



Subdirección de Gobierno en línea

Subdirección Gobierno en Línea

Despliegue de la Política de Gobierno Digital Brinda orientación especializada a las entidades públicas para promover buenas prácticas para la adopción, implementación y apropiación de la Política de Gobierno Digital y el impulso a los procesos de transformación digital

Ciudades y Territorios Inteligentes Promover y acompañar iniciativas de Ciudades y Territorios Inteligentes dirigidas a resolver desafíos, problemáticas y necesidades de los ciudadanos, mediante la implementación de lineamientos y apropiación del modelo de madurez de ciudades y territorios inteligentes.

Asesoría para la elaboración de Planes de Transformación Digital

Apoyar técnicamente a las entidades públicas en la elaboración de planes de transformación digital en cumplimiento de las acciones establecidas en el Conpes 3975

Datos Abiertos

Promueve y habilita las condiciones para la apertura, uso y generación de valor a partir de datos abiertos de gobierno.

Software Libre

Promueve el uso de software libre para la solución a necesidades de la administración pública

Gov.co Territorial - Portales Territoriales

Busca apoyar el cumplimiento de la política de Gobierno Digital, entregando sitio web para todas las entidades públicas del Gobierno Colombiano permitiendo el incremento de la participación e interacción ciudadana con la administración pública, fortaleciendo el gobierno abierto, apoyando la gestión institucional y acercando al ciudadano a sus gobernantes.

Incremento de Capacidades

Fortalecer las capacidades de gestión de TI y la visión estratégica de los líderes de tecnología en las entidades públicas del país.

Despliegue de la Política de Gobierno Digital

Líneas de acción



Sesiones de Divulgación

Sesiones virtuales y presenciales de profundización temática que abordan elementos y lineamientos de la Política de Gobierno Digital.



Kit territorial – Marco de Planeación Territorial del DNP

Encuentros regionales para apoyar a alcaldías y gobernaciones en la presentación de los lineamientos Gobierno Digital para planes de desarrollo



Estrategia de Gamificación que impulsa la transformación digital del Estado a través de retos de Gobierno Digital.

62 Sesiones
12.746 Asistentes Líderes TI
capacitados

19 Talleres
19 Departamentos
3.831 Asistentes entre alcaldes, servidores públicos y líderes TI

2 Sesiones 922 Participantes 193 Inscritos

Subdirección de Gobierno en línea

Despliegue de la Política de Gobierno Digital



Meta 2019 (Se reporta en 2020)

218 Entidades del Orden Nacional y Territorial de la Rama Ejecutiva implementando elementos de la política de Gobierno Digital

Meta 2020

275 Entidades del Orden Nacional y Territorial de la Rama Ejecutiva implementando elementos de la política de Gobierno Digital

Avance 2019 (Se reporta en 2020)

348 Entidades del Orden Nacional y Territorial de la Rama Ejecutiva implementando elementos de la política de Gobierno Digital

META 2019 PND cumplida 100%

Fuente: FURAG, Mayo 2020

Ciudades y Territorios Inteligentes

Lineas de acción



Articulación del modelo de medición de madurez de ciudades y territorios inteligentes (MMMCTIC) con el Índice de Ciudades Modernas versión 2020 y los lineamientos para la implementación de Ciudades Inteligentes que defina el DNP y la Política Urbana de Ciudades 4.0 de MinVivienda.

Participar en las mesas intersectoriales que lidera el DNP con el objetivo de Articular el MMMCTIC con todas las iniciativas que se están formulando en las diferentes carteras y que están relacionadas con Ciudades Inteligentes.

11 Mesas de trabajo intersectorial desarrolladas con las siguientes entidades

- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Consejería de Asuntos Económicos y la transformación digital
- Departamento Nacional de Planeación (DNP)
- Centro de la Cuarta Revolución Industrial (C4RI)
- Colombia Compra Eficiente
- · Consejería para la Competitividad y la Innovación
- Ministerio de Cultura de Colombia
- · Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
- · Viceministerio de Turismo
- Fondo Nacional del Turismo (FONTUR)
- · Alta Consejería para la Competitividad y la Innovación.
- Ministerio de Vivienda
- Dirección de Desarrollo Digital



Temas tratados

- Biodiverciudades.
- Socialización iniciativas DNP.
- Concepto Ciudades Inteligentes.
- Agenda Creativa y Turismo cultural.
- Agenda comités regionales de competitividad e innovación.
- Política Urbana Ciudades 4.0

Ciudades y Territorios Inteligentes

Líneas de acción



- 1. Incidencia en planes de desarrollo a través de acompañamiento y asesoría consultiva a las regiones y los territorios.
- 2. Activación del ecosistema de Ciudad Inteligente a través de la apropiación e implementación del MMMCTIC.
- 3. Entidades apropiando e implementando el MMMCTIC, con participación de:

Sector productivo (industria) - Academia - Entidades públicas de orden territorial (Gobernaciones y Alcaldías)

Socialización del MMMCTIC en Congresos y eventos del orden nacional:

- 1. Congreso Nacional de Alcaldes Cartagena.
- 2. Taller de Ciudades Inteligentes Manizales.

Socializar el modelo de medición de madurez de ciudades y territorios inteligentes en las regiones a través de seis (6) talleres de co-creación, con el objetivo de promover su apropiación e implementación y la generación de iniciativas.

Versión final del Modelo de Medición de Madurez de Ciudades y Territorios inteligentes.

A través de acompañamiento y asesoría consultiva, apoyar a las regiones en el fortalecimiento de capacidades y en la generación de iniciativas que estén acordes a la vocación de los territorios, con el fin de fortalecer las economías locales, promover la economía circular, la participación ciudadana, la academia y la industria TI. La meta del año 2020 es impactar mínimo a cincuenta (50) ciudades o territorios.

Ciudades y Territorios Inteligentes

Líneas de acción



- 1. Herramienta automatizada del MMMCTIC
- 2. Diseñar proyectos tipo bajo metodología MGA, para postulación en convocatorias de CTeI con recursos del SGR (Sistema General de Regalías).
- 3. AMP (Acuerdos Marco de Precio)

Instrumentos de apalancamiento financiero para proyectos de CI.

- 1. Automatización del instrumento de medición de madurez de Ciudades y Territorios Inteligentes a través de una aplicación web que desarrolle la AND, que permita su apropiación de una forma intuitiva y versátil para el usuario.
- 2. Acompañamiento a las mesas técnicas de trabajo con Colombia Compra Eficiente, para apoyar la formulación y estructuración de los acuerdos marco de precio que estén relacionados con la adquisición de bienes y servicios, tales como: Videovigilancia ciudadana, Alumbrado público inteligentes, entre otros.

Subdirección de Gobierno en línea

Ciudades y Territorios Inteligentes



Meta 2019

10 entidades territoriales implementando el modelo de Ciudades y Territorios Inteligentes.

Avance 2019

22 entidades territoriales implementado del Modelo de Madurez de Ciudades y Territorios Inteligentes

META 2019 cumplida 100%

Meta 2020

50 entidades territoriales implementando el modelo de Ciudades y Territorios Inteligentes.

