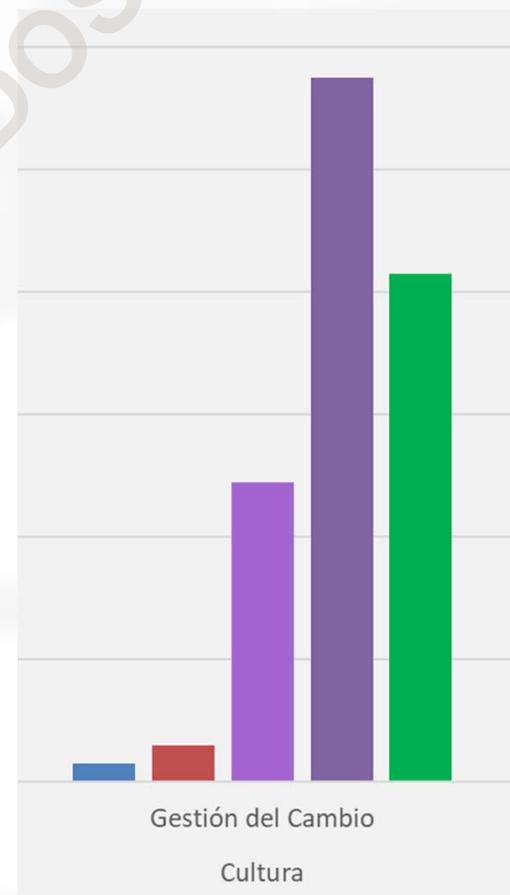
N5- 20% Propone acciones de mejora a los sistemas de información y servicios tecnológicos dispuestos por la entidad para el desarrollo de sus funciones.



El 44% se ubica en nivel 4 y el 32% en el nivel 5

La alta dirección y el equipo de trabajo se involucra en los procesos de cambio.

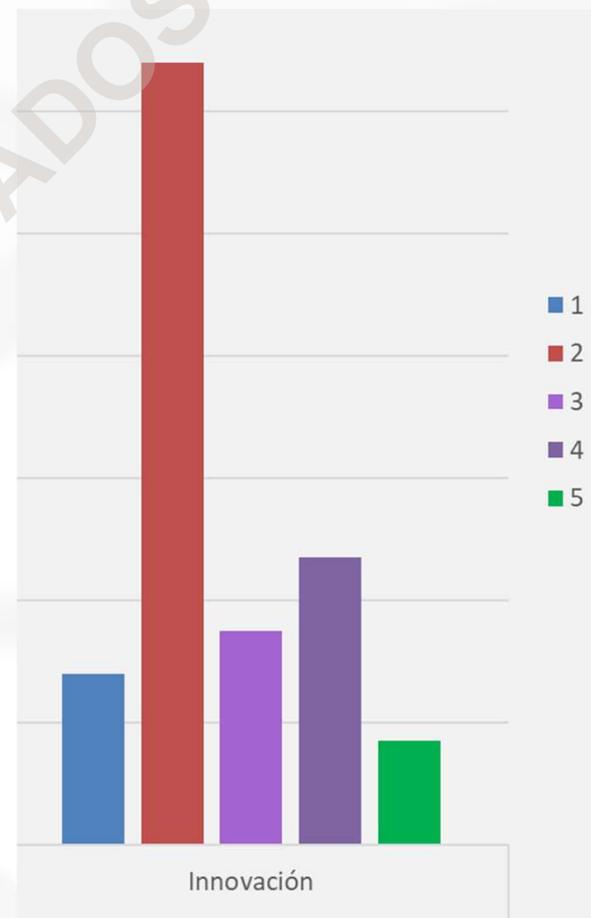
Agentes activos en el proceso de transformación digital de la gestión documental



El 50% de las entidades que participaron en el diagnóstico se encuentran en el nivel 2

La entidad promueve espacios de capacitación sobre metodologías de innovación y tecnologías emergentes.

Algunos miembros del equipo de trabajo conoce y apropian las metodologías de innovación o las posibilidades de aplicación de tecnologías emergentes





