



Política Nacional de Desarrollo Productivo de Costa Rica 2018 - 2050



Contenido

- Justificación
- Contexto Mundial
- Costa Rica: evolución del estilo de desarrollo
- Política de Desarrollo Productivo



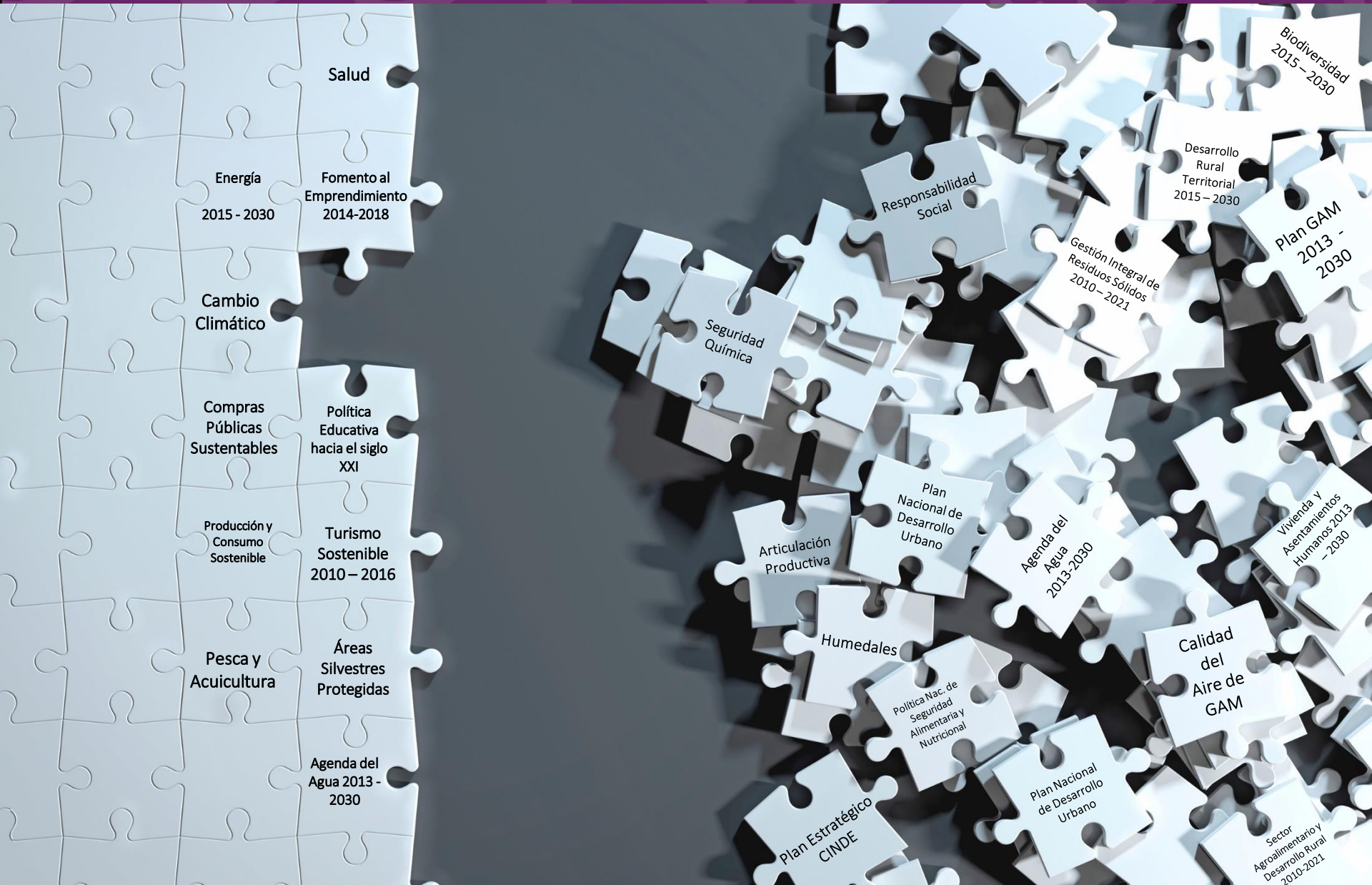
Justificación

En la actualidad los países se enfrentan a nuevos desafíos en el diseño de políticas, debido a los **cambios** y **tendencias mundiales**, sobre todo en materia tecnológica.

Lo anterior se palpa aún más con la **inserción** de la **economía digital** y los **cambios disruptivos** latentes, los cuales retan a las economías que están **rezagadas** a repensar la competitividad y desafíos del empleo, tal y como lo se ha comentado en las secciones previas.

De acuerdo al estado de situación del país, así como al proceso de consulta a múltiples actores, se concluye que **Costa Rica requiere urgentemente una Política de Desarrollo Productivo con visión de largo plazo**, que integre y articule los sectores productivos, para solventar una serie de problemas que ameritan de soluciones planificadas y multifactoriales.

Justificación





Ordenamiento Territorial
Política Nac. del Mar 2013-2028
Seguridad Química
Saneamiento en Aguas Residuales
Salud
Turismo Sostenible 2010 - 2016
Plan GAM 2013 - 2030
Áreas Silvestres Protegidas
Biodiversidad 2015 - 2030

Compras Públicas Sustentables
Energía 2015-2030
Calidad del Aire del GAM
Sector Agroalimentario y Desarrollo Rural 2010-2021
Responsabilidad Social
Política Hídrica
BRECHAS REGIONALES
Producción y Consumo Sostenible
Plan Nacional de Desarrollo Urbano
Pesca y Acuicultura

