2019

Índice Global de Competitividad 4.0: República Dominicana

Dirección de Inteligencia Competitiva
Consejo Nacional de Competitividad

Desempeño de la República Dominicana en el Índice Global de Competitividad 4.0 (2019)

Fuente: Foro Económico Mundial

El Índice Global de Competitividad es una herramienta que permite a los líderes empresariales y hacedores de políticas en distintas economías del mundo identificar cuáles han sido sus principales avances en términos de competitividad, y sobre todo conocer los obstáculos que han impedido la mejora de la misma.

El Foro Económico Mundial ha estado midiendo este índice desde el año 2004 y para la edición del Reporte Global de Competitividad 2018 presentó una versión renovada del indicador, llamado ***"Índice de Competitividad Global 4.0"***. Para el mismo realizaron cambios en la metodología, de forma que pudieran responder a la readecuación de los determinantes de la productividad de un país a la luz de la 4ta Revolución Industrial y de los desafíos actuales de la economía.

En la edición 2019 del Índice, el número de países evaluados aumentó a 141, evaluados a través de 4 componentes. En esta nueva edición, se mantiene el número de pilares, sin embargo, se ampliaron los componentes del índice sobre la "Futura Orientación del Gobierno" en el pilar de Instituciones, donde se agregaron temas sobre regulaciones de energía y ambiente. La nueva formulación comprende 103 indicadores que muestran los principales fundamentos micro y macroeconómicos de la competitividad, de estos indicadores, 55 son de data dura y 49 provienen de la Encuesta de Opinión Ejecutiva.

La calificación final de cada país ofrece un amplio panorama de su nivel de competitividad, definida por el Foro Económico Mundial como la "*serie de instituciones, políticas y factores que determinan el nivel de productividad de un país".* Para homogeneizar los valores de los indicadores de data dura, estimaciones y encuesta, estos se transforman en una *puntuación progresiva* que tiene un rango entre 0 y 100 donde 100 es lo mejor valorado. La transformación se realiza mediante la fórmula siguiente:

$$\text{Puntuación} = \left(\frac{Valor_{ic} - Valor\ Mínimo_i}{Frontera_i - Valor\ Mínimo_i}\right) * 100$$

Donde:

Valor= Valor del indicador i para el país c.
Valor Mínimo= es el valor más bajo aceptado para el indicador i.
Frontera=Corresponde al mejor valor.

Dependiendo del indicador, la frontera puede ser la meta de una política, el valor máximo posible o un número derivado de un análisis estadístico. Si el valor de un indicador para un determinado país es menor que el valor mínimo aceptado, este será asumido como 0 y si el valor del indicador es mayor que la frontera, este será asumido como 100.

Para obtener el valor final de la puntuación país, se realiza un promedio simple desde los indicadores hasta los pilares, del puntuación progresivo para

Tabla 1. República Dominicana: Ponderación-índice Global de Competitividad 4.0

Componentes	Pilares	Ponderación
Componente de Ambiente Apto	1. Instituciones	8.3%
	2. Infraestructura	8.3%
	3. Adopción de TICs	8.3%
	4. Ambiente macroeconómico	8.3%
Componente de Capital Humano	5. Salud	8.3%
	6. Habilidades	8.3%
Componente de Mercado	7. Mercado de Productos	8.3%
	8. Mercado Laboral	8.3%
	9. Sistema Financiero	8.3%
	10. Tamaño del mercado	8.3%
Componente de Ecosistemas de Innovación	11. Dinamismo de los negocios	8.3%
	12. Capacidad de Innovación	8.3%

Fuente: índice Global de Competitividad

cada país, es decir, cada uno de los 12 pilares representa el 8.3% del valor final del índice y a partir de este se elabora el ranking por países.

Resultados Globales

Según la versión 2019 del Índice Global de Competitividad el país más competitivo es Singapur, con una puntuación de 84.8 teniendo un incremento de 1.30 puntos respecto al año anterior. Los países que completan el top 5 son Estados Unidos, que presenta una fuerte caída en su puntuación de aproximadamente 2 puntos, Hong Kong SAR que realizó un salto desde la posición 7 a la posición 3 en 2019, superando a Países Bajos, Suiza, Japón y Alemania, completan el cuadro Reino Unido y Dinamarca.

Tabla 2. índice Global de Competitividad: Top 10

	2018		2019		Variación 18/19	
País	Score	Rank	Score	Rank	Score	Rank
Singapur	83.5	2	84.8	1	1.30	1
Estados Unidos	85.6	1	83.7	2	-1.90	-1
Hong Kong SAR	82.3	7	83.1	3	0.80	4
Paises Bajos	82.4	6	82.4	4	0.00	2
Suiza	82.6	4	82.3	5	-0.30	-1
Japón	82.5	5	82.3	6	-0.20	-1
Alemania	82.8	3	81.8	7	-1.00	-4
Suecia	81.7	9	81.2	8	-0.50	1
Reino Unido	82.0	8	81.2	9	-0.80	-1
Dinamarca	80.6	10	81.2	10	0.60	0

Fuente: Foro Económico Mundial

Algunas de las tendencias e implicaciones globales que plantea el Foro son:

- Dentro del reporte, el Foro Económico Mundial advierte sobre el declive de la economía mundial en los próximos años, consideran esto como resultado de una década pérdida, afectada por una no completa recuperación de la crisis de 2009 y los efectos de las tensiones en el comercio internacional.
- Otra de las razones que mencionan como posibles causales de las proyecciones de desaceleración de la economía mundial es el estancamiento de la Productividad Total de los Factores a nivel global. La concentración de muchas economías en Políticas Monetarias para combatir la recesión arrastrada por la crisis previa, llevo a descuidar hasta cierto punto la aplicación de políticas económicas para activar el desarrollo productivo e impulsar la productividad de los diversos sectores.
- Pese a mantener un crecimiento anual sostenido de alrededor de 1.3 puntos, la Competitividad Global (el promedio de los 141 países medidos) presenta una Brecha de alrededor de 40 puntos con la frontera o ideal de Competitividad planteado para el índice, que es 100 puntos si se cumple completamente con todos los parámetros establecidos, la nota mundial para 2019 fue de 60.7.
- Esta brecha también es notable entre países con similitudes geográficas, sociales o económicas, demostrando así que el destino económico de una nación es el resultado de sus decisiones proactivas.
- La relación de la sostenibilidad medioambiental, el crecimiento económico y la competitividad es ampliamente discutido en el reporte, mostrando una relación positiva entre la sostenibilidad y la productividad de los países.

Resultados Regionales: América Latina y el Caribe

Los países de Latinoamérica y el Caribe muestran similares niveles de dispersión en el desempeño de la competitividad en el IGC 2019. La región muestra una puntuación promedio de 56.75, se destaca por tener estabilidad macroeconómica y buenos niveles de salud, además de infraestructura.

Para esta edición, Chile mantiene un desempeño gradual y lidera la región de Latinoamérica y el Caribe ocupando la posición 33/141, este país cuenta con un estable contexto macroeconómico, gracias a una baja inflación (2.25%) y una deuda publica baja (25.56%), mercados abiertos y competitivos, además de un sólido mercado financiero. A Chile le sigue México (48/141), Uruguay (54/141) y Colombia (54/141). En ese mismo orden, a pesar de no ocupar uno de los primeros lugares en el ranking mundial, el país que mostro una mayor mejoría fue Brasil (133/141), escalando 6 puestos, mientras que Haití (138/141) es el país de la región con menos competitividad.

Tabla 3. Índice Global de Competitividad: países de América Latina y el Caribe

	2018		2019		Variación 18/19	
País	Puntuación	Ranking	Puntuación	Ranking	Puntuación	Ranking
Chile	70.3	33	70.5	33	0.20	0
México	64.6	46	64.9	48	0.30	-2
Uruguay	62.7	53	63.5	54	0.81	-1
Colombia	61.6	60	62.7	57	1.10	3
Costa Rica	62.1	55	62.0	62	-0.10	-7
Perú	61.3	63	61.7	65	0.44	-2
Panamá	61.0	64	61.6	66	0.57	-2
Brasil	59.5	72	60.9	71	1.40	1
Trinidad y Tobago	57.9	78	58.3	79	0.42	-1
Jamaica	57.9	79	58.3	80	0.42	-1
República Dominicana	57.4	82	58	78	0.90	4
Argentina	57.5	81	57.2	83	-0.30	-2
Ecuador	55.8	86	55.7	90	-0.10	-4
Paraguay	53.4	95	53.6	97	0.22	-2
Guatemala	53.4	96	53.5	98	0.10	-2
Honduras	52.5	101	52.7	101	0.24	0
El Salvador	52.8	98	52.6	103	-0.22	-5
Bolivia	51.4	105	51.8	107	0.40	-2
Nicaragua	51.5	104	51.5	109	0.00	-5
Venezuela	43.2	127	41.8	133	-1.37	-6
Haití	36.5	138	36.3	138	-0.20	0

Fuente: Foro Económico Mundial

Aproximadamente el 67% de los países de la región mostraron un desempeño positivo en su puntuación, sin embargo la dinámica de sus posiciones en el ranking muestran una desaceleración con respecto a otros países. Los únicos países que mejoraros sus posiciones en el ranking fueron: República Dominicana (+4), Colombia (+3) y Brasil (+1).