Gestión de tecnologías

Componente

Infraestructura inteligente

Sistemas de almacenamiento

Sub-Componente

Uso de tecnologías en físicas de instalaciones de archivo

Almacenamiento en la nube

Repositorios Digitales

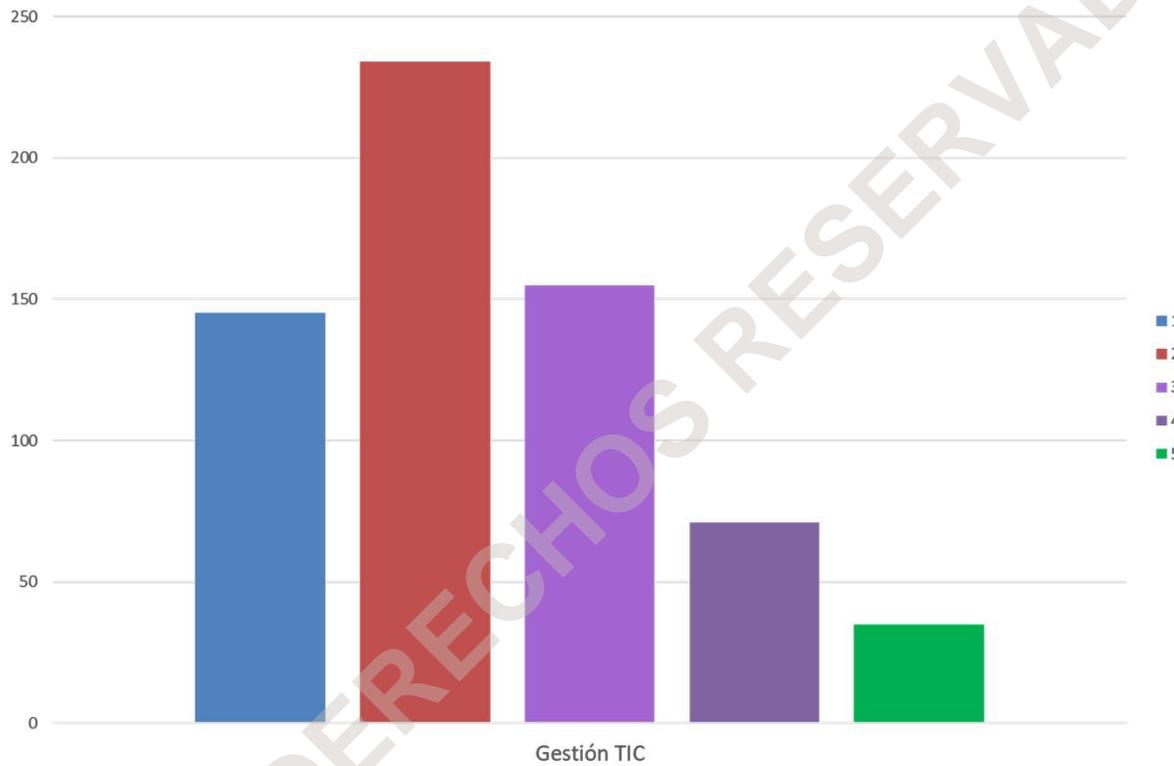
ANÁLISIS DIMENSIÓN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS



La cultura
es de todos

Mincultura

ANÁLISIS DIMENSIÓN GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



Aunque el 37% de las respuestas entregadas corresponden al nivel 2, se destaca que El 47% se concentra en los niveles 1 y 3