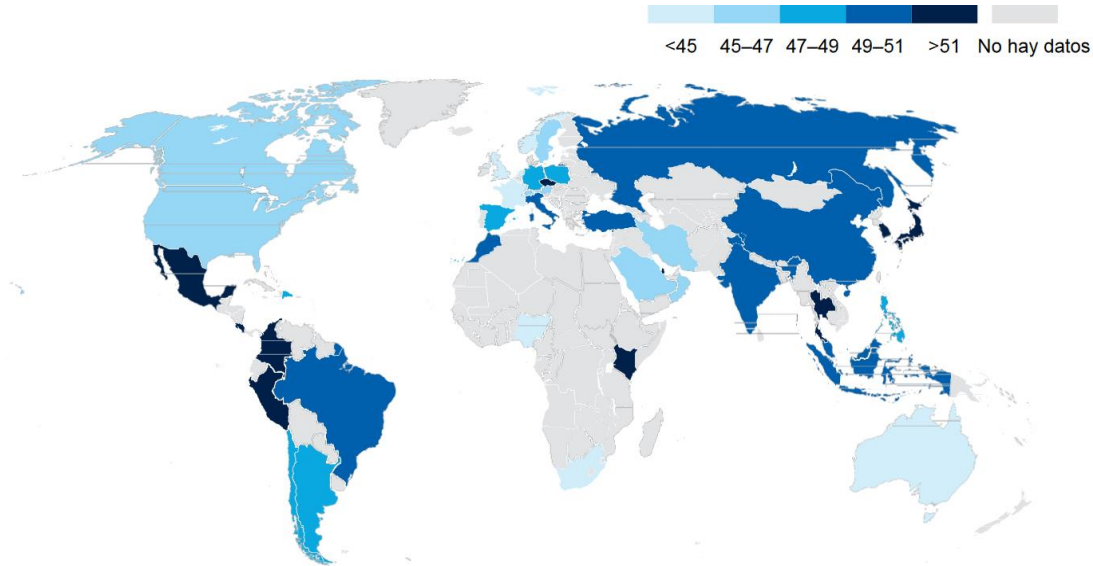
Cambio Climático
Seguridad Alimentaria y Nutricional 2011-2021
ECONOMÍA DUAL
Vivienda y Asentamientos Humanos 2013-2030
Articulación Productiva
Agenda del Agua 2013 - 2030
Desarrollo Rural Territorial 2015 - 2030
Gestión Integral de Residuos Sólidos 2010 - 2021
Plan Estratégico CINDE

Fomento al Emprendimiento 2014 - 2018
Política Nac. de Seguridad Alimentaria y Nutricional
Política Educativa hacia el siglo XXI
ATRACCIÓN IED

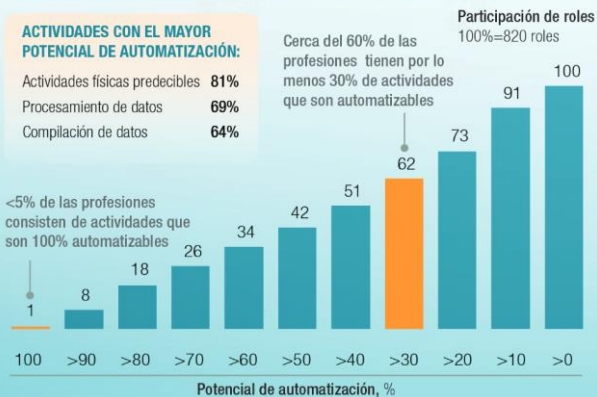
Política de Desarrollo Productivo de Costa Rica 2018 - 2050

Prospección: automatización

Figura 1. Porcentaje ponderado total de las actividades de los empleados que se pueden automatizar si se usan las tecnologías probadas de la actualidad

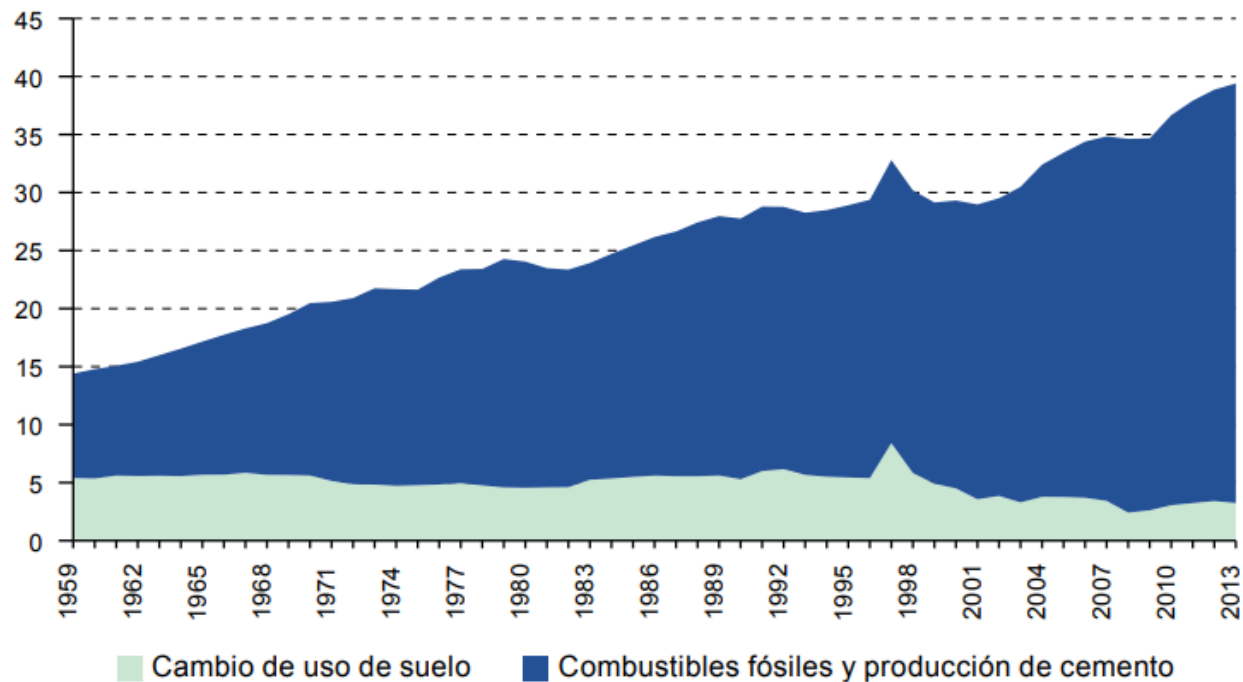


Aunque pocas profesiones se pueden automatizar totalmente, el 60 por ciento de ellas tienen por lo menos un 30 por ciento de actividades automatizables



Prospección: cambio climático

Mundo: emisiones de CO₂, 1959-2013



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de C. Le Quéré y otros, "Global Carbon Budget 2014". Earth System Science Data Discussions, vol. 7, Nº 2, 21 de septiembre de 2014