Resultados Nacionales: República Dominicana

República Dominicana es agrupado dentro de la región de Latinoamérica y el Caribe y es clasificado como un país de ingreso medio-alto. Para la edición 2019, tuvo un buen desempeño escalando 4 posiciones en el ranking mundial, además de incrementar su puntuación en 0.62 puntos con respecto al año anterior.

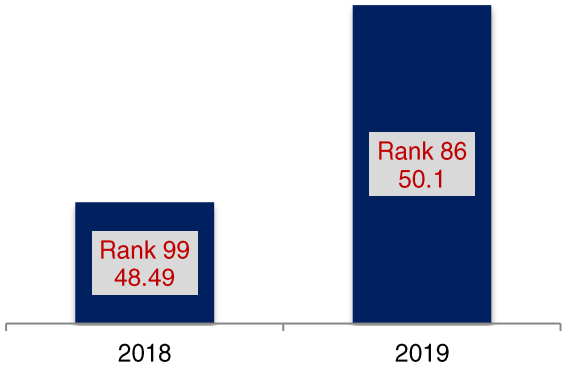
Tabla 4. República Dominicana		2018		2019		Variación	
		Puntuación (0-100)	Rank (1-140)	Puntuación (0-100)	Rank (1-141)	Puntuación	Posición
Índice Global de Competitividad		**57.4**	**82**	**58.0**	**78**	0.62	4
Pilar 1	Instituciones	48.5	99	50.1	86	1.61	13
Pilar 2	Infraestructura	65.3	77	64.9	79	-0.43	-2
Pilar 3	Adopción de las TIC's	47.4	82	51.8	79	4.40	3
Pilar 4	Estabilidad Macroeconómica	74.2	77	74.9	76	0.72	1
Pilar 5	Salud	82.5	63	75.7	86	-6.84	-23
Pilar 6	Habilidades	57.0	90	58.7	86	1.73	4
Pilar 7	Mercado de Productos	54.1	84	53.7	82	-0.35	2
Pilar 8	Mercado de Laboral	61.6	51	62.9	52	1.35	-1
Pilar 9	Sistema Financiero	58.8	70	61.6	65	2.80	5
Pilar 10	Tamaño del mercado	53.1	69	53.8	70	0.73	-1
Pilar 11	Dinamismo de los negocios	54.8	90	57.1	86	2.28	4
Pilar 12	Capacidad de Innovación	31.4	94	34.6	85	3.20	9

Fuente: Foro Económico Mundial

El país mejoró las puntuaciones en más del 80% de sus pilares, mejorando su *Capacidad de innovación, el nivel Adopción de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, el Sistema Financiero, el Dinamismo de los negocios* y las *Instituciones.* El pilar de peor desempeño para este año fue el de Salud. A continuación el desempeño de cada pilar en detalle:

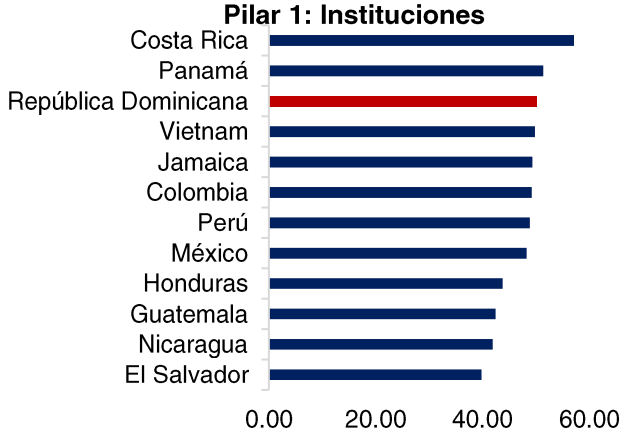
Pilar 1: Instituciones

Gráfico1
República Dominicana: Índice Global de Competitividad
Pilar 1: Instituciones



Fuente: Foro Económico Mundial

Gráfico 2
Índice Global de Competitividad: Países seleccionados
Pilar 1: Instituciones



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC

El pilar instituciones es uno de los pilares que mejor desempeño ha arrojado en esta edición, el mismo mostro un crecimiento en el puntuación en 1.61 puntos respecto al año anterior, lo que hizo que la República Dominicana pasara de la posición 99 en el reporte del 2018 a la 86 en el 2019, una mejoría de 13 posiciones en el ranking mundial. Cabe destacar que República Dominicana está por encima de la media regional en 2.94 puntos, sin embargo, se mantiene por debajo del promedio mundial en este pilar (65.3).

Esta mejoría en el pilar de instituciones se debió a que el 70% de los subíndices del pilar tuvieron un buen desempeño. Uno de los subíndices con mayor desempeño fue el de **Orientación futura del gobierno** (47.70), cuya puntuación se elevó 10.4 puntos, a este subíndice fueron añadidos tres indicadores, que miden las regulaciones de *eficiencia energética, la energía renovable,* así como los *tratados relacionados con el medio ambiente que estén en vigor*. En ese mismo orden, los subíndices **Gobernanza corporativa** (59.30), **Derechos de propiedad** (52.50), **Funcionamiento del sector público** (46.50) aportaron significativamente al repunte de este pilar.

En cuanto a los indicadores con un menor desempeño se puede destacar el subíndice **Seguridad,** el cual disminuyó su puntuación en 8.3 puntos. Este subíndice mide el *crimen organizado, la tasa de homicidios, incidencia del terrorismo y fiabilidad de los servicios policiales.*

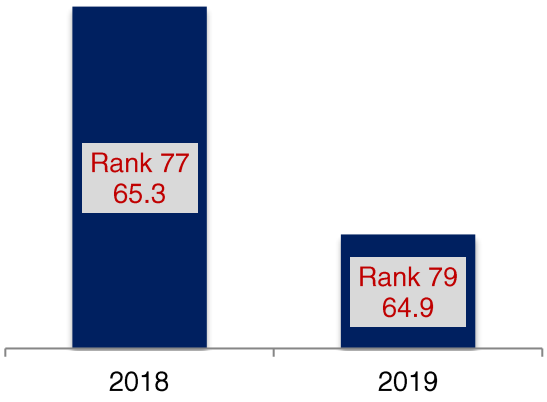
En comparación con países seleccionados competidores directos de República Dominicana en varios mercados, en el pilar de instituciones esta ocupa la posición 3 de 12 países, escalando 4 posiciones respecto al año anterior y quedando por debajo solo de Panamá y Costa Rica, cuyos indicadores competitivos son ***Verificaciones y balances, Transparencia y Capital Social.***