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA

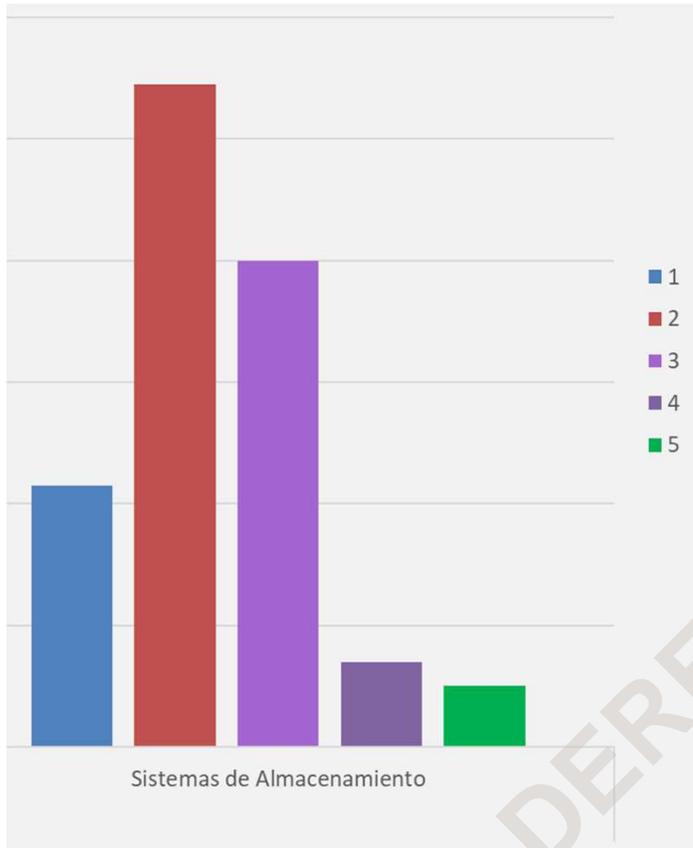


La cultura
es de todos

Mincultura



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



El 42% se ubica en nivel 2 y el 31% en el nivel 3

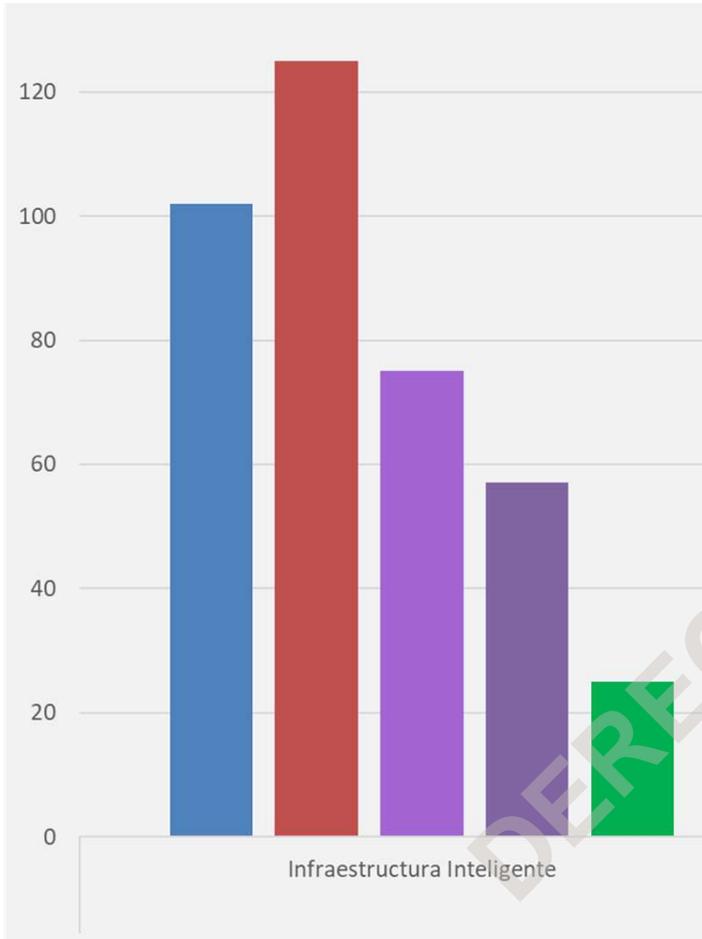
N2- Almacenan documentos electrónicos en la nube sin tener en cuenta los lineamientos relacionados con la GDE

N3- Repositorios digitales que hacen parte de los sistemas de información institucionales y son usados para el almacenamiento de documentos electrónicos en la etapa de gestión.





ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



N2- El 32 % de las entidades ha implementado tecnología básica para controlar el acceso a las instalaciones

N2- Cumplen con la normatividad vigente para almacenamiento y utilizan algún tipo de tecnología para la administración de los inventarios documentales.

N1- 26%. El acceso a las instalaciones almacenamiento de archivo es análogo (manual), al igual que el manejo de los inventarios documentales los cuales se administran de forma manual

ANÁLISIS DIMENSIÓN GESTIÓN DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS

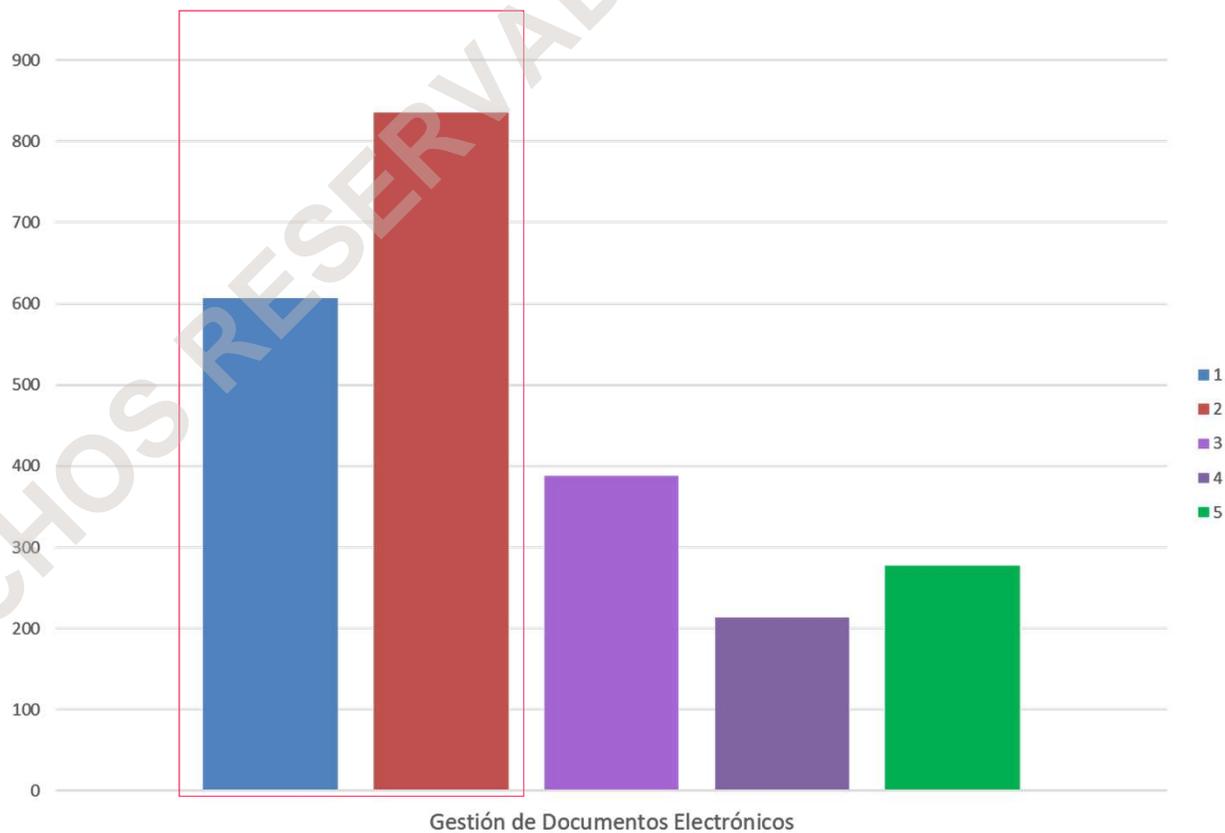


Gestión de documentos electrónicos



ANÁLISIS DIMENSIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICA

El 62% se concentra en los niveles 1 y 2, este último con una participación del 36%



ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN COLOMBIA



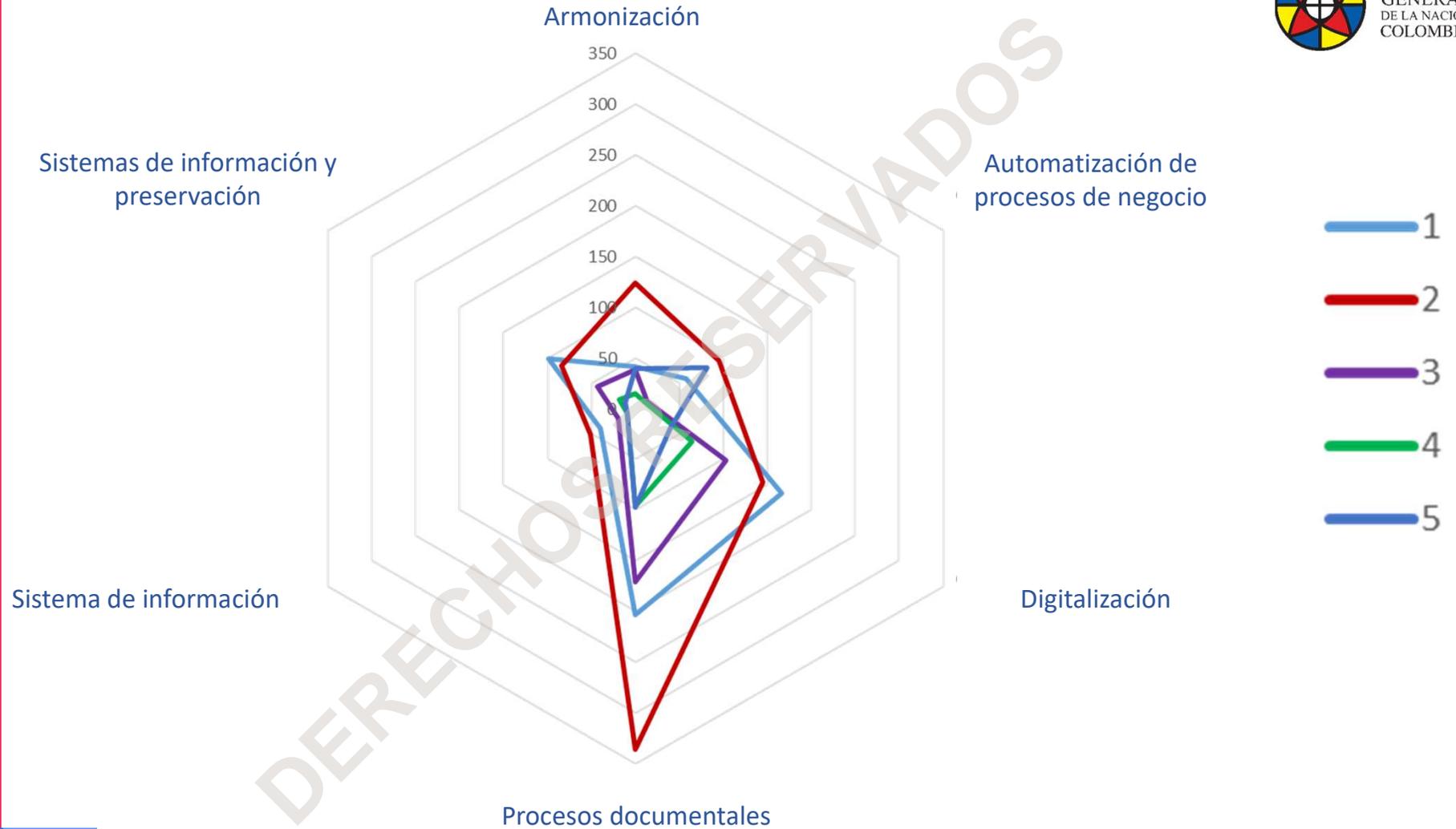
La cultura es de todos

Mincultura

ANÁLISIS COMPONENTES - GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICA



ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN COLOMBIA



ANÁLISIS SUBCOMPONENTES - GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICA

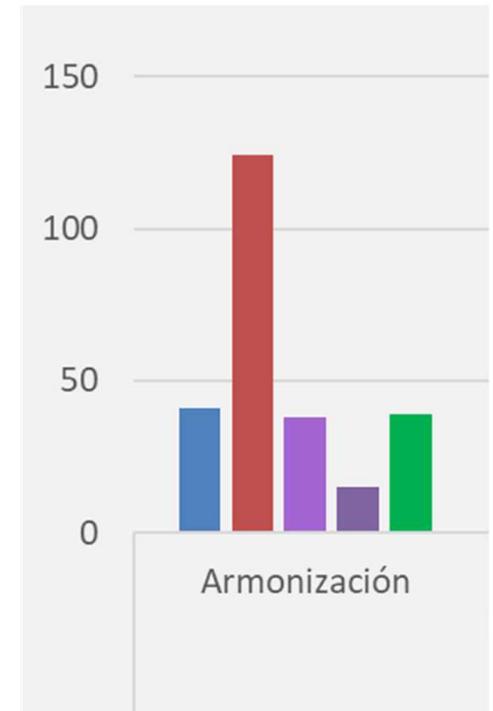
El 48% se ubica en nivel 2

Vincula la gestión de documentos electrónicos instrumentos archivísticos como PGD, TRD, cuadro de clasificación documental e inventarios documentales

Cuenta con plantillas, formatos y formularios electrónicos normalizados, los cuales se han implementado internamente, pero se imprimen para su uso y/o formalización.



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



La cultura
es de todos

Mincultura

ANÁLISIS SUBCOMPONENTES - GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICA

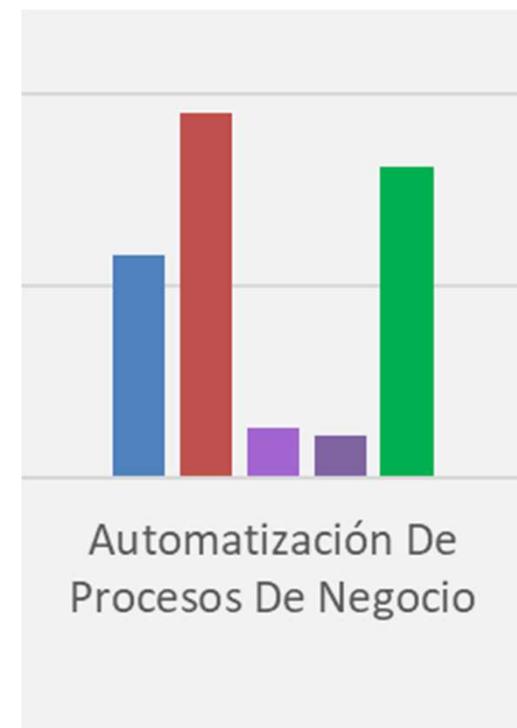
El 37% de las entidades se ubican en el nivel 2

Los trámites y servicios en línea incorporan lineamientos básicos de gestión documental electrónica

N5 – 31%. Se adelanta el análisis de la automatización de los procesos y procedimientos nuevos y actuales, teniendo en cuenta la gestión documental electrónica.



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



La cultura
es de todos

Mincultura

ANÁLISIS SUBCOMPONENTES - GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICA

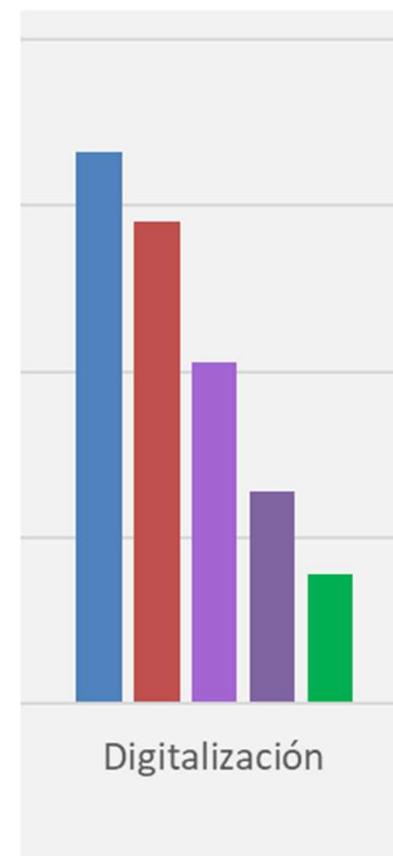
El 32% se ubica en nivel 1 y el 28% en el nivel 2

N1- Digitaliza documentos sin tener en cuenta los lineamientos de planificación establecidos.

