



DANE



Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

ACTA No. 4

Ciudad: Bogotá D.C.

Lugar: reunión virtual

<https://acortar.link/5X3W5z>

Tema: Presentación ONTIC- MINTIC

Hora: 9:00 a. m. a 10:00 a. m.

Fecha: 06/11/2024

Dependencia responsable: DANE-MINTIC

Participantes

Listado de asistencia

Agenda

Tiempo	Actividad	Responsable
9:00 a. m a 9:05 a. m	Bienvenida	Secretaría Técnica MinTic
9:05 a. m a 10:00 a. m	Presentación del Observatorio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (ONTIC)	Edwin Cuevas MinTic

Objetivo: presentar el Observatorio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones a las entidades de la mesa.

Desarrollo

1. Bienvenida

Jorge Ivan Rodriguez de la secretaría técnica de la mesa, dio la bienvenida a los asistentes a la reunión.

2. Presentación del Observatorio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (ONTIC)

Edwin Cuevas del ONTIC, realizó la presentación del Observatorio, en donde se informó que es un sistema dedicado a la gestión de datos, cuyo objetivo es recopilar, acopiar, almacenar,

procesar, analizar, producir y difundir información estadística relevante sobre el panorama de las TIC a nivel regional, nacional e internacional. Así mismo, mencionó lo que hace la ONTIC que es analizar y divulgar estadísticas del sector, generar conocimiento actualizado y especializado e impulsar ecosistemas de innovación digital.

También, se comentó sobre los diferentes productos como: indicadores para 11 temáticas diferentes; oferta institucional, donde se presentan los programas y proyectos de MinTic; catálogo de datos, en este espacio los investigadores, profesionales y ciudadanos en general pueden explorar, descargar y utilizar conjuntos de datos detallados sobre el uso desarrollo e impacto de las TIC en nuestra sociedad; el Geoportal, una plataforma interactiva que proporciona acceso a información geográfica del sector TI; publicaciones de estudios y análisis comparativos para evaluar el progreso y el rendimiento del desarrollo digital del país;; en el espacio de temas macro se profundiza en aspectos relevantes del sector y en novedades, se presentan las noticias y ventos del sector.

Se hizo una revisión por la página del ONTIC, para socializar el contenido de esta. Con esta presentación se dio por terminada la reunión.

Próxima reunión

Responsable de convocar: Secretaría Técnica.

Fecha: Por definir

POTENCIA TU VIDA
POTENCIA DIGITAL



TIC





Observatorio Nacional de Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones



Información para el Desarrollo Digital Sostenible

Sistema dedicado a la gestión de datos, cuyo objetivo es recopilar, acopiar, almacenar, procesar, analizar, producir y difundir información estadística relevante sobre el panorama de las TIC a nivel regional, nacional e internacional.



¿Qué hacemos?



Analizamos y divulgamos estadísticas del sector.



Generamos conocimiento especializado y actualizado.



Impulsamos ecosistemas de innovación digital

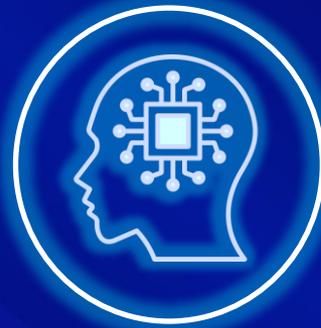


ONTIC

Observatorio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



La ciudadanía podrá interactuar con el Observatorio mediante entornos digitales de vanguardia.



Uso de tecnologías de alto impacto en ciencia de datos e IA para generación de conocimiento del sector TIC.



Será un referente internacional contando con aliados estratégicos como ITU, CEPAL y ROD.





Observatorio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



www.ontic.gov.co

www.mintic.gov.co

1 Indicadores

Mediciones para identificar tendencias, desarrollos y desafíos del sector TIC.

1



7

7 Novedades

Noticias de interés y eventos de la agenda digital del país



2

2 Oferta Institucional

Avance de los programas y proyectos del MinTIC.



6

6 Temas Macro

Herramientas de medición y análisis del impacto de las TIC en la Economía.



3

3 Catálogo de Datos

Fuentes de información accesible para el público interesado.



5

5 Publicaciones

Boletines, estudios e investigaciones sectoriales.



4

4 Geoportal

Datos geospaciales interactivos y actualizados del sector TIC.





TIC





DANE



Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

ACTA No. 3

Ciudad: Bogotá D.C.

Lugar: Auditorio DANE CAN

Tema: Taller demandas de información

Hora: 9:00 a. m. a 11:00 a. m.

Fecha: 16/10/2024

Dependencia responsable: DANE-MINTIC

Participantes

Listado de asistencia

Agenda

Tiempo	Actividad	Responsable
9:00 a. m a 9:15 a. m	Ingreso de asistentes	DANE
9:15 a. m a 9:20 a. m	Bienvenida y presentación de asistentes	Derly Lizarazo DANE
9:20 a. m a 10:30 a. m	Taller práctico: demandas de información estadística	Derly Lizarazo DANE
10:30 a. m a 10:55 a. m	Socialización de las demandas	Derly Lizarazo DANE
10:55 a. m a 11:00 a. m	Compromisos	Derly Lizarazo DANE

Objetivo: realizar el taller de demandas de información, cuyo resultado sea insumo para la próxima reunión del Comité Estadístico Sectorial de Infraestructura tecnológica.

Desarrollo

1. Bienvenida y presentación de asistentes

Derly Lizarazo del DANE dio la bienvenida a los asistentes y cada uno de ellos realizó su presentación.

2. Taller práctico: demandas de información estadística

Se realizó la presentación del objetivo del taller que era validar con los miembros de la mesa de estadísticas de TIC que el listado de 49 demandas de información insatisfecha, pendientes por satisfacer, se encuentren vigentes, se encuentran satisfechas o se les deba hacer algún ajuste, por actualización o cambios en la normatividad. Así mismo, Revisar y proponer, si los miembros de la mesa lo consideraban necesario, nuevas demandas de información insatisfecha.

El desarrollo del ejercicio tuvo tres momentos: 1. conformación de grupos de trabajo y entrega de materiales, seleccionar un representante, 2. validación de las demandas de información en el tablero, marcando si se encuentra satisfecha, satisfecha parcialmente o insatisfecha y 3. Socialización de las respuestas por grupo con puntos de colores en el tablero de consolidación.

Las demandas objeto de revisión fueron:

Índice de brecha digital

Los boletines no tienen cobertura municipal urbana ni rural, a veces se nos dificulta conocer datos del impacto de las TIC en la ruralidad, por ende no podemos sumar a indicadores de competitividad.

Hogares con internet de banda ancha Indicadores de adopción de tecnologías avanzadas en los diferentes sectores de la economía y especialmente en el sector educativo.

Índice de cobertura o conectividad rural en el departamento de Bolívar

Indicadores de cobertura de internet fija y móvil por municipio (no solo por departamento)

Información del sector postal

La muestra de los datos en muchos de los indicadores no es actual y hace referencia de más de 3 años atrás.

Dentro de nuestro segmento es muy importante conocer el consumo general de radio comunitaria.

Ampliación de cobertura geográfica de radio comunitaria

Estadísticas del sector de comunicaciones de las empresas de seguridad privada

Datos discriminados por municipio y por cada operador postal de pagos, en movilizad, No. transacciones e ingresos discriminando punto de origen - punto destino.

Ampliación de cobertura temática.

Penetración de Internet

Tráfico (número de envíos mensuales) a través de sitios físicos de cada operador

Tráfico (número de envíos mensuales) a través de plataformas tecnológicas de cada operador (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo)

envíos de correo a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo) de cada operador, según tipo de envío y ámbito. Variación porcentual y contribución anual

ingresos del servicio de correo a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo)

servicio de mensajería expresa a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo)

tráfico (número de envíos mensuales) a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo)

envíos de mensajería expresa (a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo), según tipo de envío y ámbito. Variación porcentual y contribución anual (marzo 2020 - diciembre 2021).

Número de envíos realizados por tipo (a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo)

número de envíos realizados por ámbito (a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo)

ingresos del servicio de mensajería expresa (a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo)

ingresos mensuales por mensajería (a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo)

ingresos de mensajería expresa ((a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo)), según tipo de envío y ámbito. variación porcentual y contribución anual (marzo 2021 - marzo 2022)

ingresos reportados (a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo) por tipo de envío

ingreso mensual promedio por envío (a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo) del servicio de mensajería expresa

ingresos mensuales promedio percibidos por ámbito (a través de plataformas tecnológicas (usuarios piden que operador vaya al sitio donde vive para recoger correo)

porcentaje de empresas que usan plataformas para hacer logística de mensajería expresa, según ingresos totales en el trimestre

principales empresas de mensajería que usan plataformas para hacer logística de mensajería, según número de envíos individuales

principales empresas de mensajería usan plataformas para hacer logística de mensajería, según número de envíos masivos.

Información estadística sobre la demanda, como desagregaciones o para que se usen las tic
Análisis más profundos de los resultados observados.

Satisfacción de los servicios ofrecidos

Porcentaje de conectividad rural, si hace parte del segmento sin estratificar

Se requiere información - base de datos; respecto a juntas de acción comunal que tenga establecidas sedes educativas públicas; esto con el fin de contar con la base de datos respectivas

Se requiere información respecto a sedes educativas públicas definidas como NARP (negritudes, afrodescendientes, raizales y palenqueros) o que en sus sedes educativas identifiquen estudiantes NARP

Se promoverán transformaciones desde el ámbito cultural, impulsando la participación de la población LGBTIQ+ en proyectos de radio y televisión pública nacional con enfoque diferencial.

Fortalecer los contenidos audiovisuales multiplataforma y de radio en los medios públicos, garantizando la libertad de expresión y resaltando los valores culturales de cada región del país.

Educación de calidad: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

ODS 9. Industria, Innovación e Infraestructura: Construir infraestructura resiliente, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

ODS 16. Paz, Justicia e Instituciones Sólidas: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.

Índices de precios sector servicios digitales y de telecomunicaciones

Activar la recolección de información del módulo TIC en las encuestas anuales de industria, comercio y servicios o en forma alternativa consolidar en forma permanente la encuesta ENTIC cubriendo todas las actividades económicas.

Comercio electrónico: datos de ingresos, e indicadores de calidad, cantidad y monto de operaciones.

Directorio de empresas típicamente digitales, las actividades de empresas financieras que operan exclusivamente digital, computación en la nube, producción de software, estrategias de ingeniería informática, empresas de Block Chain, intermediación financiera exclusivamente digital.

Para cada una de las empresas del directorio disponer de información periódica (mensual, trimestral, anual) de los ingresos por actividad económica para el total de la economía y por departamento (si aplica), costos de operación, empleo (personal ocupado total y según género), identificación de los servicios que presta.

Valor de la inversión periódica (anual, trimestral, mensual) en sistemas de inteligencia artificial, seguridad en el uso de internet y los datos, uso especializado de TICs-tecnologías de la información y las comunicaciones (Block Chain, Big Data, etc.), conectividad, entre otros y/o saldo al cierre del periodo contable del valor de los activos asociados con las TICs y estas tecnologías. También se necesita saber por productos por empresa si la transacción se realizó o no digitalmente a través de un intermediario digital, de forma ordenada o provista digitalmente de forma directa a la contraparte y a través de un intermediario digital residente o no residente.

Información de ingresos por cada uno de los servicios (Telefonía fija, telefonía móvil, internet fijo, internet móvil y televisión por suscripción) a nivel departamental, según tipo de cliente (Personas/Empresas) y de ventas al exterior y de forma trimestral.

Índice de Pobreza Digital

Medición de la adopción de X-Road

Línea base de la tenencia de infraestructura tecnológica para el aprovechamiento de datos

Estimación de costos y beneficios de servicios basados bajo principios éticos en datos e Inteligencia Artificial

Servicios Web implementados por las entidades del Gobierno Nacional

Servicios Geográficos implementados por las entidades del Gobierno Nacional

Sistemas de Información administrados e implementados por las entidades del Gobierno Nacional

Datos maestros y de referencia

Usuarios o actores de Inteligencia Artificial en Colombia

Porcentaje de población con cobertura 2G, 3G, 4G y 5G, en cabeceras municipales y áreas no municipalizadas, cada uno de los centros poblados, y la zona rural dispersa de cada municipio, con periodicidad trimestral

Medición de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de los operadores de telecomunicaciones

Medición del consumo energético de las redes móviles y fijas

Índice nacional de desechos electrónicos

Uso de energías renovables por parte de los operadores de telecomunicaciones móviles

Emisiones de CO2

Indicador de capacidad e instalación de redes de transporte de fibra óptica desplegada en los municipios, áreas no municipalizadas, centros poblados y zonas rurales

Indicador de accesos fijos a Internet

3. Taller práctico: demandas de información estadística

Se contrastaron las respuestas dadas para cada una de las demandas por los dos grupos de trabajo y se llegó a un consenso sobre el estado de las demandas expuestas: Satisfechas 8, Satisfechas parcialmente 15, Insatisfechas 21 y 5 demandas eran de temas ambientales las cuales fueron remitidas a la Mesa de estadísticas ambientales.

4. Compromisos

DANE, remitirá acta, listas de asistencia y consolidado del taller. Para las demandas insatisfechas se enviará el formulario F2 para que sea diligenciado por las entidades que presentaron la demanda.

Las entidades, deben caracterizar las demandas insatisfechas en el formulario F2 y enviarlas el 1 de noviembre al DANE.

Se concertará un espacio para que MINTIC presente la información que se encuentra alojada en el Observatorio Nacional e Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, la fecha está pendiente de definir.

Próxima reunión

Responsable de convocar: Secretaría Técnica.

Fecha: Por definir



Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Taller demandas de información

16 de octubre de 2024



Agenda

- 9:00 a.m. – 9:15 a.m. Ingreso de asistentes
- 9:15 a.m. – 9:20 a.m. Bienvenida y presentación de asistentes
- 9:20 a.m. – 10:10 a.m. Taller práctico: demandas de información estadística
- 10:10 a.m. – 10:45 a.m. Socialización de las demandas
- 10:45 a.m. - 11:00 a.m. Compromisos



1. Bienvenida y presentación de asistentes



Presentación

Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones





DANE

SEN^{v2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

2. Taller práctico: demandas de información estadística



Contexto de las demandas

Mintic

DEMANDA	ORIGEN
Índice de brecha digital	Alcaldía Municipal de Ibagué
Los boletines no tienen cobertura municipal urbana ni rural, a veces se nos dificulta conocer datos del impacto de las TIC en la ruralidad, por ente no podemos sumar a indicadores de competitividad.	Gobernación de Sucre
Hogares con internet de banda ancha Indicadores de adopción de tecnologías avanzadas en los diferentes sectores de la economía y especialmente en el sector educativo.	Universidad Central
Índice de cobertura o conectividad rural en el departamento de Bolívar	Institución Universitaria Bellas Artes y Ciencias de Bolívar
Indicadores de cobertura de internet fija y móvil por municipio (no solo por departamento)	Universidad Industrial de Santander
Información del sector postal	BIG soluciones logísticas SAS
La muestra de los datos en muchos de los indicadores no es actual y hace referencia de más de 3 años atrás.	Flota La Macarena
Dentro de nuestro segmento es muy importante conocer el consumo general de radio comunitaria.	Corporación Pro bienestar comunitario - CORPROBICO
Ampliación de cobertura geográfica	Casa de la cultura Jaime Ramirez Rojas
Estadísticas del sector de comunicaciones de las empresas de seguridad privada	Yale Servisseg Ltda.

