

# El Contexto de Convergencia y Cooperación entre la República Dominicana y países del Caribe

Unidad de Estudios de Políticas Económicas y  
Sociales del Caribe  
Febrero 2015

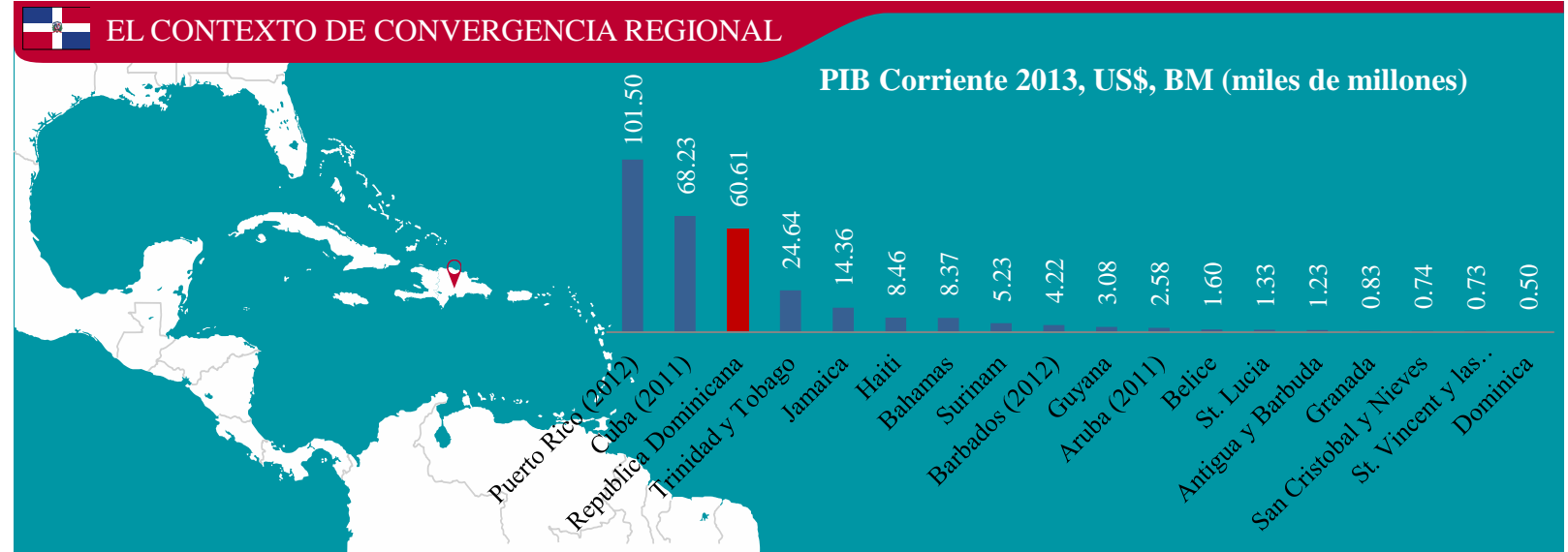


**MEPyD**  
MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO

La Unidad de Estudios de Políticas Económicas y Sociales del Caribe del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo de la República Dominicana, en su visión de promover acciones de políticas de cooperación e integración con las naciones del Caribe, presenta la serie *Informe País*, en un panorama general del desempeño socio económico que caracteriza los países de la región del Caribe, vis a vis con la República Dominicana.

El *Informe País* expone acerca de la convergencia y la posición regional de los países del Caribe, caracterizando aquellas áreas donde se detecta ventajas competitivas o niveles de rezago en el desarrollo, con el interés de promover acciones complementarias entre los países, y de ventilar oportunidades de cooperación y comercio regional.

La información contenida se ha obtenido de diversas fuentes oficiales -nacionales y de organismos internacionales- y salvo que se indique, refieren los resultados de años más recientes de data disponible. El *Informe País* no define ni pretende calificar la posición política de ninguno de los países señalados.



La República Dominicana con un Producto Interno Bruto (PIB) corriente de US\$63,966 millones en 2014, figura junto a Puerto Rico y Cuba entre las tres economías más grandes de la región del Caribe, conjunto que representa el 76% del PIB regional. Por detrás de Puerto Rico y Cuba, a la República Dominicana le siguen en tamaño económico Trinidad y Tobago, Jamaica, Bahamas, Surinam, Barbados y Guyana, que engloban el 22% del PIB regional, y las pequeñas economías de Aruba, Belice, Santa Lucía, Antigua y Barbuda, Granada, San Cristóbal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, y Dominica, que abarcan el 3%. En lo que respecta a la población, la República Dominicana, Haití, Puerto Rico y Jamaica – las Antillas Mayores-, concentran el 89.6% del total de 42 millones de habitantes que tiene la región del Caribe, en una proporción del 28.8% de la extensión territorial.

Más allá de atractivos turísticos de sol y playa, que distingue a los países del Caribe, las economías son de estructura y composición heterogénea, con recursos naturales, grado de industrialización y nivel de convergencia externa diferenciados. Se trata de economías de baja inserción internacional y de limitada capacidad de ahorro interno, cuya estructura de consumo es altamente dependiente de la capacidad exportadora que define la coyuntura del comercio internacional. En correspondencia a la dinámica del circuito de acumulación a nivel global, los servicios constituyen la actividad sectorial predominante -sólo una pequeña proporción de los países alcanza nivel de viabilidad económica en sectores de la producción de bienes-. También se encuentran expuestos a riesgos de desastres naturales, y comparten rasgos de vulnerabilidad frente a los efectos del cambio climático y a los choques económicos externos.

Las asimetrías, similitudes y particularidades de los países del Caribe, son condiciones suficientes para propiciar una estrategia de integración de complementariedad de factores del desarrollo, que más allá de las instancias multilaterales, se avancen acciones funcionales que puntualicen objetivos de desarrollo nacional, en la perspectiva de una mejor inserción de la región a nivel internacional .

En el conjunto que conforman Cuba, Puerto Rico, la República Dominicana y los países CARICOM, la crisis internacional 2008-2009 tuvo impacto diferenciado en función de la dinámica de actividad económica sectorial predominante en cada país.

Trece países donde el sector servicios tiene una participación que supera el 70% del PIB –como Antigua y Barbuda Granada, Santa Lucía, Barbados Bahamas, San Vicente y las Granadinas, San Cristóbal y Nieves y Dominica, y que tiene un alto componente del turismo, el impacto de la crisis financiera condujo a una reducción del número de turistas, con efecto en el empleo y los ingresos fiscales.

La merma de los ingresos, aumenta el tradicional déficit presupuestario y la deuda pública de estos países -Antigua y Barbuda por ejemplo, se vio en la necesidad de firmar un acuerdo de *Stand By* con el Fondo Monetario Internacional en búsqueda de equilibrar sus finanzas. Este grupo también es afectado con la caída de la inversión extranjera directa, y en algunos casos condujo a desinversión..