N2- Cuenta con procedimientos básicos como alistamiento, escaneo y control de calidad, documentados para el desarrollo de actividades de digitalización



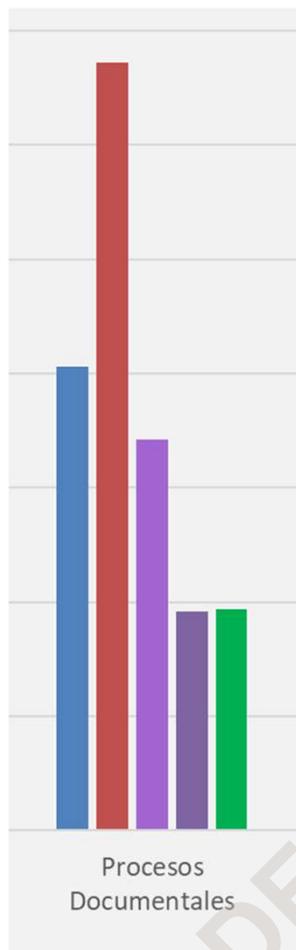
ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



La cultura
es de todos

Mincultura

ANÁLISIS SUBCOMPONENTES - GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICA



El 37% de las entidades se ubican en el nivel 2

Cuentan con lineamientos básicos para la creación de algunos documentos electrónicos de archivo y metadatos que no están normalizados

El 22 % ubicado en nivel 1 generan documentos electrónicos que no cumplen con las características del Documento Electrónico de Archivo (DEA)



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



La cultura
es de todos

Mincultura

ANÁLISIS SUBCOMPONENTES - GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICA



El 39% de las entidades se ubican en nivel 2. Menos o igual al 50% de los sistemas de información incorporan lineamientos básicos de gestión documental electrónica

El 31% de las entidades que hacen parte del nivel 1, no han articulado los sistemas de información de la entidad con los requerimientos de gestión documental existentes.



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



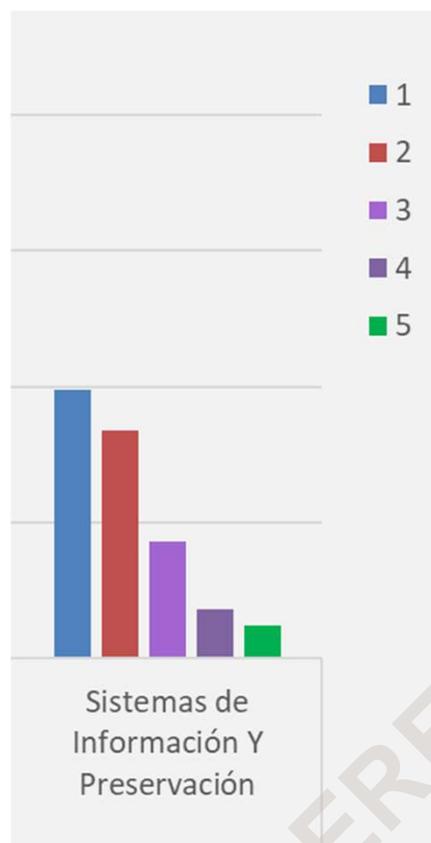
La cultura
es de todos

Mincultura

ANÁLISIS SUBCOMPONENTES - GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICA



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA



El 39% de las entidades se ubican en nivel 1. No cuentan con un SGDEA y no han desarrollado planes o procesos de preservación digital

El 33% de las entidades se encuentran en nivel 2, han implementado elementos de preservación a largo plazo pero no cuentan con lineamientos claros al respecto.



La cultura
es de todos

Mincultura



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA

4. ANÁLISIS DE DILIGENCIAMIENTO INVERSIONES



La cultura
es de todos

Mincultura



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA

La entidad ha adquirido, en los últimos 4 años, una solución informática para la adopción del SGDEA?