Gov.co Territorial - Portales Territoriales

Líneas de acción



Brindar el servicio de sitios web a las entidades territoriales para que publiquen información de su gestión pública



2.860 Entidades utilizando la plataforma Gov.co Territorial

Alcaldías 931
Gobernaciones 12
Concejos 548
Asambleas 20
Entidades 1349



Con 142.973.744 visitas año 2019 a Mayo 2020 2019: Promedio de 7.860.328 visitas por mes 2020: Promedio de 11.234.890 visitas por mes Entre Abril y Mayo se registraron 31.160.146 visitas #QuedateEnCasa



53.326 Usuarios Registrados en GOV.CO Territoriales



281.364 Contenidos Publicados



66.276 Participación de ciudadanos en GOV.CO Territorial

Gov.co Territorial - Portales Territoriales

Líneas de acción



Capacitaciones a Usuarios y Administradores

Mantener al tanto al ciudadano mejorando la comunicación con tu comunidad

5 Sesiones1.139 Participantes



Gestiona PQRDS de una manera fácil y eficiente incluyendo alertas por correo para los ciudadanos, delegación interna y calificaciones de los ciudadanos para mejorar tu gestión.

100% activación en los sitios territoriales

60.406 PQRDS - (se paso de tener en Enero 2.140 a Mayo 21.381)

Subdirección de Gobierno en línea

Gov.co Territorial - Portales Territoriales



Meta 2020

2.500 Entidades usando los servicios dispuestos por Gobierno Digital.

Avance 2020

2.860 Entidades usando los servicios dispuestos por Gobierno Digital.

Datos Abiertos

Líneas de acción



Publicación

Garantizar el funcionamiento, disponibilidad y acceso a los conjuntos de datos abiertos del gobierno colombiano, a través del portal www.datos.gov.co.

12.888 conjuntos de datos 1.206 entidades publicando



Calidad de datos

Herramientas que permitan evaluar y mejorar la calidad de datos que gestionan las entidades públicas.

Incluye: procesos de automatización, modelo de uso de calidad de datos y metadatos.

677 conjuntos de datos diagnosticados
2 Calidatones virtuales a nivel
nacional para generar capacidades de
calidad de datos abiertos



Generación de valor a partir del uso de los datos abiertos mediante el desarrollo de productos y servicios enfocados en temáticas de interés nacional

29 Entidades con proyecto de uso de datos 1 Diseño de un espacio colaborativo (Data Sandbox) para la realización de proyectos piloto de analítica y Big Data

Datos Abiertos

Líneas de acción



Guías y lineamientos

Publicación y actualización constante de guías y lineamientos en temas de interés: calidad, anonimización, interoperablidad, entre otros.

Actualización de la Guía de Datos Abiertos y de Calidad



Generación de capacidades

Masificar el acceso y apropiación de los datos abiertos a la ciudadanía desde la academia hasta el sector privado mediante el desarrollo de modelos de masificación.

307 ciudadanos y funcionarios formados



Relacionamiento internacional

Compartir, aprender y participar en el desarrollo de actividades de cooperación técnica, mediciones de índices, transferencia de conocimiento y desarrollo de convenios.

3ros puesto en el índice internacional de datos abiertos de la OCDE Our Data Index

Subdirección de Gobierno en línea

Datos Abiertos



Meta 2019

29 Entidades Nacionales de la Rama Ejecutiva haciendo uso de Datos Abiertos.

Avance 2019

29 Entidades Nacionales de la Rama Ejecutiva haciendo uso de Datos Abiertos.

META 2019 PND cumplida 100%

Meta 2020

19 Entidades Nacionales de la Rama Ejecutiva haciendo uso de Datos Abiertos.

Avance a Mayo 2020

12 Entidades Nacionales de la Rama Ejecutiva haciendo uso de Datos Abiertos.

META 2020 PND cumplida 63%

Software Libre

Líneas de acción



Publicación

Diseño y publicación de kits de herramientas para software libre que resuelvan necesidades de la administración pública.

3 Kits publicados en el canal de YouTube del MinTIC disponibles 7 video tutoriales: 1 X-Road, 3 Open Refine y 3 Herramienta R



Uso y aprovechamiento

Divulgación de herramientas de software libre entre las entidades y servidores públicos del Estado colombiano

8 Entidades utilizando Software Libre



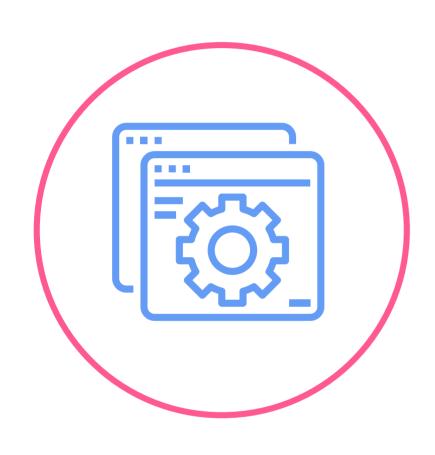
Generación de capacidades

Talleres virtuales o presenciales con ejercicios prácticos que motiven el uso de software libre.

2 Calidatones virtuales a nivel nacional para generar capacidades en la herramienta libre open refine 487 Usuarios Capacitaciones Asistente

Subdirección de Gobierno en línea

Software Libre



Meta 2019

21 Entidades Nacionales de la Rama Ejecutiva haciendo uso de software libre.

Avance 2019

21 Entidades Nacionales de la Rama Ejecutiva haciendo uso de software libre

META 2019 PND cumplida 100%

Meta 2020

27 Entidades Nacionales de la Rama Ejecutiva haciendo uso de software libre

Avance a Mayo 2020

8 Entidades Nacionales de la Rama Ejecutiva haciendo uso de software libre

META 2020 PND cumplida 29%

Incremento de capacidades

Líneas de acción



ICETEX 432 de 2014

A 30 Junio 2020 el saldo a legalizar es de \$ 55 millones

Condonaciones: Resolución 0313 (03 Abr 2020) a 60 Beneficiarios

Gestión de convenios y Condonaciones



ICETEX 426 de 2015

A legalizar \$ 645 millones Legalizado \$ 489 millones

A 30 de junio 2020 saldo a legalizar \$ 156 millones

Condonaciones: 70 Beneficiarios

- Resolución 1503 (20 Dic 2019) se condonaron 34 Beneficiarios
- Resolución 0143 (19 Dic 2020) se condonaron 18 Beneficiarios
- Pendiente de acto administrativo 18 Beneficiarios.

ICETEX 577 de 2014

A legalizar \$ 100 millones legalizado \$ 66,8 millones

A 30 de Junio 2020 el saldo por legalizar \$ 33,2 millones

Condonaciones: 60 Beneficiarios

- Resolución 0152 (20 Feb 2020) se condonaron 31 Beneficiarios
- Resolución 0351 (22 Abr 2020) se condonaron 29 Beneficiarios
- Pendiente de acto administrativo 18 personas.



Incremento de capacidades

Líneas de acción

Fortalecimiento de competencias a servidores públicos



Estrategia y capacitación de funcionarios en gestión TI y de transformación digital.

Nueva Convocatoria (6ta Convocatoria 432) para diplomados y certificaciones técnicas: Se realizó la actualización de la oferta por parte de las entidades que pueden ofrecer estos programas de acuerdo con las definiciones del convenio. Se encuentra por parte del ICETEX del documento para formalizar la convocatoria.

