



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO

Boletín de Competitividad Sectorial 2021



LISTA DE SIGLAS

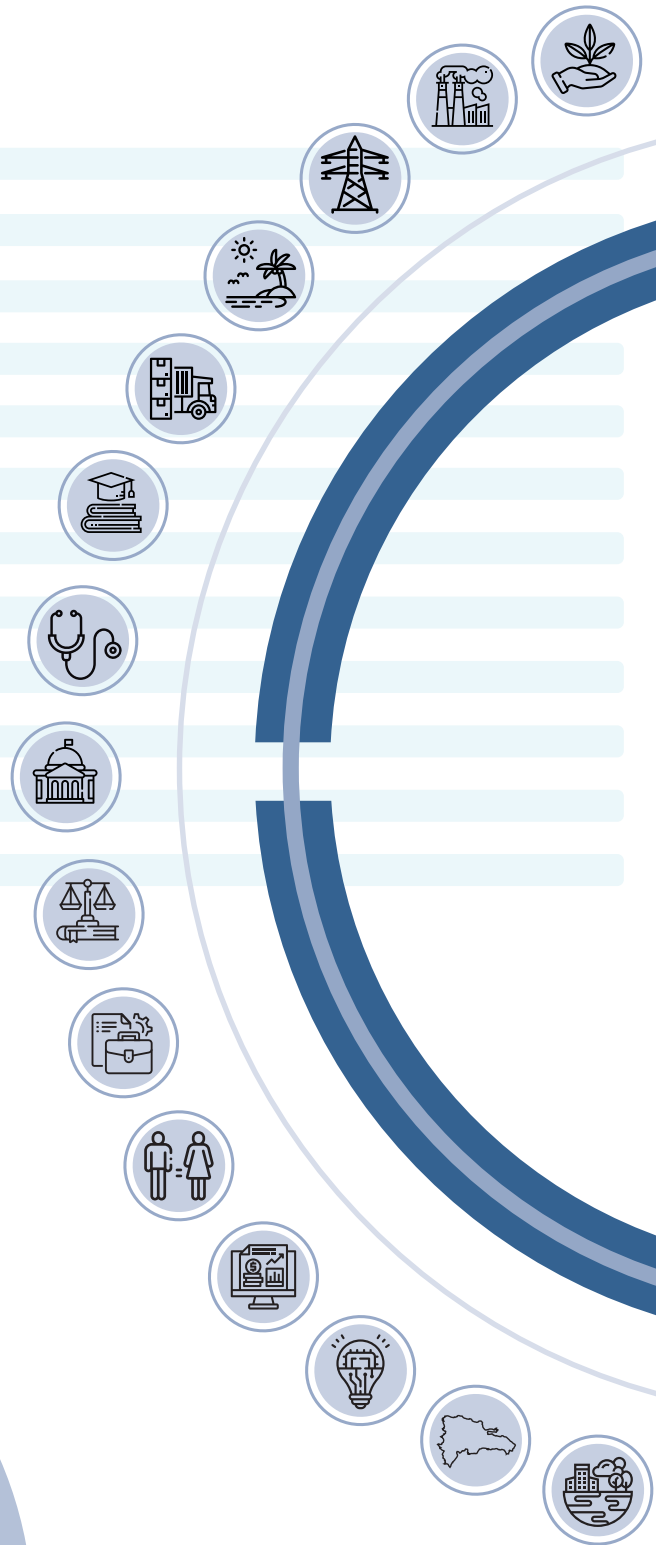
ALC:	América Latina y el Caribe
ATTA*:	Asociación de la Industria del Turismo de Aventura
CEPAL:	Comisión Económica para América Latina
CIP*:	Índice de rendimiento industrial competitivo
DAES:	Dirección de Análisis Económico Sectorial
ENCFT:	Encuesta nacional continua de fuerza de trabajo
EPI*:	Índice de e-participación
EPI*:	Índice de desempeño ambiental
GHS*:	Índice mundial de seguridad sanitaria
INDOTEL:	Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones
IDM:	Indicadores de desarrollo mundial
IDTA:	Índice de Desarrollo del Turismo de Aventura
IGI:	Índice Global de Innovación
ITBIS:	Impuesto sobre Transferencias de Bienes Industrializados y Servicios
LSCI*:	Índice de Conectividad Marítima
MEPyD:	Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
MJ:	Megajulios
MW*:	Megavatios (potencia energética)
OCDE:	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OEC*:	Observatorio de la complejidad económica
OIT:	Organización Internacional del Trabajo
OSI*:	Índice de servicios en línea
PIB:	Producto interno bruto
PISA:	Programa para la Evaluación Internacional de Alumnos
PNPSP:	Plan Nacional Plurianual del Sector Público
PPA:	Paridad de poder adquisitivo
RCA*:	Ventaja comparativa revelada
RD:	República Dominicana
SA:	Sistema Armonizado
SIGEF:	Sistema de información de la gestión financiera
SNS:	Servicio Nacional de Salud
TEU*:	Unidad equivalente a 20 pies
TIC:	Tecnologías de la información y comunicación
TII*:	Índice de infraestructura en telecomunicaciones
TSS:	Tesorería de la Seguridad Social
UCI:	Unidad de cuidados intensivos
UIT:	Unión Internacional de Telecomunicaciones
UNCTAD*:	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo
UNESCO*:	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
USD*:	Moneda americana (dólar)
UNIDO*:	Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial
WIPO*:	Organización mundial de la propiedad intelectual
WITS*:	Solución comercial integrada mundial
ZEE:	Zonas económicas especiales

Nota: *Por sus siglas en inglés



CONTENIDO

1. **Introducción**
2. **Competitividad y planificación**
3. **Mirada a la competitividad**
4. **Sectores económicos**
 - a. Agropecuaria
 - b. Industrias
 - c. Energía
 - d. Turismo
 - e. Transporte y logística
 - f. Educación
 - g. Salud
 - h. Administración pública
5. **Áreas transversales**
 - a. Institucionalidad
 - b. Mercado laboral
 - c. Género
 - d. Economía digital
 - e. Innovación y desarrollo
 - f. Territorio
 - g. Medio ambiente
6. **Conclusión**
7. **Glosario**
8. **Referencias**



INTRODUCCIÓN

El Boletín de Competitividad Sectorial (BCS) 2021 es un informe producido por la Dirección de Análisis Económico Sectorial (DAES) del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), que compila indicadores nacionales e internacionales en lo relativo a la competitividad, enfocando cada sector económico de manera independiente.

El término competitividad se refiere al conjunto de instituciones, políticas y factores que determinan el nivel de productividad de un país. Una economía competitiva es productiva; la productividad conduce al crecimiento, que permite niveles de ingresos más altos y un mayor bienestar (Foro Económico Mundial).

En este sentido, el BCS tiene como objetivo destacar las fortalezas y debilidades asociadas a los sectores económicos, así como su posición frente a los países de la región y el resto del mundo, con el fin de que sirvan de apoyo para la formulación de políticas públicas que promuevan la competitividad.

En esta primera versión se presentan 8 grandes sectores: agropecuaria, industrias, energía, turismo, transporte y logística, educación, salud y administración pública. Esta selección responde a factores como la relevancia dentro del valor agregado, la capacidad de generar empleo, el efecto multiplicador en el tejido productivo, así como su importancia dentro del desarrollo nacional. En el caso de las industrias y el turismo, existe una alta integración con los demás sectores de la economía, por lo que analizar y fomentar la competitividad de estos sectores augura un entorno más ventajoso y promueve un círculo virtuoso en el crecimiento económico.

Para su análisis, se incluyen importantes indicadores, en su mayoría con una visión global, tales como: ventaja comparativa revelada, rendimiento industrial competitivo, autosuficiencia energética, resiliencia del sector turismo, tiempos y costos del comercio, nivel de pobreza en el aprendizaje, seguridad sanitaria, eficiencia de la administración pública, entre otros.

Asimismo, se agregan 7 áreas transversales: institucionalidad, mercado laboral, género, economía digital, innovación y desarrollo, territorio y medio ambiente. Este renglón comprende indicadores como: percepción de la corrupción, Estado de derecho, desajuste educativo, eficiencia del mercado laboral, teletrabajo potencial, asequibilidad de las TIC, comercio electrónico, e-gobierno, desempeño ambiental, entre otros.

La información contenida en este documento tiene un corte a 2020; sin embargo, determinados indicadores se presentan para periodos anteriores debido a la disponibilidad de la información.

Para la elaboración del BCS se contó con informaciones de entidades locales: Banco Central de la República Dominicana, Dirección General de Impuestos Internos, Ministerio de Agricultura, Instituto Tecnológico de Santo Domingo, Oficina Nacional de Propiedad Intelectual, Oficina Nacional de Estadística, Dirección General de Aduanas, Autoridad Portuaria, Servicio Nacional de Salud, Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones, Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, Superintendencia de Electricidad, Tesorería de la Seguridad Social, Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología y el Ministerio de Hacienda.



COMPETITIVIDAD Y PLANIFICACIÓN



MIRADA A LA COMPETITIVIDAD (Algunos resultados)

SECTORES ECONÓMICOS



AGROPECUARIA
Índice de producción agrícola en tercer lugar a nivel regional



INDUSTRIAS
Calidad de las exportaciones industriales inferior al promedio de América Latina y el Caribe (ALC)



ENERGÍA
Mayor eficiencia en el uso de los recursos energéticos



TURISMO
Mayor resiliencia frente al COVID-19 que el promedio regional



TRANSPORTE Y LOGÍSTICA
El tiempo para exportar mercancías es menor al promedio ALC



EDUCACIÓN
62.3% de la población de 10 años no ha adquirido competencia lectora



SALUD
El gasto de bolsillo alcanza el 50.5%



ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
Se requieren 317 horas al año para preparar, presentar y pagar los principales impuestos y contribuciones

ÁREAS TRANSVERSALES



INSTITUCIONALIDAD
Reporta uno de los peores desempeños regionales



MERCADO LABORAL
70% de la población ocupada presenta desajuste educativo



GÉNERO
Por cada 8 hombres en posiciones ministeriales hay 2 mujeres



ECONOMÍA DIGITAL
Uno de los países con mayor desarrollo del comercio electrónico



INNOVACIÓN Y DESARROLLO
Escasas publicaciones científicas sobre tecnologías estratégicas



TERRITORIO
Segundo país con mayor división regional



MEDIO AMBIENTE
7 de 11 pilares por debajo del nivel regional

● Positivo ● Negativo



SECTORES ECONÓMICOS

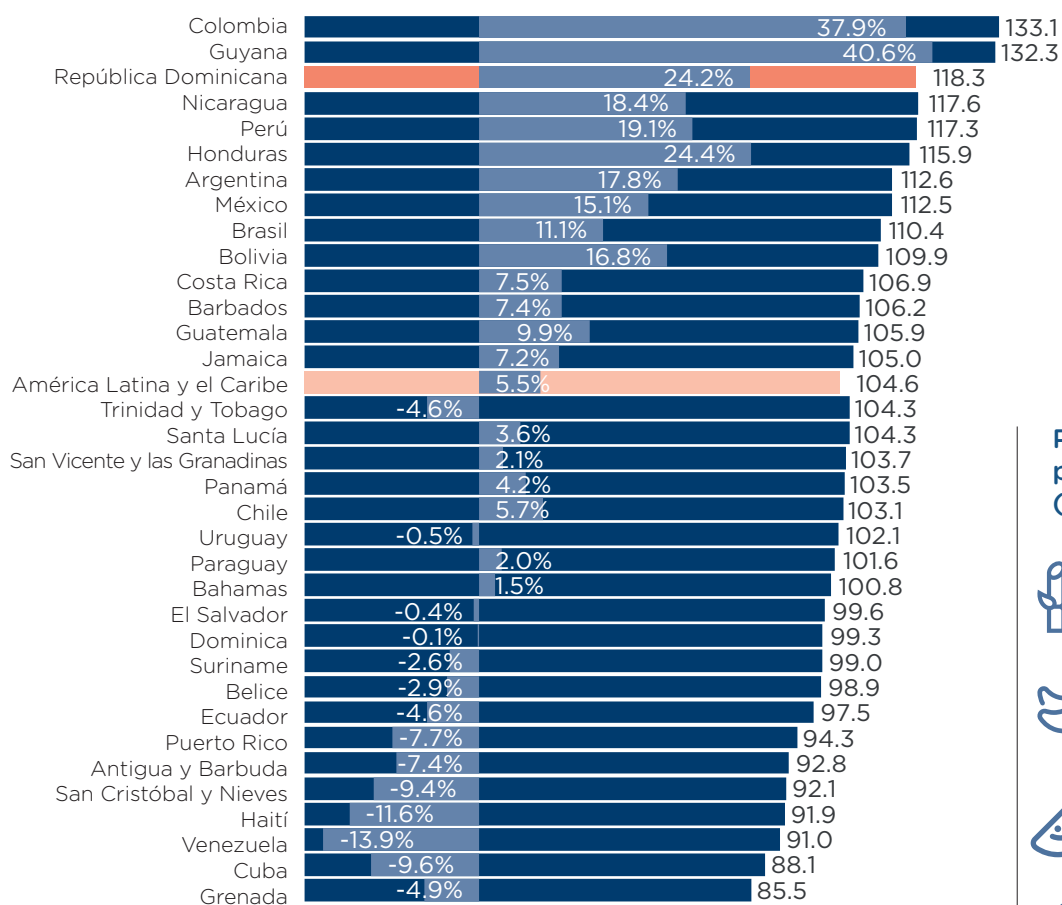




AGROPECUARIA

El desarrollo agrícola constituye uno de los medios más importantes para poner fin a la pobreza extrema e impulsar la prosperidad compartida (Banco Mundial 2019a).

Índice de producción agrícola bruta, 2019
(2014-2016 = 100)



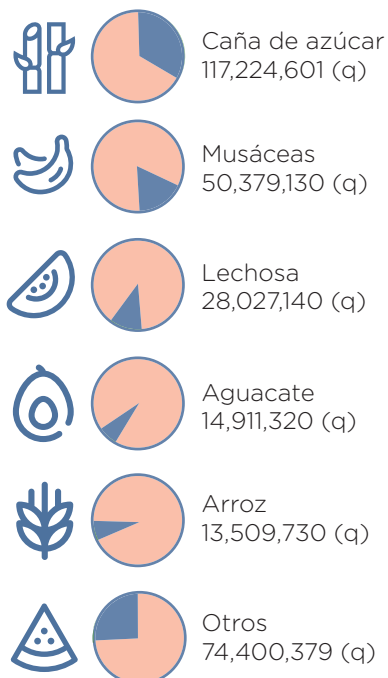
■ Índice de producción agrícola bruta, 2019 (2014-2016 = 100)

■ Variación 2014-2019

Fuente: Estadísticas alimentarias y agrícolas de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura; Estadísticas agropecuarias del Ministerio de Agricultura de la República Dominicana.

El índice de producción agrícola de la República Dominicana creció un 24.2% en el periodo 2014-2019, muy por encima del crecimiento registrado a nivel regional de 5.5%. En 2019, el índice de producción agrícola fue de 118.3; posición número 3 a nivel regional, le antecedan Colombia (133.1) y Guyana (132.3).

Producción de principales productos agrícolas (quintales), 2020.





AGROPECUARIA

En lo referente a la competitividad de las exportaciones agrícolas dominicanas hacia Estados Unidos, dentro de los códigos del Sistema Armonizado (SA)*, 14 productos muestran ser competitivos (estrellas nacientes), al reflejar un aumento en sus exportaciones y al mismo tiempo un incremento de la demanda en el mercado estadounidense. Entre estos productos se encuentran: tomate, guayaba, mango, hortalizas, naranja, banano, lechosa, remolacha, sandía, espinaca, entre otros.

Competitividad de algunas exportaciones agrícolas dominicanas en Estados Unidos entre 2017-2020



*Nota: Códigos del Sistema Armonizado (SA) a 6 dígitos.

Fuente: Módulo para Analizar el Crecimiento del Comercio Internacional (MAGIC - CEPAL) sobre la base de la información del Census Bureau de Estados Unidos.

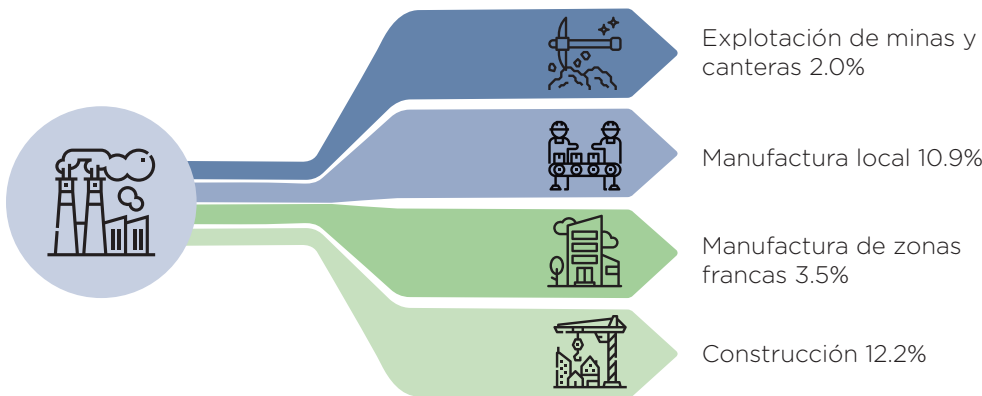




INDUSTRIAS

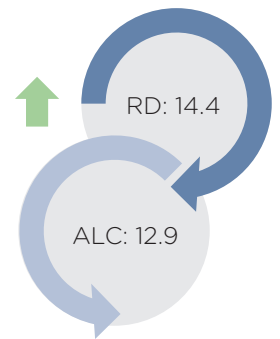
El desarrollo industrial desencadena un desempeño económico dinámico y competitivo que genera ingresos y empleo, facilita el comercio internacional y aumenta la eficiencia de los recursos y, por lo tanto, es un motor importante para el alivio de la pobreza y la prosperidad compartida (Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial 2020).

Participación de la actividad económica industrial en el PIB, 2020



Fuente: Banco Central de la República Dominicana 2020a.

