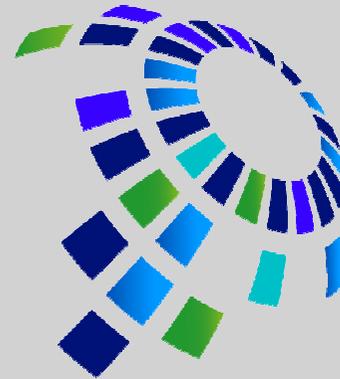




Ministerio de Producción
Presidencia de la Nación

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

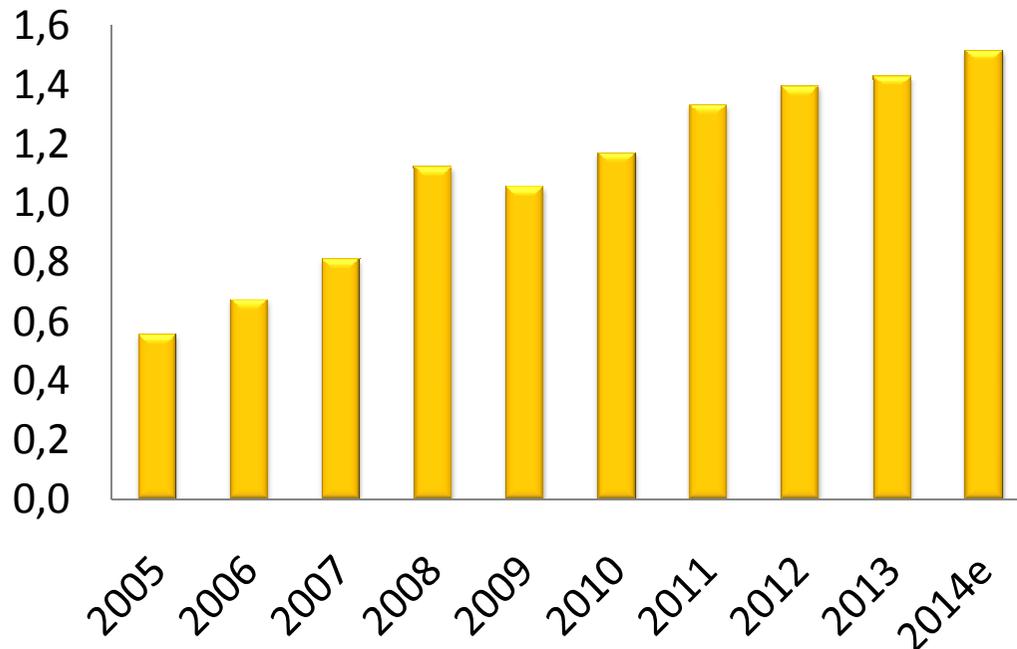


Exportaciones mundiales de



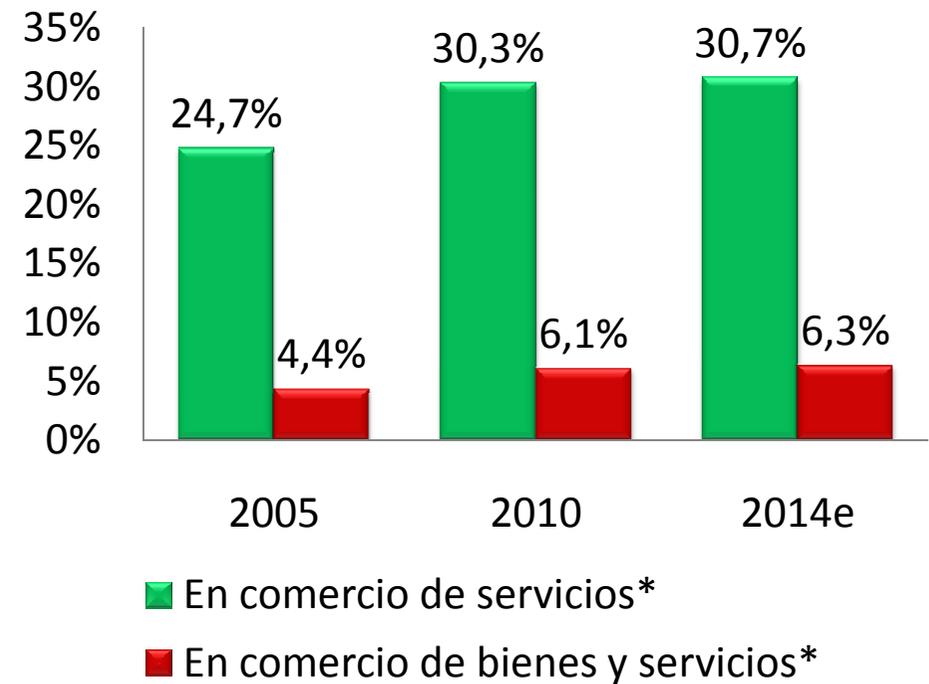
Evolución

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



Preproducción



Producción



Comercialización



