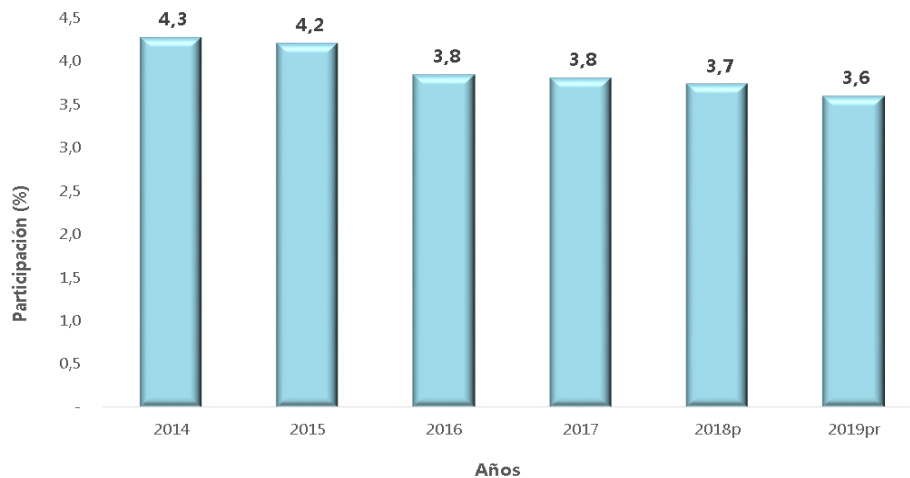


## Para el año 2019<sup>pr</sup>, el sector TIC registró una participación de 3,6% respecto al valor agregado nacional

Participación porcentual del valor agregado del sector TIC respecto al valor agregado nacional 2014 – 2019<sup>pr</sup>



**Fuente:** DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC

<sup>p</sup> provisional

<sup>pr</sup> preliminar

- El valor agregado del sector TIC a precios corrientes para el año 2019<sup>pr</sup> ascendió a 34,6 billones de pesos.
- En el periodo 2014 – 2019<sup>pr</sup>, en promedio, el sector TIC participó con el 3,9% del valor agregado nacional.
- La actividad económica que más contribuyó al crecimiento del sector TIC en 2019<sup>pr</sup> fue Servicios TI, con una tasa de crecimiento anual del 6,6% y un valor agregado a precios corrientes de 12 billones de pesos.

## Valor agregado de actividades características del sector TIC, a precios corrientes

La actividad que mayor participación registró en el 2019<sup>pr</sup> para el sector TIC fue Telecomunicaciones con 46,5%; en la serie 2014 – 2019<sup>pr</sup>, en promedio, esta actividad registró una participación de 46,9% respecto al total del valor agregado del sector TIC.

La segunda actividad con mayor participación en el sector correspondió a los Servicios TI, que para el año 2019<sup>pr</sup> participó con 34,8%, con un aumento de su participación en 4,4 puntos porcentuales desde el año 2014.

Las actividades de Contenido y media, y Comercio, registraron participaciones para el año 2019<sup>pr</sup> de 7,7% y 10,1% respectivamente, disminuyendo su participación desde el 2014 en promedio en 2,6 puntos porcentuales.

Por último, las actividades de Manufactura e Infraestructura reportaron participaciones de 0,5% y 0,4% respectivamente en 2019<sup>pr</sup>, manteniendo una participación constante en la serie 2014 - 2019<sup>pr</sup>.

## Producción de productos característicos del sector TIC, a precios corrientes

Para el año 2019<sup>pr</sup> la producción nacional de bienes y servicios TIC y de bienes y servicios no característicos TIC<sup>1</sup> ascendió a 149,6 billones de pesos, con un crecimiento de 4,6% frente a 2018<sup>p</sup>. En contraste, en el año 2018<sup>p</sup> la producción ascendió a 143 billones y creció 6,2% con respecto a 2017.

Entre los productos que se destacaron por su tasa de crecimiento en valor para el año 2019<sup>pr</sup> se encuentran: obras civiles en infraestructura de telecomunicaciones (13,1%), software de negocios y servicios de licencias (12,4%), contenido en línea y servicios relacionados (9,0%), y servicios y consultoría de tecnologías de la información (7,9%).

---

<sup>1</sup> Los productos no característicos corresponden a los que no se consideran TIC, pero que son generados por el sector.