Tabla 5. Indice Global de Competitividad: República Dominicana						
Pilar 1: Instituciones	2018		2019		Score Variación	Rank Variación
	Score	Rank	Score	Rank		
Instituciones	**48.49**	**99**	**50.10**	**86**	**1.61**	**13**
Seguridad (0-100)	**58.40**	**123**	**50.10**	**86**	**-8.30**	**37**
Crimen organizado	54.34	100	53.20	97	-1.14	3
Tasa de homicidios	50.23	127	63.40	122	13.17	5
Incidencia del terrorismo	99.86	70	99.90	69	0.04	1
Fiabilidad de los servicios policiales	29.29	131	30.20	132	0.91	-1
Capital Social (0-100)	**54.90**	**40**	**53.30**	**53**	-1.60	**-13**
Capital social	54.86	40	53.30	48	-1.56	-8
Verificaciones y balances (0-100)	**49.70**	**78**	**49.50**	**65**	**-0.20**	**13**
Transparencia presupuestaria	73.08	27	66.00	20	-7.08	7
Independencia judicial	23.23	125	24.80	123	1.57	2
Eficiencia del marco legal en regulaciones desafiantes	29.46	105	35.20	87	5.74	18
Libertad de prensa	73.21	47	72.10	45	-1.11	2
Funcionamiento del sector público (0-100)	**43.70**	**90**	**46.50**	**91**	**2.80**	**-1**
La carga de la regulación gubernamental	34.25	99	32.70	108	-1.55	-9
Eficiencia del marco legal en la resolución de conflictos.	35.46	95	38.80	91	3.34	4
Índice de participación electrónica	67.98	76	68.00	76	0.02	0
Transparencia (0-100)	**29.00**	**113**	**30.00**	**110**	**1.00**	**3**
Incidencia de la corrupción	29.00	113	30.00	110	1.00	3
Derechos de propiedad (0-100)	**49.70**	**79**	**52.50**	**76**	**2.80**	**3**
Derechos de propiedad	52.24	81	54.60	75	2.36	6
Protección de la propiedad intelectual	48.65	80	54.60	64	5.95	16
Calidad de la administración de la tierra.	48.33	74	48.30	76	-0.03	-2
Gobernanza corporativa (0-100)	**53.90**	**90**	**59.30**	**74**	**5.40**	**16**
Solidez de las normas de auditoría e informes.	57.63	81	63.80	63	6.17	18
Regulación de conflictos de intereses.	57.00	65	57.00	68	0.00	-3
Gobernanza de los accionistas	47.00	90	57.00	75	10.00	15
Orientación futura del gobierno (0-100)	**37.28**	**99**	**47.70**	**101**	**10.42**	**-2**
Aseguramiento de estabilidad política del gobierno	n/a	83	48.90	72	n/a	11
Responsabilidad del gobierno al cambio	n/a	114	39.00	91	n/a	23
Adaptabilidad del marco legal a modelos de negocios digitales	n/a	85	40.30	85	n/a	0
Vision a largo plazo del gobierno	n/a	104	38.30	95	n/a	9
Regulacion de eficiencia energetica	n/a	n/a	26.40	90	n/a	n/a
Regulacion de energia renovable	n/a	n/a	59.10	46	n/a	n/a
Tratados relacionados con el medio ambiente en vigor	n/a	n/a	75.90	69	n/a	n/a

Fuente: Foro Económico Mundial

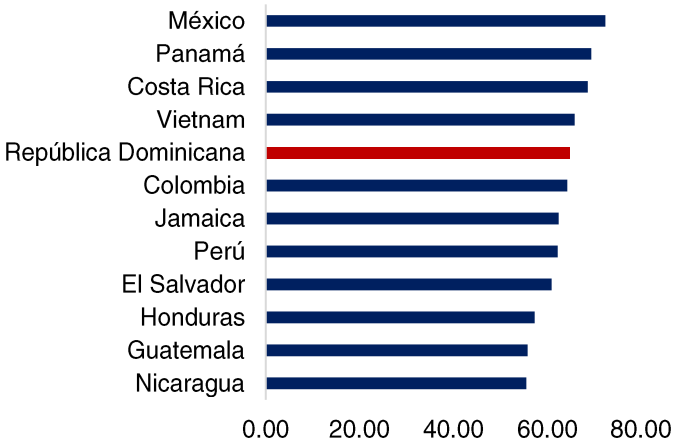
Pilar 2: Infraestructura

Gráfico 3
República Dominicana: Índice Global de Competitividad
Pilar 2: Infraestructura



Fuente: Foro Económico Mundial

Gráfico 4
Índice Global de Competitividad: Países seleccionados
Pilar 2: Infraestructura



El pilar Infraestructura evalúa la calidad y extensión de la infraestructura de transporte (carretera, ferrocarril, agua y aire) y la infraestructura de servicios públicos. Este indicador resulta ser importante debido a que los países mejor conectados generalmente son los más prósperos; disfrutar de una infraestructura desarrollada permite disminuir costos y garantiza el acceso a servicios básicos como agua y electricidad.

El desempeño de República Dominicana en dicho pilar no fue muy favorable, este experimentó una disminución de 0.4 puntos en su puntuación y disminuyó dos posiciones en el ranking mundial, pasando de la posición 77 a la 79 en 2019. Posicionándose por encima de la media regional en 3.63 puntos. El desempeño del país en este pilar estuvo evidenciado fundamentalmente por el buen desempeño de la **Infraestructura del Transporte**, el cual incrementó su puntuación en 5.6 puntos e incrementó 12 posiciones en el ranking mundial.

Dentro de dicho subíndice se puede destacar el buen desempeño en los indicadores: *Índice de Conectividad Marítima (+5.6), Índice de Conectividad Vial (+10.5) y Eficiencia de los Servicios del Transporte Aéreo (+7)*, asimismo los indicadores *Calidad de las carreteras y eficiencia de los servicios marítimos* los cuales incrementaron su puntuación en 5.2 puntos cada uno. Sin embargo, el subíndice que mide la **Infraestructura de los servicios públicos**, tuvo un declive de 6.4 puntos, a pesar de mejorar 56 posiciones en el ranking mundial. Esta pérdida de puntos en el Índice estuvo evidenciada fundamentalmente por la caída del indicador que mide la *Exposición de la población a agua potable insegura* el cual disminuyó su puntuación en 30.7 puntos con respecto al año anterior.

En comparación con países competidores, la República Dominicana ocupa la quinta posición en Infraestructura, disminuyendo una con respecto al año anterior. República Dominicana se mantiene por encima de Jamaica y Colombia, sin embargo fue superada por Panamá, México, Costa Rica y Vietnam, cuyos indicadores más competitivos están entorno a la **Infraestructura del Transporte**, especialmente marítimo, así mismo muestran fortalezas en **Infraestructura del servicio de agua**.

Tabla 6. Indice Global de Competitividad: República Dominicana						
Pilar 2: Infraestructura	2018		2019		Score Variación	Rank Variación
	Score	Rank	Score	Rank		
Infraestructura	**65.3**	**77**	**64.9**	**79**	**-0.43**	**-2**
Infraestructura de Transporte	**55.4**	**49**	**61.0**	**37**	**0.10**	**12**
Índice de Conectividad Vial	64.3	73	74.8	75	0.16	-2
Calidad de las carreteras	56.4	53	61.6	40	0.09	13
Densidad de los ferrocarriles	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Eficiencia de los servicios de tren	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Conectividad de los aeropuertos	56.1	55	56.1	55	0.00	0
Eficiencia de los servicios del transporte aéreo	61.8	60	68.8	44	0.11	16
Índice de Conectividad Marítima	33.8	48	39.4	45	0.17	3
Eficiencia de los servicios marítimos	59.9	43	65.3	33	0.09	10
Infraestructura de Servicios Públicos	**75.2**	**100**	**68.8**	**44**	**-0.09**	**56**
Tasa de electrificación	97.1	90	97.1	90	0.00	0
Pérdidas de transmisión y distribución de energía eléctrica	91.3	81	91.3	79	0.00	2
Exposición de agua potable insegura	69.1	107	38.4	114	-0.44	-7
Fiabilidad del suministro de agua	43.5	112	48.5	109	0.11	3

Fuente: Foro Económico Mundial

Pilar 3: Adopción de TIC's

Gráfico 5
República Dominicana: Índice de Competitividad Global
Pilar 3: Adopción de TICs

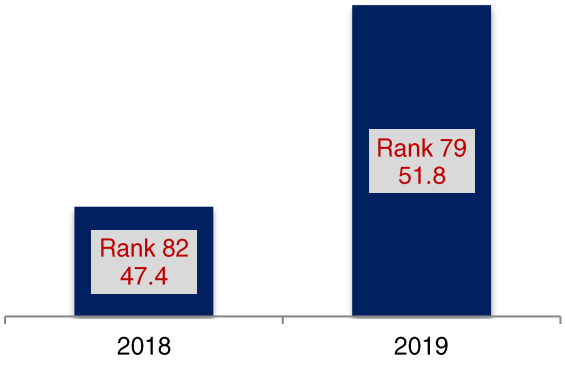
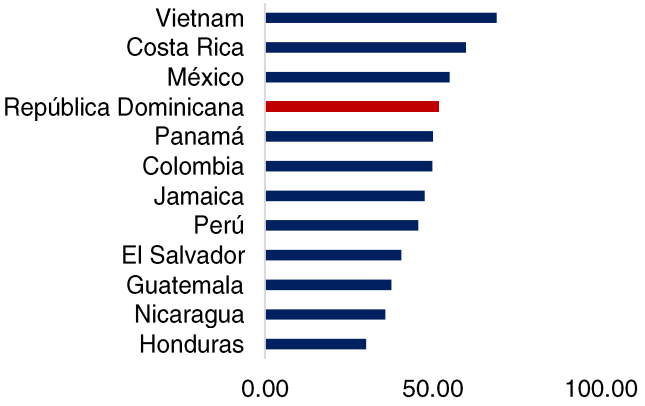


Gráfico 6
Índice Global de Competitividad: Países seleccionados
Pilar 3: Adopción de TICs



Fuente: Foro Económico Mundial

En el pilar de **Adopción de TIC's** la República Dominicana mostro un crecimiento de su puntuación en un 4.4 con respecto al año anterior lo que provocó una mejora de 3 posiciones, situando al país en la posición 79 con respecto al resto del mundo en este pilar. La puntuación del país se encuentra por encima de la media regional (+1.28) y 5.15 puntos por debajo de la media mundial en este pilar.