Serv.
Cliente



I+D, diseño

I+D, diseño, pruebas, certificaciones.

Publicidad, marketing

Asistencia técnica, s. posventa.

Serv. comunes a toda la cadena

Capacitación, jurídicos, informática, RRHH, contabilidad, etc.



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.

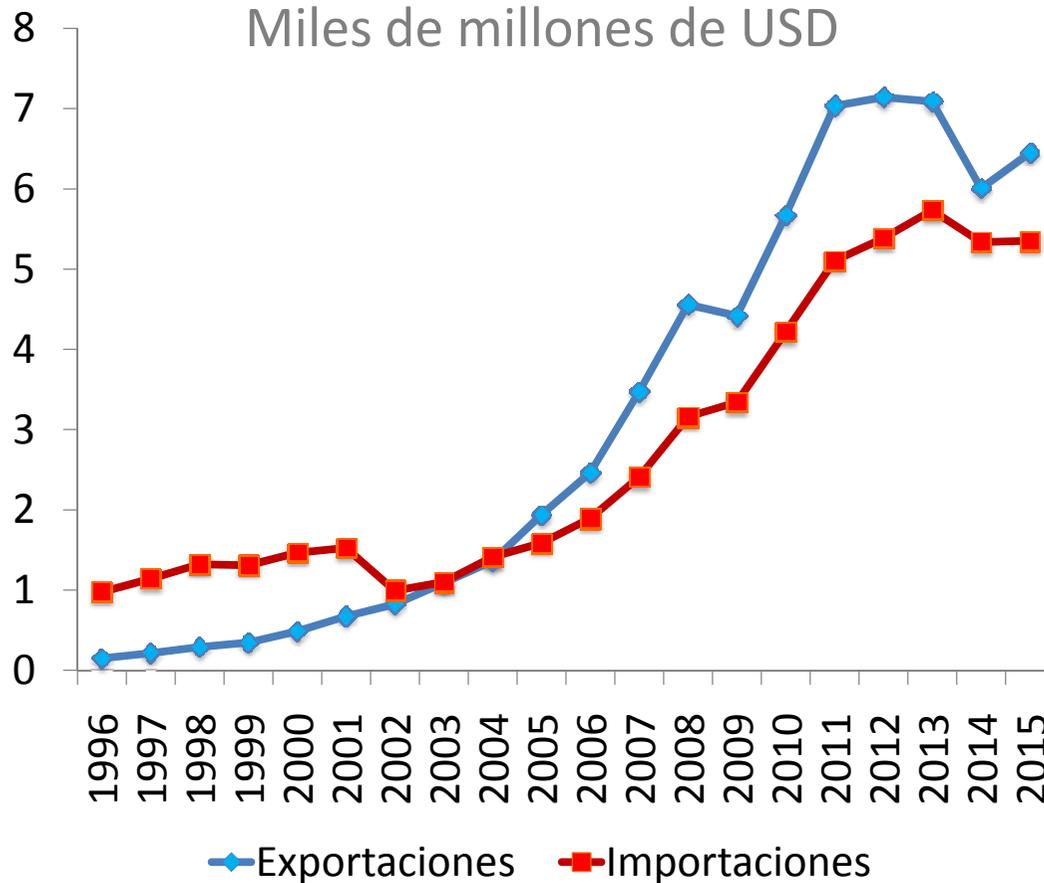
Fuente: OEC con datos de DNCN, DNCI y Ministerio de Trabajo .



