

GOBIERNO DIGITAL COLOMBIA



Transformando lo público a través
de decisiones basadas en datos



GOBIERNO DE COLOMBIA

¿Cómo lo hacemos?

» Marco de gobernanza de datos





MINTIC



**Dinamizamos el ecosistema de datos
y posibilitamos la existencia de soluciones
a problemáticas públicas**





RESULTADOS

Dinamización de ecosistema >>>



Hemos creado MyPimes a partir de datos:
50 nuevos modelos de negocio



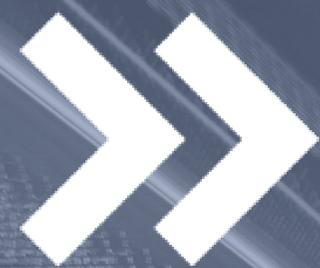
Acercamos a la academia: **cerrar brecha**



Activamos el sociedad civil
Iniciativas de control social con sociedad civil
– RallyColombia



Apoyo al periodismo tradicional y alternativo:
El Tiempo, Dataskecht y la Silla Vacía



Y ESTAMOS EN UN MOMENTO DE EVOLUCIÓN





Tecnologías emergentes



**Más ciudadanos conectados
Más demanda de datos**



Articulación interinstitucional



**Focalización para lograr
alto impacto**

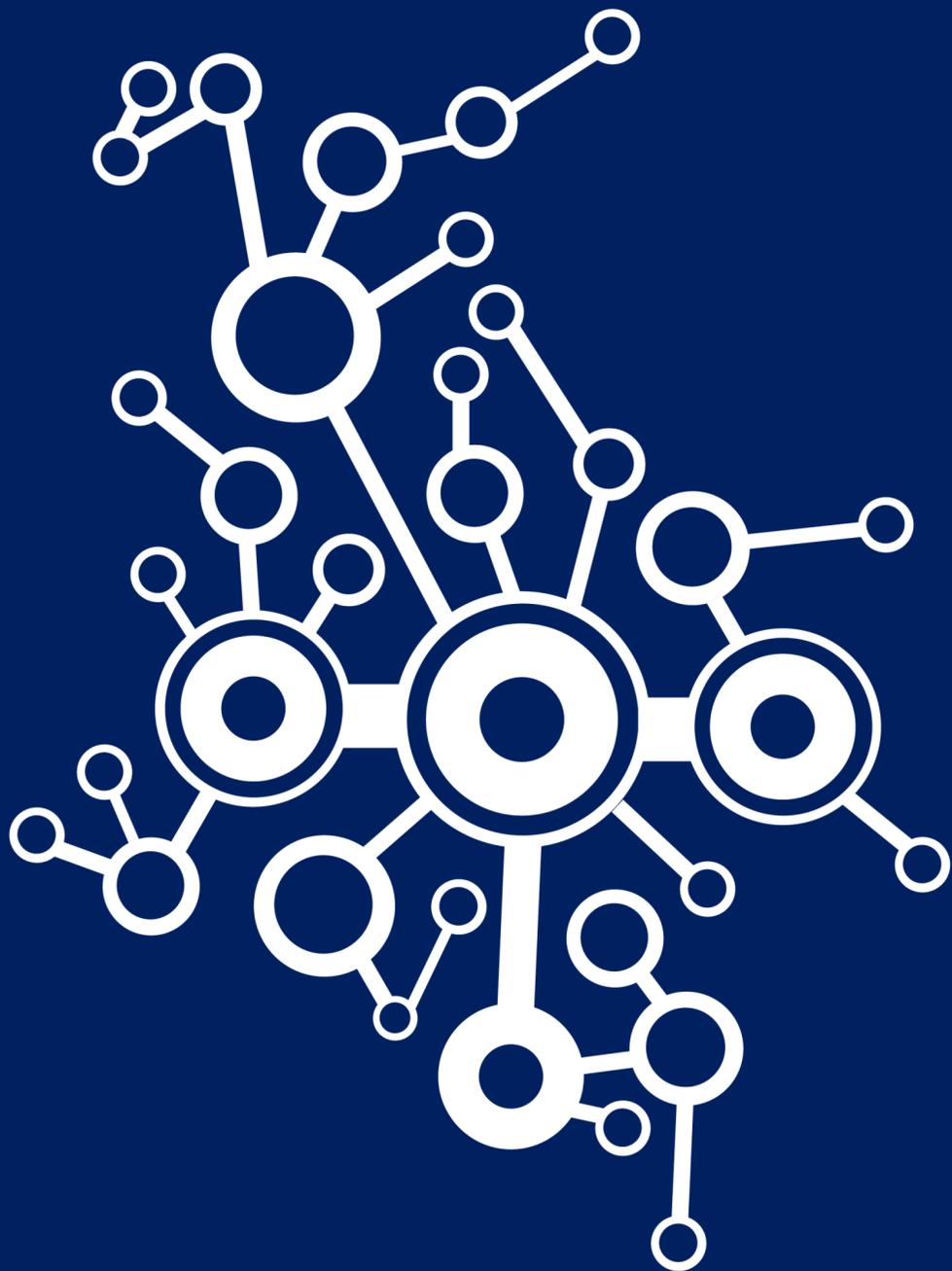




NECESITAMOS

**Impactar problemáticas
públicas**

GENERAR VALOR A PARTIR DE LOS DATOS



Política de Gobierno Digital

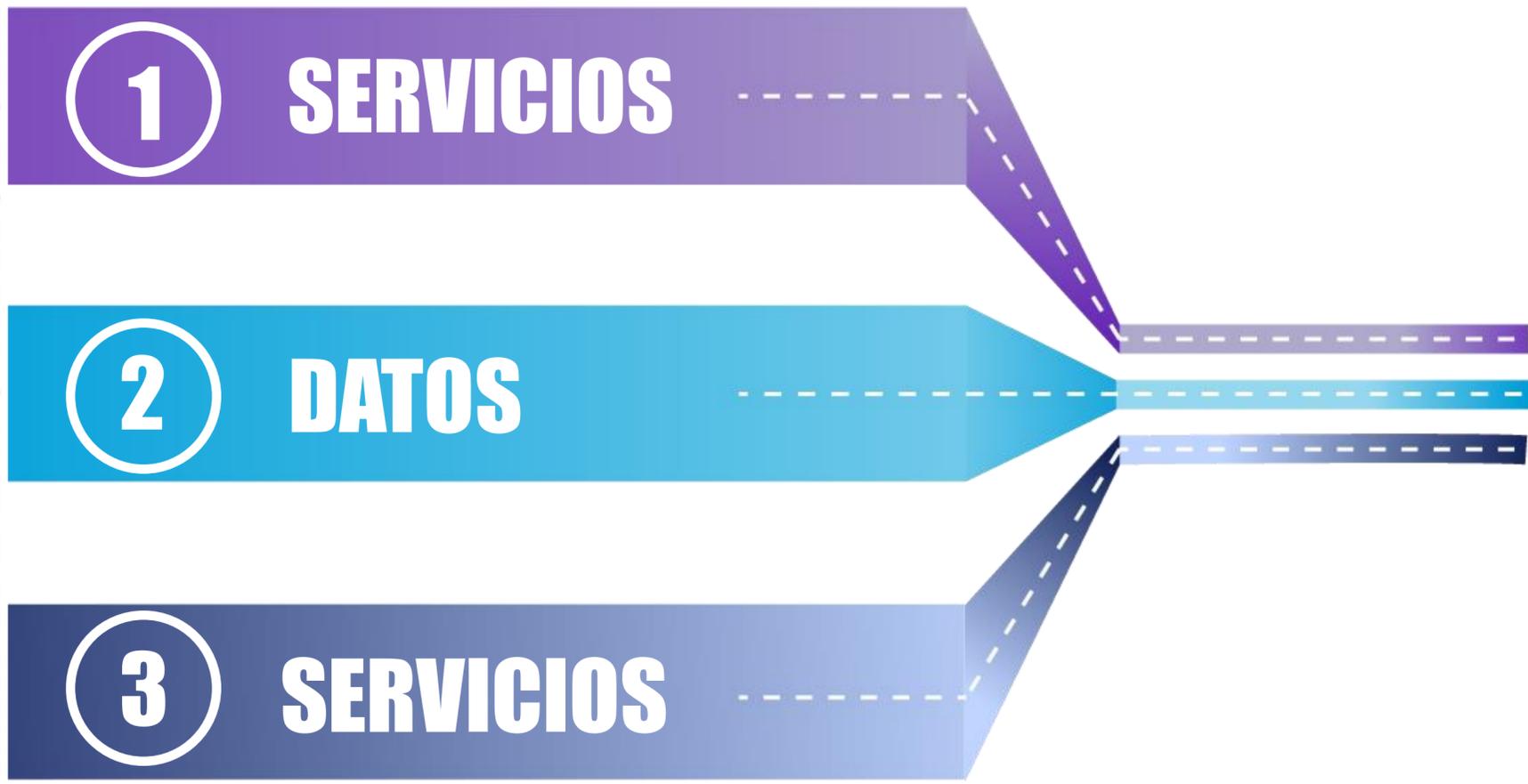
Uso y aprovechamiento de las TIC para mejorar la provisión de **servicios digitales**, el desarrollo de **procesos internos eficientes**, la toma de **decisiones basadas en datos**, el **empoderamiento de los ciudadanos** y el impulso en el **desarrollo de territorios y ciudades inteligentes**, logrados a partir de la consolidación de un Estado y ciudadanos **competitivos, proactivos, e innovadores**, que **generan valor público en un entorno de confianza digital**.





QUEREMOS PROPÓSITOS CONVERGENTES

MAPA DE RUTA ACTUAL



NUEVO MAPA DE RUTA
SOLUCIONES DIGITALES
INTEGRALES A PROBLEMÁTICAS
PÚBLICAS APORTANDO A LOS ODS



COLOMBIA
APUESTA POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Agenda país + sectorial



5
PROPÓSITOS

1. Servicios digitales de confianza y calidad
2. Toma de decisiones basadas en datos
3. Procesos internos seguros y eficientes
4. Empoderamiento ciudadano
5. Ciudades y territorios inteligentes impulsados por TIC

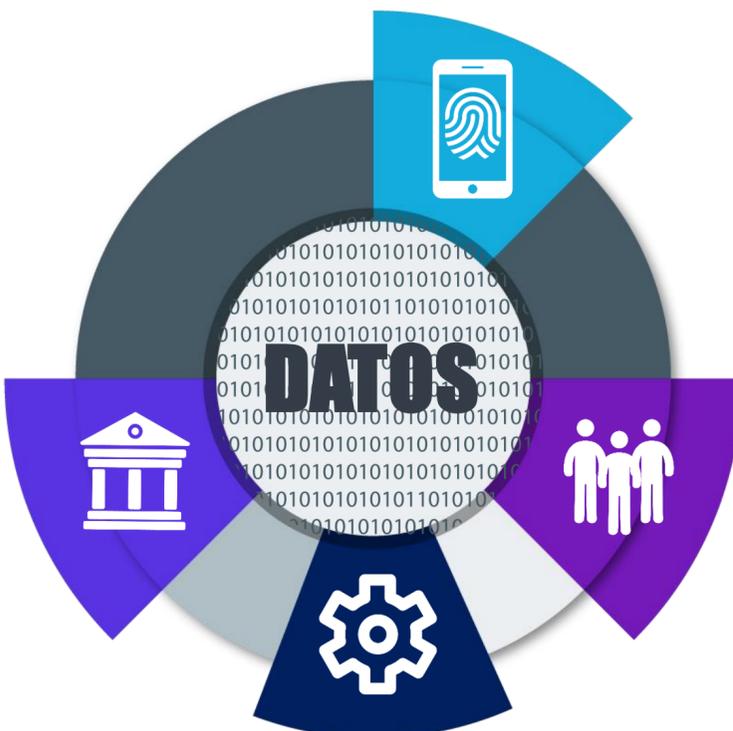
Política de gobierno digital

**SOLUCIONES A
PROBLEMÁTICAS
PÚBLICAS**

=

**APORTA AL
DESARROLLO
SOSTENIBLE**

Generación de valor público a partir del Gobierno Digital



DATOS PARA LOS ODS



Mejor servicio de salud y acceso a medicamentos



Aumento de la productividad agrícola a partir de la adaptación al cambio climático



Procesos ágiles de restitución de tierras a víctimas del conflicto



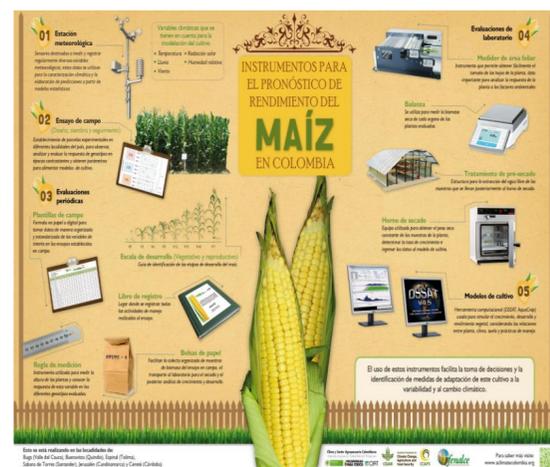
Transparencia en los procesos de compras públicas





APP CLIC SALUD - MINSALUD

Tener un mejor servicio de salud y garantizar acceso a medicamentos – clic salud



PROYECTO ACLIMATE

Disminuir el impacto del cambio climático en la agricultura



INTEROPERABILIDAD NODO DE TIERRAS

Hacer más eficientes los procesos de restitución de tierras a víctimas del conflicto



Colombia Compra Eficiente

COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

Propiciar la transparencia en los procesos de compras públicas

+7.000 PERSONAS

Han comprado medicamentos más baratos.

1.800 HECTÁREAS

De arroz optimizadas a partir del mejoramiento de los periodos de siembra anticipándonos a los efectos del cambio climático

53.000 SOLICITUDES

podrán tramitarse de manera electrónica y en tiempo real, se redujo de 200 a menos de 60 días el tiempo de trámites

6.000.000 MILLONES

De registros en tiempo real para aportar a la transparencia y al valor económico.



Foto:freepik



COLOMBIA

APUESTA POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE

- **Soluciones integrales**
Generación de soluciones que integren servicios, sistemas, optimización de procesos y decisiones basadas en datos
- **Apertura con propósito:**
Información más pertinente y necesaria
- **Integración de datos:**
Estructurados y no estructurados, públicos y privados
- **Fortalecer gobernanza**
Articulación de nuevos actores y fortalecimiento del marco de gobernanza
- **Vinculación tecnologías emergentes**
Captura, procesamiento y análisis de datos a partir del uso de inteligencia artificial, Big Data, IoT



RETOS

Generar valor y aportar al desarrollo sostenible >>>



CIUDADES Y TERRITORIOS INTELIGENTES Y SOSTENIBLES

Monitoreo de calidad del aire, control del flujo de tráfico, optimización de rutas de servicio público a partir del uso de IoT para la captura de datos, el análisis y el procesamiento >>>



“HOJA DE VIDA” DE LA EDUCACIÓN

Lograr la trazabilidad de la educación formal de un colombiano desde la primera infancia hasta la educación superior pasando por preescolar, básica, media y educación para el trabajo >>>



ANALÍTICA DE DATOS PARA LA EFICIENCIA Y LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION

Salud: Tablero de control para evaluar el comportamiento de los médicos y EPS en cuanto a prescripción de medicamentos >>>



Justicia: garantizar el acceso a la información de la rama judicial de manera continua, automatizada y de calidad





**MEJORES
PRÁCTICAS**



**MÁS
GOBERNANZA**



**NUEVOS DESAFÍOS PARA
UN PAÍS TRANSFORMADO
POR LAS DECISIONES
BASADAS EN DATOS**



**ELIZABETH
BLANDÓN
BERMÚDEZ**

DIRECTORA DE GOBIERNO DIGITAL >>>

Ministerio de Tecnologías de la Información y
las comunicaciones de Colombia

@elizablabe

gobiernodigital.gov.co