

# Análisis del índice de competitividad para Ecuador según el Foro Económico Mundial

Santiago Del-Castillo   Angélica Aldaz-Hernández 

Instituto Superior Tecnológico Quito, EC170102, Ecuador

 Correspondence: [santiago.delcastillo@itq.edu.ec](mailto:santiago.delcastillo@itq.edu.ec)  + 593 99 835 9710

DOI/URL: <https://doi.org/10.53313/gwj42026>

**Resumen:** Este trabajo analiza varios aspectos fundamentales en referencia al índice de competitividad, entregado por el Foro Económico Mundial en su Informe de Competitividad Global. El análisis se centra en el informe 2018-2019 y una pequeña referencia al informe 2020-2021, debido a la suspensión del ranking por la presencia del COVID-19 a nivel global. Se comienza con una breve descripción de los países que lideran el ranking a nivel global, para luego centrar el análisis en el contexto latinoamericano y principalmente en Ecuador. Para llevar a cabo la investigación, se utilizó la estructura de análisis del Informe de Competitividad Global, cuyo reporte se desarrolla y publica anualmente desde 1979. El informe 2018-2019 evalúa 141 economías de países desarrollados y en desarrollo. Tiene en cuenta 12 áreas o pilares que se agrupan en cuatro categorías: entorno de vida, capital humano, mercados y entornos de innovación. Entre los resultados más importantes, se puede señalar que las economías abiertas son las más avanzadas en innovación, se adaptan mejor a los cambios de los ciclos económicos y tienen un crecimiento y desarrollo más sostenido. En cuanto a Ecuador, el reto en materia de competitividad requiere de la participación de los actores económicos públicos y privados, para promover y fortalecer los diferentes pilares que impulsan su economía.

**Palabras claves:** Foro Económico Mundial; Reporte Global de Competitividad; competitividad en América Latina, competitividad en Ecuador

## Analysis of the competitiveness index for Ecuador according to the World Economic Forum

**Abstract:** This paper analyzes several fundamental aspects in reference to the competitiveness index, delivered by the World Economic Forum in its Global Competitiveness Report. The analysis focuses on the 2018-2019 report and a small reference to the 2020-2021 report, due to the suspension of the ranking due to the presence of COVID-19 at a global level. It begins with a brief description of the countries that lead the ranking globally, and then focuses the analysis on the Latin American context and mainly on Ecuador. To conduct the research, the analysis structure of the Global Competitiveness



Check for updates

**Cite:** Del-Castillo, S., & Aldaz-Hernandez, A. (2021). Análisis del índice de competitividad para Ecuador según el Foro Económico Mundial. Green World Journal, 4(2), 16.

<https://doi.org/10.53313/gwj42026>

**Received:** 21/July/2021

**Accepted:** 29/August/2021

**Published:** 30/August/2021

Prof. Carlos Mestanza-Ramón, PhD.  
Academic Editor / CaMeRa Editorial  
[editor@greenworldjournal.com](mailto:editor@greenworldjournal.com)

**Editor's note:** CaMeRa remains neutral with regard to legal claims resulting from published content. The responsibility for the published information lies entirely with the authors.



© 2021 CaMeRa license, Green World Journal. This article is an open access document distributed under the terms and conditions of the license. Creative Commons Attribution (CC BY).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

Report, whose report has been developed and published annually since 1979, was used. The 2018-2019 report evaluates 141 economies of developed and developing countries. It takes into account 12 areas or pillars that are grouped into four categories: living environment, human capital, markets and innovation environments. Among the most important results, it can be noted that open economies are the most advanced in innovation, adapt better to changes in economic cycles and have more sustained growth and development. As for Ecuador, the challenge in terms of competitiveness requires the participation of public and private economic actors to promote and strengthen the different pillars that drive its economy.

**Keywords:** World Economic Forum; Global Competitiveness Report; competitiveness in Latin America, competitiveness in Ecuador

## 1. Introducción

El Foro Económico Mundial (FEM), es una organización sin fines de lucro con sede en Ginebra, Suiza. Allí se reúnen cada año en la denominada “Asamblea de Davos”, los principales dirigentes políticos, junto con empresarios importantes y destacados intelectuales y periodistas, con el fin de analizar los problemas más destacados a nivel global, principalmente en materia de economía, salud y medio ambiente. Desde 1979, el FEM publica anualmente el Reporte Global de Competitividad (RGC). Su principal indicador es el Índice Global de Competitividad (IGC), que según (Schwab, 2018), mide la capacidad que tiene un país de generar oportunidades de desarrollo económico a sus ciudadanos y los factores que impulsan la productividad y proporcionan las condiciones para el progreso social y una agenda de desarrollo sostenible.

