



ACOMPañANDO LA TRANSFORMACION DIGITAL DEL ESTADO

Soluciones digitales contra la corrupción




Camilo Cetina – Dirección de Transformación Digital del Estado

2025





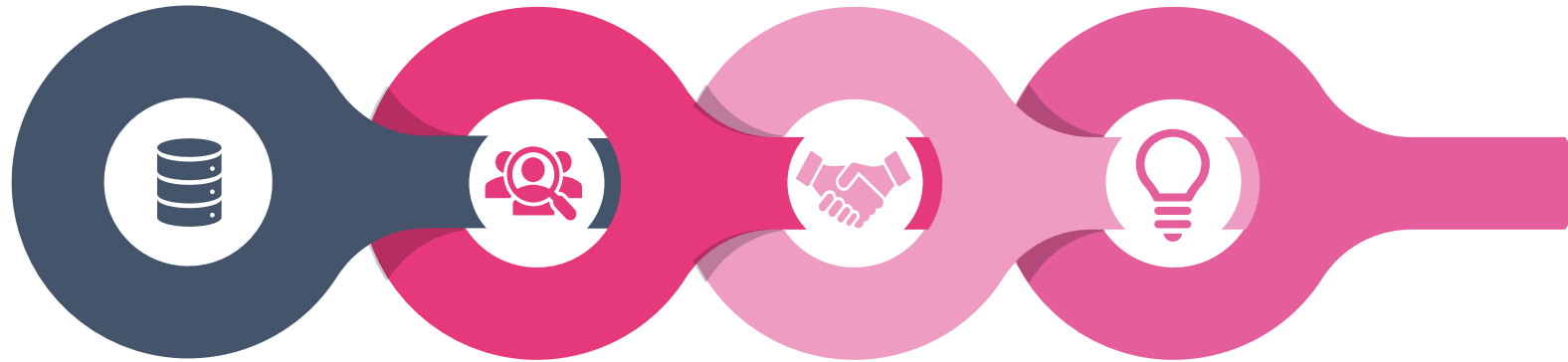
Principales mensajes

-  Con la crisis del COVID19 surge la necesidad en los gobiernos de transformar sus procesos “físicos” o análogos, a esquemas completamente digitales, abiertos y transparentes.
-  Este cambio exige, además de contar con infraestructura digital, mejorar la calidad y ajustar el estándar de datos abiertos de uso especial en prevención de la corrupción, para su publicación y libre reutilización.
-  CAF suministra la asistencia técnica requerida para que el uso y reúso de los datos con base en técnicas de *big data* y *data analytics*, para la lucha anticorrupción especialmente en compras públicas y bajo estándares de contrataciones abiertas.



HACIA UNOS ESTADOS MAS DIGITALES POST-COVID

COMBATIR EL COVID TAMBIÉN EXIGE IMPLEMENTAR LA CADENA DE VALOR DE LOS DATOS



**TOMA DE DECISIONES
Y NUEVA DEMANDA
DE DATOS**

GENERACIÓN DEL DATO

- » Estructuración del dato
- » Publicación en formato abierto (gratuito, leíble por máquina)
- » Solicitud de información

PROCESAMIENTO DEL DATO

- » Recolección y almacenamiento
- » Verificación y control de su calidad
- » Catálogos

PUESTA A DISPOSICIÓN

- » Acuerdos para entrega periódica de info.
- » Plataforma para publicación del dato
- » Plataforma para agencias de gobierno

REUTILIZACIÓN DE LOS DATOS

- » Generación de estadísticas de interés
- » Visualización
- » Uso inteligente: Machine Learning, Big Data Analysis



OPORTUNIDADES EN MATERIA DE INTEGRIDAD

ACELERACIÓN EN LA AGENDA DE DATOS

- Mayor demanda de datos en materia sanitaria y de recuperación económica
- Mayor apertura y reuso de los datos para la toma de decisiones

CONTRATACIONES ABIERTAS

- Compras publicas directas para atender la emergencia.
- Mayor escrutinio ciudadano sobre la gestión estatal frente a la emergencia

DIGITALIZACIÓN DE TRÁMITES

- Debido al distanciamiento social hay menos contacto físico entre Estado y ciudadanos
- Se aceleró la agenda de digitalización y simplificación de los trámites



APROVECHANDO LA ACELERACIÓN DIGITAL PARA LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN

LOS DATOS COMO DISPOSITIVO DE PREVENCIÓN DE LA CORRUPCIÓN



ENFOQUE REACTIVO

Reportes / Denuncias

- Contratos
- Nombramientos
- Sospechas de mala conducta
- Procesos judiciales y administrativos

