DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

CUENTA SATÉLITE TIC

2020 provisional y 2021 preliminar

MARZO / 2022

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Contenido

1. **Introducción y contextualización**
    1. Cuenta satélite TIC
2. **Resultados**
    1. Cuentas de producción y generación del ingreso
    2. Productos característicos TIC

Introducción

Cuenta satélite TIC

Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (en adelante TIC), son "el conjunto de recursos, herramientas, equipos, programas informáticos, aplicaciones, redes y medios, que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento, transmisión de información como: voz, datos, texto, video e imágenes" (Ley 1978 de 2019*, Art. 5)

ACTIVIDADES CARACTERÍSTICAS

- TELECOMUNICACIONES
- SERVICIOS TI
- CONTENIDO Y MEDIA
- COMERCIO TIC
- INFRAESTRUCTURA TIC
- MANUFACTURA TIC

19 PRODUCTOS CARACTERÍSTICOS

* La Ley 1978 de 2019, modifica el artículo 6 de la ley 1341 de 2009

Cuenta satélite TIC

ACTIVIDADES TIC - CIIU		PRODUCTOS TIC
Telecomunicaciones	6110, 6120, 6130, 6190	Servicios de telefonía fija Servicios de telefonía móvil Servicios de otras telecomunicaciones Servicios de telecomunicaciones a través de internet
Servicios TI	5820, 6201, 6202, 6209, 6311, 7020, 7110, 7729, 7730, 9511, 9512	Servicios de manufactura para equipos TIC Software de negocios y servicios de licencias Servicios y consultoría de TI Servicios de alquiler o leasing de equipos TIC Otros servicios TIC
Contenido y media	5911, 5920, 6010, 6020, 6312, 6399, 7310,7740	Contenido de películas, videos, radio y televisión, y servicios relacionados Software de juegos Contenido on-line y servicios relacionados Otros contenidos y servicios relacionados.
Infraestructura	4220, 4321	Obras civiles en infraestructura de Telecomunicaciones
Comercio TIC	4644, 4651, 4652, 4719	Comercio TIC
Manufactura TIC	2620, 2630, 2640, 2610, 2680, 3290, 2670	Computadores y equipo periférico Equipos de comunicación Equipos electrónicos de consumo Otros bienes y componentes TIC

Resultados

Telecomunicaciones

Cuentas de producción y generación del ingreso

Valores a precios corrientes

Conceptos	Valor (Millones de pesos)		Tasa de Crecimiento (%)	
	2020[p]	2021[pr]	2020[p] / 2019	2021[pr] / 2020[p]
1. Cuenta de producción				
P.1 Producción	35.020.611	37.414.372	-0,6	6,8
P.2 Consumo Intermedio	18.288.976	19.655.455	-1,8	7,5
Valor agregado bruto	**16.731.635**	**17.758.917**	**0,7**	**6,1**
2. Cuenta de generacion del ingreso				
D.1 Remuneración de los asalariados	4.358.310	4.697.144	-1,2	7,8
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	609.686	655.367	-5,0	7,5
B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	**11.763.639**	**12.406.406**	**1,8**	**5,5**

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
[p] provisional
[pr] preliminar

