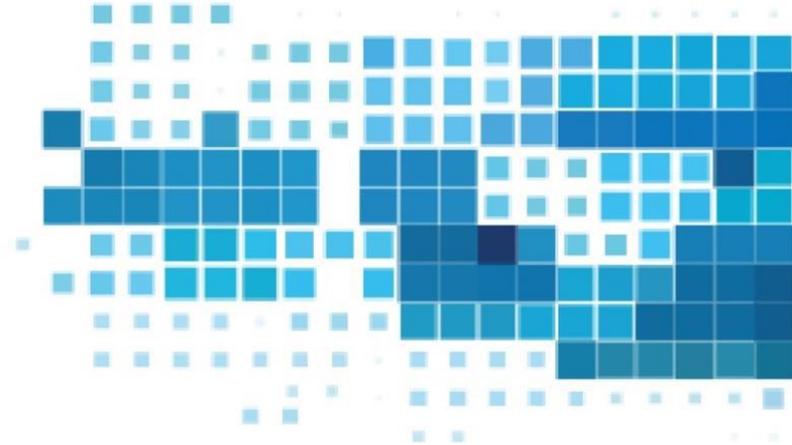


UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS ECONÓMICAS

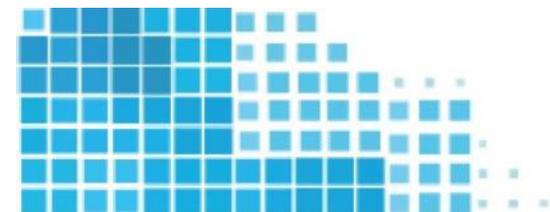


RELACIONES ECONÓMICAS COSTA RICA – CHINA Y EL ESQUEMA DE ZONA ECONÓMICA ESPECIAL (ZEE)

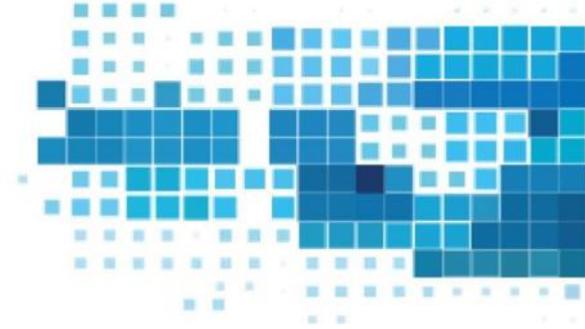
Rafael Arias R., Ph.D.

Lic. Luis Vargas M.

Mayo, 2016



ESTRUCTURA DE LA PRESENTACIÓN



- 1) Contexto político y económico
- 2) Comportamiento de las relaciones económicas
China-Costa Rica
- 3) El esquema de ZEE para Costa Rica
- 4) Consideraciones finales

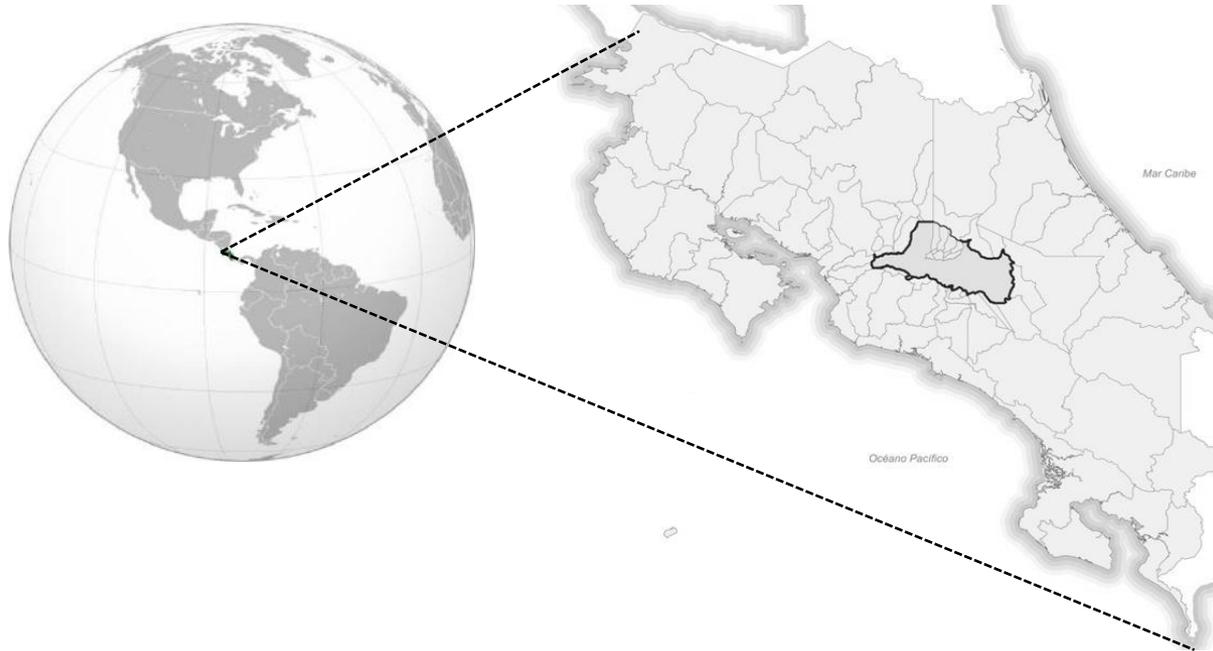
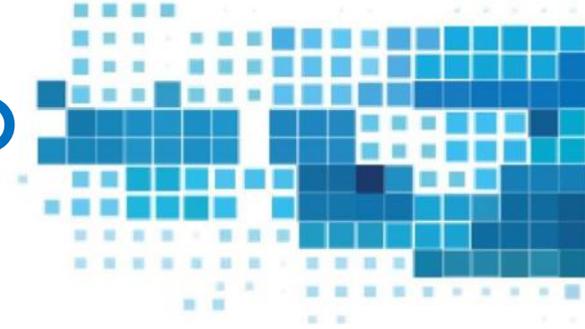




1

CONTEXTO POLÍTICO Y ECONÓMICO

CONTEXTO POLÍTICO Y ECONÓMICO

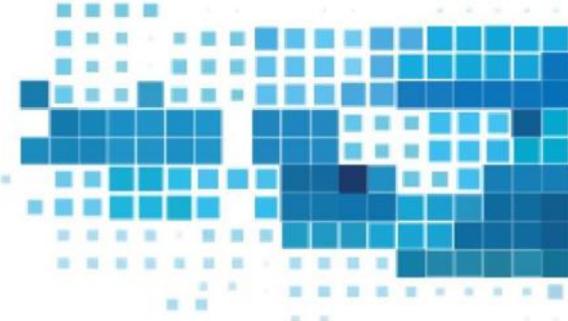


- Costa Rica es una economía pequeña y muy abierta al mercado internacional

- Localización geográfica lo posiciona como un recipiente de inversión extranjera directa (IED)

- Nodo para los flujos de capital a escala global, tanto por la Cuenca del Pacífico, como por la Cuenca del Caribe

CONTEXTO POLÍTICO Y ECONÓMICO



- Escala de mercado y dotación de recursos minerales no son las principales características de la economía costarricense
- **¿Intereses chinos en Costa Rica?**
 - Hipótesis: Criterios de eficiencia económica, posibilidades de innovación tecnológica y especialización productiva, y desarrollo de plataformas logísticas para el alcance de otros mercados
- TLC Costa Rica-China, agosto 2011
 - Oportunidades de comercio
 - Inversiones y alianzas estratégicas
 - Cooperación y complementariedad económica
- En el marco del TLC y la cooperación China-Costa Rica, se encuentra la implementación y desarrollo del esquema de ZEE



