

Boletín Sectorial de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones 2021

CONTENIDO

1. Introducción
2. Características de la producción estadística.

1. INTRODUCCIÓN

En el marco del proceso de Planificación Estadística desarrollado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), se presentan los boletines sectoriales, cuyo objetivo es mostrar las principales características de la oferta de las operaciones estadísticas generadas en los temas contemplados en el Plan Estadístico Nacional (PEN).

De manera específica, en este boletín se relacionan las operaciones estadísticas y registros administrativos del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, las entidades que los producen y los avances en calidad estadística.

2. CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

2.1. ¿Qué se está produciendo en el sector?

2.1.1. Operaciones Estadísticas

Gráfico 1. Principales características de la producción de operaciones estadísticas del sector de Tecnologías de Información y las Comunicaciones



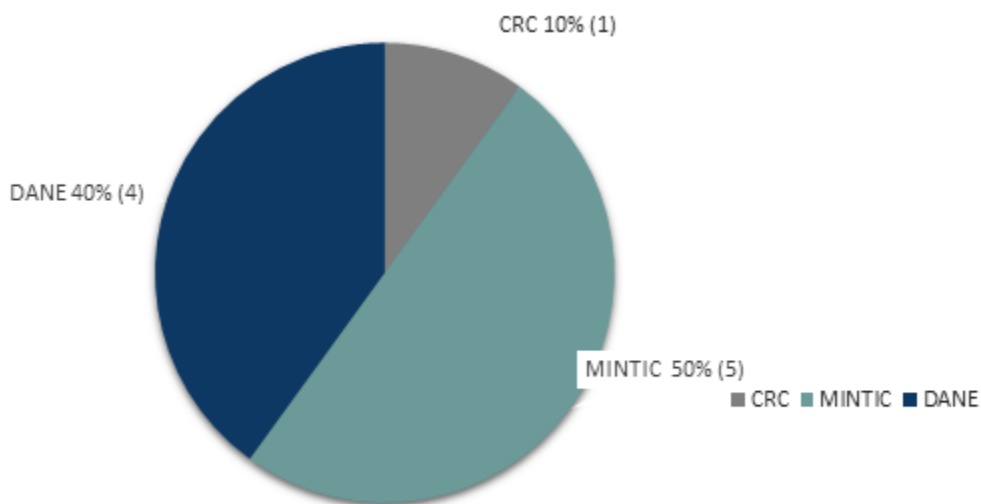
Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 29 de octubre de 2021

Las estadísticas del sector de Tecnologías de Información y las Comunicaciones, son producidas por las siguientes entidades que hacen parte del Sistema Estadístico Nacional (SEN), las cuales generan un total de 6 operaciones estadísticas.

1. Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTic)
2. Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC)
3. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

En el siguiente gráfico se presentan las principales entidades productoras de operaciones estadísticas en el sector.

Gráfico 2. Principales entidades productoras de OOE en el sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



Fuente: DANE-DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 29 de octubre de 2021

A continuación, se muestra una tabla con la información de las operaciones estadísticas que produce cada una de las entidades pertenecientes al sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Tabla 1. Información que produce cada entidad perteneciente al sector.

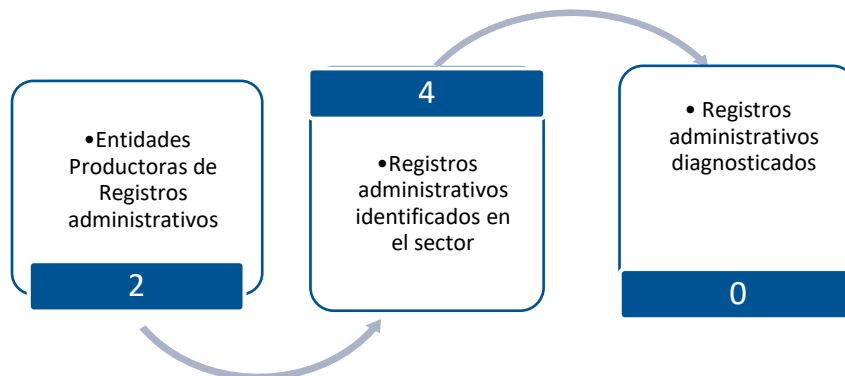
Entidad	Operación estadística	Periodicidad	Estado
Comisión de Regulación de Comunicaciones - CRC	Indicadores de Calidad Para el Servicio de Telefonía Móvil	Mensual	Actualizada
Ministerio de Tecnologías de la	Estadísticas de Telefonía Móvil	Trimestral	Actualizada

