

**3ra Mesa Redonda sobre
Comercio y Desarrollo Sostenible
Bogotá, Colombia
7 y 8 de noviembre de 2012**



Sesión 5 - Políticas y Estrategias de Integración Productiva y Cadenas de Valor Globales para América Latina

*Francisco Monge
Ministerio de Comercio Exterior*

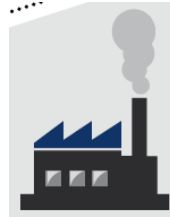
comex
Ministerio de Comercio Exterior de Costa Rica

Reconfiguración de la producción mundial y surgimiento de las CGV

La reconfiguración de la producción mundial...

Revolución Industrial:

El transporte mecanizado por tierra y mar permite que la producción y el consumo sean geográficamente más disociados.



En los años 90:

Las tecnologías de la información y los acuerdos multilaterales, facilitan la coordinación de los procesos productivos y por tanto la fragmentación y la especialización geográfica.



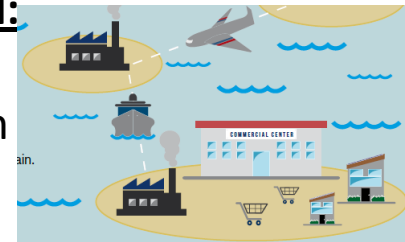
Revolución Pre-Industrial:

Antes del desarrollo del transporte mecanizado, el comercio era reservado para productos de lujo como las sedas y las especias.



Revolución Post-Industrial:

Se da un aumento en la cantidad de industrias y en las aglomeraciones industriales.



... da paso a una fragmentación geográfica de la producción donde surgen las **CGV**

- **Cadenas** → secuencia de procesos productivos conectados entre sí



- **Globales** → distribuidos en múltiples países alrededor del mundo

- **de Valor** → Insumos intermedios son procesados y transformados en un producto de mayor valor, que a su vez servirá como insumo para el siguiente eslabón de la cadena



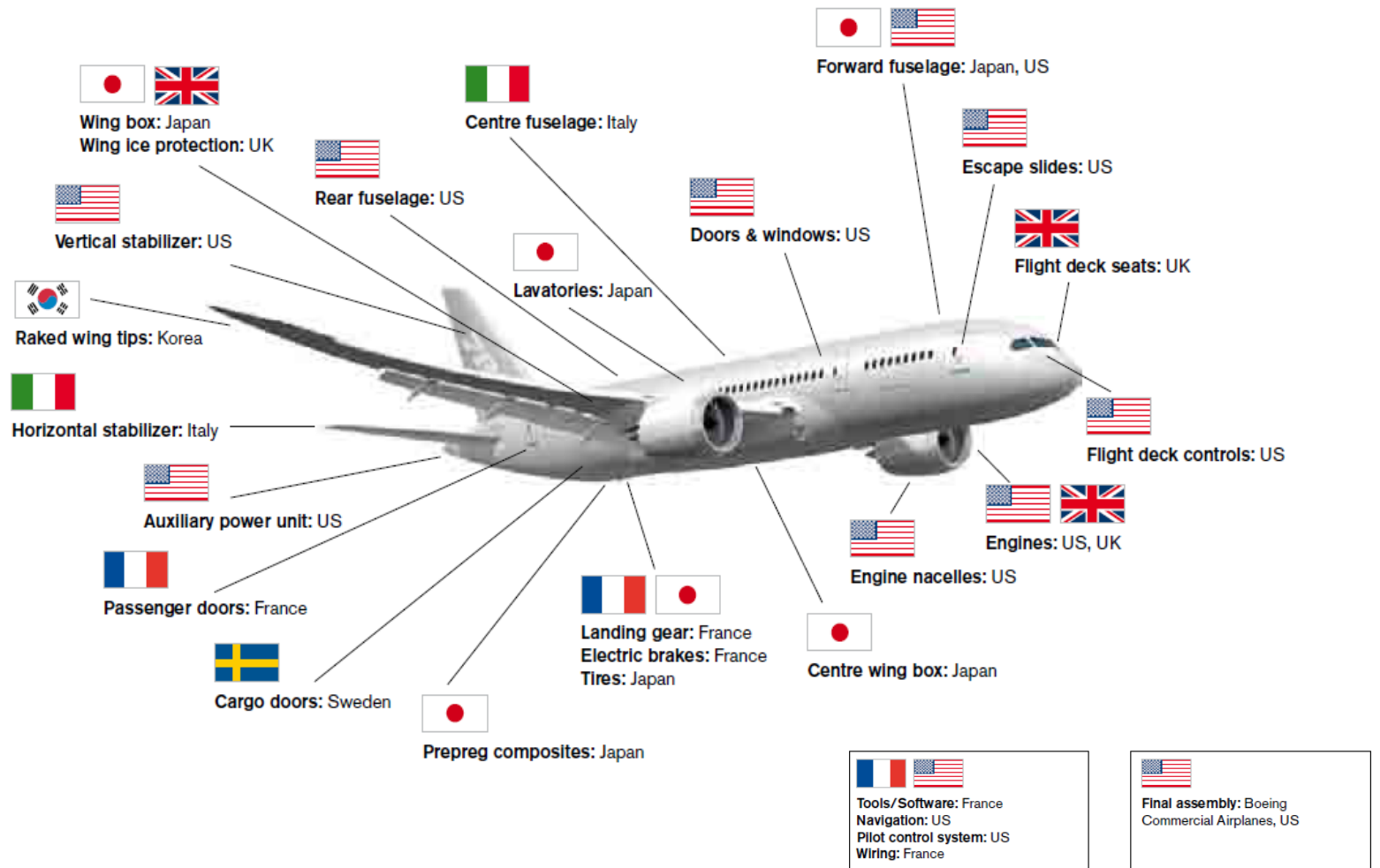
iPhone: ~~Hecho en China~~ ¡Hecho en el mundo!



Precio de venta	\$549	100.0%
Mercadeo (Estados Unidos.)	\$321	58.5%
Manufactura de componentes (Estados Unidos)	\$13	2.4%
Manufactura de componentes (Japón)	\$3	0.5%
Manufactura de componentes (Corea del Sur)	\$26	4.7%
Manufactura de componentes (Taiwan)	\$3	0.5%
Manufactura de componentes (Unión Europea)	\$6	1.1%
Manufactura de componentes (Resto del mundo)	\$29	5.3%
Mano de obra(China)	\$10	1.8%
Mano de obra (Resto del mundo)	\$19	3.5%
Materiales usados como insumos	\$119	21.7%

Kraemer Kenneth L., Linden Greg, & Jason Dedrick. (2011). "Capturing Value in Global Networks: Apple's iPad and iPhone".

Boeing 787 Dreamliner: ~~Hecho en EEUU~~ ¡Hecho en el mundo!



Source: Meng and Miroudot (2011).

IDE Jetro(2011). "Trade patterns and global value chains in East Asia: From trade in goods to trade in tasks. "

Por qué son importantes las CGV para los países en desarrollo y para América Latina?

¿Por qué es importante participar en las CGV?

-Amplía la sofisticación y diversificación de la oferta exportable.

-Existe una competencia feroz a nivel mundial entre los países en desarrollo por escalar en las CGV y posicionarse en segmentos de mayor valor agregado.

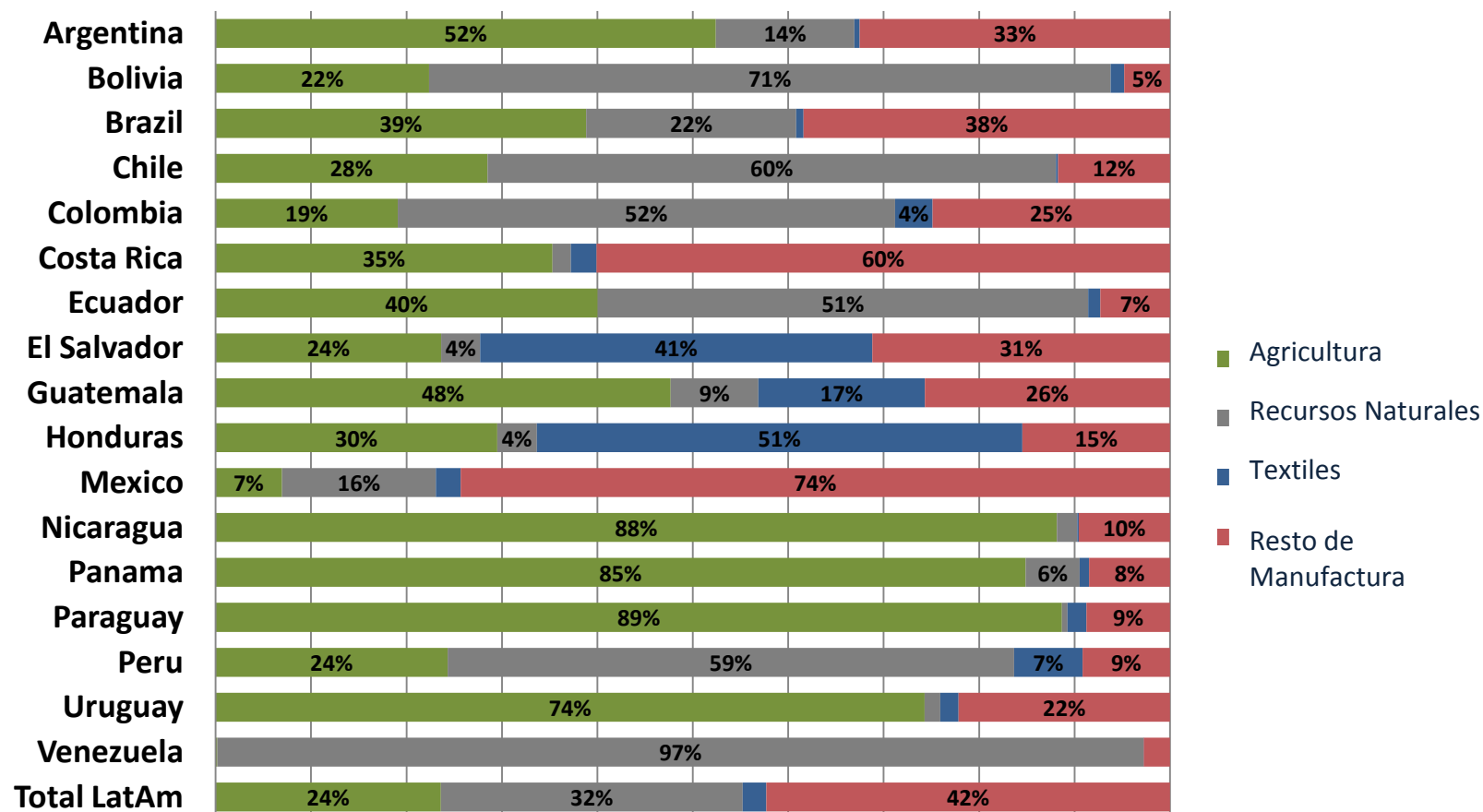
-Vincula directamente a la economía del país con los sectores más dinámicos del comercio mundial.