DERECHOS RESERVADOS



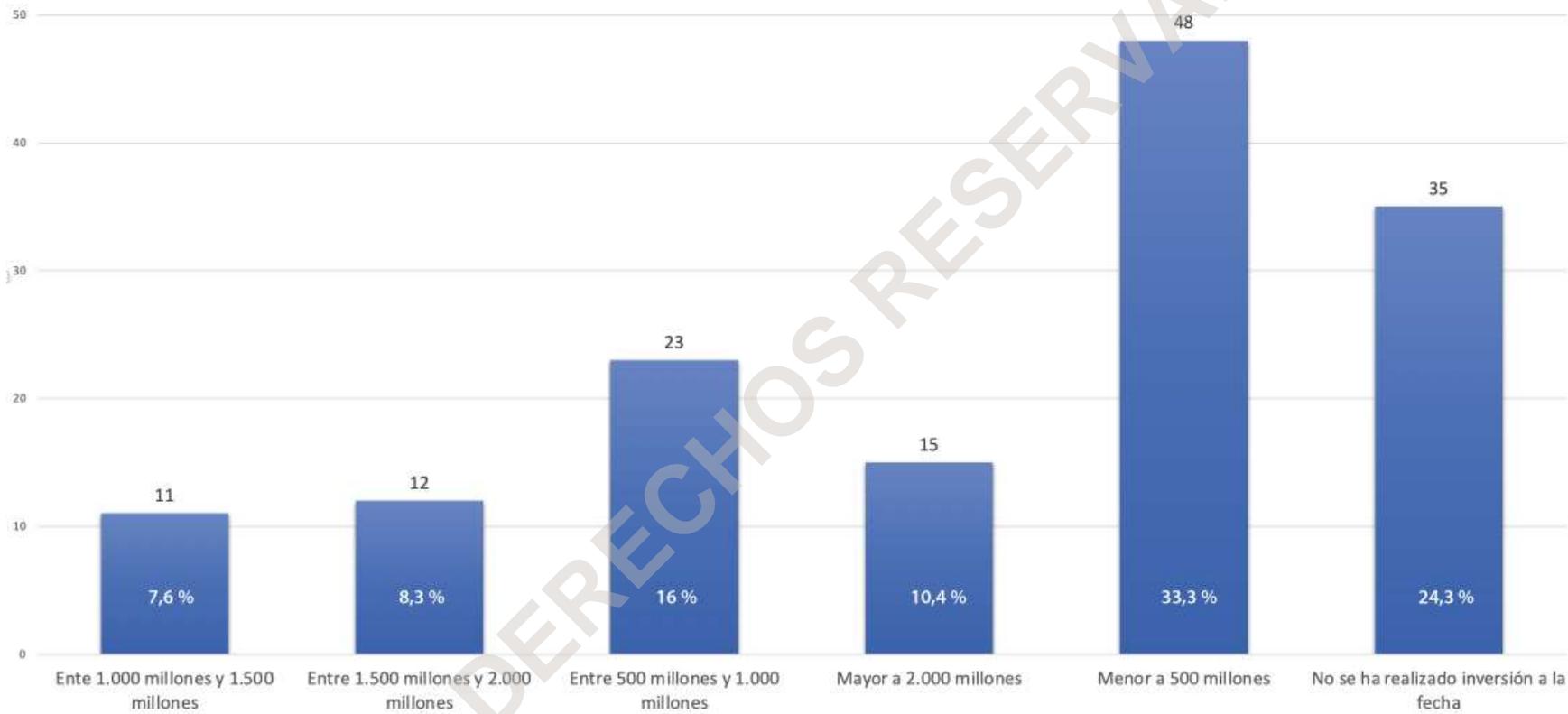
La cultura
es de todos

Mincultura



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA

¿De qué orden de magnitud es la inversión estimada de recursos, en los últimos cuatro años, para la adopción del SGDEA (incluyendo software, hardware y gestión del cambio - estimado en COL \$)?



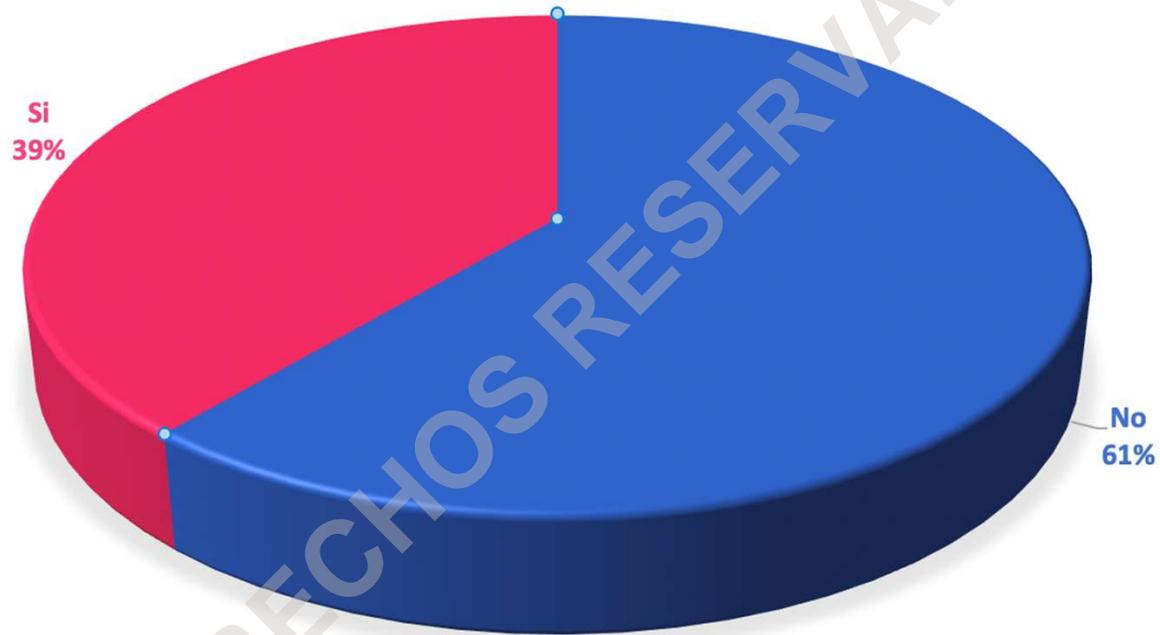
La cultura
es de todos

Mincultura



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA

¿La funcionalidad de la solución
informática para el SGDEA satisface las
necesidades actuales de la entidad?



