

# **CUENTA SATÉLITE TIC**

**2019 provisional y 2020  
preliminar**

**MARZO / 2021**



**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

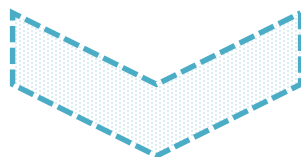


El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



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)



## 19 PRODUCTOS CARACTERÍSTICOS

ACTIVIDADES  
CARACTERÍSTICAS

TELECOMUNICACIONES

SERVICIOS TI

CONTENIDO Y  
MEDIA

COMERCIO TIC

INFRAESTRUCTURA TIC

MANUFACTURA TIC

# Cuenta satélite TIC

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



## ACTIVIDADES TIC - CIU

## 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



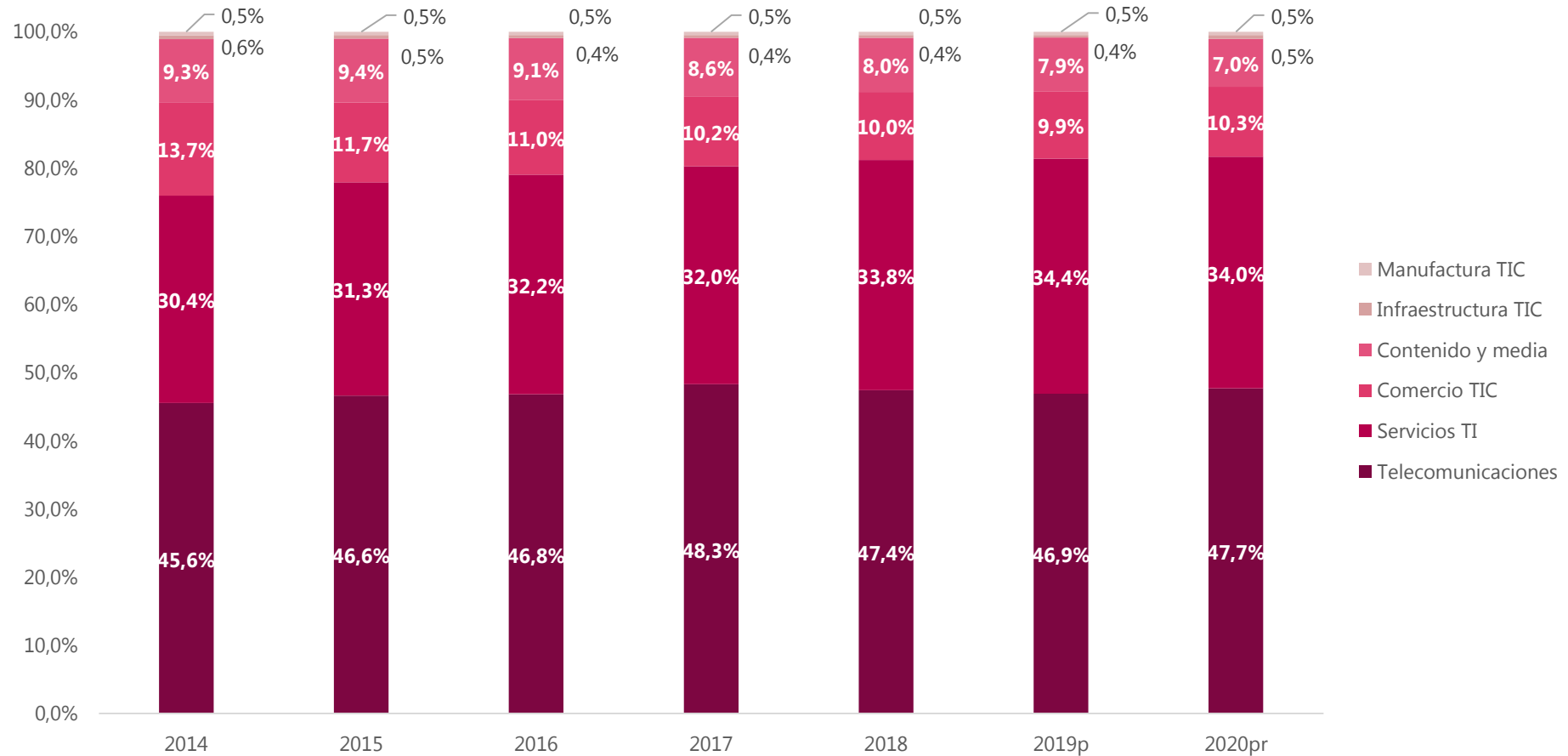
El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



