



Barómetro Sectorial

Sector Innovación y Emprendedurismo

Unidad de Información Estratégica del Consejo Nacional de Competitividad

Agosto 2014

¿Qué es el Barómetro Sectorial?

Una de las claves de toda buena decisión se encuentra en la información que se maneja para tomarla. La obtención de datos claros juega un rol crucial en el desarrollo de cualquier tipo de proyectos. El Consejo Nacional de Competitividad, como ente encargado de concertar políticas y estrategias que aumenten la competitividad y entendiendo la necesidad de información de los actores económicos, ha elaborado el Barómetro Sectorial. Dicho Barómetro es una iniciativa de publicación periódica que busca ofrecer una descripción general de los componentes de la Economía Dominicana.

El Barómetro sectorial es una herramienta elaborada por la Unidad de Información Estratégica del Consejo Nacional de Competitividad, que tiene como principal objetivo poner a disposición de los actores privados y gubernamentales informaciones compiladas y actualizadas de los sectores del país, con el objetivo de contribuir a la toma de decisiones y al mejoramiento de la competitividad nacional.

Metodología

El Barómetro recoge varios enfoques, el primero es un análisis global del sector que contempla las principales tendencias que atañen al sector. En segundo lugar, un análisis de impacto nacional de su aporte a indicadores macroeconómicos como el PIB, las exportaciones, entre otros y según aplique el caso. En tercer lugar un análisis de los diferentes índices internacionales como son: Índice Mundial de Innovación, Índice Mundial de Emprendedurismo y Desarrollo y el Índice de la Tecnología de la Información. Por medio de los índices se busca identificar un benchmarking internacional, conocer la situación actual de República Dominicana y ver las fortalezas y debilidades. La información suministrada por los índices fue aportada por Foro Económico Mundial, el Banco Mundial, Sistemas de Naciones Unidas entre otras.

Introducción

En el mundo globalizado, se hablan de términos como innovación y desarrollo. Por un lado tenemos la innovación que busca crear una nueva idea y adaptarla a la vida diaria con el fin de facilitar diferentes ámbitos (tecnológicos, culturales y sociales). Mientras el desarrollo se encarga de reevaluar, tanto las ideas existentes como las nuevas, y tratar de que permanezcan en el tiempo.

La importancia del Sector Innovación y Emprendedurismo se debe al potencial que tiene la República Dominicana para explotarlo. Por medio del Consejo Nacional de Competitividad, junto a otros miembros afiliados se han estado promoviendo diferentes proyectos de los que se esperan resultados prometedores.

En la actualidad se está trabajando junto al Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCYT) en el del "Proyecto Piloto de Financiamiento de la Innovación" desarrollado en el marco del Proyecto de Asistencia Técnica para el Programa de Apoyo a la Política de Competitividad II (BID-2433/OC-DR).

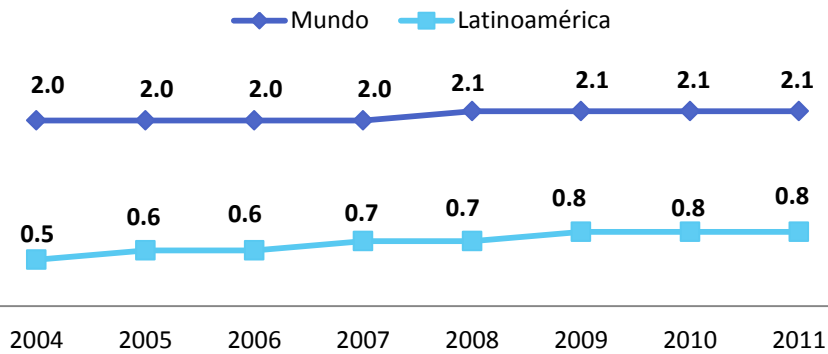
Estos fondos, dirigidos a empresas, buscan apoyar la incorporación de la innovación como elemento para la promoción de la competitividad, la diversificación productiva y la construcción de competencias.