SANCIONES

DISUASIÓN

ENFOQUE PROACTIVO

Bases de datos integradas para uso inteligente. Apoyo entre entidades

- Contratación / Compra Pública
- Aportes a las Campañas Políticas
- Personas Políticamente Expuestas (PEP)
- Declaraciones de bienes y rentas PEP
- Presupuesto y gasto público
- Beneficiarios finales
- Conflictos de interés en funcionarios públicos

ASPECTOS INSTITUCIONALES PARA HABILITAR LOS DATOS EN LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN



COLABORACIÓN

Tanto vigilantes como vigilados deben adoptar la cadena de valor de los datos

- Poner a colaborar diferentes dependencias y diferentes especialidades para identificar la información relevante.
- Vincularse con las políticas de gobierno digital y de inteligencia artificial .
- Colaborar con la sociedad civil y el sector privado para el desarrollo de soluciones tech.

GOV-TECH

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Equipos dedicados a almacenar y hacer minería o exploración de los datos.

- Reglas internas en los organismos auditores o de control para **regular las actividades de colección, transferencia, almacenamiento, análisis y protección de información.**
- Incorporar Innovaciones: apoyo extra con estudio de redes sociales, minería de textos, visualización de datos, análisis de redes.
- Desarrollo de guías de cómo interpretar los datos, hacer iteraciones, eliminar falsos positivos.

INVERSIÓN

Plan Maestro de uso de datos para la integridad.

- Definir qué bases de datos y qué sectores se quieren examinar
- Definir la periodicidad de recolección de la información.
- Separar los ámbitos de intercambio de información: **G2G – G2B – G2C**
- Políticas de mitigación de riesgo: Ciberseguridad. Riesgos a la confidencialidad de los datos, integridad de y procesos, disponibilidad del servicios.



CAF Y LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA LA INTEGRIDAD



INICIATIVAS Y COOPERACIONES TÉCNICAS

PROGRAMA INTERAMERICANO DE DATOS ABIERTOS (PIDA)

- Apertura de 47 conjuntos de datos para su reutilización en monitoreo de la gestión pública y lucha contra la corrupción.
- Actualmente apoyamos a Ecuador y Panamá. También hacemos capacitaciones conjuntas con OEA.

CONTRATACIONES ABIERTAS

- Aplicación de mecanismos de contrataciones abiertas así como del Open Contracting Data Standard (OCDS) en las compras de emergencia COVID
- Apoyo a Colombia, Ecuador, Panamá & Paraguay

ANALITICA DE DATOS PARA LA INTEGRIDAD

- Desarrollo de un mecanismo de detección de riesgos de corrupción en las compras públicas con la Red Interamericana de Compras Gubernamentales
- Asistencia técnica para el desarrollo de alertas tempranas y prevención de corrupción para el gobierno de Colombia y la ciudad de Bogotá

OTROS APOYOS EN MATERIA DE DATOS Y TRANSPARENCIA

- Asistencia técnica para el montaje de la plataforma tecnológica de iniciativa CoST en Jalisco. Mayor transparencia en infraestructura.
- Asistencia técnica para alinear a la ciudad de Bogotá (COL) con estándares internacionales de transparencia fiscal y de infraestructura
- PIDA: Costa Rica, República Dominicana, Ecuador, Panamá.



DESAFIOS PENDIENTES

- **Calidad de los datos:** La mayor parte de la inversión de los proyectos de aprendizaje automático y analítica avanzada están consumidos en “limpiar” los conjuntos de datos, dedicando tan sólo el 18% del tiempo al desarrollo de algoritmos y puesta a prueba de modelos.
- Inversión en **infraestructura con poder de cómputo:** La potencia de las máquinas y programas para procesar datos también incrementa la celeridad de las investigaciones judiciales y administrativas.
- Generación de **ambientes colaborativos** basados en la buena fé al compartir datos, entre las autoridades públicas; con ello no duplican esfuerzos en las investigaciones y en la recolección de información.

A young girl with dark, curly hair is looking out from a window. She is smiling slightly and has her hand resting on the wooden ledge of the window. The window frame is painted purple. The background is dark and out of focus.

**50 años trabajando por el desarrollo
y una mejor calidad de vida
para todos los latinoamericanos**



www.caf.com
[@AgendaCAF](https://twitter.com/AgendaCAF)