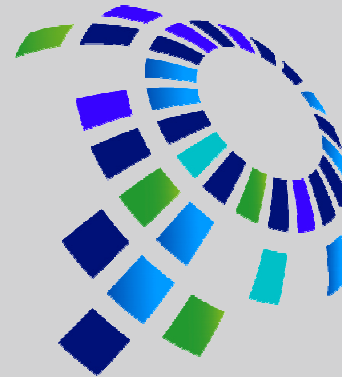




Ministerio de Producción  
Presidencia de la Nación

# Subsecretaría de Servicios Tecnológicos y Productivos

---



**OEC**

Observatorio  
de la Economía  
del Conocimiento

**Romina Gayá**

Directora



# ¿Qué son los **SBC** ?



## OCDE

Actividades que utilizan intensivamente **alta tecnología** y/o que requieren **trabajo altamente calificado** para aprovechar las innovaciones tecnológicas.



## OEC

Alcance restringido a ciertos SBC

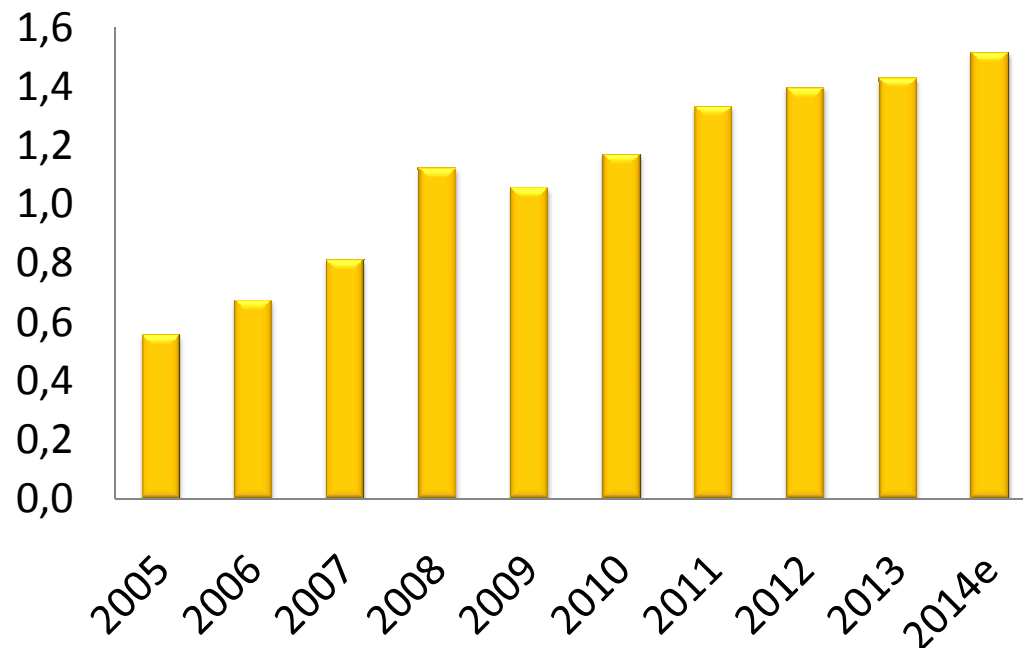


# Exportaciones mundiales de **SBC**



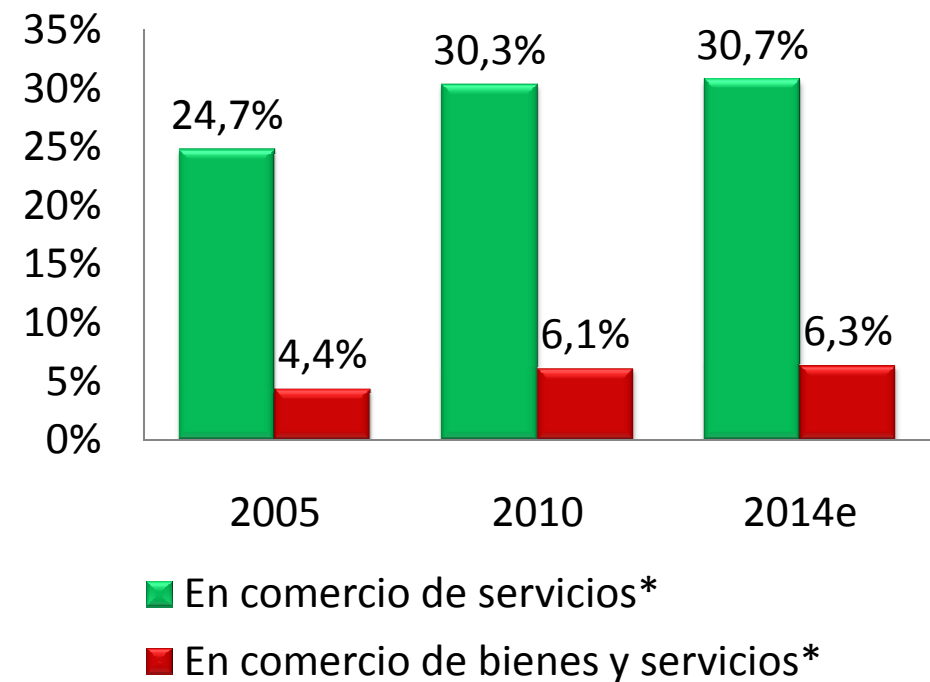
## Evolución

Valor en billones de USD



## Participación en el comercio mundial

En porcentaje



\* No incluye servicios públicos. Fuente: OEC con datos de la OMC. MBP6.

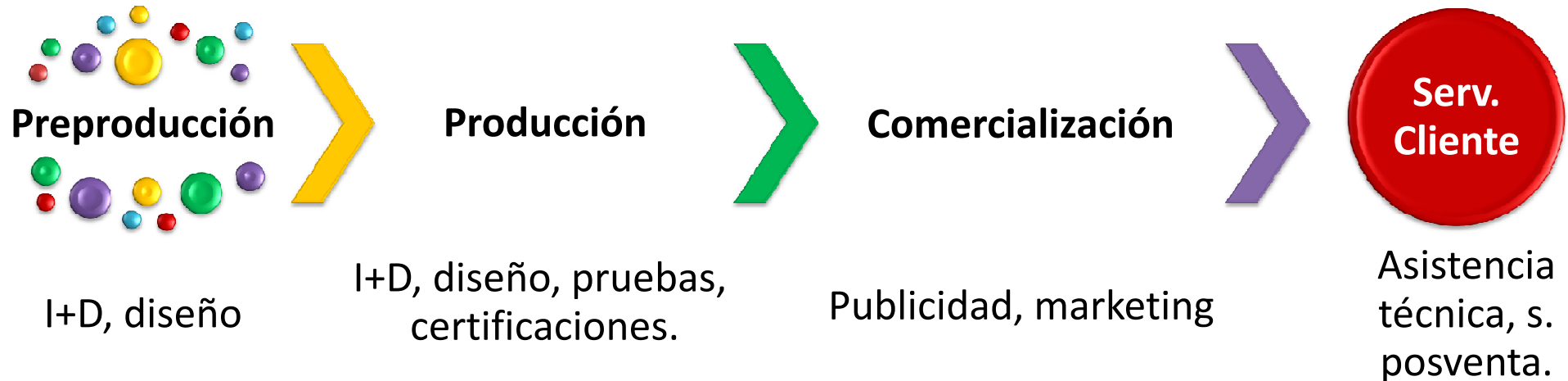


¿Por qué ganan relevancia?



“Servificación” de los bienes

### Cadenas de Valor: Importancia de los SBC





SBC

¿Por qué ganan relevancia?



