



Ministerio de Producción
Presidencia de la Nación

Informe de Servicios Basados en el Conocimiento

Nº3 - Mayo de 2017

Subsecretaría de Servicios
Tecnológicos y Productivos

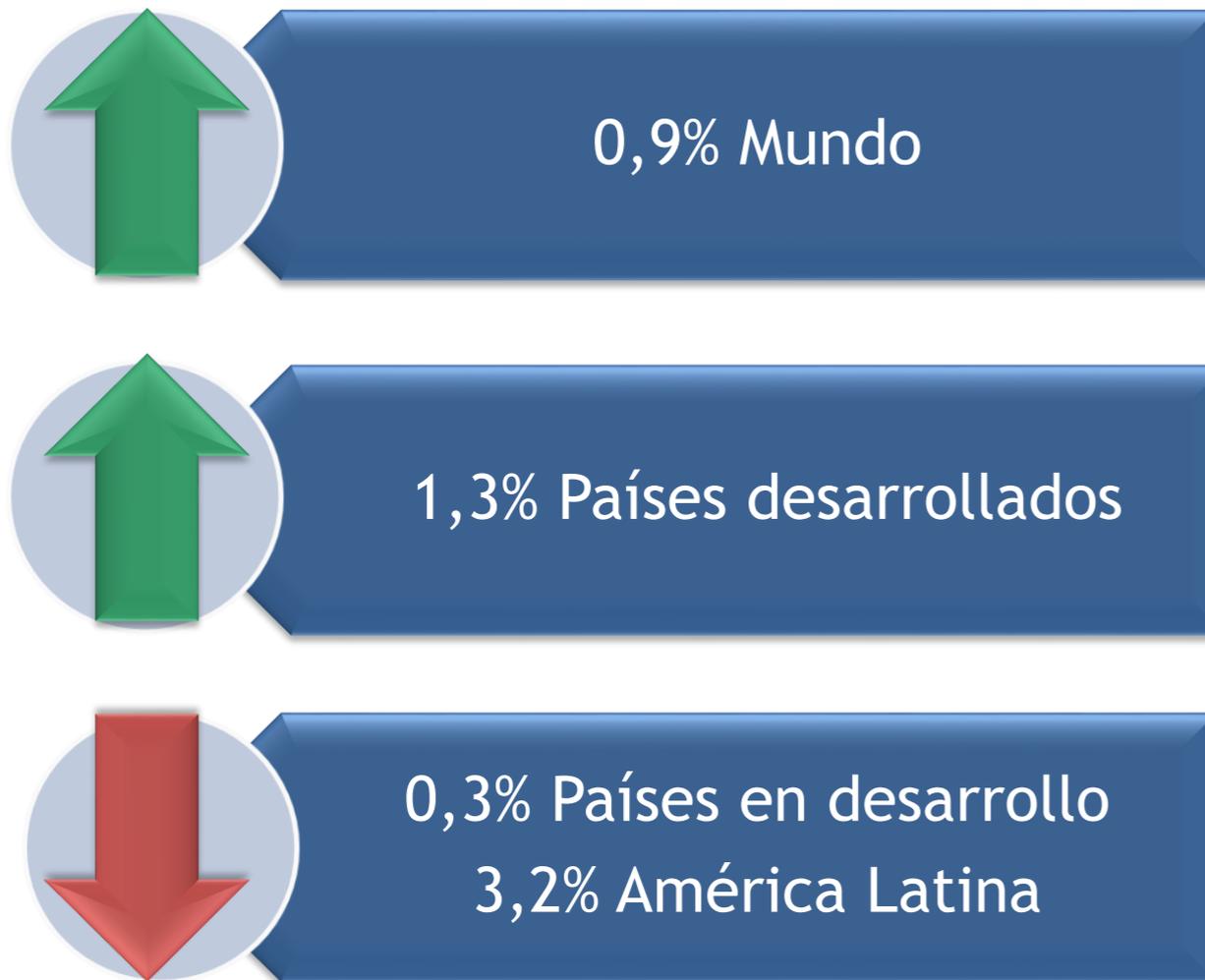


OEC
Observatorio
de la Economía
del Conocimiento

www.produccion.gob.ar/oec
oec@produccion.gob.ar

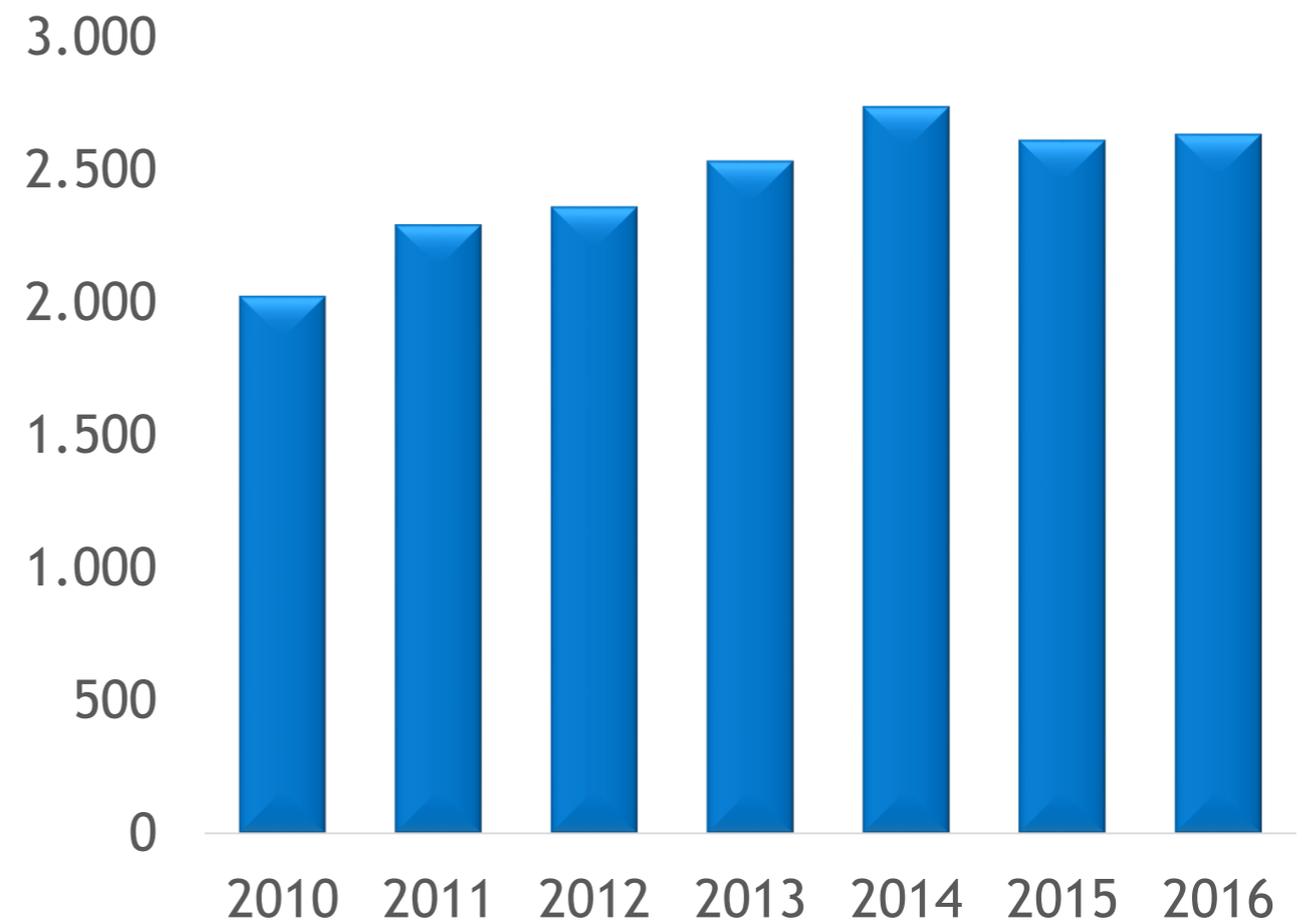


Exportaciones mundiales de “otros servicios comerciales”



Comercio mundial de otros servicios comerciales

Miles de millones de USD



Fuente: OEC con datos de UNCTAD.



Comercio de SBC en Argentina (1)

Exportaciones

- USD 6.027 millones
- -6,7% i.a. en 2016
- 8,5% de exportaciones totales
- 3° complejo exportador después de sojero y cereales