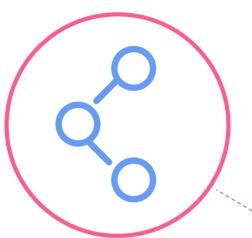
Diplomado X-ROAD: Se encuentra en fase de formalización del contrato de acuerdo a la propuesta enviada por la universidad Nacional

Nuevo convenio ICETEX (Especializaciones): Se encuentra en proceso de solicitud del CDP para adelantar el trámite de aprobación del nuevo convenio ante el comité de contratación



Marco de interoperabilidad

Define los estándares que orientan y promueven el intercambio de información entre las entidades públicas.



Servicios Ciudadanos digitales

Subdirección

Estándares

y arquitectura

Conjunto de soluciones tecnológicas que buscan facilitar a los ciudadanos su interacción con las entidades públicas y optimizar la labor del Estado.



Arquitectura TI y estándares



Promueve en entidades públicas la aplicación del enfoque de Arquitectura Empresarial en su gestión para desarrollar y fortalecer capacidades institucionales y de TI.

Acuerdos Marco



Optimiza las Compras Públicas de TI generando economías de escala, reduciendo costos y tiempo en contratación.

Marco de Interoperabilidad

Líneas de acción



Uso y apropiación

Atención a solicitudes para acompañamiento en el Marco de Interoperabilidad.

197 solicitudes de entidades públicas atendidas



Asesoría para el intercambio

Servicios de asesoría para el de intercambio de información estandarizados.

40 servicios de intercambio de información estandarizados para entidades públicas

Arquitectura y estándares

Líneas de acción



Simplificación de documentos

Actualización y simplificación de la documentación del Marco de Referencia.

Actualización y publicación de la Guía para "Construcción de Tableros de Control" del Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial (MRAE).



Apoyo transversal

Apoyo a las iniciativas de la Dirección de Gobierno Digital.

Las iniciativas de Gestión de Capacidades de TI y el Reto de Habilitador de Arquitectura para Máxima Velocidad se articulan con los lineamientos del MRAE



Desarrollo de talleres con entidades públicas para el fortalecimiento de sus capacidades.

210 servidores públicos capacitados en Arquitectura Empresarial, Gestión y Gobierno de TI
32 Dptos. socializados con la nueva versión del marco de referencia de arquitectura empresarial.



Relacionamiento

Asesoría en la aplicación de los estándares y lineamiento del Marco de Referencia.

51 solicitudes atendidas sobre las definiciones del Marco de Referencia

Arquitectura y estándares



Meta 2019 (Se reporta en 2020)

269 entidades públicas desarrollando su transformación digital con Arquitectura Empresarial

Avance 2019 (Se reporta en 2020)

303 de entidades públicas desarrollaron su mapa de ruta para la transformación digital con el enfoque de Arquitectura Empresarial

META PND cumplida 100%

Fuente: FURAG, Mayo 2020

AVANCE PLAN 2020

Nube Publica III

Software por Catalogo Finaliza 25 de octubre 2021 (Nuevo, desde Marzo 2020)

- Microsoft
- Google
- Oracle
- **ESRI**
- Fabricantes Nacionales Finaliza 24 de febrero 2022

Nube Privada III ----

Finaliza 22 de noviembre 2021

Conectividad II

Finaliza 21 de agosto 2020

Compra y Alquiler ETPs II

PCs, Impresoras, Proyectores

Finaliza 31 de enero 2020

Marco de TI

vigentes

Acuerdos

Servicios BPO

Finaliza 16 noviembre 2020

Mesa de Servicios II

Mesas de trabajo Estudio de Mercado Pliegos Definitivos

Adjudicación: Julio 31 2020

Conectividad III

Mesas de trabajo Estudio de Mercado Pliegos Borrador

Adjudicación Septiembre 30 2020

AM Software

Mesas de trabajo Estudio de Mercado Pliegos Borrador

Adjudicación Septiembre 30 2020

Videovigilancia II

Mesas de trabajo Estudio de Mercado Fichas técnicas

Adjudicación Octubre 31 2020

Centro de Contacto III

Mesas de trabajo Noviembre 30 2020

Proyectos de TD para entidades



Expediente electrónico

- De la Rama Judicial
- Entidades con funciones jurisdiccionales de la rama ejecutiva



Interoperabilidad de Historia clínica

Telemedicina - Telesalud



Adopción de IPv6

Proyectos de TD para entidades

Expediente Electrónico de la rama judicial



Memorando de entendimiento

Memorando de entendimiento entre las Altas Cortes de la Rama Judicial, el Ministerio TIC y Ministerio de Justicia, para implementar el expediente electrónico en cinco procesos judiciales priorizados.



Interoperabilidad

Estructuración e implementación del Marco de Interoperabilidad en los cinco procesos definidos en el Memorando de Entendimiento.

En Fase II de interoperabilidad con X-Road.



Plan de Transformación Digital de la Justicia en Colombia

Apoyo en la estructuración y puesta en marcha del Plan de Transformación Digital de la justicia en Colombia.

Crédito con la banca multilateral.

*En construcción del CONPES

Proyectos de TD para entidades

Expediente Electrónico en entidades con funciones jurisdiccionales de la rama ejecutiva



Guía TI para la gestión de tramites jurisdiccionales

En conjunto con Min Justicia se elaboró la Guía TI para la gestión de trámites jurisdiccionales



Definición de nivel de madurez y plan de acción

Se elaboró diagnóstico del nivel de madurez tecnológico de cada proceso jurisdiccional

En conjunto con Min Justicia se está elaborando la hoja de ruta para lograr un nivel óptimo de cumplimiento de la Guía.



Desarrollo e implementación de expediente electrónico

Apoyo en avance de la implementación, con el fin de lograr tener las siete entidades con expediente electrónico a diciembre de 2021.

Proyectos de Transformación Digital: Fases de Implementación de Interoperabilidad Incorporación de los trámites de las entidades a la plataforma X-Road



Seguridad de los Datos

Proyectos de Transformación Digital: Interoperabilidad de Historia Clínica



Permitir que los prestadores de servicios de salud en Colombia realicen el intercambio de un conjunto de datos clínicos y administrativos de una persona para mejorar la calidad, pertinencia y eficiencia en la prestación del servicio de salud.

El intercambio de datos se realizará utilizando los Servicios Ciudadanos Digitales bajo plataforma de interoperabilidad X-Road y el servicio de autenticación digital

- Plan Nacional de Desarrollo
- Ley 1438 de 2011 Reforma del Sistema General de Seguridad Social en Salud
- CONPES 3975 de 2019 de transformación digital e inteligencia artificial

Proyectos de Transformación Digital: Historia Clínica



- Expedición Ley 2015 de 2020 que crea la IHC en Colombia
- Mesas técnicas para definir estándares y catálogos médicos de las tecnologías en salud, así como los estándares técnicos TI
- Proyecto de decreto que reglamenta la Ley 2015 (en firma Min. Salud)



Modelo de Interoperabilidad

- Piloto que permitió a la Clínica MEDERI y al INC consultar las bases de datos del Ministerio de Salud a través de X-Road
- Definición de tres (3) modelos: el operativo, el de madurez tecnológica; y el de financiamiento y sostenibilidad.
- Se diseñó con la AND la arquitectura empresarial y tecnológica de la solución IHC bajo el esquema de los SCD y la plataforma X-Road.
- Se apoyó la creación del micrositio de IHC <u>https://www.minsalud.gov.co/ihc</u>