Contexto de las demandas

Mintic

DEMANDA	ORIGEN
Datos discriminados por municipio y por cada operador postal de pagos, en movilizado, No. transacciones e ingresos discriminando punto de origen - punto destino.	Efectivo Ltda.
Ampliación de cobertura temática.	Teleantioquia
Penetración de Internet	Usuario Interno MINTIC
Información estadística sobre la demanda, como desagregaciones o para que se usan las tic	Usuario Interno MINTIC
Análisis más profundos de los resultados observados.	Usuario Interno MINTIC
Satisfacción de los servicios ofrecidos	Usuario Interno MINTIC
Porcentaje de conectividad rural, si hace parte del segmento sin estratificar	Usuario Interno MINTIC

Contexto de las demandas

Mintic

DEMANDA	ORIGEN
<p>Tráfico (número de envíos mensuales) a través de sitios físicos de cada operador</p> <p>Tráfico (número de envíos mensuales) a través de plataformas tecnológicas de cada operador</p> <p>Envíos de correo a través de plataformas tecnológicas de cada operador, según tipo de envío y ámbito.</p> <p>Variación porcentual y contribución anual</p> <p>Ingresos del servicio de correo a través de plataformas tecnológicas</p> <p>Servicio de mensajería expresa a través de plataformas tecnológicas</p> <p>Tráfico (número de envíos mensuales) a través de plataformas tecnológicas</p> <p>Envíos de mensajería expresa (a través de plataformas tecnológicas, según tipo de envío y ámbito. Variación porcentual y contribución anual (marzo 2020 - diciembre 2021.).</p> <p>Número de envíos realizados por tipo (a través de plataformas tecnológicas</p> <p>Número de envíos realizados por ámbito (a través de plataformas tecnológicas ingresos del servicio de mensajería expresa (a través de plataformas tecnológicas</p> <p>Ingresos mensuales por mensajería (a través de plataformas tecnológicas</p> <p>Ingresos de mensajería expresa (a través de plataformas tecnológicas, según tipo de envío y ámbito. variación porcentual y contribución anual (marzo 2021 - marzo 2022)</p> <p>Ingresos reportados (a través de plataformas</p> <p>Ingreso mensual promedio por envío (a través de plataformas tecnológicas del servicio de mensajería expresa</p> <p>Ingresos mensuales promedio percibidos por ámbito a través de plataformas</p> <p>Porcentaje de empresas que usan plataformas para hacer logística de mensajería expresa , según ingresos totales en el trimestre</p> <p>principales empresas de mensajería que usan plataformas para hacer logística de mensajería, según número de envíos individuales</p> <p>principales empresas de mensajería usan plataformas para hacer logística de mensajería, según número de envíos masivos.</p>	<p>Usuario Interno MINTIC</p>

Contexto de las demandas

Computadores para Educar

DEMANDA	ORIGEN
Se requiere información - base de datos; respecto a juntas de acción comunal que tenga establecidas sedes educativas públicas; esto con el fin de contar con la base de datos respectivas	Misional
Se requiere información respecto asedes educativas públicas definidas como NARP (negritudes, afrodescendientes, raizales y palenqueros) o que en sus sedes educativas identifiquen estudiantes NARP	Misional

Contexto de las demandas

DEMANDA	ORIGEN
Se promoverán transformaciones desde el ámbito cultural, impulsando la participación de la población LGBTIQ+ en proyectos de radio y televisión pública nacional con enfoque diferencial.	PND
Fortalecer los contenidos audiovisuales multiplataforma y de radio en los medios públicos, garantizando la libertad de expresión y resaltando los valores culturales de cada región del país.	PND
4. Educación de calidad: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.	ODS
9. Industria, Innovación e Infraestructura: Construir infraestructura resiliente, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	ODS
16. Paz, Justicia e Instituciones Sólidas: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.	ODS

Contexto de las demandas

DANE -DSCN

DEMANDA	ORIGEN
Índices de precios sector servicios digitales y de telecomunicaciones	Misional
Activar la recolección de información del módulo TIC en las encuestas anuales de industria, comercio y servicios o en forma alternativa consolidar en forma permanente la encuesta ENTIC cubriendo todas las actividades económicas.	Misional
Comercio electrónico: datos de ingresos, e indicadores de calidad, cantidad y monto de operaciones.	Misional
Directorio de empresas típicamente digitales, las actividades de empresas financieras que operan exclusivamente digital, computación en la nube, producción de software, estrategias de ingeniería informática, empresas de Block Chain, intermediación financiera exclusivamente digital.	Misional
Para cada una de las empresas del directorio disponer de información periódica (mensual, trimestral, anual) de los ingresos por actividad económica para el total de la economía y por departamento (si aplica), costos de operación, empleo (personal ocupado total y según género), identificación de los servicios que presta.	Misional
Valor de la inversión periódica (anual, trimestral, mensual) en sistemas de inteligencia artificial, seguridad en el uso de internet y los datos, uso especializado de TICs-tecnologías de la información y las comunicaciones (Block Chain, Big Data, etc.), conectividad, entre otros y/o saldo al cierre del periodo contable del valor de los activos asociados con las TICs y estas tecnologías. También se necesita saber por productos por empresa si la transacción se realizó o no digitalmente a través de un intermediario digital, de forma ordenada o provista digitalmente de forma directa a la contraparte y a través de un intermediario digital residente o no residente.	Misional
Información de ingresos por cada uno de los servicios (Telefonía fija, telefonía móvil, internet fijo, internet móvil y televisión por suscripción) a nivel departamental, según tipo de cliente (Personas/Empresas) y de ventas al exterior y de forma trimestral.	Misional

Contexto de las demandas

DAPRE

DEMANDA	ORIGEN
Índice de Pobreza Digital	
Medición de la adopción de X-Road	
Línea base de la tenencia de infraestructura tecnológica para el aprovechamiento de datos	
Estimación de costos y beneficios de servicios basados bajo principios éticos en datos e Inteligencia Artificial	
Servicios Web implementados por las entidades del Gobierno Nacional	
Servicios Geográficos implementados por las entidades del Gobierno Nacional	
Sistemas de Información administrados e implementados por las entidades del Gobierno Nacional	
Datos maestros y de referencia	
Usuarios o actores de Inteligencia Artificial en Colombia	

Contexto de las demandas

DAPRE

DEMANDA	ORIGEN
Porcentaje de población con cobertura 2G, 3G, 4G y 5G, en cabeceras municipales y áreas no municipalizadas, cada uno de los centros poblados, y la zona rural dispersa de cada municipio, con periodicidad trimestral	
Medición de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de los operadores de telecomunicaciones	
Medición del consumo energético de las redes móviles y fijas	
Índice nacional de desechos electrónicos	
Uso de energías renovables por parte de los operadores de telecomunicaciones móviles	
Emisiones de CO2	
Indicador de capacidad e instalación de redes de transporte de fibra óptica desplegada en los municipios, áreas no municipalizadas, centros poblados y zonas rurales	
Indicador de accesos fijos a Internet	

Objetivos del taller



Validar con los miembros de la mesa de estadísticas de TIC que el listado de 51 demandas de información son: satisfechas, satisfechas parcialmente o insatisfechas.



Revisar y proponer, si los miembros de la mesa lo consideran necesario, nuevas demandas de información insatisfecha.

Indicaciones para el ejercicio práctico

El ejercicio se divide en tres momentos:

01. Conformación de grupos de trabajo y entrega de materiales, seleccionar un representante

 5 minutos

02. Validación de las demandas de información en el tablero, marcando si se encuentra satisfecha, satisfecha parcialmente o insatisfecha

 55 minutos

03. Socialización de las respuestas por grupo con puntos de colores en el tablero de consolidación



 30 minutos



3. Compromisos



Compromisos

1. DANE - Envía consolidación de demandas y las presenta en la reunión del CES del 29 de octubre.
2. Entidades - caracterizar las demandas insatisfechas en el formulario F2 y enviarlas el 1 de noviembre



Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Taller demandas de información

16 de octubre de 2024



Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

ACTA No. 2

Ciudad: Bogotá D.C.

Hora: 9:00 a. m. a 10:00 a. m.

Lugar: Plataforma Teams

Fecha: 27/06/2024

Tema: continuación actividades del plan de acción

Dependencia responsable: DANE-MINTIC

Participantes

- Agencia Nacional del Espectro (ANE)
- Cámara de Comercio de Comercio Electrónico
- Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC)
- Computadores para Educar
- Departamento Nacional de Planeación (DNP)
- Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Fondo único de TIC)
- Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- RTVC Sistema de medios públicos
- Superintendencia de Industria y Comercio (SIC)
- Servicios Postales de Colombia 4-72

Listado de asistencia

Agenda

Tiempo	Actividad	Responsable
9:00 a. m a 9:10 a. m	Instalación, verificación del quórum y apertura del evento	Secretaria técnica MinTic
9:10 a. m a 9:30 a. m	Presentación consolidado de sistemas de información	Derly Lizarazo DANE
9:30 a. m a 10:10 a. m	Oferta de operaciones estadísticas de MinTic (continuación)	Secretaria técnica MinTic
10:10 a. m a 10:30 a. m	Conceptos de operación estadística y registro administrativo	Derly Lizarazo DANE
10:30 a. m a 11:00 a. m	Compromisos y cierre	Derly Lizarazo DANE

Objetivo: continuar con las actividades del plan acción 2024.

Desarrollo

Instalación, verificación del quórum y apertura del evento

Se realizó la verificación del quórum.

Presentación del plan de trabajo 2024

Se presentó el consolidado de los sistemas de información recolectados a través del forms, en el cual se recibió respuesta de Mintic y la RTVC. Se informó que se compartiría nuevamente el enlace para recolectar más información.

Oferta de operaciones estadísticas de MinTic (continuación)

Mintic continuó con la presentación de las operaciones estadísticas de la entidad para televisión y TIC, resaltando la importancia de tener en cuenta el proceso estadístico para la posterior evaluación de la calidad.

Concepto de operación estadística y registro administrativo

La sectorialista del DANE presentó y explicó los conceptos técnicos utilizados para la identificación de información, operación estadística: es el conjunto de procesos y actividades que comprende la identificación de necesidades, diseño, construcción, recolección o acopio, procesamiento, análisis, difusión y evaluación, el cual conduce a la producción de información estadística sobre un tema de interés nacional y/o territorial. Y registro administrativo: Conjunto de datos que contiene información recogida y conservada por las entidades en el cumplimiento de sus funciones y competencias misionales u objetos sociales.

Compromisos y cierre

La sectorialista del DANE, realizó la invitación a las entidades de la mesa a realizar la identificación de operaciones estadísticas y registros administrativos con su acompañamiento, dentro de los compromisos se estableció próxima reunión para el 11 de septiembre en la cual dependiendo si las entidades realizaron el ejercicio de identificación se presentaría en esa sección, si no se cuenta con esos insumos se realizará el taller de identificación de necesidades de información

Próxima reunión

Responsable de convocar: Secretaría Técnica.

Fecha: 11 de septiembre de 2024 de 9:00 a 11:00 a. m. (por confirmar modo)

Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

27 de junio de 2024

Agenda

- 1.** Instalación, verificación del quórum y apertura del evento
- 2.** Presentación consolidado de Sistemas de Información
- 3.** Oferta de operaciones estadísticas de MinTic (continuación)
- 4.** Conceptos de operación estadística y registro administrativo.
- 5.** Compromisos y cierre

Entidades integrantes de la Mesa

- ❖ Agencia Nacional del Espectro (ANE)
- ❖ Cámara de Comercio de Comercio Electrónico
- ❖ Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC)
- ❖ Computadores para Educar
- ❖ Departamento Nacional de Planeación (DNP)
- ❖ Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Fondo único de TIC)
- ❖ Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- ❖ RTVC Sistema de medios públicos
- ❖ Superintendencia de Industria y Comercio (SIC)

2. Consolidado de sistemas de información



Sistemas de Información

Entidad	Sistema de Información	Objetivo	Interoperabilidad
RTVC	kawak	Indicadores de proceso	No hay necesidad urgente de establecer interoperabilidad entre sistemas de información estadística
	ArcGIS	Mapas y cobertura de radio y televisión	
	Adobe Analytics	Estadísticas de los sitios web de RTVC	
	CIMA	Estadísticas de uso de los sitios web	
MINTIC	Colombia TIC	Aprovechamiento de los Registros Administrativos del Régimen de Reportes de Información del Sector TIC	

3. Oferta de operaciones estadísticas de MinTic (continuación)

GESTIÓN DEL PROCESO ESTADÍSTICO

Estadísticas del Sector TIC, TV y Postal

Estadísticas del Servicio de Televisión por Suscripción y Comunitaria

OBJETIVOS

Objetivo General

Consolidar y producir información estadística oficial de los servicios de **televisión por suscripción y televisión comunitaria** para determinar la evolución de cada uno de estos servicios en el territorio nacional y permitir la formulación y seguimiento de políticas públicas que involucren estos servicios.



Objetivo Específicos

1



Suministrar información estadística que permita determinar la evolución del servicio de televisión por suscripción en el territorio nacional, a partir del análisis del número de suscriptores y los ingresos de los operadores de este servicio.

2



Suministrar información estadística que permita determinar la evolución del servicio de televisión comunitaria en el territorio nacional, a partir del análisis del número de asociados y los ingresos de los operadores de este servicio.

3



Reportar y analizar el ingreso de los operadores, tanto como de televisión por suscripción como de televisión comunitaria, en ingresos operacionales e ingresos por pauta publicitaria.



Evidencia

-Documento Metodológico



Carpeta



Carpeta 1
Documentos metodológicos.

SIMIG

isolucion⁵



COLOMBIA TIC
PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

DISEÑO TEMÁTICO

**OPERACIÓN
ESTADÍSTICA
- TV**



- En 2022 el Ministerio TIC actualiza la oferta de Operaciones Estadísticas en el SICODE luego que las estadísticas de televisión se acoplaran al proceso estadístico dispuesto por el Ministerio TIC para la generación de las misma. Lo anterior, luego de la expedición de la Ley 1978 de 2019 que distribuyó funciones sobre la televisión, que incluía la eliminación de la ANTV.
- La reconstrucción de serie histórica de datos propuesta por la resolución 175 de 2021.

Evidencia

- Documento Metodológico
- Ficha metodológica



Carpeta



Carpeta 1
Documentos
Metodológicos



SIMIG

isolucion⁵



COLOMBIA TIC
PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

Diseño Temático

Referentes Internacionales

Internacional

Manual para la recopilación de datos administrativos de las telecomunicaciones y de las TIC, Unión Internacional de Telecomunicaciones

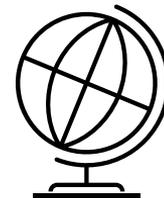
Preparado por: Unión Internacional de Telecomunicaciones - UIT

Fecha de emisión: última edición 2020

Herramienta de monitoreo de indicadores clave sobre TIC, "Going Digital Toolkit."

Preparado por: Organización de Cooperación y Desarrollo Económico – OECD

Fecha de emisión: última edición 2019

Internacional

Evidencia


-Documento Metodológico
-Ficha metodológica

Carpeta


Carpeta 1

SIMIG

GIS-TIC-MA-001
GIS-TIC-DI-015



Diseño Temático

Referentes Nacionales



Nacional

Encuesta Anual de Calidad de Vida & Encuesta Especializada de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Preparado por:
 Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Fecha de emisión: última edición 2020

Resultados publicados:

Tenencia de bienes y servicios TIC en los hogares, según regiones del país y área (cabecera - resto).

Tenencia del servicio de televisión en hogares, y de tipo de servicio abierta o cerrada, según regiones del país y área (cabecera - resto).

Uso de Televisión Digital Terrestre (TDT, según regiones del país y área (cabecera - resto).



Nacional

Evidencia



-Documento Metodológico
 -Ficha metodológica

Carpeta



SharePoint

Carpeta 1

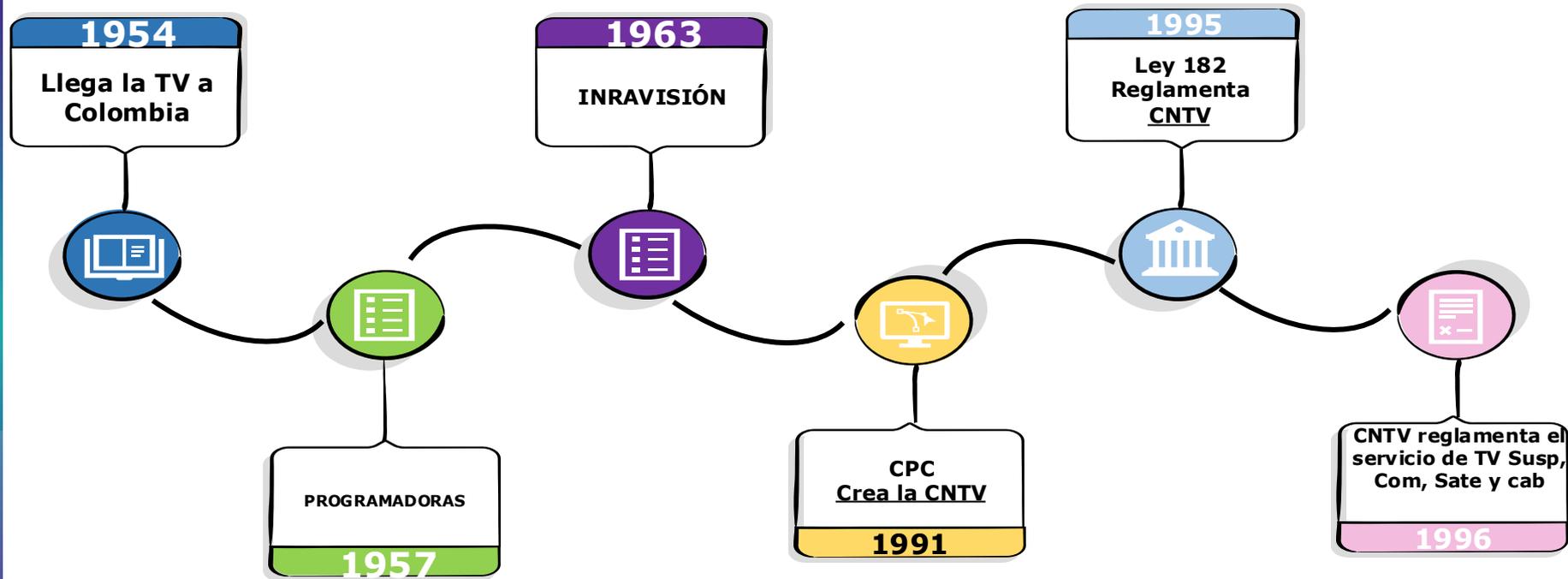
SIMIS

isolucion⁵

GIS-TIC-MA-001
 GIS-TIC-DI-015



ANTECEDENTES



Evidencia

- Documento Metodológico
- Ficha metodológica

Carpeta

FTP SharePoint

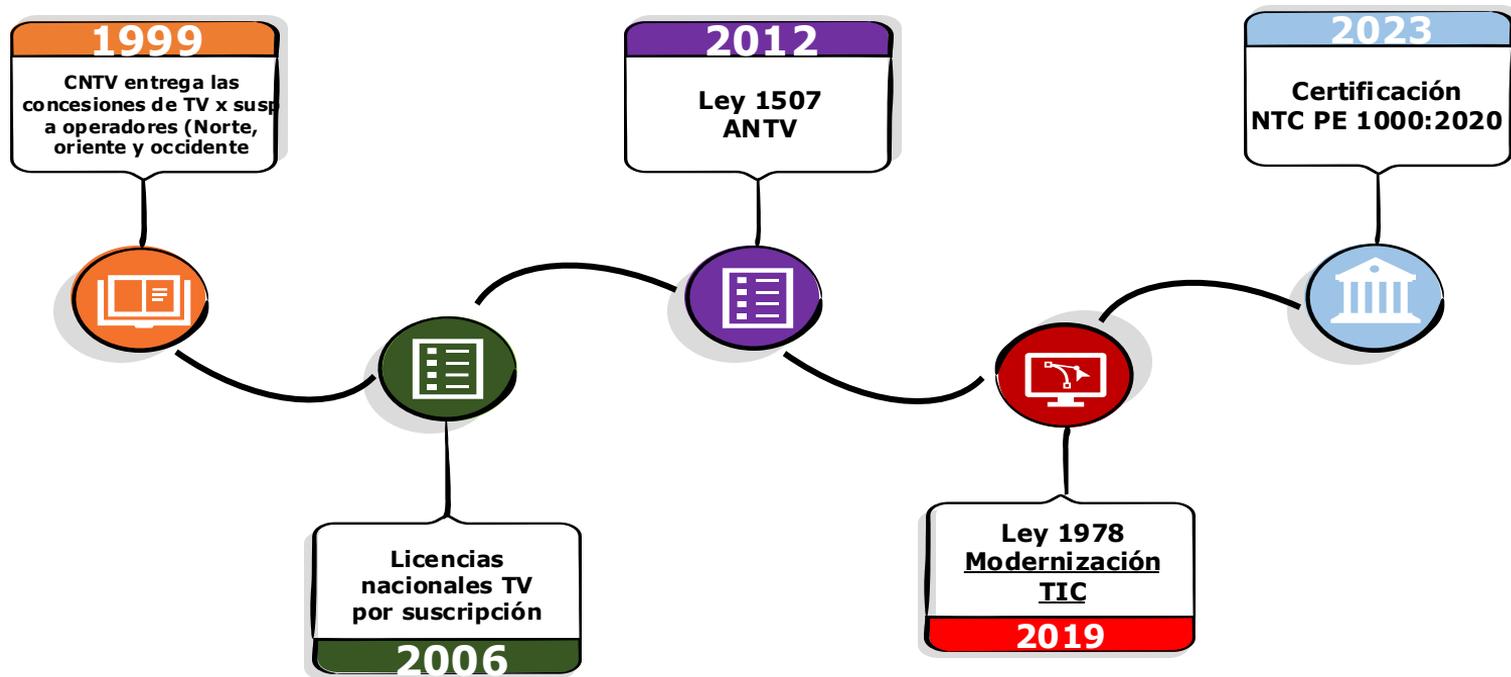
Carpeta 1

SIMIG

isolucion⁵

GIS-TIC-MA-001
GIS-TIC-DI-015

ANTECEDENTES



<p>Evidencia</p> <ul style="list-style-type: none"> -Documento Metodológico -Ficha metodológica 	<p>Carpeta</p> <p>FTP</p> <p>SharePoint</p> <p>Carpeta 1</p>	<p>SIMIG</p> <p>isolucion⁵</p> <p>GIS-TIC-MA-001</p> <p>GIS-TIC-DI-015</p>
--	---	--

