

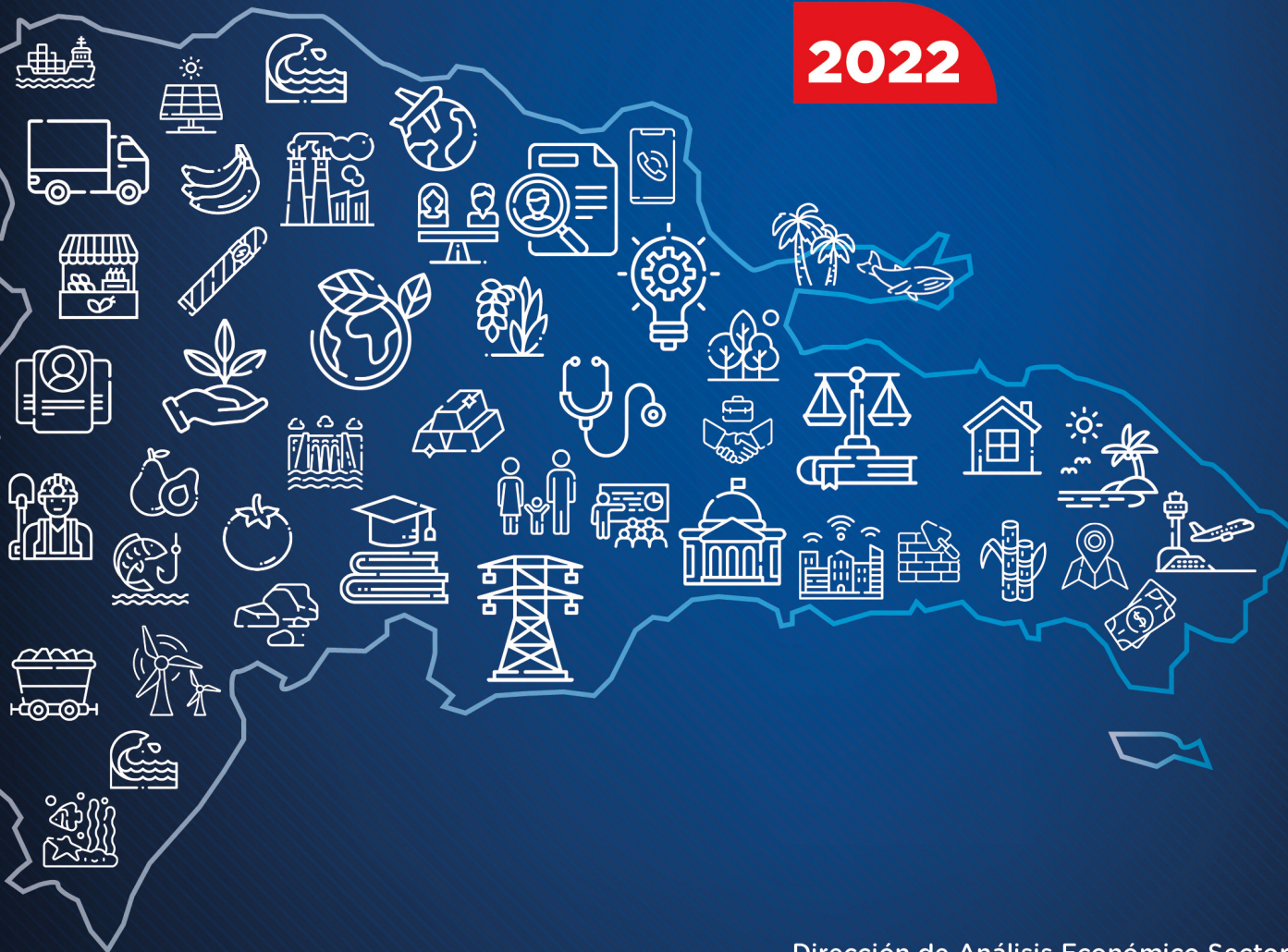


GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO

Boletín de Competitividad Sectorial

2022



Dirección de Análisis Económico Sectorial

VICEMINISTERIO DE ANÁLISIS
ECONÓMICO Y SOCIAL



**ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO**

MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO (MEPYD)

PÁVEL ISA CONTRERAS, MINISTRO

**VICEMINISTERIO DE ANÁLISIS ECONÓMICO Y SOCIAL
(VAES)**

ALEXIS CRUZ RODRÍGUEZ, VICEMINISTRO

**DIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO SECTORIAL
(DAES)**

EVALINA GÓMEZ PAULINO, DIRECTORA

YELIDÁ BLANCO GARCÍA, COORDINADORA

ESPECIALISTAS SECTORIALES:

YASIRIS ALCÁNTARA ROSARIO

ROSALÍA CALVO CLÚA

MARÍA MAJLUTA YEB

RAFAEL MORLA FRÍAS

JAVIER TAVARES GARCÍA

TÉCNICOS SOCIOECONÓMICOS:

JUDITH AQUINO MÉNDEZ

REBECA ORTEGA SOSA

APOYO EDITORIAL:

**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN DEL
MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO**

OFICINAS GUBERNAMENTALES, BLOQUE B. AV. MÉXICO, GAZCUE. SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA

WWW.MEPYD.GOB.DO

CONTENIDO

Lista de siglas	4
Introducción	5
Mirada a la competitividad	6
Sectores económicos	7
• Agropecuaria	8
• Industrias	10
• Energía	12
• Turismo	14
• Transporte y logística	16
• Educación	18
• Salud	20
• Administración pública	22
Áreas transversales	23
• Institucionalidad	24
• Mercado laboral	26
• Género	28
• Economía digital	30
• Innovación y desarrollo	32
• Clima de negocios	34
• Territorio	36
• Medio ambiente	38
Balance competitivo	41
Conclusión	42
Glosario	43
Referencias	48



LISTA DE SIGLAS

A4AI*:	Alianza para un Internet Asequible	OCDE:	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
ADESS:	Administradora de Subsidios Sociales	ODS:	Objetivos de Desarrollo Sostenible
ALC:	América Latina y el Caribe	OIT:	Organización Internacional del Trabajo
BCRD:	Banco Central de la República Dominicana	OMC:	Organización Mundial del Comercio
CEPAL:	Comisión Económica para América Latina y el Caribe	OMPI:	Organización Mundial de la Propiedad Intelectual
CNZFE:	Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación	OMS:	Organización Mundial de la Salud
COMTRADE*:	Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio de Mercaderías	OMT:	Organización Mundial del Turismo
CUCI:	Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional	ONAPI:	Oficina Nacional de la Propiedad Industrial
DGA:	Dirección General de Aduanas	ONE:	Oficina Nacional de Estadística
DIGESETT:	Dirección General de Seguridad de Tránsito y Transporte Terrestre	ONU:	Organización de las Naciones Unidas
ENCFT:	Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo	ONU-DAES:	Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas
ENHOGAR:	Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples	ONUDI:	Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial
ERCE:	Estudio Regional Comparativo y Explicativo	OPS:	Organización Panamericana de la Salud
FAO*:	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura	OREALC:	Oficina Regional de Educación para América Latina y el Caribe
G20:	Grupo de los Veinte	OSCRD:	Observatorio de Seguridad Ciudadana de la República Dominicana
IET:	Índice de equidad territorial	PIB:	Producto interno bruto
IICA:	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	PLSCI*:	Índice de conectividad de transporte marítimo de línea portuaria
INSEAD*:	Instituto Europeo de Administración de Negocios	PPA:	Paridad de poder adquisitivo
INTEC:	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	PUCMM:	Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra
IPCC*:	Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático	QS:	Quacquarelli Symonds
IRENA*:	Agencia Internacional de Energías Renovables	R.D.:	República Dominicana
JCE:	Junta Central Electoral	RIMISP:	Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural
LAPOP*:	Proyecto de Opinión Pública de América Latina	SA:	Sistema Armonizado
LAYS*:	Pérdidas simuladas en años de escolaridad ajustada por aprendizaje	SIB:	Superintendencia de Bancos
LLECE:	Laboratorio Latinoamericano de Evaluación de la Calidad de la Educación	SNS:	Servicio Nacional de Salud
LSBCI*:	Índice de conectividad marítima bilateral	TERCE:	Tercer Estudio Regional Comparativo y Explicativo
LSCI*:	Índice de conectividad marítima	TEU:	Unidad equivalente a 20 pies
MAGIC*:	Módulo para Analizar el Crecimiento del Comercio Internacional	TIC:	Tecnologías de la información y comunicación
MJ:	Megajulios	TJ:	Terajulios
MSP:	Ministerio de Salud Pública	UIT:	Unión Internacional de Telecomunicaciones
MW:	Megavatio	UNCTAD*:	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo
		UNESCO*:	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
		VCR:	Ventaja comparativa revelada
		WEF*:	Foro Económico Mundial

Nota: *Por sus siglas en inglés.

INTRODUCCIÓN

El Boletín de Competitividad Sectorial (BCS) es una publicación anual de la Dirección de Análisis Económico Sectorial (DAES) del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, cuyo objetivo es ponderar la posición del país, en términos de competitividad regional, en los diferentes sectores económicos, así como en las áreas transversales que inciden en el desarrollo y buen desempeño de la economía dominicana. Asimismo, este documento se constituye en una herramienta que sirve de apoyo para la formulación de políticas públicas que promuevan la competitividad.

En esta segunda entrega, el BCS 2022 compila y examina un total de 211 indicadores, producidos y publicados por las principales instituciones nacionales e internacionales especializadas en las distintas áreas presentadas. El análisis se realiza desde dos perspectivas: 1) observando cómo ha evolucionado el país frente a América Latina y el Caribe y 2) ponderando la situación actual con los niveles registrados previo a la pandemia. En la medida que la información disponible lo ha permitido, se hacen comparaciones con el promedio latinoamericano y se muestra el posicionamiento de la República Dominicana frente a los demás países. Además, se analiza el comportamiento de algunos indicadores internos que tienen incidencia en el grado de competitividad de los sectores.

Uno de los principales retos de esta entrega ha sido mantener la comparabilidad con la primera versión. Sin embargo, la disrupción generada por la pandemia ha provocado atrasos importantes en la publicación de indicadores y cambios en la periodicidad de informes y datos. En vista de esto, se mantienen 91 indicadores presentados en la versión 2021 y se incorporan 120 nuevos. Una de las áreas más afectadas por esta situación fue el sector educación, en el que todos los indicadores fueron reemplazados ya que, además de los efectos de la pandemia, normalmente son indicadores de periodicidad muy baja.

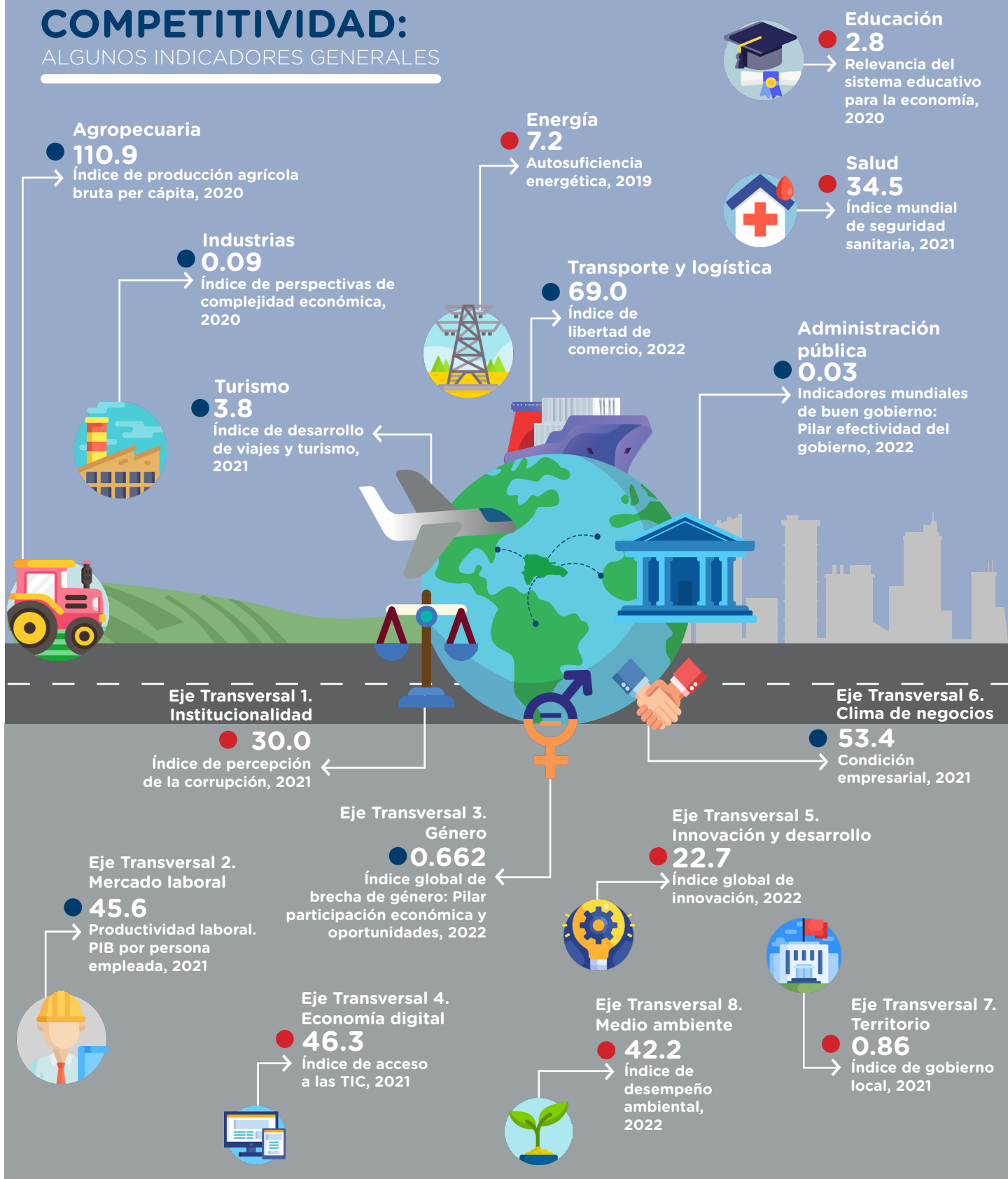
En lo que respecta a los ejes transversales, se integra la sección clima de negocios por considerarse un aspecto relevante para la mayoría de los sectores y que promueve la competitividad del país. En esta sección, se muestra si el país cumple las condiciones necesarias para innovar, invertir y competir en mercados nacionales e internacionales. En especial, esta área contempla aspectos como clima de inversión y condición empresarial.

Del mismo modo, en el eje transversal territorio se incluyen novedosos indicadores que estiman la magnitud de las brechas de desarrollo y el grado de equidad provincial. Además, se presenta información relacionada a la confianza en la municipalidad y a la percepción de la democracia en el territorio.

Adicionalmente, este documento cuenta con un glosario de términos que permite guiar al lector en la comprensión de los indicadores. Finalmente, es importante precisar que el año al que hacen referencia los indicadores corresponde al momento de su publicación y en todas las áreas se presenta la última información disponible. La fecha de corte de levantamiento de la información contenida en este documento es septiembre 2022.

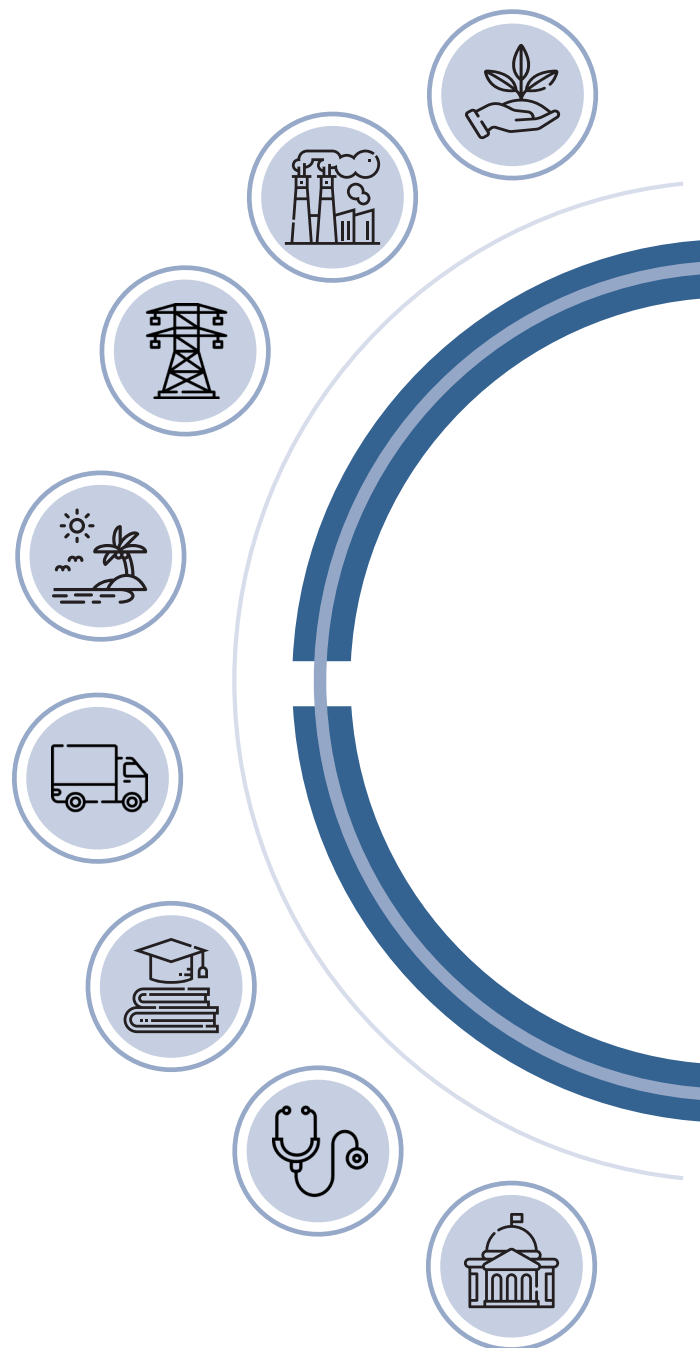
MIRADA A LA COMPETITIVIDAD:

ALGUNOS INDICADORES GENERALES



Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.

SECTORES ECONÓMICOS

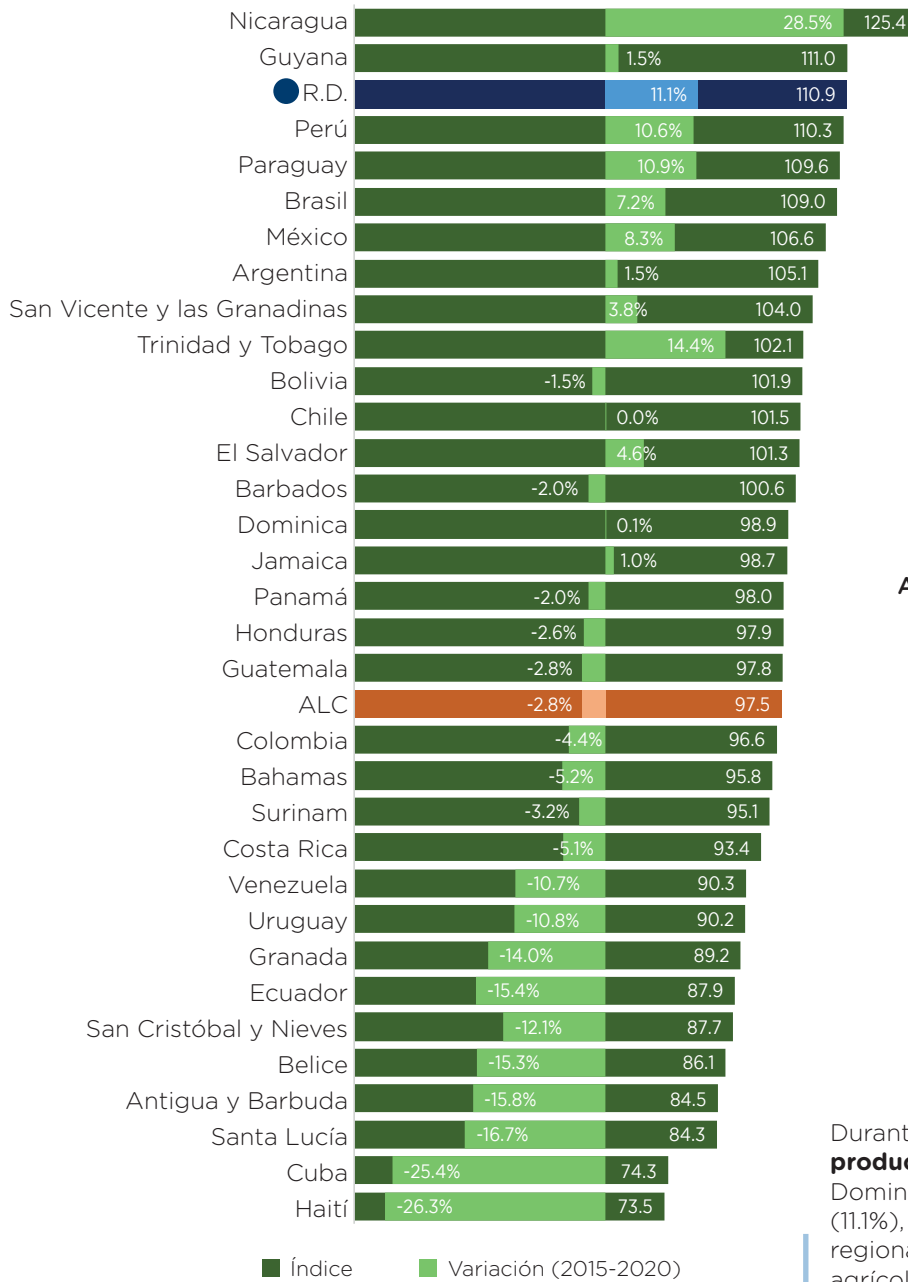




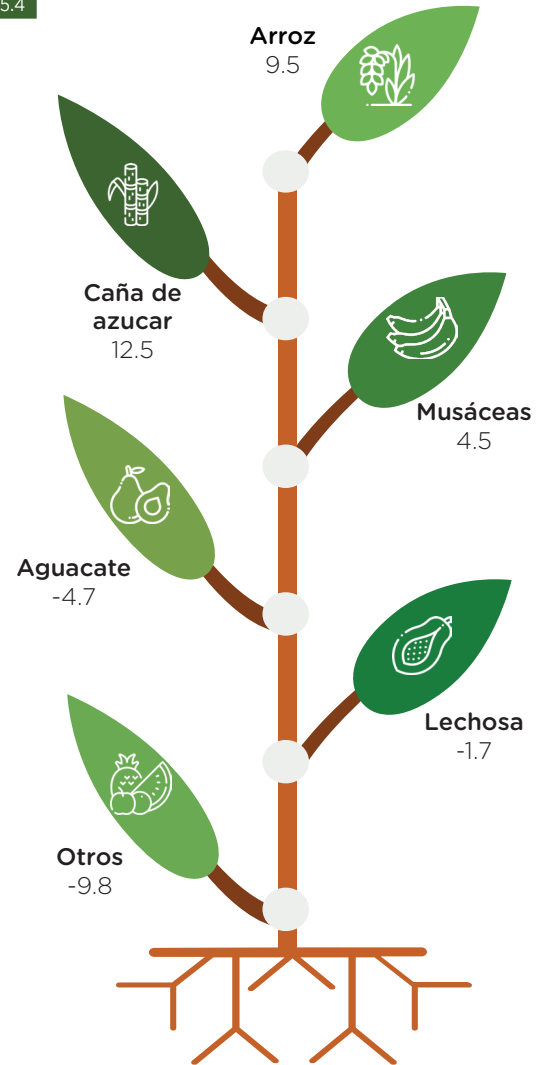
AGROPECUARIA

La agricultura y los sistemas agroalimentarios tienen un rol fundamental en las economías de América Latina y el Caribe, pues representan una importante fuente de ingresos, empleos y alimentos para la región y el mundo (CEPAL, FAO e IICA, 2021).

Índice de producción agrícola bruta per cápita, 2020
(2014-2016=100)



Variación de la producción de principales productos agrícolas, 2021
(2019-2021, %)



Durante el periodo 2015-2020, el **índice de producción agrícola per cápita** de República Dominicana experimentó un desempeño positivo (11.1%), a pesar de la contracción registrada a nivel regional (-2.8%). En 2020, el índice de producción agrícola se ubicó en 110.9, posición número 3 a nivel regional, solo por debajo de Nicaragua (125.4) y Guyana (111.0).

Nota: Índice de producción agrícola bruta per cápita incluye los rubros agrícolas y ganaderos. **Fuente:** FAO; Ministerio de Agricultura de la República Dominicana.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



AGROPECUARIA

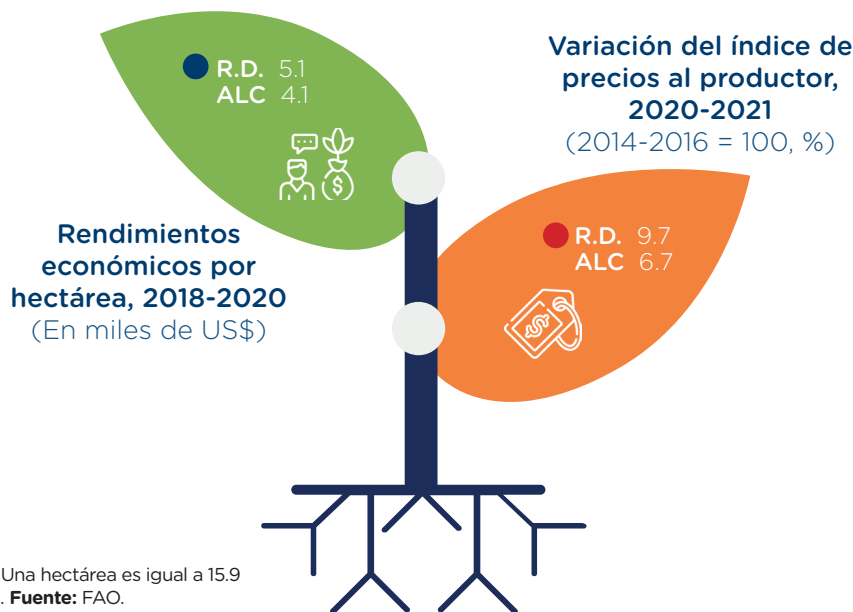
Estados Unidos de América es el principal socio comercial para las exportaciones agropecuarias de República Dominicana, con una participación superior al 50% del total exportado. Durante el periodo 2019-2021, 10 productos mostraron ser competitivos (estrellas nacientes), 6 presentaron un buen desempeño, aunque la demanda estadounidense se contrajo (estrellas menguantes).

