



**TIC**

# MINISTERIO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

DIRECCIÓN DE GOBIERNO DIGITAL

Ana María Sterling Bastidas  
**Directora De Gobierno Digital**



# Agenda

## Jornada 1

- 8:00 – 8:30 Gobierno Digital como habilitador de la TD / Ana María Sterling - Directora de GD
- 8:30 – 9:00 Transiciones de Gobierno Digital / William Fernández - Líder de Acompañamiento
- 9:00 – 9:30 Contraloría Departamental Entrega de activos de información digitales / Luis Fernando Niño
- 9:30 – 10:15 Datos abiertos y ciudades inteligentes / José Nicolás Barrios
- 10:15 – 10:45 Capacitación administración de sedes electrónicas / Alejandro Caballero
- 10:45 – 11:00 Preguntas de los asistentes



# Agenda

## Jornada 2

- 11.00 – 11:15 Palabras Contralora Departamental / Carolina Giraldo Velásquez
- 11:15 – 11:45 Entrega de Sedes Electrónicas a Instituciones Educativas / Mauricio Lizcano - Ministro TIC
- 11:45 – 12:00 Palabras de rectores Instituciones educativas



# Código QR de Asistencia

**Encuentro GOVTIC - por un gobierno digital para transformar la vida**  
Seleccionar en la lista Desplegable el evento No 10. Encuentro GOVTIC



**Gobierno Digital como  
habilitador de la  
Transformación digital.**



# Medición de la Política Nivel Internacional

Colombia está en la posición **47 entre 181 países**. Esta medición tiene como objetivo puntuar a los países con relación a su disposición para aplicar inteligencia artificial (IA) en la prestación de servicios públicos.



**Índice de Gobierno Digital 2019** nivel de madurez de las estrategias de Gobierno Digital a través de seis dimensiones de Gobierno Digital: i) digital por diseño, ii) sector público impulsado por datos, iii) gobierno como plataforma, iv) gobierno abierto por defecto, v) gobierno impulsado por el usuario y vi) proactividad  
- **Colombia # 3 a nivel mundial**



Mide el uso de **soluciones digitales en el sector público** y el grado de madurez de los emprendimientos innovadores que aportan valor a la gestión del gobierno. Los países que encabezan el listado general en este índice son: España, Portugal, Chile, Brasil, México, Uruguay y **Colombia**.



**Índice de Madurez GovTech 2022**  
Colombia se ubicó en el puesto **22** entre 198 naciones en el Índice de Madurez de GovTech, subiendo dos posiciones respecto de la versión 2020.

**OurData Index 2019**  
- Colombia # 1 LATAM  
- Colombia # 3 a nivel mundial



**GLOBAL OPEN DATA INDEX**  
#3 en el Latinoamérica  
#14 en el Mundo 2016

**Global Data Barometer**

# 3 en Latinoamérica  
En el grupo de países de altas capacidades 2022

**OpenData Barometer**  
#3 en el Mundo 2020

# Misionalidad Gobierno Digital

Formula lineamientos de política pública, coordina estrategias y prácticas de Gobierno Digital, que soporten la gestión del Estado para el cumplimiento de sus funciones, la racionalización, automatización de trámites y servicios del Gobierno nacional.



# 1. Política de Gobierno Digital

## Política de Gobierno Digital

### Gobernanza



Sector privado



Academia



Sociedad Civil



Ciudadanos



Entidades Públicas

### Innovación Pública Digital

#### Habilitadores



Arquitectura



Cultura y  
Apropiación



Seguridad y  
Privacidad de la  
Información



Servicios  
Ciudadanos  
Digitales

#### Líneas de acción



Servicios y  
Procesos  
Inteligentes



Decisiones  
basadas en  
datos



Estado abierto

#### Iniciativas dinamizadoras



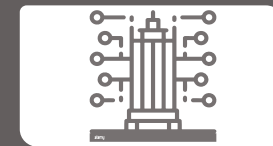
Proyectos de  
Transformación Di



Estrategias de  
Ciudades y  
Territorios  
Inteligentes



#### OBJETIVO



Impactar positivamente la  
calidad de vida de los  
ciudadanos y la  
competitividad del país  
promoviendo la  
generación de valor  
público a través de la  
transformación digital del  
Estado

Lineamientos, guías y estándares

Medición, control y mejoramiento continuo

# Lineamientos TIC para Transiciones de Gobierno Digital

Recomendaciones



# 2. Lineamientos TIC para Transiciones de Gobierno Digital



1

## TRANSICIONES DE GOBIERNO DIGITAL

1. Visitas territoriales FURAG
2. Elaborando informes de Transiciones de Gobierno Digital

Junio

Oct.

Líderes DNP y FP en CIO  
19 talleres territoriales



2

## LINEAMIENTOS TIC PARA PLANES DE DESARROLLO

Definición e indicadores para planes de desarrollo

Nov.

Dic.

**Articulación Interna:** Planeación MinTIC, Fomento, Infraestructura, conectividad.  
**Articulación Externa:** Consejería para las regiones, DNP, FP, ESAP



3

## TRES ENCUENTROS DE LIDERES DE TI EN REGIÓN Y UN ENCUENTRO DE NUEVOS MANDATARIOS LOCALES

Lineamientos TIC Planes desarrollo

Dic.

Enero

Feb.

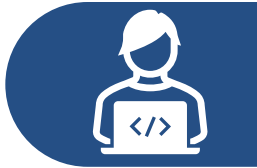
Marzo

Abril

EQUIPOS: ACR fomento y Gobierno Digital

# Recomendaciones

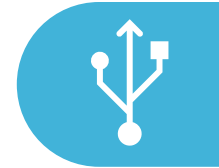
## Seguridad y privacidad de la información



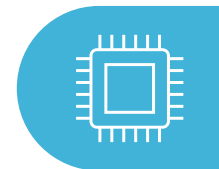
- Evaluación de riesgos
- Copias de seguridad
- Actualizaciones de seguridad
- Restricción de acceso
- Monitoreo continuo
- Comunicación y colaboración
- Concientización del personal
- Plan de respuesta a incidentes
- Verificar el cumplimiento de MSPI



## Servicios Ciudadanos Digitales



- Inventario de necesidades de interoperabilidad
- Identificar necesidades de identificación



- Identificar necesidades de trámites
- Vinculación a los SCDs
- Integración de la sede electrónica
- Integración a [www.gov.co](http://www.gov.co)

# Recomendaciones

## Sedes electrónicas, correos y herramientas

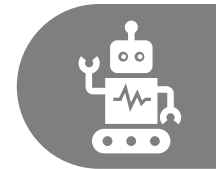


- Identificar herramientas digitales de la entidad
- Evaluación de planes y logros de las herramientas

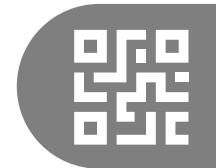


- Realizar recomendaciones sobre el uso de las herramientas

## Innovación y tecnologías emergentes



- Revisar mediciones de rankings nacionales e internacionales
- Realizar un balance de la apropiación y la cultura de innovación de la entidad



- Revisar la implementación de la Guía de lineamientos para uso de tecnologías emergentes
- Revisar las buenas practicas en ejercicios de innovación

# Recomendaciones

## Ciudades y territorios inteligentes



- Implementación y entrega de resultados del modelo de madurez CTI

- Entrega del avance de los proyectos de CTI de la entidad.



- Inventario de dispositivos IoT desplegados en el territorio.

- Socialización del documento de recomendaciones para CTI

- Renovación de la certificación de los proyectos de CTI de la entidad territorial con el sello de excelencia de Gobierno Digital.