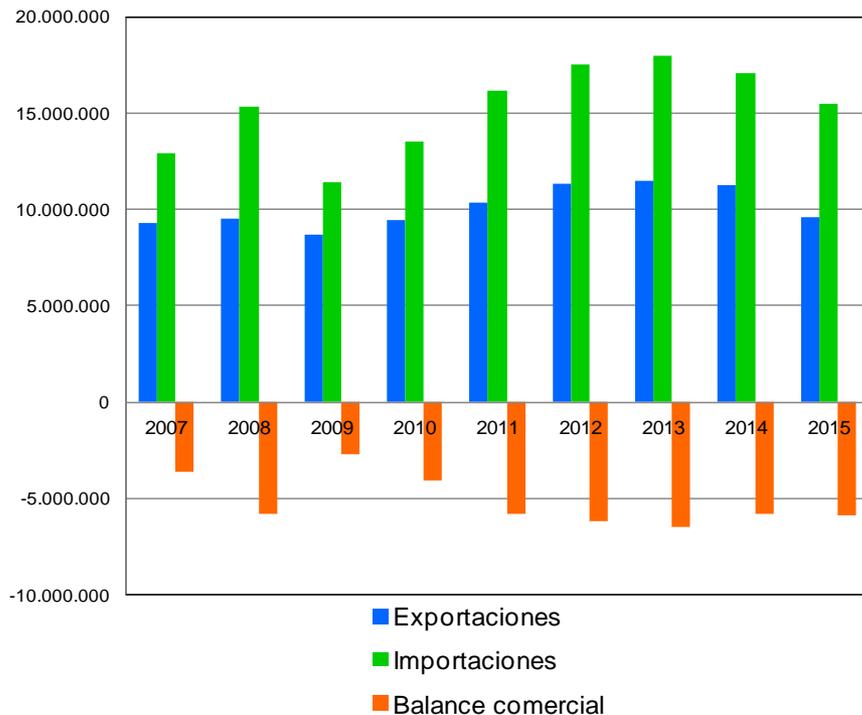
2

**COMPORTAMIENTO EN RELACIONES ECONÓMICAS
CHINA-COSTA RICA**

Costa Rica. Exportaciones, importaciones y balance comercial, 2007-2015

Orientación al sector servicios (especializados y al cliente)

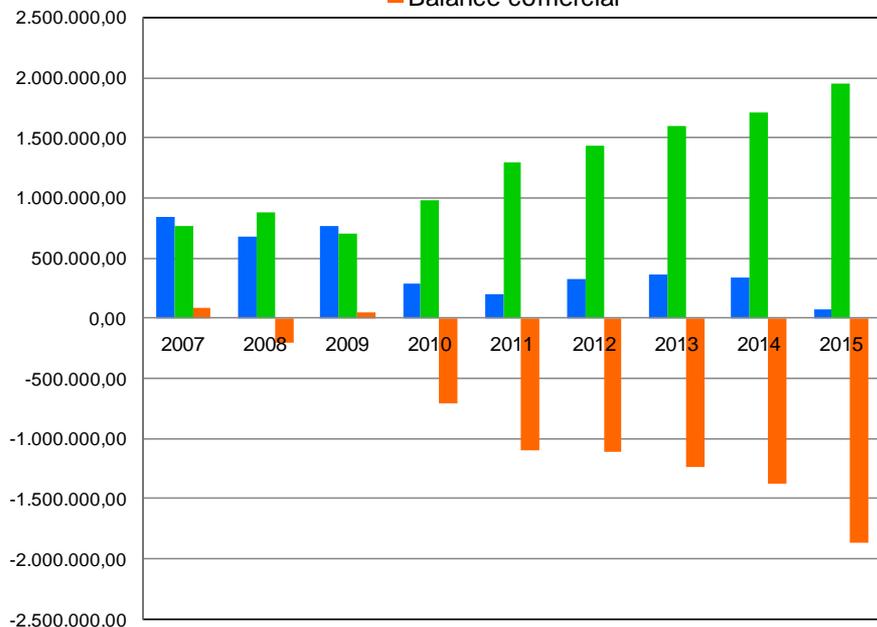
Cambios estructurales en las exportaciones (reducción de bienes agrícolas e industriales exportados)



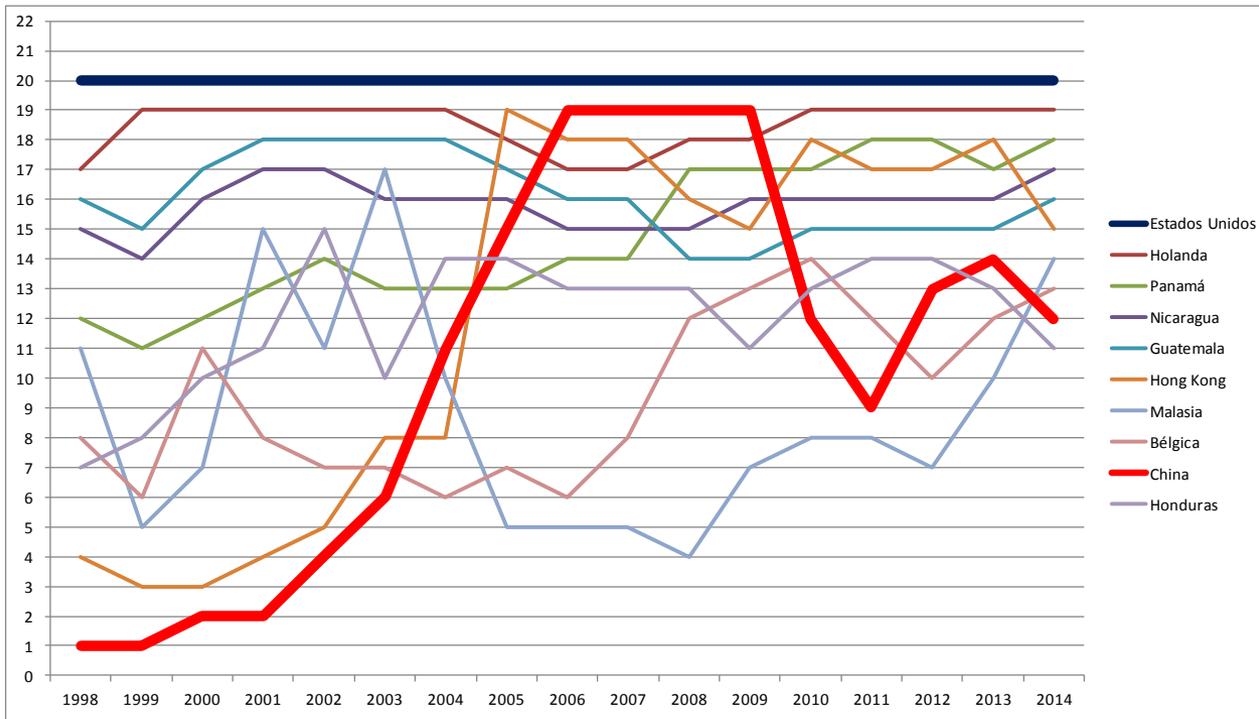
Costa Rica. Exportaciones, importaciones y balance comercial con China, 2007-2015

El desbalance comercial que Costa Rica ha presentado con el país asiático se agrava a partir del año 2010

Las exportaciones costarricenses no sufren el cambio esperado con la firma del TLC con China en 2011

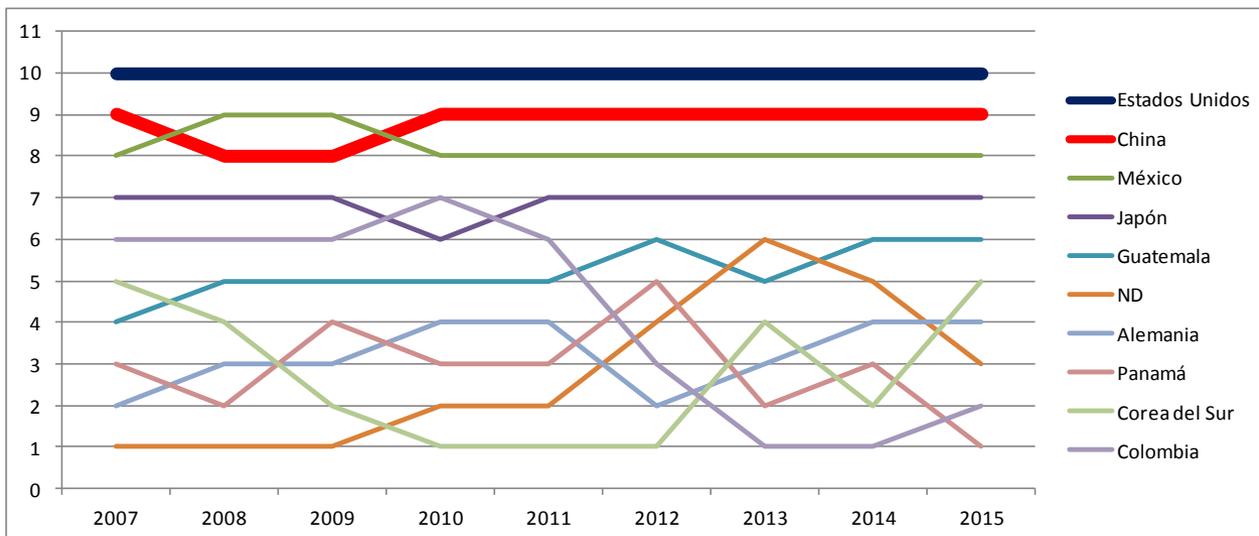


Costa Rica. Clasificación de los principales socios comerciales según flujo de importaciones, 2007-2015