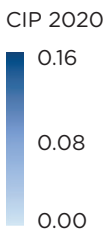
Industrialización, valor agregado (% del PIB), 2020



Fuente: Indicadores de Desarrollo Mundial (IDM).



Índice de rendimiento industrial competitivo (CIP - siglas en inglés)* (De 0= peor a 1= mejor), 2020



En el índice de rendimiento industrial competitivo (CIP), medido por UNIDO, no se considera a RD. En el BCS se realiza una estimación, no oficial, que coloca al país en la posición 14 de 27 países a nivel regional.



Fuente: Elaboración propia para República Dominicana en base a los indicadores de desarrollo mundial (IDM), solución comercial integrada mundial (WITS - siglas en inglés) y la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (UNIDO).





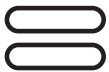
INDUSTRIAS

República Dominicana tiene ventaja comparativa mundial, es decir, se especializa en melaza (28.5), restos textiles (23.8), vendajes (19.0), instrumentos médicos (18.5), ferroaleaciones (17.7) y equipo de protección de baja tensión (15.2).

Productos más complejos, 2019



Aparatos ortopédicos

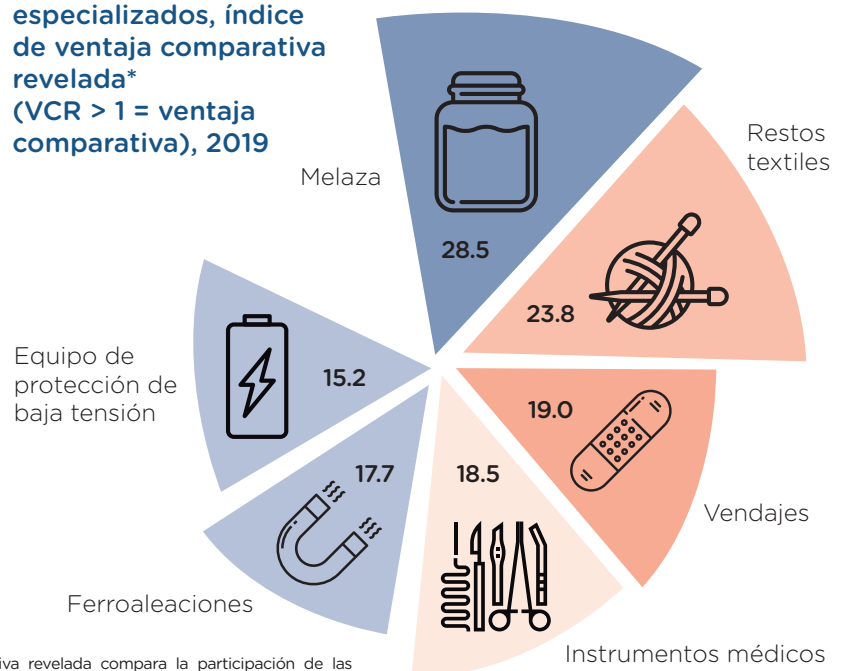


Piezas, accesorios para instrumentos optoelectrónicos



Placas, láminas, películas, etc. autoadhesivas de plástico.

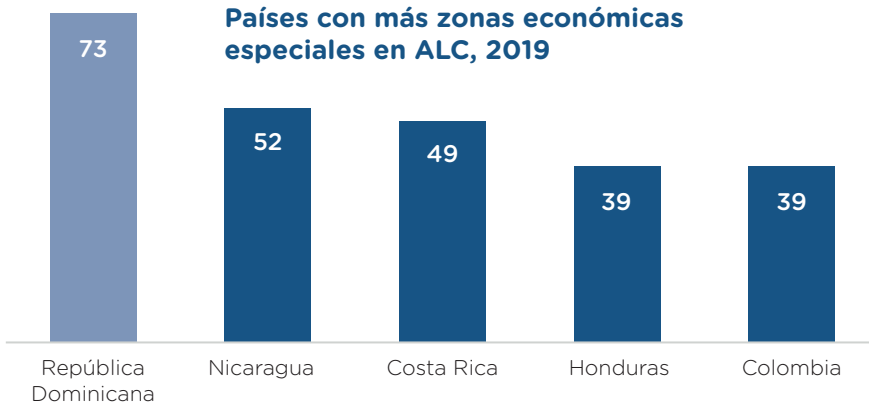
Productos más especializados, índice de ventaja comparativa revelada* (VCR > 1 = ventaja comparativa), 2019



*Nota: Productos a 6 dígitos. El índice de Balassa de ventaja comparativa revelada compara la participación de las exportaciones de un producto en un país con la participación de las exportaciones de ese producto en el comercio mundial o en el mercado de referencia. La complejidad del producto captura la cantidad y la sofisticación de los conocimientos técnicos necesarios para producirlo. Ver: <https://atlas.cid.harvard.edu/glossary>.

Fuente: Observatorio de la complejidad económica (OEC - siglas en inglés).

Países con más zonas económicas especiales en ALC, 2019



La República Dominicana es uno de los países precursores en el establecimiento de zonas económicas especiales (ZEE). La proliferación de las ZEE en el país es explicada por la proximidad con el mercado estadounidense, acuerdos comerciales preferenciales, los incentivos otorgados a las ZEE y mano de obra barata (World Investment Report 2019).

Fuente: Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD - siglas en inglés) 2019a.

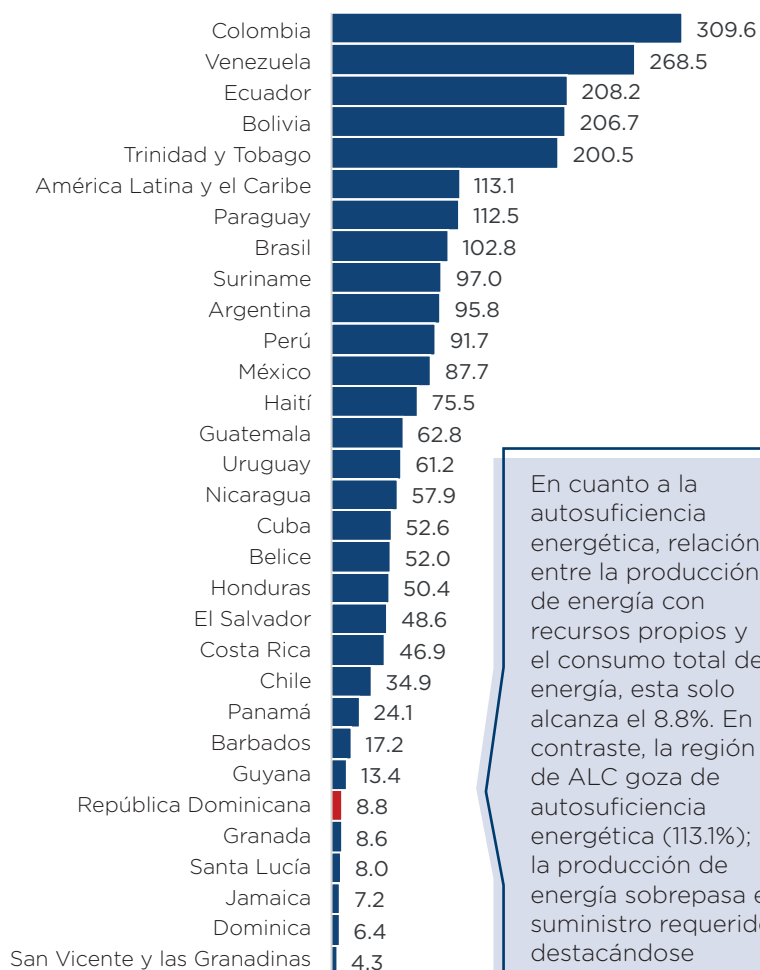




ENERGÍA

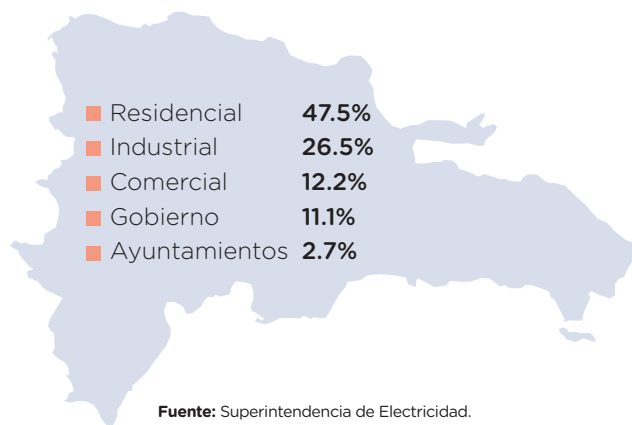
La energía es central para casi todos los grandes desafíos y oportunidades a los que hace frente el mundo actualmente. Ya sea para los empleos, la seguridad, el cambio climático, la producción de alimentos o para aumentar los ingresos, el acceso a la energía para todos es esencial (Naciones Unidas 2018).

Autosuficiencia energética* (%), 2018



En cuanto a la autosuficiencia energética, relación entre la producción de energía con recursos propios y el consumo total de energía, esta solo alcanza el 8.8%. En contraste, la región de ALC goza de autosuficiencia energética (113.1%); la producción de energía sobrepasa el suministro requerido, destacándose Colombia, Venezuela y Ecuador, países con yacimientos petroleros.

Energía facturada por sector (MW), 2020



Fuente: Superintendencia de Electricidad.

Intensidad energética (MJ/US\$ PPA), 2018



La intensidad energética, cantidad de energía necesaria para generar una unidad de PIB, en la República Dominicana es de 1.9 MJ/US\$ PPA. Es decir, que se necesita 1.9 megajulios para generar una unidad de producto. Esta cifra es menor al promedio de la región (3.6 MJ/US\$ PPA), indicando que en el país el costo para convertir la energía en PIB es menor, y por tanto posee mejores niveles de eficiencia en el uso del recursos energéticos.



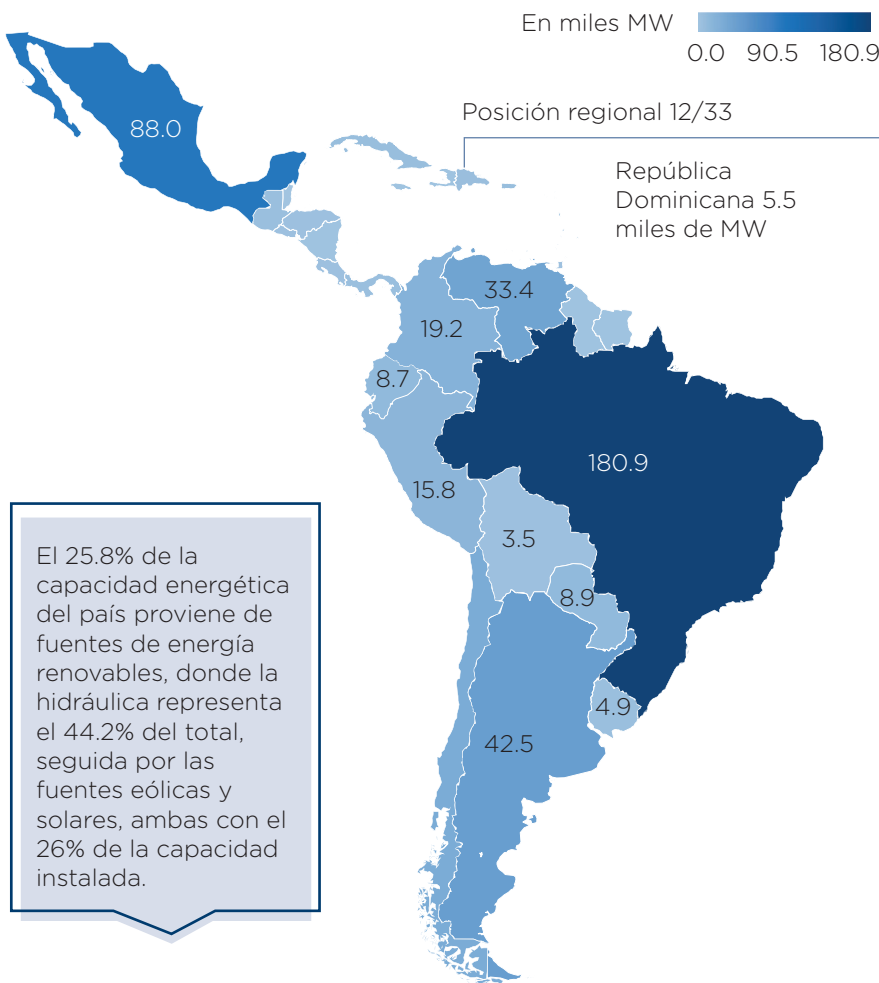
*Nota: La autosuficiencia energética se define como el ratio de la producción de energía primaria sobre la oferta total de energía.
Fuente: Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas.



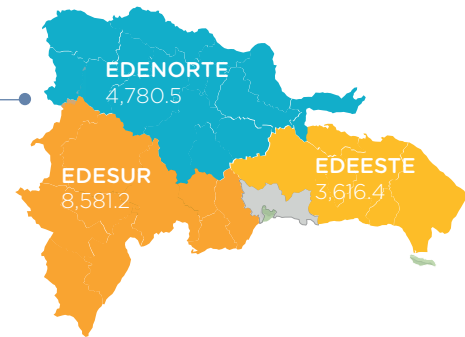
ENERGÍA

La capacidad instalada de electricidad asciende a 5,478 (MW), puesto 12 en la región de ALC. La principal fuente de generación proviene de combustible fósiles (74.2%).

Capacidad instalada de electricidad (MW), 2020



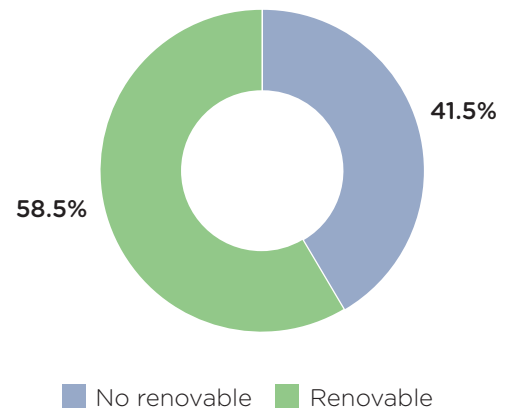
Potencia facturada por distribuidora (MW), 2020



Fuente: Superintendencia de Electricidad.

El 25.8% de la capacidad energética del país proviene de fuentes de energía renovables, donde la hidráulica representa el 44.2% del total, seguida por las fuentes eólicas y solares, ambas con el 26% de la capacidad instalada.

Capacidad instalada de electricidad en ALC, 2020



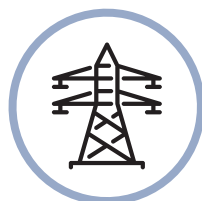
Fuente: Agencia Internacional de las Energías Renovables.

Renovables



25.8%

No renovables



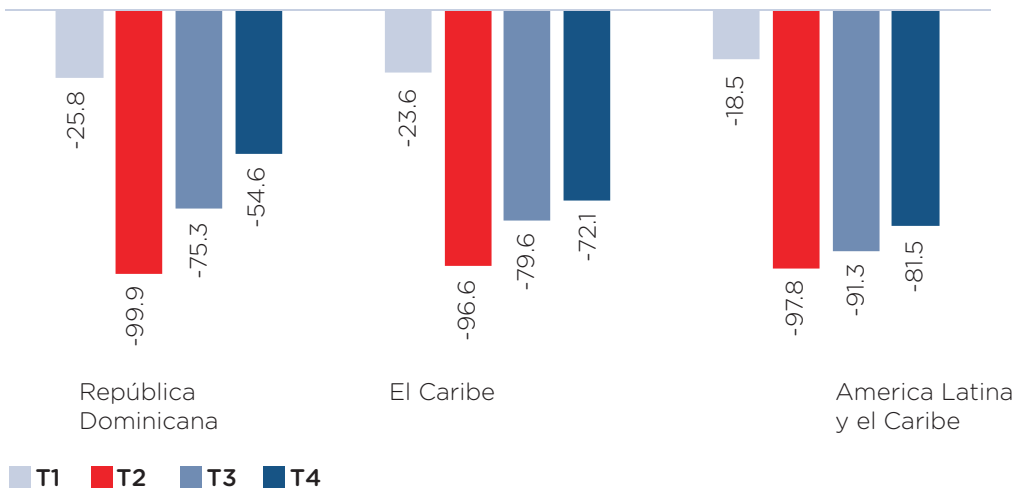
74.2%



TURISMO

El turismo es una actividad prioritaria que contribuye al desarrollo socioeconómico y cultural de los países, a la generación de empleos y de divisas, a la atracción de inversión extranjera, a la reducción de la pobreza, y al empoderamiento (Organización Mundial del Turismo 2021).

Llegadas de turistas internacionales (%), 2019-2020

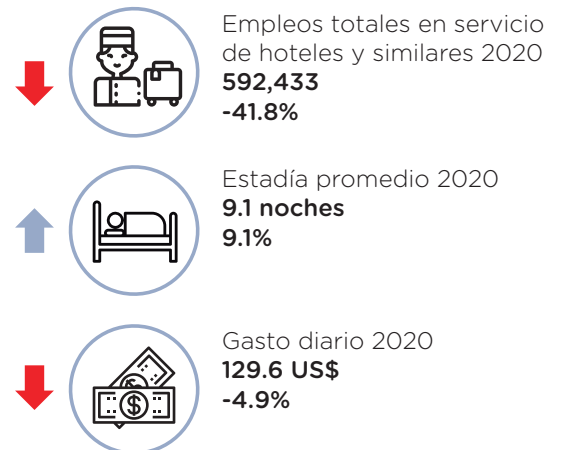
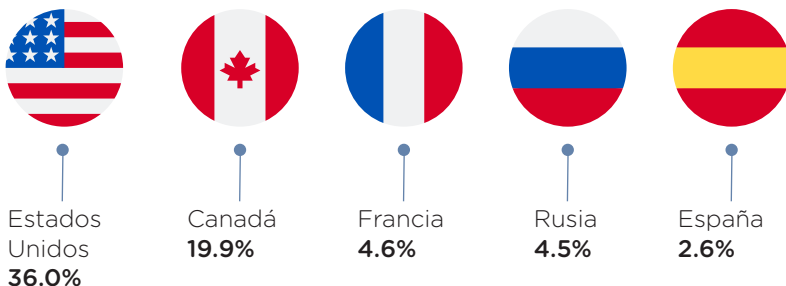


En 2020, la llegada de turistas internacionales a nivel mundial se redujo en más de 70%, debido a restricciones fronterizas, sanitarias y reducción de la demanda.

Fuente: Organización Mundial del turismo.

A pesar del fuerte impacto, la República Dominicana experimentó menores reducciones en la llegada de turistas en comparación con ALC en el último semestre del 2020, lo cual perfila al país a una recuperación más rápida que los promedios regionales.

Llegada de extranjeros no residentes a R.D., 2020



Fuente: Banco Central de la República Dominicana 2020b; Tesorería de la Seguridad Social (TSS).

↑ ↓ Comparación con 2019

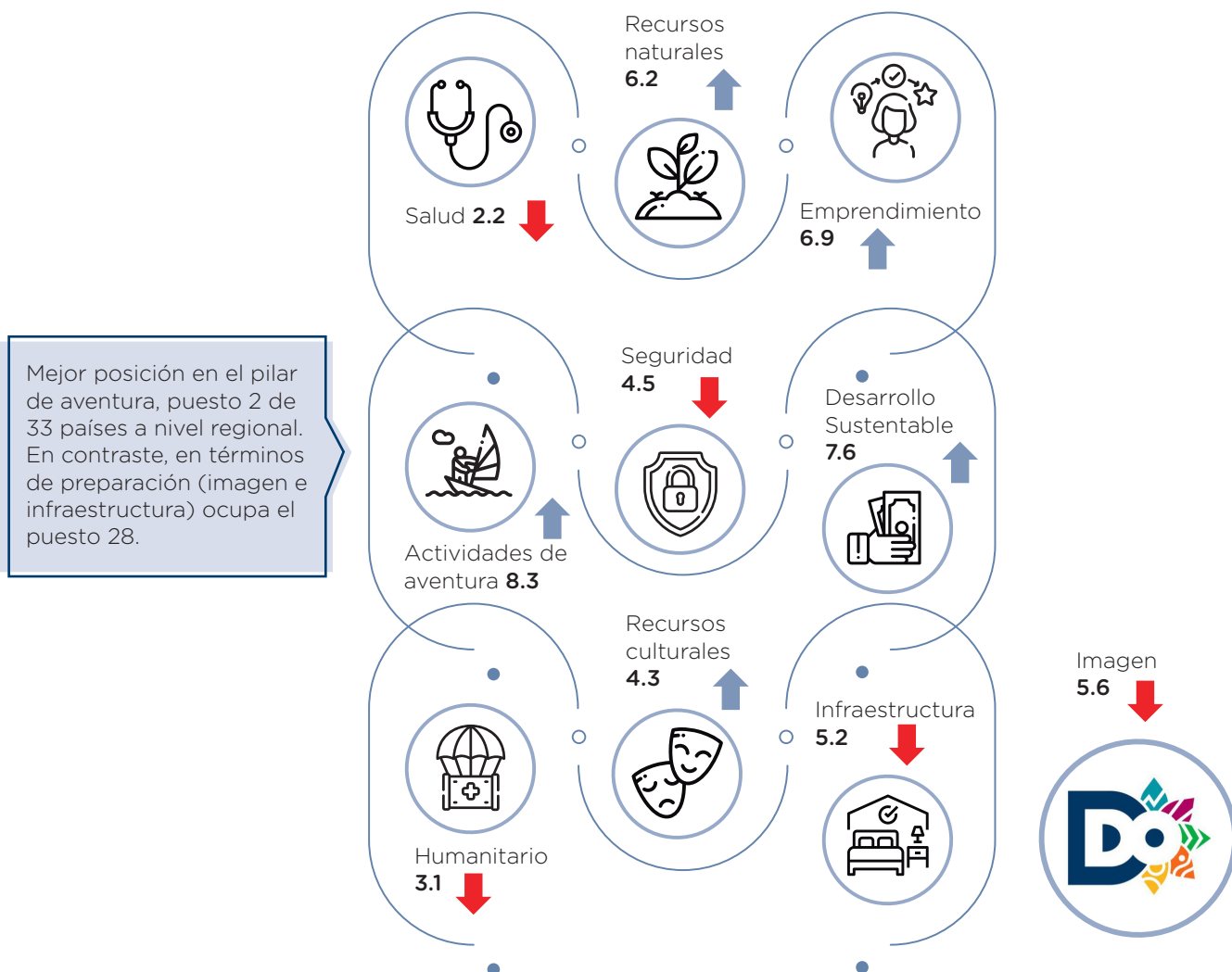




TURISMO

El turismo de aventura es una oferta más atractiva a nivel mundial. El desarrollo del turismo de aventura es una herramienta para que las partes interesadas en el desarrollo de los destinos turísticos midan su competitividad de aventura frente a destinos competidores (ATTA 2020).

Pilares para desarrollo del turismo de aventura* (calificación de 0 a 10), 2020



■ Igual que ↑ Mejor que ↓ Peor que el promedio de los países de ALC

*Nota: En base a IDTA. Fuente: Asociación de la Industria de Turismo de Aventura (ATTA).





TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

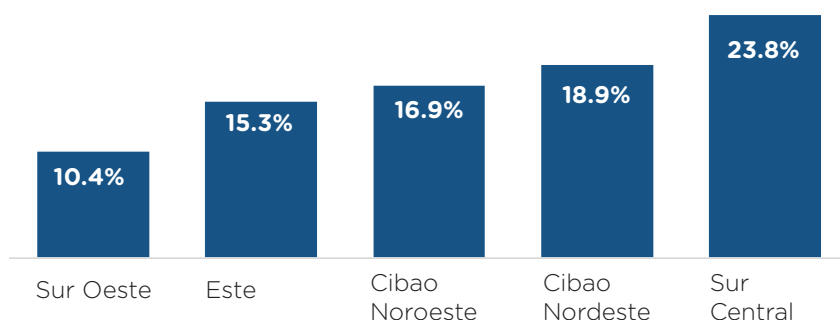
Mantener redes de transporte que conecten de forma eficiente facilita el comercio, el intercambio y es la clave para promover la competitividad y el crecimiento a largo plazo (UNCTAD 2019).

Acceso y carreteras

El país posee un total de 7,783 kms de red vial comprendida por redes troncales, regionales y locales.

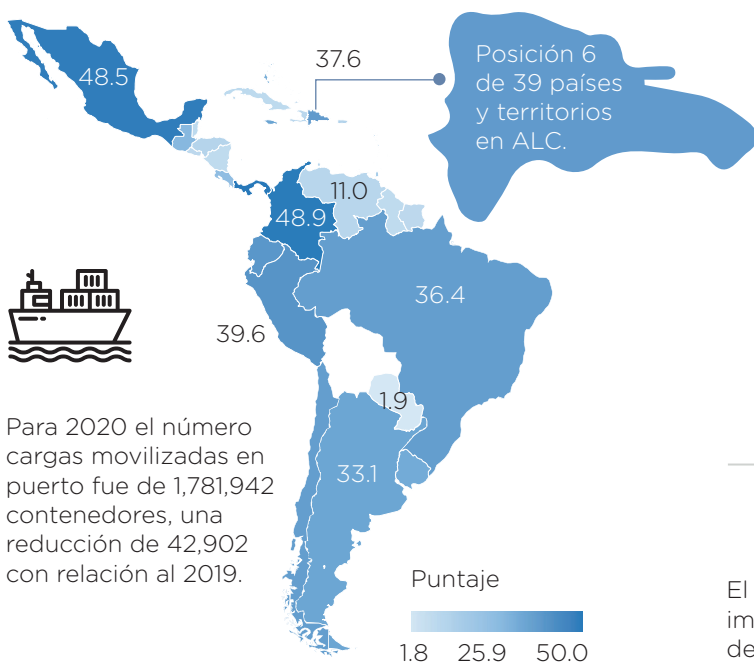
La región Sur Central es la que presenta la mayor longitud de carretera por superficie (23.8%).

Carreteras por superficie según regional (Km/Km²)



Fuente: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC).

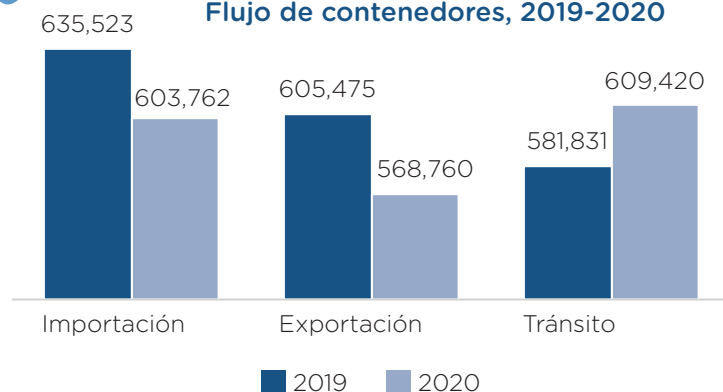
Índice de conectividad marítima (LSCI - siglas en inglés)*, (valor máximo en T1 2006= 100), 2020



Para 2020 el número cargas movilizadas en puerto fue de 1,781,942 contenedores, una reducción de 42,902 con relación al 2019.

Para la edición 2020 del índice de conectividad marítima, República Dominicana obtuvo la posición 46 en el mundo con una puntuación de 37.6. El país se encuentra por encima del promedio mundial 27.1, así también del promedio latinoamericano 19.3.

Flujo de contenedores, 2019-2020



El mayor número de contenedores corresponde a importaciones, los cuales representaron en 2020 el 33.8% de la carga movilizada en valores TEU (unidad equivalente a veinte pies), el 31.9% corresponde a exportaciones y un 34.2% a la carga en tránsito que viaja a otros destinos.

Fuente: Autoridad Portuaria Dominicana

*Nota: Promedio 2020 en base a datos trimestrales.
Fuente: Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo.





TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

La ubicación es ciertamente una ventaja para la República Dominicana. Como economía insular, el país cuenta con un comercio transfronterizo eficaz (cumplimiento documental y fronterizo). Se tarda unas 26 horas en exportar mercancías, mientras que en ALC toma unas 91 horas. Los costos asociados con el proceso logístico de exportación también son inferiores a la región. El costo del cumplimiento fronterizo y documental es alrededor de 100 dólares menos que el promedio regional.

Tiempo y costo para exportar desde República Dominicana, 2019

Tiempo cumplimiento

fronterizo

(horas)



Costo cumplimiento
fronterizo
(US\$)

Tiempo cumplimiento

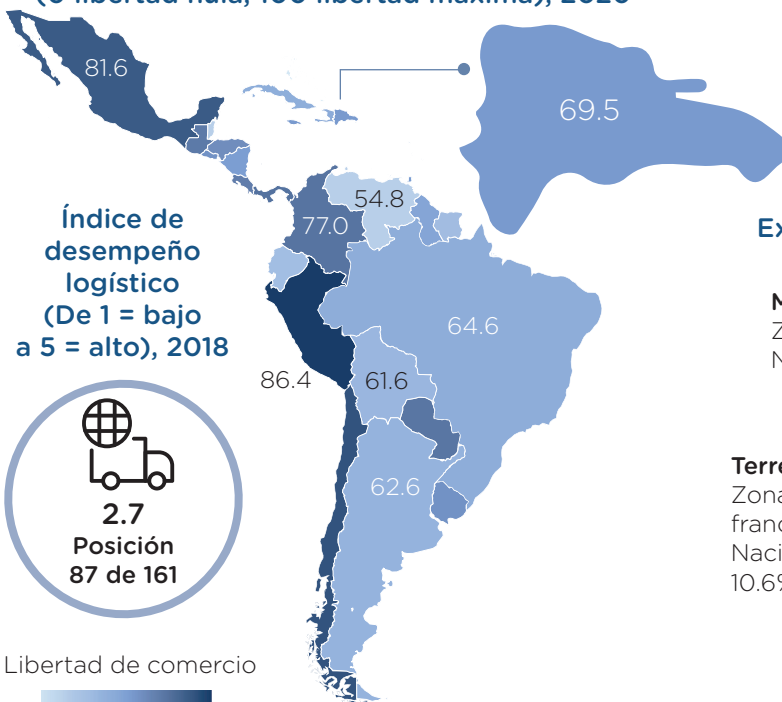
documental

(horas)



Costo cumplimiento
documental
(US\$)

Índice de libertad de comercio (0 libertad nula, 100 libertad máxima), 2020



Índice de
desempeño
logístico
(De 1 = bajo
a 5 = alto), 2018



Libertad de comercio

49.0 67.7 86.4

Fuente: Fundación Heritage; Banco Mundial.

Para el 2020, el índice de libertad de comercio, el cual mide la ausencia de barreras arancelarias y no arancelarias que afectan las importaciones y exportaciones de bienes y servicios, alcanzó 69.5 puntos, colocando al país en el puesto 12 de 30 en la región.

Exportaciones según medio de transporte, 2020

Marítimo

Zonas francas 75.9%
Nacionales 38.8%



Terrestre

Zonas francas 4.1%
Nacionales 10.6%



Aéreo

Zonas francas 20.0%
Nacionales 50.6%



Fuente: Dirección General de Aduanas.



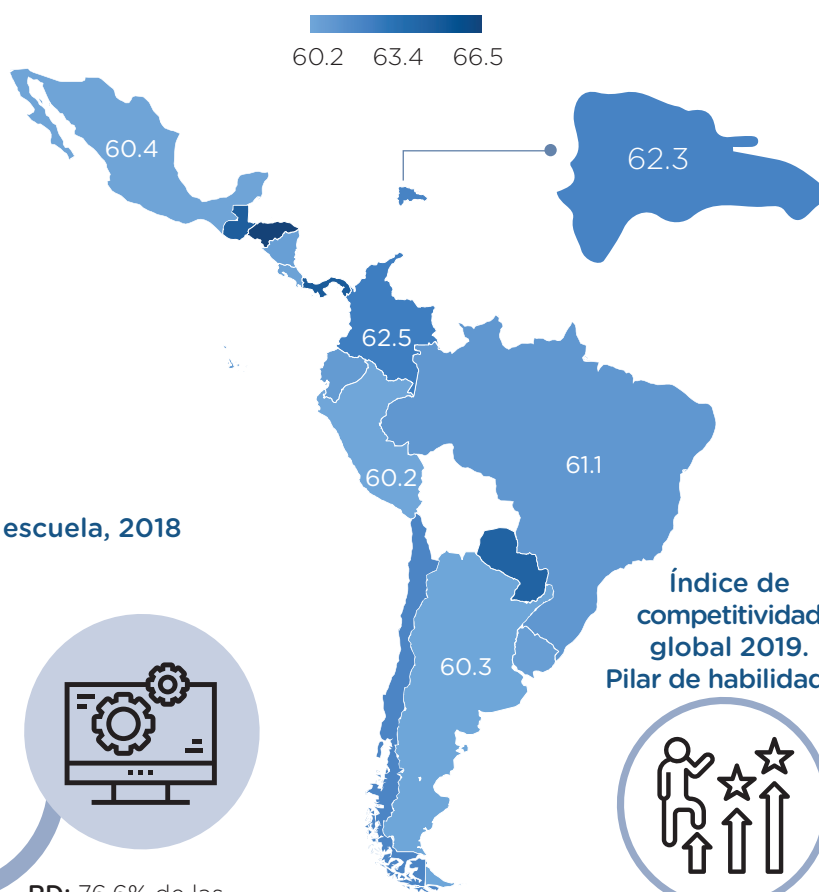


EDUCACIÓN

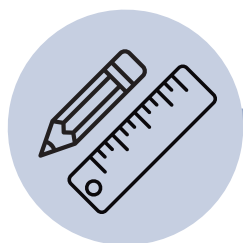
La educación es uno de los factores que más influye en el avance y progreso de personas y sociedades. Además de proveer conocimientos y competencias, la educación enriquece la cultura, el espíritu y los valores (Banco Mundial 2020).

La República Dominicana enfrenta serios desafíos educativos, que resultan en pobreza de aprendizaje. Se estima que 62.3% de la población de 10 años no podía leer y entender un texto simple, según los últimos datos disponibles. A pesar de dicho resultado, el país ha logrado avances, al reducirse el porcentaje de niños por debajo del nivel mínimo de competencia lectora (18.5 puntos porcentuales con respecto al 2013). La pobreza de aprendizaje en República Dominicana se ubica cercano al promedio de ALC (62.1%).

Pobreza de aprendizaje (%), 2018*



Recursos materiales disponibles en la escuela, 2018

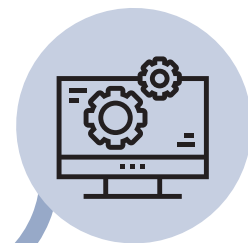


RD: 36% de los estudiantes tienen materiales educativos inadecuados o de mala calidad.

ALC: 40%

RD: 0.52
Una computadora disponible por cada 2 estudiantes.

ALC: 0.43
OCDE: 0.83



RD: 76.6% de las computadoras de la escuela conectadas a Internet

ALC: 77%
OCDE: 96.1%

Índice de competitividad global 2019.
Pilar de habilidades



Posición 86 de 141 países a nivel mundial. El país obtuvo 58.7 puntos de 100, donde el indicador esperanza de vida escolar muestra el mayor desempeño (79.0), mientras que pensamiento crítico en la enseñanza es el menor (31.8).



Fuente: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE); Foro Económico Mundial 2019.

*Nota: Corresponde al levantamiento de LLECE 2018; ERCE 2019. Fuente: LLECE 2018/Banco Mundial e Instituto de Estadística de la UNESCO/UIS. (Base de datos sobre la pobreza en el aprendizaje).



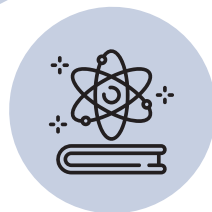
EDUCACIÓN

En los resultados de ciencia, matemáticas y lectura, los alumnos de 15 años de edad tienen en promedio 8 años de educación. En ALC los estudiantes alcanzan en promedio 10 años; mientras que en los países de la OCDE el promedio se ubica en 12. Esto se traduce en que los estudiantes dominicanos presentan un rezago de 2 y 4 años en comparación con los países de ALC y OCDE, respectivamente.

Lectura
RD: 341.6
OCDE: 487.1



Matemática
RD: 325.1
OCDE: 489.3



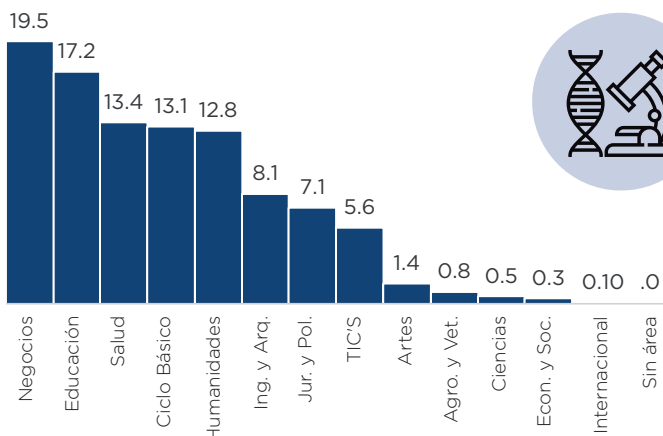
Ciencia
RD: 335.6
OCDE: 488.7

Promedio general en la evaluación PISA, 2018

OCDE	488
Asia Oriental y Pacífico	483
Europa Central y Asia Central	467
Chile	438
Uruguay	424
México	416
Medio Oriente y Africa del Norte	415
Costa Rica	415
Colombia	406
Perú	402
Brasil	400
América Latina	399
Argentina	395
Panamá	365
República Dominicana	334

Fuente: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

Composición de la matrícula por área de conocimiento, 2019



Las habilidades del siglo XXI son indispensables a medida que los procesos productivos incorporen nuevas tecnologías y la mano de obra sea sustituida en los procesos rutinarios (OCDE 2020). El país presenta deficiencia en las llamadas carreras del futuro. Solo el 5.6% de la matrícula corresponde a carreras universitarias de tecnologías de la información y la comunicación y el 0.5% al reglón de ciencias.

Fuente: Ministerio Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT).





SALUD

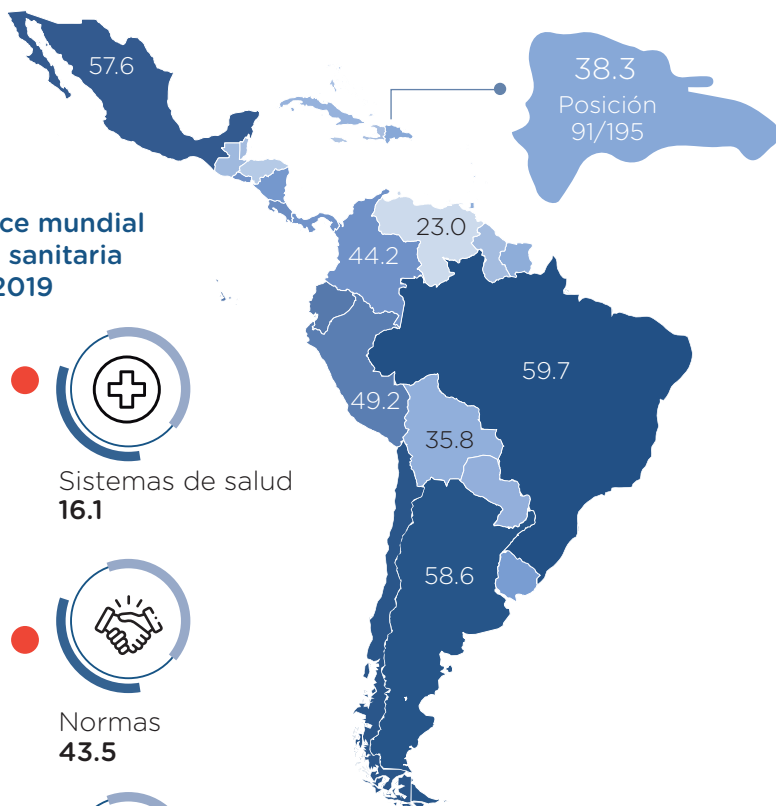
La salud es un derecho de todos en República Dominicana, como lo consigna la Carta Magna, por lo que velar por un sistema de salud eficiente, accesible, cálido y universal es objetivo de desarrollo nacional.

Índice mundial de seguridad sanitaria (GHS - siglas en inglés; escala de 0 a 100, 100 equivale a las mejores condiciones de seguridad sanitaria favorables posibles y 0 el menos favorable), 2019

Estado de salud

● Mejor que el promedio de los países de ALC ● Cercano a el promedio de los países de ALC ● Peor que el promedio de los países de ALC

23.0 41.4 59.7
Puntaje



- Esperanza de vida al nacer (años), 2017
73.3 mujeres
71.0 Hombres
- Supervivencia hasta los 65 años, 2017
81.5 Mujeres
71.1 Hombres
- Tasa Bruta de mortalidad, 2015-2020
61%
- Tasa de mortalidad de menores de 5 años (Por 1,000 nacidos vivos), 2017
29.9%

Pilares del índice mundial de seguridad sanitaria (GHS), 2019

- Prevenición **30.5**
- Sistemas de salud **16.1**
- Detección **37.1**
- Normas **43.5**
- Respuesta **47.3**
- Riesgos **59.3**

La tasa bruta de mortalidad en República Dominicana se estimó en 6.3% entre 2015-2020, ligeramente inferior al promedio latinoamericano.



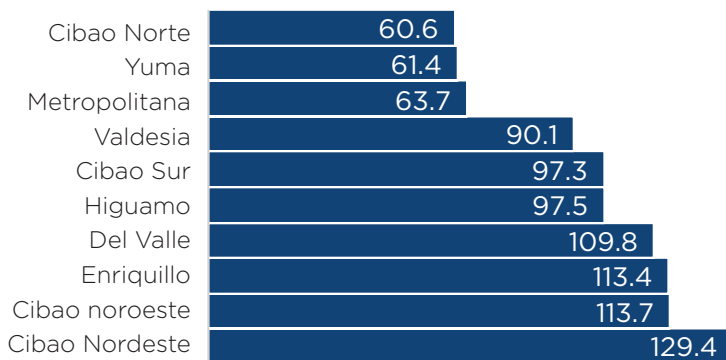
Fuente: Comisión Económica para ALC (Cepal); Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE); Banco Mundial; Johns Hopkins University. Nota: últimos datos disponibles al 2020.



SALUD

La República Dominicana muestra una cobertura similar al promedio regional en lo referente al número de camas de hospitales y médicos por cada 1,000 habitantes. El país muestra ventajas en atención prenatal. En contraste, presenta una desventaja en el número de enfermeras y psiquiatras, al situarse por debajo de la media regional.

Camas hospitalarias por 100 mil habitantes, 2020



El país dispone de más de 8 mil camas para internamiento general, unas 78.6 camas por 100 mil habitantes. Además, cuenta con 181 unidades de cuidados intensivos, 28 unidades de UCI neonatales y 190 hospitales a nivel nacional, de los cuales 92.1% se encuentran habilitados para dar el servicio.

Gasto y financiamiento en salud



Gasto en salud per cápita (RD\$), 2020
13,228.6



Gasto de capital en salud pública (% PIB), 2020
0.1



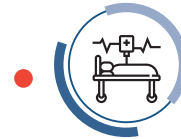
Gasto de bolsillo en salud (% del gasto en salud), 2018
50.5

Cobertura y servicios de salud

● Mejor que el promedio de los países de ALC ● Cercano a el promedio de los países de ALC ● Peor que el promedio de los países de ALC



Camas de hospital (por 1,000 habitantes)
1.5 2017*



Camas de UCI (por 100 mil habitantes)
5.5 2020



Médicos (por 1,000 habitantes)
1.5 2017*



Enfermeras (por 1,000 habitantes)
1.4 2017*



Psiquiatras (Por 100 mil habitantes)
2.3 2016*



Acceso a saneamiento básico (% de la población)
84 2017*



Atención prenatal (%)
95 2016*

*Nota: últimos datos disponibles al 2020.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística; Servicio Nacional de Salud (SNS); Banco Central de la República Dominicana 2020c; Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF); Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE); Banco Mundial.





ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

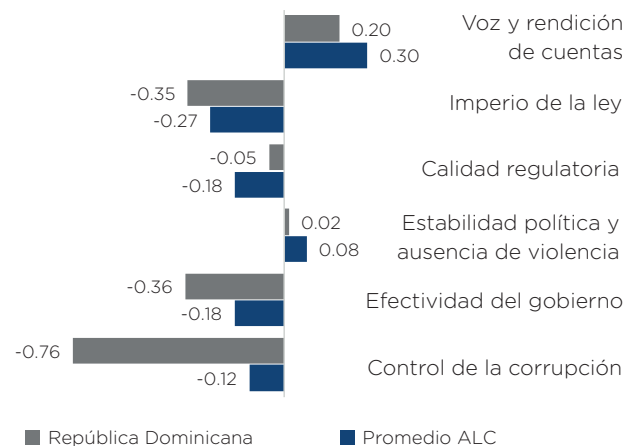
Los países que cuentan con instituciones sólidas prosperan creando un entorno que facilita el crecimiento del sector privado, reduce la pobreza, permite prestar servicios valiosos y ganarse la confianza de los ciudadanos, una relación de confianza que se genera cuando las personas pueden participar en el proceso decisorio del Gobierno y saben que su opinión cuenta (Banco Mundial 2018).

Tiempo en adjudicación de un contrato público (días), 2019

Venezuela	2,062
Haití	1,749
Brasil	1,087
Chile	1,010
San Cristóbal y Nieves	1,000
Argentina	917
Puerto Rico	911
Santa Lucía	897
Trinidad y Tobago	895
Suriname	858
Paraguay	856
Panamá	854
América Latina y el Caribe	841
Jamaica	822
San Vicente y las Granadinas	817
Honduras	790
Ecuador	775
Granada	761
República Dominicana	757
Bolivia	735
Colombia	732
México	718
Belice	690
Nicaragua	659
El Salvador	657
Costa Rica	647
Guatemala	642
Guyana	636
Perú	584
Barbados	547
Dominica	519
Uruguay	474

La fase de licitación y la gestión de contrato es de 757 días, el puesto 14 a nivel regional y el 121 a nivel mundial.

Indicadores mundiales de buen gobierno*, 2019



*Nota: Estimación de la gobernanza (varía de aproximadamente -2.5 (débil) a 2.5 (fuerte) desempeño de la gobernanza).

El tiempo que se requiere para **preparar, presentar y pagar** los principales impuestos y contribuciones se mantiene igual al promedio regional de 317 horas al año.

En el índice posterior a la declaración de impuestos, la República Dominicana obtuvo una puntuación de 11, segunda peor posición regional después de Brasil. Este índice mide el tiempo para **solicitar, obtener y corregir** la devolución del ITBIS y el impuesto sobre la renta de las empresas.



Índice posterior a la declaración de impuestos (0-100): **11**

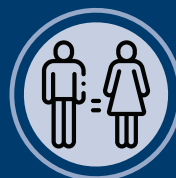


Tiempo para la declaración de impuestos: **317 horas**

Fuente: Banco Mundial 2020; Banco Mundial 2020b. Indicadores Mundiales de Buen Gobierno.



ÁREAS TRANSVERSALES



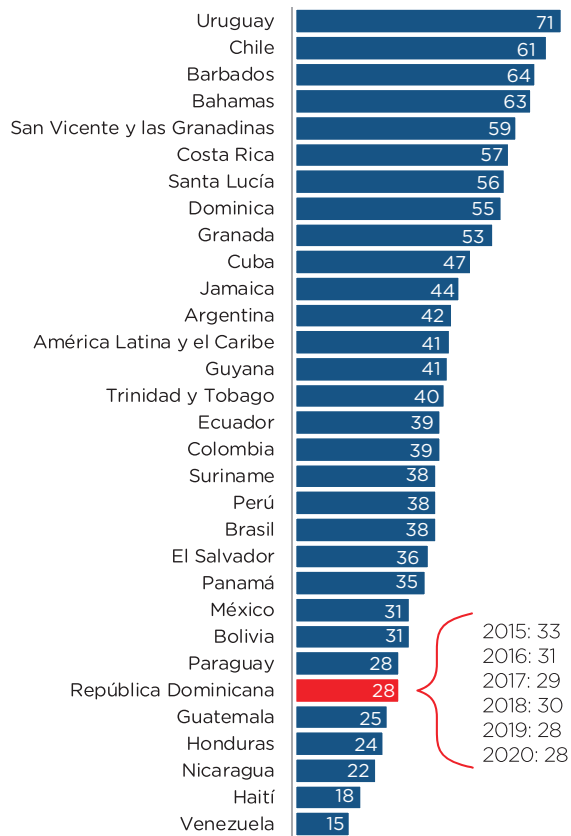


INSTITUCIONALIDAD

La corrupción no solo socava la respuesta sanitaria global a la COVID-19 sino que también contribuye a mantener la democracia en un estado de crisis permanente (Transparencia Internacional 2020).

El combate a la corrupción en la República Dominicana no ha mostrado avance en 2020 con respecto a la región. Tras la crisis del COVID-19, el país ha ocupado la posición 137, segunda más alta del Caribe, por dos años consecutivos, 2019 y 2020. En ambos años el índice de percepción de la corrupción presenta una puntuación de 28, indicando una tendencia al deterioro.

Índice de percepción de la corrupción, 2020



Índice de Estado de derecho, 2020 (0 significa la menor adherencia al Estado de derecho, y 1 es la mayor adherencia)

Factores	Puntaje	Posición*			
		Cambio	Regional	Ingreso	Global
Índice global	0.48	0.01	24/30	35/42	90/128
Límites al poder gubernamental	0.47	0.01	24/30	29/42	88/128
Ausencia de corrupción	0.39	0.01	21/30	35/42	94/128
Gobierno abierto	0.53	0.02	13/30	15/42	53/128
Derechos fundamentales	0.58	0.02	17/30	20/42	60/128
Orden y seguridad	0.63	0.00	20/30	32/42	102/128
Cumplimiento regulatorio	0.42	0.02	27/30	40/42	108/128
Justicia civil	0.45	0.02	23/30	35/42	97/128
Justicia Penal	0.36	0.02	17/30	33/42	95/128

Fuente: World Justice Project.

*Nota: La posición ingreso se refiere al grupo de países de ingresos medianos altos.

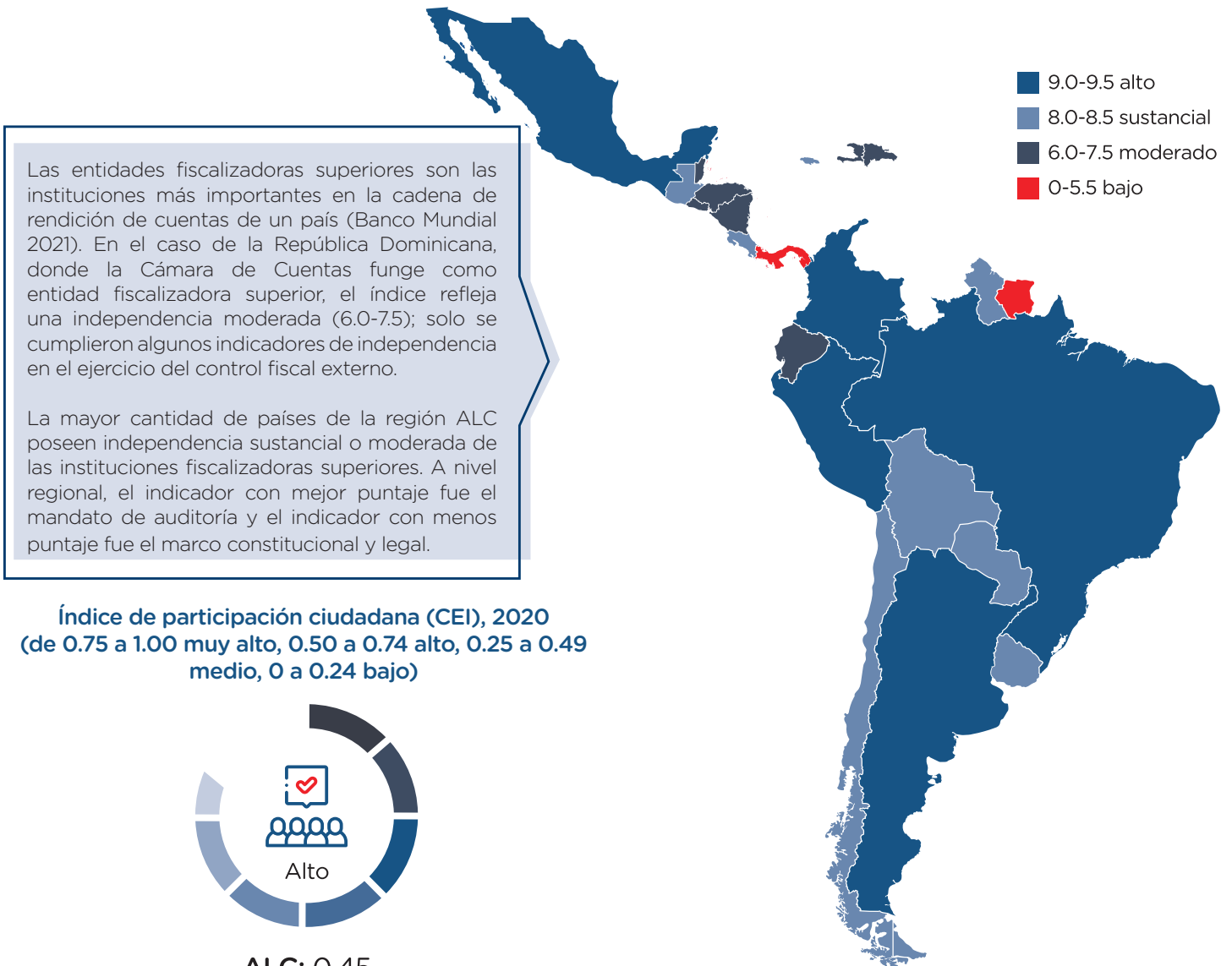
El índice de Estado de derecho mejoró 7 posiciones ubicándose en el puesto 90 a nivel mundial; sin embargo, aún reporta uno de los peores desempeños regionales, ocupando el puesto 24 de 31 países. El componente justicia penal (0.36) es el que muestra una menor adherencia al Estado de derecho; mientras que, el factor orden y seguridad (0.63) presenta el mejor desempeño.





INSTITUCIONALIDAD

Índice de independencia de institución fiscalizadora superior*, 2020



Índice de participación ciudadana (CEI), 2020 (de 0.75 a 1.00 muy alto, 0.50 a 0.74 alto, 0.25 a 0.49 medio, 0 a 0.24 bajo)



ALC: 0.45
RD: 0.74

Fuente: Indicadores de Desarrollo Mundial 2021b; Banco Mundial 2021d.

*Nota: Este índice está compuesto por 10 indicadores: marco constitucional y legal, transparencia en el proceso de nombramiento del titular, autonomía financiera, tipos de auditorías, autonomía operativa, autonomía de personal, mandato de auditoría, autonomía del alcance de la auditoría, acceso a registros e información, derecho y obligación sobre los informes de auditoría.

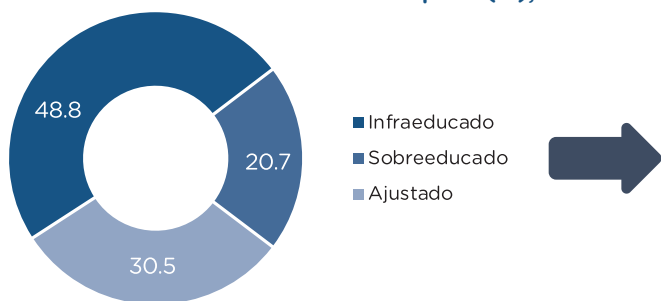




MERCADO LABORAL

El desarrollo de habilidades y competencias para el trabajo es una de las más importantes preocupaciones en las políticas de empleo en el contexto actual. Este desajuste afecta no solo la posibilidad de que las personas encuentren un trabajo decente y productivo, sino también es un lastre para el crecimiento del empleo, el mejoramiento de la productividad y el desarrollo (OIT 2017).

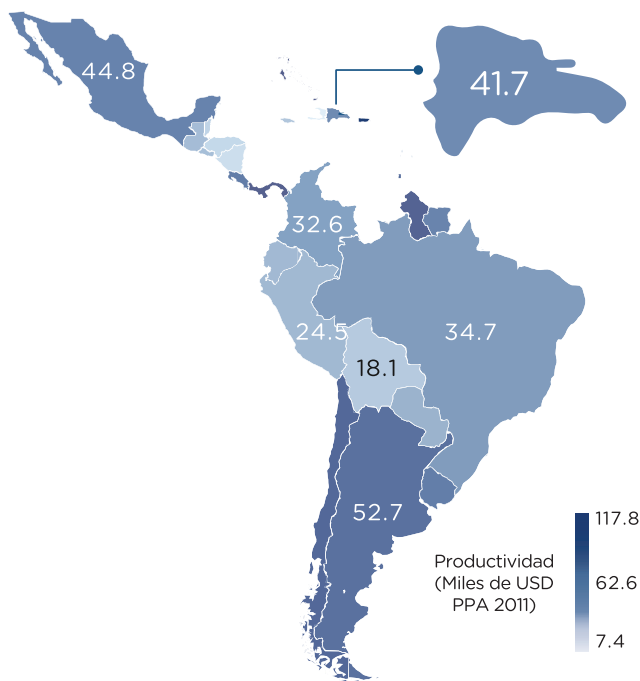
Nivel de cualificación del empleo (%), 2020



La República Dominicana presenta un nivel de desajuste educativo cercano al 70% de la población ocupada.

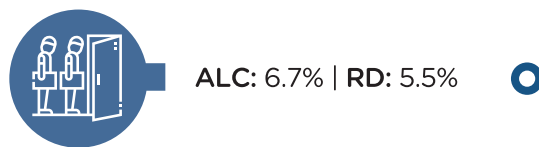
En ALC, el 49.8% de los trabajadores tienen un nivel educativo que no se ajusta a su empleo, de los cuales 28.0% y 21.8% están infra y sobre educados, respectivamente.

Productividad laboral. PIB por persona empleada, 2020 (PIB en miles de dólares internacionales PPA constantes de 2011)



● Mejor que el promedio de ALC ● Peor que el promedio de ALC

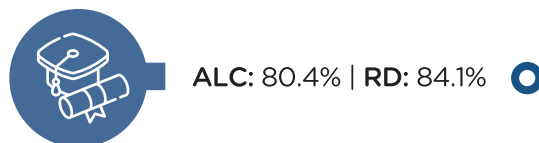
Desempleo con educación avanzada (% de la fuerza laboral total con educación avanzada), 2019



Empleo vulnerable, total (% del total de empleo), 2019



Fuerza laboral con educación avanzada (% del total de la población en edad de trabajar con educación avanzada), 2019



Horas de trabajo perdidas debido al COVID-19, 2021 → ALC: 16.2% RD: 15.5%



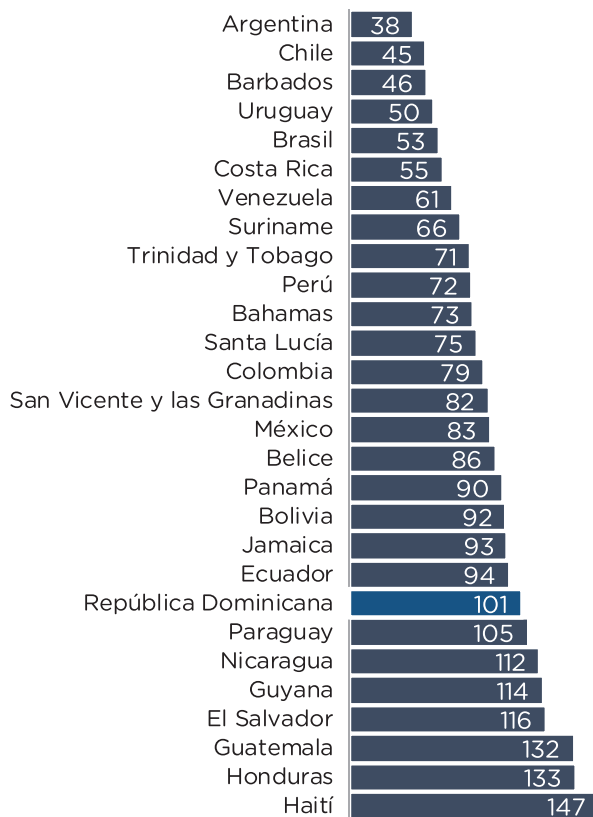
Fuente: Indicadores de Desarrollo Mundial; Organización Internacional del Trabajo (OIT); Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo (ENCFT).



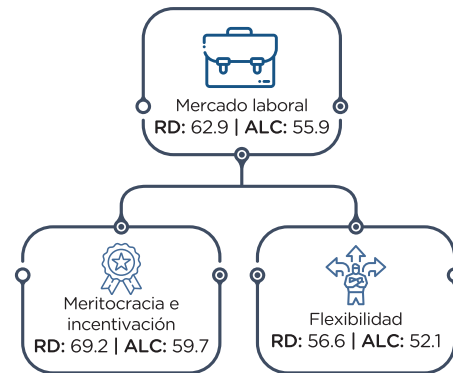
MERCADO LABORAL

El país se encuentra rezagado en la cantidad de personas con habilidades relevantes que permita adaptar las tecnologías de punta a la producción nacional. Del total de ocupados para todos los niveles de competencias (bajo, medio y alto), solo el 16.7% posee habilidades altas necesarias para ocupar posiciones como personal directivo en la administración pública y empresas privadas, profesionales científicos e intelectuales y técnicos y profesionales de nivel medio.

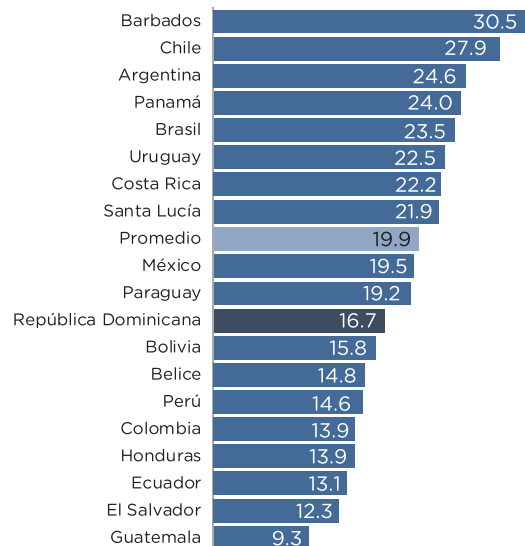
Posición en habilidades relevantes en tecnologías de frontera, 2020



Índice de competitividad global 2019. Pilar de mercado laboral (0 menor puntaje y 100 mayor puntaje)*



Ocupados con nivel de habilidad alto, 2019 (% del total de ocupados)



Teletrabajo potencial, 2020

Solo el 16% de los trabajos pueden ser realizados desde los hogares. En ALC el potencial de teletrabajo alcanza el 24%.

ALC: 24% | RD: 16%

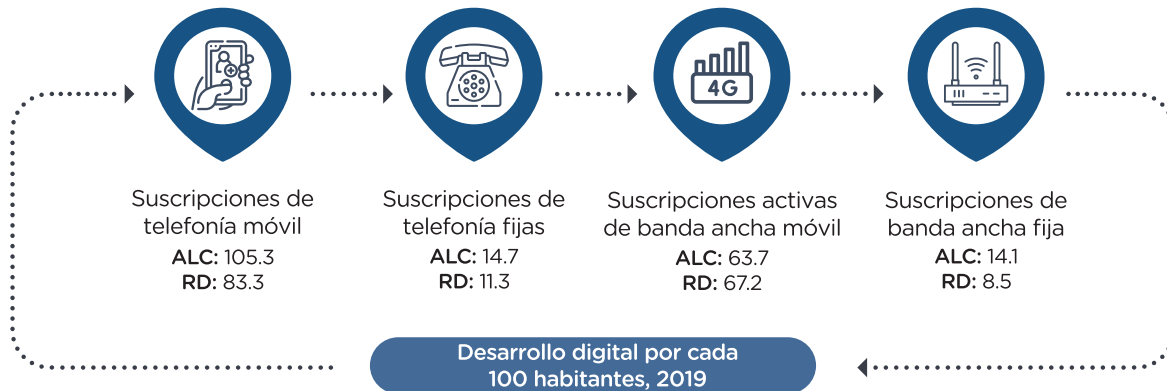
Fuente: Organización Internacional del Trabajo (OIT); Foro Económico Mundial; Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD).





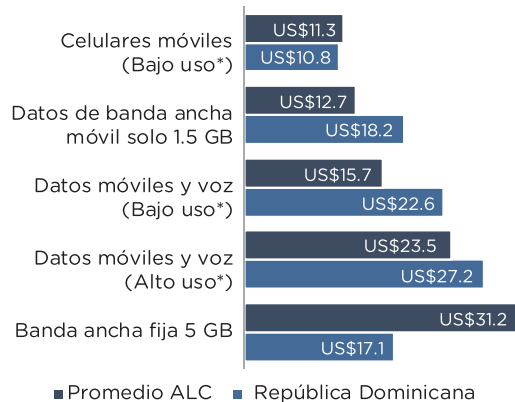
ECONOMÍA DIGITAL

La expansión de la economía digital puede ayudar a mejorar los resultados económicos y sociales, y convertirse en una fuerza para el crecimiento de la productividad y la innovación (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo 2019b).



Fuente: Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).

Asequibilidad de las TIC, 2020



Hogares con acceso a internet, 2020
30.4%



Hogares con computadora en casa, 2020
13.3%



Personas que utilizan internet*, 2018
74.8%

*Nota: Personas que han utilizado Internet en los últimos 3 meses.

*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.

La República Dominicana muestra un mejor desempeño en la asequibilidad de las canastas de banda ancha fija de 5 GB y celulares móviles (planes de bajo uso) con respecto al promedio regional.

En cuanto al acceso al internet, solo el 30.4% de los hogares tiene acceso a internet, casi la mitad de los niveles regionales, 60% (2019). En contraste, el 74.8% de las personas en la República Dominicana utiliza internet, mientras que el promedio regional es de 67%.

Fuente: Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo (ENCFT); Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL); Organización Mundial de la Propiedad Intelectual/Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)/Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas.

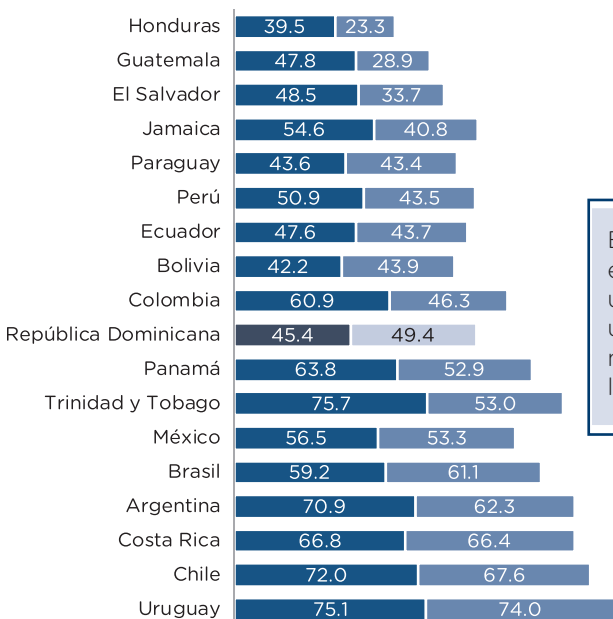




ECONOMÍA DIGITAL

La República Dominicana ocupa el puesto 15 de 18 países en el índice de acceso a las TIC, con una puntuación de 45.4. Con respecto al índice de uso de las TIC, el país logró un resultado más favorable, al obtener la posición 9.

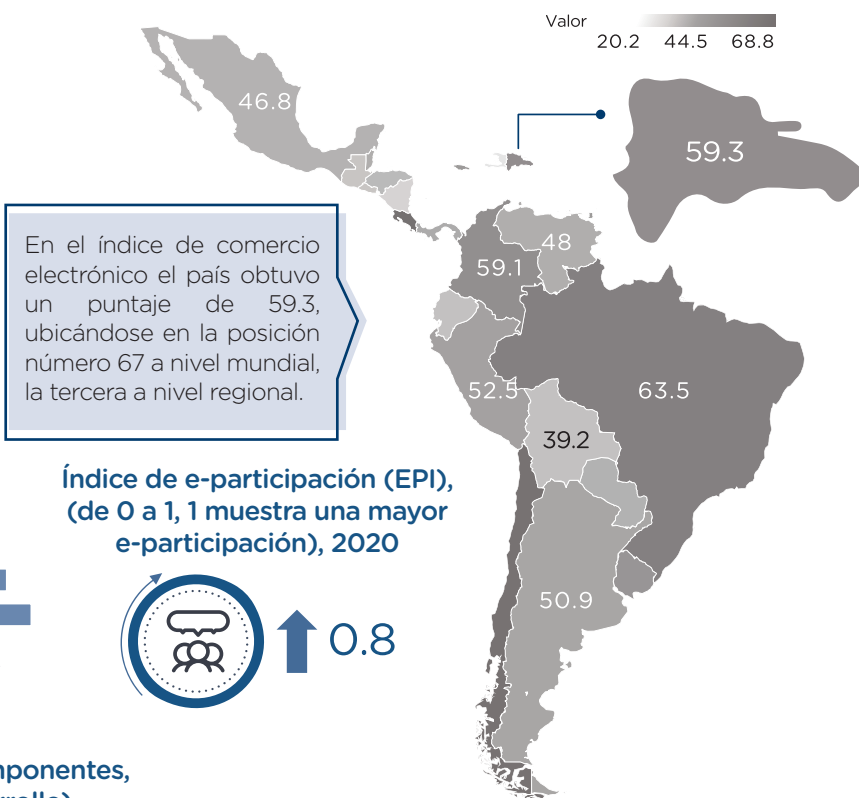
Índice de acceso y uso de las TIC, 2018
(0 menor y 100 mayor)



■ Índice de acceso a las TIC ■ Índice de uso de las TIC

Fuente: Cornell University, INSEAD, WIPO.

Índice de comercio electrónico, 2020
(0 menor y 100 mayor)



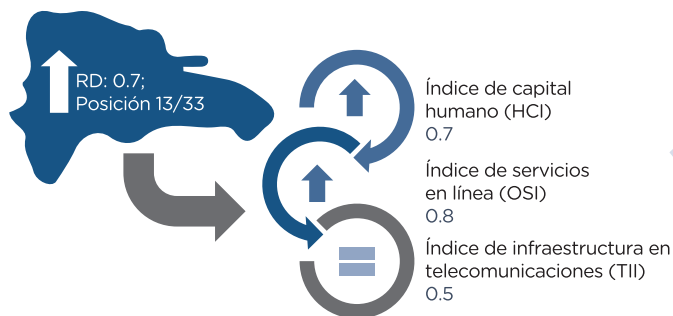
Índice de e-participación (EPI),
(de 0 a 1, 1 muestra una mayor e-participación), 2020



Índice de desarrollo del e-gobierno y sus componentes,
2020 (de 0 a 1, 1 muestra un mayor desarrollo)

Igual que ■ Mayor que ↑ Peor que el promedio de países de ALC ↓

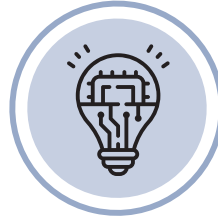
Fuente: Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) 2020



En el índice de desarrollo del gobierno electrónico, el país obtuvo un puntaje de 0.7, ocupando el puesto 13 de 33 países a nivel regional. El país muestra ventaja en los componentes de capital humano y servicios en línea; mientras que no muestra diferencias significativas en el de infraestructura.

Fuente: Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas.



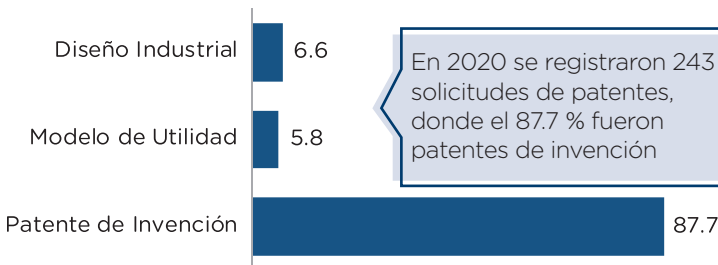


INNOVACIÓN Y DESARROLLO

La innovación —que implica tanto la creación como difusión de productos, procesos y métodos— proporciona los cimientos para nuevas industrias, empresas y trabajos. El crecimiento inducido por la innovación también hace que sea más fácil para los gobiernos enfrentar los apremiantes problemas mundiales y sociales (OCDE 2010).

Patentes

Porcentaje de solicitud de patentes registradas por ONAPI (%), 2020



Número de patentes otorgadas por IP5, 2019



ALC: 3,519
El Caribe: 402
RD: 10



República Dominicana registra 10 de las 3,519 patentes asentadas en ALC por las cinco principales oficinas a nivel mundial (IP5).

Número de graduados en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, 2018



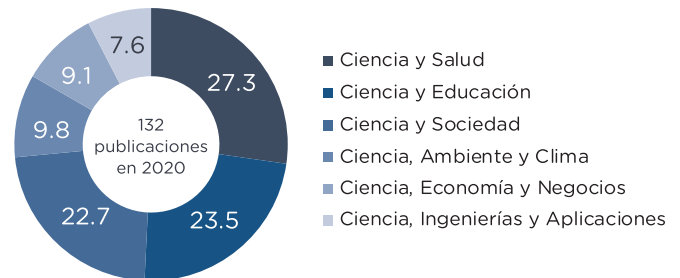
ALC: 716,839
RD: 6,877



De acuerdo con los datos disponible para 14 países de la región, el total de graduados en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas fue de 6,877, el 1% del total regional.

Publicaciones nacionales

Número de artículos en revista indexada de INTEC* (%), 2020



Publicaciones internacionales



Número de publicaciones, 2019
ALC: 149,253 | RD: 232



Publicaciones por millón de habitantes, 2019
ALC: 271 | RD: 22



Publicaciones científicas sobre tecnologías estratégicas, 2016-2019
ALC: 66,423 | RD: 54



Proporción de publicaciones con coautores internacionales, 2017-2019
ALC: 77.3% | RD: 93.8%

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO); Oficina Nacional de la Propiedad Industrial; Instituto Tecnológico de Santo Domingo.

*Nota: única revista indexada en el país.

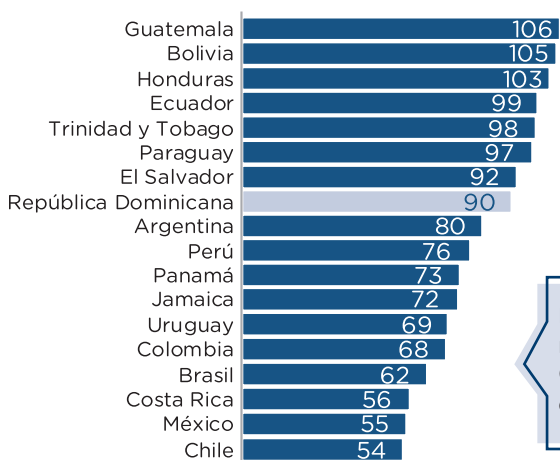




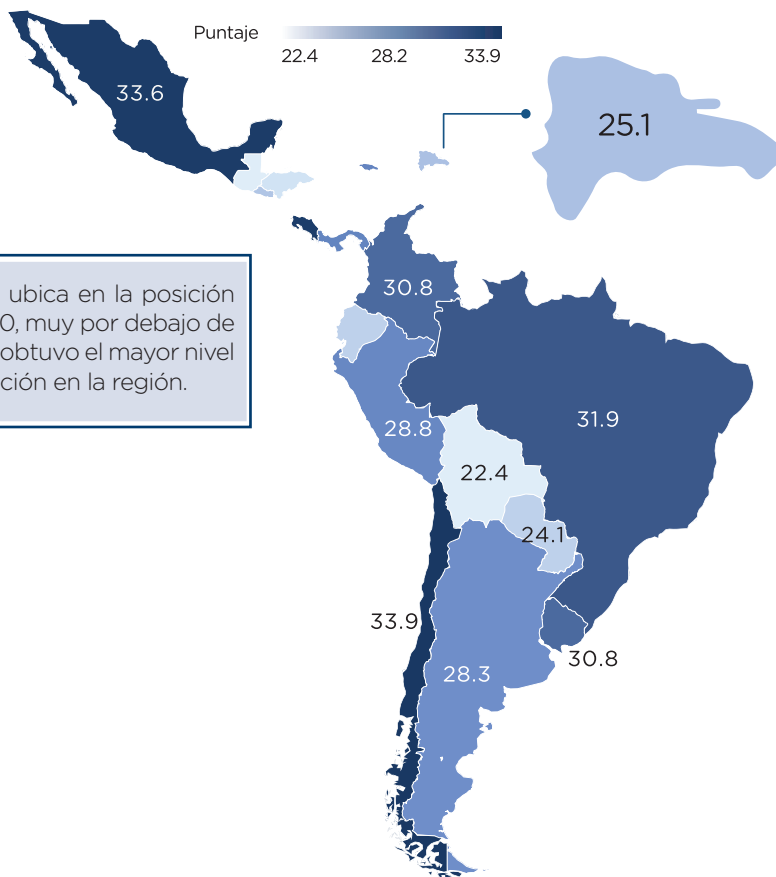
INNOVACIÓN Y DESARROLLO

De los 18 países de ALC considerados en el índice global de innovación (IGI) 2020, 8 tienen una puntuación por debajo del promedio regional (45.5): República Dominicana (25.1), El Salvador (24.8), Ecuador (24.1), Paraguay (24.1), Trinidad y Tobago (24.1), Honduras (23.0), Bolivia y Guatemala (22.4).

Índice global de innovación (IGI), posición regional, 2020



Índice global de innovación (IGI); (0 menor y 100 mayor), 2020



El país se ubica en la posición número 90, muy por debajo de Chile que obtuvo el mayor nivel de innovación en la región.

Puntaje en componentes del índice global de innovación (IGI), 2020

Mejor que Peor que el promedio de ALC



En el pilar institucional, que evalúa la buena gobernanza y el entorno regulatorio, el país muestra la mayor puntuación (54.3), aunque por debajo del promedio latinoamericano (57.8). En el pilar de capital humano, que mide el nivel de educación e investigación, el país registra una puntuación de 18.5 de 100, menor puntaje dentro de los 7 pilares.

Fuente: Cornell University; INSEAD; Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (WIPO); Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).

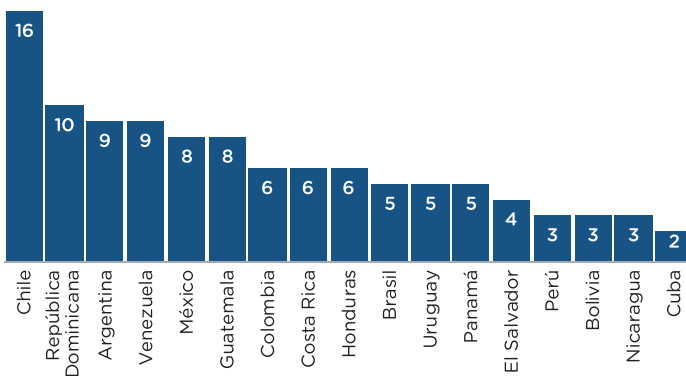




TERRITORIO

Una visión desde el desarrollo territorial puede ayudar a reducir las brechas territoriales y contribuir a potenciar la actividad económica de los países. Se trata, entonces, de utilizar un lente geográfico para analizar las oportunidades y los retos de un país, y así identificar las políticas necesarias para apoyar el crecimiento económico, y mejorar el nivel de vida de los ciudadanos (Banco Mundial 2020c).

Número de regiones por país, al 2020



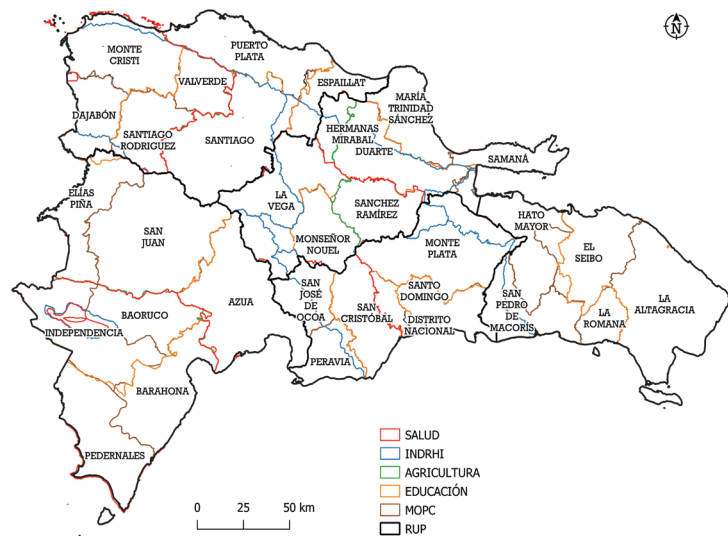
La República Dominicana es el segundo país con menor superficie dentro del grupo de análisis, sin embargo, es el segundo país con mayor división regional (10).

Brasil, con una extensión territorial 173 veces mayor que la de RD, posee la mitad de las regiones (5).

División territorial de la República Dominicana

La atomización dificulta la Gobernanza del territorio

158 municipios + 232 distritos municipales = 390 entidades



La atomización dificulta la gobernanza del territorio, más aún cuando el campo de acción de las diferentes sectoriales difieren sustancialmente, lo que obstaculiza la planificación. En la República Dominicana, oficialmente, existen 10 regiones de planificación; sin embargo, las sectoriales (salud, INDRHI, agricultura, educación, MOPC) utilizan su propia regionalización.

Fuente: Viceministerio de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Regional 2020.

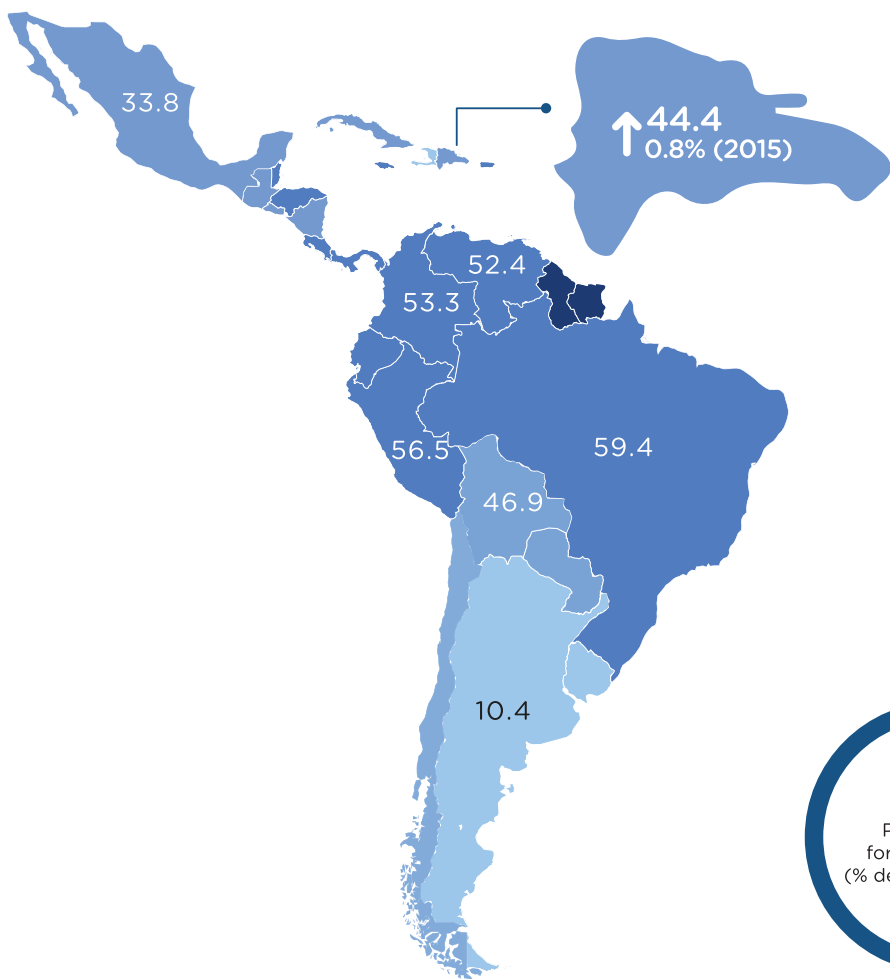




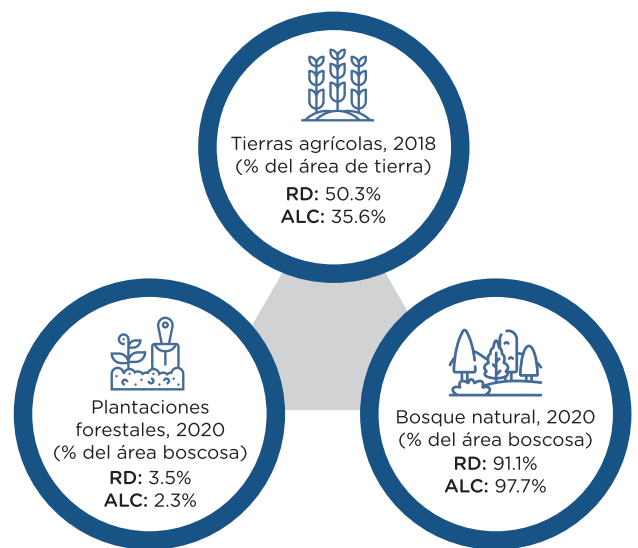
MEDIO AMBIENTE

La gestión sostenible del medio ambiente y los recursos naturales es crucial para el crecimiento económico y el bienestar humano. Cuando se administran bien, los recursos naturales renovables, las cuencas hidrográficas y los paisajes terrestres y marinos productivos pueden ser la base del crecimiento sostenido e inclusivo, la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza (Banco Mundial 2019c).

Proporción de la superficie cubierta por bosque (%), 2020



La superficie boscosa de la República Dominicana representa el 44.4% del territorio, por debajo del promedio regional de 46.5%. La superficie forestal total asciende a 2.1 millones de hectáreas; 40,450 hectáreas adicionales con respecto al 2015.



Fuente: Comisión Económica para ALC; Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.

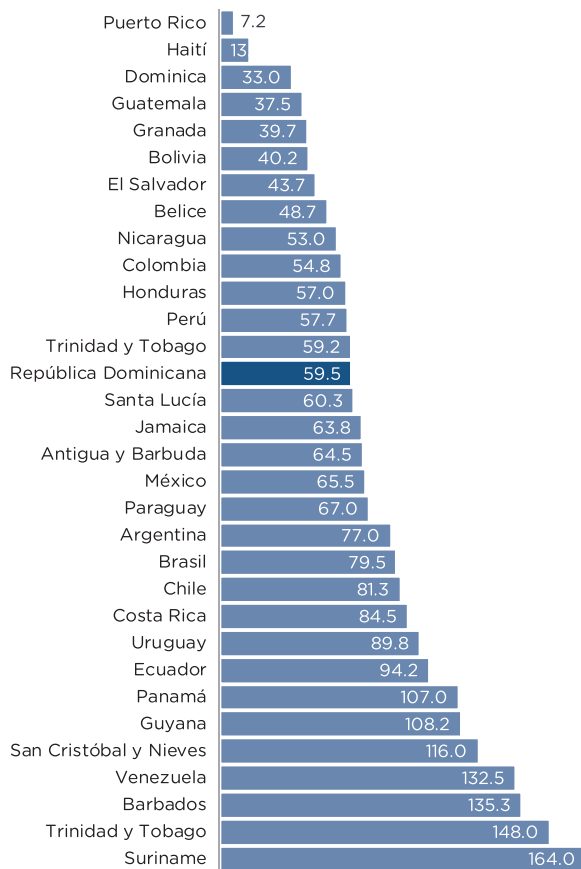




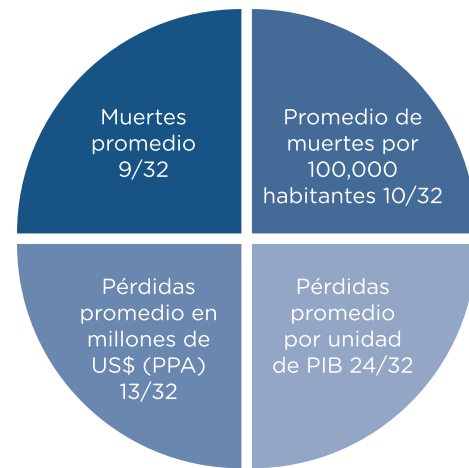
MEDIO AMBIENTE

Debido a su condición de insularidad, la República Dominicana presenta grandes vulnerabilidades ante fenómenos naturales, como inundaciones, sequías, huracanes y terremotos. De hecho, el país ocupa el puesto número 50 en el índice de riesgo climático global (IRC) a largo plazo (2000-2019).

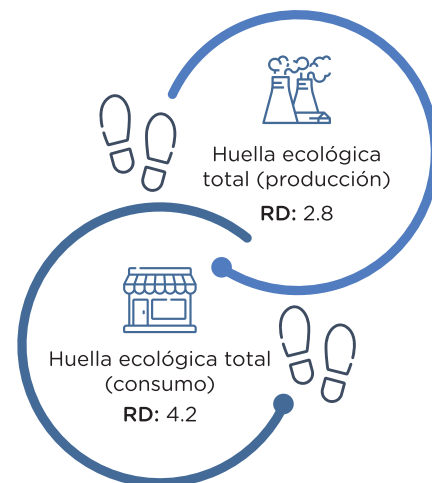
Índice de riesgo climático global a largo plazo, 2000-2019 (las puntuaciones de índice más bajas indican un mayor riesgo)



Posición regional por componente, 2000-2019 (Muertes y pérdidas económicas causadas por eventos climáticos extremos)



Huella ecológica de producción y consumo (superficie del país necesaria), 2030*



De mantenerse los patrones de consumo actuales (solo considerando el crecimiento de la población) para el 2030 se necesitarían 4.2 veces la superficie del país para suplir el consumo total.

*Nota: Cálculo propio a partir de las proyecciones de población de la ONE y Footprint Network.
Fuente: GermanWatch; Global Footprint Network.

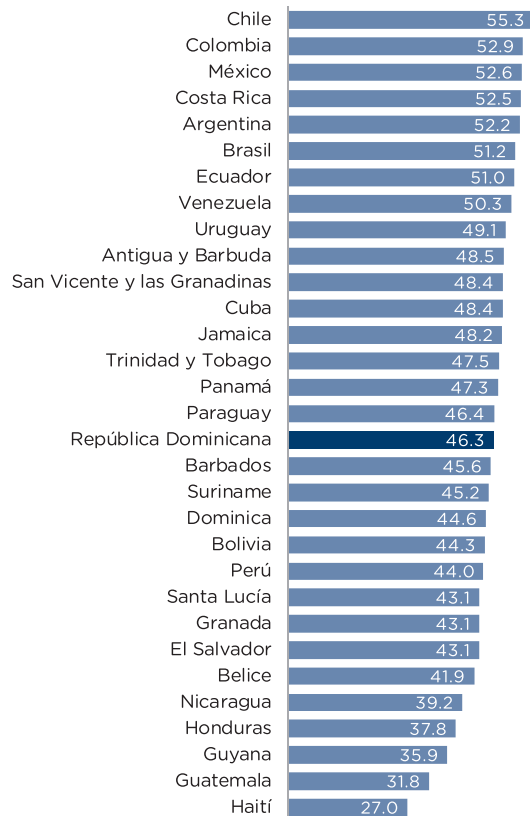




MEDIO AMBIENTE

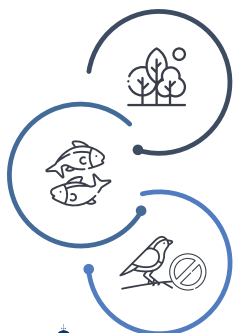
En las clasificaciones generales del índice de desempeño ambiental (EPI – siglas en inglés), la República Dominicana alcanzó una puntuación de 46.3 en el desempeño para enfrentar sus desafíos ambientales, puesto 74 a nivel mundial y 17 a nivel regional.

Índice de desempeño ambiental, (0 = peor, 100 = mejor), 2020



Puntaje en los componentes del EPI, 2020

Mejor que Cercano a Peor que el promedio de ALC.



Áreas terrestres protegidas, 2020
RD: 26.2% | ALC: 24.2%

Áreas marinas protegidas, 2020
RD: 18.0% | ALC: 23.0%

Proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre que constituyen áreas protegidas, 2019
RD: 81.1% | ALC: 38.0%

Fuente: Base de datos mundial de áreas protegidas; Naciones Unidas; Yale Center for Environmental Law & Policy.





BALANCE COMPETITIVO SECTORIAL 2021

El balance competitivo se corresponde con la mayor frecuencia de resultados positivos o negativos dentro de los sectores económicos y áreas transversales presentadas. Los indicadores considerados dentro de este balance son todos aquellos que evalúan la posición del país con respecto a la región. Por ejemplo, se considera que el sector industrial exhibe un desempeño positivo debido a que la mayoría de los indicadores evaluados muestran un resultado positivo (50%); mientras, que el resto se divide entre neutro (25%) y negativo (25%). El balance competitivo neutro se refiere a que en el sector o área transversal se obtuvo la misma cantidad de indicadores positivos y negativos.

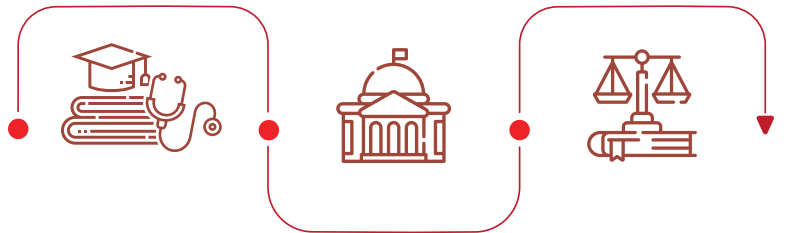
Se detecta un desempeño positivo



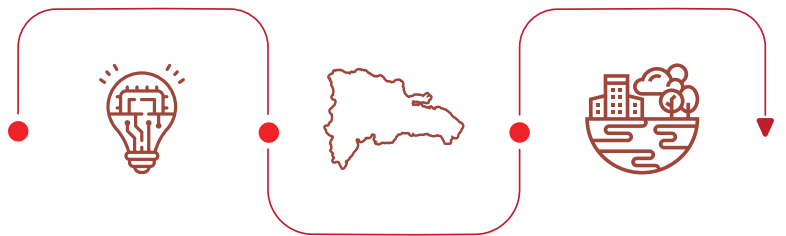
Industrias

Turismo

Se detecta un desempeño negativo

Educación
y SaludAdministración
pública

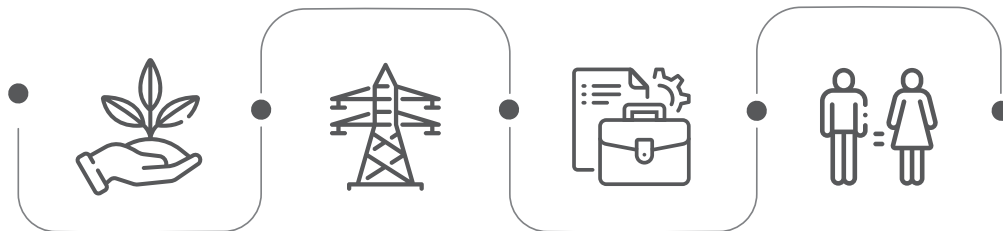
Institucionalidad

Transporte y
logísticaEconomía
digitalInnovación
y desarrollo

Territorio

Medio ambiente

Desempeño neutro



Agropecuaria

Energía

Mercado
laboral

Género



CONCLUSIÓN

Los indicadores analizados en el Boletín de Competitividad Sectorial 2021 han arrojado importantes conclusiones en lo relativo al desempeño competitivo de la República Dominicana.

Por un lado, se observa la expansión del sector agropecuario, medido a través del índice de producción bruta, el cual presenta un crecimiento considerablemente superior a la media regional. La orientación de este comportamiento y la mejora en la eficiencia productiva de los rubros que lo componen puede contribuir a impulsar la competitividad internacional del sector.

El auge de la actividad agropecuaria incide en el desempeño industrial, y se evidencia en la posición del país frente al promedio de ALC; sin embargo, hay otros aspectos que requieren atención. Específicamente, en la habilidad para producir y exportar manufacturas con ventaja competitiva, el país se ubica en una peor posición relativa frente a los demás. Para compensar este resultado sería pertinente evaluar aquellos productos que representan promesas de crecimiento e impulso para la industria nacional (melaza, textiles, artículos con fines médicos o quirúrgicos, instrumentos médicos, entre otros).

Un elemento fundamental para impulsar la competitividad del país es un sector energético con mayor autosuficiencia, que genere energía a partir de recursos renovables, de forma que se maximice la capacidad instalada al menor costo medioambiental posible, y al mismo tiempo reducir la dependencia de los combustibles fósiles y por ende, los efectos de la volatilidad de esos mercados.

En lo que respecta al sector turístico, que se ha concentrado en la oferta hotelera del *todo incluido*, por su alta competitividad frente a los países de la región, RD arroja posibilidades en la explotación del turismo de aventura, ya que posee recursos para el desarrollo del mismo. Dentro de estos se encuentran las actividades de aventura y el desarrollo sustentable, las cuales pueden constituirse en una oferta atractiva para quienes demandan estos servicios.

Debido a su ubicación geográfica, el país presenta

buenos niveles de conectividad marítima, lo que favorece el intercambio comercial frente a los demás países de la región. Esto, sumado a un índice de la libertad de comercio aceptable, constituye una fortaleza en términos de logística y transportación. Por tanto, se debe seguir apostando a mejorar la capacidad en el suministro de estos servicios.

Existen aspectos estructurales como la educación y la salud, con fuertes deficiencias que afectan el desarrollo productivo del país y, consecuentemente, sus niveles de competitividad, al incidir directamente sobre la fuerza de trabajo y el poder adquisitivo de las personas. Por tal razón, el país debe someterse a importantes reformas que eleven la calidad de la educación y la salud, y permitan alcanzar los estándares internacionales.

En este sentido, es fundamental una administración pública que asigne los recursos de manera eficiente y profesional. La República Dominicana se encuentra en una posición débil al compararse con ALC, lo cual se evidencia en indicadores tales como el índice de gobernanza o buen gobierno, donde el país se ubica por debajo del promedio de la región en la mayoría de sus componentes (efectividad del gobierno, imperio de la ley, control de la corrupción, estabilidad política y ausencia de violencia, entre otros).

Estas transformaciones deben ir acompañadas del desarrollo y fortalecimiento de otras áreas que son transversales a la actividad sectorial del país. El afianzamiento de la institucionalidad, por ejemplo, aseguraría un entorno transparente y apegado a la ley en todos los estamentos del Estado. Asimismo, el fomento de la innovación y desarrollo permitiría generar puestos de trabajo de mayor productividad que posibiliten la reducción de distorsiones en el mercado laboral.

Finalmente, se hace necesario, además, construir capacidades en la población para el mejor manejo del medio ambiente y los residuos sólidos. Esto fortalecería la resiliencia del país frente al cambio climático y las consecuencias derivadas de la insularidad.



GLOSARIO

AGROPECUARIA:

Competitivo: que es capaz de competir con otros que aspiran a un mismo objetivo o a la superioridad en algo.

Estrella Menguante: en el sistema CAN (Competitive Analysis of Nations), diseñado y desarrollado por la CEPAL, la estrella menguante denota un producto cuya participación de mercado (competitividad exportadora) aumentó, pero su participación de producto (demanda) disminuyó en el mercado seleccionado, durante el período seleccionado.

Estrella Naciente: en el sistema CAN (Competitive Analysis of Nations), diseñado y desarrollado por la CEPAL, la estrella naciente denota un producto cuya participación de mercado (competitividad exportadora) aumentó, al igual que su participación de producto (demanda) en el mercado seleccionado, durante el mismo período seleccionado.

Índice de producción agrícola: los índices FAO de la producción agrícola indican el nivel relativo del volumen agregado de la producción agrícola de cada año, en comparación con el período base 1989-91. Estos índices reflejan la suma de los volúmenes, a precios ponderados, de diversos productos agrícolas, después de deducir los volúmenes (igualmente ponderados) utilizados como semillas y piensos. El valor agregado resultante representa por lo tanto la producción disponible para cualquier uso a excepción de semillas y pienso.

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

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

Sistema armonizado (SA): es una nomenclatura para la codificación, descripción y clasificación de las mercancías/productos en el comercio internacional.

Ventaja comparativa revelada: 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 al total exportado, exporta más (menos) que el mundo.

INDUSTRIAS:

Calidad de exportaciones industriales: la calidad de exportación permite a las empresas ingresar sus productos a un mercado competitivo, para ello, es necesario cumplir con los estándares y normas establecidas.

Índice de rendimiento industrial competitivo (CIP): es un índice combinado que captura la habilidad de los países para producir y exportar manufacturas competitivamente.

Índice del valor agregado: mide qué tanto del valor agregado es generado por unidad de ingreso operacional. Se calcula dividiendo el valor agregado entre los ingresos operacionales.

Industrialización: desarrollo de la actividad industrial en una región o país implantando en él industrias o desarrollando las que ya existen.

TEU: es la capacidad de carga de un contenedor normalizado de 20 pies (6,1 m), una caja metálica de tamaño estandarizado que puede ser transferido fácilmente entre diferentes formas de transporte tales como buques, trenes y camiones.

Zonas económicas especiales: región geográfica dentro de un territorio que posee leyes económicas y de otro tipo que se orientan en mayor medida a una economía de libre mercado que las leyes típicas vigentes en ese país. Las leyes de «alcance nacional» pueden ser suspendidas dentro de una zona económica especial. Por lo general la finalidad de este tipo de estructuras es incrementar la inversión extranjera directa en el país por parte de inversores extranjeros y con ello impulsar el comercio exterior, el desarrollo industrial, la competitividad de la economía y la creación de empleo en el país.



GLOSARIO

ENERGÍA:

Energía: capacidad que tiene la materia de producir trabajo en forma de movimiento, luz, calor, etc.

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

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 y toma su nombre en honor al físico James Prescott Joule.

Potencia: capacidad para realizar una función o una acción, o para producir un efecto determinado.

TURISMO:

Turismo de aventura: es un tipo de turismo activo que se practica aprovechando los recursos que ofrece la naturaleza. El turismo de aventura permite al usuario desafiar sus capacidades físicas en entornos naturales (tierra, agua, aire), ya que es en estos espacios donde se desarrolla.

TRANSPORTE Y LOGÍSTICA:

Redes troncales: son vías principales que conectan dos o más ciudades, puertos, aeropuertos u otros lugares importantes, y son la ruta recomendada para trayectos de larga distancia y transporte de carga.

EDUCACIÓN:

Educación avanzada: comprende un conjunto de actividades orientadas al desarrollo, actualización y profundización de conocimientos y destrezas, dirigidas a egresados universitarios y a profesionales de cualquier área del conocimiento, que desean incorporarse a una dinámica de innovación permanente.

Esperanza de vida escolar: se define número total de años de escolaridad (primaria a terciaria) que un niño en edad de ingresar a la escuela puede esperar recibir.

Pensamiento crítico en la enseñanza: respuesta a la pregunta de la encuesta "En su país, ¿cómo evalúa el estilo de enseñanza?" (1 = frontal, basado en el profesor y centrado en la memorización; 7 = fomenta el pensamiento individual creativo y crítico).

Pobreza de aprendizaje: se define como el porcentaje de niños de 10 años incapaces de leer y comprender un relato simple.

SALUD:

Atención prenatal: control prenatal se define como el "conjunto de acciones y actividades que se realizan en la mujer embarazada con el objetivo de lograr una buena salud materna, el desarrollo normal del feto y la obtención de un recién nacido en óptimas condiciones desde el punto de vista físico, mental y emocional".

Gasto de bolsillo: el gasto de bolsillo en salud engloba todos los tipos de gastos sanitarios realizados en el momento en que el hogar se beneficia del servicio de salud. Normalmente se trata de honorarios de médicos, compras de medicamentos y facturas de hospital, deduciendo cualquier reembolso realizado por un seguro.

Índice mundial de seguridad sanitaria: mide la capacidad de los países de prevenir, detectar y responder a las emergencias sanitarias.

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.



GLOSARIO

ADMINISTRACION PÚBLICA:

Licitación: sistema por el que se adjudica la realización de una obra o un servicio, generalmente de carácter público, a la persona o la empresa que ofrece las mejores condiciones.

INSTITUCIONALIDAD:

Estado de derecho: estado cuyo poder y cuya actividad están regulados y garantizados por ley.

Índice de participación ciudadana (CEI - siglas en inglés): es uno de los 4 componentes del índice de madurez de GovTech (GTMI - siglas en inglés). El CEI mide elementos relacionados con la participación y retroalimentación ciudadana y la capacidad de respuesta del gobierno.

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.

Eficiencia del mercado laboral: un mercado laboral es eficiente cuando facilita a los trabajadores emplearse en ocupaciones que les permiten aprovechar al máximo sus destrezas y habilidades, a la vez que obtienen salarios acordes a su desempeño laboral, evitando así la fuga de cerebros.

Empleo vulnerable: la Organización de las Naciones Unidas define el empleo vulnerable como la suma de trabajadores autónomos y empleados en negocios familiares. Sus ingresos dependen específicamente de los beneficios generados de los bienes y servicios que ellos mismos producen.

Mercado laboral (pilar del índice de competitividad): comprende indicadores de flexibilidad (costos de despido, prácticas de contratación y despido, cooperación, flexibilidad en la determinación de salarios, políticas activas del mercado laboral, derechos de los trabajadores, facilidad para contratar mano de obra extranjera y movilidad laboral interna); y meritocracia e incentivación (dependencia sobre gestión profesional, remuneración y productividad, relación entre trabajadoras asalariadas y trabajadores masculinos y tipo impositivo laboral).

Nivel de habilidad alto: implican el desempeño de tareas técnicas y prácticas que requieren un extenso cuerpo de hechos, técnicos y conocimientos procedimentales en un campo especializado. Las ocupaciones en este nivel de habilidad generalmente requieren un alto nivel de alfabetización y aritmética y habilidades de comunicación interpersonal bien desarrolladas.

GÉNERO:

Índice global de brechas de género: mide el progreso hacia la paridad de género de los países en cuatro dimensiones: oportunidades económicas, educación, salud y liderazgo político.

Índice de mujer, empresa y el 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, trabajo, remuneración, matrimonio, maternidad, emprendimiento, activos y jubilación.

TERRITORIO:

Atomización: fragmentación o dispersión de una cosa en partes muy pequeñas.



REFERENCIAS

- Agencia Internacional de las Energías Renovables (IRENA). 2020. "Estadísticas de energía renovable 2020." Recuperado el 29 de junio 2021. Abu Dabi, Emiratos Árabes: IRENA. <https://www.irena.org/statistics>
- Asociación de la Industria de Turismo de Aventura (ATTA). 2020. "Índice de desarrollo del turismo de aventura 2020." Recuperado el 23 de junio, 2021. <https://www.adventuretravel.biz/research/2020-adventure-tourism-development-index>
- Asociación Internacional de Fomento (AIF) - Banco Mundial. 2019. "Gobernanza e instituciones". Washington, DC: Banco Mundial. Recuperado el 1 de julio 2021. <https://aif.bancomundial.org/theme/gobernanza-e-instituciones>.
- Autoridad Portuaria Dominicana (APORDOM). 2021. "Informe Estadístico Enero-Diciembre 2020." Santo Domingo, República Dominicana: APORDOM. Recuperado el 21 de julio, 2021. <https://portuaria.gob.do/transparencia/estadisticas-institucionales/>
- Banco Central de la Republica Dominicana. 2016-2021. "Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo." Santo Domingo, República Dominicana: Banco Central. Recuperado el 22 de julio, 2021. <https://www.bancentral.gov.do/a/d/4796-engih-2018>
- Banco Central de la Republica Dominicana. 2020a. "Estadísticas del Sector Real." Santo Domingo, República Dominicana: Banco Central. Recuperado el 5 de julio, 2021. <https://www.bancentral.gov.do/a/d/2533-sector-real>
- Banco Central de la Republica Dominicana. 2020b. "Estadísticas del Sector Turismo." Santo Domingo, República Dominicana: Banco Central. Recuperado el 30 de junio, 2021. <https://www.bancentral.gov.do/a/d/2537-sector-turismo>
- Banco Central de la Republica Dominicana. 2020c. "Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de los Hogares (ENGIH) 2018." Santo Domingo, República Dominicana: Banco Central. Recuperado el 22 de julio, 2021. <https://www.bancentral.gov.do/a/d/4796-engih-2018>
- Banco Mundial. 2018. "Encuestas sobre el Índice de Desempeño Logístico." Washington, DC: Banco Mundial. Recuperado el 19 de julio 2021. <https://lpi.worldbank.org/international/aggregated-ranking>
- Banco Mundial. 2019a. "Agricultura y alimentos." Washington, DC: Banco Mundial. Recuperado el 19 de julio, 2021. <https://www.bancomundial.org/es/topic/agriculture/overview>
- Banco Mundial. 2019c. "Medio Ambiente". Washington, DC: Banco Mundial. Recuperado el 5 de julio, 2021. <https://www.bancomundial.org/es/topic/environment/overview>
- Banco Mundial. 2020a. "Doing Business 2020." Washington, DC: Banco Mundial. DOI:10.1596/978-1-4648-1440-2. Recuperado el 1 de julio, 2021. <https://www.doingbusiness.org/en/doingbusiness>
- Banco Mundial. 2020b. "Indicadores Mundiales de Buen Gobierno". Washington, DC: Banco Mundial. Recuperado el 15 de julio, 2021. <http://info.worldbank.org/governance/wgi/>
- Banco Mundial. 2020c. "Nuevos lentes para un viejo problema: cómo promover el desarrollo territorial en Latinoamérica." Washington, DC: Banco Mundial. Recuperado el 30 de julio, 2021. <https://www.bancomundial.org/es/news/feature/2020/11/02/desarrollo-territorial-latinoamerica>
- Banco Mundial. 2021. "Indicadores de Desarrollo Mundial." Washington, DC: Banco Mundial. Recuperado el 9 de julio 2021. <https://databank.bancomundial.org/source/world-development-indicators#>
- Banco Mundial. 2021b. "Supreme Audit Institutions Independence Index : 2021 Global Synthesis Report. Equitable Growth, Finance and Institutions Insight." (traducción propia). Washington, DC: Banco Mundial. Recuperado el 27 de julio, 2021. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/36001>
- Banco Mundial. 2021c. "La Mujer, la Empresa y el Derecho 2021." Washington, DC: Banco Mundial. Recuperado el 4 de agosto, 2021. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/35094>
- Banco Mundial. 2021d. "WBG GovTech Maturity Index: The State of Public Sector Digital Transformation." (Traducción propia). Washington, DC: Banco Mundial. Recuperado el 4 de agosto, 2021. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/35094>



REFERENCIAS

- Cann, Oliver. 2016. "¿Qué es la competitividad?" Recuperado el 16 de julio, 2021. Cologny, Suiza: Foro Económico Mundial. <https://es.weforum.org/agenda/2016/10/que-es-la-competitividad/>.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal). 2021. "CEPALSTAT. Base de Datos y Publicaciones Estadísticas." Santiago, Chile: Cepal. Recuperado el 9 de julio, 2021. https://estadisticas.cepal.org/cepalstat/WEB_CEPALSTAT/estadisticasIndicadores.asp?idioma=e
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD). 2019a. "World Investment Report 2019: Special Economic Zones". Ginebra, Suiza: UNCTAD. Recuperado el 20 de julio, 2021. [https://investmentpolicy.unctad.org/publications/1204/world-investment-report-2019---special-economic-zones#:~:text=Global%20foreign%20direct%20investment%20\(FDI,UNCTAD's%20World%20Investment%20Report%202019](https://investmentpolicy.unctad.org/publications/1204/world-investment-report-2019---special-economic-zones#:~:text=Global%20foreign%20direct%20investment%20(FDI,UNCTAD's%20World%20Investment%20Report%202019)
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo. (UNCTAD). 2019b. "Informe sobre la Economía Digital 2019. Creación y Captura de Valor: Repercusiones para los Países en desarrollo". Ginebra, Suiza: UNCTAD. Recuperado el 14 de julio, 2021. https://unctad.org/system/files/official-document/der2019_es.pdf
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD). 2020. "Índice de Comercio Electrónico entre Empresas y Consumidores (B2C) 2020". Ginebra, Suiza: UNCTAD. Recuperado el 14 de julio, 2021. <https://unctad.org/webflyer/unctad-b2c-e-commerce-index-2020-spotlight-latin-america-and-caribbean>
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD). 2021. "UNCTAD Estadísticas: Port liner shipping connectivity index, quarterly." Recuperado el 21 de julio, 2021. Ginebra, Suiza: UNCTAD. <https://unctad.org/statistics>
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo. 2021. "Tecnología e innovación Reporte 2021". Ginebra, Suiza: UNCTAD. Recuperado el 14 de julio, 2021. <https://unctad.org/page/technology-and-innovation-report-2021>
- Cornell University, INSEAD, WIPO. 2020. "Índice mundial de innovación 2020". Ithaca, Fontainebleau, y Geneva.
- Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas. 2020. "Encuesta sobre E-Gobierno, 2020." Nueva York, Nueva York: Naciones Unidas. Recuperado del 14 de julio, 2021. <https://www.un-ilibrary.org/content/periodicals/2411829x>
- Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de Naciones Unidas. 2021. "2021 Energy Statistics Pocketbook." New York, New York: Naciones Unidas. Recuperado el 29 de junio, 2021. <https://unstats.un.org/unsd/energystats/pubs/documents/2021pb-web.pdf>
- Dirección General de Aduanas (DGA). 2020. "Revista de Comercio de la Republica Dominicana Enero-Diciembre 2020". Santo Domingo, Republica Dominicana: DGA
- Foro Económico Mundial. 2019. "Reporte Global de Competitividad". Ginebra, Suiza: Foro Económico Mundial. Recuperado el 4 de agosto, 2021. http://www3.weforum.org/docs/WEF_TheGlobalCompetitivenessReport2019.pdf
- Foro Económico Mundial. 2021. "Informe sobre la brecha de género global 2021". Ginebra, Suiza: Foro Económico Mundial. Recuperado el 29 de julio, 2021. http://www3.weforum.org/docs/WEF_GGGR_2021.pdf
- Fundación Heritage. 2021. "Índice de Libertad Económica 2021". Washington, DC: The Heritage Foundation. Recuperado el 2 de julio, 2021. <https://www.heritage.org/index/>
- GermanWatch. 2021. "Global Climate Risk Index 2021." Bonn, Alemania: GermanWatch. Recuperado el 30 de julio, 2021. <https://germanwatch.org>
- Global Footprint Network. 2021. "Edition national footprint and biocapacity accounts (data year 2017)." California, Estados Unidos: Global Footprint Network. Recuperado el 30 de julio, 2021. <https://data.footprintnetwork.org/#/>
- Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones. 2021. "Indicadores Estadísticos Mensuales - diciembre 2020". Recuperado del 23 de julio 2021. estadisticas@indotel.gob.do



REFERENCIAS

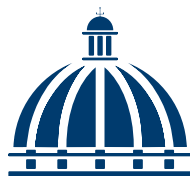
- Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC). 2021. "Información interna". Santo Domingo, República Dominicana.
- Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health. 2019. "Índice Mundial de Seguridad Sanitaria 2019". Baltimore, MD: Johns Hopkins University. Recuperado el 16 de junio 2021. <https://www.ghsindex.org/>
- Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT). 2019. "Memorias MESCyT 2019". Santo Domingo, República Dominicana: MESCyT.
- Ministerio de Agricultura de la República Dominicana. 2020. "Estadísticas agropecuarias." Santo Domingo, República Dominicana: Ministerio de Agricultura. Recuperado el 7 de julio, 2021. <http://agricultura.gob.do/category/estadisticas-agropecuarias/>
- Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC). 2021. Información interna. Santo Domingo, República Dominicana: MOPC.
- Ministerio de Hacienda de la Republica Dominicana. 2021. El Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF). Santo Domingo, República Dominicana: Ministerio de Hacienda. Recuperado el 23 de julio 2021.
- Observatorio de Complejidad Económica. "Complejidad Económica de República Dominicana." Recuperado el 5 de julio 2021. Cambridge, Massachusetts: MIT. <https://oec.world/es/profile/country/dom>
- Oficina Nacional de la Propiedad Industrial. 2020. "Estadística 4to. trimestre Invencciones 2020." Santo Domingo: ONAPI. Recuperado el 1 de julio 2020. <https://www.onapi.gov.do/transparencia/index.php/estadisticas/category/332-invencciones>
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). 2021. Informe de la UNESCO sobre la ciencia: La carrera contra el reloj para un desarrollo mas inteligente 2021. Paris, Francia: UNESCO.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. 2018-2020. "Datos sobre alimentación y agricultura." Roma, Italia: FAO. Recuperado el 7 de julio, 2021. <http://www.fao.org/faostat/es/?#data>
- Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial. 2020. "Cómo el desarrollo industrial es importante para el bienestar de la población: algunas pruebas estadísticas." (Traducción propia). Viena, Austria: ONUDI.
- Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial. 2021. "Índice de Rendimiento Industrial Competitivo (CIP)." Viena, Austria: ONUDI. Recuperado el 7 de julio, 2021. <https://stat.unido.org/database/CIP%202021>
- Organización Internacional del Trabajo (OIT). 2020. "Base de datos y estadísticas (ILOSTAT)". Ginebra, Suiza: OIT. Recuperado el 15 de julio 2021. <https://ilostat.ilo.org/data/>
- Organización Internacional del Trabajo (OIT). 2020. "Panorama Laboral 2021 ALC". Lima, Perú: OIT/Oficina Regional para América Latina y el Caribe.
- Organización Internacional del Trabajo (OIT). 2017. El uso de la información sobre el mercado de trabajo. Guía para anticipar y ajustar la oferta de competencias con la demanda del mercado de trabajo. VOLUMEN 1. San José, Costa Rica: OIT/Oficina Regional para América Central, Haití, Panamá y Republica Dominicana,
- Organización Mundial del Turismo. 2021. "Barómetro OMT del Turismo Mundial y anexo estadístico." Madrid, España: OMT. Recuperado el 22 de junio, 2021. <https://www.e-unwto.org/toc/wtobarometeresp/19/1>
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. 2010. "Estrategia de innovación de la OCDE: Llevarle ventaja al mañana." Paris, Francia: OCDE. Recuperado el 4 de agosto, 2021. <https://www.oecd.org/sti/45302715.pdf>
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. 2015. "Why a push for gender equality makes sound economic sense." (traducción propia). Paris, Francia: OCDE. Recuperado el 30 de julio, 2021. <https://www.oecd.org/gender/push-gender-equality-economic-sense.htm>
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. 2019. "PISA 2018 resultados." Recuperado el 2 de julio, 2021. <https://www.oecd.org/pisa/publications/pisa-2018-results.htm>



REFERENCIAS

- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. 2020. Making the Most of Technology for Learning and Training in Latin America (traducción propia). OECD Skills Studies, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/ce2b1a62-en>.
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos/Banco Mundial. 2020. "Health at a Glance: Latin America and the Caribbean 2020." Paris, Francia. <https://doi.org/10.1787/6089164f-en>
- Servicio Nacional de Salud. 2020. Estado de Situación Hospitales 2020. Santo Domingo, República Dominicana: SNS. <https://sns.gob.do/descarga-documentos/hospitales/>
- Solución Comercial Integrada Mundial (WITS). 2021. "República Dominicana Estadísticas del comercio." Washington, D.C: Banco Mundial. Recuperado el 7 de julio, 2021. <https://wits.worldbank.org/CountryProfile/en/DOM>
- Superintendencia de electricidad 2021. " Estadísticas institucionales: Dirección de Fiscalización de Mercado Eléctrico Minorista." Santo Domingo, República Dominicana.
- Tesorería de la Seguridad Social (TSS). 2021. "Histórico de cotizantes 2011-2020". Santo Domingo, República Dominicana: TSS. Recuperado el 30 de junio, 2021. <https://tss.gob.do/tablas-dinamicas.html>
- Transparencia Internacional. 2021. Índice de Percepción de la Corrupción 2020 (IPC). Berlín, Alemania: Transparencia Internacional. Recuperado el 30 de junio, 2021. <https://www.transparency.org/en/cpi/2020/index/nzl>
- Unidad de Comercio Internacional e Industria. 2017-2020. "El Módulo para Analizar el Crecimiento del Comercio Internacional (MAGIC)." Ciudad de México, México: Comisión Económica para América Latina y el Caribe. Recuperado el 7 de julio, 2021. <https://magic.cepal.org/ES/Default.aspx>
- Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). Tablero de instrumentos de desarrollo digital (Digital Development Dashboard). Ginebra, Suiza: UIT. Recuperado del 13 de julio 2021. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Dashboards/Pages/Digital-Development.aspx>
- World Justice Project. 2020. Índice de Estado de Derecho 2020. Washington, DC: Transparencia Internacional. Recuperado el 30 de junio, 2021. <https://worldjusticeproject.org/rule-of-law-index/>
- Yale Center for Environmental Law & Policy. 2020. El Índice de Desempeño Ambiental (EPI) 2020. New Haven, CT: Yale University.
- Algunos iconos fueron recuperados de www.flaticon.com. Icon made by Freepik.
- Algunas infografías de: <https://pptmon.com/>, <https://elements.envato.com/> Y Freepik.com





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

**ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO**

MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO
(MEPYD)

MIGUEL CEARA HATTON, MINISTRO

VICEMINISTERIO DE ANÁLISIS ECONÓMICO Y SOCIAL
(VAES)

ALEXIS CRUZ, VICEMINISTRO

DIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO SECTORIAL
(DAES)

EVALINA GÓMEZ, DIRECTORA

ESPECIALISTAS SECTORIALES

YASIRI ALCÁNTARA

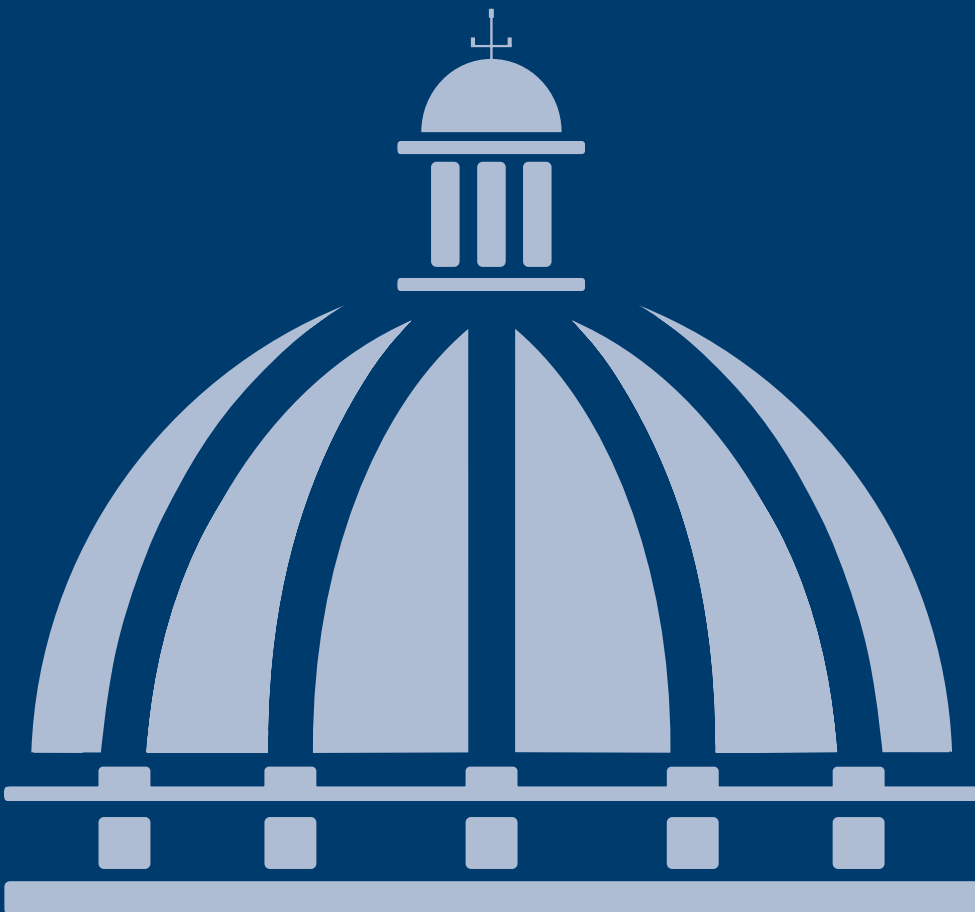
YELIDÁ BLANCO GARCÍA

ANA M. FERNÁNDEZ

RAFAEL MORLA

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

     MINECONOMIARD





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO

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