Proyectos de Transformación Digital: Telemedicina-Telesalud

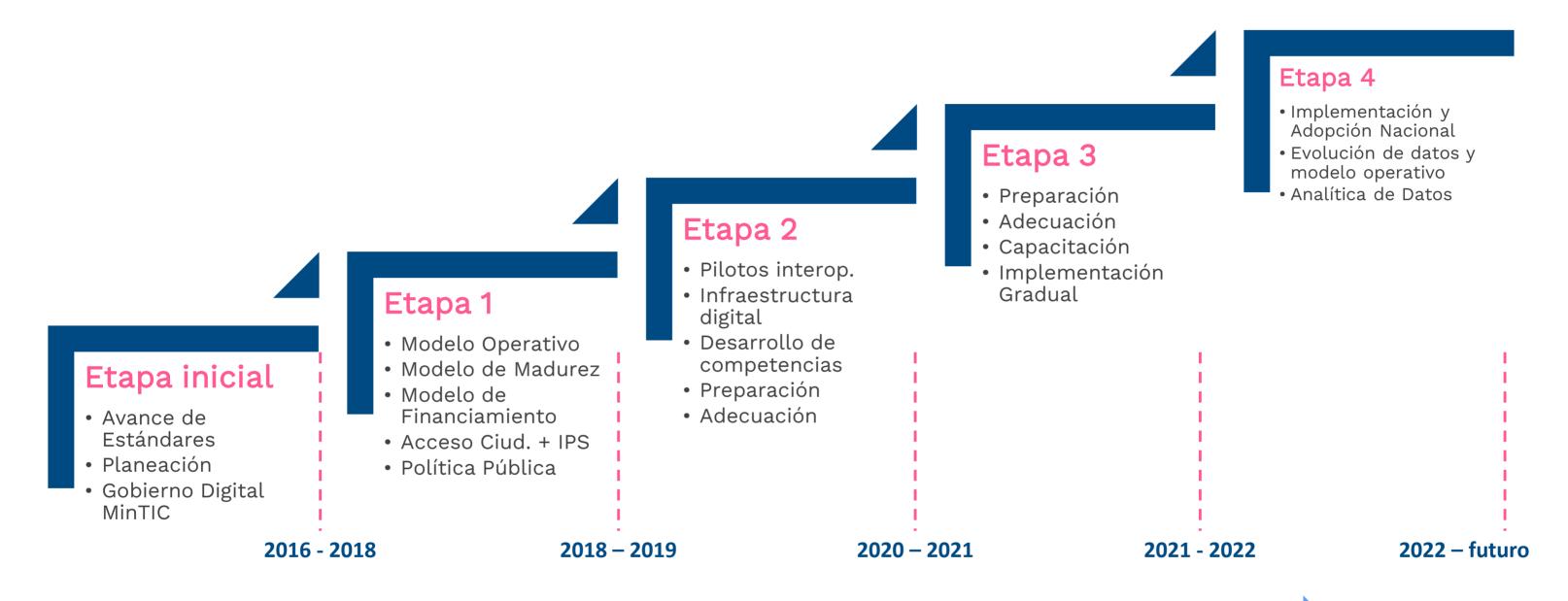


Políticas, guías y lineamientos

Modelo de Telesalud y prestación de servicios de Telemedicina

- Resolución 2654 de 2019 Establece las disposiciones para la Telesalud y parámetros para la práctica de la telemedicina
- Resolución 521 de 2020: Por la cual se adopta el procedimiento para la atención de población mayor a 70 años o más, con condiciones crónicas durante la emergencia sanitaria por COVID 19
- Decreto 358 de 2020: Adopta medidas para garantizar la prestación de salud en tiempos de pandemia, habilitando Telesalud
- Decreto 513 de abril del 2020: Acceso a recursos de regalías con ocasión de la pandemia para proyectos de Telesalud

Proyectos de Transformación Digital: Historia Clínica



Infraestructura + Conectividad + Gobierno Digital

Seguridad de los Datos

Gestión del Cambio

Proyectos de Transformación Digital: IPv6



- Semana IPv6 Forum Council Colombia.
- Taller "Justicia Rural e Independencia fisca y Territorial e IPv6" Fedecoré
- Youtube Live IPv6 MinTIC-Lacnic.
- Evento Webinar IPv6 Forum Colombia Regional
- Conversatorio "Evolución de IPv6 en América Latina" Renata-LACNIC-MinTIC
- Hablemos de Gobierno Digital "IPv6 como puede transformar a las entidades Públicas"



FASES	ENTIDADES ORDEN NACIONAL	ENTIDADES ORDEN TERRITORIAL
I. Planeación	95%	73%
II. Implementación	65%	24%
III. Pruebas funcionalidad	53%	16%

1688 Asistentes

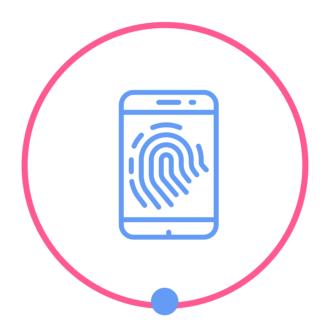
LACNIC, Colombia actualmente ocupa el puesto 11 con un tráfico de IPv6 de 6.36%

Servicios Ciudadanos Digitales

Conjunto de soluciones tecnológicas que buscan facilitar a los ciudadanos su interacción con las entidades públicas y optimizar la labor del Estado.