En tres países, donde la industria representa más del 30%, -Trinidad y Tobago con el 54%, Puerto Rico con el 48% y Surinam con el 32%.-; y en otros tres países, donde el aporte de sector industrial representa 20% y más -Cuba 20%, Guyana 27%, y la República

Dominicana 25%, aunque también se vieron afectados por la caída del turismo, el impacto es diferente. Al tratarse de economías más diversificadas, el impacto por efecto de la crisis fue menor, lograron mantener tasas de crecimiento positivas.

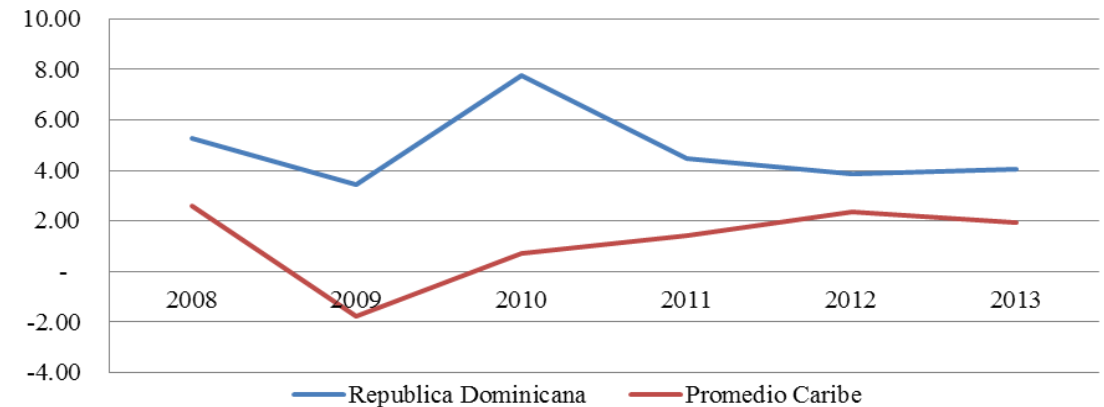
Los países de industria –principalmente productores de hidrocarburos-Guyana, Trinidad y Tobago y Surinam- se vieron afectados por las variaciones de los precios de los *commodities* que producen y exportan. Surinam y Guyana lograron mantener tasas de crecimiento estables y positivas -Surinam, fue favorecida con el precio de algunos de los rubros, con resultados en la reducción del desempleo y la estabilidad de la deuda pública, aunque con altas tasas de inflación, producto en parte de un reajuste en la tasa de cambio-.

Para el caso de Puerto Rico, ya en el 2008 registraba tasas negativas de crecimiento, y no es hasta 2013 cuando logra revertir el comportamiento con una reducida tasa de 0.22%.

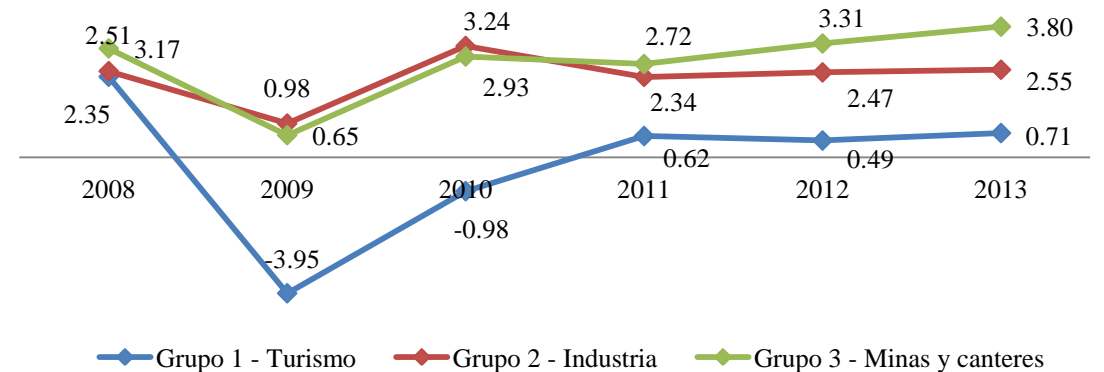
En la perspectiva de la diversificación, se destacan también 3 países donde el sector agropecuario representa por lo menos el 13% del PIB -Belice 13%, Guyana con 20%, y Haití 22%; que pudieron mantener con cierta estabilidad de precios los productos de la canasta básica.



Tasa de Crecimiento del PIB Real, CEPAL



Tasa de Crecimiento del PIB Real, CEPAL



Entre 2009–2013, la República Dominicana crece a una tasa de 4.76% promedio, muy superior al crecimiento de 0.63% que presenta el promedio de los países del Caribe, que se ve impactado por el crecimiento negativo de 2% en el 2009 y lenta recuperación a partir de 2010 cuando crece en 0.1%. El comportamiento destaca un impacto diferenciado de la crisis 2008-2009 en la región. Para el 2009 la mayoría de los países presentan crecimiento negativo, con excepción de Cuba, Dominica, República Dominicana, Guyana, Haití, Santa Lucía y Surinam. La mayor caída la tuvo Antigua y Barbuda con una tasa negativa de -12.3 %, seguido de Granada -6.6% y Aruba -5.6%.

En el grupo de países en el cual los servicios representan más del 60% de su economía, se destacan un grupo donde el **turismo** representa de manera directa entre un 11% y un 26% de su PIB, y si se calcula el impacto total del turismo, el impacto directo e indirecto, estos porcentajes se duplican en la mayoría de los casos.

De manera similar, el peso del empleo en el sector turismo sobre el total de ocupados es superior al aporte directo del turismo en el PIB, con excepción de Belice, donde el aporte relativo en los ingresos es levemente superior.

En otro grupo de países el turismo tiene un aporte menor, representando entre un 5% y un 10% de su PIB de manera directa, como es el caso de Dominica cuya contribución es de 10% del PIB, y para Jamaica 7.6%, Islas Caimán 7.4%, San Cristóbal y Nieves 6%, República Dominicana 5%. En esta última, la magnitud relativa regional de la actividad es superior, liderando el número y tiempo de estadía de los visitantes.