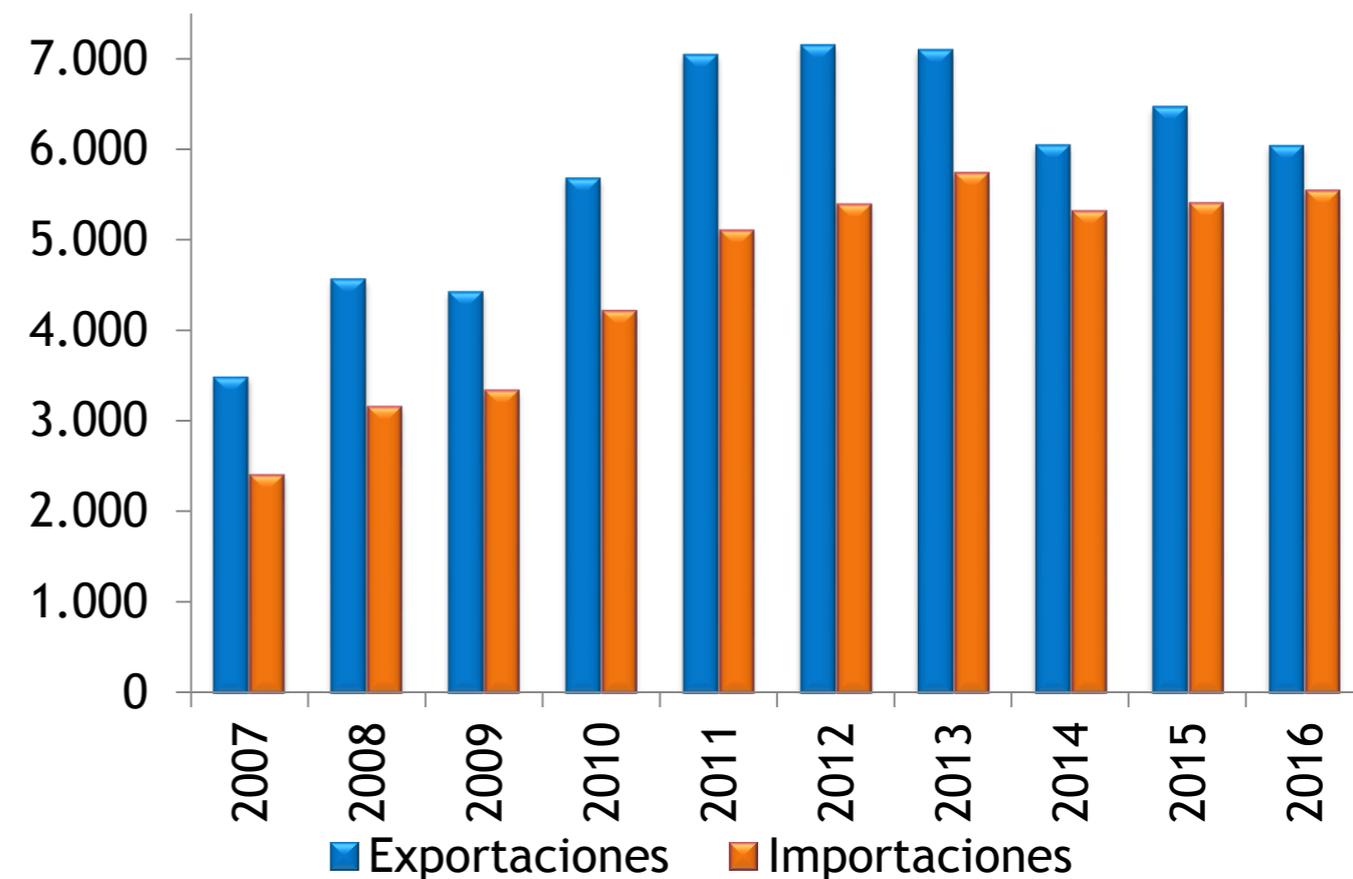
Importaciones

- USD 5.537 millones
- +2,5% i.a. en 2016

Superávit

- USD 490 millones
- 12 años consecutivos

Evolución del comercio de SBC
Millones de USD



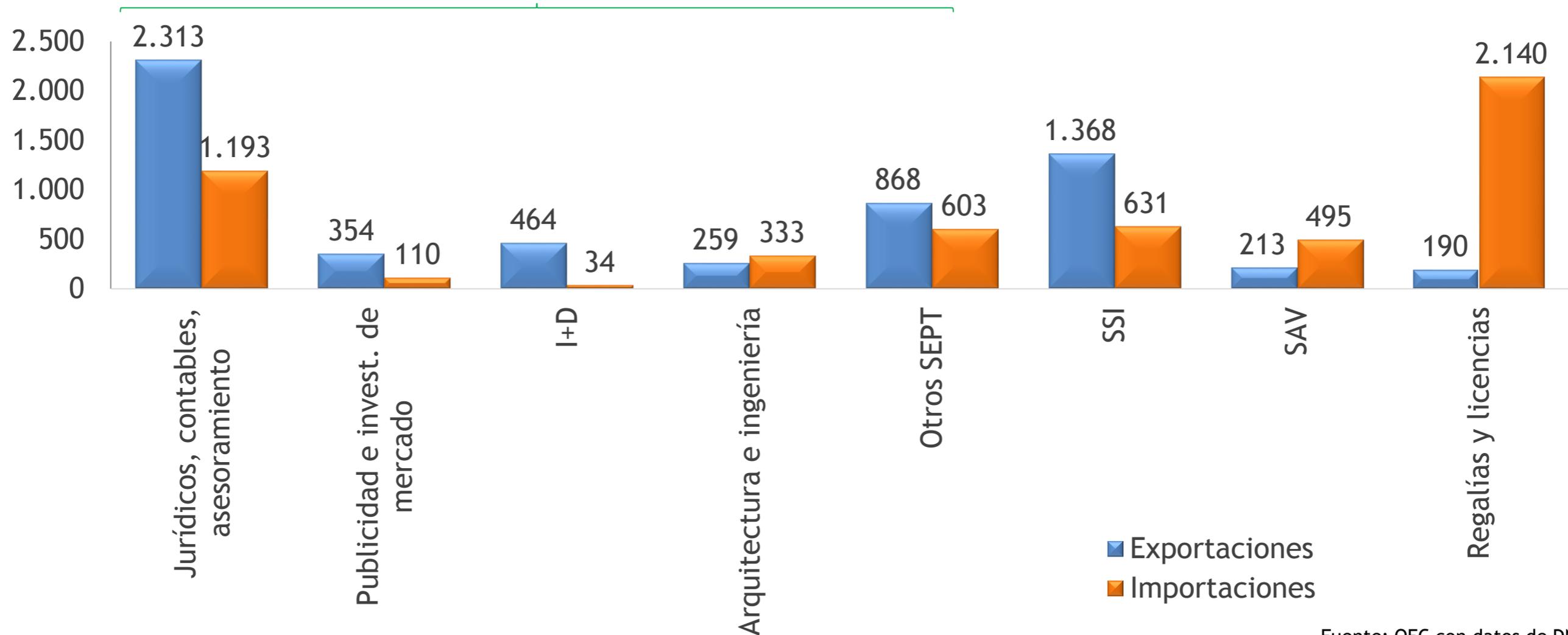
Fuente: OEC con datos de DNCI.



Comercio de SBC en Argentina (2)

Comercio por subsector
Millones de USD, 2016

S. profesionales, empresariales y técnicos
Exportaciones: USD 4.257 - Importaciones: USD: 2.272