Para más información referirse a: <http://www.cnc.gob.do/cnc/?p=10956>



Fuente: Imagen de Business News Daily

Gasto en Investigación y Desarrollo (%PIB)



Fuente: Banco Mundial

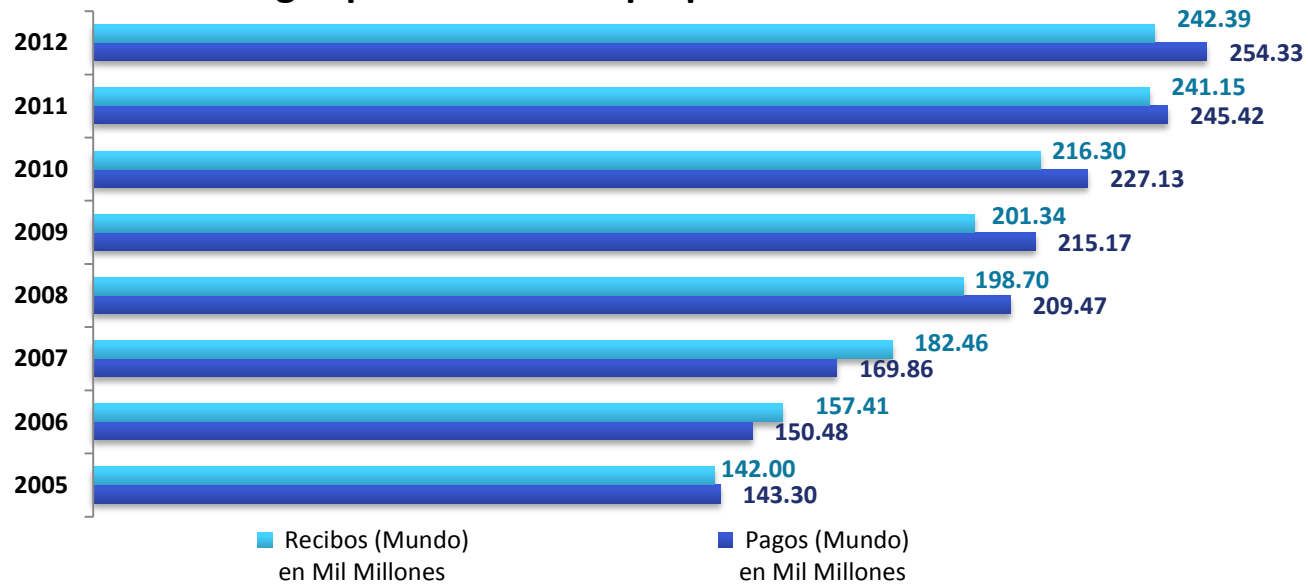
Las 10 países con mayor gasto en I+D

País	(%PIB)
Rep. de Corea	4.03
Israel	3.97
Finlandia	3.79
Japón	3.38
Suecia	3.38
Dinamarca	2.97
Alemania	2.89
Austria	2.76
Estados Unidos	2.76
Islandia	2.60