La **industria manufacturera** tiene un peso importante en varios países del Caribe, donde se destaca Puerto Rico, con un aporte sectorial de 47.7% del PIB, con un desarrollo significativo del

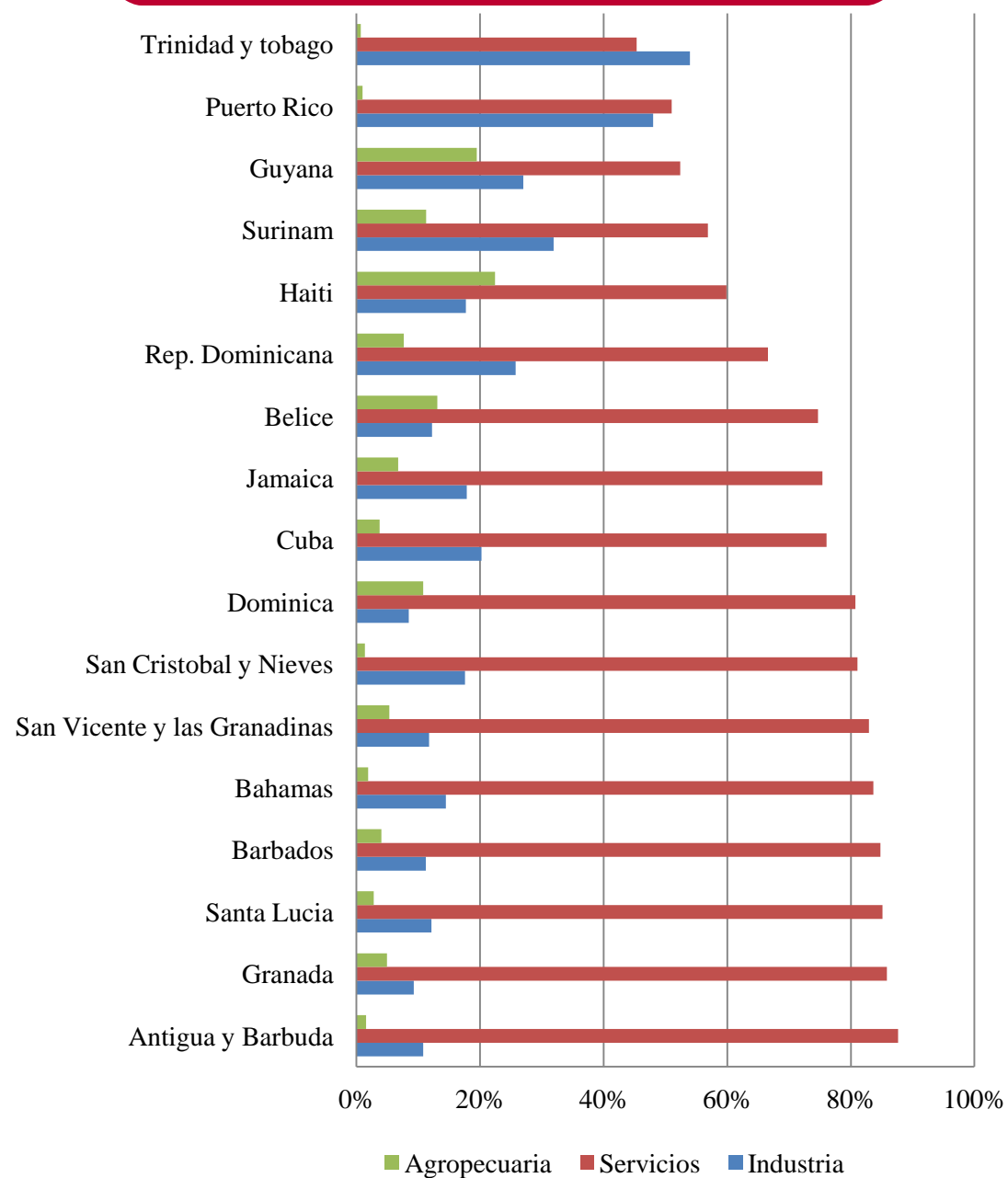
rubro de industria farmacéutica. En la República Dominicana la industria manufacturera representa un 20% del PIB, con un fuerte componente de manufacturera de alimentación así como de minerales y manufacturas del acero. En Cuba, la manufactura representa el 13.7% del PIB y absorbe el 9.5% del empleo, y cuenta con industrias siderúrgica, mecánica, farmacéutica, bioquímica, textil, muebles y calzado.

En el aporte sectorial que tiene la industria en los países del Caribe, también se destaca el rubro de **minas y canteras** en las economías de recursos de extracción, desde petróleo y gas natural a metales preciosos. En este grupo se encuentran Trinidad y Tobago, Guyana y Surinam.

En Trinidad y Tobago, la minería representa el 40% del PIB, con la extracción y producción de gas natural, siendo el sexto exportador a nivel mundial de este rubro. En Guyana, el sector minero representa el 11.5% del PIB, basada en la extracción de bauxita, oro y diamantes. En Surinam la minería representa cerca del 30% del PIB, y está basada en la extracción y producción de aluminio y petróleo, y también cuenta con reservas de oro y bauxita.



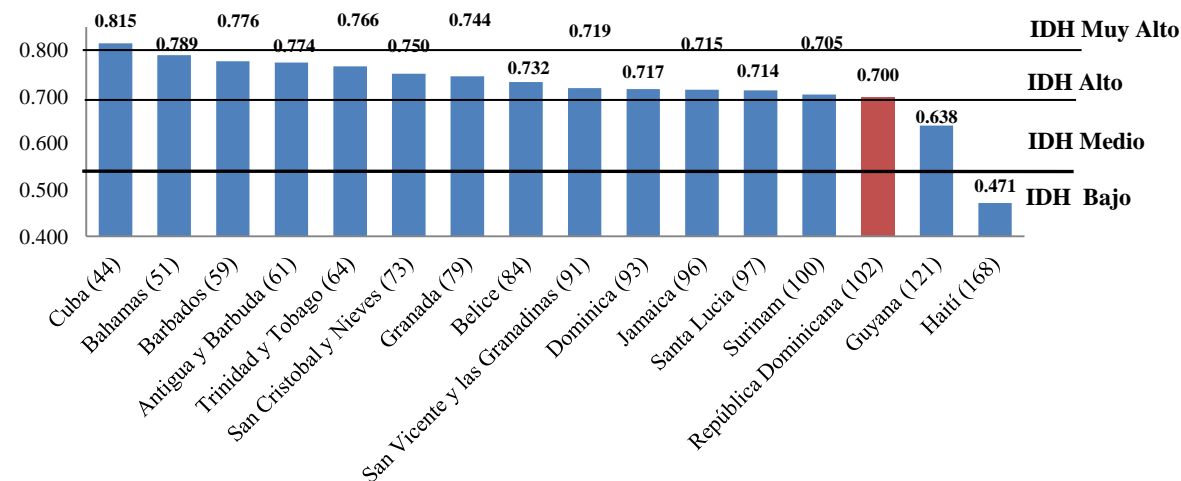
## Composición Sectorial del PIB, CEPAL 2013