## Transiciones digitales



- Realizar la entrega de usuarios y claves de las redes sociales de la entidad



- Realizar la entrega de la administración de herramientas de comunicaciones

- Elaborar un documento con las recomendaciones a nivel de comunicaciones para la nueva administración

# Recomendaciones

## Institucionalidad TIC



- Proyectar un plan de acción para las nuevas administraciones

- Realizar una adecuada transferencia de conocimiento



- Describir las funciones del líder de TI en el manual de funciones

- Crear una dependencia exclusiva para el manejo de las TIC

- Trabajar de la mano del DAFP en pro de la institucionalidad

## Eliminación de barreras



- Generar la regulación necesaria para el despliegue de infraestructura en el territorio



- Incluir lineamientos de infraestructura TI y conectividad para los municipios y territorios

- Disminuir las barreras de infraestructura TI de los municipios

- Mantener la acreditación de los municipios que han desplegado infraestructura TI

# DOCUMENTOS LINEAMIENTOS TIC TRANSICIONES DE GOBIERNO DIGITAL



Fecha límite de diligenciamiento:  
31 de agosto



<https://rb.gy/csg9b>



# HERRAMIENTA DIGITAL PARA TRANSICIONES DE GOBIERNO DIGITAL



<https://rb.gy/csg9b>

# Cursos en Gobierno Digital



# CURSOS EN GOBIERNO DIGITAL

Power BI



Datos Abiertos



Seguridad y Privacidad  
de la Información



Ciudades Inteligentes



Cuarta Revolución  
Industrial



Implementación de  
Estrategias de Innovación



# CURSOS EN GOBIERNO DIGITAL

PETI



Planes de TD



Lineamientos de IPv6  
base para la Construcción  
de Ciudades Inteligentes



Acuerdos Marco de  
Precio



Seguridad Digital



# Acompañamiento en Política de Gobierno Digital



# PRODUCTOS TIPO

## Arquitectura Empresarial

- PETI
- Hoja de ruta
- Tablero de indicadores
- Catálogo de componentes de información
- Catálogo de sistemas de información
- Catálogo de servicios de TI
- Catálogo de elementos de infraestructura
- Catálogo de continuidad y disponibilidad
- Matriz de grupo de arquitectura
- Matriz de gestión de interesados

### PRINCIPIOS

**Modelo de arquitectura empresarial  
(MAE)**

**Modelo de gestión y  
Gobierno de TI  
(MGGTI)**

**Modelo de gestión y  
proyectos de TI  
(MGPTI)**

### LINEAMIENTOS

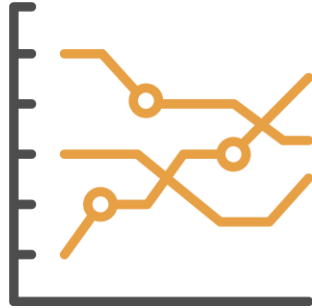
# PRODUCTOS TIPO

## Seguridad y privacidad de la información

- Evaluación Autodiagnóstico de SPI
- Plan estratégico de SPI
- Política General de SPI
- Manual de políticas de SPI
- Inventario de activos de información
- Gestión de riesgos de seguridad

### SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL

Es un elemento que apoya a las entidades de manera transversal, habilitando el desarrollo de los componentes de la política de Gobierno Digital. Este componente se desarrolla, a través de lineamientos en materia de seguridad y privacidad de la información, así como de gestión de riesgos de seguridad digital, lo cuales soportan las acciones establecidas por cada entidad para proteger los activos de información, preservando la confidencialidad, integridad, disponibilidad y privacidad de los datos.



## Decisiones basadas en datos

- Plan de apertura de datos
- Autodiagnóstico de calidad de datos
- Uso y explotación de datos



## Ciudades y territorios inteligentes

- Modelo de madurez en ciudades y territorios inteligentes
- Acompañamiento en la formulación de proyectos de CI

Escribir a: José Ignacio Casallas [jcasallas@mintic.gov.co](mailto:jcasallas@mintic.gov.co)



# Datos abiertos y Ciudades y Territorios Inteligentes



# Política de Gobierno Digital

## Gobernanza



## Innovación Pública Digital



# ¿Qué son los datos abiertos?



<https://www.youtube.com/watch?v=l07pfP-oie8&t=4s>


# Beneficios de los datos abiertos



**✓**

**Eficiencia**


- ❑ Promueve la eficiencia y calidad en los servicios públicos.
- ❑ Toma de decisiones basadas en datos.



**✓**

**Valor Económico**

- ❑ Nuevos Modelos de Negocio.
- ❑ Desarrollo de servicios innovadores.



**✓**

**Valor Social**

- ❑ Promueve la Transparencia.
- ❑ Participación Ciudadana



**Datos para tomar mejores decisiones**

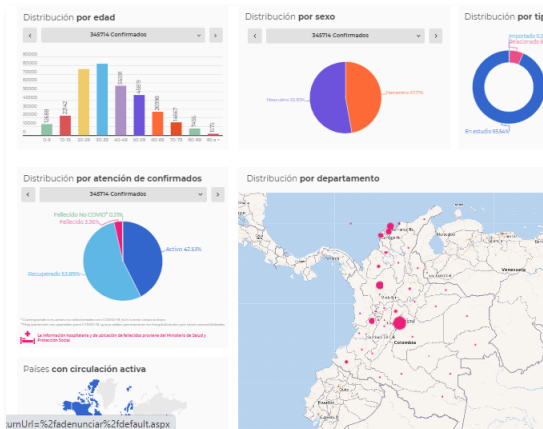


**Datos para salvar vidas**



**Datos para la Transparencia y el Control Social**

## Datos abiertos de los Casos positivos de coronavirus en Colombia



La política de Cartago basada en la Innovación, buscó predecir quiénes serán las víctimas, dónde van a ocurrir y salvarlas en tiempo real antes de que se conviertan en una estadística de siniestro vial. Bajo ese principio se redujo el 52% de las muertes.

Según datos publicados por la Agencia Nacional de Seguridad Vial (ANSV), en el Valle del Cauca Cartago es la ciudad con más reducción de muertes en accidentes de tránsito



Fuente <http://www.ciudadregion.com/norte-del-valle/cartago-logra-historica-reduccion-muertes-accidentes-transito> 1518450258

El proyecto “La Letra Menuda de la Contratación”, de la plataforma de periodismo de investigación y de datos, usó datos abiertos de compras públicas (más de 6 millones de registros disponibles en [www.datos.gov.co](http://www.datos.gov.co) dispuestos por Colombia Compra Eficiente) y analizó cuáles de estos procesos de contratación pueden ser susceptibles de corrupción. Ver proyecto en: <http://especiales.datasketch.co/contratos-colombia/>



Fuente: <https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/Casos-positivos-de-COVID-19-en-Colombia/gt2j-8ykr>

# Líneas de acción de la Iniciativa Datos Abiertos



# 1. Marco Normativo y Lineamientos

Plan Nacional de Infraestructura de Datos (Res 460 de 2022)

Modelo de Gobernanza de la Infraestructura de Datos (Decreto 1389 de 2022)