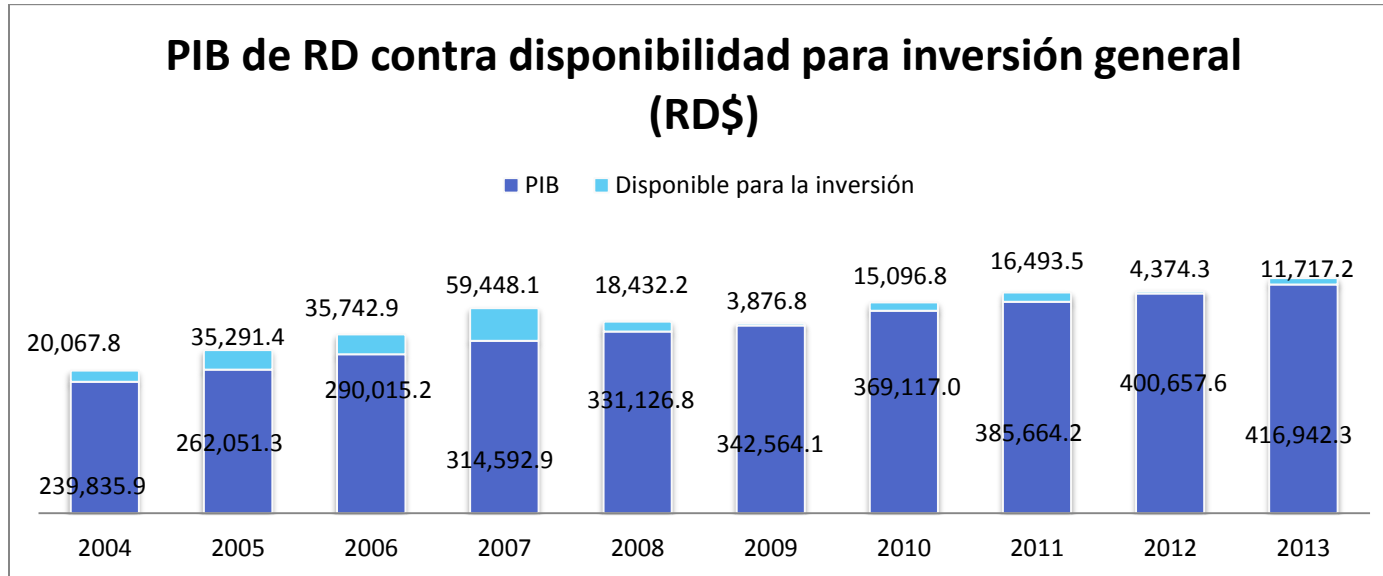
Las 10 países con menor gasto en I+D

País	(%PIB)
Madagascar	0.1
Kuwait	0.09
Cabo Verde	0.07
Paraguay	0.05
Guatemala	0.04
Macao SAR, China	0.04
Trinidad y Tobago	0.04
Iraq	0.03
El Salvador	0.03
Lesotho	0.01

Cargos por el uso de la propiedad intelectual



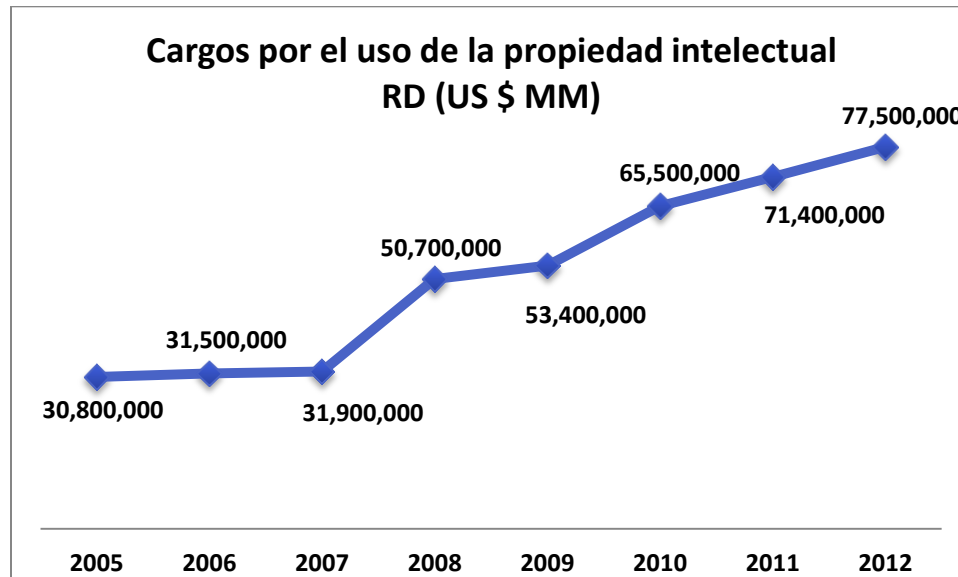
Fuente: Banco Mundial



Fuente: Banco Central de la República Dominicana

Sobre el "Cargo por uso de la propiedad intelectual"

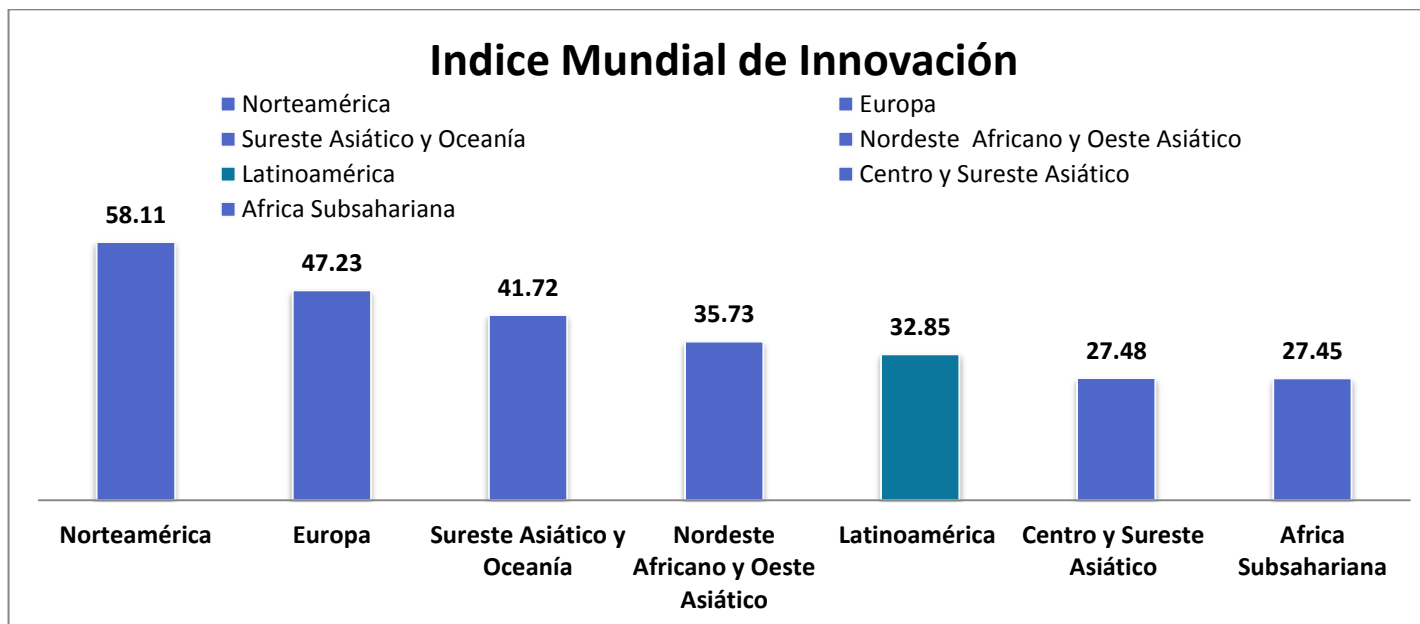
Son pagos y cobros entre residentes y no residentes por el uso autorizado de los derechos de propiedad (patentes, telecable, entre otros)