Dicho incremento de puntuación está evidenciado principalmente por el incremento de los *usuarios de internet*, registrando una tasa

de crecimiento de 11 puntos y escalando 9 posiciones con respecto al resto de los países evaluados; en ese mismo orden, las mejoras en el número de *suscripciones a teléfonos móviles* y el *número de subscripciones a internet de banda ancha fija* los cuales incrementaron su puntuación en 2.3 y 0.4 puntos, respectivamente. Sin embargo, las *subscripciones telefónicas de móviles* mostraron un descenso de 2 posiciones en el ranking mundial.

Cuando evaluamos los países seleccionados como posible competidores directos de Republica Dominicana, la Adopción de TICs es uno de los indicadores con mejor posición donde de 12 países, República Dominicana ocupa la posición 3, escalando una posición con respecto al año anterior, solo superado por Costa Rica, y Vietnam, cuyos indicadores más competitivos son *Suscripciones a teléfonos celulares* por cada 100 habitantes y *Subscripciones a internet de fibra.*

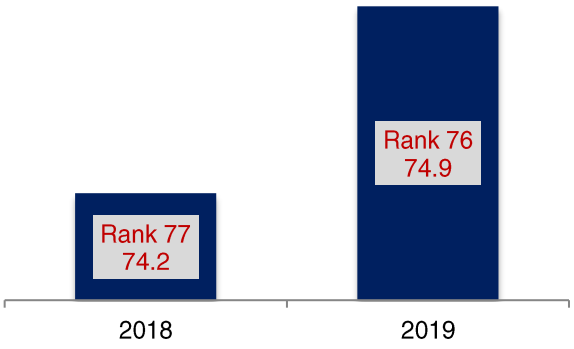
Tabla 7. Indice Global de Competitividad: República Dominicana

Pilar 3: Adopción de TICs	2018		2019		Score Variación	Rank Variación
	Score	Rank	Score	Rank		
Adopción de las TIC's	**47.4**	**82**	**51.8**	**79**	**4.40**	**3**
Suscripciones de teléfonos celulares	67.8	119	70.1	121	2.30	-2
Suscripciones de banda ancha móvil	n/a	90	n/a	88	n/a	n/a
Suscripciones a internet de banda ancha fija	14.6	83	15.0	83	0.40	0
Suscripciones a internet de fibra	N/A	60	N/A	68	N/A	N/A
Usuarios de Internet	63.8	62	74.8	53	11.00	9

Fuente: Foro Económico Mundial

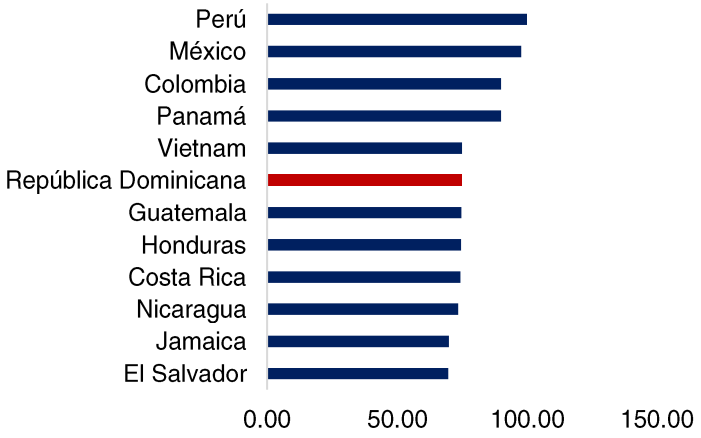
Pilar 4: Estabilidad Macroeconómica

Gráfico 7
República Dominicana: Índice Global de Competitividad
Pilar 4: Estabilidad Macroeconómica



Fuente: Foro Económico Mundial

Grafico 8
Índice Global de Competitividad: Países Seleccionados
Pilar 4: Estabilidad Macroeconómica



La **estabilidad macroeconómica** representa confianza empresarial del país y atrae inversión extranjera, este aspecto es evaluado por el cuarto pilar del IGC, el cual mide el nivel de inflación y la sostenibilidad de la política fiscal. Para esta edición, el país mostró una mejora de una posición en el ranking e incrementó su puntuación en 0.7 puntos. El promedio regional sobrepasa a República

Dominicana en este indicador aproximadamente en 7 puntos, sin embargo, el país supera en 0.30 puntos el promedio mundial. Mostrándose la región Latinoamericana, como una de las más estables a nivel Macroeconómico en el mundo.

Por segundo año consecutivo los niveles de *inflación* se mantuvieron estables, el país conserva la primera posición, compartiendo la misma con 88 países en este indicador; en cuanto a la *dinámica de la deuda*, para el último año se registró un incremento en el puntaje de 1.5 puntos incrementando así 7 posiciones. En comparación con algunos países de la región y Vietnam, República Dominicana ha mostrado un rezagado desempeño a nivel macroeconómico posicionándose en el sexto lugar frente a algunos países de la región y Vietnam (ver gráfico 8).

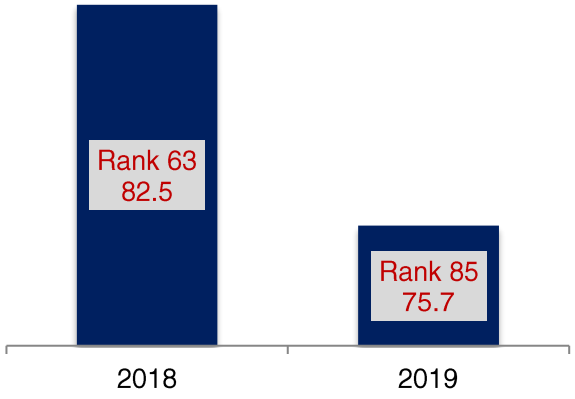
Tabla 8. Indice Global de Competitividad: República Dominicana

Pilar 4: Estabilidad Macroeconómica	2018		2019		Score Variación	Rank Variación
	Score	Rank	Score	Rank		
Estabilidad Macroeconómica	**74.2**	**77**	**74.9**	**76**	**0.72**	**1**
Inflación	100.0	1	100.0	1	0.00	0
Dinámica de la deuda	48.4	94	49.9	87	1.54	7

Fuente: Foro Económico Mundial

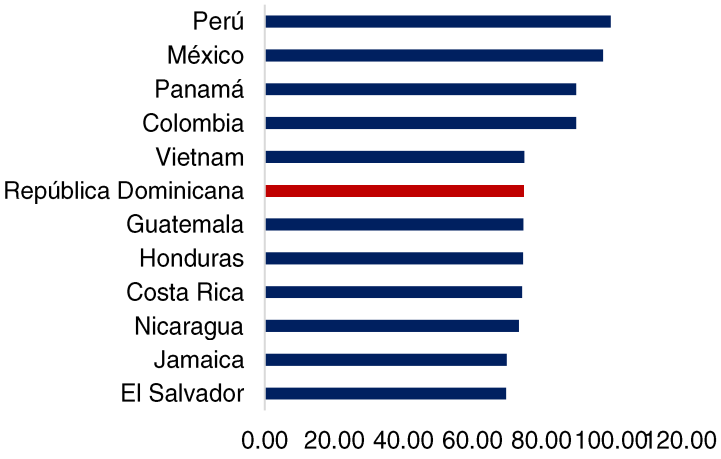
Pilar 5: Salud

Gráfico 9
República Dominicana: Índice Global de Competitividad
Pilar 5: Salud



Fuente: Foro Económico Mundial

Gráfico 10
Índice Global de Competitividad: Países seleccionados
Pilar 5: Salud



En promedio se espera que las personas más sanas sean más productivas y creativas, esto desde la niñez hasta la adultez, pues los niños más sanos se convierten en adultos con habilidades cognitivas más fuertes. El indicador Salud mide el número promedio de años que un recién nacido puede esperar vivir con buena salud.

Para el 2019, República Dominicana obtuvo una puntuación de 75.7 puntos, disminuyendo su puntuación en -6.48 con respecto al

año 2017, y tuvo una caída significativa en el ranking mundial pasando de la posición 63 a la 85, empeorando en 23 posiciones. Este pilar cuenta con único indicador: *Expectativa de vida saludable*, este indicador al igual que el pilar tuvo un descenso significativo en su puntuación y empeoró su posición.