Entidad	Operación estadística	Periodicidad	Estado
Información y las Comunicaciones – MinTic	Estadísticas de Telefonía Pública Básica Conmutada (TPBC)	Anual Trimestral	Actualizada
	Estadísticas del Servicio de Acceso a Internet	Anual Trimestral	Actualizada
	Información Estadística del Sector Postal	Trimestral	Actualizada
	Estadísticas del Servicio de Portador	Anual	Actualizada
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en los sectores de Servicios y comercio (EDITS)	Bienal	Actualizada
	Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica sector industria manufacturera (EDIT)	Bienal	Actualizada
	Indicadores básicos de tenencia y uso de Tecnologías de la Información y Comunicaciones –TIC en hogares y personas de 5 y más años de edad	Anual	Actualizada
	Indicadores básicos de tenencia y uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en empresas	Anual	Actualizada

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 29 de octubre de 2021

2.1.2. Registros administrativos

Gráfico 3. Principales características de la producción de registros administrativos del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de registros administrativos con corte al 29 de octubre 2020

A continuación, se muestra una tabla con la información de los registros administrativos que produce cada una de las entidades pertenecientes al sector de Tecnologías de Información y las Comunicaciones.

Tabla 2. Información de Registros Administrativos que producen entidades pertenecientes al sector

Entidad	Registro administrativo	Periodicidad	Estado
Autoridad nacional de Televisión - ANTV	Estados financieros de la ANTV	Anual	Sin Actualizar
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MinTic	Ingresos operacionales del sector	No está definido	Sin Actualizar
	Estados financieros de las emisoras de radio	No está definido	Sin Actualizar
	Cobertura de la televisión digital en Colombia (TDT)	No está definido	Actualizada

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de registros administrativos con corte al 29 de octubre de 2021

2.2. ¿Cómo vamos en calidad estadística en el sector?

2.2.1. Evaluaciones de la calidad estadística

Respecto a las operaciones estadísticas producidas en el sector, se han evaluado 2 operaciones¹ estadísticas desde el año 2013 hasta 2021. Sólo dos fueron certificadas. Es importante resaltar, que las operaciones estadísticas fueron evaluadas en diferentes años y además se presentó un cambio de metodología en la evaluación a partir del 2017². En la siguiente tabla, se muestra el estado de certificación de cada una de las operaciones evaluadas y si se formalizó su plan de mejoramiento.

Tabla 3. Estado de certificación de las operaciones estadísticas.

Año evaluación	Operación estadística	Tipo de certificación	PM -Plan formalizado
2017	Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica (EDIT)	Certificada	Plan formalizado
2017	Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en el Sector Servicios (EDITS)	Certificada	Plan formalizado
2020	Información Estadística Del Sector Postal	No Certificada	X

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 29 de octubre de 2021

Para el presente año, está incluida en el Plan de Evaluación de la Calidad Estadística (PECE), la operación estadística “Información estadística del sector postal”, producida por el Ministerio de Tecnologías de la información y las Comunicaciones (MinTic).

¹ Las siguientes operaciones estadísticas han sido evaluadas y certificadas a partir de 2017: Estadísticas de Telefonía Pública Básica Conmutada (TPBC) (2017) y Estadísticas del Servicio de Acceso a Internet (2018).

² Desde el 2013 hasta el año 2017 las evaluaciones de operaciones estadísticas siguieron una metodología donde se le otorgaba una calificación de A, B y C a la operación estadística. Donde A correspondía a una certificación de la OO.EE por 3 años, B a una certificación por 2 años y C una certificación por 1 año. Posteriormente, en el año 2017 la evaluación cambio y las operaciones estadísticas se califican como certificadas o no certificadas, donde se certifica la OO.EE por 5 años.

DANE

Carrera 59 No. 26-70 Interior I – CAN
Bogotá D.C., Colombia
www.dane.gov.co

Juan Daniel Oviedo Arango
Director del DANE
jdoviedoa@dane.gov.co

Julieth Alejandra Solano Villa
Directora Técnica DIRPEN
jasolanov@dane.gov.co

Mónica Patricia Pinzón Torres
Coordinadora Planificación y
Articulación Estadística
mppinzont@dane.gov.co

Sofía Sánchez Granados
Sectorialista Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones
ssanchezg@dane.gov.co



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
sen@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, Colombia