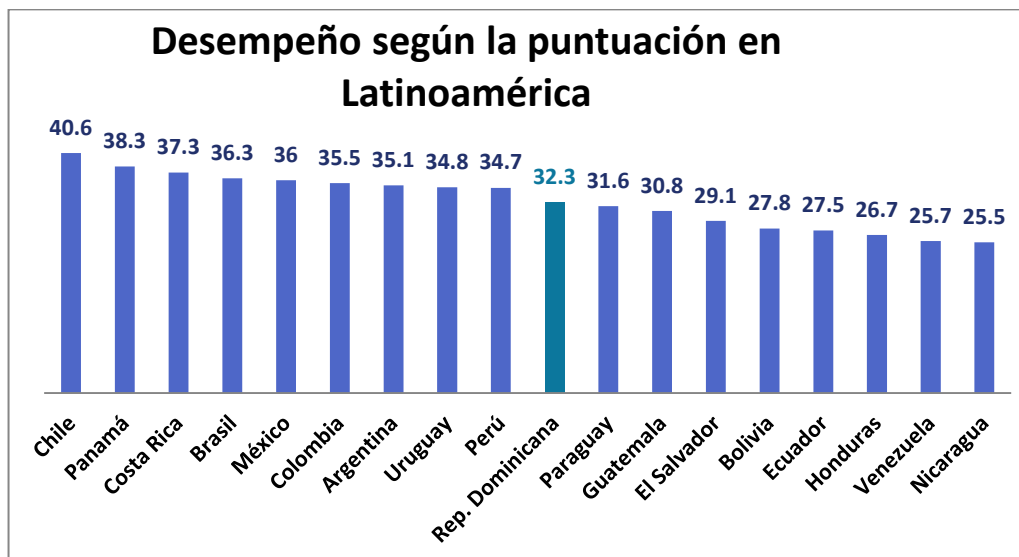
Fuente: Banco Mundial

Índice Mundial de Innovación (IMI)

Las 10 Economías con mejor desempeño	
Rank	País
1	Suiza
2	Inglaterra
3	Suecia
4	Finlandia
5	Países Bajos
6	Estados Unidos
7	Singapur
8	Dinamarca
9	Luxemburgo
10	Hong Kong (China)