En comparación con otros países de la región, República dominicana ocupa la sexta posición en este pilar, siendo superado por países como México, El Salvador, Vietnam y Colombia. La puntuación del país supera la media mundial (75.41), sin embargo el promedio regional está por encima de las dos anteriormente mencionadas (82.20).

Tabla 9. Indice Global de Competitividad: República Dominicana

Pilar 5: Salud	2018		2019		Score Variación	Rank Variación
	Score	Rank	Score	Rank		
Salud	**82.5**	**63**	**75.7**	**86**	**-6.84**	**-23**
Expectativa de vida saludable	82.5	63	75.7	85	-6.80	-22

Fuente: Foro Económico Mundial

Pilar 6: Habilidades

Gráfico 10
República Dominicana: Índice Global de Competitividad
Pilar 6: Habilidades

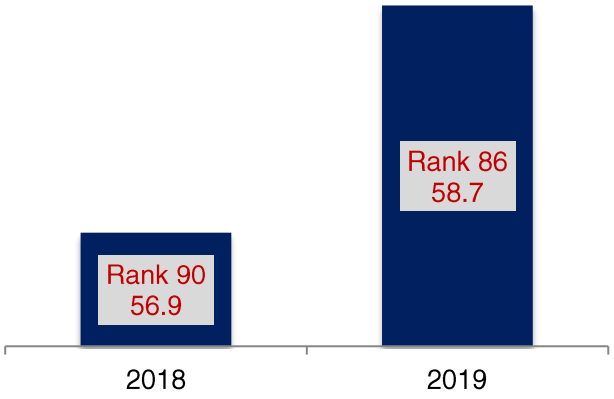
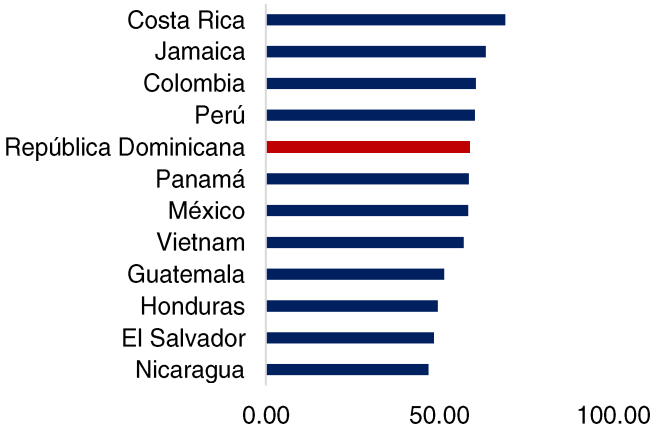


Gráfico 11
Índice Global de Competitividad: Países seleccionados
Pilar 6: Habilidades



Fuente: Foro Económico Mundial

En el pilar **Habilidades**, la República Dominicana tuvo un incremento de 1.8 puntos en cuanto a la puntuación total, así como también una mejoría de posición en el ranking mundial de 4 posiciones, pasando de la posición 90 a la 86 en el 2019. Al comparar la puntuación del país en este indicador con respecto a la media regional y mundial, observamos que está por debajo en ambos casos por -0.02 y -2.58 puntos, respectivamente.

A modo general, la mejoría en este pilar se explica por el buen desempeño que experimentaron los cuatro subíndices que lo componen:

Fuerza laboral actual (+17.7), Habilidades de la fuerza laboral actual (+2.6), especialmente por el incremento del indicador de *Alcance de la capacitación del personal* el cual escaló 21 posiciones en el ranking mundial; Fuerza laboral futura (+2.1), determinada por un incremento en la *esperanza de vida escolar* de un 2.66 puntos; y Habilidades de la fuerza laboral futura (+1.5), gracias al mejoramiento del *pensamiento crítico en la enseñanza* registrando un incremento de 10 posiciones en el ranking.

En contraste, algunos indicadores no tuvieron tan buen desempeño para el año 2019. Los indicadores que mostraron este comportamiento fueron: *Habilidad digital entre la población activa* y *Años de escolaridad promedio* los cuales se mantuvieron constantes para este período, así mismo el indicador que mide la *Proporción de alumnos por maestro en educación primaria*, disminuyó su puntuación en 1 punto.

Si comparamos la República Dominicana con los países seleccionados podemos observar que, de 12 países, esta ocupa la quinta posición, escalando 2 niveles con respecto al año anterior. Quedando por encima de Panamá, México y Vietnam, y por debajo de Costa Rica, Jamaica, Colombia y Perú, cuya fortaleza en este pilar reside en las Habilidades de la fuerza laboral futura.

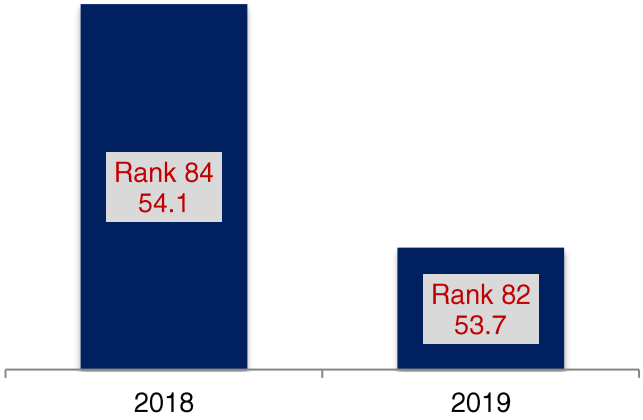
Tabla 10. Indice Global de Competitividad: República Dominicana

Pilar 6: Habilidades	2018		2019		Score Variación	Rank Variación
	Score	Rank	Score	Rank		
Habilidades	**56.9**	**90**	**58.7**	**86**	**1.80**	**4**
Fuerza laboral actual (0-100)	**49.2**	**96**	**66.9**	**81**	**17.70**	**15**
Años de escolaridad promedio	52.17	96	52.2	94	0.03	2
Habilidades de la fuerza laboral actual (0-100)	**46.2**	**93**	**48.8**	**91**	**2.60**	**2**
Alcance de la capacitación del personal	46.79	73	53.9	52	7.11	21
Calidad de la formación vocacional	46.48	87	48.10	87	1.62	0
Conjunto de habilidades de los graduados	44.36	100	47.00	88	2.64	12
Habilidad digital entre la población activa	43.21	110	43.10	111	-0.11	-1
Facilidad de encontrar empleados calificados	50.13	79	51.90	79	1.77	0
Fuerza laboral futura (0-100)	**64.80**	**80**	**66.90**	**81**	**2.10**	**-1**
Esperanza de vida escolar	76.34	73	79	71	2.66	2
Habilidades de la fuerza laboral futura (0-100)	**53.2**	**78**	**54.7**	**80**	**1.50**	**-2**
Pensamiento crítico en la enseñanza	27.63	120	31.80	110	4.17	10
Proporción de alumnos por maestro en educación primaria	78.70	72	77.70	71	-1.00	1

Fuente: Foro Económico Mundial

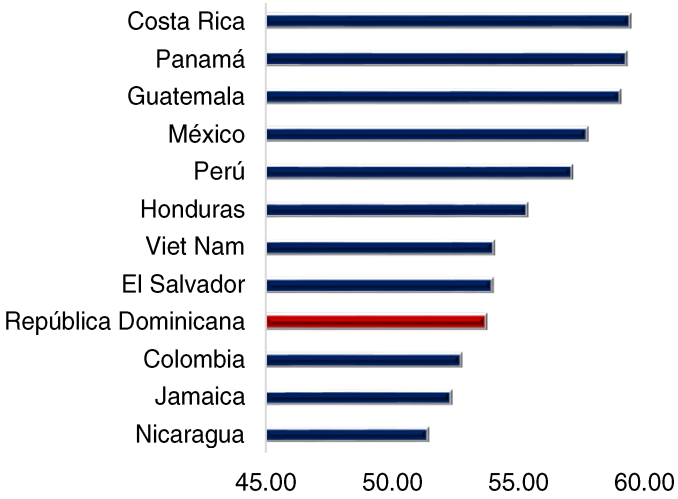
Pilar 7: Mercado de Productos

Gráfico 12
República Dominicana: : Índice Global de Competitividad
Pilar 7: Mercado de Productos



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC.

Gráfico 13
Índice Global de Competitividad: Países Seleccionados
Pilar 7: Mercado de Productos



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC.