Fuente: OEC con datos de DNCI.



Empleo en SBC

416 mil trabajadores asalariados registrados en el sector privado

- +0,2% i.a. en el tercer trimestre
- 6,4% del total de asalariados registrados en el sector privado.

Aproximadamente 1 millón de personas

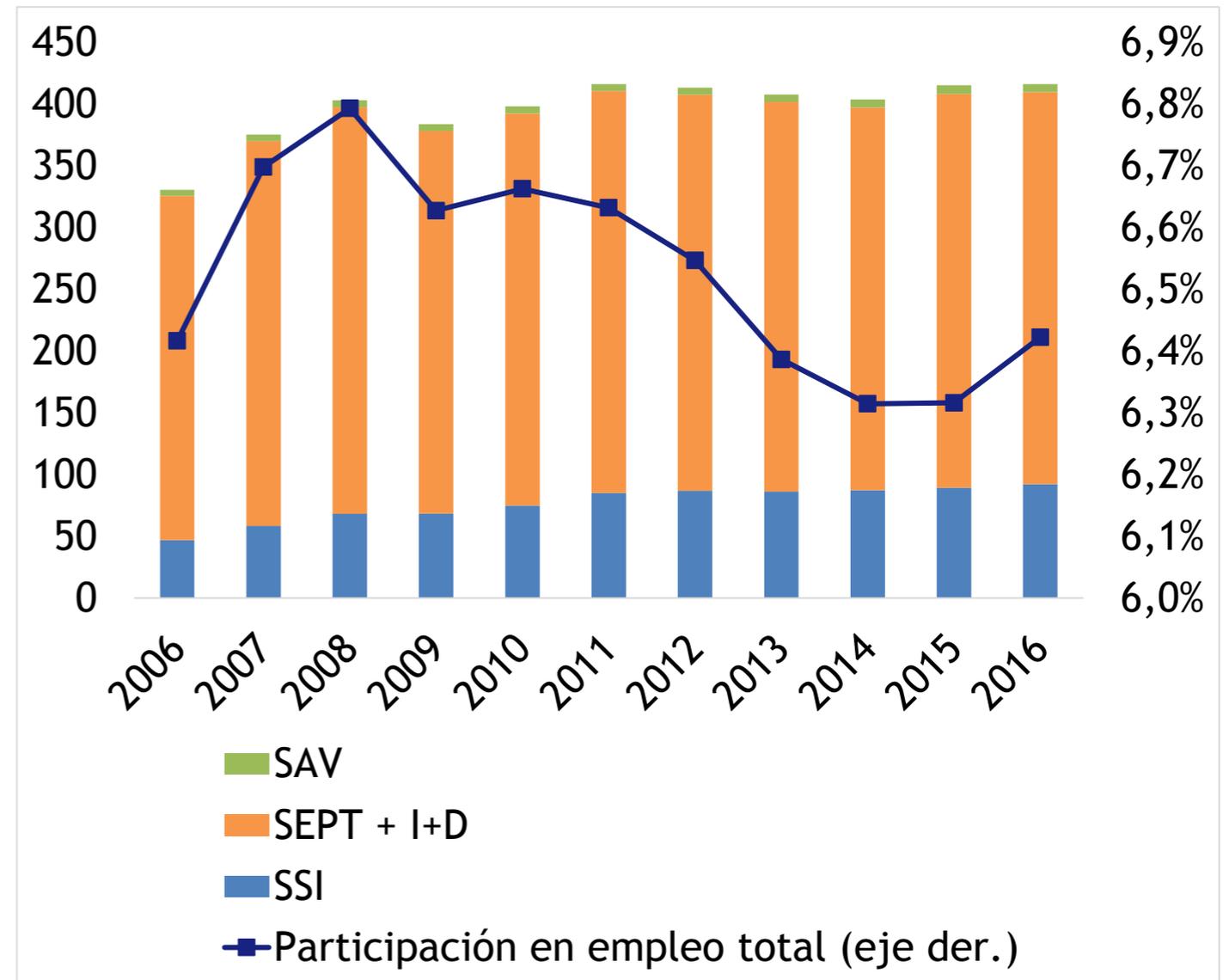
- Considerando también a los trabajadores independientes, los asalariados no registrados y los empresarios.