NOMENCLATURAS Y CLASIFICACIONES

DANE INFORMACIÓN PARA TODOS **Geoportal** **Geovisor de Consulta de Codificación de la Divipola**

Búsqueda por lugar de interés

Ayuda Ubicación Captura Descargar Herramientas

Filtrar por niveles geográficos

Nacional

Resumen COLOMBIA

Departamentos	32
Municipios	1.102
Isla de San Andrés	1
Áreas No Municipalizadas (ANM)	18
Centros Poblados	6.682

*ANM = Áreas no municipalizadas

Google

Mapa de Colombia con límites de departamentos y municipios en color magenta. Incluye una leyenda:

- Departamento
- Municipio
- Cabecera Municipal
- Centros Poblados

Mapa miniatura

Latitud: 11.193851 Longitud: -84.259654

Combinaciones de teclas Datos del mapa ©2023 Google, INEGI Condiciones del Servicio

División Político-Administrativa de Colombia - Divipola, emitida por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), versión disponible según el periodo de referencia.

Evidencia



-Archivos de datos

Carpeta



Carpeta 2

SIMIG

isolucion⁵



DISEÑO ESTADÍSTICO

Universo de estudio

Todos los operadores habilitados para la prestación del servicio de Televisión por Suscripción-TVS, Televisión Comunitaria-TVC que tengan habilitación general en virtud de la Ley 1341 de 2009 modificada por la Ley 1978 de 2019, contrato de concesión o licencia para la prestación del servicio.

Población objetivo

La población objetivo son los operadores habilitados para la prestación del servicio de Televisión por Suscripción-TVS, Televisión Comunitaria-TVC que tengan habilitación general en virtud de la Ley 1341 de 2009 modificada por la Ley 1978 de 2019, contrato de concesión o licencia para la prestación del servicio.

Unidad de Observación

Operadores habilitados para la prestación del servicio de Televisión por Suscripción-TVS, Televisión Comunitaria-TVC que tengan habilitación general en virtud de la Ley 1341 de 2009 modificada por la Ley 1978 de 2019, contrato de concesión o licencia para la prestación del servicio.

Unidad de Análisis

Servicio de televisión por suscripción y comunitaria

Evidencia



-Documento y ficha metodológica

Carpeta



Carpeta 1
Documentos
Metodológicos

SIMIG

isolucion⁵



DISEÑO ESTADÍSTICO

COBERTURA GEOGRÁFICA



La información de la Operación Estadística de Televisión por Suscripción y Comunitaria basada en el aprovechamiento de registros administrativos presenta información con una desagregación geográfica a nivel:

- Nacional
- Departamental, para los **32** departamentos de acuerdo con la DIVIPOLA.
- Municipal, para los **1121** municipios a nivel nacional de acuerdo con la DIVIPOLA.

Evidencia



-Documento y ficha metodológica

Carpeta



Carpeta 1
 Documentos
 Metodológicos

SIMIG

isolucion⁵



COLOMBIA TIC
 PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

DISEÑO ESTADÍSTICO DESAGREGACIÓN TEMÁTICA

DESAGREGACIÓN TEMÁTICA

Información temática de mercado de televisión por suscripción y comunitaria presenta información de ingresos y conexiones (suscriptores y asociados) con una desagregación nacional y territorial.



Evidencia



-Documento y ficha metodológica

Carpeta



Carpeta 1
Documentos
Metodológicos

SIMIG

isolucion⁵



COLOMBIA TIC
PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

Operación Estadística Estadísticas del Sector de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones

OBJETIVOS

Objetivo General

Producir y difundir información estadística oficial sobre el mercado de los servicios de tecnologías de la información de las comunicaciones **telefonía fija, telefonía móvil, Internet fijo e Internet móvil**, en términos de acceso e ingresos, así como información de la cobertura de los servicios móviles en el territorio nacional, para la formulación y seguimiento de políticas públicas.

Objetivo Específicos

1



Calcular indicadores sobre el comportamiento de conexiones y tráfico de los servicios de internet móvil, internet fijo, telefonía móvil y telefonía fija, con desagregación geográfica, poblacional, por suscripción, y por tipo de tecnología

2



Suministrar una base de indicadores acerca de los ingresos (por modalidad, operacionales) generados por la prestación de los servicios de telefonía fija, telefonía móvil, internet fijo e internet móvil.

3



Generar información sobre la cobertura de los servicios de internet y telefonía móviles, con desagregación geográfica, poblacional, por suscripción y por tipo de tecnología.



Evidencia

-Documento Metodológico



Carpeta



Carpeta 1
Documentos metodológicos.

SIMIG

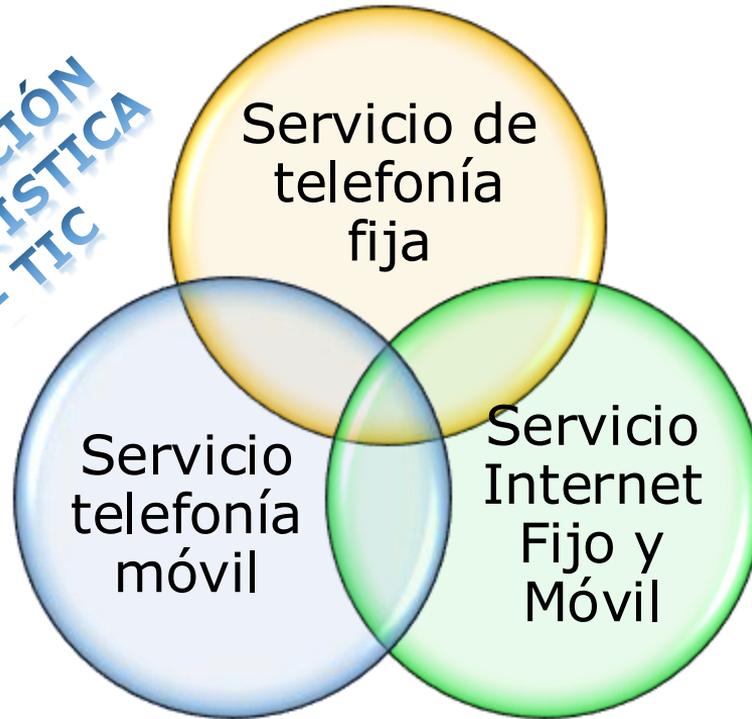
isolucion⁵



COLOMBIA TIC
PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

DISEÑO TEMÁTICO

**OPERACIÓN
ESTADÍSTICA
- TIC**



Se trabajó en la viabilidad técnica para la actualización de oferta de operaciones estadísticas y registros administrativos del Ministerio, presentando la unificación de las tres operaciones estadísticas que se encontraban separadas a nivel de servicios de telecomunicaciones

Evidencia

-Documento Metodológico
-Ficha metodológica



Carpeta



FTP



Carpeta 1
Documentos
Metodológicos

SIMIG

isolucion⁵



COLOMBIA TIC
PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

Diseño Temático

Referentes Internacionales


Internacional

Manual para la recopilación de datos administrativos de las telecomunicaciones y de las TIC, Unión Internacional de Telecomunicaciones

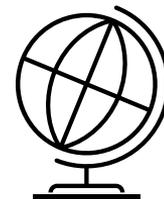
Preparado por: Unión Internacional de Telecomunicaciones - UIT

Fecha de emisión: última edición 2020

Herramienta de monitoreo de indicadores clave sobre TIC, "Going Digital Toolkit."

Preparado por: Organización de Cooperación y Desarrollo Económico – OECD

Fecha de emisión: última edición 2019


Internacional

Evidencia


-Documento Metodológico
-Ficha metodológica

Carpeta


Carpeta 1

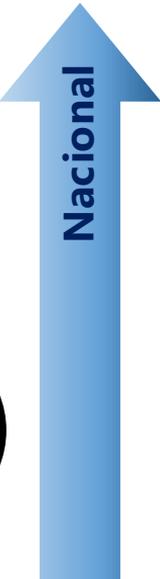
SIMIS
isolucion⁵

GIS-TIC-MA-001
GIS-TIC-DI-015



Diseño Temático

Referentes Nacionales


 Nacional

Encuesta Anual de Calidad de Vida & Encuesta Especializada de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Preparado por: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Fecha de emisión: última edición 2020

Resultados publicados:

Tenencia de bienes y servicios TIC en los hogares, según regiones del país y área (cabecera - resto).

Tenencia de teléfono fijo y móvil en hogares, y de personas de 5 y más que poseen celular, según regiones del país y área (cabecera - resto).

Uso del computador, Internet y teléfono celular, según regiones del país y área (cabecera - resto).



 Nacional

Evidencia


-Documento Metodológico
-Ficha metodológica

Carpeta

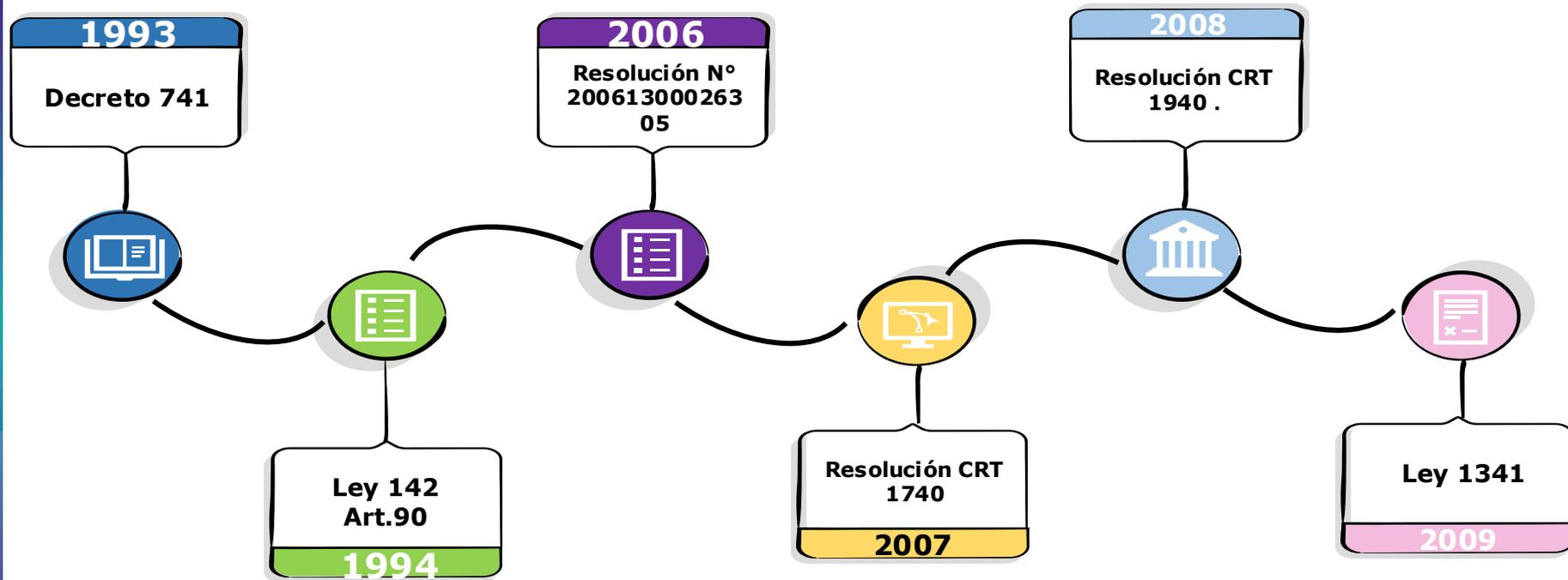

Carpeta 1

SIMIS
isolucion⁵

GIS-TIC-MA-001
GIS-TIC-DI-015



ANTECEDENTES



Evidencia

- Documento Metodológico
- Ficha metodológica

Carpeta

FTP

SharePoint

Carpeta 1

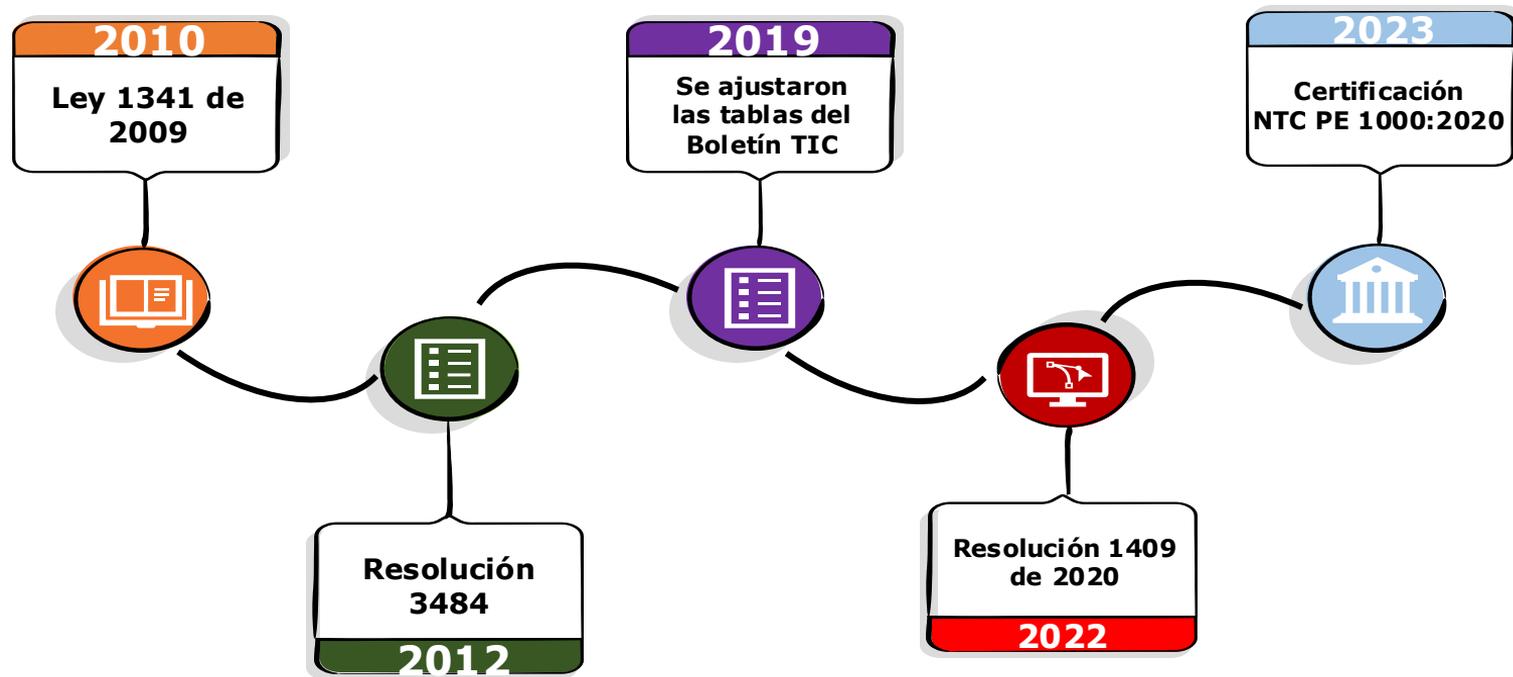
SIMIG

isolucion⁵

GIS-TIC-MA-001

GIS-TIC-DI-015

ANTECEDENTES



Evidencia

- Documento Metodológico
- Ficha metodológica

Carpeta

FTP

SharePoint

Carpeta 1

SIMIG

isolucion⁵

GIS-TIC-MA-001

GIS-TIC-DI-015

NOMENCLATURAS Y CLASIFICACIONES

DANE INFORMACIÓN PARA TODOS **Geoportal** **Geovisor de Consulta de Codificación de la Divipola**

Búsqueda por lugar de interés

Ayuda Ubicación Captura Descargar Herramientas

Filtrar por niveles geográficos

Nacional

Resumen COLOMBIA

Departamentos	32
Municipios	1.102
Isla de San Andrés	1
Áreas No Municipalizadas (ANM)	18
Centros Poblados	6.682

*ANM = Áreas no municipalizadas

Google

Mapa de Colombia con límites de departamentos y municipios en morado. Incluye una leyenda:

- Departamento
- Municipio
- Cabecera Municipal
- Centros Poblados

Mapa miniatura

Latitud: 11.193851 Longitud: -84.259654

Combinaciones de teclas Datos del mapa ©2023 Google, INEGI Condiciones del Servicio

División Político-Administrativa de Colombia - Divipola, emitida por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), versión disponible según el periodo de referencia.