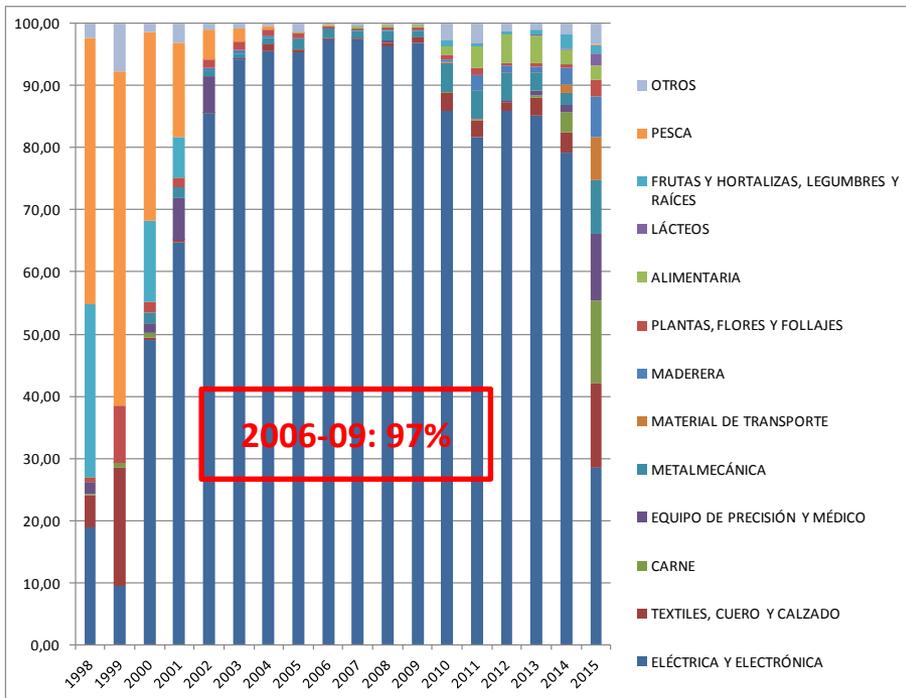


China pasa de ser el veintavo destino de exportación 1998 a ser el segundo del 2006-09.

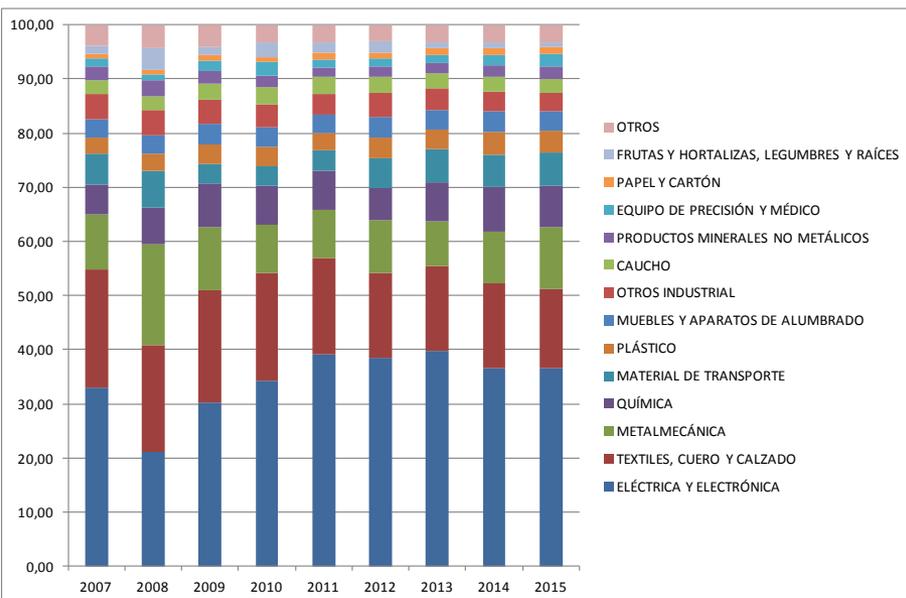
Costa Rica. Clasificación de los principales socios comerciales según flujo de exportaciones, 1998-2015



Costa Rica. Exportaciones a China según subsector, 1998-2015



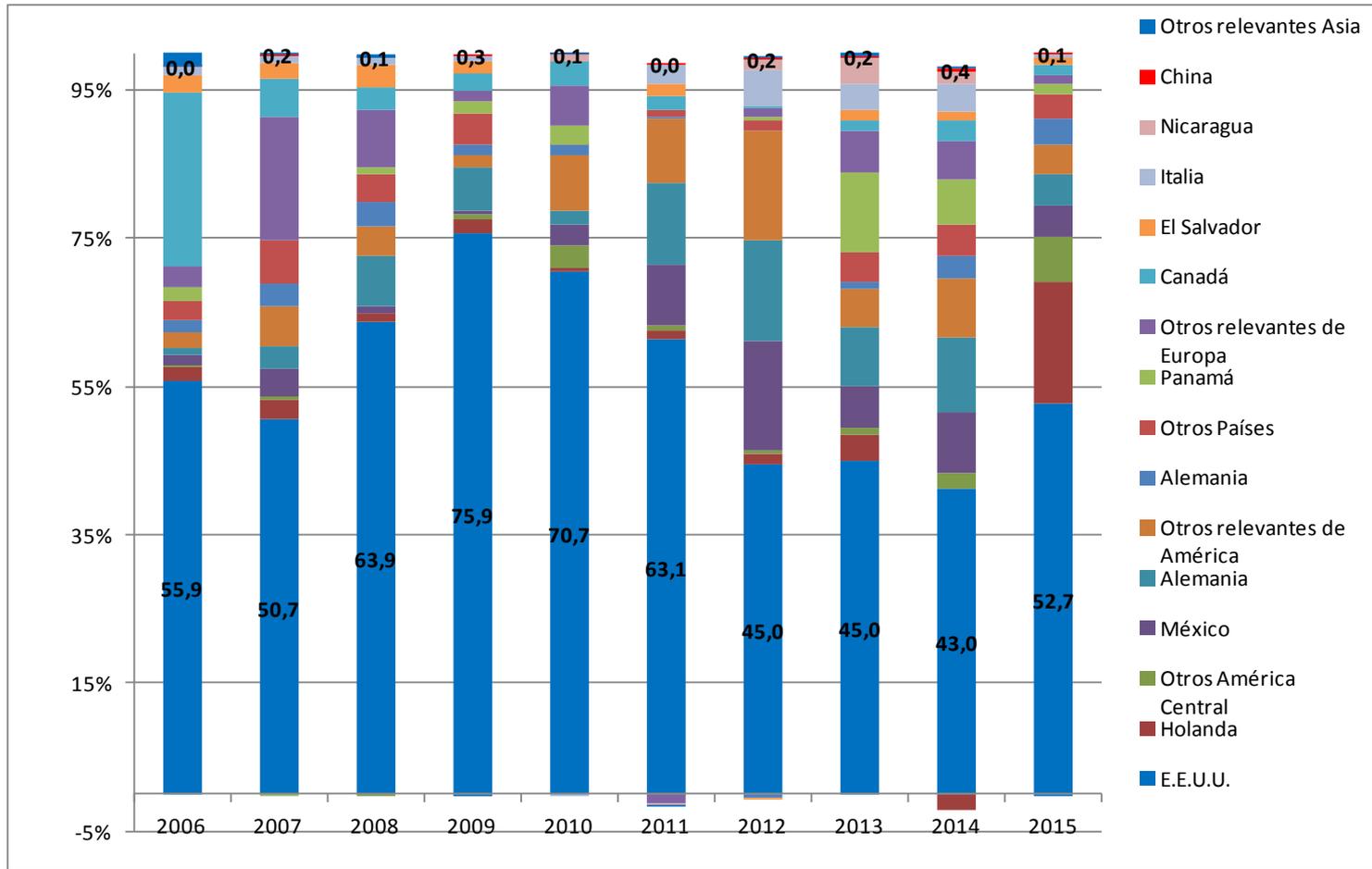
- Con el cierre parcial de operaciones de Intel en el 2014, las exportaciones del subsector sufren un drástico descenso, dejando en evidencia:
 - Escasa diversificación de la oferta de bienes exportables de Costa Rica a China
 - Vulnerabilidad de la relación comercial entre ambos países ante las decisiones de los agentes privados, las fluctuaciones de precios, y, sobre todo, los ciclos de desaceleración de la economía china



- Comercio en los subsectores en los se da intercambio comercial ha sido de doble vía,
 - No se ha presentado un comercio intra industrial que revele las ventajas comparativas que un país tenga sobre el otro

Costa Rica. Importaciones a China según subsector, 2007-2015

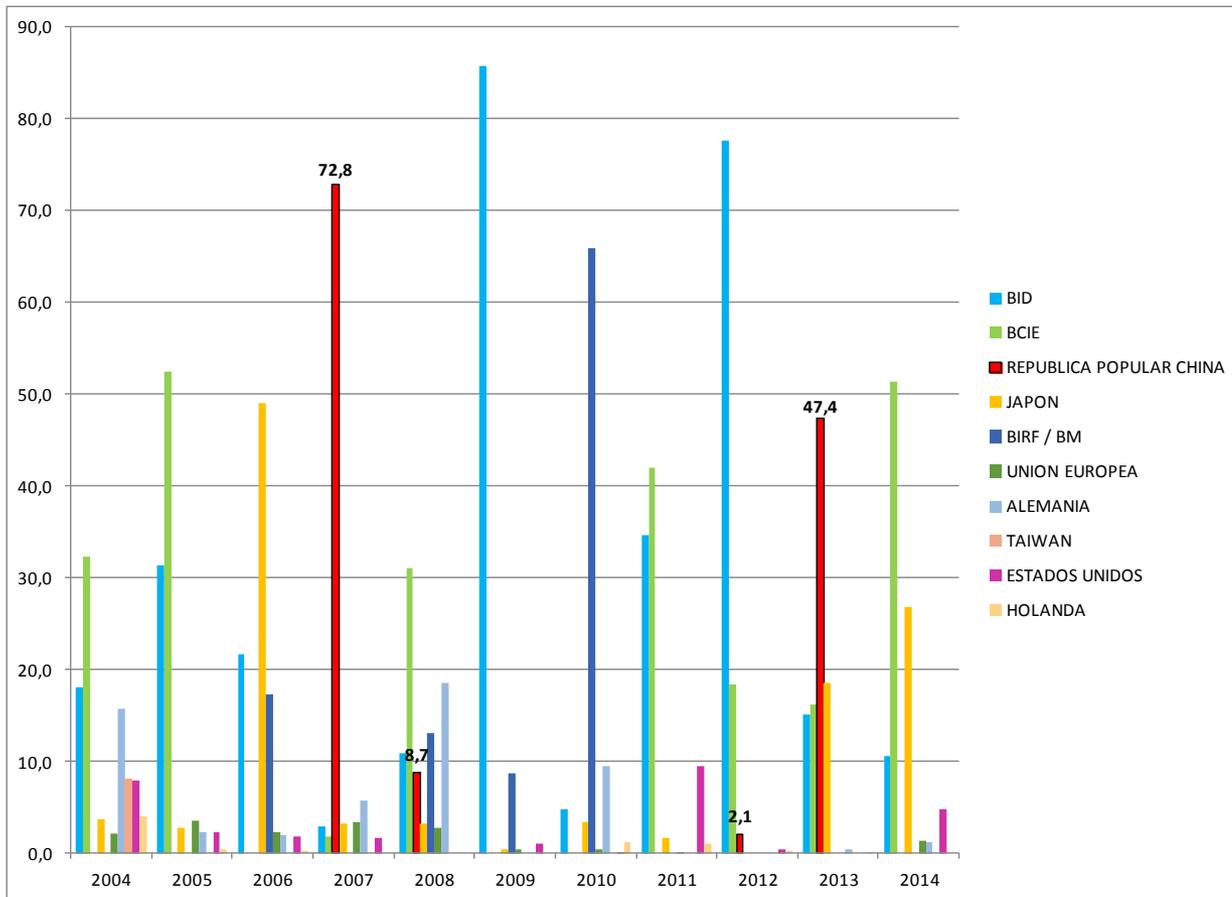
Costa Rica. Inversión extranjera directa según sector, 2006-2015



Fuente: Elaboración propia según datos del BCCR

Cuando se analiza el caso de China, se observa que pese a su relevancia como socio comercial, su participación en materia de IED ha sido considerablemente baja, ya que representa en promedio solamente el 0,2% en el periodo 2006-2015.

Costa Rica. Cooperación según fuente, 2004-2014



Fuente: Elaboración propia según datos de MIDEPLAN

En 2007: Dos grandes proyectos de cooperación (la construcción del "Estadio Nacional" y el referente a la "Atención de Emergencias")

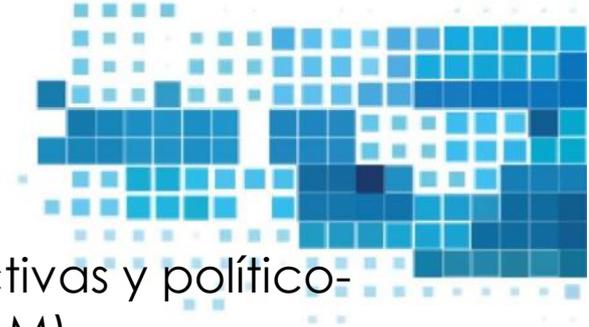
En 2013: Firma de contratos de financiamiento de obras de infraestructura del Gobierno de la República Popular China a Costa Rica (MIDEPLAN, 2009 y 2015)

Inestabilidad y no se evidencia un patrón definido que muestre el interés del Gobierno de China por contribuir al desarrollo de sectores clave para la transformación productiva del país

3

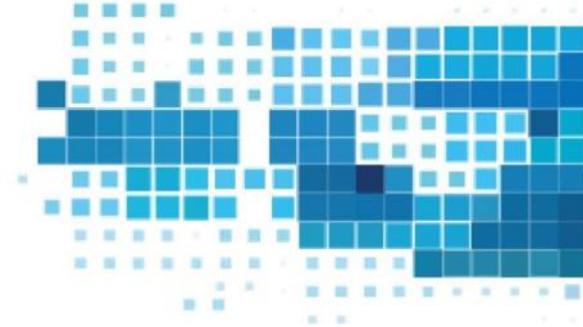
EL ESQUEMA DE ZEE PARA COSTA RICA

EL ESQUEMA DE ZEE PARA COSTA RICA



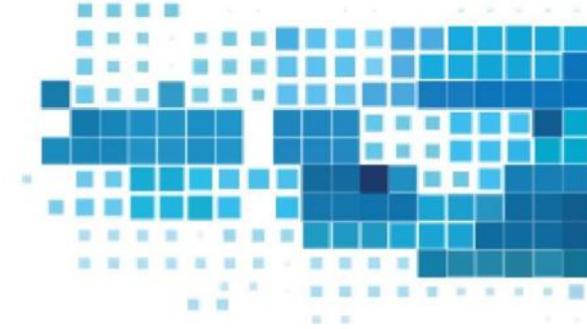
- Excesiva concentración de las actividades productivas y político-administrativas en la Gran Área Metropolitana (GAM)
- No se ha dado convergencia con el desarrollo regional, más bien, un creciente problema de asimetrías regionales
- Identificar las potencialidades propias de las distintas regiones en términos de la dotación de recursos endógenos
 - Determinar ventajas competitivas territoriales en actividades productivas que puedan dinamizar el empleo de los factores y la generación de empleo productivo mejor calificado y remunerado en el territorio
- En Costa Rica es cada vez más urgente definir e implementar nuevos esquemas de desarrollo productivo, con carácter territorial, que contribuyan con el crecimiento económico, la generación de empleos productivos y la reducción de las desigualdades regionales

EL ESQUEMA DE ZEE PARA COSTA RICA



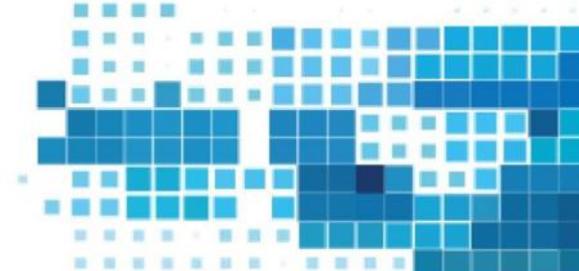
- En enero del 2015 los gobiernos de China y Costa Rica firman un convenio para el desarrollo de un estudio de factibilidad para la creación de una ZEE en torno a Puerto Caldera
 - Proyectos de cooperación (infraestructura y transformación productiva)
 - Convertir el puerto del Pacífico en plataforma de exportación a América Latina, EE.UU. y Canadá
 - Pacífico Central del país como polo de desarrollo regional, con el propósito de potenciar nuevas actividades económicas y la generación de empleo productivo en territorios periféricos