Remuneración bruta anual promedio USD 17.133

- 4% por encima de la media de la economía.
- Heterogeneidades entre subsectores

Evolución del empleo en SBC

Cantidad de personas (miles) y participación en empleo privado asalariado registrado total (%). 3° trimestre de cada año.



Fuente: OEC con datos de OEDE.



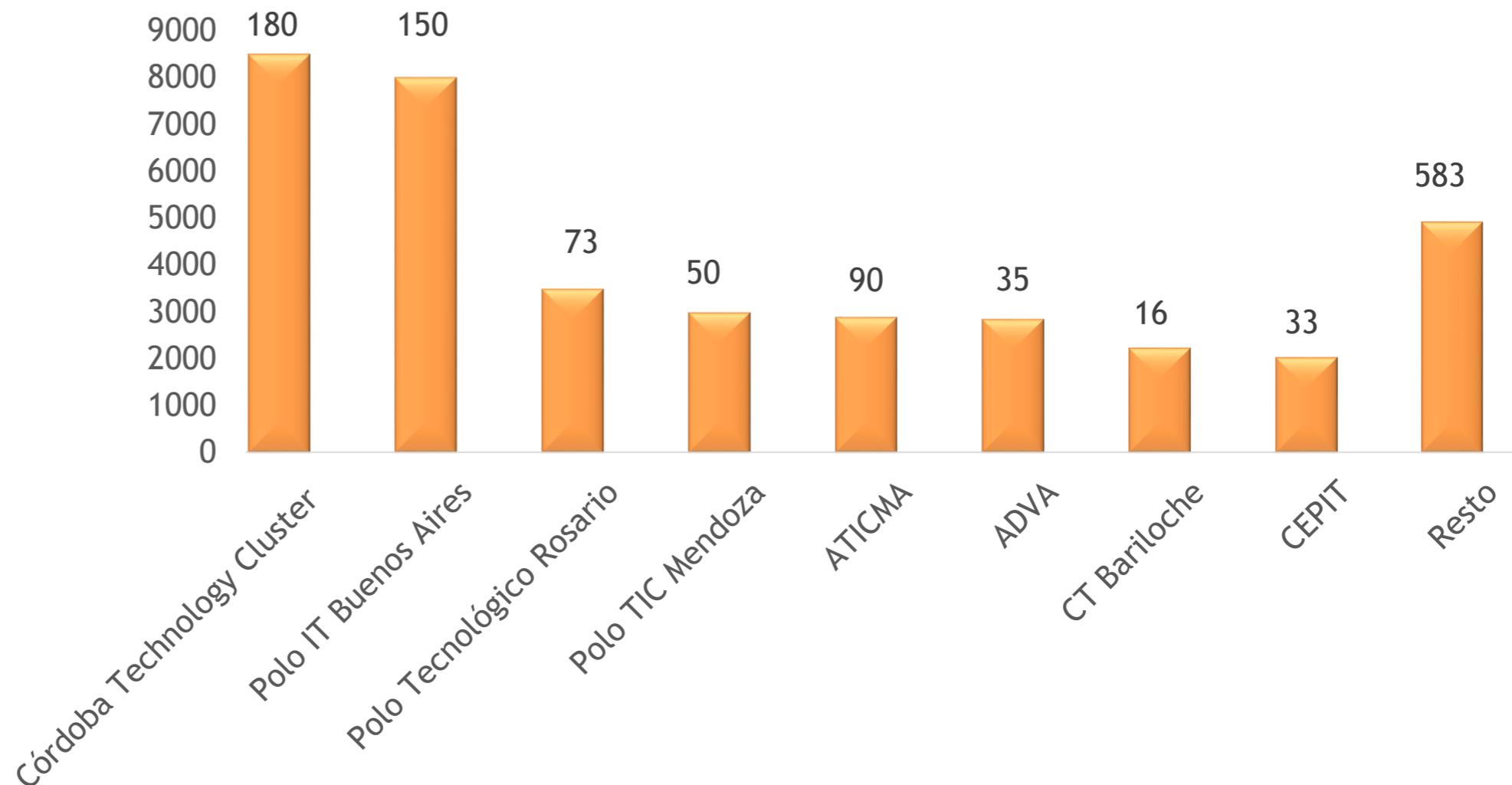
Encuesta a clusters y polos TIC: Perfil general