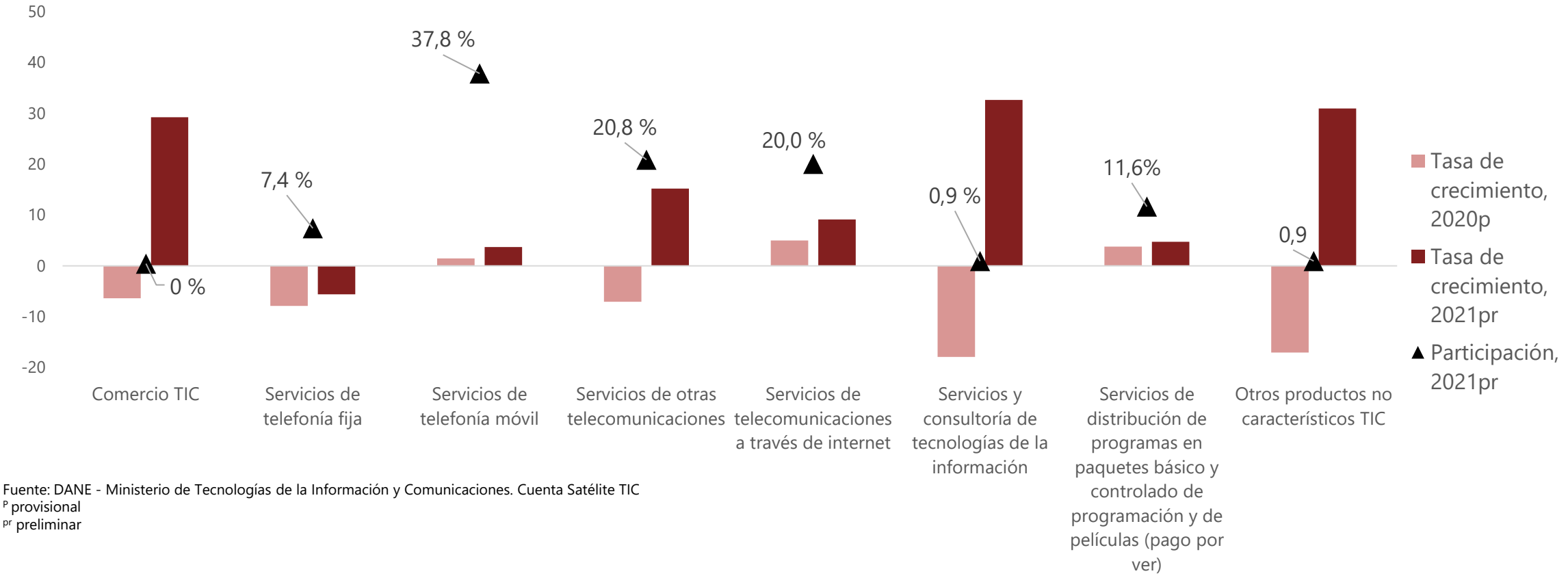
Telecomunicaciones

Productos característicos – Producción

Valores a precios corrientes

- En Telecomunicaciones, para 2021, el valor de producción en productos característicos fue de 37.414.372 millones de pesos.

Tasa de crecimiento (%) y participación de los productos característicos (2020ᵖ-2021ᵖʳ)



Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
ᵖ provisional
ᵖʳ preliminar

Servicios TI

Cuentas de producción y generación del ingreso

Valor a precios corrientes

Conceptos	Valor (Millones de pesos)		Tasa de Crecimiento (%)	
	2020[p]	2021[pr]	2020[p] / 2019	2021[pr] / 2020[p]
1. Cuenta de producción				
P.1 Producción	22.594.960	25.486.292	0,4	12,8
P.2 Consumo Intermedio	10.245.318	11.511.390	0,3	12,4
Valor agregado bruto	**12.349.642**	**13.974.902**	**0,5**	**13,2**
2. Cuenta de generacion del ingreso				
D.1 Remuneración de los asalariados	6.278.117	7.139.873	3,7	13,7
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	439.511	498.008	2,5	13,3
B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	**5.632.014**	**6.337.021**	**-2,9**	**12,5**

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
[p] provisional
[pr] preliminar