-Constituye un poderoso dinamizador del crecimiento, la transferencia de tecnologías y la orientación hacia la economía basada en el conocimiento.

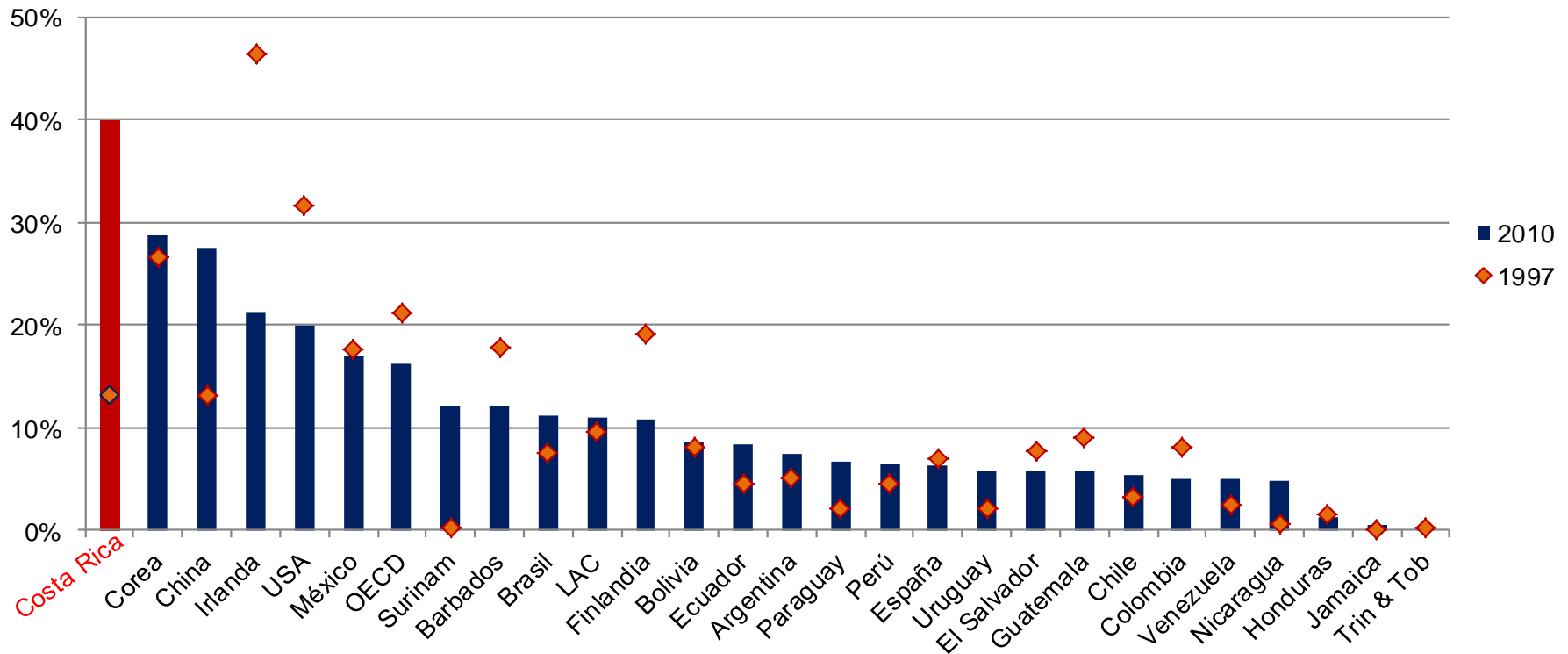
¿Y por qué son importantes en el mundo de hoy?

- Ofrecen posibilidad de involucrarse en procesos de producción sofisticados
- Enganchan la producción nacional a redes internacionales de producción
 - Diversifican la oferta exportable escala
- Propician derrames de conocimiento hacia la economía doméstica
 - Generan oportunidades de empleo calificado y bien remunerado
- Permiten la creación de encadenamientos con proveedores locales
- Promueven acceso a nuevas tecnologías y a estándares de calidad
 - Explotan las ventajas comparativas específicas del país

Salvo los casos de Costa Rica y México, América Latina no logra aún un cambio importante en su canasta de exportación...



...y aún hay poca participación de los países de AL en CGV de medio y alto contenido tecnológico (exportaciones de alta tecnología/exportaciones de manufactura)