Mayor transabilidad de servicios

Transformación del comercio internacional de servicios a partir de las TIC

Nuevas actividades

Prestación remota de servicios

Offshoring

Disolución de frontera entre bienes y servicios



# Perfil de los **SBC** en Argentina



1. 2012. Incluye actividades que no corresponden a SBC (algunos servicios empresariales) y no comprende otras que sí pertenecen a esta categoría (ej. audiovisual). 2. 2013. 3. Empleo privado registrado. 3T 2015. 4. 2015.

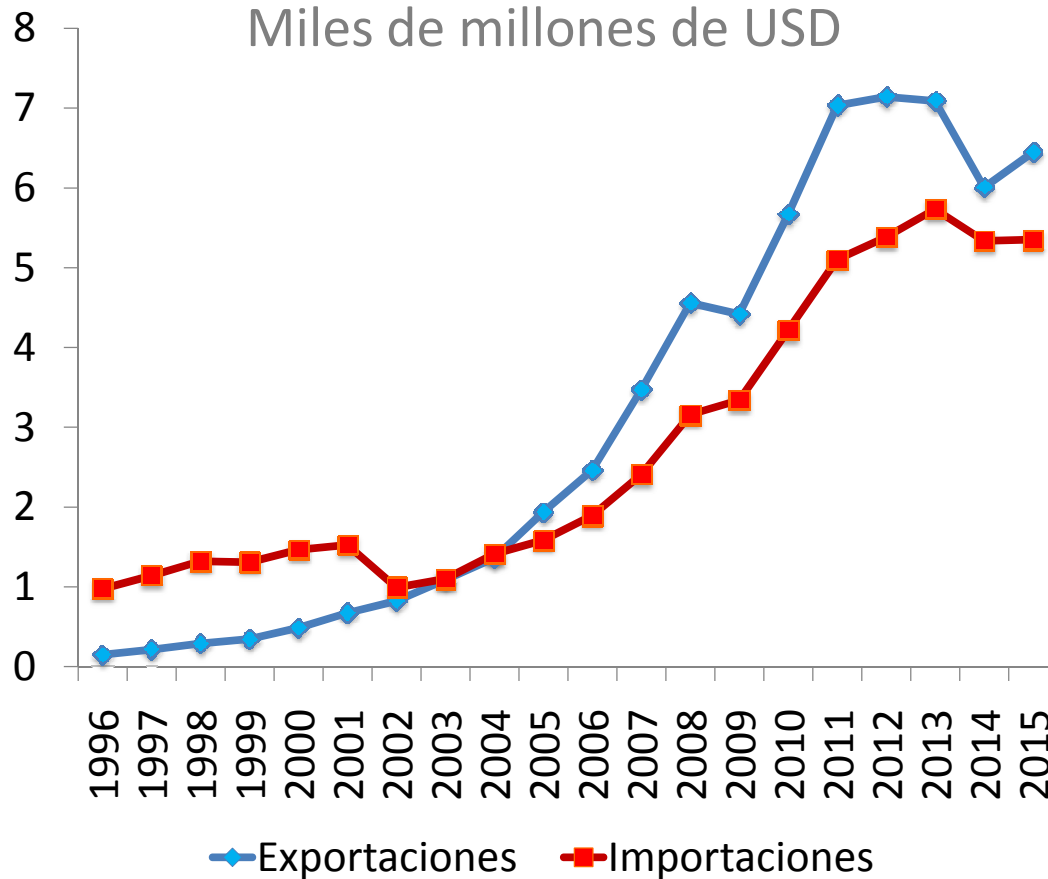
Fuente: OEC con datos de DNCN, DNCI y Ministerio de Trabajo .