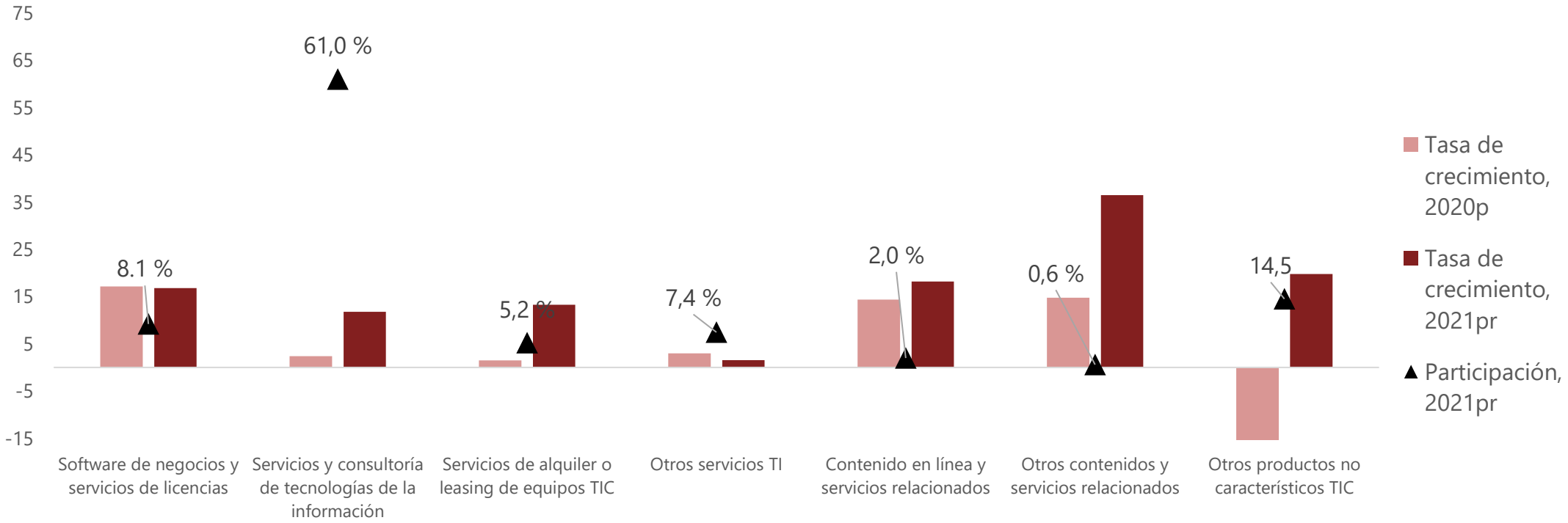
Servicios TI

Productos característicos – Producción

Valores a precios corrientes

- En Servicios TI, para 2021, el valor de producción en productos característicos fue de 25.486.292 millones de pesos.

Tasa de crecimiento (%) y participación de los productos característicos (2020ᵖ-2021ᵖʳ)



Nota: 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.
Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
ᵖ provisional
ᵖʳ preliminar

Contenido y Media

Cuentas de producción y generación del ingreso

Valores a precios corrientes

Conceptos	Valor (Millones de pesos)		Tasa de Crecimiento (%)	
	2020[p]	2021[pr]	2020[p] / 2019	2021[pr] / 2020[p]
1. Cuenta de producción				
P.1 Producción	6.613.269	8.242.941	-9,3	24,6
P.2 Consumo Intermedio	4.001.944	5.106.122	-10,8	27,6
Valor agregado bruto	**2.611.325**	**3.136.819**	**-6,8**	**20,1**
2. Cuenta de generacion del ingreso				
D.1 Remuneración de los asalariados	1.493.618	1.735.966	-6,1	16,2
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	94.981	112.904	-8,0	18,9
B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	**1.022.726**	**1.287.949**	**-7,7**	**25,9**

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
P provisional
pr preliminar