A partir de 2018 (Peña-Legazkue et al., 2019), se cambió de metodología respecto a la forma en que se venía construyendo el ICG en años anteriores. Esta nueva metodología, se denomina ICG 4.0, al considerar los cambios que genera la cuarta revolución industrial y evaluándose a partir de 12 pilares (ver Tabla 1). Los resultados del mismo, ayudan a cada país a identificar cuáles son los factores a mejorar que inciden en la competitividad. Para 2019 (Vera & Rendon, 2019), el ICG se construye con 103 indicadores: (i) 56 datos duros que corresponden a datos e indicadores estadísticos tomados de fuentes nacionales o multilaterales, tales como el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional (FMI) y organizaciones del sistema de Naciones Unidas, los cuales tienen un peso del 70% sobre el total de la medición, (ii) 47 corresponden a la Encuesta de Percepción realizada a empresarios, que tiene un peso del 30%. Los resultados entregados en el RGC (Granados, 2019), sirven como referencia a líderes económicos y políticos del mundo para la toma de decisiones en materia de inversión, el planteamiento de estrategias dirigidas al mejoramiento de la productividad y avanzar en el diálogo acerca de los factores que hacen viable el crecimiento sostenido de las economías.

**Tabla 1.** Pilares de competitividad IGC 4.0

Componente	Pilar
Entorno habitable	1. Instituciones
	2. Infraestructura
	3. Adopción de TIC
	4. Estabilidad macroeconómica

Capital humano	5.	Salud
	6.	Habilidades
Mercados	7.	Mercado de bienes
	8.	Mercado laboral
	9.	Mercado financiero
	10.	Tamaño del mercado
Ecosistema de innovación	11.	Dinamismo empresarial
	12.	Capacidad de innovación

Nota. Análisis realizado con base a la información obtenida del RGC 2018–2019.

Este estudio tuvo como objetivo presentar los datos globales registrados en el RGC 2018–2019 en forma general, para Latinoamérica y principalmente Ecuador. No se analizó el RGC 2020–2021 debido a que las clasificaciones de países, han sido suspendidas por la presencia del COVID–19 a nivel mundial. Se presentaron y comentaron los resultados generales de Ecuador en 2019, en comparación con el año precedente y la última década. También, se hizo una breve inspección de las variables que explican los movimientos más significativos registrados.

## 2. Reporte Global de Competitividad 2019-2020

En el RGC 2019–2020, el informe del FEM se limitó a indicar qué países estarán mejor preparados para la recuperación y la transformación económica futura. Destaca (Mundial, 2020) que los países con economías digitales avanzadas, sólidas redes de seguridad social y sistemas sanitarios sólidos, han gestionado el impacto de la pandemia ocasionada por el COVID–19 de manera más eficaz. En reconocimiento al esfuerzo global requerido para abordar la crisis de salud y sus consecuencias socioeconómicas, las clasificaciones del ICG se suspendieron para el 2020. La edición de 2021, verá un regreso a la evaluación comparativa, proporcionando un marco renovado para orientar el crecimiento económico futuro.

## 3. Reporte Global de Competitividad 2018-2019. Análisis general, latinoamericano y de Ecuador

De acuerdo con el reporte para el año 2019, a nivel mundial, Singapur alcanzó el primer lugar como el país más competitivo de entre 141 economías, superando a Estados Unidos que se ubicó en segundo lugar (perdiendo una posición, respecto al año anterior), seguido por Hong Kong SAR en el tercer puesto (ascendiendo un lugar), Países Bajos en cuarta posición (subiendo dos puestos) y Suiza (disminuyendo un lugar). En el caso de América Latina, Chile lideró el grupo de países más competitivos en la región (posición 33), seguido por México (48), Uruguay (54), Colombia (57) y Costa Rica (62) (ver Tabla 1). Los países latinoamericanos menos competitivos en la clasificación, fueron Nicaragua (109) y Venezuela (133). Particularmente, llama la atención Colombia (Puentes–Buitrago, 2019), escalando tres posiciones y ubicándose entre las 57 economías más competitivas del mundo, esto debido, principalmente a un importante avance en temas como estabilidad macroeconómica, políticas de salud, educación, tamaño de mercado, dinamismo y capacidad de la economía.