EL ESQUEMA DE ZEE PARA COSTA RICA



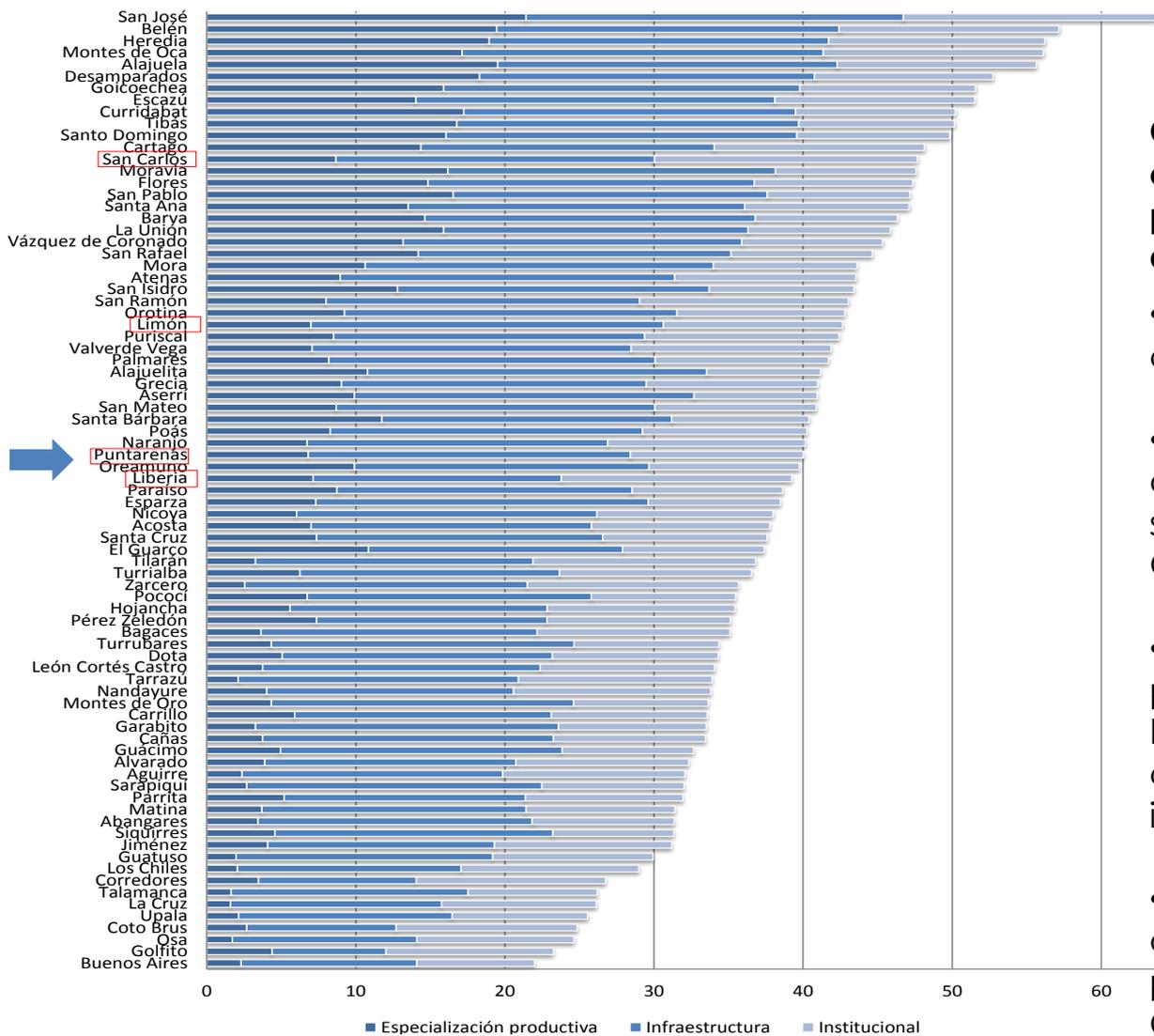
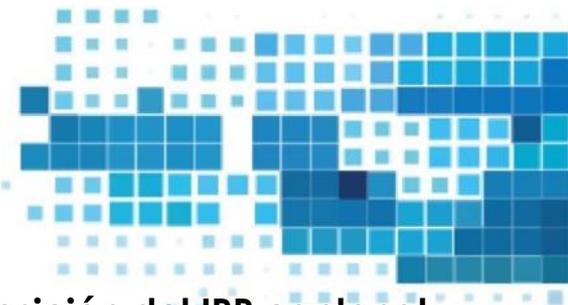
- Noción de la economía del desarrollo de diseñar e implementar modelos y políticas que tomen en cuenta las especificidades y características institucionales del país
- En vez de importar modelos o esquemas de desarrollo pensados para realidades muy divergentes
- Construir una aproximación metodológica para la identificación y definición de territorios con potencial productivo para convertirse en ZEE en Costa Rica

EL ESQUEMA DE ZEE PARA COSTA RICA



Fuente: Elaboración propia.

EL ESQUEMA DE ZEE PARA COSTA RICA

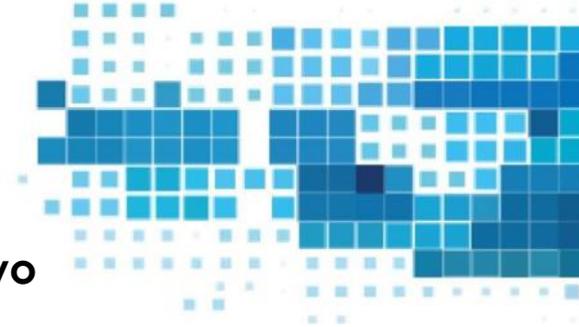


Composición del IPP cantonal y cantones núcleo de territorios con potencial para el establecimiento de ZEE fuera de la GAM

- Principal ciudad intermedia de la costa pacífica del país
- No se ha logrado sacar provecho de sus potencialidades para articular su actividad económica con la de la GAM
- Cantón costero que ocupa la primera posición en el IPP en el Pacífico de Costa Rica y con gran cercanía al segundo puerto en importancia
- Posición geográfica, posibilita la articulación de la actividad productiva de la GAM y Puerto Caldera con el pacífico norte y sur del país

Fuente: Elaboración propia

EL ESQUEMA DE ZEE PARA COSTA RICA

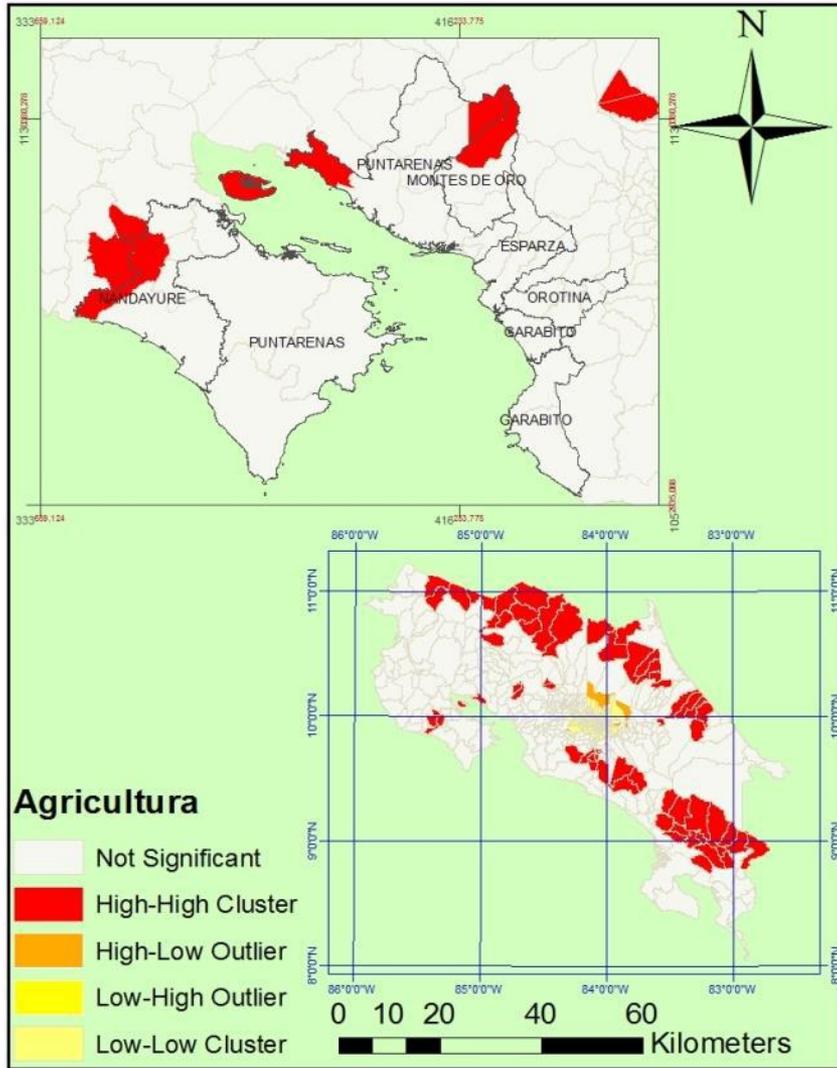


Actividades económicas identificadas según empleo relativo y coeficiente de localización en Puntarenas