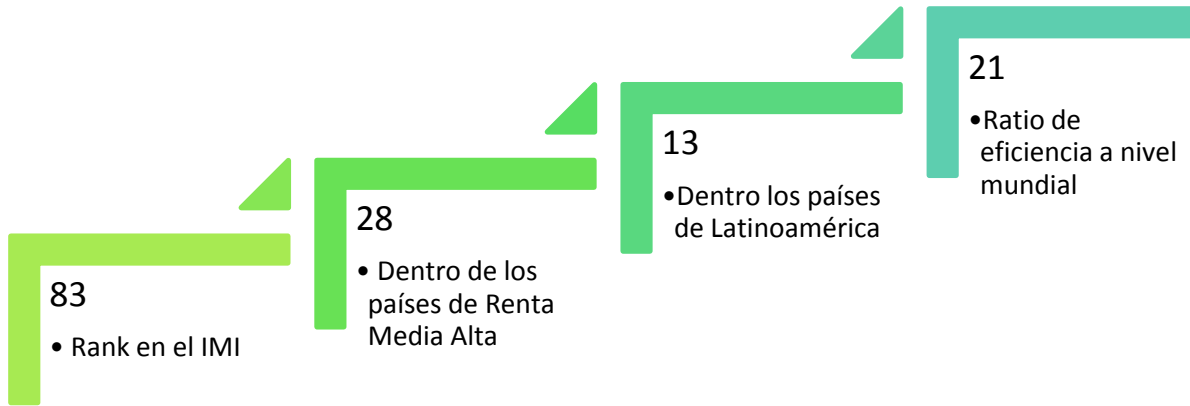


Las 10 Economías con peor desempeño	
Rank	País
134	Pakistán
135	Angola
136	Nepal
137	Tayikistán
138	Burundi
139	Guinea
140	Myanmar
141	Yemen
142	Togo
143	Sudan

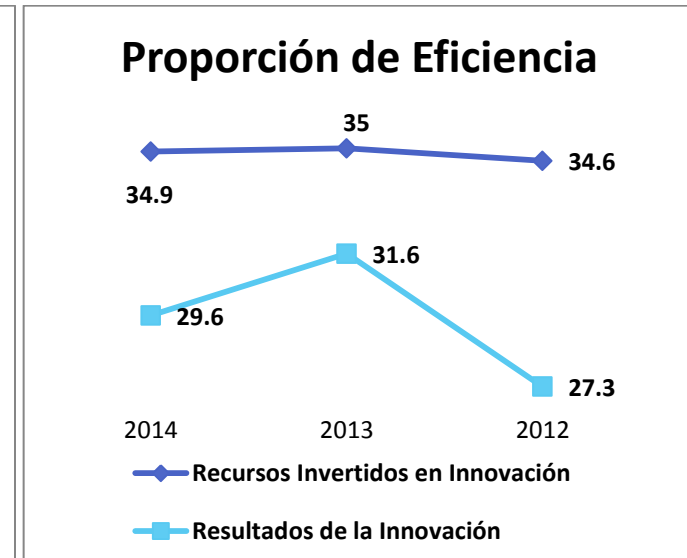
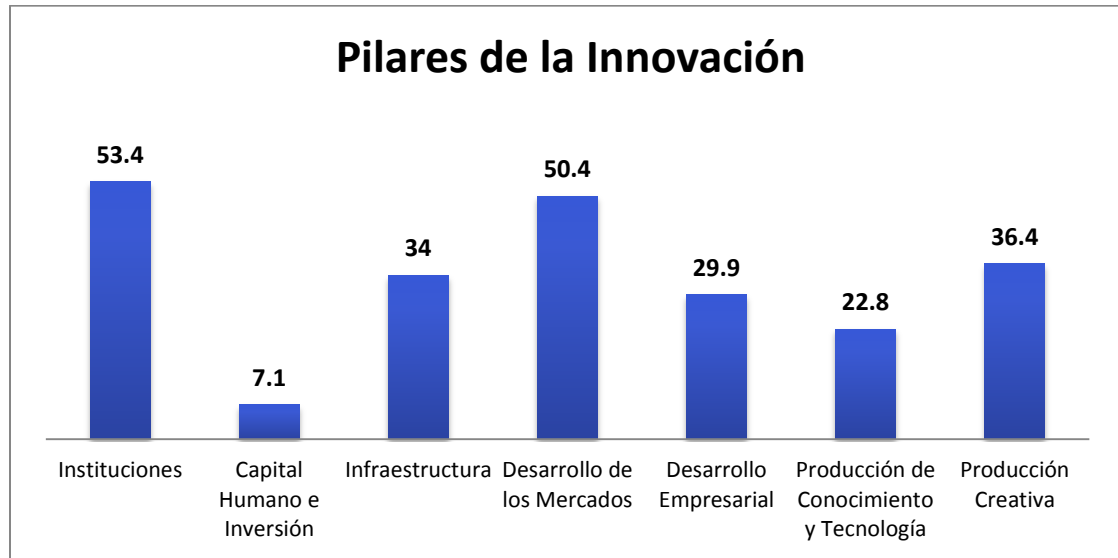


Nota Técnica: El índice busca cuantificar las capacidades y resultados en el clima de innovación de los países; para facilitar el diálogo público-privado, y lograr evaluar el progreso y el desarrollo sostenible.