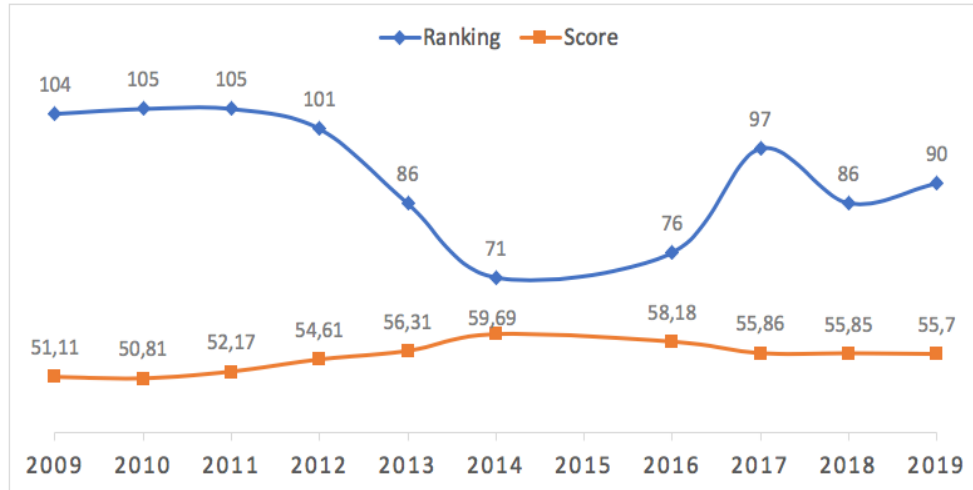
**Tabla 1.** Economías más competitivas de la región, comparadas con Ecuador

Ranking Global	Ranking Regional	Países de la Región	Índice 2018	Índice 2019	Variación	Puntuación
33 / 141	1 / 18	Chile	33	33	0	70,50 / 100
48 / 141	2 / 18	México	46	48	-2	64,90 / 100
54 / 141	3 / 18	Uruguay	53	54	-1	63,50 / 100
57 / 141	4 / 18	Colombia	60	57	+3	62,70 / 100
62 / 141	5 / 18	Costa Rica	55	62	-7	62,00 / 100
90 / 141	12 / 18	Ecuador	86	90	-4	55,70 / 100

**100 = Más competitivo**

Nota. Tomado de <https://www.fedexpor.com/ecuador-menos-competitivo-en-2019/>

En el caso de Ecuador (Machuca Chiriboga & Patiño Malo, 2021), para un periodo de 10 años que van del 2009 al 2019, ha ocupado puestos en la clasificación RCG que varían en un rango del 104 al 71 (ver Figura 1). Para el año 2019, ocupó el puesto 90 entre 141 economías, cayendo 4 posiciones respecto al 2018. Su score pasó de 55,8 puntos a 55,7. Esto deja al país no solo rezagado frente a sus competidores regionales, sino detrás de países como: Argelia (89), Líbano (puesto 88), Túnez (puesto 87) o Argentina (puesto 83).

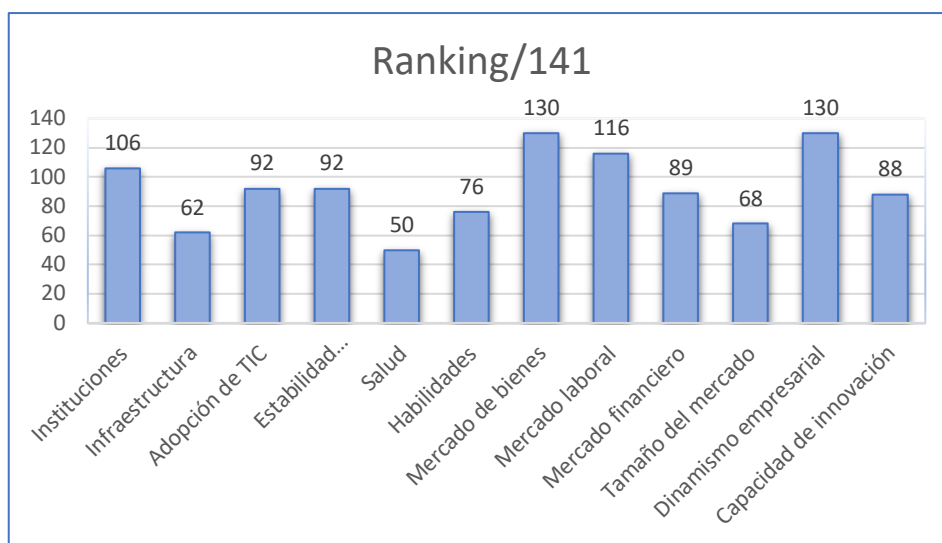


**Figura 1.** Ranking y score de Ecuador de 2009 a 2019  
 Nota. Análisis realizado con base a la información obtenida del RGC