## Infraestructura de Datos del Estado Colombiano

Estrategia y gobernanza de la infraestructura de datos

Datos

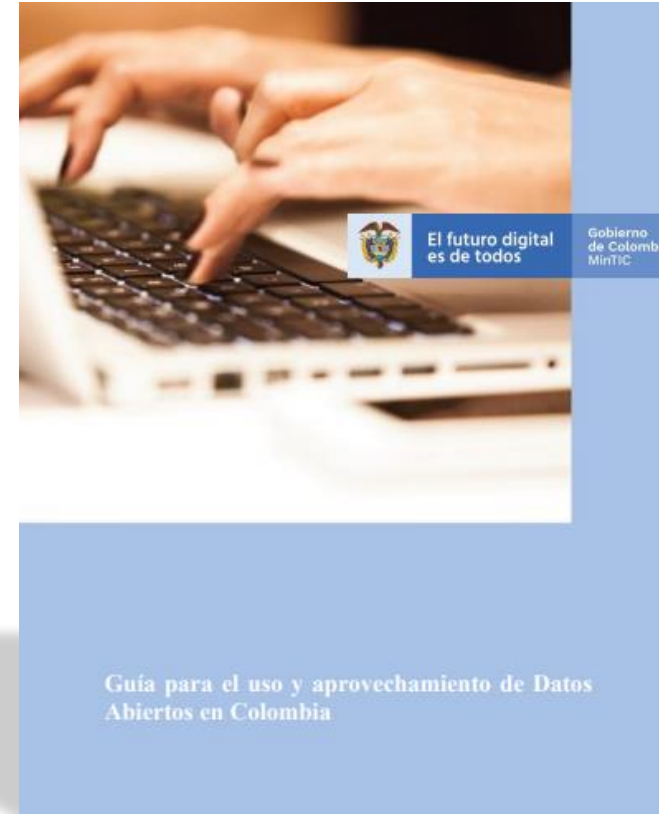
Aprovechamiento de Datos

Interoperabilidad

Seguridad y privacidad

Herramientas técnicas y tecnológicas

Guía Nacional de Datos Abiertos



## 2. Ecosistema de Actores

Actores que publican y consumen los datos abiertos



- 1 **Publicadores: Entidades Públicas**
- 2 **Consumidores: Academia, Desarrolladores, Sociedad Civil, Periodistas, Entidades públicas**



### 3. Herramientas

## Portal Nacional de Datos Abiertos [datos.gov.co](https://datos.gov.co)

**+7600**  
Conjuntos de datos

**+1100**  
Entidades publicando

**+120**  
Millones De visitas



## 4. Esquema de incentivos para el uso de datos abiertos



Datos a la U: dirigido a estudiantes y docentes, busca promover el uso de datos en la academia, visibilizar los trabajos realizados por los equipos académicos de cualquier nivel de formación y generar reconocimiento.



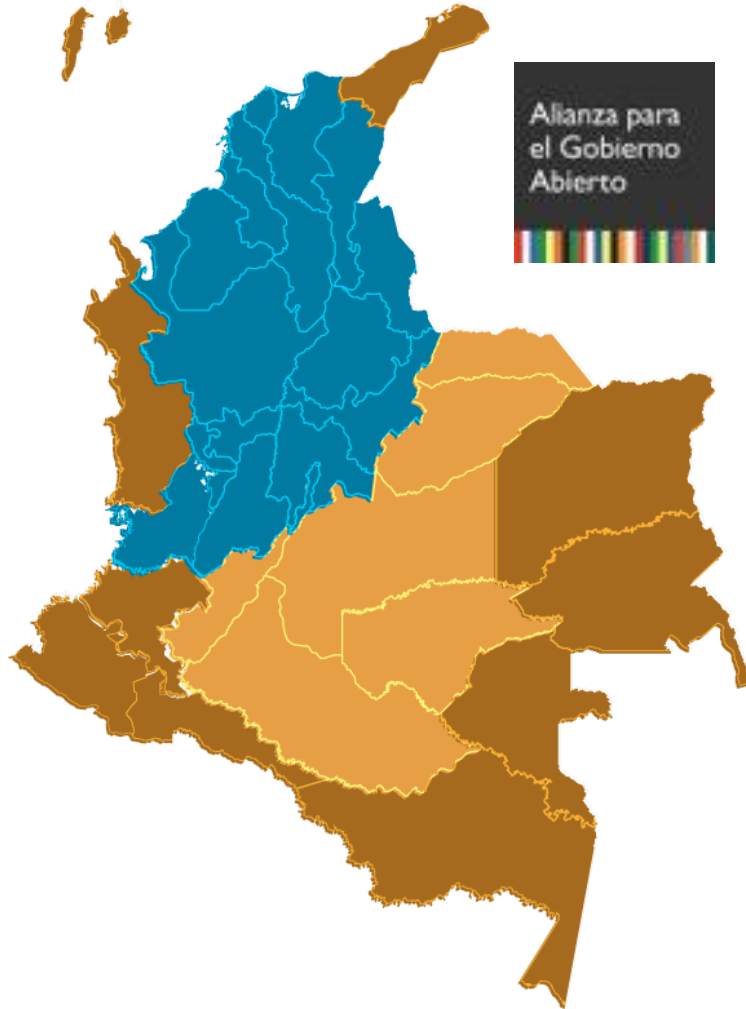
Máxima Velocidad: Estrategia de aceleración en la que se plantean retos de apertura, uso y calidad de los datos abiertos con el fin de dinamizar la generación de datos abiertos de valor en las entidades públicas.



Eventos de innovación: maratones de desarrollo, DataJams, ejercicios de visualización, calidatones y retos de control social para promover la apertura y el uso de datos

# 5. Monitoreo y Seguimiento Posicionamiento Internacional

## Global Data Barometer



Our Data  
Index



#3 en el  
Latinoamérica  
2022

#1 en el  
Latinoamérica  
#3 en el Mundo  
2019



Grupo de expertos de  
datos abiertos

#3 en el Mundo  
2020

Inclusión de preguntas  
relacionadas a datos  
abiertos en el FURAG  
2022





**Apertura de datos con propósito.** Identificación y apertura de los datos estratégicos que generan mayor valor.



**Calidad de la información** La calidad es sinónimo de uso por lo cual se cuentan con herramientas y acompañamiento técnico especializados en calidad de datos.

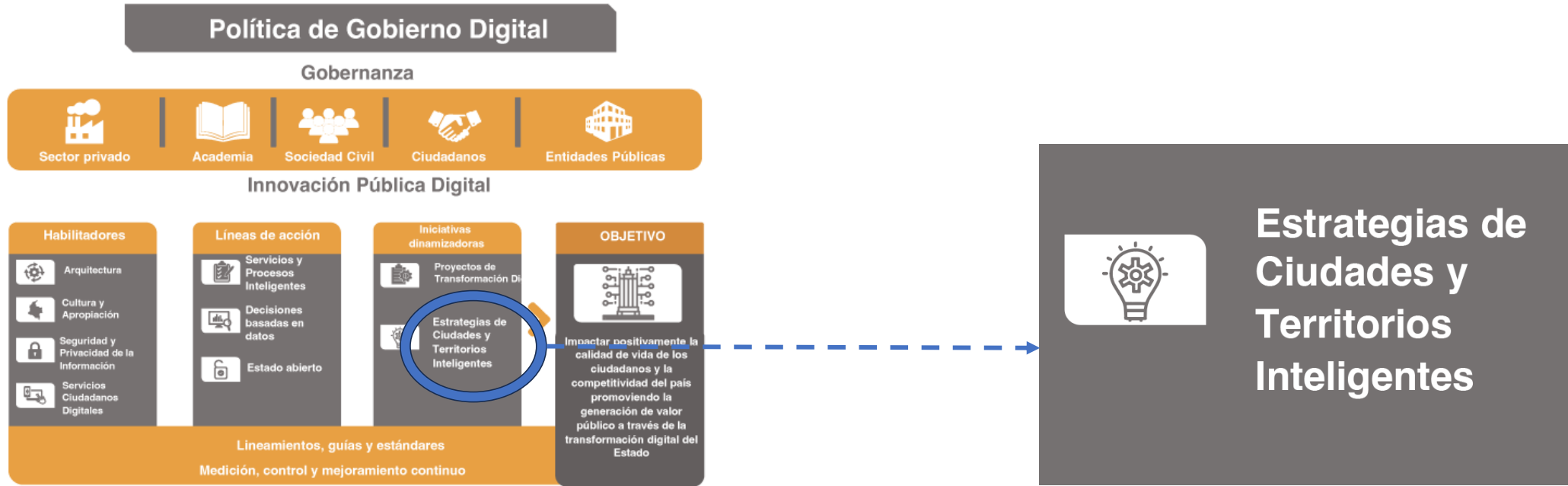


**Actores del ecosistema de datos.** Involucrar a otros actores, no sólo el desarrollo de aplicaciones (Academia, periodistas, ONG´s, Industria).