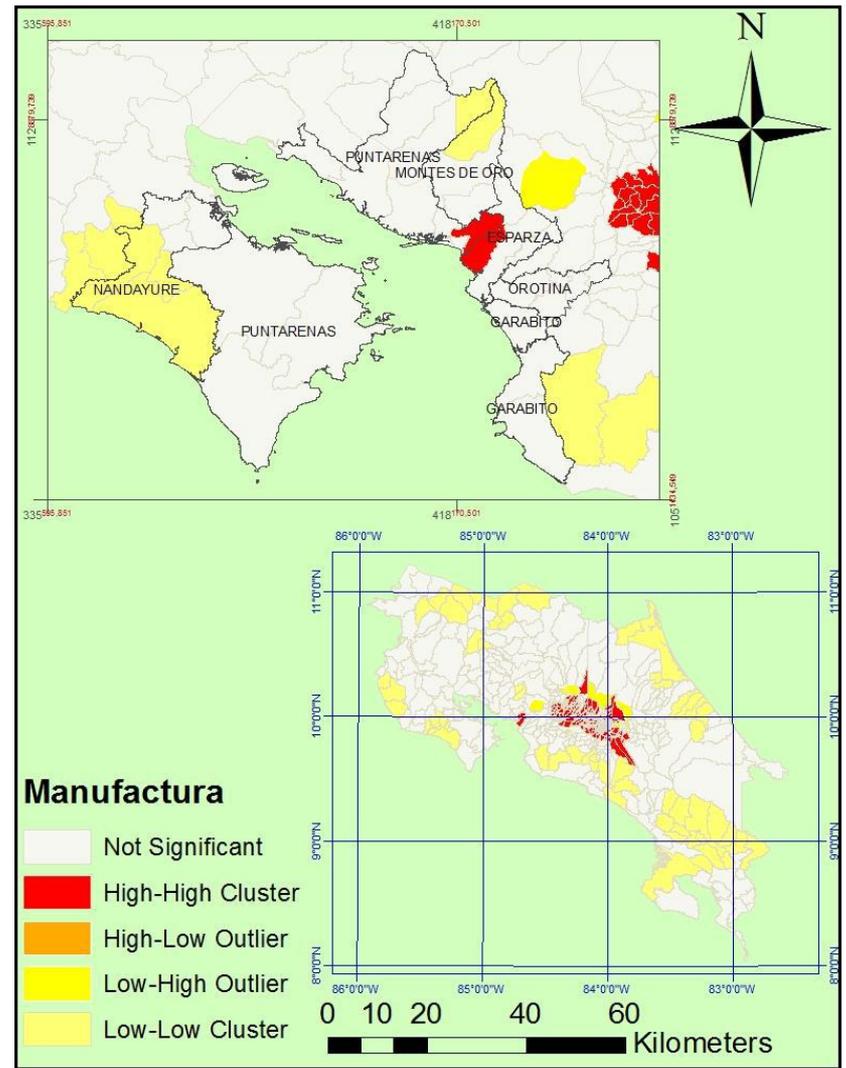
Actividad económica	Rama de actividad	ERij	CLij
Agropecuaria	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	17,9%	1,24
Turismo	Alojamiento y servicios de comida	9,3%	1,71
	Activ. artísticas de entretenimiento y recreativas	1,5%	1,00
Construcción e inmobiliaria	Construcción	4,1%	0,67
	Actividades inmobiliarias	0,5%	0,74
Logística y almacenamiento	Transporte y almacenamiento	5,7%	1,10
Manufactura y comercio	Industrias manufactureras	12,4%	0,98
	Comerc. por mayor y menor repar. vehíc. autom. y motoc.	18,2%	0,94

Fuente: Elaboración propia según datos del Censo.

Mapa de autocorrelación espacial en agricultura con énfasis en el cantón de Puntarenas y territorio aledaño

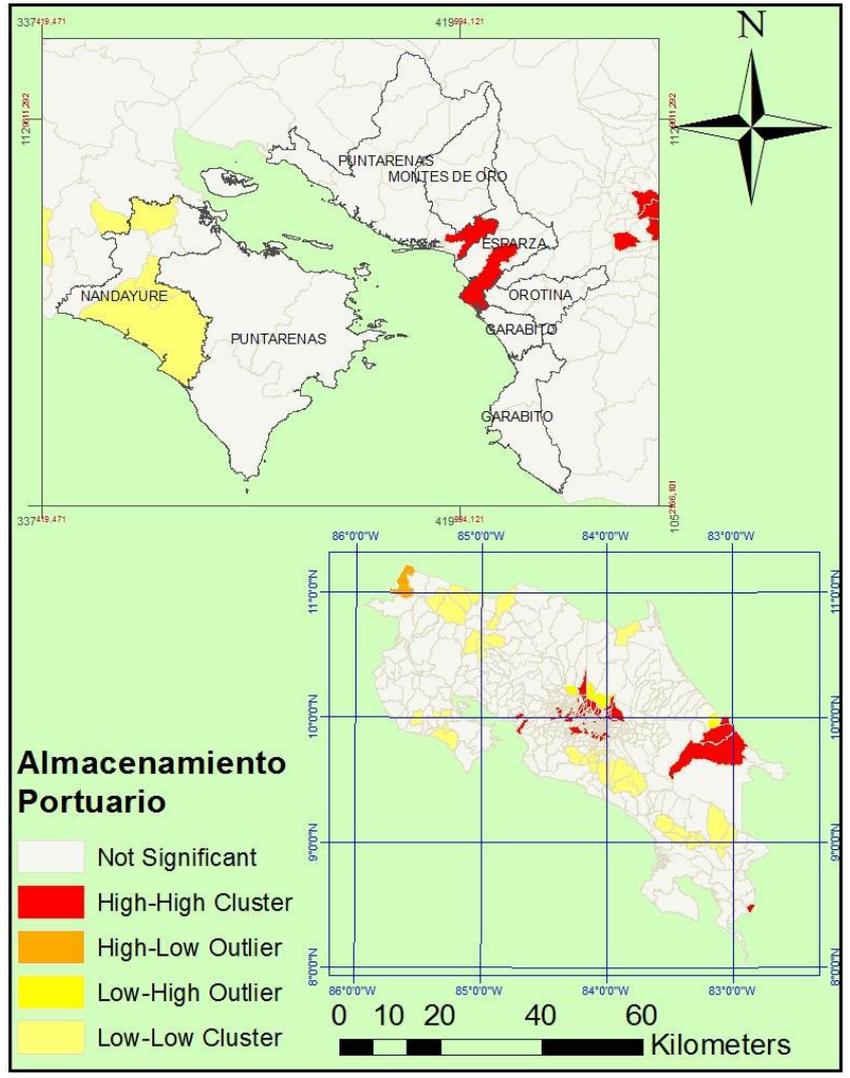


Mapa de autocorrelación espacial en manufactura con énfasis en el cantón de Puntarenas y territorio aledaño