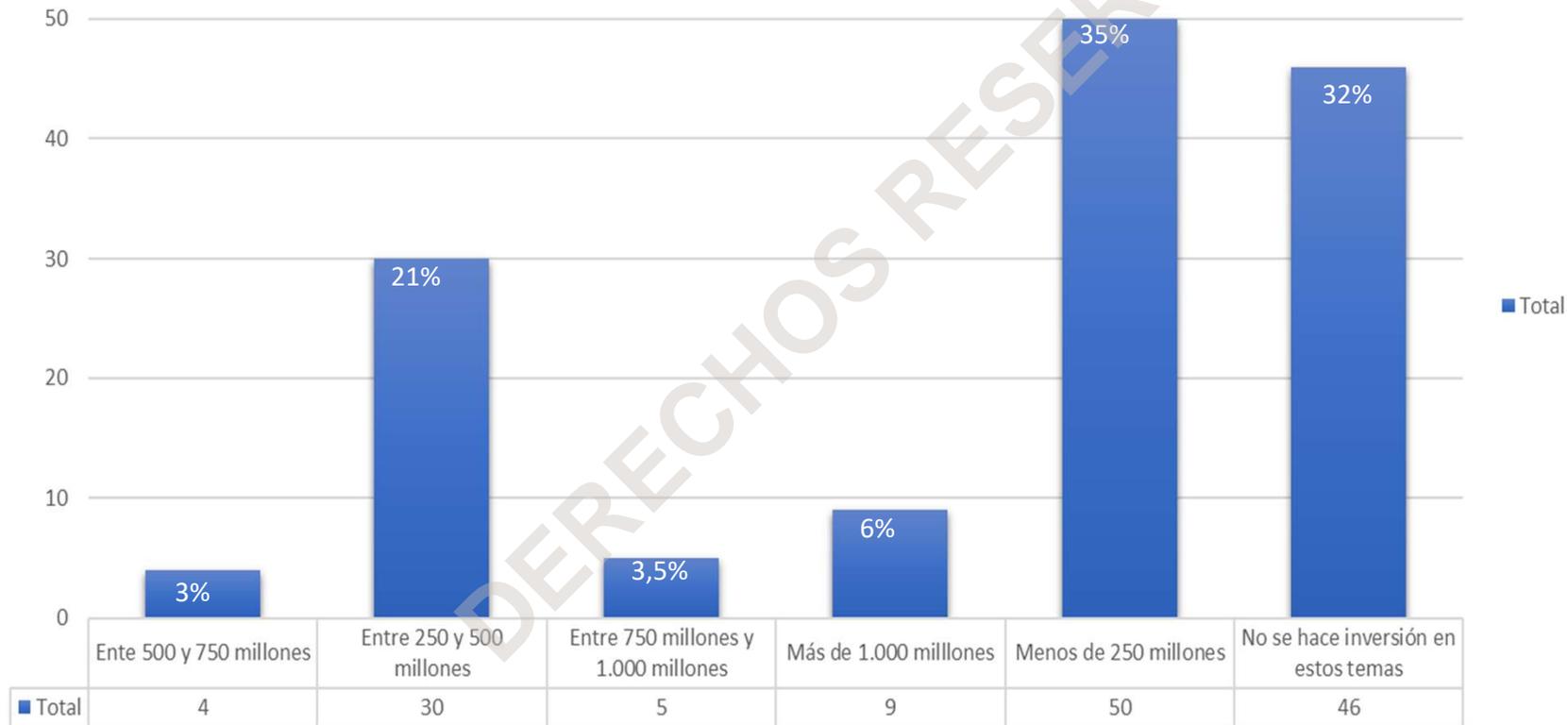
La cultura
es de todos

Mincultura



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA

¿Cual es el orden de magnitud de la inversión anual que realiza la entidad para dar mantenimiento a la(s) solución(es) informática(s) que soportan el SGDEA (estimado en COL \$)?



La cultura
es de todos

Mincultura

DERECHOS RESERVADOS

5. ALGUNAS REFLEXIONES



La cultura
es de todos

Mincultura



01

Fortalecer los procesos e instrumentos de planeación para que incorporen de manera transversal la gestión documental electrónica

02

Fomentar la articulación entre las áreas de TI y gestión documental

03

Coordinar el uso de los repositorios digitales que hacen parte de sistemas de información institucionales y lograr su articulación con SGDEA.

04

Orientar el Desarrollo de acciones articulando disposiciones normativas y lineamientos de Gobierno



01

Fortalecer los procesos e instrumentos de planeación para que incorporen de manera transversal la gestión documental electrónica

02

Fomentar la articulación entre las áreas de TI y gestión documental

03

Coordinar el uso de los repositorios digitales que hacen parte de sistemas de información institucionales y lograr su articulación con SGDEA.

04

Orientar el Desarrollo de acciones articulando disposiciones normativas y lineamientos de Gobierno



ARCHIVO
GENERAL
DE LA NACIÓN
COLOMBIA

GRACIAS

Subdirección de Tecnologías de la Información
Archivística y Documento Electrónico
Archivo General de la Nación



La cultura
es de todos

Mincultura

DERECHOS RESERVADOS