Prospección: cambio climático

Impactos potenciales y riesgos del cambio climático en América Latina

Impactos	Riesgos clave	Factores climáticos
Agricultura	Disminución de la producción y calidad de los alimentos, ingresos más bajos y alza de precios.	<ul style="list-style-type: none">• Temperaturas extremas• Precipitación extrema• Concentración de CO₂• Precipitación
Agua	Disponibilidad de agua en regiones semiáridas y dependientes del derretimiento de los glaciares, e inundaciones en áreas urbanas relacionadas con precipitación extrema.	<ul style="list-style-type: none">• Tendencia al aumento de la temperatura• Tendencia a la sequía• Cubierta de nieve
Biodiversidad y bosques	Modificación del cambio de uso del suelo, desaparición de bosques, decoloración de los corales y biodiversidad y pérdida de servicios ecosistémicos.	<ul style="list-style-type: none">• Aumento de la deforestación• Concentración de CO₂• Tendencia al aumento de temperatura• Acidificación de los océanos
Salud	Propagación de enfermedades transmitidas por vectores en altitud y latitud.	<ul style="list-style-type: none">• Tendencia al aumento de temperatura• Temperaturas extremas• Precipitación extrema• Precipitación
Turismo	Pérdida de infraestructura, alza del nivel del mar y fenómenos extremos en zonas costeras.	<ul style="list-style-type: none">• Alza del nivel del mar• Temperaturas extremas• Precipitación extrema e inundaciones
Pobreza	Disminución del ingreso, principalmente agrícola, de la población vulnerable y aumento de la desigualdad en los ingresos.	<ul style="list-style-type: none">• Temperaturas extremas• Tendencia a la sequía• Precipitación

Fuente: Comisión Económica para América Latina (CEPAL), sobre la base de Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), “Chapter 27. Central and South America”, Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Part B: Regional Aspects. Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, V. R. Barros y otros (eds.), Cambridge, Cambridge University Press, 2014

Objetivos del Desarrollo Sostenible 2030



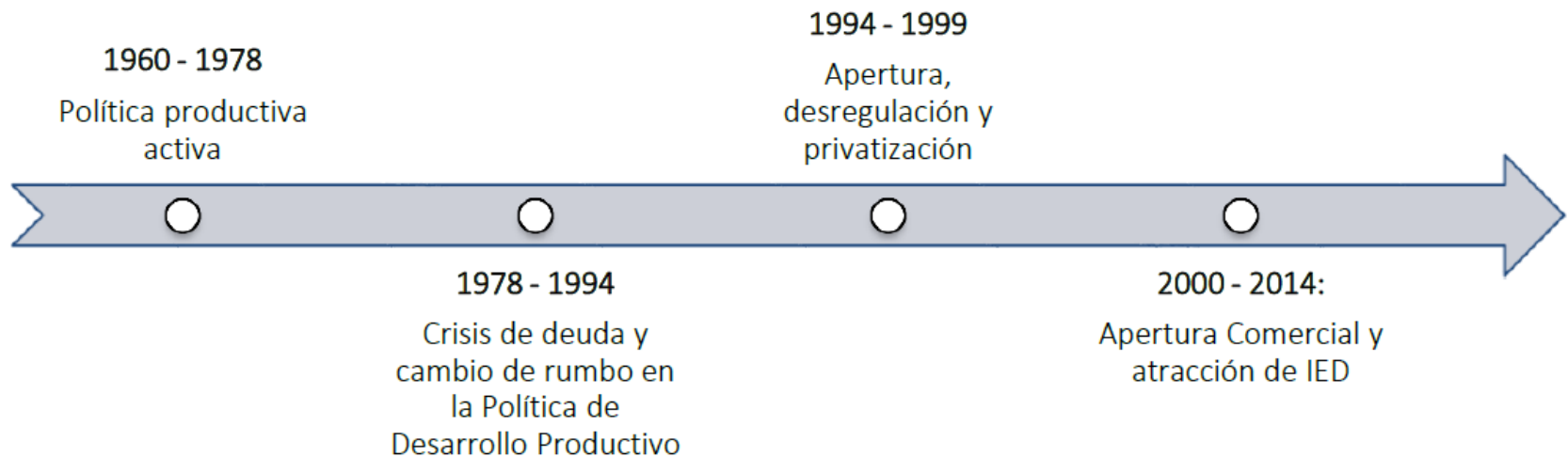
En 2015, la ONU aprobó la [Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible](#), una oportunidad para que los países y sus sociedades emprendan un nuevo camino con el que mejorar la vida de todos, sin dejar a nadie atrás.