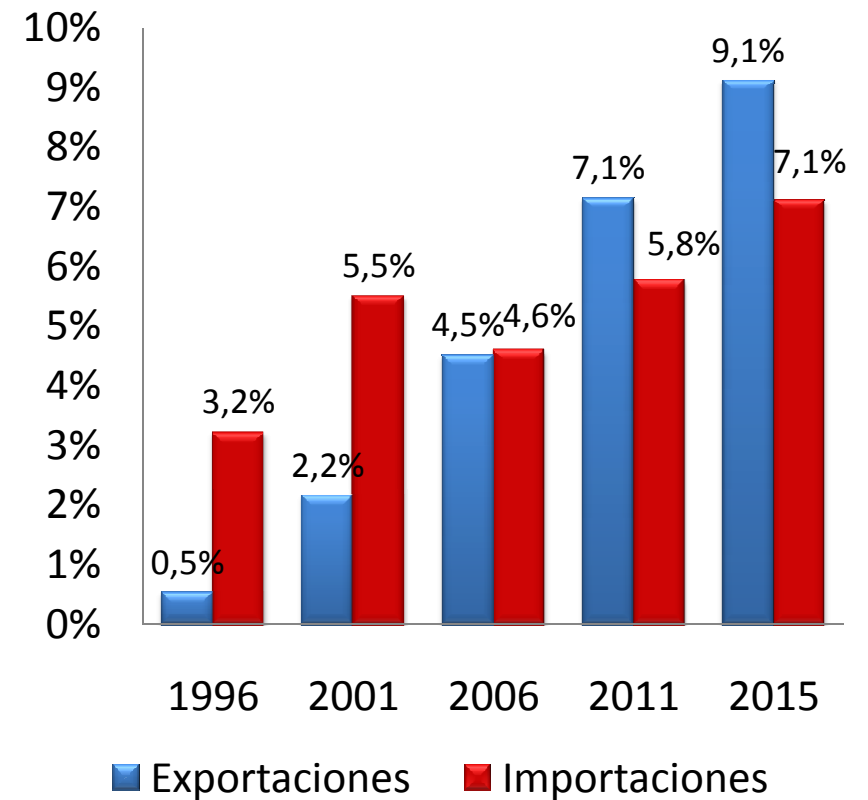
# Argentina: Evolución del intercambio comercial de **SBC**