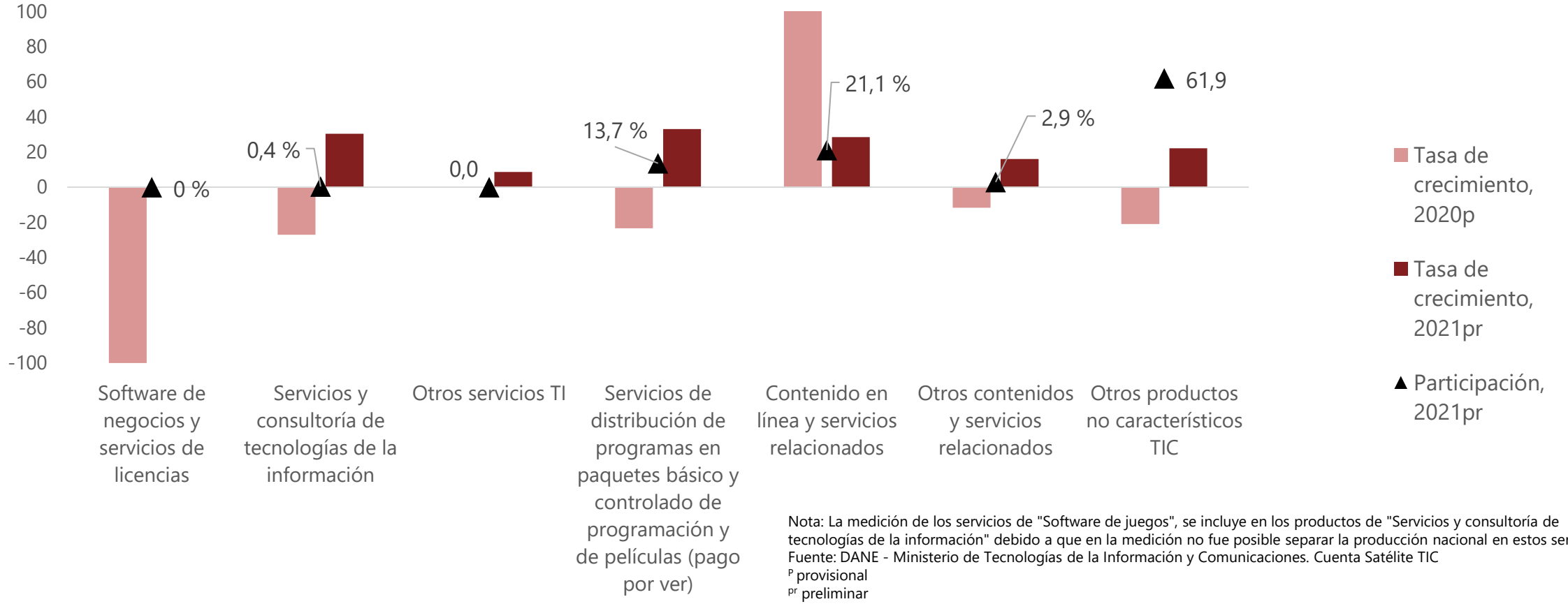
Contenido y Media

Productos característicos – Producción

Valores a precios corrientes

- En Contenido y media, para 2021, el valor de producción en productos característicos fue de 8.242.941 millones de pesos.

Tasa de crecimiento (%) y participación de los productos característicos (2020p-2021pr)



Nota: 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.
Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
p provisional
pr preliminar

Infraestructura TIC

Cuentas de producción y generación del ingreso

Valores a precios corrientes

Conceptos	Valor (Millones de pesos)		Tasa de Crecimiento (%)	
	2020[p]	2021[pr]	2020[p] / 2019	2021[pr] / 2020[p]
1. Cuenta de producción				
P.1 Producción	546.040	336.547	49,8	-38,4
P.2 Consumo Intermedio	359.287	220.459	51,1	-38,6
Valor agregado bruto	**186.753**	**116.088**	**47,3**	**-37,8**
2. Cuenta de generacion del ingreso				
D.1 Remuneración de los asalariados	75.516	41.126	95,8	-45,5
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	3.021	2.474	-9,9	-18,1
B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	**108.216**	**72.488**	**27,5**	**-33,0**

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
[p] provisional
[pr] preliminar