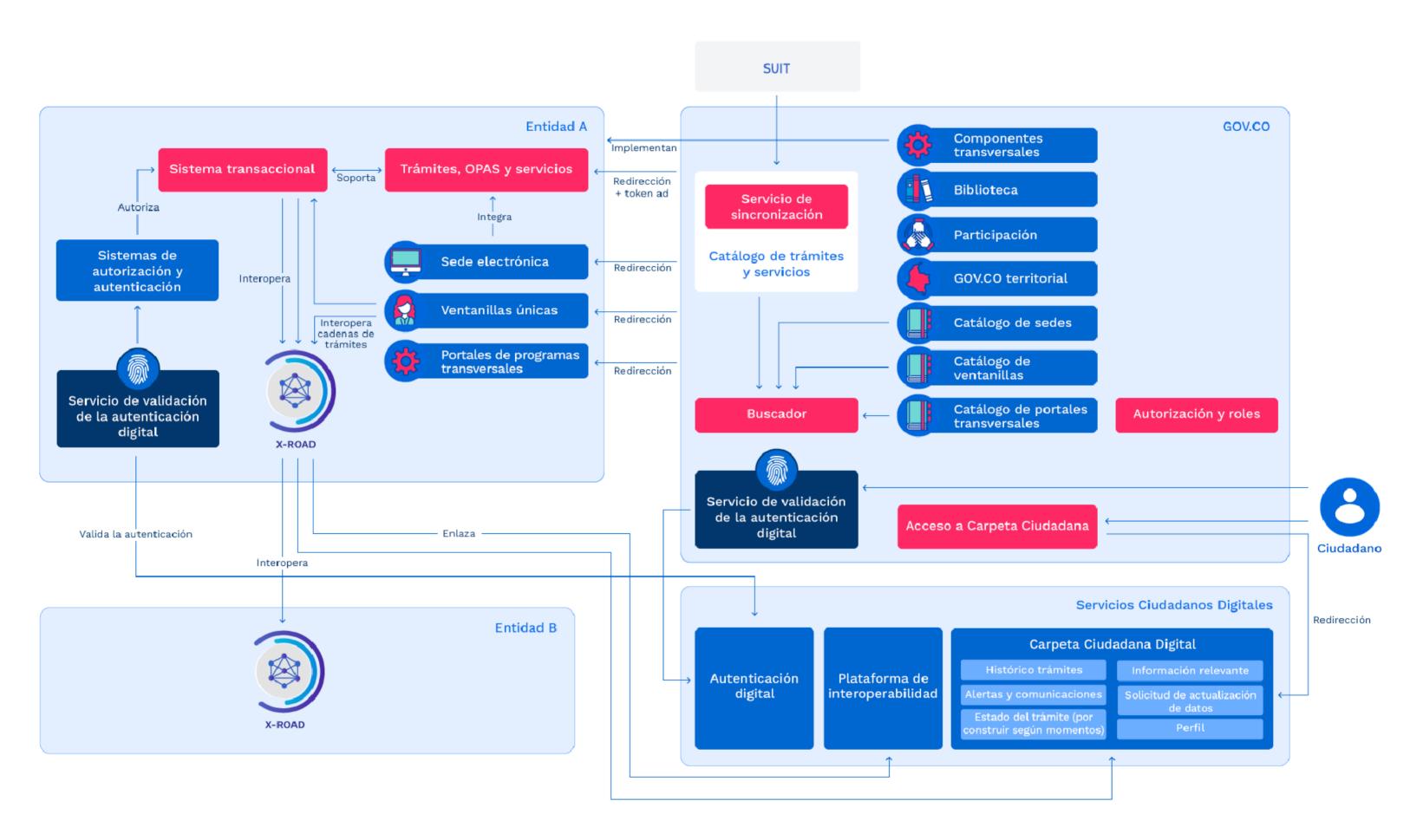
Interoperabilidad



Autenticación Digital



Carpeta Ciudadana Digital



Subdirección de Estándares y Arquitectura TI

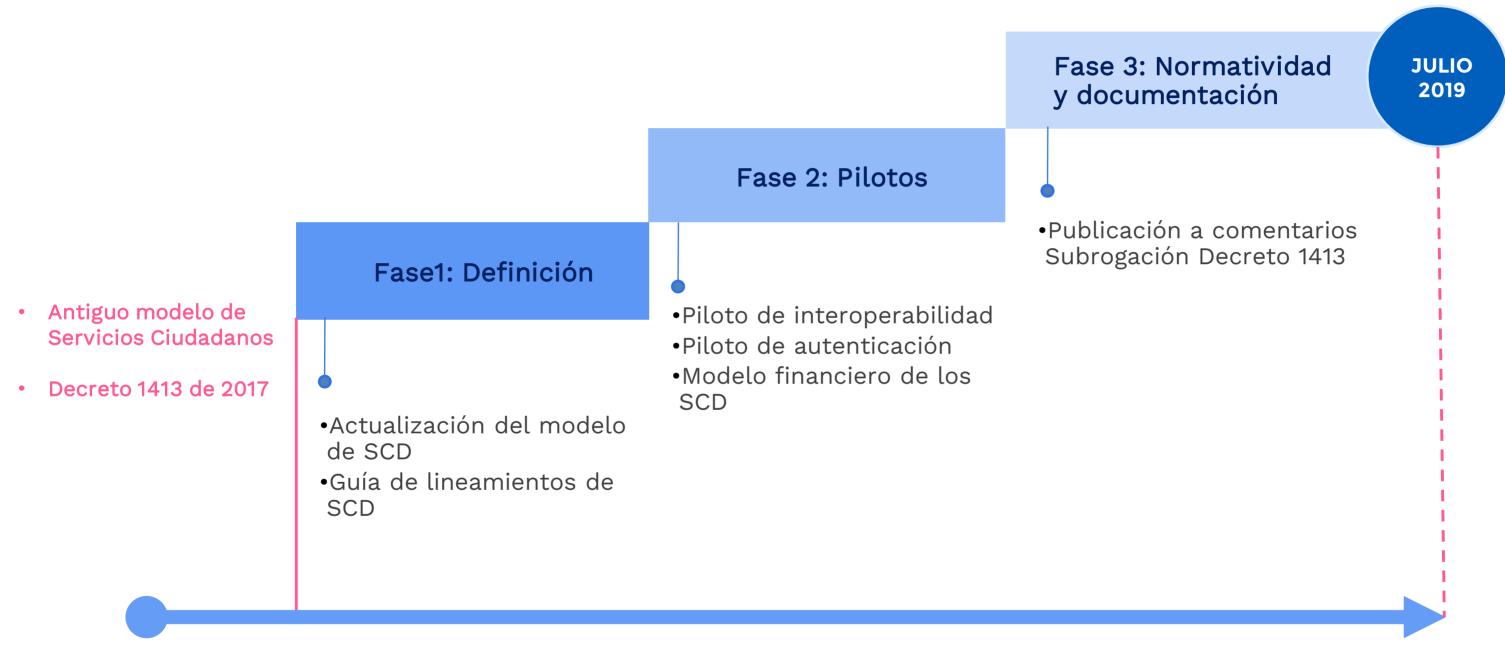
Servicios Ciudadanos Digitales



- Decreto 620 del 2 de mayo
- Guía de lineamientos de los SCD (articulador AND)
- Guía para vinculación y uso de los SCD (entidades)

Publicadas para comentarios desde el 5 de junio hasta el 6 de julio de 2020

Línea base



2018

Línea base - actual



Entidades interesadas y contactadas para el Servicio de Interoperabilidad:

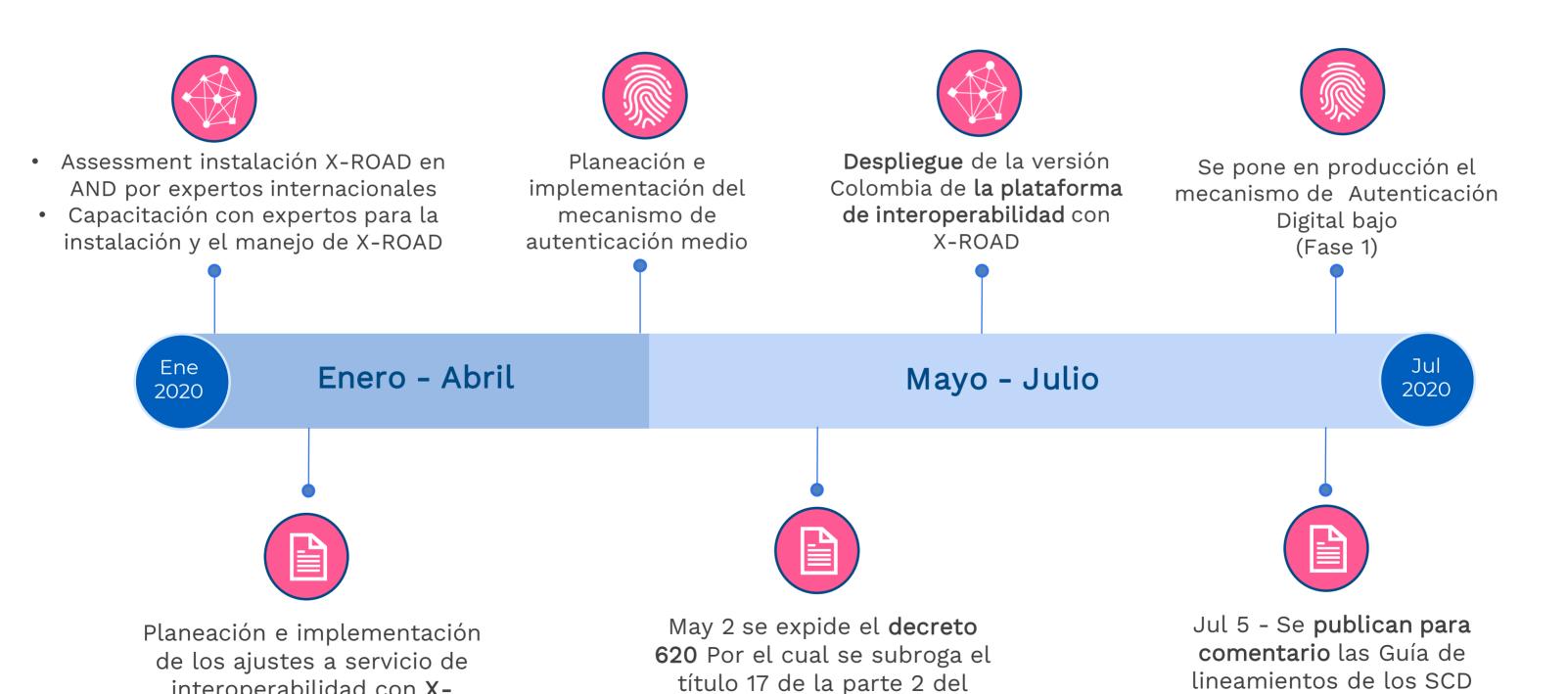
- Colombia Compra Eficiente
- DIAN
- CSJ
- Colpensiones
- MinCIT
- DAFP
- Min. Agricultura