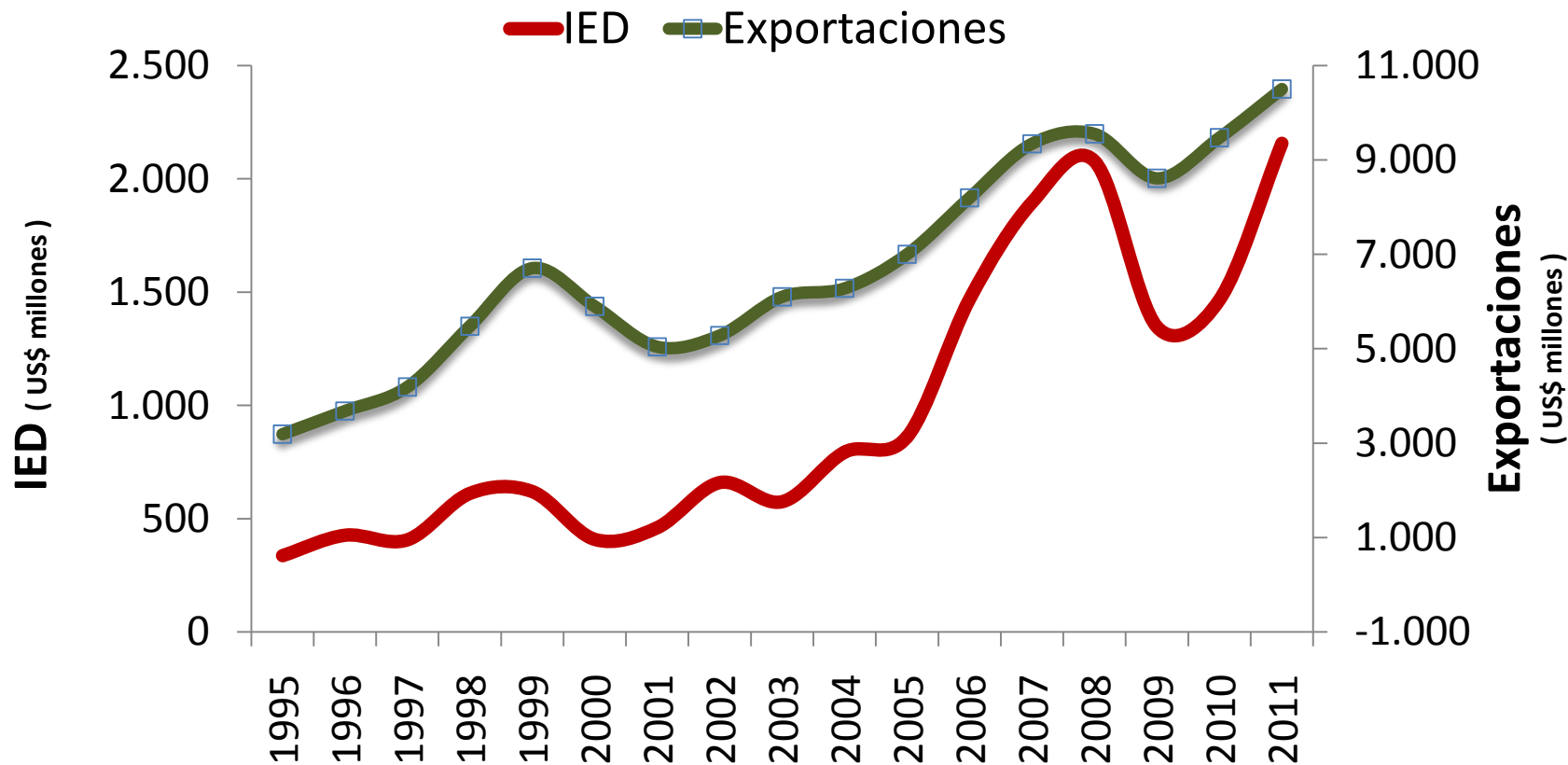
Estrategia de desarrollo de CR

Plataforma comercial de Costa Rica, 2011

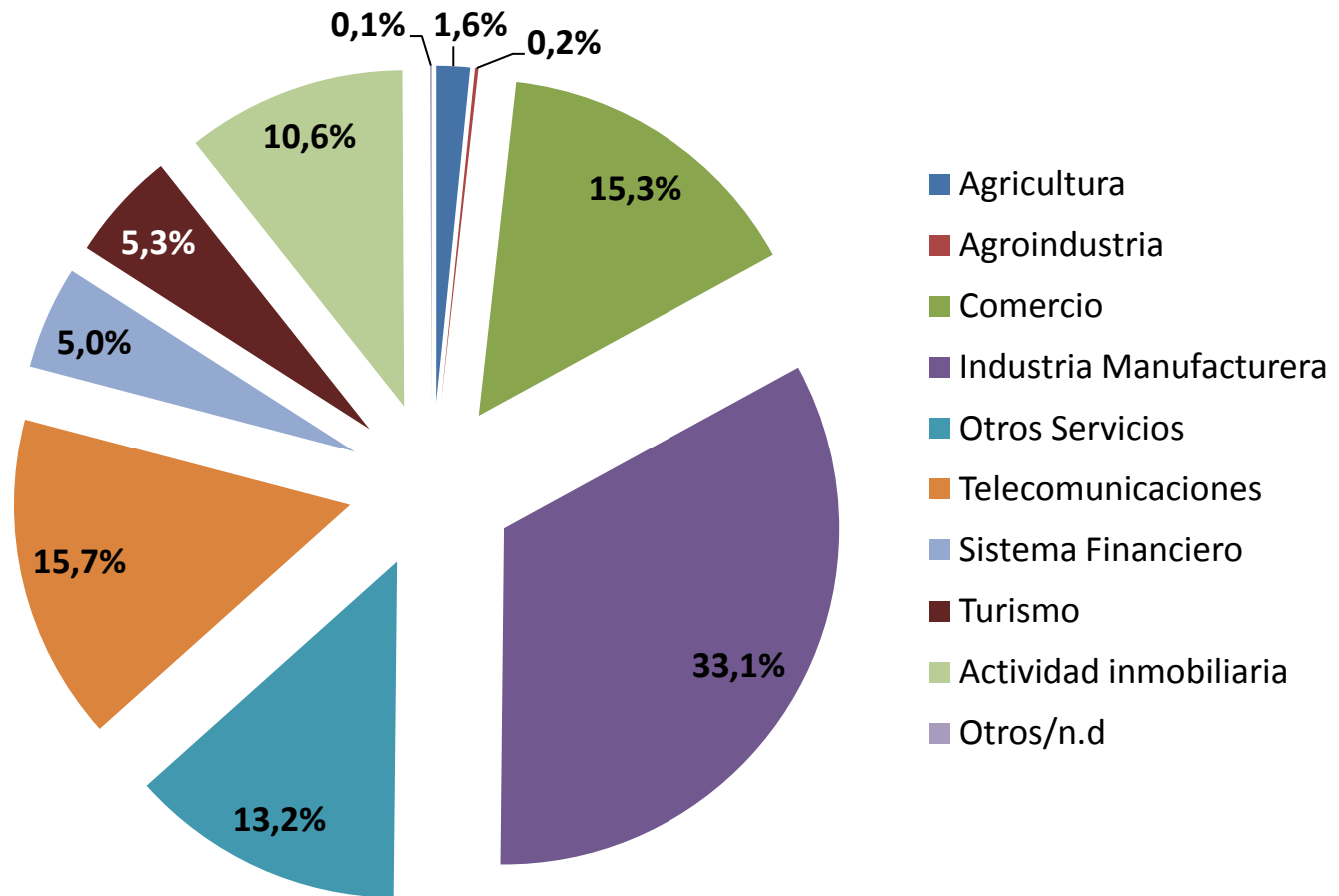
TLC	Socio	Entrada en vigencia	Comercio	
			Valor (millones US\$)	Porcentaje del total
CACM	El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua	23/09/1963	2.347,6	8,8%
Costa Rica-México	México	01/01/1995	1.410,1	5,3%
Costa Rica-Chile	Chile	15/02/2002	282,0	1,1%
Costa Rica-República Dominicana	República Dominicana	07/03/2002	297,5	1,1%
Costa Rica- Canadá	Canadá	01/11/2002	273,1	1,0%
Costa Rica- CARICOM	Trinidad and Tobago	15/11/2005	156,9	0,6%
	Guyana	30/04/2006	7,1	0,0%
	Barbados	01/08/2006	12,1	0,0%
	Belize	10/03/2011	29,2	0,1%
	Costa Rica -Panamá	Panamá	24/11/2008	862,0
CAFTA**	Estados Unidos, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, República Dominicana	01/01/2009 (para Costa Rica)	11.745,0	44,0%
Costa Rica-China	China	01/08/2011	1.497,6	5,6%
Subtotal: TLCs en vigencia			18.920,1	70,8%

TLC	Socio	Entrada en vigencia	Comercio			
			Valor (millones US\$)	Porcentaje del total		
Costa Rica-Singapur	Singapur	Pendiente de aprobación legislativa	69,7	0,3%		
AACUE***	EU-27	Pendiente de aprobación legislativa	3.113,2	11,7%		
CARICOM	Jamaica	Pendiente de aprobación legislativa	58,8	0,2%		
	Suriname	Pendiente de aprobación legislativa en sus respectivos países	8,1	0,0%		
	Saint Lucia		2,3	0,0%		
	Antigua and Barbuda		1,1	0,0%		
	Grenada		0,7	0,0%		
	Dominica		0,7	0,0%		
	Saint Vincent y Grenadinas		0,3	0,0%		
	Saint Kitts y Nevis		0,6	0,0%		
	Costa Rica-Peru		Perú	Pendiente de aprobación legislativa	66,6	0,2%
	TLC CR - PAN - GU - HO - EFTA		Noruega, Suiza, Islandia, Liechtenstein	En negociación	143,6	0,5%
TLC CR - Colombia	Colombia		En negociación	503,9	1,9%	
Subtotal: TLCs firmados pero no aprobados			3.969,3	14,9%		
Total: TLCs en vigencia y firmados			22.889,5	85,7%		

Exportaciones y atracción de IED en Costa Rica

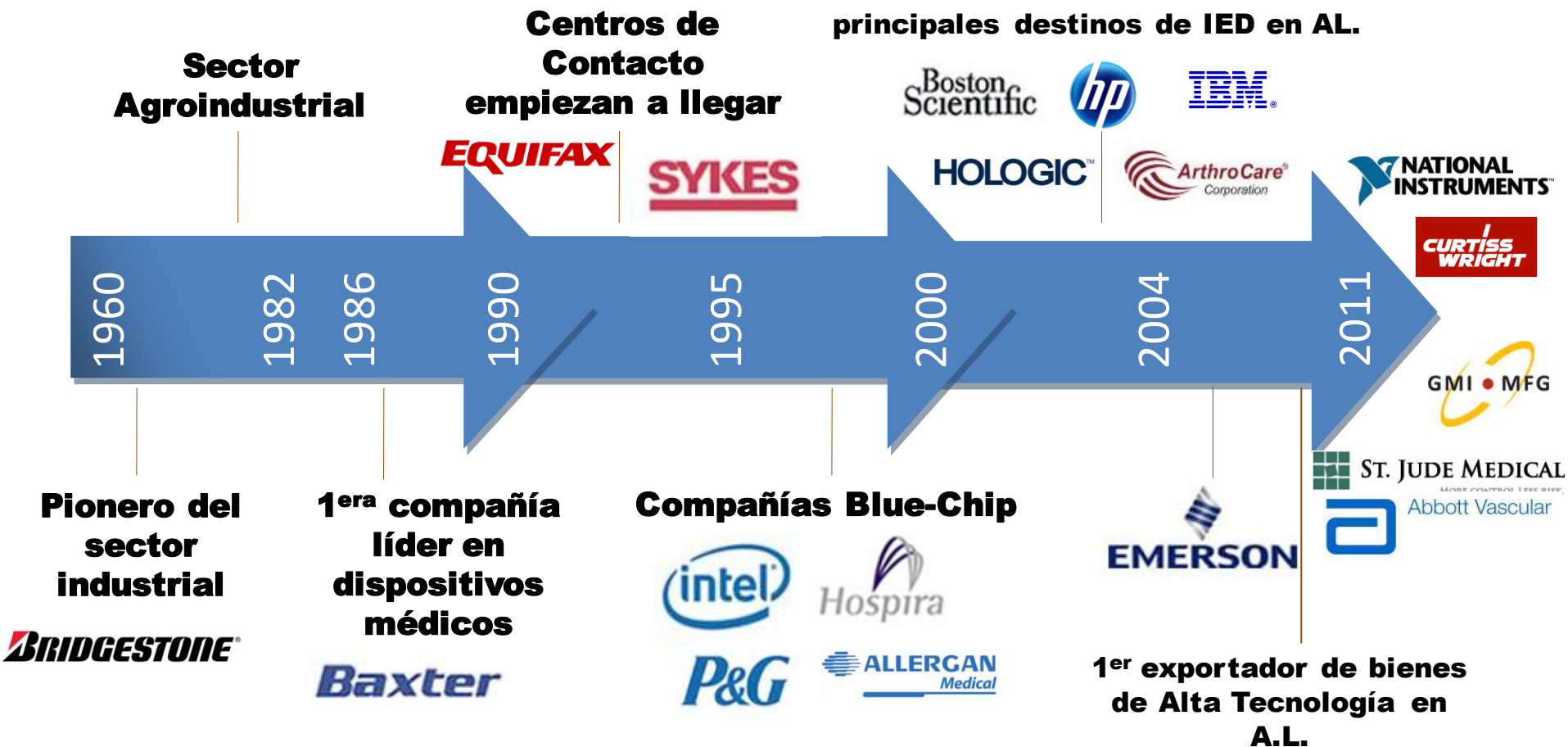


IED por sector, 2011



La evolución de la IED en Costa Rica ha sido sobresaliente...