30 entidades

Más de 1.200
empresas y/o
emprendedores

Casi 38 mil
empleos

Principales polos y clusters de SBC
Cantidad de ocupados (barras) y empresas (número)



Fuente: OEC.



Encuesta a clusters y polos TIC: Principales actividades

Provincia	Ciudad	Prod. de software originales	Serv. de software para terceros	Aplicaciones para dispositivos móviles	Aplicaciones web	Consultoría y/o capacitación	Soporte IT	Venta de productos para terceros y servicios asociados	Seguridad informática	Software embebido	Videojuegos	Provisión de personal para desarrollo y operaciones IT	Aplicaciones mainframe	Contenidos audiovisuales	Otros
Buenos Aires	Bahía Blanca														
	Junín														
	La Plata														
	Mar del Plata														
	San Justo														
	Tandil														
CABA	CABA														
Catamarca	San Fernando														
Chaco	Resistencia														
Córdoba	Córdoba														
	Río Cuarto														
	Villa María														
Corrientes	Corrientes														
Entre Ríos	Paraná														
Formosa	Formosa														
Jujuy	San Salvador														
Mendoza	Mendoza														
Misiones	Posadas														
Neuquén	Neuquén														
Río Negro	Bariloche														
Salta	Salta														
Santa Fe	Casilda														
	Rafaela														
	Rosario														
	Santa Fe														
Tucumán	San Miguel														

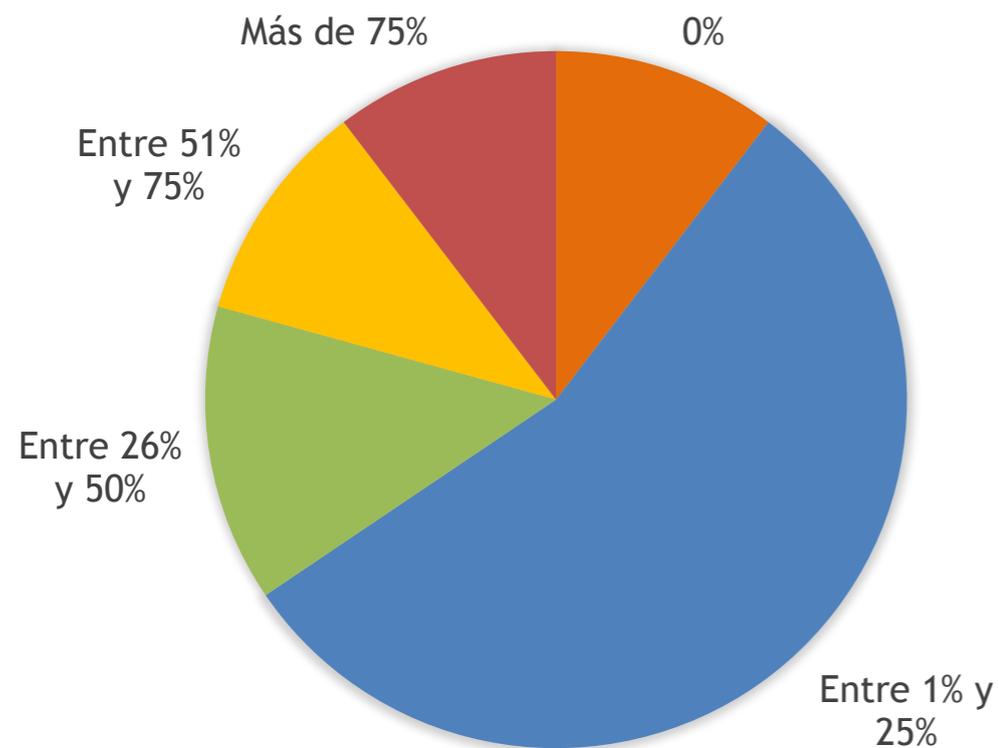
Fuente: OEC.



Encuesta a clusters y polos TIC: Exportaciones

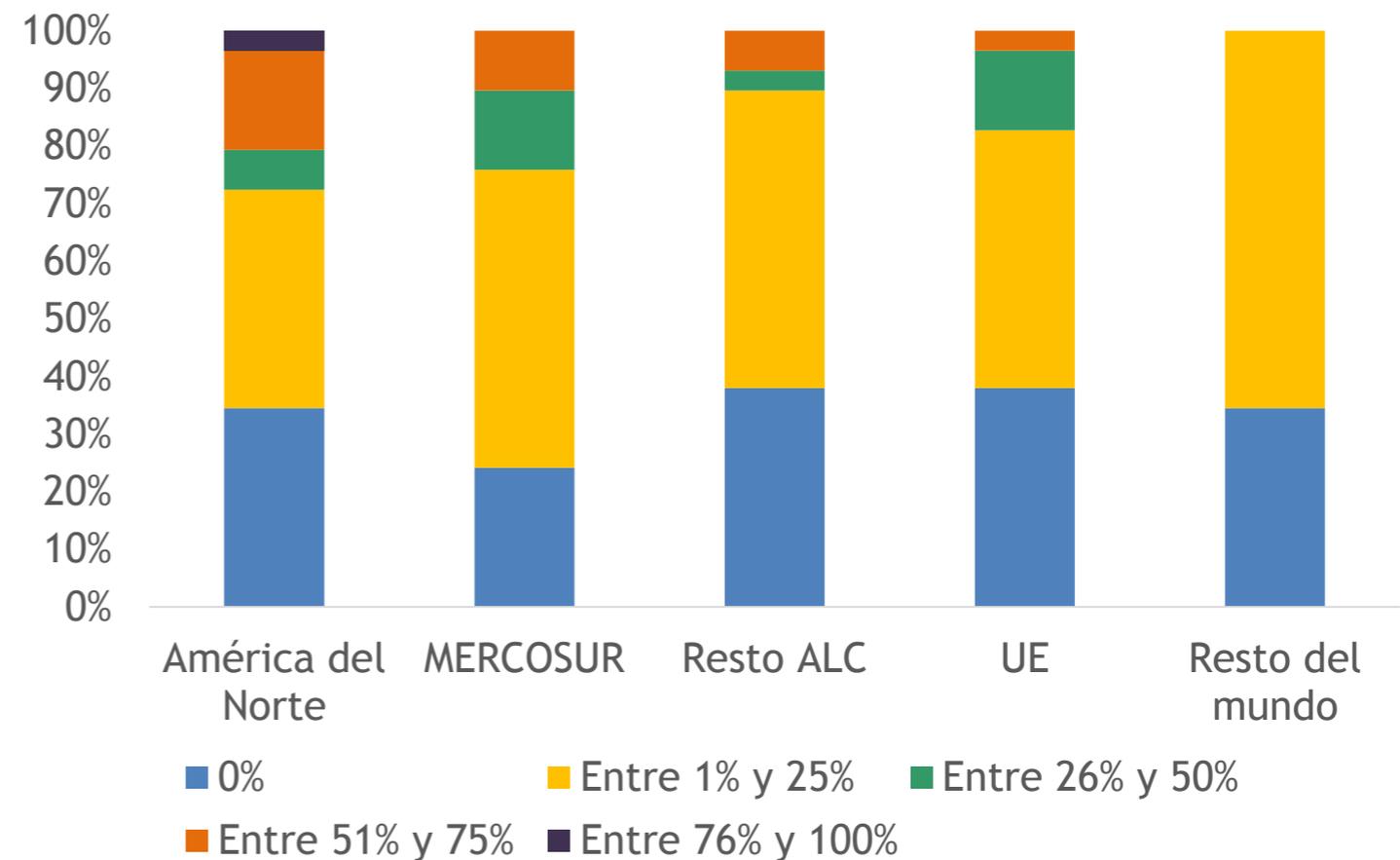
Relevancia de las exportaciones en la facturación del cluster

Proporción de clusters



Relevancia de cada mercado en las exportaciones

Proporción de clusters



Fuente: OEC.



Encuesta a clusters y polos TIC: I+D y perspectivas

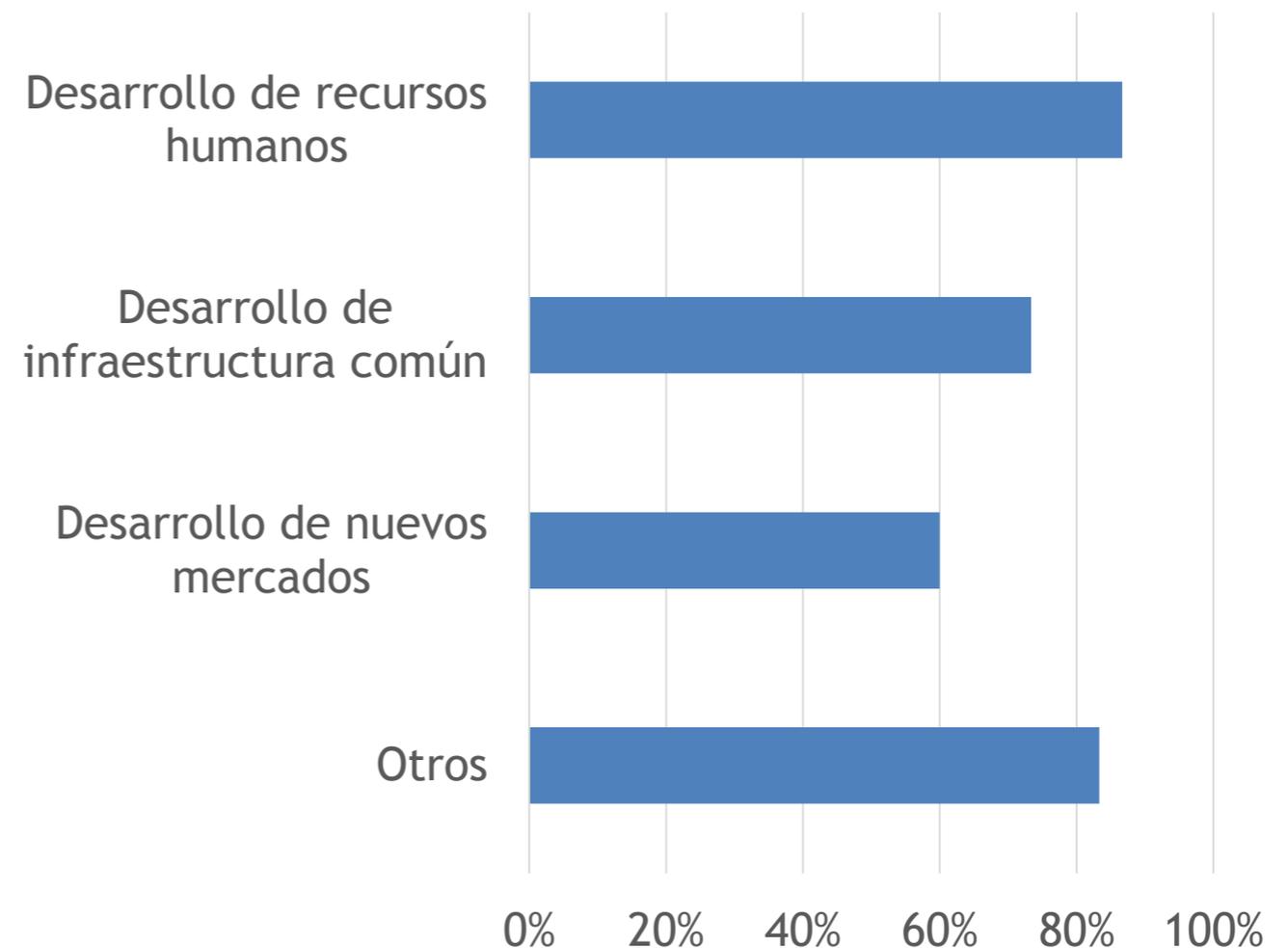
Principales focos de I+D

- Extensión de productos a otros rubros e industrias, desarrollo de software relacionado con IOT, machine learning, big data, mobile, seguridad, etc.
- Desarrollo de software y hardware de robótica e impresión 3D.

Desafíos más relevantes

- Acceso al financiamiento
- Escasez de RRHH
- Gestión y participación de empresas que los integran.

Principales proyectos para los próximos meses
Proporción de clusters que planea desarrollar cada tema



Fuente: OEC.