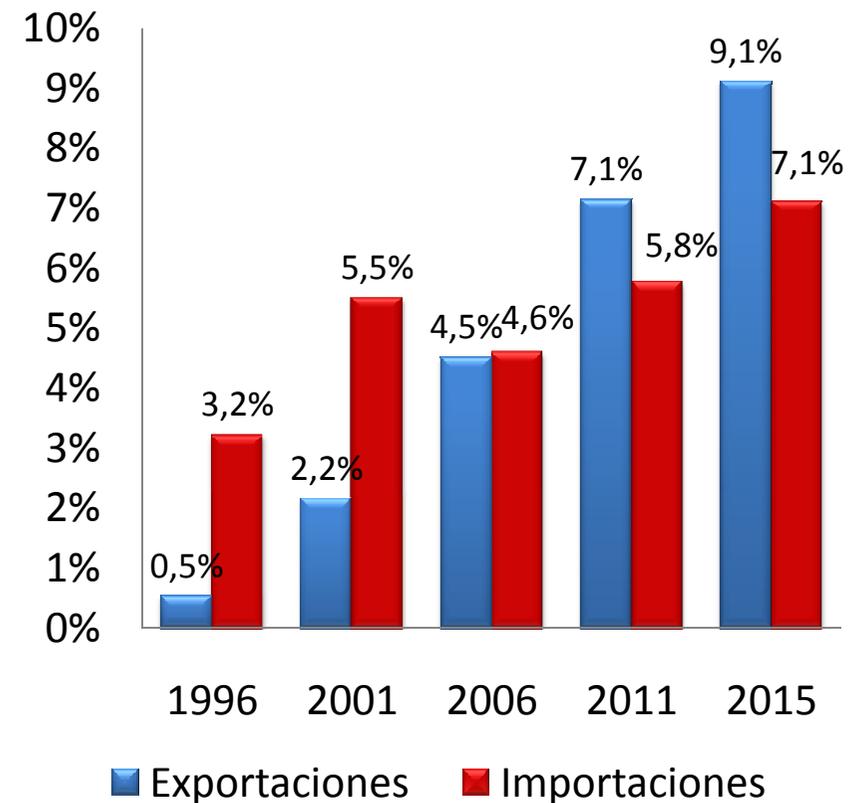
Argentina: Evolución del intercambio comercial de **SBC**