Mercado de Productos, tuvo un ligero descenso en su calificación de 0.35 puntos debido a cambios metodológicos, específicamente a la eliminación del indicador sobre *Servicios de Apertura Comercial.* Sin embargo, en el ranking mejoró 2 posiciones, mostrando este aumento de posición frente a un descenso en la puntuación los efectos reales de las tenciones comerciales a nivel mundial. Este pilar muestra una mejoría en casi todos sus indicadores iniciando por Efecto Distorsionador de los Impuestos y Subsidios Sobre la Competencia que, aparte de prosperar en 4 posiciones, también aumento su puntuación en 3.63 puntos en comparación con el año pasado. De igual modo, Alcance de Dominio del Mercado, fue el mejor indicador del pilar en puntuación con una mejoría de 6.4 puntos y de 21 posiciones, en calificación y ranking respectivamente.

Por su parte, Competencia de Servicios fue el tercer con mejor desempeño del pilar en cuanto a posiciones, con un ascenso de 10 posiciones, desde el lugar 73 en 2018 para colocarse en el 63 en el 2019, esto con una puntuación de 67.6 para un aumento de 2.8 puntos respecto al año anterior. Prevalencia de Barreras No Arancelarias es el indicador que mayor posiciones mejoro en el pilar, con un ascenso de 22, con un incremento de 3.9 puntos en su calificación respecto al 2018. Aranceles Comerciales tuvo un incremento en su calificación de 1.8 puntos, mientras que Complejidad de las Tarifas y Eficiencia del Proceso de Despacho permanecieron constantes.

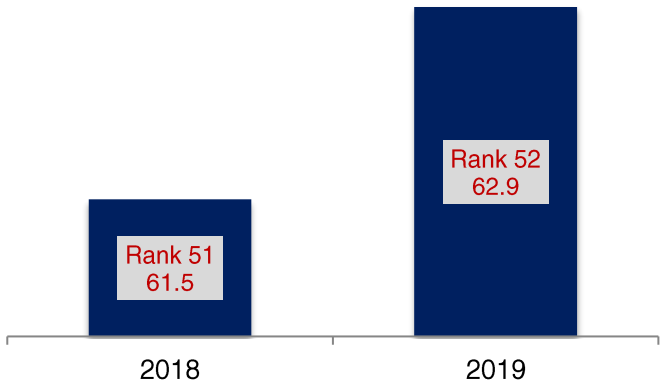
De los países seleccionados como posibles competidores directos de República Dominicana podemos observar que Costa Rica es quien lidera la lista, mientras que República Dominicana está situado en la posición 9 de 12. Al comparar la media regional y mundial de este pilar, observamos que República Dominicana supera a la media regional, pero se encuentra por debajo de la media mundial.

Tabla 11. Índice Global de Competitividad: República Dominicana						
Pilar 7: Mercado de Productos	2018		2019		Score Variación	Rank Variación
	Score	Rank	Score	Rank		
Mercado de Productos	**54.1**	**84**	**53.7**	**82**	**-0.35**	**2**
Competencia Doméstica	**54.1**	**84**	**46.8**	**104**	**-7.30**	**-20**
Efecto distorsionador de los impuestos y subsidios sobre la	32.5	125	34.3	121	1.80	4
Alcance del dominio del mercado	32.2	126	38.6	105	6.40	21
Competencia en servicios	64.8	73	67.6	63	2.80	10
Apertura Comercial	**64.9**	**45**	**60.6**	**56**	**-4.30**	**-11**
Prevalencia de barreras no arancelarias.	50.9	105	54.8	83	3.90	22
Aranceles comerciales	58.5	79	60.3	79	1.80	0
Complejidad de las tarifas	92.1	32	92.1	33	0.00	-1
Eficiencia del proceso de despacho	35.1	104	35.1	104	0.00	0

Fuente: Foro Económico Mundial

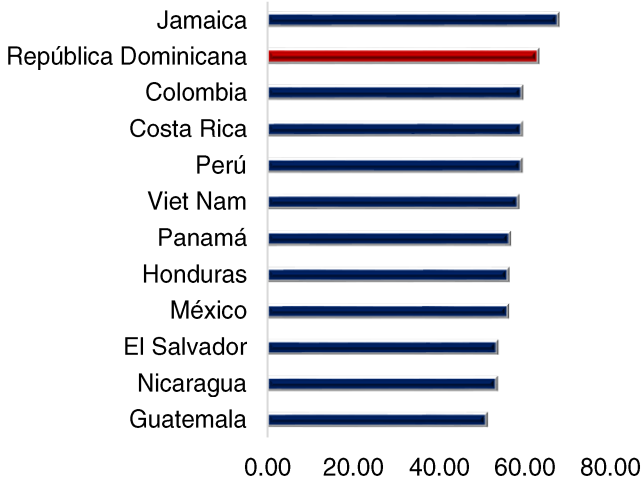
Pilar 8: Mercado Laboral

Gráfico 14
República Dominicana: : Índice Global de Competitividad
Pilar 8: Mercado Laboral



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC.

Gráfico 15
Índice Global de Competitividad: Países Seleccionados
Pilar 8: Mercado Laboral



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC.

El pilar del **Mercado Laboral** (pilar 8) incluye medidas de la recompensa del talento y el respeto de los derechos de los trabajadores, con el objetivo de medir el aprovechamiento del capital humano. En República Dominicana, este pilar tuvo un incremento de 1.4 puntos, no obstante entre 2018 y 2019 perdió 1 posición situándose en el lugar 52 de 141 países, presentando una puntuación de 62.9 la cual supera la media regional y mundial de 55.9 y 60.0 respectivamente. En comparación con los países seleccionados, solo es superado por Jamaica, superando a países como México, Costa Rica y Panamá.

Tabla 12
Índice Global de Competitividad: República Dominicana

Pilar 8: Mercado Laboral	2018		2019		Score Variación	Rank Variación
	Score	Rank	Score	Rank		
Mercado de Laboral	**61.5**	**51**	**62.9**	**52**	**1.40**	**-1**
Flexibilidad	**54.2**	**87**	**56.6**	**80**	**2.40**	**7**
Costo de Cancelación	53.8	110	53.7	112	-0.10	-2
Prácticas de Contratación y Despido	39.3	108	44.2	92	4.90	16
Relaciones de cooperación entre empleados-empleador	56.7	63	59.4	57	2.70	6
Flexibilidad en la determinación del salario	59.0	103	60.7	96	1.66	7
Políticas laborales activas	18.9	120	21.0	117	2.10	3
Derechos del trabajador	84.5	28	88.0	24	3.50	4
Facilidad de contratar mano de obra extranjera	52.9	60	54.2	58	1.30	2
Movilidad Laboral Interna	68.0	17	71.2	10	3.20	7
Meritocracia e Incentivos	**68.9**	**40**	**69.2**	**85**	**0.30**	**-45**
Fiabilidad en la gestión profesional	48.2	91	52.6	85	4.40	6
Productividad y Pago	42.3	98	47.1	79	4.80	19
Participación laboral de la mujer	100.0	3	91.9	19	-8.10	-16
Tasa de Impuesto Laboral	85.3	83	85.3	80	0.00	3

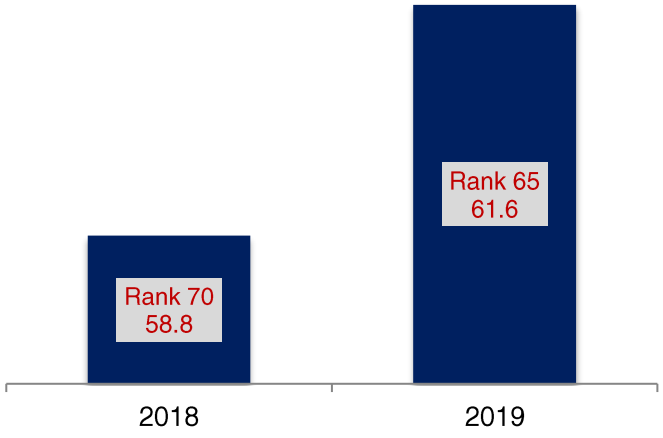
Fuente: Foro Económico Mundial

El ascenso de la puntuación en este pilar estuvo evidenciado por el buen desempeño de indicadores como *Productividad y Pago* que aumentó 19 posiciones y mejoró su puntuación en 4.8 puntos, *Prácticas de Contratación y Despido* el cual mejoró 16 posiciones e incrementó su puntuación en 4.9 puntos, *Movilidad Laboral Interna* y la *Flexibilidad en la Determinación de los Salarios* los cuales avanzaron 7 posiciones cada uno. Otros que mejoraron en menor cuantía son *Relaciones de cooperación entre Empleados-Empleador, Fiabilidad en la Gestión Profesional y Derechos del Trabajador.*

Aunque no presentó variación en la puntuación, vale destacar el posicionamiento del indicador *Tasa de Impuesto Laboral*, en el cual República Dominicana mejora 3 posiciones. Sin embargo, indicadores como *Participación Laboral de la Mujer* o *Costes de Cancelación* experimentaron descensos en sus puntuaciones, así como en el ranking mundial disminuyendo 16 posiciones el primero y 2 posiciones el segundo.