**Usos de alto impacto.** Identificación de usos de alto impacto.





“Una ciudad o territorio es inteligente en la medida que **orienta sus acciones hacia la sostenibilidad y la inclusión**, se conecta y se adapta a los retos y expectativas de las personas que lo habitan para garantizar el bienestar común, **genera un entorno de colaboración, innovación y comunicación** permanente con todos los actores e instituciones que lo componen, y donde **las tecnologías sirven como herramientas de transformación social, económica y ambiental**”.

Resolución 01117 del 5 de abril de 2022

## Objetivo:

Impulsar el desarrollo de ciudades y territorios inteligentes por medio de la implementación de la Política de Gobierno Digital.

01



Modelo de Madurez

**Herramienta de diagnóstico** que permite identificar problemáticas de ciudad que pueden resolverse mediante las TIC.

02



Acompañamiento técnico

**Acompañamiento del MinTIC** a las alcaldías y gobernaciones en la formulación de sus estrategias de ciudades inteligentes.

03



Acuerdo Marco de Precios (AMP)

**Lineamientos que deben cumplir las entidades en la adquisición de bienes y servicios** de ciudades inteligentes. Los lineamientos técnicos están definidos en los AMP de ciudades inteligentes.

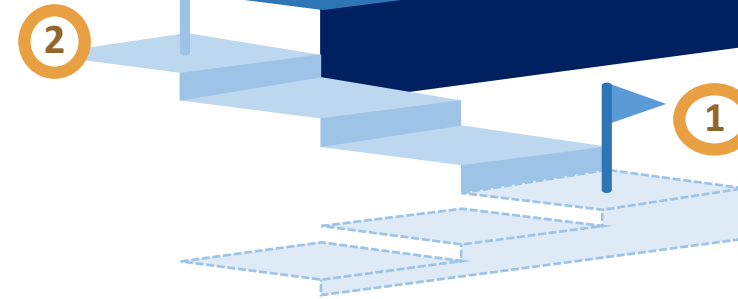
## Estructura



## Metodología

Evaluación del grado de avance real de la ciudad o territorio, en cada una de las dimensiones del modelo.

Medición de Resultados

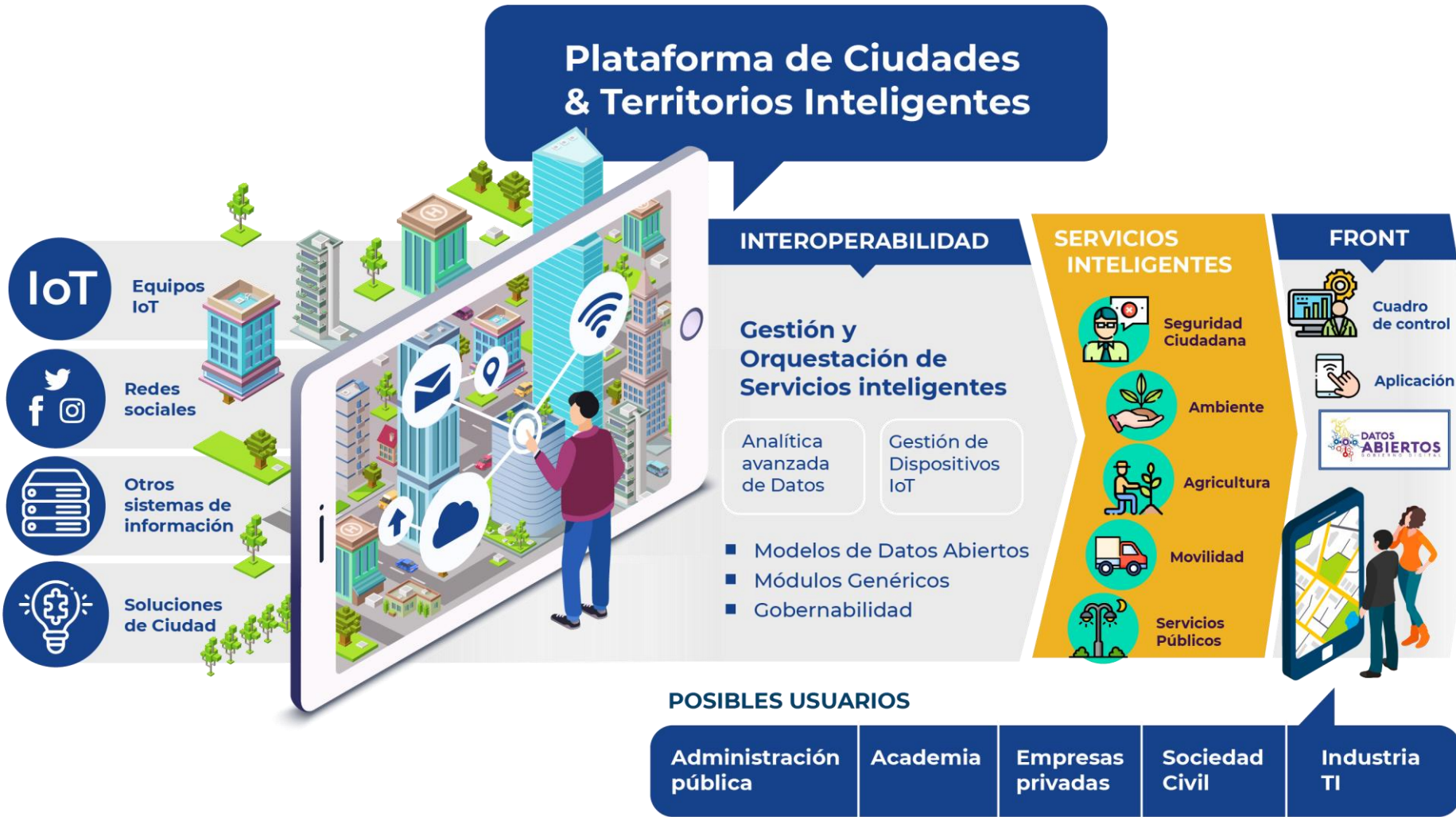


**Medición de Capacidades**

Autodiagnóstico de las entidades públicas respecto a sus capacidades en cada uno de los ejes habilitadores del modelo.

**Medición de Percepción**

Realidad que perciben los habitantes de una ciudad-territorio en las dimensiones territoriales del modelo



- **Movilidad:** para tomar decisiones en cuanto a tráfico.
- **Agricultura:** para llevar registro y control de productos disponibles por tipo y por zona.
- **Seguridad ciudadana:** para capturar datos relevantes y adelantar investigaciones criminales mediante bases de datos históricas de delitos e incidencias.
- **Ambiente:** para la evaluación, seguimiento y control ambiental.
- **Servicios públicos (alumbrado):** facilitar la gestión, control y seguimiento de los sistemas IoT sobre la infraestructura de alumbrado público.