## Evolución del comercio de SBC

Miles de millones de USD



## Participación en el comercio total de bienes y servicios

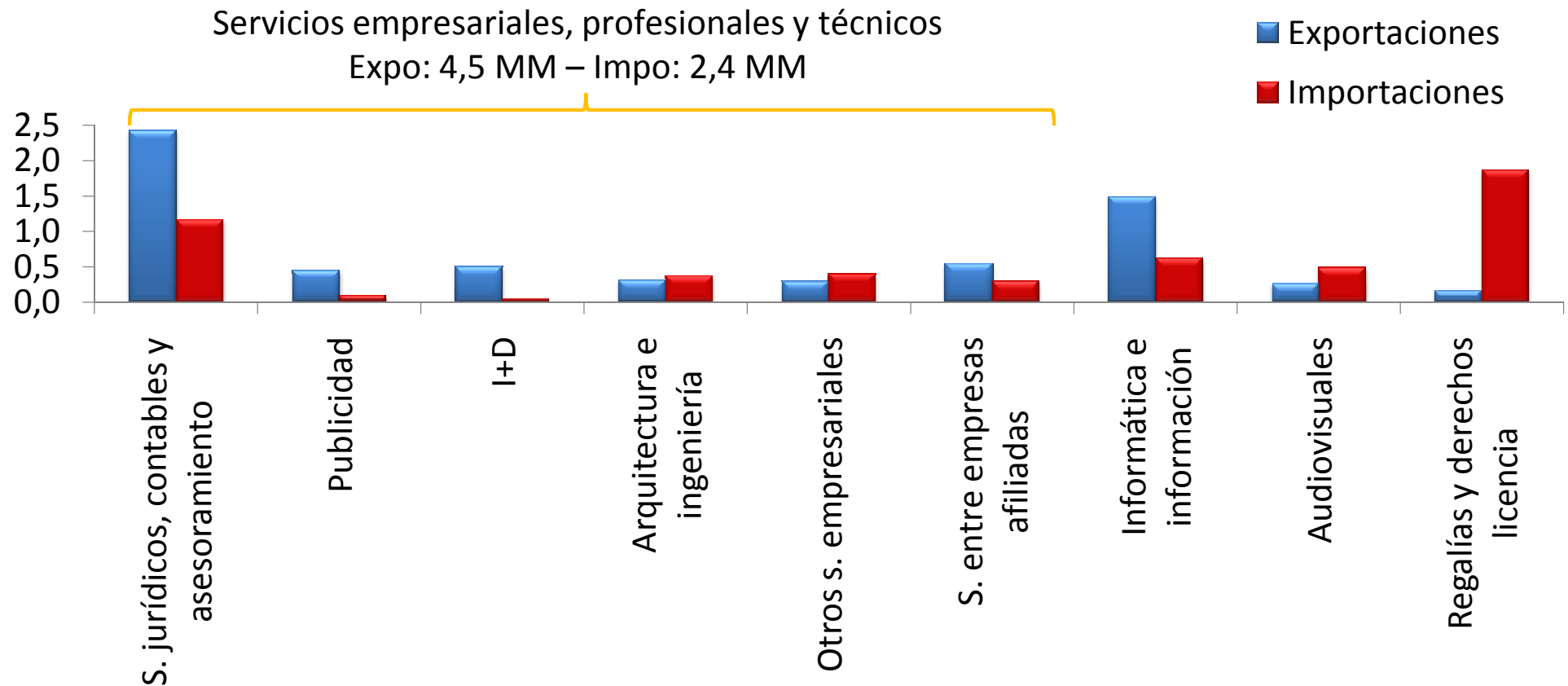


Fuente: OEC con datos de DNCI.



# Argentina: Comercio internacional de **SBC** por sector

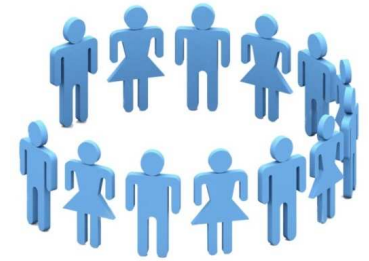
Miles de millones de USD, 2015







# Los **SBC** generan empleo calificado



Principalmente empleo asalariado (53%) e independiente (39%)

+415 mil trabajadores asalariados registrados en el sector privado

Profesionales representan 58% del empleo

Sectores con más ocupados: s. jurídicos y contables; IT; arquitectura, ingeniería; otras actividades empresariales, científicas y técnicas

Menor informalidad que en otras actividades

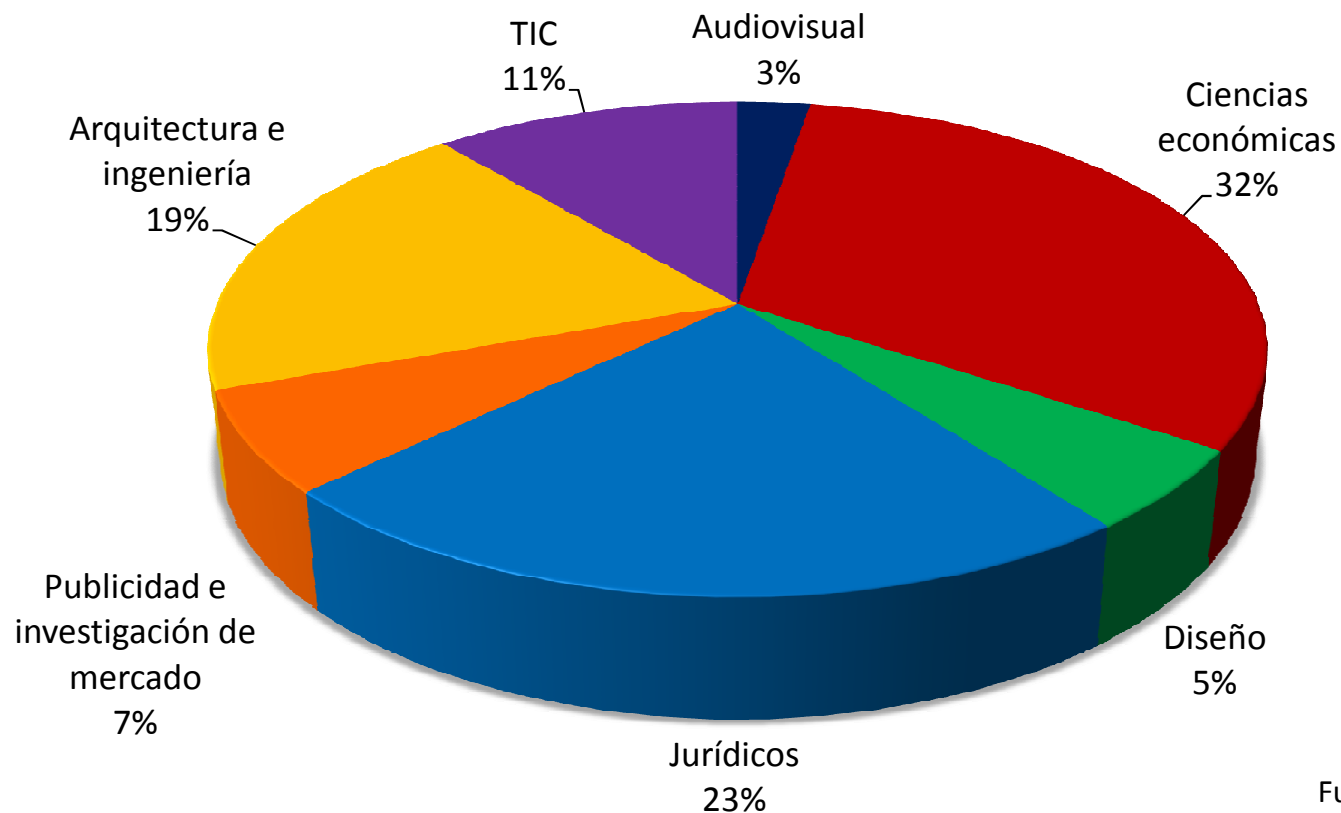


# Formación de RRHH para **SBC**

La escasez de mano de obra calificada es una limitación en algunos sectores



+915 mil estudiantes universitarios y terciarios en carreras vinculadas a SBC



Datos de 2014.  
Fuente: OEC con datos de SPU.



SBC

# Servicios Empresariales, Profesionales y Técnicos

## Perfil del sector en Argentina

6,0% del PIB<sup>1</sup>

41.655 empresas<sup>2</sup>  
98% MIPYMES

+317 mil empleos<sup>3</sup>  
+75 mil nuevos empleos  
desde 2005

Superávit comercial

Expo: USD 4.528 millones  
Impo: USD 2.376 millones<sup>4</sup>

+789 mil estudiantes en  
carreras de grado y pregrado<sup>5</sup>

1. Estos datos se encuentran sobreestimados porque no se pueden discriminar servicios que no corresponden a SBC. 2012. 2. 2013. 3. Asalariados registrados en el sector privado. 3T 2015. 4. 2015. 5. 2014.  
Fuente: OEC con datos de DNCN, DNCI, Ministerio de Trabajo, SPU y SSTP.



SBC

# Software y servicios informáticos

## Perfil del sector en Argentina

0,7% del PIB<sup>1</sup>

4.726 empresas<sup>2</sup>  
95% MIPYMES

91 mil empleos<sup>3</sup>  
Más del doble que hace una  
década

### Superávit comercial

Exportaciones: USD 1.484  
millones  
Importaciones: USD 619  
millones<sup>4</sup>

+102 mil estudiantes en  
carreras de grado y pregrado<sup>5</sup>

+24 clusters en todo el país<sup>6</sup>

1. 2012. 2. 2013. 3. Empleo privado registrado. 3T 2015. 4. 2015. 5. 2014. 6. 2016.

Fuente: OEC con datos de DNCN, DNCI, Ministerio de Trabajo, SPU y SubseSTP.



# Clusters **SBC** en Argentina

## Relevamiento SubseSTP

24 clusters  
/ polos

Sectores: tecnología en  
general, TIC, audiovisual

75% tiene más de  
5 años de  
antigüedad



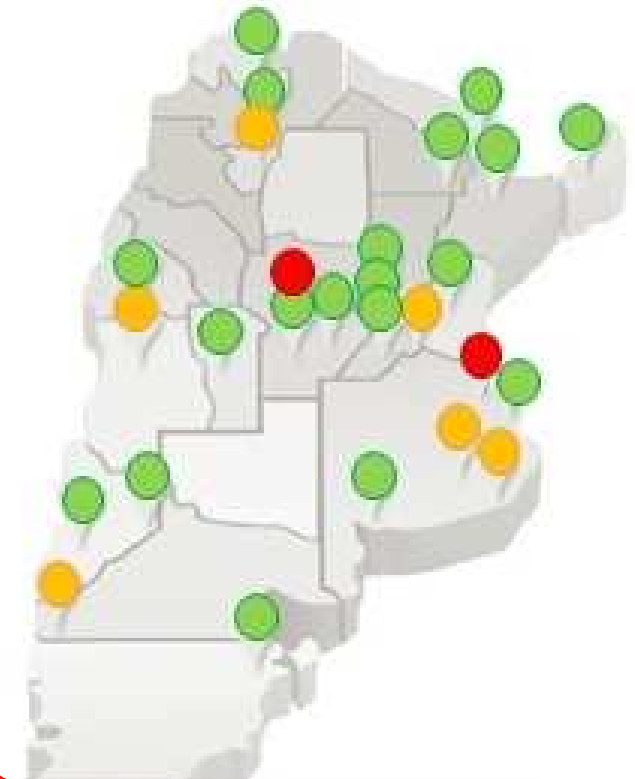
Casi 900  
empresas



+31 mil  
empleos



Principales  
mercados:  
MERCOSUR, Esta  
dos Unidos, UE y  
resto ALC.



*Localidades maduras:* Buenos Aires, Córdoba.

*Localidades emergentes:* Rosario, Mendoza, Tucumán, Bariloche, Tandil, Mar del Plata