CR se consolidó como uno de los principales destinos de IED en AL.



Fuente: CINDE

...y además Costa Rica se mueve hacia una mayor sofisticación de los procesos productivos



Factores de éxito en Costa Rica

Fuerza laboral educada

- Calidad del sistema educativo -#1 en AL (FEM)
- Competitiva en costos

Ambiente de negocios saludable

- Estabilidad política y económica
- Régimen de zonas francas

Sólida plataforma de exportación

- OMC + 12 TLCs
- Red de transporte aéreo robusta

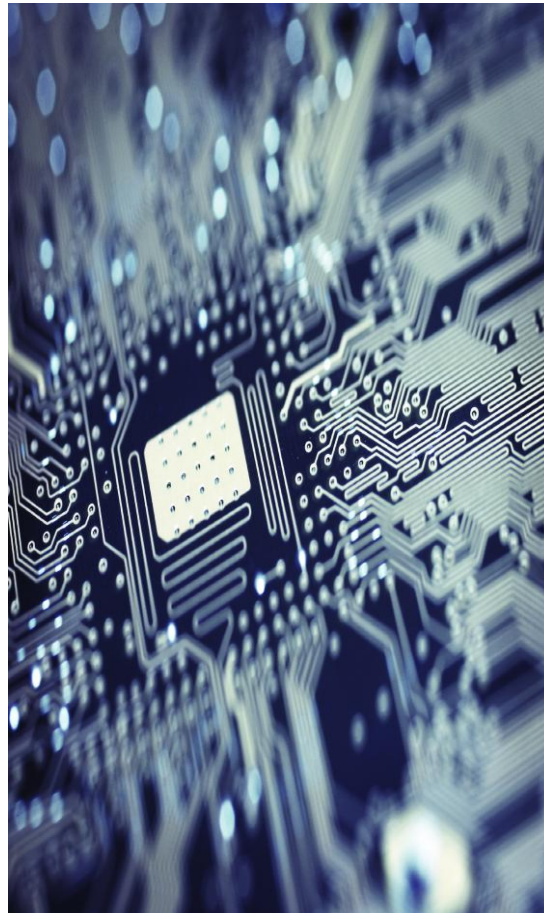
Ubicación geográfica privilegiada

- En el centro de América
- Proximidad con el mercado de EE.UU.

Visión estratégica Enfoque proactivo y coordinado

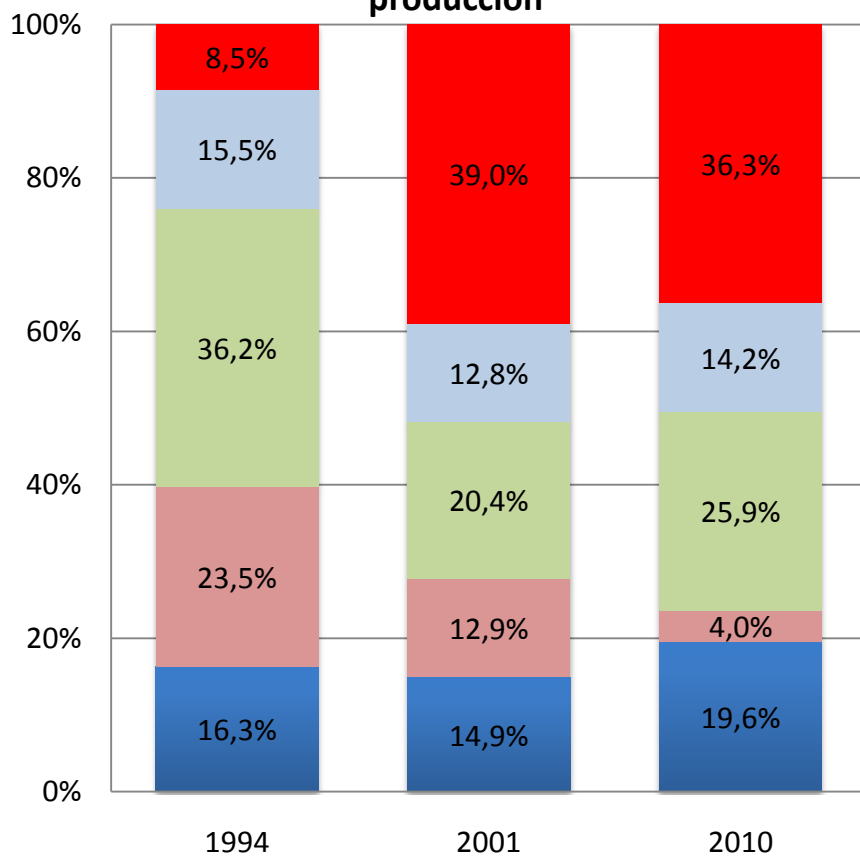
- Atracción de IED
- Ejecución interinstitucional

Transformación de la estructura de la economía costarricense:



Todo lo anterior ha significado una transformación de la estructura de la economía costarricense

Estructura de las exportaciones industriales según intensidad en el uso de factores de producción



- Producto diferenciado
- Intensiva en trabajo (L)
- Intensiva en recursos naturales
- Intensiva en escala (K)
- Base científica

1994: Principales productos exportados	
Banano	22%
Café	12%
Piña	2%
Joyería	2%
Ropa interior de algodón	2%
Secadoras de pelo	2%
Melones	2%
Carne de res	1%
Camarón	1%
Plantas ornamentales	1%
Otros	53%

2011: Principales productos exportados	
Circuitos Integrados y microestructuras electrónicas	18%
Banano	7%
Piña	7%
Equipos de infusión y transfusión de sueros	4%
Café Oro	4%
Otras Preparaciones Alimenticias	3%
Prótesis de uso Médico	3%
Otros dispositivos de uso Médico	3%
Medicamentos	2%
Textiles y confección	2%
Otros	47%

Costa Rica en las CGV

- La política de apertura comercial que Costa Rica ha impulsado consistentemente en los últimos 25 años ofrece el marco propicio para los flujos de comercio propios de las cadenas globales de valor
- Las CGV en las que Costa Rica participa son consistentes con los esfuerzos de atracción de IED en sectores estratégicos, donde las ventajas comparativas parecen ser más fuertes