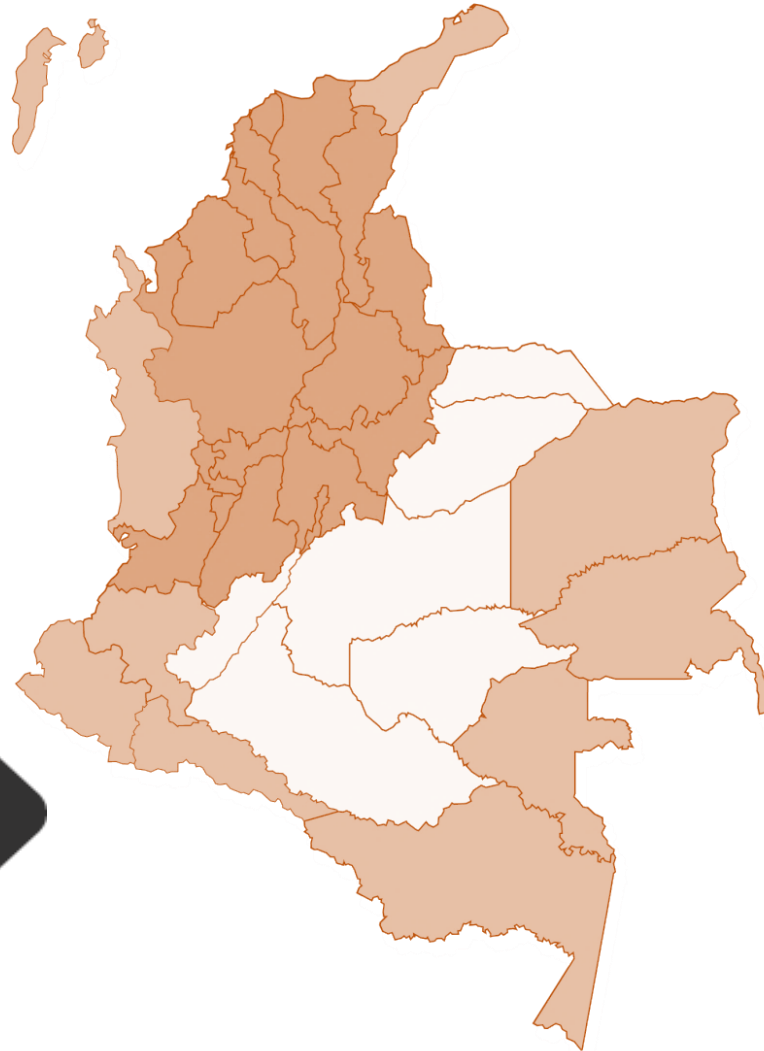
# Mi Colombia Digital



**MI COLOMBIA** **DIGITAL**



# Mi Colombia Digital



1.103

Municipios

8.546

Sedes electrónicas

36.100

Correos electrónicos

Por cada

\$100

Invertidos por MinTic

Las entidades ahorran

\$254

5.6%

Nivel de cumplimiento más alto en lineamientos de **publicación de información**.

8.6%

Nivel de cumplimiento más alto en lineamientos de **participación ciudadana**.

29%

Nivel de cumplimiento más alto en nivel de cumplimiento de la **Política de Gobierno Digital**.

USD 1.2

Millones de dólares de ahorro en licencias de correo y herramientas colaborativas por año.

USD 2.6

Millones de dólares de ahorro en sedes electrónicas por año.

**+USD 3.8 Millones**

Ahorro Anual para el país

# Principales características



## Diseño centrado al usuario

Fácil de usar y administrar.  
Mejor contacto con el ciudadano. Accesible y usable.



## Impulsa la veeduría ciudadana

Contenidos con comentarios.



## Fomenta la participación ciudadana

Retos de innovación y encuestas



## Apoyo del Estado a Territorio

El gobierno Nacional dispuso de los recursos para el Territorio



## Gestión del servicio

Disponibilidad de múltiples canales:  
PQRSD, CHAT, foros, comentarios en línea



## Cumplimiento normativo.

Actualización permanente conforme a la ley, lineamientos y guías.



## Medición permanente

Generación de reportes e indicadores de gestión  
Calificación semanal de la gestión.



## Fortalecimiento de capacidades

Disponemos de capacitación virtual para el uso y administración de nuestros servicios

**Promovemos en las entidades territoriales, el acceso, uso efectivo y apropiación de nuevas tecnologías,** aportando un canal efectivo para informar de manera transparente su gestión y atender las necesidades de su comunidad.

# Economía de Escala ejemplo



Ahorro de más de 10 mil millones Orden de compra 102778 del 2022



Precio anual unitario : \$462.664  
Precio Anual unitario con AMP : \$136.615



Valor sin descuento: \$16.702.181.952  
Valor contratado con AMP \$4.931.816.662.

Para las entidades el ahorro es del 100%



## QR Índice de Gobierno Digital



Política de Gobierno Digital: [acompanamiento@mintic.gov.co](mailto:acompanamiento@mintic.gov.co)



FURAG: [soportefurag@funcionpublica.gov.co](mailto:soportefurag@funcionpublica.gov.co)



SUIT: [eva@funcionpublica.gov.co](mailto:eva@funcionpublica.gov.co)



Mi Colombia Digital [soportecccc@mintic.gov.co](mailto:soportecccc@mintic.gov.co)



# Código QR de Asistencia

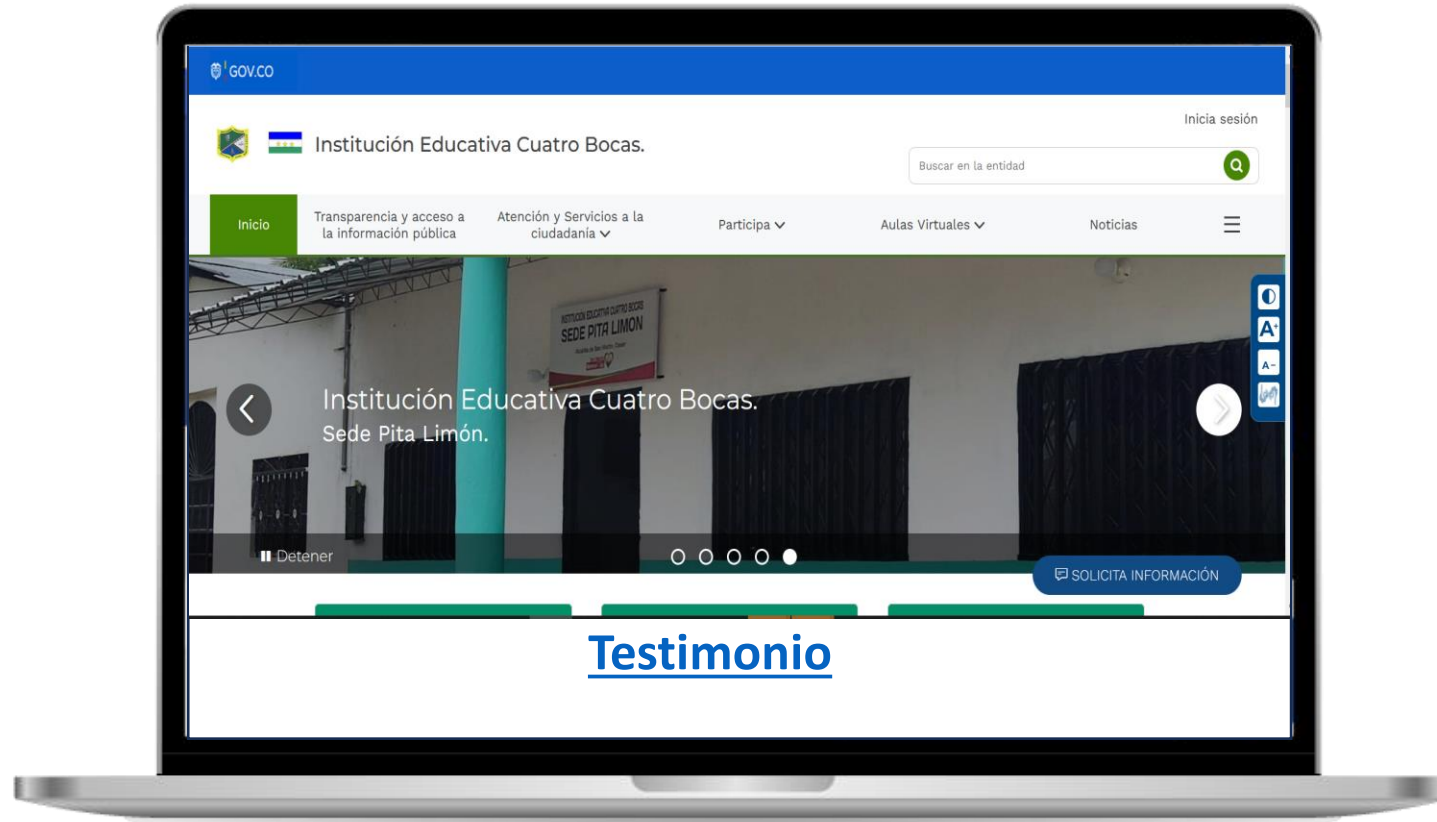
Encuentro GOVTIC - por un gobierno digital para transformar la vida



**Entrega de sedes electrónicas**



# ¿Qué es Sede Electrónica?



<https://www.ce-cuatrobocas-sed-ces.ie.edu.co/>



# Sedes Electrónicas



## Diseño centrado al usuario

Fácil de usar y administrar.  
Mejor contacto con el ciudadano. Accesible y usable.



## Impulsa la veeduría ciudadana

Contenidos con comentarios.



## Fomenta la participación ciudadana

Retos de innovación y encuestas



## Apoyo del Estado a Territorio

El gobierno Nacional dispuso de los recursos para el Territorio



## Gestión del servicio

Disponibilidad de múltiples canales:  
PQRSD, CHAT, foros, comentarios en línea



## Cumplimiento normativo.

Actualización permanente conforme a la ley,  
lineamientos y guías.



## Medición permanente

Generación de reportes e indicadores de gestión  
Calificación semanal de la gestión.



## Fortalecimiento de capacidades

Disponemos de capacitación virtual para el uso y administración de nuestros servicios

**Promovemos en las entidades territoriales, el acceso, uso efectivo y apropiación de nuevas tecnologías,** aportando un canal efectivo para informar de manera transparente su gestión y atender las necesidades de su comunidad.

# Servicios

MCD/GOV.CO /SCD

- Soporte técnico
- Soporte funcional
- Soporte normativo
- Soporte en procedimientos

- Administración técnica
- Seguridad
- Hosting
- Alta disponibilidad
- Monitoreo 7x24

- Sectores Prioritarios
- Cursos Virtuales
- Video Tutoriales
- Talleres

- Integración GOV.CO/SCD
- administración técnica
- Seguridad

Ciudadanos

Entidades  
Servidores Públicos

Sitios web  
Y Licencias Ofimáticas



Fortalecimiento de Capacidades



Infraestructura



Gestión del servicio



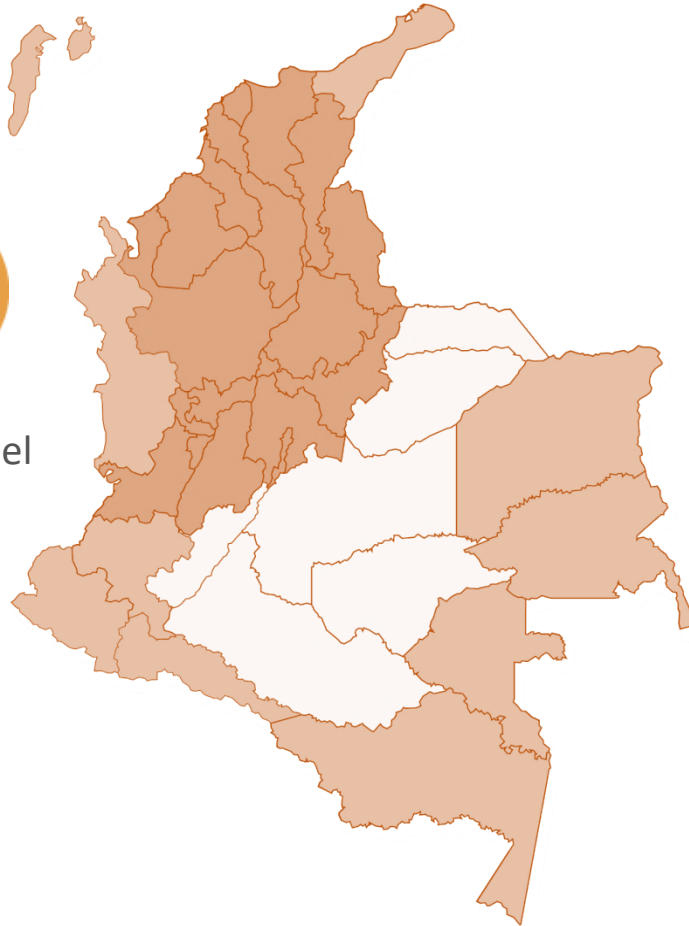
« +8.700

Sedes electrónicas en todo el país entregadas por el Ministerio TIC

4.930

Instituciones Educativas

[www.MiColombiaDigital.gov.co](http://www.MiColombiaDigital.gov.co)



1.103 Municipios

935 Alcaldías

8 Gobernaciones

Concejo, asambleas, instituciones de salud, cultura, turismo, empresas de servicios públicos, bibliotecas, contralorías, personerías

✓ +36 Millones de visitas

✓ + 20 mil PQRSD

✓ + 480 mil Contenidos

✓ + 40 mil usuarios

36.100 Licencias de Correo y herramientas de trabajo colaborativo

# Tolima

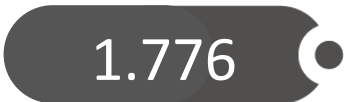


## Municipios

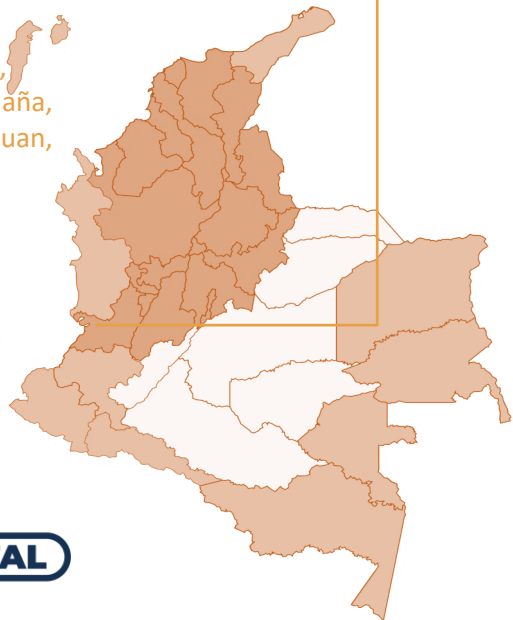
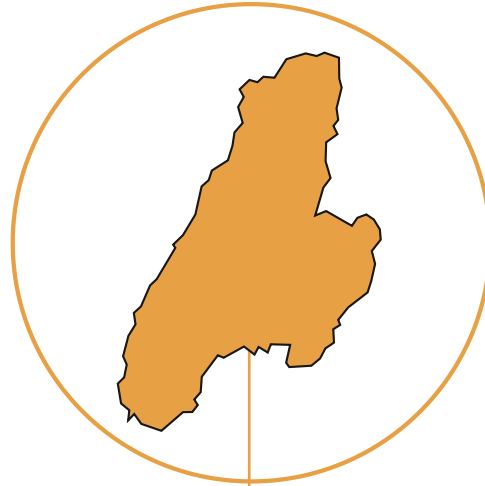
Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Icononzo, Lérida, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica



## Sedes Electrónicas



Licencias de correo y herramientas de trabajo colaborativo



● Alcaldías



● Asamblea



● Instituciones Educativas



● Concejos Municipales



● Entidades de Salud



● Empresas de Servicios Públicos

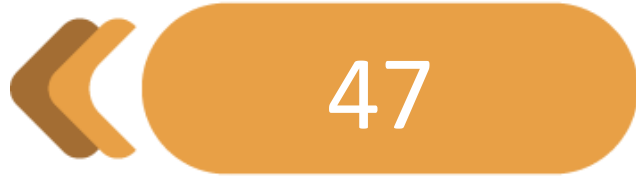


● Personerías



● Entidades gubernamentales

# Instituciones Educativas TOLIMA



Municipios con



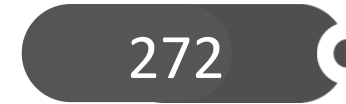
Sedes Electrónicas



Licencias de correo



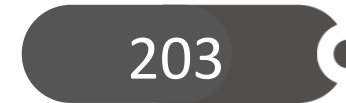
● Visitas



● Usuarios



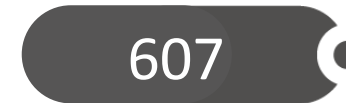
● Contenidos



● PQRS



● Participaciones



● Servidores públicos  
Capacitados

# Instituciones Educativas IBAGUE -TOLIMA

18

Sedes Electrónicas

3

Licencias de correo



# Municipios PDET- TOLIMA



**Municipios:** Ataco, Chaparral, Planadas y Rioblanco.



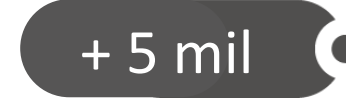
Sedes Electrónicas



Licencias de correo



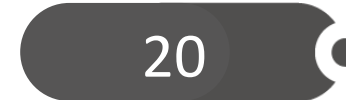
Instituciones Educativas



Visitas



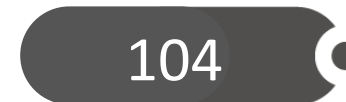
Contenidos



PQRS



Participaciones



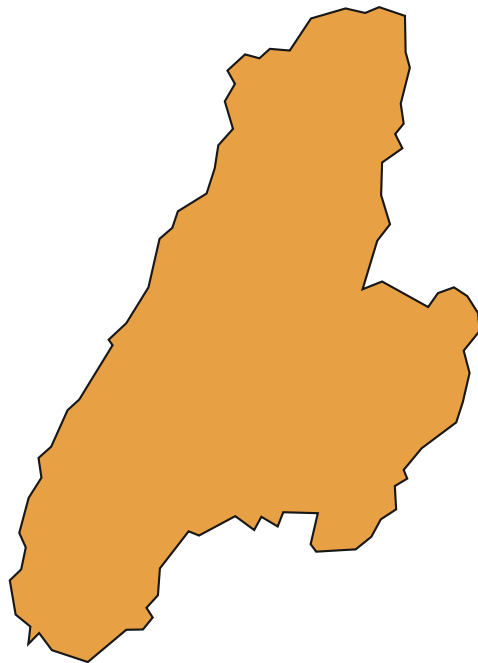
Servidores públicos Capacitados



# Instituciones Educativas en Ibagué - Tolima beneficiadas

23

Sedes Electrónicas



- IE Técnica BICENTENARIO
- IESAN BERNARDO
- IE Técnica CIUDAD ARKALA
- IECIUDAD LUZ
- IEJOSE JOAQUIN FORERO
- IEMAXIMILIANO NEIRA LAMUS
- IESAN ISIDRO
- IESIMON BOLIVAR
- IE Técnica CIUDAD DE IBAGUÉ
- IECARLOS LLERAS RESTREPO (Coello - Tolima)
- IEFY ALEGRÍA ARMERO GUAYABAL
- IEFERNANDO VILLALOBOS ARANGO
- IEGUILLERMO ANGULO GOMEZ (Coyaima - Tolima)
- IEJUAN LOZANO Y LOZANO
- IELAURELES
- IESAN FRANCISCO
- IESAN JUAN DE LA CHINA
- IE Técnica AGROPECUARIA MARIANO MELENDRO
- IE Técnica ANTONIO NARIÑO
- IE Celmira Huertas
- IE San Luis Gonzaga
- I.E.T. Ambiental Combeima
- IE Tapias





# Trabajemos juntos con las TIC



# ¿Qué es Aula Virtual?

---

Espacio digital dentro de la sede electrónica donde los estudiantes, docentes y comunidad educativa comparten contenidos en el que interactúan, participan, evalúan sin límites temporales para tratar temas específicos para compartir y desarrollar conocimientos a través de las tecnologías de información y comunicación, a los procesos de enseñanza-aprendizaje

# ¡Aprendiendo haciendo!

## Construyamos juntos el Aula Virtual

GOV.CO

Institución Educativa Técnica Ciudad Luz

Inicia sesión

Buscar en la entidad

Inicio | Transparencia y acceso a la... | Atención y Servicios a la ciudadanía | Participa | Aulas Virtuales | Noticias

¡Hoy es un día para celebrar!

Ya somos **8.700** Entidades con sede electrónica territorial

SOLICITA INFORMACIÓN

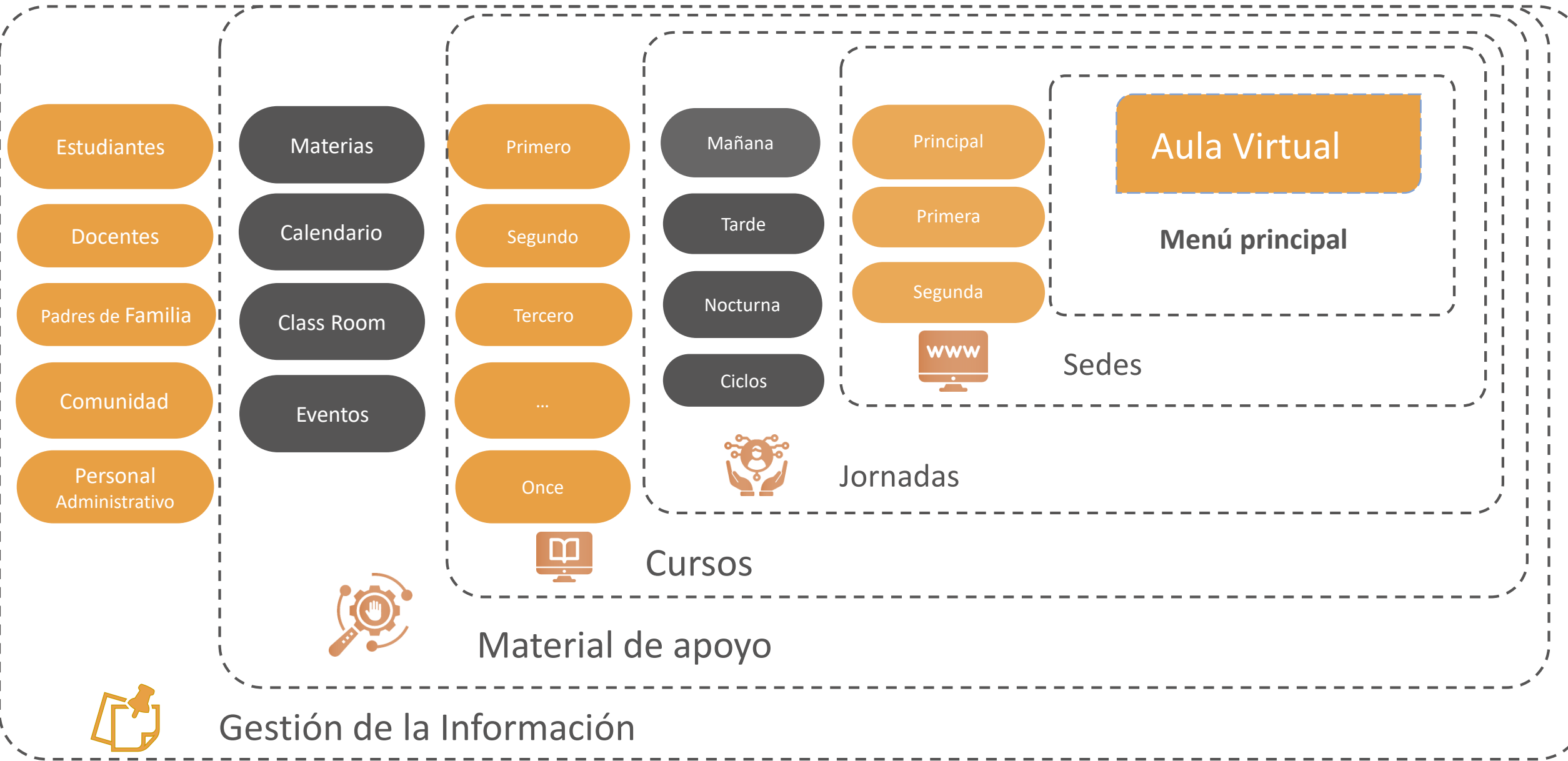
# Ejemplo Sede Electrónica con Aula Virtual