Evolución del estilo de desarrollo

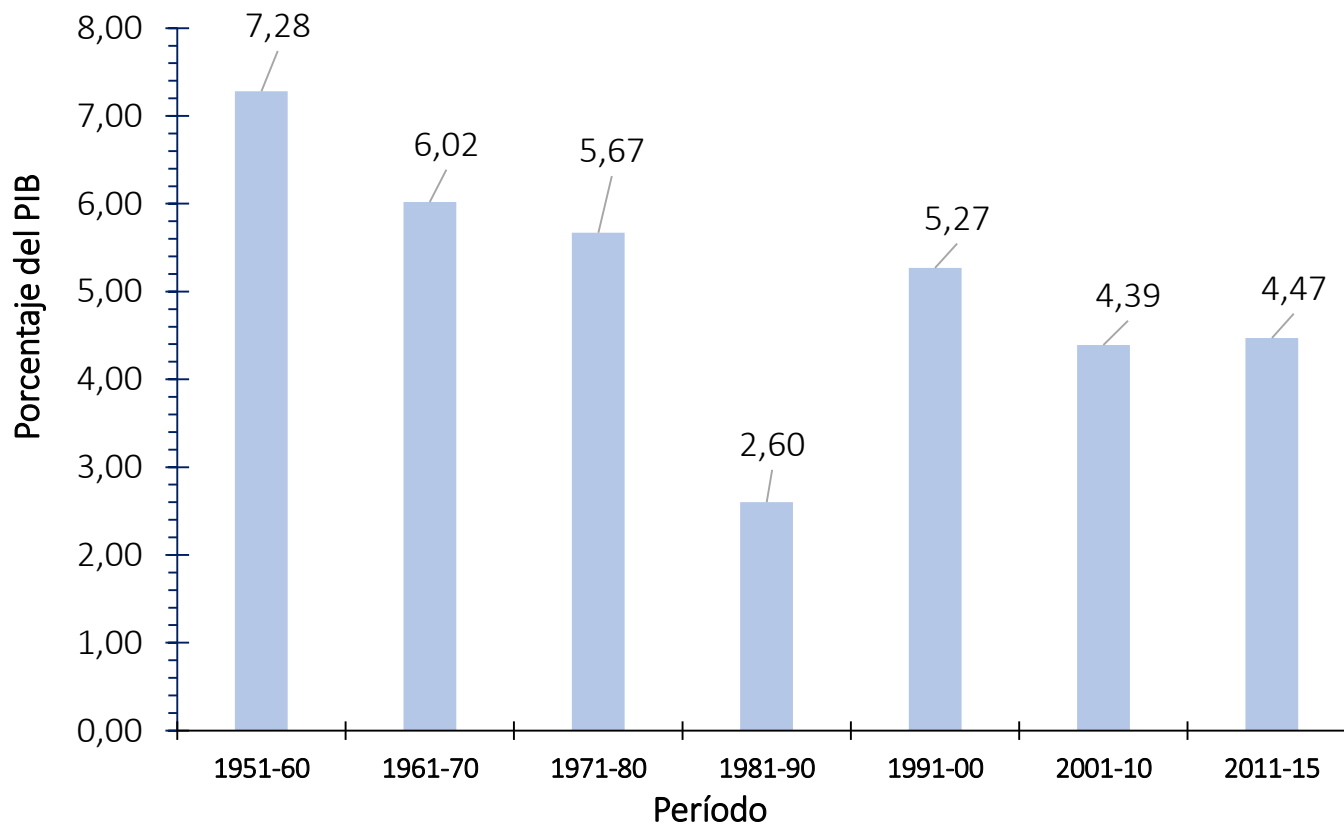
Costa Rica: cambios en el estilo de desarrollo

Cambio de política económica de Costa Rica en el tiempo



Costa Rica: crecimiento de PIB

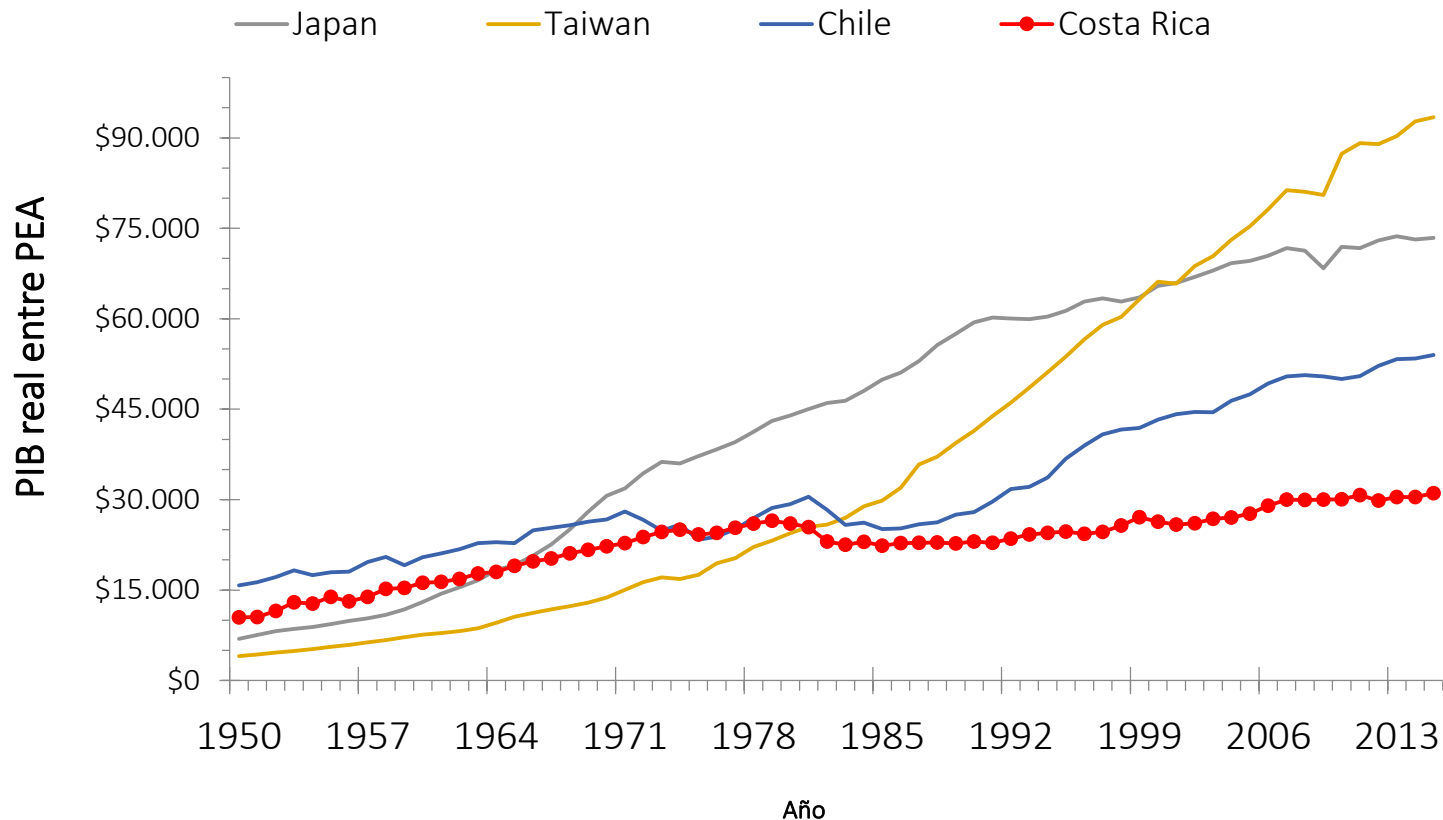
Costa Rica: crecimiento promedio del PIB por décadas (en %) 2015



Fuente: (BCCR, 2017)