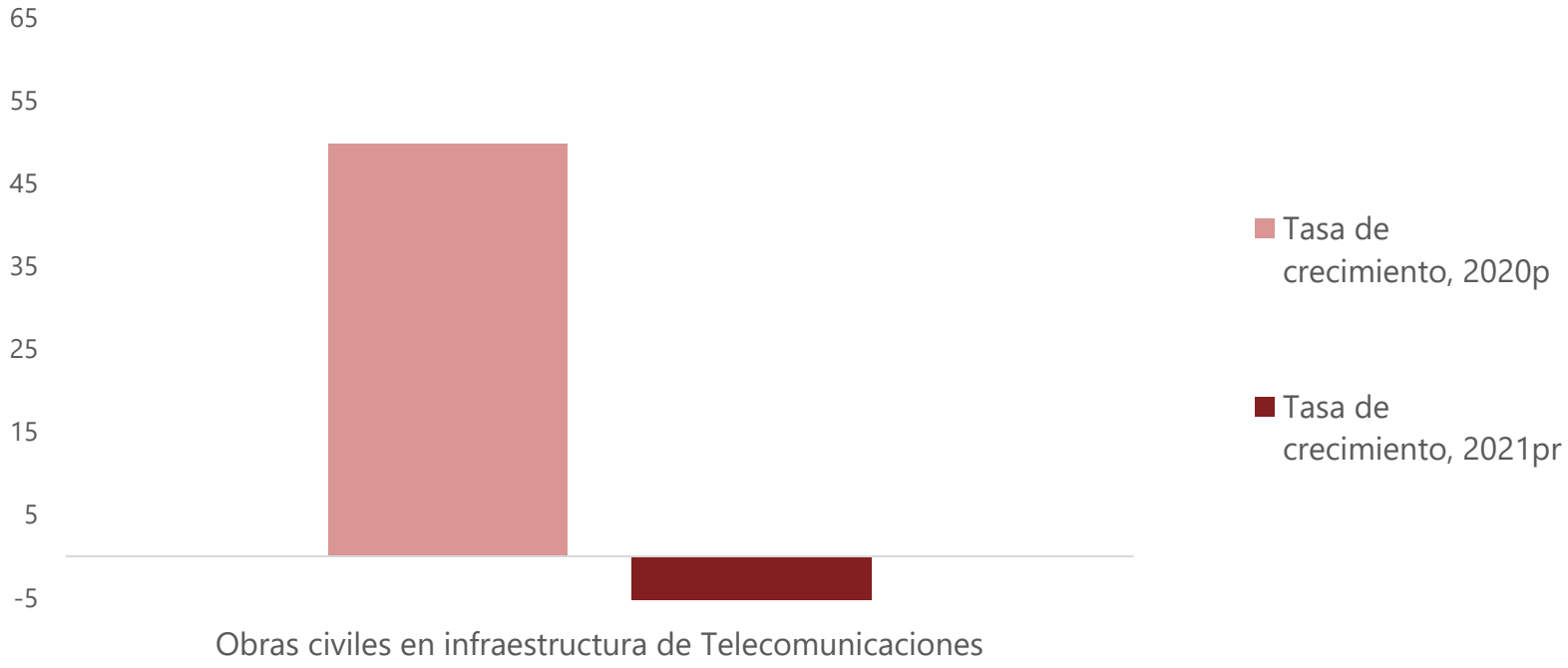
Infraestructura TIC

Productos característicos – Producción

Valores a precios corrientes

- En Infraestructura TIC, para 2021, el valor de producción fue de 336.547 millones de pesos.

Tasa de crecimiento (%) y participación de los productos característicos (2020p-2021pr)



Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
p provisional
pr preliminar

Manufactura TIC

Cuentas de producción y generación del ingreso

Valores a precios corrientes

Conceptos	Valor (Millones de pesos)		Tasa de Crecimiento (%)	
	2020[p]	2021[pr]	2020[p] / 2019	2021[pr] / 2020[p]
1. Cuenta de producción				
P.1 Producción	442.615	563.746	-4,3	27,4
P.2 Consumo Intermedio	282.455	361.164	-5,1	27,9
Valor agregado bruto	**160.160**	**202.582**	**-3,0**	**26,5**
2. Cuenta de generacion del ingreso				
D.1 Remuneración de los asalariados	44.214	55.030	-19,7	24,5
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	6.772	8.626	-5,4	27,4
B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	**109.174**	**138.926**	**6,1**	**27,3**

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
P provisional
pr preliminar