<http://ieciudadluz-ibague.ie.edu.co>



# Aulas Virtuales



# Configurar menú Aula Virtual

The screenshot shows a web browser window displaying the website [www.ieciudadluz-ibague.ie.edu.co](http://www.ieciudadluz-ibague.ie.edu.co). The page header includes the GOV.CO logo and the name of the institution, "Institución Educativa Técnica Ciudad Luz". A search bar is present with the text "Buscar en la entidad". The main navigation menu is visible, with "Aulas Virtuales" expanded to show a list of options: "Correo interno", "Procesos y procedimientos", "Directorio de funcionarios", "Directorio institucional", "Entidad", "Galería", "Complementarias", "Articulación SENA", "Media", "Secundaria", "Primaria", and "Preescolar". Other menu items include "Inicio", "Transparencia y acceso a la...", "Atención y Servicios a la ciudadanía", "Participa", and "Noticias". A large banner at the bottom of the page features the text "¡Hoy es un día para celebrar!" and "Ya somos 8.700 Entidades con sede electrónica territorial".

<http://ieciudadluz-ibague.ie.edu.co>

# Licencias de Correo

## Google Workspace For Education Fundamentals



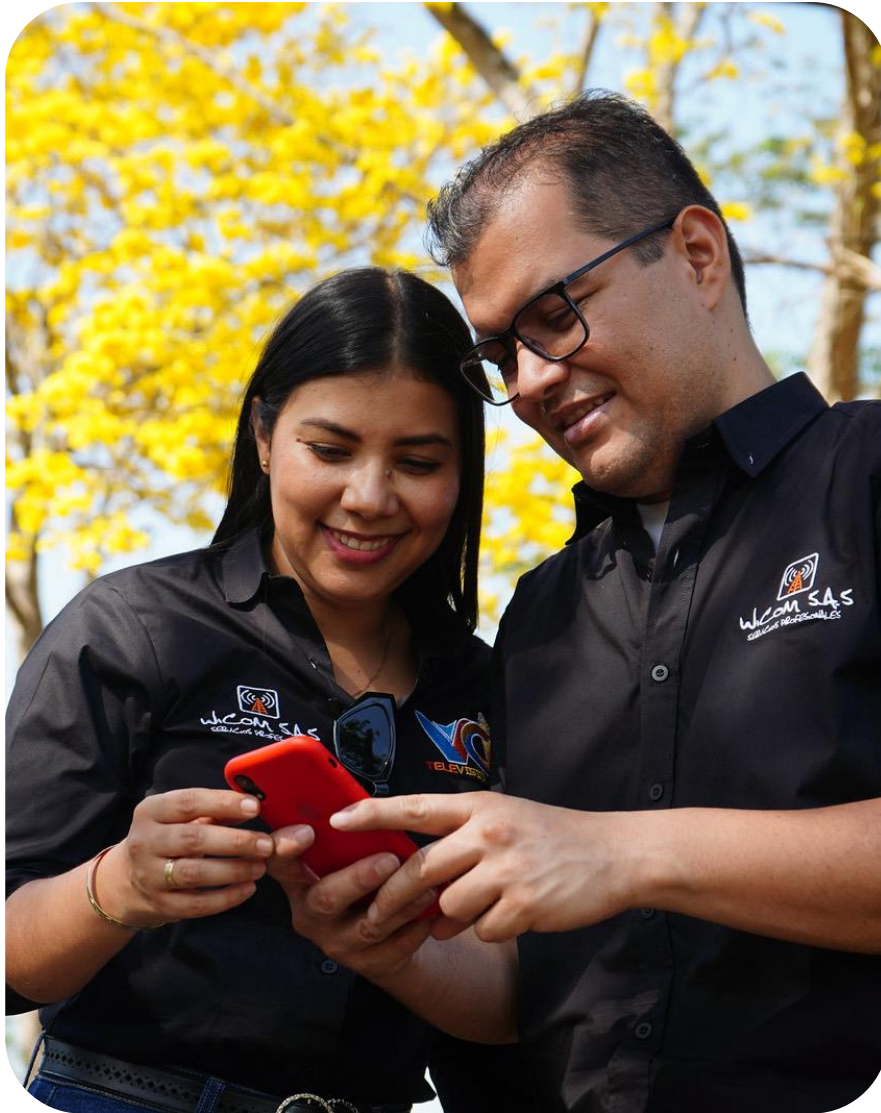


## ¿Ya conoces los beneficios de Google Workspace for education fundamentals ?

- Podrás crear hasta **10mil licencias gratuitas**.
- Tendrás **100TB de almacenamiento compartido**.
- Contarás con acceso a las **herramientas de colaboración de Google**.







## Fortalecimiento de capacidades Registro de Licencias

- Agenda tu cita para recibir el acompañamiento personalizado.
- Regístrate en <https://forms.office.com/r/xWLLtbx0TD>
- **El Ministerio TIC** te contactara para realizar el proceso de solicitud de licencias de correo educativa.

# ¡Aprendiendo haciendo!

## Sección de Fortalecimiento

### SEDES ELECTRONICAS - ADMINISTRACION

- Todos los viernes a las 9:00 a.m. a 10 a.m.

### HERRAMIENTAS COLABORATIVAS – CORREOS ELECTRONICOS .

- Todos los viernes a las 3:00 a 4:00 p.m.

## Inscríbete:

<https://sites.google.com/micolombiadigital.gov.co/fortalecimientod ecapacidades/home?authuser=1>

## Presentación Guía:

<https://sites.google.com/micolombiadigital.gov.co/institucioneseducativas/inicio?authuser=2>





## Canales de atención



[soporteccc@mintic.gov.co](mailto:soporteccc@mintic.gov.co)



Bogotá 601 390 79 50  
018000 95 2525



<https://micolombiadigital.gov.co>



Servicio de Ayuda

<https://forms.gle/voKCz2DRn1cT7ghk8>

O ingresa desde la sede electrónica de la  
GUAJIRA (banner)





**TIC**