

Boletín Sectorial de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones 2022

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



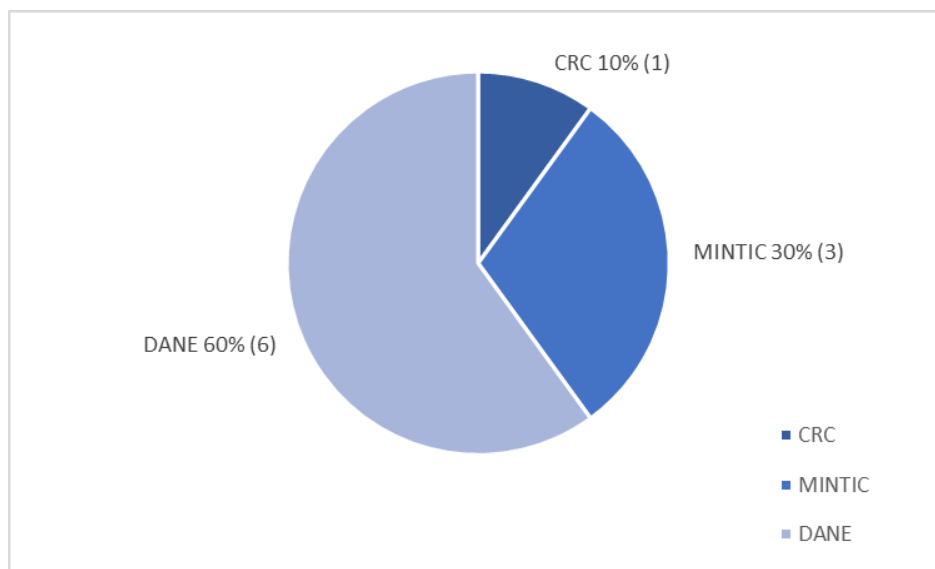
Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 26 de diciembre de 2022.

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 10 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 OOEE en el sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



Fuente: DANE-DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 26 de diciembre de 2022.

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.

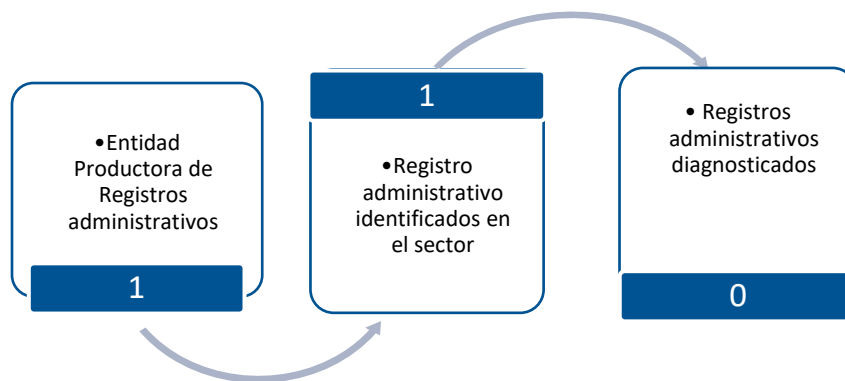
Entidad	Operación estadística	Periodicidad	Estado
Comisión de Regulación de Comunicaciones - CRC	Indicadores de Calidad para el Servicio de Telefonía Móvil	Mensual	Actualizada
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MinTic	Información Estadística del Sector Postal	Trimestral	Actualizada
	Servicio de Televisión por suscripción y comunitaria	Trimestral	Actualizada

Entidad	Operación estadística	Periodicidad	Estado
	Estadísticas del Sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Trimestral	Nueva
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
	Encuesta de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Hogares - ENTIC Hogares	Anual	Nueva
	Encuesta de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Empresas - ENTIC Empresas	Anual	Nueva

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 26 de diciembre de 2022.

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 26 de diciembre de 2022. 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	Frecuencia	Estado
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MinTic	Sistema de Información Único del Sector de Telecomunicaciones - Herramienta de Cargue (SIUST- HECAA)	Trimestral	Nuevo

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de registros administrativos con corte al 26 de diciembre de 2022.

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 4 operaciones¹ estadísticas desde el año 2013 hasta 2022. Dos fueron certificadas y una obtuvo ampliación del certificado. 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.

¹ Las siguientes operaciones estadísticas han sido evaluadas y certificadas a partir de 2017: Estadísticas de Telefonía Pública Básica Conmutada (TPBC) (2017), Estadísticas del Servicio de Acceso a Internet (2018) e Información Estadística del Sector Postal (2020).

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. Para el año 2017 la evaluación cambió, desde entonces, las operaciones estadísticas se califican como certificadas o no certificadas, donde se certifica la OO.EE por 5 años.

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	Ampliación del certificado	X

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 26 de diciembre de 2022.

De conformidad con el Programa Anual de Evaluación para la Calidad Estadística (PECE), para la vigencia 2023, se tiene previsto evaluar las siguientes operaciones del sector: Estadísticas del Sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Servicio de Televisión por Suscripción y Comunitaria, Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en los Sectores de Servicios y Comercio, y Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica sector industria manufacturera.

3. NOVEDADES DEL SECTOR

En cuanto a las novedades del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, se resalta la creación por parte del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones- MinTic, del siguiente registro administrativo: Sistema de Información Único del Sector de Telecomunicaciones - Herramienta de Cargue (SIUST- HECAA) y la operación estadística "Estadísticas del Sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones", la cual fusiona las siguientes operaciones estadísticas: 1. Estadísticas de Telefonía Móvil, 2. Estadísticas de Telefonía Pública Básica Conmutada (TPBC) y 3. Estadísticas del Servicio de Acceso a Internet. Teniendo en cuenta que fusiona tres operaciones que estuvieron activas en el pasado, se mantienen las fechas de disponibilidad de los resultados estadísticos (1/1/2010 al 31/3/2022) y las fechas de los productos estadísticos disponibles para consulta de los usuarios (series históricas y microdatos).

Además, se destaca la creación de dos operaciones estadísticas en el inventario por parte del DANE: Encuesta de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Empresas - ENTIC Empresas y Encuesta de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en hogares- ENTIC.

DANE

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

Beatriz Piedad Urdinola Contreras
Directora del DANE
bpurdinolac@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