Costa Rica: cambios en el estilo de desarrollo

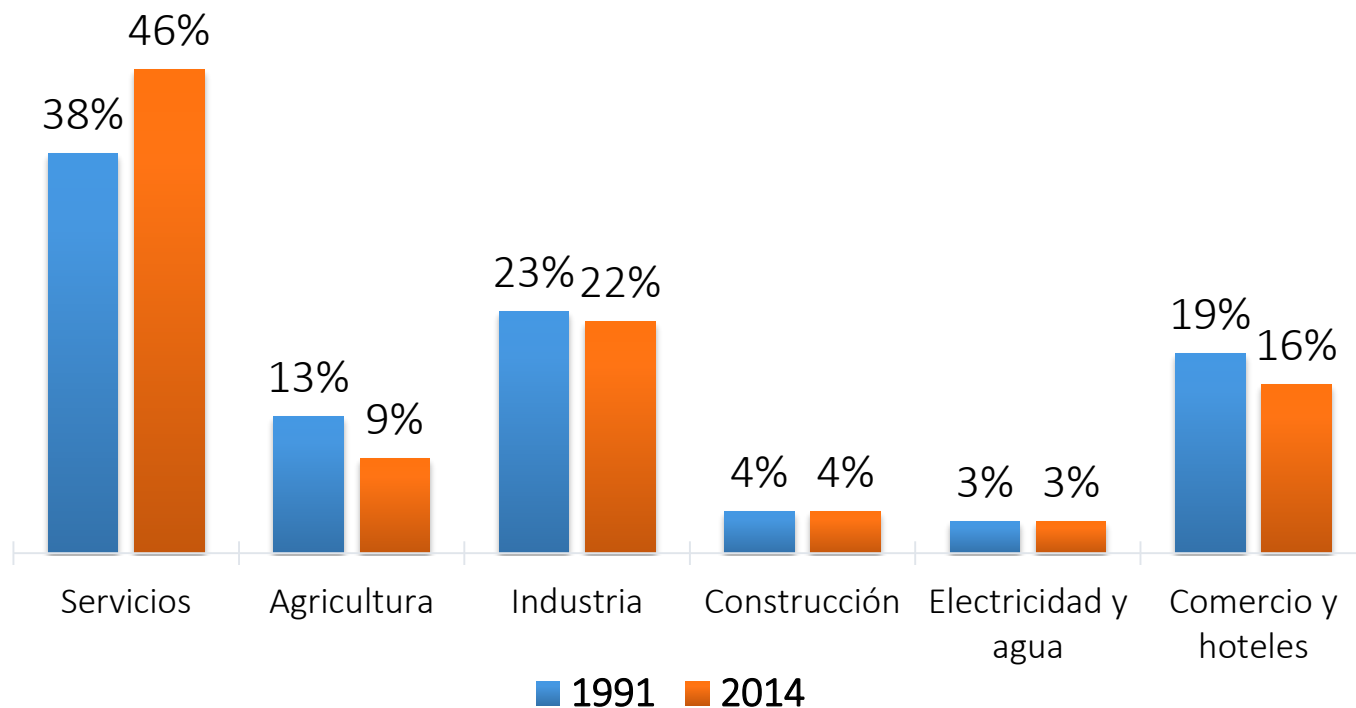
Productividad para países seleccionados en dólares constantes 2014 en millones de dólares



Fuente: (The Conference Board, 2017).

Costa Rica: estructura de la producción nacional

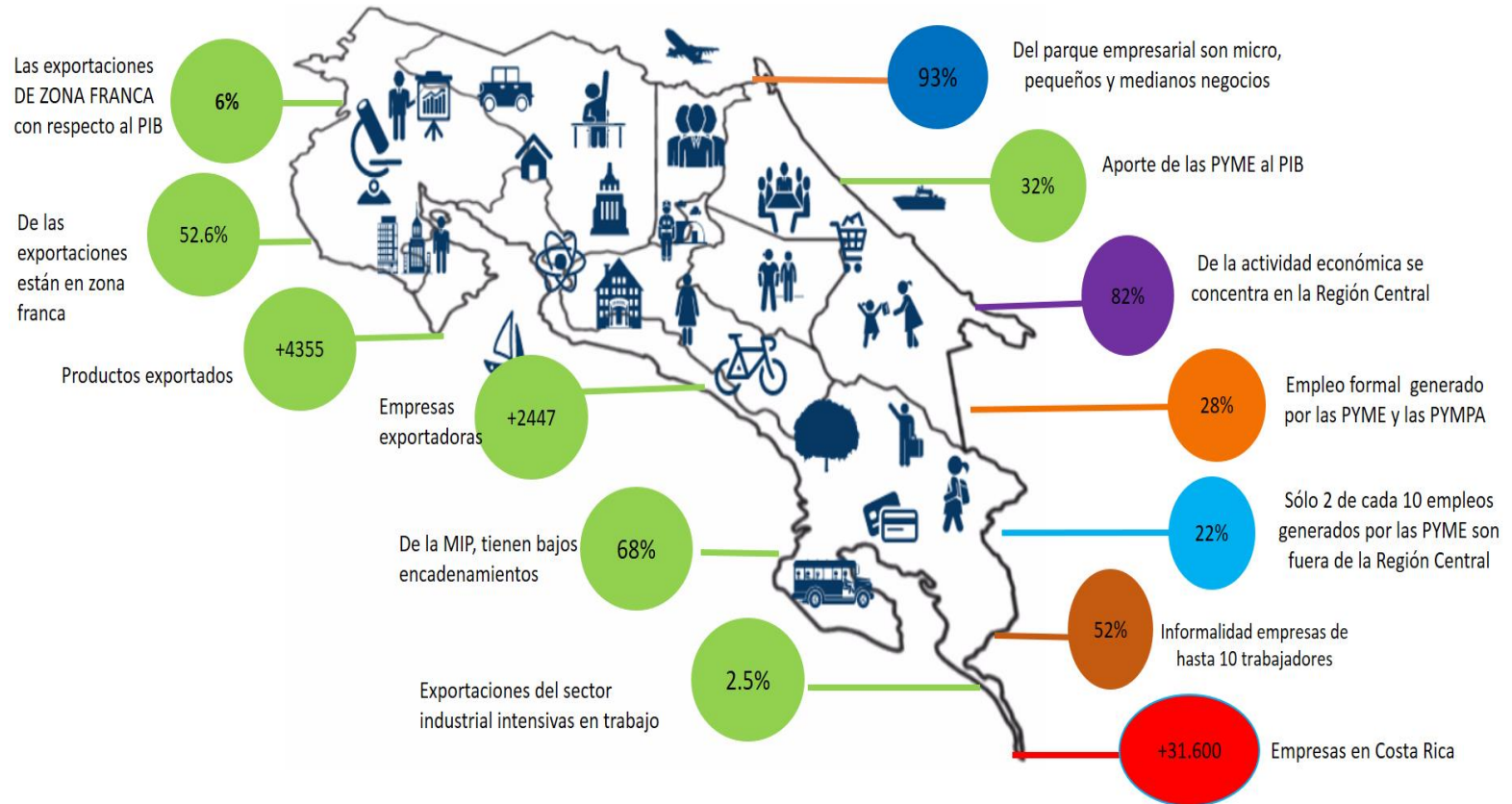
Costa Rica: estructura de la producción por actividad económica 1991 y 2014




Fuente: (BCCR, 2017).