Evidencia



-Archivos de datos

Carpeta



Carpeta 2

SIMIG

isolucion⁵



DISEÑO ESTADÍSTICO

Universo de estudio
 Todos los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones habilitados por registro TIC para la prestación de los servicios de internet (fijo y móvil) y telefonía fija y móvil en Colombia

Población objetivo
 Son los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones habilitados por registro único de Tecnologías de Información y Comunicaciones para la prestación de los servicios de internet (fijo y móvil) y telefonía fija y móvil en Colombia

Unidad de Observación
 Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones habilitados para la prestación de los servicios de telefonía fija, telefonía móvil, Internet fijo e Internet móvil

Unidad de Análisis
 Servicios de telefonía fija, telefonía móvil, Internet fijo e Internet móvil..

Evidencia



-Documento y ficha metodológica

Carpeta



 SharePoint

Carpeta 1
 Documentos
 Metodológicos

SIMIG

 isolucion⁵



DISEÑO ESTADÍSTICO

COBERTURA GEOGRÁFICA



La información de la Operación Estadística de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones basada en el aprovechamiento de registros administrativos presenta información con una desagregación geográfica a nivel:

- Nacional
- Departamental, para los **32** departamentos de acuerdo con la DIVIPOLA.
- Municipal, para los **1121** municipios a nivel nacional de acuerdo con la DIVIPOLA.

Evidencia


-Documento y ficha metodológica

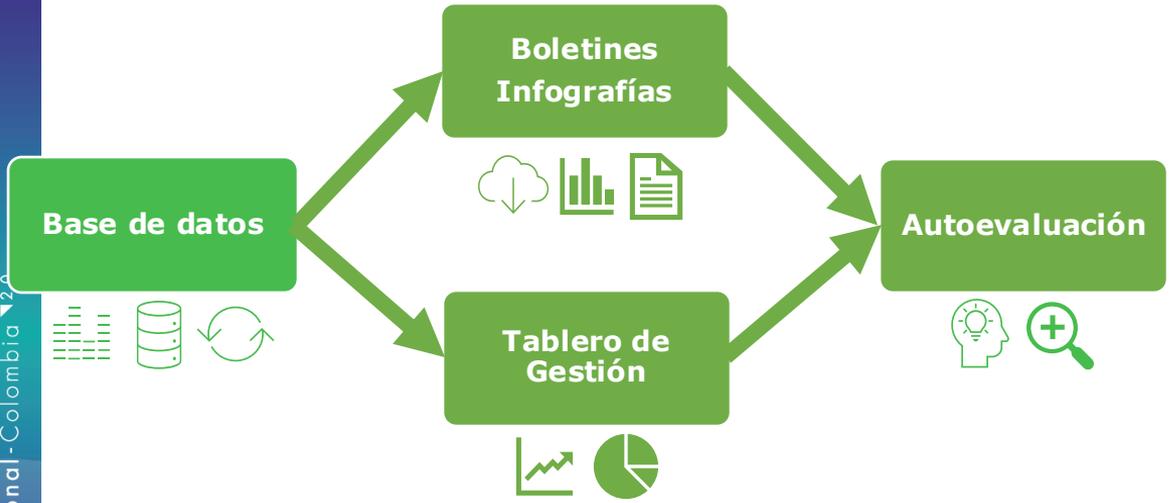
Carpeta


Carpeta 1
 Documentos
 Metodológicos

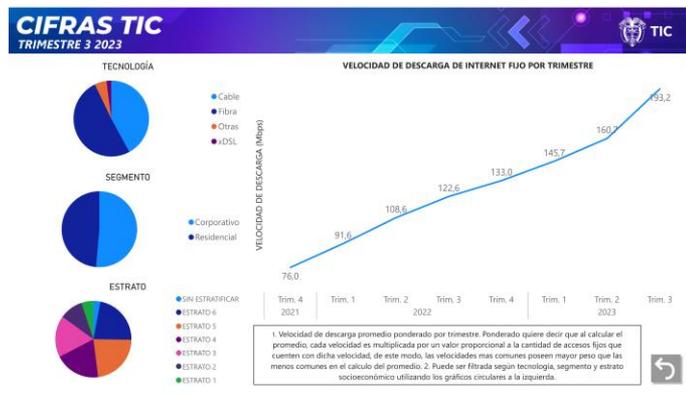
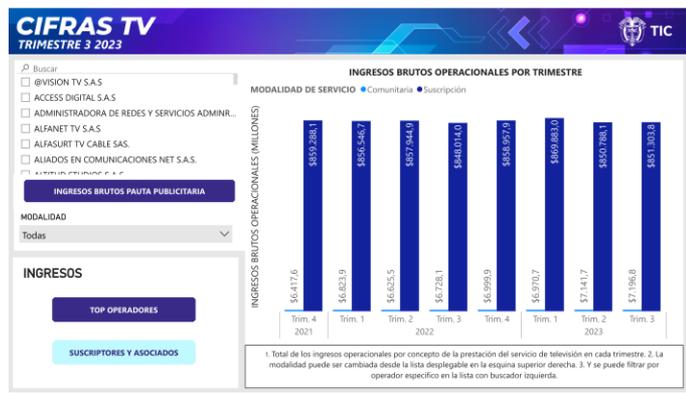
SIMIG




TABLERO DE GESTIÓN



- Servicios de internet fija, internet móvil, telefonía fija y telefonía móvil
- Servicios de Televisión
- Servicios Postales



4. Conceptos de operación estadística y registro administrativo

Plan de trabajo 2024 (avances)

OBJETIVOS	ACCIÓN	META	INDICADOR DE LA META	PRODUCTOS
1. Oferta estadística sectorial	1.1 Presentación de información producida y publicada por las entidades de la mesa	Conocer la oferta de información estadística del sector y sus medios de difusión	Presentaciones realizadas	Presentaciones por entidad
2) Consolidar la oferta de información estadística y registros administrativos para aprovechamiento estadístico del sector	2.1. Mantener actualizados los inventarios de operaciones estadísticas y registros administrativos para aprovechamiento estadístico, en el Sistema de Identificación y Caracterización de Oferta y Demanda Estadística del SEN - SICODE-	Actualizar las operaciones estadísticas y registros administrativos de las entidades de la mesa	Nuevas entidades incorporadas OOEE actualizadas RRAA actualizados Nuevas OOEE incluidas Nuevos RRAA incluidos	Inventario de oferta de información estadística y registros administrativos del sector actualizado

OPERACIÓN ESTADÍSTICA

Es el conjunto de procesos y actividades que comprende *la identificación de necesidades, diseño, construcción, recolección o acopio, procesamiento, análisis, difusión y evaluación*, el cual conduce a la producción de información estadística sobre un tema de interés nacional y/o territorial.

Fuente. Ley 2335 de 2023

Gestión de calidad / Gestión de metadatos

Detección y análisis de necesidades	Diseño	Construcción	Recolección / acopio	Procesamiento	Análisis	Difusión	Evaluación
1.1 Identificación de necesidades	2.1 Diseño temático	3.1 Conformación del marco muestral y selección de la muestra	4.1 Preparación de la recolección / acopio	5.1 Integración de datos	6.1 Preparación de borradores de resultados	7.1 Actualización de sistemas de salida	8.1 Concentración de insumos para la evaluación
1.2 Consulta y confirmación de necesidades	2.2 Diseño estadístico	3.2 Construcción de instrumentos de recolección / acopio	4.2 Ejecución de la recolección / acopio	5.2 Clasificación y codificación	6.2 Validación de los resultados	7.2 Generación de productos de difusión y comunicación	8.2 Evaluación
1.3 Definición de objetivos	2.3 Diseño de la recolección / acopio	3.3 Construcción o mejora de componentes para procesamiento y análisis	4.3 Cierre de la recolección / acopio	5.3 Revisión y validación	6.3 Interpretación y explicación de los resultados	7.3 Gestión de la publicación de productos de difusión y comunicación	8.3 Determinación de un plan de acción
1.4 Identificación de conceptos	2.4 Diseño del procesamiento y análisis	3.4 Construcción o mejora de componentes de difusión y comunicación	4.4 Evaluación de la recolección / acopio	5.4 Edición e imputación	6.4 Aplicación del control a la divulgación	7.4 Promoción de productos de difusión y comunicación	
1.5 Comprobación de la disponibilidad de datos	2.5 Diseño de la difusión y comunicación	3.5 Configuración de flujos de trabajo		5.5 Derivación de nuevas variables y unidades	6.5 Finalización de resultados	7.5 Gestión de soporte a usuarios	
1.6 Exploración de la metodología estadística	2.6 Diseño de la evaluación	3.6 Pruebas al sistema de producción		5.6 Cálculo de ponderadores	6.6 Evaluación del análisis	7.6 Evaluación de la difusión y comunicación	
1.7 Elaboración del Plan General	2.7 Diseño de los sistemas de producción y de los flujos de trabajo	3.7 Prueba piloto del proceso estadístico		5.7 Cálculo de agregaciones			
		3.8 Evaluación de diseño y construcción		5.8 Finalización de los archivos de datos			
		3.9 Finalización del sistema de producción		5.9 Evaluación del procesamiento			

Consideraciones para determinar la existencia de una Operación Estadística

1

Tipo de Operación Estadística

- A partir de registros administrativos
- Censo
- Muestreo probabilístico o no probabilístico
- Estadística derivada

2

Objetivo único

Las operaciones estadísticas, aunque pueden ser **multitemáticas**, deben tener un único propósito, que lo relaciona precisamente con un único proceso de producción.

3

Transformación de datos en resultados

- Indicadores

4

Divulgación de resultados



REGISTRO ADMINISTRATIVO

Conjunto de datos que contiene información recogida y conservada por las entidades en el cumplimiento de sus funciones y competencias misionales u objetos sociales. De igual forma se consideran registros administrativos:

- ✓ Bases de datos con **identificadores únicos** asociados a número de identificación personal, números de identificación tributaria u otros.
- ✓ Tiene **datos geográficos** que permiten identificar o **ubicar espacialmente los datos**, así como los listados de unidades y transacciones administrados por los miembros del SEN

Otras características de un registro administrativo:

- ✓ Es información de todo tipo recolectada de manera continua sobre una unidad de observación (persona, empresa, bien, contrato, etc.).
- ✓ Los datos se conservan en una base de datos.
- ✓ Su creación no responde necesariamente al uso estadístico (finalidad misional).
- ✓ Tiene un objetivo de recolección.

Ejemplos

REPUBLICA DE COLOMBIA		Declaración de Importación		Privada		500	
1. Año				4. Número de formulario			
más Colombia MENOS Contrabando							
Lea cuidadosamente las instrucciones							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV		11. Apellidos y nombres o razón social			
13. Dirección				15. Teléfono		16. Cód. Dirección (País)	
24. Número de Identificación Tributaria (NIT)		25. DV		26. Razón social del declarante autorizado		27. Tipo de usuario	
29. Número documento de identificación				30. Apellidos y nombres			
31. Clase exportador		32. Tipo declaración		33. Cód.		34. No. Formulario anterior	
35. Año		Mes		Día		36. Cód. Dirección Sectorial	
37. Declaración de exportación		38. Año		Mes		Día	
39. Cód. Dirección Sectorial							
40. Cód. Lugar ingreso de las mercancías		41. Cód. Depósito No.		42. Manifesto de carga No.		43. Fecha de llegada	
44. Documento de transporte		45. Año		Mes		Día	
46. Nombre exportador o proveedor en el exterior		47. Ciudad		48. Cód. País exportador			
49. Dirección exportador o proveedor en el exterior		50. E-mail					
51. No. de factura		52. Año Mes Día		53. Cód. País procedencia		54. Cód. Modo de transporte	
55. Código de bandera		56. Cód. destino		57. Empresa transportadora		58. Tasa de cambio \$ cív.	
59. Subpartida arancelaria		60. Código complementario		61. Código suplementario		62. Cód. Modalidad	
63. No. Cuentas especiales		64. Valor cuota USD		65. Periodicidad del pago de la cuota		66. Cód. País origen	
67. Cód. Acuerdo sectorial							
68. Forma de pago de la importación		69. Tipo de importación		70. Cód. País compra		71. Peso bruto kgs.	
72. Peso neto kgs.		73. Código empaque		74. No. Bultos		75. Subpartida	
76. Cód. Unidad física		77. Cantidad		78. Valor FOB USD		79. Valor fletes USD	
80. Valor seguros USD		81. Valor otros gastos USD		82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD		83. Ajuste valor USD	
84. Valor aduana USD		85. Cód. Reg. si ciencia		86. Número		87. Cód. Año	
88. Programa No.		89. Cód. Interno del producto		90. Cód. Interno del producto		91. Descripción de las mercancías (NO trace la designación de las mercancías a importar con lo señalado en el anexo de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluye marcas, series y otros). Si el campo es insuficiente, continúe al reverso de este formulario.	
127. Valor pagos anteriores		128. Recibo oficial de pago anterior No.		129. Fecha		130. Fecha	
130. Espacio reservado DIAN - Aduanas aduanas		131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores		132. No. Aceptación declaración		133. Fecha	
134. Levante No.		135. Fecha		Firma funcionario responsable		136. Nombre	
137. C.C. No.						137. C.C. No.	
Firma declarante		997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)		998. Pago total \$		999. Espacio para el adhesivo de la entidad recaudadora (Número de adhesivos)	
Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario							

2012409

Ejemplo

Nombre del registro administrativo: Registro administrativo de Lesiones no fatales de causa externa en el Sistema de Información de Clínica y Odontología Forenses – SICLICO

Nombre de la entidad responsable: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – Medicina Legal

Año de creación del registro administrativo: 2013

Objetivo del registro administrativo: Caracterizar desde la actividad forense según variables de persona, modo, tiempo, lugar, etc. los diferentes tipos de violencia no fatal en Colombia: violencia intrafamiliar, violencia interpersonal, así como los exámenes médico-legales por presunto delito sexual, lesiones accidentales y lesiones en accidentes de transporte.

Universo de estudio: El conjunto de víctimas de lesiones ocurridas en el territorio colombiano

Unidad de observación: Víctimas de algún tipo de lesión de causa externa que tenga una orden judicial para valoración médico legal.

Variables del registro:

- Sexo
- Edad
- Nacionalidad
- Escolaridad
- Orientación sexual
- Identidad de género
- Municipio del hecho
- Escenario del hecho
- Mecanismo
- Diagnostico topográfico

Cobertura geográfica: Nacional

Desagregación geográfica: Unidad básica de atención

Periodicidad de consolidación de información: Mensual

5. Compromisos y cierre



Compromisos

1. Identificación de posibles operaciones estadísticas o registros administrativos (presentación por entidad)
2. Próxima reunión 11 de septiembre

Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

27 de junio de 2024

Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

ACTA No. 1

Ciudad: Bogotá D.C.

Lugar: Plataforma Teams

Tema: socialización del plan de trabajo de la Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Hora: 10:00 a. m. a 11:00 a. m.

Fecha: 06/03/2024

Dependencia responsable: Secretaría Técnica

Participantes

Miembros de la Sala Especializada para la Modernización Tecnológica de la Producción Estadística del CASEN

Listado de asistencia

Agenda

Tiempo	Actividad	Responsable
9:00 a. m a 9:10 a. m	Instalación, verificación del quórum y apertura del evento	Secretaria técnica MinTic
9:10 a. m a 9:30 a. m	Presentación del plan de trabajo 2024	Derly Lizarazo DANE
9:30 a. m a 9:35 a. m	Presentación del plan de capacitaciones 2024	Derly Lizarazo DANE
9:35 a. m a 9:45 a. m	Oferta de operaciones estadísticas de MinTic	MinTic
9:45 a. m a 10:00 a. m	Compromisos y cierre	Secretaria técnica MinTic

Objetivo: socializar con los miembros de la Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones la propuesta del plan de trabajo 2024-2025.

Desarrollo

Instalación, verificación del quórum y apertura del evento

Se realizó la verificación del quórum y se tomó registro fotográfico.

Presentación del plan de trabajo 2024

La sectorialista del DANE, realizó la presentación del plan de trabajo propuesto para el año 2024, que contenía 7 objetivos: 1) Oferta estadística sectorial, 2) Consolidar la oferta de información estadística y registros administrativos para aprovechamiento estadístico del sector, 3) Difundir los indicadores estratégicos del sector, 4) Priorizar las demandas de información estadística no satisfechas del sector, 5) Implementar normas y estándares para mejorar la calidad de la producción estadística, 6) Fortalecer los registros administrativos para aprovechamiento estadístico y 7) Consolidar el inventario de sistemas de información existentes en las entidades del sector. El cual no tuvo ningún comentario por parte de los asistentes.