#### 4. Ecuador. Análisis de los pilares

La metodología ICG 4.0 aplicada desde 2018 por el FEM, captura los factores que determinan los niveles de productividad económica. En cuanto al peso de los factores, se pondera por igual cada uno de los pilares, independientemente del nivel de ingresos del país. Bajo esta premisa, el FEM busca brindar un mismo punto de partida e incentivar a su vez una visión holística del desarrollo de los países (Mundial, 2018). Para los pilares, es importante indicar cuales son los factores que se

toman en cuenta para realizar su medida de acuerdo con el componente respectivo. Un aspecto importante a considerar, es que aún cuando se presentan los resultados de los 12 pilares de competitividad por separado, estos no son independientes, pues se refuerzan mutuamente, de tal forma que una debilidad en un pilar, a menudo tiene un impacto negativo en otro.



**Figura 2.** Análisis de los pilares 2019 para Ecuador

Nota. Análisis realizado con base a la información obtenida del RGC 2018-2019

A nivel regional, Ecuador se ubicó en la posición 12 entre 18 economías. Aunque se advierte una ligera mejoría en varios pilares con respecto al año 2018; no es suficiente ya que el país ocupa los últimos lugares respecto a sus competidores regionales directos, especialmente en lo relacionado a variables del ámbito empresarial, mercado laboral y dinamismo empresarial. En cuanto a infraestructura, es importante indicar que Ecuador ha realizado una importante inversión en la última década. Sin embargo, continúa presentando una gran brecha con los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), principalmente en áreas como acceso al agua potable, electricidad y telefonía móvil.

## 5. Conclusiones

En general, un país para ser más competitivo, debe mejorar la eficiencia de las políticas laborales, los rezagos en capacitación técnica y educación básica; al mismo tiempo que debe invertir en innovación, y mejorar la forma en que se adopta la tecnología en los procesos y negocios. Las economías abiertas, son las más avanzadas en innovación, se adaptan mejor a los cambios en los ciclos económicos y tienen un crecimiento y desarrollo más sostenido. Finalmente, en el caso de Ecuador, se presenta un gran reto por delante en cuanto a competitividad, requiriendo la participación de todos los actores económicos públicos y privados para impulsar y potencializar los diferentes pilares que mueven al país.

**Authors' contribution:** The authors contributed in all the research sections.

**Financing:** The authors fully financed the study.

**Conflicts of interest:** The authors declare that they have no conflicts of interest.

### References:

Granados, M. del P. A. (2019). Elementos de planeación de las políticas sectoriales del turismo 2018-2019 de México con base en recomendaciones internacionales. *Revista Ciencia*

*Jurídica y Política*, 5(9), 72–89.

Machuca Chiriboga, A. C., & Patiño Malo, C. M. (2021). *Determinación de los factores más importantes de la competitividad de los países sudamericanos en el período 2010–2019*. Universidad del Azuay.

Mundial, F. E. (2018). Reporte global de competitividad. *Obtenido de: <https://Bitty.Ch/Rtt3d>*.

Mundial, F. E. (2020). Reporte global de competitividad. *Obtenido de: <https://Bitty.Ch/Rtt3d>*.

Peña-Legazkue, I., Guerrero, M., González-Pernía, J. L., & Montero, J. (2019). *Global Entrepreneurship Monitor. Informe GEM España 2018–2019* (Vol. 244). Ed. Universidad de Cantabria.

Puentes-Buitrago, F. (2019). COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS COLOMBIANAS A NIVEL GLOBAL. *Revista Sinergia*, 1(5), 9–35.

Schwab, K. (2018). The global competitiveness report 2018. *World Economic Forum*, 671.

Vera, P., & Rendon, S. (2019). *¿ Es confiable el índice de competitividad del Foro Económico Mundial para el diseño de políticas laborales? Evidencia del Perú*.

#### Author's review:



**Santiago Del-Castillo** es profesor investigador con más de 15 años de experiencia en los niveles medio y superior en educación. Tiene especial interés gestión educativa, tecnología y enseñanza de las matemáticas. Es Ingeniero Electrónico, Diplomado en Docencia Universitaria y Magíster en Ciencias y Liderazgo por Nova Southeastern University, Estados Unidos. Actualmente, se desempeña como Director de Investigación y Titulación en el Instituto Superior Tecnológico Quito.



**Angélica Aldaz-Hernández** es profesora investigadora con amplia experiencia en docencia y puestos de dirección en educación superior. Busca desempeñarse en procesos y desarrollo de proyectos sociales. Es Ingeniera Comercial y Magíster en Contabilidad y Finanzas. Actualmente, se desempeña como Directora de la Carrera de Administración en el Instituto Superior Tecnológico Quito.