Situación de República Dominicana en cuanto a la Innovación



"La competitividad de una nación depende de la capacidad de su industria para innovar y mejorar. Las empresas consiguen ventajas competitivas si consiguen innovar"
Michael Porter



Fuentes: Reporte sobre El Índice Mundial de Innovación 2014 y versiones anteriores. Realizado por el INSEAD, la Universidad Cornell y la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)

Índice Mundial de Emprendedurismo y Desarrollo (IMEI o GEDI)

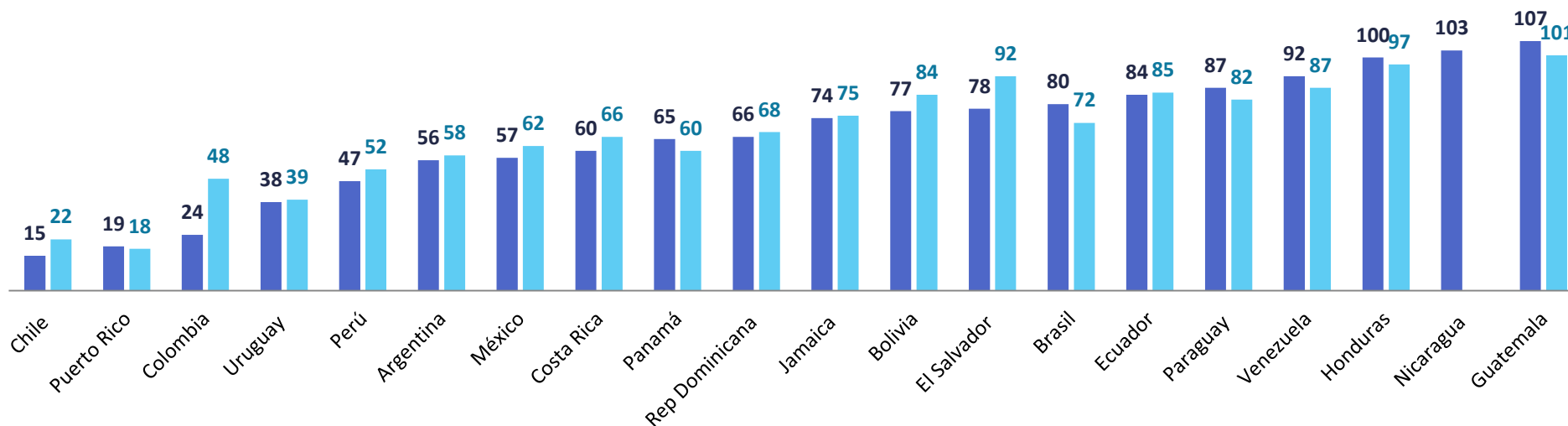
Nota Técnica: El informe sirve manera para medir la calidad y la escala del proceso empresarial en 120 países de todo el mundo. Este también captura las características contextuales de la iniciativa empresarial mediante la medición de las actitudes emprendedoras, habilidades, y aspiraciones.

Las 10 Economías más emprendedoras	
Rank	País
1	Estados Unidos
2	Australia
3	Suecia
4	Dinamarca
5	Suiza
6	Taiwán
7	Finlandia
8	Países Bajos
9	Reino Unido
10	Singapore

Las 10 Economías menos emprendedoras	
Rank	País
111	Madagascar
112	Cote d'Ivoire
113	Uganda
114	Mali
115	Pakistan
116	Mauritania
117	Sierra Leone
118	Burundi
119	Chad
120	Bangladesh

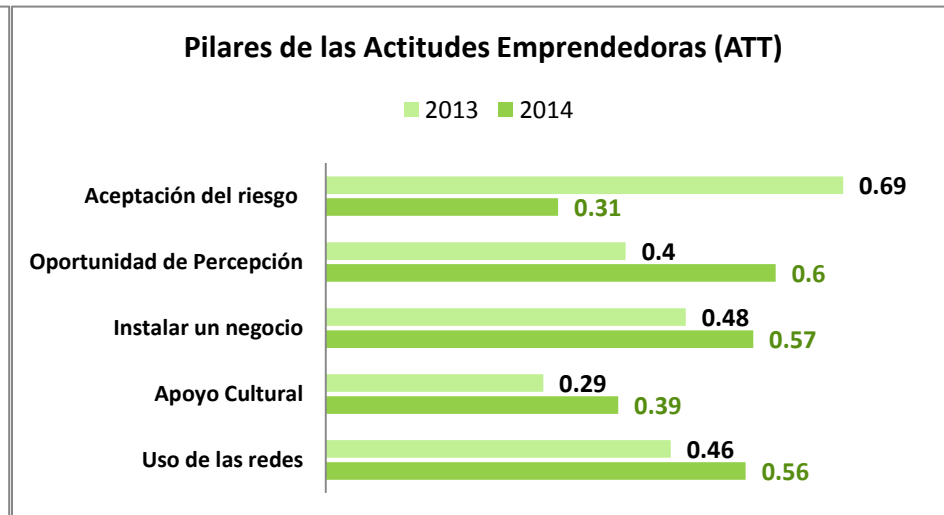
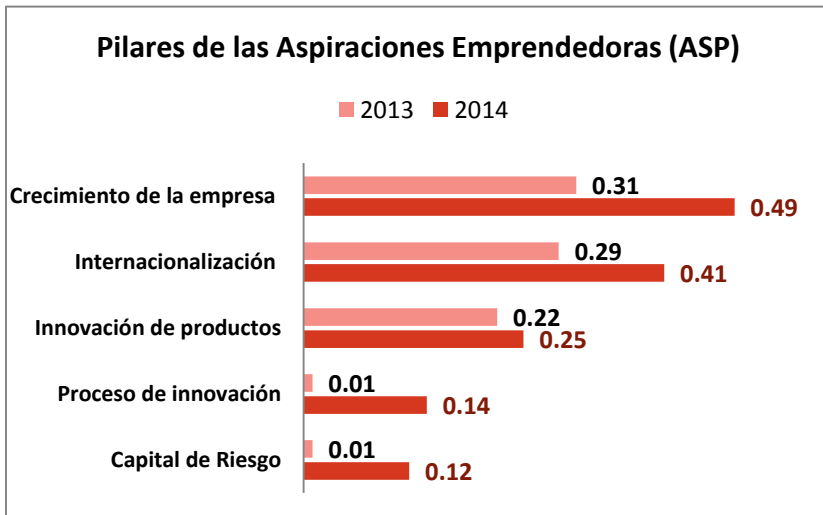
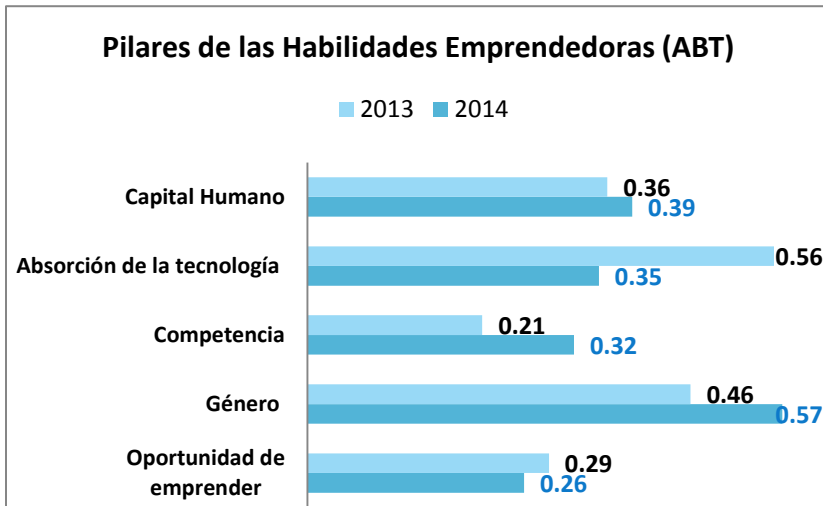
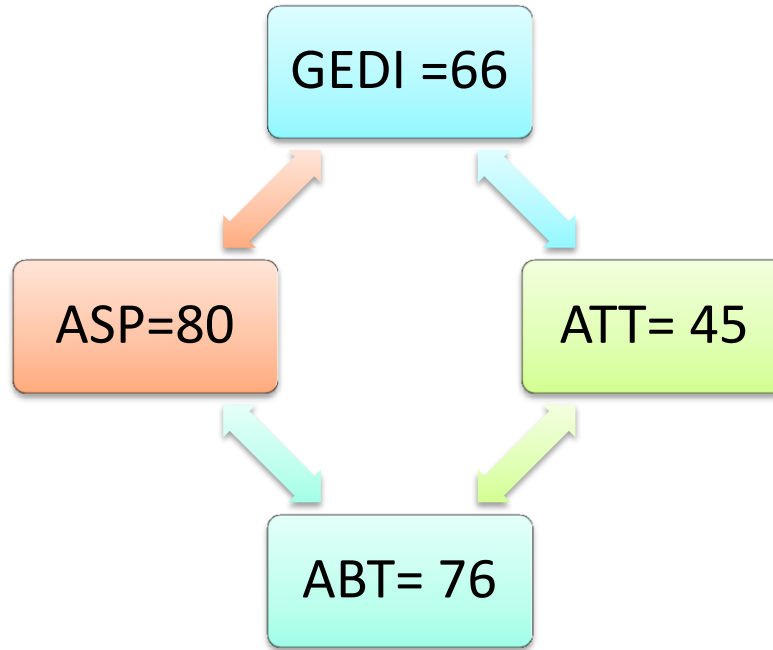
Ranking GEDI Latinoamérica