# Participación de las actividades TIC en la CSTIC

## Participación del valor agregado de las actividades TIC en el total TIC



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



## Cuentas de producción y generación del ingreso

Valores a precios corrientes

Conceptos	Valor (millones de pesos)		Tasa de crecimiento (%)	
	2019 <sup>P</sup>	2020 <sup>Pr</sup>	2018-19 <sup>P</sup>	2019-20 <sup>Pr</sup>
	<b>1. Cuenta de producción</b>			
P.1 Producción	35.668.877	35.775.030	2,9	0,3
P.2 Consumo Intermedio	18.993.375	19.016.021	1,0	0,1
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>16.675.502</b>	<b>16.759.009</b>	<b>5,3</b>	<b>0,5</b>
<b>2. Cuenta de generación del ingreso</b>				
D.1 Remuneración de los asalariados	4.533.287	4.580.614	11,2	1,0
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	650.697	652.634	9,9	0,3
<b>B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto</b>	<b>11.491.518</b>	<b>11.525.761</b>	<b>2,8</b>	<b>0,3</b>

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

<sup>P</sup> provisional

<sup>Pr</sup> preliminar



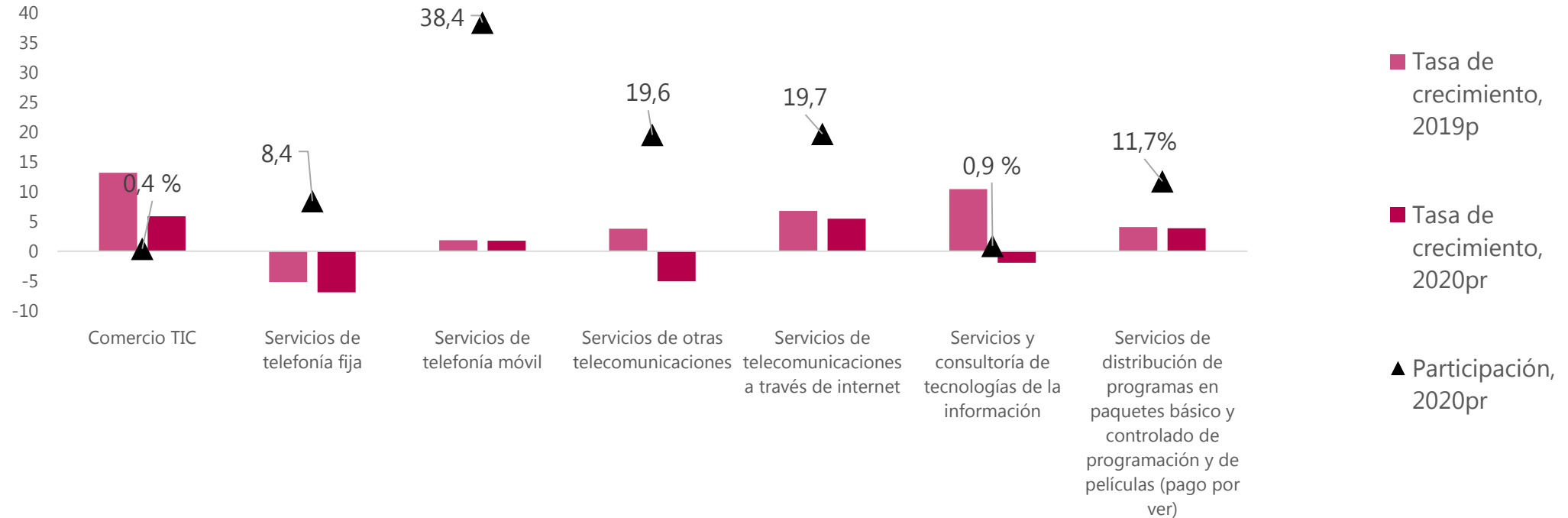
# Telecomunicaciones

## Productos característicos – Producción

Valores a precios corrientes

- En Telecomunicaciones, para 2020, el valor de producción en productos característicos fue de 35.494.055 millones de pesos.