País	IDH	Esperanza de vida al nacer (años)	Años promedio de escolaridad (años)	Años esperados de escolaridad (años)	Ingreso nacional bruto per cápita (PPA US\$ 2005)
Cuba	0.815	79.3	10.2	14.5	19,844
Bahamas	0.789	75.2	10.9	12.6	21,414
Barbados	0.776	75.4	9.4	15.4	13,604
Antigua y Barbuda	0.774	76.0	8.9	13.8	18,800
Trinidad y Tobago	0.766	69.9	10.8	12.3	25,325
San Cristóbal y Nieves	0.750	73.6	8.4	12.9	20,150
Granada	0.744	72.8	8.6	15.8	10,339
Belice	0.732	73.9	9.3	13.7	9,364
<b>Promedio Caribe</b>	<b>0.768</b>	<b>74.488</b>	<b>9.548</b>	<b>13.871</b>	<b>17,355</b>
San Vicente y las Granadinas	0.719	72.5	8.6	13.3	10,339
Dominica	0.717	77.7	7.7	12.7	9,235
Jamaica	0.715	73.5	9.6	12.5	8,170
Santa Lucía	0.714	74.8	8.3	12.8	9,251
Surinam	0.705	71.0	7.7	12.0	15,113
<b>República Dominicana</b>	<b>0.700</b>	<b>73.4</b>	<b>7.5</b>	<b>12.3</b>	<b>10,844</b>
Guyana	0.638	66.3	8.5	10.7	6,341
Haití	0.471	63.1	4.9	7.6	1,636

### Índice de Desarrollo Humano del Caribe (2013), PNUD



Los números en paréntesis indican la posición dentro del Ranking mundial  
Elaborados con datos del Informe de desarrollo humano del PNUD 2014

La región del Caribe registra un promedio de Índice de Desarrollo Humano que se corresponden a nivel mundial con un grado de desarrollo humano alto. Tiene un ingreso per cápita de US\$13,323 (BM, 2013), y observa 73 años como esperanza de vida promedio y 8.7 años de escolaridad.

República Dominicana se encuentra dentro de los países de desarrollo humano alto, con un IDH de 0.700, ligeramente inferior a la media de 0.720 de los países del Caribe. Los años promedio de escolaridad en República Dominicana son 7.5 años, ubicándose en la penúltima posición entre los países del Caribe, por delante de Haití cuyos años

promedio de escolaridad son 4.9 años. Trinidad y Tobago es el país de la región con más años de escolaridad (10.8 años) por encima de Cuba (10.2) que se ubica en la segunda posición.

Cuba presenta la mayor esperanza de vida en los países del Caribe, con 79.3 años, seguido de Dominica con 77.7 y Barbados con 75.4. En el otro extremo, los países con menores años de esperanza de vida son Haití con 63.1 años, Guyana con 66.3 y Trinidad y Tobago 69.9. La República Dominicana con 73.4 años, se ubica levemente por encima de la media de la región.

En el entorno de negocios, visto a través de los índices internacionales de competitividad, Puerto Rico es el país de la región que mejor posicionado se encuentra, pues revela un ambiente más propicio para abrir un nuevo negocio con un menor número de procedimientos, tiempo de espera y ningún requerimiento de pago mínimo de capital, etc.

De los 16 países del Caribe que recogió el Doing Business del Banco Mundial para 2014-2015, 11 países perdieron posición siendo Antigua y Barbuda y Puerto Rico los que más retroceden (6 lugares cada uno), seguido de Santa Lucía (5). El deficiente desempeño se atribuye a gravámenes y/o tasa impositivas al empezar un nuevo negocio y al nivel de protección a inversionistas minoritarios. En particular, Puerto Rico y Antigua y Barbuda, aplican una alta tasa a las ganancias corporativas (50.4% y 41%), y un número alto de horas anuales dedicadas al pago de impuestos (218 y 207), superior al promedio de los países del Caribe - 39.7% y 192.4 respectivamente-.

Jamaica, Trinidad y Tobago, Haití y Belice, mejoraron posiciones, gracias a la adopción o reforma de garantía y bancarrota, para proteger a los prestamistas y prestatarios, y por tanto, facilitar el acceso al crédito. Asimismo, la *gestión de permisos de construcción*, reporta avances significativos para el clima de negocios, al reducir el número de procedimientos y días

para obtener los permisos. Haití y Jamaica tienen 8 y 7 procedimientos, inferior al promedio de 12 en el Caribe.

República Dominicana se mantuvo sin cambios, aunque mejoró posiciones en los subíndices, de *Protecciones de los inversionistas*, *Comercio transfronterizo*, *Permisos de construcción* y *Resolución de insolvencia*.

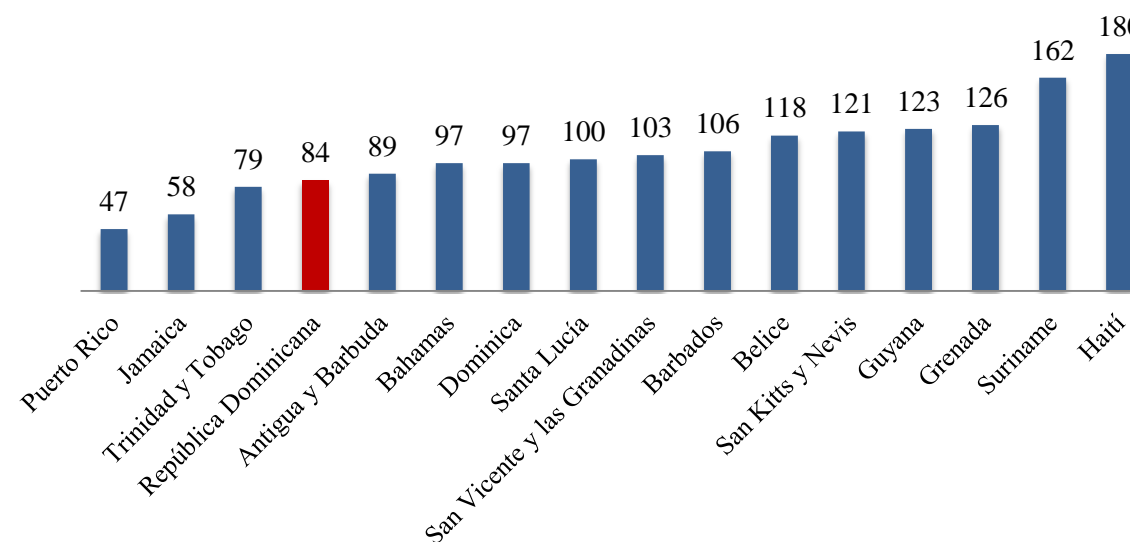
En el Índice de Competitividad Global (ICG) 2014-2015, elaborado por el Foro Económico Mundial, República Dominicana (105 a 101) junto con Haití (143 a 137) y Trinidad y Tobago (92 a 89) fueron los únicos 3 países del Caribe que mejoran posiciones en el último año; el resto retrocede posiciones. Esta mejora se explica por el aumento del tamaño del mercado, la inclusión de mayor valor agregado en la producción, las mejoras en la regulación del mercado laboral y en el ambiente macroeconómico.

Del resto de los países que disminuyeron su desempeño en el ICG; -Guyana retrocede 15 (102 a 117), Barbados 8 (47 a 55), Jamaica 8 (86 a 94), Surinam 4 y Puerto Rico 2-, sin embargo registran mejoras en infraestructura.