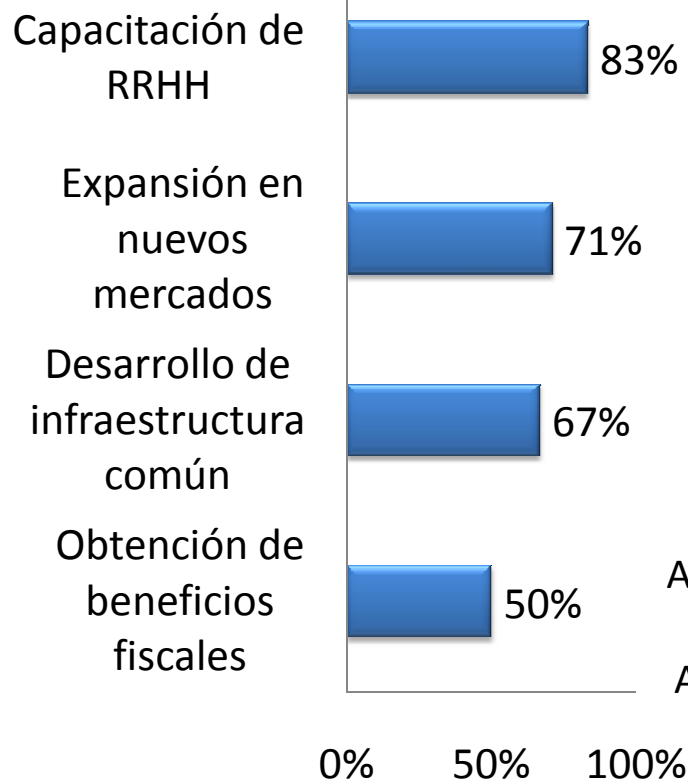
*Nuevos actores*



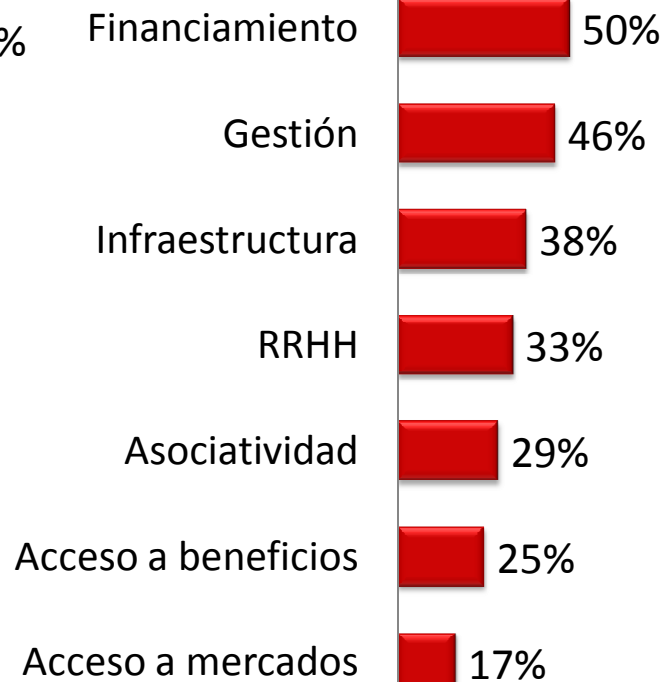
SBC

# Clusters en Argentina

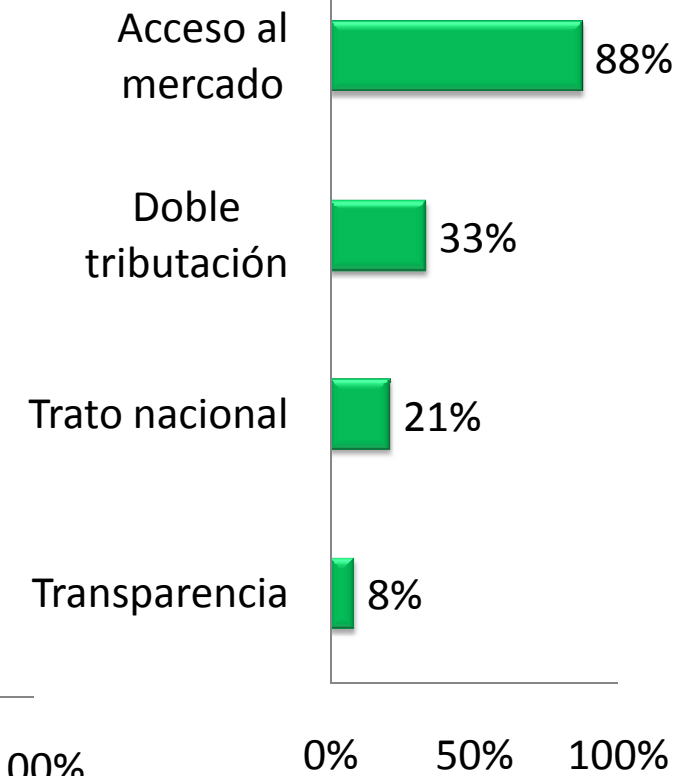
## Principales proyectos a corto plazo



## Desafíos más relevantes



## Obstáculos a la inserción externa



¡Muchas gracias!



**OEC**

Observatorio  
de la Economía  
del Conocimiento

**Subsecretaría de Servicios  
Tecnológicos y  
Productivos**

[subseSTP@produccion.gob.ar](mailto:subseSTP@produccion.gob.ar)

+(54 -11) 4349-3315

Av. Julio A. Roca 651, Piso 2, Of. 221

CABA – República Argentina

CPA C1067ABB)