Presentación del plan de capacitaciones 2024

La sectorialista del DANE, realizó la presentación del plan de capacitaciones para el año 2024, el cual incluye socializaciones a través de Teams y cursos virtuales en diferentes temas estadísticos. Así mismo, se realizó la invitación a los asistentes a participar de estos espacios.

Oferta de operaciones estadísticas de MinTic

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, realizó la presentación de la gestión del proceso estadístico implementado en la entidad y los diferentes aspectos teniendo en cuenta en la operación estadística "Información Estadística del Sector Postal" una de las tres operaciones certificadas en la Norma Técnica de la Calidad NTC PE 1000-2020.

Compromisos y cierre

La sectorialista del DANE, comentó sobre los compromisos establecidos: 1. Propuesta de reuniones: 1a reunión - 6 de marzo, 2a reunión - 12 de junio, 3a reunión - 11 de septiembre y 4a reunión - 4 de diciembre; Identificación y actualización de Sistemas de Información diligenciamiento de forms (plazo entrega 5 de abril); 3. Identificación y caracterización de operaciones estadísticas y registros administrativos de entidades faltantes (marzo – junio) y 4. Presentación oferta estadística sectorial

(entidades seleccionadas) se presentarán las dos OOEE pendientes de MinTic y CRC quedó de confirmar 12 de junio.

En el transcurso de la semana del 11 al 15 de marzo se enviará el forms para identificar sistemas de información, y el DANE se pondrá en contacto con las entidades que no han reportado ni registros administrativos ni operaciones estadísticas para comenzar la identificación y caracterización.

Próxima reunión

Responsable de convocar: Secretaría Técnica.

Fecha: 12 de junio de 2024 de 9:00 a 11:00 a. m. a través de la plataforma Teams.



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



TIC

Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Plan de trabajo 2024

6 de marzo de 2024

Agenda

1. Instalación, verificación del quórum y apertura del evento
2. Presentación del plan de trabajo 2024
3. Presentación del plan de capacitaciones 2024
4. Oferta de operaciones estadísticas de MinTic
5. Compromisos y cierre

2. Presentación del plan de trabajo 2024



Presentación del Plan de trabajo 2024

OBJETIVOS	ACCIÓN	META	INDICADOR DE LA META	PRODUCTOS
1. Oferta estadística sectorial	1.1 Presentación de información producida y publicada por las entidades de la mesa	Conocer la oferta de información estadística del sector y sus medios de difusión	Presentaciones realizadas	Presentaciones por entidad
2) Consolidar la oferta de información estadística y registros administrativos para aprovechamiento estadístico del sector	2.1. Mantener actualizados los inventarios de operaciones estadísticas y registros administrativos para aprovechamiento estadístico, en el Sistema de Identificación y Caracterización de Oferta y Demanda Estadística del SEN - SICODE-	Actualizar las operaciones estadísticas y registros administrativos de las entidades de la mesa	Nuevas entidades incorporadas OOEE actualizadas RRAA actualizados Nuevas OOEE incluidas Nuevos RRAA incluidos	Inventario de oferta de información estadística y registros administrativos del sector actualizado
3) Difundir los indicadores estratégicos del sector	3.1. Identificar y caracterizar los indicadores estratégicos del sector	Caracterizar los indicadores estratégicos del sector	Número de indicadores estratégicos identificados y caracterizados	Listado de indicadores estratégicos Metadatos (ficha) de los indicadores
	3.2 Identificar publicaciones vigencia anterior. Preparación de reportes para la vigencia actual	Identificar publicaciones vigencia anterior y preparar los reportes para la vigencia actual	Porcentaje de preparación del reporte estadístico sectorial	Documento del reporte estadístico sectorial (para diagramación)
	3.3. Elaborar el reporte estadístico sectorial	Publicar el reporte Estadístico Sectorial	Número de reportes estadísticos publicados	Reporte Estadístico Sectorial publicado con periodicidad definida en la mesa

Presentación del Plan de trabajo 2024

OBJETIVOS	ACCIÓN	META	INDICADOR DE LA META	PRODUCTOS
4) Priorizar las demandas de información estadística no satisfechas del sector	4.1. Identificar las demandas de información estadística no satisfechas del sector en el marco normativo	Identificar las necesidades de información no satisfechas del sector	Número de demandas de información estadística no satisfechas identificadas	Inventario de demandas de información estadística no satisfechas actualizado
	4.2. Priorizar las demandas de información estadística no satisfechas y establecer las entidades competentes para suplir las necesidades	Priorizar las demandas de información estadística no satisfechas e identificar las entidades que las suplirían	Número de demandas de información estadística no satisfechas identificadas	Inventario de demandas de información estadística no satisfecha priorizado
	4.3. Formular e implementar la estrategia para suplir las demandas de información estadística no satisfechas priorizadas	Formular e implementar la estrategia para suplir las demandas de información estadística no satisfechas priorizadas	Depende de las estrategias establecidas por la mesa	<ol style="list-style-type: none"> Mesas de trabajo Acuerdos de intercambio de información Planes de trabajo por submesas Creación de submesas por componentes Documento con la estrategia para suplir demandas
	4.4. Formular e implementar el Plan Estadístico Sectorial (PES) para suplir las demandas de información estadística no satisfechas priorizadas (2025)	Formular e implementar el PES para suplir las demandas de información estadística no satisfechas priorizadas	Porcentaje de la formulación de Plan estadístico sectorial Porcentaje de implementación del Plan estadístico sectorial	<p>Porcentaje de avance de documento del PES, de acuerdo a las subfases de la formulación establecidas en la metodología para el desarrollo de planes estadísticos.</p> <p>Porcentaje de avance en la implementación del PES (plan de acción)</p>

Presentación del Plan de trabajo 2024

OBJETIVOS	ACCIÓN	META	INDICADOR DE LA META	PRODUCTOS
5) Implementar normas y estándares para mejorar la calidad de la producción estadística	5.1. Fortalecer los conocimientos en normas y estándares para mejorar la calidad de la producción estadística	Transmitir conocimientos en normas, estándares, lineamientos para el fortalecimiento de la producción estadística.	Número de personas que asisten a socializaciones por temática Número de personas capacitadas en cursos virtuales por temática	Certificaciones de los cursos virtuales Listas de asistencia a las socializaciones
	5.2. Implementar los estándares y lineamientos en la producción estadística	Documentar las operaciones estadísticas de las entidades	Número de operaciones estadísticas con ficha metodológica y metodología	Ficha metodológica de la O.E. Metodología general de la O.E. Clasificaciones estadísticas acorde al sector implementadas Conceptos estandarizados
	5.3 Participar en el proceso de evaluación de la calidad estadística	Incluir operaciones estadísticas en el PECE 2025	Número de operaciones estadísticas incluidas en el PECE	Listado de Operaciones estadísticas incluidas en el PECE 2025

Presentación del Plan de trabajo 2024

OBJETIVOS	ACCIÓN	META	INDICADOR DE LA META	PRODUCTOS
6) Fortalecer los registros administrativos para aprovechamiento estadístico	6.1 Identificar los registros administrativos con potencial estadístico	Identificar los registros administrativos con potencial estadístico	Número de registros administrativos identificados	Listado de registros administrativos con potencial estadístico
	6.2. Priorizar los registros administrativos a fortalecer	Priorizar los registros administrativos a fortalecer	Número de registros administrativos priorizados	Listado de registros administrativos priorizados
	6.3 Fortalecer los registros administrativos priorizados	Fortalecer al menos un registro administrativo priorizado por trabajo autónomo	Número de registros administrativos fortalecidos	Listado de registros administrativos fortalecidos
	6.4 Implementar indicadores de gestión de la calidad en el uso de RRAA (fortalecimiento)	Indicadores de gestión de la calidad implementados	Número de indicadores de gestión implementados	Listado de indicadores de gestión de la calidad implementados
	6.5 Fortalecer los conocimientos en registros administrativos para su aprovechamiento estadístico	Transmitir conocimientos para el aprovechamiento estadístico de los registros administrativos	Número de personas capacitadas en fortalecimiento de RRAA Número de personas capacitadas en cursos virtuales de fortalecimiento de RRAA	Listas de asistencia a las capacitaciones Certificaciones de los programas

Presentación del Plan de trabajo 2024

OBJETIVOS	ACCIÓN	META	INDICADOR DE LA META	PRODUCTOS
7) Consolidar el inventario de sistemas de información existentes en las entidades del sector	7.1 Identificar los sistemas de información existentes de las entidades que conforman la mesa	Sistemas de información identificados en las entidades de la mesa	Número de sistemas de información identificados	Listado de sistemas de información
	7.2 Caracterizar los sistemas de información existentes de las entidades que conforman la mesa	Sistemas de información caracterizados en las entidades de la mesa	Número de sistemas de información caracterizados	Base de datos con la caracterización de los sistemas de información

3. Presentación del plan de capacitaciones 2024



Presentación del plan de capacitaciones 2024

SOCIALIZACIONES POR TEAMS

- Socialización sobre la Política de Gestión de Información Estadística en el Marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG)
- Taller de fortalecimiento y aprovechamiento estadístico de los registros administrativos
- Taller sobre el proceso de anonimización de las bases de datos para uso estadístico.
- Socialización sobre la metodología de formulación de un plan estadístico.
- Taller de diseño, construcción e interpretación de indicadores
- Socialización sobre la metodología de formulación de una línea base de indicadores
- Proceso estadístico.
- Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTC PE 1000:2020
- Sensibilización Estándar Statistical Data and Metadata Exchange SDMX.

CURSOS VIRTUALES

- Política de Gestión de la Información Estadística.
- Diseño y construcción de indicadores.
- Proceso estadístico.
- Fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico.
- Enfoque diferencial e interseccional en la producción estadística.
- Sistema de Ética Estadística del DANE (SETE)
- Marco de Aseguramiento de la Calidad para Colombia (MAC)
- Configuración de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico

<https://www.sen.gov.co/servicios/plan-capacitacion>

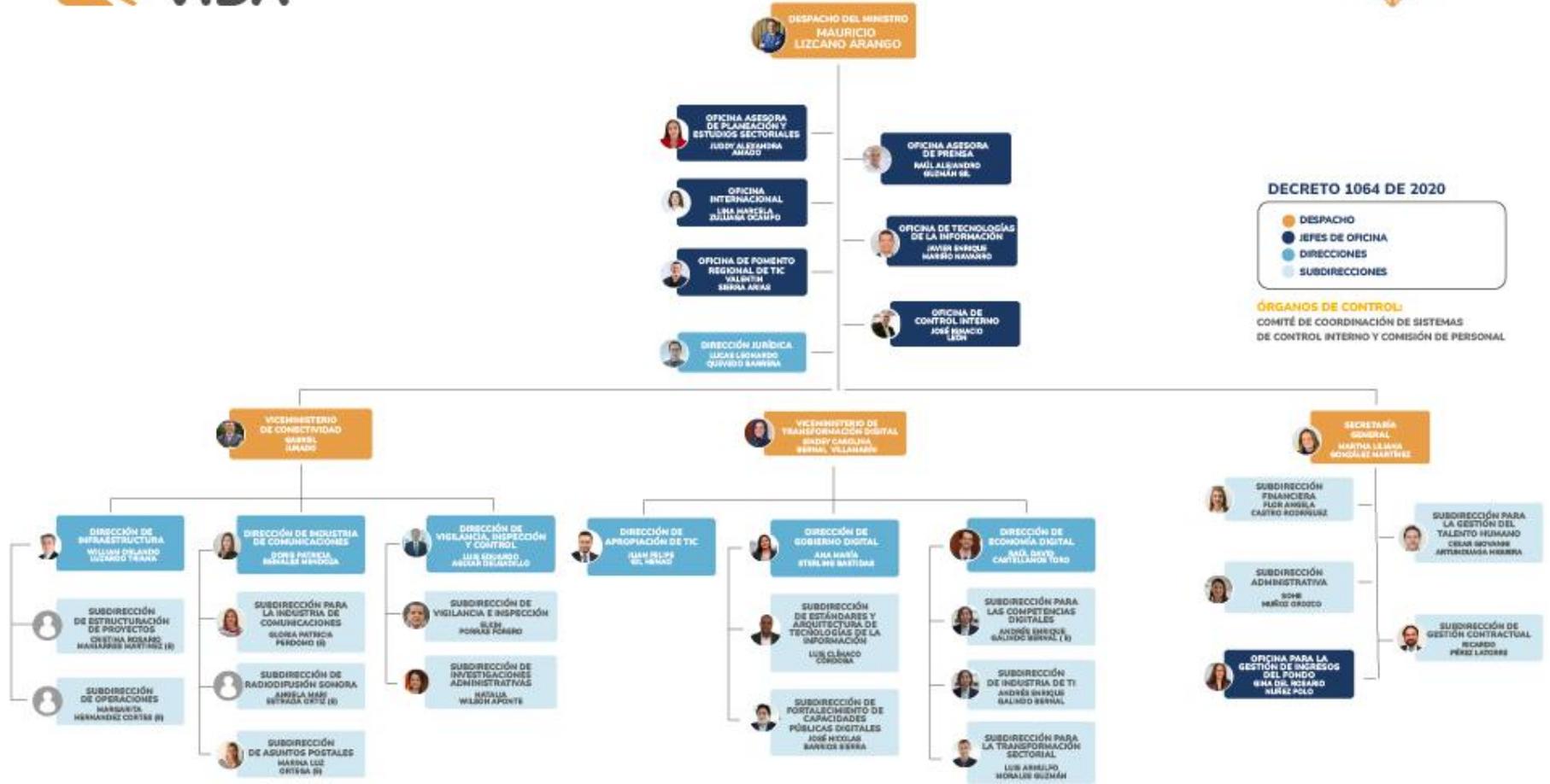
4. Oferta de operaciones estadísticas de MinTic



GESTIÓN DEL PROCESO ESTADÍSTICO

GESTIÓN DEL PROCESO ESTADÍSTICO

Estadísticas del Sector TIC, TV y Postal



DECRETO 1064 DE 2020

- DESPACHO
- JEFES DE OFICINA
- DIRECCIONES
- SUBDIRECCIONES

ÓRGANOS DE CONTROL:
COMITÉ DE COORDINACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL INTERNO Y COMISIÓN DE PERSONAL

ORGANIGRAMA



**OFICINA ASESORA
DE PLANEACIÓN Y
ESTUDIOS SECTORIALES**

JUDDY ALEXANDRA
AMADO

**GIT Planeación y
Seguimiento**

**GIT
Transformación
Organizacional**

**GIT Estadística y
Estudios
Sectoriales**

Coordinador GITEES

Temático

Científico de datos

Enlace MIG

Metodológico



**OFICINA ASESORA
DE PREENSA**

RAÚL ALEJANDRO
GUZMÁN GIL



**OFICINA DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN**

JAVIER ENRIQUE
MARINO NAVARRO



**OFICINA DE
CONTROL INTERNO**

JOSÉ IGNACIO
LEÓN



**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Y LAS COMUNICACIONES**

RESOLUCIÓN NÚMERO 03066 DE 30 DE AGOSTO DEL 2022

Por la cual se crean Grupos Internos de Trabajo del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, se asignan funciones y se derogan unas Resoluciones.

LA SECRETARIA GENERAL DEL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

En el ejercicio de sus facultades legales y en especial las conferidas en el artículo 115 de la Ley 489 de 1998, y la Resolución 001725 de 2020, modificada por la Resolución 01938 de 2021 y,

CONSIDERANDO QUE:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 44 de la Ley 489 de 1998, "La orientación del ejercicio de las funciones a cargo de los organismos y entidades que conforman un Sector Administrativo está a cargo del Ministro o Director del Departamento Administrativo a cuyo despacho se encuentran adscritos o vinculados, sin perjuicio de

Evidencia

a

Organigrama

Decreto 1064 de 2020
Resolución 2108 de 2020
Resolución 3066 de 2022



Carpeta



4.2.1.

SIMIG

isolucion⁵



COLOMBIA TIC
PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

MAPA DE PROCESOS


Evidenci

a



- Mapa de procesos
- Cadena de Valor
- Carta Descriptiva

Carpeta


3.

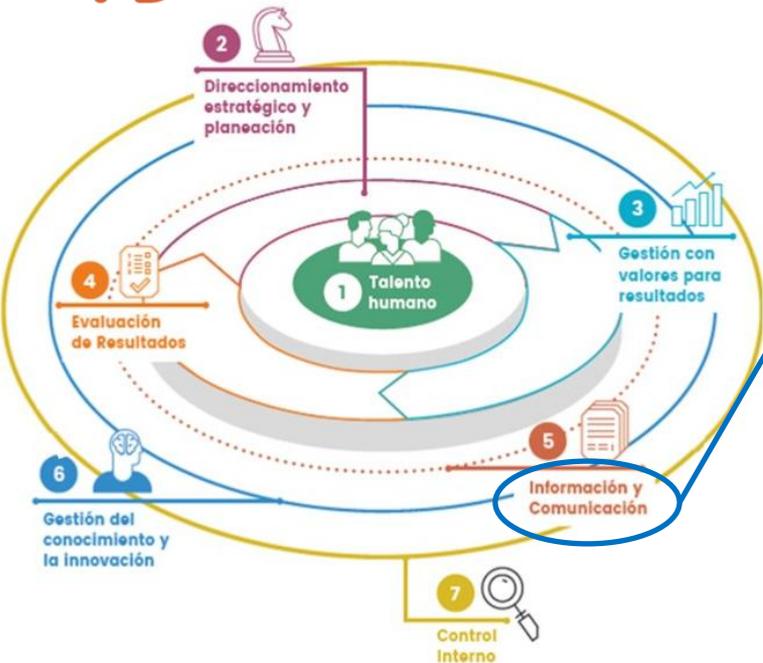

SIMIG
solucion⁵

COLOMBIA TIC
 PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

MARCO GENERAL MinTIC – Entidad SEN

mipg

modelo integrado de planeación y gestión



Ley 2335 de 2023

Gestión de la Información Estadística

Planificación Estadística



Aprovechamiento de RRAA

Calidad Estadística



Evidencia

-PINEI
-Proyecto de Inversión
-Resolución de Comité MIG 1092 de 2021

Carpeta

FTP

SharePoint

3. y 4.1.