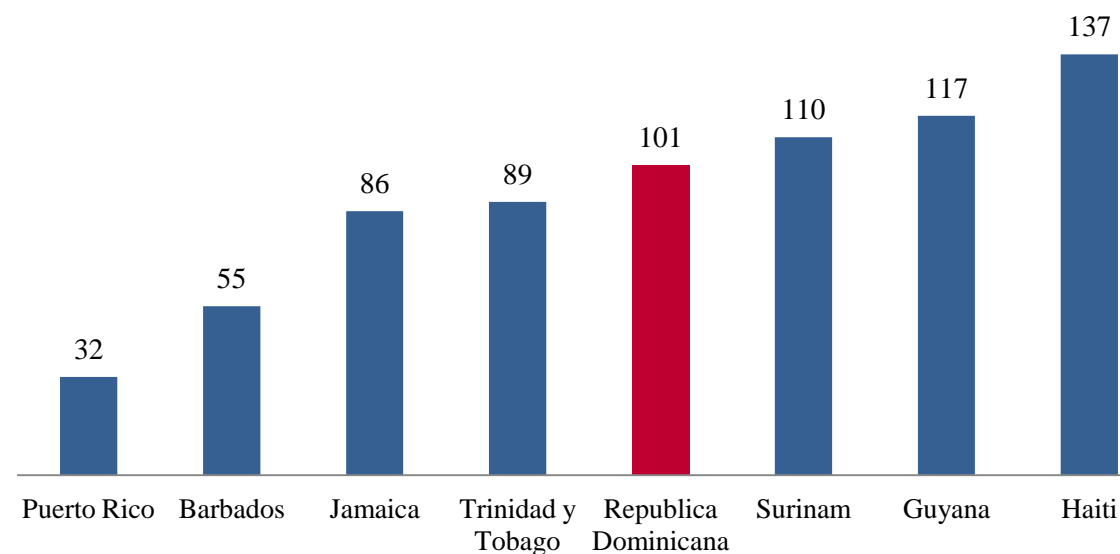
A pesar de que la competitividad relativa de República Dominicana en la región de ALC, no ha tenido variación, se destacan mejoras en la protección a los inversionistas y mayor capital humano.



Índice de Doing Business 2014-2015



Índice de Competitividad Global 2014-2015



La dinámica sectorial de aporte al PIB de los países del Caribe está determinada por los volúmenes de Inversión Extranjera Directa (IED) que logran captar, marcada principalmente por dos tendencias. Por un lado, están las economías de producción extractiva, como Trinidad y Tobago Surinam y Guyana, con una explotación intensiva de los recursos naturales que han experimentado un crecimiento promedio de la IED de 14.6% durante los últimos 5 años-, y por otro, el renglón de la actividad del turismo, en países donde la actividad ha crecido, como Bahamas Barbados, Antigua y Barbuda y Santa Lucía.

La IED en turismo de los últimos 5 años en el Caribe, alcanza un volumen de inversión de US\$28.1 miles de millones. En Bahamas la totalidad de la IED recibida en el 2013 alcanza un monto de US\$1.73 miles de millones, se destinó al turismo; Barbados recibió IED en mayor medida en el sector turismo por un monto de US\$500 millones -algo menos en energía-; en Belice el turismo absorbió US\$80 millones y en Dominica US\$10 millones.

En los países que han desarrollado la industria manufacturera, este sector ha sido uno de los principales receptores de IED. En el caso de Puerto Rico, donde se destaca la industria farmacéutica alimenticia y la producción de productos electrónicos, en los últimos años, la IED se ha destinado a la industria

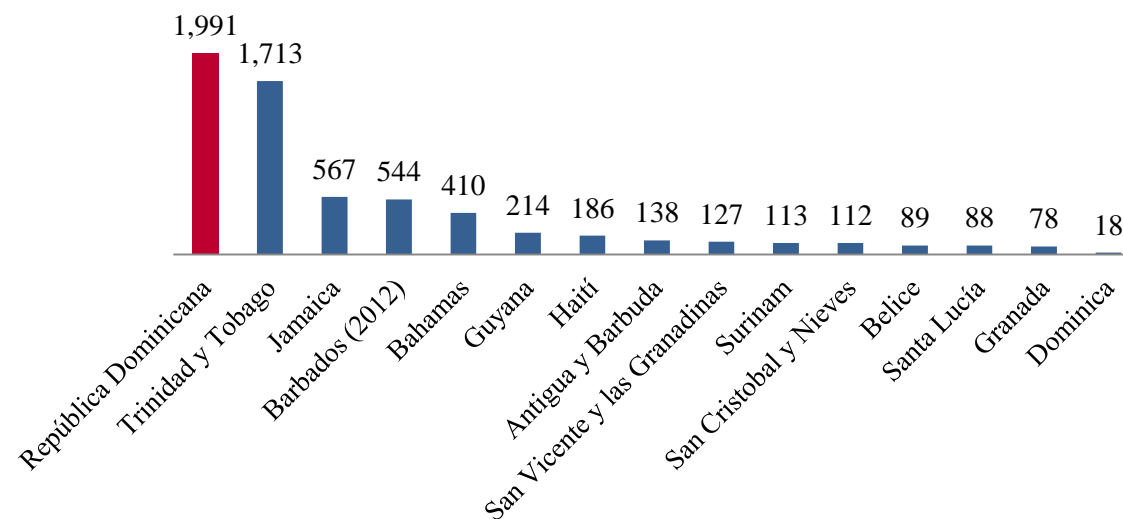
farmacéutica y a la energía renovable, en este último, proveniente de Francia. En el caso de Cuba, cuya manufactura se basa en la industria farmacéutica, la química, siderúrgica, tabacalera y textil, el sector ha captado IED, junto al renglón del turismo, proveniente en los últimos años de Brasil, España, Canadá y Reino Unido. En República Dominicana, se destaca la industria alimenticia, textil, acero y minerales, y son precisamente la minería, junto con el turismo y las telecomunicaciones los sectores que más han recibido IED en los últimos años.

En los países basados en la industria extractiva, entre los que se destaca Trinidad y Tobago con la extracción y producción de gas natural y petróleo, y una importante industria siderúrgica y petroquímica, el renglón de los hidrocarburos ha sido el que mas IED ha recibido, provenientes de Estados Unidos, Canadá, Reino Unido y Alemania.

