

**AQUÍ
SÍ PASA
BOGOTÁ
MI CIUDAD
MI CASA**

BOGOTÁ CAPITAL DIGITAL TE CONECTA

Estrategia de Datos de IA en el Distrito



BOGOTÁ
CAPITAL DIGITAL

**OFICINA CONSEJERÍA
DISTRITAL DE TIC**

Comencemos este camino....

**¿Cuál es el principal dolor
de cabeza en materia de
datos en cada una de las
entidades que representa?**



**Tomemonos 5 min para
escribir en el chat**



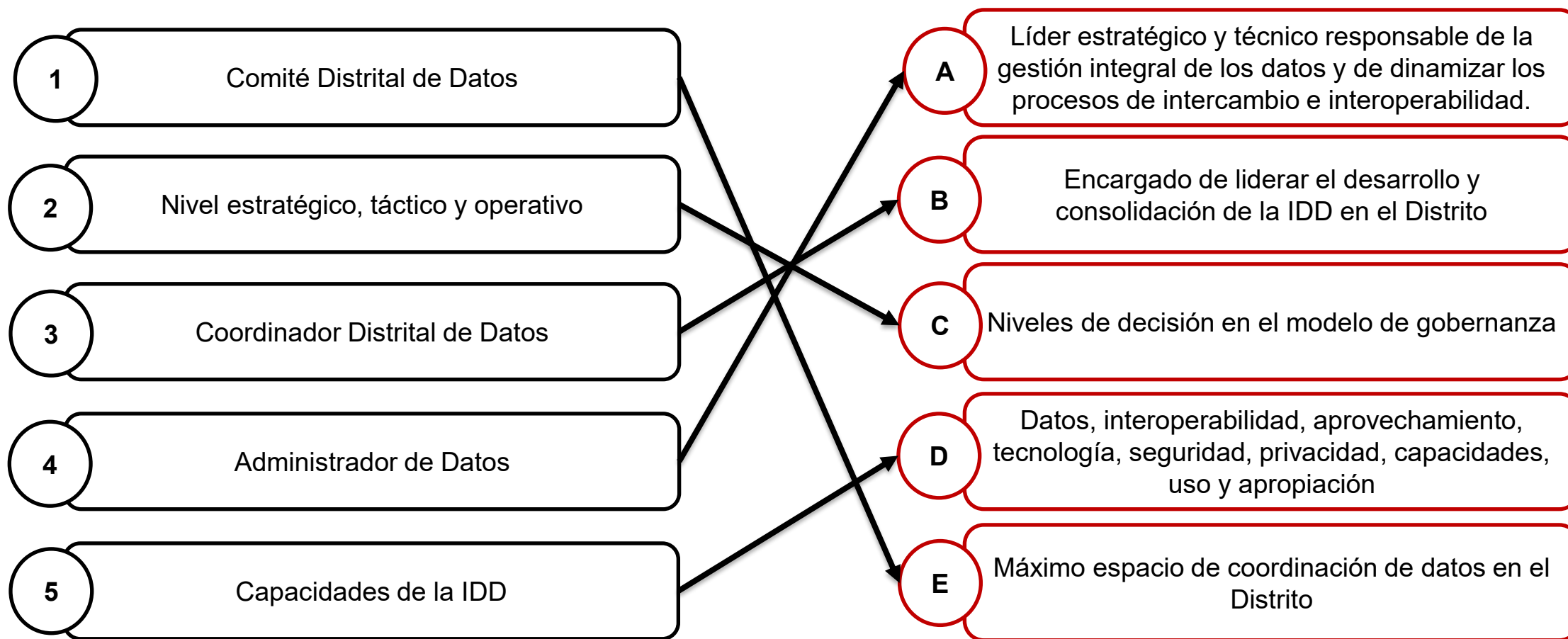
¿Qué nos dice nuestra intuición?