Costa Rica: dualidad productiva

Costa Rica: mapa de la dualidad productiva en el año 2015




El parque empresarial costarricense

El 93,3% del parque empresarial son micro, pequeños y medianos negocios, y aportan el 30,9% al empleo. 

El 70,1% de las PYME son microempresas, el 15,8% medianas y el restante 14,1% corresponde a pequeñas. 

Las PYME se concentran en los sectores servicios (43,6%) y comercio (39,6%), seguido por industria (11,9%) y TI (4,8%). 

La Región Central concentra la mayor cantidad de PYME (78%); en el resto de las regiones la participación está entre un 4% y un 5%. 

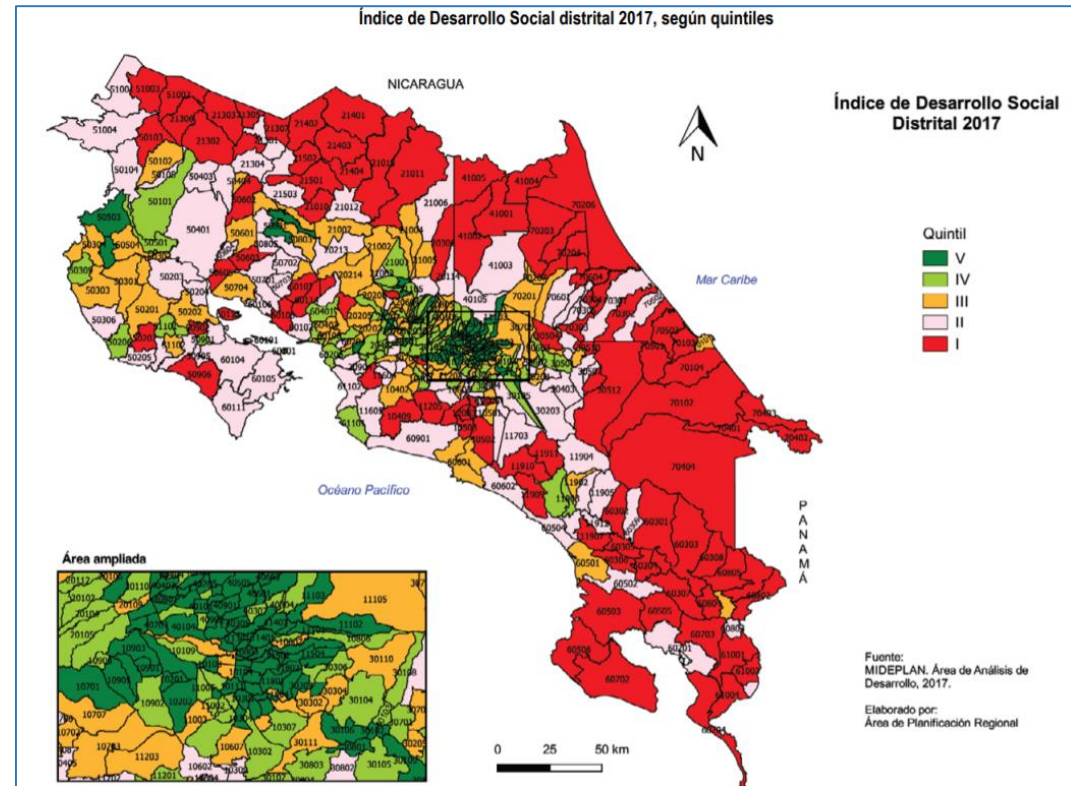
El sector servicios generó el 38% de los empleos en las PYME, comercio un 32%, industria un 24%, y TI un 6%. 

Costa Rica: cambios en el estilo de desarrollo

Costa Rica: área, brecha estructural y efectos en el país

Área	Brecha Estructural identificada	Efectos
Gobernabilidad	Trasversal	Baja efectividad del modelo de gestión pública
Económica	Ingreso	Insuficiente crecimiento económico
	Productividad e Innovación	Empleo y empresas concentrado en sectores de baja productividad
	Fiscal	Déficit fiscal
	Productividad e Innovación	Escaza innovación en los procesos de producción.
	Infraestructura	Deficiencias en cuanto al mantenimiento preventivo, los problemas de gobernanza o autoridad de la rectoría y la insuficiente inversión en infraestructura.
	Pobreza y desigualdad	Inequidad en la distribución del ingreso
Social	Fiscal	Centralización de la inversión pública
	Pobreza y desigualdad	Considerables niveles de pobreza
	Pobreza y desigualdad	Incremento del desempleo
	Educación	Deterioro en la calidad de educación y salud

Costa Rica: cambios en el estilo de desarrollo



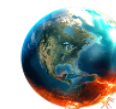
Fuente: Mideplan, 2017

Costa Rica: hitos históricos y visión de futuro

Carbono neutralidad en Costa Rica

Inteligencia artificial

Cambio climático



Proyecciones mundiales

1940 - 1950

1977

1986

1997

2014

2018

2030

2050

- Inicio de la Segunda República
- Pacto de Garantías Sociales

- Ley del servicio de Parques Nacionales, Ley N° 6084

- Modelo de Desarrollo Económico basado en la exportación y atracción de inversión extranjera directa

- Orientación de la Economía hacia los servicios

- Ley de Vida Silvestre

- Política de Desarrollo Productivo para atender urgencias de competitividad

- Cumplimiento de metas globales de la ONU
- Objetivos de Desarrollo Sostenible

- Visión de futuro basado en la innovación y sostenibilidad

Algunos Hitos históricos



Garantías sociales



Abolición de ejército



Parques Nacionales

¿Por qué planificar una PDP a largo plazo?