- MinCultura
- ARN
- AGR
- Migración Colombia
- MinTrabajo
- Registraduría
- MinHacienda
- ADR

Línea base - actual

interoperabilidad con X-

ROAD



libro 2 del Decreto 1078 de

2015

(articulador - AND) y

Guía para vinculación y uso

de los SCD (entidades)

Línea base - actual



Trámites:

- 1. Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
- Cambio de propietario o poseedor de un bien inmueble
- 2. Instituto Geológico Agustín Codazzi
- Cambio de propietario o poseedor de un bien inmueble

Trámites:

- 1. Ministerio de Vivienda
- Postulación y asignación del subsidio familiar de vivienda de interés Social para áreas urbanas (casa digna vida digna semilleros).
- 2. Contraloría General de la Republica
- Consulta de Certificado de Antecedentes de Responsabilidad Fiscal.

Fecha de Corte: 10-jun-20

Trámite de alto impacto

Integración de entidades - interoperabilidad

Cambio de fecha de finalización acordada con la entidad

★Jun-19				
	IRT	97%	12 Junio	414
	Solicitud de inscripción en el registro de tierras despojadas y abandonadas forzosamente			
Oct-19	1.VIVIENDA	97%	17 Junio	310
	Postulación y asignación del subsidio familiar de vivienda de interés social para áreas urbanas (Casa digna vida digna - Semilleros)			
Jul-19	Paso a plataforma	97%	12 Junio	520
	Actualización de cédula catastral y nomenclatura en Matricula Inmobiliaria X-Road Colombia			
Sep-19	GAC	97%	26 Junio	520
	Cambio de propietario o poseedor de un bien inmueble (IGAC-SNR)			
Jun-19	CONTRALORIA 80%		- 10 Julio	260
	Certificado de Antecedentes de Responsabilidad Fiscal			
Jul-19	ATASTRO 74%		7 Julio	280
<u> </u>	Cambio de propietario o poseedor de un bien inmueble (CATASTRO-SNR)		00.1	260
Oct-19			- 30 Junio	260
	Consulta de entidades públicas y Hoja de Vida de Contratistas del Estado (Ley Anti-trámites) MNCIT		oo tulia	463
Nov-19	Sistema de Integrado de Inspección Simultanea - SIIS (certificados Fitosanitarios)		22 Julio	403
Oct-19			- 30 Junio	260
001-10	Consulta de Contratos y novedades de Contratistas del Estado (Ley Anti-trámites)			200
Sep-19			29 Julio	178
Cop 10	Consulta de estado de vinculación a la estrategia "Unidos"		29 Julio	110
Ago-19	<u> </u>		- 5 Agosto	60
/ //go 10	Legalización de documentos de educación superior para adelantar estudios o trabajar en el exterior y requiere Apostilla por parte de Cancillería		O'Agasta	
Jul-19	13%		28 Agosto	50
	Consulta del histórico de licencia de conducción			
Feb-20	10% 29 Mayo 40			
	Acceso y permanencia en el programa Más Familias en Acción			
Abr-20				
	Registro proyecto(s) en el Banco de Programas de Inversión Nacional - BPIN			
Abr-20	NVIAS (2) 9%			
	Permiso para movilización de carga extradimensionada por las vías nacionales Permiso con formalidades plenas para movilización de carga indivisible, extradimensionada y/o extrapesada			
Abr-20	CC 9% 25 Junio 40			
	Tarjeta profesional de contador público primera vez (Desmaterialización tarjeta profesional de contadores)			

Estado de avance de la implementación

	Seguimiento anterior (11-jun-20)	Avance (25-jun-20)	Fecha meta
Carpeta Ciudadana Digital	86%	88%	3 de julio
Autenticación digital	85%	86%	Mecanismo bajo cumplido 22 de mayo (8 días antes) Mecanismo medio: 15 de julio
Interoperabilidad	97%	97%	Cumplido el 5 de junio
Gov.co Evolutivos	9%	10,7%	Gov.co 1.0 - abril Gov.co 1.1 - Septiembre Gov.co 1.2 - Diciembre
Componentes	2%	5%	31 de diciembre

Subdirección de Estándares y Arquitectura TI

Servicios Ciudadanos Digitales

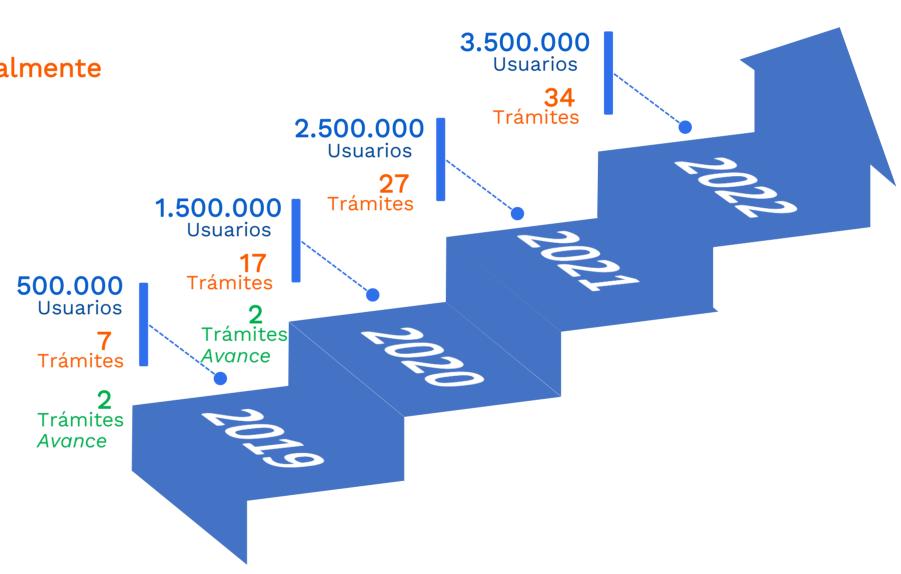
Metas:

Usuarios impactados

Número de Trámites transformándose digitalmente

SCD - Interoperabilidad

Actualmente se cuenta con 21 trámites identificados como de Alto Impacto, para los cuales se están explorando los servicios y datos a intercambiar a través de las mesas de interoperabilidad. A la fecha, el trámite que mayor avance presenta es el de "Actualización de cédula catastral y nomenclatura en matricula inmobiliaria" con un avance del 87%.