## Producción nacional de productos característicos TIC

### Valores a precios corrientes

### Millones de pesos

2017 - 2019<sup>Pr</sup>

Productos TIC CPC Vers. 2 A.C.	2017	2018 <sup>P</sup>	2019 <sup>Pr</sup>
Computadores y equipo periférico	3.024	3.423	3.457
Equipos de comunicación	7.139	7.837	8.159
Equipos electrónicos de consumo	147.639	167.115	168.809
Otros bienes y componentes TIC	14.928	16.852	17.068
Obras civiles en infraestructura de Telecomunicaciones	370.842	370.627	419.199
Comercio TIC	5.163.088	5.380.725	5.486.215
Servicios de telefonía fija	3.413.075	3.421.297	3.291.169
Servicios de telefonía móvil	12.957.607	13.257.443	13.470.597
Servicios de otras telecomunicaciones	6.207.779	7.094.785	7.168.780
Servicios de telecomunicaciones a través de internet	6.193.012	6.262.011	6.265.990
Servicios de manufactura para equipos TIC	62.997	71.315	72.030
Software de negocios y servicios de licencias	1.433.478	1.429.020	1.606.705
Servicios y consultoría de tecnologías de la información	12.068.345	13.546.589	14.618.936
Servicios de alquiler o leasing de equipos TIC	1.000.175	1.234.013	1.242.779
Otros servicios TIC	2.413.784	2.599.603	2.792.460
Servicios de distribución de programas en paquetes básico y controlado de programación y de películas (pago por ver)	4.744.651	4.910.034	5.121.386
Software de juegos*	-	-	-
Contenido en línea y servicios relacionados	677.984	872.369	951.288
Otros contenidos y servicios relacionados	269.307	304.292	305.740
<b>Total Productos característicos TIC</b>	<b>57.148.854</b>	<b>60.949.350</b>	<b>63.010.767</b>
Otros productos no característicos TIC	77.526.764	82.068.422	86.615.827
<b>Total Producción</b>	<b>134.675.618</b>	<b>143.017.772</b>	<b>149.626.594</b>

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC

<sup>P</sup>provisional

<sup>Pr</sup>preliminar

\* La medición de los servicios de "Software de juegos" se incluye en los productos de "Servicios y consultoría de tecnologías de la información" debido a que en la medición no fue posible separar la producción nacional en estos servicios.

## Acerca de la Cuenta Satélite TIC

Las cuentas satélite son una extensión del Sistema de Cuentas Nacionales, comparten sus conceptos, definiciones, clasificaciones y amplían la capacidad analítica de un área de interés específico. La Cuenta Satélite TIC -CSTIC- corresponde a un sistema de información económica continua, confiable y comparable de actividades económicas productivas que combinan recursos tales como equipos, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos para la producción de bienes y servicios TIC.

### Conceptos clave

**Actividad económica:** es la suma de las empresas y/o establecimientos que tienen como producción característica un grupo homogéneo de productos.

**Consumo intermedio:** consiste en el valor de los bienes y servicios consumidos como insumo por un proceso de producción, excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo (SCN 2008).

**Cuenta de producción:** registra la producción como actividad económica por medio de la cual un productor utiliza insumos para obtener productos (SCN 2008).

**Infraestructura TIC:** la actividad representa a todas las empresas que realizan los procesos productivos de construcción en obras de ingeniería civil TIC, como: líneas de transmisión de comunicaciones, líneas de larga distancia, líneas urbanas de transmisión de comunicaciones, entre otras, que permitan almacenar y/o transmitir información por medio de voz, datos, texto, videos e imágenes.

**Manufactura TIC:** representa un conjunto de establecimientos dedicados a los procesos de fabricación de un bien TIC que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento, transmisión de información como voz, datos, texto, video e imágenes.

**Producto (TIC) característico:** bienes o servicios que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento, transmisión de información como voz, datos, texto, video e imágenes.

**Sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -TIC-:** grupo de actividades económicas productivas que realizan operaciones que combinan recursos como equipos, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, para la producción de bienes y servicios TIC, que pueden ser un conjunto de recursos, herramientas, equipos, programas informáticos, aplicaciones, redes y medios, y que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento, transmisión de información como voz, datos, texto, video e imágenes.

**Servicios TI:** corresponde al conjunto de empresas dedicadas a la actividad de prestación de servicios especializados en el campo de las tecnologías de la información, correspondientes a la edición de programas informáticos, desarrollo de sistemas de información, servicios de información y consultoría de gestión TI por medio de aplicaciones, información e infraestructura.

**Valor agregado:** es el mayor valor creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y los consumos intermedios empleados.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE  
Bogotá, Colombia

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)