**Tasa de crecimiento (%) y participación de los productos característicos (2019<sup>p</sup>-2020<sup>pr</sup>)**



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

## Cuentas de producción y generación del ingreso

Valor a precios corrientes

Conceptos	Valor (millones de pesos)		Tasa de crecimiento (%)	
	2019 <sup>P</sup>	2020 <sup>Pr</sup>	2018-19 <sup>P</sup>	2019-20 <sup>Pr</sup>
<b>1. Cuenta de producción</b>				
P.1 Producción	22.542.735	22.114.009	8,2	-1,9
P.2 Consumo Intermedio	10.301.127	10.169.696	7,9	-1,3
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>12.241.608</b>	<b>11.944.313</b>	<b>8,5</b>	<b>-2,4</b>
<b>2. Cuenta de generación del ingreso</b>				
D.1 Remuneración de los asalariados	6.020.472	6.038.732	10,0	0,3
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	428.704	429.000	7,0	0,1
<b>B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto</b>	<b>5.792.432</b>	<b>5.476.581</b>	<b>7,1</b>	<b>-5,5</b>

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

<sup>P</sup> provisional

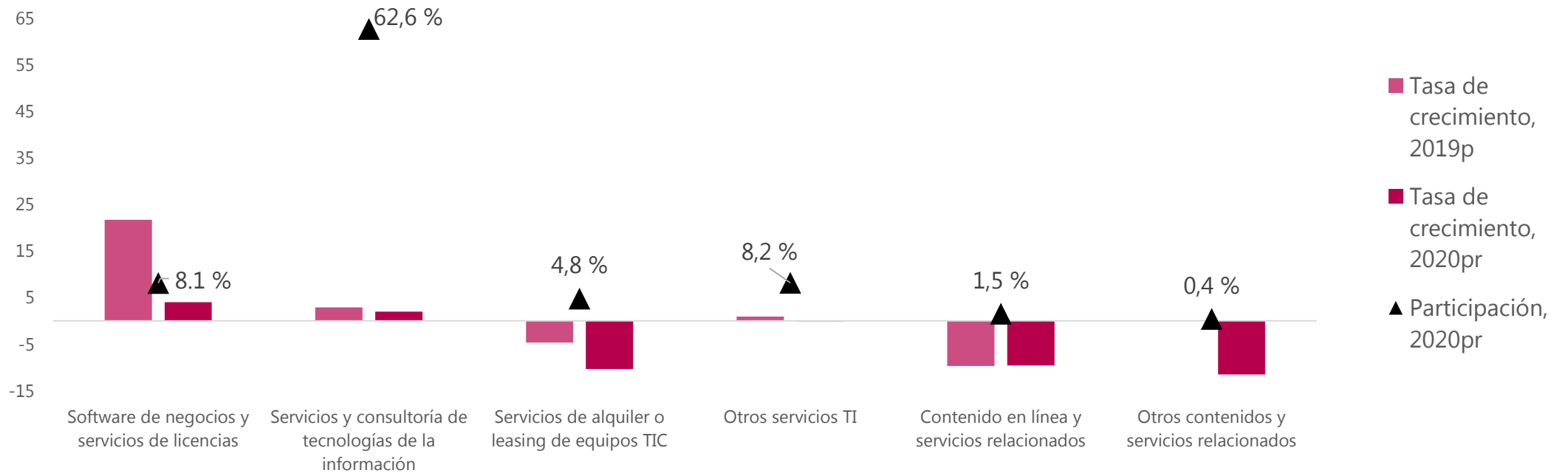
<sup>Pr</sup> preliminar

**Productos característicos – Producción**

Valores a precios corrientes

- En Servicios TI, para 2020, el valor de producción en productos característicos fue de 18.930.027 millones de pesos.

**Tasa de crecimiento (%) y participación de los productos característicos (2019<sup>p</sup>-2020<sup>pr</sup>)**



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

<sup>p</sup> provisional

<sup>pr</sup> preliminar

## Cuentas de producción y generación del ingreso

Valores a precios corrientes

Conceptos	Valor		Tasa de crecimiento	
	(millones de pesos)		(%)	
	2019 <sup>P</sup>	2020 <sup>Pr</sup>	2018-19 <sup>P</sup>	2019-20 <sup>Pr</sup>
<b>1. Cuenta de producción</b>				
P.1 Producción	7.291.699	6.551.078	5,1	-10,2
P.2 Consumo Intermedio	4.477.576	4.078.166	4,7	-8,9
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>2.814.123</b>	<b>2.472.912</b>	<b>5,7</b>	<b>-12,1</b>
<b>2. Cuenta de generacion del ingreso</b>				
D.1 Remuneración de los asalariados	1.602.497	1.337.064	6,6	-16,6
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	103.692	95.081	5,1	-8,3
<b>B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto</b>	<b>1.107.934</b>	<b>1.040.767</b>	<b>4,6</b>	<b>-6,1</b>

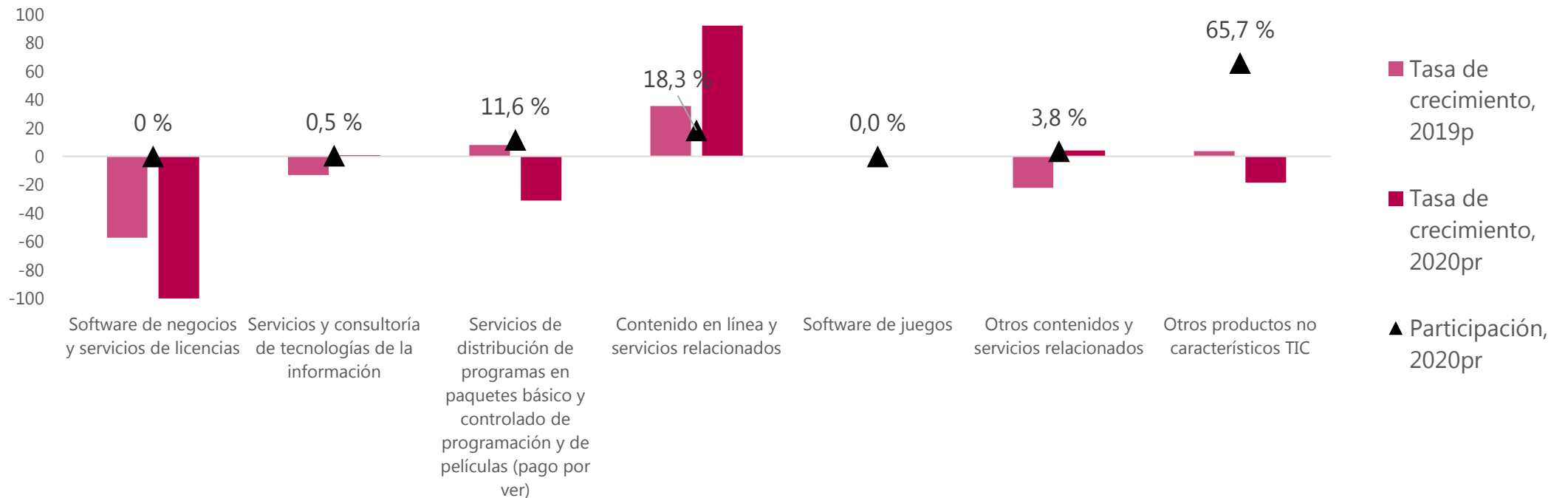
**Fuente:** DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC

P provisional

pr preliminar

- En Contenido y media, para 2020, el valor de producción en productos característicos fue de 2.243.765 millones de pesos.

**Tasa de crecimiento (%) y participación de los productos característicos (2019<sup>p</sup>-2020<sup>pr</sup>)**



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

<sup>p</sup> provisional  
<sup>pr</sup> preliminar

## Cuentas de producción y generación del ingreso

Valores a precios corrientes

Conceptos	Valor (millones de pesos)		Tasa de crecimiento (%)	
	2019 <sup>P</sup>	2020 <sup>Pr</sup>	2018-19 <sup>P</sup>	2019-20 <sup>Pr</sup>
	<b>1. Cuenta de producción</b>			
P.1 Producción	364.550	546.040	-1,6	49,8
P.2 Consumo Intermedio	239.252	356.827	-2,1	49,1
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>125.298</b>	<b>189.213</b>	<b>-0,8</b>	<b>51,0</b>
<b>2. Cuenta de generación del ingreso</b>				
D.1 Remuneración de los asalariados	38.816	62.261	-9,5	60,4
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	3.234	4.923	-4,4	52,2
<b>B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto</b>	<b>83.248</b>	<b>122.028</b>	<b>4,0</b>	<b>46,6</b>

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

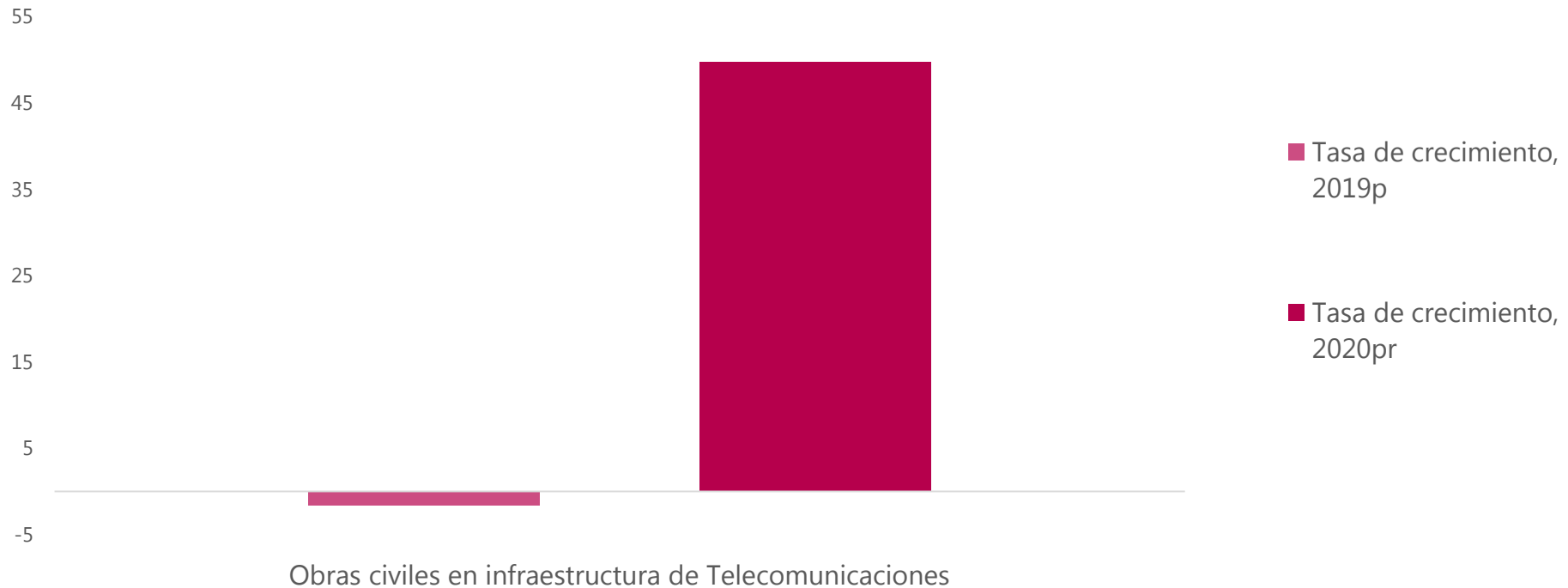
<sup>P</sup> provisional

<sup>Pr</sup> preliminar



- En Infraestructura TIC, para 2020, el valor de producción fue de 546.040 millones de pesos.

#### Tasa de crecimiento (%) y participación de los productos característicos (2019<sup>p</sup>-2020<sup>pr</sup>)



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

## Cuentas de producción y generación del ingreso

Valores a precios corrientes

Conceptos	Valor		Tasa de crecimiento	
	(millones de pesos)		(%)	
	2019 <sup>P</sup>	2020 <sup>Pr</sup>	2018-19 <sup>P</sup>	2019-20 <sup>Pr</sup>
<b>1. Cuenta de producción</b>				
P.1 Producción	475.390	465.421	5,2	-2,1
P.2 Consumo Intermedio	297.688	291.116	4,8	-2,2
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>177.702</b>	<b>174.305</b>	<b>5,8</b>	<b>-1,9</b>
<b>2. Cuenta de generación del ingreso</b>				
D.1 Remuneración de los asalariados	55.040	51.477	7,8	-6,5
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	7.159	6.898	4,2	-3,6
<b>B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto</b>	<b>115.503</b>	<b>115.930</b>	<b>4,9</b>	<b>0,4</b>