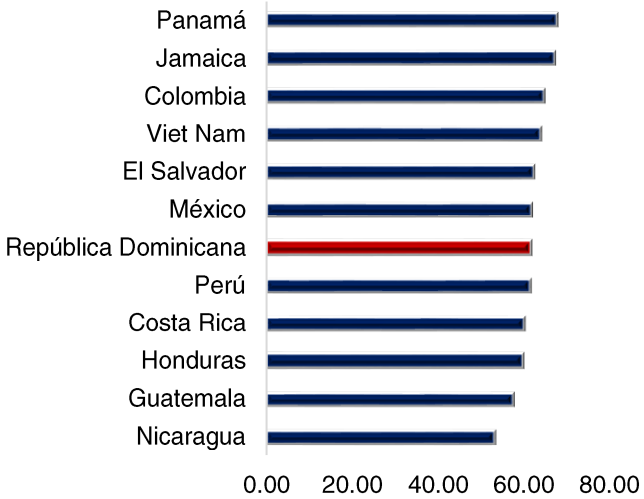
Pilar 9: Sistema Financiero

Gráfico 16
República Dominicana: : Índice Global de Competitividad
Pilar 9: Sistema Financiero



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC.

Gráfico 17
Índice Global de Competitividad: Países Seleccionados
Pilar 9: Sistema Financiero



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC.

La República Dominicana según la edición 2019 del IGC tuvo un crecimiento de 2.8 en la puntuación del pilar 9, Sistema Financiero, el mismo paso de la posición 70 en 2018 a la posición 65 en 2019, lo que implica una mejora de 5 posiciones. Con respecto a los países seleccionados, la República Dominicana se posiciona en el lugar 7 de 12 comparados. Con relación a la media mundial el país se mantiene por debajo mientras que en la regional está por encima.

A pesar de que este pilar obtuvo una mejoría con respecto al año anterior, 2 de sus 9 indicadores tuvieron un ligero descenso en la puntuación, dentro de los cuales están, *Prima de Seguros* sin descenso en la posición *Préstamos no Realizados* con una caída de 1 escaño. El indicador de *Capitalización del Mercado* no mostro variación en la puntuación, más no así en la posición donde descendió un escaño. Otros indicadores que tuvieron descenso en la posición debido a mejoras más notable de otros países fueron, *Ratio de Capital Regulado de la Banca, Brecha de Crédito y Crédito Domestico al Sector Privado.*

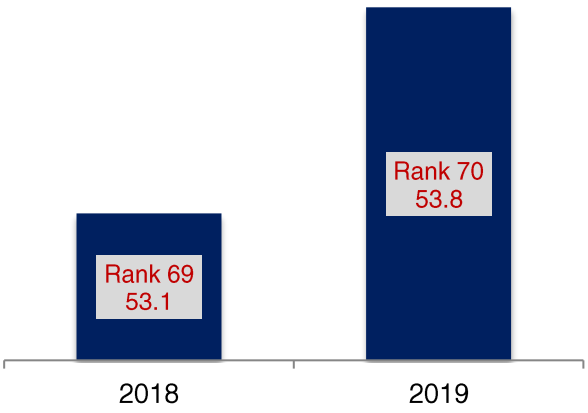
Tabla 13. Índice Global de Competitividad: República Dominicana

Pilar 9: Sistema Financiero	2018		2019		Score Variación	Rank Variación
	Score	Rank	Score	Rank		
Sistema Financiero	**58.8**	**70**	**61.6**	**65**	**2.8**	**5**
Deuda	**33.9**	**106**	**36.1**	**78**	**2.2**	**28**
Credito doméstico al Sector Privado	26.9	106	29.3	107	2.4	-1
Financiamiento a las PYMES	43.7	86	51.2	54	7.5	32
Disponibilidad de Capital de Riesgo	25.5	95	36.5	65	11.0	30
Capitalización del Mercado	45.4	42	45.4	43	0.0	-1
Prima de Seguro	18.2	97	18.0	96	-0.2	1
Estabilidad	**89.9**	**47**	**93.4**	**25**	**3.5**	**22**
Buena condición de los bancos	70.8	56	81.0	21	10.2	35
Préstamos no realizados	97.5	29	97.2	30	-0.3	-1
Brecha de crédito	92.6	116	95.4	119	2.8	-3
Ratio de capital regulado de la banca	98.5	69	100.0	70	1.5	-1

Fuente: Foro Económico Mundial

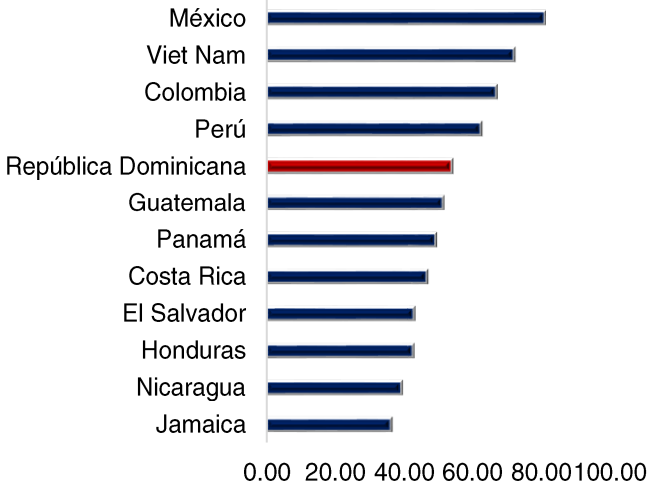
Pilar 10: Tamaño del Mercado

Gráfico 18
República Dominicana: : Índice Global de Competitividad
Pilar 10: Tamaño del Mercado



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC.

Gráfico 19
Índice Global de Competitividad: Países Seleccionados
Pilar 10: Tamaño del Mercado



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC.

El pilar número 10 referente al **Tamaño del Mercado**, la República Dominicana mostró un crecimiento en su puntuación de 0.7 puntos, más sin embargo, descendió un escaño en el ranking respecto al resto del mundo pasando del lugar 69 en 2018 a la posición 70 en 2019. Al comparar los países seleccionados, podemos observar que República Dominicana solo es superado por México, Vietnam, Colombia y Perú de los 12 países seleccionados. De este grupo, México se sitúa en primer lugar. En referencia al promedio regional, República Dominicana está por encima de la misma en este pilar, pero por otro lado, en relación con el promedio mundial, el país se mantiene por debajo.

Al analizar los dos indicadores de este pilar podemos observar un fenómeno particular, el pilar mejora su puntuación en todos los indicadores pero desciende posición también en todos. Al medir el *PIB per cápita*, este se incrementó en 11.01 puntos, sin embargo, descendió una posición en el ranking mundial del indicador, si observamos el indicador de *importaciones*, vemos que este aumentó su puntuación en un 0.4 puntos pero descendió 2 posiciones pasando de 111 en 2018 a 113 en 2019.

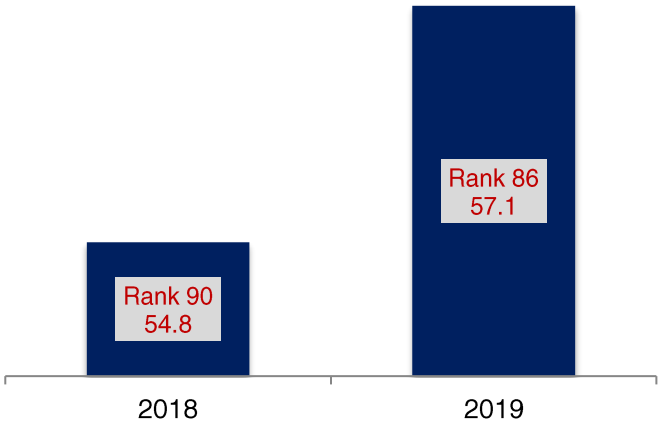
Tabla 14. Índice Global de Competitividad: República Dominicana

Pilar 10: Tamaño del Mercado	2018		2019		Score Variación	Rank Variación
	Score	Rank	Score	Rank		
Tamaño del mercado	**53.1**	**69**	**53.8**	**70**	**0.73**	**-1**
PIB (PPP$ Billiions)	157.0	67	168.0	68	11.01	-1
Importaciones de bienes y servic	28.5	111	28.9	113	0.40	-2

Fuente: Foro Económico Mundial

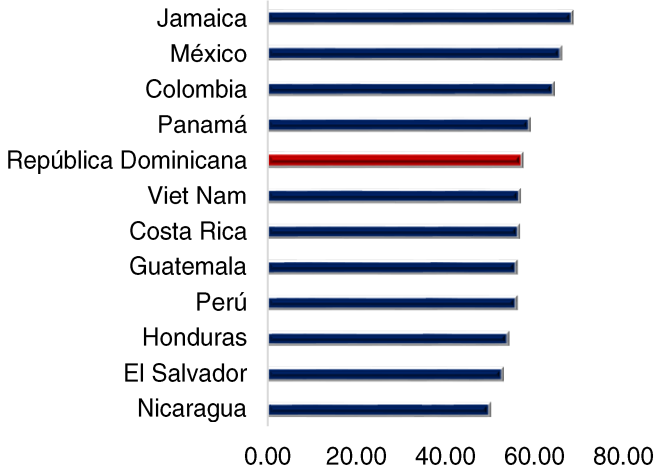
Pilar 11: Dinamismo Empresarial

Gráfico 20
República Dominicana: : Índice Global de Competitividad
Pilar 11: Dinamismo Empresarial



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC.