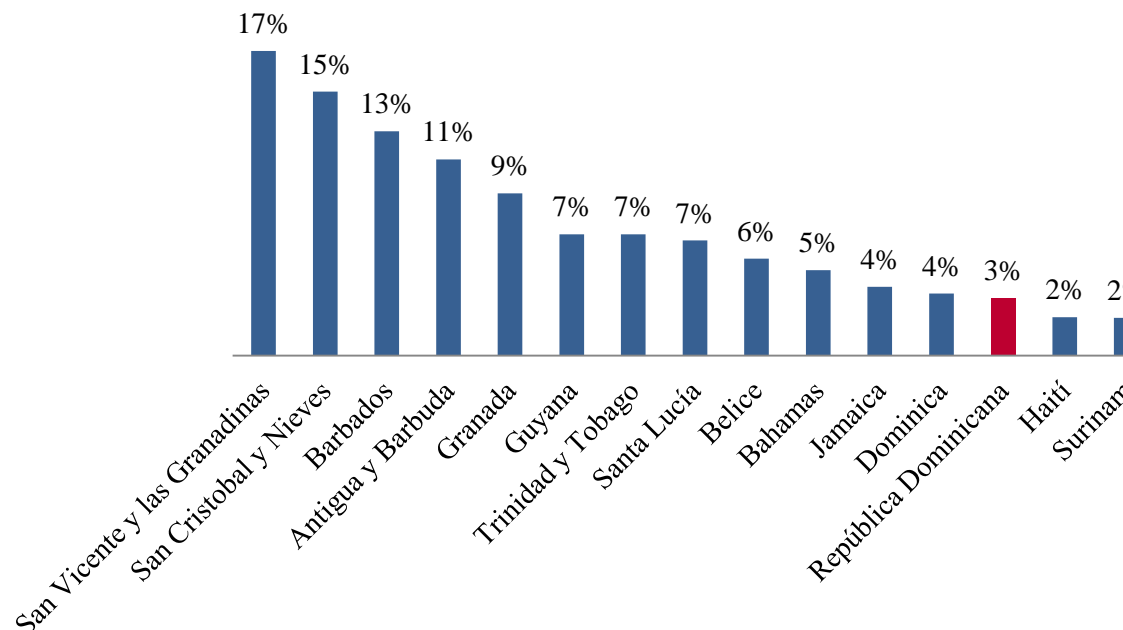
En Surinam, con extracción y producción de bauxita y petróleo, el sector minero ha sido el principal receptor de IED proveniente de Estados Unidos, España, Canadá y Noruega. En Guyana, con reservas de oro, bauxita y diamantes, de los últimos años se ha destinado IED al sector minero y a las telecomunicaciones, con procedencia principalmente de Estados Unidos y Canadá.



Inversión Extranjera Directa 2013, US\$ millones, CEPAL



Inversión Extranjera Directa sobre PIB, 2013, CEPAL





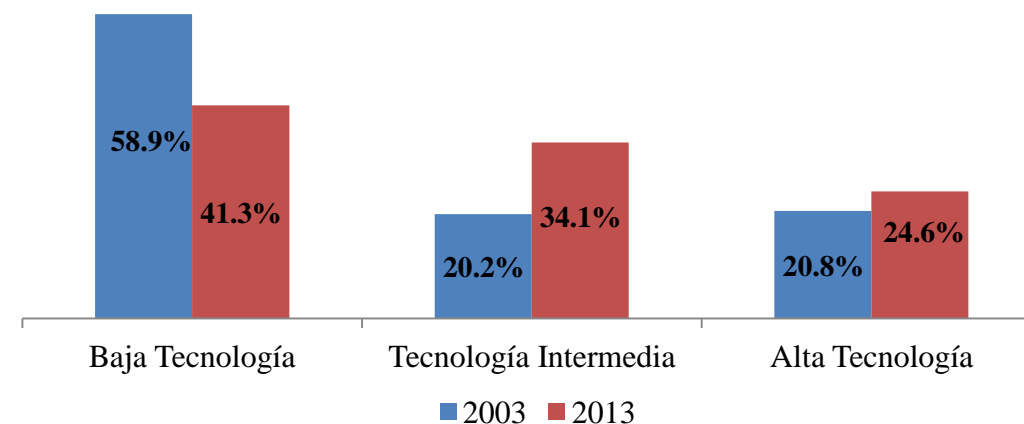
**Exportaciones de República Dominicana por Grupo Tecnológico 2013**

Regiones de destino	Baja Tecnología	Tecnología Intermedia	Alta Tecnología
<b>TOTAL</b>	<b>41.3%</b>	<b>34.1%</b>	<b>24.6%</b>
Caribe	10.0%	4.1%	1.1%
América Latina	1.9%	2.2%	1.1%
EEUU	21.7%	10.2%	19.2%
Europa	6.6%	1.0%	1.8%
OCDE	28.9%	23.8%	21.8%

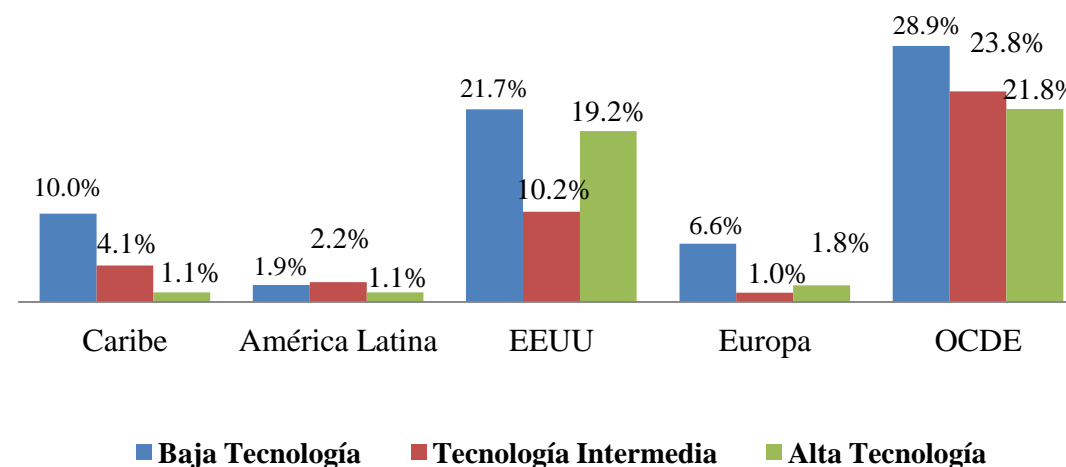
La República Dominicana evidencia un cambio en la estructura de las exportaciones por grado tecnológico entre 2003 y 2013 que la sitúa como país de grado intermedio de tecnología. Al comparar la exportación de productos por grado tecnológico de 2013 con relación al 2003, se observa que una mayor proporción de las exportaciones se corresponde con productos de contenido tecnológico más alto. Aun así, el peso de las exportaciones de productos primarios siguen siendo predominantes, de 60% a 41.3% de las exportaciones totales.

Se evidencia además que del total de exportaciones, el mayor monto de productos clasificados de tecnología alta se dirigen a los EEUU y la OCDE; mientras que las exportaciones que van a la región de América Latina y el Caribe -con un volumen relativo de participación menor-, son mayormente de baja tecnología. La mayor cantidad de productos que la República Dominicana exporta al Caribe, son productos primarios, con un reducido valor agregado dentro de las cadenas de valor -el 10% de las exportaciones totales son de productos con baja tecnología, y apenas un 1.1% región incluye productos con un valor agregado superior.