Competitividad de las exportaciones agrícolas dominicanas en Estados Unidos, 2019-2021

En el periodo 2019-2021, 21 productos redujeron su participación en las exportaciones a pesar de haberse generado un incremento en la demanda estadounidense (**oportunidad perdida**) y 9 experimentaron tanto una reducción en la participación de sus exportaciones como en la demanda del producto en el mercado de referencia (**retirada**).



Nota: Ver glosario de términos. Se considera exportaciones agropecuarias a una selección de alimentos no procesados e insumos para la industria, entre los capítulos 1 y 24 dentro del sistema armonizado de comercio internacional. Periodo base 2009-2011. La participación hace referencia al porcentaje que representa dicha categoría en el valor total exportado. **Fuente:** MAGIC/CEPAL.



La variación interanual del **índice de precios al productor** de República Dominicana fue de 9.7%, un incremento superior al promedio regional de 6.7%. Para 2021, el país ocupó la posición 6 dentro de los 26 países con mayor variación en estos precios.

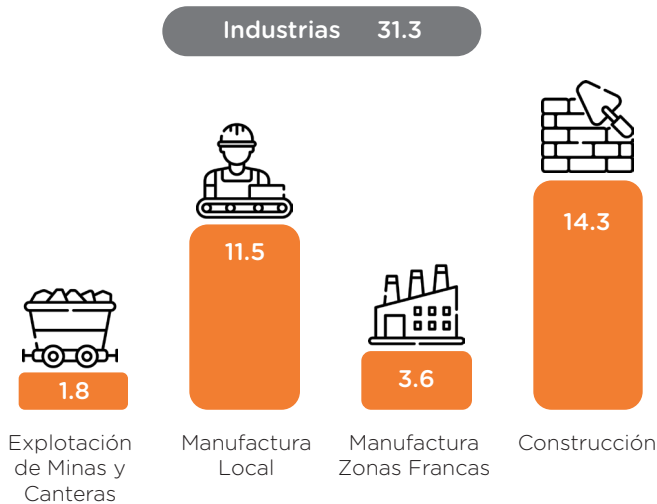
Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



INDUSTRIAS

El sector industrial crea trabajos, ingresos, innovaciones y efectos multiplicadores que también fomentan otros sectores de la economía, porque actúa como un integrador entre el sector agrícola y el sector de servicios (ONUDI, 2021).

Participación de la actividad económica industrial en el PIB, 2021 (%)



Fuente: BCRD.

Valor agregado de manufactura per cápita, 2021 (US\$ precios de 2015)



Fuente: Indicadores del Desarrollo Mundial.

Índice de complejidad económica, 2020

(-2.51 exportaciones menos complejas, 2.27 exportaciones más complejas)

R.D. -0.02
ALC -0.29

Posición mundial 62/133

Índice de perspectivas de complejidad económica, 2020

(-2.20 menor perspectiva, 2.96 mayor perspectiva)

R.D. 0.09
ALC -0.28

Posición mundial 59/133

Nota: Ver glosario de términos. Fuente: The Atlas of Economic Complexity.

Índice de ventaja comparativa revelada, promedio 2018-2021 (VCR ≥ 1 ventaja comparativa)



Fuente: UNCTAD.

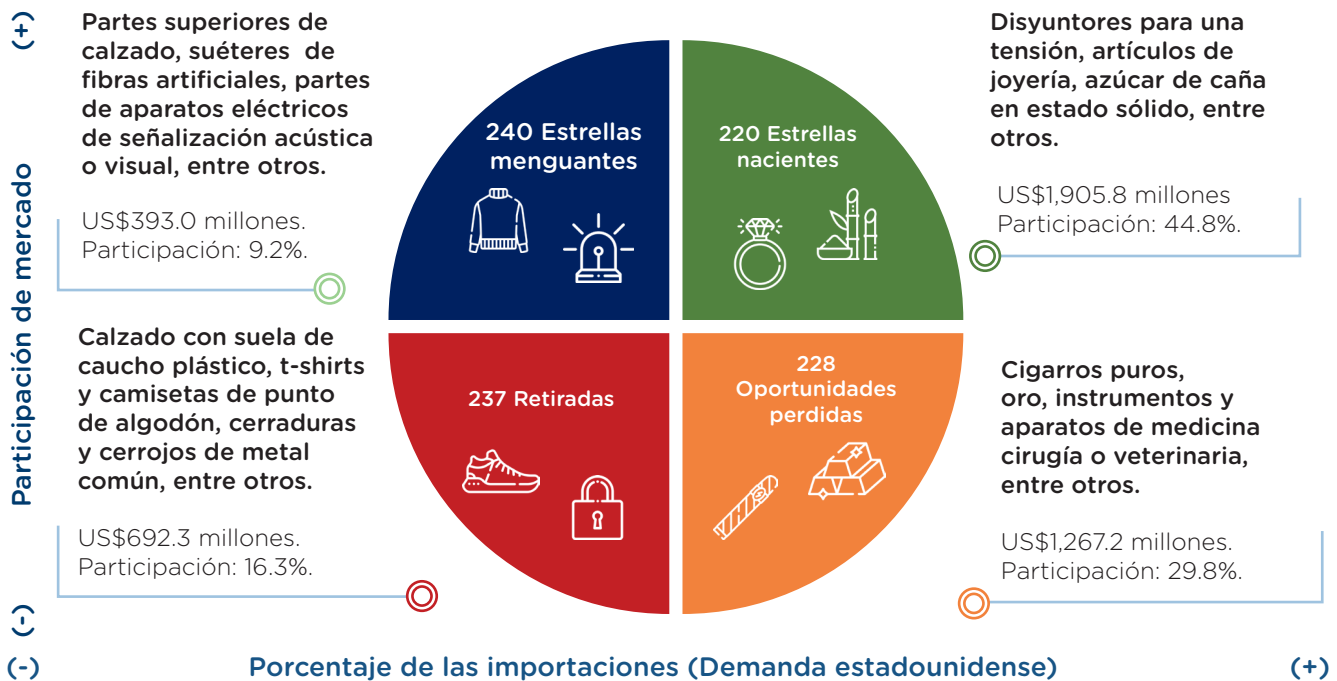
Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



INDUSTRIAS

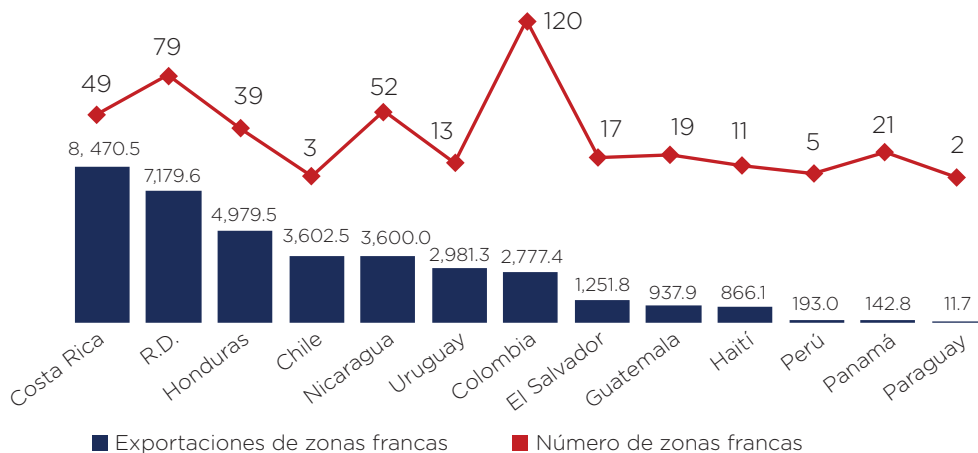
En lo referente a la competitividad de las exportaciones manufactureras dominicanas hacia Estados Unidos, 220 productos son considerados estrellas nacientes, al reflejar un aumento en sus exportaciones a la vez que se incrementa su demanda. Entre estos productos se destacan: disyuntores, artículos de joyería, aparatos de electrodiagnóstico, agujas, catéteres, y azúcar de caña en estado sólido.

Competitividad de exportaciones manufactureras dominicanas en Estados Unidos entre 2018-2021



Nota: Ver glosario de términos. Basados en el Sistema Armonizado de comercio exterior a nivel de 6 dígitos. Promedio 2018-2021. El periodo base de comparación es 2017-2019. La participación hace referencia al porcentaje que representa dicha categoría en el valor total exportado desde República Dominicana a Estados Unidos. **Fuente:** MAGIC/CEPAL.

Cantidad de zonas francas y valor de las exportaciones en América Latina y el Caribe, 2021 (Millones de US\$)



Variación de la participación en las exportaciones manufactureras hacia EE.UU., 2019-2021 (%)



Fuente: COMTRADE.

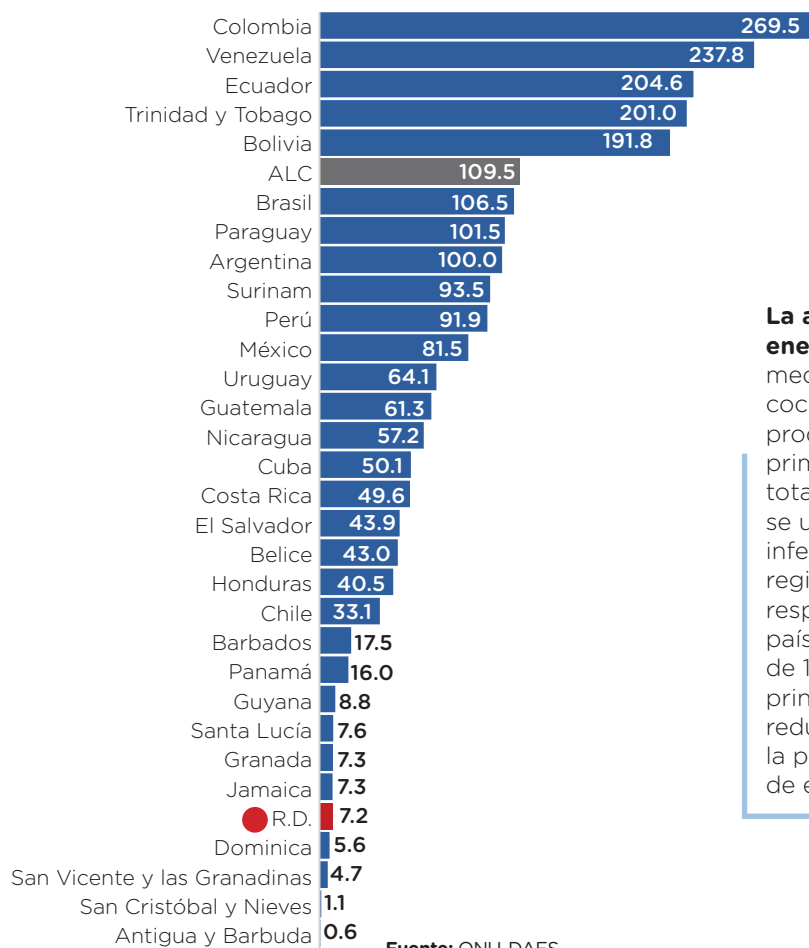
Fuente: Bancos Centrales e Instituciones de Comercio Exterior, CNZFE y Scatizza, A. (2022).

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



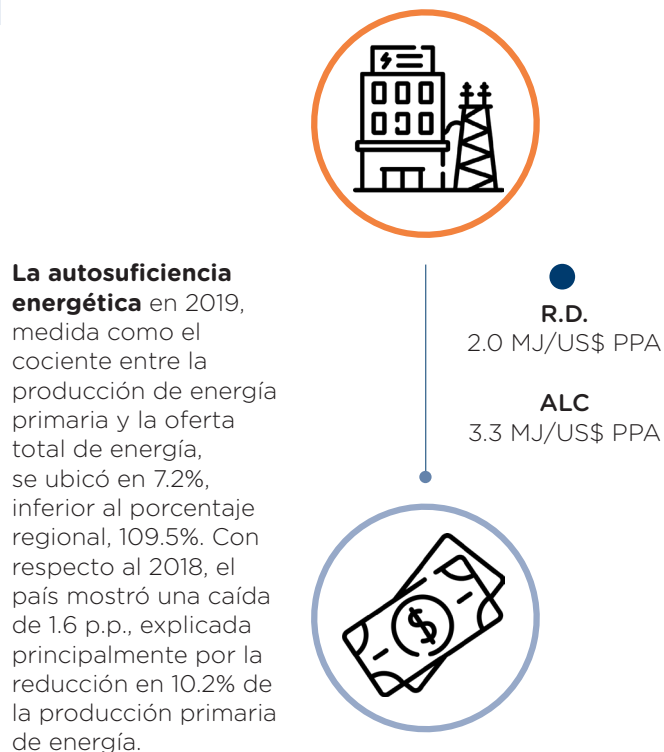
Las exigencias de nuestro tiempo son grandes y están llenas de incertidumbre. Estamos entrando en una nueva era de cambio, en la que la transformación energética impulsará la transformación económica. Este cambio está aportando nuevas posibilidades inéditas para revitalizar las economías y sacar a la gente de la pobreza (IRENA, 2021).

Autosuficiencia energética, 2019 (%)



Fuente: ONU-DAES.

Intensidad energética, 2019 (MJ/INTL\$)



Fuente: ONU-DAES.

La intensidad energética, cantidad de recursos energéticos necesarios para generar una unidad de producto (PIB), en República Dominicana fue de 2.0 MJ/US\$ PPA. Esta cifra es menor al promedio regional (3.3 MJ/US\$ PPA), lo que indica mayor nivel de eficiencia en el uso de la energía.

Energía facturada por sector, 2021 (GWh)

Sector	GWh	%
Ayuntamiento	322.7	2.8
Gobierno	1,450.0	12.7
Industrial	2,940.0	25.8
Comercial	1,469.8	12.9
Residencial	5,218.8	45.8
Total	11,401.3	100.0

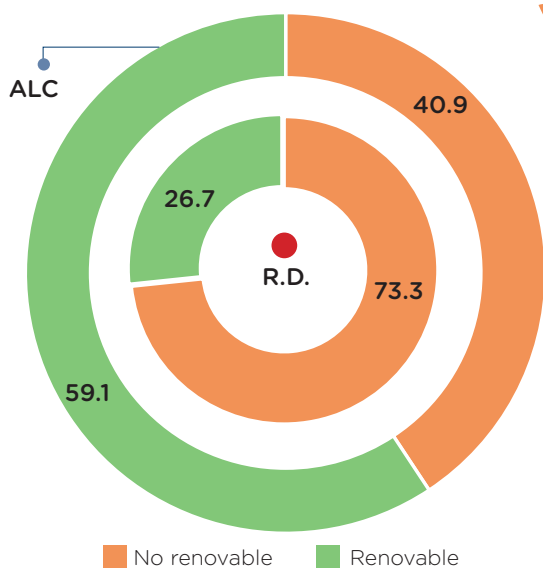
Fuente: Superintendencia de Electricidad.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.

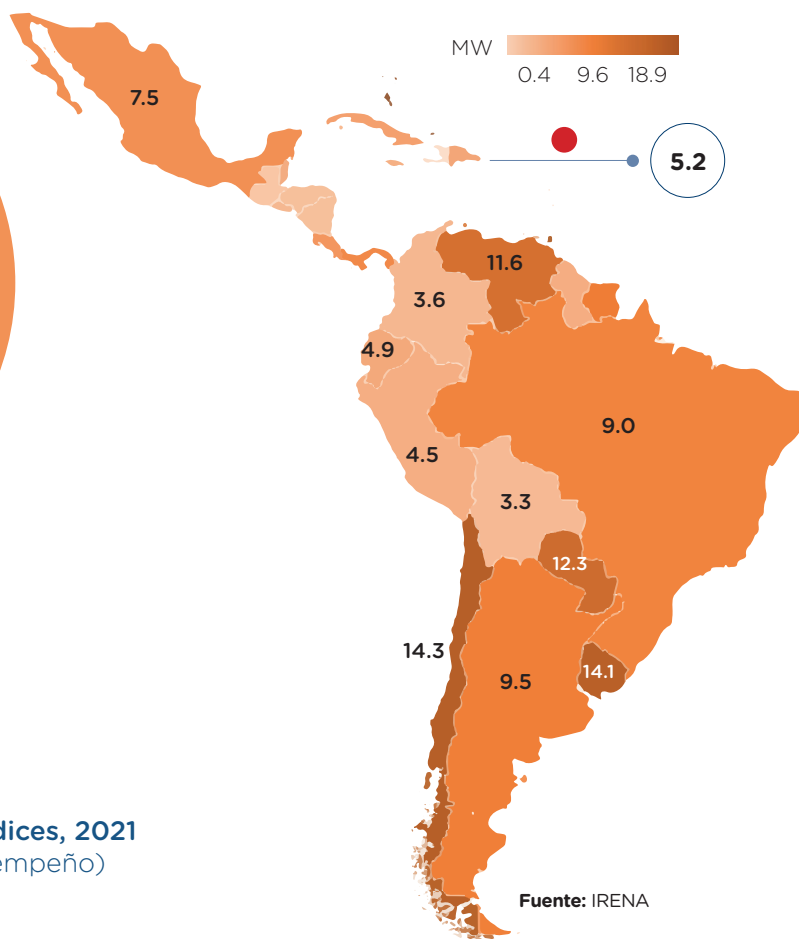


La capacidad instalada de electricidad ascendió a 5.2 MW por 10,000 habitantes, puesto 17 de 33 en la región de ALC. La principal fuente de generación proviene de combustibles fósiles (73.3%). Al comparar con el 2019, la participación de las fuentes de energía renovables ha aumentado en 1.7 p.p.

Capacidad instalada de electricidad, 2021 (%)



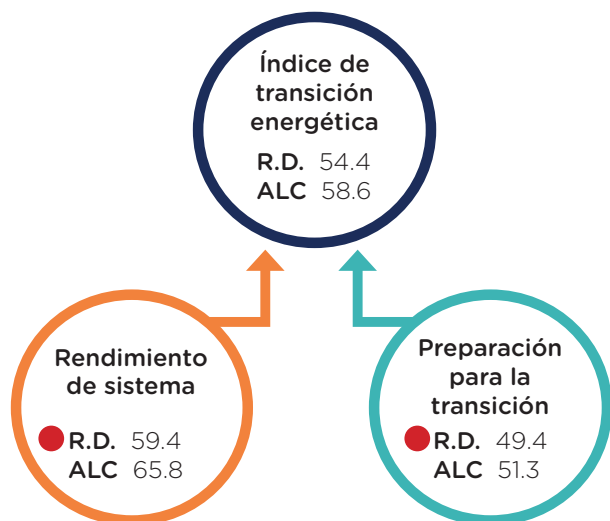
Capacidad instalada de electricidad, 2021 (MW por 10,000 habitantes)



Fuente: IRENA

Fuente: IRENA

Índice de transición energética y subíndices, 2021 (0 bajo desempeño, 100 máximo desempeño)



Fuente: WEF.

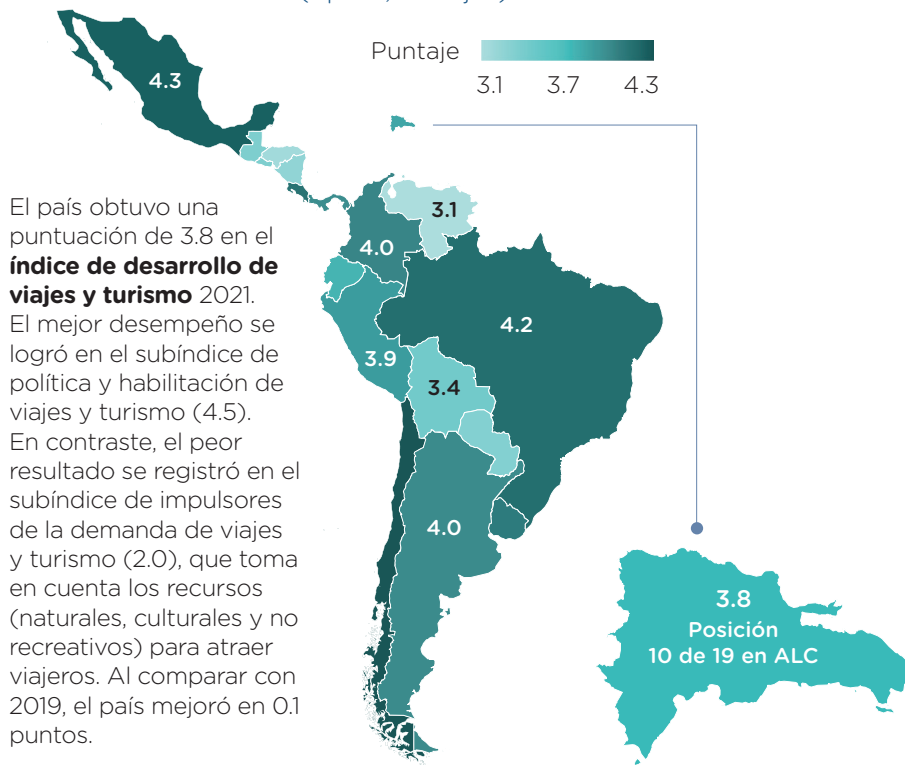
En el **índice de transición energética** 2021, República Dominicana obtuvo 54.4 puntos, quedando clasificado dentro del grupo de países emergentes. Esto significa que el país enfrenta desafíos para entregar energía sostenible, asequible, accesible y segura, al exhibir puntajes por debajo de la media mundial en los subíndices rendimiento del sistema (59.4) y preparación para la transición (49.4). Con respecto a 2019, el país logró un aumento de 0.8 puntos.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.

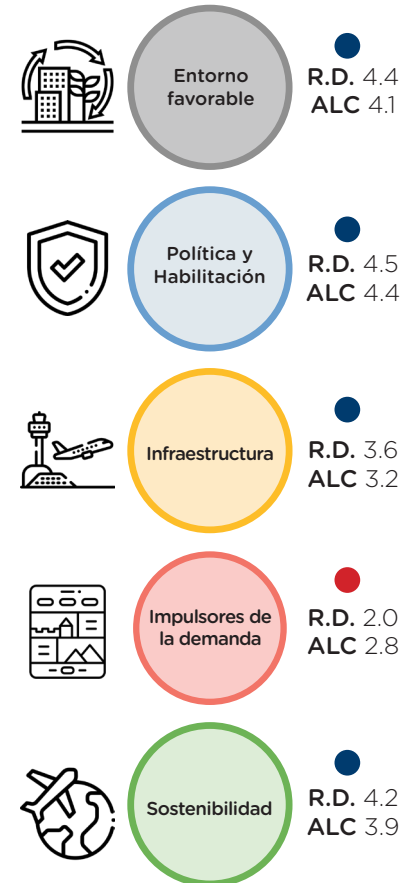


Dada la naturaleza multifacética del turismo y el consumo relacionado, el sector tiene fuertes vínculos hacia atrás y un impacto económico en muchos otros sectores, lo que lo convierte en un poderoso motor de crecimiento económico, erradicación de la pobreza, reducción de las desigualdades a través de la creación de empleo inclusivo y desarrollo comunitario y rural (ONU, 2022).

Índice de desarrollo de viajes y turismo, 2021 (1 peor, 7 mejor)

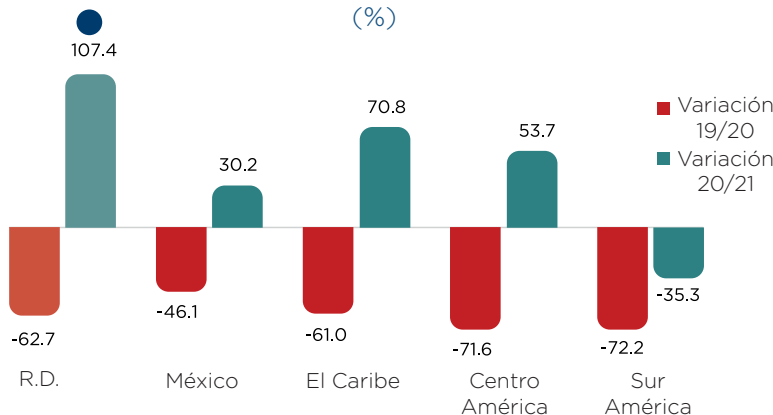


Índice de desarrollo de viajes y turismo: Subíndices, 2021 (1 peor, 7 mejor)



Fuente: WEF.

Variación interanual de llegada de turistas internacionales, 2019-2021 (%)



Fuente: WEF.

República Dominicana presentó en 2021 una variación interanual de 107.4% en la **llegada de turistas internacionales**, lo que equivale a un aumento de 170.1 p.p. frente al resultado del 2020, obteniendo una mayor recuperación en comparación a los promedios latinoamericanos, y superior a países como México (30.2%) con gran participación en el turismo de sol y playa.

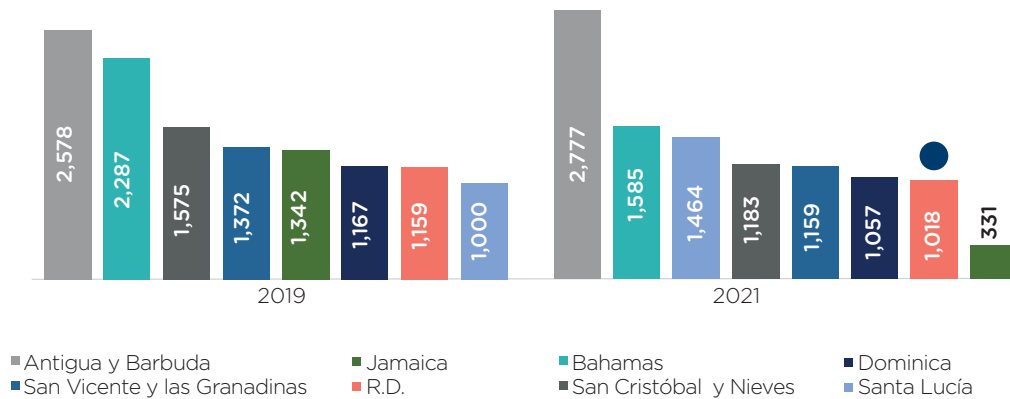
Nota: Cálculos realizados en base al anexo 16 del Barómetro OMT del Turismo Mundial y Anexo Estadístico, enero de 2022. Fuente: OMT.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



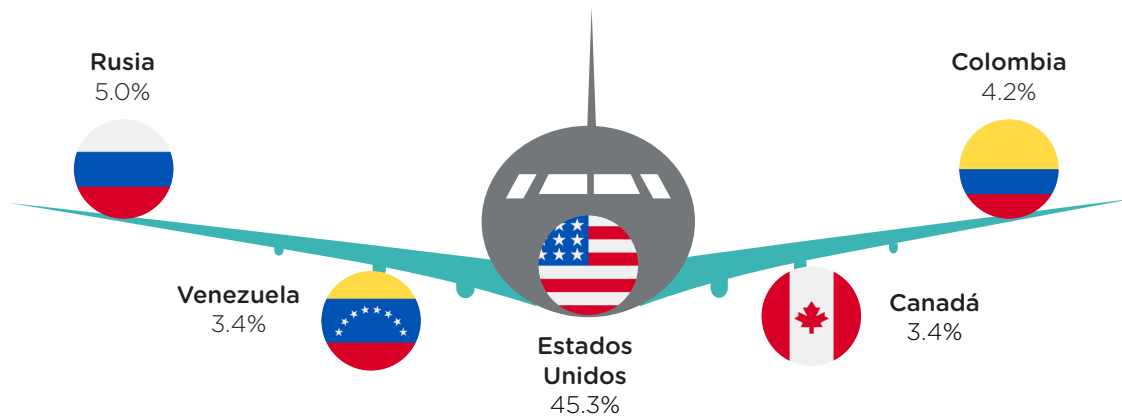
Para el período 2019-2021, República Dominicana se mantuvo como el segundo país más económico para viajar dentro del Caribe. La variación observada en este periodo representó una caída de 12.2% en el gasto total promedio por turista, el cual se refiere a los pagos realizados por los visitantes que proceden del exterior, incluidos los pagos a transportistas nacionales por servicios de transporte internacional.