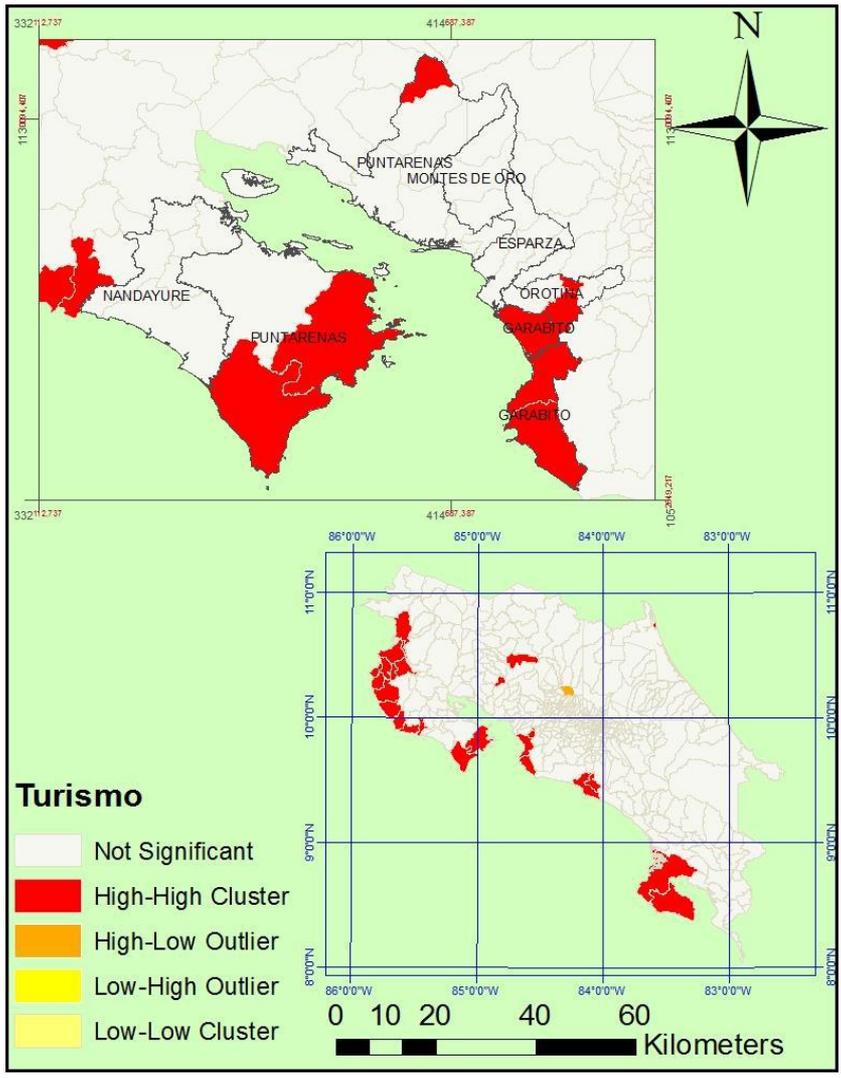


Fuente: Elaboración propia según datos del Censo.

Mapa de autocorrelación espacial en almacenamiento portuario con énfasis en el cantón de Puntarenas y territorio aledaño

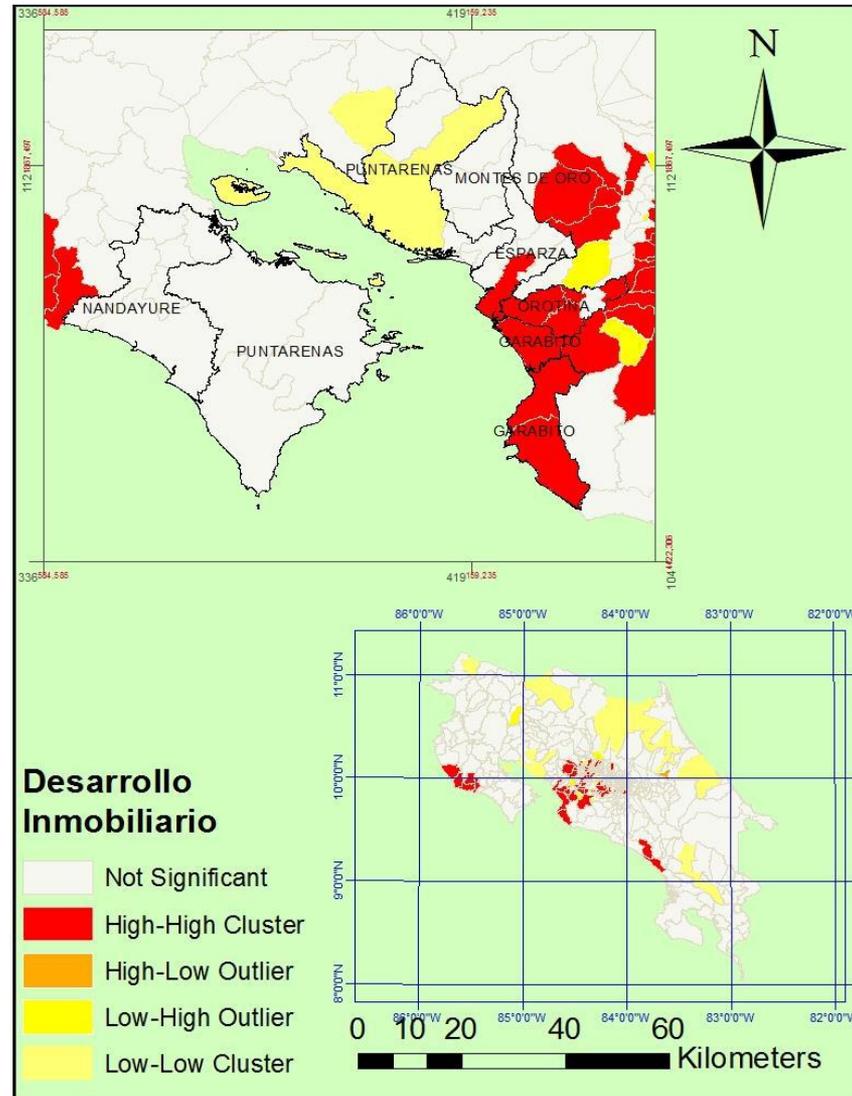


Mapa de autocorrelación espacial en turismo con énfasis en el cantón de Puntarenas y territorio aledaño



Fuente: Elaboración propia según datos del Censo.

Mapa de autocorrelación espacial en desarrollo inmobiliario con énfasis en el cantón de Puntarenas y territorio aledaño



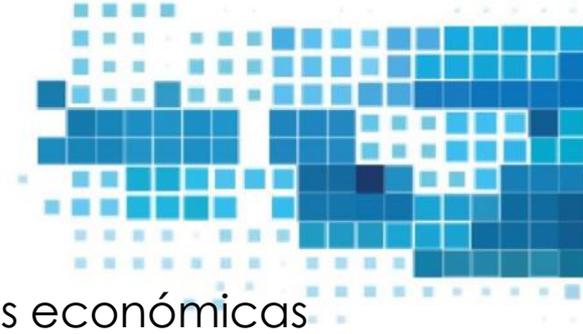
Fuente: Elaboración propia según datos del Censo.



4

CONSIDERACIONES FINALES

CONSIDERACIONES FINALES

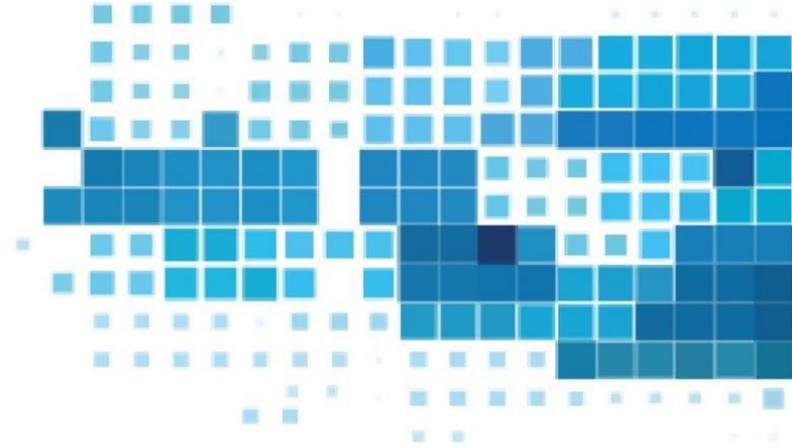


- Inestabilidad y crecimiento moderado en relaciones económicas
- Tendencia creciente y sostenida del déficit comercial a partir de la firma del tratado de libre comercio
- Intercambio comercial se caracteriza por la concentración y especialización en subsectores, en vez de la complementariedad del comercio
- Creación de comercio limitado por el carácter de doble vía del intercambio comercial
- A diferencia de lo que sucede con otros socios comerciales de importancia, los volúmenes de inversión han sido considerablemente bajos
- En cuanto a la cooperación, ésta se caracteriza por la inestabilidad en el periodo estudiado

CONSIDERACIONES FINALES



- El desarrollo de la ZEE en torno al Puerto Caldera como un proyecto de cooperación económica que busca la transformación productiva y el escalamiento industrial
- Tendría un impacto positivo para la atracción de inversiones de empresas dedicadas a la logística portuaria y a la producción y exportación de bienes y servicios, con cercanía al Canal de Panamá y a puertos marítimos regionales; reduciendo costos de transporte y promoviendo economías a escala.
- Ante realidades muy divergentes, es que nos hemos dado a la tarea de construir una aproximación metodológica para la identificación y definición de territorios con potencial productivo para convertirse en ZEE en Costa Rica
- Diferentes metodologías que se podrían utilizar en el país para: a) definir ZEE apropiada para Costa Rica; b) delimitar zonas económicas especiales; c) identificar polos de desarrollo endógeno e d) identificar convergencias productivas regionales
 - Esquema de desarrollo con carácter territorial y sectorial que aprovecha y potencia las ventajas competitivas territoriales y los recursos endógenos



¡Muchas gracias!