Grupo interno de trabajo Seguridad y privacidad de la información

Estrategias y lineamientos

Líneas de acción



Política de seguridad digital

CONPES Política Nacional de Confianza y seguridad digital.

Dos ejercicios de publicación para comentarios y 350 comentarios de 31 empresas Presentación grupo PRECONPES 10 de junio 2020



Lineamientos de seguridad y privacidad

Generación guías a las entidades para adopción de estándar es y buenas prácticas.

Actualización del MSPI pasando de 21 guías a 6 guías para la implementación. Alineación Consultoría Ernst &Young Lanzamiento Agosto

1 Plan Sectorial TIC de ICC



Cooperación nacional e internacional

Fortalecimiento de las capacidades en seguridad digital del país.



Puesto de mando unificado cibernético

Mesa táctica de entidades responsables de ciberseguridad y ciberdefensa para prevención de ataques cibernéticos a la infraestructura digital del país.

1. Participación en más de 7 espacios internacionales.

2. Cinco sesiones del Comité de Seguridad Digital

3. Cooperación 8 entidades de gobierno.

4. Participación grupos técnicos Convenio de Budapest

Reuniones de preparación PMU
Planeación y ejecución de 1 PMU

Grupo interno de trabajo de Seguridad y privacidad

Estrategias y lineamientos



- Durante el primer semestre de 2020 se realizó el acompañamiento especializado en el MSPI a 821 Entidades del orden nacional y territorial.
- De 10 actividades asignadas en el Plan de Acción y Seguimiento (PAS) del CONPES 3854 de 2016
 7 actividades cumplidas al 100% y las demás con 93% de cumplimiento a Dic de 2019.

Grupo interno de trabajo de Seguridad y privacidad

Medición del nivel de implementación del modelo de seguridad y privacidad de la información (MSPI)



Meta Cuatrenio

1280 Entidades del Orden Nacional y Territorial que identifican y gestionan Riesgos de Seguridad Digital

Meta 2020 (50% Acumulado)

640 Entidades del Orden Nacional y Territorial que identifican y gestionan Riesgos de Seguridad Digital

Avance 2019 (Se reporta en 2020)

449 Entidades del Orden Nacional y Territorial que identifican y gestionan Riesgos de Seguridad Digital

META PND cumplida 100%

Fuente: FURAG, Mayo 2020

Grupo interno de trabajo de Seguridad y privacidad

CSIRT Gobierno



Meta 2020

- 1.000 entidades nacionales y territoriales con monitoreo en disponibilidad de sitios web para prestación oportuna de los servicios ofrecidos por el CSIRT.
- Fortalecer las capacidades de operación del CSIRT Gobierno.
- · Socialización del CSIRT a cabezas del sector.

Avance

- 1.500 entidades en monitoreo continuo de disponibilidad de sus sitios web.
- Se han atendido a 154 requerimientos en lo corrido de 2020
- Se han realizado reuniones de socialización del CSIRT a 11 cabezas de sector.
- 95 incidentes atendidos en lo corrido del 2020.



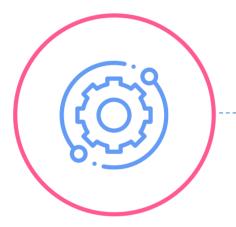


Política y normativa

Define el marco normativo, política y lineamientos que orientan entidades frente a implementación de la política GD.

Seguimiento y evaluación

Medición desempeño de entidades y el cumplimiento de lineamientos de la política GD.



Grupo interno Política



Gestión Internacional

Atiende los requisitos y maneja las relaciones con organismos internacionales.

Innovación pública digital

Resuelve necesidades y problemáticas públicas a través de soluciones innovadoras con el uso de tecnologías digitales



Política y normatividad

Lineamientos de servicios ciudadanos digitales



Expedido Decreto 620 de 2020, que establece lineamientos de uso y operación de los servicios ciudadanos digitales

Proyecto normativo que subroga la Resolución 3564 de 2015



Publicado para comentarios de grupos de interés el Proyecto de resolución

Proyecto normativo que expide las Guías de Servicios Ciudadanos Digitales



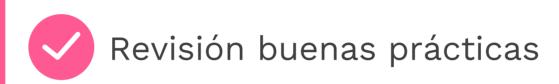
Publicado para comentarios de grupos de interés el Proyecto de resolución

Proyecto normativo que expide las Guías de estandarización e integración de ventanillas únicas y sedes electrónicas al Portal Único del Estado Colombiano



Elaborado proyecto de resolución y sus anexos.

Política Nacional de Transformación Digital e Inteligencia Artificial – CONPES 3975



Marco Ético para el diseño, desarrollo, implementación y evaluación de sistemas de IA

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos –OCDE Requerimientos Mínimos



Seguimiento y evaluación



Cadena de valor de la Política de Gobierno Digital

Evaluación de impacto de la Política de Gobierno Digital



Resultados de la medición del nivel de madurez de las entidades en la implementación de la Política de Gobierno Digital, tomando como referencia el Modelo de Madurez de Gartner 2.0.



Metodología para estimar el impacto de la Política de Gobierno Digital en la gestión de las entidades públicas, en la eficiencia de las empresas y en la calidad de vida de los ciudadanos

Seguimiento y evaluación

Índice de Gobierno Digital

Resultados de la medición de desempeño 2019 disponible para 147 entidades del Orden Nacional y 2920 entidades del Orden Territorial

Índice Nacional 77.0 (2018) → 81.4 (2019) Índice Territorial 57.4 (2018) → 62.1 (2019)

Reporte interactivo de Gobierno Digital con los resultados de entidades nacionales y territoriales en el Índice de Gobierno Digital 2018-2019

Herramienta de autodiagnóstico de Gobierno Digital



116 entidades nacionales y territoriales han utilizado la herramienta de autodiagnóstico de Gobierno Digital para hacer seguimiento a su gestión durante el primer semestre de 2020

Gestión internacional







Participación en la 81ª reunión del Comité de Política de Economía Digital (CDEP por sus siglas en inglés) de la OCDE

Participación en los siguientes grupos temáticos de la OCDE: gobierno orientado por datos, habilidades y talento digital

Participación en la VI reunión de expertos de datos abiertos del gobierno de la OCDE



Cooperación binacional

Participación en proyectos de cooperación con otros países. (Reino Unido en temas del portal único del Estado colombiano y Perú en temas de seguridad digital)



Alianza Pacífico

Implementación de herramienta @firma para validación de certificados digitales entre los países de la Alianza del Pacifico

Innovación pública digital



Desarrollar procesos de innovación pública digital para la Transformación digital del Estado

Innovación Pública para la Transformación Digital Catalizadores de la Innovación



Lanzamiento de la 8va versión de Catalizadores de la innovación para desarrollar mentorías de innovación y uso de tecnologías digitales en las entidades públicas. Más de 40 entidades públicas postuladas para acceder a los procesos de formación.