Gasto total promedio por turista, 2019-2021 (USD\$)



Nota: Cálculos realizados en base al anexo 16 del Barómetro OMT del Turismo Mundial y Anexo Estadístico, enero de 2022. **Fuente:** OMT.

Participación de la llegada de extranjeros no residentes a R.D., 2021



Ocupados en HBR, 2021
308,994



Estadía promedio, 2021
9.5 noches



Gasto promedio, 2021
US\$ 129.5



Nota: HBR hace referencia a Hoteles, Bares y Restaurantes. **Fuente:** BCRD.

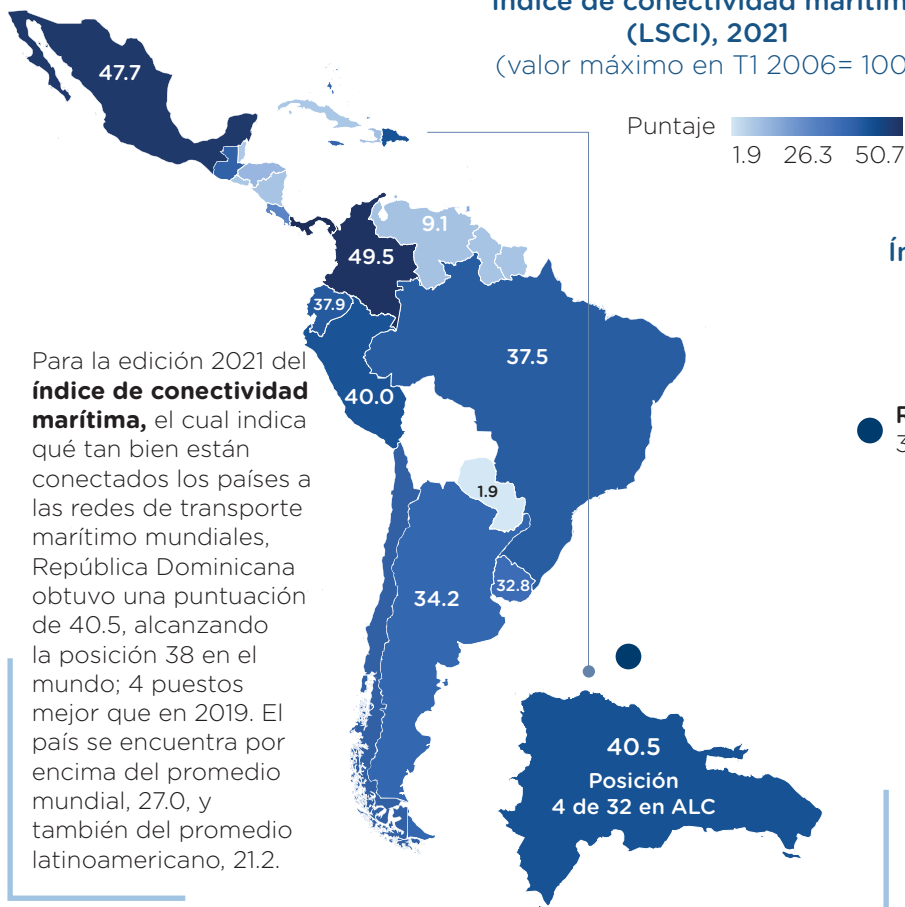
Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



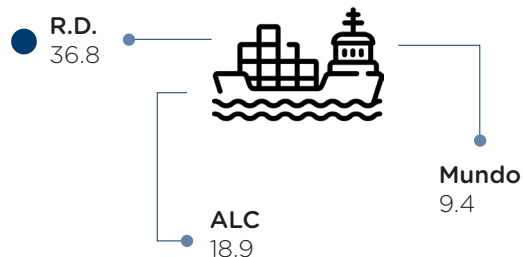
TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

El transporte marítimo es la columna vertebral del comercio internacional y de la economía mundial. Más del 80% del volumen del comercio internacional de mercancías se transporta por mar, y el porcentaje es aún mayor para la mayoría de los países en desarrollo (UNCTAD, 2021).

Índice de conectividad marítima (LSCI), 2021 (valor máximo en T1 2006= 100)



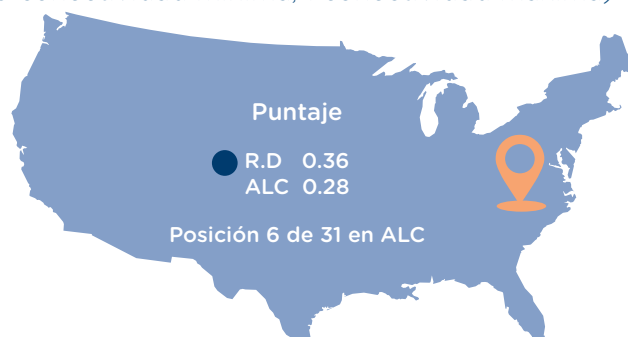
Índice de conectividad de transporte marítimo de línea portuaria (PLSCI), 2021 (valor máximo en T1 2006= 100)



En el **índice de conectividad de transporte marítimo de línea portuaria**, el Puerto de Caucedo obtuvo la posición 89 de 893 puertos en el mundo, con una puntuación de 36.8, por encima del promedio mundial y latinoamericano, 9.4 y 18.9, respectivamente. Con relación al 2019, el país experimentó un aumento de 3.5 puntos.

Para el **índice de conectividad marítima bilateral con Estados Unidos**, el cual indica la calidad de las conexiones de transporte marítimo entre los países de Latinoamérica y el Caribe y Estados Unidos, el país alcanzó una puntuación de 0.36, colocándose en el puesto 6 de 31 en la región. Con respecto al 2019, el país se mantuvo prácticamente el mismo puntaje.

Índice de conectividad marítima bilateral con Estados Unidos (LSBCI), primer trimestre 2021 (0 conectividad mínima, 1 conectividad máxima)



Nota: LSCI y PLSCI corresponden al promedio anual en base a datos trimestrales. Para el PLSCI se utilizaron los datos de los puertos de ALC que poseen mayor puntuación dentro de cada país. Solo se utilizaron los puertos que registran información para todos los trimestres.

Fuente: UNCTAD.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

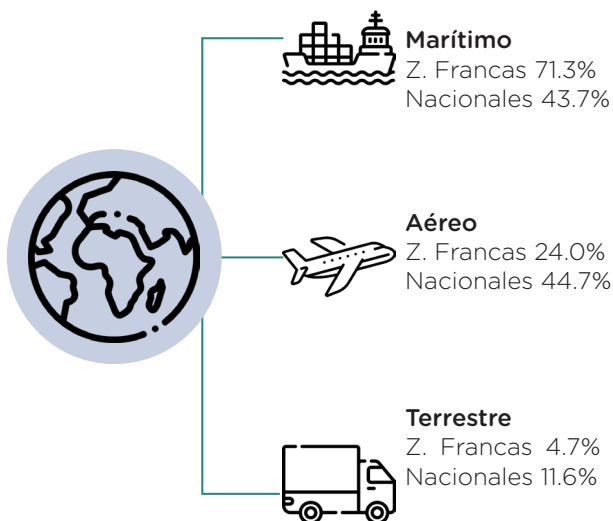
Para la edición 2022 del índice de libertad del comercio, el cual mide la ausencia de barreras arancelarias y no arancelarias que afectan las importaciones y exportaciones de bienes y servicios, el país logró 69.0 puntos, colocándose en el puesto 14 de 30 en la región; 6.8 puntos por debajo del 2019.



“Las **políticas comerciales** liberales, que permiten la circulación sin restricciones de bienes y servicios, intensifican la competencia, fomentan la innovación y producen éxito. Multiplican los beneficios que reporta el producir los mejores productos con el mejor diseño y al mejor precio” (OMC, 2017).

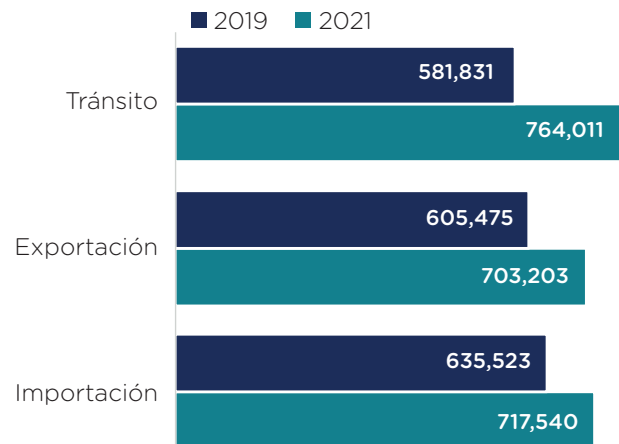
Fuente: Fundación Heritage; Banco Mundial.

Exportaciones según régimen y medio de transporte, 2021



Fuente: DGA.

Número de contenedores, 2019-2021



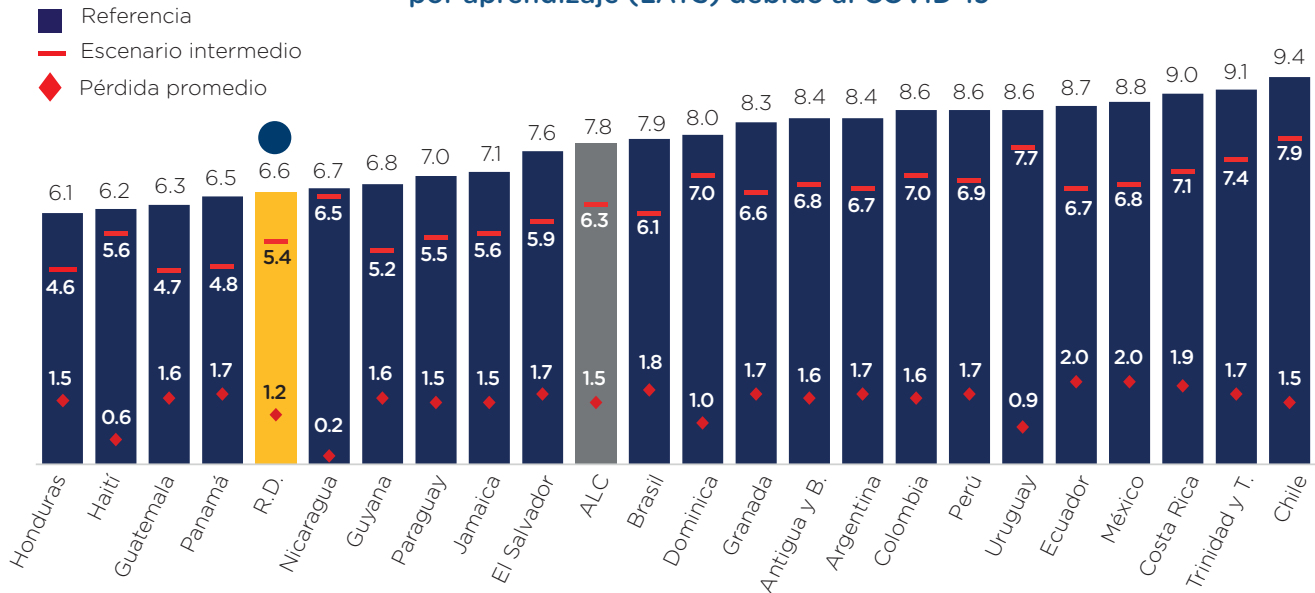
Fuente: Autoridad Portuaria Dominicana.

El mayor **número de contenedores** corresponde a la carga en tránsito que viaja a otros destinos, los cuales representaron en 2021 el 35.0% de la carga movilizada en valores TEU (unidad equivalente a veinte pies), el 32.8% corresponde a importaciones y un 32.2% a exportación. Con respecto al 2019, el número total de cargas experimentó un aumento de 19.9%.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.

Las sociedades prosperan con una fuerza laboral bien educada y se benefician de invertir en educación, lo que ayuda a preparar a los estudiantes para el futuro (UNESCO, 2021).

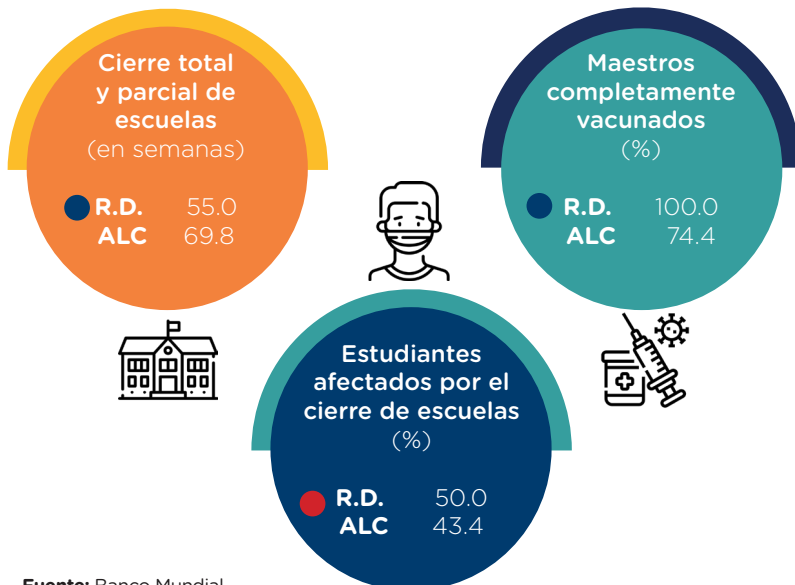
Pérdidas simuladas en años de escolaridad ajustada por aprendizaje (LAYS) debido al COVID-19



Fuente: UNESCO.

En 2019, República Dominicana mostró un promedio de 6.6 años de escolaridad ajustada por aprendizaje. Bajo un escenario intermedio (25% de las escuelas cerradas por el COVID-19), las simulaciones del Banco Mundial para el país mostraron pérdidas que podrían alcanzar 1.2 años. La pérdida promedio regional se ubicó en 1.5 años.

Respuesta educativa COVID-19, 2021-2022



Fuente: Banco Mundial

Mejores países para la educación, 2022 (Posición regional)



Nota: Los países se clasifican según la percepción de: tener un sistema de educación pública desarrollado, si las personas asistirían a la universidad allí y si ese país brinda educación de calidad. Fuente: U.S News.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.

En el componente de relevancia del sistema educativo para la economía 2020, el cual mide qué tan bien este satisface las necesidades de una economía competitiva, República Dominicana obtuvo un puntaje de 2.8, por debajo del promedio de la región, 3.0. A pesar de este resultado, el país logró un avance de 0.3 puntos con respecto al 2017.

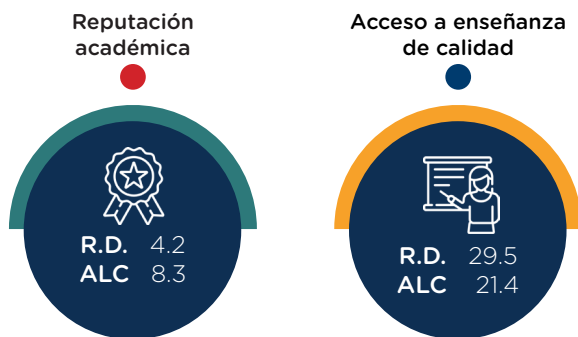
**Índice global de competitividad de talentos, 2021:
Componente de relevancia del sistema educativo
para la economía**

(1 nada bien, 7 extremadamente bien)



Nota: Basado en la Encuesta de Opinión Ejecutiva (EOE) 2017-2020 del WEF. Respuesta promedio a la pregunta: En su país, ¿qué tan bien satisface el sistema educativo las necesidades de una economía competitiva? **Fuente:** INSEAD y WEF.

Clasificación mundial de universidades QS, 2023
(0 peor puntuación, 100 mejor puntuación)

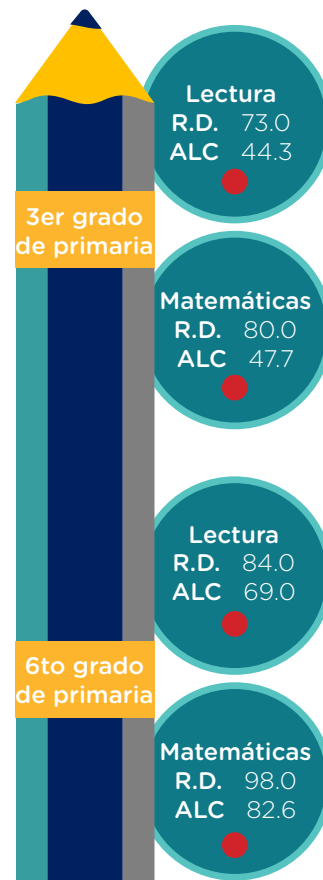


Nota: La calidad de la enseñanza es medida a través del ratio estudiante/profesor. Solo se tomaron en cuenta las universidades de tamaño mediano (>=5,000). El dato de R.D. corresponde al promedio de las únicas dos universidades nacionales que figuran en la lista (INTEC y PUCMM). **Fuente:** QS.

Para la edición 2023 de la **clasificación mundial de universidades QS**, República Dominicana obtuvo un puntaje de 4.2 en el indicador reputación académica, el cual toma en cuenta el desempeño de la educación superior con respecto a la calidad de la enseñanza y la investigación. Con respecto al acceso a enseñanza de calidad, el país alcanzó una puntuación de 29.5.

Estudiantes por debajo del nivel mínimo de competencias en lectura y matemáticas, ERCE 2019
(%)

De acuerdo con **ERCE 2019**, más del 70.0% de los estudiantes de tercer y sexto grado de primaria no alcanzaron el nivel mínimo de competencias en lectura y matemáticas; resultados superiores al promedio de ALC. La mayor brecha frente a la región se observó en tercero de primaria. Al comparar con **TERCE 2013**, el país mejoró en todos los niveles evaluados, exceptuando la competencia de matemáticas para el sexto de primera, la cual no registró variación.



Docentes con nivel de maestría/especialidad, ERCE 2019
(%)



Fuente: LLECE/OREALC/UNESCO.

En ERCE 2019, el 10.0% de los **docentes poseía maestría o especialidad**, porcentaje inferior al promedio regional. Con respecto a TERCE 2013, el país avanzó en 6.6 p.p.

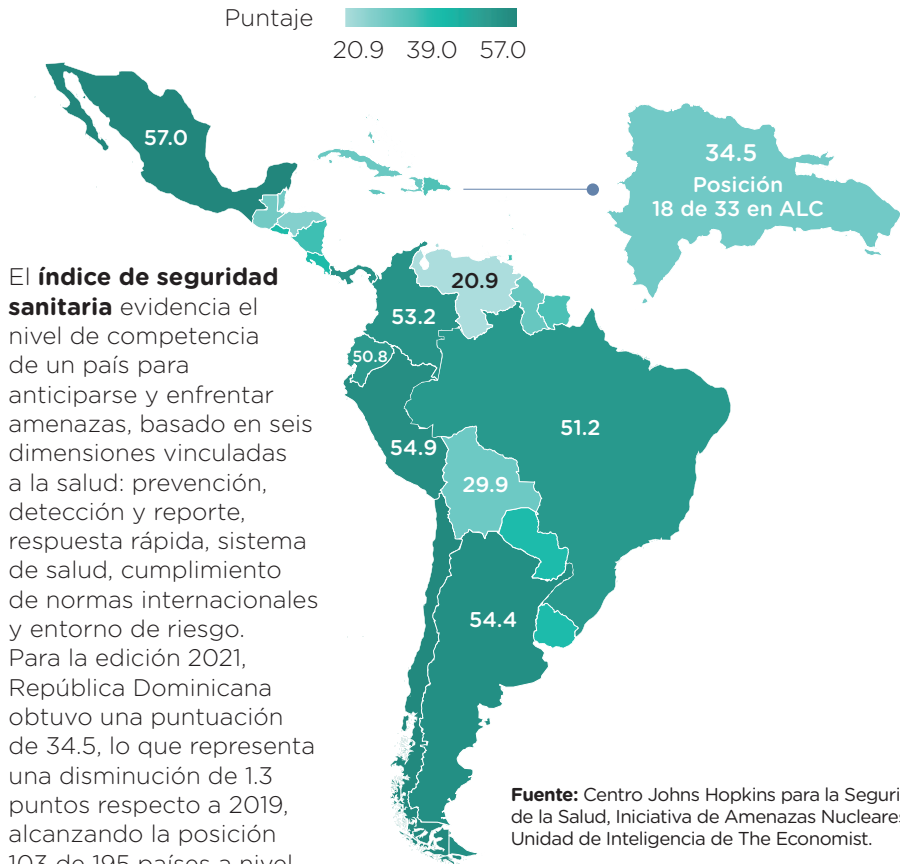
Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



La pandemia ha dejado en evidencia la necesidad de construir una agenda de salud pública con una perspectiva integral e integrada, que reconozca la interdependencia que existe entre las dimensiones de salud, social, económica y ambiental, y que aborde los determinantes sociales de la salud para reducir inequidades (OPS, 2021).

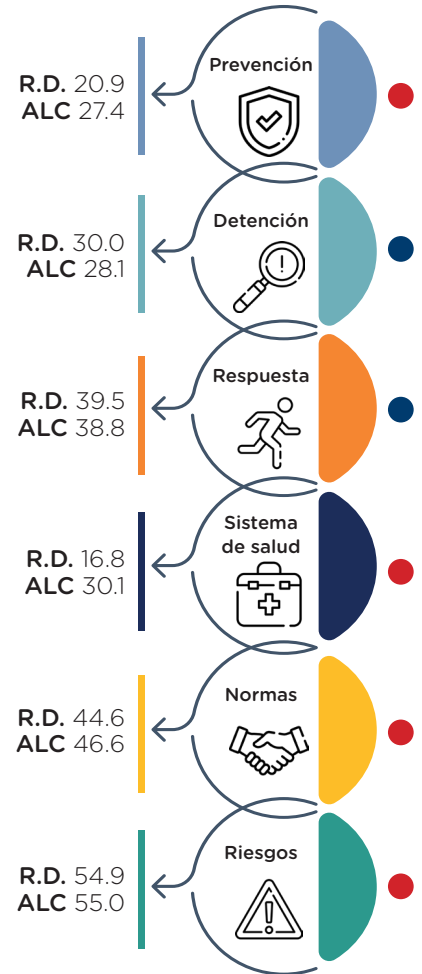
Índice mundial de seguridad sanitaria y pilares, 2021

(0 condiciones de seguridad sanitaria menos favorables, 100 condiciones de seguridad sanitaria más favorables)



El **índice de seguridad sanitaria** evidencia el nivel de competencia de un país para anticiparse y enfrentar amenazas, basado en seis dimensiones vinculadas a la salud: prevención, detección y reporte, respuesta rápida, sistema de salud, cumplimiento de normas internacionales y entorno de riesgo. Para la edición 2021, República Dominicana obtuvo una puntuación de 34.5, lo que representa una disminución de 1.3 puntos respecto a 2019, alcanzando la posición 103 de 195 países a nivel mundial, y 18 de 33 países a nivel regional.

Fuente: Centro Johns Hopkins para la Seguridad de la Salud, Iniciativa de Amenazas Nucleares y Unidad de Inteligencia de The Economist.



Estadísticas vitales, 2020



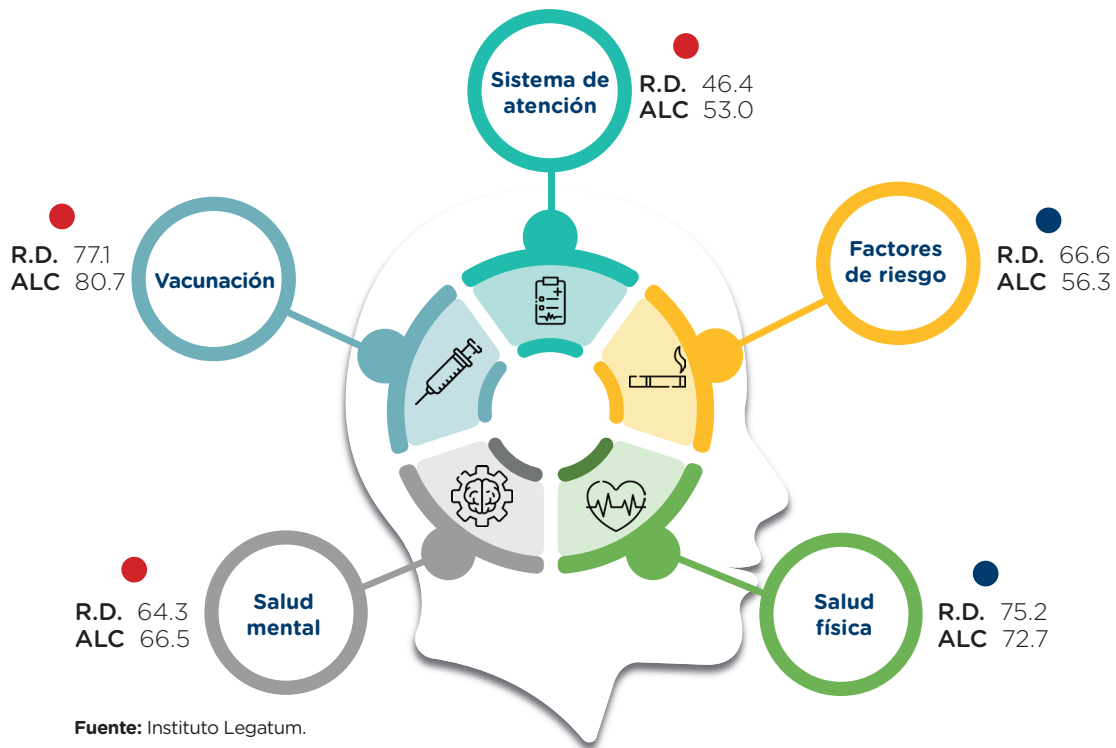
Fuente: Indicadores de Desarrollo Mundial.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.