SIMIG

isolucion⁵

COLOMBIA TIC

PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

MARCO GENERAL



SISTEMA DE INFORMACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA ESTADÍSTICA – SICODE

Temática: Económica
Tecnologías de la Información y las comunicaciones

1 Registro Administrativo "SIUST-HECAA"



3 Operaciones Estadísticas TIC-TV-POSTAL



1 Certificado en la NTC PE 1000:2017

2 Certificado en 2023 NTC PE 1000:2020

3 Certificada en 2023 NTC PE 1000:2020

Evidencia

- Documento Metodológico

Carpeta

Carpeta 1 - Documentos Metodológicos

SIMIG

isolucion⁵

COLOMBIA TIC

PROCESO ESTADÍSTICO

Proceso Gestión de la Información Sectorial

Objetivo

Producir y difundir información estadística sectorial TIC de forma periódica a través de la implementación de un proceso estadístico, con el fin de satisfacer necesidades de información estadística de los usuarios internos y externos, de modo que la toma de decisiones estratégicas y la formulación de políticas públicas este basada en evidencia verificable, implementando los principios, lineamientos, buenas prácticas, estándares y normas técnicas emitidas por el DANE como regulador del SEN y líder de la política de gestión y desempeño "Gestión de la información estadística" del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG); de acuerdo con las metas establecidas en el plan de acción.

Objetivo

Establecer la secuencia de actividades para producir y difundir información estadística sectorial TIC de forma periódica, con el fin de satisfacer necesidades de información estadística de los usuario internos y externos, de modo que la toma de decisiones estratégicas y la formulación de políticas públicas esté basada en evidencia verificable, implementando los principios, lineamientos, buenas prácticas, estándares y normas técnicas emitidas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) como regulador del Sistema Estadístico Nacional (SEN).



- Carta descriptiva
- Listado de Documentos GITEES
- Procedimiento - Flujo de Trabajo
- Documento Roles y Responsabilidades.
- Cronograma de actividades.
- Directorio de Actores.
- Demanda satisfecha y no satisfecha.
- Formato Lista Chequeo Autoevaluación
- Plan de Pruebas Formato
- Aprobación de difusión
- Instructivo de Análisis
- Instructivo de Procesamiento

Procedimiento Gestión del Proceso Estadístico

Evidenci

a

- Carta Descriptiva
- Cadena de valor
- Mapa de riesgos
- Documentación Proceso

Carpeta



3. y 4.4.2

SIMIG

isolucion⁵

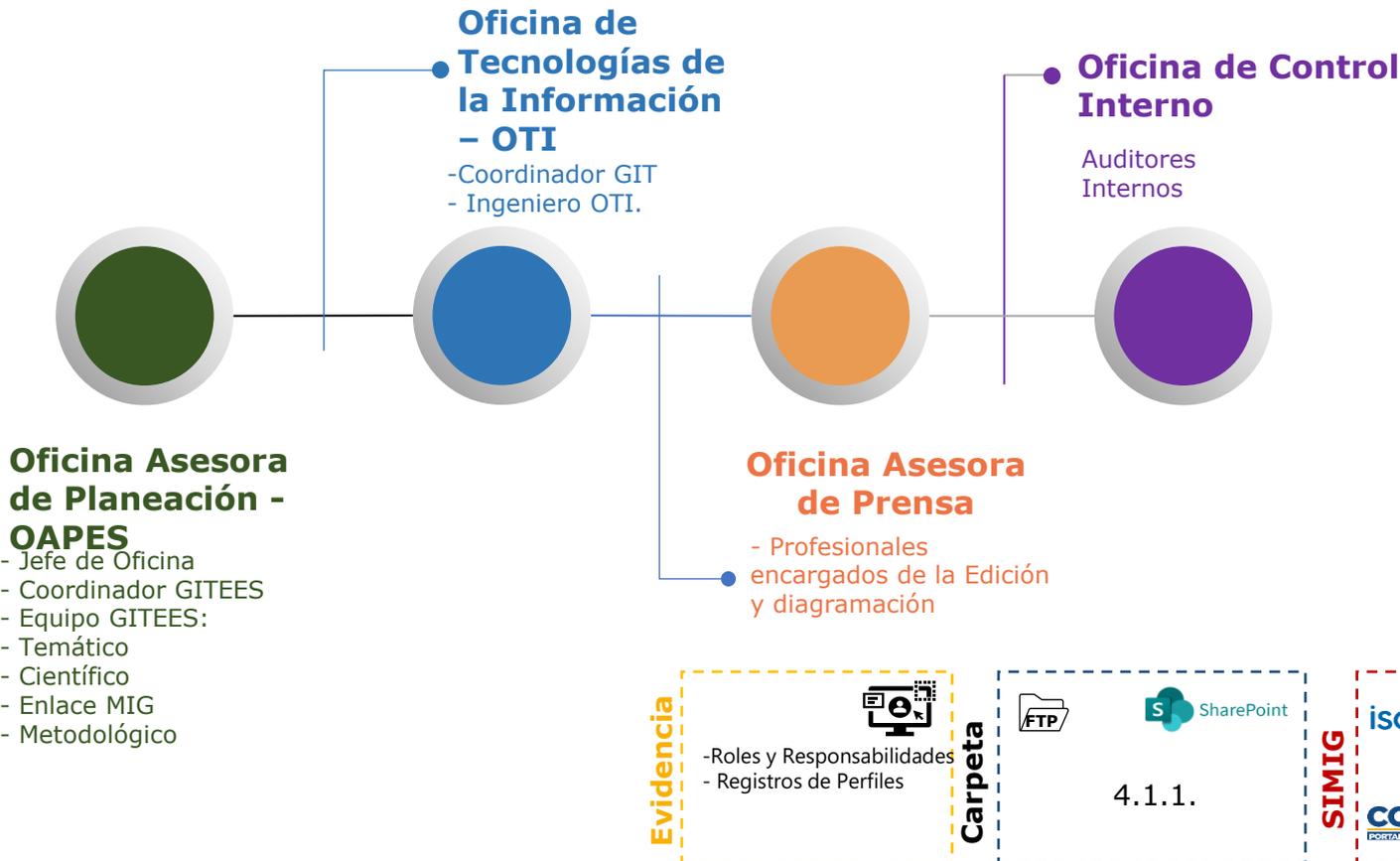
GIS-TIC-PR-001
Procedimiento



INTEGRACIÓN DEL PROCESO ESTADÍSTICO CON EL SIMIG



PERSONAL DEL PROCESO ESTADÍSTICO (Roles y Responsabilidades)



DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE NECESIDADES

1

PQRS

2

Encuesta de satisfacción
<https://colombiatic.mintic.gov.co/679/w3-propertyvalue-85281.html>

4

Actas Mesas estadísticas

3

Encuesta de Necesidades



MECANISMOS



Evidencia

- PQRS
- Actas de mesa TIC
- Encuesta de necesidades
- Encuesta de satisfacción

Carpeta

5.1.3

SIMIG

isolucion⁵

COLOMBIA TIC
 PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

Operación Estadística Sector Postal

Contenido

1. Marco Normativo
Referentes Internacionales
Normatividad
2. Objetivos Generales y Específicos
3. Operación Estadística – Diseño
4. Operación Estadística - Procesamiento
5. Operación Estadística – Análisis y Difusión

Marco Normativo

Referente Internacional

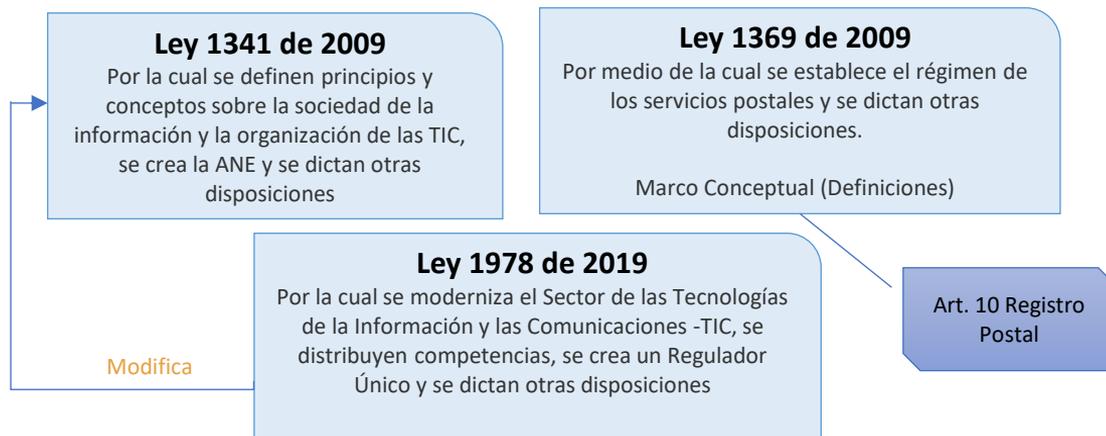
Unión Postal Universal (UPU)

Es el organismo especializado de las Naciones Unidas para los servicios postales internacionales. La UPU desempeña una función fundamental en promover y desarrollar la comunicación entre todos los Estados a través del mejoramiento de los servicios postales.

COMISIÓN NACIONAL DE LOS MERCADOS Y LA COMPETENCIA:

La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) de España es el organismo independiente encargado de preservar, garantizar y promover el correcto funcionamiento, la transparencia y la existencia de una competencia efectiva y de una regulación eficiente en todos los mercados y sectores productivos, incluido en este, el **Sector postal**.

Normatividad



En su artículo 14 establece al Ministerio TIC ejercer las funciones de inspección, vigilancia y control en el sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

La Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC) tiene la función de promover la competencia en los mercados, promover el pluralismo informativo, evitar el abuso de posición dominante, regular los mercados de las redes y los servicios de comunicaciones y garantizar la protección de los derechos de los usuarios...

La CRC está facultada para solicitar información a sus regulados, con la finalidad de cumplir las funciones otorgadas por el legislador.

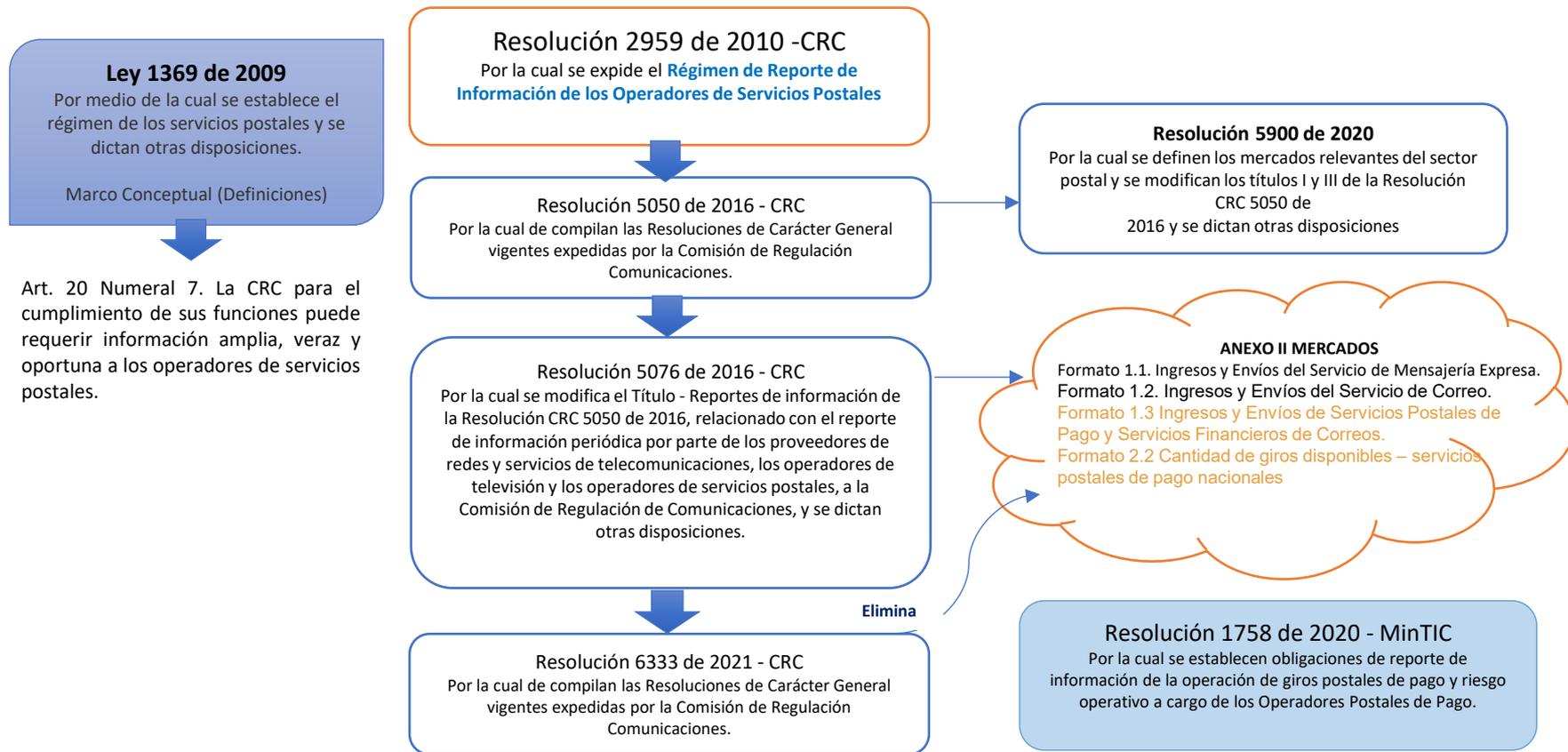
Res. MinTIC 3484 de 2012
Sistema de Información Integral del Sector TIC
COLOMBIA TIC

El sistema Colombia TIC está conformado por MinTIC, CRC, Fondo Único de TIC y la SIC



Res. MinTIC 175 de 2021
Modifica Res. 3484 de 2012

Se expide con el fin de evitar a los operadores duplicidades en los reportes a las entidades del sector TIC (MinTIC – CRC), manteniendo la periodicidad y variables requeridas. El sistema podrá integrar el registro, reporte, validación, consolidación y publicación de información del sector TIC



Objetivos

Objetivo General



Documentar la producción y difusión de la información estadística del Sector Postal.

Objetivos Específicos

1

Recopilar y consolidar la información de ingresos y envíos del servicio de mensajería expresa, ingresos y envíos del servicio de correo; e ingresos y envíos de los servicios postales de pago.

2

Promover el uso y apropiación de los indicadores resultados del análisis de los datos, y generar la visualización de éstos en las diferentes subdivisiones geográficas (nacional, departamental y municipal) y en sus diferentes grupos de clasificación (tipo de envío, servicio y ámbito).

3

Identificar tendencias, patrones o cambios de comportamiento en los datos mediante el análisis estadístico de los mismos, con el fin de garantizar que la información suministrada sea amplia, veraz y oportuna.

OE Sector Postal Diseño

La Operación Estadística de Postal presenta información Total Nacional del Servicio de Correo para las siguientes desagregaciones temáticas:

Servicio de Correo

Servicios Postales prestados por el Operador Postal Oficial o Concesionario de Correo.



Envíos



Ingresos

Tipo de envío

Envíos Individuales

Envíos Masivos

Subservicio

Correspondencia: Para esta categoría se debe reportar la información correspondiente a envíos de hasta 2Kg.

Encomienda: Para esta categoría se debe reportar la información correspondiente a envíos de hasta 30 Kg.

Ámbito

Local (o urbano): Cuando los envíos son destinados al mismo municipio o área metropolitana en la cual fueron recibidos por el operador.

Nacional: Envíos destinados a municipios o áreas metropolitanas diferentes a aquella en la que fue recibido por el operador.

Internacional de salida: Envíos desde Colombia hacia el exterior.

Internacional de entrada: Envíos desde el exterior hacia Colombia.

OE Sector Postal Diseño

La Operación Estadística de Postal presenta información Total Nacional del Servicio de Mensajería Expresa para las siguientes desagregaciones temáticas:

Servicio de Mensajería Expresa

Servicio postal urgente que exige la aplicación y adopción de características especiales para la recepción, recolección, clasificación, transporte y entrega de objetos postales hasta de 5 kilogramos



Envíos



Ingresos

Tipo de envío

Envíos Individuales
Envíos Masivos

Ámbito

Local (o urbano): Cuando los envíos son destinados al mismo municipio o área metropolitana en la cual fueron recibidos por el operador.

Nacional: Envíos destinados a municipios o áreas metropolitanas diferentes a aquella en la que fue recibido por el operador.

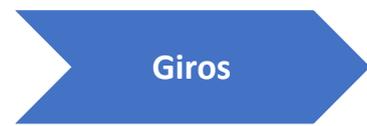
Internacional de salida: Envíos desde Colombia hacia el exterior.

Internacional de entrada: Envíos desde el exterior hacia Colombia.

La Operación Estadística de Postal presenta información Total Nacional de los Servicios postales de pago para las siguientes desagregaciones temáticas:

Servicios Postales de Pago

Conjunto de servicios de pago prestados mediante el aprovechamiento de la infraestructura postal exclusivamente.



Tipo de giro:

- Giros Nacionales
- Giros Internacionales

Tipo de ingreso:

- Propio
- De colaborador

Ámbito:

- Nacional: Envíos en el territorio nacional.
- Internacional de salida: Envíos desde Colombia hacia el exterior.
- Internacional de entrada: Envíos desde exterior hacia Colombia.

OE Sector Postal

Diseño



Universo de estudio y Unidad de Observación

Operadores que prestan los servicios postales a nivel nacional.

Clasificados en tres categorías:

- ✓ Operador Postal Oficial o Concesionario de Correo,
- ✓ Operador de Servicios Postales de Pago
- ✓ Operador de Mensajería Expresa



Unidad de Análisis

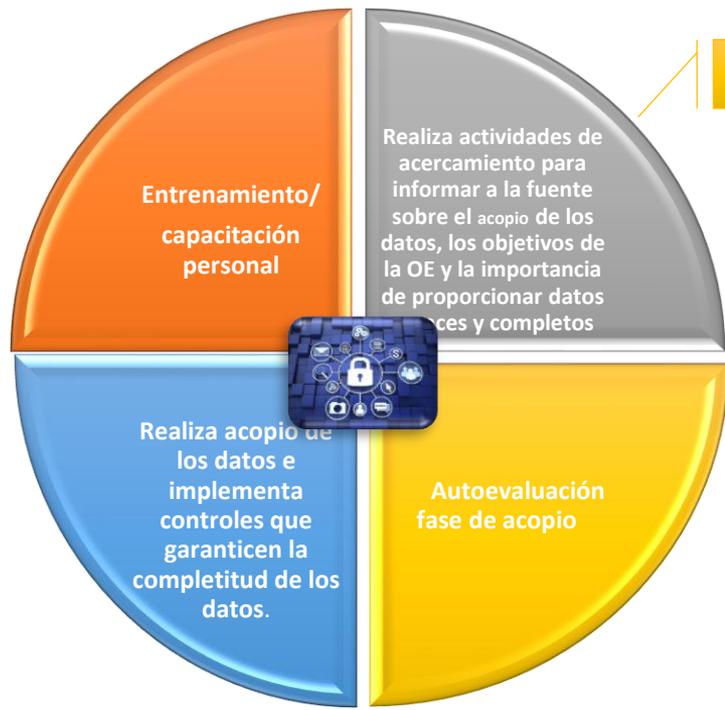
Operadores habilitados para la prestación de los servicios postales a nivel nacional del:

- Servicio de Correo
- Servicio de Mensajería Expresa
- Servicios postales de pago



OE Sector Postal Acopio

Régimen de Reporte
de Información de
los Operadores de
Servicios Postales



HECAA

OE Sector Postal

Procesamiento



Indicadores

Para el Servicio de **Correo** y el Servicio de **Mensajería Expresa** se generan los siguientes indicadores:

Total Nacional:

Número de envíos por servicio, tipo y ámbito
 Ingresos por servicio, tipo y ámbito
 Número de operadores servicio de mensajería expresa
 Porcentaje de empresas, según ingresos
 Principales empresas de mensajería

Servicios Postales de Pago

Total Nacional:

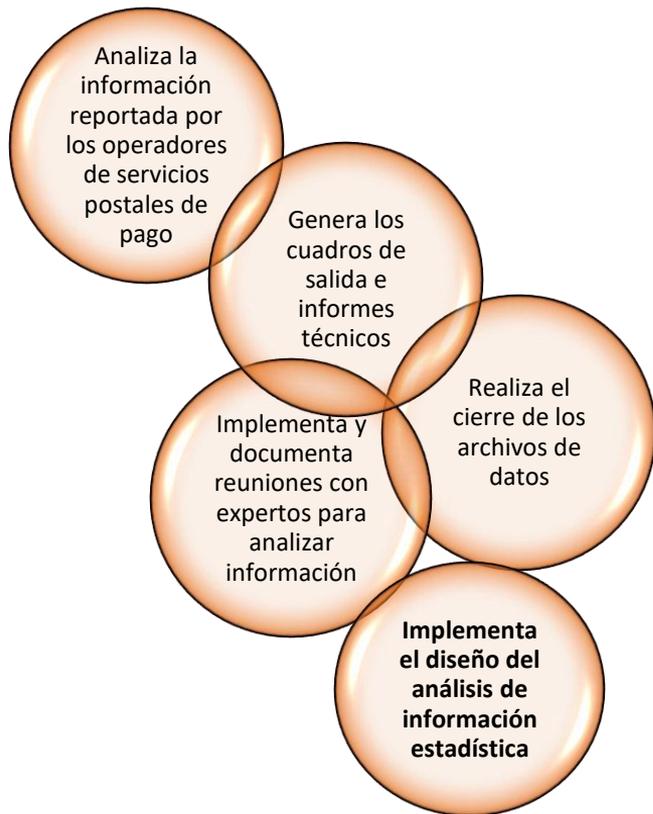
Número de giros
 Valor total de giros

Valor Total giros por operador
 Número de giros por Operador
 Ingresos por operador

OE Sector Postal

Análisis y Difusión

A N Á L I S I S



Se realiza la difusión de resultados trimestrales de acuerdo con las fechas establecidas en el calendario de publicaciones. Los resultados se generan a nivel Nacional para las desagregaciones temáticas (Envíos, ingresos, tipo de envío, ámbito).

Se publican los siguientes productos en el portal [Colombia TIC](#):

Infografía
Presentación de resultados
Boletín de resultados
Archivo de datos



D I F U S I Ó N

La última publicación disponible corresponde al Boletín 3T de 2023 que se encuentra disponible en el siguiente enlace:

<https://colombiatic.mintic.gov.co/679/w3-article-334280.html>

Y los documentos de consulta de la OE:

Metodología: https://colombiatic.mintic.gov.co/679/articles-124651_metodologia.pdf

Documento de metadatos:

https://colombiatic.mintic.gov.co/679/articles-124651_metadatos.pdf

Carta descriptiva:

https://colombiatic.mintic.gov.co/679/articles-124651_diagnostico.pdf

Estadísticas del Servicio de Televisión por Suscripción y Comunitaria

OBJETIVOS

Objetivo General

Consolidar y producir información estadística oficial de los servicios de **televisión por suscripción y televisión comunitaria** para determinar la evolución de cada uno de estos servicios en el territorio nacional y permitir la formulación y seguimiento de políticas públicas que involucren estos servicios.



Objetivo Específicos

1



Suministrar información estadística que permita determinar la evolución del servicio de televisión por suscripción en el territorio nacional, a partir del análisis del número de suscriptores y los ingresos de los operadores de este servicio.

2



Suministrar información estadística que permita determinar la evolución del servicio de televisión comunitaria en el territorio nacional, a partir del análisis del número de asociados y los ingresos de los operadores de este servicio.

3



Reportar y analizar el ingreso de los operadores, tanto como de televisión por suscripción como de televisión comunitaria, en ingresos operacionales e ingresos por pauta publicitaria.



Evidencia

-Documento Metodológico



Carpeta



SharePoint

Carpeta 1
Documentos metodológicos.

SIMIG

isolucion⁵



COLOMBIA TIC
PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

DISEÑO TEMÁTICO

OPERACIÓN
ESTADÍSTICA
- TV



- En 2022 el Ministerio TIC actualiza la oferta de Operaciones Estadísticas en el SICODE luego que las estadísticas de televisión se acoplaran al proceso estadístico dispuesto por el Ministerio TIC para la generación de las misma. Lo anterior, luego de la expedición de la Ley 1978 de 2019 que distribuyó funciones sobre la televisión, que incluía la eliminación de la ANTV.
- La reconstrucción de serie histórica de datos propuesta por la resolución 175 de 2021.

Evidencia



Carpeta



SIMIG



Diseño Temático

Referentes Internacionales



Internacional

Manual para la recopilación de datos administrativos de las telecomunicaciones y de las TIC, Unión Internacional de Telecomunicaciones

Preparado por: Unión Internacional de Telecomunicaciones - UIT

Fecha de emisión: última edición 2020

Herramienta de monitoreo de indicadores clave sobre TIC, "Going Digital Toolkit."

Preparado por: Organización de Cooperación y Desarrollo Económico – OECD

Fecha de emisión: última edición 2019



Internacional



Evidencia

-Documento Metodológico
-Ficha metodológica



Carpeta



SharePoint

Carpeta 1

SIMIG

isolucion⁵

GIS-TIC-MA-001
GIS-TIC-DI-015



Diseño Temático

Referentes Nacionales



Nacional

Encuesta Anual de Calidad de Vida & Encuesta Especializada de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Preparado por:
 Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Fecha de emisión: última edición 2020

Resultados publicados:

Tenencia de bienes y servicios TIC en los hogares, según regiones del país y área (cabecera - resto).

Tenencia del servicio de televisión en hogares, y de tipo de servicio abierta o cerrada, según regiones del país y área (cabecera - resto).

Uso de Televisión Digital Terrestre (TDT, según regiones del país y área (cabecera - resto).



Nacional

Evidencia


-Documento Metodológico
 -Ficha metodológica

Carpeta


SharePoint

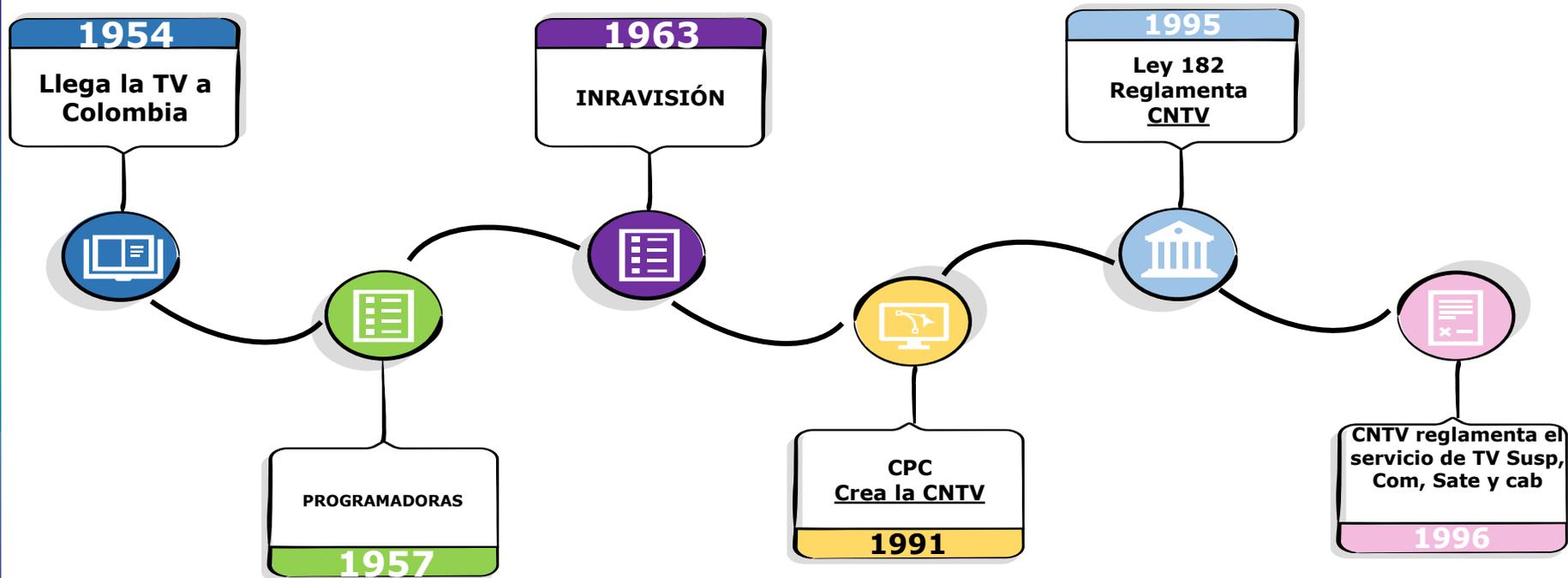
Carpeta 1

SIMIS
isolucion⁵

GIS-TIC-MA-001
 GIS-TIC-DI-015



ANTECEDENTES



Evidencia

- Documento Metodológico
- Ficha metodológica

Carpeta

FTP

SharePoint

Carpeta 1

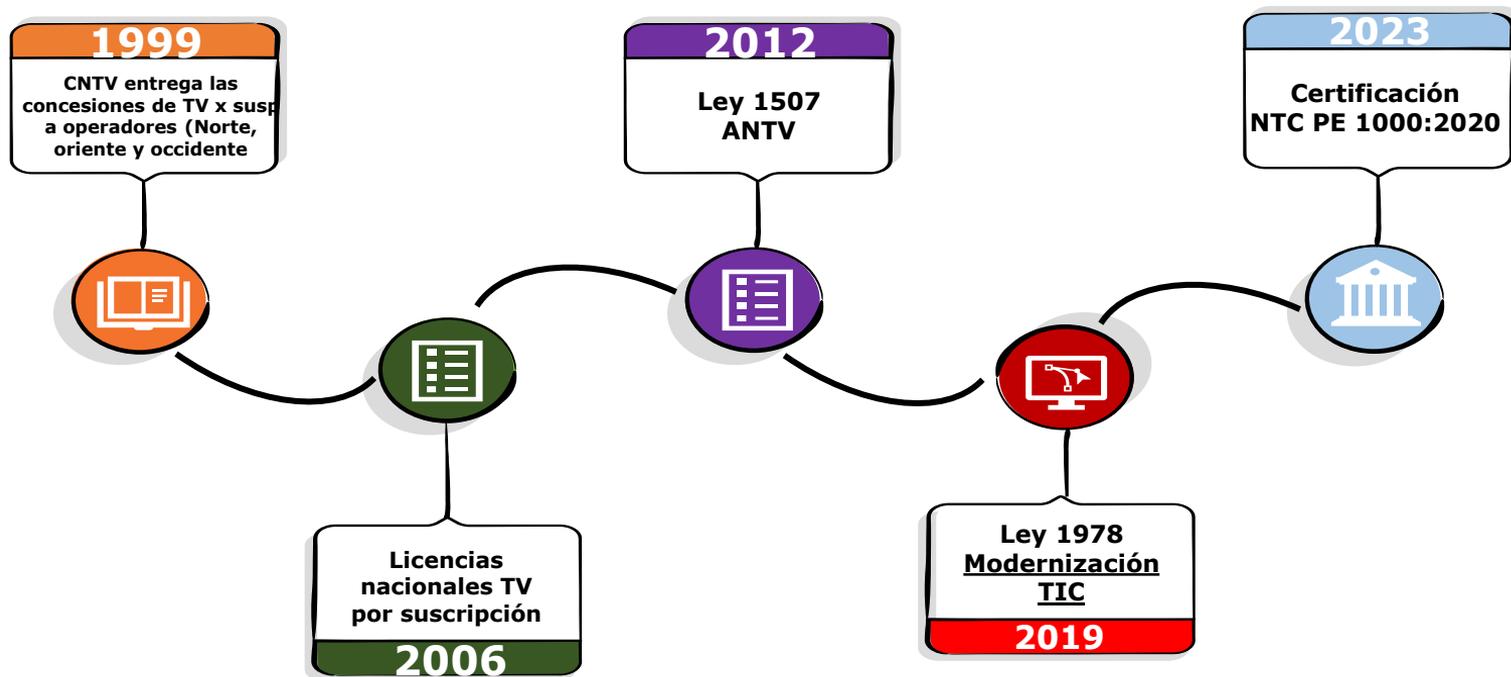
SIMIG

isolucion⁵

GIS-TIC-MA-001

GIS-TIC-DI-015

ANTECEDENTES



NOMENCLATURAS Y CLASIFICACIONES

DANE Geoportal Geovisor de Consulta de Codificación de la Divipola

Búsqueda por lugar de interés

? Ayuda
 Ubicación
 Captura
 Descargar
 Herramientas

Filtrar por niveles geográficos

Nacional

Resumen COLOMBIA

Departamentos	32
Municipios	1.102
Isla de San Andrés	1
Áreas No Municipalizadas (ANM)	18
Centros Poblados	6.682

*ANM = Áreas no municipalizadas

Legenda
 Departamento
 Municipio
 Cabecera Municipal
 Centros Poblados

Mapa miniatura
 Latitud: 11.193851 Longitud: -84.259654

Combinaciones de teclas Datos del mapa ©2023 Google, INEGI Condiciones del Servicio

División Político-Administrativa de Colombia – Divipola, emitida por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), versión disponible según el periodo de referencia.

Evidencia



-Archivos de datos

Carpeta



Carpeta 2

SIMIG

isolucion⁵



DISEÑO ESTADÍSTICO

Universo de estudio

Todos los operadores habilitados para la prestación del servicio de Televisión por Suscripción-TVS, Televisión Comunitaria-TVC que tengan habilitación general en virtud de la Ley 1341 de 2009 modificada por la Ley 1978 de 2019, contrato de concesión o licencia para la prestación del servicio.

Unidad de Observación

Operadores habilitados para la prestación del servicio de Televisión por Suscripción-TVS, Televisión Comunitaria-TVC que tengan habilitación general en virtud de la Ley 1341 de 2009 modificada por la Ley 1978 de 2019, contrato de concesión o licencia para la prestación del servicio.

Unidad de Análisis

Servicio de televisión por suscripción y comunitaria

Población objetivo

La población objetivo son los operadores habilitados para la prestación del servicio de Televisión por Suscripción-TVS, Televisión Comunitaria-TVC que tengan habilitación general en virtud de la Ley 1341 de 2009 modificada por la Ley 1978 de 2019, contrato de concesión o licencia para la prestación del servicio.

Evidencia



-Documento y ficha metodológica

Carpeta



Carpeta 1
Documentos
Metodológicos

SIMIG

isolucion⁵



DISEÑO ESTADÍSTICO

COBERTURA GEOGRÁFICA



La información de la Operación Estadística de Televisión por Suscripción y Comunitaria basada en el aprovechamiento de registros administrativos presenta información con una desagregación geográfica a nivel:

- Nacional
- Departamental, para los **32** departamentos de acuerdo con la DIVIPOLA.
- Municipal, para los **1121** municipios a nivel nacional de acuerdo con la DIVIPOLA.

Evidencia


-Documento y ficha metodológica

Carpeta


Carpeta 1
 Documentos
 Metodológicos

SIMIG


COLOMBIA TIC
 PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

DISEÑO ESTADÍSTICO DESAGREGACIÓN TEMÁTICA

DESAGREGACIÓN TEMÁTICA

Información temática de mercado de televisión por suscripción y comunitaria presenta información de ingresos y conexiones (suscriptores y asociados) con una desagregación nacional y territorial.



Evidencia



-Documento y ficha metodológica

Carpeta



Carpeta 1
Documentos
Metodológicos

SIMIG

isolucion⁵



COLOMBIA TIC
PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

Operación Estadística Estadísticas del Sector de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones

OBJETIVOS

Objetivo General

Producir y difundir información **estadística oficial** sobre el mercado de los servicios de tecnologías de la información de las comunicaciones **telefonía fija, telefonía móvil, Internet fijo e Internet móvil**, en términos de acceso e ingresos, así como información de la cobertura de los servicios móviles en el territorio nacional, para la formulación y seguimiento de políticas públicas.

Objetivo Específicos

1



Calcular indicadores sobre el comportamiento de conexiones y tráfico de los servicios de internet móvil, internet fijo, telefonía móvil y telefonía fija, con desagregación geográfica, poblacional, por suscripción, y por tipo de tecnología

2



Suministrar una base de indicadores acerca de los ingresos (por modalidad, operacionales) generados por la prestación de los servicios de telefonía fija, telefonía móvil, internet fijo e internet móvil.

3



Generar información sobre la cobertura de los servicios de internet y telefonía móviles, con desagregación geográfica, poblacional, por suscripción y por tipo de tecnología.



Evidencia

-Documento Metodológico



Carpeta



SharePoint

Carpeta 1
Documentos metodológicos.

SIMIG

isolucion⁵

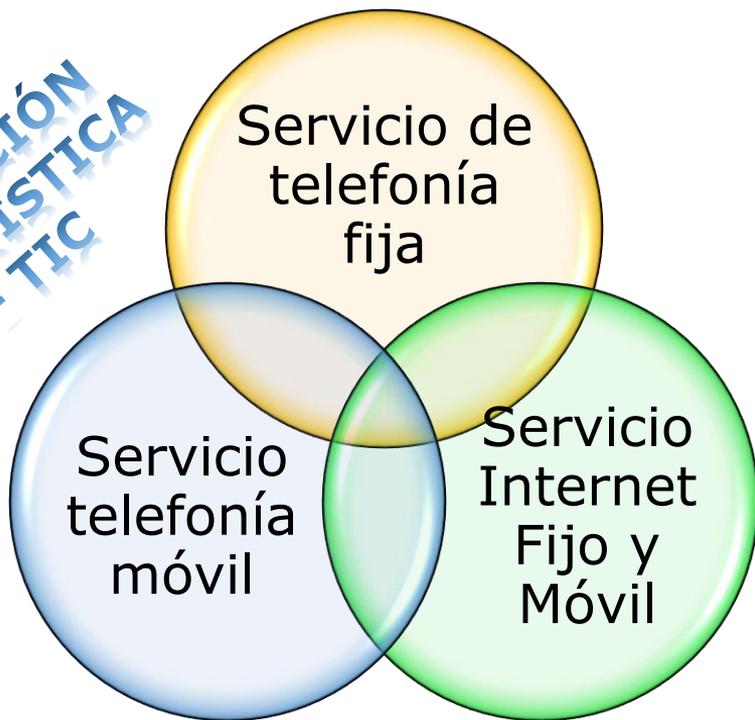


COLOMBIA TIC

PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

DISEÑO TEMÁTICO

**OPERACIÓN
ESTADÍSTICA
- TIC**



Se trabajó en la viabilidad técnica para la actualización de oferta de operaciones estadísticas y registros administrativos del Ministerio, presentando la unificación de las tres operaciones estadísticas que se encontraban separadas a nivel de servicios de telecomunicaciones

Evidencia



-Documento Metodológico
-Ficha metodológica

Carpeta



S SharePoint

Carpeta 1
Documentos
Metodológicos

SIMIG

isolucion⁵



COLOMBIA TIC
PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

Diseño Temático

Referentes Internacionales



Internacional

Manual para la recopilación de datos administrativos de las telecomunicaciones y de las TIC, Unión Internacional de Telecomunicaciones

Preparado por: Unión Internacional de Telecomunicaciones - UIT

Fecha de emisión: última edición 2020

Herramienta de monitoreo de indicadores clave sobre TIC, "Going Digital Toolkit."

Preparado por: Organización de Cooperación y Desarrollo Económico – OECD

Fecha de emisión: última edición 2019

Internacional



Evidencia



-Documento Metodológico
-Ficha metodológica

Carpeta



SharePoint

Carpeta 1

SIMIS

isolucion⁵

GIS-TIC-MA-001
GIS-TIC-DI-015



Diseño Temático

Referentes Nacionales



Nacional

Encuesta Anual de Calidad de Vida & Encuesta Especializada de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Preparado por: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Fecha de emisión: última edición 2020

Resultados publicados:

Tenencia de bienes y servicios TIC en los hogares, según regiones del país y área (cabecera - resto).

Tenencia de teléfono fijo y móvil en hogares, y de personas de 5 y más que poseen celular, según regiones del país y área (cabecera - resto).

Uso del computador, Internet y teléfono celular, según regiones del país y área (cabecera - resto).



Nacional

Evidencia

-Documento Metodológico
-Ficha metodológica



Carpeta



SharePoint

Carpeta 1

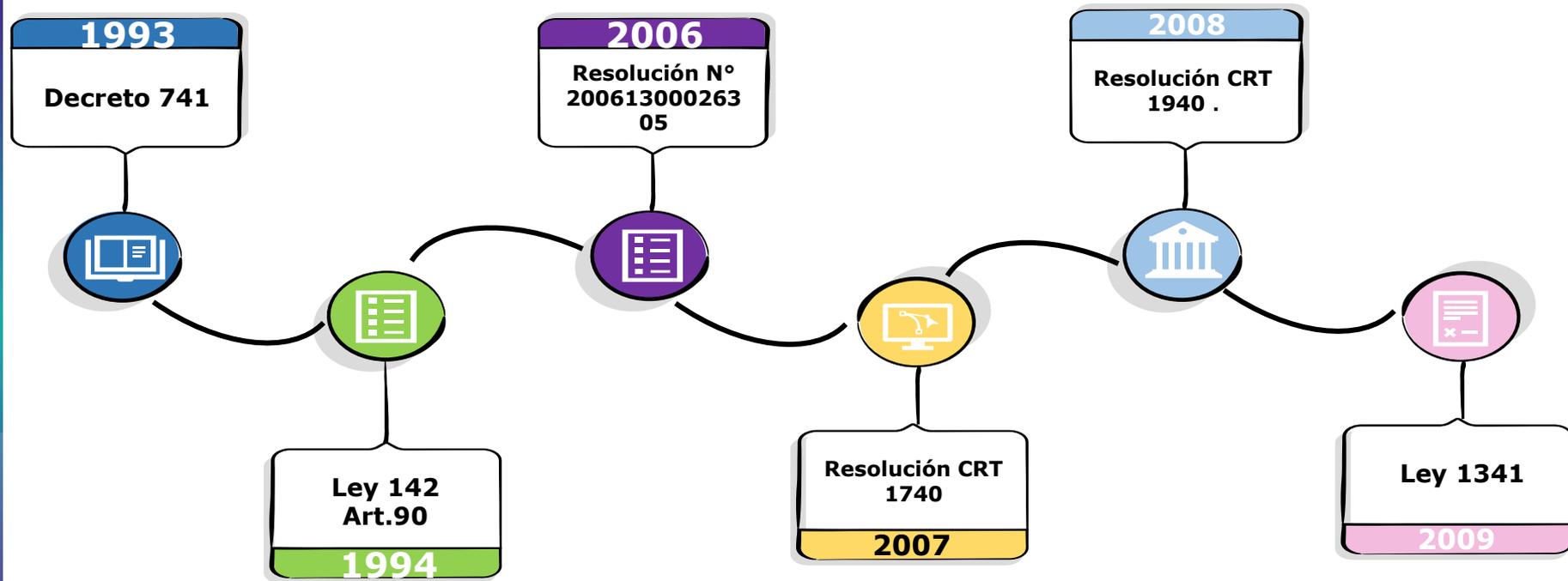
SIMIG

isolucion⁵

GIS-TIC-MA-001
GIS-TIC-DI-015



ANTECEDENTES



Evidencia

- Documento Metodológico
- Ficha metodológica

Carpeta

FTP

SharePoint

Carpeta 1

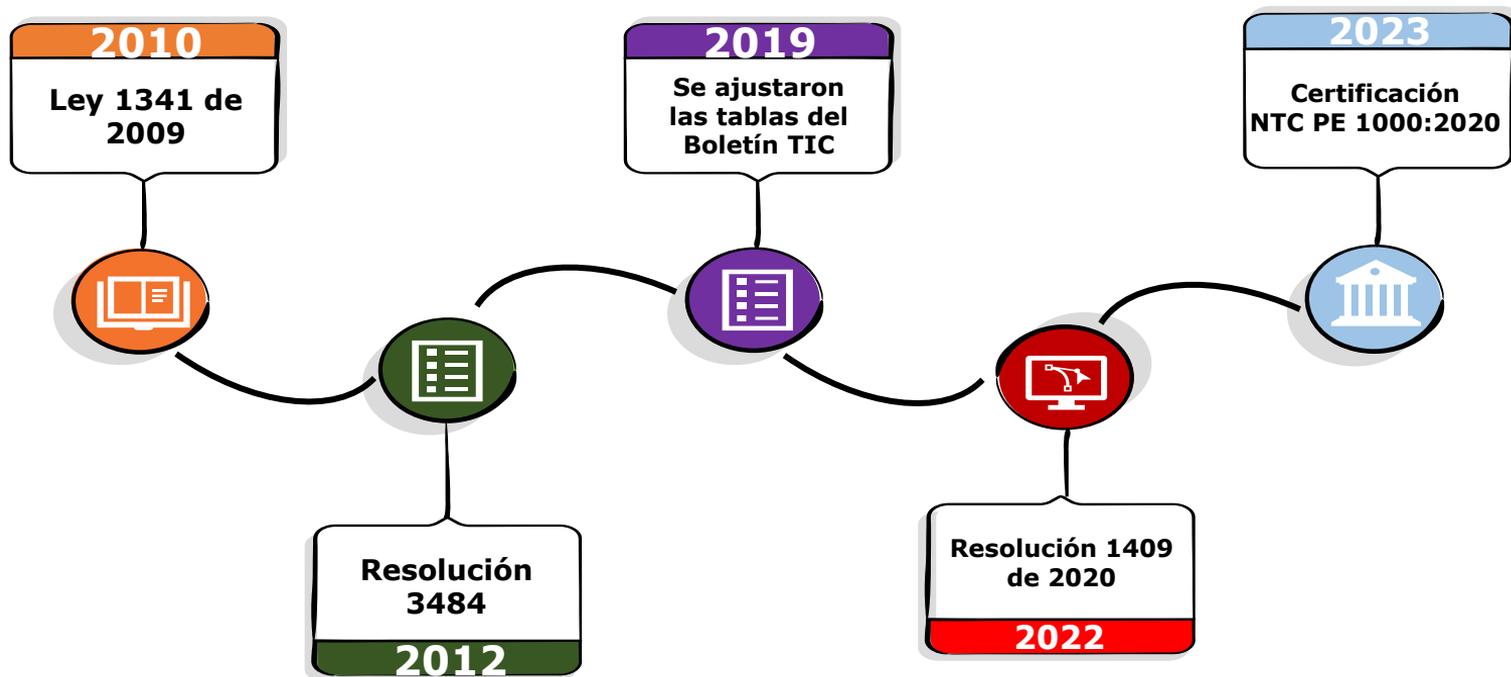
SIMIG

isolucion⁵

GIS-TIC-MA-001

GIS-TIC-DI-015

ANTECEDENTES



NOMENCLATURAS Y CLASIFICACIONES

DANE Geoportal Geovisor de Consulta de Codificación de la Divipola

Búsqueda por lugar de interés

? Ayuda
 Ubicación
 Captura
 Descargar
 Herramientas

Filtrar por niveles geográficos

Nacional

Resumen COLOMBIA

Departamentos	32
Municipios	1.102
Isla de San Andrés	1
Áreas No Municipalizadas (ANM)	18
Centros Poblados	6.682

*ANM = Áreas no municipalizadas

Legenda
 Departamento
 Municipio
 Cabecera Municipal
 Centros Poblados

Mapa miniatura
 Latitud: 11.193851 Longitud: -84.259654

Google
 Combinaciones de teclas Datos del mapa ©2023 Google, INEGI Condiciones del Servicio

División Político-Administrativa de Colombia – Divipola, emitida por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), versión disponible según el periodo de referencia.

Evidencia



-Archivos de datos

Carpeta



Carpeta 2

SIMIG

isolucion⁵



DISEÑO ESTADÍSTICO

Universo de estudio

Todos los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones habilitados por registro TIC para la prestación de los servicios de internet (fijo y móvil) y telefonía fija y móvil en Colombia

Población objetivo

Son los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones habilitados por registro único de Tecnologías de Información y Comunicaciones para la prestación de los servicios de internet (fijo y móvil) y telefonía fija y móvil en Colombia

Unidad de Observación

Proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones habilitados para la prestación de los servicios de telefonía fija, telefonía móvil, Internet fijo e Internet móvil

Unidad de Análisis

Servicios de telefonía fija, telefonía móvil, Internet fijo e Internet móvil..

Evidencia



-Documento y ficha metodológica

Carpeta



Carpeta 1
 Documentos
 Metodológicos

SIMIG

isolucion⁵



DISEÑO ESTADÍSTICO COBERTURA GEOGRÁFICA



La información de la Operación Estadística de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones basada en el aprovechamiento de registros administrativos presenta información con una desagregación geográfica a nivel:

- Nacional
- Departamental, para los **32** departamentos de acuerdo con la DIVIPOLA.
- Municipal, para los **1121** municipios a nivel nacional de acuerdo con la DIVIPOLA.

Evidencia



-Documento y ficha metodológica

Carpeta



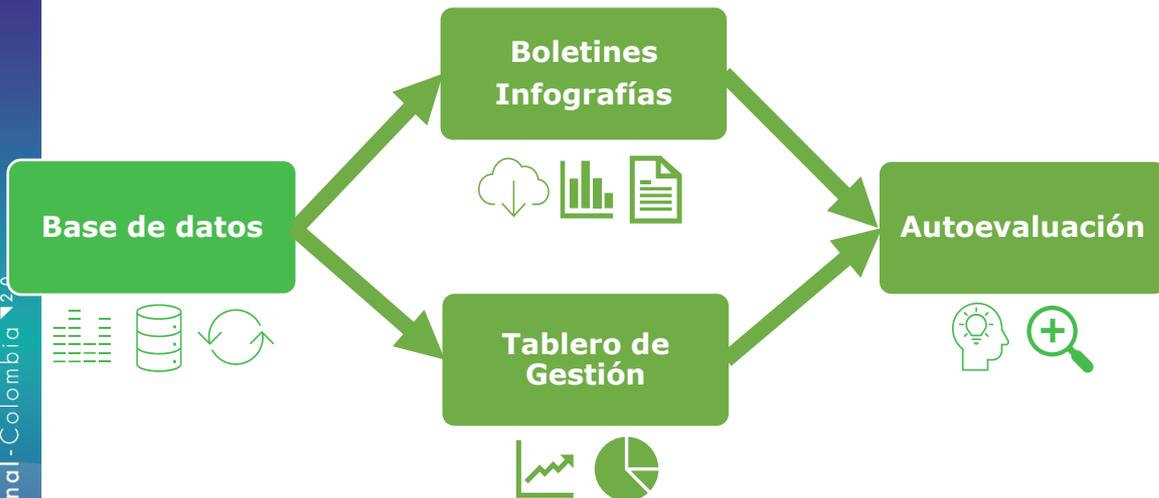
Carpeta 1
Documentos
Metodológicos

SIMIG

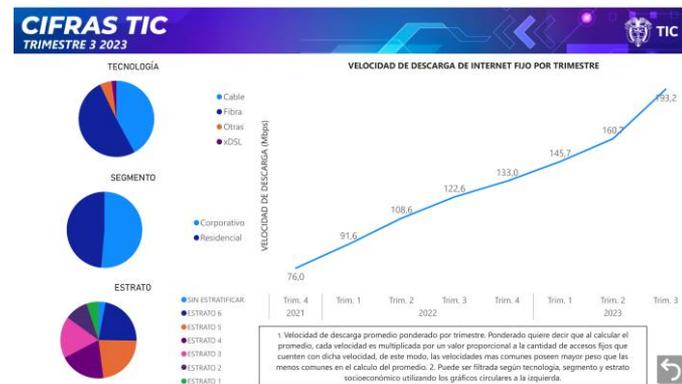


COLOMBIA TIC
PORTAL DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

TABLERO DE GESTIÓN



- Servicios de internet fija, internet móvil, telefonía fija y telefonía móvil
- Servicios de Televisión
- Servicios Postales



5. Compromisos y cierre



Compromisos

1. Propuesta de reuniones
 - 1a reunión - 6 de marzo
 - 2a reunión - 12 de junio
 - 3a reunión - 11 de septiembre
 - 4a reunión - 4 de diciembre
2. Identificación y actualización de Sistemas de Información diligenciamiento de forms (plazo entrega 5 de abril)
3. Identificación y caracterización de operaciones estadísticas y registros administrativos de entidades faltantes (marzo – junio)
4. Presentación oferta estadística sectorial (entidades seleccionadas) 12 de junio

Mesa de Estadísticas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Plan de trabajo 2024

6 de marzo de 2024