Electrónica



Dispositivos médicos



Aeronáutica/Aeroespacial



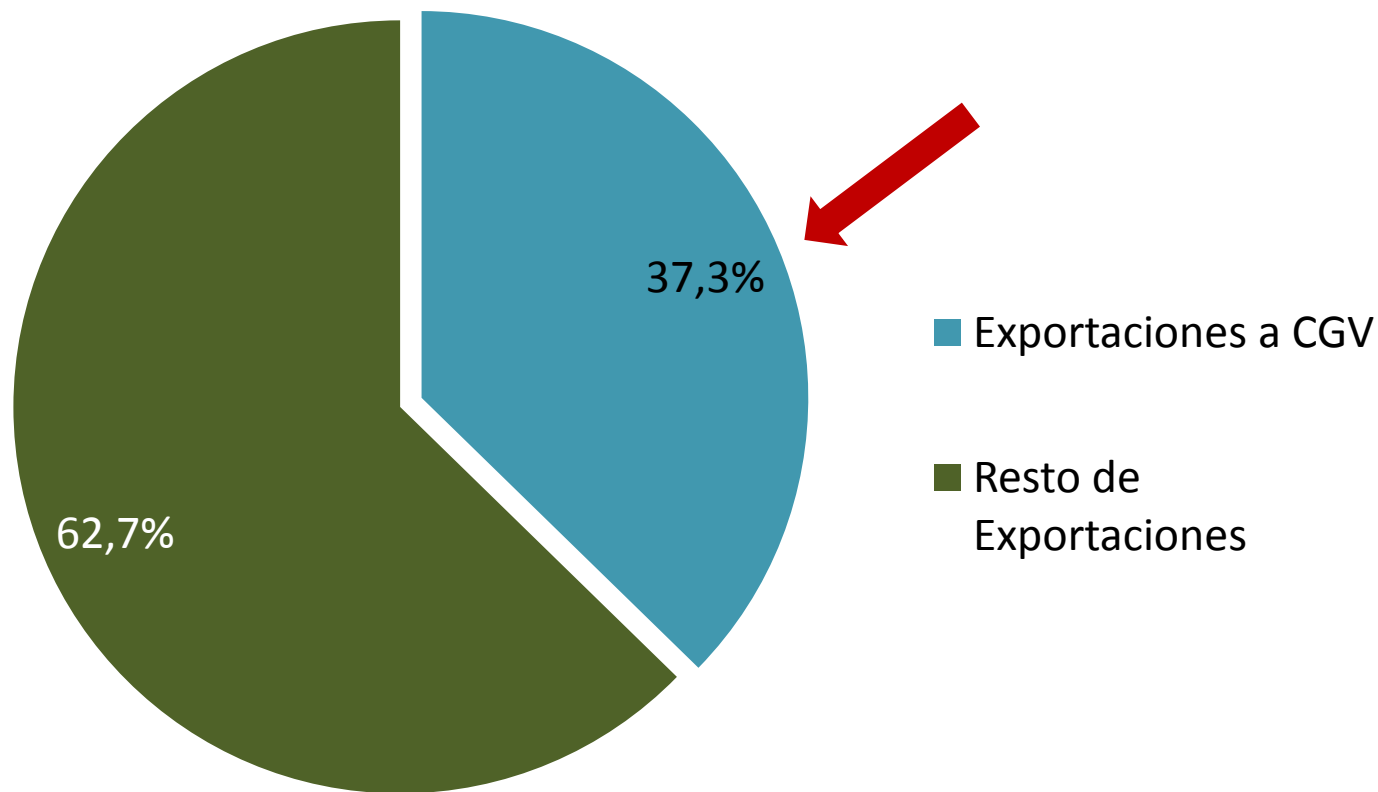
Automotriz



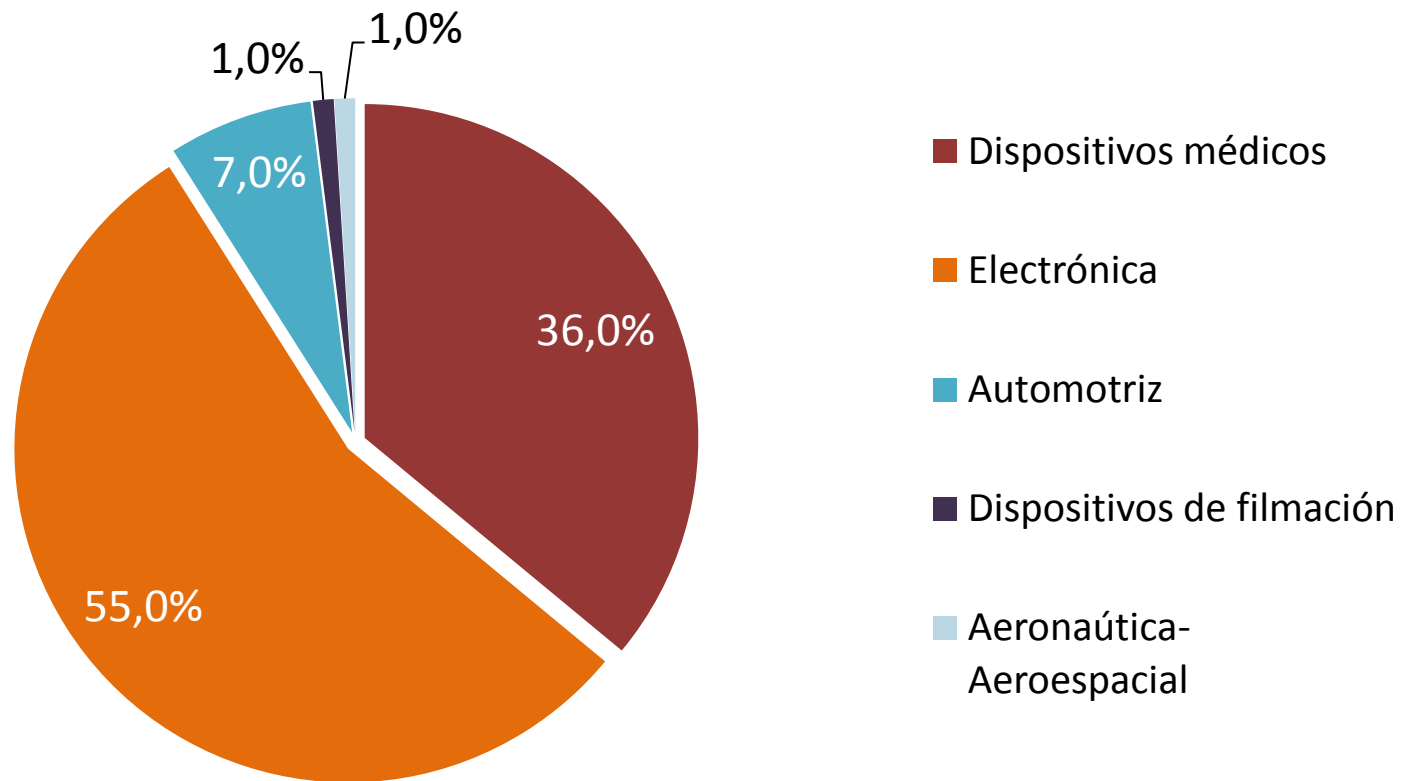
Equipos de filmación



Participación costarricense de las exportaciones relacionadas con CGV en las exportaciones totales, (Promedio 2009-2011)

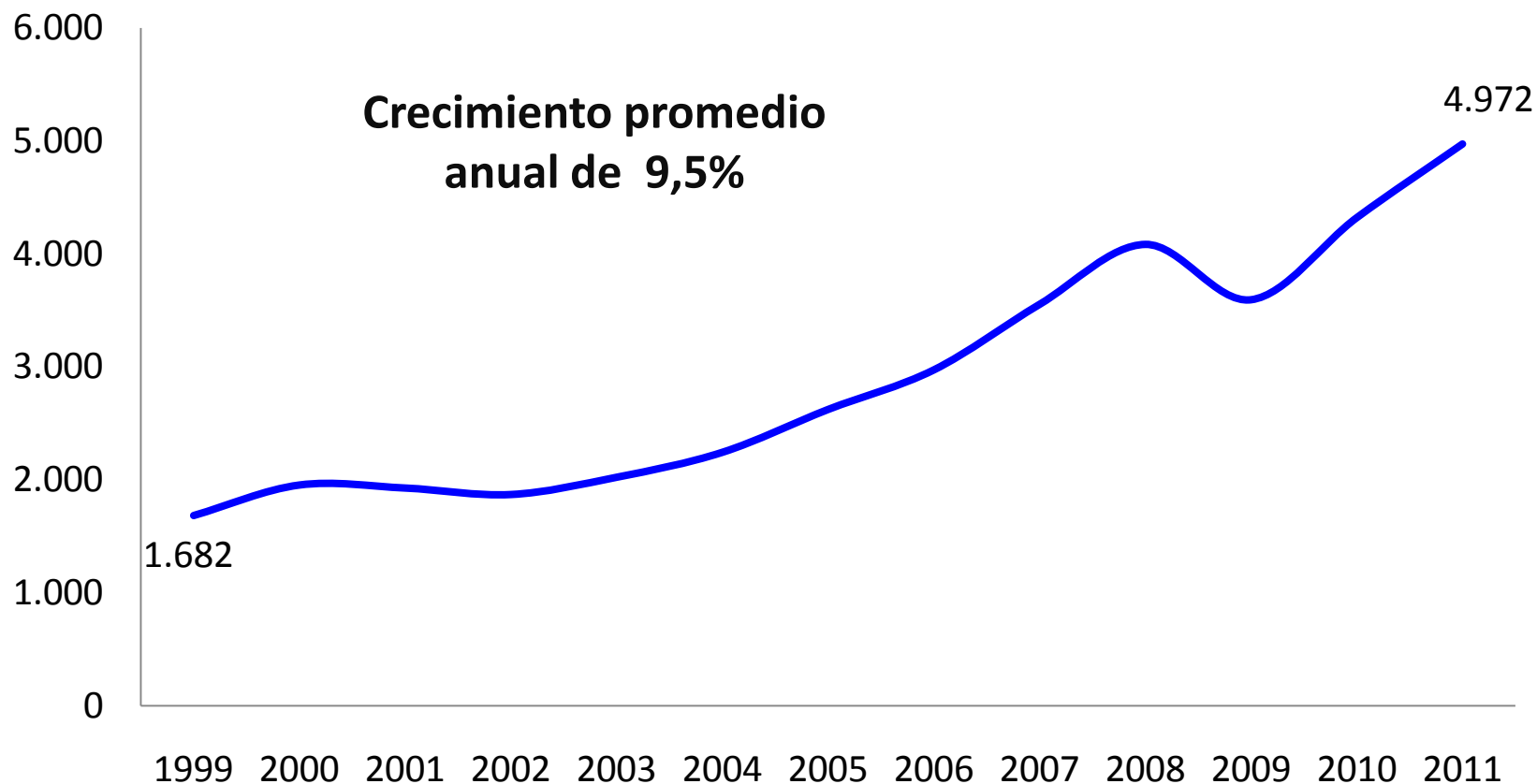


Exportaciones costarricenses relacionadas con CGV por sector, (2011)



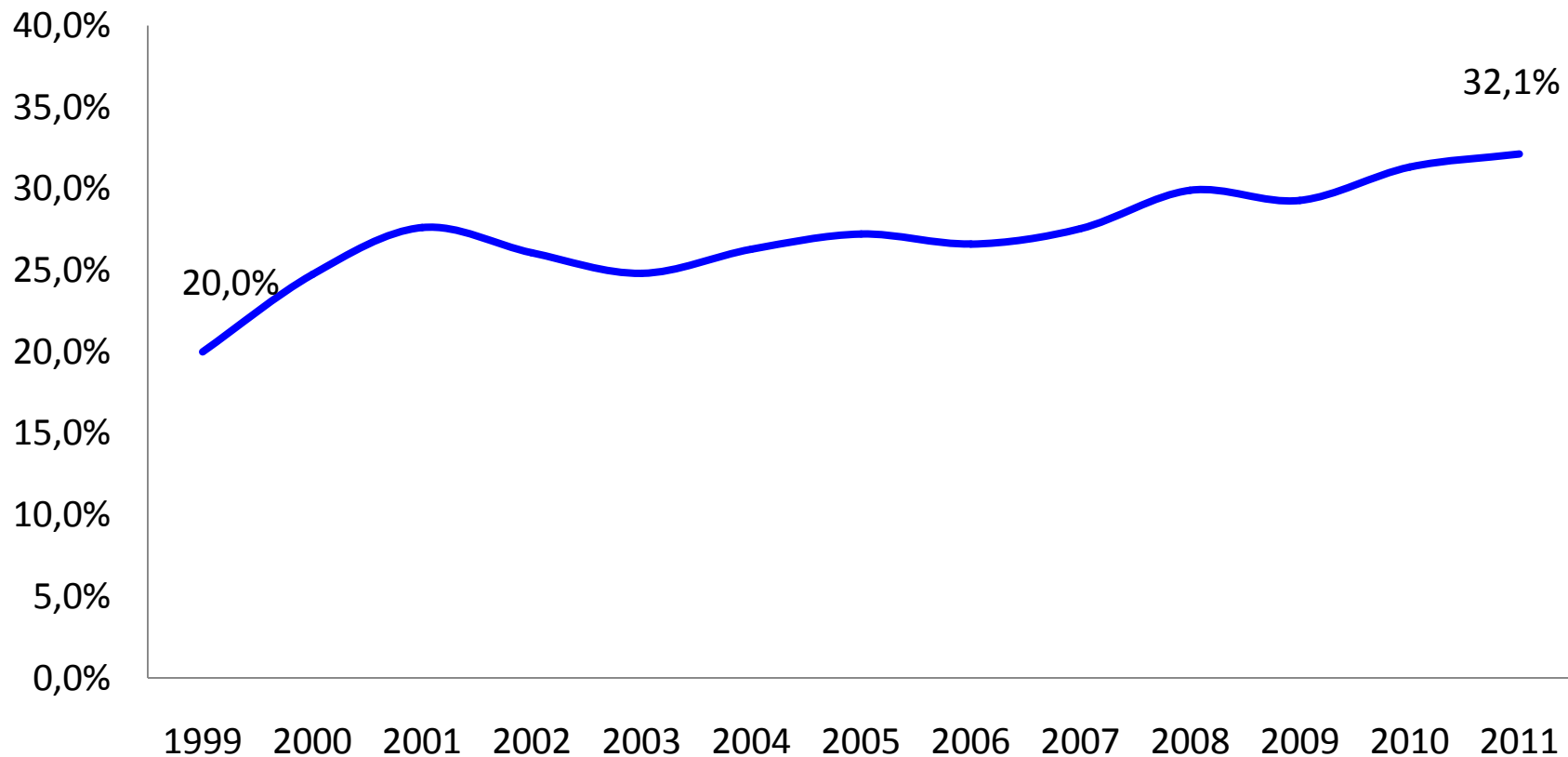
Evolución de las exportaciones costarricenses de servicios

(1999-2011, millones de USD)



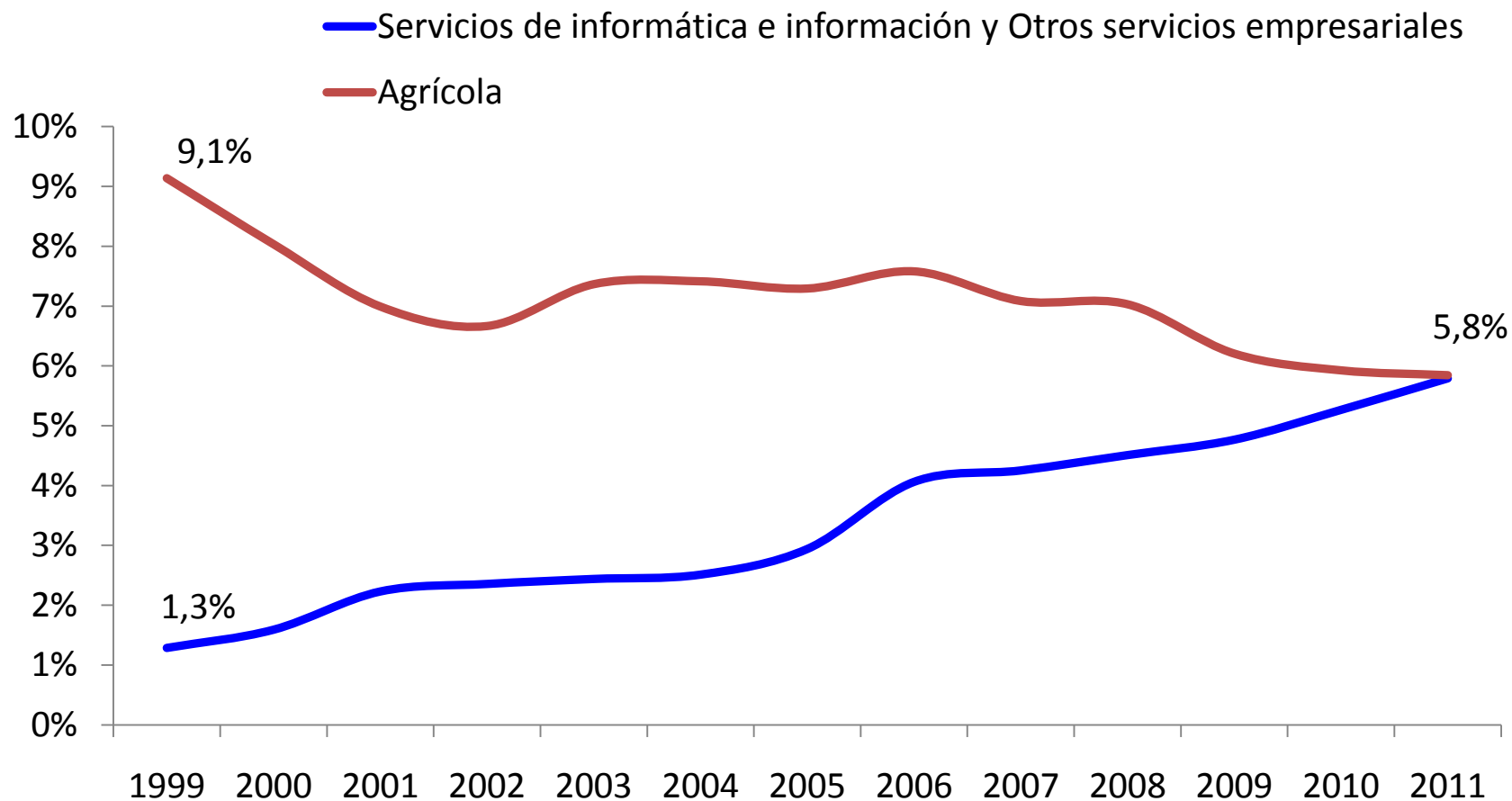
El valor de las exportaciones de servicios se ha triplicado

Participación de las exportaciones de servicios en las exportaciones totales, (1999-2011)

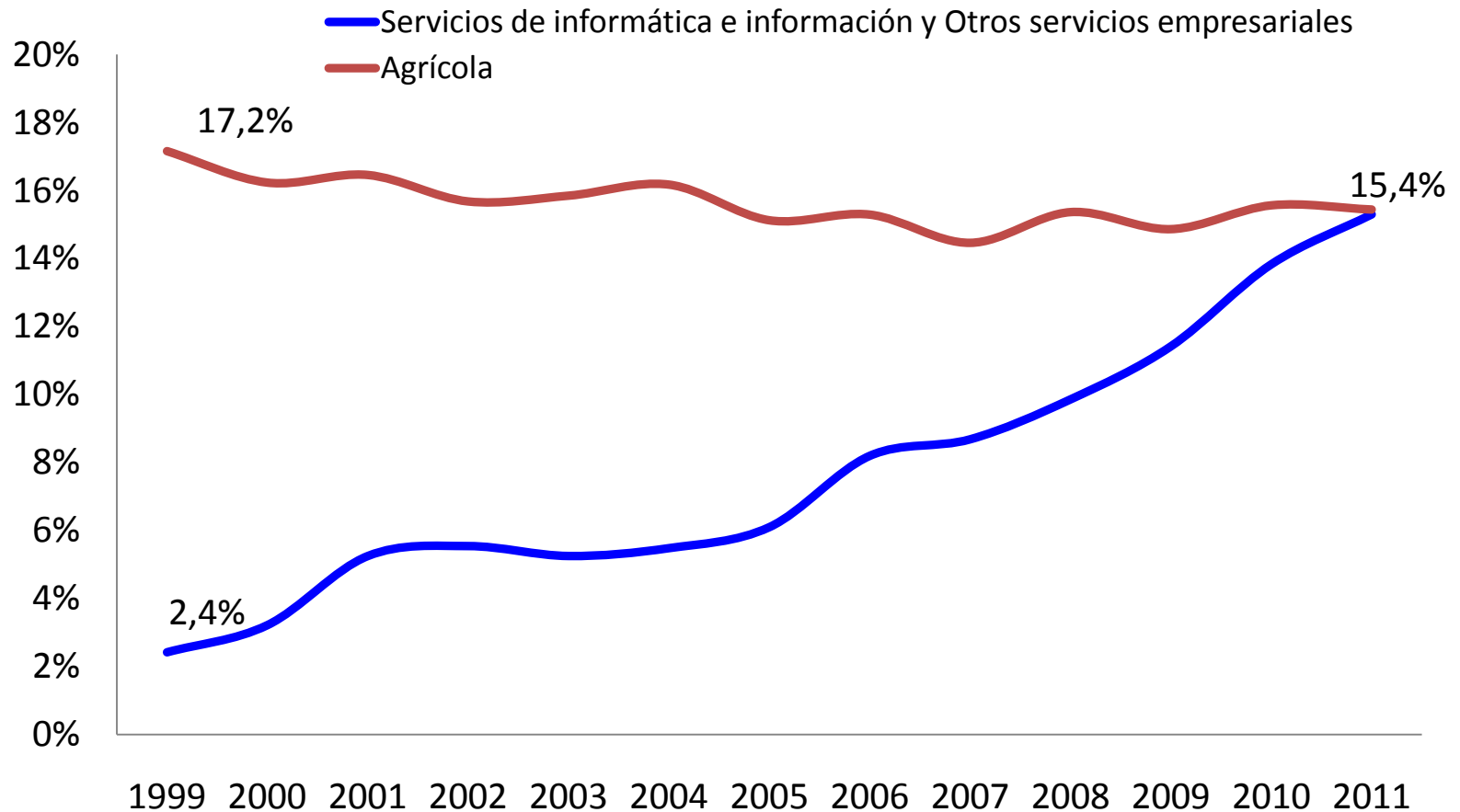


Fuente: BCCR.