La necesidad de planificar la PDP a largo plazo obedece al imperativo de alcanzar una política que sea la “sombrilla” para que **cubra y articule** los diferentes **instrumentos y esfuerzos** planteados anteriormente como iniciativas buenas pero aisladas.

Corto Plazo

- Programación anual macroeconómica
- Plan Operativo Anual
- Presupuesto anual
- Proyectos sectoriales.
- Monitoreo de gestión.

Mediano Plazo

- Plan Nacional de Desarrollo (periodo de gobierno)
- Criterios de Inversión Pública
- Marco fiscal
- Planes Plurianuales

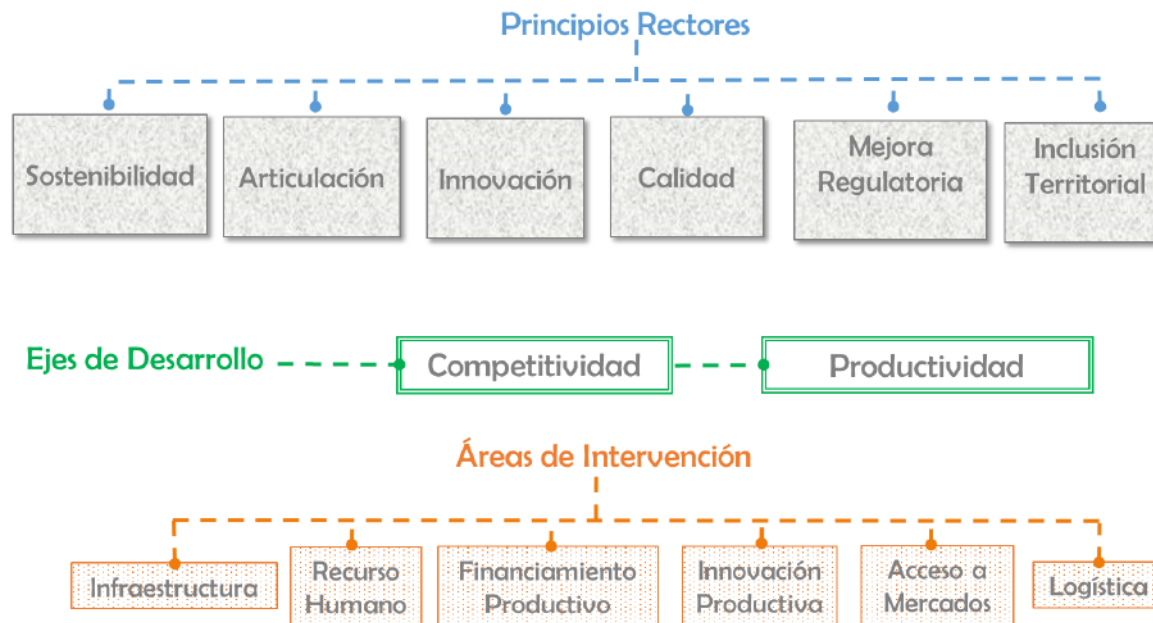
Largo Plazo

- Visión país
- Estrategias e competitividad y globalización
- Políticas para enfrentar el cambio climático y medio ambiente
- Innovación

Fuente: Elaboración propia con información de (CEPAL, 2012)

Visión 2050

Costa Rica será al 2050 un país referente a nivel mundial por su modelo de desarrollo productivo, sostenible, innovador, generador de crecimiento económico y equidad social



La visión de la Política de Desarrollo Productivo (PDP) se enfoca en un replanteamiento del modelo productivo que requiere alcanzar el país al año 2050, así como el modelo requerido de gobernanza para concretarlo, con el fin de lograr la integración de los dos motores de la economía: a partir del fortalecimiento del motor interno y la consolidación del motor externo.

Objetivos de la PDP

General

Costa Rica desarrolla a **2050** un aparato productivo altamente competitivo y productivo cuyas actividades económicas están fuertemente **integradas** y **articuladas** con un significativo componente de **innovación**, con mayores y mejores entornos de inversión, emprendimiento, encadenamientos, que contribuyen al crecimiento y desarrollo **económico, sustentable** e **inclusivo**.



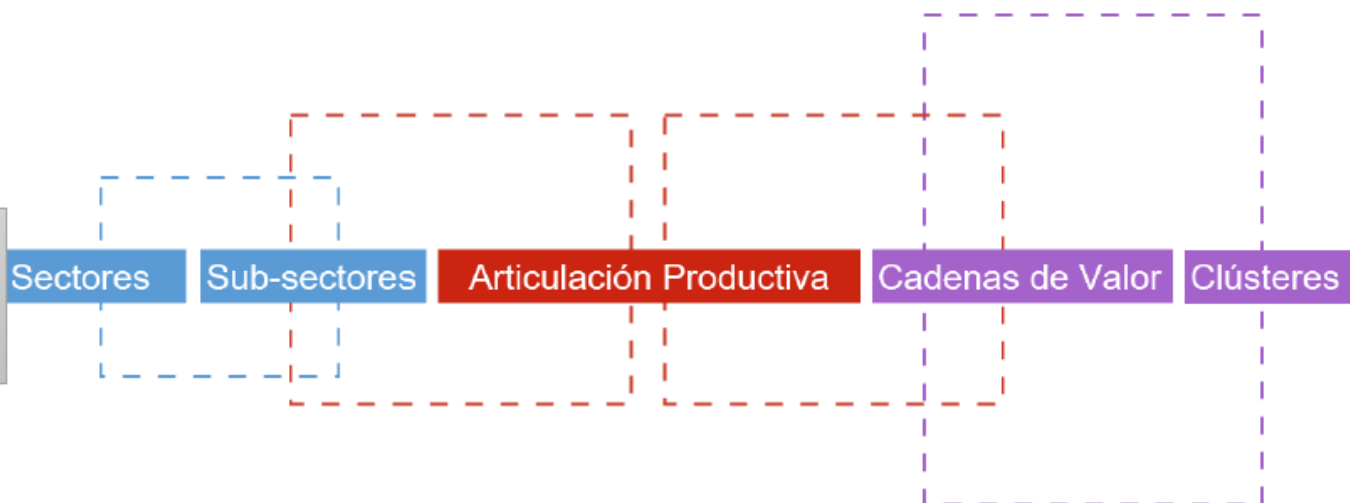
Específicos

- Promover la **disminución** de **brechas** para el fomento de un modelo económico que sirva de base para el desarrollo productivo sostenible, mediante la generación de condiciones de entorno en el tiempo que favorezcan la competitividad sistémica
- Alcanzar de manera sostenida niveles medios y altos de **productividad** de los sectores productivos costarricenses a lo largo y ancho del país.
- Contar con un sector **productivo nacional más encadenado** tanto a nivel local como internacional.
- Incrementar el **Valor Agregado** a través de la diversificación y sofisticación de los sectores productivos nacionales basados en principios de innovación y sostenibilidad