Rafael Arias: rafael.ariasramirez@ucr.ac.cr

Luis Vargas: luis.vargasmontoya@ucr.ac.cr

Rafael Arias R., Ph.D.

Lic. Luis Vargas M.

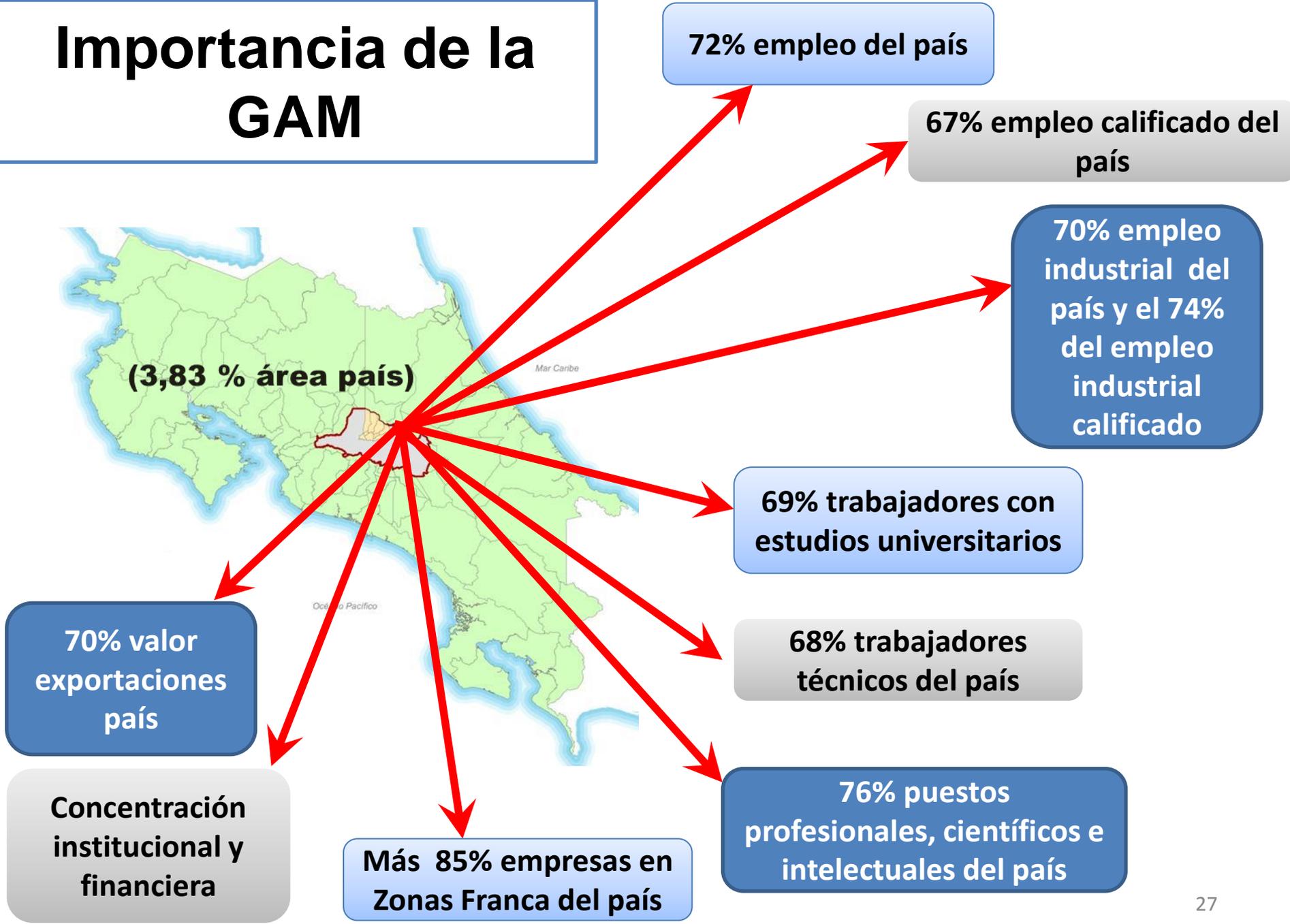
Mayo, 2016



GENERAL FACTS ABOUT COSTA RICA

- **Date of independence:** September the 15th, 1821
- **Official language:** Spanish
- **Political system:** Democracy with Presidential Unitary Government
- **Gross Domestic Product (GDP):** US\$ 49,600 million
- **GDP pc:** US\$ 10,333
- **Economical activities:** Services (65%); industry (30%) and; agriculture (5%)
- **Currency:** colón
- **Exchange rate** US\$1= ₡ 540
- **Literacy:** 96.3%
- **Life expectancy:** 80 years old
- **HDI:** Position 68 (high)
- **Global Green Economy Index (GGEI):** 3rd position
- **HPI:** First position
- **Cost of living:** high 
- **Gini coefficient:** Position 136

Importancia de la GAM



Definición ZEE

- "Áreas geográficas que se delimitan siguiendo una serie de criterios de carácter socioeconómico, productivo e institucional; que las califica para el desarrollo de núcleos endógenos de desarrollo vinculados con la economía nacional y global. Es un territorio con una extensión considerable, donde se han identificado actividades productivas con ventajas competitivas territoriales y condiciones favorables para la aglomeración económica y el desarrollo de encadenamientos productivos. Dentro de dicho territorio (ecosistema) coexisten una serie de actores e instituciones promotoras del desarrollo, las cuales, mediante la cooperación, la innovación y reglas de juego claras propician las condiciones necesarias para la transformación productiva" (Arias, et al., 2015:11).

Eje	Indicador	Variable
Especialización productiva	Densidad de trabajadores	Generación de empleo total (volumen)
	Calificación del empleo	Porcentaje de empleo real con secundaria completa o más (calidad)
	Procedencia de los trabajadores (conectividad)	Porcentaje de empleo proveniente de otras localidades (movilidad)
	Apertura comercial	Porcentaje de empresas exportaciones Exportaciones por cantón
Infraestructura	Ordenamiento territorial (seguridad jurídica)	Tenencia y estado del plan regulador
	Gestión vial	Gestión vial Distancia respecto al puerto más cercano (-1)* Distancia respecto a aeropuertos (-1)
	Distancia y tiempo de viaje	Distancia respecto al aeropuerto secundario más cercano (-1) Distancia respecto a la frontera más cercana (-1) Acceso a infraestructura ferroviaria
	Acceso a transporte público	Acceso a transporte público en un área de influencia de 400 m
	Telecomunicaciones	Penetración de banda ancha
	Gestión ambiental	Depósito y tratamiento de residuos Aseo de vías Recolección de residuos
	Terreno disponible para actividad productiva	Porcentaje del área que es protegida (-1)
	Valor de la tierra	Precio por metro cuadrado según actividad (-1)
	Recurso hídrico	Disponibilidad de agua per cápita
	Amenazas naturales	Riesgo ante eventos extremos (-1)
Institucional	Participación ciudadana	Porcentaje de participación en elecciones presidenciales Porcentaje de participación en elecciones municipales
	Seguridad ciudadana	Índice de Seguridad Cuidadana Cantonal (ISCC) Planificación Gestión financiera
	Planificación y gestión	Recursos humanos Control interno Duración del trámite de patentes
	Instituciones financieras	Instituciones financieras por cada 1000 habitantes
	Acceso a centros de salud	Ebais por cada 1000 habitantes Hospitales por cada 10 000 habitantes Presencia de instituciones para universitarias Acceso a formación del INA
	Instituciones educativas a nivel técnico y universitarios	Cobertura de inglés en primaria Universidades públicas y privadas Colegios técnicos por cada 10 000 habitantes

* El (-1) denota una relación inversa entre la variable y su aporte al eje, por ello, los valores originales se transforman para incluirse en el índice.

Las variables en color rojo fueron incorporadas posterior al proceso de validación del índice.