Valor de las exportaciones según sector en términos del PIB, (1999-2011)



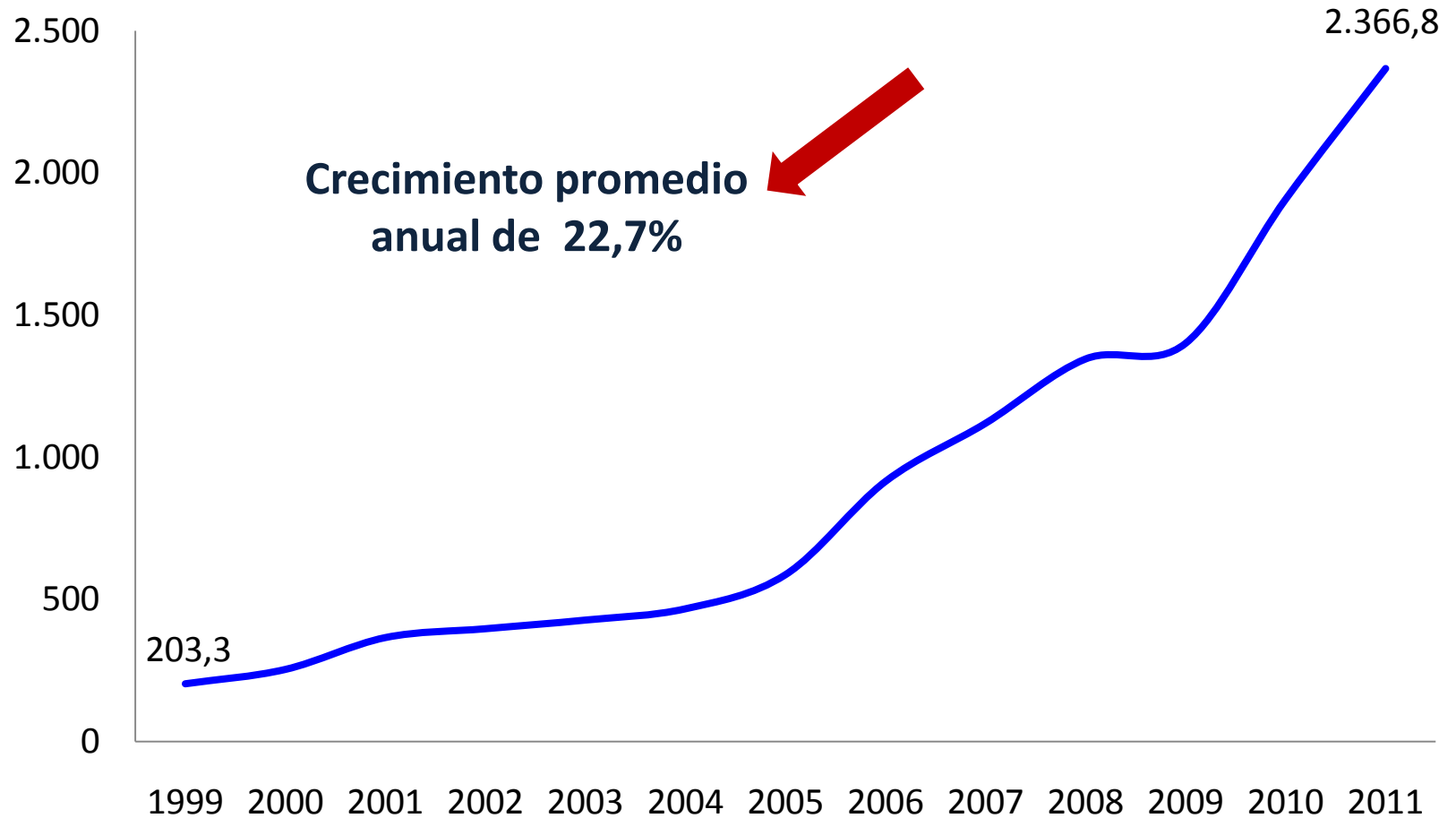
Participación de las exportaciones según sector en las exportaciones totales (1999-2011)



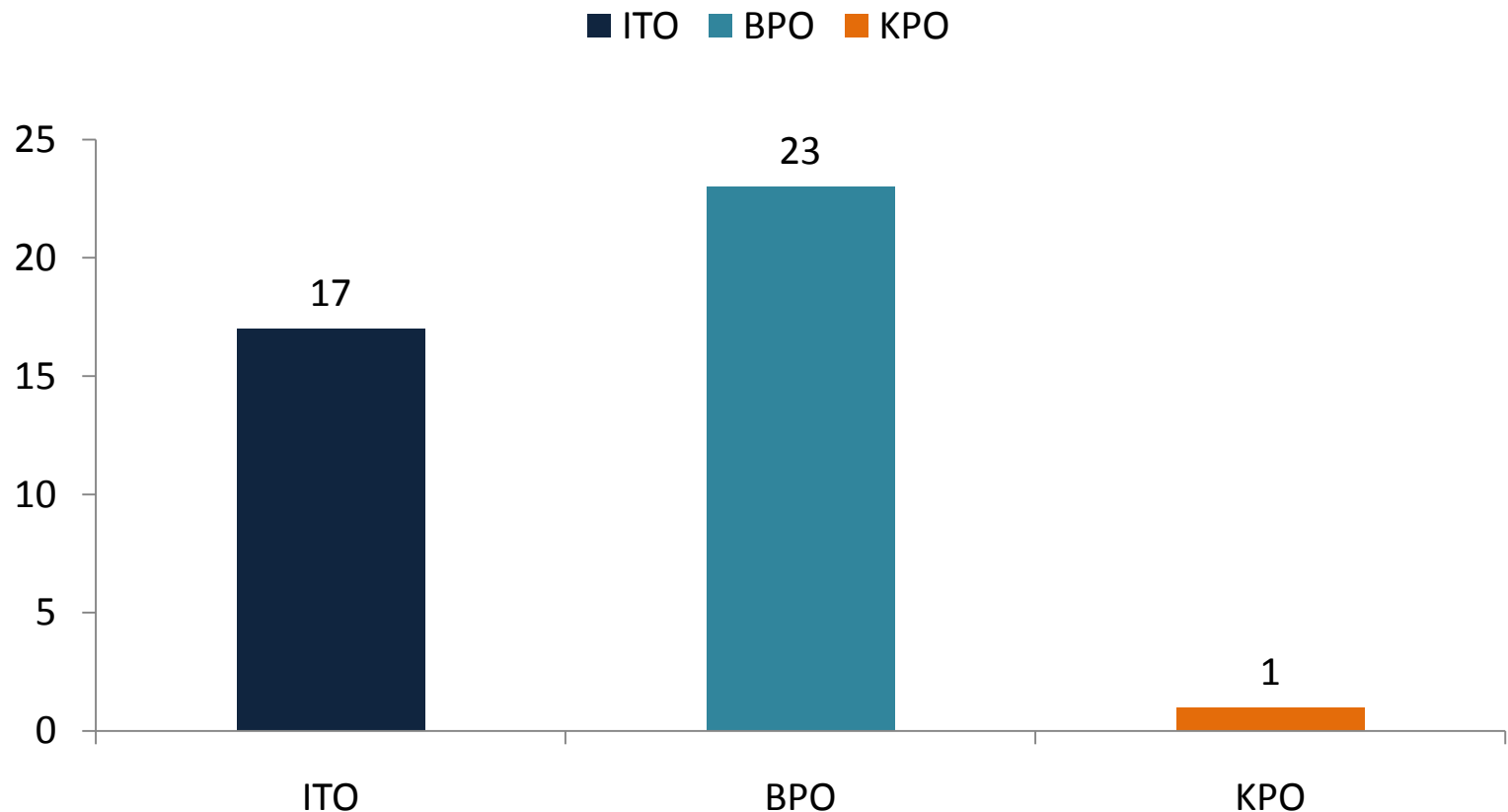
La participación de los servicios mencionados se multiplicó por 6,3

Exportaciones de servicios de informática e información y otros empresariales

(1999-2011, millones de USD)



Hay una gran cantidad de compañías relacionadas al *outsourcing* de negocios, (2011)