■ Rank 2014 ■ Rank 2013



Situación de República Dominicana en cuanto al Emprendedurismo

Rank Obtenido según Índice y Pilares



Fuentes: Reporte sobre El Índice Mundial de Emprendedurismo y Desarrollo 2014 y versiones anteriores. Realizado por el Global Entrepreneurship and Development Institute, George Mason University y The London School of Economics and Political Science

Índice de la Tecnología de la Información

La Tecnología de la Información nos da un parámetro para medir cuanto puede invertirse para desarrollar esa áreas deficientes de tecnología o como innovar en ellas.

Networked Readiness Index 2014 - Mejores 10

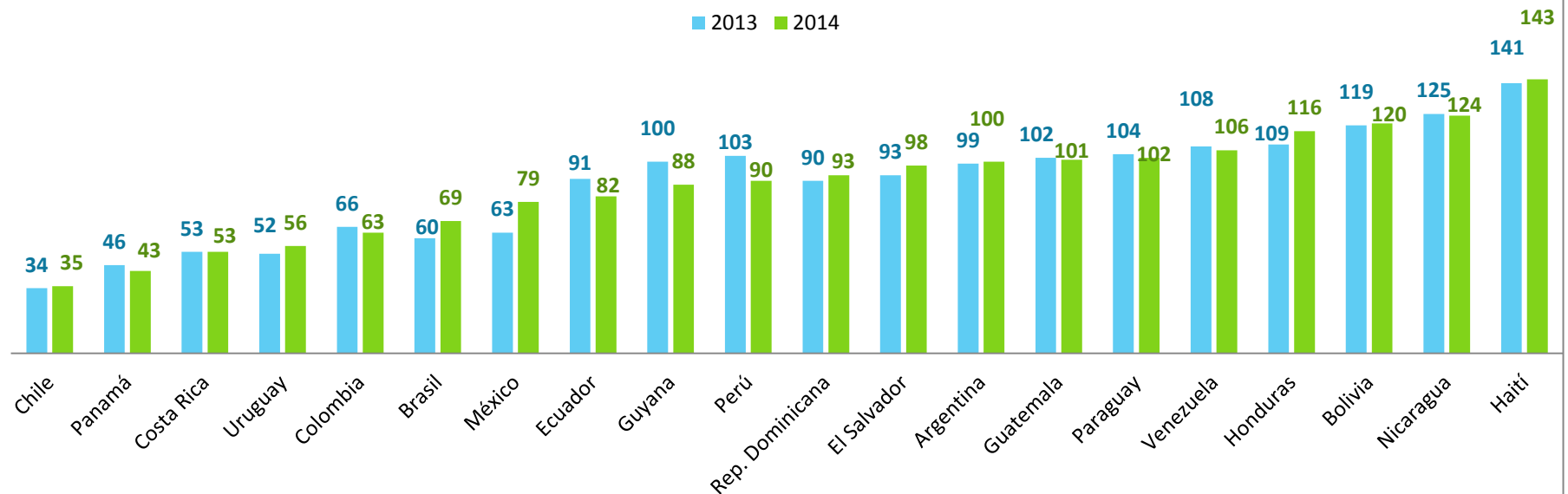
Rank 2014 (148 países)	País	Score 2014 (1-7)
1	Finland	6.04
2	Singapore	5.97
3	Sweden	5.93
4	Netherlands	5.79
5	Norway	5.70
6	Switzerland	5.62
7	Estados Unidos	5.61
8	Hong Kong SAR	5.60
9	Inglaterra	5.54
10	Korea, Rep.	5.54

Networked Readiness Index 2014 - 10 mas Bajos

Rank 2014 (148 países)	País	Score 2014 (1-7)
139	Madagascar	2.74
140	Yemen	2.73
141	Timor-Leste	2.69
142	Mauritania	2.61
143	Haití	2.52
144	Angola	2.52
145	Guinea	2.48
146	Myanmar	2.35
147	Burundi	2.31
148	Chad	2.22

Networked Readiness Index - Ranking América Latina

■ 2013 ■ 2014



Situación de República Dominicana en cuanto la Tecnología de la Información y la Comunicación

Pilares del Networked Readiness Index República Dominicana