Tecnologías de Cuarta revolución industrial para entidades públicas



En desarrollo. La estrategia de uso y apropiación de los toolkits y aplicación en entidades públicas

Innovación pública digital



Contribuir al desarrollo del ecosistema de innovación pública a través de las tecnologías digitales

Plan de Fomento para el desarrollo de soluciones tecnológicas



Mapeo y articulación con actores para la estructuración y despliegue del plan, estructuración inicial de la ruta de acción

Aplicación de soluciones basadas en I.A. para la mejora y generación de nuevos servicios al ciudadano



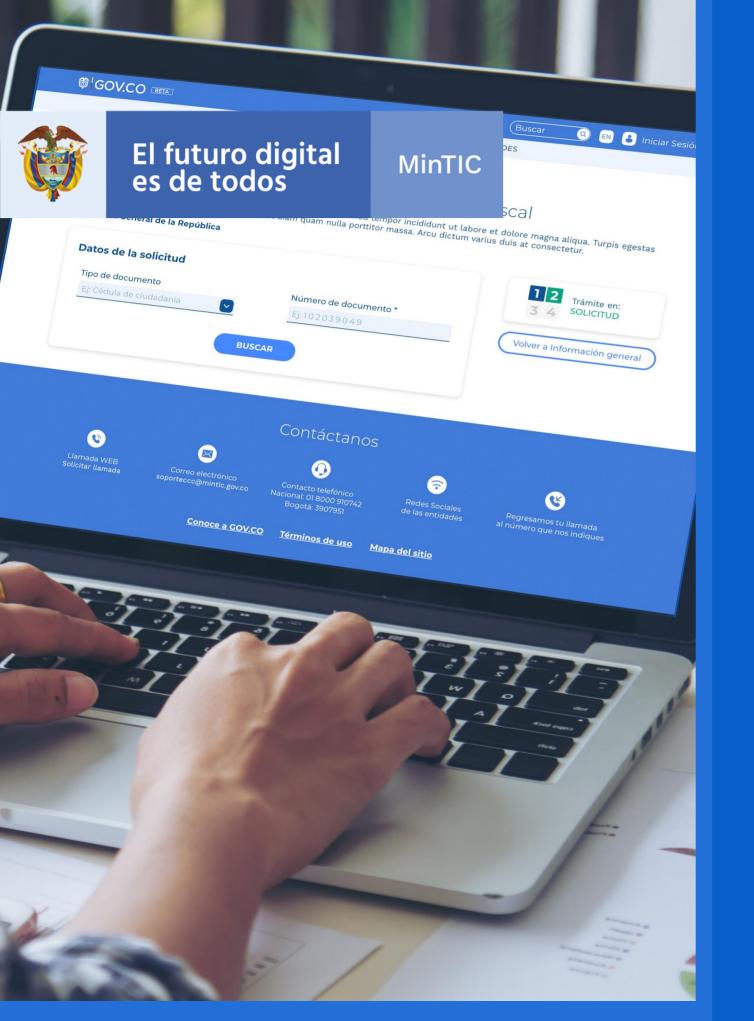
Iniciaron dos ejercicios de innovación pública para el desarrollo de soluciones basadas en I.A. para:

- Monitoreo automático de cultivos en Colombia (UPRA)
- Mejora de la gestión de conocimiento en MinTIC (Toma decisiones basadas en evidencia)

Plataforma de Innovación y Emprendimiento Nacional -CIEN



Instalación en ambiente de pruebas y próxima a salir a producción https://cien.gobiernoenlinea.gov.co/



GOV.CO Portal Único del Estado

Estrategia de Integración Digital

Plan Nacional de Desarrollo Articulo 147 Y 148

Directiva Presidencial 02 de 2 abril de 2019

Decreto Ley 2106 de 2019

Recomendación OCDE - 2017



Plan Unificado de Integración a GOV.CO

Línea de tiempo



Total de trámites integrados a GOV.CO a mayo 31 -2020

393Trámites y servicios

Desarrollo evolutivo de GOV.CO

Julio 2019

VERSIÓN BETA

Dic 2019

VERSIÓN 1.0

Abril 2020

VERSIÓN 1.1

Sep 2020

- Puesta en producción versión BETA.
 - Desarrollo de Buscador para trámites y servicios.
- Plan Unificado de Integración [PUI].

Publicación de guías de integración gráficas y opciones de integración de servicios web.

- Investigación de Usuarios Fase 1
 - 5 ciudades [Bogotá, Barranquilla, Bucaramanga, Cali y Medellín]
 - 3 segmentos de población [Madres cabeza de familia, empleados y empresarios]
- Documentación de buenas prácticas y lecciones aprendidas de trámites pioneros en GOV.CO
 - Contraloría General
 - SENA
 - Ministerio de Relaciones Exteriores
 - Ministerio de Interior

- Desarrollo de elementos transversales:
- Ajustes de usabilidad de acuerdo a las recomendaciones de UX
- Optimización home, banner principal referente al COVID-19, priorización de trámites más usado durante la emergencia.
- Sincronización de datos entre SUIT (DAPF) y GOV.CO 1.0 (MinTIC)
- Mejora y adaptación de la mesa de servicio para atender las necesidades de la ciudadanía.
- Implementación de Arquitectura en capas y Arquitectura de Servicios. Uso de tecnologías de desarrollo recientes (.Net Core, Angular).

- Desarrollo de elementos transversales:
- Mejoras en usabilidad y experiencia de usuario.
- · Versión responsive.
- Módulo de registro de autenticación de usuarios (ciudadanos y entidades).
- Clasificación y acceso de trámites por temáticas, categorías y subcategorías.
- Migración a nube pública.
- Integración de Sedes Electrónicas, Ventanillas y Portales Transversales (En cumplimiento del Decreto 2106 de 2019).
- Actualización del Plan Unificado de Integración.



¿Qué es Urna de Cristal?



Es la estrategia de comunicación digital para la participación ciudadana, que busca escuchar e interactuar con los ciudadanos para aportar a la construcción de un mejor país

Líneas de acción



Participación

Promover la participación ciudadana en medios digitales, para recoger comentarios y aportes de los colombianos sobre diferentes temas del Gobierno Nacional.

12 ejercicios de participación con entidades (9 nacionales y 3 territoriales).

30 campañas desarrolladas por Urna de Cristal.



Comunicación digital

Articular la comunicación digital de las entidades del Gobierno Nacional para potenciar el mensaje del Presidente, el Gobierno y alcanzar a un mayor número de ciudadanos.

182 campañas digitales de Presidencia y entidades del orden nacional.

169 boletines territoriales



Escucha activa

Escuchar a los usuarios a través de la recolección y el análisis de datos en medios digitales, para que el Gobierno Nacional tome decisiones teniendo en cuenta los intereses ciudadanos.

890 informes de monitoreo y escucha digital para Presidencia.

139 informes de monitoreo y escucha digital para Gobierno Nacional.

Convenio 019 de 2019



Prestar apoyo a la implementación de la estrategia digital del Departamento Administrativo de la Presidencia – DAPRE.

5 informes sobre 1212 acciones que desarrolla Urna de Cristal, en materia de escucha activa