Evolución del comercio de SBC

Miles de millones de USD



Participación en el comercio total de bienes y servicios

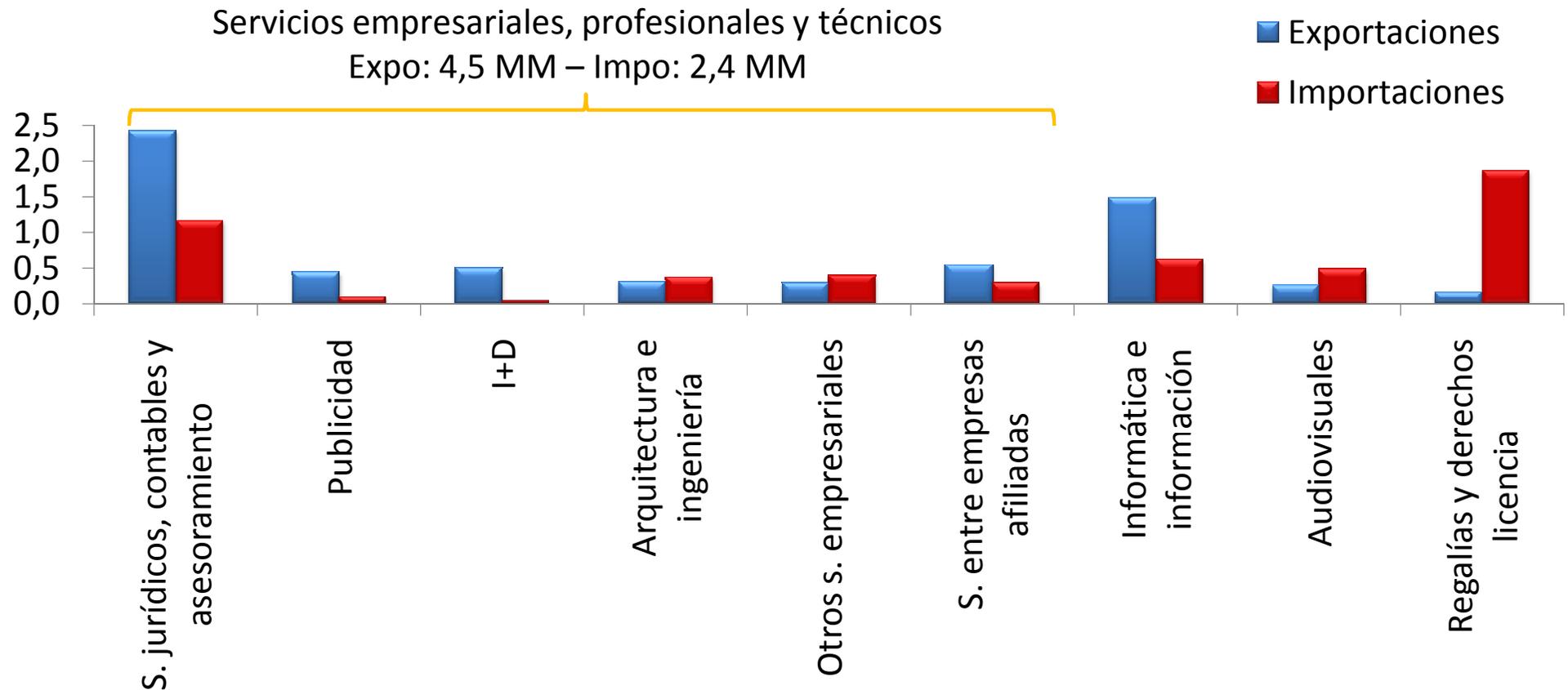


Fuente: OEC con datos de DNCI.



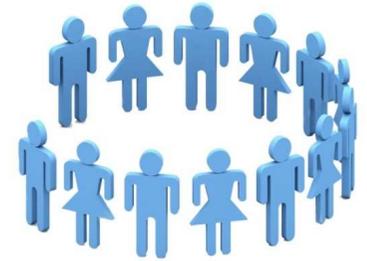
Argentina: Comercio internacional de SBC por sector

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

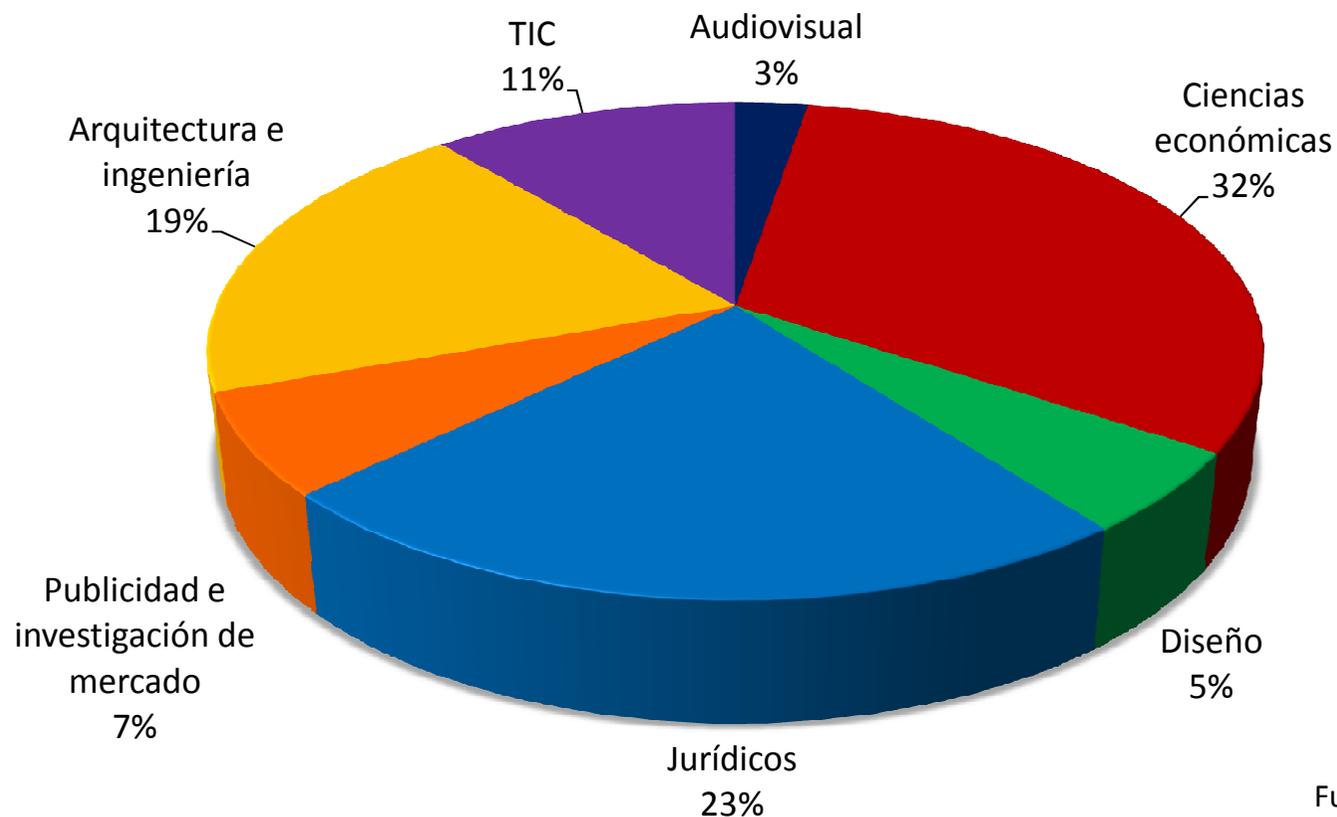


Formación de RRHH para **SBC**

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 PIB¹

41.655 empresas²
98% MIPYMES

+317 mil empleos³
+75 mil nuevos empleos
desde 2005

Superávit comercial

Expo: USD 4.528 millones
Impo: USD 2.376 millones⁴

+789 mil estudiantes en
carreras de grado y pregrado⁵

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 PIB¹

4.726 empresas²
95% MIPYMES

91 mil empleos³
Más del doble que hace una
década

Superávit comercial

Exportaciones: USD 1.484
millones
Importaciones: USD 619
millones⁴

+102 mil estudiantes en
carreras de grado y pregrado⁵

+24 clusters en todo el país⁶

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



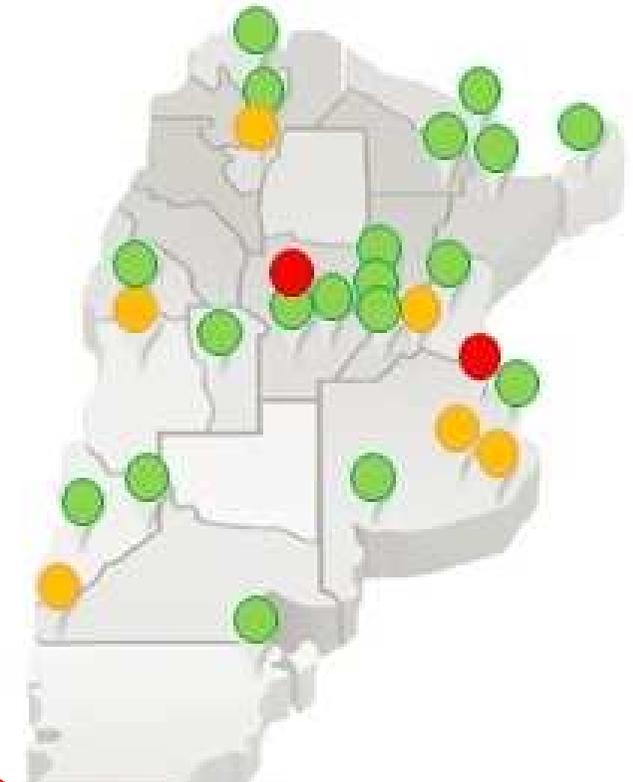
Casi 900
empresas



+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

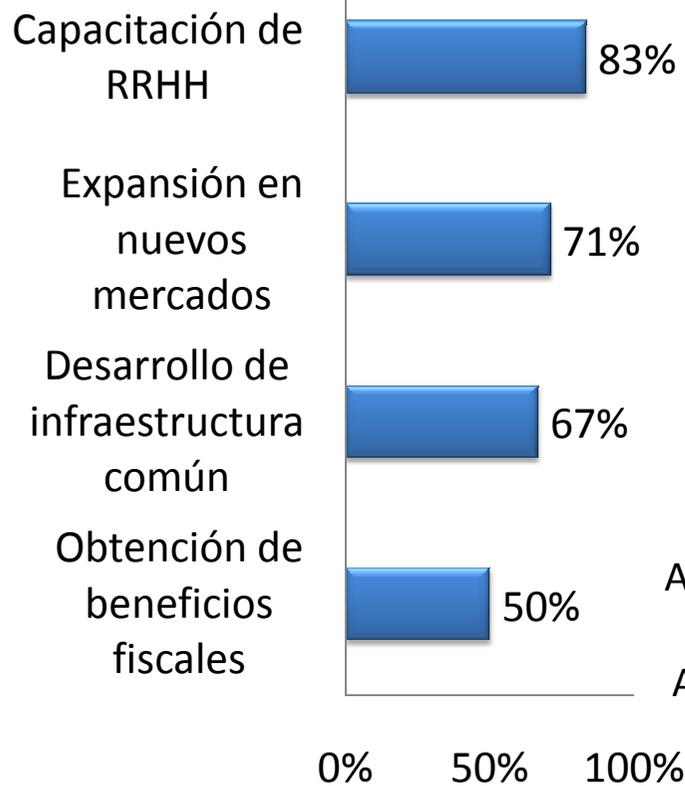
Nuevos actores



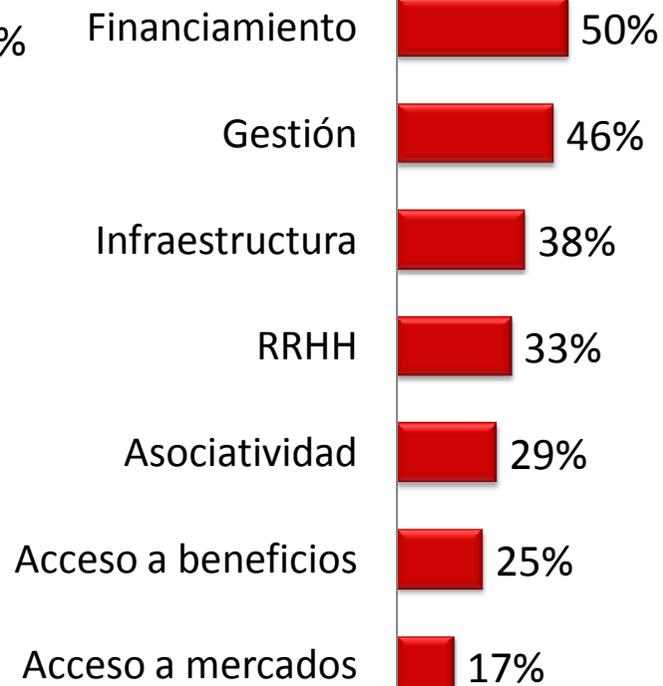
SBC

Clusters en Argentina

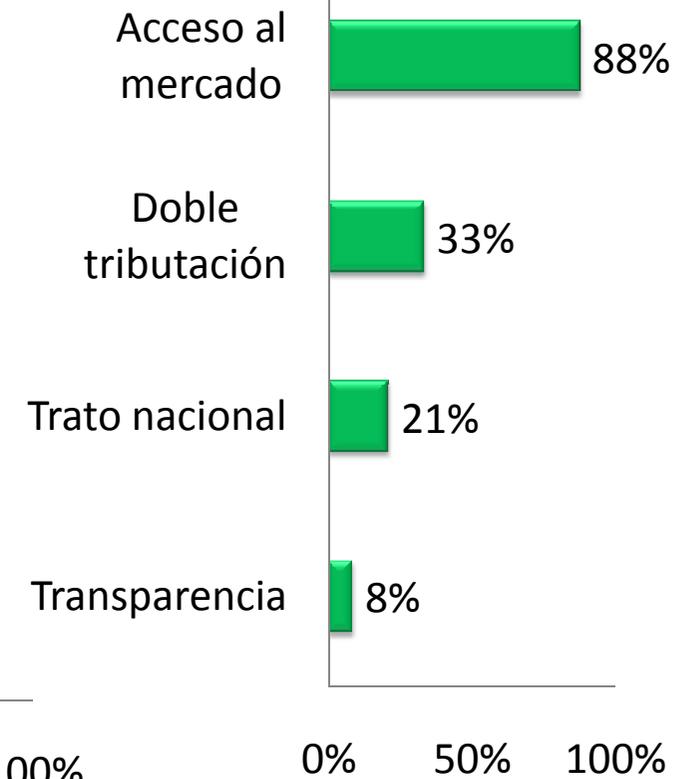
Principales proyectos a corto plazo



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

+(54 -11) 4349-3315

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

CABA – República Argentina

CPA C1067ABB)