Gráfico 21
Índice Global de Competitividad: Países Seleccionados
Pilar 11: Dinamismo de Negocios



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC.

El Pilar ***Dinamismo Empresarial***, mejoró 2.3 puntos motivando un incremento de 4 posiciones, desde la posición 90 en 2018 a la posición 86 en 2019. Es el cuarto pilar, junto a ***Habilidades***, de mayor desempeño que presenta la República Dominicana en esta edición, potenciado por el progreso en 6 de sus 8 indicadores; incluyendo 2 de los indicadores de mejor desempeño entre los 98 evaluados como son *Actitud hacia el Riesgo Empresarial y Empresas que Adoptan Ideas Disruptivas*, con escala en posiciones de 26 y 30 respectivamente.

De igual modo, *Crecimiento de Empresas Innovadoras* fue el tercer mejor indicador del pilar con una mejoría 3.1 puntos y progresando en 13 posiciones, seguido de *Voluntad para Delegar*, 2.6 puntos y 5 escalafones. Sin embargo, el indicador *Marco Regulatorio de la Insolvencia y Coste de Iniciar un Negocio* descendieron una posición ambos, esto debido a mejor desempeño de otros países ya que República Dominicana se mantuvo igual o mejoró su puntuación en estos indicadores.

Si comparamos los resultados obtenido por República Dominicana en este indicador con los países seleccionados, podemos observar que el país está en la posición 5 de los 12 países, por otro lado, al comparar la puntuación obtenida por el país respecto a la media regional y mundial, queda evidenciado que superamos a la región pero no al mundo.

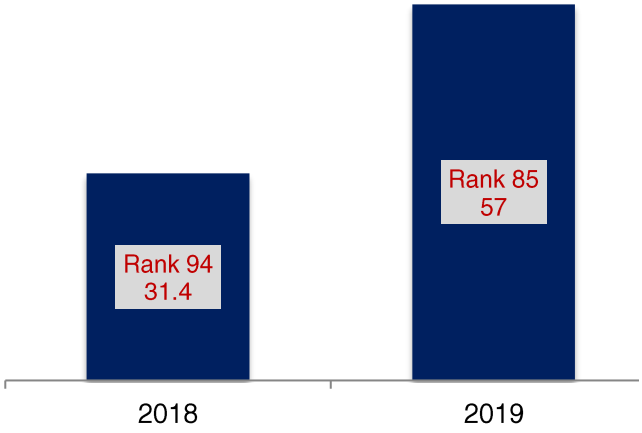
Tabla 15. Índice Global de Competitividad: República Dominicana

Pilar 11: Dinamismo Empresarial	2018		2019		Score Variación	Rank Variación
	Score	Rank	Score	Rank		
Dinamismo Empresarial	**54.8**	**90**	**57.1**	**86**	**2.28**	**4**
Requisitos Administrativos	**63.0**	**93**	**63.0**	**95**	**0.00**	**-2**
Costo de iniciar un negocio	92.8	92	92.9	93	0.15	-1
Tiempo para comenzar un negocio	83.9	91	83.9	90	-0.02	1
Tasa de recuperación de la insolvencia	9.6	129	9.5	130	-0.08	-1
Marco regulatorio de la insolvencia	65.6	58	65.6	59	-0.03	-1
Cultura Emprendedora	**46.7**	**85**	**51.2**	**61**	**4.50**	**24**
Actitudes hacia el riesgo empresarial	49.7	70	54.8	44	5.14	26
voluntad de delegar autoridad	52.1	81	54.7	76	2.58	5
Crecimiento de empresas innovadoras.	47.8	85	50.8	72	3.05	13
Empresas que adoptan ideas disruptivas	37.2	97	44.6	67	7.42	30

Fuente: Foro Económico Mundial

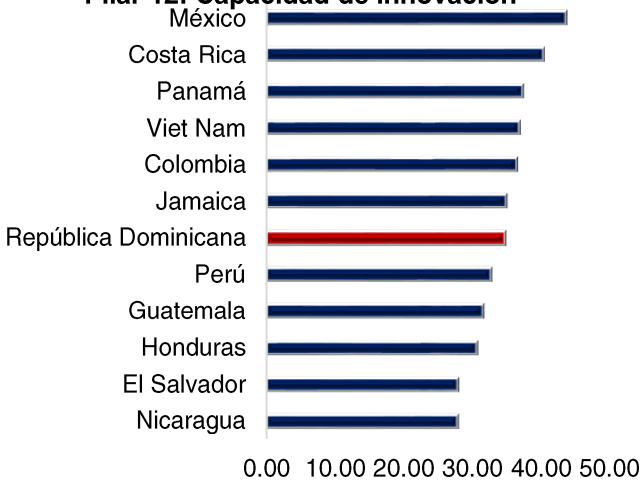
Pilar 12: Capacidad Innovadora

Gráfico 22
República Dominicana: : Índice Global de Competitividad
Pilar 12: Capacidad de Innovación



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC.

Gráfico 23
Índice Global de Competitividad: Países Seleccionados
Pilar 12: Capacidad de Innovación



Fuente: Elaboración propia con datos del IGC.

Para 2018, la ***Capacidad De Innovación*** de República Dominicana tuvo un incremento de 3.2 en su puntuación, pasando de 31.4 a 34.6, así mismo mejoró 9 posiciones en el ranking, pasando del puesto 94 al 85. Frente a algunos países de la región la *Capacidad Innovadora* del país es superado por países como México, Costa Rica, Panamá, entre otros, y está por encima de Guatemala, Honduras, Nicaragua y el Salvador. Respecto a la media mundial y a la media regional de este indicador, República Dominicana se sitúa por encima de ambas para esta edición del índice.

Tabla 16. Índice Global de Competitividad: República Dominicana

Pilar 12: Capacidad de Innovación	2018		2019		Score Variación	Rank Variación
	Score	Rank	Score	Rank		
Capacidad de Innovación	**31.4**	**94**	**34.6**	**85**	**3.21**	**9**
Diversidad e Interacción	35.5	90	40.0	72	4.50	18
Diversidad de la fuerza laboral	56.7	73	63.9	41	7.20	32
Estado de desarrollo de clúster	46.9	62	50.2	50	3.30	12
Co-invenciones internacionales	1.9	92	2.8	85	0.90	7
Colaboración de multiples partes interesadas	36.4	108	43.3	85	6.90	23
Investigación y Desarrollo	**16.4**	**126**	**19.3**	**116**	**2.90**	**10**
Publicaciones científicas	60.8	119	61.4	124	0.60	-5
Solicitudes de patente	4.3	83	3.8	88	-0.50	-5
Gastos en I+D	0.3	119	11.9	n/a	11.60	n/a
Calidad de las instituciones de investigación	0.0	112	0.0	117	0.00	-5
Comercialización	**53.3**	**67**	**54.5**	**72**	**1.20**	**-5**
Sofisticación de compradores	36.3	89	37.7	93	1.40	-4
Solicitudes de marca	70.3	58	71.2	57	0.90	1

Fuente: Foro Económico Mundial

El crecimiento registrado en este pilar estuvo evidenciado por el importante repunte del indicador *Diversidad de la Fuerza Laboral* donde su puntuación creció en 7.2 puntos, *Colaboración de múltiples partes Interesadas* con un aumento de 6.9 puntos y *Estado de Desarrollo de Clúster* que incrementó 3.3 puntos. Por otro lado, el único indicador que reflejo un descenso en su puntuación fue Solicitudes de Patentes con una caída de un 0.5 puntos y 5 posiciones. Otros indicadores como *Sofisticación de Compradores, Publicaciones Científicas y Calidad de las Instituciones de Investigaciones*, mejoraron su puntuación pero descendieron entre 4 y 5 posiciones cada una.

.