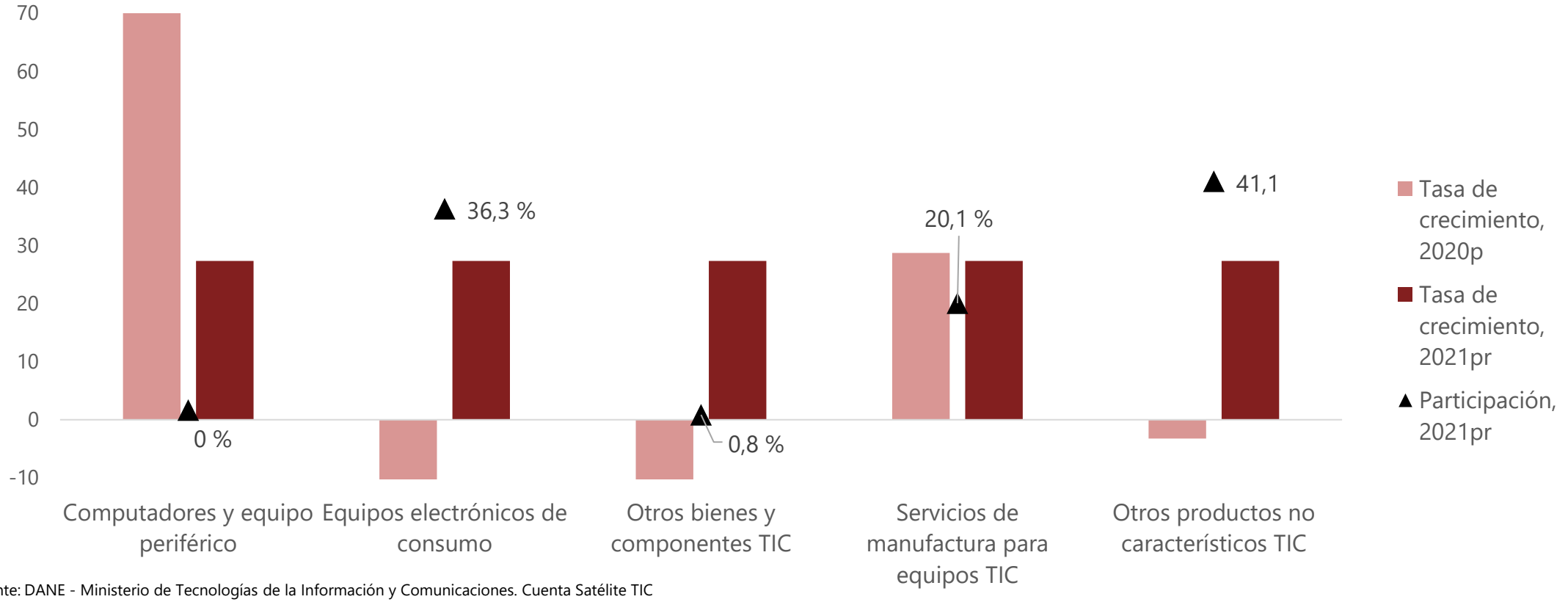
Manufactura TIC

Productos característicos – Producción

Valores a precios corrientes

- En Manufactura TIC, para 2021, el valor de producción en productos característicos fue de 563.746 millones de pesos.

Tasa de crecimiento (%) y participación de los productos característicos (2020ᵖ-2021ᵖʳ)



Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
ᵖ provisional
ᵖʳ preliminar

Comercio TIC

Cuentas de producción y generación del ingreso

Valores a precios corrientes

Conceptos	Valor (Millones de pesos)		Tasa de Crecimiento (%)	
	2020[p]	2021[pr]	2020[p] / 2019	2021[pr] / 2020[p]
1. Cuenta de producción				
P.1 Producción	7.500.330	8.424.540	7,3	12,3
P.2 Consumo Intermedio	3.073.749	3.452.504	-10,1	12,3
Valor agregado bruto	**4.426.581**	**4.972.036**	**24,0**	**12,3**
2. Cuenta de generacion del ingreso				
D.1 Remuneración de los asalariados	1.420.183	1.557.915	-4,9	9,7
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	300.057	343.532	3,1	14,5
B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	**2.706.341**	**3.070.589**	**51,5**	**13,5**

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
P provisional
pr preliminar

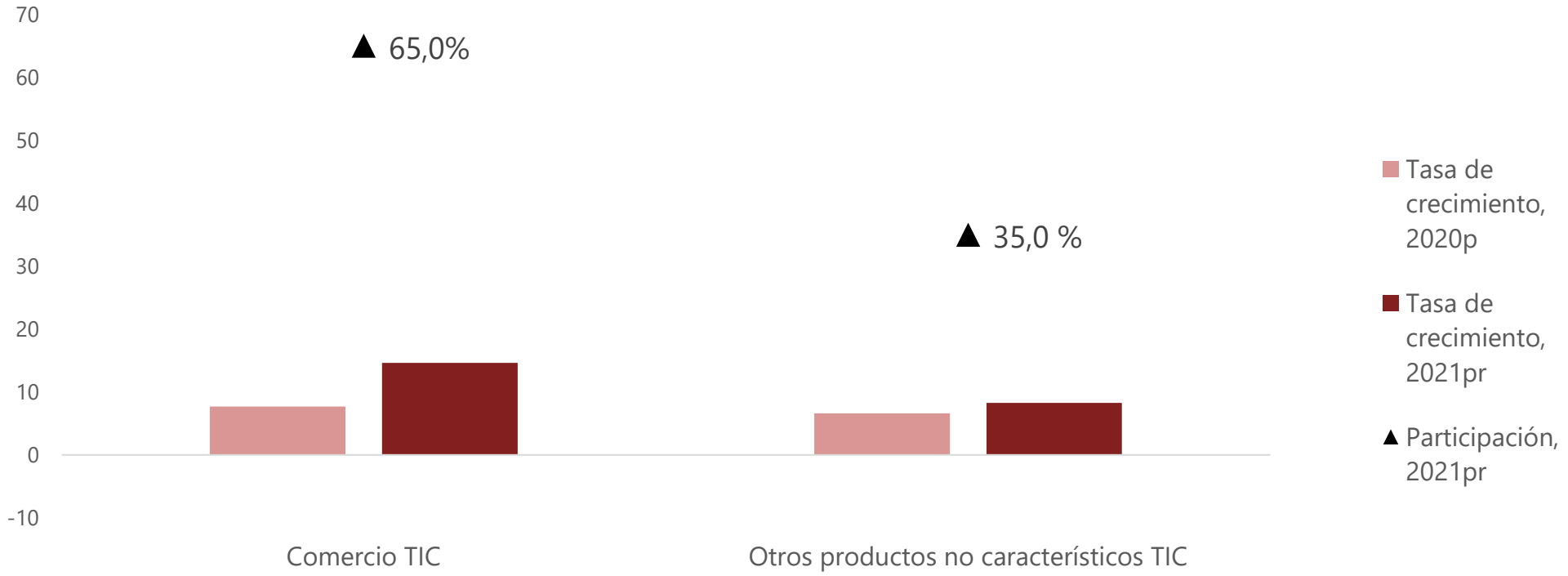
Comercio TIC

Productos característicos – Producción

Valores a precios corrientes

- En Comercio TIC, para 2021, el valor de producción en productos característicos fue de 8.424.540 millones de pesos.

Tasa de crecimiento (%) y participación de los productos característicos (2020ᵖ-2021ᵖʳ)



Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
ᵖ provisional
ᵖʳ preliminar

Total actividades características TIC

Cuentas de producción y generación del ingreso

Valores a precios corrientes

Conceptos	Valor (Millones de pesos)		Tasa de Crecimiento (%)	
	2020[p]	2021[pr]	2020[p] / 2019	2021[pr] / 2020[p]
1. Cuenta de producción				
P.1 Producción	72.717.825	80.468.438	-0,2	10,7
P.2 Consumo Intermedio	36.251.729	40.307.094	-2,8	11,2
Valor agregado bruto	**36.466.096**	**40.161.344**	**2,5**	**10,1**
2. Cuenta de generacion del ingreso				
D.1 Remuneración de los asalariados	13.669.958	15.227.054	0,2	11,4
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	1.454.028	1.620.911	-1,4	11,5
B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto	**21.342.110**	**23.313.379**	**4,4**	**9,2**

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
[p] provisional
[pr] preliminar

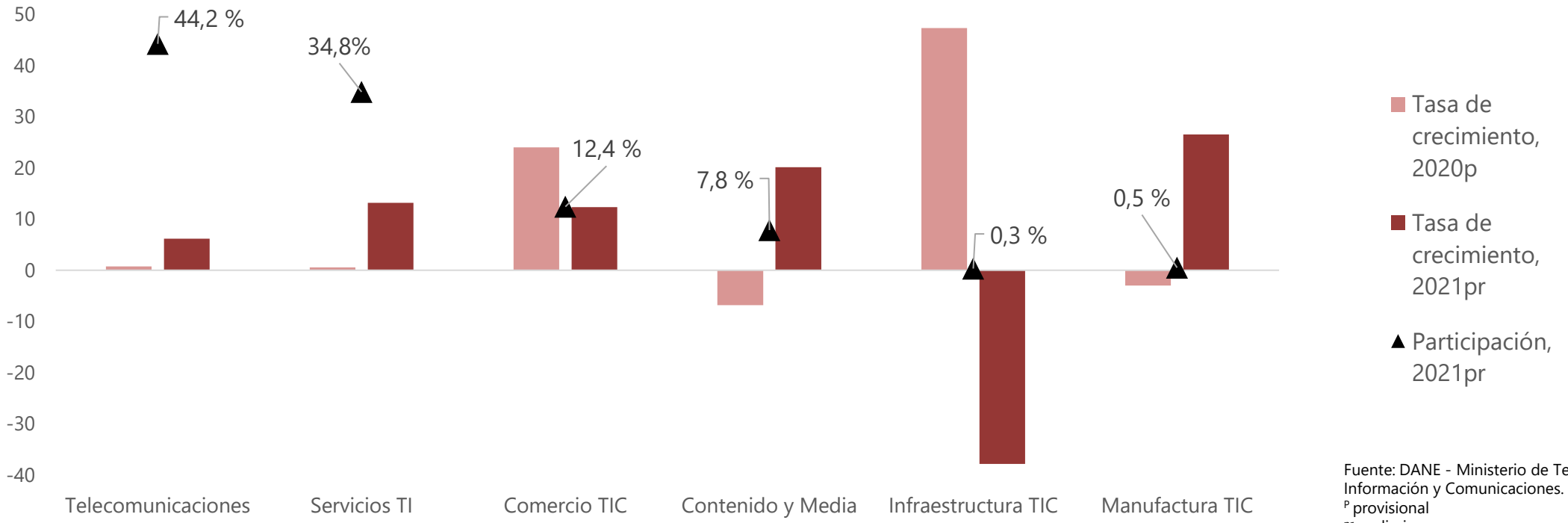
Sector TIC

Actividades características – Valor agregado

Valores a precios corrientes

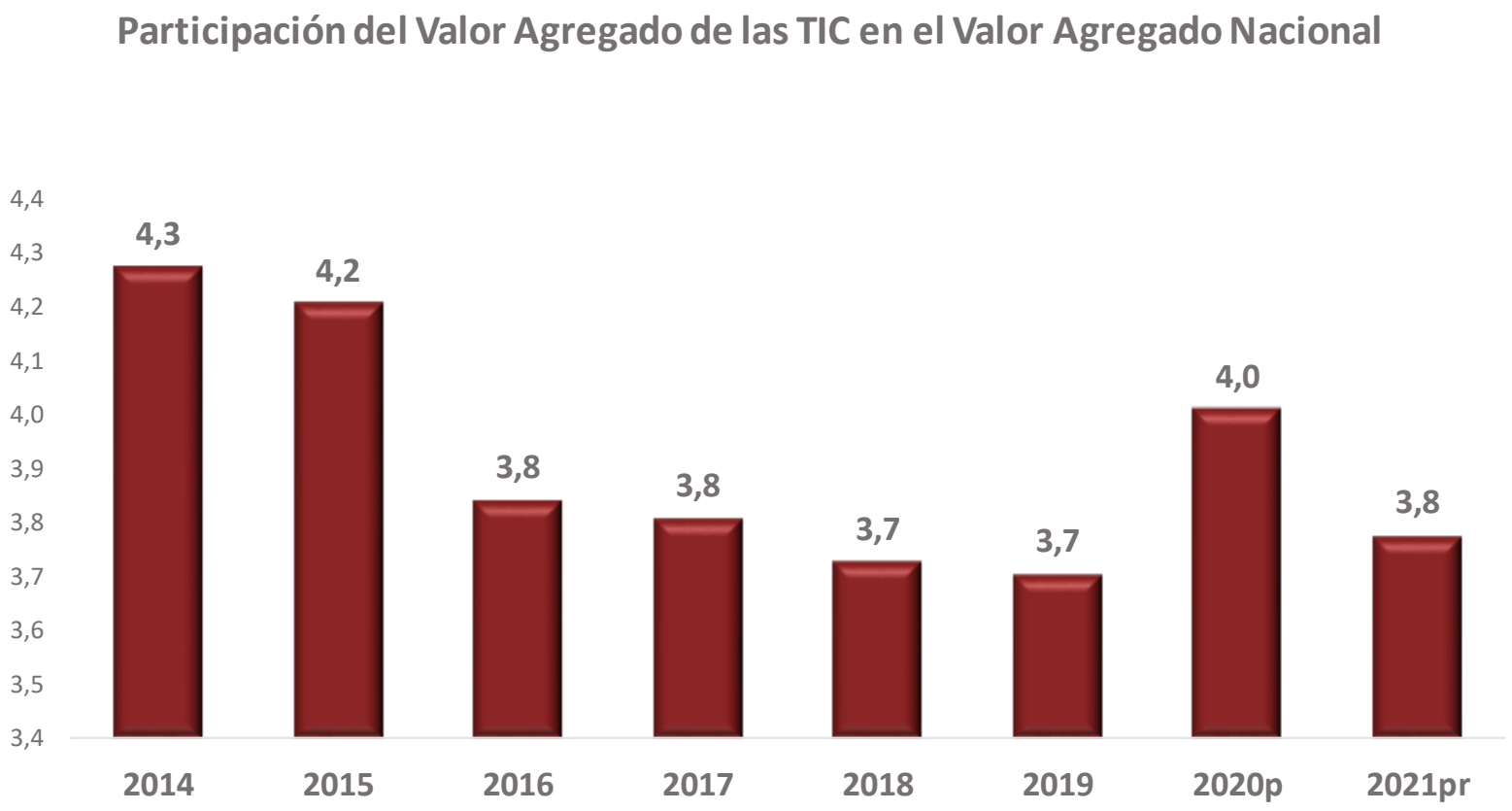
- El valor agregado de las actividades características, para 2021, fue de 40.161.344 millones de pesos.
- El grupo de actividades presentó un crecimiento de 10.1% en el 2021, y un crecimiento de 2.5% en el 2020.

Tasa de crecimiento (%) y participación en el valor agregado de las actividades características (2020p-2021pr)



Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
p provisional
pr preliminar

Valor agregado de las actividades TIC en el valor agregado Nacional



Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
[P] provisional
[pr] preliminar

- ✓ La participación promedio del valor agregado de las actividades TIC en el valor agregado nacional desde el 2014 fue de 3,9%.

- ✓ El valor agregado de las actividades TIC para el año 2021[pr] es semejante en valores corrientes al sector de Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, es decir de 40 billones.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

CUENTA SATÉLITE TIC

2020 provisional y 2021 preliminar

MARZO / 2022

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia