

**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
Y ESTUDIOS SECTORIALES**

BOLETÍN SOCIEDAD DIGITAL

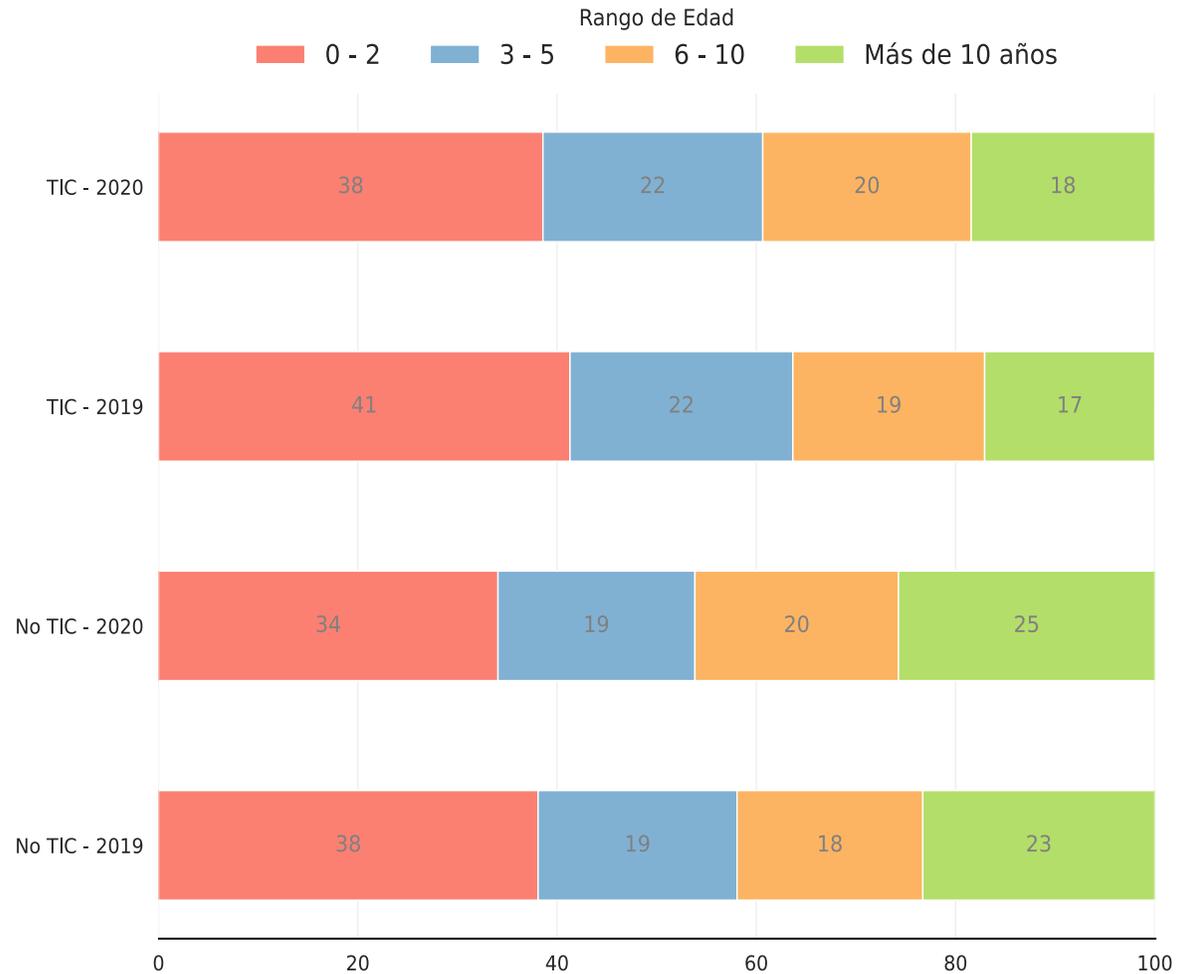
Este boletín presenta el comportamiento de diferentes aspectos de la sociedad digital en Colombia con corte al primer semestre de 2020, haciendo énfasis en los aspectos centrales de la economía digital, especialmente información relacionada con las firmas del sector, el comercio exterior, el mercado laboral, y la innovación.

1. FIRMAS DEL SECTOR TIC

FIRMAS DEL SECTOR TIC

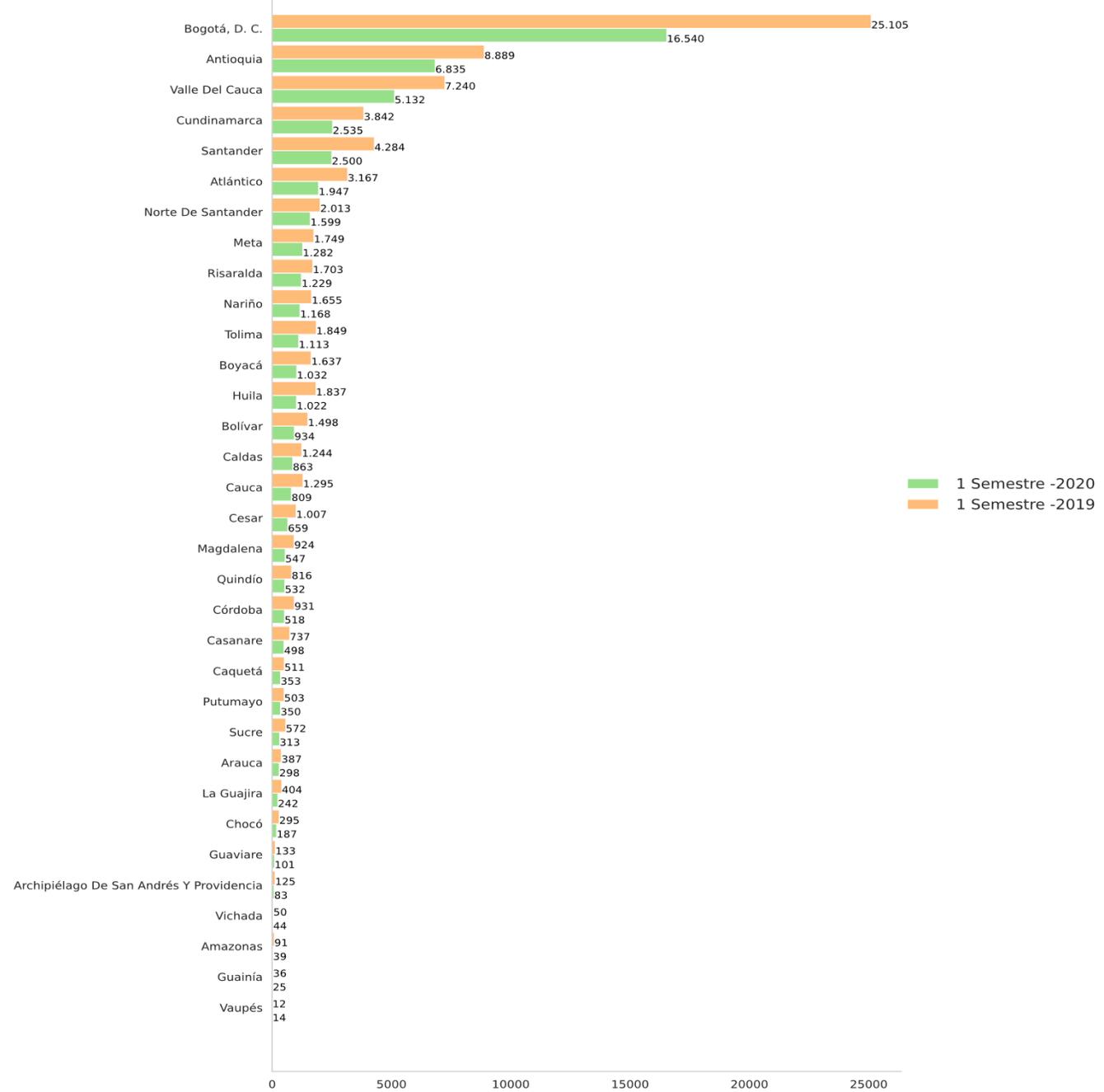
Se presenta la información relacionada con las empresas o firmas del sector TIC y una comparación con las del sector No TIC, con corte a junio de 2020, teniendo como fuente los datos del Registro Único Empresarial y Social (RUES) que administra la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (CONFECAMARAS).

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



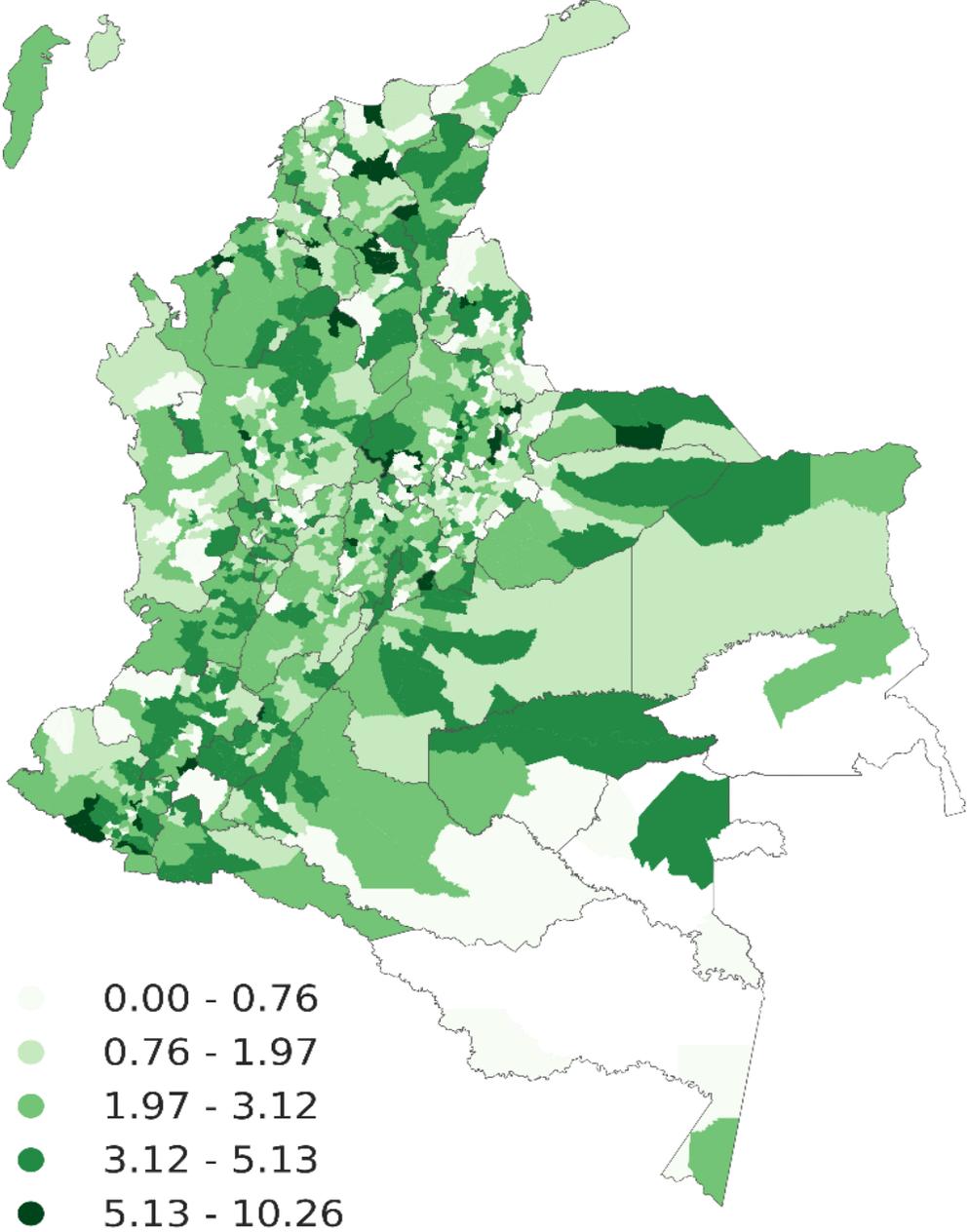
Fuente: RUES, Confecámaras, 15 de agosto de 2020

Número de firmas TIC por departamento



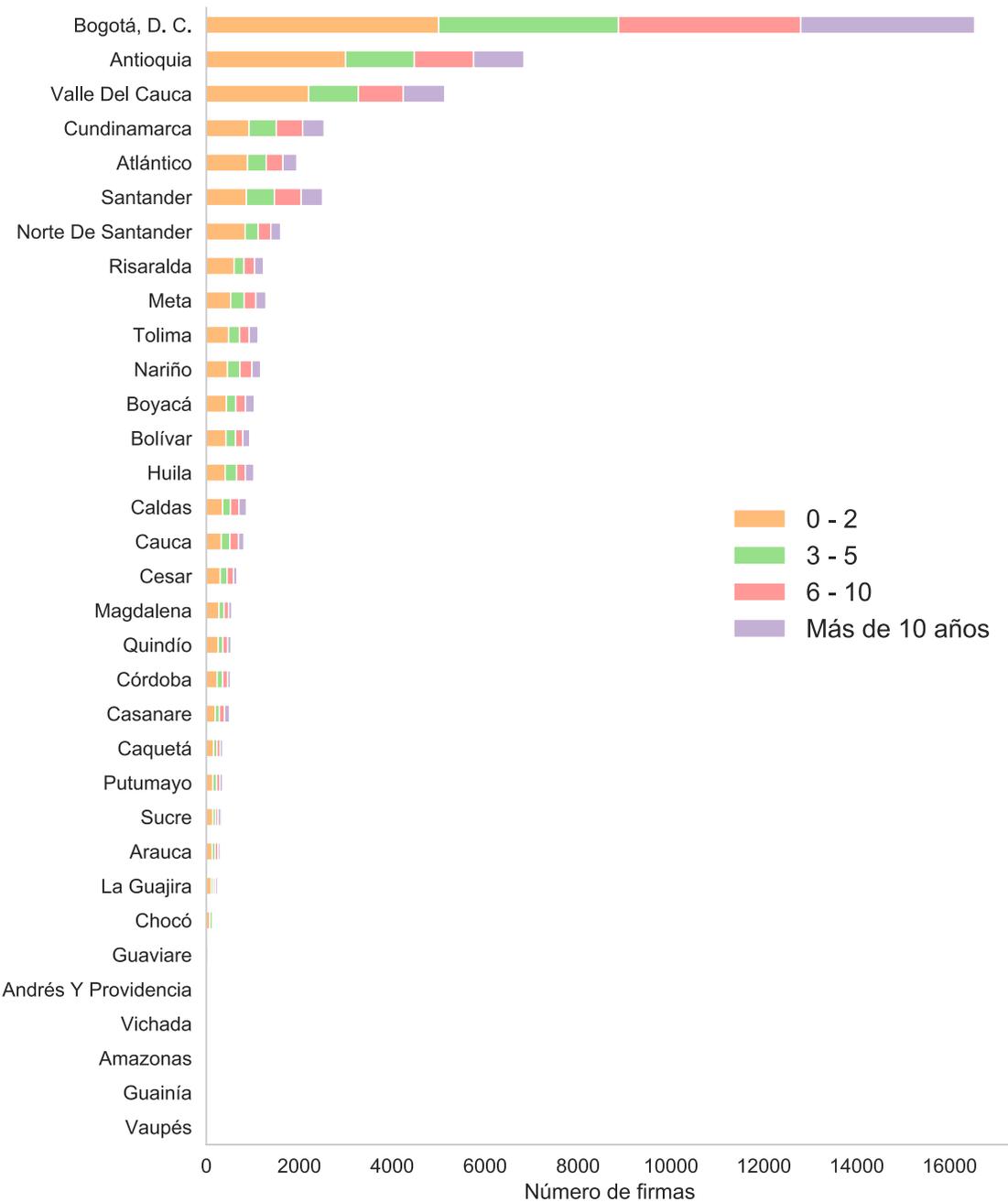
Fuente: RUES, Confecámaras, 15 de agosto de 2020

Firmas TIC como porcentaje del total de firmas del municipio



Fuente: RUES, Confecámaras, 15 de agosto de 2020

Número de firmas TIC por departamento y edad



Fuente: RUES, Confecámaras, 15 de agosto de 2020

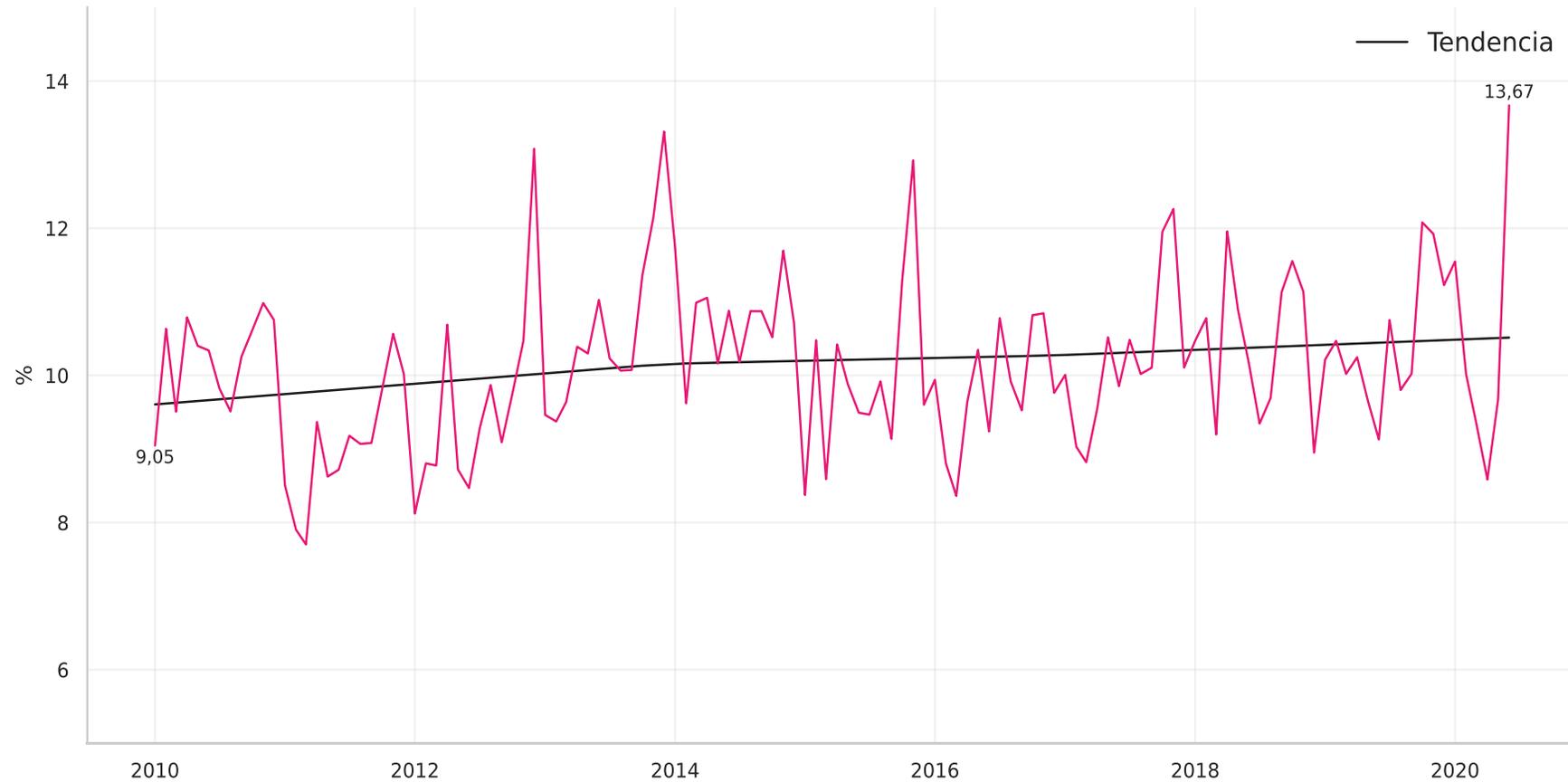
2. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

Se presentan los datos mensuales relacionados con las importaciones de las empresas del sector TIC para el periodo 2010-2020 (primer semestre), con información de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN)

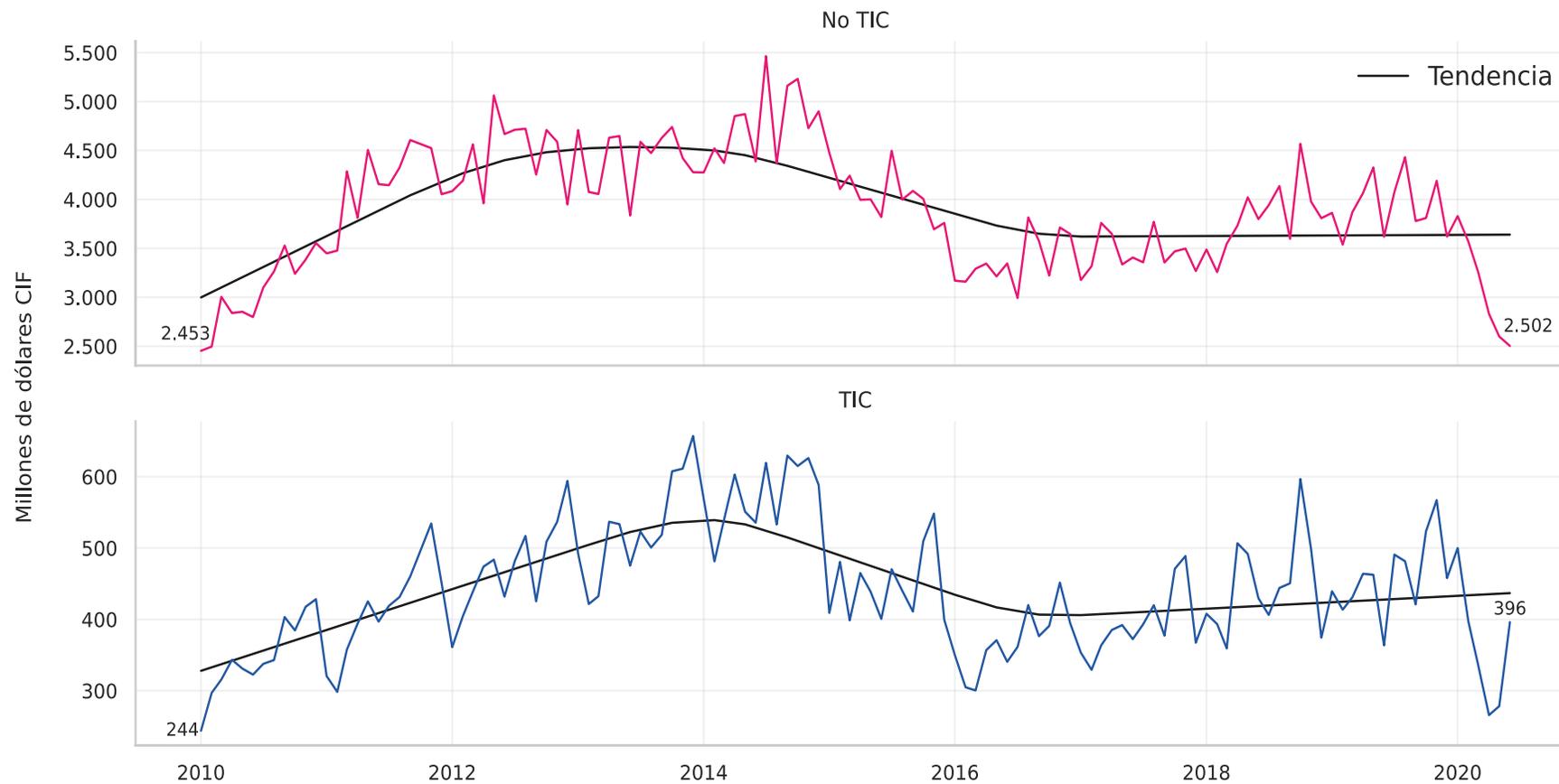
IMPORTACIONES

Importaciones del sector TIC como porcentaje del total



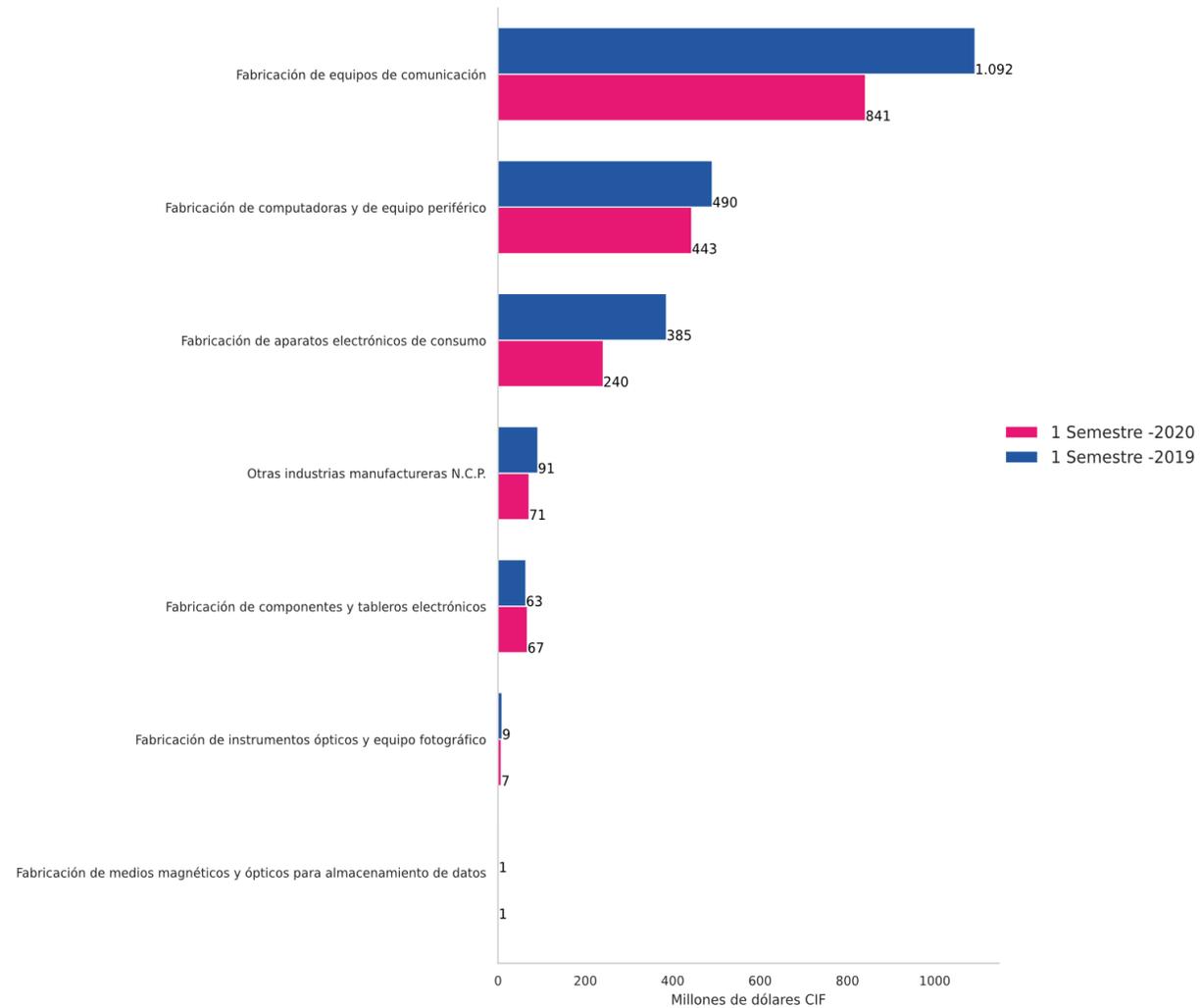
Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

Importaciones del sector TIC vs no TIC



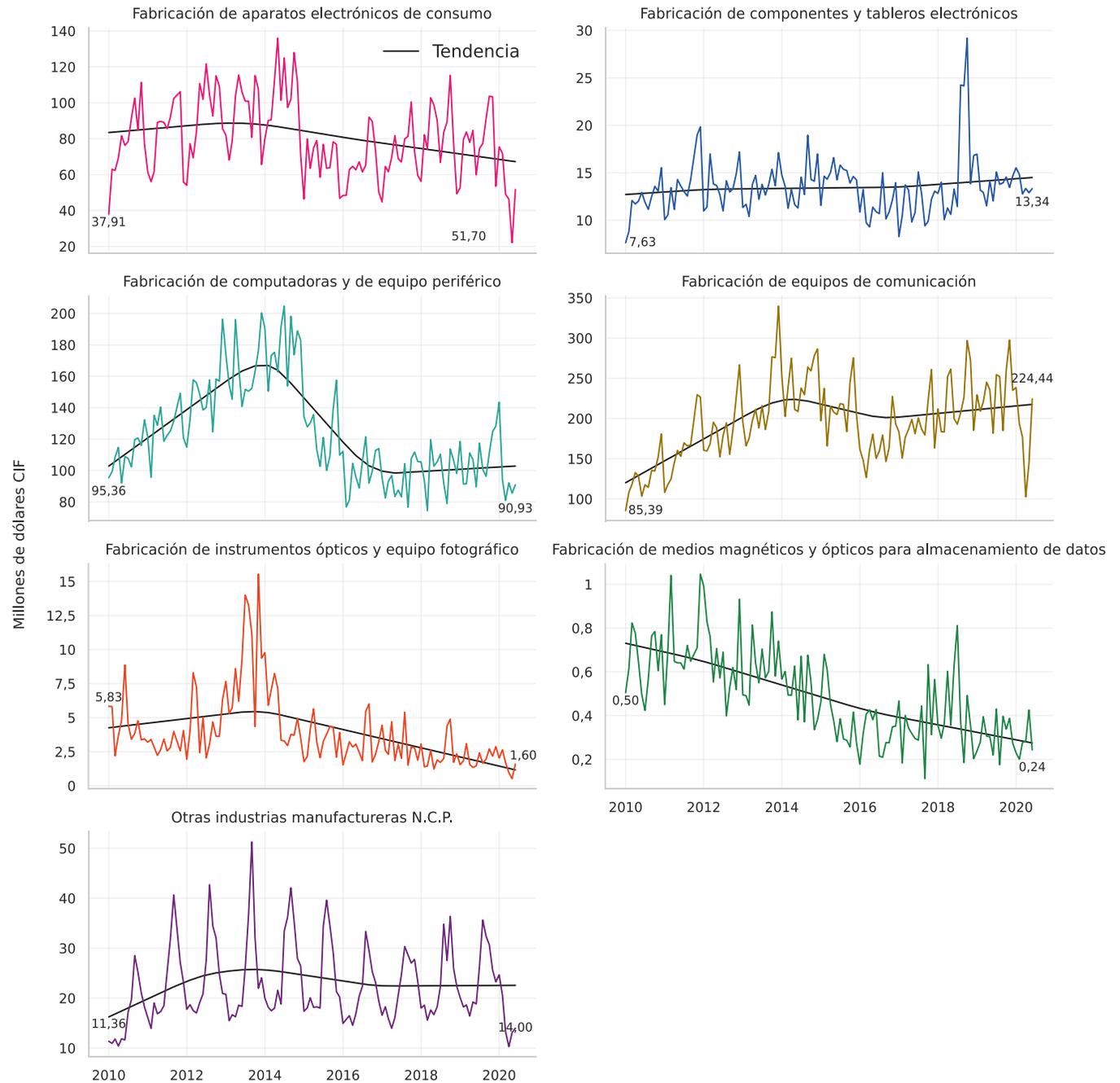
Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

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

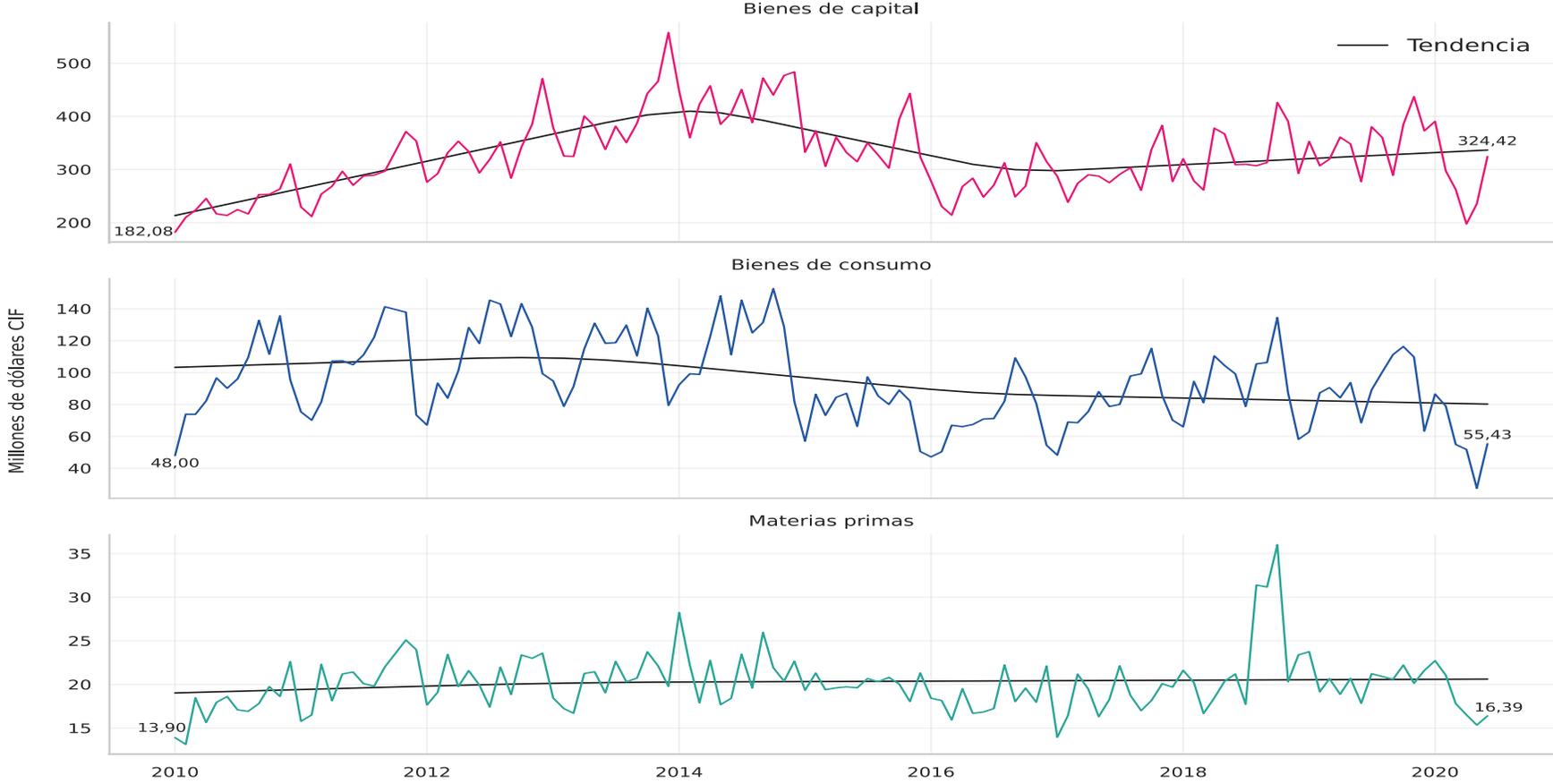


Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

Valor de las importaciones de la industria TIC por sector

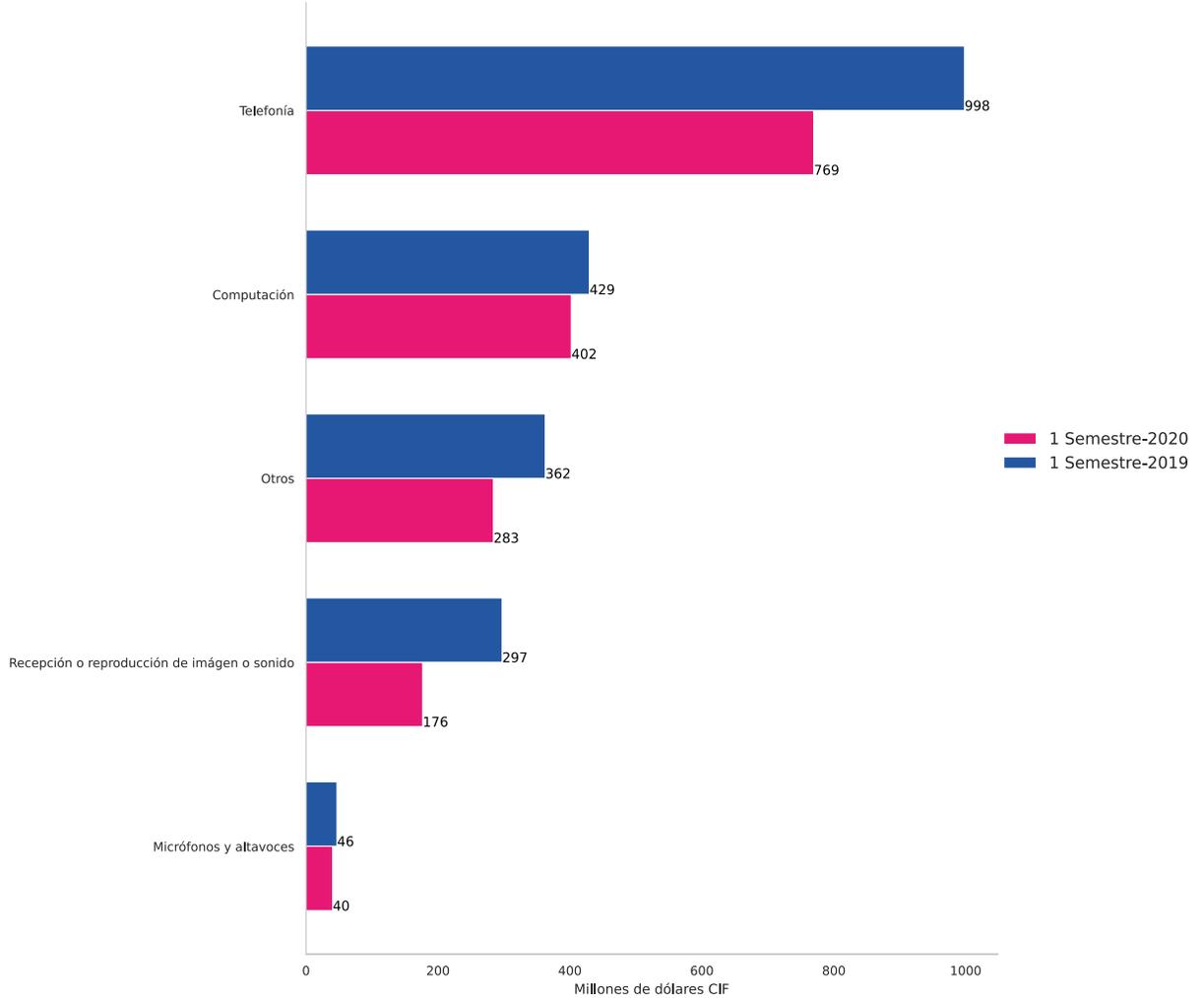


Valor de las importaciones del sector según uso económico



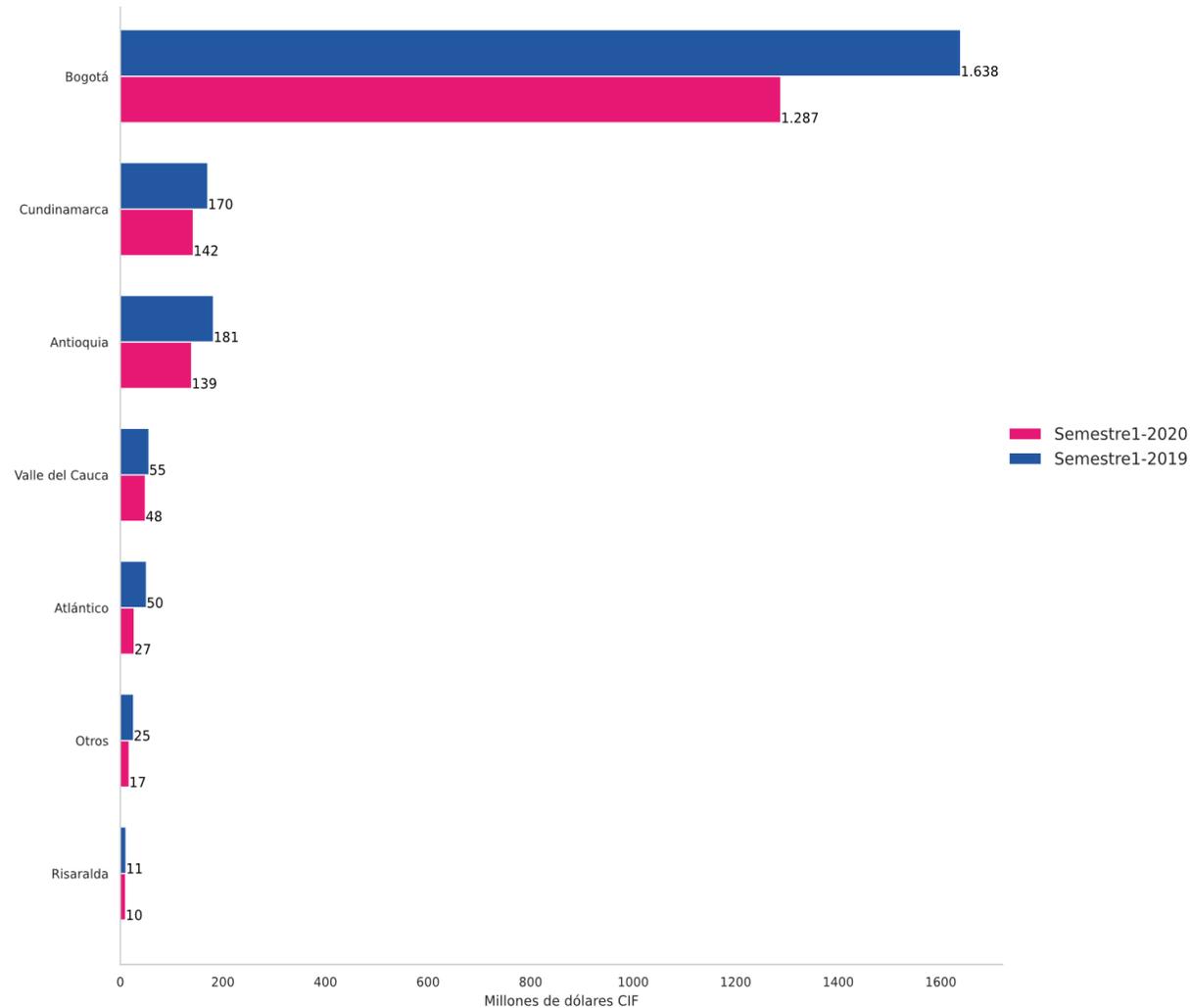
Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

Valor de las importaciones del sector en el primer semestre de 2020, según principales partidas arancelarias



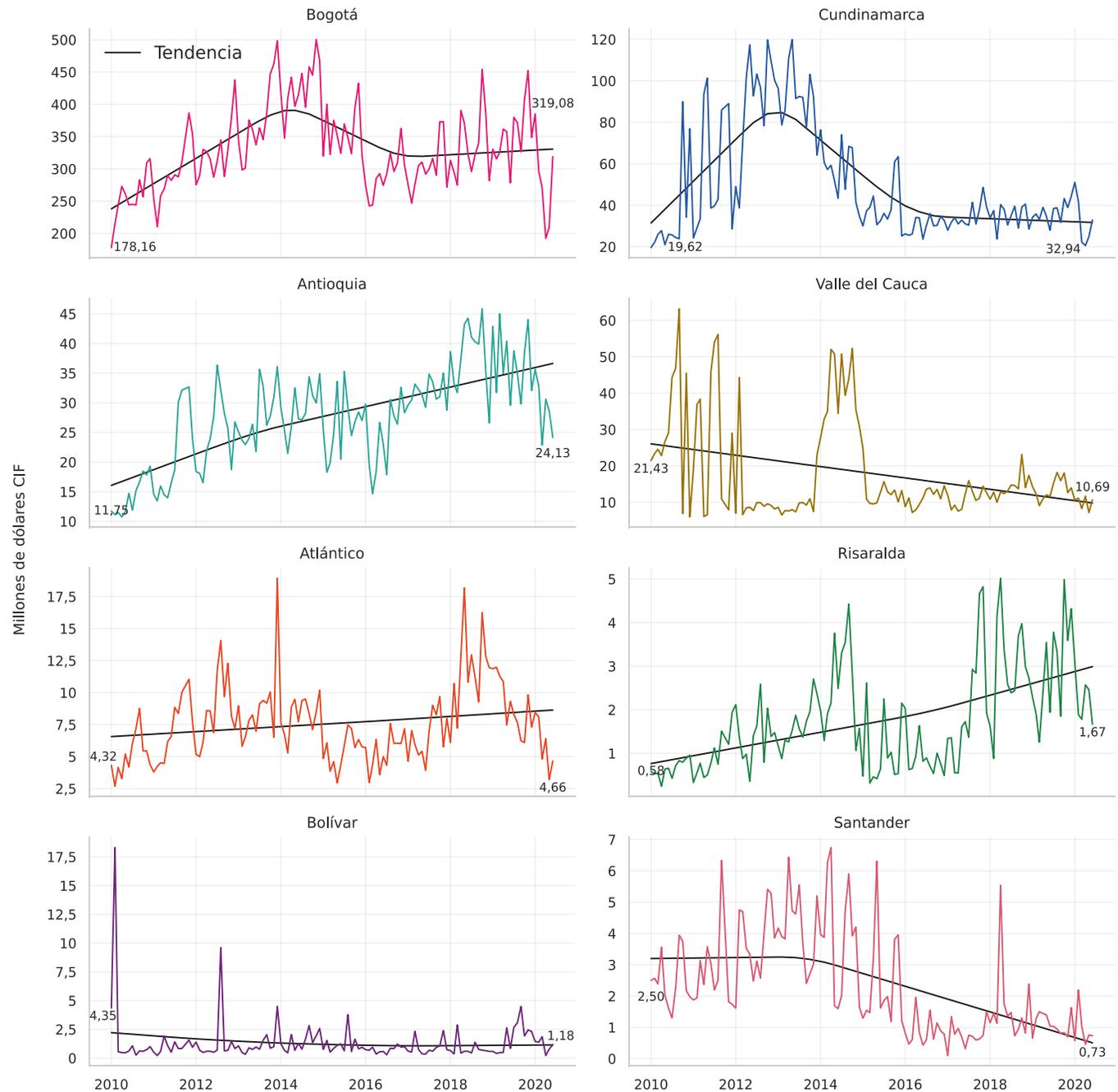
Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

Valor de las importaciones del sector TIC según departamento de destino en el primer semestre de 2020



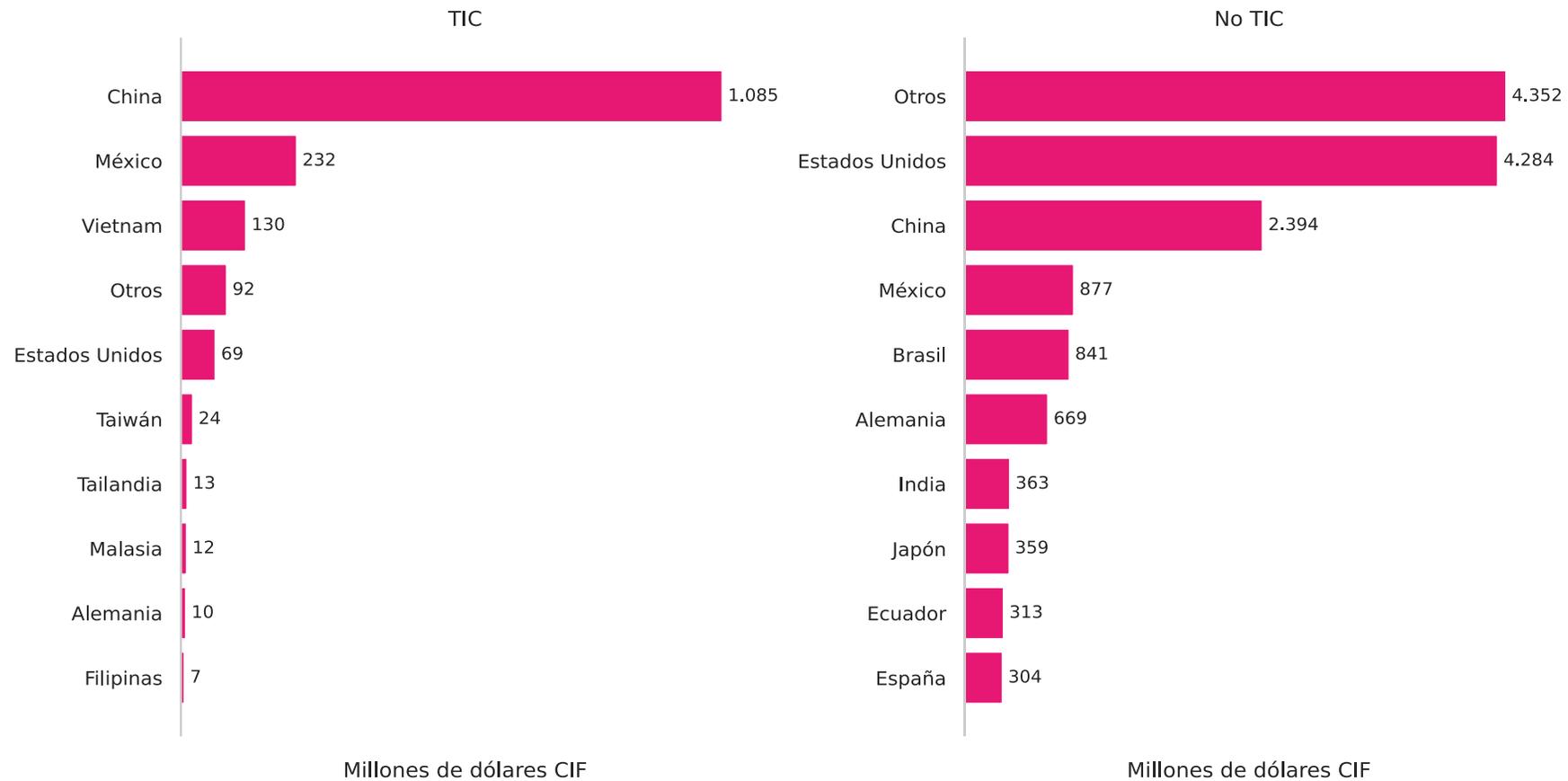
Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

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



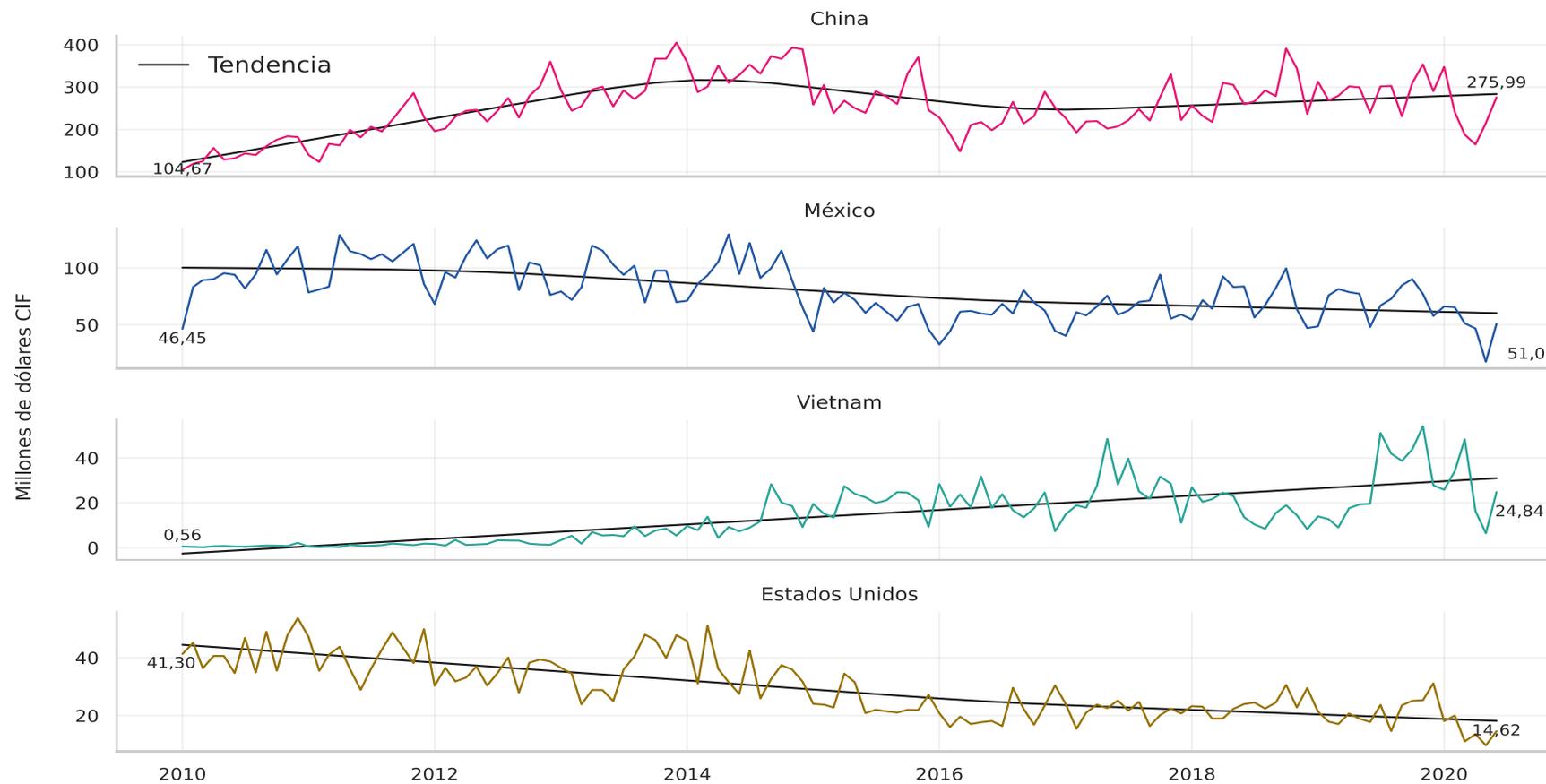
Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

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



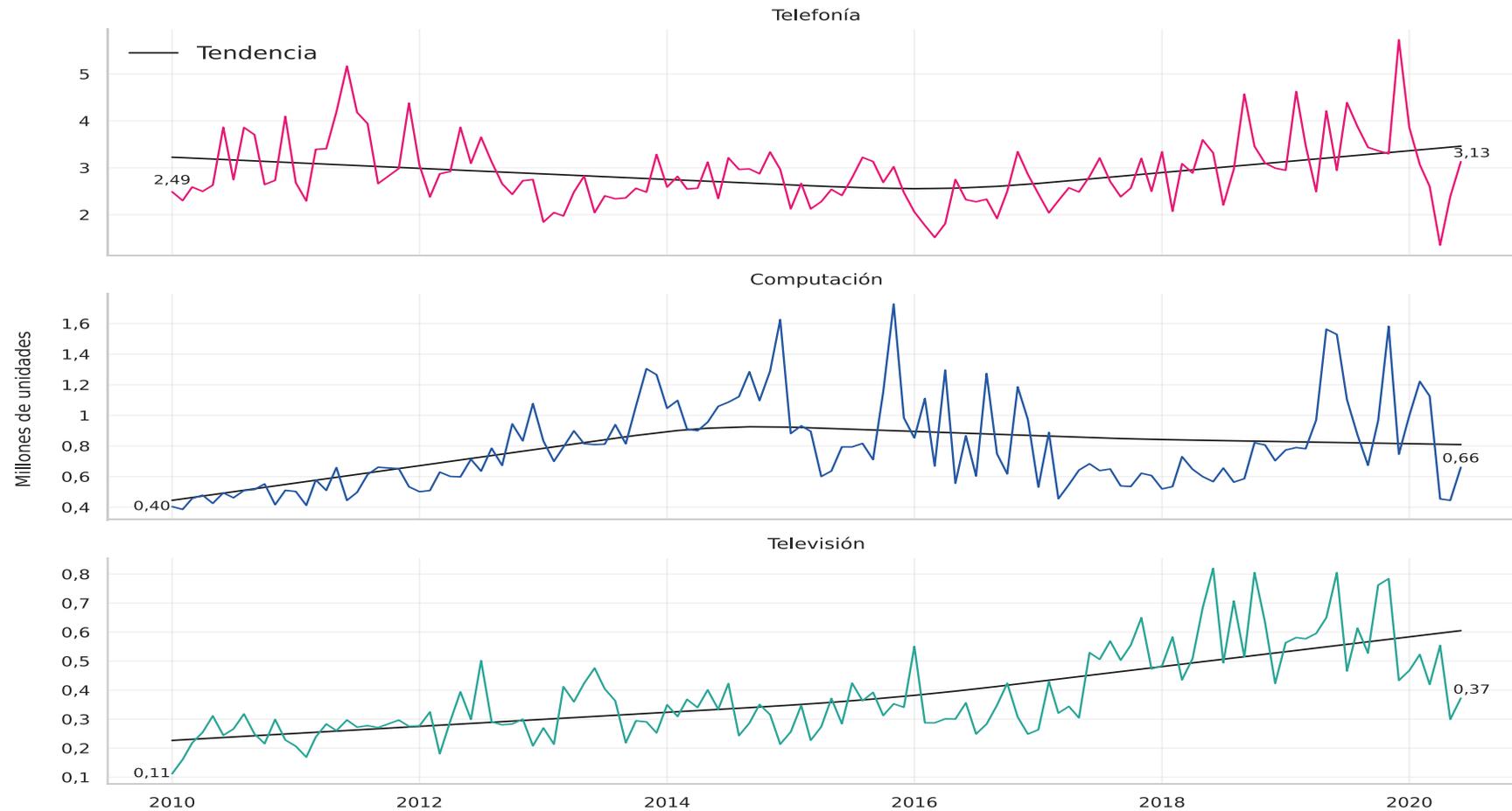
Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

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



Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

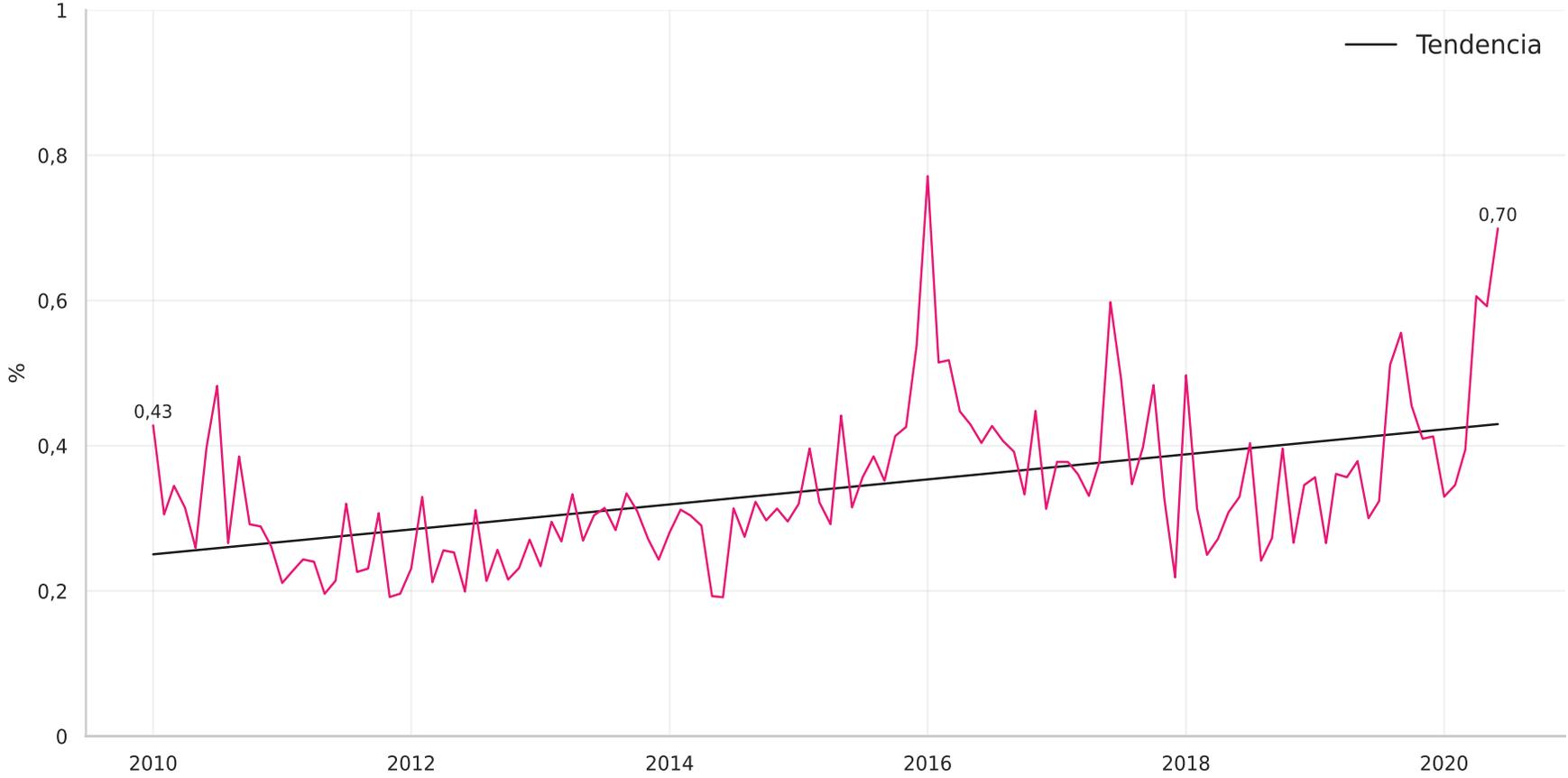
Importación de bienes relacionados con las TIC



Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

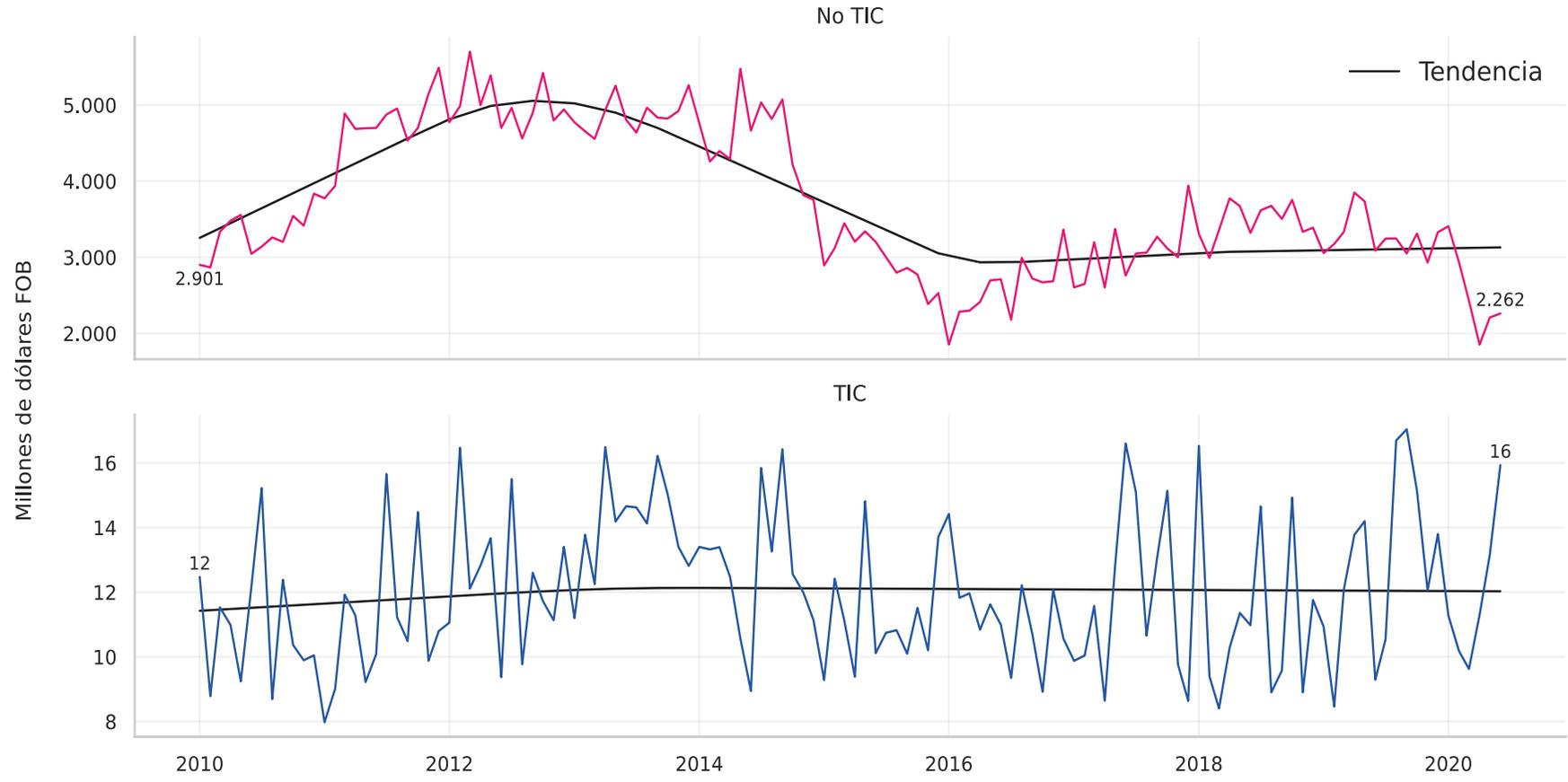
EXPORTACIONES

Exportaciones del sector TIC como porcentaje del total



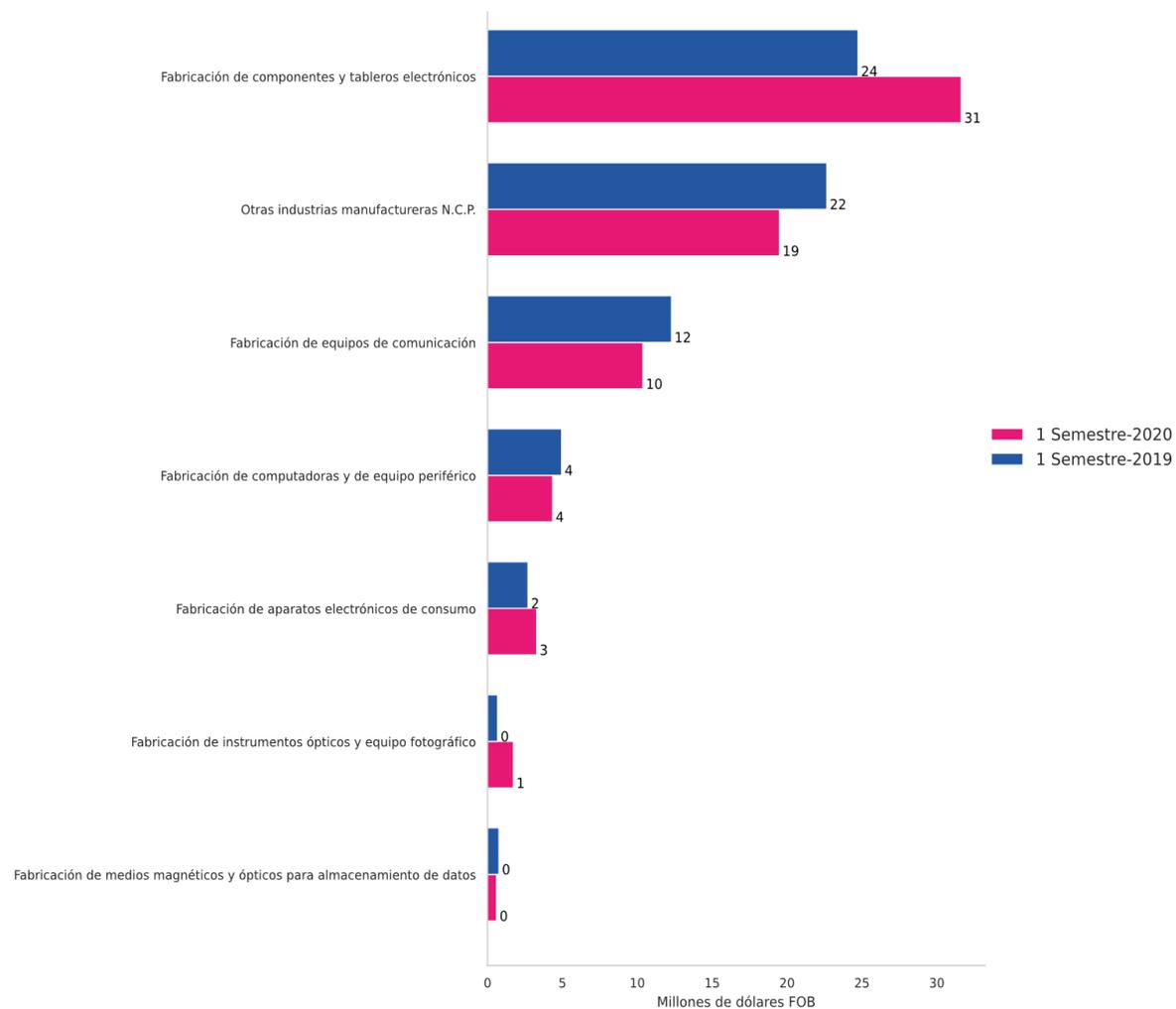
Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

Exportaciones del sector TIC vs NO TIC



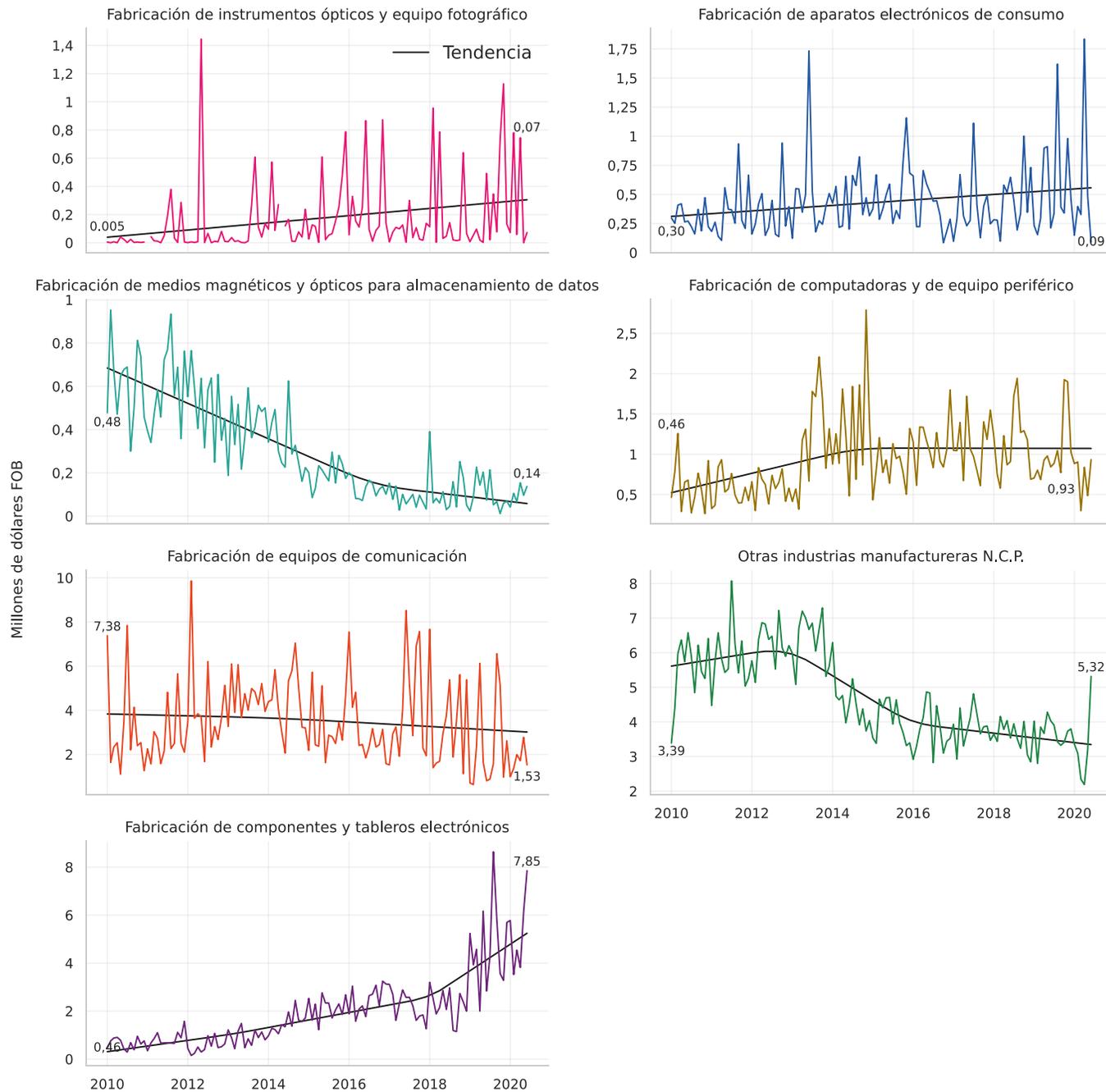
Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

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

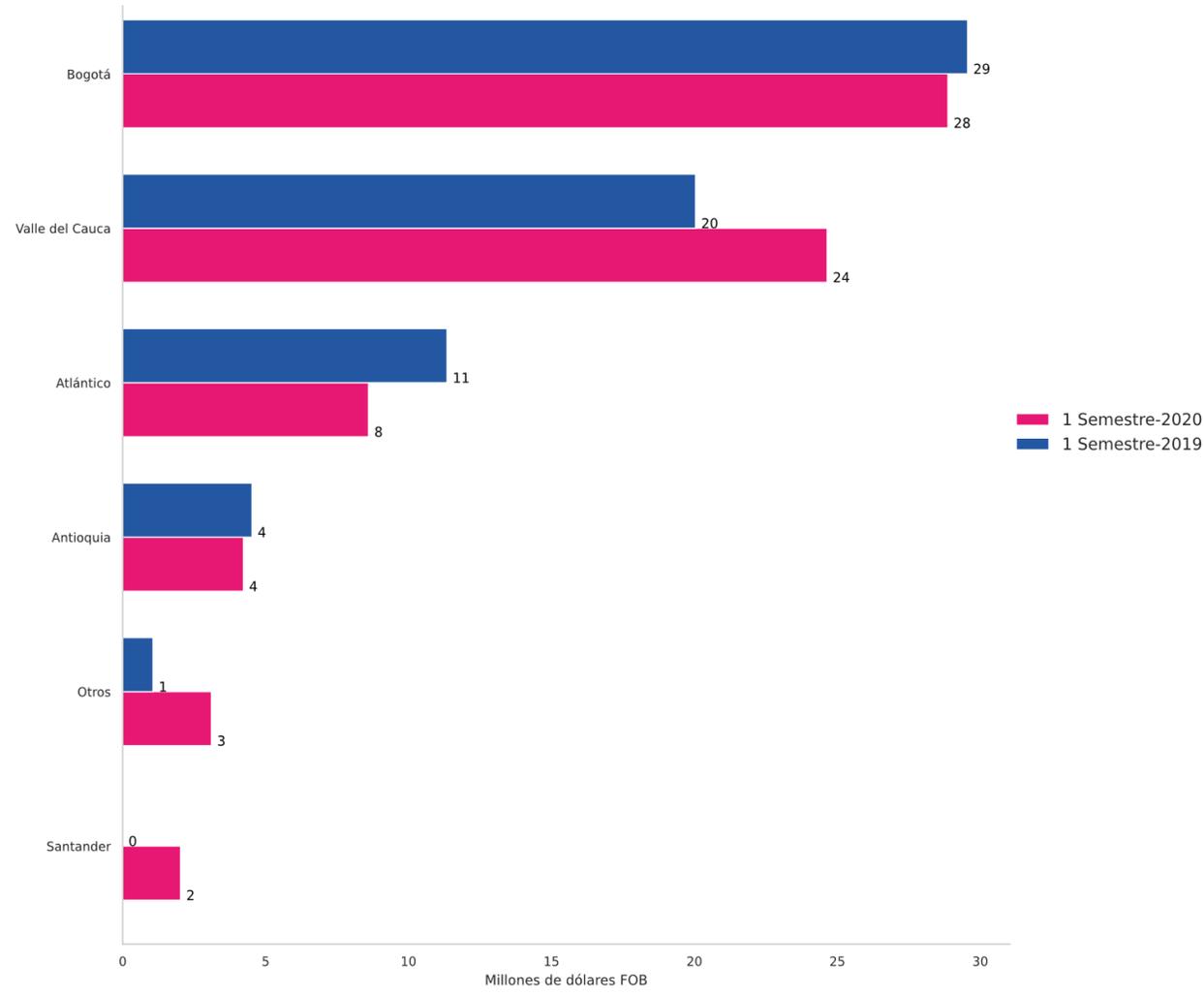


Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

Valor de las exportaciones de la industria TIC por sector

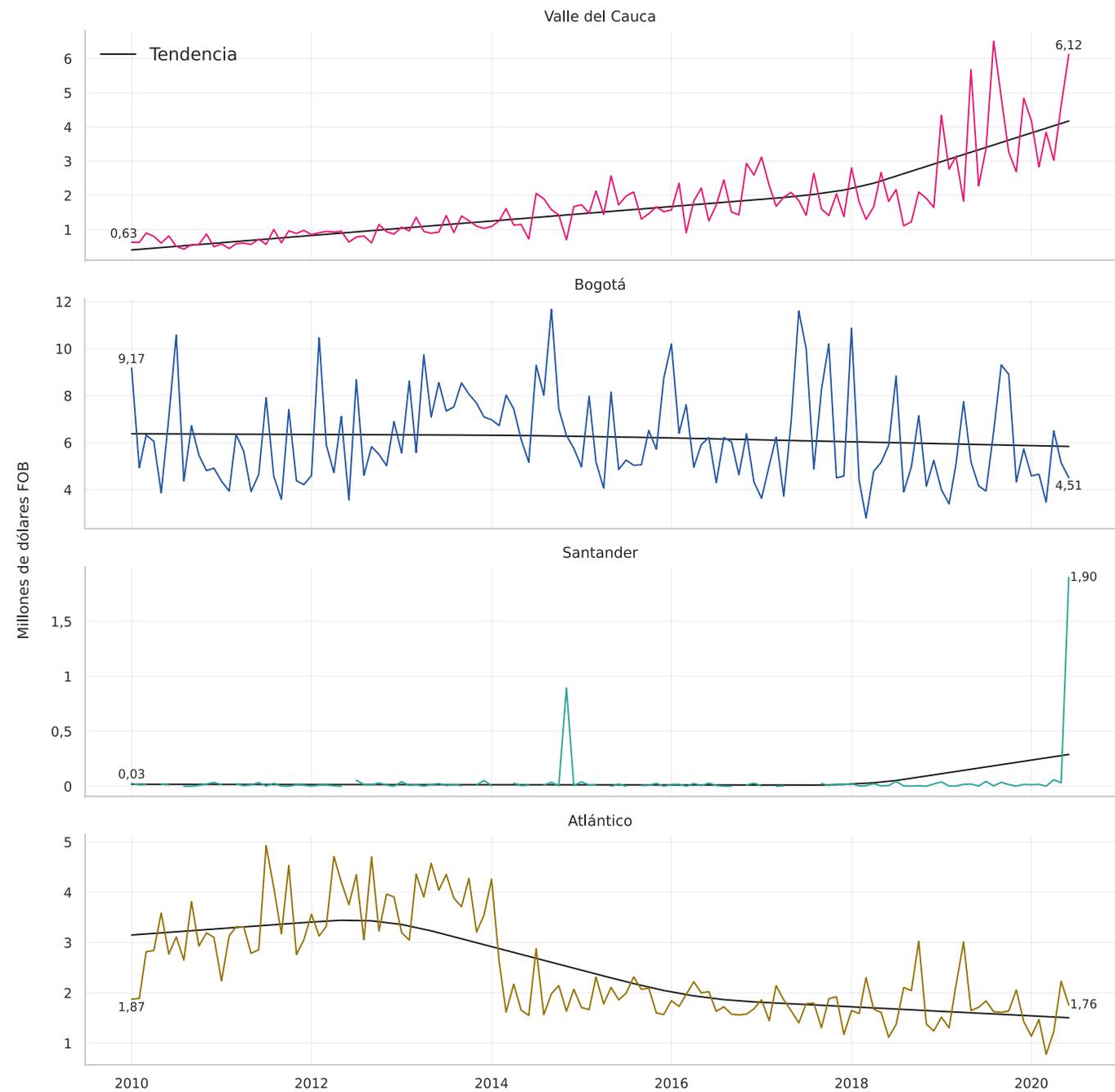


Valor de las exportaciones del sector TIC según departamento de origen (6 primeros) en el primer semestre de 2020



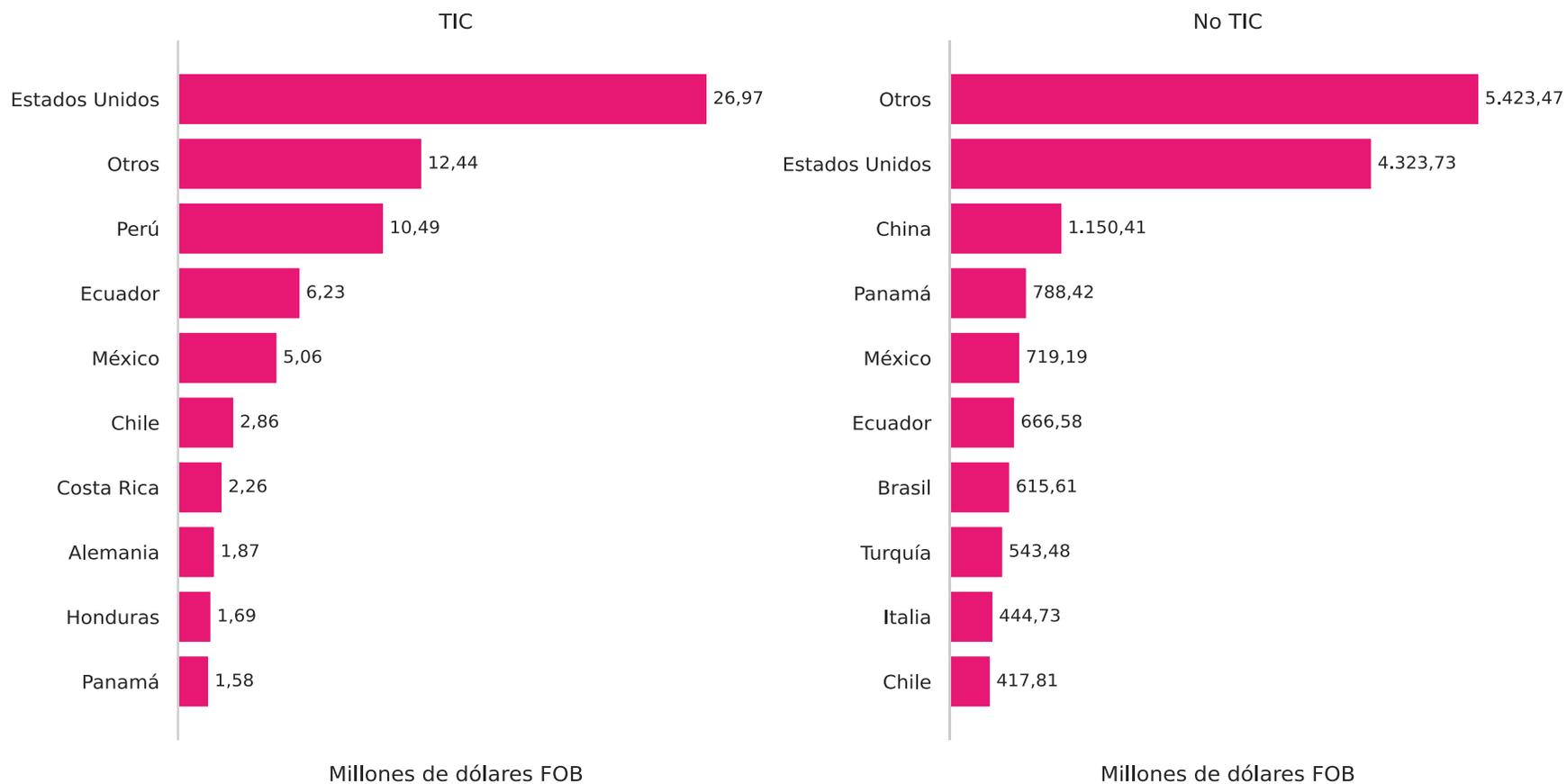
Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

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



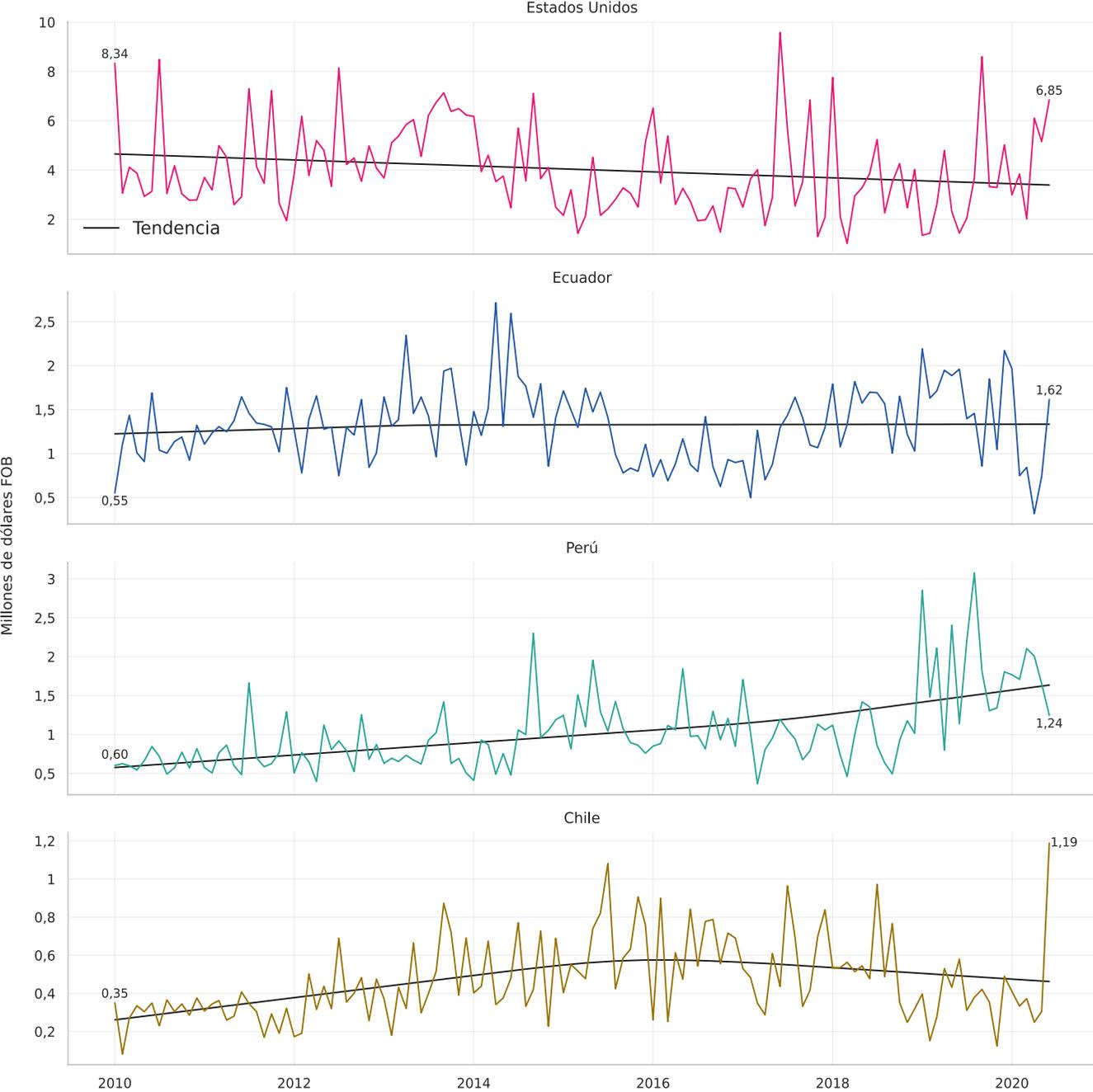
Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

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



Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

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



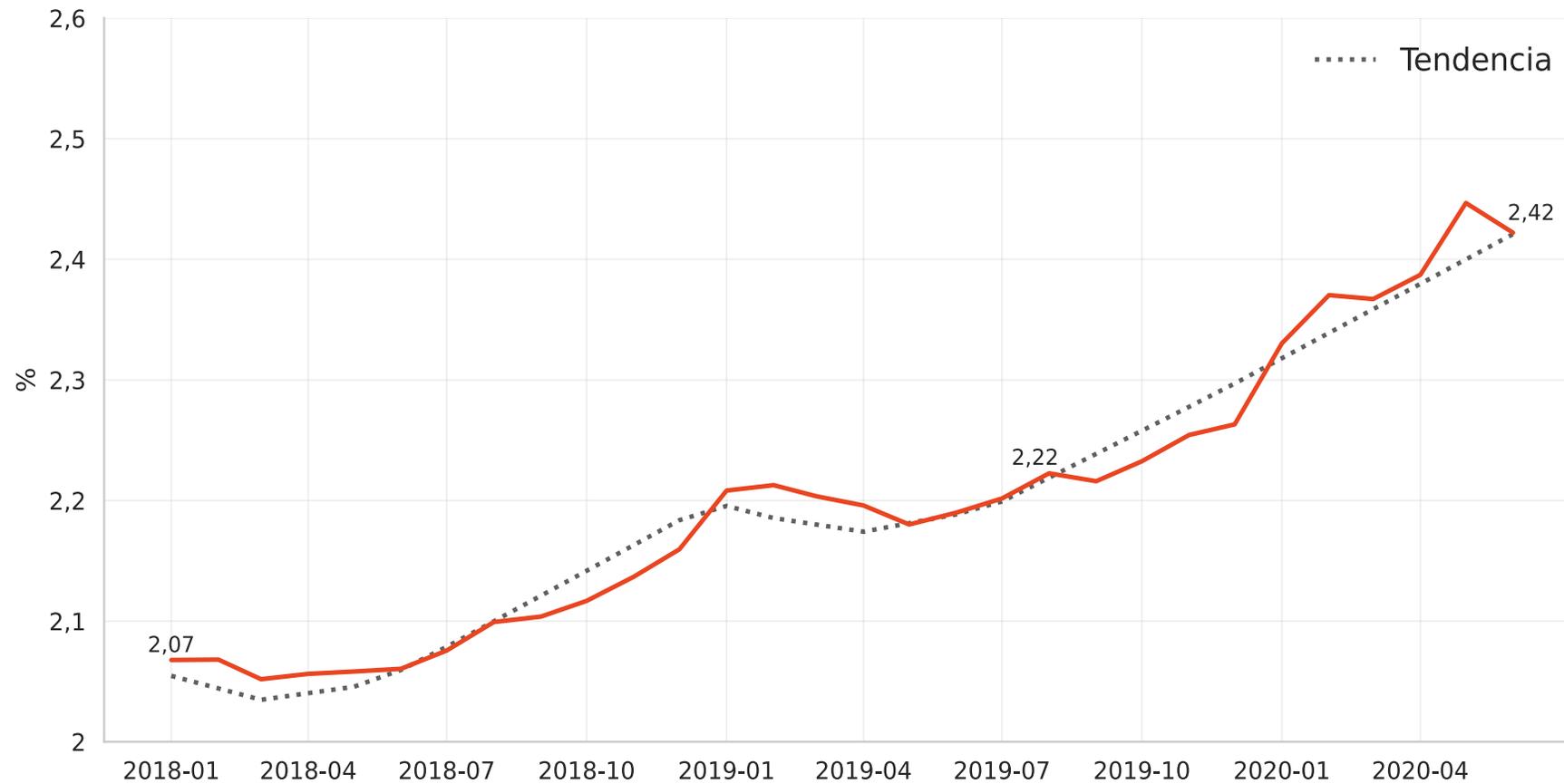
Fuente: DIAN, 03 de septiembre de 2020. Cálculos propios

3.MERCADO LABORAL

MERCADO LABORAL

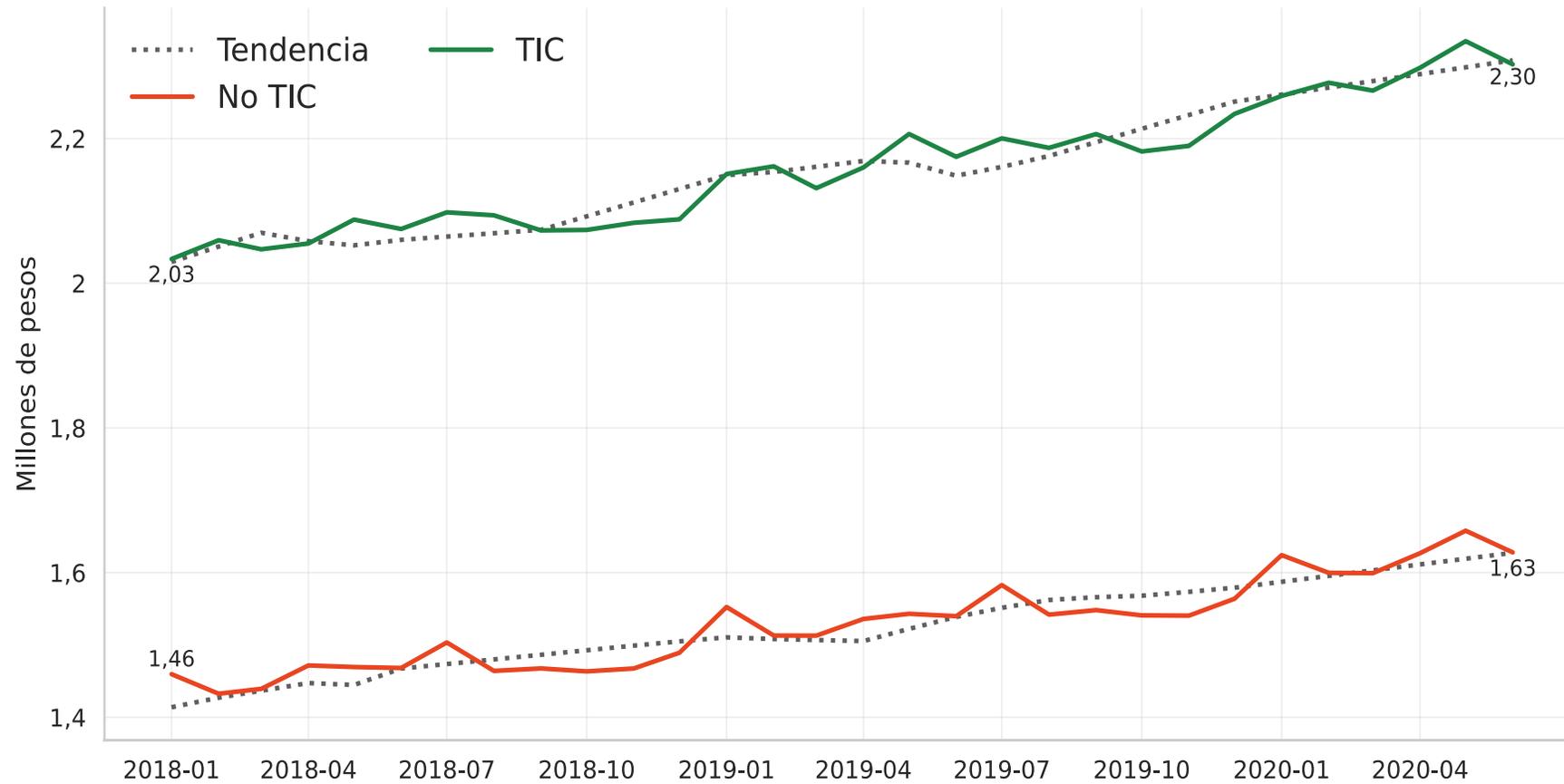
Se da a conocer el análisis de la información relacionada con las cotizaciones al Sistema de Seguridad Social en Salud, con el fin de evaluar el mercado laboral de los sectores TIC y No TIC; teniendo como fuente los datos del Ministerio de Salud y Protección Social.

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



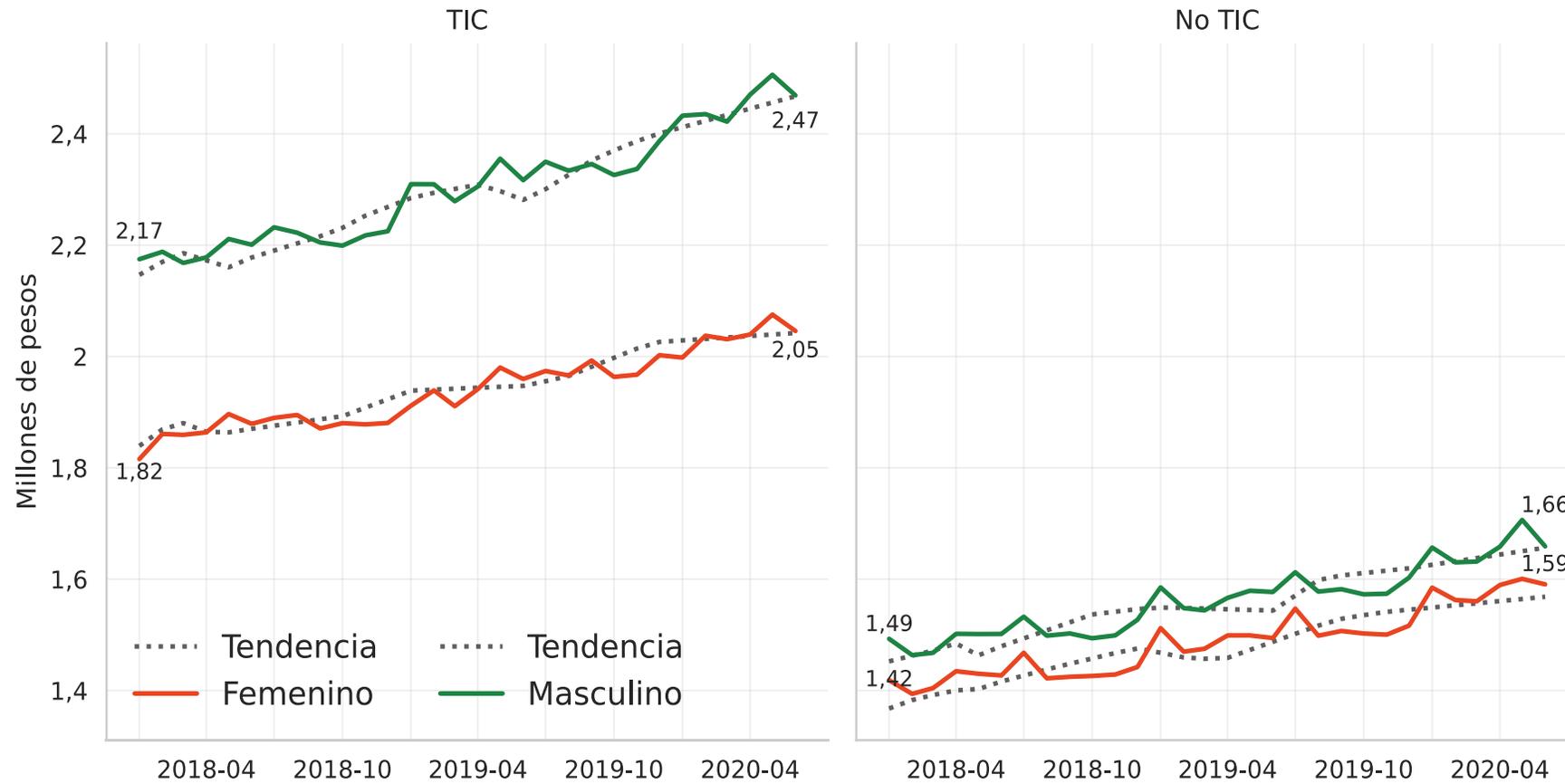
Fuente: PILA, MinSalud, octubre de 2020. Cálculos propios

Ingreso base de cotización promedio por sector



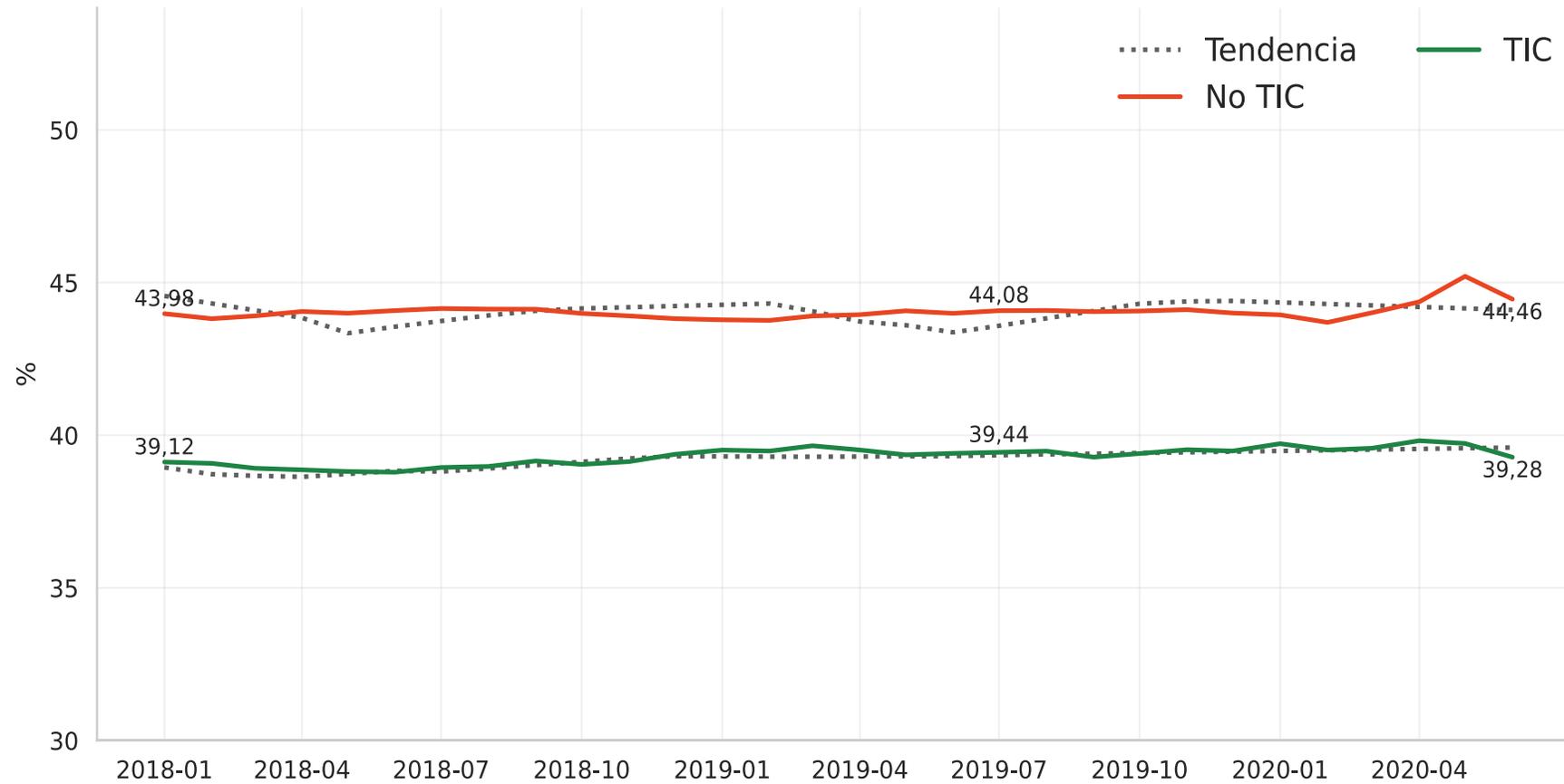
Fuente: PILA, MinSalud, octubre de 2020. Cálculos propios

Ingreso base de cotización promedio según sector y sexo del cotizante



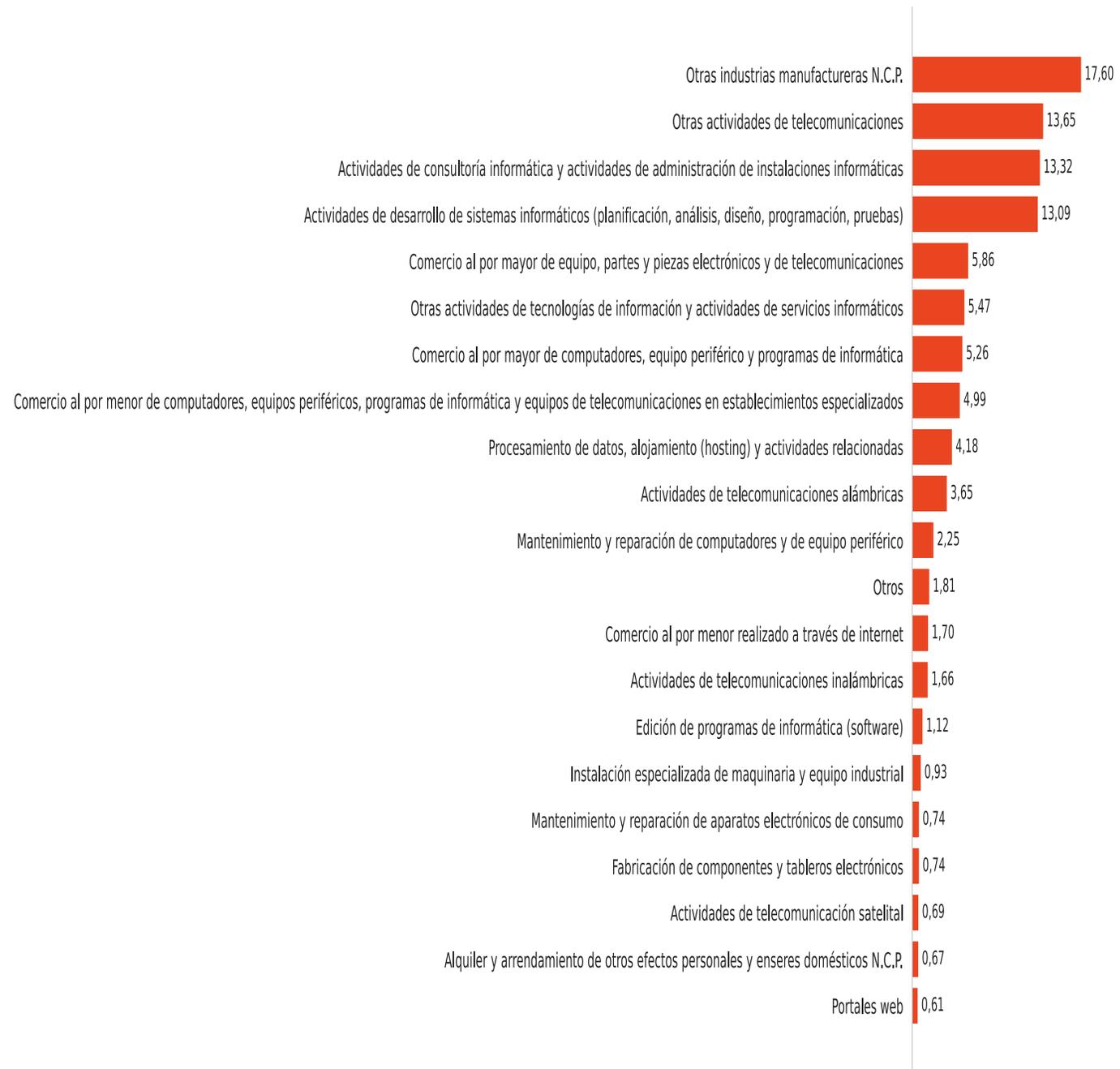
Fuente: PILA, MinSalud, octubre de 2020. Cálculos propios

Cotizaciones de mujeres como porcentaje del total según sector del cotizante

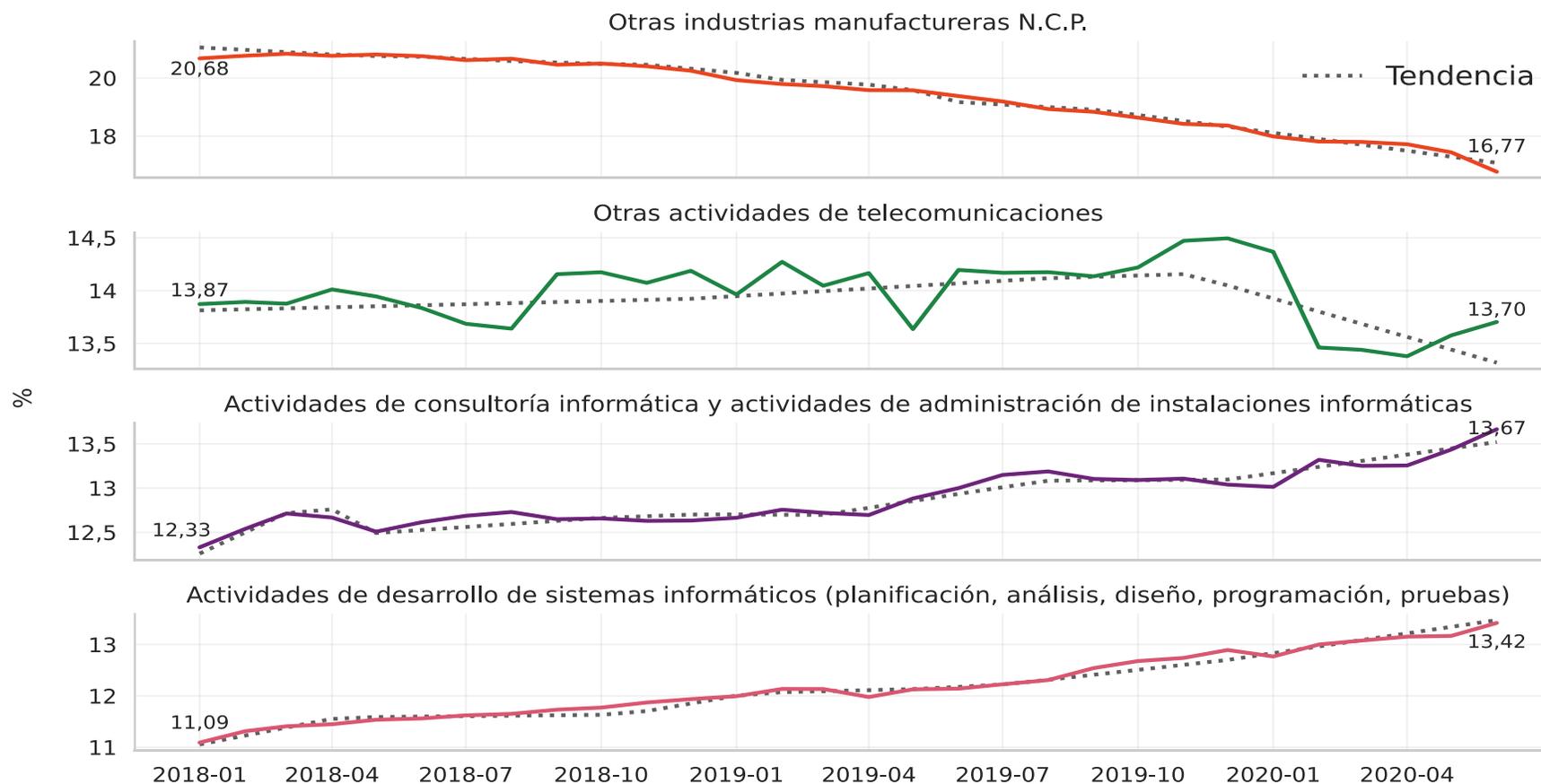


Fuente: PILA, MinSalud, octubre de 2020. Cálculos propios

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



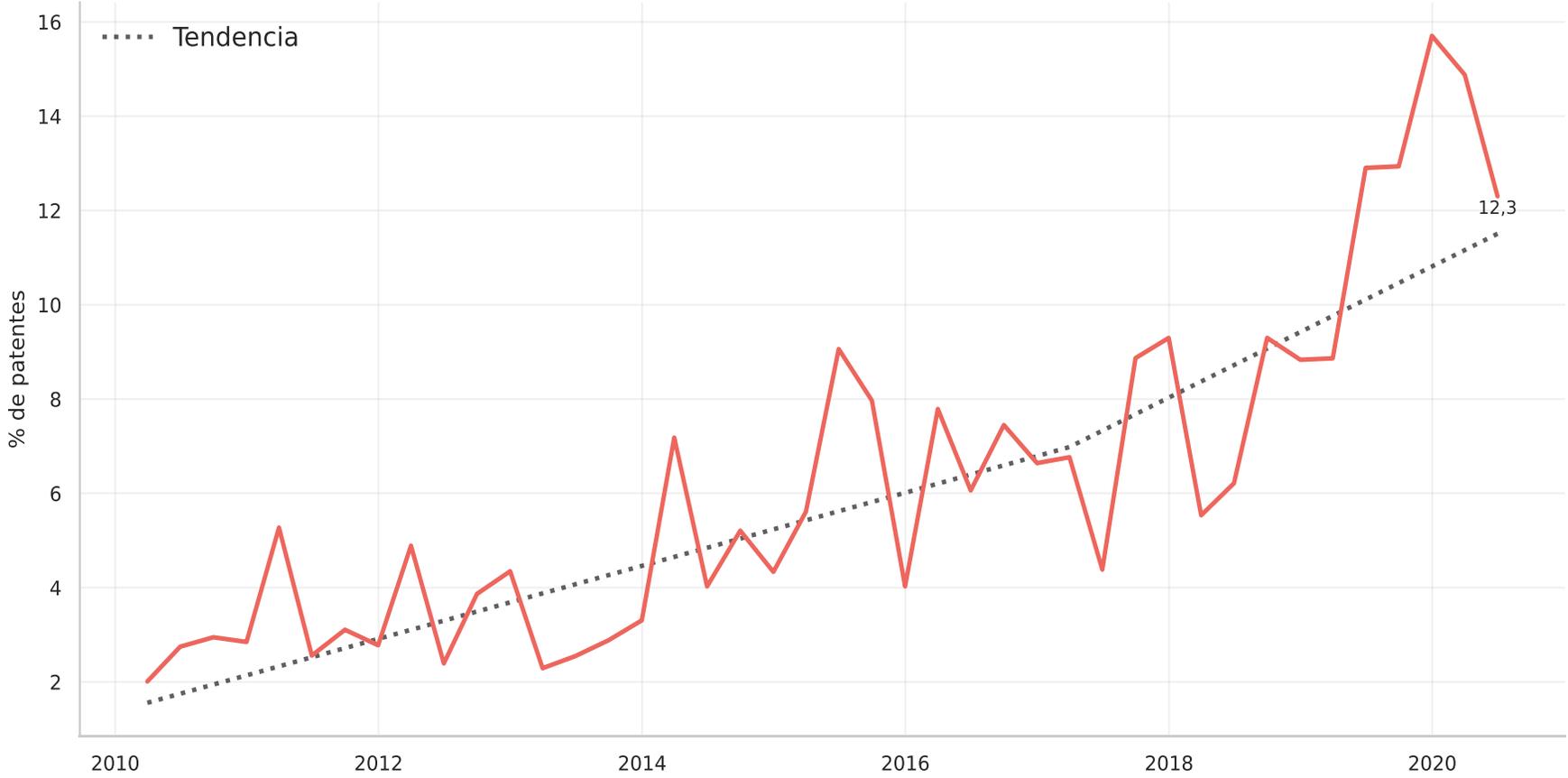
Fuente: PILA, MinSalud, octubre de 2020. Cálculos propios

4. INNOVACIÓN EN EL SECTOR TIC

INNOVACIÓN EN EL SECTOR TIC

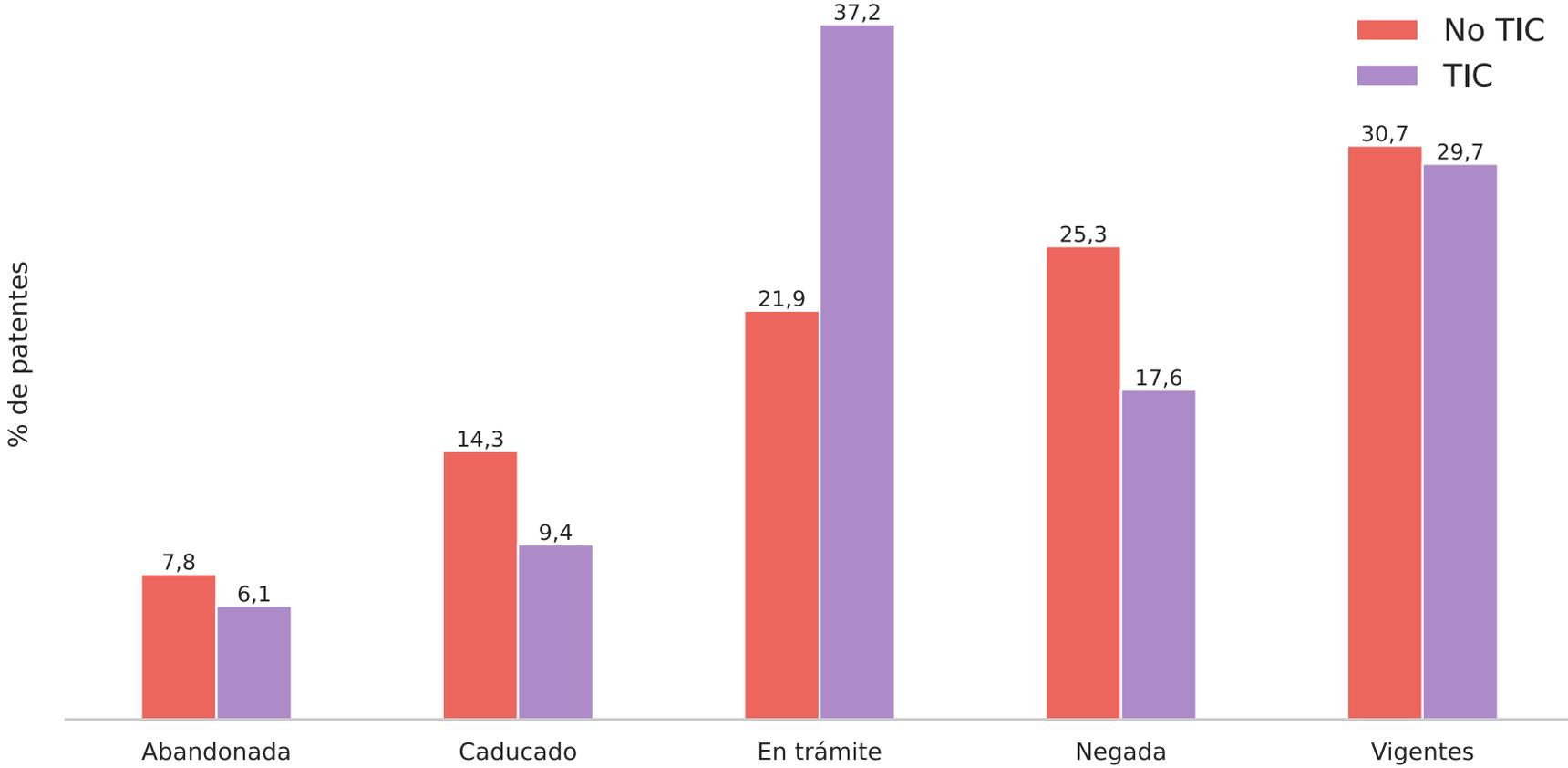
Este apartado presenta las solicitudes de registro de patentes en Colombia relacionadas con las tecnologías de la información y las comunicaciones, así como el estado y categoría de las mismas a la fecha.

Patentes del sector TIC presentadas como porcentaje del total



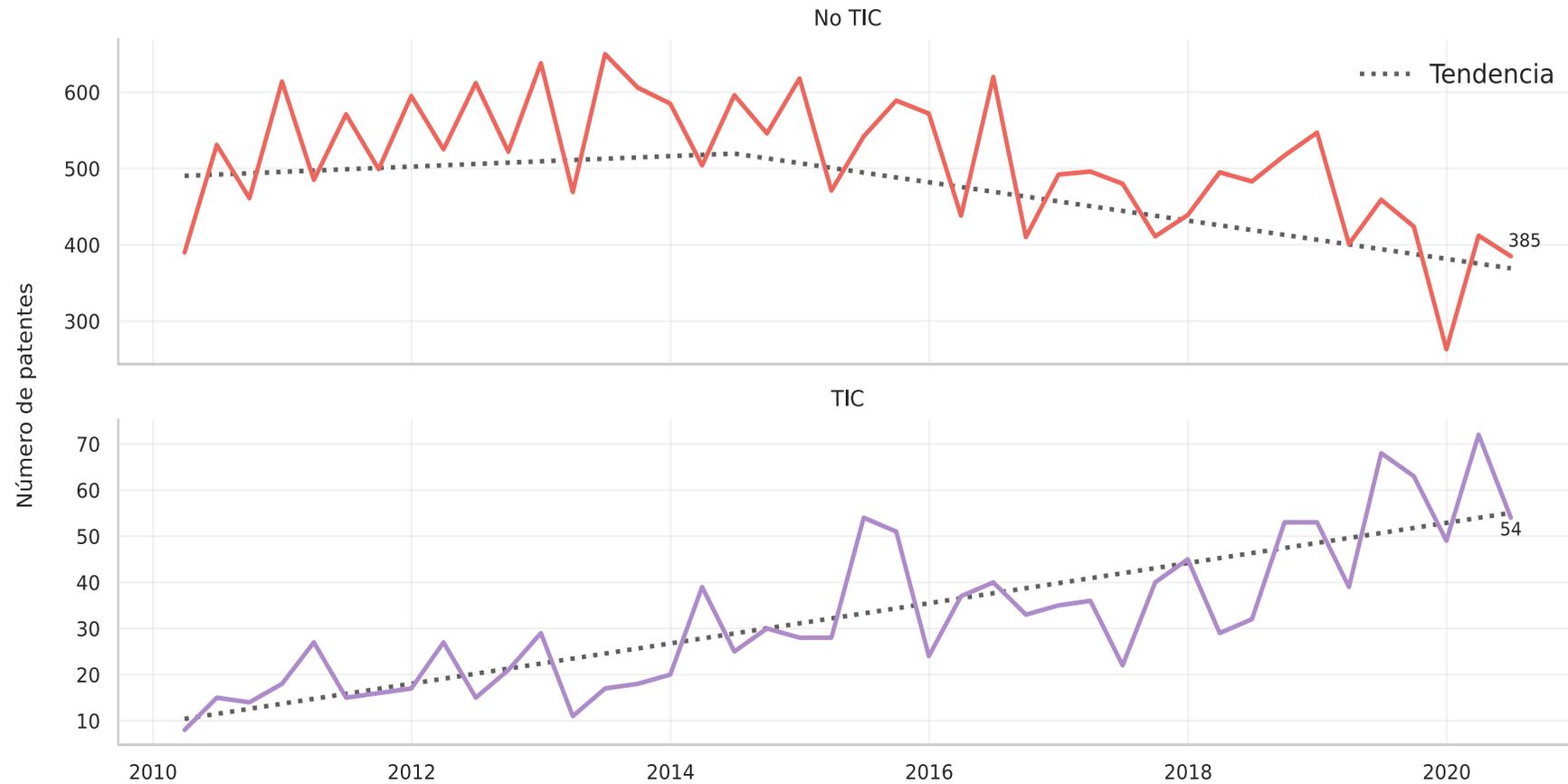
Fuente: SIPI, SIC, septiembre de 2020. Cálculos propios

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



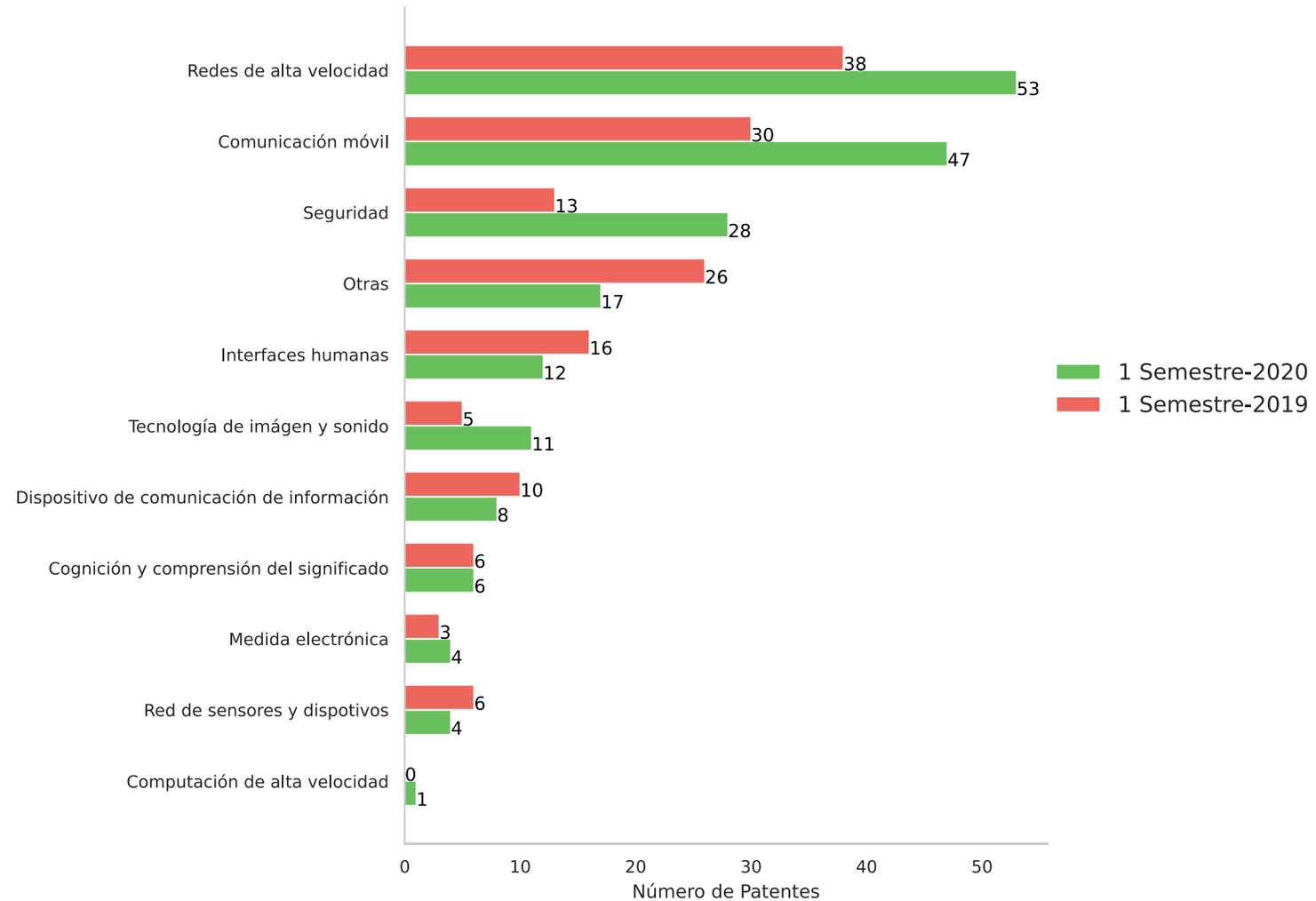
Fuente: SIPI, SIC, septiembre de 2020. Cálculos propios

Número de patentes presentadas por trimestre



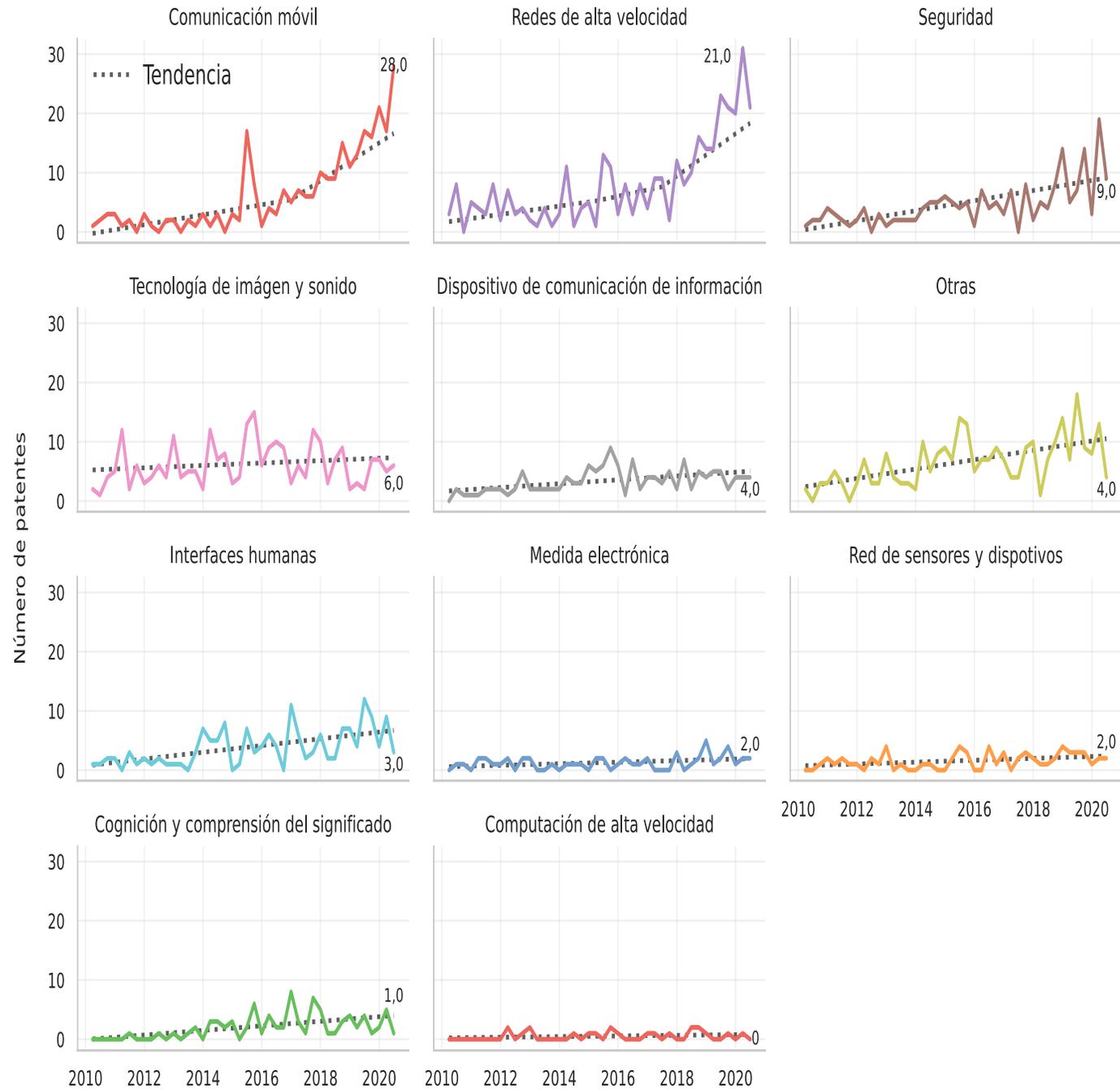
Fuente: SIPI, SIC, septiembre de 2020. Cálculos propios

Número de patentes presentadas en el semestre según categoría TIC

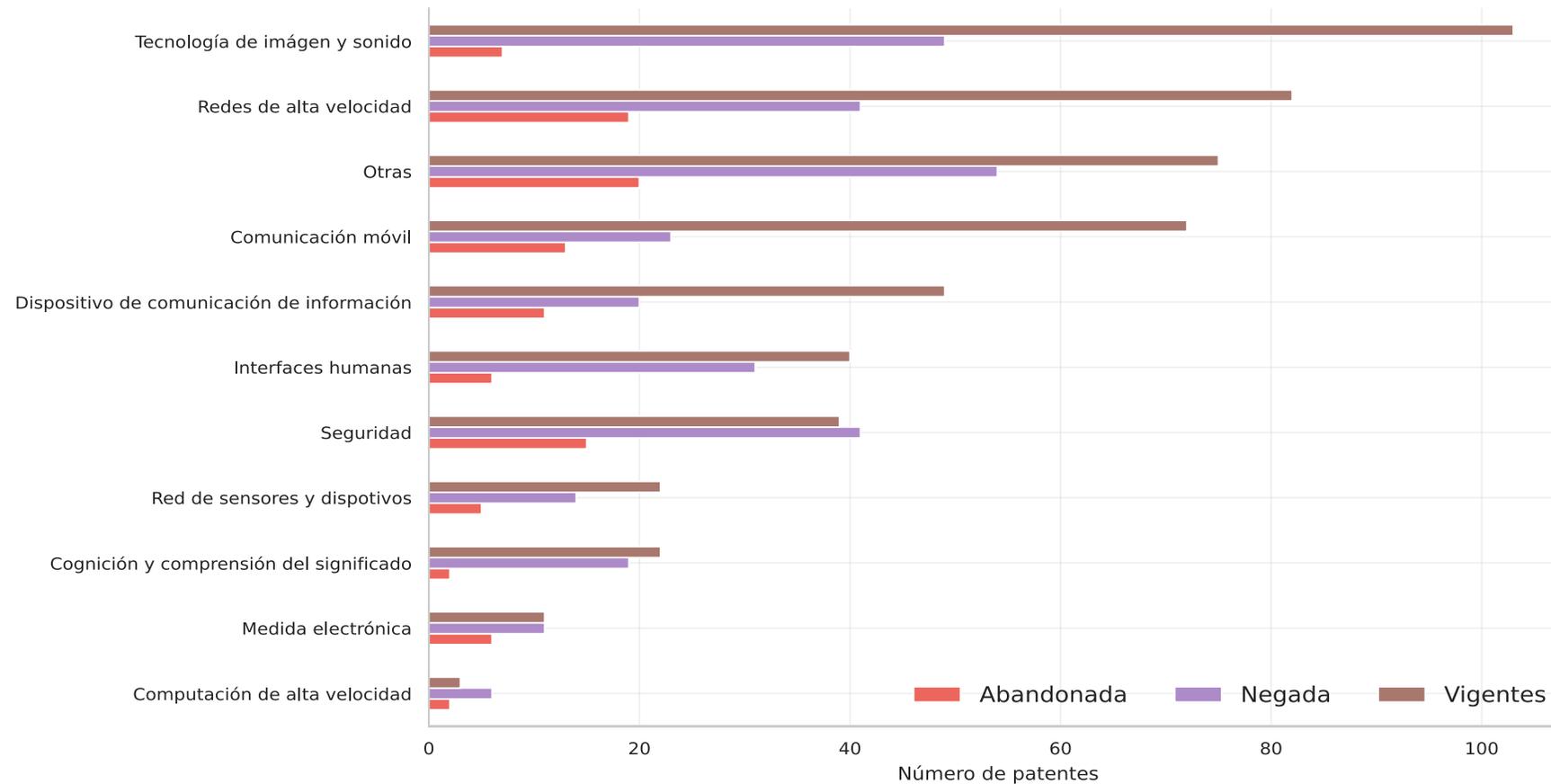


Fuente: SIPI, SIC, septiembre de 2020. Cálculos propios

Número de patentes presentadas según categoría TIC



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



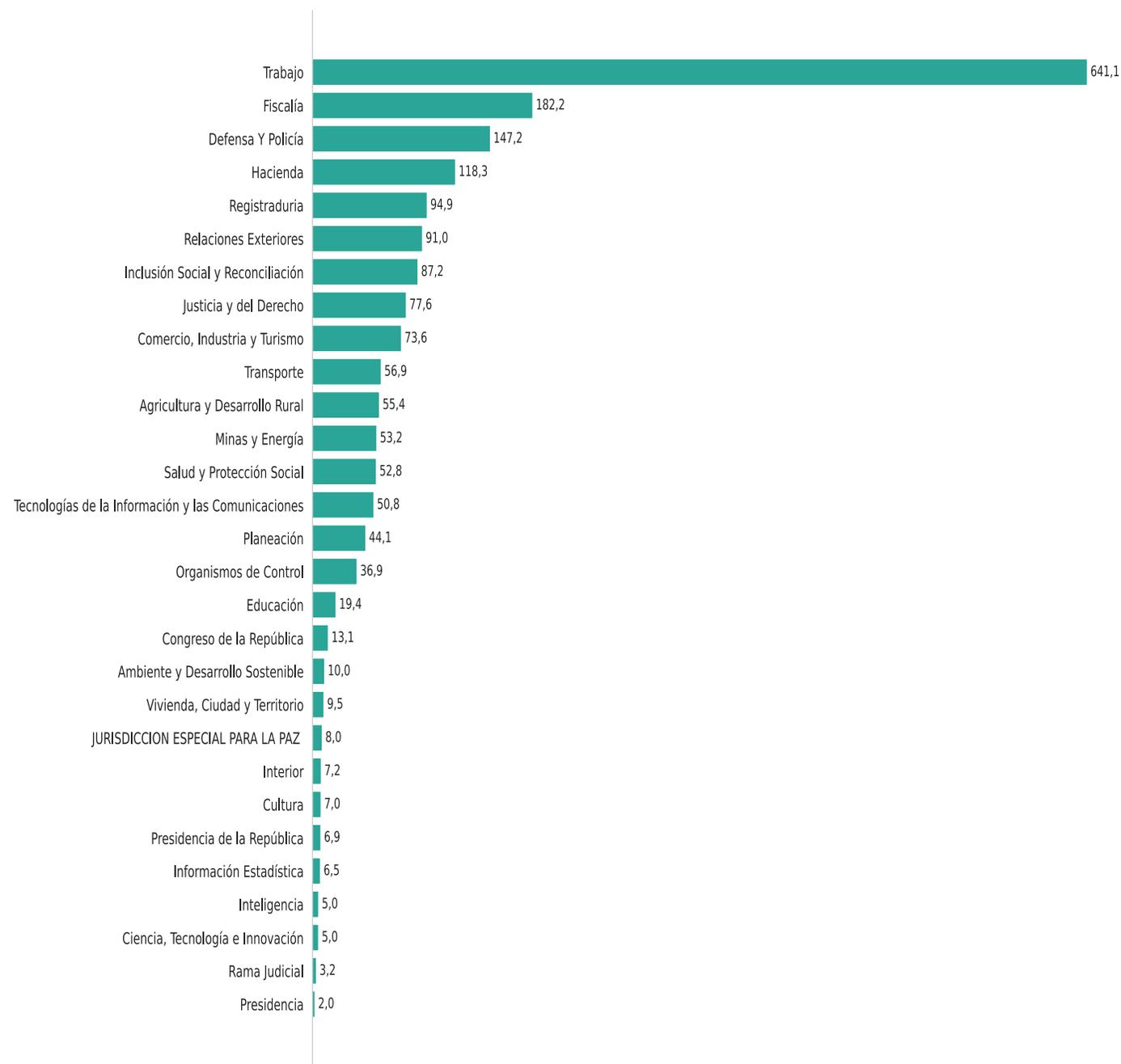
Fuente: SIPI, SIC, septiembre de 2020. Cálculos propios

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: SIPI, agosto 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



**El futuro digital
es de todos**

MinTIC