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

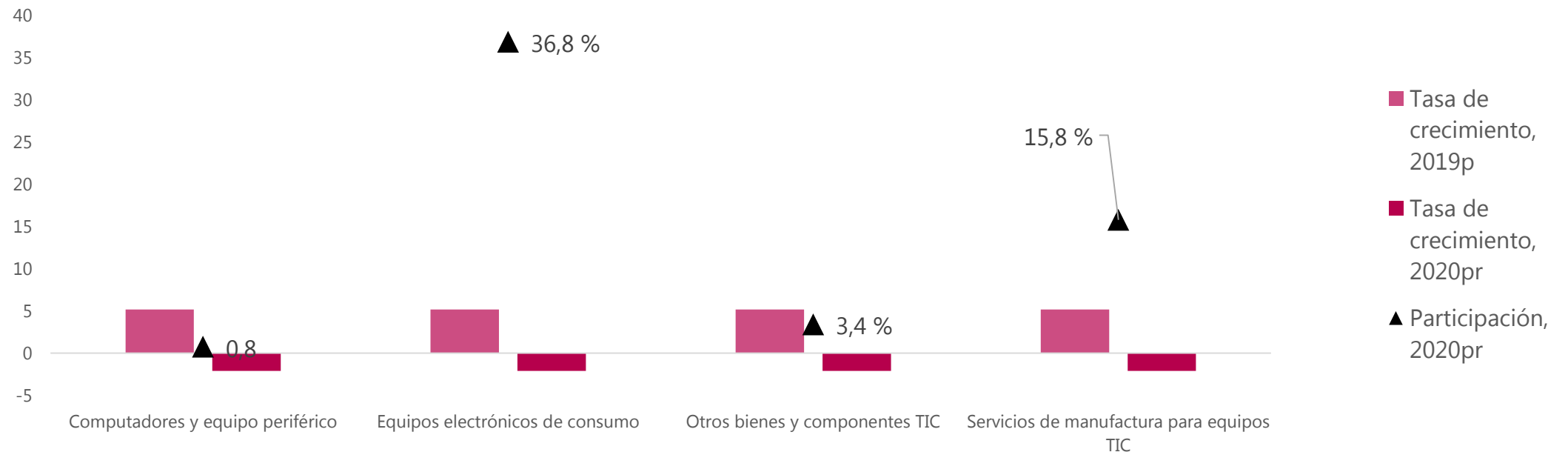


## Productos característicos – Producción

Valores a precios corrientes

- En Manufactura TIC, para 2020, el valor de producción en productos característicos fue de 264.210 millones de pesos.

**Tasa de crecimiento (%) y participación de los productos característicos (2019<sup>p</sup>-2020<sup>pr</sup>)**



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

## Cuentas de producción y generación del ingreso

Valores a precios corrientes

Conceptos	Valor (millones de pesos)		Tasa de crecimiento (%)	
	2019 <sup>P</sup>	2020 <sup>Pr</sup>	2018-19 <sup>P</sup>	2019-20 <sup>Pr</sup>
	<b>1. Cuenta de producción</b>			
P.1 Producción	6.869.949	7.156.865	6,5	4,2
P.2 Consumo Intermedio	3.368.296	3.552.359	7,9	5,5
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>3.501.653</b>	<b>3.604.506</b>	<b>5,1</b>	<b>2,9</b>
<b>2. Cuenta de generacion del ingreso</b>				
D.1 Remuneración de los asalariados	1.466.129	1.478.258	10,0	0,8
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	291.286	297.110	6,5	2,0
<b>B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto</b>	<b>1.744.238</b>	<b>1.829.137</b>	<b>1,1</b>	<b>4,9</b>

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

P provisional

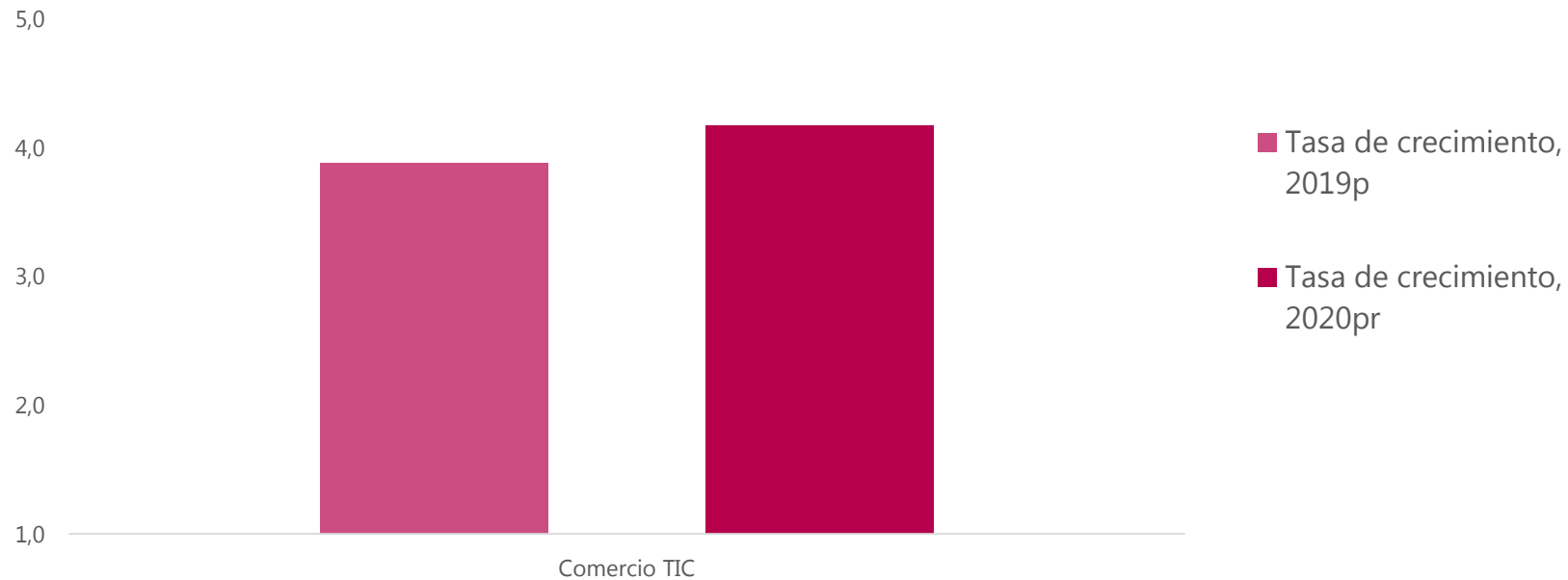
pr preliminar

**Productos característicos – Producción**

Valores a precios corrientes

- En Comercio TIC, para 2020, el valor de producción en productos característicos fue de 4.446.112 millones de pesos.

**Tasa de crecimiento (%) y participación de los productos característicos (2019<sup>p</sup>-2020<sup>pr</sup>)**



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

<sup>p</sup> provisional

<sup>pr</sup> preliminar

# Total actividades características TIC

## Cuentas de producción y generación del ingreso

Valores a precios corrientes

Conceptos	Valor		Tasa de crecimiento	
	(millones de pesos)		(%)	
	2019 <sup>P</sup>	2020 <sup>Pr</sup>	2018-19 <sup>P</sup>	2019-20 <sup>Pr</sup>
<b>1. Cuenta de producción</b>				
P.1 Producción	73.213.200	72.608.443	5,0	-0,8
P.2 Consumo Intermedio	37.677.314	37.464.185	3,8	-0,6
<b>Valor agregado bruto</b>	<b>35.535.886</b>	<b>35.144.258</b>	<b>6,3</b>	<b>-1,1</b>
<b>2. Cuenta de generación del ingreso</b>				
D.1 Remuneración de los asalariados	13.716.242	13.548.406	9,9	-1,2
D.2 - D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones	1.484.771	1.485.647	8,0	0,1
<b>B.2b - B.3b Excedente de explotación bruto / Ingreso mixto bruto</b>	<b>20.334.873</b>	<b>20.110.205</b>	<b>3,9</b>	<b>-1,1</b>

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

<sup>P</sup> provisional

<sup>Pr</sup> preliminar

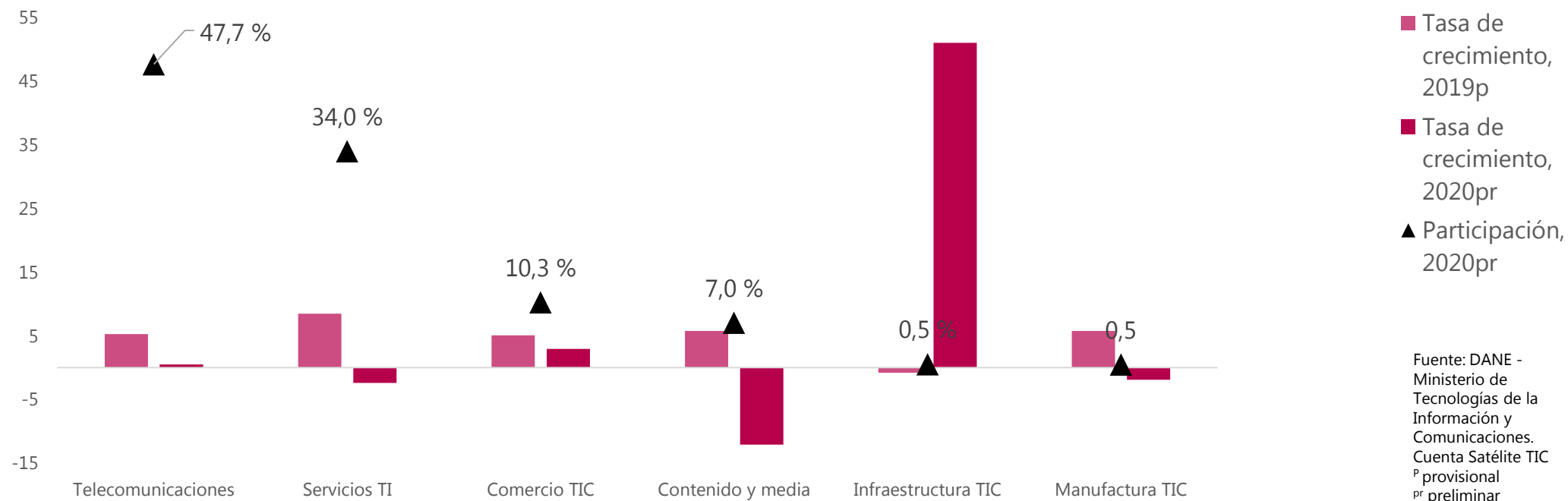
# Total actividades características TIC

## Actividades características – Valor agregado

Valores a precios corrientes

- El valor agregado de las actividades características, para 2020, fue de 35.144.258 millones de pesos.
- El grupo de actividades presentó un decrecimiento de -1.1% en el 2020, y un crecimiento de 6.3% en el 2019.

**Tasa de crecimiento (%) y participación en el valor agregado de las actividades características (2019<sup>p</sup>-2020<sup>pr</sup>)**

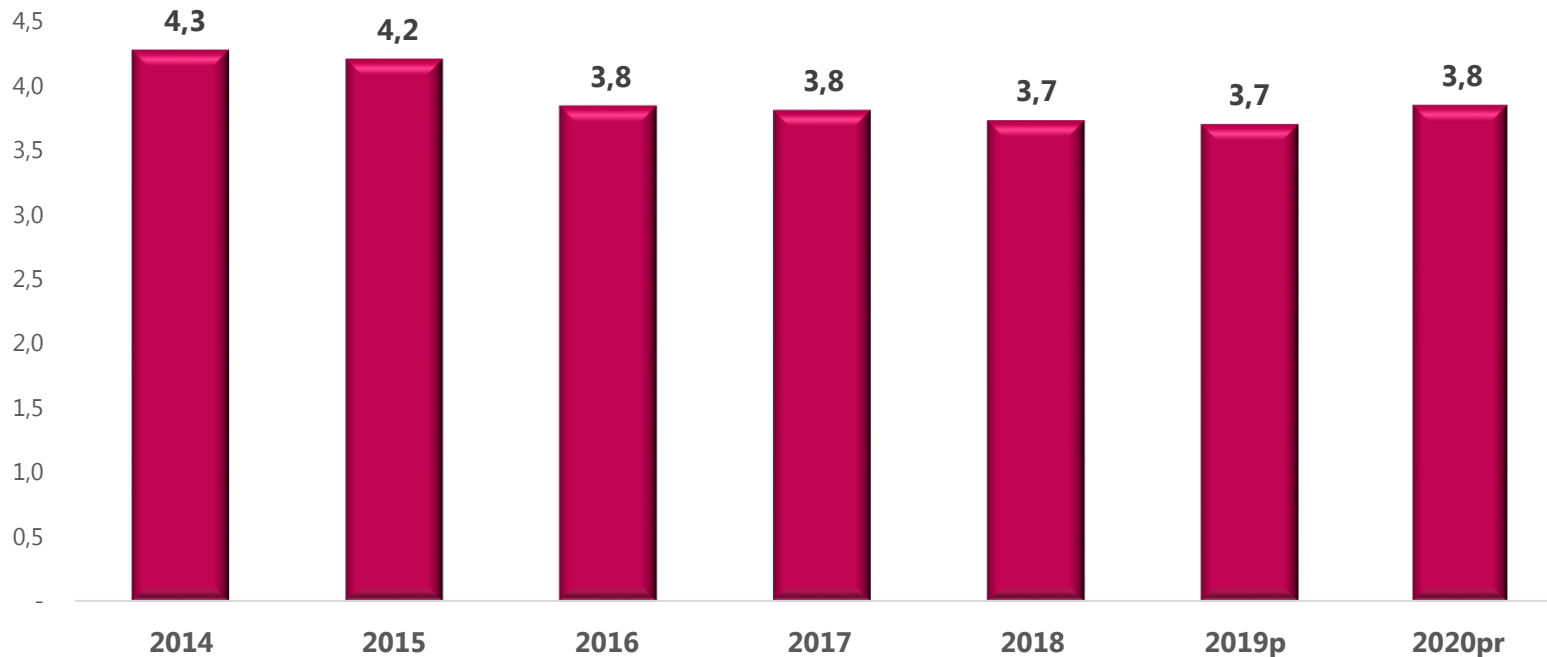




# Total actividades características TIC

## Valor agregado de las actividades TIC en el valor agregado Nacional

Participación del Valor agregado de las TIC en el valor agregado nacional



- ✓ La participación promedio del valor agregado de las actividades TIC en el valor agregado nacional desde el 2014 fue de 3,9%; 0,7 puntos porcentuales más que la economía naranja.
- ✓ El valor agregado de las actividades TIC para el año 2020<sup>pr</sup> es semejante en valores corrientes al sector de Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; y a la actividad de transporte terrestre y por tuberías, es decir de 36 billones.

# **CUENTA SATÉLITE TIC**

**2019 provisional y 2020  
preliminar**

**MARZO / 2021**



**El futuro  
es de todos**

**Gobierno  
de Colombia**