Propuesta para CR: Visión 2050

Modelo de Implementación Propuesto



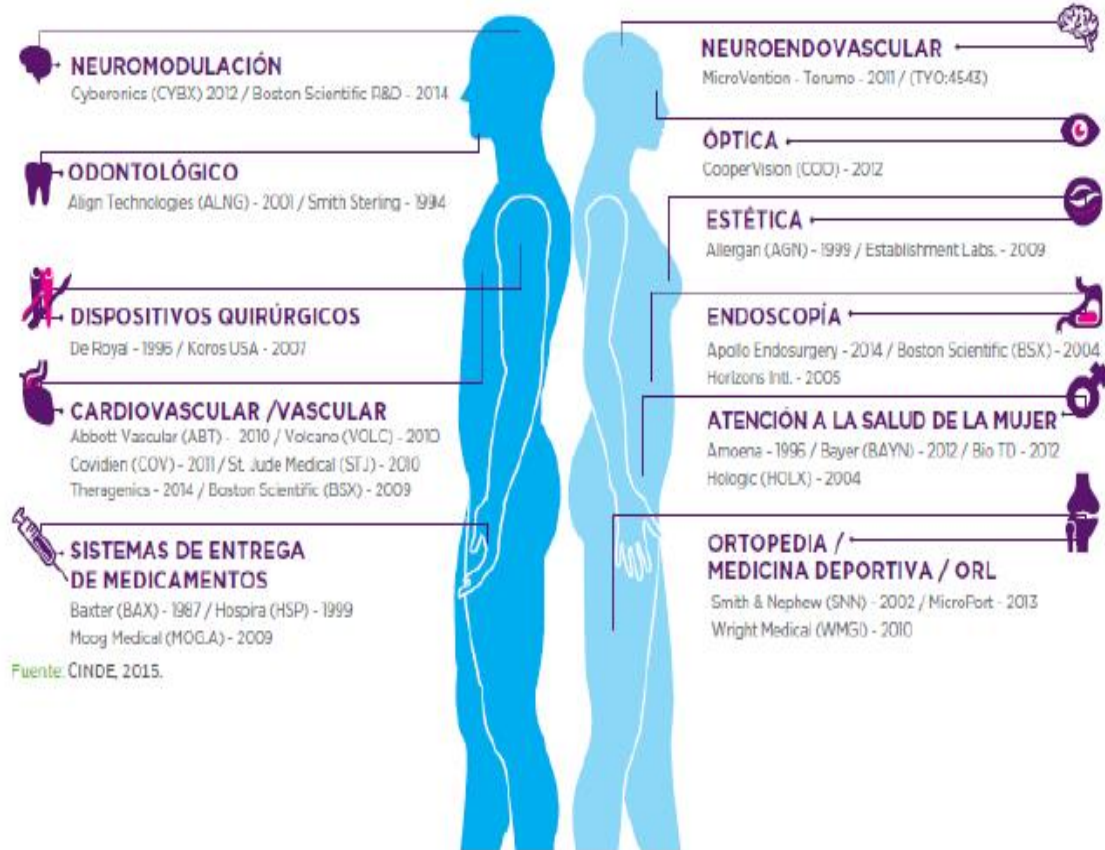
Mecanismos de Gestión

Modelo de cuatro hélices	Laboratorios de innovación pública	Programa de Inteligencia Sectorial	Red de Política Pública
Articulación entre la academia, el sector privado y la sociedad civil	Crear un programa de laboratorios de Innovación Social para mejorar la gobernanza y ofrecer un mejor servicio a los costarricenses que aportan a superar brechas sociales y territoriales	Unidad de Inteligencia de mercados que se encargue de monitorear y llevar el pulso a los sectores productivos a través de la implementación de la articulación productiva.	Integrar a todos los enlaces de Políticas sectoriales de las instituciones para articular en la operatividad y alineamiento de objetivos en pro del fomento productivo.

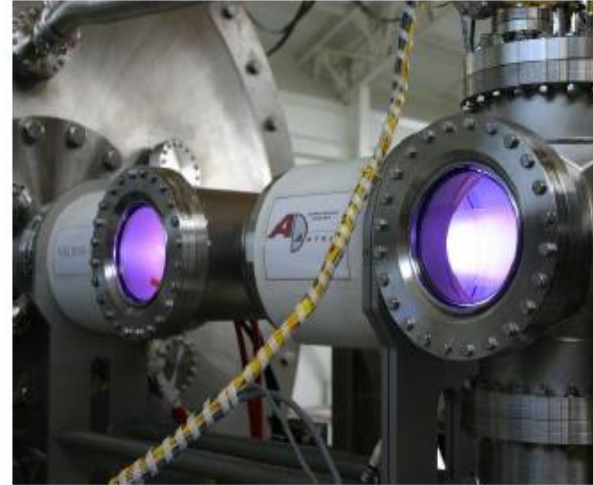


Algunos Ejemplos en marcha





- NASA's VASIMR Plasma Engine.
- Hydrogen to move public transport.





National Congress and Conventions Center
Costa Rica Tourism Board (ICT)

¡Muchas Gracias!



Contacto:

Oscar Quesada Mora
Coordinador de la PDP
oquesada@meic.go.cr

Luisiana Porras Alvarado
Analista económico
lporras@meic.go.cr

Alexander Sánchez Sánchez
Analista económico
asanchez@meic.go.cr