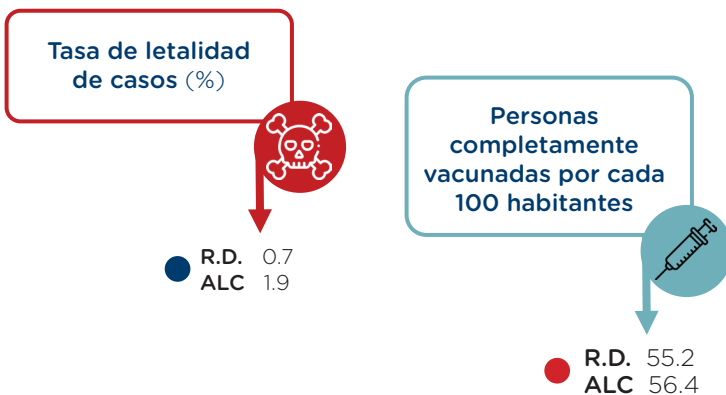


El pilar salud del índice de prosperidad Legatum mide el grado en que las personas son saludables y tienen acceso a los servicios necesarios para mantener una buena salud. Para la edición 2021, República Dominicana alcanzó un puntaje de 72.1, mostrando un avance de 0.9 puntos con respecto al 2019, aunque por debajo del promedio latinoamericano (73.0). El país ocupó la posición 15 de 25 en la región.

Índice de prosperidad de Legatum: Elementos del pilar de salud, 2021 (0 peor, 100 mejor)

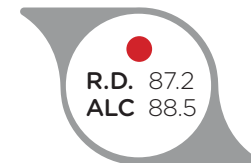


Estado de la pandemia de coronavirus (COVID-19)



Nota: Los datos mundiales acumulados de vacunación disponible entre abril 2021-junio 2022, con excepción de ALC cuyos datos están actualizados al 3 de junio 2022. **Fuente:** OMS y Our World in Data.

Población que utiliza servicios básicos de saneamiento, 2020 (%)



Para el 2020, el porcentaje de la población que utilizó **servicios básicos de saneamiento** ascendió a 87.2%, superior en 0.5 p.p. al valor registrado en 2019.

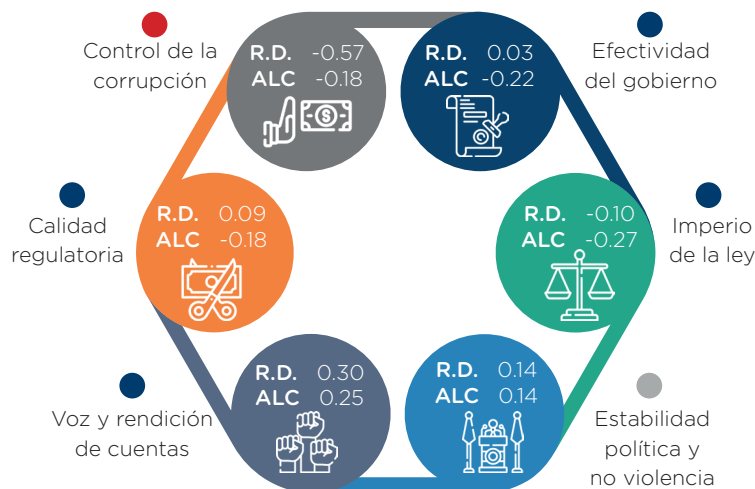
Fuente: Indicadores de Desarrollo Mundial.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



La seguridad y el bienestar de las sociedades dependen de administraciones públicas capaces, proactivas, innovadoras y diligentes en la gestión de los asuntos públicos (WEF, 2022).

Indicadores mundiales de buen gobierno, 2022
(-2.5 débil gobernanza, 2.5 fuerte gobernanza)



Fuente: Banco Mundial.

En la edición 2022 de los **indicadores mundiales de gobernanza**, República Dominicana mostró mejoras en todos los indicadores respecto al 2019. Las dimensiones efectividad del gobierno, imperio de la ley y control de la corrupción fueron las que presentaron mayores avances, sin embargo, esta última continuó siendo la más débil.

Índice de prosperidad de Legatum:
Pilar de calidad de la economía
Indicadores de sostenibilidad fiscal y estabilidad macroeconómica, 2021
(0 calidad nula, 100 calidad máxima)

Elemento e indicadores	R.D.	ALC
Estabilidad macroeconómica	61.39	49.29
● Crecimiento del PIB per cápita	0.47	0.28
● Volatilidad de la inflación	0.75	0.71
Sostenibilidad fiscal	45.12	40.88
● Saldo presupuestario del gobierno	0.15	0.17
● Calificación crediticia del país	0.40	0.36
● Ahorro bruto	0.46	0.42
● Deuda gubernamental	0.47	0.46
● Prima de riesgo país	0.65	0.53

Nota: Los indicadores dentro de cada elemento varían de 0 a 1.
Fuente: Instituto Legatum.

Para la edición 2021 del índice de prosperidad, República Dominicana se mantiene por debajo de los niveles prepandemia en los elementos **de estabilidad macroeconómica y de sostenibilidad fiscal**, a excepción de los indicadores fiscales de calificación crediticia y el ahorro bruto, los cuales se mantuvieron sin variación. A pesar de esto, el país es uno de los que muestra mayor resiliencia, con 12.1 y 4.2 puntos por encima del promedio regional en ambos elementos.

Índice de estados frágiles:
Pilar de servicios públicos, 2022
(0 más estable, 10 menos estable)

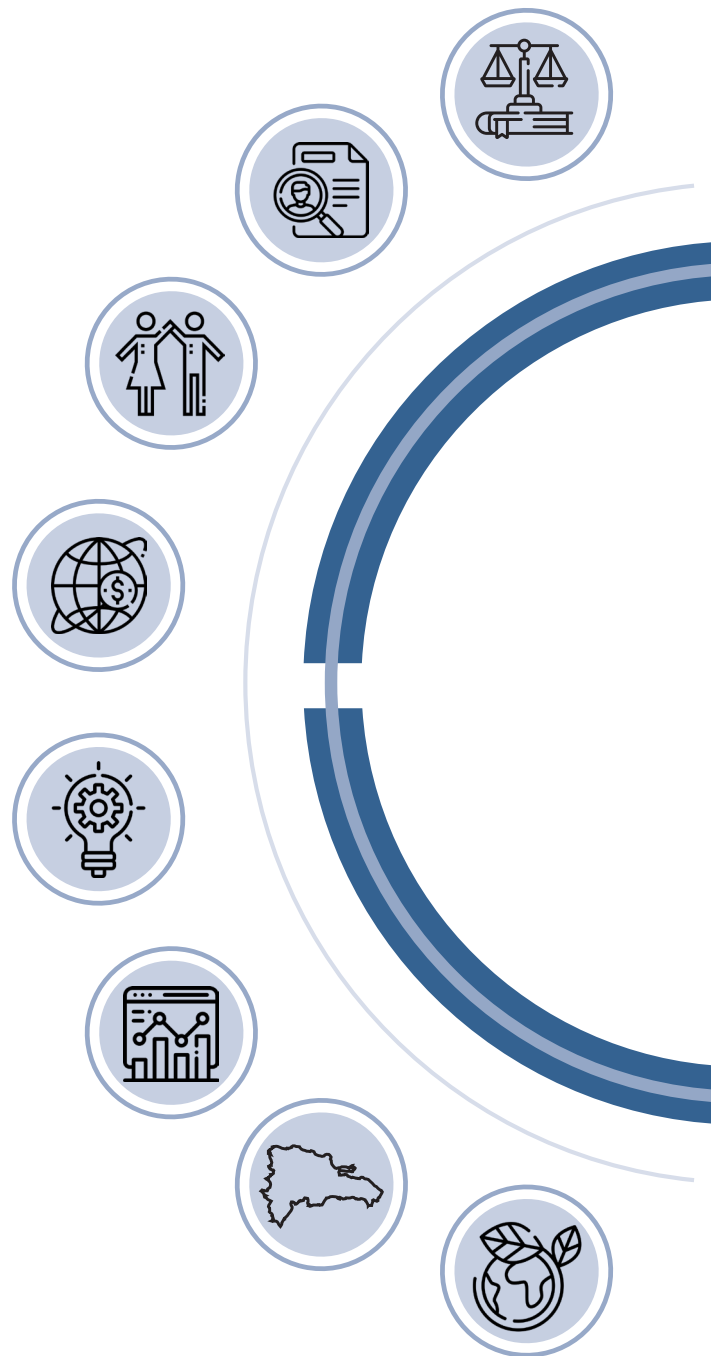


Fuente: Fondo para la Paz.

República Dominicana presentó un deterioro en el componente de servicios públicos (6.7) del **índice de estados frágiles**, al registrar un aumento de 0.4 puntos con respecto al 2019.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.

ÁREAS TRANSVERSALES

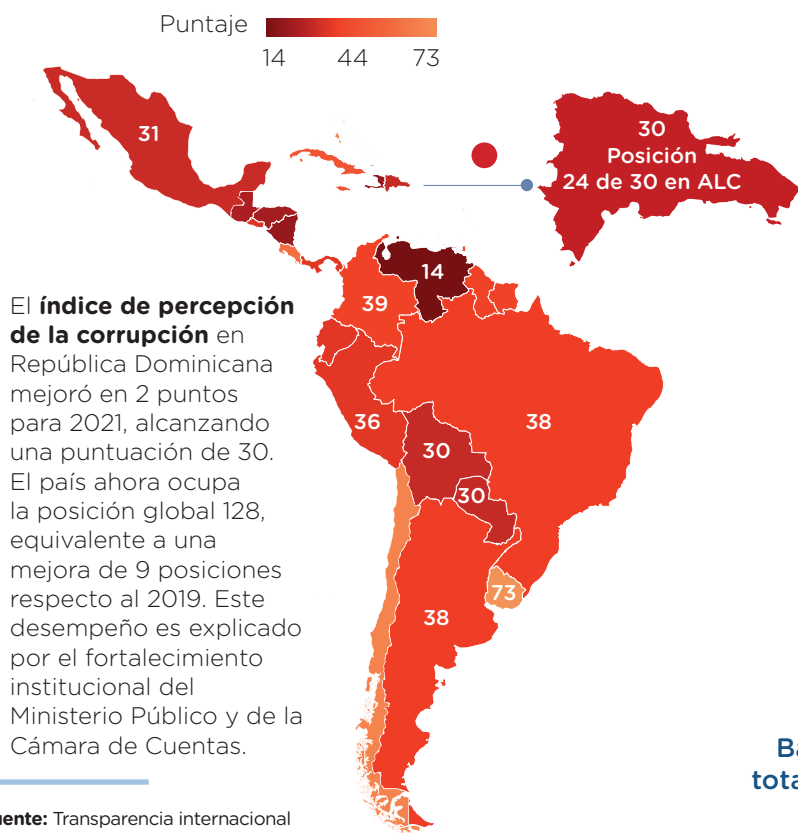




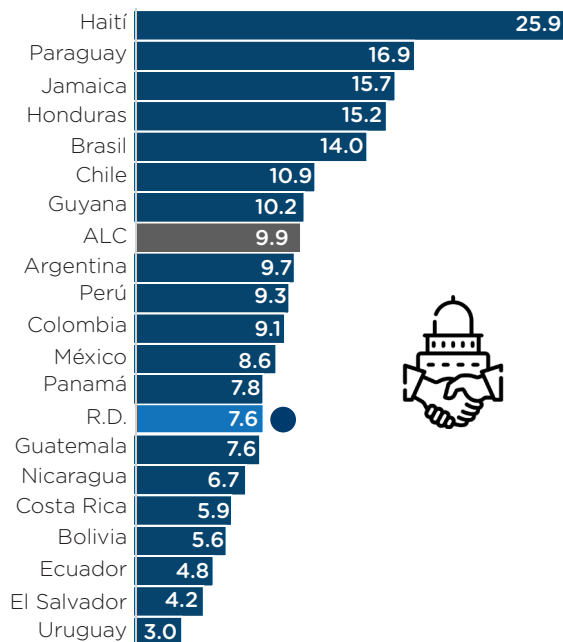
INSTITUCIONALIDAD

La corrupción obstaculiza el crecimiento económico sostenible, impide la competencia en el mercado, socava el estado de derecho y erosiona la confianza de los ciudadanos en las instituciones (G20, 2021).

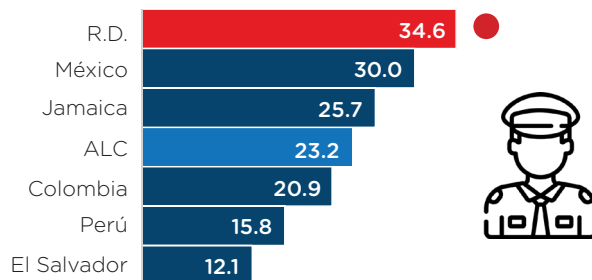
Índice de percepción de la corrupción, 2021 (0 muy corrupto, 100 muy limpio)



Barómetro de las Américas: Población con total desconfianza en las instituciones, 2021 (%)



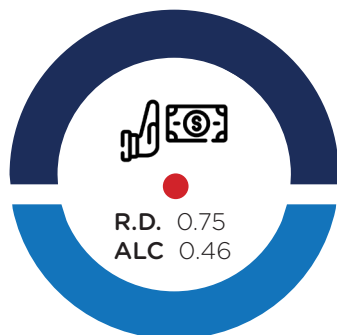
Barómetro de las Américas: Población con total desconfianza en la Policía Nacional, 2021 (%)



Fuente: LAPOP y Vanderbilt University.

En 2021, la población dominicana con total **desconfianza en las instituciones** (7.6%) disminuyó en 4.6 p.p. respecto al año 2018, y presentó un mejor desempeño que el resultado regional (9.9%). A pesar de dicho resultado, el 34.6% mostró total **desconfianza en la Policía Nacional**, un aumento de 9.9 p.p. respecto al año 2018.

Percepción sobre la democracia: Índice de corrupción del sector público, 2021 (0 baja corrupción, 1 alta corrupción)



Fuente: Universidad de Gotemburgo, Instituto V-Dem.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.

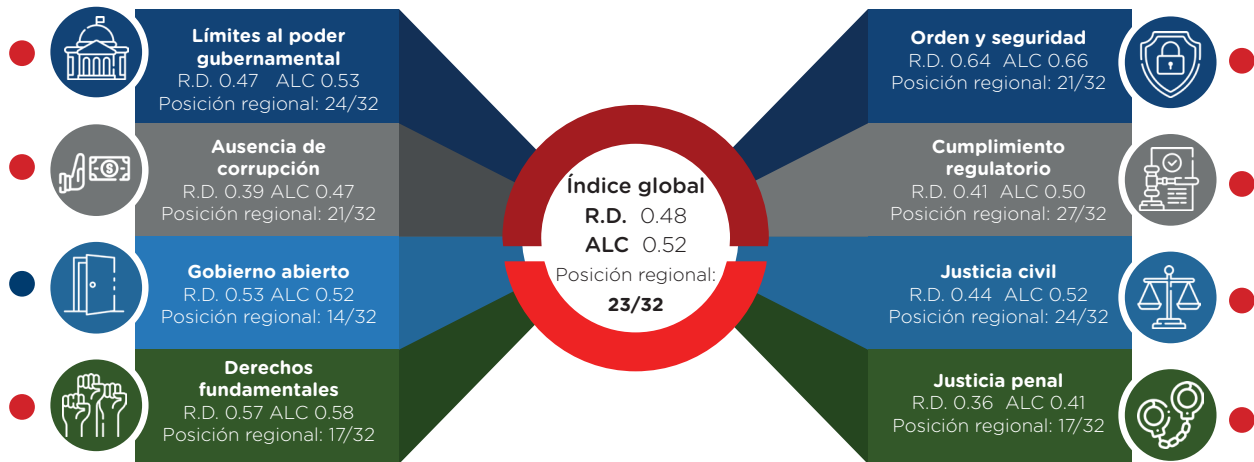


INSTITUCIONALIDAD

En el índice de estado de derecho, República Dominicana continuó mostrando uno de los peores desempeños regionales; posición 23 de 32 países. Sin embargo, con respecto al 2019, el país presentó avances en todos sus factores, destacándose justicia penal, cumplimiento regulatorio y gobierno abierto.

Índice de Estado de derecho y factores, 2021

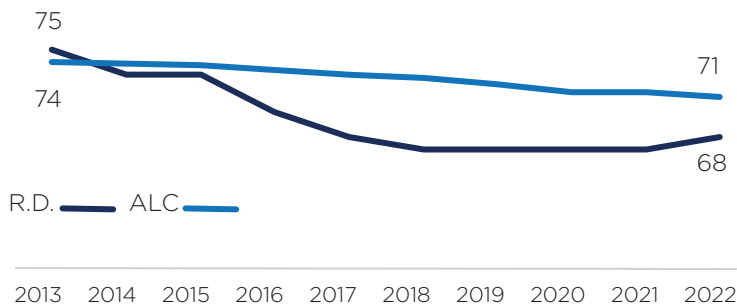
(0 menor adherencia al Estado de derecho, 1 mayor adherencia al Estado de derecho)



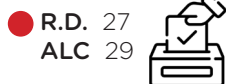
Fuente: World Justice Project.

Índice de libertad en el mundo y componentes, 2022

(0 no libre, 100 libre)



Componente de derechos políticos
(0 peor, 40 mejor)



Componente de libertades civiles
(0 peor, 60 mejor)

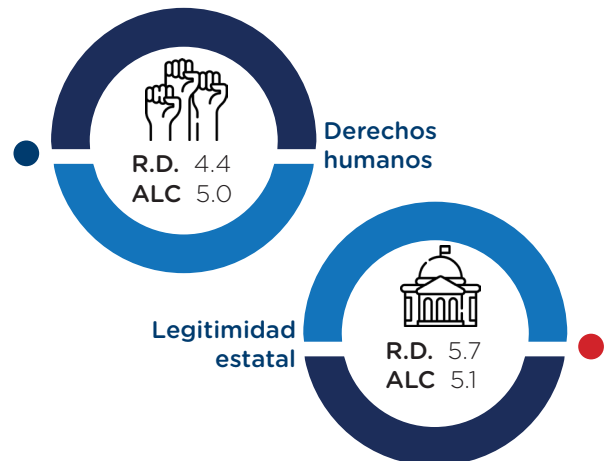


Fuente: Freedom House.

En la edición 2022 del **índice de libertad en el mundo**, República Dominicana alcanzó 68 puntos y se mantuvo en la categoría de parcialmente libre. Desde el 2016, el país presentaba una tendencia al deterioro, mostrando un estancamiento para el periodo 2018-2021. Este resultado es similar al de la región.

Índice de Estados frágiles: componentes, 2022

(0 más estable, 10 menos estable)



Fuente: Fondo para la Paz.

República Dominicana presentó mejoras en los componentes de **derechos humanos** (4.4) y de **legitimidad estatal** (5.7) del **índice de estados frágiles** 2022, al registrar reducciones de -0.9 y -0.3 puntos, respectivamente, al compararse con 2019. Asimismo, el país mostró un mejor resultado que la región en cuanto a los derechos humanos; sin embargo, el desempeño de la legitimidad estatal se mantiene por debajo del promedio regional.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



MERCADO LABORAL

El profundo cambio que se está produciendo en el mundo del trabajo implica cuatro factores principales: innovación tecnológica, cambios demográficos, cambio climático y globalización. Esto plantea serios desafíos, pero también abre nuevas oportunidades para el diálogo social sobre la gobernanza del mundo de trabajo (OIT, 2021).

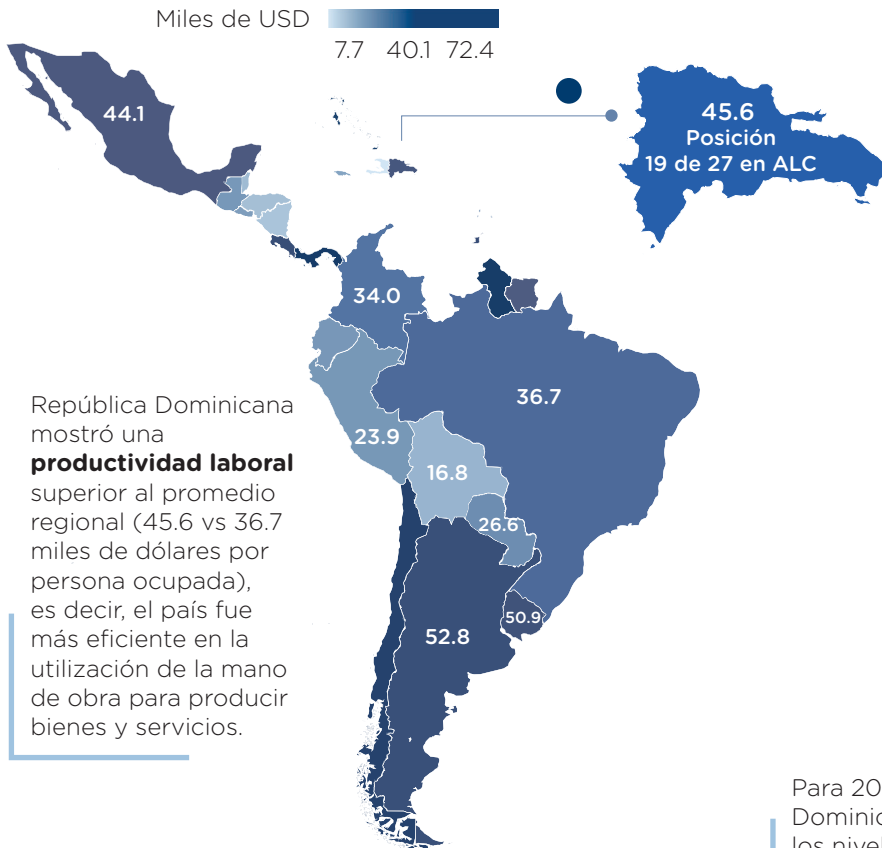
Nivel de cualificación del empleo, 2021 (%)



El 51.6% de la población ocupada en República Dominicana presentó un **nivel educativo que se ajusta a las habilidades** requeridas en su empleo, 2.5 p.p. por debajo del promedio regional. Al comparar con 2019, el país experimentó un aumento de 0.2 p.p. en el nivel de ajuste educativo.

Fuente: OIT.

Productividad laboral. PIB por persona empleada, 2021 (PIB en miles de dólares internacionales PPA constantes de 2011)



República Dominicana mostró una **productividad laboral** superior al promedio regional (45.6 vs 36.7 miles de dólares por persona ocupada), es decir, el país fue más eficiente en la utilización de la mano de obra para producir bienes y servicios.

Fuente: Indicadores de Desarrollo Mundial.

Coyuntura laboral, 2021 (%)



Fuente: CEPAL y OIT.

Para 2021, la **tasa de desocupación** de República Dominicana alcanzó 7.4%, superior en 1.2 p.p. a los niveles prepandemia, aunque por debajo del promedio regional, 9.2%.

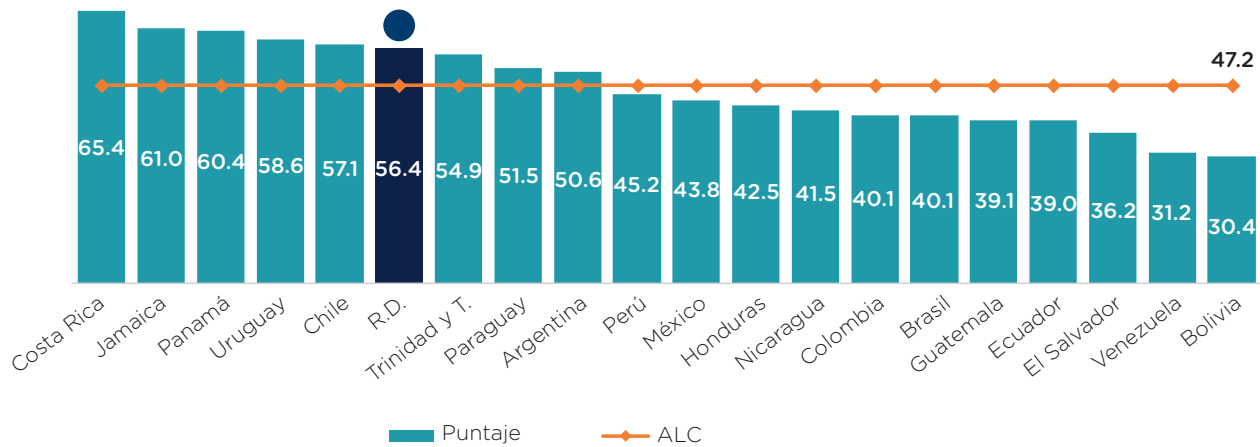
Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



MERCADO LABORAL

Para la edición del índice global de competitividad de talentos 2021, República Dominicana alcanzó un puntaje de 56.4 en el pilar atracción del talento, el cual se refiere a qué tan efectivo es un país para atraer recursos extranjeros productivos y eliminar las barreras internas del mercado laboral hacia las minorías y las mujeres. El país mejoró 10.9 p.p. respecto a 2019.

Índice global de competitividad de talentos: Pilar atraer, 2021 (0 peores resultados, 100 mejores resultados)



Fuente: INSEAD.

Indicadores de fuerza laboral, 2021 (%)

Fuerza laboral con educación avanzada (% del total)



Desempleo con educación avanzada (% de la fuerza laboral total con educación avanzada)



Ocupados con educación inferior a la básica (% del total de ocupados)



Tasa compuesta de subutilización de la fuerza de trabajo (%)



Nivel de informalidad laboral, 2021 (% del total de ocupados)



Fuente: OIT.

La **tasa compuesta de subutilización de la fuerza de trabajo**, la cual mide los desajustes entre la oferta y la demanda de mano de obra, se encuentra 0.7 p.p. por debajo del promedio de los países a ALC. Con respecto al 2019, se registró un aumento de 2.2 p.p.

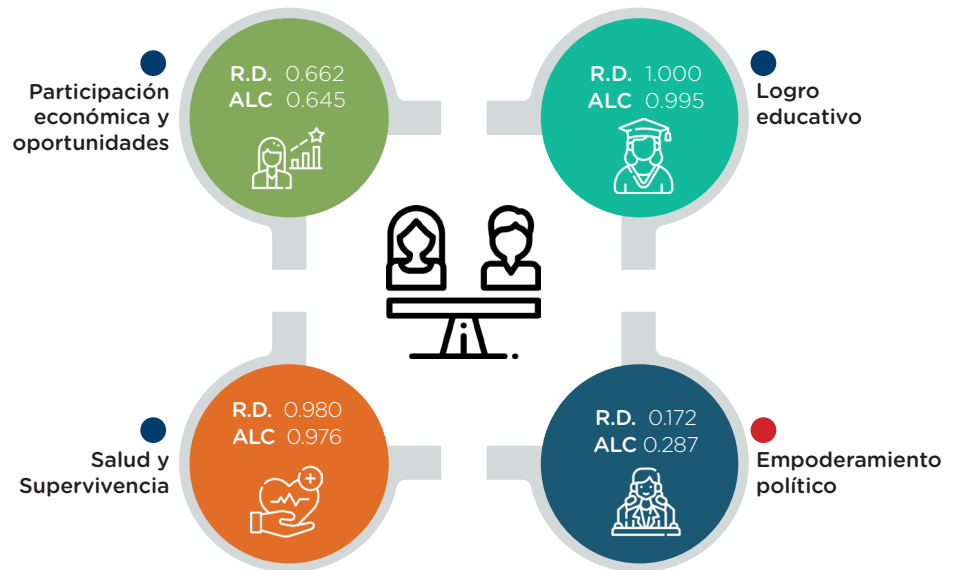
Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



La paridad de género es buena para todos. Cuando el capital humano es diverso, las empresas se vuelven más creativas y productivas, dos cualidades que seguirán siendo esenciales a medida que las economías actuales se reconstruyen y se reestructuran (WEF, 2022).

Índice global de brecha de género y dimensiones, 2022 (0 inequidad, 1 equidad)

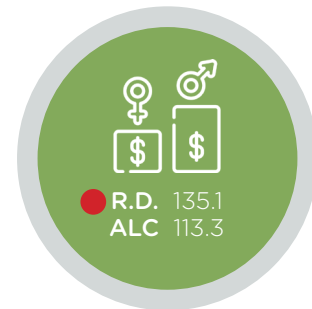
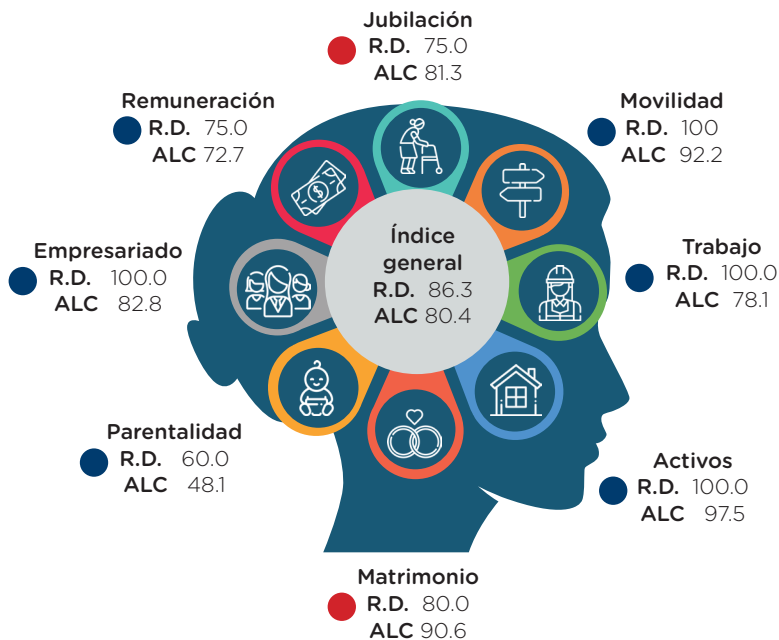
Para la edición 2022 del **índice global de brecha de género**, República Dominicana se ubicó en la posición 84 de 146 países a nivel mundial y 19 de 22 en ALC, con una puntuación de 0.703. Al comparar con 2018, el país mostró una pequeña mejora de 0.002 puntos, influenciado por la disminución de las brechas en dos de cuatro dimensiones (participación económica y oportunidades, y logro educativo).



Fuente: WEF.

Índice de mujer, empresa y el derecho, 2022 (0 peor puntaje, 100 mejor puntaje)

Índice de feminidad de la pobreza, 2020 (Mayor que 100 indica que la pobreza afecta en mayor grado a las mujeres que a los hombres)



Fuente: CEPAL.

El **índice de feminización de la pobreza** muestra que, en 2020, por cada 100 hombres pobres había 135 mujeres en la misma condición. El país se mantuvo por encima del promedio regional, aunque experimentó una reducción de 4.4 p.p., con respecto al 2019.

Nota: Ver glosario de términos. Fuente: Grupo del Banco Mundial.

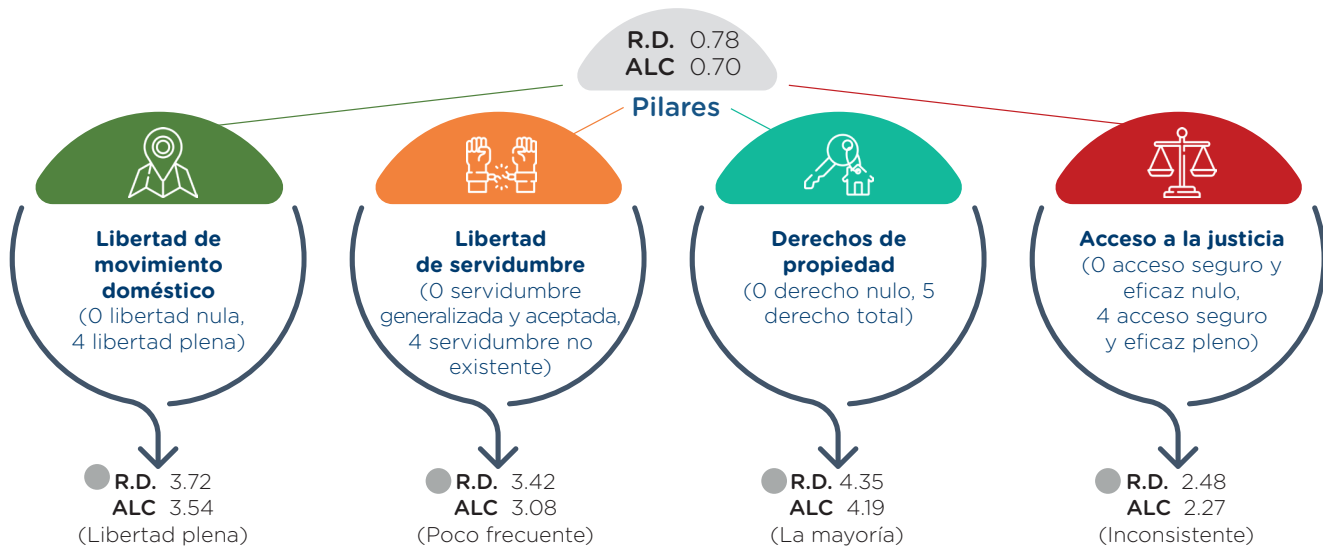
Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



Para la edición 2021 del índice de libertades civiles de las mujeres, el cual indica si las mujeres tienen el poder de tomar decisiones significativas en áreas clave de sus vidas, República Dominicana obtuvo una puntuación de 0.78 alcanzando la posición 10 de 25 países en la región. El país se encuentra por encima del promedio latinoamericano, 0.70.

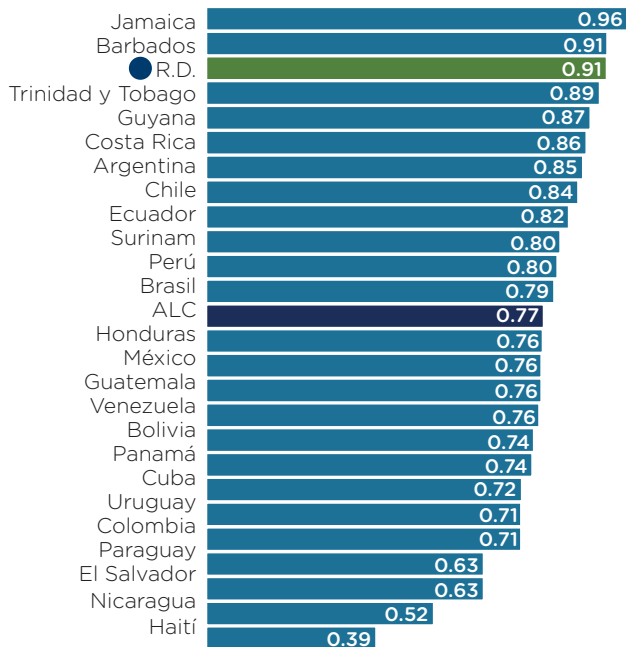
Percepción sobre la democracia: Empoderamiento y exclusión de la mujer

Índice de libertades civiles de las mujeres, 2021 (0 libertad nula, 1 libertad máxima)



Índice de participación de las mujeres en la sociedad civil, 2021

(0 libertad nula, 1 libertad máxima)



Índices de exclusión de la mujer, 2021

¿El poder político está distribuido según el género?

R.D. 1.96 (R.D. y ALC alcanzaron la categoría: Los hombres tienen mucho más poder)
ALC 2.08

¿Las oportunidades comerciales estatales están igualmente disponibles para personas o empresas calificadas, independientemente del género?

R.D. 1.42 (Desigual)
ALC 2.49 (Algo Igual)

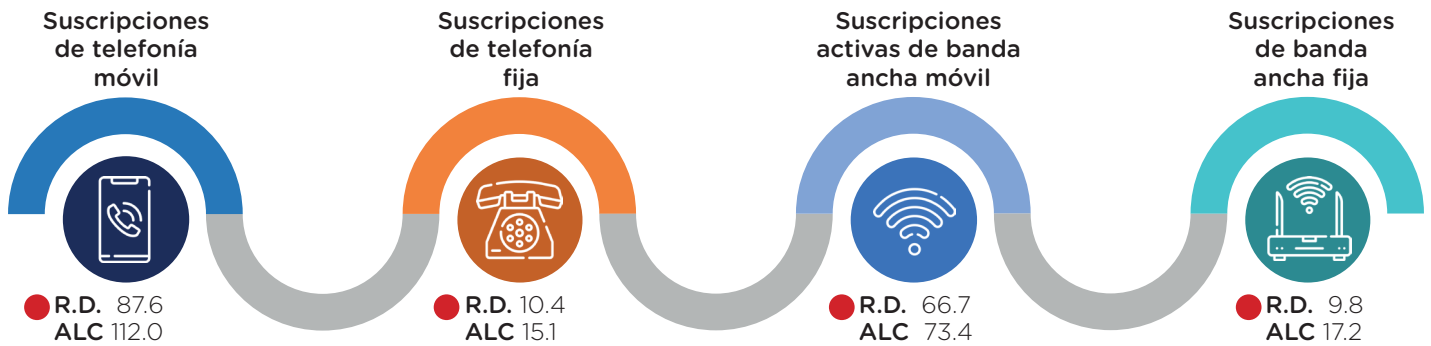
En el **índice de poder distribuido** por género 2021, los hombres presentaron mucho más poder político, aunque las mujeres mostraron tener algunas áreas de influencia. En cuanto a las **oportunidades de recibir un contrato público**, el 25% o más de las mujeres, incluso estando calificadas, carecían de acceso a oportunidades comerciales estatales.



ECONOMÍA DIGITAL

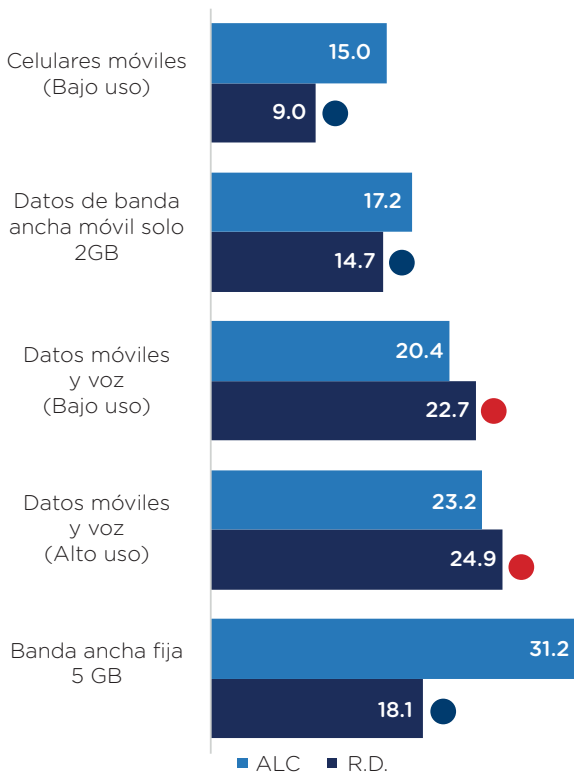
Las tecnologías digitales están a la vanguardia del desarrollo y brindan a los países una oportunidad única para acelerar el crecimiento económico y conectar a los ciudadanos con los servicios y el empleo (Banco Mundial, 2022).

Desarrollo digital por cada 100 habitantes, 2021



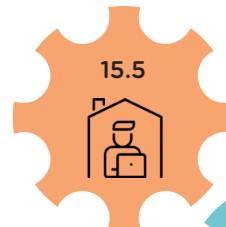
Fuente: UIT.

Asequibilidad de las TIC, 2021 (USD)

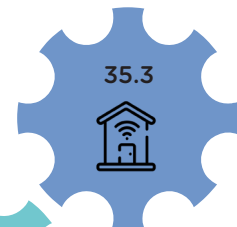


Nota: Bajo Uso hace referencia a 70 min, 20 SMS, 500 MB, 3G o más. Alto uso hace referencia a 140 min, 70 SMS, 1.5 GB, 3G o más. Fuente: UIT.

Hogares con disponibilidad de computadores, 2021 (%)



Hogares con disponibilidad de internet, 2021 (%)



Personas que utilizan internet, 2021 (%)

Nota: Personas que han utilizado Internet en los últimos 3 meses. Fuente: BCRD y ONE.

Con respecto al **acceso a internet**, en 2021 se observó que 35.3% de los hogares dominicanos contaron con este servicio; un aumento de 5.0 p.p. con respecto al 2019. De igual manera, se registró un aumento en 10.4 p.p. en el porcentaje de **personas que utilizan internet** (85.2%).

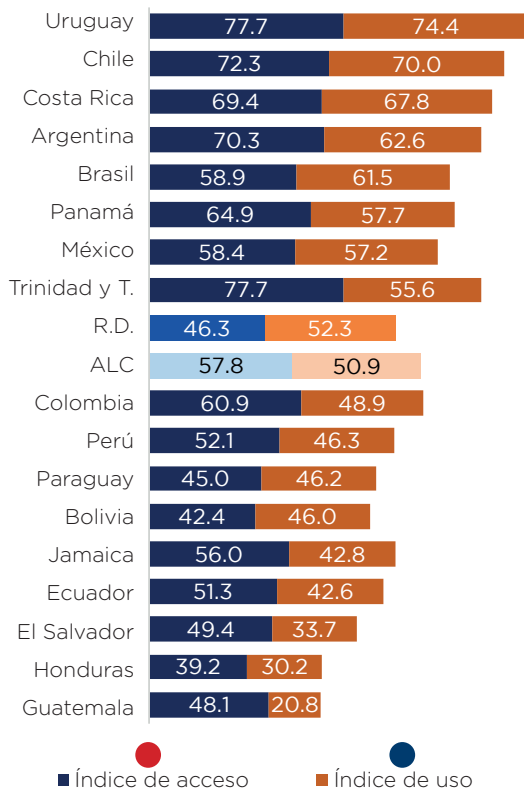
Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



ECONOMÍA DIGITAL

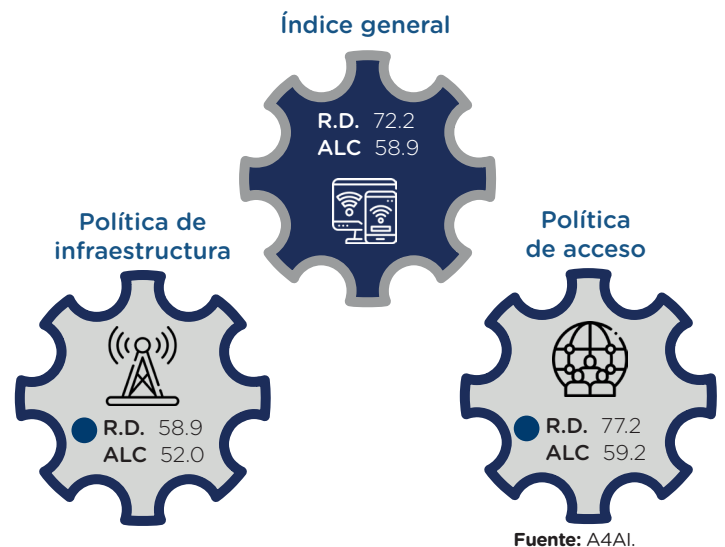
República Dominicana exhibió una puntuación de 46.3 en el índice de acceso a las TIC, ocupando el puesto 15 de 18 países a nivel regional. En contraste, el país logró un resultado más favorable en el índice de uso de las TIC, al obtener 52.3 ubicándose en la posición 9. Al compararse con el 2019, el país mostró avances en ambos índices, destacándose el aumento en 9.3 puntos en el uso de las TIC.

Índice de acceso y uso de las TIC, 2021 (0 menor, 100 mayor)



Fuente: OMPI.

Índice de impulsores de asequibilidad del internet y subíndices, 2021 (0 menor, 100 mayor)

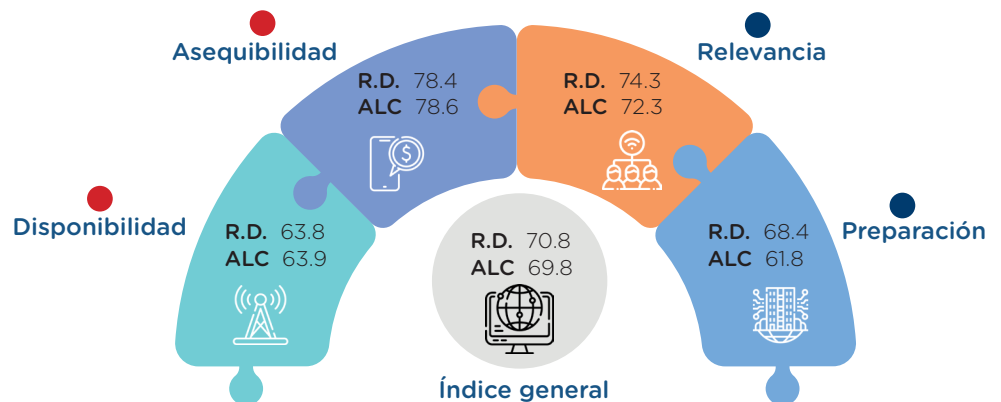


Fuente: A4AI.

En 2021, República Dominicana clasificó en el puesto 11 de 72 países en el **índice de impulsores de asequibilidad del internet**, ubicándose 13.2 puntos por encima del promedio regional (posición 6 de 17), y logrando un mejor desempeño tanto en las políticas de infraestructura como en las de acceso de banda ancha.

Índice de internet inclusivo, 2022 (0 entorno de internet menos inclusivo, 100 entorno de internet más inclusivo)

Para la edición 2022 del **índice de internet inclusivo**, República Dominicana obtuvo un puntaje de 70.8, un aumento de 6.7 puntos con respecto al 2019. El país mostró su mejor desempeño en el área de asequibilidad (78.4). En contraste, el peor resultado se obtuvo en el área de disponibilidad (63.8), la cual mide la calidad y amplitud de la infraestructura disponible requerida para el acceso a internet.



Fuente: Economist Impact.

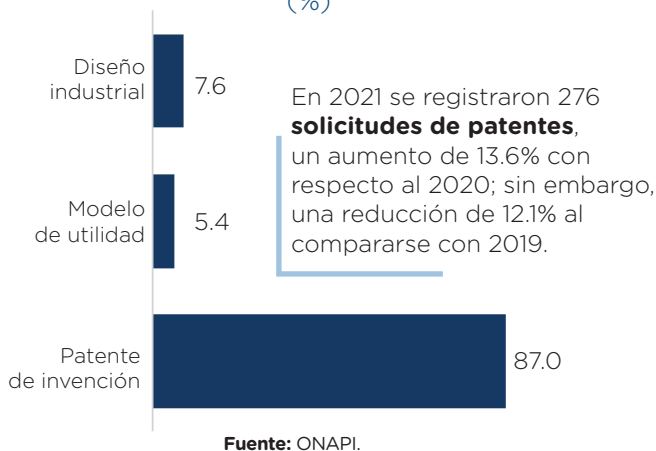
Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



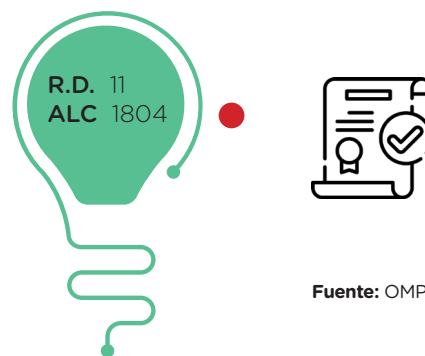
INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Las tecnologías digitales y la innovación son cada vez más críticas para el avance del desarrollo humano y la creación de sociedades del conocimiento inclusivas (UNESCO, 2021).

Porcentaje de solicitud de patentes registradas por ONAPI, 2021 (%)



Solicitudes internacionales de patentes, 2020



En 2020, el país postuló 11 **solicitudes internacionales de protección de invención**, representando el 0.6% del total de solicitudes a nivel regional. Al comparar con 2019, el país registró una disminución de 26.7% en las solicitudes.

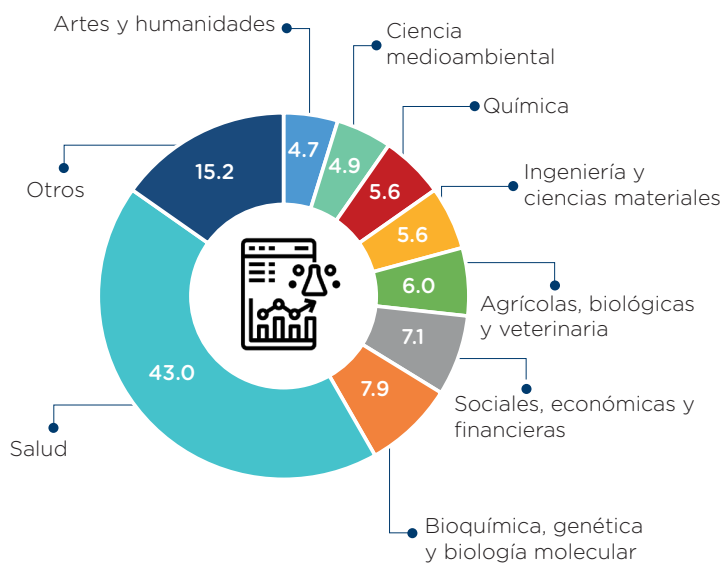
Índice H: métrica a nivel de autor de la productividad y el impacto de citas de las publicaciones, 2021

(Mientras más alto, más influyente es el país)



Para la edición 2021 del **índice H**, el cual mide la frecuencia con la que los documentos científicos de un país son tomados como referencia bibliográfica, República Dominicana alcanzó la posición 20 de 33 a nivel regional. El 88.5% de los documentos citables fueron colaboraciones internacionales. En cuanto al **número de publicaciones científicas citables**, el país obtuvo la posición 18 de 33 a nivel regional; 157 artículos adicionales con respecto al 2019.

Publicaciones internacionales por área de conocimiento, 2021 (%)



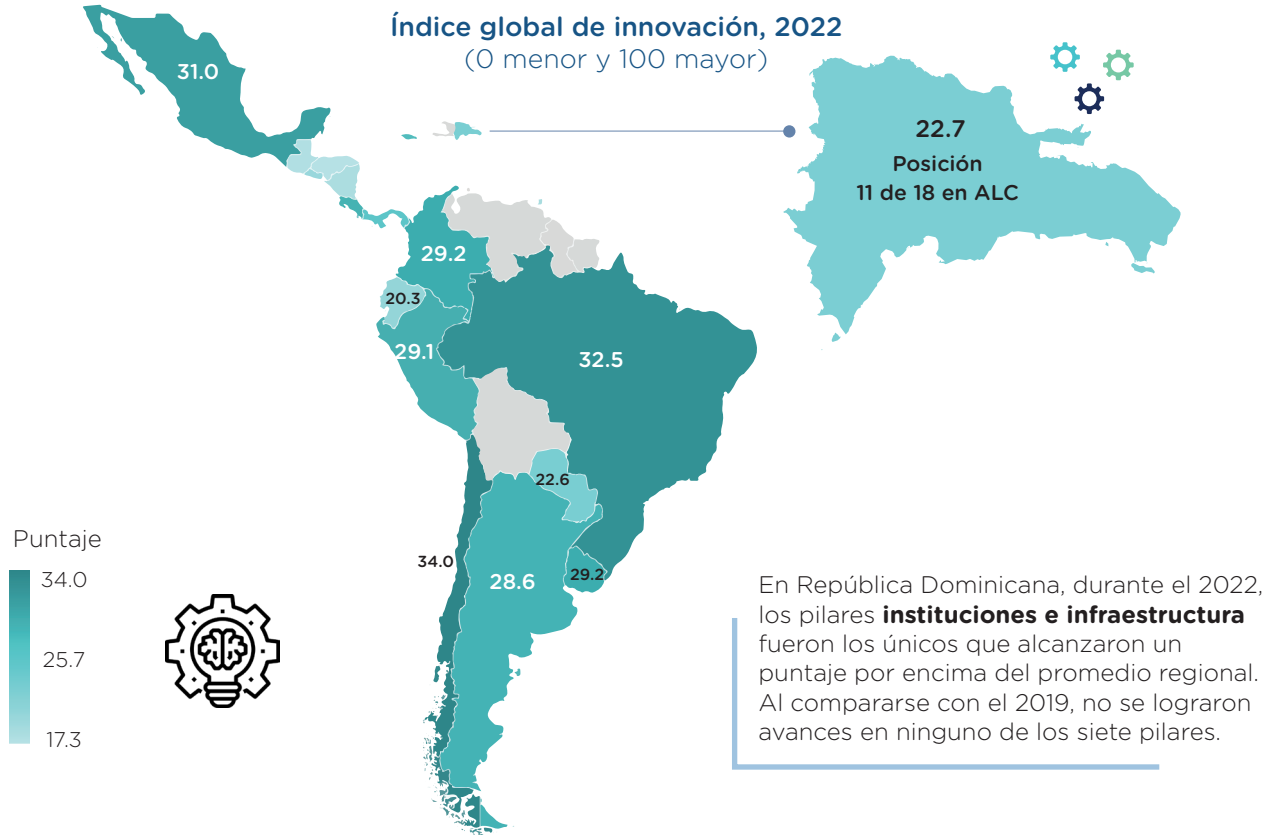
Nota: Información hasta abril 2022. Para publicaciones científicas se utilizaron los documentos citables. Las 27 áreas de conocimientos fueron reagrupadas en 14. El total de documentos citables fue extraído de las 27 áreas.
Fuente: SCImago Journal Rank.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



INNOVACIÓN Y DESARROLLO

De los 18 países de la región considerados en el índice global de innovación (IGI) 2022, 8 obtuvieron una puntuación por debajo del promedio regional (25.2), entre ellos República Dominicana (22.7). Con respecto al 2019, el país experimentó una caída de 5.9 puntos, explicada principalmente por la disminución, en 2.6 puntos, del pilar de producción creativa.



Índice global de innovación: Pilares, 2022

(0 menor y 100 mayor)



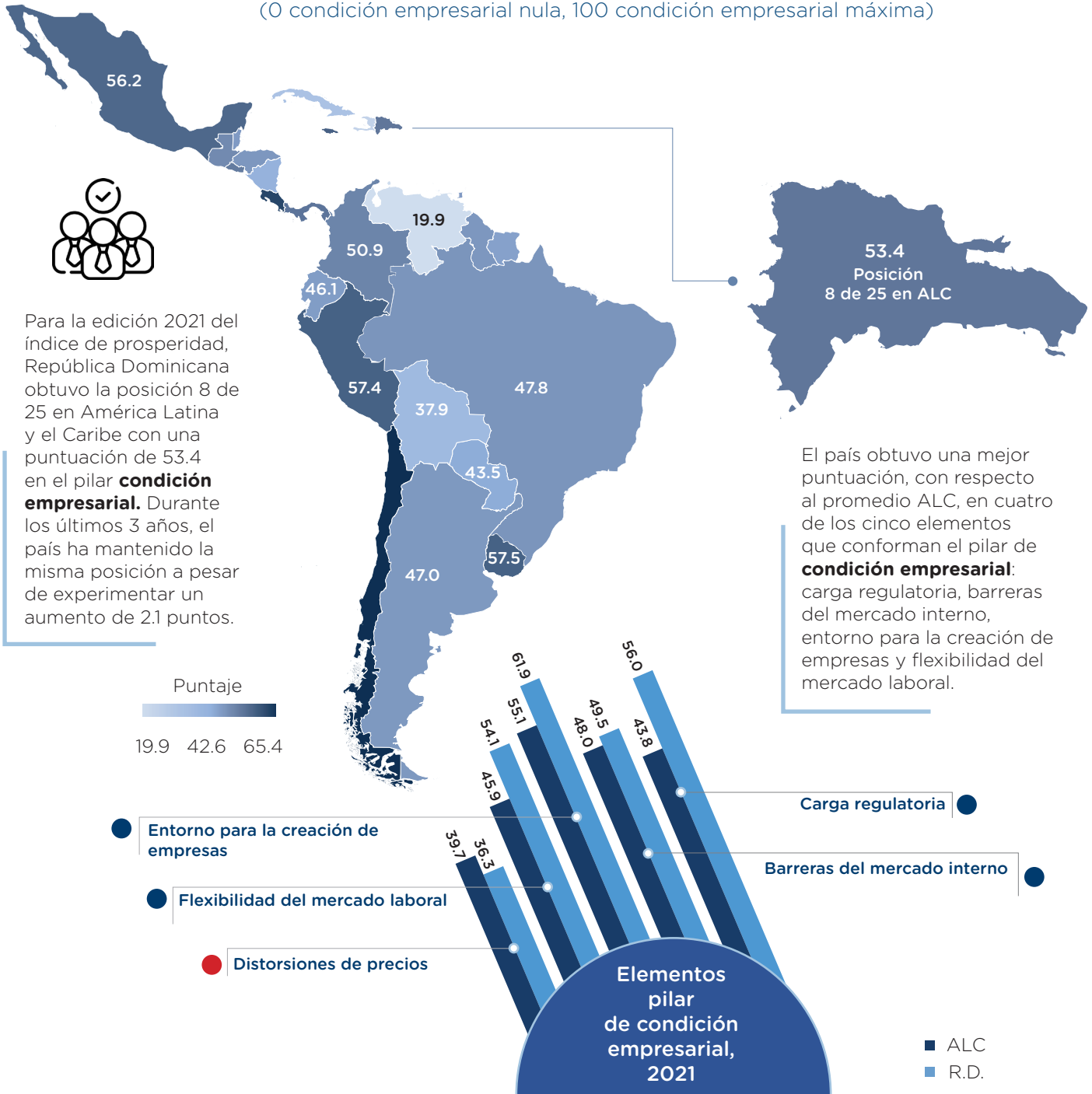
Fuente: OMPI.



CLIMA DE NEGOCIOS

Los negocios contribuyen al bienestar de las sociedades al influir en el bienestar actual de sus partes interesadas, ya sea intencionalmente o no, ya través de la creación y el uso de los recursos de capital económico, humano, social y natural (OCDE, 2022).

Índice de prosperidad de Legatum: Pilar de condición empresarial, 2021 (0 condición empresarial nula, 100 condición empresarial máxima)



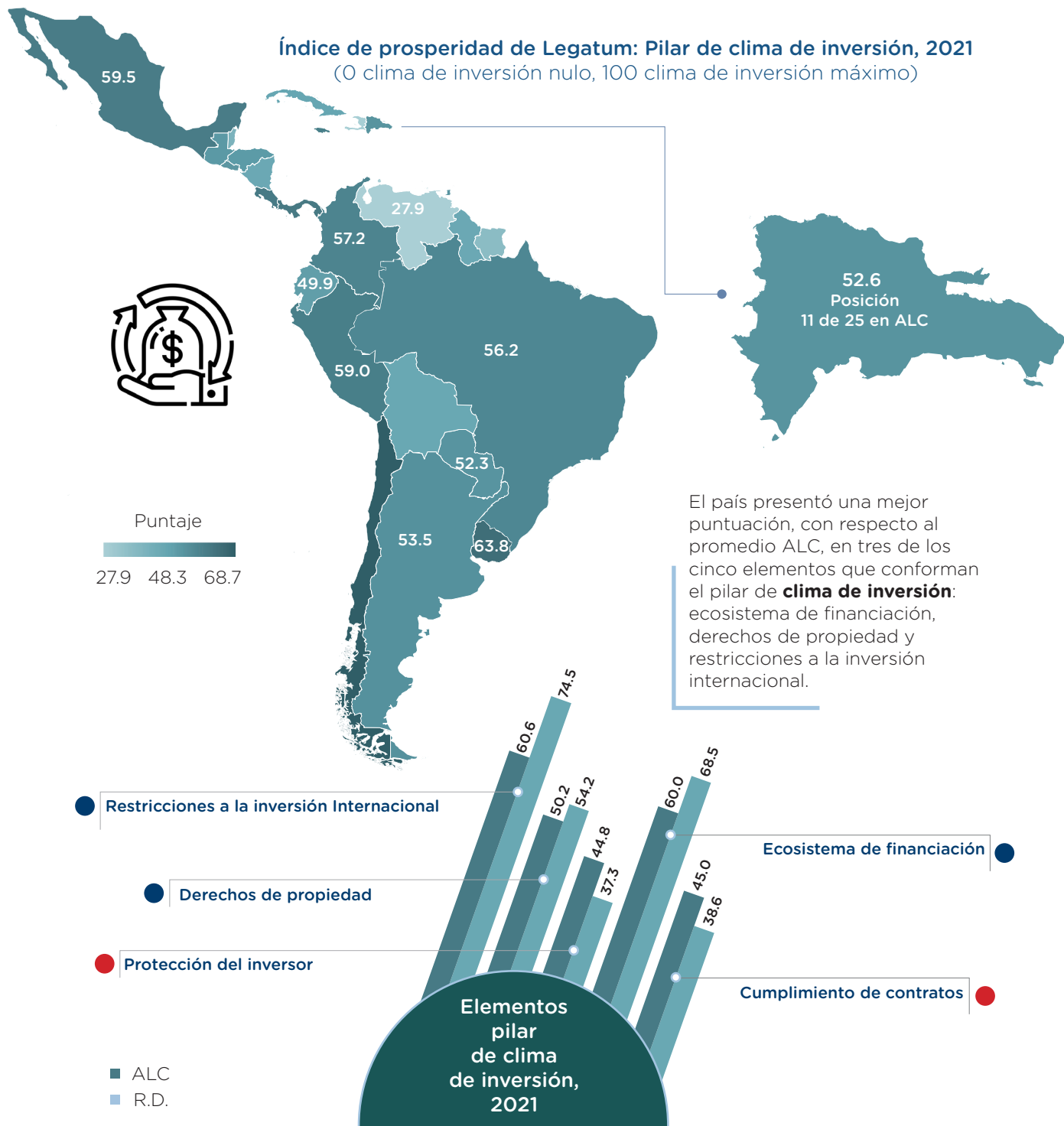
Fuente: Instituto Legatum.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



CLIMA DE NEGOCIOS

Con respecto al pilar clima de inversión, República Dominicana obtuvo la posición 11 de 25 en América Latina y el Caribe con una puntuación de 52.6. Al comparar con 2019, el país mejoró 11 puestos y aumentó 3 puntos.



Fuente: Instituto Legatum.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



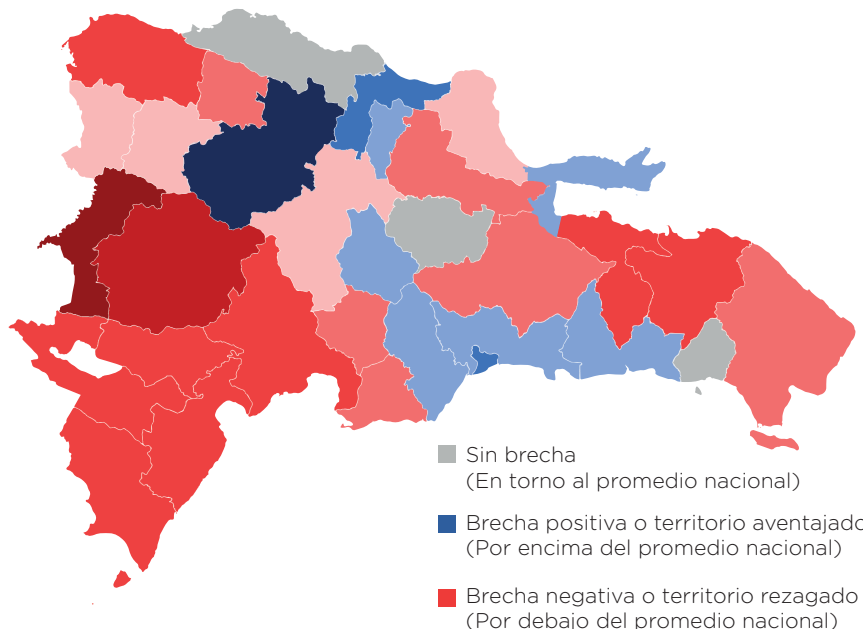
TERRITORIO

El desarrollo de los territorios es un eje transversal de todas las políticas públicas. En el territorio es donde la gente realiza su vida, forma familia y trabaja; por eso, su importancia deriva en mejorar la calidad de vida de la gente, lo cual implica crear capacidades y oportunidades donde esta reside (MEPyD, 2021)

Magnitud de brechas territoriales de desarrollo, 2021

La magnitud de brechas territoriales de desarrollo

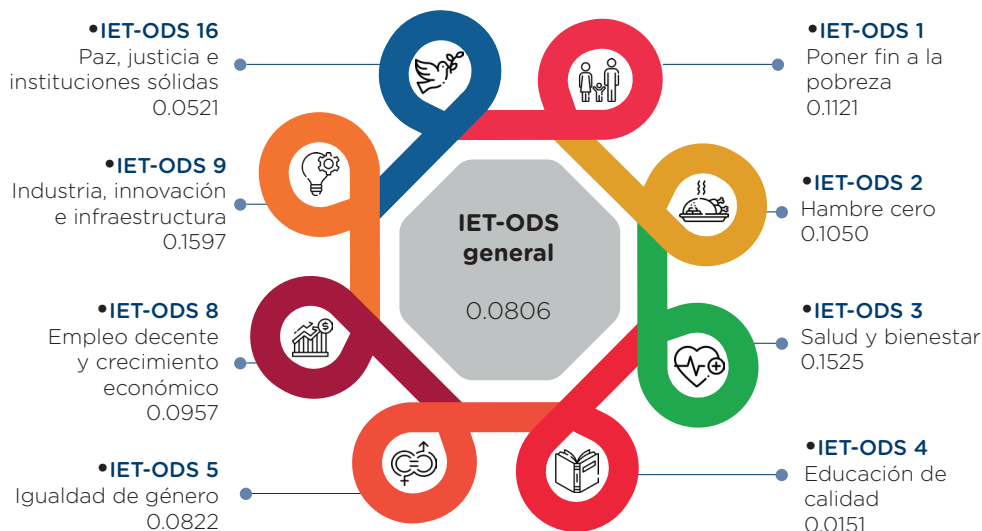
es un indicador sintético que permite identificar brechas territoriales a nivel provincial a través de la identificación de indicadores socioeconómicos contenidos dentro de cada uno de los ODS seleccionados. Para 2021, 20 provincias se ubicaron dentro de la categoría de territorios rezagos respecto del promedio nacional, donde la provincia Elías Piña fue la más rezagada. En contraste, Santiago mostró la mayor brecha positiva.



Nota: La intensidad de los colores indica la magnitud, tanto positiva (azul) o negativa (rojo), de la brecha territorial con respecto al promedio nacional. Las provincias en gris indica la no existencia de diferencias con respecto al promedio nacional.

Índice de equidad territorial de la República Dominicana, 2021

(Entre 0 y 0.03 equitativa, entre 0.031 y 0.08 mediana inequidad, superior a 0.081 alta inequidad)



Para 2021, República Dominicana obtuvo un puntaje de 0.0806 en el **índice de equidad territorial (IET)**, quedando clasificado como un país de mediana inequidad, aunque muy cercano a la categoría de alta inequidad.

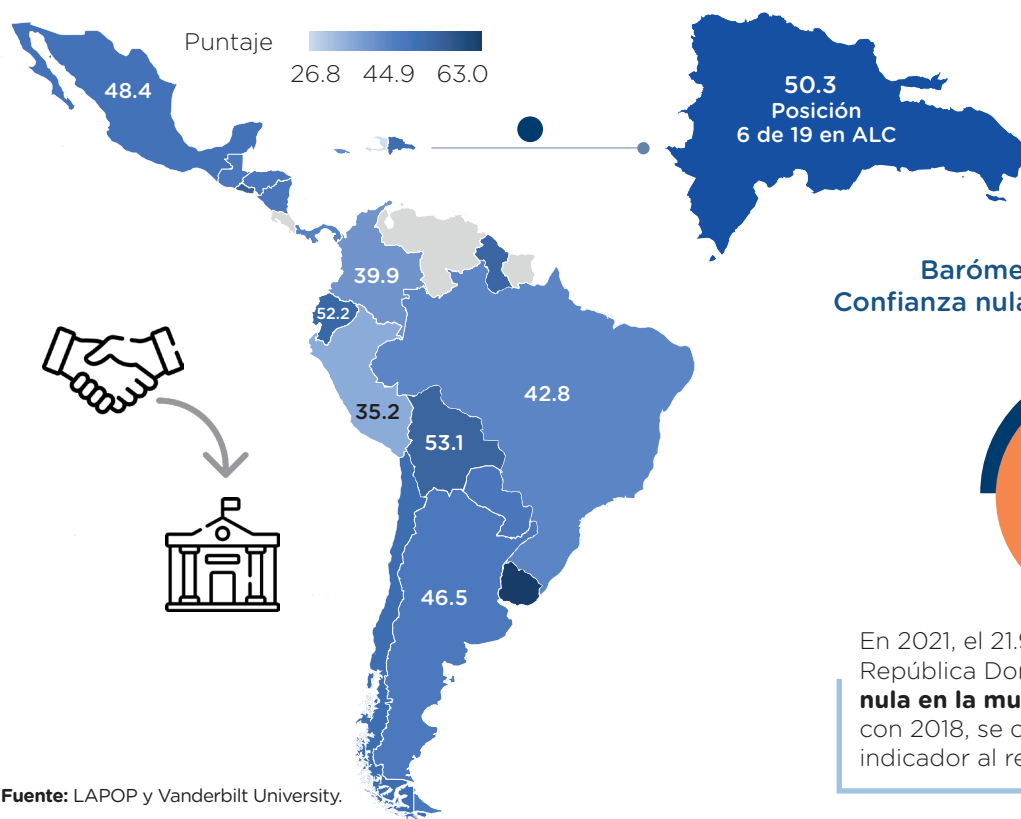
Nota: Debido a la disponibilidad de datos, se evaluaron 28 indicadores correspondientes a ocho ODS: poner fin a la pobreza, hambre cero, salud y bienestar, educación de calidad, igualdad de género, empleo decente y crecimiento económico, industria, innovación e infraestructura y, paz, justicia e instituciones sólidas. Como proxy de la pobreza, se utiliza el nivel de condición socioeconómica del hogar obtenido de la ENHOGAR. **Fuente:** DAES con metodología de RIMISP y datos de ONE, ADESS, MSP, DIGESETT, SNS, JCE, SIB, y OSC-RD.



TERRITORIO

En 2021, República Dominicana mostró un puntaje de 50.3 en el índice de confianza en la municipalidad; un aumento de 6.1 p.p. respecto al año 2018. El país presentó un mejor desempeño que el promedio regional (46.8) y ocupó el puesto 6 de 19 de la región.

Barómetro de las Américas: Confianza en la municipalidad, 2021 (0 confianza nula, 100 confianza máxima)



Barómetro de las Américas: Confianza nula en la municipalidad, 2021 (%)



En 2021, el 21.9% de los municipios en República Dominicana mostró **confianza nula en la municipalidad**. En comparación con 2018, se observó una mejora en este indicador al reducirse en 0.8 p.p.

Fuente: LAPOP y Vanderbilt University.

Percepción sobre la democracia en el territorio, 2021

Para la edición 2021 del **índice de gobierno local**, el cual indica en qué medida los gobiernos locales electos pueden operar sin la interferencia de organismos no elegidos localmente, República Dominicana obtuvo una puntuación de 0.86; posición 19 de 25 países en la región. En cuanto al **índice de exclusión política por zona de residencia** 2021, el país presentó un puntaje de 0.69.

Índice de gobierno local
(0 sin gobiernos locales electos, 1 gobiernos locales electos sin interferencia de actores no electos)

R.D. 0.86
ALC 0.88



Índice de exclusión política por ubicación urbano-rural
(0 menor exclusión, 1 mayor exclusión)

R.D. 0.69
ALC 0.39

Fuente: Universidad de Gotemburgo, Instituto V-Dem.

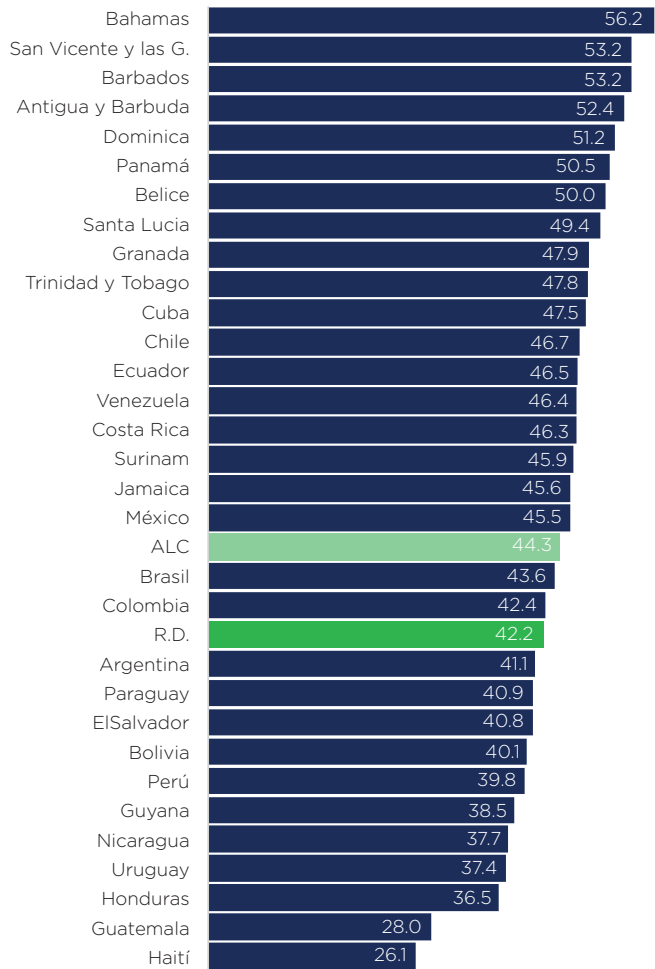
Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



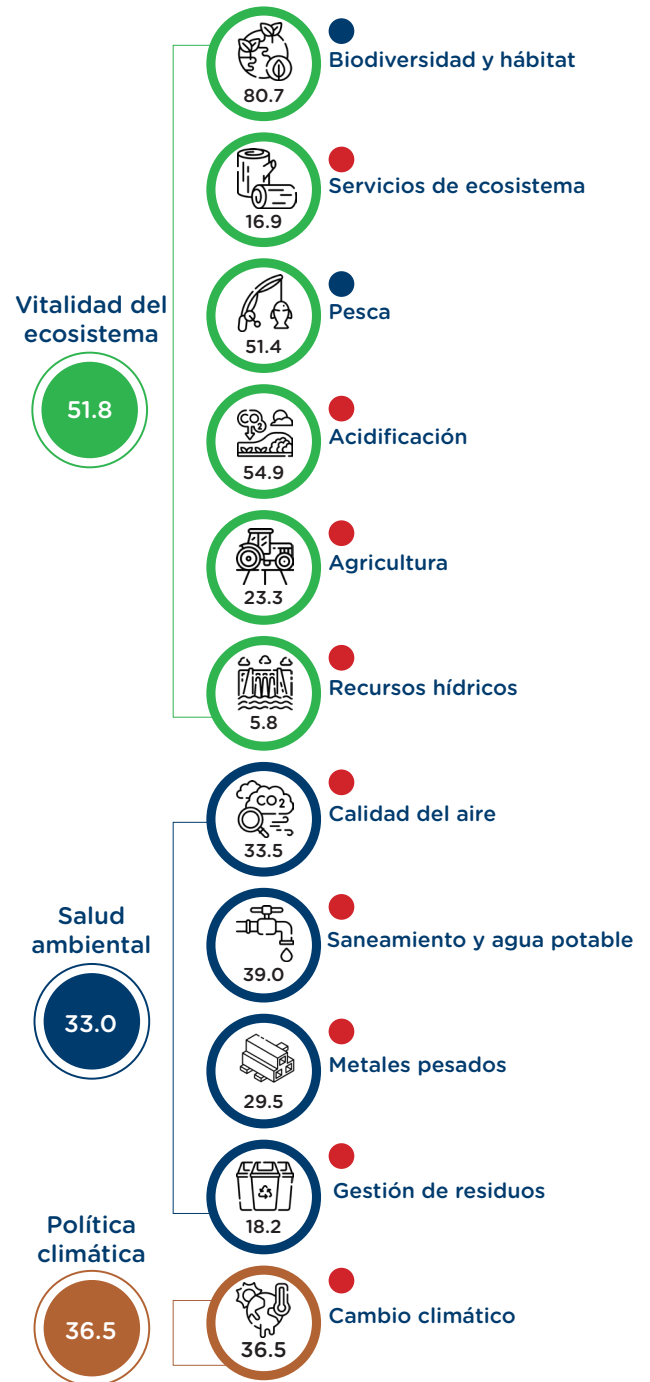
MEDIO AMBIENTE

Los impactos y riesgos climáticos exacerbaban la vulnerabilidad y las desigualdades sociales y económicas y, en consecuencia, aumentan los desafíos de desarrollo agudos y persistentes, especialmente en las regiones y subregiones en desarrollo, y en sitios particularmente expuestos, incluidas las costas y las islas pequeñas (IPCC, 2022).

Índice de desempeño ambiental y objetivos, 2022 (0 peor desempeño, 100 mejor desempeño)



En la clasificación general del **índice de desempeño ambiental** 2022, el cual mide el desempeño ante el cambio climático, la salud ambiental y la vitalidad de los ecosistemas, República Dominicana alcanzó una puntuación de 42.2, ocupando el puesto 89 a nivel mundial y 21 a nivel regional. En comparación con la edición 2020, el país redujo su desempeño en 4.1 puntos, explicado principalmente por el retroceso en el objetivo de la política para combatir el cambio climático. Sin embargo, se observaron avances en las categorías pesca, gestión de residuos, y saneamiento y agua potable.



Fuente: Yale Center for Environmental Law and Policy.

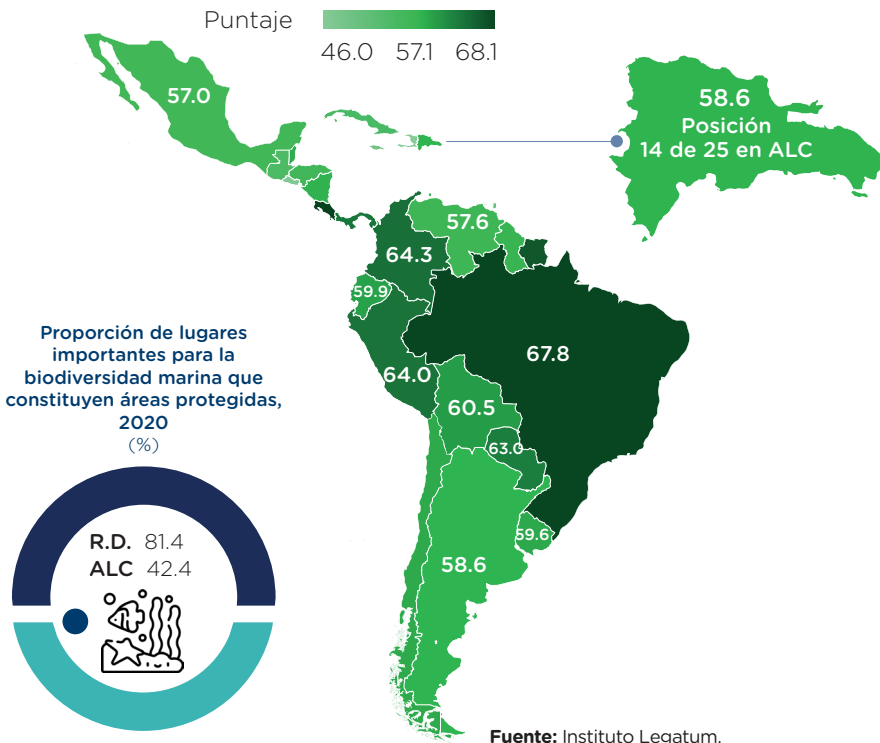
Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



MEDIO AMBIENTE

Para la edición 2021 del pilar de entorno natural del índice de prosperidad Legatum, el país alcanzó un puntaje de 58.6, ocupando el puesto 54 de 167 países a nivel global; 14 de 25 países en América Latina y el Caribe. Al comparar con 2019, el país presentó mejoras en los elementos de exposición a la contaminación del aire y en la calidad de los recursos: bosque, tierra y suelo; agua dulce y marítimos.

Índice de prosperidad de Legatum: Pilar de entorno natural, 2021 (0 entorno no saludable, 100 entorno saludable)



Proporción de lugares importantes para la biodiversidad marina que constituyen áreas protegidas, 2020 (%)



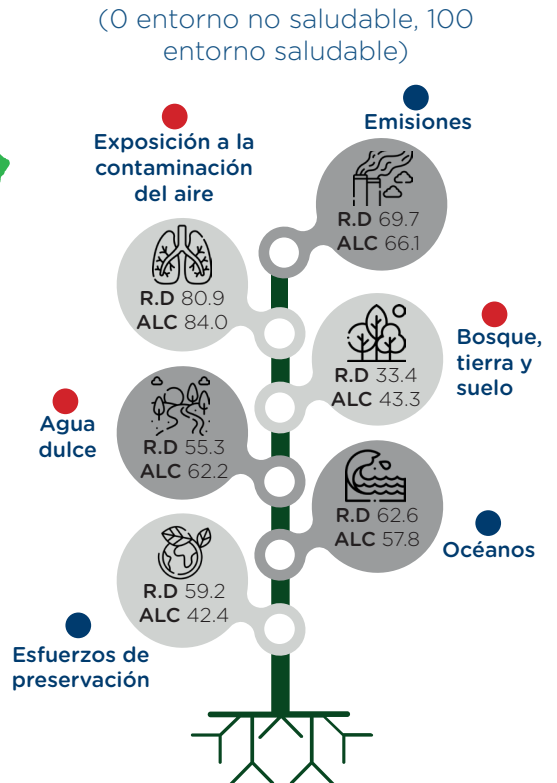
Proporción de lugares importantes para la diversidad biológica terrestre que constituyen áreas protegidas, 2020 (%)



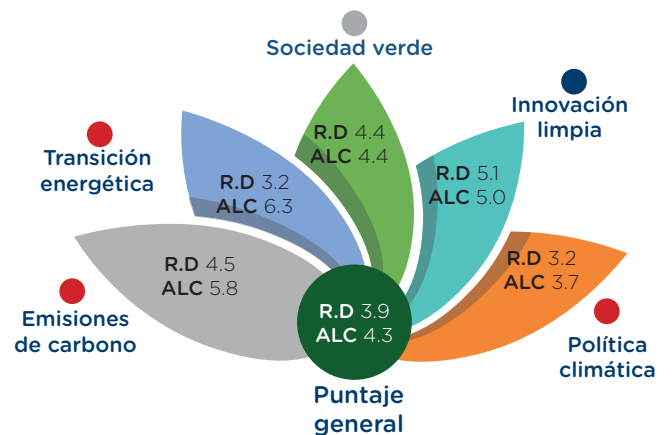
Fuente: FAO y CEPALSTAT.

En el **índice de futuro verde** 2022, República Dominicana obtuvo un puntaje de 3.9, experimentando una reducción de 0.36 puntos con respecto al 2021. Este resultado es explicado principalmente por el deterioro de 3 pilares: emisiones, innovación limpia y política climática, los cuales explican más del 90.0% de la caída.

Índice de prosperidad de Legatum: Elementos del pilar de entorno natural, 2021 (0 entorno no saludable, 100 entorno saludable)



Índice de futuro verde y pilares, 2022 (0 mínima capacidad, 10 máxima capacidad)



Fuente: MIT Technology Review.

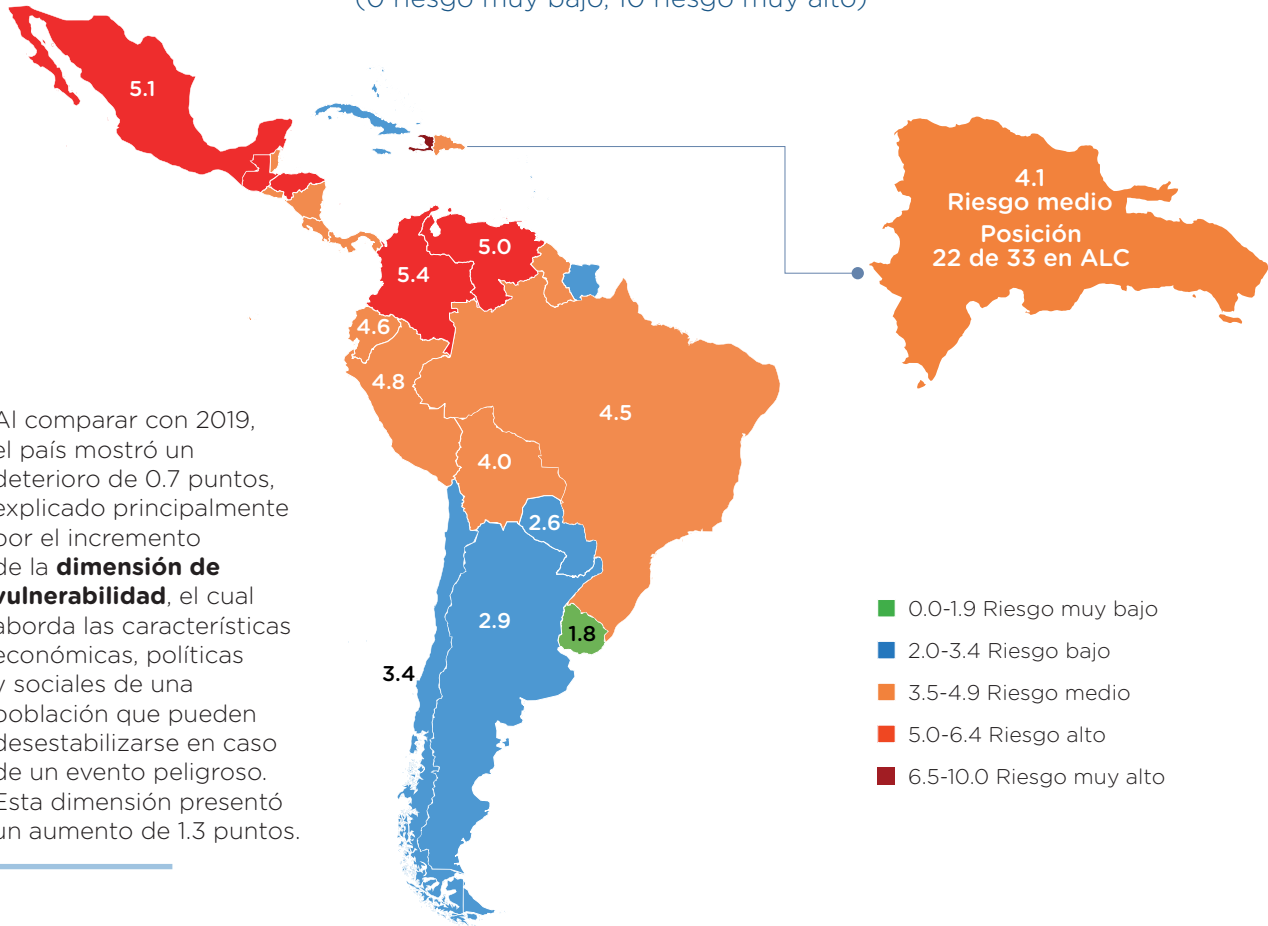
Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



MEDIO AMBIENTE

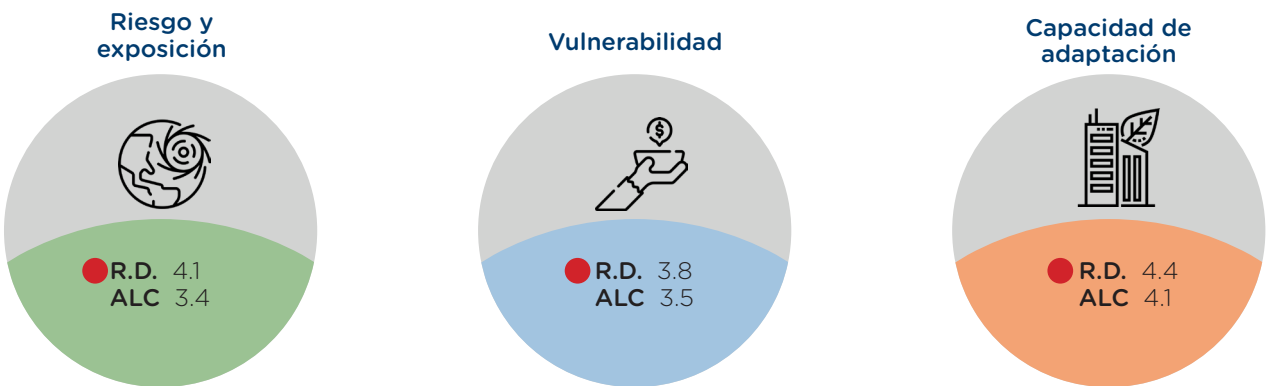
El índice de gestión de riesgos identifica los países en peligro de crisis y desastres derivados del cambio climático, los cuales podrían sobrecargar la capacidad de respuesta nacional, por lo tanto, generar la necesidad de asistencia internacional. Para la edición 2023, República Dominicana presentó un puntaje de 4.1, posición 22 de 33 países en ALC.

Índice de gestión de riesgos, 2023 (0 riesgo muy bajo, 10 riesgo muy alto)



Al comparar con 2019, el país mostró un deterioro de 0.7 puntos, explicado principalmente por el incremento de la **dimensión de vulnerabilidad**, el cual aborda las características económicas, políticas y sociales de una población que pueden desestabilizarse en caso de un evento peligroso. Esta dimensión presentó un aumento de 1.3 puntos.

Índice de gestión de riesgos: Dimensiones, 2023 (0 riesgo muy bajo, 10 riesgo muy alto)



Fuente: Comité Permanente Interinstitucional y la Comisión Europea.

Igual ● Mejor ● Peor ● que ALC.



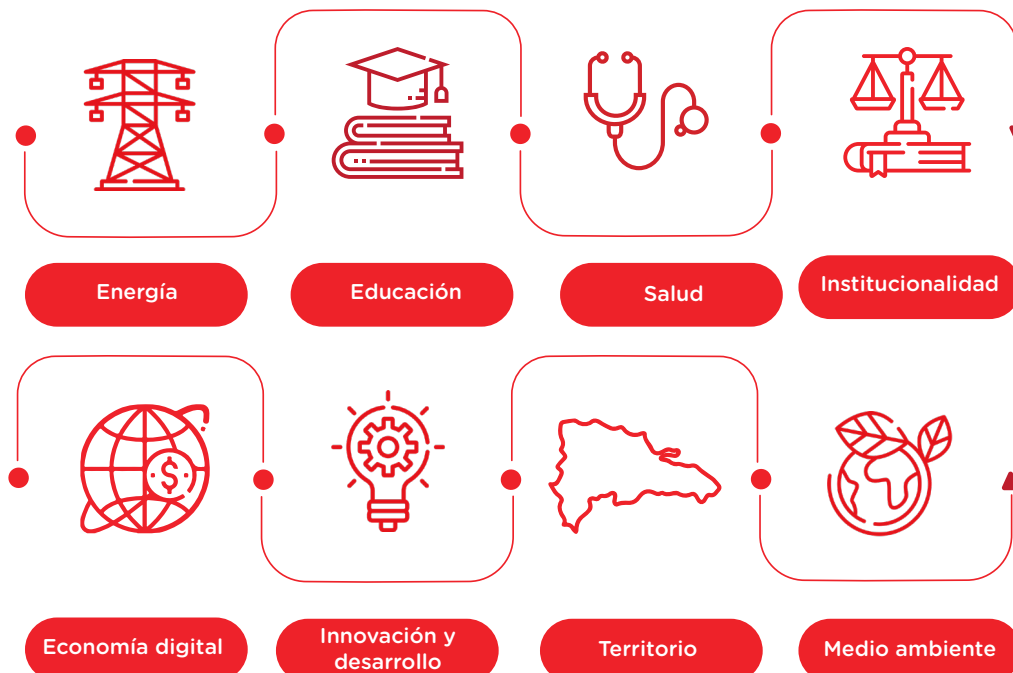
BALANCE COMPETITIVIDAD SECTORIAL

El balance competitivo se corresponde con la mayor frecuencia de resultados positivos o negativos dentro de los sectores económicos y ejes transversales presentados. Los indicadores considerados dentro de este balance son todos aquellos que evalúan la posición del país con respecto a ALC. En el caso de las áreas donde se analicen pilares de indicadores generales, solo se toman en cuenta los pilares. En esta edición no se identifican áreas neutras, es decir, igual número de indicadores positivos y negativos.

Se detecta un desempeño positivo



Se detecta un desempeño negativo



CONCLUSIÓN

Los indicadores analizados en el Boletín de Competitividad Sectorial 2022 posicionan a República Dominicana en varios aspectos por encima de los promedios regionales. En específico, el país exhibe niveles de competitividad superiores al promedio latinoamericano en cinco sectores económicos: agropecuaria, industrias, turismo, transporte y logística, y administración pública. Este resultado también se observa en los ejes transversales: mercado laboral, género y clima de negocios.

A pesar de que en estas áreas República Dominicana se encuentra en una posición favorable frente a ALC, al comparar los resultados del país con años anteriores, se observan retrocesos en algunos indicadores de agropecuaria y mercado laboral. En concreto, el impacto de la pandemia y los procesos inflacionarios derivados de la misma tuvieron efectos negativos sobre el desempeño de indicadores como: producción agrícola bruta per cápita, precios al productor e indicadores de ocupación y desocupación.

Por otro lado, las áreas como energía, educación, salud, institucionalidad, economía digital, innovación y desarrollo, territorio y medio ambiente muestran un desempeño negativo frente a la región. Estas áreas se caracterizan por requerir transformaciones estructurales para mejorar su competitividad, las cuales son visibles en el largo plazo.

En este sentido, amerita mantener especial atención en indicadores como: autosuficiencia y transición energética; nivel de competencias del alumnado, especialización de los docentes y reputación académica de las universidades; nivel de competencias en prevención, sistema de salud, normas y riesgos asociados a la seguridad sanitaria; percepción de la corrupción, Estado de derecho y legitimidad estatal; desarrollo digital y acceso a las TIC; todos los aspectos relacionados a innovación y desarrollo; percepción de la democracia en el territorio; desempeño ambiental, entorno natural, futuro verde y gestión de riesgos.

Pese a estos resultados, es importante destacar que en estas áreas se han detectado ciertos avances con respecto a los niveles alcanzados por el país en periodos anteriores, es decir, aunque mantenemos una posición desfavorable con respecto a nuestros pares latinoamericanos, en los últimos años la brecha se ha reducido. Tal es el caso del sector energía, con una evolución positiva en indicadores como: intensidad energética y capacidad instalada de electricidad; sector educación: nivel de competencia en lectura y matemáticas y grado de especialización de los docentes, y en el sector salud: determinadas estadísticas vitales y el acceso a servicios básicos de saneamiento.

Asimismo, los ejes transversales: institucionalidad, economía digital y territorio, los cuales presentaron un balance negativo frente a ALC, mostraron mejoría en indicadores como la percepción de la corrupción, confianza en las instituciones, Estado de derecho; desarrollo digital, asequibilidad, acceso y uso de las TIC, y confianza en la municipalidad y percepción sobre la democracia en el territorio.

Otros ejes transversales, como innovación y desarrollo y medio ambiente, muestran ser los desafíos más importantes para el país en términos de competitividad. En el primero, solo dos indicadores se encuentran por encima del promedio latinoamericano; mientras que, cerca del 90% mostraron retrocesos respecto a los resultados obtenidos por el país en años anteriores. De igual forma, en medio ambiente el 66.7% de los indicadores considerados se ubican por debajo del promedio de la región y solo un 22.2% presentó avances con respecto a periodos previos.

Aun cuando se evidencian importantes oportunidades de desarrollo competitivo, las áreas: industrias, turismo, transporte y logística, género y clima de negocios se constituyen en los pilares de la competitividad del país, al posicionarse por encima de los niveles regionales, a la vez que presentan mejoras en el tiempo.

Agropecuaria

Estrella menguante: denota un producto cuya participación de mercado (competitividad exportadora) aumentó, pero su participación de producto (demanda) disminuyó en el mercado seleccionado, en el período de referencia.

Estrella naciente: es aquel producto cuya participación de mercado (competitividad exportadora) aumentó, al igual que su participación de producto (demanda) en el mercado seleccionado, en el período de referencia.

Oportunidad perdida: denota una mercancía cuya participación de producto (demanda) aumentó, en el mercado seleccionado, pero su participación de mercado (competitividad exportadora) disminuyó, en el período de referencia.

Participación de mercado: se refiere a la proporción que representa el comercio de un producto específico, proveniente de un país específico, en el comercio global de ese producto.

Participación de producto: es la proporción que representa el comercio global de un producto en el comercio global total o mercado de referencia total.

Retirada: denota un producto cuya participación de mercado (competitividad exportadora) disminuyó, al igual que su participación de producto (demanda) en el mercado seleccionado, en el período de referencia. Es decir, revela un producto no competitivo en un mercado estancado.

Industrias

Índice de complejidad del producto (PCI- siglas en inglés): clasifica la diversidad y sofisticación de los conocimientos necesarios para producir un producto. Los productos con un alto valor de PCI (los productos más complejos que solo unos pocos países pueden producir) incluyen productos electrónicos y químicos. Los productos con un valor de PCI bajo (el producto menos complejo que casi todos los países pueden producir) incluyen materias primas y productos agrícolas simples.

Índice de complejidad económica (ECI- siglas en inglés): consiste en una clasificación de países basada en cuán diversificada y compleja es su canasta de exportaciones. Los países que albergan una gran diversidad de conocimientos productivos, en particular conocimientos especializados complejos, son capaces de producir una gran diversidad de productos sofisticados.

Índice de perspectivas de complejidad económica (COI-siglas en inglés): es una medida de cuántos productos complejos están cerca del conjunto actual de capacidades productivas de un país. El COI captura la facilidad de diversificación para un país, donde un COI alto refleja una abundancia de productos complejos cercanos que se basan en capacidades o conocimientos similares a los presentes en la producción actual. Una perspectiva de baja complejidad refleja que un país tiene pocos productos que se encuentran a poca distancia, por lo que le resultará difícil adquirir nuevos conocimientos y aumentar su complejidad económica.

Ventaja comparativa revelada (VCR): permite conocer la especialización exportadora de un país. Se define como el cociente entre la participación de un producto en las exportaciones de un país y la participación de ese mismo producto en las exportaciones mundiales. Un valor mayor (menor) a uno indica la presencia (ausencia) de VCR en ese producto porque, en relación con el total exportado, exporta más (menos) que el mundo.

Energía

Capacidad instalada: se refiere a la máxima producción de electricidad que un generador puede producir en condiciones ideales.

Energía primaria: son aquellas fuentes que se encuentran en su estado natural: petróleo crudo, carbón, gas natural, biomasa, nuclear, hidroeléctrico, geotérmico, eólico, mareomotriz, undimotriz y solar.

Intensidad energética: se calcula dividiendo el suministro total de energía por el PIB, PPA (dólares internacionales constantes de 2017).

Megajulios: unidad de energía, equivalente a un millón de julios. Julio es la unidad del Sistema Internacional utilizada para medir energía, trabajo y calor. Se define como el trabajo realizado por la fuerza de 1 newton en un desplazamiento de 1 metro.

Oferta total de energía: toma en cuenta la producción, exportaciones e importaciones de energía, bunkers internacionales y cambios en las existencias de combustible.

Transición energética: medida a través del índice de transición energética, compara a los países en el rendimiento de su sistema energético, así como su preparación para la transición hacia un futuro energético seguro, sostenible, asequible y fiable.

Turismo

Recursos no recreativos: hace referencia a los recursos no relacionados con el ocio. Son los factores que impulsan los viajes de negocios, viajes académicos y otros viajes no relacionados con actividades recreativas.

Educación

Años de escolaridad ajustada por aprendizajes: se miden como los años de escuela esperados multiplicados por la proporción de la puntuación de la prueba armonizada de cada país a una puntuación de referencia de 625, correspondiente al umbral de logro avanzado establecido por la prueba TIMSS (Estudio de las Tendencias en Matemáticas y Ciencias).

Quacquarelli Symonds: compañía británica fundada en 1990 que se especializa en educación y estudio en el extranjero.

Salud

Enfermedad transmisible: son aquellas enfermedades infecciosas transmisibles (de persona a persona) por contacto directo con un individuo afectado o las secreciones del individuo o por medios indirectos (como por un vector). Ejemplos: sarampión, dengue y coronavirus.

Enfermedades no transmisibles: también conocidas como enfermedades crónicas, no se transmiten de persona a persona, son de larga duración y generalmente de progresión lenta. Estas condiciones incluyen: cánceres, enfermedades cardiovasculares, diabetes, enfermedades pulmonares crónicas, entre otras.

Saneamiento básico: es el mejoramiento y la preservación de las condiciones sanitarias óptimas de fuentes y sistemas de abastecimiento de agua para uso y consumo humano, y disposición sanitaria de excretas y orina, ya sean en letrinas o en sistemas con arrastre hidráulico.

Tasa de letalidad de casos: es el número de muertes confirmadas dividido por el número de casos confirmados, para una enfermedad en específico.

Tasa de mortalidad, adultos (por cada 1,000 adultos): es la probabilidad de que una persona de 15 años muera antes de cumplir 60, sujeta a las tasas de mortalidad actuales específicas por edad entre esas edades.

Tasa de mortalidad, menores de 5 años (por cada 1,000): es la probabilidad de que un recién nacido muera antes de cumplir cinco años, si está sujeto a las tasas de mortalidad específicas por edad del año especificado.

Trastornos por consumo de sustancias: hace referencia a las patologías causadas por el consumo y abuso de sustancias, incluido el uso de alcohol, opioides, cocaína, anfetaminas, cannabis y otras drogas.

Administración Pública

Calificación crediticia del país: promedio de las calificaciones crediticias de países otorgadas por S&P, Moody's, Fitch y DBRS, estandarizadas a una puntuación de 100.

Estabilidad macroeconómica: mide la tasa de crecimiento del PIB per cápita y la volatilidad de la tasa de inflación.

Prima de riesgo país: rendimiento adicional o prima exigida por los inversores para compensarlos por el mayor riesgo asociado con la inversión en un país determinado.

Sostenibilidad fiscal: evalúa la capacidad de un gobierno para sostener su gasto actual, impuestos y otras políticas en el mediano a largo plazo. Para que un gobierno logre una sostenibilidad fiscal significativa, el saldo presupuestario y la deuda del gobierno deben estar bajo control, y los inversionistas externos y las agencias de crédito deben considerar que el país es de bajo riesgo.

Institucionalidad

Estado frágil: se refiere a la pérdida del control físico de su territorio o del monopolio del uso legítimo de la fuerza; la erosión de la autoridad legítima para tomar decisiones colectivas; una incapacidad para proporcionar servicios públicos razonables; la incapacidad de interactuar con otros estados como miembro de pleno derecho de la comunidad internacional.

Grupo de los Veinte: foro intergubernamental de coordinación económica y financiera internacional integrado por 19 países (Alemania, Arabia Saudita, Argentina, Australia, Brasil, Canadá, China, Corea del Sur, Estados Unidos, Francia, India, Indonesia, Italia, Japón, México, Rusia, Reino Unido, Sudáfrica y Turquía) y la Unión Europea.

Imperio de la ley: se refiere a los jueces y fiscales independientes, a las garantías procesales, a la protección contra el uso ilegítimo de la fuerza física y libertad contra la guerra y las insurgencias, y a la igualdad jurídica.

Legitimidad estatal: se refiere a la representatividad y apertura del gobierno y su relación con la ciudadanía.

Mercado laboral

Desajuste educativo: el desajuste educativo se define como la diferencia entre el nivel de escolaridad alcanzado o completado de un trabajador y el nivel de escolaridad requerido para la ocupación que desempeña.

Tasa compuesta de subutilización de la fuerza de trabajo: razón de la población desocupada, los subocupados por insuficiencia de horas y la fuerza de trabajo potencial, entre la fuerza de trabajo más la fuerza de trabajo potencial.

Tasa de desocupación: proporción de la fuerza de trabajo que se encuentra desocupada, busca empleo activamente y está disponible para trabajar.

Tasa de ocupación: proporción de la población en edad de trabajar que se encuentra ocupada en alguna actividad económica.

Tasa de participación: relación entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar.

Género

Empoderamiento político: esta dimensión del índice global de brecha de género mide la brecha entre hombres y mujeres en el más alto nivel de toma de decisiones políticas a través de la proporción de mujeres y hombres en cargos ministeriales, en cargos parlamentarios, y en cargos ejecutivos (primer ministro o presidente) durante los últimos 50 años.

Índice de mujer, empresa y derecho: mide aquellas leyes y regulaciones que inciden en las oportunidades económicas de las mujeres en 190 economías. El índice consta de ocho indicadores que se estructuran en torno a la interacción que tiene la mujer con la ley a medida que avanza en su carrera: **Movilidad** (Estudia restricciones a la libertad de movimiento); **Trabajo** (Analiza las leyes que afectan las decisiones de las mujeres de trabajar); **Remuneración** (Mide las leyes y regulaciones que afectan la remuneración de las mujeres); **Matrimonio** (Evalúa las restricciones legales relacionadas con el matrimonio); **Parentalidad** (Examina las leyes que afectan el trabajo de las mujeres después de tener hijos); **Empresariado** (Analiza las restricciones que enfrentan las mujeres para iniciar y operar una empresa); **Activos** (Analiza las diferencias de género en los derechos de propiedad y sucesiones) y **Jubilación** (Evalúa las leyes que determinan el monto de la pensión para las mujeres).

Libertades civiles: está constituida por la ausencia de violencia física cometida por agentes del gobierno y la ausencia de restricciones de las libertades privadas y políticas por parte del gobierno. Las libertades civiles de las mujeres incluyen la libertad de movimiento doméstico, el derecho a la propiedad privada, la libertad frente al trabajo forzoso y el acceso a la justicia.

Logro educativo: este subíndice del índice global de brecha de género captura la brecha entre el acceso actual a la educación de mujeres y hombres a través de las tasas de matriculación por sexo en la educación primaria, secundaria y terciaria, y la tasa de alfabetización de mujeres y hombres.

Participación económica y oportunidades: esta dimensión del índice global de brecha de género toma en cuenta la brecha de participación en la fuerza laboral, la brecha de remuneración y la brecha de ascenso. Esta última se calcula a través de la proporción de mujeres a hombres entre legisladores, altos funcionarios y gerentes, y la proporción de mujeres a hombres entre trabajadores técnicos y profesionales.

Salud y supervivencia: este componente del índice global de brecha de género proporciona una descripción general de las diferencias entre la salud de las mujeres y los hombres utilizando dos indicadores: proporción de sexos al nacer y brecha entre la esperanza de vida saludable de mujeres y hombres, teniendo en cuenta los años perdidos por violencia, enfermedades y desnutrición.

Servidumbre: ocurre cuando un adulto no puede dejar un trabajo que desea dejar, no por necesidad económica sino por coacción del empleador. Este indicador no evalúa la percepción de la libertad relativa de hombres y mujeres frente al trabajo forzoso. En este sentido, un país en el que tanto hombres como mujeres sufren las mismas condiciones de servidumbre podrían codificarse con un (0) para las mujeres (la servidumbre femenina u otros tipos de trabajos forzados están generalizados y aceptados por el estado), aunque los hombres se enfrenten a la misma realidad.

Territorio

Índice de equidad territorial: es un indicador sintético, estimado mediante el índice de disimilitud, el cual mide las brechas entre territorios de un determinado país a través de dimensiones claves para explicar las oportunidades de desarrollo en función del lugar donde habitan las personas.

Índice de exclusión urbano-rural: indica la existencia de exclusión cuando se niega a las personas el acceso a los servicios o la participación en los espacios públicos gobernados basados en la identidad o pertenencia a un determinado grupo.

Medio Ambiente

Acidificación: se refiere a la lluvia ácida causada por dos contaminantes principales del aire: el dióxido de azufre y el óxido de nitrógeno.

Entorno natural: es un pilar del índice de prosperidad Legatum, el cual mide aspectos del medio ambiente que tienen un impacto directo en el bienestar cotidiano de las personas y que afectan la prosperidad de las generaciones futuras. Este índice incluye elementos como emisiones, contaminación del aire, calidad de los recursos naturales como bosque, tierra, suelo, agua dulce y océanos, y esfuerzos para preservación del medio ambiente.

Esfuerzos de preservación: se define como el alcance de los esfuerzos para preservar el medio ambiente. Toma en cuenta indicadores como: áreas protegidas terrestres y marinas, manejo a largo plazo de áreas forestales, protección de la biodiversidad, regulación de pesticidas y satisfacción con los esfuerzos de preservación.

Índice de desempeño ambiental: proporciona un resumen basado en datos del estado de la sostenibilidad en todo el mundo. Utilizando 40 indicadores de desempeño en 11 categorías temáticas, este índice clasifica a 180 países en el desempeño del cambio climático, la salud ambiental y la vitalidad del ecosistema. Estos indicadores miden qué tan cerca están los países de los objetivos de política ambiental establecidos.

Índice de futuro verde: mide la capacidad de los países para desarrollar un futuro sostenible y bajo en carbono para sus economías y sociedades, utilizando cinco pilares: emisiones de carbono, transición energética, sociedad verde, innovación limpia y política climática.

Política climática: desde la perspectiva del índice de futuro verde, el pilar de política climática mide la ambición y la eficacia de la política climática, incluidas las iniciativas de financiación del carbono, la política de agricultura sostenible y el uso del gasto de recuperación ante la pandemia para lograr una recuperación económica verde.

Salud ambiental: mide qué tan bien los países están protegiendo a sus poblaciones de los riesgos ambientales para la salud. Se compone de cuatro categorías temáticas: calidad del aire, saneamiento y agua potable, metales pesados y gestión de residuos.

Servicios de ecosistema: hace referencia a los servicios que los ecosistemas brindan para el bienestar humano y ambiental, incluido la retención y almacenamiento de carbono, el hábitat de la biodiversidad, el ciclo de nutrientes y la protección costera. Consta de tres indicadores para evaluar el estado de estos ecosistemas: pérdida de cobertura arbórea, pérdida de pastizales y pérdida de humedales.

Sociedad verde: se entiende como los esfuerzos realizados por el gobierno, la industria y la sociedad para promover prácticas verdes.

Transición energética: se refiere a la contribución y tasa de crecimiento de las fuentes de energía renovable, incluida la energía nuclear.

REFERENCIAS

Administradora de Subsidios Sociales. (2022). *Reporte Subsidios Depositados* [Base de datos no publicada]. ADESS.

Agencia Internacional de las Energías Renovables. (2021a). *Perspectivas de la transición energética mundial: camino de 1.5 C*. IRENA. <https://www.irena.org/publications/2021/Jun/Perspectivas-de-la-transicion-energetica-mundial>

Agencia Internacional de las Energías Renovables. (2021b). *IRENAStats: Datos y estadísticas* [Base de datos]. IRENA. Recuperado en abril 20, 2022, de <https://pxweb.irena.org/pxweb/en/IRENASTAT>

Alianza para un Internet Asequible. (2021). *Affordability report 2021: A new strategy for universal access* [Informe de asequibilidad 2021: Una nueva estrategia para el acceso universal]. A4AI. <https://a4ai.org/news/affordability-report-2021-a-new-strategy-for-universal-access/>

Autoridad Portuaria Dominicana. (2022). *Informe estadístico octubre-diciembre 2021. APORDOM*. Recuperado en mayo 16, 2022, de <https://portuaria.gob.do/transparencia/estadisticas-institucionales/estadisticas-2021/>

Banco Central de la Republica Dominicana. (2022a). *Estadísticas sector real* [Base de datos]. BCRD. Recuperado en marzo-julio, 2022, de <https://www.bancentral.gov.do/a/d/2533-sector-real>

Banco Central de la Republica Dominicana. (2022b). *Encuesta Nacional Continua De Fuerza De Trabajo (ENCFT)* [Procesamiento interno]. BCRD. Recuperado en mayo-junio, 2022, de <https://www.bancentral.gov.do/a/d/2541-encuesta-continua-encft>

Banco Central de la Republica Dominicana. (2022c). *Estadísticas sector turismo* [Base de datos]. BCRD. Recuperado en julio 21, 2022, de <https://www.bancentral.gov.do/a/d/2537-sector-turismo>

Banco Mundial. (2021). *Indicadores mundiales de buen gobierno 2021* [Base de datos]. Banco Mundial. Recuperado en mayo 23, 2022, de <http://info.worldbank.org/governance/wgi/>

Banco Mundial. (2022). *Dos años después: Salvando a una generación*. Banco Mundial. <http://documents.worldbank.org/curated/en/099519106222227657/IDU0ee485f500c82d042e60a8a80732ab3beacab>

Banco Mundial. (2022, abril 20). *Desarrollo digital*. Banco Mundial. <https://www.bancomundial.org/es/topic/digitaldevelopment/overview#1>

Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio de Mercaderías. (2022). *Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio de Mercaderías COMTRADE* [Base de datos]. COMTRADE. Recuperado en mayo 13, 2022, de <https://comtrade.un.org/>

Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural (2020). *Pobreza y desigualdad informe latinoamericano 2019: juventud rural y territorio*. RIMISP. <https://rimisp.org/informelatinoamericano/index.php/2020/04/15/informe-2019/>

Centro Johns Hopkins para la Seguridad de la Salud, Iniciativa de Amenazas Nucleares y Unidad de Inteligencia The Economist. (2021). *2021 global health security index* [Índice mundial de seguridad sanitaria 2021]. Iniciativa de Amenazas Nucleares. <https://www.ghsindex.org/>

Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2022a). *Módulo para analizar el crecimiento del comercio internacional (MAGIC)*. Unidad de Comercio Internacional e Industria. Recuperado en abril 19, 2022, de <https://newmagic.cepal.org/>

Comisión Económica da América Latina y el Caribe. (2022b). *CEPALSTAT Bases de Datos y Publicaciones Estadísticas* [Base de datos]. CEPAL. Recuperado en julio 6, 2022. <https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/index.html?lang=es>

Comisión Económica da América Latina y el Caribe, y Organización Internacional del Trabajo. (2022). *Coyuntura laboral en América Latina y el Caribe. Los salarios reales durante la pandemia: Evolución y desafíos*. CEPAL y OIT. https://www.ilo.org/santiago/publicaciones/coyuntura-laboral-am%C3%A9rica-latina-caribe/WCMS_848724/lang-es/index.htm

Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, e Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. (2021). *Perspectivas de la agricultura y del desarrollo rural en las Américas: Una mirada hacia América Latina y el Caribe 2021-2022*. CEPAL, FAO, IICA. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/47208-perspectivas-la-agricultura-desarrollo-rural-america-mirada-america-latina>

Comité Permanente Interinstitucional y Comisión Europea. (2022). *INFORM 2023* [Base de datos]. Unión Europea. Recuperado en septiembre 06, 2022, de <https://drmkc.jrc.ec.europa.eu/inform-index>

Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación. (2022). *Informe estadístico: Zonas francas 2021*. CNZFE. <https://www.cnzfe.gob.do/index.php/es/publicaciones/informe-estadistico>

Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo. (2021). *Review of maritime transport 2021* [Balance de transporte marítimo 2021]. UNCTAD. <https://unctad.org/webflyer/review-maritime-transport-2021>

Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo. (2022). *UNCTADstat* [Base de datos]. UNCTAD. Recuperado en abril, 2022, de <https://unctadstat.unctad.org/EN/Index.html>

Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de Naciones Unidas. (2022). *2022 Energy statistics pocketbook* [Libro de bolsillo estadístico de energía 2022]. ONU DAES. <https://unstats.un.org/unsd/energystats/pubs/pocketbook/>

Dirección General de Aduanas. (2021). *Revista de comercio de la República Dominicana: Enero-diciembre 2021*. DGA. <https://www.aduanas.gob.do/estadisticas/informes-boletines/>

Dirección General de Aduanas. (2022). *Informaciones preliminares de la DGA sobre Manufacturas de tecnologías altas, clasificación CUCI Rev. 4* [Datos brutos no publicados]. DGA.

Dirección General de Seguridad de Tránsito y Transporte Terrestre. (2022). *Estadísticas 2021* [Base de datos]. DIGESETT. Recuperado en julio 29, 2022, de <https://www.digesett.gob.do/transparencia/index.php/estadisticas/category/916-estadisticas-2021>

Economist Impact. (2022). *The Inclusive internet index 2022* [Índice de Internet Inclusivo 2022]. Economist Impact. <https://impact.economist.com/projects/inclusive-internet-index/2022>

Foro Económico Mundial. (2021b). *Fostering effective energy transition 2021 edition* [Fomentando una transición energética efectiva edición 2021]. WEF. <https://www.weforum.org/reports/fostering-effective-energy-transition-2021#report-nav>

Foro Económico Mundial. (2022). *Travel and tourism development index 2021: rebuilding for a sustainable and resilient future* [Índice de desarrollo de viajes y turismo 2021: Reconstrucción para un futuro sostenible y resiliente]. WEF. https://www3.weforum.org/docs/WEF_Travel_Tourism_Development_2021.pdf

Foro Económico Mundial. (2022, marzo 7). *Governments need to learn, adapt and respond in new ways - this is how capacity development can help* [Los gobiernos deben aprender, adaptarse y responder de nuevas maneras: así es como el desarrollo de capacidades puede ayudar]. WEF. <https://www.weforum.org/agenda/2022/03/governments-need-to-learn-adapt-and-respond-in-new-ways-this-is-how-capacity-development-can-help/>

Foro Económico Mundial. (2022, Julio 13). *Closing the gender gap for women could help economies out of crisis. Here's how* [Cerrar la brecha de género para las mujeres podría ayudar a las economías a salir de la crisis. Así es cómo]. WEF. <https://www.weforum.org/agenda/2022/07/closing-the-gender-gap-could-help-economies-out-of-crisis/>

Foro Económico Mundial. (2022). *Global gender gap report 2022* [Informe global de brecha de género 2022]. WEF. https://www3.weforum.org/docs/WEF_GGGR_2022.pdf

- Fondo para la Paz. (2022). *2021 fragile states index* [Índice de estados frágiles 2021]. Fondo para la Paz. <https://fragilestatesindex.org/global-data/>
- Freedom House. (2022). *Freedom in the world* [Libertad en el mundo]. Freedom House. <https://freedomhouse.org/report/freedom-world>
- Freepik Company. (2022). *Recursos gráficos gratuitos* [Iconos, imágenes vectoriales e ilustraciones]. Freepik Company. <https://www.freepikcompany.com/freepik>
- Fundación Heritage. (2022). *2022 index of economic freedom* [Índice de libertad económica 2022]. Fundación Heritage. <https://www.heritage.org/index/>
- Grupo Banco Mundial. (2022). *La mujer, la empresa y el derecho 2022*. Banco Mundial. doi:10.1596/978-1-4648-1817-2.
- Grupo de los Veinte. (2021). *G20 anti-corruption working group: Anti-corruption action plan 2022-2024* [Grupo de trabajo anticorrupción del G20: Plan de acción anticorrupción 2022-2024]. G20. https://www.unodc.org/documents/corruption/G20-Anti-Corruption-Resources/Action-Plans-and-Implementation-Plans/2021_G20_Anti-Corruption_Action_Plan_2022-2024.pdf
- Indicadores de Desarrollo Mundial. (2022). *Indicadores de desarrollo mundial* [Base de datos]. Grupo Banco Mundial. Recuperado en octubre, 2022, de <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators>
- Instituto Legatum. (2021). *2021 Legatum prosperity index* [Índice de prosperidad Legatum 2021]. Instituto Legatum. <https://www.prosperity.com/>
- Instituto Tecnológico de Santo Domingo. (2022). *Número de artículos en revista indexada INTEC* [Datos brutos no publicados]. INTEC.
- Instituto Europeo de Administración de Negocios. (2019). *The global talent competitiveness index 2019: Entrepreneurial talent and global competitiveness* [El índice global de competitividad del talento 2019: Talento emprendedor y competitividad global]. INSEAD. <https://www.insead.edu/sites/default/files/assets/dept/globalindices/docs/GTCI-2019-Report.pdf>
- Instituto Europeo de Administración de Negocios. (2021). *The global talent competitiveness index 2021: talent competitiveness in times of COVID* [El índice global de competitividad del talento 2021: Competitividad del talento en tiempos de COVID]. INSEAD. <https://www.insead.edu/sites/default/files/assets/dept/fr/gtci/GTCI-2021-Report.pdf>
- Junta Central Electoral. (2020). *Relación general definitiva computo electorales elecciones 5 de julio 2020*. JCE. Recuperado en junio 27, 2022, de <https://jce.gob.do/portaltransparencia/Repositorio/EntryId/18718>
- Laboratorio Latinoamericano de Evaluación de la Calidad de la Educación. (2022). *Estudio Regional Comparativo y Explicativo ERCE 2019* [Base de datos]. LLECE. Recuperado en septiembre 20, 2022, de <https://lleceunesco.org/explora/republica-dominicana/>
- Laboratorio Latinoamericano de Evaluación de la Calidad de la Educación. (2014). *Tercer Estudio Regional Comparativo y Explicativo TERCE 2013* [Base de datos]. LLECE. Recuperado en septiembre 20, 2022, de <https://lleceunesco.org/explora/republica-dominicana/do-desempeno-y-resultados-2013/#subnavegacion>
- Massachusetts Institute of Technology. (2022). *The green future index 2022: A ranking of 76 economies on their progress and commitment toward building a low-carbon future* [El índice de futuro verde 2022: Una clasificación de 76 economías sobre su progreso y compromiso hacia la construcción de un futuro bajo en carbono]. MIT Technology Review. <https://mittrinsights.s3.amazonaws.com/GFI22report.pdf>
- Ministerio de Agricultura de la República Dominicana. (2022). *Estadísticas agropecuarias* [Base de datos]. Ministerio de Agricultura. Recuperado en abril 18, 2022, de <https://agricultura.gob.do/category/estadisticas-agropecuarias/>
- Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo. (2021). *Plan Nacional Plurianual del Sector Público 2021-2024*.

MEPyD. <https://mepyd.gob.do/plan-nacional-plurianual-del-sector-publico>

Ministerio de Hacienda de la Republica Dominicana. (2022). *Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF)* [Base de datos no publicada]. Ministerio de Hacienda.

Ministerio de Salud Pública de la Republica Dominicana. (2021). *Indicadores básicos de salud: República Dominicana 2020*. MSP. <https://repositorio.msp.gob.do/handle/123456789/2273>

Observatorio de Seguridad Ciudadana. (2022). *Estadísticas de Homicidios intencionales* [Base de datos]. OSCRD. Recuperado en julio 29, 2022, de <http://www.oscrd.gob.do/index.php/estadisticas/homicidios>

Ofeex. (2022a). *Plantillas gratuitas de PowerPoint* [Diagramas y gráficos]. PresentaciónGO. <https://www.presentationgo.com>

Ofeex. (2022b). *Plantillas gratuitas de PowerPoint* [Diagramas y gráficos]. Showeet. <https://www.showeet.com/category/charts-and-diagrams/>

Oficina Nacional de Estadística. (2021). *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples 2018 (ENHOGAR-2018)* [Procesamiento interno]. Oficina Nacional de Estadística.

Oficina Nacional de Estadística. (2019). *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples 2019 (ENHOGAR-2019)* [Procesamiento interno]. Oficina Nacional de Estadística.

Oficina Nacional de Estadística. (2022). *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples 2021 (ENHOGAR-2021)* [Procesamiento interno]. Oficina Nacional de Estadística.

Oficina Nacional de la Propiedad Industrial. (2021). *Estadísticas 4to trimestre invenciones 2021* [Base de datos]. ONAPI. Recuperado en mayo, 2022, de <https://www.onapi.gov.do/transparencia/index.php/estadisticas>

Organización de las Naciones Unidas. (2022). *Putting sustainable and resilient tourism at the heart of an inclusive recovery: High-Level Thematic Debate* [Situación del turismo sostenible y resiliente en el centro de una recuperación inclusiva: Debate temático de alto nivel]. ONU. <https://www.un.org/pga/76/wp-content/uploads/sites/101/2022/04/HLTD-on-Tourism-Concept-Note.pdf>

Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial. (2021). *Informe sobre el desarrollo industrial 2022: El futuro de la industrialización en un mundo post-pandémico. Resumen*. ONUDI. <https://ods9.org/resource/576/informe-sobre-el-desarrollo-industrial-2022-resumen>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2022). *Estadísticas alimentarias y agrícolas: FAOSTAT* [Base de datos]. FAO. Recuperado en julio 6, 2022, de <https://www.fao.org/faostat/en/#data>

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. (2021, noviembre). *Fostering innovation and inclusive digital transformation for sustainable development* [Impulsando la innovación y la transformación digital inclusiva para el desarrollo sostenible]. UNESCO. <https://en.unesco.org/ci-programme/innovation>

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. (2021). *2021 global education meeting from recovery to accelerating SDG 4 progress* [Reunión mundial de educación 2021 de la recuperación a la aceleración del progreso del ODS 4]. UNESCO. <https://en.unesco.org/sites/default/files/global-education-meeting-2021-final-report-en.pdf>

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. (2022). *Respuesta educativa COVID-19*. UNESCO. <https://covid19.uis.unesco.org/>

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. (2022). *UNESCO map on school closures* [Mapa de la UNESCO sobre el cierre de escuelas]. UNESCO. <https://en.unesco.org/covid19/educationresponse>

Organización Internacional del Trabajo. (2021). *The new world of work challenges and opportunities for social partners and labour institutions* [El nuevo mundo del trabajo Desafíos y oportunidades para los interlocutores sociales y las instituciones laborales]. Edward Elgar Publishing Limited y OIT. <https://www.ilo.org/wcmsp5/>

groups/public/---dgreports/---dcomm/---publ/documents/publication/wcms_833561.pdf

Organización Internacional del Trabajo. (2022). *ILOSTAT* [Base de datos]. OIT. Recuperado en julio 27, 2022, de <https://ilostat.ilo.org/>

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. (2022). *Datos y cifras de la OMPI sobre PI, edición de 2021*. OMPI. <https://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4577>

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. (2021). *Global innovation index 2021: Tracking innovation through the COVID-19 Crisis* [Índice mundial de innovación 2021: Seguimiento de la innovación durante la crisis de la COVID-19]. OMPI. <https://www.wipo.int/publications/es/details.jsp?id=4560>

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. (2021). *Explore the interactive database of the GII 2021 indicators* [Base de datos]. OMPI. Recuperado en mayo 31, 2022, de <https://www.globalinnovationindex.org/analysis-indicator/>

Organización Mundial de la Salud. (2022). *WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard* [Base de datos]. OMS. Recuperado en junio 13, 2022, de <https://covid19.who.int/data>

Organización Mundial del Comercio. (2022). *Datos comerciales y arancelarios internacionales: WTOStats portal* [Base de datos]. OMC. Recuperado en mayo 13, 2022, de <https://stats.wto.org/>

Organización Mundial del Comercio. (2017, abril 3). *Argumentos a favor de un comercio abierto*. OMC. Recuperado en septiembre 16, 2022, de https://www.wto.org/spanish/thewto_s/whatis_s/tif_s/fact3_s.htm

Organización Mundial del Turismo. (2022). *UNWTO World tourism barometer and statistical annex: January 2022, 20(1)* [Barómetro OMT del turismo mundial y anexo estadístico: enero 2022, 20(1)]. OMT. <https://www.e-unwto.org/loi/wtobarometereng>

Organización Panamericana de la Salud. (2021). *La prolongación de la crisis sanitaria y su impacto en la salud, la economía y el desarrollo social*. OPS. <https://iris.paho.org/handle/10665.2/54990>

Our World in Data. (2022). *Coronavirus Pandemic (COVID-19)* [Base de datos]. Our World in Data. Recuperado en junio 13, 2022, de <https://ourworldindata.org/coronavirus>

Panel Intergubernamental del Cambio Climático. (2022). *Summary for policymakers. Climate Change 2022: Impacts, adaptation, and vulnerability* [Resumen para responsables de políticas. Cambio climático 2022: Impactos, adaptación y vulnerabilidad]. Cambridge University Press. <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/>

Proyecto de Opinión Pública de América Latina y Vanderbilt University. (2022). *Barómetro de las Américas* [Base de datos]. LAPOP. Recuperado en mayo 23, 2022, de <https://public.tableau.com/app/profile/lapop.central>

Quacquarelli Symonds. (2022). *Clasificación mundial de universidades QS 2023* [Base de datos]. QS. Recuperado en agosto 31, 2022, de <https://www.topuniversities.com/university-rankings>

Scatizza, A. (2022, febrero). Zonas Francas: Una aproximación al régimen, beneficios y desafíos que plantea sobre su modernización. *Revista Indicadores Económicos*, 172, 40-53. <https://www.asociacionzonasfrancas.org/en/informacion/publicaciones>

SCImago. (2022.). *SJR-SCImago journal and country rank* [Base de datos]. SCImago. Recuperado en mayo 19, 2022, de <http://www.scimagojr.com>

Servicio Nacional de Salud. (2022). *Nóminas de empleados*. SNS. <https://sns.gob.do/transparencia/recursos-humanos/nominas-de-empleados/>

Superintendencia de Bancos de la República Dominicana. (2021). *Estadísticas del sistema financiero* [Base de datos]. Superintendencia de Bancos. Recuperado en julio 28, 2022, de <https://www.sb.gob.do/estadisticas/sistema-financiero>

The Atlas of Economic Complexity. (2022). *Clasificaciones de complejidad de productos y países* [Base de datos]. Growth Lab at Harvard Kennedy School. Recuperado en septiembre 23, 2022, de <https://atlas.cid.harvard.edu/rankings>

Superintendencia de Electricidad. (2022). *Estadísticas institucionales* [Datos brutos no publicados]. Dirección de Fiscalización de Mercado Eléctrico Minorista.

Transparencia Internacional. (2022). *Índice de percepción de la corrupción 2021* [Base de datos]. Transparencia Internacional. Recuperado en mayo 19, 2022, de <https://www.transparency.org/en/cpi/2021>

Transparencia Internacional. (2022, enero 25). *IPC 2021 para las américas: una región en crisis*. Transparencia Internacional. <https://www.transparency.org/es/news/cpi-2021-americas-a-region-in-crisis>

Unión Internacional de Telecomunicaciones. (2022). *Digital development dashboard* [Tablero desarrollo digital]. UIT. Recuperado en mayo 27, 2022, de <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Dashboards/Pages/Digital-Development.aspx>

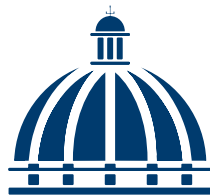
Unión Internacional de Telecomunicaciones. (2022). *ICT prices* [Precios TIC]. UIT. Recuperado en mayo 27, 2022, de <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/ICTprices/default.aspx>

U.S News. (2021). *Best countries for education* [Mejores países para la educación]. U.S News. Recuperado en mayo 9, 2021, de <https://www.usnews.com/news/best-countries/best-countries-for-education>

Universidad de Gotemburgo e Instituto V-Dem. (2022). *Dataset v12: Varieties of democracy (V-Dem) Project* [Base de datos]. V-DEM. Recuperado en mayo 9, 2022, de <https://doi.org/10.23696/vdemds22>

World Justice Project. (2021). *Índice de Estado de derecho 2021* [Base de datos]. WJP. Recuperado en mayo 19, 2022, de <https://worldjusticeproject.org/our-work/research-and-data/>

Yale Center for Environmental Law and Policy. (2022). *Índice de desempeño ambiental 2022* [Base de datos]. Yale Center for Environmental Law and Policy y Center for International Earth Science Information Network Earth Institute, Columbia University. Recuperado en julio 5, 2022, de <https://epi.yale.edu/downloads>



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

**ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO**

#**somoseconomía** #**somosplanificación** #**somosdesarrollo**

 MINECONOMIARD





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO

#**somoseconomía** #**somosplanificación** #**somosdesarrollo**



MINECONOMIARD | <https://mepyd.gob.do/>