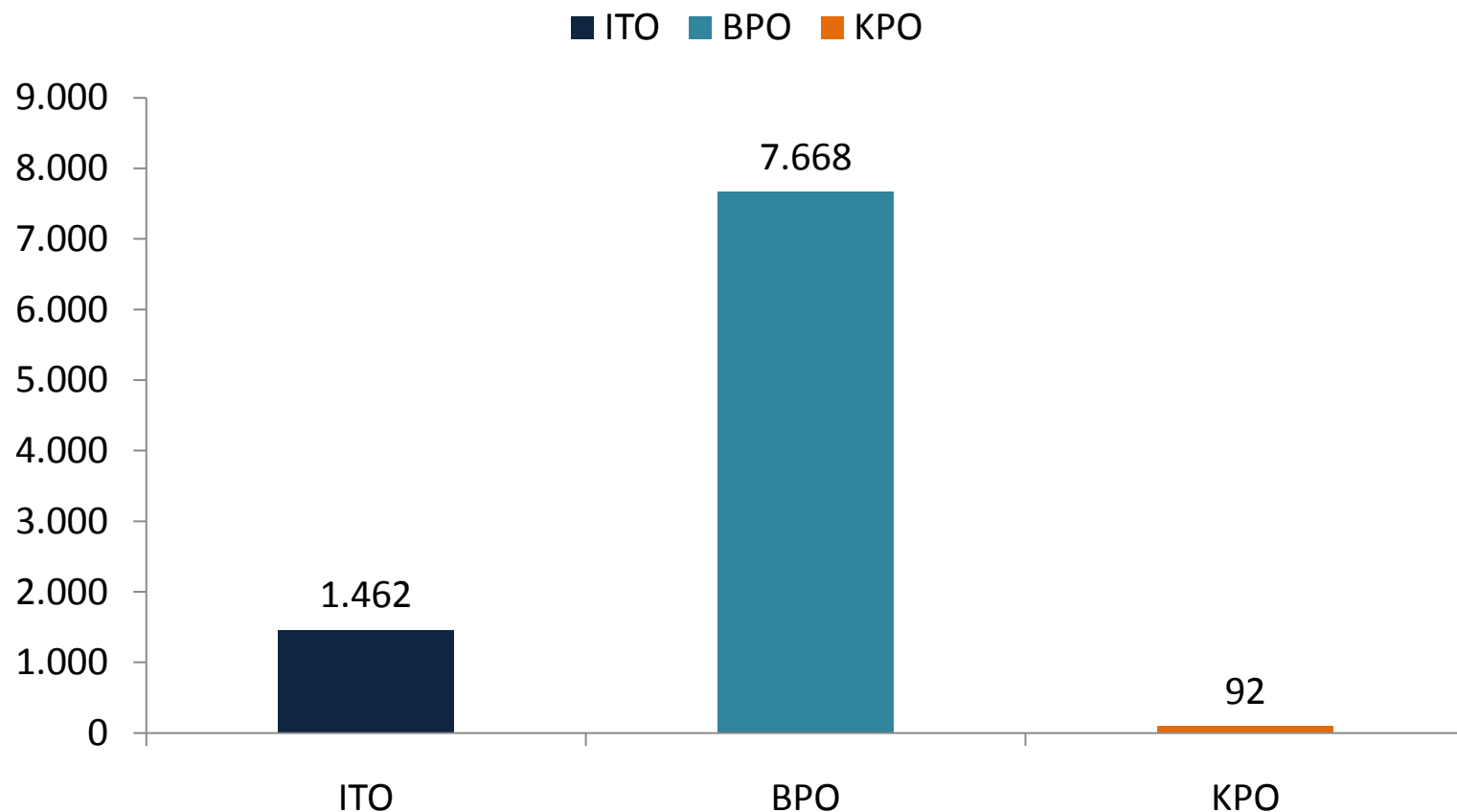
Duke Classification:

Information Technology Outsourcing (ITO)

Business Process Outsourcing (BPO)

Knowledge Process Outsourcing (KPO)

Entre todas las empresas del sector de servicios generan una importante cantidad de empleos, (2011)



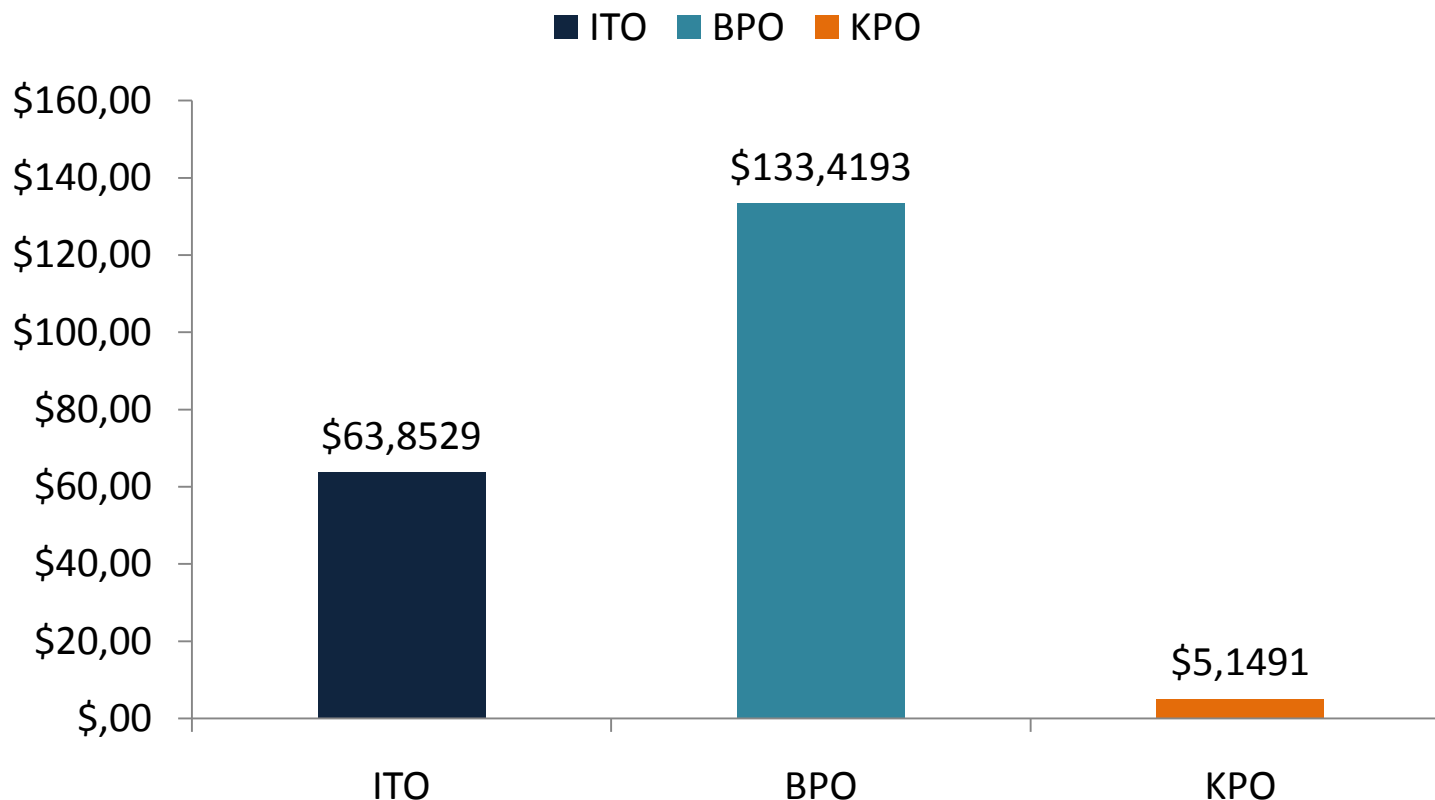
Duke Classification:

Information Technology Outsourcing (ITO)

Business Process Outsourcing (BPO)

Knowledge Process Outsourcing (KPO)

Y engrosan la cantidad de exportaciones del país, (millones US\$, 2011)



Duke Classification:

Information Technology Outsourcing (ITO)

Business Process Outsourcing (BPO)

Knowledge Process Outsourcing (KPO)

Lo que sigue

¿Qué sigue para el país?

Diversificar

Participar en
más CGV

Aumentar
tareas realizadas

Aumentar
número de
empresas

Fortalecer

Incrementar
contenido local

Promover
encadenamientos
y derrames

Potenciar

El rol de la
innovación,
ciencia y
tecnología

Mayor
enfoque en
tareas de alta
especialización

Agenda doméstica para consolidar, fortalecer y profundizar la participación de CR en las CGV

Consolidar y ampliar la plataforma de comercio exterior

- Asegurar acceso preferencial a mercados internacionales
- Profundizar la liberalización del comercio

Reducir costos y tiempos de transacción en frontera y asegurar los flujos comerciales

- Simplificación, racionalización y digitalización de las aduanas
- Procedimientos y regulaciones relacionadas con el comercio
- Mejoramiento logístico

Mejora y aumento del recurso humano

- Educación técnica
- Carreras basadas en ciencias e ingenierías
- Habilidades en idiomas

Agenda doméstica para consolidar, fortalecer y profundizar la participación de CR en las CGV

Hacia una economía basada en la innovación

- Aumentar inversión en innovación
- Mejorar capacidad autóctona
- Promover IED basada en innovación

Mejorar infraestructura

- Física
- Comunicaciones

Suministro de energía

- Capacidad
- Costos
- Seguridad

Acciones en el campo de la política comercial

➔ Liberalización comercial

- El papel de los TLCs
- Eliminación de barreras no arancelarias
- Negociación de Acuerdo Internacional sobre Servicios
- Expansión de cobertura del Acuerdo de Tecnología de la Información

➔ Facilitación del comercio

- Simplificación y armonización de los trámites y regulaciones comerciales
- Otros

➔ Protección de los derechos de propiedad intelectual

➔ Marco de inversión multilateral

Proyectos de investigación en curso

Costa Rica: Lo que estamos haciendo

1. Proyecto en conjunto con Institute of Developing Economies, Japan External Trade Organization (IDE-JETRO)

El estudio tiene por objetivo aumentar el conocimiento sobre las interacciones entre Costa Rica, el sector productivo y los principales actores internacionales en CGV e identificar los principales socios de Costa Rica y los competidores en CGVs



Construcción de la matriz nacional de insumo producto

Herramienta analítica que refleja las transacciones entre las diferentes actividades económicas que se desarrollan en el país, incluyendo la producción y el comercio de bienes y servicios

2. Proyecto conjunto con Duke University's Center on Globalization, Governance and Competitiveness

El objetivo del estudio busca mapear las CGV en electrónica, dispositivos médicos, aeroespacial aeronáutico / y servicios de offshoring

3. Iniciativa conjunta la División de Estadísticas de las Naciones Unidas y el Instituto Nacional de Estadística y Censo

El estudio busca construir una base de datos a nivel empresarial que integre las estadísticas de comercio con otras variables con el fin de analizar su comportamiento cuando se integren en las CGV.

¡Gracias!

francisco.monge@comex.go.cr

comex

Ministerio de Comercio Exterior de Costa Rica



[/comexcr](https://www.facebook.com/comexcr)

