

Boletín Sectorial de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones 2020

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).

En este boletín se relacionan las principales características de la producción estadística del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, especificando qué se está produciendo y cómo va la 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



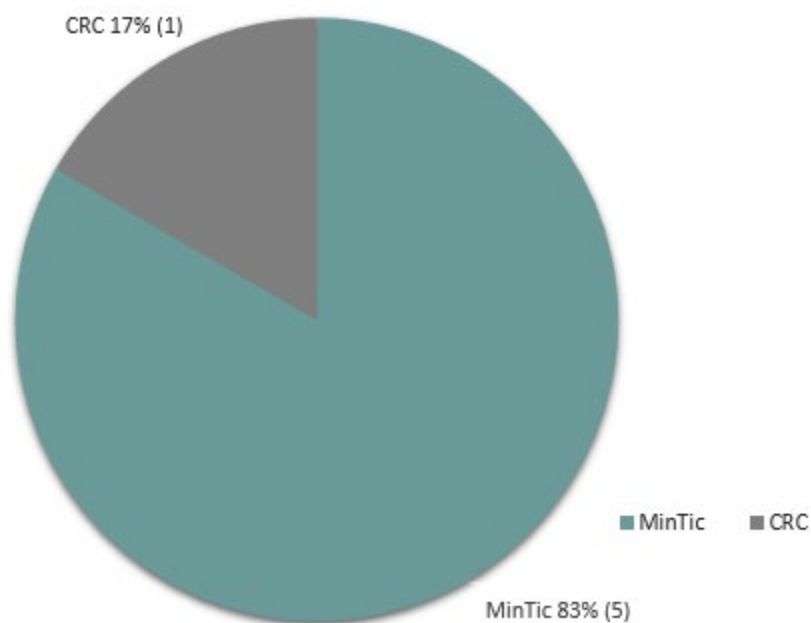
Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 15 de mayo de 2020

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)

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 15 de mayo de 2020

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
Comisión de Regulación de Comunicaciones - CRC	Indicadores de Calidad Para el Servicio de Telefonía Móvil	Anual

Entidad	Operación estadística	Periodicidad
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MinTic	Estadísticas de Telefonía Móvil	Trimestral
	Estadísticas de Telefonía Pública Básica Conmutada (TPBC)	Anual Trimestral
	Estadísticas del Servicio de Acceso a Internet	Anual Trimestral
	Información Estadística del Sector Postal	Anual
	Estadísticas del Servicio de Portador	Anual

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 15 de mayo de 2020

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 15 de mayo de 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 que produce cada entidad perteneciente al sector.

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

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de registros administrativos con corte al 15 de mayo de 2020

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 2018. 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.

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.

Tabla 3. Estado de certificación de las operaciones estadísticas.

Año evaluación	Operación estadística	Tipo de certificación	PM -Plan formalizado
2017	Estadísticas de Telefonía Pública Básica Conmutada (TPBC)	Certificada	Plan formalizado
2018	Estadísticas del Servicio de Acceso a Internet	Certificada	Plan formalizado

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 15 de mayo de 2020

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).

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

María del Pilar Pulido Ramírez
Sectorialista Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones
mppulidor@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