**Participación de los Grupos Tecnológicos en las Exportaciones de RD 2003 VS. 2013**



**Proporción de las Exportaciones Totales de República Dominicana por Regiones y Grupo Tecnológico 2013**



Fuente: Data Intal, BID





### Clasificación de las Exportaciones de la Industria Manufacturera en la República Dominicana por Grupo Tecnológico 2013

Descripción completa	Valor (US\$ MM)	Principales destinos
Productos de las industrias alimentarias; líquidos y tabaco	1,282	OCDE (78.9%), EEUU (56.1%), Europa (21.2%), AL (7.4%), Caribe (12.6%)
Materias textiles y sus manufacturas	1,110	OCDE (56.6%), EEUU (53.9%), Caribe (39.7%), AL (3.5%), Europa (1.6%)
Animales vivos y productos del reino animal	497	OCDE (66.9%), Europa (38.5%), Caribe (30.6%), EEUU (26.9%), AL (0.5%)
Calzado, sombrería, plumas, manufacturas de cabello, otros	324	OCDE (92.6%), EEUU (79%), Europa (12%), Caribe (2.5%), AL (0.9%)
Madera, carbón vegetal y manufacturas de maderas	74	Caribe (40.7%), OCDE (34.1%), EEUU (29.9%), AL (15.8%), Europa (3%)
Productos minerales (no combustibles), sus manufacturas	1,709	OCDE (87.7%), EEUU (30.6%), Caribe (4.7%), Europa (2.4%), AL (1.3%)
Metales comunes y manufacturas de estos metales	523	OCDE (40.6%), Caribe (23.1%), EEUU (21.8%), Europa (6.8%), AL (4.7%)
Materias plásticas y sus manufacturas	297	OCDE (49.8%), EEUU (48.7%), Caribe (34.2%), AL (12%), Europa (0.8%)
Productos refinados de petróleo y combustible nuclear	156	AL (61.2%), Caribe (12.7%), OCDE (5.4%), EEUU (5%), Europa (0.4%)
Manufacturas diversa	29	OCDE (79.9%), EEUU (72.5%), Caribe (17.3%), Europa (5.9%), AL (1.9%)
Instrumentos y aparatos de óptica, médico-quirúrgicos, etc.	817	OCDE (94.8%), EEUU (87.1%), Europa (5.8%), Caribe (0.8%), AL (0.4%)
Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes	593	OCDE (95.2%), EEUU (91%), AL (2.1%), Europa (1.7%), Caribe (1.6%)
Productos de las industrias químicas o de industrias conexas	531	OCDE (72.1%), EEUU (51%), Europa (16.7%), AL (13%), Caribe (12.6%)
Material de transporte (vehículos automotores)	15	OCDE (63.3%), EEUU (59.8%), AL (11.7%), Caribe (21.6%) Europa (3.4%)
<b>Total</b>	<b>7,957</b>	

■ **Baja tecnología**  
 ■ **Tecnología intermedia**  
 ■ **Alta tecnología**

El rubro de exportación más elevado se observa en los productos minerales y sus manufactura (grupo de tecnología intermedia), el cual supera los US\$1,700 millones; seguido de los productos de las industrias alimentarias, líquidos y tabaco (grupo de baja tecnología) con un valor exportado de US\$1,282 millones.

La partida de productos minerales (no combustibles) y sus manufacturas clasificada de tecnología intermedia es la de mayor volumen exportado y se destina a la OCDE; seguido de los productos de las industrias alimentarias; líquidos y tabaco.

Los únicos productos que se destinan a la región de América Latina y el Caribe que no son de baja tecnología, son los productos refinados de petróleo; lo que denota la escasa participación que tiene la exportación de productos con mayor grado tecnológico con relación a las exportaciones totales a la región.



Más de dos terceras partes de las importaciones que realizan los países del Caribe (cerca del 70% de las importaciones totales), se concentran en los combustibles minerales y sus derivados, seguido de las bebidas alcohólicas y vinagre; para los cuales las exportaciones dominicanas a países de la región tienen una participación reducida (0.53% y 13.76% respectivamente del total exportado por los países del Caribe).

Entre los principales productos que se importan en el Caribe desde países de la región, en los que participan las exportaciones dominicanas, se encuentran: plástico y sus manufacturas; hierro, acero y sus manufacturas; sal, azufre, cales y cemento; abonos; preparaciones de cereales, leche y productos de pastelería; papel, cartón y sus manufacturas; bebidas alcohólicas y vinagre; y en menor proporción productos de la refinación del petróleo. Tales productos representan el 33.1% de las exportaciones totales de la República Dominicana a la región; mientras que de manera global para el Caribe constituyen el 81.7% de sus importaciones.

La anotación apunta a las posibilidades de re direccionar la dinámica comercial, de forma que se posibilite el aprovechamiento que brinda la creación de encadenamientos productivos enfocados en las sinergias regionales, de la actividad productiva y/o a través de cadenas comerciales de acopio y distribución.

Principales Productos de Importación Intra-Caribe 2013*		
Producto	Valor (miles US\$)	(%) Total
Combustibles	3,724,022	69.5%
Bebidas alcohólicas y vinagre	139,103	2.6%
Hierro, acero y sus manufacturas	126,125	2.4%
Reactores nucleares, máquinas y aparatos mecánicos	97,579	1.8%
Sal, azufre, cales, cemento, etc.	92,203	1.7%
Preparaciones de cereales, leche y productos de pastelería	88,466	1.7%
Cereales	85,754	1.6%
Papel, cartón y sus manufacturas	77,703	1.5%
Plástico y sus manufacturas	71,344	1.3%
Abonos	60,584	1.1%
Aparatos y material eléctrico	55,374	1.0%
Frutas y preparaciones de hortalizas	53,127	1.0%
Tabaco y sus sucedáneos	51,275	1.0%
Resto	636,127	11.9%
<b>TOTAL</b>	<b>5,358,786</b>	<b>100.0%</b>
Principales Productos de Exportación de RD al Caribe 2013*		
Producto	Valor (miles US\$)	(%) Total
Algodón	355,233	28.8%
<b>Plástico y sus manufacturas</b>	101,620	8.2%
<b>Hierro, acero y sus manufacturas</b>	97,031	7.9%
<b>Sal, azufre, cales, cemento, etc.</b>	83,240	6.8%
Preparaciones alimenticias diversas	73,026	5.9%
Productos de la molinería	61,349	5.0%
Prendas de vestir, complementos y accesorios	49,606	4.0%
Grasas y aceites animales o vegetales	32,424	2.6%
<b>Abonos</b>	29,978	2.4%
<b>Preparaciones de cereales, leche y productos de pastelería</b>	29,040	2.4%
<b>Papel, cartón y sus manufacturas</b>	27,318	2.2%
<b>Combustibles</b>	20,098	1.6%
<b>Bebidas alcohólicas y vinagre</b>	19,140	1.6%
Resto	252,819	20.5%
<b>TOTAL</b>	<b>1,231,922</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Data Intal, BID



Las asimetrías, similitudes y particularidades de las economías del Caribe, dirigen las iniciativas de cooperación a objetivo común de desarrollo, a través de la cooperación funcional en áreas de acción complementaria que posibiliten formular políticas colectivas que promuevan la integración regional.