Hagamos pares

- 1 Comité Distrital de Datos
- 2 Nivel estratégico, táctico y operativo
- 3 Coordinador Distrital de Datos
- 4 Administrador de Datos
- 5 Capacidades de la IDD

- A Líder estratégico y técnico responsable de la gestión integral de los datos y de dinamizar los procesos de intercambio e interoperabilidad.
- B Liderar el desarrollo y consolidación de la IDD
- C Niveles de decisión en el modelo de gobernanza
- D Datos, interoperabilidad, aprovechamiento, tecnología, seguridad, privacidad, capacidades, uso y apropiación
- E Máximo espacio de coordinación de datos en el Distrito

¿Cómo nos fue? Miremos los resultados son



Ejes | Estrategía Bogotá Capital Digital 2024-2027

Transformación del desarrollo económico y social



Transformación del gobierno con el ciudadano en el centro

Front-end



Back-end



Transformación del espacio público



Aspiración

Convertir a Bogotá la capital digital en América Latina que más empleos nuevos genera

Llevar a Bogotá a ser la ciudad # 1 de América Latina en el ranking global de gobierno digital

Recuperar la confianza de los ciudadanos entregándoles máxima transparencia sobre su ciudad y la evolución de proyectos en el espacio público

Meta del plan

Generar **30.000 nuevos empleos** a través de la transformación digital de todos los sectores de la economía

Ofrecer digitalmente y con autenticación única el **100% de los servicios prioritarios** para los bogotanos y las empresas

Implementar un **gemelo digital en el 100%** para impulsar la estrategia BIM de la ciudad

Rol C. TIC

Impulsar en coordinación con los actores públicos y privados, la transformación digital de la ciudad a través de programas de apoyo

Liderar laboratorios ágiles para transformar las experiencias del ciudadano; coordinar la implementación de estas experiencias a través de las entidades responsables

Definir estándares de interoperabilidad y bloques reutilizables de construcción de soluciones digitales para facilitar la transformación digital de cada entidad

Coordinar la implementación del gemelo digital a través del Comité Distrital de Datos como espacio de gobernanza

¿Dónde Estamos en el Plan Desarrollo Distrital?

Estrategia de Datos e Inteligencia Artificial 2026

Plan de Desarrollo Distrital - PDD

2024 -2027. Bogotá Camina Segura.

Objetivo Estratégico 5

Bogotá confía en su gobierno

Estrategia

Ciudad que participa, incide y transforma

Programa 35

Bogotá ciudad inteligente

Meta

384 y 386

Infraestructura de datos del distrito

Artículo

Artículo 228. Transformación Digital e impulso a la Ciudad Inteligente

Objetivo



Consolidar la **infraestructura de datos del Distrito** y potenciar las capacidades de la administración pública de Bogotá en la gestión integral de datos para el desarrollo de **proyectos estratégicos de datos e IA** que mejoren la competitividad, la innovación y calidad de vida en Bogotá-Región.

Back-end



Transformación del gobierno con el ciudadano en el centro

Objetivos estratégicos:



Gobernanza

Consolidar un esquema de gobernanza interinstitucional de datos e inteligencia artificial



Casos de Uso

Fortalecer las capacidades institucionales para la gestión de proyectos de datos en el Distrito



Inteligencia Artificial

Generar capacidades para la adopción de la Inteligencia artificial en la administración distrital y el ecosistema digital de la ciudad

Habilitadores

Datos

Gobernanza

Talento-Gestión del Cambio

Infraestructura

Seguridad Digital

Estructura de Gobernanza de la IDD

Decreto 640 de 2025 – Título 7

Infraestructura de Datos del Distrito (IDD): El Corazón Digital de Bogotá

El Título 7 del Decreto 640 de 2025 establece las bases para que Bogotá gestione sus datos de manera estratégica. Define cómo la administración debe articular, intercambiar y aprovechar la información para generar valor público y social a través de una gobernanza clara y componentes técnicos estandarizados.



EL OBJETIVO DE LA IDD

Articular y priorizar acciones para el uso estratégico y aprovechamiento de los datos distritales.

TRES NIVELES DE OPERACIÓN



PRINCIPIOS RECTORES



LIDERAZGO Y SUPERVISIÓN

Coordinador Distrital de Datos (Consejero TIC)
Lidera el desarrollo y consolidación de la infraestructura.



COMITÉ DISTRITAL DE DATOS

Instancia estratégica encargada de definir prioridades, hojas de ruta y estándares de datos para la ciudad.

DEFINICIÓN DE LOS ROLES DE LIDERAZGO DENTRO DEL MODELO DE GOBERNANZA

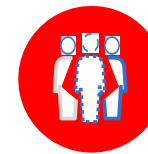
ACTOR	RESPONSABILIDAD PRINCIPAL
Coordinador Distrital de Datos	Liderar el desarrollo y consolidación de la infraestructura a nivel ciudad.
Comité Distrital de Datos	Definir estrategias, prioridades y aprobar lineamientos técnicos para el distrito.
Administrador de Datos	Ejecutar el modelo de gobierno de datos al interior de cada entidad específica.

Acuerdo 003 de 2025-Comisión Distrital Transformación Digital - ¿Qué contienen los lineamientos?



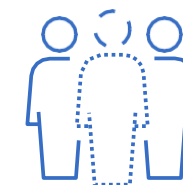
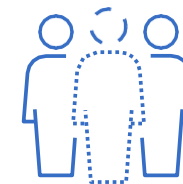
Sistemas de IA

- **Sin datos** no hay inteligencia artificial
- Aplica a **todas las entidades del orden distrital** del sector central, descentralizado, localidades y particulares que presten servicios públicos
- Enfoque de **Madurez Institucional**: Exploratorio, consolidado, avanzado
- Progresividad
- **Modelo MPIA**-Planear, Hacer, Verificar y Actuar
- **Expediente Digital**



Uso Cotidiano de IA

- **El Talento** es un factor habilitante
- **Decálogo**: Qué hacer y qué No
- **Supervisión Humana**
- **La IA no reemplaza decisiones humanas**
- Promoción de la adopción
- Aumento de la productividad



Decálogo de Uso Cotidiano de Inteligencia Artificial



1 ¿Contamos con Lineamientos?

Si

El Acuerdo 003-2025
Este acuerdo establece reglas, principios y estándares para el uso responsable de la inteligencia artificial en las entidades distritales



2

¿Qué es el Uso Cotidiano?

Es el uso de herramientas como modelos generativos o plataformas tipo GPT para apoyar tareas rutinarias, de bajo impacto y naturaleza asistencial. No reemplaza el criterio profesional del funcionario o colaborador.



3

Para qué sí puedo Usar IA

- Generar y organizar la información.
- Redactar, corregir o resumir textos.
- Hacer cálculos simples o análisis preliminares.
- Preparar insumos para informes presentaciones.
- Clasificar información básica.
- Búsqueda de conceptos técnicos de recordatorios.



4

Para que Tareas No puedo

- Tomar o incidir decisiones administrativas.
- Elaborar conceptos jurídicos o dictámenes técnicos.
- Interpretar normas o jurisprudencia.
- Motivar actos administrativos.
- Asignar recursos o definir prioridades.
- Sustituir a los funcionarios en tareas sustantivas de control, supervisión o evaluación.
- Afectar derechos fundamentales.



5

Información Sensible o Reservada

No. Está prohibido ingresar:

- Datos personales o sensibles.
- Información clasificada o reservada.
- Documentos oficiales no publicados.
- Información estratégica, contractual o financiera.
- Archivos protegidos por confidencialidad.
- Parámetros de sistemas críticos del Distrito



6

Usar IA con Info Restringida

Solo puede hacerse en entornos cerrados, seguros y aprobados institucionalmente, con:

- Autorización del proyecto de IA de la dependencia de TI y que cuente con licencia del proveedor tecnológico.
- Protocolos de anonimización o seudonimización.
- Registro en el expediente del proceso.

7

Constancia cuando uso IA

Sí, cuando el documento lo amerite. Debe registrarse:
La herramienta utilizada.
El tipo de apoyo recibido.
El alcance de la intervención humana.

8

Responsable del Contenido

Siempre el funcionario o colaborador.
La IA no genera responsabilidad autónoma ni sustituye la responsabilidad funcional.

9

Dudas

¿Qué debo hacer si tengo dudas sobre un resultado generado por IA?

- Verificar con fuentes oficiales.
- Consultar a un superior o experto.
- Abstenerse de usar el contenido hasta validarlo.

10

Regla de ORO

El criterio Humano Siempre Prevalece

La IA es un asistente

Existe un Rol que toda entidad debe tener

El Administrador de Datos: Líder Estratégico de la Información en Bogotá

Basado en el Decreto 640 de 2025 (Título 7) y el Acuerdo 002 de 2025 (Anexo 3), el Administrador de Datos es el responsable técnico y estratégico de convertir la información en un activo para la toma de decisiones y la mejora de servicios ciudadanos.

Perfil y Ubicación Institucional



Un Rol de Nivel Táctico

Actúa como puente traduciendo decisiones estratégicas distritales en planes de trabajo internos ejecutables.

Adscripción Directiva o Asesora

Debe ser ejercido por dependencias de Planeación, TIC o Gestión de Información de alto nivel.



Líder Multidisciplinario

Requiere competencias en gestión de proyectos, comunicación asertiva y dominio del ciclo de vida del dato.



Responsabilidades y Gobernanza

Dinamizador de la Interoperabilidad

Lidera la negociación y firma de Acuerdos de Intercambio de Información en un plazo máximo de 90 días.



Custodio de los Activos de Datos

Responsable de mantener actualizados el inventario, el diccionario de datos y el catálogo de servicios.



Puente de Comunicación Oficial

Articula las políticas del Comité Distrital de Datos con los equipos operativos internos de la entidad.



Algunas herramientas para avanzar en la implementación de la IDD en tu entidad.

**Acuerdo 002 de 2025
Interoperabilidad y sus
anexos**



**Rol de Administrador de Datos
en la Entidad – Anexo 3**



**Acuerdo 003 de 2025 de IA y
sus anexos**



Herramienta de Medición de Madurez de Capacidades
para Implementar la Infraestructura de Datos del Distrito
Vigencia 2025



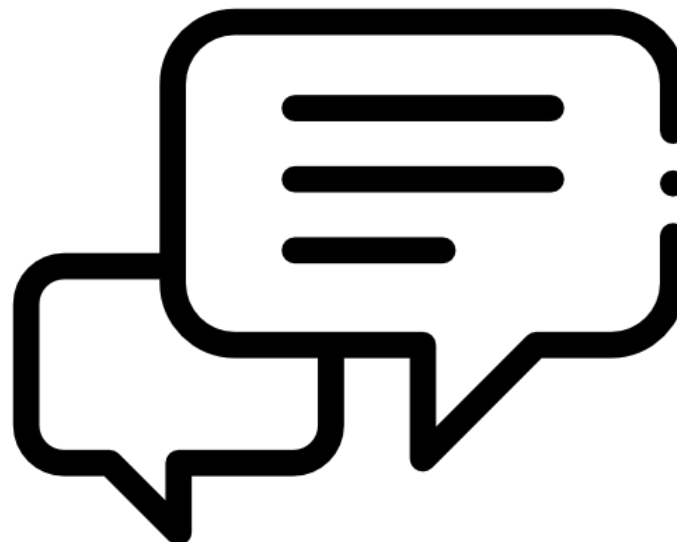
**Herramientas de Medición de madurez
de capacidades**

<https://gobiernoabierto bogota.gov.co/gab/indice-gobierno-abierto/herramienta-medicion-madurez-capacidades>



Después de conocer todo lo que hemos visto

**Cuéntanos... ya tienes
avances en temas de Datos
e IA?**



**Tomemonos 5 min para
escribir en el chat**