

**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN  
Y ESTUDIOS SECTORIALES**

# BOLETÍN SOCIEDAD DIGITAL

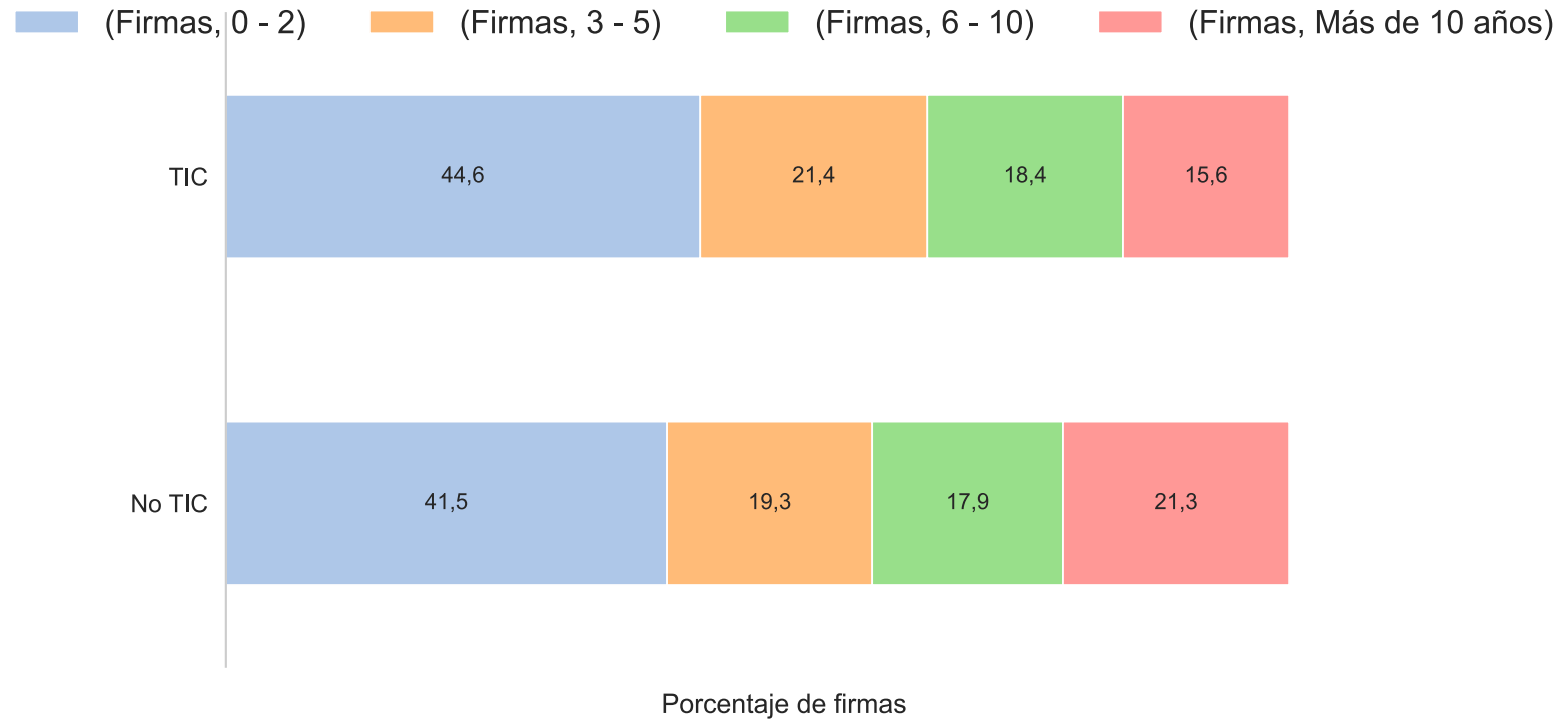
Este boletín presenta el comportamiento de diferentes aspectos de la sociedad digital en Colombia con corte al segundo semestre de 2019, haciendo énfasis en los aspectos centrales de la economía digital, especialmente información relacionada con las firmas del sector, el comercio exterior, el mercado laboral, y la innovación.

# 1. FIRMAS DEL SECTOR TIC

# FIRMAS DEL SECTOR TIC

Se presenta la información relacionada con las empresas o firmas del sector TIC y una comparación con las del sector No TIC, con corte a diciembre de 2019, teniendo como fuente los datos del Registro Único Empresarial y Social (RUES) que administra la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (CONFECAMARAS).

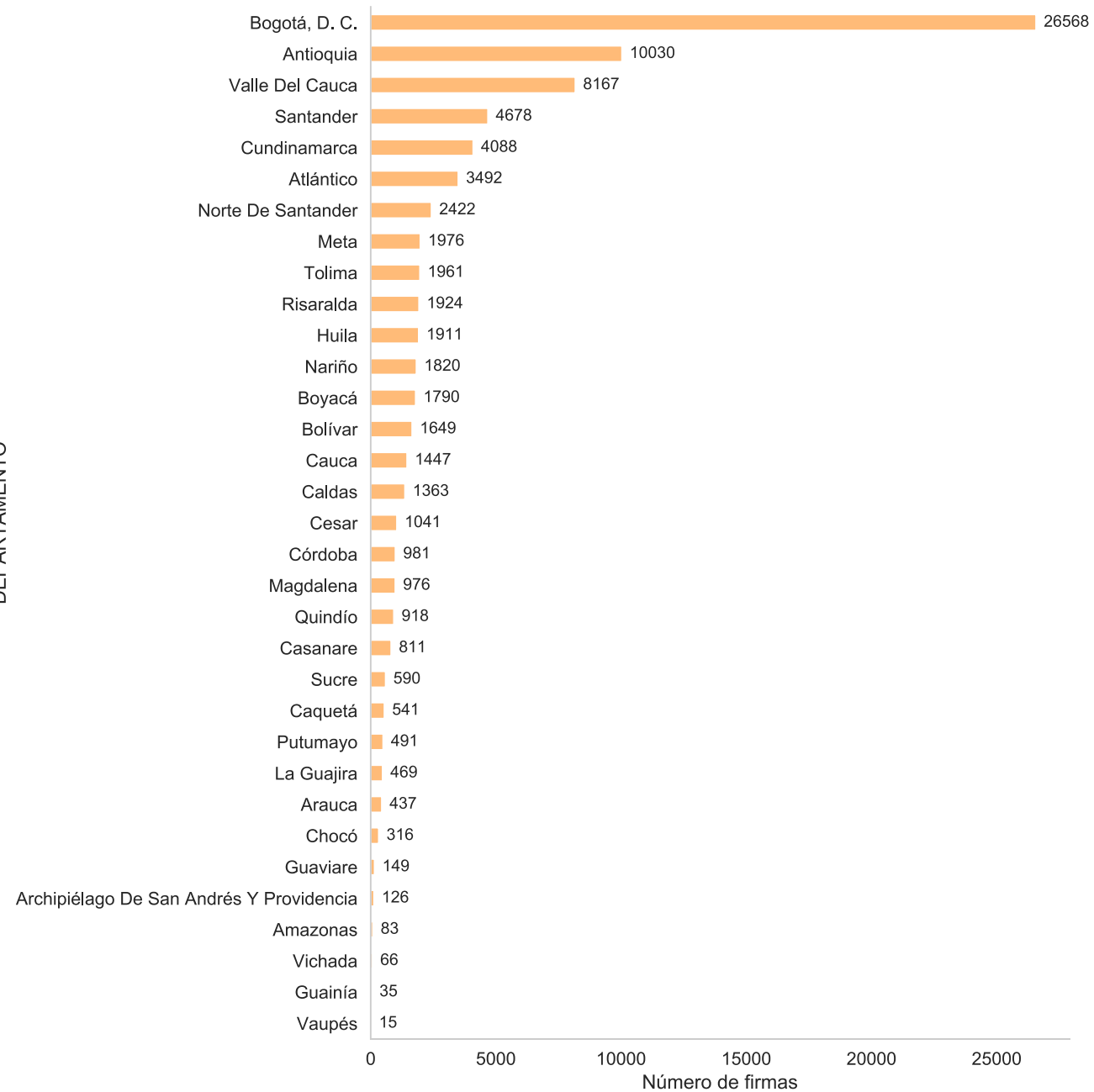
# Porcentaje de firmas según edad en cada sector (TIC y no TIC)



Fuente: RUES, Confecámaras, 20 de marzo de 2020

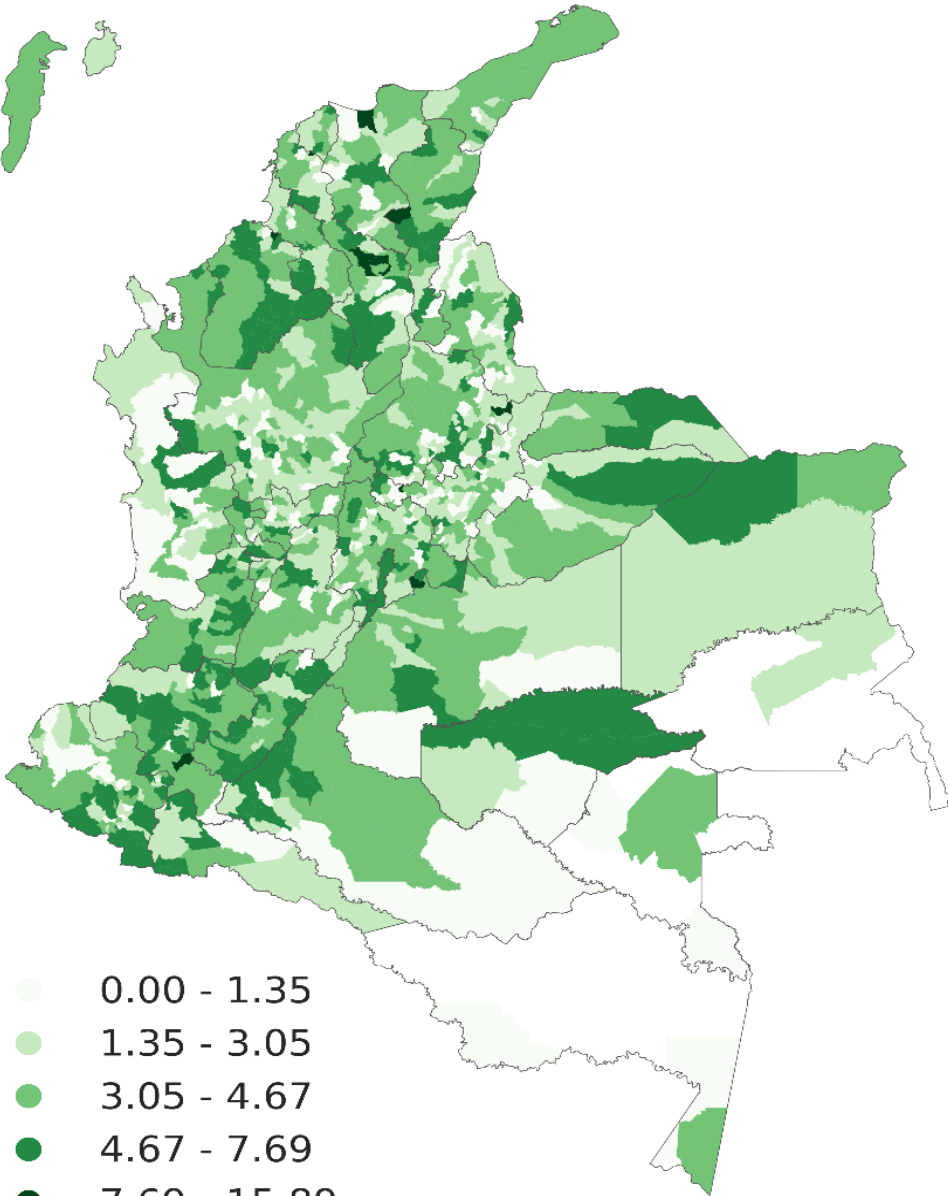
# Número de firmas TIC por departamento

DEPARTAMENTO



Fuente: RUES, Confecámaras, 20 de marzo de 2020

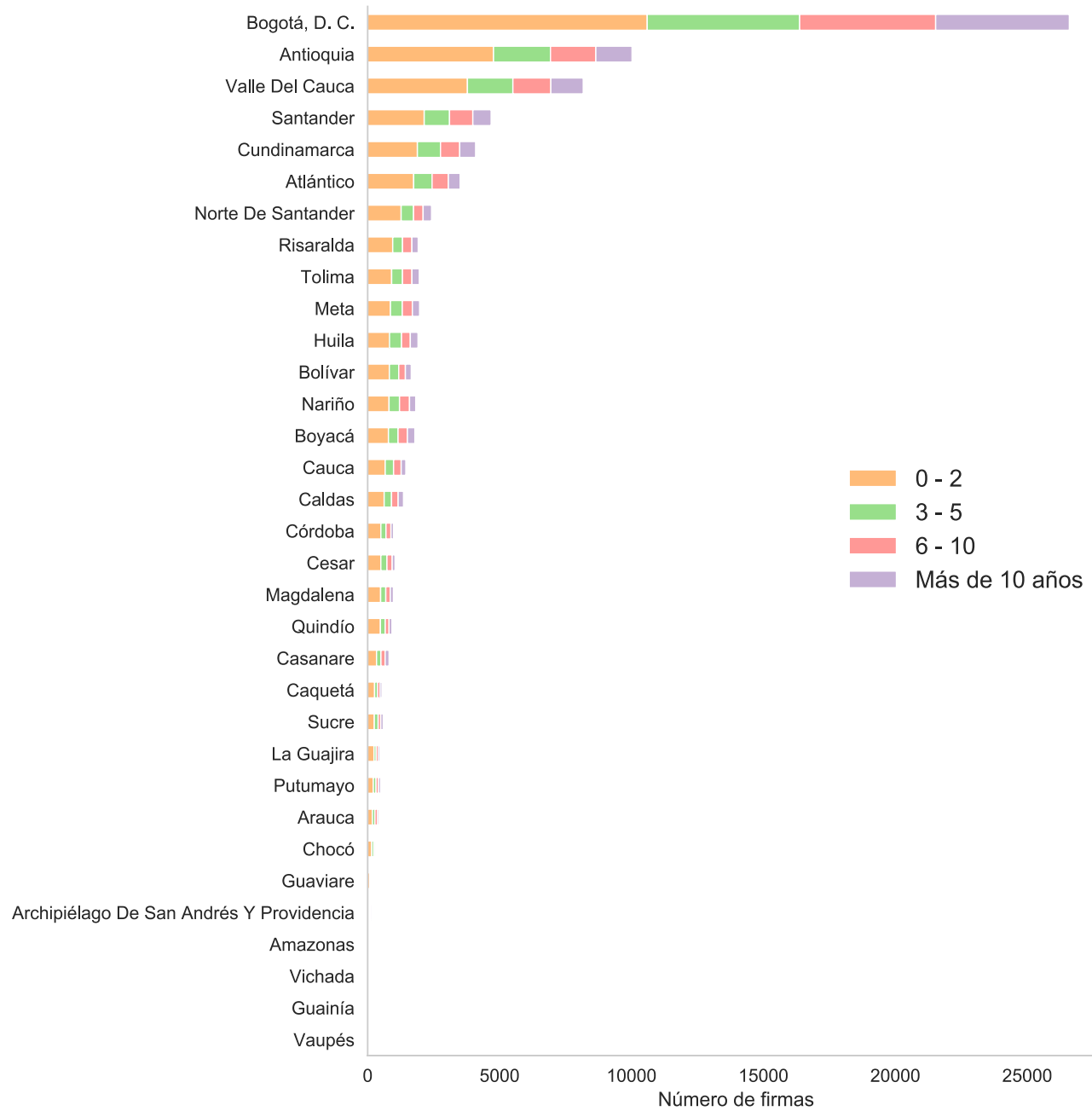
# Firmas TIC como porcentaje del total de firmas del municipio



- 0.00 - 1.35
- 1.35 - 3.05
- 3.05 - 4.67
- 4.67 - 7.69
- 7.69 - 15.89

Fuente: RUES, Confecámaras, 20 de marzo de 2020

# Número de firmas TIC por departamento y edad



Fuente: RUES, Confecámaras, 20 de marzo de 2020



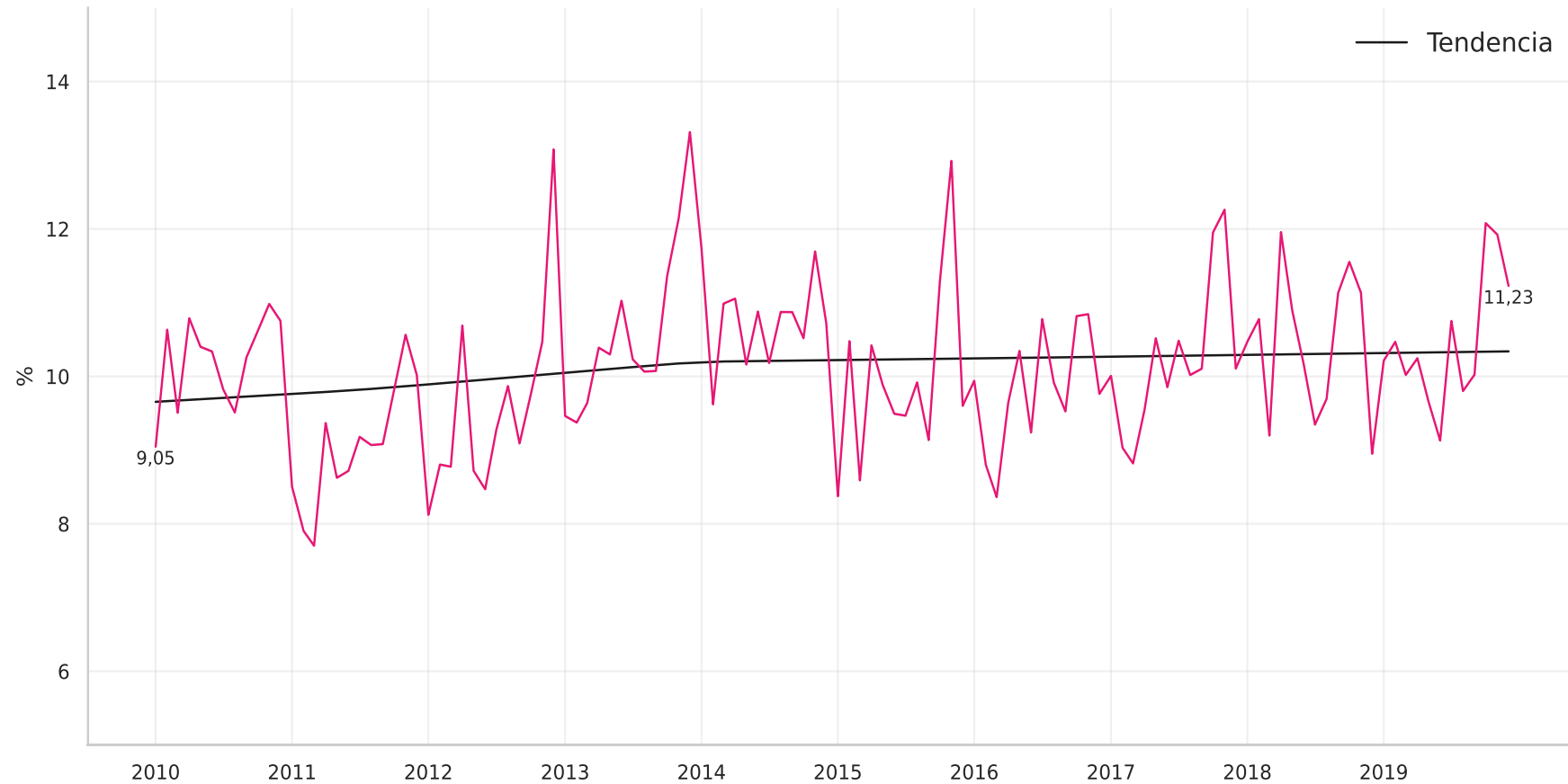
## 2. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

# IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

Se presentan los datos mensuales relacionados con las importaciones de las empresas del sector TIC para el periodo 2010-2019, con información de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN)

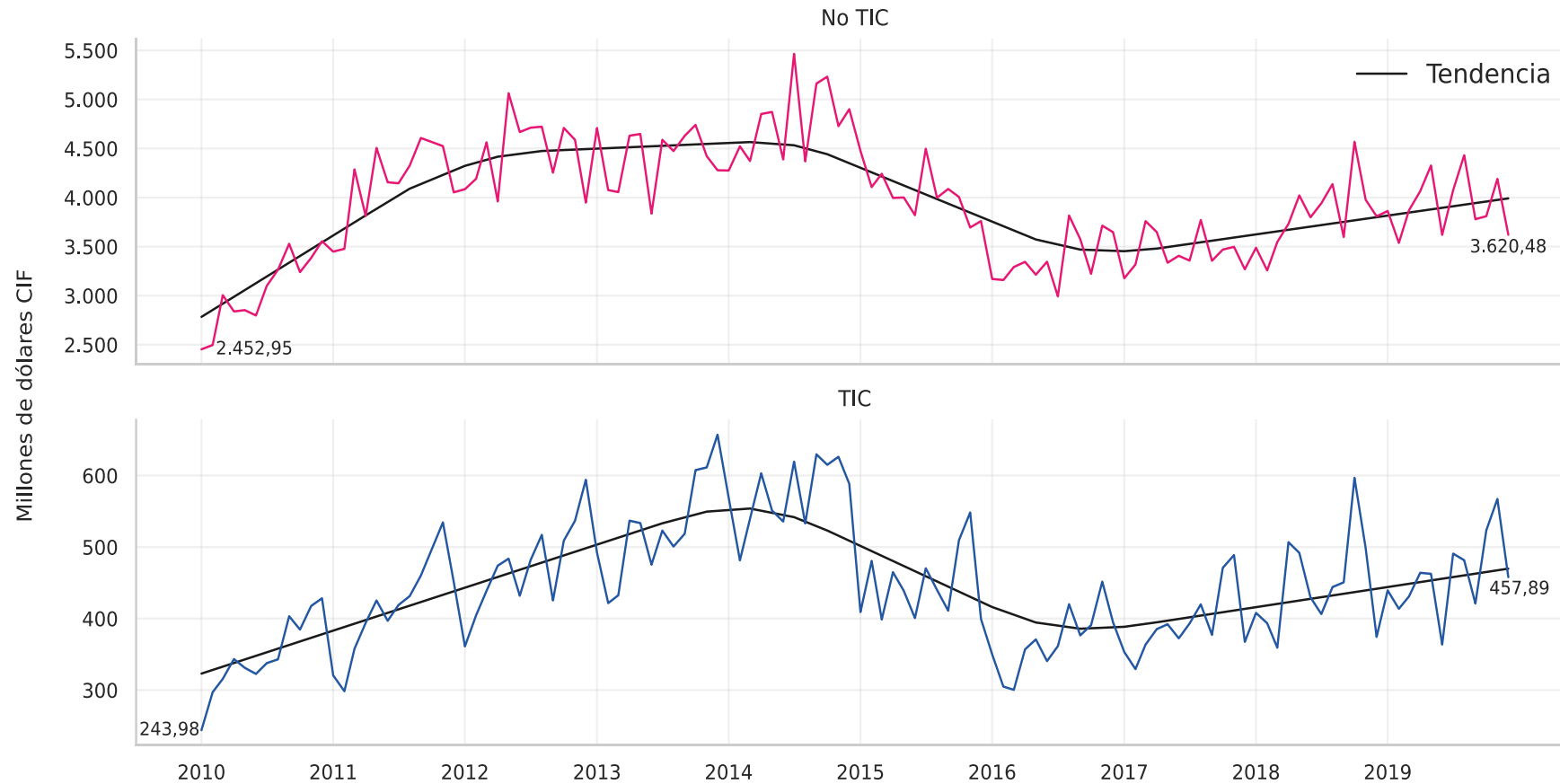
IMPORTACIONES

# Importaciones del sector TIC como porcentaje del total



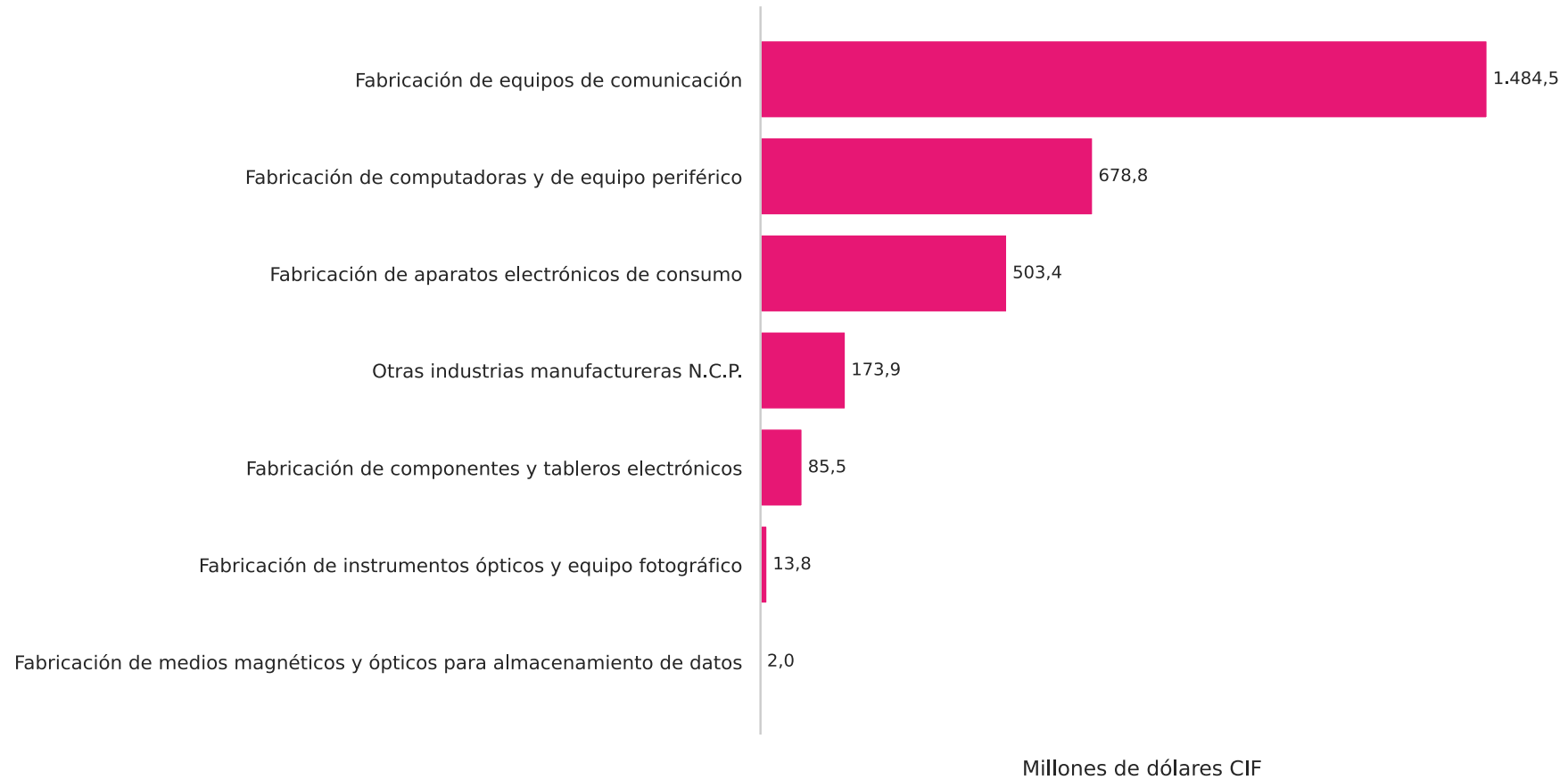
Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

# Importaciones del sector TIC vs no TIC



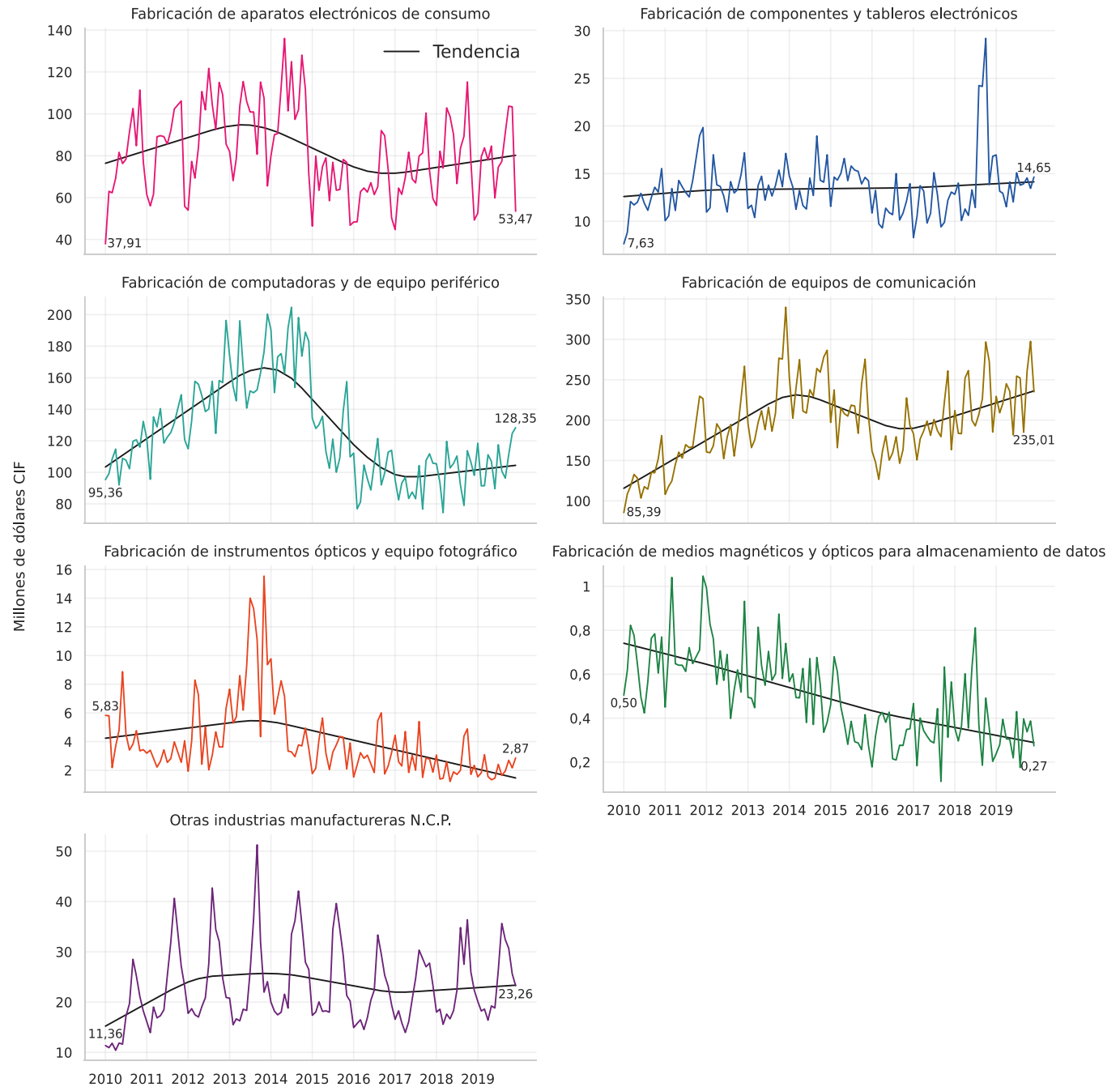
Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

# Valor de las importaciones de la industria TIC por sector en el semestre



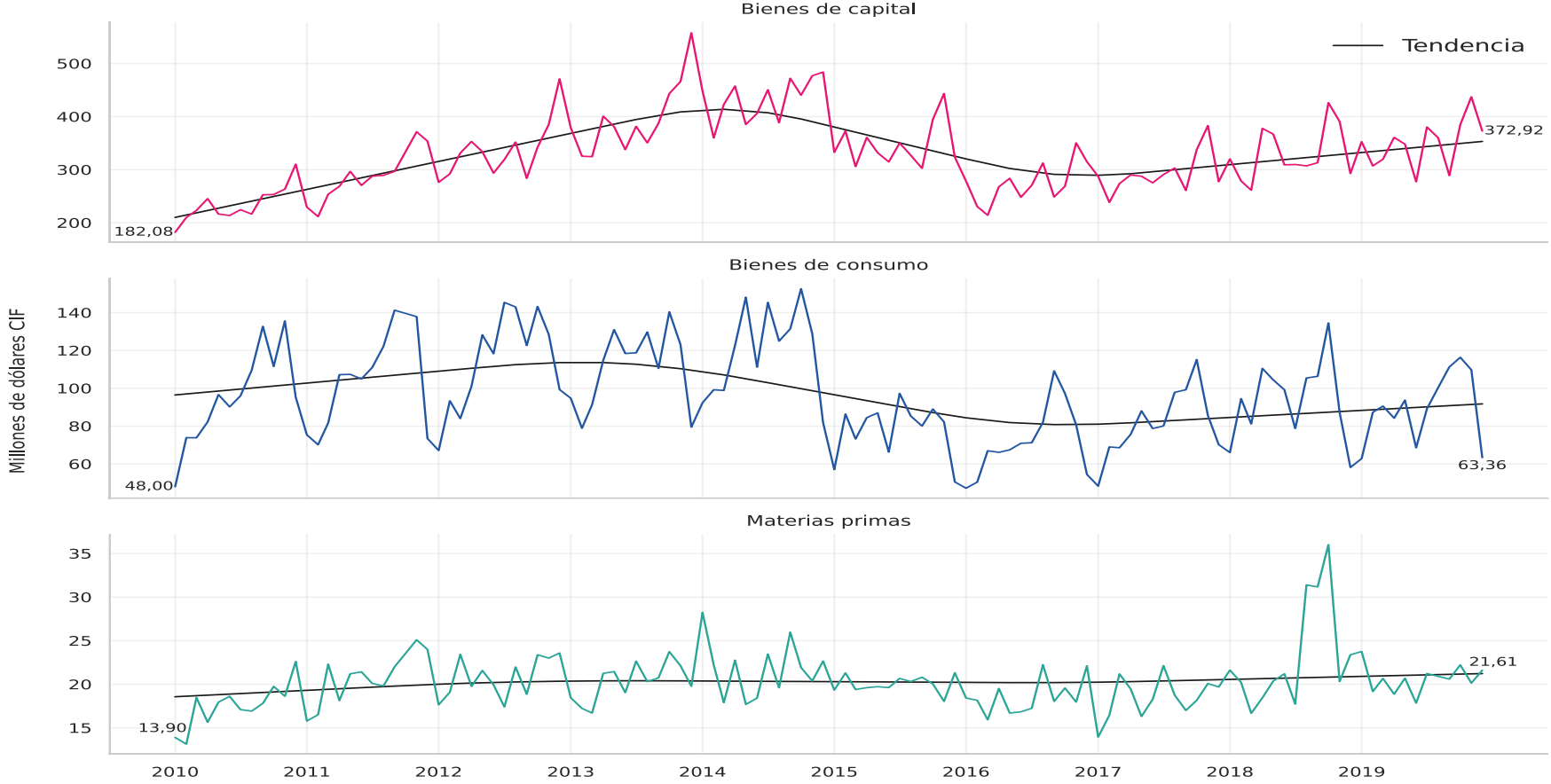
Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

# Valor de las importaciones de la industria TIC por sector



Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

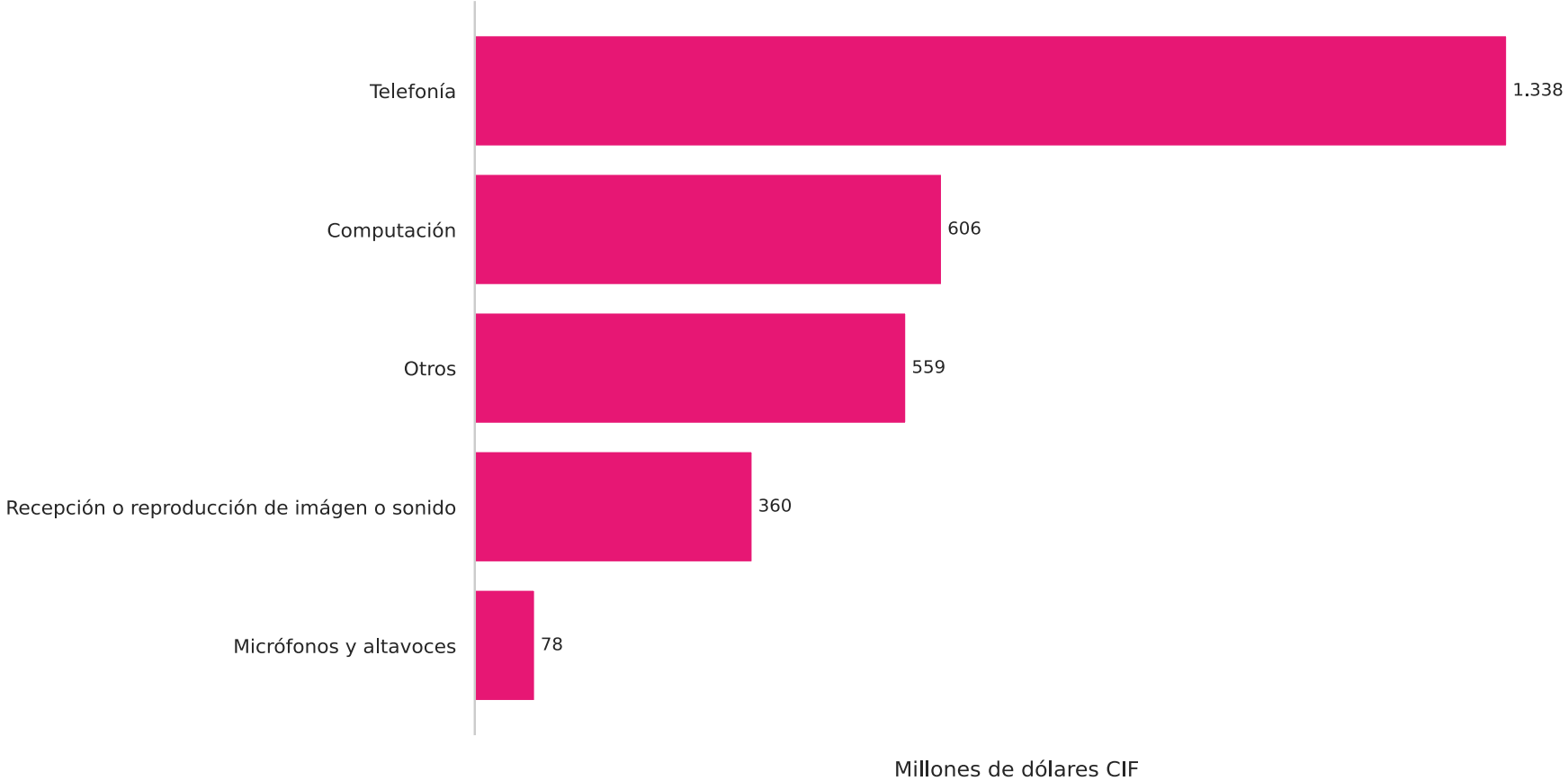
# Valor de las importaciones del sector según uso económico



Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios



# Valor de las importaciones del sector en el segundo semestre de 2019, según principales partidas arancelarias



Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

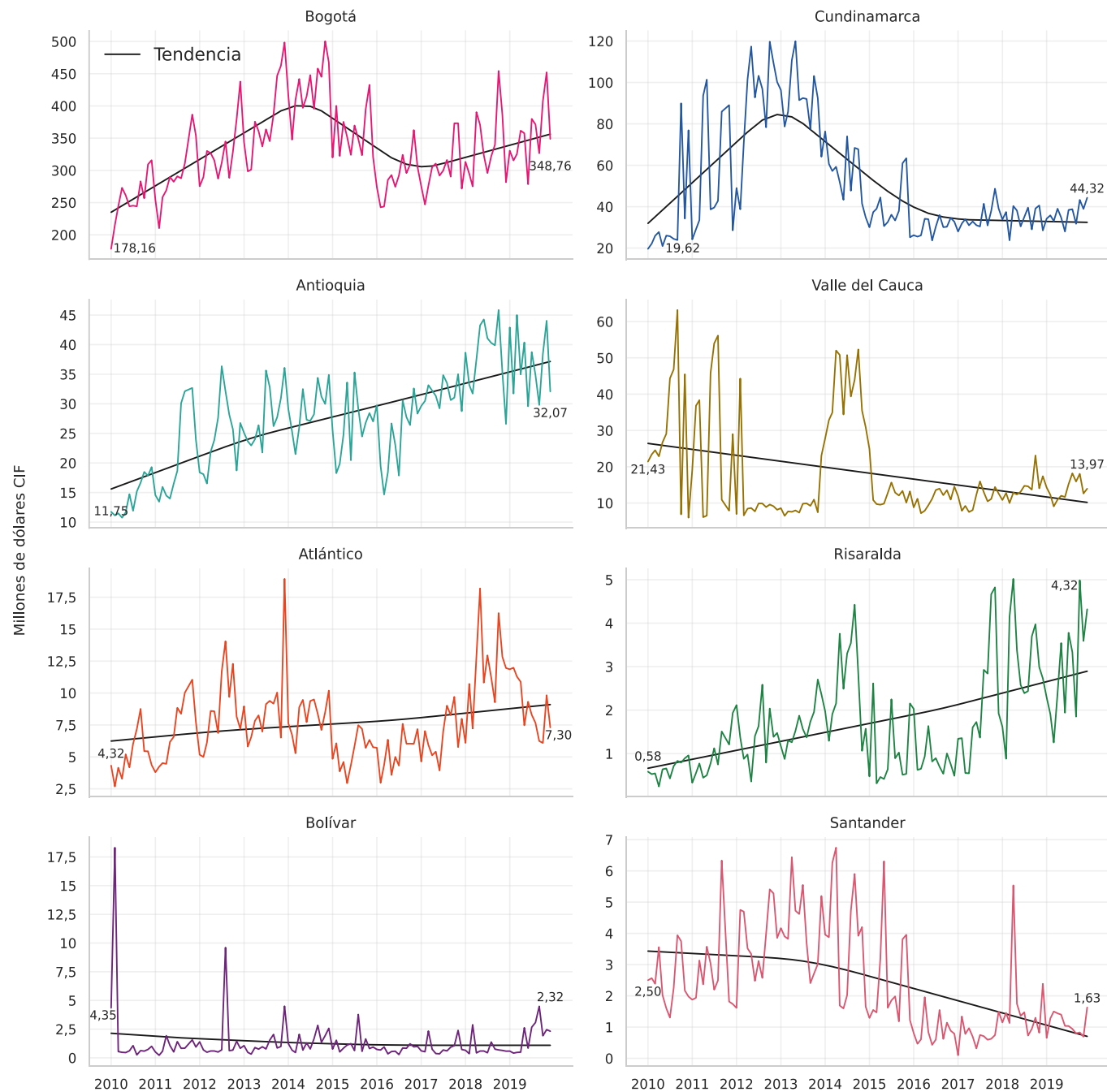
# Valor de las importaciones del sector TIC según departamento de destino en el segundo semestre de 2019



Millones de dólares CIF

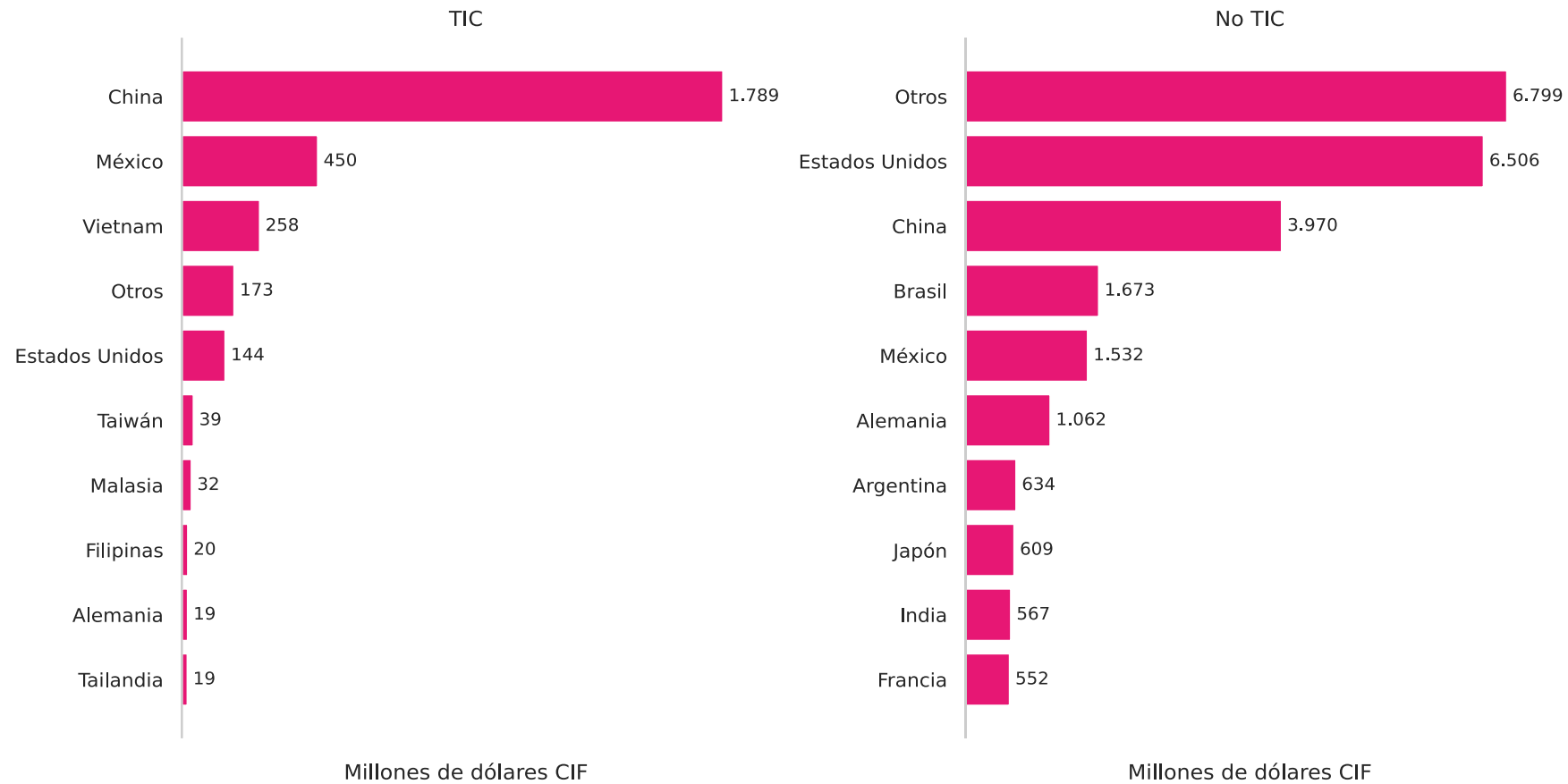
Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

# Valor de las importaciones del sector TIC según departamento de destino (8 primeros)



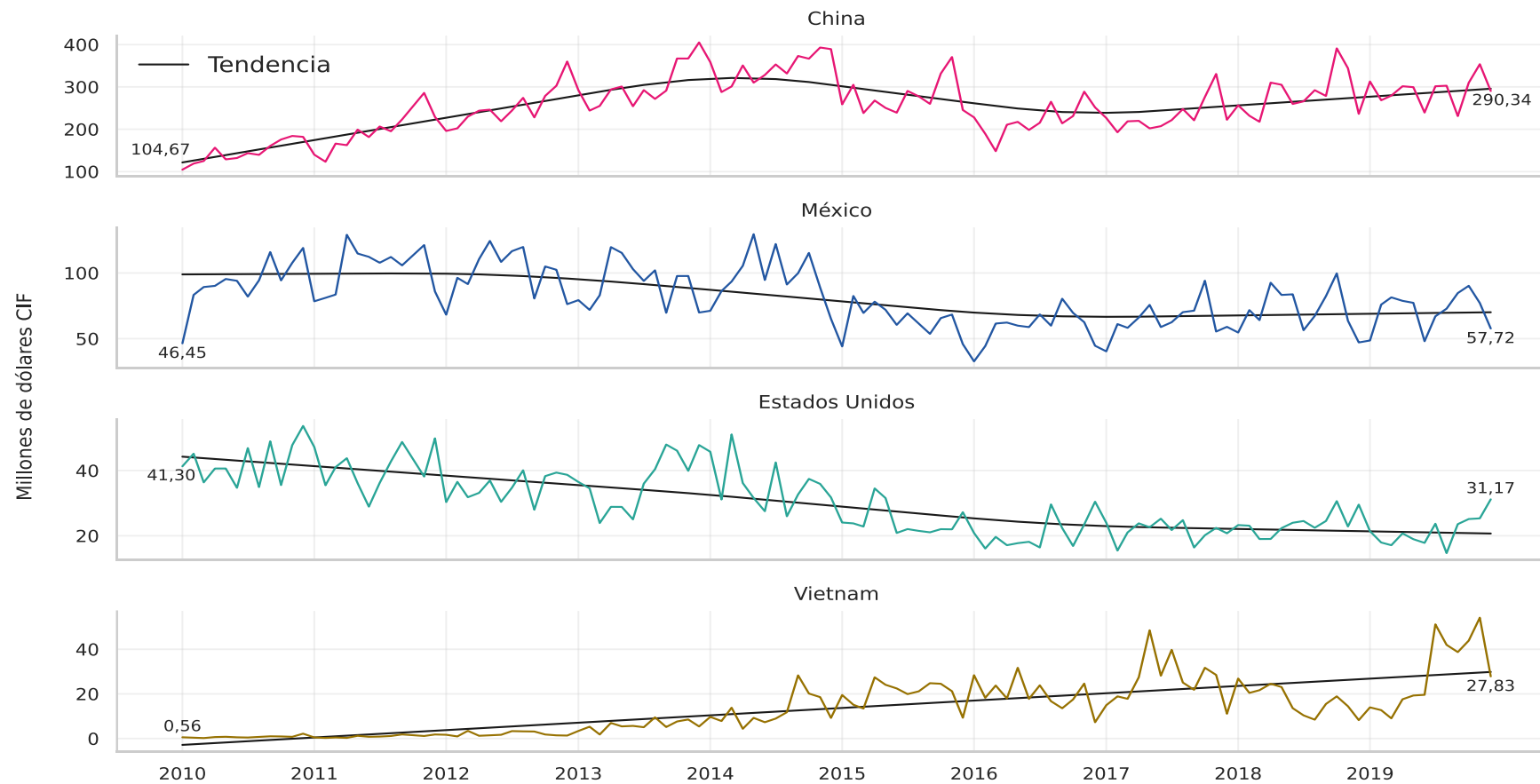
Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

# Valor de las importaciones según país de origen en el semestre (10 primeros)



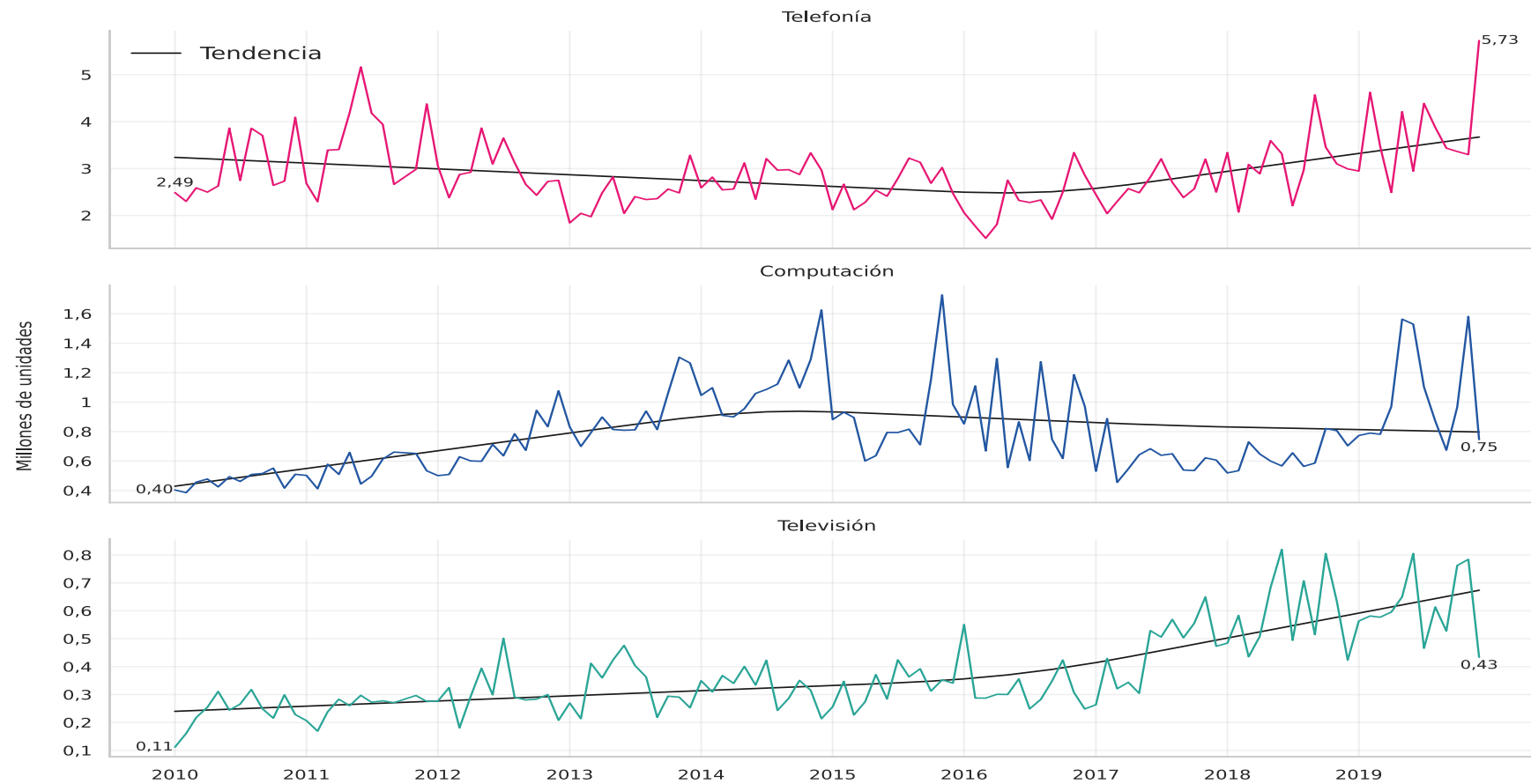
Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

# Valor de las importaciones según país de origen (4 primeros)



Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

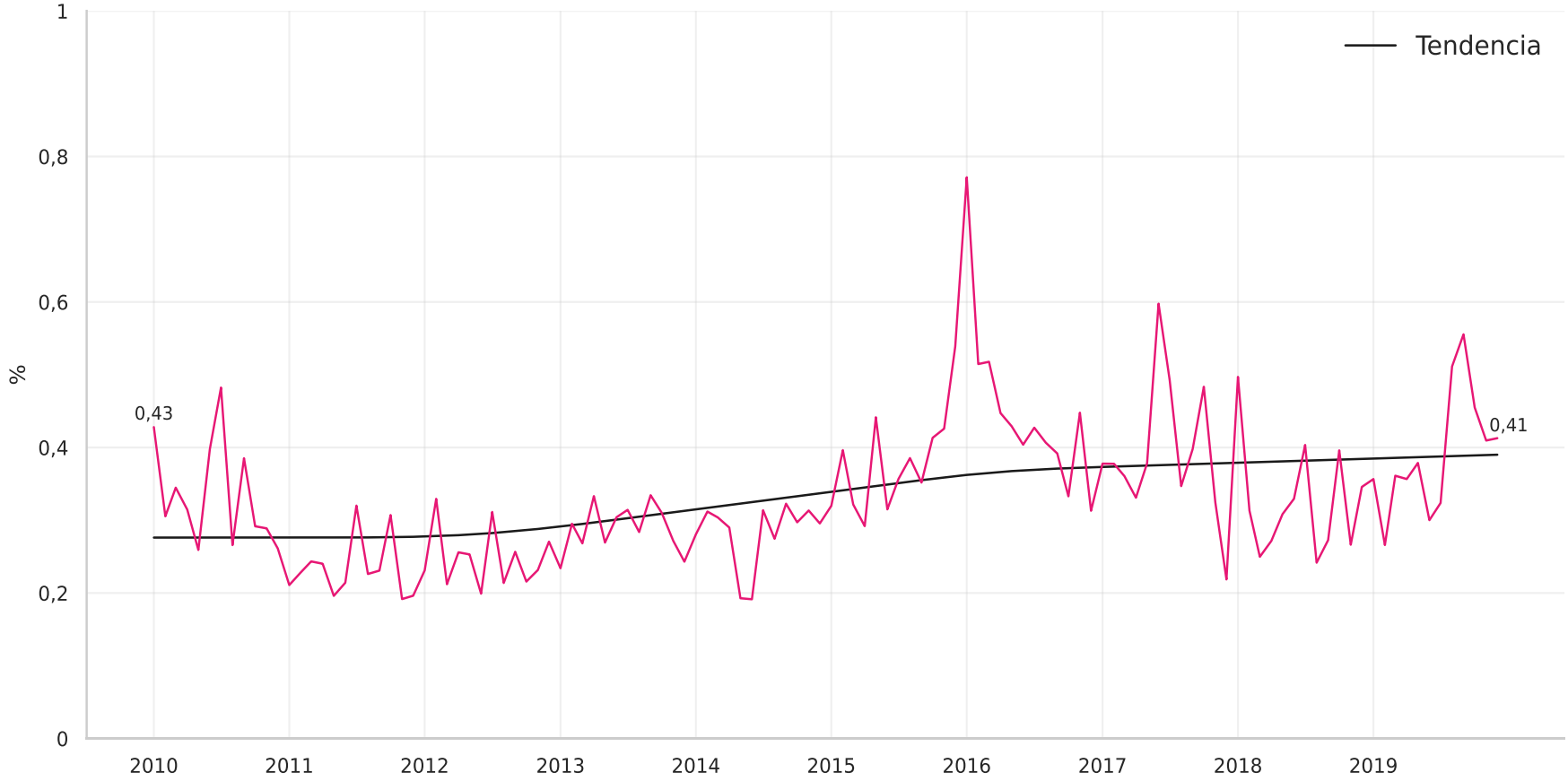
# Importación de bienes relacionados con las TIC



Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

EXPORTACIONES

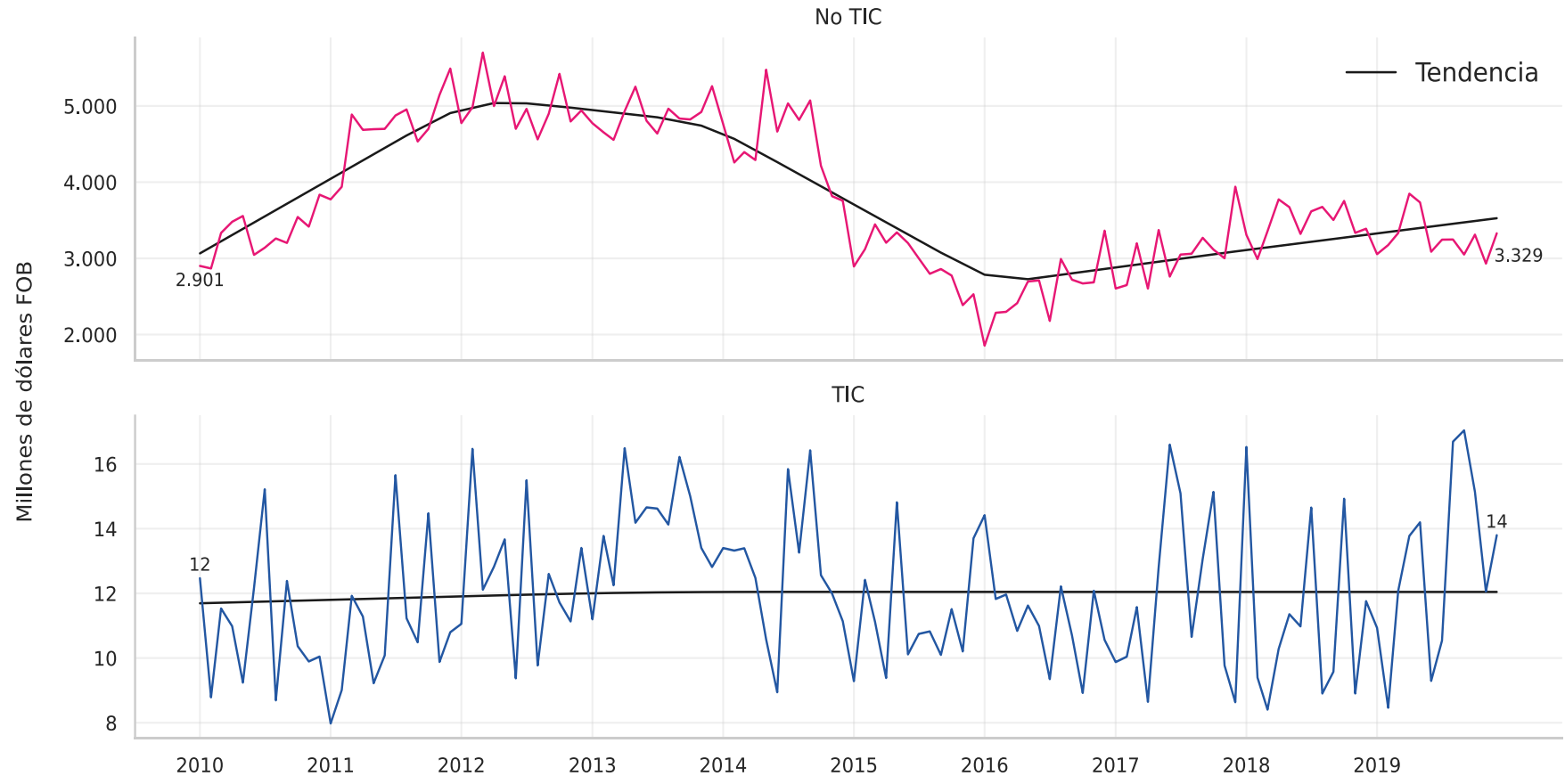
# Exportaciones del sector TIC como porcentaje del total



Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

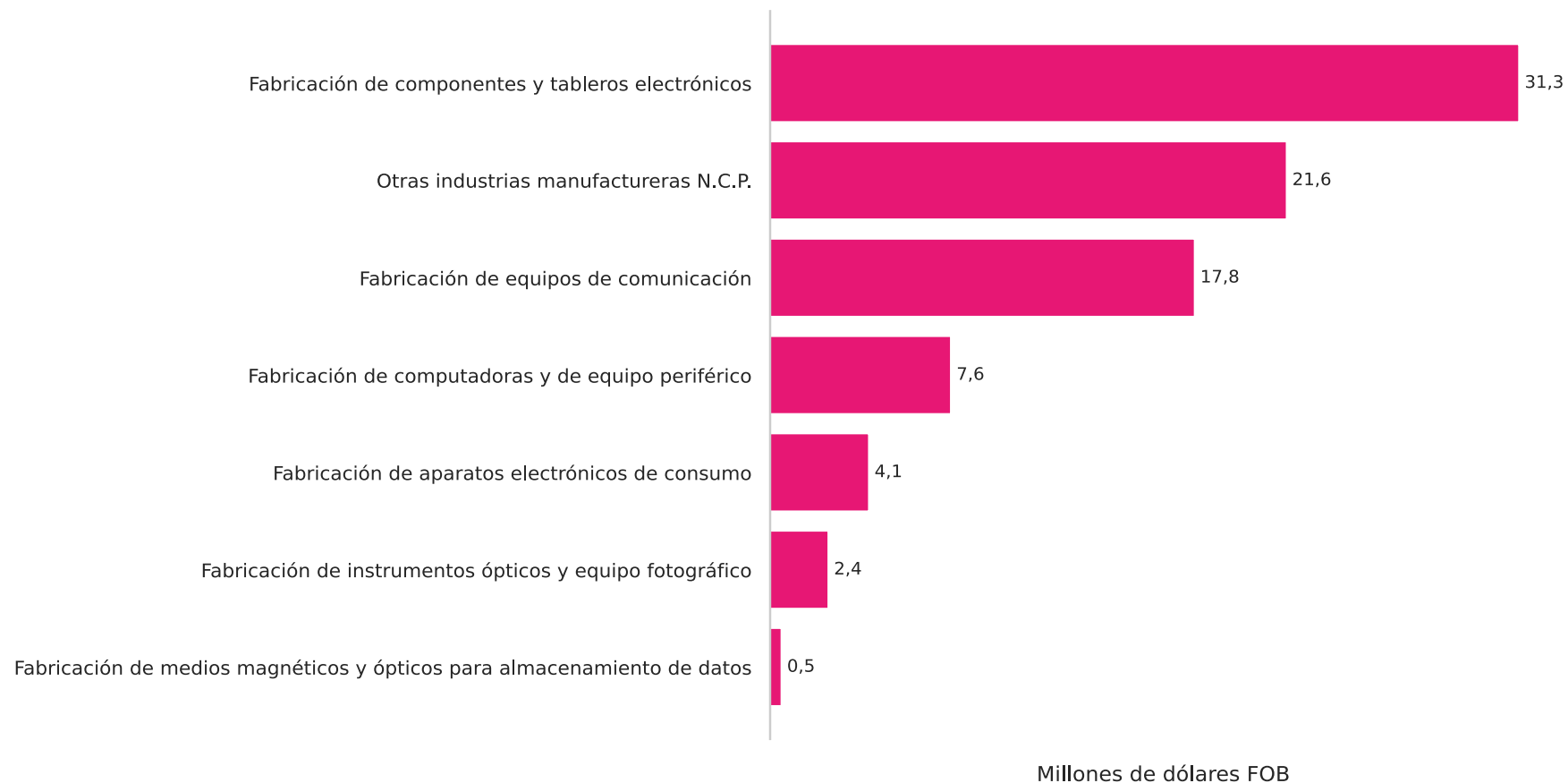


# Exportaciones del sector TIC vs NO TIC



Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

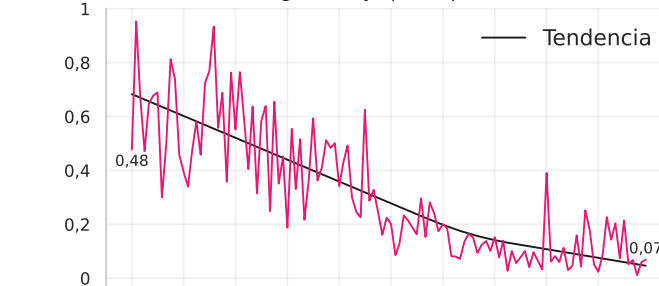
# Valor de las exportaciones de la industria TIC por sector en el semestre



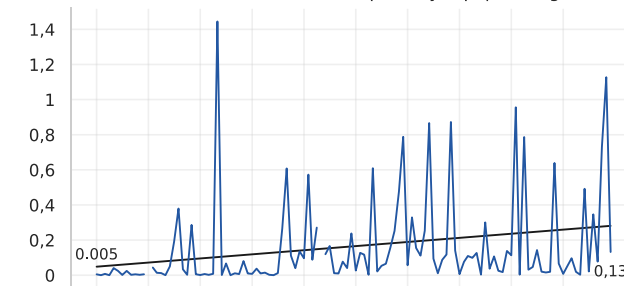
Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

# Valor de las exportaciones de la industria TIC por sector

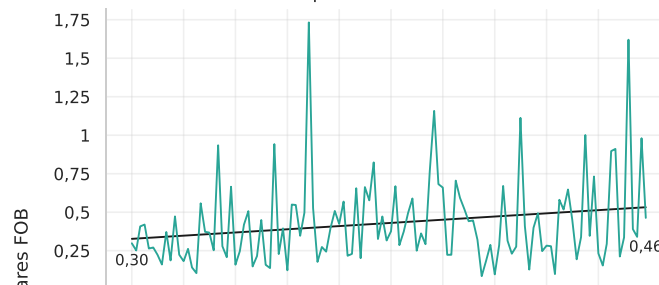
Fabricación de medios magnéticos y ópticos para almacenamiento de datos



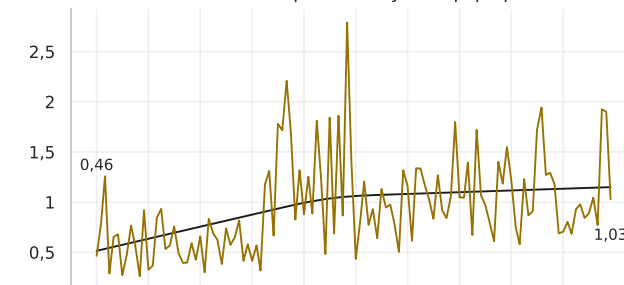
Fabricación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico



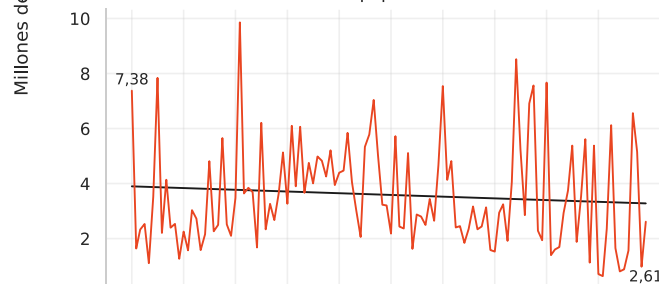
Fabricación de aparatos electrónicos de consumo



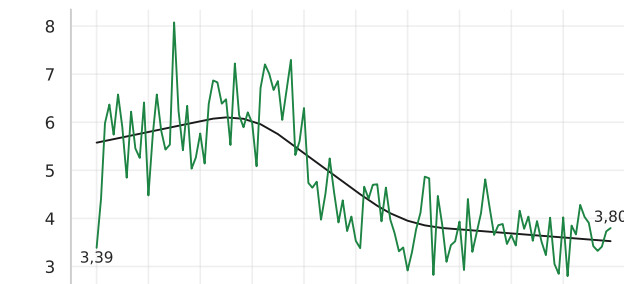
Fabricación de computadoras y de equipo periférico



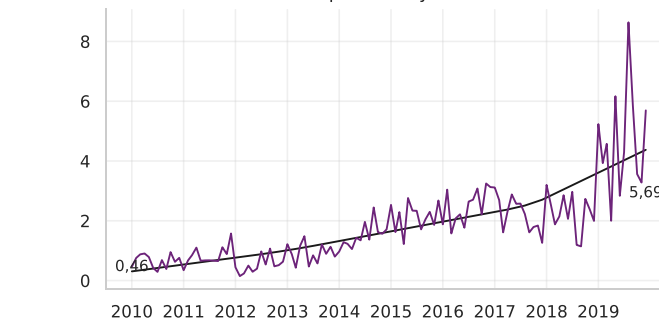
Fabricación de equipos de comunicación



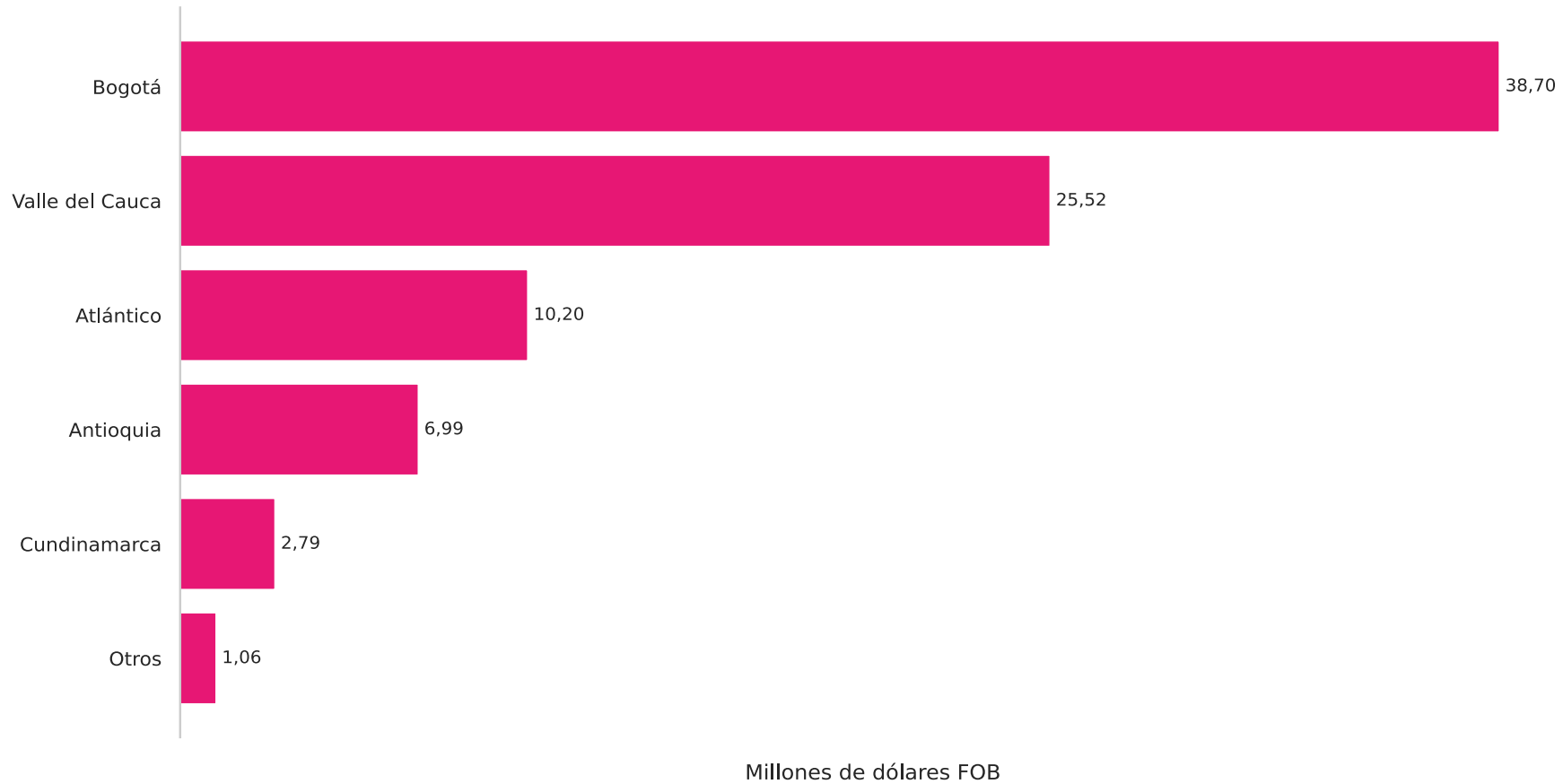
Otras industrias manufactureras N.C.P.



Fabricación de componentes y tableros electrónicos



# Valor de las exportaciones del sector TIC según departamento de origen (6 primeros) en el segundo semestre de 2019



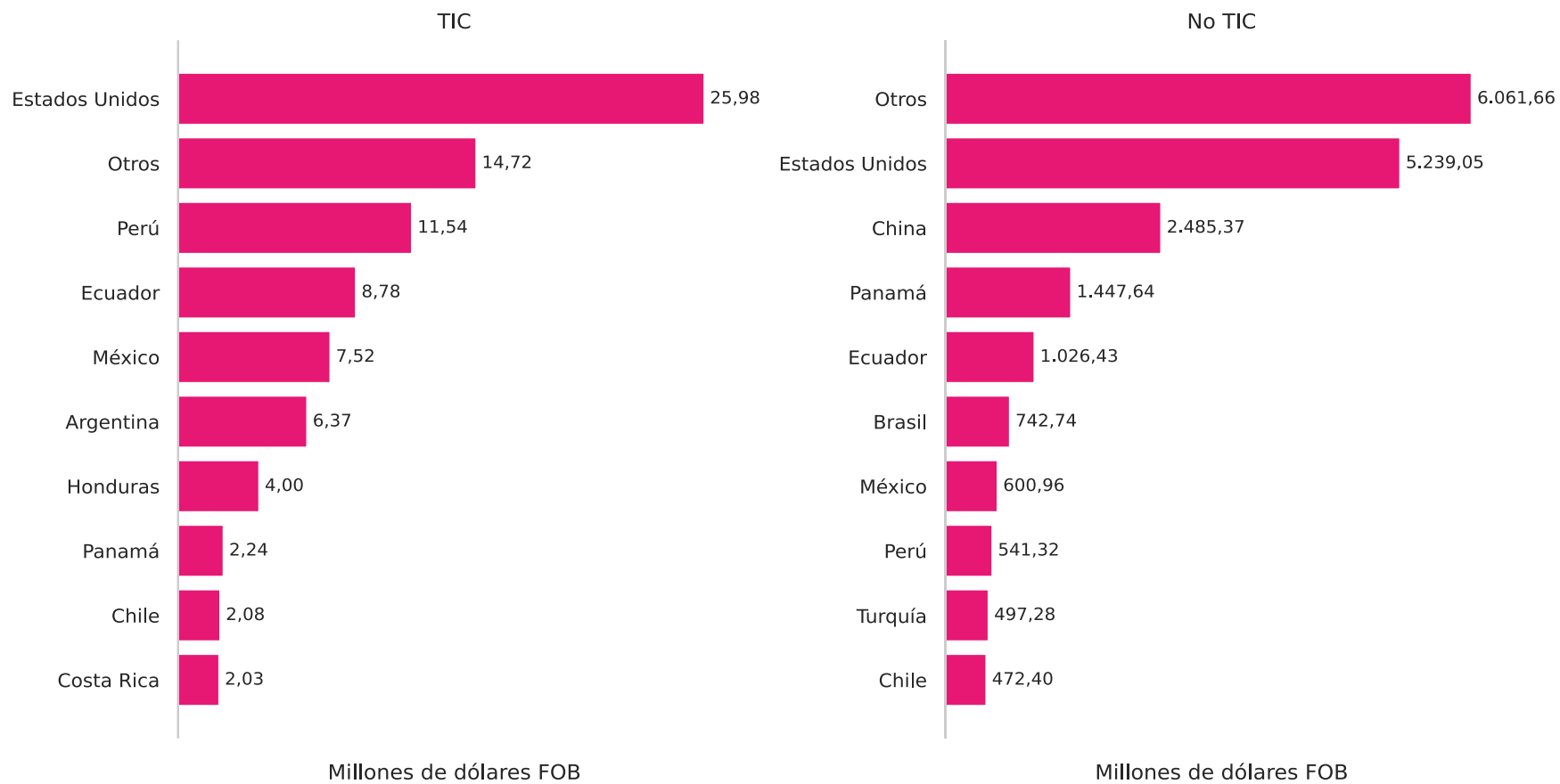
Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

# Valor de las exportaciones del sector según departamento de origen (4 primeros)



Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

# Valor de las exportaciones según país de destino en el semestre (10 primeros)



Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

# Valor de las exportaciones según país de destino (4 primeros)



Fuente: DIAN, 31 de diciembre de 2019. Cálculos propios

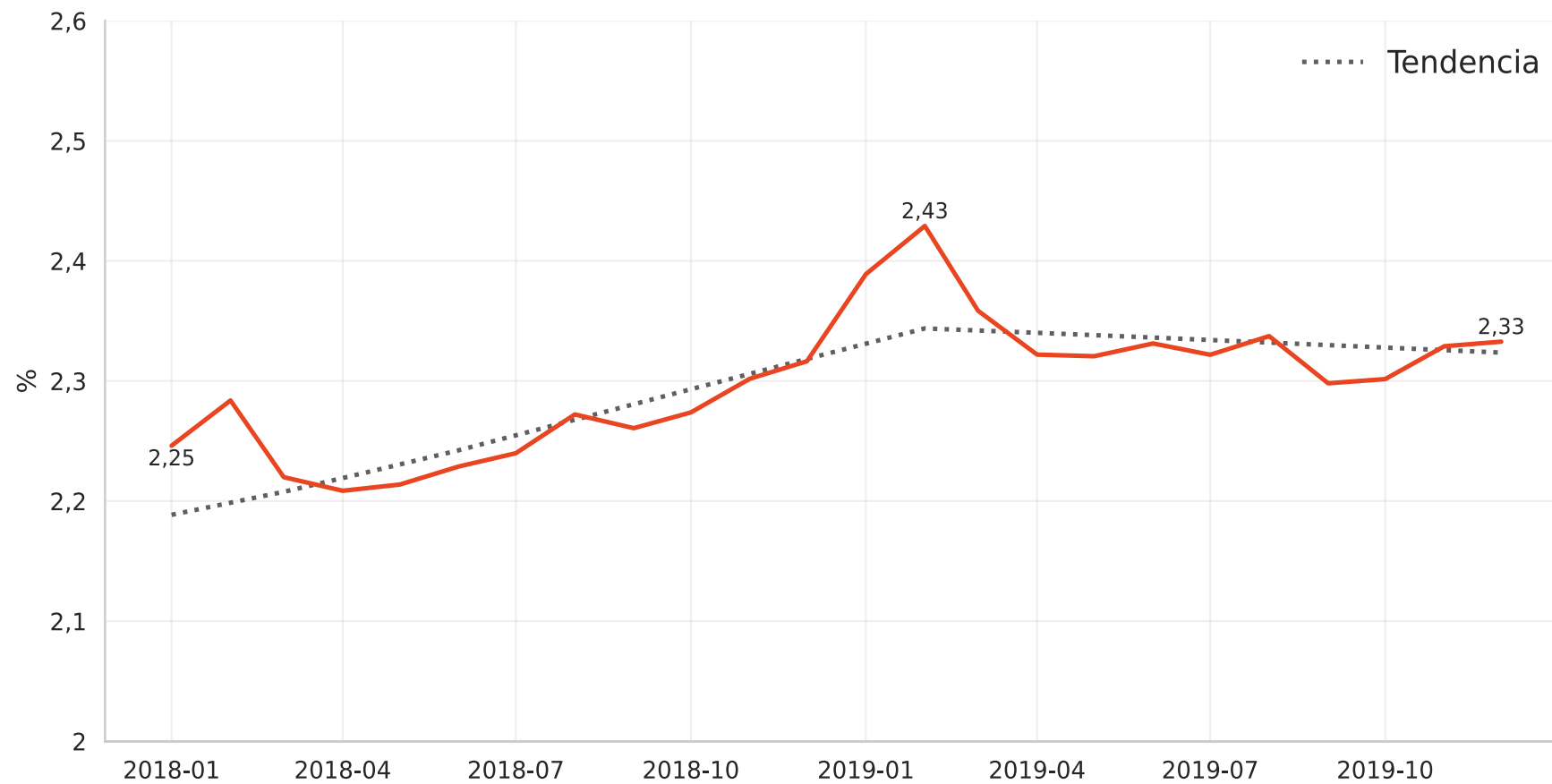
# 3.MERCADO LABORAL



# MERCADO LABORAL

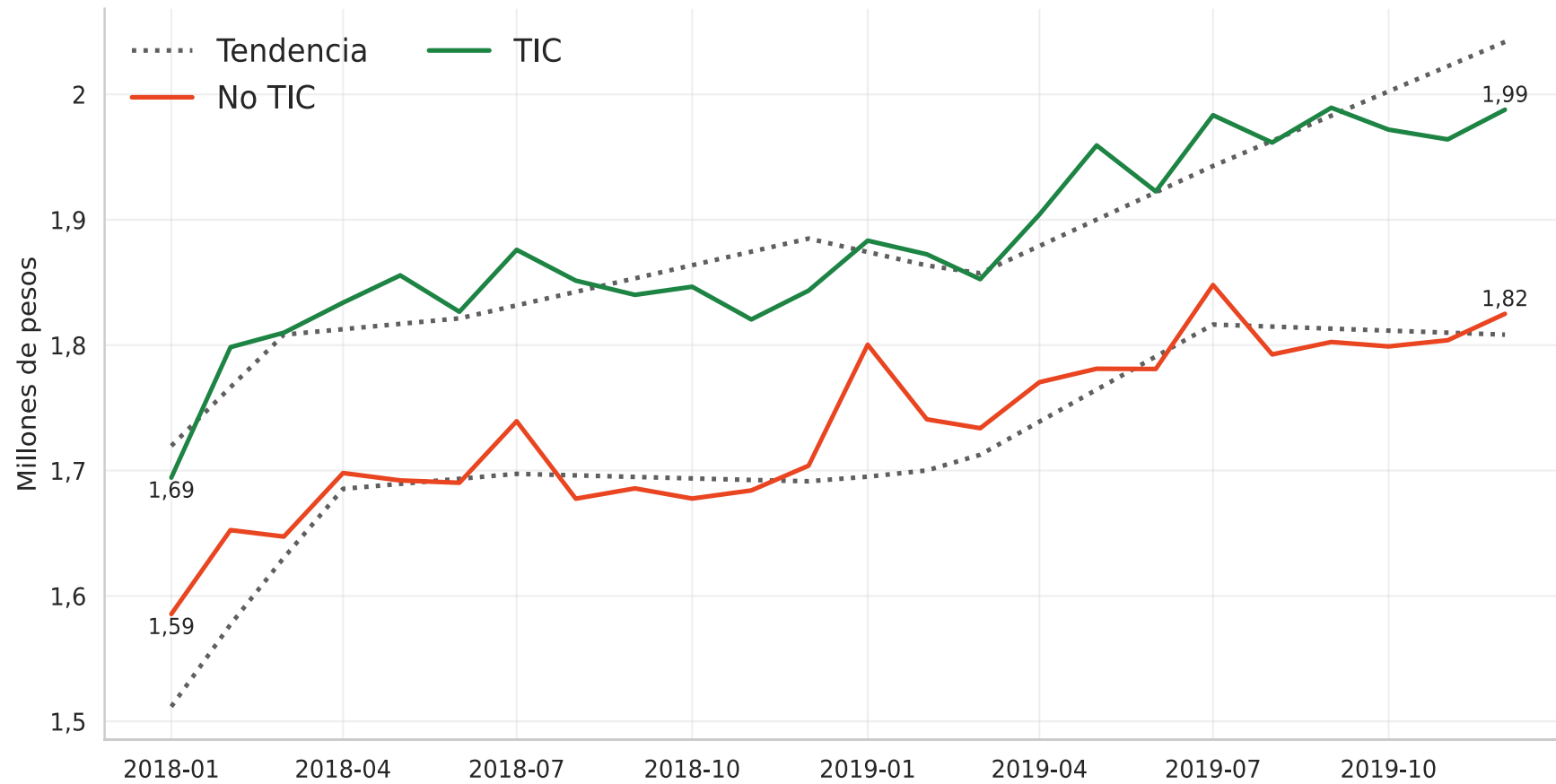
Se da a conocer el análisis de la información relacionada con las cotizaciones al Sistema de Seguridad Social en Salud, con el fin de evaluar el mercado laboral de los sectores TIC y No TIC; teniendo como fuente los datos del Ministerio de Salud y Protección Social.

# Cotizaciones al Sistema de Salud en el sector TIC como porcentaje del total



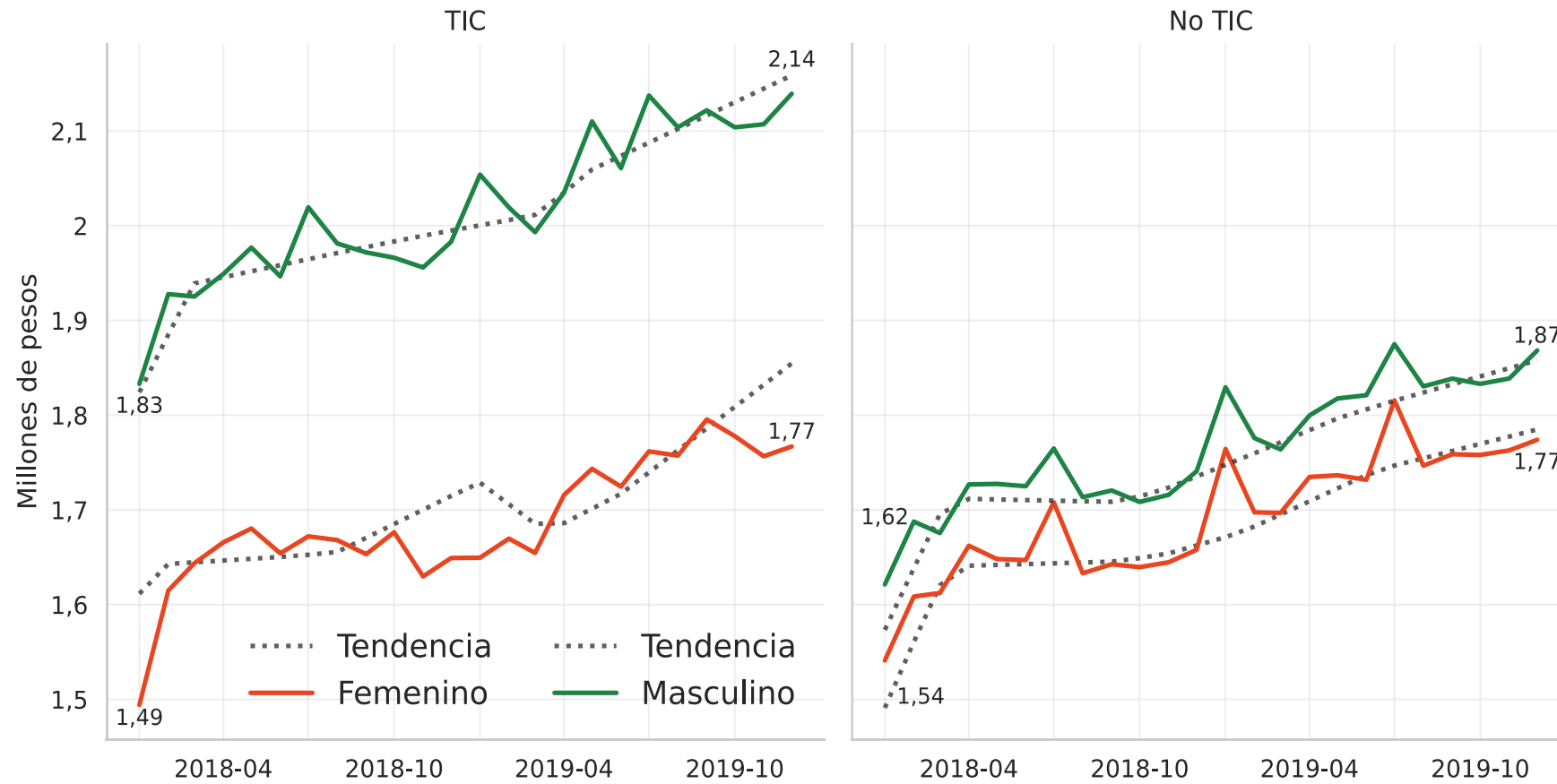
Fuente: PILA, MinSalud, marzo de 2020. Cálculos propios

# Ingreso base de cotización promedio por sector



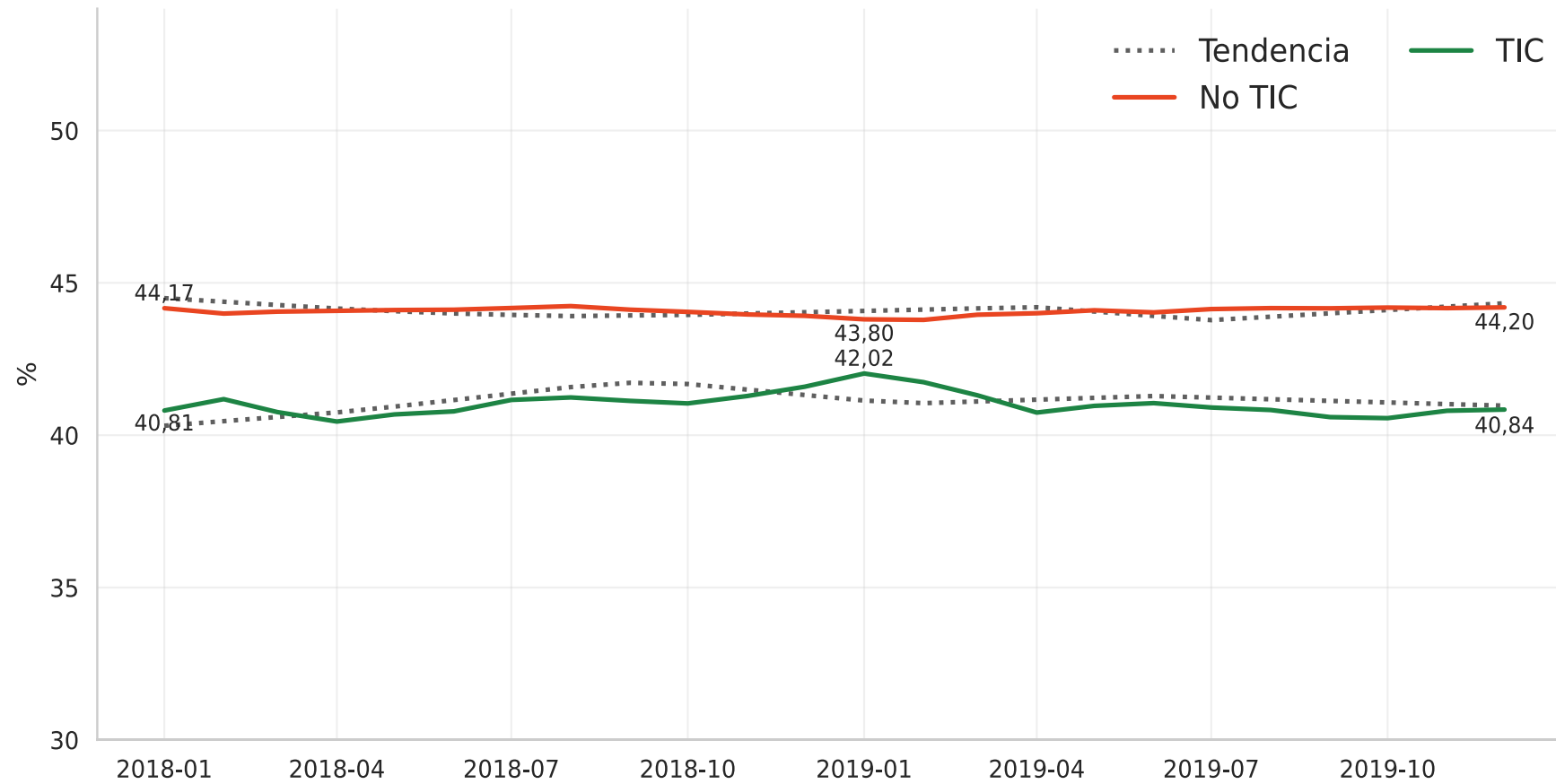
Fuente: PILA, MinSalud, marzo de 2020. Cálculos propios

# Ingreso base de cotización promedio según sector y sexo del cotizante



Fuente: PILA, MinSalud, marzo de 2020. Cálculos propios

# Cotizaciones de mujeres como porcentaje del total según sector del cotizante

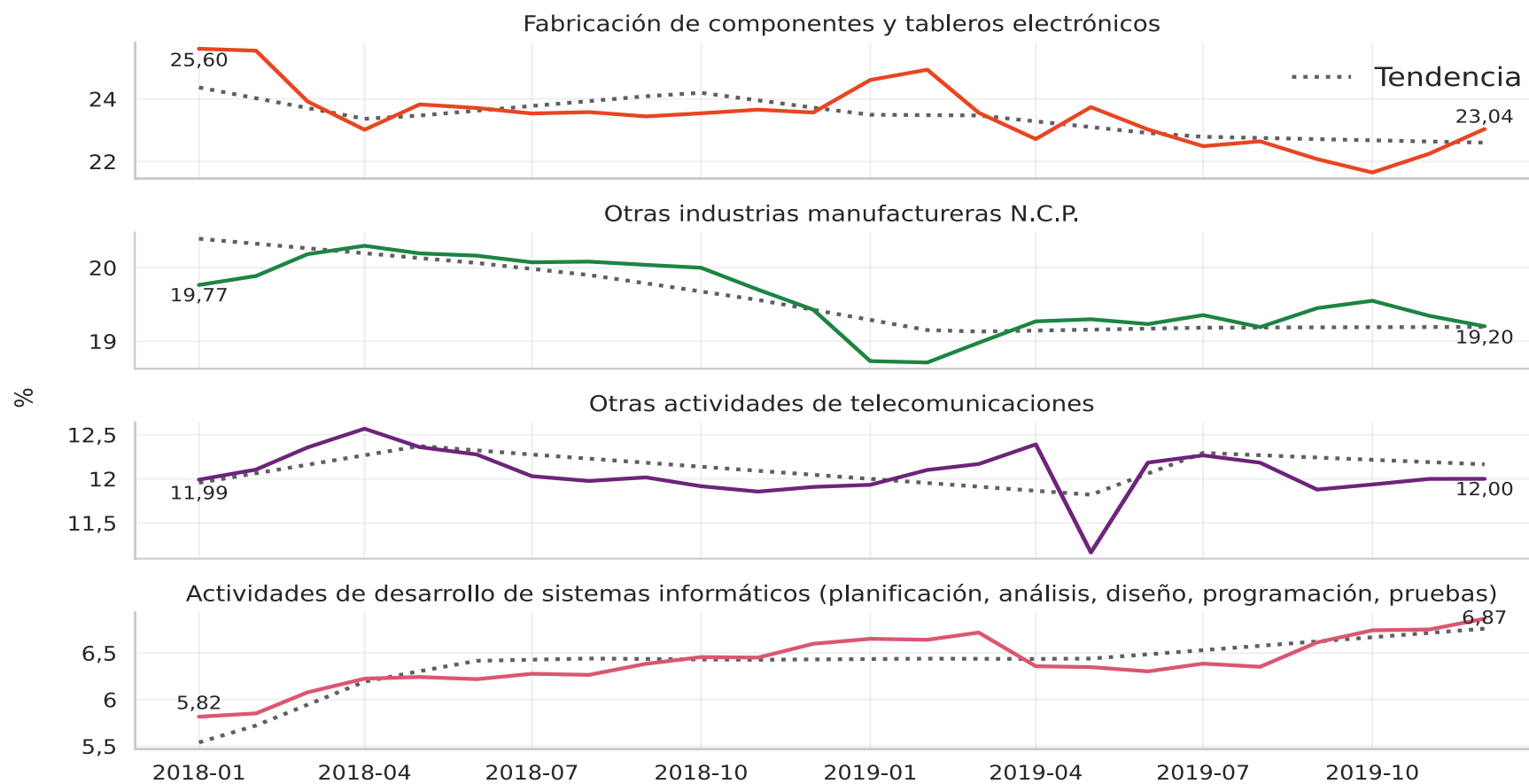


Fuente: PILA, MinSalud, marzo de 2020. Cálculos propios

# Cotizaciones al sistema de salud como porcentaje del total del sector TIC según actividad económica en el semestre

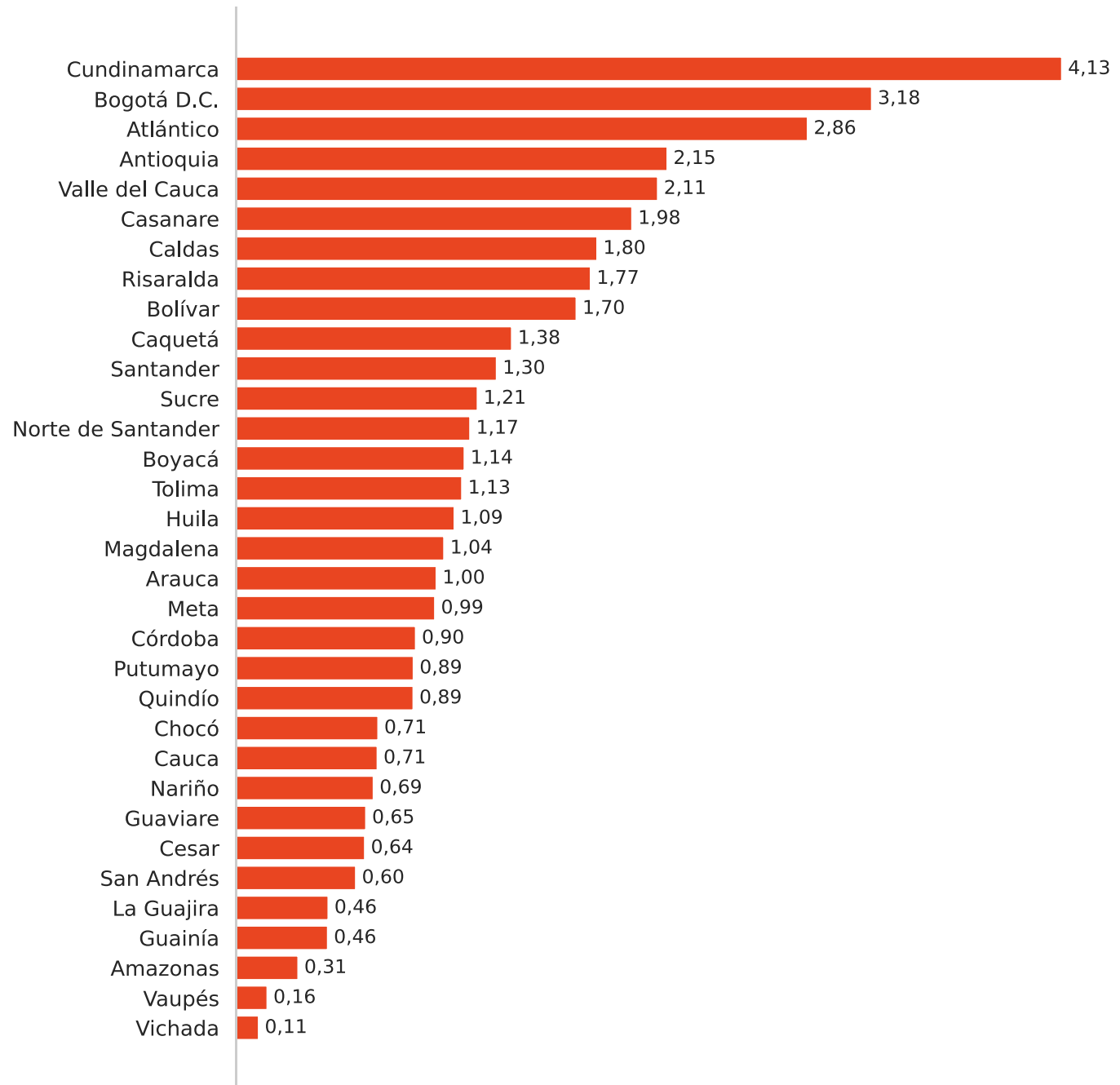


# Cotizaciones al sistema de salud como porcentaje del total del sector TIC mensual según actividad económica



Fuente: PILA, MinSalud, marzo de 2020. Cálculos propios

# Cotizaciones al sistema de salud como porcentaje del total del sector TIC según departamento



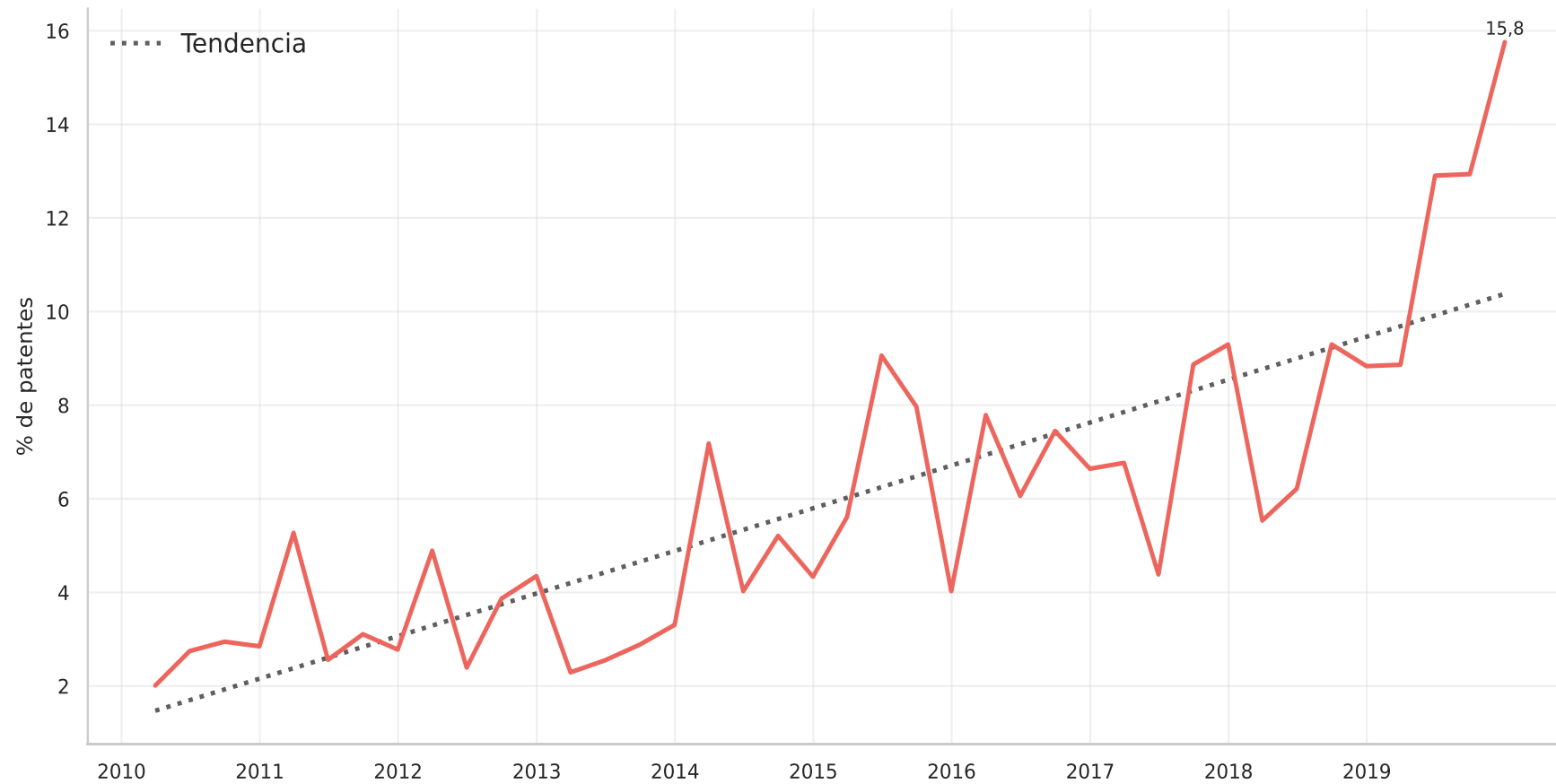


# 4. INNOVACIÓN EN EL SECTOR TIC

# INNOVACIÓN EN EL SECTOR TIC

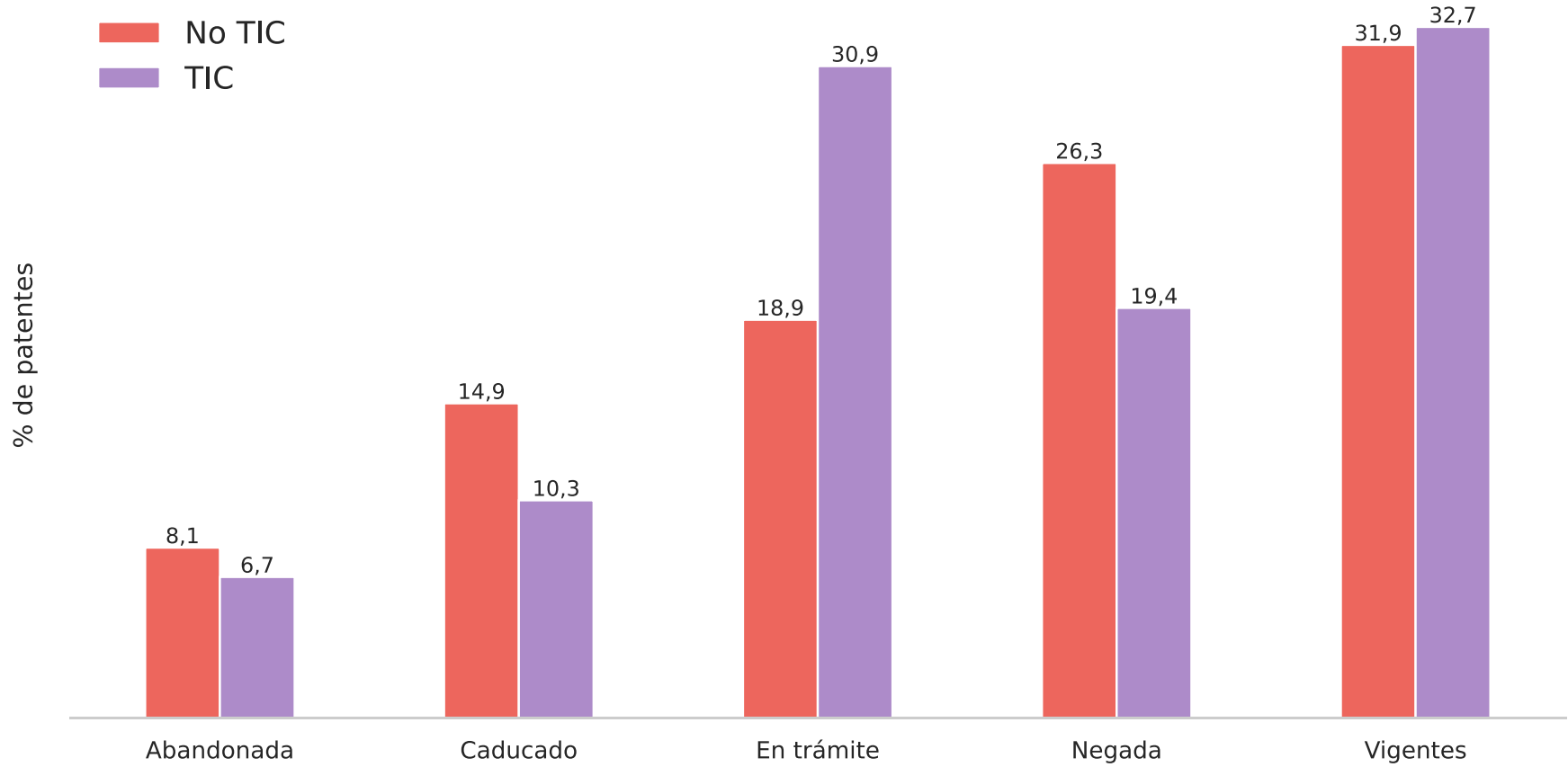
Este apartado presenta las solicitudes de registro de patentes en Colombia relacionadas con las tecnologías de la información y las comunicaciones, así como el estado y categoría de las mismas a la fecha.

# Patentes del sector TIC presentadas como porcentaje del total



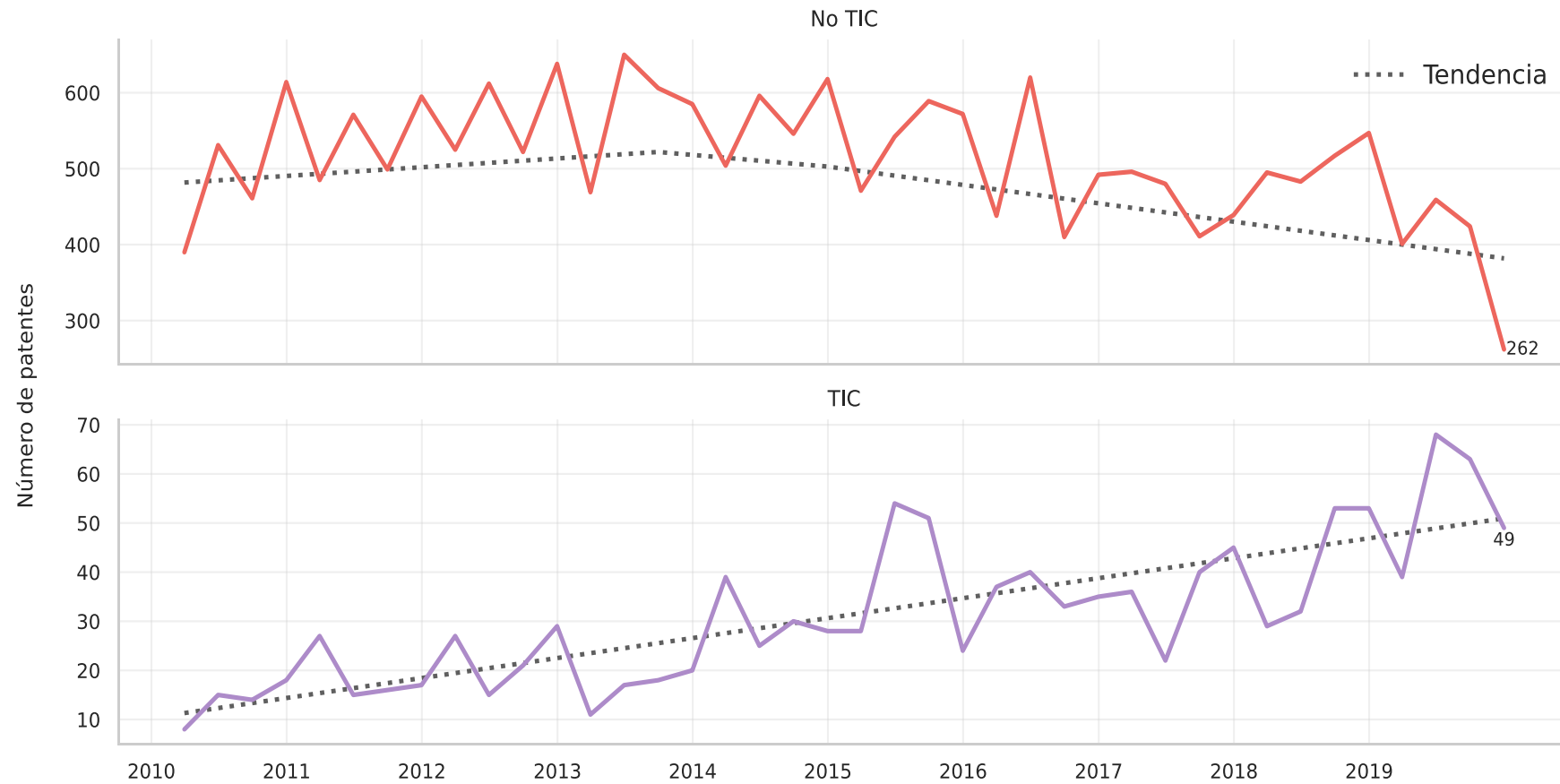
Fuente: SIPI, SIC, febrero de 2020. Cálculos propios

# Patentes presentadas desde el año 2000 según su estado actual como porcentaje del total



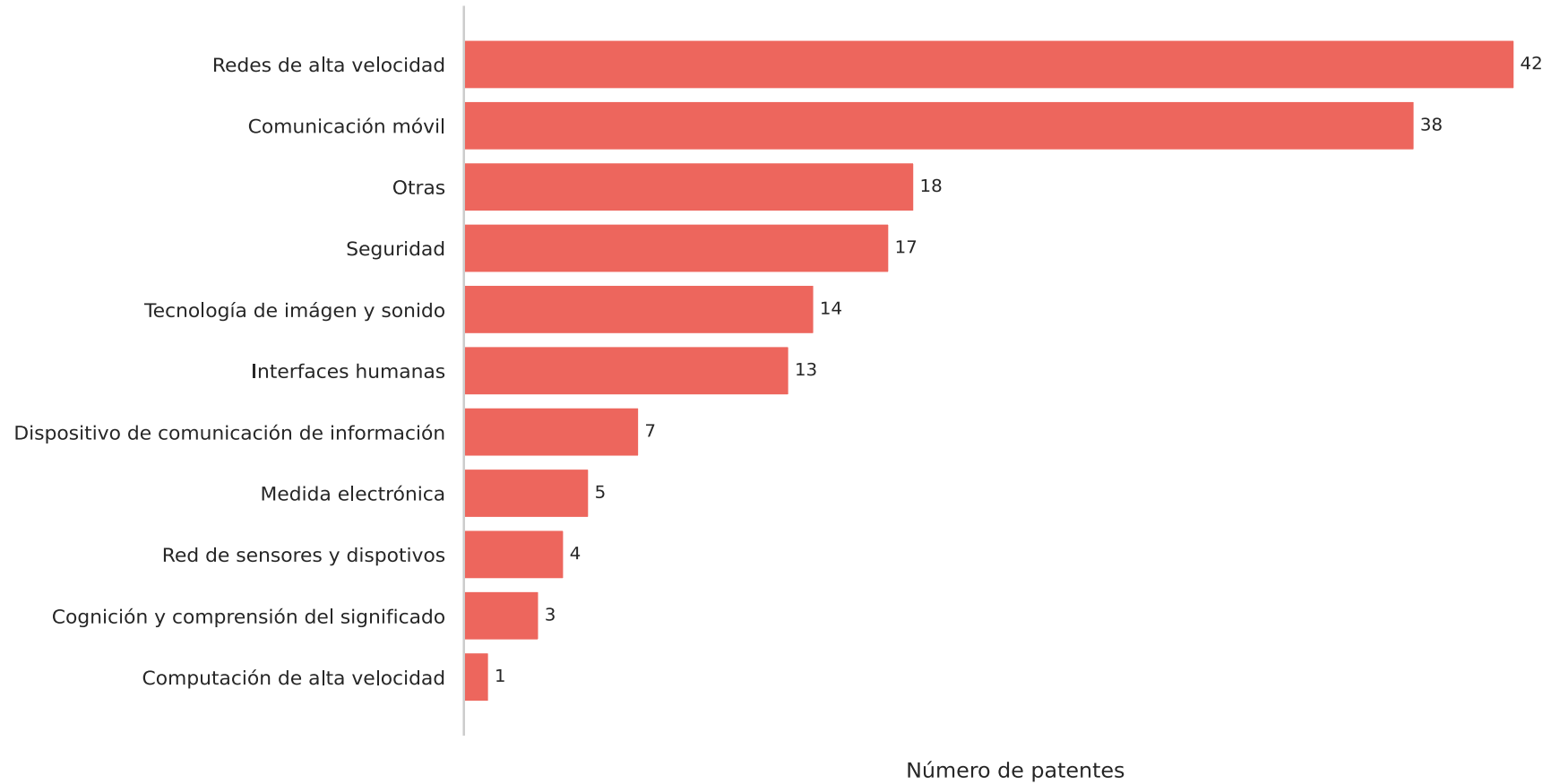
Fuente: SIPI, SIC, febrero de 2020. Cálculos propios

# Número de patentes presentadas por trimestre



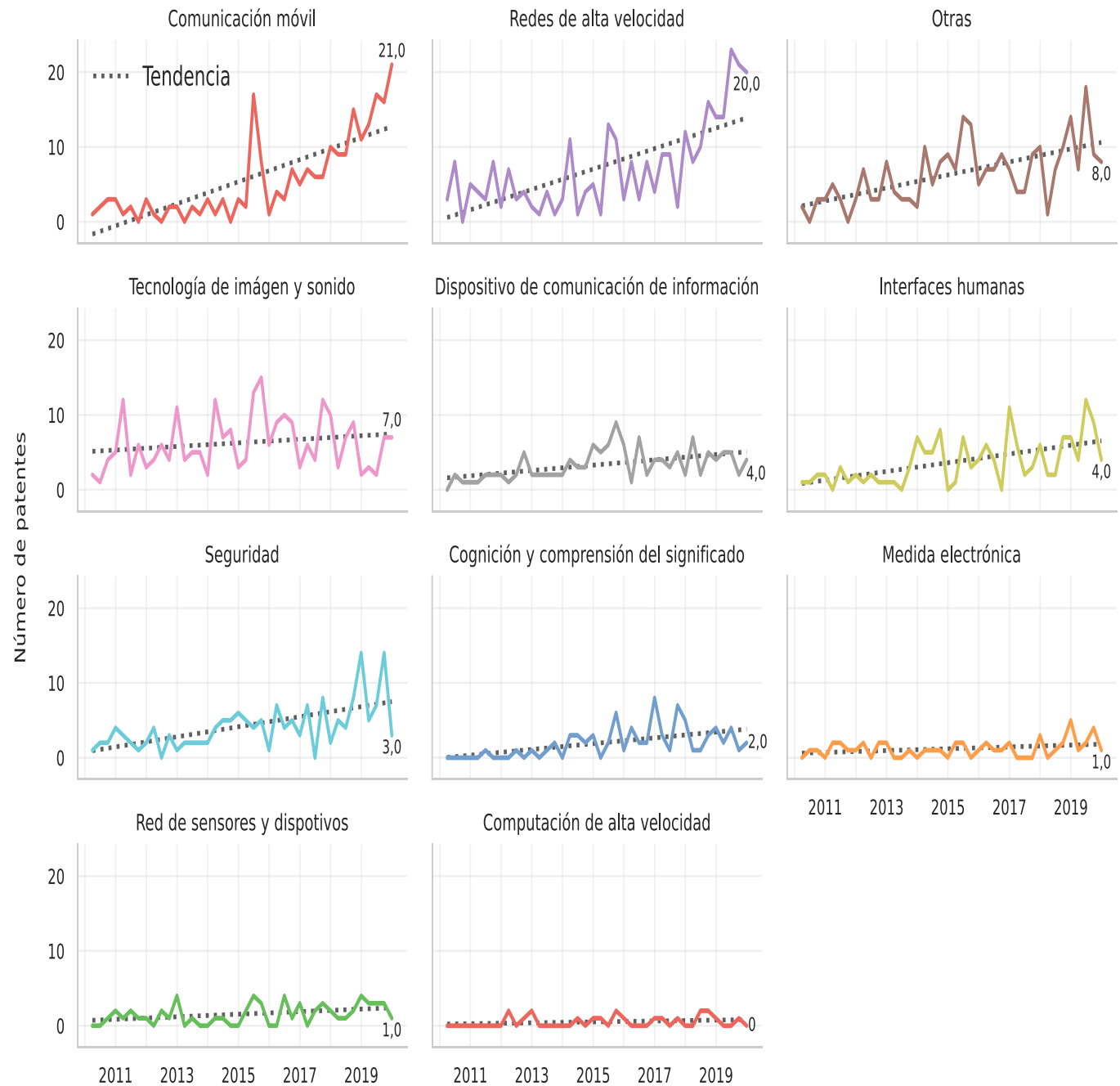
Fuente: SIPI, SIC, febrero de 2020. Cálculos propios

# Número de patentes presentadas en el semestre según categoría TIC

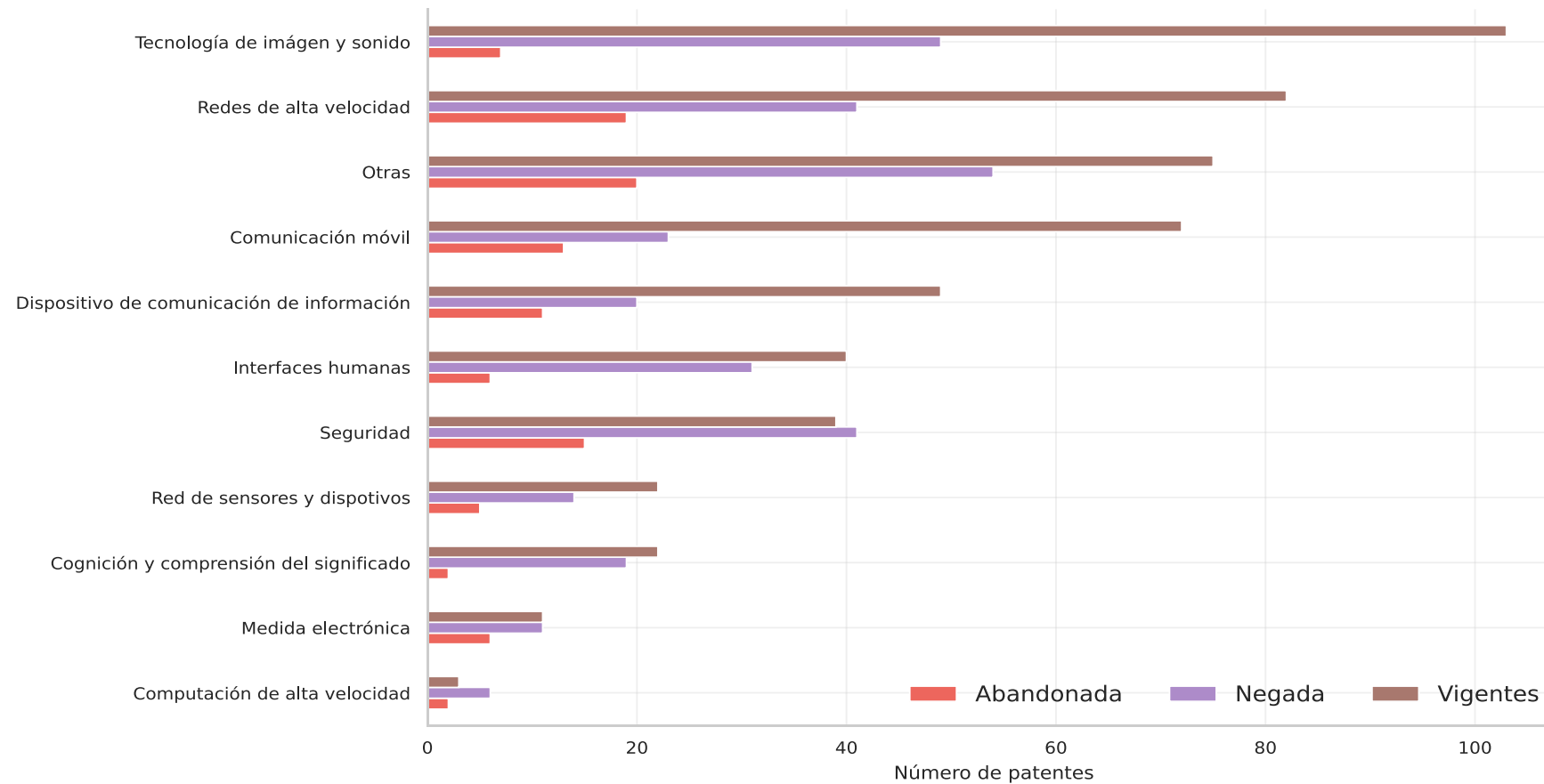


Fuente: SIPI, SIC, febrero de 2020. Cálculos propios

# Número de patentes presentadas según categoría TIC



# Número de patentes presentadas desde el 2000 por categoría según estado actual



Fuente: SIPI, SIC, febrero de 2020. Cálculos propios

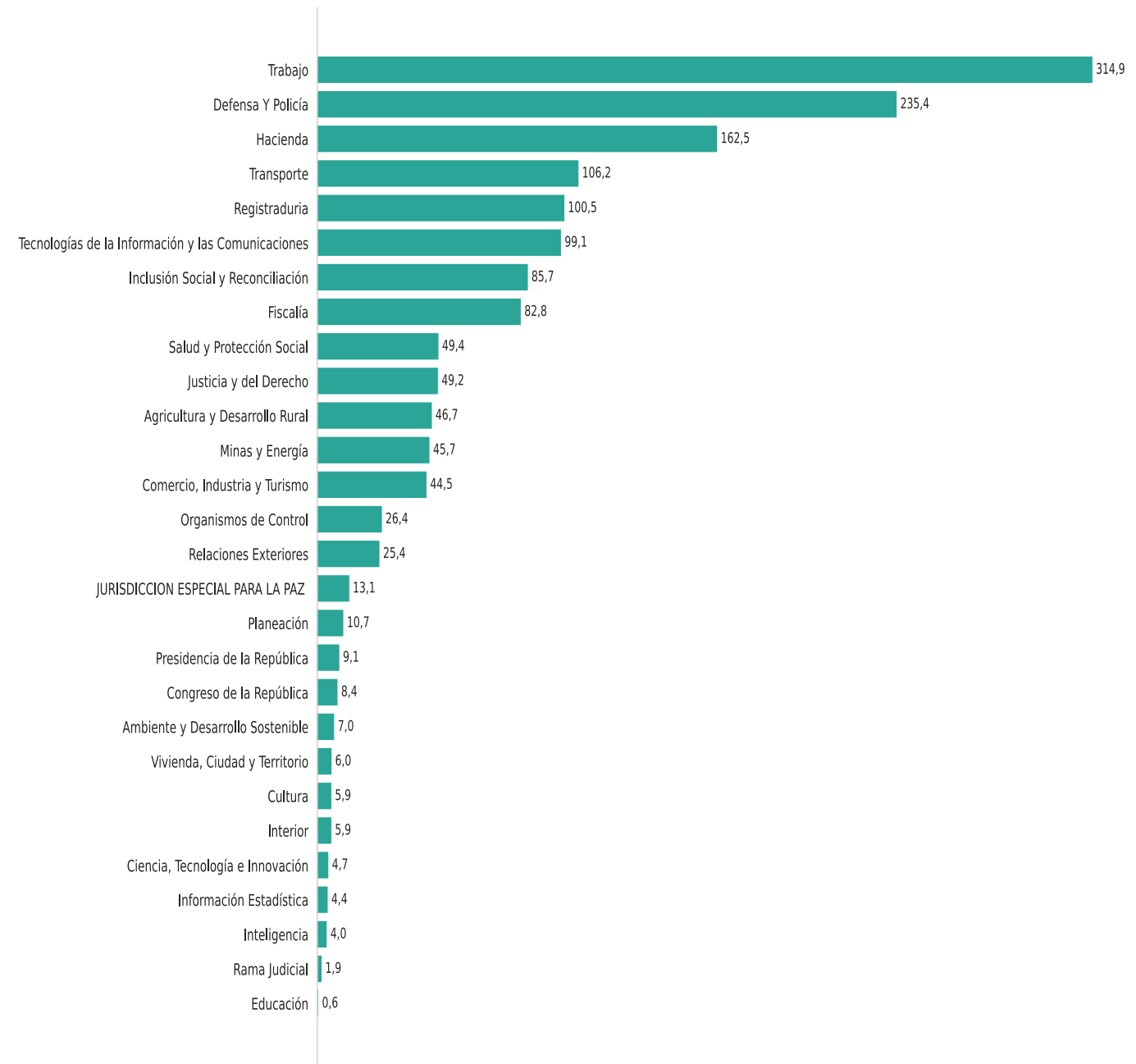


# 5. SECTOR PÚBLICO

# SECTOR PÚBLICO

Este apartado muestra el presupuesto vigente focalizado en TIC por sector presupuestal.

# Presupuesto vigente focalizado en TIC por sector presupuestal



Miles de millones de pesos

Fuente: SPI, DNP, abril de 2020. Cálculos propios

# 2020

Ministerio de Tecnologías de la Información y las  
Comunicaciones  
Tel:+57(1) 344 34 60  
Edif. Murillo Toro Cra. 8a entre calles 12 y 13,  
Bogotá, Colombia - Código Postal 111711  
[www.mintic.gov.co](http://www.mintic.gov.co)



**El futuro digital  
es de todos**

**MinTIC**