Bajo la premisa de que las actividades integradas a nivel regional aportan un valor agregado, se considera con criterio de oportunidad aquellas áreas vinculadas a la sostenibilidad de la riqueza natural y uso racional de los recursos, como también los factores de la composición sectorial y grado de apertura comercial que podrían posicionar competitivamente los países y la región.

Entre las áreas potenciales de coordinar acciones de cooperación funcional, se identifican seis renglones básicos:

1. Medio Ambiente y Cambio Climático
2. Energía Limpia
3. Turismo
4. Seguridad
5. Educación e Investigación
6. Agricultura

1. **Medio Ambiente y Cambio Climático.** *Iniciativas de países y/o regional*
  - a) **Preservación de recursos naturales, manejo de costas y arrecifes coralinos:** *Haití, Cuba, Jamaica, Belice, Puerto Rico y República Dominicana.*
  - b) **Protección de la fauna contra especies invasoras:** *Cuba, Puerto Rico, Haití, Jamaica, Barbados, Islas Turcas y Caicos y República Dominicana.*
  - c) **Preservación del centro de anidamiento del flamenco bahameño, que habita en el Lago Enriquillo, de atractivo turístico:** *Bahamas, Cuba, Haití, Islas Turcas y Caicos y República Dominicana.*
  - d) **Preservación del agua dulce.** *El Caribe insular.*
  - e) **Prevención y mitigación de desastres naturales.** *El Caribe insular.*

➤ **Cuba** destaca por su marco regulatorio y las condiciones de sus reservas nacionales, alrededor de un cuarto de sus hábitats terrestres están legalmente protegidos, uno de los mayores porcentajes en el mundo.

➤ **Belice** cuenta con un sistema de arrecifes de corales, el cual ha sido declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, forma parte del Sistema de Arrecife Mesoamericano, el segundo sistema de arrecifes más grande del mundo.

➤ **Puerto Rico** despliega múltiples acciones para la protección de sus recursos naturales y cuenta con un Programa Nacional de Metas y Objetivos para la Conservación de Arrecifes de Coral 2010-2015.

Las especies invasoras constituyen una amenaza para la biodiversidad. En el caso de la **República Dominicana** se han reportado la presencia de por lo menos 186 especies exóticas invasoras, mientras que en **Bahamas** se estiman aproximadamente en unas 159 especies invasoras.

## 2. **Energía Limpia.** *Iniciativas de países y/o regional.*

### **Desarrollo de energía solar, eólica y biomasa. Intercambio de experiencias.**

Promover en el Caribe el aprovechamiento y los beneficios económicos y ambientales que se derivan del uso de energía limpia, en una estrategia de cooperación e intercambio de buenas prácticas. Algunos países de la región registran avances en la implementación de energía eólica y solar.

➤ En 2013 **Aruba** adicionó un extenso parque de paneles solares en el aeropuerto Internacional Reina Beatriz. Las autoridades contemplan que el 40% de la corriente eléctrica sea producida por fuentes de energía renovables. En ese país se encuentra en construcción un centro de investigación de tecnología verde, dando pasos importantes en el campo de la energía sostenible.



### **3. Turismo.** *Iniciativas de países y/o regional*

- a) **Turismo de Cruceros y paquetes multidesino.** Asesoría e intercambio de experiencias. *Puerto Rico, Bahamas, Haití, Jamaica, Sint Maarten e Islas Caimán y República Dominicana.*
- b) **Ecoturismo.** *Puerto Rico, Belice, Dominica, Trinidad y Tobago y República Dominicana.*

En la mayoría de las economías caribeñas el turismo representa una de las actividades de mayor peso sectorial y de generación de empleos.

➤ En el turismo de cruceros destacan los puertos de Freeport en **Bahamas** y el de San Juan en **Puerto Rico**, los de mayor movimiento de pasajeros en el Caribe.

➤ **Belice** que cuenta con montañas, ríos y cavernas, impulsa el ecoturismo.

➤ **Trinidad y Tobago** es modelo en legislación de la industria turística, siendo poseedor de un alto grado de cumplimiento de normas del turismo y protección de sus recursos naturales.

### **4. Seguridad.** *Iniciativas de países y/o regional.*

**Seguridad Espacios Marítimos.** La armonización de políticas de seguridad de la frontera del Mar Caribe es de importancia para la región en su conjunto; la ubicación intermedia entre Sur y Norte América, posibilita que la región del Caribe sea utilizada como rutas de tráfico de drogas y de ilegales que emigran desde un país a otro en embarcaciones fraudulentas.

### **5. Educación e Investigación.** *Iniciativas de países y/o regional*

- a) **Intercambio de profesores de español e inglés.** *Trinidad, Jamaica, Barbados, Puerto Rico, Cuba y República Dominicana.*
- b) **Investigaciones científica en neurotecnología, nanotecnología, robótica telemedicina e investigación genética.** *Cuba, Puerto Rico, Belice, Dominica, Granada y República Dominicana.*

### **6. Agricultura.** *Iniciativas de países y/o intercambio regional.*

**Diversificación de cultivos, técnicas de invernaderos e hidropónicas.** *Antigua y Barbuda, Surinam, Dominica y Trinidad y Tobago, Haití, Puerto Rico, San Vicente y las Granadinas, Guyana y República Dominicana*

➤ **República Dominicana** ha asesorado a Surinam en la producción de ají orgánico, abonos orgánicos, manejo de suelos, producción de fertilizantes orgánicos y manejo orgánico de la producción. De igual forma, Puerto Rico ha recibido de parte de República Dominicana asesoría en materia de invernaderos y la producción de rubros bajo ambiente controlado.

### **Acciones y/ Iniciativas de Complementariedad**

**Portuaria.** Procesos de valor añadido a la carga en los puertos con zonas económicas especiales, encadenamientos productivos. *Jamaica, Puerto Rico, Cuba. y República Dominicana.*

Ing. Juan Temístocles Montás  
Ministro de Economía, Planificación y Desarrollo

### **EQUIPO TÉCNICO**

Rosajilda Vélez  
Directora General

### **COORDINADORAS DE AREAS**

Dolores Escovar  
María Fernanda Ortega

### **ESPECIALISTAS**

Marcelo Tavares  
Anna Cristina Hernández

### **ANALISTAS**

Ruth Montes de Oca S.  
Alfonsina Díaz  
Angel Pérez  
Dalma Hernández

### **PERSONAL ADMINISTRATIVO**

Sarah Caram  
Matías Francés



**MEPyD**  
MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO