



# PANORAMA ECONÓMICO DE LA REGIÓN NORTE

Junio 2021

**BANCO CENTRAL**  
REPÚBLICA DOMINICANA



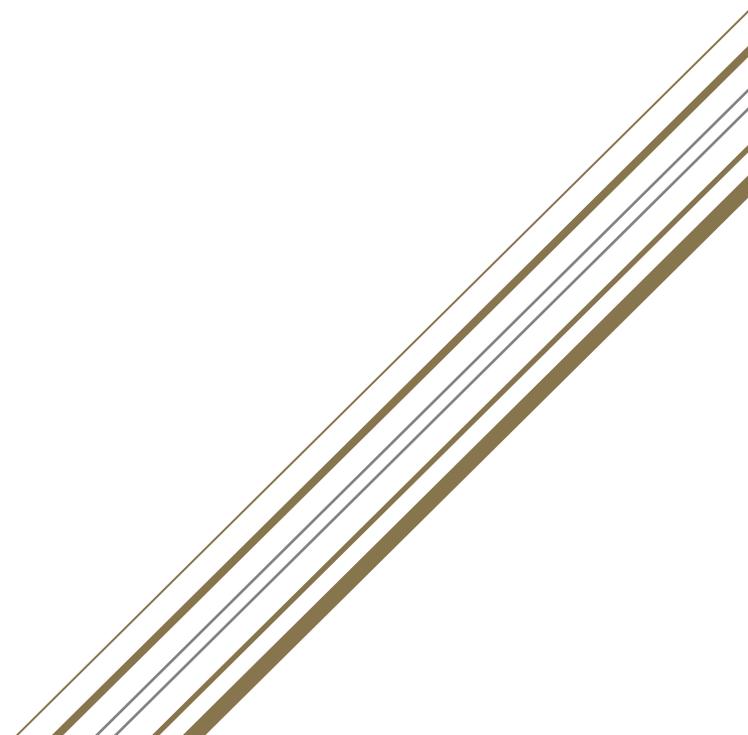




**BANCO CENTRAL**  
REPÚBLICA DOMINICANA

# PANORAMA ECONÓMICO DE LA REGIÓN NORTE

Junio 2021





# PANORAMA ECONÓMICO DE LA REGIÓN NORTE

Junio 2021

Elaborado por el  
Departamento de Programación  
Monetaria y Estudios Económicos del  
Banco Central de la República Dominicana  
ISSN impreso: 2636-2201

Banco Central de la República Dominicana. Departamento de Programación Monetaria y Estudios Económicos.  
Panorama Económico de la Región Norte - Elaborado por la Subdirección de Estudios Regionales y Encuestas  
Macroeconómicas del Departamento de Programación Monetaria y Estudios Económicos  
del Banco Central de la República Dominicana. -  
Santiago de los Caballeros: Banco Central de la República Dominicana, 2021.

Semestral

ISSN impreso: 2636-2201

ISSN en línea: 2676-0703

1. Economía Regional- República Dominicana ©  
Junio 2021 Publicaciones del Banco Central de la República Dominicana

Impresión: Subdirección de Impresos y Publicaciones  
Banco Central de la República Dominicana  
Av. Pedro Henríquez Ureña esq. calle Leopoldo Navarro Santo Domingo de Guzmán, D. N.,  
República Dominicana

Fotografías de portada: Prospero Eloy Pérez Baéz

Impreso en la República Dominicana  
Printed in the Dominican Republic

El análisis y las proyecciones contenidos en este informe fueron elaborados con cifras disponibles al 12 de julio de 2021. Algunas de estas informaciones son de carácter preliminar.

Prohibida la reproducción parcial o total de esta obra,  
sin la debida autorización del Departamento de Programación  
Monetaria y Estudios Económicos

## LA ECONOMÍA DE LA REGIÓN NORTE: CARACTERÍSTICAS E IMPORTANCIA

La Región Norte (RN) o Cibao abarca una superficie aproximada de 19,000 km<sup>2</sup>, lo que representa el 39% de la superficie total del país. Esta zona geográfica está compuesta por catorce provincias, agrupadas en cuatro subregiones. Tiene una población total de alrededor 3,403,782 habitantes, según las proyecciones para 2019 de la Oficina Nacional de Estadística (ONE). La mayor parte de esta población (66.1%) se concentra en los principales centros urbanos como Santiago (30.5%), La Vega (12.0%), Puerto Plata (9.8%), Duarte (8.8%) y Espaillat (7.0%).

### COMPOSICIÓN GEOGRÁFICA DE LA REGIÓN NORTE

#### Región Norte o Cibao

<b>Cibao Norte</b>	Santiago	<b>Cibao Sur</b>	La Vega
	Puerto Plata		Monseñor Nouel
	Espaillat		Sánchez Ramírez
<b>Cibao Nordeste</b>	Duarte	<b>Cibao Noroeste</b>	Valverde
	Hermanas Mirabal		Santiago Rodríguez
	María Trinidad Sánchez		Dajabón
	Samaná		Monte Cristi

Fuera de la zona metropolitana que incluye el Distrito Nacional, la RN es, sin lugar a dudas, el área geográfica de mayor importancia para la economía del país. En esta región se encuentra el 33% de la población económicamente activa (PEA) y el 35% del parque vehicular de la República Dominicana (RD). El Cibao contiene la mayor proporción de terreno fértil de la geografía nacional, por lo que, a través de los años, ha mantenido una posición de liderazgo en la producción agrícola, y es el principal abastecedor de productos primarios del país. Cabe señalar que la relevancia económica de la Región Norte va más allá del sector agrícola, al tener una importante participación en otras actividades productivas, como son el turismo, la construcción, las zonas francas y la minería.

En términos de la actividad turística, la Región Norte tiene, en promedio, entre un 25% y 30% de la ocupación hotelera en el país, y sus principales destinos son las provincias costeras de Samaná y Puerto Plata. En el sector de la construcción, más de un 40% de los inmuebles registrados en la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) el pasado año tenían su ubicación en el Cibao. En cuanto a las zonas francas, casi la mitad de las empresas que conforman el sector se encuentran situadas en distintas provincias de este enclave geográfico. Asimismo, las mineras más grandes y que más aportan al PIB se encuentran en la RN.

Dada la importancia de la RN para el desarrollo económico del país, el Banco Central de la República Dominicana (BCRD) creó, en 2017, un área encargada de realizar estudios y construir indicadores regionales que permitan una mejor comprensión del comportamiento económico del Cibao. El informe que se presenta a continuación es el resultado del trabajo de la División de Estudios y Estadísticas Regionales, con asiento en la ciudad de Santiago de los Caballeros.

El Panorama Económico de la Región Norte (PERN) se publica dos veces al año. Su principal objetivo es presentar una visión comprensiva sobre el comportamiento de la economía de la RN o Cibao, con el fin de facilitar la toma de decisiones de consumo e inversión de los agentes económicos. Adicionalmente, constituye una herramienta útil para analistas profesionales que dan seguimiento a la economía de la región, a la vez que provee información relevante para las instituciones del gobierno en el diseño y la ejecución de políticas públicas regionales. El documento parte de una breve contextualización del entorno internacional relevante para esta área geográfica del país contenido en la sección 2 para, posteriormente, desarrollar una caracterización de la situación económica de la RN.

De manera específica, la sección 3 del PERN presenta un análisis exhaustivo de cuatro grandes sectores de la economía de la región: (1) sector real (precios y mercado laboral); (2) sector monetario y financiero; (3) sector fiscal (finanzas públicas); y (4) sector externo (comercio exterior y generación de divisas). Luego de esas cuatro subsecciones, la sección 4 hace un acercamiento a la RN través de estudios breves bajo la denominación “Una mirada más profunda...”. El cuerpo del Panorama concluye con la parte de perspectivas, los riesgos futuros y oportunidades para la región, todo incluido en la sección 5. Es importante resaltar que este informe se acompaña de un conjunto de tablas estadísticas con los principales datos del PERN, los cuales se adjuntan en formato de Excel.

De manera particular, en esta edición, la sección 4 presenta dos investigaciones. En primer lugar, se analizan los efectos de la pandemia sobre la economía de la región norte y en segundo lugar, se detalla de manera exhaustiva el rol de la industria tabacalera en la actividad económica del Cibao.

# Contenido

<b>1. Resumen ejecutivo</b>	<b>11</b>
<b>2. El entorno internacional y la Región Norte</b>	<b>13</b>
2.1 Actividad económica e inflación	13
2.2 Precios de las materias primas	16
<b>3. Panorama Económico de la Región Norte</b>	<b>17</b>
3.1 Precios y mercado laboral	17
3.1.1 Precios en la RN	18
3.1.2 Mercado laboral	19
3.2 Sector monetario y financiero	21
3.2.1 Préstamos	21
3.2.2 Depósitos	23
3.2.3 Tasa de interés	24
3.3 Finanzas públicas	26
3.3.1 Recaudaciones en la Región Norte	26
3.3.2 Inversión pública	28
3.4 Comercio exterior y generación de divisas	29
3.4.1 Comercio internacional	29
3.4.2 Turismo, remesas e inversión extranjera	30
<b>4. Una mirada más profunda a la coyuntura de la Región Norte</b>	<b>33</b>
4.1 Efectos de la pandemia sobre la economía de la Región Norte: Estimación mediante un indicador sintético	33
4.2 Rol de la industria tabacalera en la actividad económica de la Región Norte	38
<b>5. Perspectivas y riesgos</b>	<b>43</b>
5.1 Expectativa del entorno internacional y nacional	43
5.2 Expectativas de crédito para la Región Norte	47
5.3 Oportunidades, riesgos y desafíos	47
<b>Referencias bibliográficas</b>	<b>50</b>
<b>Anexo estadístico</b>	<b>54</b>



# 1 Resumen ejecutivo

La presente edición del Panorama Económico de la Región Norte recoge el comportamiento económico del Cibao a lo largo de los primeros cinco meses de 2021. A pesar de que controlar la situación epidemiológica sigue siendo prioritario, la reducción en los contagios, hospitalizaciones y muertes por COVID-19, sumado al plan de vacunación en curso, han permitido que, gradualmente, los esfuerzos se concentren cada vez más en la reactivación de la economía.

A nivel internacional, las principales economías muestran signos mixtos de recuperación, con el producto interno bruto de Estados Unidos de América mostrando una alta tasa de crecimiento en el trimestre abril-junio de 2021. En cuanto a la Zona Euro, la actividad comienza a recuperarse mostrando la primera tasa de crecimiento positiva en cinco trimestres. Para Latinoamérica los resultados son un poco menos alentadores, por lo que se espera un retorno más gradual hacia la expansión económica.

Tomando esto en cuenta, la reapertura parcial de las actividades productivas a nivel local, la relajación de las restricciones de movilidad y una política monetaria expansiva contribuyeron a que el índice mensual de actividad económica registrase una tasa de crecimiento interanual de 13.3% en el primer semestre de 2021, y se estima una expansión en torno al 9.0% y 10.0% para el año. En lo que respecta a la inflación, el dato a junio de 2021 marcó un cambio de tendencia, al observarse una disminución en el crecimiento interanual del índice de precios al consumidor, que alcanzó un 9.32%, luego de seis meses al alza. Este comportamiento confirma la naturaleza transitoria de las presiones al alza en los precios locales, producto del aumento de los precios del petróleo y los insumos importados para la elaboración de alimentos.

Para la Región Norte, la inflación interanual a junio fue de 9.42%, cifra explicada principalmente por

la dinámica de los grupos alimentos y bebidas y transporte. Los indicadores del primer trimestre de 2021 del mercado laboral muestran un panorama menos sombrío para la RN que para el resto del país, arrojando la menor caída porcentual en la cantidad de ocupados de las cuatro macro regiones.

El Banco Central ha mantenido una postura expansiva desde el inicio de la pandemia, garantizando la disponibilidad de recursos para financiar las actividades productivas y el consumo. Esto ha permitido una caída importante en las tasas de interés de mercado y una expansión interanual del crédito y de los depósitos que, en el caso de la RN, supera los promedios nacionales.

En materia fiscal, los programas de protección social y de preservación del empleo provocaron un aumento significativo del gasto público lo que, sumado a una reducción de los ingresos por la paralización de la economía, arrojan un endeudamiento neto preliminar de 7.9% del PIB para 2020. El desmonte gradual y parcial de estos programas, junto a la reactivación del consumo y la producción en el primer trimestre del año han ayudado a retomar tasas de crecimiento de dobles dígitos para los ingresos y un gasto público alineado con lo presupuestado.

En cuanto a las variables del sector externo, el comercio internacional muestra un comportamiento saludable en el segundo trimestre de 2021, y las remesas han compensado de forma importante la marcada disminución en los ingresos por turismo. Adicionalmente, se espera una mayor llegada de turistas no residentes, a medida que los países desarrollados continúen vacunando a su población.

En lo concerniente a las perspectivas de los agentes económicos, estas se mantienen optimistas respecto al mediano plazo, con expectativas de crecimiento ligeramente por encima del PIB potencial para 2021. Se espera que las presiones inflacionarias se disipen

en el horizonte de política, por lo que las expectativas de inflación permanecen ancladas en el rango meta del BCRD.

La crisis de 2020 representó un reto mayor previsto inicialmente para todas las sociedades en materia de salud y en términos económicos. El control de los contagios, los planes de vacunación y los efectos de los estímulos monetarios y fiscales parecen indicar que se vislumbra un retorno a la normalidad en el mediano plazo. Para República Dominicana, en lo adelante los esfuerzos deben orientarse en acelerar ese proceso de recuperación, a la vez que se minimizan las repercusiones de largo plazo que puedan revertir los logros macroeconómicos y sociales alcanzados en las últimas décadas.

## 2 El entorno internacional y la Región Norte

La pandemia del COVID-19 y las medidas restrictivas aplicadas para contenerla constituyeron el principal elemento de riesgo para la economía mundial en 2020. Según estimaciones el Panorama Mundial de abril de 2021 realizado por Fondo Monetario Internacional (FMI), la actividad económica global se contrajo en 3.3% respecto a 2019, menos de lo estimado, gracias a una mayor recuperación económica de China, y a una menor contracción en la actividad económica de los países avanzados. En el caso de los mercados emergentes y países en desarrollo, la contracción fue mayor a la esperada.

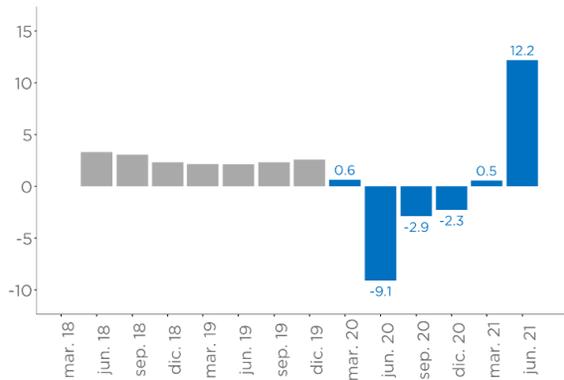
Para 2021, el entorno internacional sigue presentando un panorama incierto, condicionado por la capacidad de los países para contener la propagación del COVID-19, así como por la eficacia de las políticas públicas implementadas y las características estructurales de cada economía. En el primer trimestre del año, se han logrado avances importantes en los procesos de vacunación en numerosos países, lo que ha contribuido a mejorar las perspectivas de crecimiento mundial. En ese sentido, en el reporte Panorama Económico Mundial del mes de abril, el FMI revisó al alza los pronósticos de crecimiento global, 6.0% para 2021 y 4.4% para 2022.

Las economías relevantes para la Región Norte (RN), principalmente los Estados Unidos de América (EUA) y la Zona Euro (ZE), muestran signos de recuperación, hecho que resulta alentador para el dinamismo económico a nivel nacional y regional. Por otro lado, los precios del petróleo han mostrado un cambio de tendencia al alza, mientras que los principales rubros de exportación registran precios favorables para el Cibao.

### 2.1 Actividad económica e inflación

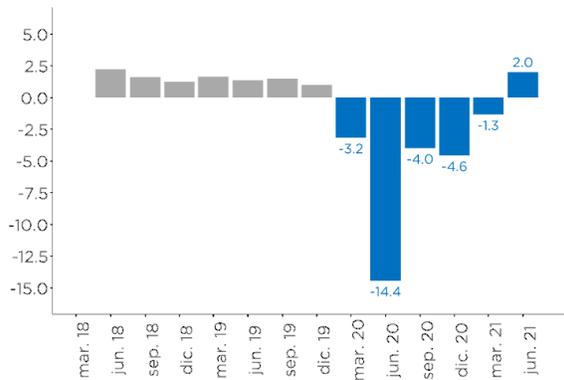
Desde octubre de 2020, la economía estadounidense ha mostrado señales de recuperación, lo que reduce el horizonte del tiempo esperado para retomar la

**Gráfico 2.1**  
EUA: Crecimiento PIB real (%)



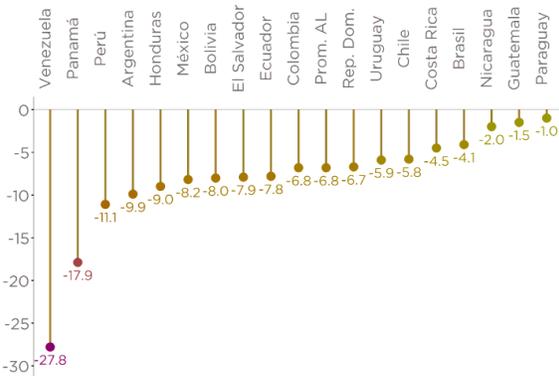
Fuente: Reserva Federal de St. Louis

**Gráfico 2.2**  
ZE: Crecimiento PIB real (%)



Fuente: Eurostat

**Gráfico 2.3**  
AL: Crecimiento PIB real 2020, (%)



Fuente: Consensus Forecast, junio de 2021

senda de crecimiento del producto. Luego de una contracción económica de 3.5% en 2020, la mayor registrada desde 1946, las últimas estimaciones disponibles arrojan una tasa de crecimiento del producto interno bruto (PIB) de 12.2% interanual en el segundo trimestre de 2021 (gráfico 2.1).

El retorno de la producción a terreno positivo se debe en parte a que la nueva ronda de estímulos ha impactado la actividad económica y los ingresos promedio en los primeros meses de 2021. Se suma a esto el optimismo que genera el plan de vacunación en curso. En cuanto a los indicadores del mercado laboral, tras registrarse una tasa de desempleo de 14.8% en abril de 2020, en junio de 2021 se redujo a 5.9%. Pese a que sigue estando por encima de los niveles pre-pandemia, se evidencian signos de recuperación.

La mejoría en la economía de los EUA reviste especial importancia para la RN, puesto que incide directamente sobre el envío de remesas hacia la región y genera una mayor demanda de los principales bienes de exportación de la región. Es relevante señalar que, a principios de marzo, se aprobó el tercer plan de estímulo monetario, por un monto de US\$1.9 billones. Este incluye pagos directos a los ciudadanos, una extensión del pago del seguro de desempleo, así como fondos para el plan de vacunación y para los gobiernos estatales y locales.

La ejecución de este paquete de impulso económico puede ser beneficioso para la República Dominicana, y de forma especial la RN, en cuatro importantes vertientes. Primero, esta ayuda mejora el ingreso disponible de la diáspora residente en EUA, lo cual podría relacionarse con un incremento de las remesas hacia el país. Segundo, este impulso podría traducirse en un mayor volumen de exportaciones dominicanas hacia norteamérica. Tercero, al incrementarse el ingreso promedio de la economía estadounidense en general, el sector turismo dominicano recibiría mayor flujo de turistas. Cuarto, el paquete también ayuda de forma relevante a las grandes firmas empresariales de EUA, lo que podría incentivar las inversiones en el exterior, incluyendo su portafolio en la República Dominicana.

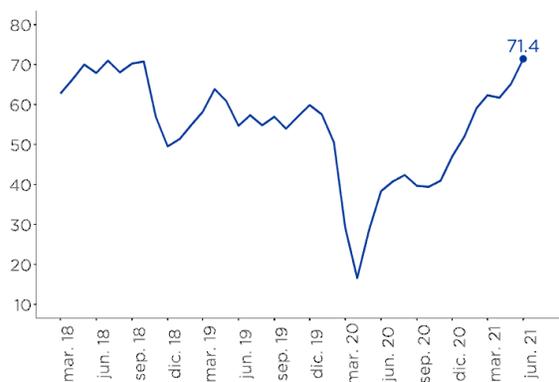
En cuanto a la ZE, el crecimiento experimenta el primer crecimiento positivo en cinco trimestres, alcanzando un 2.0% en junio de 2021 (gráfico 2.2). No obstante, la región continúa rezagada en la actividad económica debido, en parte, a que varios países intensificaron las restricciones de movilidad debido al aumento de las tasas de infección del coronavirus, según indica el *Consensus Forecast* (CFC) de junio de 2021. La tasa de desempleo, por su parte, presentó una ligera recuperación, al ubicarse en 7.7% en junio de 2021.

El caso de América Latina (AL) es más heterogéneo. Pese a que todas las economías experimentaron una reducción del PIB y, en promedio, la región registró una contracción promedio de 6.8% (gráfico 2.3) en 2020, la velocidad de la recuperación no es la misma en todos los países. En el caso de México, el nuevo plan de estímulo estadounidense tendrá un impacto positivo sobre la demanda de exportaciones mexicanas, especialmente del sector manufacturero, así como sobre las remesas.

En Chile, las restricciones de movilidad más estrictas luego de un aumento en los casos de COVID-19 a fines de 2020 se reflejaron en una disminución de 2.2% interanual del índice mensual de actividad económica en febrero de 2021, tras una caída de 2.8% el mes anterior, como indica el Banco Central chileno. Sin embargo, la rápida campaña de vacunación, muy por delante del resto de países de la región, permite esperar que se puedan evitar en el futuro cierres estrictos, lo que ayudará a impulsar la recuperación. En Brasil, en respuesta a la segunda ola del coronavirus, los legisladores aprobaron recientemente un paquete de gasto público equivalente a US\$8 mil millones, según el CFC de abril de 2021. Este plan permitirá al Gobierno reanudar su programa de transferencias de efectivo y mitigar los efectos nocivos de la pandemia.

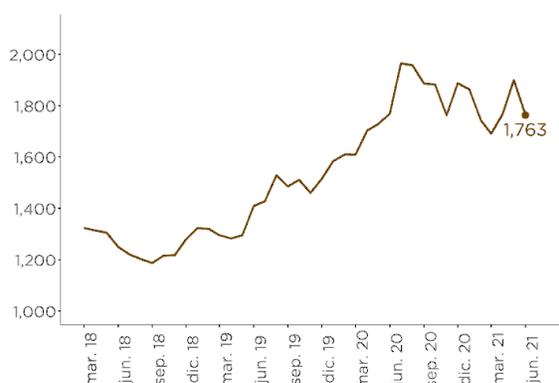
Respecto a la variación de los precios, la inflación general en EUA mostró una variación interanual de 5.3% en junio de 2021, la más elevada desde mediados de 2008. En la ZE, luego de presentar tasas de crecimiento negativas por cinco meses consecutivos en 2020, la inflación ha presentado tasas positivas en 2021, y en el mes de junio ascendió a 1.9%.

**Gráfico 2.4**  
**Precio petróleo WTI**  
fin de período, US\$ por barril



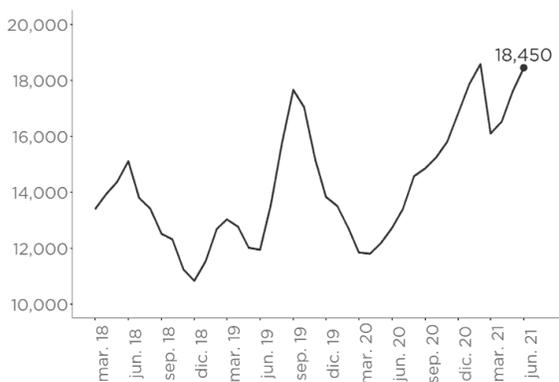
Fuente: FMI

**Gráfico 2.5**  
**Precios del oro**  
fin de período, US\$/onza troy



Fuente: FMI

**Gráfico 2.6**  
**Precios del ferrocromo**  
fin de período, US\$/tonelada métrica



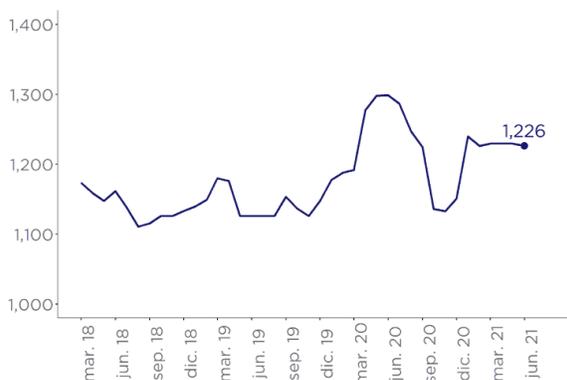
Fuente: FMI

**Gráfico 2.7**  
**Precios del cacao**  
fin de período, US\$/tonelada métrica



Fuente: FMI

**Gráfico 2.8**  
**Precios del banano**  
fin de período, US\$/tonelada métrica



Fuente: FMI

## 2.2 Precios de las materias primas

Los precios internacionales del petróleo han registrado un cambio de tendencia desde finales de 2020. En junio de 2021, el barril de petróleo *West Texas Intermediate* (WTI) se cotizaba en US\$71.4, para un crecimiento de 51.9%, respecto al mes de diciembre de 2020.

Por su parte, los precios de los metales han seguido evolucionando de manera favorable para los exportadores de la región, por lo que representan una fuente de ingresos considerable, debido a al volumen exportado por el Cibao. En el mes de junio de 2021, el oro mostró una cotización de US\$1,763 por onza troy, valor muy por encima del promedio de los últimos diez años. Asimismo, el precio del níquel registró un crecimiento interanual de 45.0%, y ascendió a US\$18,450 por tonelada métrica en el mismo mes.

Este comportamiento en el precio de las materias primas se ha visto influenciado de forma importante por un incremento de la demanda, así como también el hecho de que la producción ha estado por debajo al nivel prepandemia. Es por esto que se considera que mencionado choque sea de carácter temporal.

En lo correspondiente a los bienes agrícolas, específicamente el banano y el cacao, y dada su ponderación tanto en las exportaciones nacionales como en las del Cibao, resulta importante observar los precios a nivel internacional. Así, tras la desaceleración registrada en los últimos meses de 2020, y ante la reactivación económica a nivel mundial, los precios del banano muestran una reducción de 5.6% interanual en junio de 2021, mientras que la cotización del cacao es 5.9% mayor que doce meses atrás.

# 3 Panorama Económico de la Región Norte

## 3.1 Precios y Mercado Laboral

Durante los últimos meses, la economía dominicana ha respondido favorablemente a la reapertura gradual de la actividad productiva, caminando estable hacia la recuperación. En ese sentido, luego del crecimiento de 1.1% en febrero de 2021, primera cifra de crecimiento positivo desde el inicio de la pandemia, las cifras preliminares del índice mensual de actividad económica (IMAE) indican un crecimiento interanual de 13.3% en enero-junio. Además, en este período, las actividades económicas que registraron las mayores tasas de crecimiento representan sectores de vital importancia para el desenvolvimiento económico de la RN, como lo son construcción (42.2%), zonas francas (31.7%), manufactura local (14.3%) y transporte y almacenamiento (13.7%).

En cuanto a los precios, el sistema de proyecciones del BCRD sugería que la inflación iniciaría en junio de 2021 un proceso de convergencia hacia el rango meta establecido en el programa monetario de  $4.0\% \pm 1.0\%$  en el horizonte de política. En este sentido, la variación interanual del índice de precios al consumidor (IPC) registró una reducción importante al pasar de 10.48% en el mes de mayo a 9.32% al cierre de junio de 2021, por lo que este resultado indica un punto de inflexión hacia la baja. En adición, la dinámica inflacionaria de los últimos meses no obedece a razones monetarias ni fiscales, sino que se explica en gran medida por altas presiones inflacionarias de origen externo. El elemento más importante en esta evolución es el alza de los precios de los commodities y materias primas que forman parte importante de los insumos en la cadena de producción.

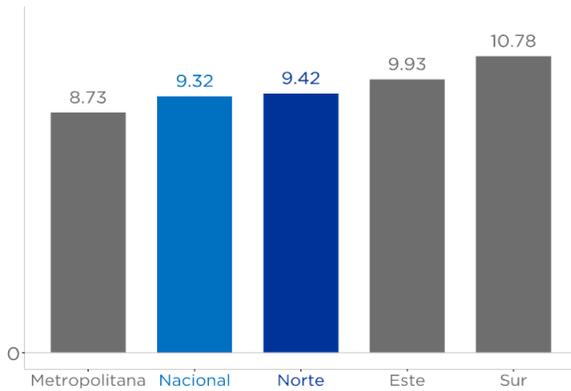
En lo referente al mercado laboral, a partir del tercer trimestre de 2020, se ha evidenciado una mejora. Para el primer trimestre de 2021, el número de cotizantes creció 6.4% respecto a julio-septiembre de 2020, lo que refleja el aumento en el número de ocupados

Gráfico 3.1  
RD: Inflación interanual (%)



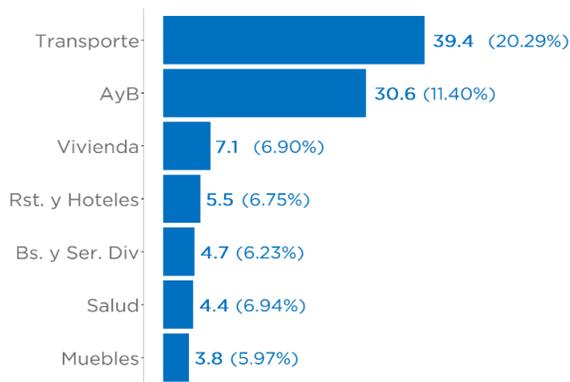
Fuente: BCRD

**Gráfico 3.2**  
RD: Inflación interanual por región  
junio de 2021, (%)



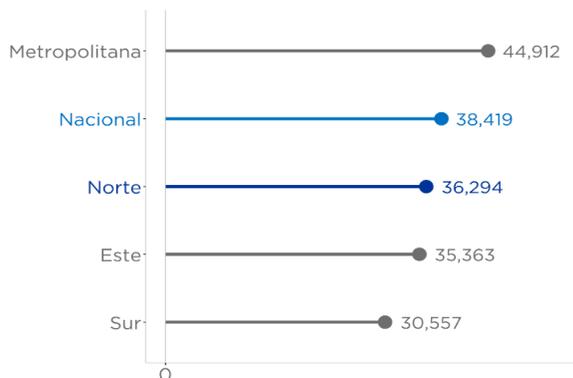
Fuente: BCRD

**Gráfico 3.3**  
RN: Aporte por grupos a la inflación  
junio de 2021, ponderación (%) y variación interanual



Fuente: BCRD

**Gráfico 3.4**  
RD: Costo de la canasta básica familiar por región  
junio de 2021, RD\$



Fuente: BCRD

del país. Sin embargo, en este período el ingreso promedio nacional registró la mayor disminución desde finales de 2014.

### 3.1.1 Precios en la RN

Al igual que a nivel nacional, la inflación de junio de 2021 para la RN mostró un cambio de tendencia. La variación interanual del IPC para la RN fue de 9.42%, ligeramente superior al promedio nacional de 9.32% (gráfico 3.2).

Al observar la inflación por grupos, se constata una tendencia creciente en los rubros con mayor ponderación en la región. Por un lado, en junio de 2021, los precios del transporte aumentaron en 20.29%, principalmente debido a: i) el aumento de los precios de los combustibles, ii) el incremento de los servicios del transporte terrestre (pasajes) y boletos aéreos. Por otro lado, el incremento del grupo alimentos y bebidas no alcohólicas (11.40%) respondió al incremento de los precios de los aguacates, arroz y plátanos verdes, entre otros, productos de gran importancia en la canasta alimenticia dominicana. Asimismo, los precios del grupo vivienda se incrementaron un 6.90% en junio de 2021, explicado básicamente por los aumentos en los precios de alquiler y de las pinturas.

Cabe resaltar que otros grupos cuya actividad es relevante para la región, como son restaurantes y hoteles y bienes y servicios diversos, también han presentado incrementos importantes de 6.75% y 6.23%, respectivamente en junio de 2021. El primero responde, en mayor medida, al aumento de los precios de algunos servicios de comidas preparadas fuera del hogar, mientras que el segundo se debe al aumento en los servicios de cuidado personal.

Con respecto al valor de la canasta básica familiar para la Región Norte,<sup>1</sup> este ascendió a RD\$36,294 en junio de 2021 (gráfico 3.4), por debajo del valor de la canasta a nivel nacional (RD\$38,419). Vale señalar que,

<sup>1</sup> La canasta básica familiar está compuesta por el conjunto de bienes y servicios de primera necesidad consumidos por una familia promedio durante un periodo de tiempo y en un espacio geográfico determinado.

desde octubre de 2020, el costo de la canasta básica en el Cibao ha registrado una variación promedio de 0.68% mensual, la segunda de mayor incremento entre las regiones del país en ese período.

### 3.1.2 Mercado laboral en la RN

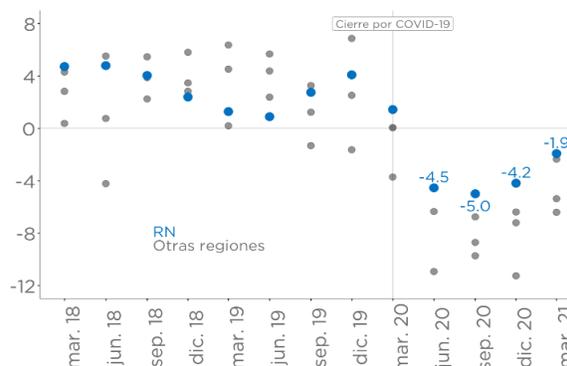
En el primer trimestre de 2021, el número de ocupados en el Cibao ascendió a 1.56 millones, un 35.4% de total nacional. En este período, al compararse con las demás macro regiones del país, la RN registró la menor caída en términos interanuales (1.9%),<sup>2</sup> mostrando signos de resiliencia ante la crisis sanitaria y sus efectos nocivos en el aparato productivo nacional. Este comportamiento respondió al decremento de los ocupados en los sectores de mayor ponderación en la región: industrias (-14.3%), construcción (4.5%), agricultura (-8.7%) y comercio (-1.9%). No obstante, estos sectores mantienen la tendencia positiva iniciada desde septiembre de 2020, por lo cual estas actividades comienzan a alcanzar sus niveles pre-pandémicos. Asimismo, cabe resaltar que, a partir del tercer trimestre de 2020, el número de afiliados en la región aumentó, para un total de 1,352,613 personas en marzo de 2021.

No obstante, a pesar del incremento en el número de ocupados, la mayor proporción de generación de empleos y, por ende, de ingresos, correspondió al sector informal de la economía. Específicamente, en el primer trimestre de 2021, los trabajadores informales en la RN representaron el 58.5% del total. El aumento de la informalidad respecto al año anterior, la cual fue 56.6% en promedio durante 2020, responde a los efectos de la paralización económica, la cual ha incentivado que los individuos busquen generar ingresos en el sector informal.

Adicionalmente, en el trimestre enero-marzo de 2021 se registró un ligero aumento en la tasa de desocupación respecto al cuarto trimestre de 2020, al

<sup>2</sup> La Región Metropolitana, Región Este y Región Sur experimentaron caídas interanuales en los ocupados de -6.4%, -2.4% y -5.4%, respectivamente.

**Gráfico 3.5**  
RN: Tasa de crecimiento interanual de los ocupados (%)



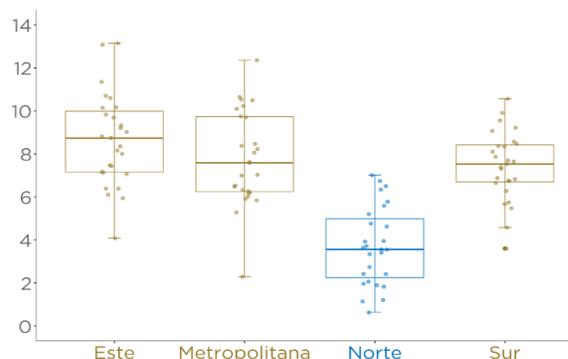
Fuente: BCRD

**Gráfico 3.6**  
RD: Tasa de desempleo abierto (%)



Fuente: BCRD

**Gráfico 3.7**  
RD: Distribución desempleo abierto por región trimestral 2014:T3-2021:T1, (%)



Fuente: BCRD

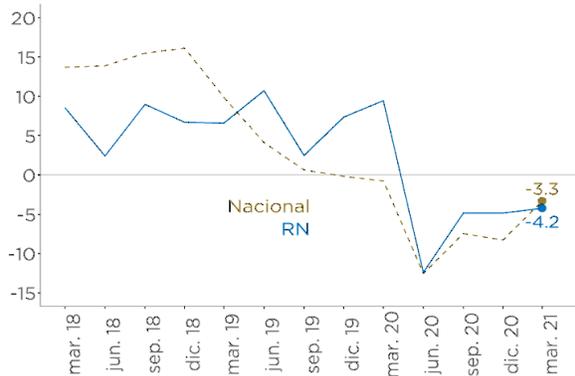
**Cuadro 3.1**  
**RN: Ocupados e ingresos por hora\***  
 marzo de 2021

Actividad	Ocupados*		Ingresos por hora	
	Total	T.C (%)	RD\$/hora	T.C (%)
<b>Total</b>	<b>1,541,660</b>	<b>-2.1</b>	<b>115</b>	<b>-4.2</b>
Comercio	311,129	-1.9	94	-6.3
Otros Servicios	270,403	-1.4	89	5.0
Agricultura y Ganadería	178,578	-8.7	82	0.6
Industrias	160,416	-14.3	114	-0.9
Construcción	139,179	12.0	146	-11.1
Transporte y Comunicaciones	108,779	-1.6	125	3.3
Enseñanza	94,996	8.6	269	39.7
Hoteles, Bares y Restaurantes	92,579	1.5	92	-44.5
Salud y Asistencia Social	67,900	-8.1	131	-11.4
Administración Pública y Defensa	47,745	-14.1	150	-11.1
Intermediarios y Financieras	43,025	17.1	169	-19.5
Electricidad y Agua	26,929	27.6	99	-29.0

\*Estos datos corresponden a los ocupados perceptores de ingresos. Para obtener el total de ocupados de la RN se debe sumar los ocupados no perceptores de ingresos, los cuales se estiman en 18,872 personas.

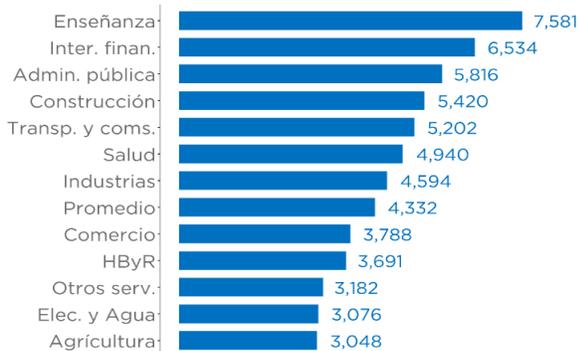
Fuente: BCRD

**Gráfico 3.8**  
**RD: Ingreso promedio por hora**  
 variación interanual, (%)



Fuente: BCRD

**Gráfico 3.9**  
**RN: Ingreso nominal semanal promedio**  
 marzo de 2021, RD\$



Fuente: BCRD

pasar de 6.3% a 7.0%. Así, la desocupación en la RN se ubicó por debajo del 8.0% observado a nivel nacional (gráfico 3.6). Cabe resaltar que, históricamente, la tasa de desocupación en la RN ha sido la menor del país (gráfico 3.7). En este sentido, la reducción en el número de desocupados abiertos de la región es el reflejo del proceso de recuperación de la actividad económica de la zona, ya que la mayoría de los sectores productivos mostraron un incremento de los ocupados.

Por su parte, los ingresos nominales semanales<sup>3</sup> de los empleados en la RN han mostrado una recuperación desde la segunda mitad de 2020 (gráfico 3.8). Este crecimiento se le atribuye a los aumentos desde septiembre de 2020 en los salarios de hoteles, bares y restaurantes (57.3%), transporte y comunicaciones (25.0%) e intermediarios y financieras (18.7%). Por su parte, los sectores con mayores ingresos nominales semanales promedio en el primer trimestre de 2021 fueron enseñanza, intermediarios y financieras, administración pública y defensa y construcción. Cabe resaltar que, a pesar de la pandemia, los ingresos de los sectores enseñanza, transporte y comunicaciones y otros servicios mostraron un crecimiento en enero-marzo de 2021 respecto a igual período de 2020.

<sup>3</sup> El cálculo del ingreso nominal resulta de la multiplicación del ingreso por hora y el promedio de horas trabajadas a la semana.

## 3.2 Sector monetario y financiero

El escenario actual de crisis sanitaria internacional ha supuesto grandes desafíos para la política económica, incluida la monetaria. Al igual que en muchos países, en República Dominicana se han tomado una serie de medidas de flexibilización monetaria con el objetivo de contribuir a mitigar los efectos adversos asociados a la pandemia del COVID-19.

En su reunión de política monetaria de junio de 2021, con la finalidad de contribuir con la recuperación de la demanda interna, el Banco Central decidió mantener la tasa de interés de política monetaria en 3.00% anual, siendo este su mínimo histórico. Además, la tasa de la facilidad permanente de expansión de liquidez (repos a 1 día) permaneció en 3.50% anual y la tasa de depósitos remunerados (*overnight*) en 2.50% anual.

Adicionalmente, a principios de 2021, las autoridades monetarias incrementaron el monto de la Facilidad de Liquidez Rápida (FLR) en RD\$25 mil millones para préstamos nuevos y refinanciamientos a sectores productivos específicos. Estos fondos se canalizarán a través de las EIF a una tasa de interés de 3.0% anual y plazos de hasta tres años. En línea con esta postura expansiva, a mayo de 2021, los recursos puestos a la disposición de las EIF por las facilidades de liquidez ascendieron a RD\$215 mil millones, representado casi un 5% del PIB nacional. Esto ha permitido atender las necesidades de financiamiento de los sectores clave, así como la canalización de 89,606 créditos a las empresas y hogares, ubicados en distintas regiones del territorio nacional mediante las EIF.

### 3.2.1 Préstamos<sup>4</sup> en la RN

El desempeño del crédito privado canalizado a través de la Banca Múltiple (BM) en el Cibao, durante 2020, estuvo marcado por los choques adversos producto de la pandemia del COVID-19. No obstante, los efectos de la crisis sanitaria fueron suavizados por el conjunto de medidas expansivas ejecutadas desde marzo de

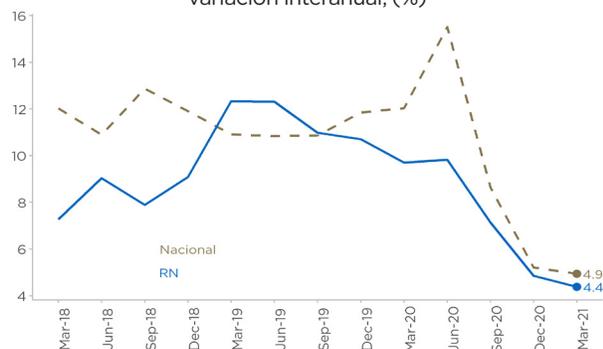
**Gráfico 3.10**  
RD: Tasa de Política Monetaria (%)



Fuente: BCRD

<sup>4</sup> Los préstamos por sector de destino incluyen los desembolsos otorgados a empresas privadas y hogares, por lo cual el monto total difiere del total de préstamos de la RN, el cual también incluye los préstamos a gobiernos locales, empresas públicas, otras sociedades de depósito y no residentes.

**Gráfico 3.11**  
RD: Préstamos de la BM  
variación interanual, (%)



Fuente: BCRD

**Cuadro 3.2**  
RN: Préstamos por sector de la BM  
marzo de 2021, variación interanual

Sector	Absoluta RD\$ millones	Relativa (%)
<b>Total</b>	<b>4,976</b>	<b>3.4</b>
Serv. comunitarios, sociales y	1,943	35.5
Serv. Inmobiliarios	965	24.6
Industrias manufactureras	856	5.3
Adquisición de viviendas	327	1.8
Explotación de minas y canteras	323	107.6
Agricultura, silvicultura y pesca	307	4.9
Comercio	269	1.1
Hoteles, bares y restaurantes	242	24.9
Microempresas	2	0.1
Electricidad, gas y agua	-157	-6.5
Transporte, almacén y comunicación	-389	-22.6
Préstamos de consumo	-699	-1.6
Construcción	-993	-13.9
Resto de otras actividades	1,980	16.3

Los préstamos por destinos incluyen los desembolsos otorgados a empresas privadas y hogares, por lo cual el monto total difiere del total de préstamos de la Región Norte el cual también incluye los préstamos al gobierno local, empresas públicas, otras sociedades de depósito, y no residentes.

Fuente: BCRD

2020, por lo que, al cierre de dicho año, se registró un crecimiento interanual de 4.9% en los préstamos totales otorgados en las oficinas de los bancos múltiples establecidas en las RN, similar al promedio nacional de 5.2%.

Este comportamiento se mantuvo durante el primer trimestre del 2021, donde el crédito al sector privado en ambas monedas en la RN creció un 4.4%, comparado con el mismo período de 2020, en línea con la tasa de crecimiento de 4.9% observada a nivel nacional. Con esta evolución, el *stock* de préstamos en el Cibao alcanzó los RD\$153,837 millones de pesos a marzo de 2021.

Si se analiza el crecimiento de los recursos canalizados en la RN por la BM a nivel de sectores, en el último trimestre de 2020 se observa una reducción en el *stock* de préstamos al consumo, adquisición de viviendas y comercio al por mayor. Estos sectores son de los más importantes a nivel regional, y suman más de la mitad del total de los recursos. En el caso específico de los préstamos al consumo, esta tendencia es consistente con lo observado a nivel nacional, resultado de la disminución de la adquisición de bienes y servicios a través de medios de pagos digitales, debido al aumento precautorio en la demanda de efectivo por parte de los agentes económicos ante un escenario de incertidumbre.<sup>5</sup> Bajo este contexto, la contracción de los préstamos para la adquisición de viviendas es consistente con la contracción paulatina que han tenido los registros de inmuebles en la RN. Según los datos de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII), durante el último trimestre de 2020, se recibieron 5,886 nuevos registros, para una reducción interanual de 20.5%.

Luego, el crecimiento generalizado de los préstamos en la RN registrado en el primer trimestre de 2021 ha estado impulsado por el incremento en los sectores explotación de minas y canteras, servicios comunitarios y hoteles, bares y restaurantes, coincidiendo con los sectores de mayor crecimiento de los préstamos a nivel nacional. Por otro lado,

<sup>5</sup> Para más información consultar el recuadro "Incremento de la demanda por efectivo durante la pandemia de COVID-19" del Informe de Política Monetaria (IPOM) de diciembre de 2020.

la reducción del *stock* de préstamos continuó presentándose en el sector consumo en los primeros tres meses de 2021, sumándose a este comportamiento contractivo los sectores electricidad, transporte y construcción.

Los préstamos al sector agrícola han tenido un comportamiento favorable, y mostraron una expansión interanual en la RN de 9.6% al cierre de 2020, para un monto acumulado de RD\$6,918.4 millones. Es importante resaltar que la RN acaparó el 35.6% de los créditos agrícolas de la BM a nivel nacional, cónsono con la priorización otorgada al sector agropecuario en las medidas de flexibilización tomadas por las autoridades monetarias. En este sentido, se registra la misma tendencia en los préstamos otorgados por el Banco Agrícola (BA), los cuales ascendieron a RD\$4,669.3 millones en 2020.

Así, según los datos del Consejo Nacional de Promoción y Apoyo a la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (PROMIPYME) del Ministerio de Industria, Comercio y MIPYMES, las microempresas de la RN recibieron el 38.0% de los créditos de los créditos otorgados por esta entidad del sector a nivel nacional, con un monto total del RD\$135 millones al cierre de 2020.

### 3.2.2 Depósitos en la RN

Los depósitos en las oficinas de la BM en la RN alcanzaron los RD\$258,274 millones en diciembre de 2020, para un crecimiento interanual de 33.0%. De esta forma, la RN se coloca como la región de mayor dinamismo en la captación de depósitos a nivel nacional. Más aún, esta expansión en las captaciones realizadas a través de la BM es la mayor registrada en la región desde el tercer trimestre de 2016. Este escenario afianza la tendencia alcista observada durante 2020, tanto en los depósitos de la RN como en el promedio nacional (18.2%), observándose, a lo largo del año, tasas de crecimiento de dos dígitos. Específicamente, en nueve de las catorce provincias que conforman la RN, los depósitos crecieron al menos un 22.0%. Resulta relevante señalar el caso de la provincia de Santiago que, siendo la provincia receptora del 31.3% de los depósitos regionales,

**Gráfico 3.12**  
RD: Depósitos en la BM  
variación interanual (%)



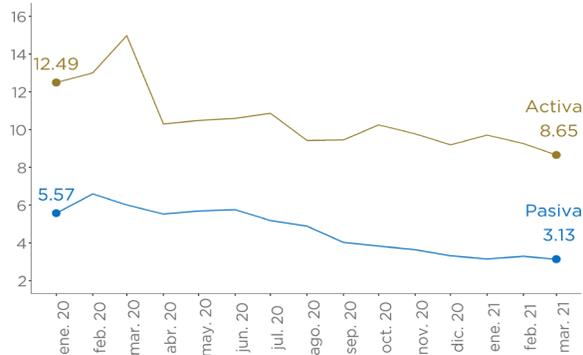
Fuente: BCRD

**Cuadro 3.3**  
RN: Depósitos de la BM por provincia  
marzo de 2021, variación interanual

Provincias	Absoluta RD\$ millones	Relativa (%)
<b>Región Norte</b>	<b>56,701</b>	<b>27.7</b>
Dajabón	222	14.3
Duarte	8,779	35.7
Españillat	3,685	23.3
La Vega	6,656	23.5
María Trinidad Sánchez	1,269	15.0
Monseñor Nouel	2,197	27.3
Monte Cristi	3,077	135.4
Puerto Plata	1,876	6.7
Hermanas Mirabal	1,217	24.4
Samaná	612	7.7
Sánchez Ramírez	1,098	16.0
Santiago	23,838	42.4
Santiago Rodríguez	131	5.7
Valverde	2,044	21.0

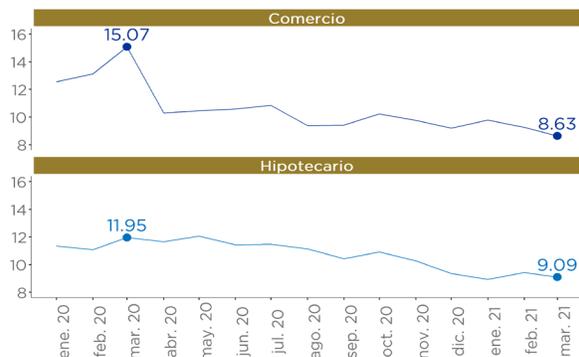
Fuente: BCRD

**Gráfico 3.13**  
RN: Tasas de interés (%)



Fuente: BCRD

**Gráfico 3.14**  
RN: Tasas de interés activas por sector (%)



Fuente: BCRD

presentó un crecimiento de 62.6% de sus captaciones. Resalta también el comportamiento expansivo de las provincias Duarte y Valverde que, junto con Santiago, suman casi el 50% de las captaciones dentro de la región cibaeña.

El comportamiento de los depósitos en la Región Norte para el primer trimestre de 2021 arroja un crecimiento interanual de 27.7% (cuadro 3.3), diez puntos porcentuales por encima del crecimiento observado en el mismo período de 2020. Así, la RN continúa como la región con mayor crecimiento de los depósitos. Con esto, los depósitos alcanzaron los RD\$261,741 millones en dicho período.

Es resaltante el crecimiento de los depósitos observado en las provincias de Santiago, Duarte y Monte Cristi. Esta respuesta de los agentes económicos es coherente con la coyuntura económica tanto doméstica como internacional, ya que, frente a un contexto de incertidumbre, la población tiende a asumir una actitud más conservadora y a aumentar sus depósitos a modo de previsión. Asimismo, según la Asociación de Bancos Múltiples de la República Dominicana (ABA), esta conducta también refleja la confianza de los depositantes en las entidades bancarias y la estabilidad macroeconómica del país.<sup>6</sup>

### 3.2.3 Tasas de interés en la RN

El impacto de la implementación de las medidas expansivas de política monetaria ha repercutido sobre las tasas de interés del mercado. En este sentido, los costos de financiamiento han tendido a la baja en la RN, lo que refleja el buen funcionamiento de los mecanismos de transmisión de la política monetaria en la economía, tanto a nivel nacional como regional. Así, la tasa de interés activa promedio ponderado (TAPP) de la RN se colocó en 8.65% en marzo de 2021, valor que se encuentra 632 puntos básicos (pbs) por debajo de la TAPP regional observada doce meses antes, correspondiente al inicio de la flexibilización monetaria en marzo de 2020.

Asimismo, en lo referente a las TAPP de las provincias cibaeñas, las mayores caídas con respecto a marzo de

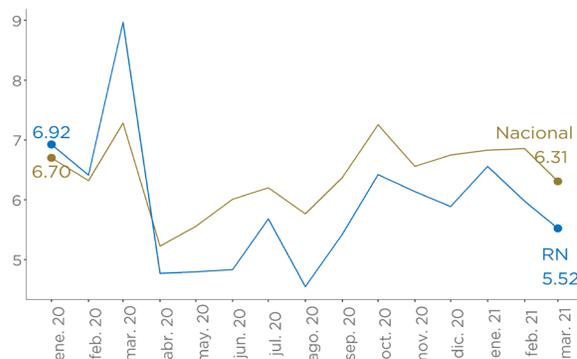
<sup>6</sup> Asociación de Bancos Comerciales (ABA). Boletín septiembrediciembre 2020. Año II N° 45.

2020 fueron las presentadas por Duarte (789 pbs), Espailat (720 pbs) y La Vega (703 pbs). Por su parte, la TAPP de la RN en el sector comercio exhibió una caída significativa, colocándose en 8.63% en marzo de 2021 y representando una disminución interanual de 644 pbs (gráfico 3.14). También es llamativo que la TAPP comercial de la RN se situó por debajo del 9.34% correspondiente al promedio ponderado nacional en el mismo período. La TAPP de la RN en el sector hipotecario se ubicó en 9.09%, para una reducción de más de 286 pbs respecto a marzo de 2020, mientras que el crédito del sector mostró una contracción en su crecimiento durante todo 2020.

En lo relativo a las tasas pasivas de interés a nivel regional, estas reflejaron una disminución importante a partir de la flexibilización de las condiciones monetarias. Así, la tasa de interés pasiva promedio ponderado (TPPP) de la RN descendió hasta 3.13% en marzo de 2021, para una diferencia interanual de 287 pbs. La reducción gradual de las tasas de interés también se observa a nivel provincial dentro de la RN, destacándose las provincias de La Vega (391 pbs), María Trinidad Sánchez (344 pbs) y Samaná (320 pbs) como las de mayor caída interanual.

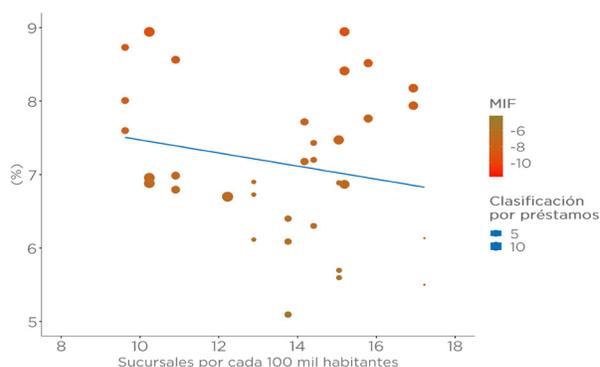
Al observarse el margen de intermediación financiera para la RN, este se colocó en 5.52% en marzo de 2021 (gráfico 3.15). En este sentido, el diferencial regional es inferior del nacional (6.31%). Este valor es relevante ya que significa una mayor competitividad del sistema financiero en la región respecto al resto del país. Finalmente, resulta llamativo que esta diferencia entre las tasas de colocación y captación sea más elevada en las provincias que cuentan con un menor número de oficinas bancarias (gráfico 3.16), por lo que podría inferirse que la reducida oferta de servicios bancarios se traduce en una menor competitividad financiera de estas zonas. Sánchez Ramírez y María Trinidad Sánchez fueron las provincias con mayor diferencial de tasas, mientras que, en el extremo opuesto, Santiago y Santiago Rodríguez se encuentran entre las provincias que se destacan por tener un *spread* bancario más reducido.

**Gráfico 3.15**  
RN: Margen de intermediación financiera  
puntos porcentuales



Fuente: BCRD

**Gráfico 3.16**  
RN: Margen de intermediación financiera y  
sucursales por cada 100 mil habitantes,  
enero-marzo de 2021



Fuente: BCRD

### 3.3 Finanzas públicas

El año 2020 supuso también un desafío significativo para las finanzas públicas. Por un lado, los ingresos fiscales cayeron en 3.7% respecto a 2019, producto de la disminución de la actividad económica nacional. Por otro lado, las erogaciones del Gobierno Central pasaron de 16.7% del PIB en 2019 a 22.3% del PIB en 2020. Esto se debió, entre otras cosas, a que las políticas para contener los efectos de la crisis sanitaria provocaron un incremento importante del gasto público en salud y en los programas de asistencia social.

Así, para moderar el impacto de los choques adversos fruto de la pandemia, el Gobierno asumió una postura expansiva de la política fiscal e implementó programas de protección social (Quédate en casa) y de preservación del empleo (Fondo de Asistencia Solidaria al Empleado (FASE) y el Programa de Asistencia al Trabajador Independiente (Pa'Ti). Es oportuno mencionar que el costo total de dichos programas entre abril y diciembre de 2020 ascendió a RD\$124,745.0 millones, equivalentes a 2.8% del PIB estimado para 2020 y que, de manera específica, el programa FASE I se extendió hasta abril de 2021. En cuanto a los ingresos, entre las medidas adoptadas se encuentran el diferimiento en el pago de impuestos y las facilidades tributarias otorgadas.

Como resultado de lo anterior, de acuerdo a cifras preliminares, el estado de operaciones del Gobierno Central en 2020 resultó en un endeudamiento neto equivalente a 7.9% del PIB, lo que supuso un desvío de 2.2% del PIB respecto al endeudamiento contemplado en el presupuesto original.

#### 3.3.1 Recaudaciones en la RN

Las recaudaciones fiscales en la RN ascendieron a RD\$38,931 millones en 2020,<sup>7</sup> para una reducción de 7.2% en comparación con 2019. No obstante, desde mediados de 2020, se ha observado una tendencia

<sup>7</sup> La estimación de las recaudaciones fiscales de la Región Norte se obtiene a partir de los datos de la DGII, la cual clasifica las mismas según el domicilio fiscal del contribuyente. Esto significa que la participación total de la RN en términos de recaudación sólo presenta aquellas actividades que tengan el registro de su entidad principal en la región, por lo que estas cifras no contemplan aquellas empresas que poseen su casa matriz en otra demarcación.

positiva, luego de que el confinamiento forzado y la paralización de múltiples actividades económicas implicaran caídas de hasta 23.6%. Así, los últimos meses muestran un mejor panorama, gracias al restablecimiento paulatino de las actividades económicas en la RN.

Esta tendencia se ha mantenido en los primeros meses de 2021, al mes de junio, las recaudaciones de la RN vía la DGII crecieron 82.4% respecto a junio de 2020, significativamente por encima del crecimiento nacional de 48.6%. De esta forma, las recaudaciones alcanzaron los RD\$29,869 millones al primer semestre de 2021 (cuadro 3.4). Es oportuno destacar que, si bien las recaudaciones de la RN fueron golpeadas con mayor fuerza por la pandemia, desde diciembre han experimentado una acelerada recuperación que supera la registrada a nivel nacional (gráfico 3.17).

El comportamiento de las recaudaciones de la RN se explica por la evolución de los sectores manufacturero, comercial y otros servicios que, en conjunto, sumaron más del 70% de las recaudaciones en el Cibao. Al desagregarlas por provincias, se observa un crecimiento generalizado en todas las provincias de la RN. De manera especial, se destaca el crecimiento registrado por las provincias Hermanas Mirabal, María Trinidad Sánchez y Monte Cristi.

En lo concerniente a las operaciones no gravables en la Región Norte, se registraron RD\$775,729 millones durante 2020, para una variación interanual de -0.7%, lo cual es consistente con la reacción generalizada de la economía y, en particular, de las recaudaciones, ante la desactivación transitoria de la producción a raíz de la crisis sanitaria. Así, se observó poco dinamismo a nivel provincial, con tímidas tasas de crecimiento en las provincias Espaillat, Hermanas Mirabal y Duarte. Para los primeros seis meses de 2021 la RN ha recaudado un total RD\$6,458.1 millones a través de las operaciones comerciales, exhibiendo un crecimiento de 124.2% respecto al mismo periodo en 2020.

### 3.3.2 Inversión pública en la RN

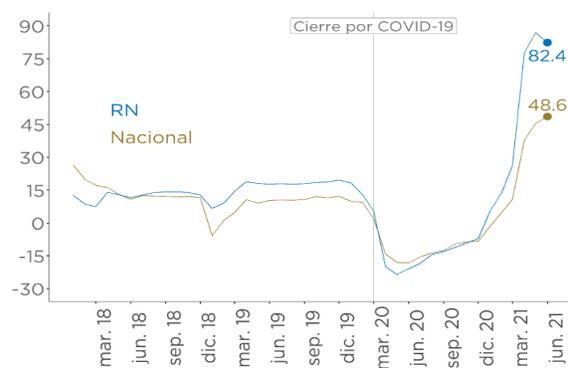
En el año 2020, la inversión pública a nivel nacional fue de RD\$131,255 millones, mostrando un crecimiento interanual de 114.1%. En lo concerniente a la RN, esta

**Cuadro 3.4**  
RN: Recaudación de la DGII por provincia,  
enero-junio de 2021

Provincias	Monto RD\$ millones	Variación interanual (%)
<b>Región Norte</b>	<b>29,869</b>	<b>82.4</b>
Dajabón	126	40.7
Duarte	1,049	130.6
Espaillat	990	87.8
Hermanas Mirabal	289	224.3
La Vega	1,948	142.3
María Trinidad Sánchez	262	176.4
Monseñor Nouel	631	73.2
Monte Cristi	535	159.3
Puerto Plata	7,947	52.4
Samaná	350	68.2
Sánchez Ramírez	241	132.6
Santiago	14,560	91.6
Santiago Rodríguez	513	17.9
Valverde	426	125.2

Fuente: BCRD

**Gráfico 3.17**  
RD: Recaudación DGII,  
variación interanual, (%)



Fuente: BCRD

**Cuadro 3.5**  
**RN: Inversión pública por provincia<sup>8</sup>**  
 enero-abril de 2021

Provincias	Monto RD\$ millones	Variación interanual (%)
<b>Región Norte</b>	<b>882.7</b>	<b>-76.3</b>
Dajabón	24.4	-77.8
Duarte	413.4	-57.3
Españillat	3.6	-97.5
Hermanas Mirabal	5.3	-94.9
La Vega	156.1	-40.9
Ma. Trinidad Sánchez	11.2	-89.5
Monseñor Nouel	0.0	-100.0
Monte Cristi	56.8	-59.5
Puerto Plata	85.0	-79.8
Samaná	7.6	-97.6
Sánchez Ramírez	24.0	-70.6
Santiago	80.0	-79.5
Santiago Rodríguez	2.6	-96.9
Valverde	12.8	-92.6

Fuente: BCRD

ascendió a RD\$10,592 millones,<sup>8</sup> lo que representó el 8.1% del total invertido a nivel nacional. A nivel regional, las provincias Monseñor Nouel, y Hermanas Mirabal concentraron el mayor crecimiento de la inversión pública de la región.

Esto encuentra sentido en los requerimientos específicos de distintos proyectos, entre ellos: la remodelación del hospital de la provincia Monseñor Nouel o el mejoramiento de la infraestructura vial en la provincia Hermanas Mirabal. En el extremo opuesto se encuentra la provincia de Santiago, la cual presenta una reducción de 58.5% en la inversión provincial debido a la fase de finalización en la reconstrucción del Hospital José María Cabral y Báez en la provincia.

Asimismo, durante enero-abril de 2021 la inversión pública ejecutada de forma individual en las provincias del Cibao, y que no incluye proyectos multiprovinciales de la región, alcanzó RD\$882.7 millones y representó el 6.0% del total de la inversión pública nacional.<sup>8</sup> Este monto representa una disminución de 76.3% con relación a enero-abril de 2020. Citado comportamiento se replica en todas las provincias de la RN, siendo más acentuado en las provincias: Monseñor Nouel, Samaná y Españillat.

<sup>8</sup> Este valor excluye: los desembolsos externos para proyectos y la partida Multiprovincial, la cual contiene proyectos de inversión pública que se desarrollan geográficamente entre dos o más provincias. De esta forma, la inversión pública total en la Región Norte puede estar subestimada.

### 3.4 Comercio exterior y generación de divisas

Pese a los efectos negativos de la pandemia sobre el comercio internacional, tanto a nivel nacional como regional, con la reactivación económica gradual registrada a nivel mundial, en los últimos meses el sector externo dominicano ha mostrado un mejor desempeño. En 2020, el balance de cuenta corriente presentó un déficit equivalente a 2.0% del PIB, con unas exportaciones ascendentes a US\$10,297 millones, e importaciones por US\$17,046 millones. Por otro lado, el incremento de las remesas compensó parcialmente la contracción del turismo. Para junio de 2021, la actividad económica reflejó una mejoría sustancial.

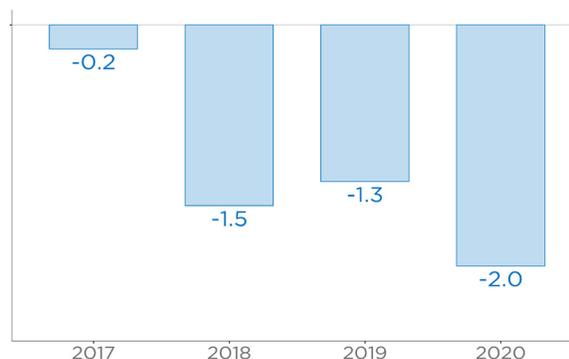
Las actividades generadoras de divisas comenzaron la senda de recuperación en el último trimestre de 2020. Esta evolución continúa hasta el primer semestre de 2021, donde las exportaciones totales de bienes ascendieron a US\$5,993 millones en enero-junio, para un crecimiento interanual de 26.2%. Particularmente, se destaca el aumento significativo de 32.3% en las exportaciones de zonas francas, así como también el incremento de 18.8% en las exportaciones nacionales.

Los ingresos de divisas de las exportaciones nacionales y de zonas francas, turismo, remesas familiares e inversión extranjera directa alcanzaron la suma de US\$15,020 millones en enero-junio de este año, equivalente a un aumento de US\$4,059 millones respecto a los US\$10,961 millones recibidos durante el mismo período de 2020. En cuanto a las importaciones, estas mostraron un crecimiento interanual de 36.8% en enero-junio de 2021, destacándose el importante incremento de las no petroleras (31.6%).

#### 3.4.1 Comercio internacional en la RN

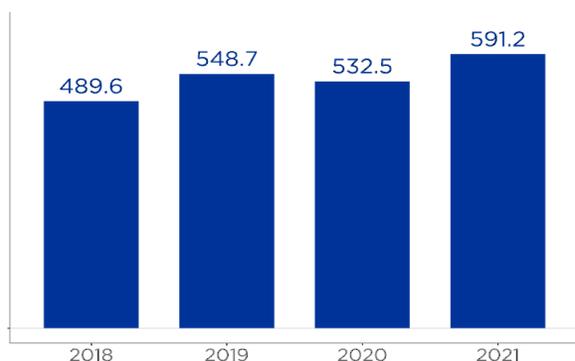
Con un monto de US\$2,064 millones en 2020, las exportaciones totales del Cibao representaron el 21.0% del total nacional. En términos interanuales registraron una reducción de 10.2%. No obstante, para el período enero-marzo de 2021, las exportaciones han experimentado una importante recuperación, al crecer 11.0% interanual, gracias al aumento significativo de 20.0% en las exportaciones de ZFs como resultado del

Gráfico 3.18  
RD: Balance de cuenta corriente  
% del PIB



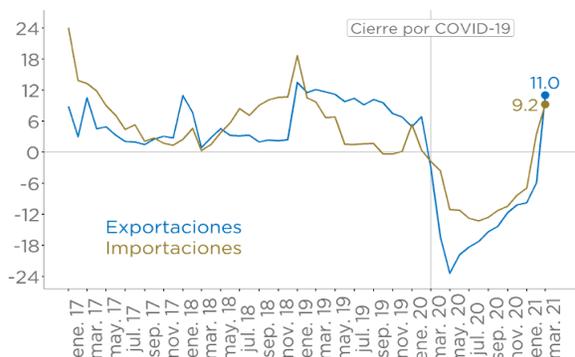
Fuente: BCRD

**Gráfico 3.19**  
**RN: Exportaciones totales**  
 primer trimestre de cada año, millones de US\$



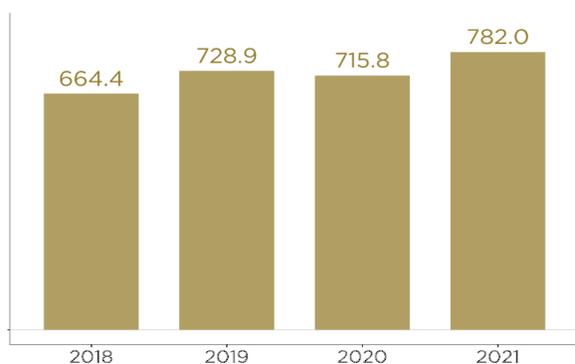
Fuente: DGA

**Gráfico 3.20**  
**RN: Exportaciones e importaciones**  
 variación interanual (%)



Fuente: DGA

**Gráfico 3.21**  
**RN: Importaciones totales**  
 primer trimestre de cada año, en millones de US\$



Fuente: DGA

buen desempeño de las manufacturas de tabaco. De igual forma, las exportaciones nacionales aumentaron en 3.8%, lideradas por la minería, particularmente oro y ferróniquel. Con esta evolución, las exportaciones alcanzaron los US\$591.2 millones al cierre del primer trimestre (gráfico 3.19).

Adicionalmente, las exportaciones de tabaco ascendieron a unos US\$307 millones a nivel nacional en enero-marzo de 2021. De este monto, el 89.1% correspondió a la RN. Hasta marzo de 2021, la región concentró el 85% de los productores y el 94.4% de las zonas francas de tabaco a nivel nacional.<sup>9</sup>

En cuanto a las importaciones de la RN, estas mostraron una disminución de 8.3% a diciembre de 2020, período en el cual se situaron en US\$2,719 millones. Sin embargo, similar a la evolución de las exportaciones, el ingreso de mercancía desde el exterior creció 9.2% interanual en el primer trimestre de 2021, hasta alcanzar US\$782 millones (gráfico 3.22). Este comportamiento es coherente con la dinámica observada a nivel nacional, y se explica principalmente por un incremento de materias primas (excluyendo petróleo y derivados), así como por la reapertura gradual del comercio. En términos provinciales, el comportamiento positivo se debe al incremento en las provincias de mayor ponderación (Espaillat, Santiago y La Vega).

### 3.4.2 Turismo, remesas e inversión extranjera en la RN

El turismo y el transporte a nivel internacional se han visto gravemente afectados por la pandemia. Sin embargo, en la medida en que han disminuido las restricciones de viajes internacionales, además del comienzo de la vacunación contra el coronavirus en distintos países, desde finales de 2020 el turismo mundial ha empezado a recuperarse, recibiendo poco más de 2.7 millones de pasajeros vía aérea en dicho año. Para 2021, la llegada de turistas a la República Dominicana ha mostrado signos de mejoría y, durante enero-junio, el país recibió 2,124,997 pasajeros por vía aérea, de los cuales 1,897,643 correspondieron a visitantes no residentes.

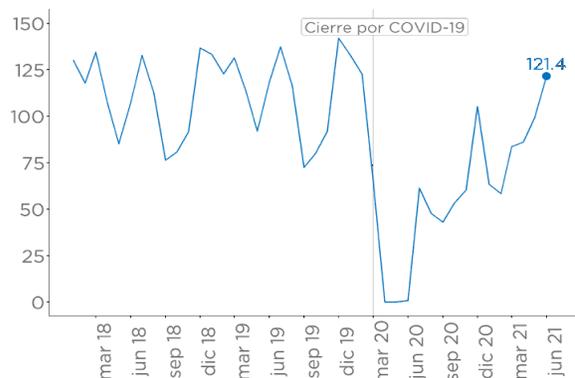
<sup>9</sup> Ver sección 4.2.

Adicionalmente, este cambio en la tendencia fue motivado por el plan de recuperación del sector puesto en marcha desde septiembre de 2020. Entre las medidas implementadas resaltan: i) la puesta en práctica de estrictos protocolos sanitarios en los establecimientos turísticos, ii) el alivio de la carga tributaria, iii) medidas monetarias y financieras para viabilizar el crecimiento de pequeñas y medianas empresas turísticas, y iv) la asignación de un plan temporal de asistencia al viajero. Adicionalmente, se diseñó un plan de incentivos al turismo interno mediante descuentos y facilidades de financiamiento. En términos regionales, el Cibao recibió 511,519 pasajeros a junio de 2021, concentrando el 24.1% de la llegada de turistas por vía aérea a nivel nacional, superior al 18.3% promedio en el período 2016-2019. De manera específica, los pasajeros no residentes ascendieron a 458,270, y representaron el 89.6% del total de pasajeros que ingresaron por vía aérea a la RN.

En lo concerniente a las remesas familiares, la entrada de recursos por esta vía ascendió a US\$3,499 millones en 2020, lo que representa un crecimiento interanual de 21.9%. De esta forma, la ayuda económica de la diáspora cibaena ha servido de importante soporte a las familias que luchan contra la crisis sanitaria por la pandemia. Esta evolución continúa durante 2021, considerando que la entrada de remesas en la región mostró un crecimiento interanual de 46.3% en los primeros seis meses del año, y ascendieron a US\$2,185 millones. Así, 41 de cada cien dólares recibidos en el país tuvieron como destino alguna provincia cibaena, considerando que el país recibió US\$5,263 millones en el mismo período. Respecto al origen, un 85.5% provino de EUA, mientras que desde España fue 6.6%. Entre otros factores, el incremento de las remesas podría explicarse por el aumento de las asistencias sociales del Gobierno estadounidense.

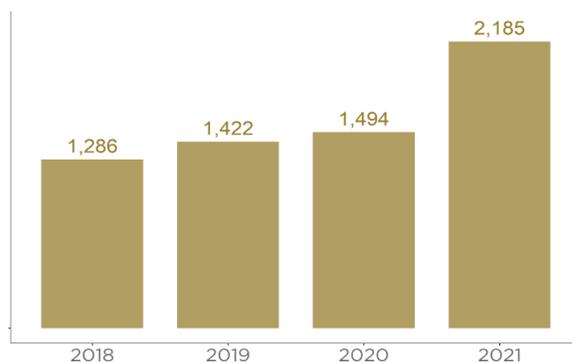
Cabe destacar que, según la Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de los Hogares (ENGIH) del 2018, del total de remesas recibidas a nivel nacional, el 77.4% provenían del ingreso laboral, un 20.0% de transferencias recibidas (incluyendo remesas, pensiones, programas de gobierno y regalos) y un

**Gráfico 3.22**  
RN: Llegada de turistas  
miles



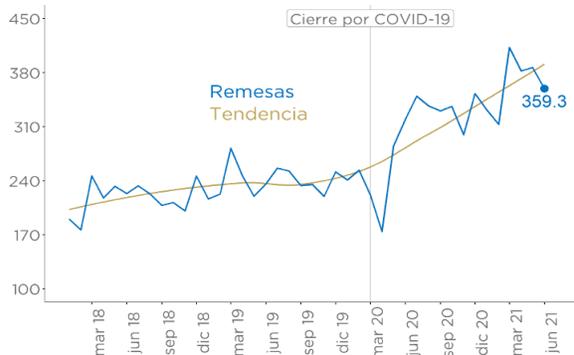
Fuente: BCRD

**Gráfico 3.23**  
RN: Remesas familiares recibidas,  
primer semestre de cada año, millones de US\$



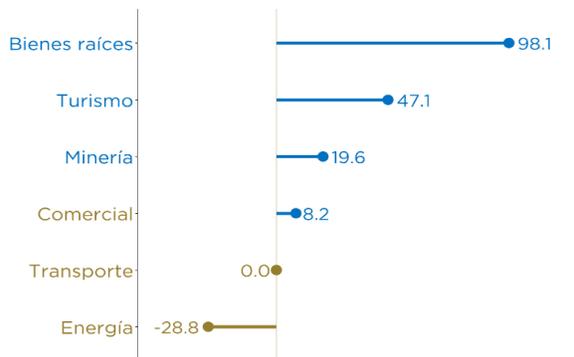
Fuente: BCRD

**Gráfico 3.24**  
**RN: Remesas familiares recibidas,**  
 flujos mensuales, millones de US\$



Fuente: BCRD

**Gráfico 3.25**  
**RN: Flujos netos de IED en 2020,**  
 millones de US\$



Fuente: BCRD

2.7% de alquileres de propiedad y rentas de capital. Desde inicios de la pandemia, las remesas han aliviado de forma importante las necesidades de los estratos poblacionales de menores ingresos significativamente afectados por la crisis sanitaria. Adicionalmente, podría inferirse que el incremento de los depósitos de la BM en la región pudiera estar relacionado con el aumento registrado en las remesas (ver sección 3.2).

El comportamiento reciente en el flujo de remesas pone de manifiesto el papel que desempeña la diáspora dominicana en el desarrollo productivo del país y, de manera particular, sobre la recuperación económica luego de la crisis provocada por la situación sanitaria. El actual contexto plantea diversos retos y refuerza la idea del desarrollo de políticas públicas que puedan garantizar el fomento y avance de la inversión en el país por parte de los dominicanos residentes en el exterior.

Finalmente, la República Dominicana recibió flujos de inversión extranjera directa (IED) por la suma de US\$851.1 millones en enero-marzo de 2021, destinados principalmente para inversiones en actividades minería, bienes raíces y comunicaciones, reafirmando que el país se mantiene como un destino atractivo para los inversionistas extranjeros. De manera particular, a diciembre de 2020, el monto correspondiente a la RN fue de US\$144.2 millones, de los cuales US\$98.1 millones se orientaron al sector de bienes raíces, US\$47.1 millones al turismo y US\$19.6 millones a la minería.

# 4 Una mirada más profunda a la Región Norte

## 4.1 EFECTOS DE LA PANDEMIA SOBRE LA ECONOMÍA DE LA REGIÓN NORTE: ESTIMACIÓN MEDIANTE UN INDICADOR SINTÉTICO

### 4.1.1 Introducción

El estudio del efecto de los choques coyunturales sobre las economías, así como la identificación de puntos de inflexión en su comportamiento, son imprescindibles ante eventos como la crisis provocada por la pandemia del COVID-19. Para esta medición se suelen utilizar los principales agregados macroeconómicos, así como las cifras de desempleo y los indicadores bursátiles, entre otros. Sin embargo, pese a que estas variables ofrecen información sobre el impacto de los choques sobre determinados sectores de forma aislada, cuando se conjugan diversos factores el análisis se dificulta, llevando a conclusiones menos certeras de las posibles consecuencias de los fenómenos que acontecen.

Para enfrentar esta limitante, en la literatura económica se suelen encontrar indicadores agregados, como es el caso del desarrollado por Stock y Watson (1999), que consiste en la construcción de un índice a partir de un análisis de componentes principales para un grupo de variables económicas. Si bien este tipo de indicador fue inicialmente utilizado para medir las presiones inflacionarias relevantes, en la actualidad tiene diversos usos, dada su capacidad de predicción y su relación con la actividad económica, lo que permite evaluar los ciclos económicos y, por tanto, la repercusión de eventos extraordinarios sobre la economía.

En el siguiente análisis se busca cuantificar los efectos de la pandemia sobre la economía de la RN, mediante un índice sintético similar al utilizado por la Reserva Federal de Chicago.<sup>10</sup> Adicionalmente, se detallan las principales variables utilizadas para la región y su comportamiento ante esta coyuntura.

### 4.1.2 Comportamiento de la RN ante la coyuntura de la pandemia

Al considerar los indicadores relevantes para la economía de la RN, se constata un desempeño favorable en la mayoría de estos entre 2015 y 2019, seguido por una caída importante a causa de la pandemia. Para una comparación más acorde con la coyuntura, es pertinente analizar el comportamiento de las variables durante los últimos tres trimestres de cada año. Esto se justifica en el hecho de que, en República Dominicana, las restricciones movilidad y el cierre de operaciones a raíz de la pandemia iniciaron a mediados de marzo de 2020. Así, si se contrasta el período abril-diciembre de 2020 con el promedio de los últimos cinco años,<sup>11</sup> es posible verificar cuáles variables han presentado las mayores desviaciones durante la crisis sanitaria.

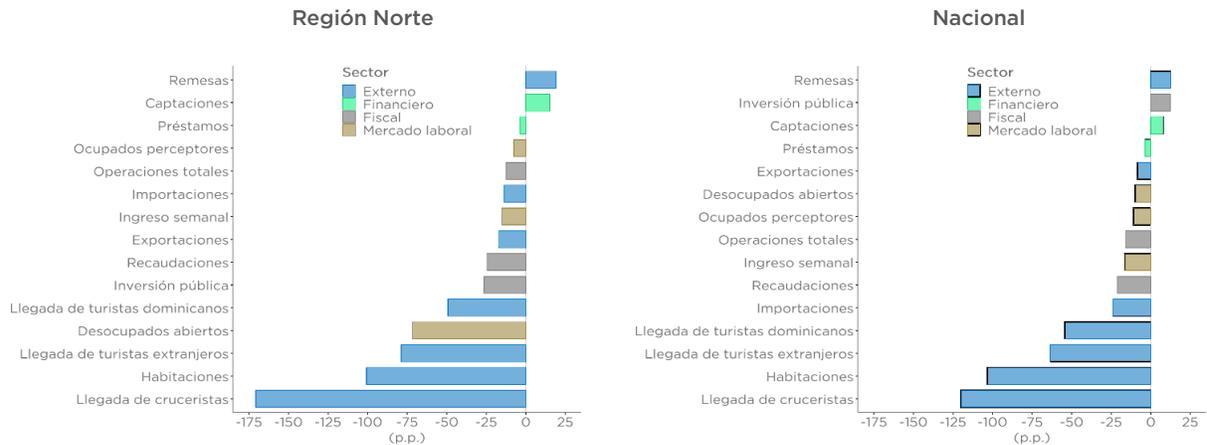
En primer lugar, se considerarán las variables del sector externo. Al ser una crisis sanitaria mundial, la importancia de estas variables radica en la gran apertura comercial de República Dominicana, y en la participación importante de la RN en el comercio exterior del país. Se observa que las variables del sector turismo registraron la mayor

<sup>10</sup> *Background on the Chicago Fed National Activity Index*, julio 2020.

<sup>11</sup> En lo adelante, se hace referencia al promedio de los meses comprendidos entre abril y diciembre, cuando se especifica un año o al promedio de un período.

desviación negativa durante la pandemia. Por su parte, las importaciones y exportaciones fueron impactadas de forma moderada. Las remesas, en cambio, fueron las grandes protagonistas debido al desempeño favorable que mostraron en la región. Es importante destacar que el crecimiento interanual que registraron en la RN los últimos tres trimestres en 2020 fue de 29.5%, y si se compara con el promedio de estos mismos trimestres de 2015-2019 el aumento fue de US\$316 millones (20.6 p.p.).<sup>12</sup>

**Gráfico 4.1**  
Diferencia en p.p. de las tasas de crecimiento, año 2020 respecto al promedio 2015-2019\*



\* Promedio de los meses comprendidos entre abril y diciembre de cada año.

Fuente: BCRD, DGII, DGA.

Nota: Inversión pública: promedio 2016-2019; desocupados, ocupados e ingreso semanal: para 2015 promedio de los trimestres III y IV.

Por otro lado, las operaciones en el mercado financiero mostraron un ritmo de crecimiento importante, destacándose la expansión interanual de 27.6% en 2020 de los depósitos en las sucursales de los bancos múltiples ubicadas en la RN. En ese período, los préstamos crecieron en 7.3%. Desde otra perspectiva, si se observa el crecimiento interanual de los depósitos y se compara con la tasa de crecimiento promedio 2015-2019, la variación de 2020 es significativa, pues registró un aumento en 15.3 p.p., mientras que los préstamos disminuyeron en 3.6 p.p.

En cuanto al mercado laboral, en 2020 se registró una pérdida de alrededor 74,500 empleos respecto a 2019. Al comparar la tasa de crecimiento de 2020 con la tasa promedio 2015-2019, se evidencia una disminución de 7.6 p.p. en los ocupados perceptores de ingresos y de 15.1 p.p. en el ingreso por horas trabajadas.

En lo concerniente al sector fiscal, la inversión pública en la región en 2020 presentó una variación negativa tanto respecto a 2019 (-6.6 p.p.) como al promedio de 2016-2019 (-26.8 p.p.). Por su parte, las recaudaciones por concepto de ITBIS mostraron una disminución de 24.4 p.p. en el mismo período. Finalmente, las operaciones totales (ventas) tuvieron un comportamiento similar al de las recaudaciones reduciéndose en 12.4 p.p, lo que está en consonancia con el cierre parcial de operaciones entre abril y diciembre de 2020.

<sup>12</sup> Puntos porcentuales.

Al evaluar el desempeño de este mismo grupo de variables a nivel nacional, se puede afirmar la importancia que reviste la RN para la economía dominicana, ya que impulsa el crecimiento y compensa parcialmente las desviaciones de los choques en las otras regiones del país. En términos generales, se observa que en 2020 las remesas y las captaciones en la RN crecieron más que a nivel nacional. Variables como los préstamos, cruceristas y recaudaciones permanecieron en torno al promedio nacional, mientras que las variables del mercado laboral, la llegada de dominicanos y extranjeros no residentes, las operaciones totales y las importaciones cayeron menos que a nivel nacional. Por último, el gasto de capital y las exportaciones de la RN fueron las más impactadas en 2020, ya que registraron efectos adversos superiores a las observadas en el total país.

#### 4.1.3 Construcción de un índice de actividad para la RN

Medir los efectos de la pandemia sobre la economía de la Región Norte es posible mediante la visualización, de forma desagregada, de las distintas variables que representan los sectores. Así, con el objetivo de obtener una mirada agregada del comportamiento de la economía regional, se construyó un índice sintético, similar al índice de actividad nacional que estima la Reserva Federal de Chicago (CFNAI, siglas en inglés)<sup>13</sup> para el caso estadounidense.

El CFNAI es elaborado a partir de un conjunto de indicadores de frecuencia mensual que miden la dinámica de la actividad económica estadounidense. Este índice está basado en el modelo de Stock y Watson y utiliza 85 indicadores económicos que se agrupan en cuatro grandes categorías:

1. Producción e ingresos;
2. Empleo, desempleo y horas;
3. Consumo personal y vivienda y
4. Ventas, pedidos e inventarios.

Los valores arrojados por el CFNAI indican si la economía crece por encima (positivo) o por debajo (negativo) de su tendencia. A pesar de tener carácter predictivo, en el caso particular de este análisis, la construcción del índice se concentra en medir la incidencia de un conjunto de variables, de manera agregada, y en resaltar los cambios de tendencia en el ciclo económico de la economía de la RN, prestando especial atención a los últimos tres trimestres del año 2020.<sup>14</sup>

Los datos utilizados para la construcción del índice para la RN se agrupan en 5 categorías: sector real, mercado laboral, sector externo, sector monetario y sector fiscal. Luego del análisis de 29 variables, se

**Cuadro 4.1**  
Variables utilizadas en la construcción del índice

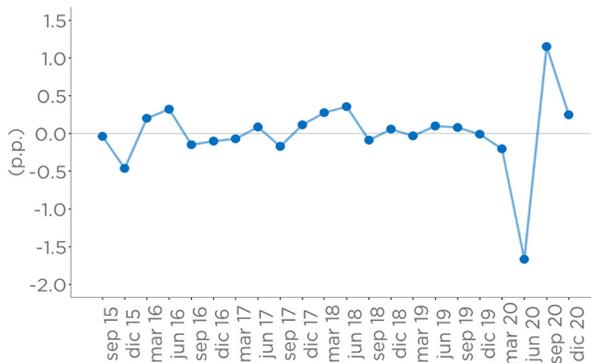
Variable	Fuente
<b>Sector real</b>	
Operaciones totales	DGII
<b>Mercado laboral</b>	
Ocupados	ENCFT, BCRD
Desocupados	
Ingresos por hora	
Horas trabajadas	
<b>Sector externo</b>	
Exportaciones	DGA
Importaciones	
Remesas	BCRD
Llegada de extranjeros	
<b>Sector fiscal</b>	
Recaudaciones ITBIS	DGII
<b>Sector monetario y financiero</b>	
Captaciones	BCRD
Colocaciones	

<sup>13</sup> Chicago Fed National Activity Index.

<sup>14</sup> Metodología del CFNAI, recuperado de <https://www.chicagofed.org/-/media/publications/cfnai/background/cfnai-background-pdf.pdf>.

seleccionaron doce, las cuales fueron ajustadas por inflación y estandarizadas, previo al proceso de extraerle la tendencia. El índice se construyó con series de frecuencia trimestral, desde el tercer trimestre del año 2015 hasta el cuarto trimestre de 2020.

**Gráfico 4.2**  
RN: Indicador sintético



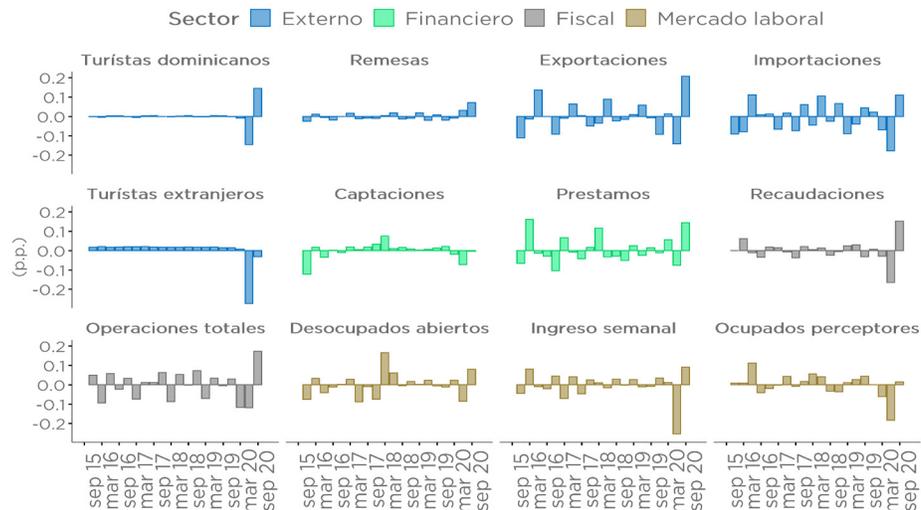
Fuente: Elaboración propia

#### 4.1.4 Resultados y comentarios finales

Los resultados de esta primera aproximación de un índice sintético para la RN permiten identificar la evolución del ciclo económico desde septiembre 2015 hasta el cierre de 2020, evidenciando aquellos trimestres en los que la economía crece por encima, por debajo y en torno a su tendencia. Específicamente, en el año 2020 los efectos de la pandemia se reflejaron en las variables que componen el índice en diversas magnitudes, siendo el segundo trimestre el más afectado, acorde a lo esperado y observado a nivel nacional.

De manera más detallada, en el primer trimestre del año, siete de los doce indicadores afectaron negativamente al índice de la RN, siendo el comportamiento de las ventas el factor que más impactó la economía de la región, seguido por las importaciones y los ocupados.

**Gráfico 4.3**  
RN: Indicador sintético por sector



Fuente: Elaboración propia

En abril-junio de 2020, la caída del índice fue significativa debido al fuerte impacto de las exportaciones de la región. En este sentido, variables como operaciones, ingresos y ocupados, incidieron de manera importante en la caída registrada. Por otro lado, cabe mencionar que, en este período, únicamente las remesas aportaron en forma positiva.

El tercer trimestre de dicho año, en cambio, marca un repunte de todos los indicadores, con las excepciones de la llegada de turistas extranjeros y, en mucho menor medida, de las captaciones. Para el cierre de año, el

trimestre octubre-diciembre mostró una moderación del índice, con siete indicadores en terreno positivo y seis negativos, retornando la economía de la región a su crecimiento tendencial. En tanto, sin bien es cierto la región se caracteriza por ser exportadora y receptora de turistas, el cierre parcial de las operaciones impactó significativamente el comportamiento de su economía.

En general, las variables que componen el índice pueden ser analizadas desde dos perspectivas: su incidencia, es decir, qué tanto pesan en este, y su volatilidad. En los cuatro trimestres de 2020, el orden de importancia de las variables por su peso en el índice lo lideran las ventas, seguido de los ingresos semanales de los ocupados, las exportaciones y la llegada de turistas extranjeros. Si se observa la volatilidad de las mismas, resaltan la llegada de turistas extranjeros, los ingresos semanales, las importaciones y los ocupados.

Finalmente, dado que este índice fue construido con un grupo de variables disponibles para la RN, su principal aporte radica en brindar una visión sintetizada del comportamiento de la economía regional. Es de esperarse que las conclusiones obtenidas a partir del mismo sean más robustas a medida que se amplíe el conjunto de variables que lo componen. En este sentido, se continuará enriqueciendo el indicador en lo que respecta a cantidad de variables y aspectos metodológicos, con el fin de mantener a los agentes informados sobre los cambios de tendencia en el ciclo económico de la RN.

## 4.2 ROL DE LA INDUSTRIA TABACALERA EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA REGIÓN NORTE

### 4.2.1 Introducción y motivación

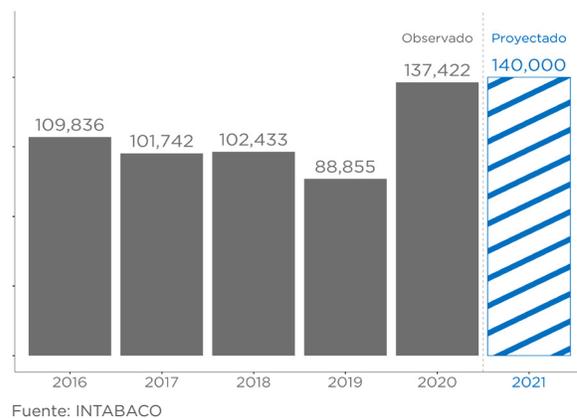
La industria tabacalera es uno de los sectores productivos de mayor relevancia en la economía dominicana, dada su alta participación en las exportaciones del país. Durante los últimos cinco años, el tabaco representó el 14.9% de las exportaciones de zonas francas y el 8.2% de las exportaciones totales dominicanas. Más aún, la cadena de producción de este rubro ha generado una gran cantidad de empleos e ingresos netos, considerando que República Dominicana es uno de los mayores exportadores de tabaco orgánico a nivel mundial.

Según datos de la Oficina Nacional de Estadística (ONE), al cierre de 2019 se exportaron 5,851.3 toneladas métricas de tabaco en rama, lo que ha convertido al país en el principal productor mundial de puros de calidad. Esto evidencia no sólo la importancia del tabaco a nivel doméstico, sino el prestigio con que cuenta el sector tabacalero dominicano a nivel internacional. Este logro se debe a la conjunción de tierras fértiles, clima tropical y a la calidad del proceso de elaboración. En el siguiente análisis se busca medir el impacto de la industria tabacalera sobre el empleo, así como sobre los productores y la generación de divisas.

### 4.2.2 Siembra y producción de tabaco

En términos de distribución de las tareas sembradas de tabaco, en los últimos cinco años la RN representó, en promedio, el 88.4% del total nacional, lo que evidencia la relevancia de la RN para la industria tabacalera de RD. Tal como exhibe el gráfico 4.4, se sembraron 137,422 tareas de tabaco a nivel nacional durante 2020, 1.55 veces lo sembrado en 2019. No obstante, este incremento se debe, en parte, a la caída de la siembra en 2019 (88,855 tareas), producto de la fuerte sequía que afectó a las zonas tabacaleras, en especial las del Cibao. Adicionalmente, la disminución de las ventas de cigarrillos en América Latina provocó que diversas empresas importantes dedicadas a la industrialización y exportación de este producto redujeran los contratos con los productores locales de tabaco, lo que agravó la caída de la siembra en 2019.

**Gráfico 4.4**  
RD: Evolución de la siembra de tabaco  
tareas



A lo largo de 2020, la RN sembró unas 123,979 tareas de tabaco, lo que significó un incremento de 63.3% con relación a 2019. En este período, el 90.2% del total de siembra de tabaco a nivel nacional se encontraba en la RN. En igual período en estudio, la provincia de mayor participación en la siembra de tabaco fue Santiago con 46.1% de la producción del Cibao, es decir 57,212 tareas. Una importante proporción de la siembra en la provincia Santiago se encuentra en el distrito municipal de La Canela (31.1%), y en los municipios de Navarrete (24.3%) y Villa González (13.5%).

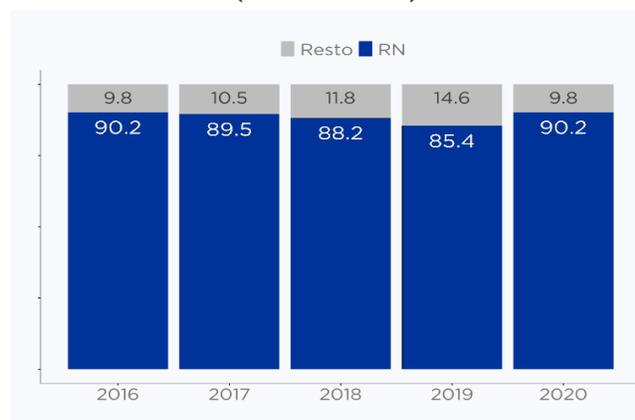
Por otra parte, con el propósito de ajustar el tamaño de la siembra a la capacidad del mercado, el Instituto del Tabaco de la República Dominicana (INTABACO), en coordinación con el sector tabacalero, se plantearon la siembra de 140,000 tareas de tabaco a lo largo de 2021. Si a esto se agrega el histórico cumplimiento de

**Gráfico 4.5**  
RD: Siembra por tipo de tabaco, en 2020  
(% total nacional)



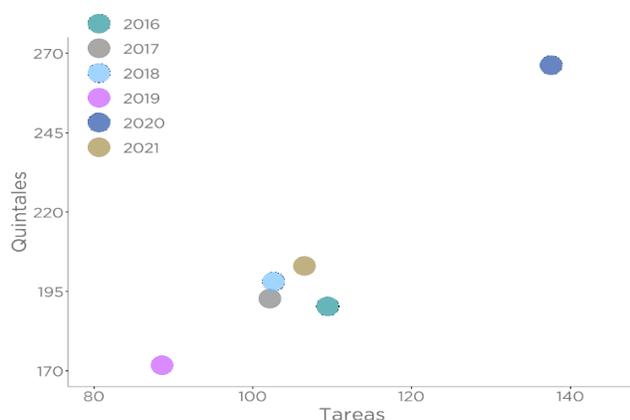
Fuente: INTABACO

**Gráfico 4.6**  
RD: Participación de la siembra de tabaco por región  
(% total nacional)



Fuente: INTABACO

**Gráfico 4.7**  
RD: Producción de tabaco en tarea cosechada y quintales miles



Fuente: INTABACO

las metas por parte de los productores, se esperaría que en 2021 se plantasen aproximadamente 104,823 tareas de tabaco.<sup>15</sup>

Si se considera la siembra por tipo de tabaco, para el tabaco havanensis,<sup>16</sup> generalmente usado para tripas de cigarros y cigarrillos, se dedicó el 54% de las tareas sembradas en 2020 (gráfico 4.5). En segundo lugar se encuentra el tabaco de olor, esencialmente utilizado para capote, seguido por el tabaco criollo,<sup>17</sup> el tabaco para andullo<sup>18</sup> y para capa. En cuanto al cumplimiento de las metas de siembra, durante los últimos cinco años la cantidad de tabaco que finalmente se cosechó representó, en promedio, 82.0% del total trasplantado. Esto se explica, en parte, debido a las fluctuaciones internacionales y nacionales de las ventas de tabaco.

En este mismo orden, durante ese período, las tareas cosechadas representaron un 91.1% del total de las tareas trasplantadas. El restante 8.9% se considera pérdida de cosecha debido a diferentes causas, como el exceso de lluvias, las sequías, y las plagas, entre otros factores. No obstante, al comparar este porcentaje con países de la región que se dedican a esta actividad, se encuentra una participación similar de las pérdidas con relación al resto de países centroamericanos.

Durante los últimos cinco años, una tarea cosechada produjo, en promedio, 1.9 quintales de hojas de tabaco. Así, para 2021 se esperará que la producción de tabaco en la RD ascienda a 202,949 quintales (gráfico 4.7). De igual manera, basados en la programación anual del INTABACO, se espera que al concluir el 2021 en la RN se cosechen 92,978 tareas de tabaco. Esto significaría un cumplimiento de 88.7% de la meta programada.

La importancia de la provincia Santiago en la industria tabacalera se debe a que en esta provincia se crearon

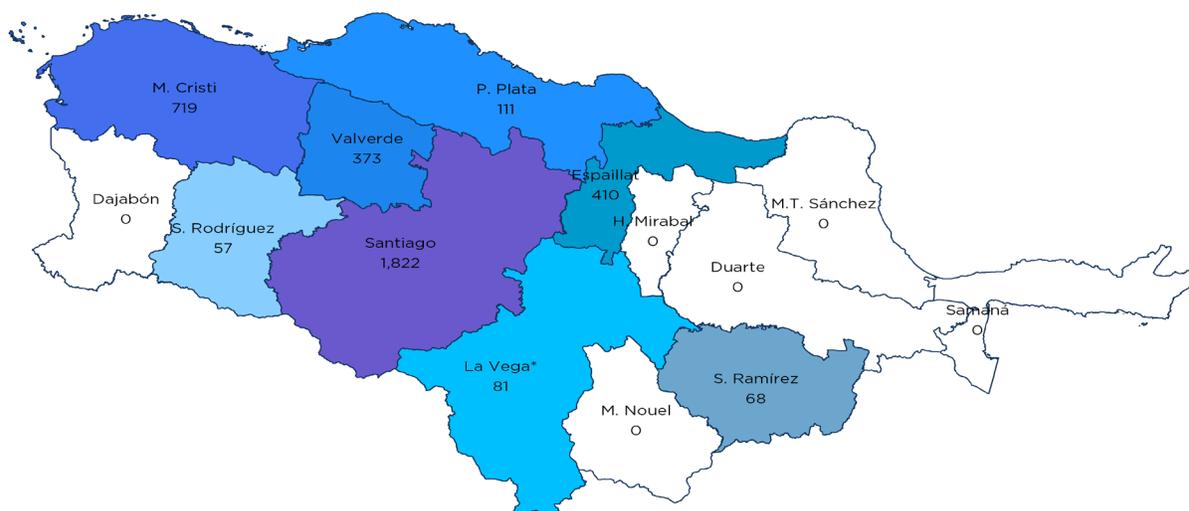
<sup>15</sup> Memoria INTABACO (2020).

<sup>16</sup> Es la hoja más completa dentro de las variedades producidas en el país. Existen muchas variedades que se cultivan en todo el territorio nacional. Puede usarse para: darle olor al cigarro y para capa.

<sup>17</sup> Se utiliza para cigarro en máquina, por lo regular es de un perfil de baja calidad.

<sup>18</sup> Se utiliza para masticar, pipas y cigarrillos envueltos en papel.

**Gráfico 4.8**  
**RN: Número de productores por provincia en 2020\***



Fuente: INTABACO

\* La Vega incluye los productores de Monseñor Nouel.

las primeras compañías dominicanas de capital privado dedicadas a la siembra, comercialización y exportación de tabaco. Adicionalmente, en Santiago se realizaron las primeras plantaciones con fines de comercialización. Durante 2020, 4,286 productores participaron en la producción nacional de tabaco. De éstos, un 85% (3,642) se encontraba en la RN. Como indica el gráfico 4.8, Santiago es la provincia cibaëña con mayor número de productores, 42.5% del total regional, seguida de Monte Cristi con 16.8%.

#### 4.2.3 Industrialización, elaboración de cigarros y empleos generados

El protagonismo de la RN en la cadena productiva de tabaco es indiscutible. En el caso específico de los cigarros, en 2020 la RN contaba con 17 de 18 zonas francas registradas y autorizadas para la elaboración y producción de estos. En este período, se contaban en la RN cien empresas de zonas francas dedicadas a la manufactura de cigarros, el 94.3% de total nacional.

Al evaluarse el comportamiento de la industria tabacalera en la RN, se constata que esta tiene un impacto positivo sobre varias provincias de la región. Más importante aún, esta industria se desarrolla en áreas y municipios rurales, por lo que provee de ingresos a muchos hogares de bajos recursos. Por ejemplo, los municipios La Canela (líder en la siembra) y Tamboril (líder en la manufactura del cigarro premium) de la provincia Santiago dependen de forma importante de esta actividad, ya que es una de las fuentes de empleo más importantes.

En la industria del tabaco existen también productores independientes que dependen de las ventas de sus cultivos a las tabacaleras, ya que reciben un pago supeditado a la calidad del cultivo. Sin embargo, estos productores se ven obligados a asociarse en cooperativas para poder recibir contratos de crédito, con lo cual sus beneficios no están garantizados, ya que los que obtienen saldos positivos deben compensar a los que tuvieron pérdidas. Adicionalmente, dentro de los empleos creados por la industria, se encuentran los asalariados que trabajan en la comercialización y procesamiento, manufactura, suplidores y otros.

En 2020, el sector tabacalero proporcionó empleos a 100,716 personas, lo que representó el 6.7% del total de empleos en la región. A manera de contexto, este sector produjo más ocupados en la región que actividades productivas completas, como son hoteles, bares y restaurantes, intermediación financiera, enseñanza y salud. Incluso tomando en consideración el cierre económico producto de la pandemia, el empleo generado por la

**Gráfico 4.9**  
RN: Número de empleos generados por la industria tabacalera

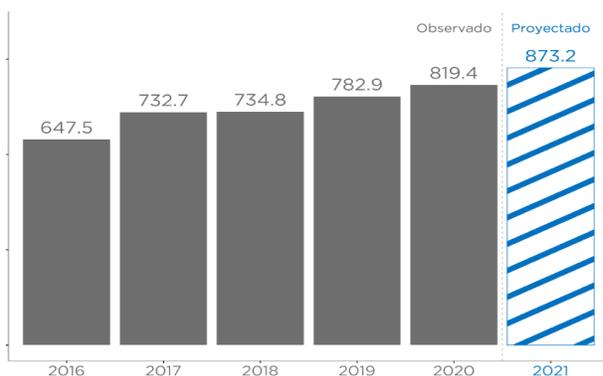


Fuente: INTABACO

el sector en 2020, estos registraron una caída de 12.7% interanual. Esto se debió, principalmente, a la disminución general de los empleados en zonas francas a nivel nacional, a causa del brote de COVID-19. Cabe mencionar que la etapa de manufactura cuenta con dos tipos de empleadores: por un lado, están las zonas francas, que emplearon al 81.2% del total y, por otro lado, las empresas no pertenecientes al régimen de ZF.

Como en muchas actividades económicas, la incorporación de tecnología ha supuesto una reducción en los requerimientos de mano de obra en la industria tabacalera a nivel mundial. Sin embargo, el caso de República Dominicana es bien particular, ya que, si bien se han adoptado métodos tecnológicos para eficientizar los procesos, gran parte de las exportaciones de cigarro durante las últimas dos décadas ha sido de elaboración manual. Según los datos del Ministerio de Industria, Comercio y MIPYMES (2019), en 2012 República Dominicana se convirtió en el mayor exportador de cigarrillos o puros del mundo con un 19% del total, ascendiendo a 27% en 2017, con un valor equivalente a US\$713.6 millones.

**Gráfico 4.10**  
RN: Exportaciones totales del sector tabacalero millones de US\$



Fuente: BCRD y DGA

tabaco de 4.7%. Este comportamiento se explica, principalmente, por el incremento de la demanda por parte de

industria tabacalera creció 17.4% interanual en 2020, si se compara con los 85,781 ocupados en 2019.

Al evaluarse los empleos que genera cada etapa de la cadena productiva, en 2020 la fase de cultivo y producción contrató más de la mitad (55.4%) del personal ocupado en la actividad tabacalera. Adicionalmente, la fase de siembra fue la que registró el mayor incremento en la generación de empleo, con una tasa de crecimiento de 55.5% respecto a 2019. Este comportamiento se explica por el incremento de las exportaciones de cigarrillos hechos a mano.

En cuanto a los empleos correspondientes a la fase de la manufactura de cigarrillos y cigarrillos, pese a representar el 27.9% del total de empleo generado por

#### 4.2.4 Divisas generadas por la industria tabacalera en la RN

En la década de 2010-2020, la industria tabacalera exportó cerca de US\$7,287.4 millones a nivel nacional. En 2020, la exportación de tabaco registró un incremento de 0.3% con relación al año anterior. No obstante, para 2021, se proyecta que las exportaciones totales del sector tabacalero a nivel nacional alcancen unos US\$980.0 millones, lo que representaría un crecimiento de 8.3%.

En lo referente a la participación de la RN en las exportaciones nacionales de tabaco, se exportaron US\$819.4 millones en 2020 (gráfico 4.10), lo que corresponde al 90.5% del total. Entre 2019 y 2020 se registró un incremento de las exportaciones de

EUA. Si se toman en consideración las estimaciones de cosechas efectuadas por el INTABACO, se proyecta que, para 2021, la RN exporte aproximadamente US\$873.2 millones.

Respecto a las exportaciones de tabaco por país de destino, destaca EUA como destino principal, al cual se exportó el 84.6% en 2019. Otros destinos importantes son Alemania, Filipinas y Suiza. En otro orden, de acuerdo a los datos del Consejo Nacional de Zonas Francas (CNZFE), la IED en la industria del tabaco en la RN ascendió a US\$882.9 millones al cierre de 2019, para un aumento de 12.3% (US\$96.4 millones) en comparación con el año anterior.

#### **4.2.5 Retos y oportunidades futuras**

En octubre de 2020, el Ministerio de Industria, Comercio y MIPYMES (MICyM) creó el Plan de Relanzamiento de la Industria de Tabaco, con el cual se busca fortalecer nueve ejes del sector tabacalero, entre los que destacan mejores canales para el financiamiento de la actividad, infraestructura, impuestos, la comercialización internacional y mejor encadenamiento productivo. Con el citado plan se espera que, a través de la flexibilización del crédito, se invierta en la infraestructura del sector tabacalero para el período de siembra que finalizará en 2021. Esto busca, específicamente, garantizar la calidad del producto, además de incrementar la competitividad en los mercados internacionales. Adicionalmente, esto permitiría alcanzar la meta de siembra proyectada para 2021.

Para los próximos dos períodos de siembra se contempla la construcción de invernaderos a nivel nacional, con el objetivo de intensificar la producción de tabaco con menores riesgos. Asimismo, se prevé la construcción de naves en parques de zonas francas y parques industriales, para así responder a las necesidades y planes de crecimiento del sector. Adicionalmente, se propone la creación del museo de tabaco en Santiago de los Caballeros, con el cual se espera atraer turistas tanto locales como internacionales.

Por otro lado, en enero de 2019 se inició la reconstrucción del puerto multipropósito de Puerto Plata, el cual comenzaría a operar a mediados de 2021. Con la entrada en funcionamiento de la nueva terminal, se podrían incentivar mayores exportaciones de tabaco. La puesta en funcionamiento de este puerto reviste particular importancia, ya que se disminuiría de forma considerable el costo de transporte, dada la cercanía del principal productor con este puerto. Además, se reducirían también los costos de la exportación ya que, al ser EUA el mercado principal del cigarro dominicano, la salida desde Puerto Plata implicaría una ruta más corta y eficiente.

A pesar del aumento significativo de las ventas de cigarrillos dominicanos en los mercados internacionales, durante la última década han existido restricciones en el mercado local que deben abordarse. Por ejemplo, las distorsiones que tiene la venta local de los cigarrillos elaborados en zonas francas: de acuerdo con la información del MICyM, la carga impositiva de los productores locales es de 41.5%, lo que contrasta con el 18.0% de los centroamericanos, y coloca a la parte del sector tabacalero que intenta vender en el país en plena desventaja frente a cigarrillos importados. Por ello, sería oportuno afianzar y promover políticas públicas que permitan promover el sector, para que pueda competir con sus pares de América Central y el Caribe en el mercado local.

# 5 Perspectivas y riesgos

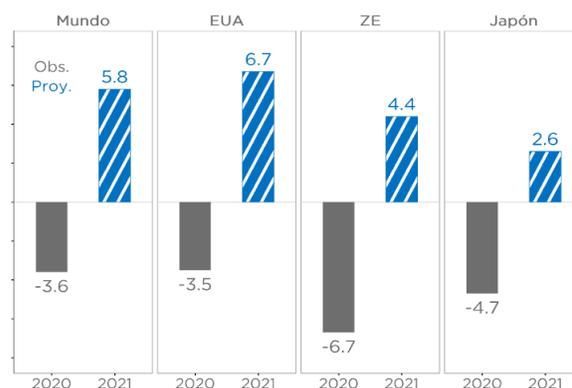
El año 2021 presenta mejores perspectivas respecto a la evolución de la actividad económica mundial y nacional, tras un 2020 marcado por la pandemia y la consecuente contracción del comercio y de la producción. Ya son muchos los países que han iniciado sus planes de vacunación, lo que ha provocado una disminución gradual de los nuevos contagios y las muertes diarias por COVID-19. Así, esto ofrece cierta esperanza respecto a un retorno paulatino a la normalidad en términos sanitarios y, por ende, una recuperación económica global.

Respecto al contexto doméstico, para 2021 se vislumbran mejores perspectivas y se espera un crecimiento por encima del potencial de la economía. En cuanto al nivel de precios, las proyecciones indican una paulatina tendencia de la inflación hacia el centro del rango meta del Banco Central en el horizonte de política monetaria. Además, considerando la recuperación de los socios comerciales más importantes para República Dominicana, se prevé una recuperación de los sectores generadores de divisas, por lo que se espera un mejor desempeño de las remesas, la IED, las exportaciones y, en menor medida, del sector turismo.

## 5.1 Perspectivas del entorno internacional y nacional

En los últimos meses, los pronósticos de crecimiento para la mayoría de las economías avanzadas han sido corregidos al alza. En su reporte de junio de 2021, *Consensus Forecast* estima que, durante dicho año, la actividad económica mundial crecerá en 5.8%. De forma más específica, en Estados Unidos de América se promulgó un paquete de estímulo federal equivalente a US\$1.9 billones en marzo de 2021. Esto, junto con el aumento de la vacunación, ha dado un nuevo impulso a las proyecciones del PIB del panel de CFC. Así, en la publicación de junio, se estima un crecimiento para EUA de 6.7% en 2021. Asimismo, las

**Gráfico 5.1**  
Mundo: Proyecciones de crecimiento (%)

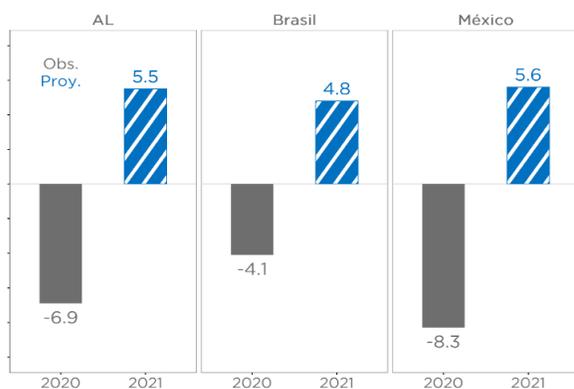


Fuente: *Consensus Forecast*, junio de 2021

perspectivas para el consumo personal también han mejorado.

Respecto a la Zona Euro, CFC ha corregido al alza las estimaciones de la actividad económica de la región, y proyecta un crecimiento de 4.4% para 2021. Muchos países de la región han tenido que mantener las restricciones a la movilidad debido los rebrotes de COVID-19 registrados a lo largo de 2020 y 2021. Además, los programas de vacunación en la ZE se están llevando a cabo más lentamente, lo que puede ser motivo de preocupación para las perspectivas de este año. Por otro lado, una ola de frío extremo que se extendió recientemente por Europa occidental puede obstaculizar la recuperación de la actividad de la construcción. Adicionalmente, la producción manufacturera cayó en Francia de forma importante mientras que en Alemania hubo un incremento del impuesto al valor agregado.

**Gráfico 5.2**  
**AL: Proyecciones de crecimiento PIB real (%)**



Fuente: Consensus Forecast, junio de 2021

En cuanto al panorama para América Latina, este año las perspectivas son aún inciertas. Por un lado, en el caso de los países que son exportadores netos de *commodities*, los mayores precios de las materias primas en los últimos meses constituyen un buen augurio para los ingresos fiscales y las exportaciones. Por otro lado, la lenta implementación de las campañas de vacunación podría entorpecer la recuperación en gran parte de la región, considerando que únicamente Chile supera las cuarenta vacunas por cada cien habitantes, mientras que las demás economías latinoamericanas muestran tasas inferiores a diez vacunas por cien habitantes. Adicionalmente, este año se celebrarán elecciones presidenciales en Chile y Perú, y congresuales en Argentina y México, lo que agrega incertidumbre política al panorama. Al tomar en cuenta estos factores, CFC estima que la región crecerá en 5.5% en 2021.

Por el lado de los precios de las materias primas, las proyecciones de la Administración de Información Energética de Estados Unidos sugieren que el precio del petróleo WTI aumentará hasta alcanzar los US\$61.8 por barril en 2021, 57.9% por encima del promedio de 2020. Por otro lado, la OPEP espera que la demanda de petróleo aumente en 5.3 millones de barriles por día (bpd) este año. Estas perspectivas

están sujetas a mayores niveles de incertidumbre dada las respuestas heterogéneas a nivel mundial frente a la crisis del COVID-19, lo que podría afectar los patrones de oferta y demanda en el futuro cercano.

Al considerarse la importancia que reviste la minería para la Región Norte,<sup>19</sup> resulta imprescindible dar un seguimiento cercano a la evolución de los precios internacionales de los minerales y metales extraídos. En este sentido, las proyecciones de *Bloomberg* sugieren que el precio del oro oscilará alrededor de US\$1,777 por onza troy a finales de 2021. Sin embargo, estas previsiones han sido corregidas a la baja constantemente desde finales de 2020, dado que los precios del oro en este punto del ciclo están claramente subordinados a su correlación negativa con los rendimientos de los bonos del Tesoro de EUA a diez años, los cuales han experimentado un aumento importante, sobre desde febrero de 2021.

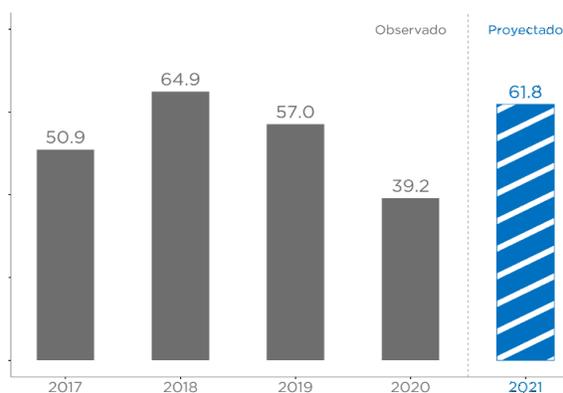
En el caso de la plata, los pronósticos de *Bloomberg* estiman que el precio rondará los US\$25.5 por onza en 2021, para un incremento de 24.3% interanual. Esto se debe al hecho de que la plata está siendo utilizada como una opción de cobertura frente al riesgo. Sin embargo, este crecimiento fue menor al esperado, debido al alza de las tasas de interés internacionales, factor que empuja a la baja los precios de la plata.

Se estima que el precio del ferroníquel, mineral que también se extrae en el Cibao, crezca un 20.5% en 2021, alcanzando los US\$16,755 por tonelada. Los contratos del ferroníquel a tres meses no se han acercado a los dieciocho mil dólares la tonelada desde septiembre de 2019, por lo que se presentan oportunidades de beneficios y una gran mejora en relación a finales de marzo de 2020, cuando este metal se cotizó en US\$11,142 por tonelada. Desde entonces, las perspectivas incluyen expectativas de una mayor demanda de baterías de níquel-manganeso-cobalto (NMC).

Respecto al comportamiento esperado de los productos agrícolas, *Bloomberg* contempla que el precio del café se aproximará a US\$135 por libra al

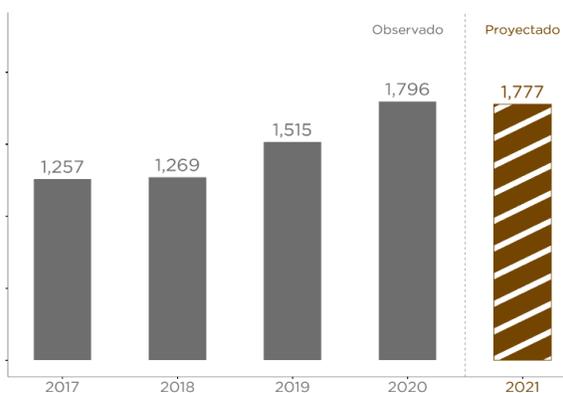
<sup>19</sup> Para más detalle acerca de la importancia de la minería en la región, ver "El rol de las exportaciones mineras cibañas en el sector exportador dominicano", en el Panorama Económico de la Región Norte - diciembre de 2020.

**Gráfico 5.3**  
Precio petróleo WTI  
US\$ por barril



Fuente: EIA, proyección de junio de 2021

**Gráfico 5.4**  
Precio oro  
US\$ por onza troy



Fuente: *Bloomberg*, proyección de junio de 2021

**Cuadro 5.1**  
**Mundo: Proyecciones de precio de productos agrícolas**  
 mayo de 2020

	2021	2022
Cacao (US\$/tm)	2,487.5	2,587.5
Café (US\$/lb)	135.0	137.5
Azúcar (US\$/lb)	16.4	15.4

Fuente: Bloomberg, proyección de junio de 2021

cierre de 2021. Asimismo, se proyecta que la tonelada métrica de cacao se cotizará en US\$2,488. El cacao mantiene una tendencia negativa desde septiembre de 2020, la cual se espera que se mantenga durante 2021. Vale señalar que, en su informe mensual de mayo de 2021, la Organización Internacional del Cacao indicó que las previsiones de un excedente de producción, combinadas con bajos niveles de demanda, constituyen las principales causas del producto. Finalmente, se estima que en este período la libra de azúcar se cotizará alrededor de US\$16.4.

En lo concerniente al entorno doméstico, si bien la economía dominicana enfrentó en 2020 un escenario adverso, las perspectivas para 2021 apuntan hacia un proceso de recuperación, favorecido por sus fuertes fundamentos macroeconómicos. De esta forma, se estima un crecimiento del PIB entre 9.0% y 10.0% en 2021. Entre los factores que determinan estas proyecciones se consideran: i) una reactivación tanto del consumo como de la inversión privada, ii) condiciones financieras externas favorables, iii) las medidas monetarias, financieras y fiscales expansivas adoptadas y iv) las mejores previsiones ante el desarrollo y aplicación de las vacunas contra el COVID-19.

De esta manera, República Dominicana sería una de las economías de América Latina que retomaría más rápido la senda de crecimiento económico observada antes de la pandemia. Adicionalmente, de manera específica, se espera un incremento del valor agregado del sector minero de 8.5% a fin de 2021, lo cual reviste particular relevancia para la RN, ya que esta concentra la casi totalidad de la extracción y producción de metales.

En cuanto al nivel de precios, los pronósticos indican que el aumento reciente de la inflación es de carácter temporal, específicamente de los grupos alimentos y transporte, por lo que, a futuro, el sistema de pronósticos del Banco Central y las expectativas de los agentes económicos indican que la inflación se situará transitoriamente por encima del límite superior de la meta de 4.0% ± 1.0%, para regresar gradualmente al rango meta en el horizonte de política monetaria.

Por el lado de las actividades generadoras de divisas, se vislumbra un mejor escenario que el experimentado en 2020. En la medida que el mundo se recupera lentamente de la crisis provocada por el COVID-19 y que las fronteras comienzan a reabrirse gradualmente, se esperan cambios significativos en la logística de los viajes turísticos. Adicionalmente, se proyecta una recuperación de las exportaciones, y un mantenimiento de la tendencia creciente de las remesas en 2021, por lo que cerrarían el año en cerca de US\$10,666 millones. En cuanto a la IED, se proyecta un mayor flujo de recursos para 2021, para un monto de US\$2,925 millones, cifra superior a los US\$2,554 millones registrados al cierre de 2020.

### 5.2 Expectativas de crédito para la RN

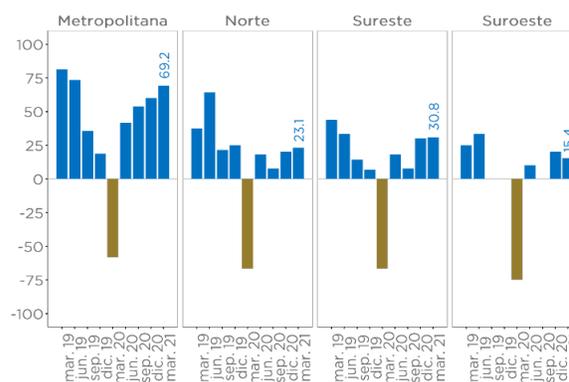
De acuerdo a los resultados de la Encuesta de Condiciones de Crédito del Sistema Financiero (ECC) de la encuesta del trimestre enero-marzo de 2021, los directivos de la banca dominicana prevén un comportamiento más flexible a la hora de facilitar el acceso a financiamiento por parte de individuos y empresas. De forma más detallada, ninguno de los encuestados prevé la posibilidad de una disminución de los nuevos créditos en la Región Norte, considerando que 76.9% indicó que por lo menos permanecería igual y el restante considera que aumentaría durante el segundo trimestre de 2021.

Al observar por sectores, la ECC sugiere que las actividades que experimentarían un mayor aumento en términos de financiamiento serían consumo y viviendas. Además, cabe resaltar que los encuestados consideran que el sector construcción pudiera tener una reducción de nuevos créditos. Por otro lado, los resultados también indican que las pequeñas y medianas empresas tendrían más facilidades de financiamiento a corto plazo para capital de trabajo, lo cual permitirá adecuar los flujos financieros, fomentando el desarrollo empresarial.

### 5.3 Oportunidades, riesgos y desafíos para la RN

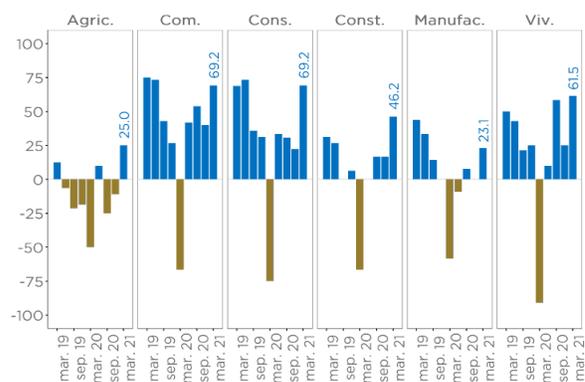
Si bien las perspectivas para 2021 son más optimistas, todavía subyacen focos de incertidumbre, tanto en el entorno internacional como en el doméstico. Muchas economías están experimentando retrasos en sus

**Gráfico 5.5**  
RD: Expectativas demanda de nuevos créditos por región  
Saldo de opinión



Fuente: BCRD

**Gráfico 5.6**  
RD: Expectativas demanda de nuevos créditos por sector  
Saldo de opinión



Fuente: BCRD

programas de vacunación contra el coronavirus, lo que incidiría en una ralentización de la recuperación económica. Además, persiste la posibilidad de rebrotes que obliguen a nuevos cierres de las actividades productivas.

Por otro lado, existe el riesgo de que el turismo se mantenga rezagado por más tiempo de lo esperado, producto de la lentitud en la aplicación de las vacunas. En el caso específico del turismo de cruceros, aún no existe un horizonte temporal para su recuperación, ya que las compañías de cruceros más importantes del mundo aún están en fase de reinicio de operaciones, incluyendo los de la empresa *Carnival*, que son los que llegan con más frecuencia al puerto *Amber Cove* de Puerto Plata. Esto perjudica particularmente la generación de ingresos turísticos en la RN, al ser la región del país que recibe el mayor número de cruceristas anualmente.

Dado que el turismo ha sido uno de los sectores más afectados por el COVID-19, se hace necesario mantener e implementar medidas de apoyo para el sector, aprovechando la oportunidad para generar una mayor integración de zonas aledañas a las provincias costeras y a los polos turísticos tradicionales. Debido a la existente incertidumbre respecto al final de la pandemia, la implementación de protocolos sanitarios sigue siendo indispensable, lo que seguirá restringiendo la movilidad y generando costos operativos adicionales.

De esta manera, los polos turísticos ubicados en la RN requieren de cambios importantes para adaptarse a esta nueva realidad. Las regulaciones gubernamentales, la conciencia sobre la salud y los efectos duraderos de una pandemia global conllevarán cambios en la atracción de turistas a la zona. Sin embargo, el contexto de crisis presenta una oportunidad para la adaptación e innovación, junto con la posibilidad de que los viajeros estén dispuestos a pagar más para reducir su exposición al COVID-19.

Una vez superada la crisis sanitaria, los viajeros serán mucho más conscientes de la necesidad de visitar destinos que faciliten la implementación de prácticas de distanciamiento social. Así, los operadores

turísticos de la región deberán ser creativos al diseñar itinerarios que eviten las grandes aglomeraciones. De esta manera, una posibilidad consiste en diseñar itinerarios alejados de los tradicionales destinos de sol y playa, lo que abre nuevas posibilidades al Cibao, debido a la riqueza natural con que cuenta.

Para finalizar, la RN se encuentra en una zona de alta vulnerabilidad climática, debido a su exposición al cruce de tormentas y huracanes. En mayo de 2021, *Tropical Storm Risk*, una de las compañías dedicadas a predecir y mapear la actividad de tormentas tropicales en el mundo, emitió un pronóstico de rango extendido para la temporada de 2021, prediciendo una actividad mayor a la habitual. En este informe, se anuncian doce tormentas tropicales, seis huracanes y tres huracanes mayores para la región del Caribe y el Golfo de México. En el caso de que algunos de estos fenómenos atmosféricos llegasen a tocar suelo dominicano, sus efectos sobre la agricultura y, en segunda vuelta, sobre los precios del grupo de alimentos y bebidas, podrían ser especialmente severos. Por ende, la implementación de mecanismos para mitigar los potenciales efectos representa un reto significativo para los hacedores de políticas públicas.

Dado el conjunto de desafíos enunciados para la RN, los cuales se extrapolan a todo el territorio nacional, el Banco Central de la República Dominicana reafirma su compromiso de conducir la política monetaria hacia el logro de su meta de inflación y el buen funcionamiento de los sistemas financiero y de pagos, en un contexto de fuertes fundamentos macroeconómicos. En ese sentido, la institución se mantendrá dando especial seguimiento al impacto del COVID-19 sobre la economía dominicana, reaccionando de forma oportuna ante factores que puedan poner en riesgo el objetivo de inflación y afectar la estabilidad macroeconómica.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Federal Reserve Bank of Chicago (2020), Background on the Chicago Fed National Activity Index. Chicago, Estados Unidos de America.
- Instituto del Tabaco de la República Dominicana (2017), El Tabaco Negro en República Dominicana. Cultivo, Procesamiento y Manufactura. Quinigua, Villa González, Santiago, República Dominicana.
- Instituto del Tabaco de la República Dominicana (2019), Memoria anual. Quinigua, Villa González, Santiago, República Dominicana.
- Instituto del Tabaco de la República Dominicana (2020), Memoria Institucional. Quinigua, Villa González, Santiago, República Dominicana.
- Ministerio de Industria Comercio y MIPYMES (2020), Plan de Relanzamiento de la Industria del tabaco. Dominicano 2019. Distrito Nacional, República Dominicana.
- Ministerio de Industria Comercio y MIPYMES (2020), Perfil Comercial del Tabaco Dominicano 2019. Distrito Nacional, República Dominicana.
- Peña Castellanos (2001), La agroindustria tabacalera cubana en la década del noventa y su inserción internacional. Ciudad de la Habana, Cuba.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2020), Impacto Económico y Social del COVID-19 y Opciones de Política en la República Dominicana. Buenos Aires, República de Argentina.

# ÍNDICE DE CUADROS, GRÁFICOS Y TABLAS ESTADÍSTICAS

## Cuadros

Cuadro 3.1 - RN: Ocupados e ingresos por hora* diciembre de 2020.....	20
Cuadro 3.2 - RN: Préstamos por sector de la BM diciembre de 2020, variación interanual.....	22
Cuadro 3.3 - RN: Depósitos de la BM por provincia diciembre de 2020, variación interanual.....	23
Cuadro 3.4 - RN: Recaudación de la DGII por provincia, enero-marzo de 2021.....	27
Cuadro 3.5 - RN: Inversión pública por provincia enero-diciembre de 2020.....	28
Cuadro 4.1 - Variables utilizadas en la construcción del índice.....	35
Cuadro 5.1 - Mundo: Proyecciones de precio de productos agrícolas abril de 2020.....	46

## Gráficos

Gráfico 2.1 - EUA: Crecimiento PIB real (%).....	14
Gráfico 2.2 - ZE: Crecimiento PIB real (%).....	14
Gráfico 2.3 - AL: Crecimiento PIB real 2020, (%).....	14
Gráfico 2.4 - Precio petróleo WTI fin de período, US\$ por barril.....	15
Gráfico 2.5 - Precios del oro fin de período, US\$/onza troy.....	15
Gráfico 2.6 - Precios del ferroníquel fin de período, US\$/tonelada métrica.....	15
Gráfico 2.7 - Precios del cacao fin de período, US\$/tonelada métrica.....	16
Gráfico 2.8 - Precios del banano fin de período, US\$/tonelada métrica.....	16
Gráfico 3.1 - RD: Inflación interanual (%).....	17
Gráfico 3.2 - RD: Inflación interanual por región abril de 2021, (%).....	18
Gráfico 3.3 - RN: Aporte por grupos a la inflación abril de 2021, ponderación (%) y variación interanual.....	18
Gráfico 3.4 - RD: Costo de la canasta básica familiar por región abril de 2021, RD\$.....	18
Gráfico 3.5 - RN: Tasa de crecimiento interanual de los ocupados (%).....	19
Gráfico 3.6 - RD: Tasa de desempleo abierto (%).....	19
Gráfico 3.7 - RD: Distribución desempleo abierto por región trimestral 2014-2020, (%).....	19
Gráfico 3.8 - RD: Ingreso promedio por hora Variación interanual (%).....	20
Gráfico 3.9 - RN: Salario nominal semanal promedio, diciembre de 2020, RD\$.....	20
Gráfico 3.10 - RD: Tasa de Política Monetaria (%).....	21
Gráfico 3.11 - RD: Préstamos de la BM Variación interanual (%).....	22
Gráfico 3.12 - RD: Depósitos en la BM variación interanual (%).....	23
Gráfico 3.13 - RN: Tasas de interés (%).....	24
Gráfico 3.14 - RN: Tasas de interés activas por sector (%).....	24
Gráfico 3.15 - RN: Margen de intermediación financiera puntos porcentuales.....	25
Gráfico 3.16 - RN: MIF y sucursales por cada 100 mil habitantes, enero-marzo de 2021.....	25
Gráfico 3.17 - RD: Recaudación DGII, variación interanual, (%).....	27
Gráfico 3.18 - RD: Balance de cuenta corriente % del PIB.....	29
Gráfico 3.19 - RN: Exportaciones totales primer trimestre de cada año, en millones de US\$.....	30
Gráfico 3.20 - RN: Exportaciones e importaciones variación interanual (%).....	30
Gráfico 3.21 - RN: Importaciones totales primer trimestre de cada año, en millones de US\$.....	30
Gráfico 3.22 - RN: Llegada de turistas, variación interanual, (%).....	31
Gráfico 3.23 - RN: Remesas familiares recibidas, primer trimestre de cada año, millones de US\$.....	31
Gráfico 3.24 - RN: Remesas familiares recibidas, millones de US\$.....	32
Gráfico 3.25 - RN: Flujos netos de IED en 2020, millones de US\$.....	32
Gráfico 4.1 - Diferencia en p.p. de las tasas de crecimiento, año 2020 respecto al promedio 2015-2019*.....	34
Gráfico 4.2 - RN: Índice sintético.....	36
Gráfico 4.3 - RN: Índice sintético por sector.....	36
Gráfico 4.4 - RD: Evolución de la siembra de tabaco, tareas sembradas.....	38
Gráfico 4.5 - RD: Siembra por tipo de tabaco, en 2020, (% total nacional).....	39
Gráfico 4.6 - RD: Producción de tabaco en tarea cosechada y quintales, miles.....	39
Gráfico 4.7 - RD: Participación de la siembra de tabaco por región (% total nacional).....	39
Gráfico 4.8 - RN: Número de productores por provincia en 2020.....	40

## ÍNDICE DE CUADROS, GRÁFICOS Y TABLAS ESTADÍSTICAS

Gráfico 4.9 - RN: Número de empleos generados por la industria tabacalera.....	41
Gráfico 4.10 - RN: Exportaciones totales del sector tabacalero, millones de US\$.....	41
Gráfico 5.1- Mundo: Proyecciones de crecimiento (%).....	43
Gráfico 5.2 - AL: Proyecciones de crecimiento PIB real (%).....	44
Gráfico 5.3 - Precio petróleo WTI US\$ por barril.....	45
Gráfico 5.4 - Precio oro US\$ por onza troy.....	45
Gráfico 5.5 - RD: Expectativas demanda de nuevos créditos por región, saldo de opinión.....	47
Gráfico 5.6 - RD: Expectativas demanda de nuevos créditos por sector, saldo de opinión.....	47

### Tablas estadísticas

Tabla Estadística 1 - Principales variables externas de interés para la Región Norte, US\$.....	55
Tabla Estadística 2 - Principales variables externas de interés para la Región Norte, variación anual (%).....	55
Tabla Estadística 3 - RD: Inflación por región, (%).....	56
Tabla Estadística 4 - RD: Inflación interanual por grupos de bienes y servicios, (%).....	57
Tabla Estadística 5 - RN: Incidencia de la inflación por grupos de bienes y servicios, (%).....	58
Tabla Estadística 6 - RN: Indicadores del mercado laboral.....	59
Tabla Estadística 7 - RN: Ocupados perceptores de ingreso por sector, personas.....	60
Tabla Estadística 8 - RN: Ocupados perceptores de ingreso por sector, variación interanual (%).....	61
Tabla Estadística 9 - RN: Ocupados perceptores de ingreso por sector, variación interanual (%).....	62
Tabla Estadística 10 - RD: Préstamos de la Banca Múltiple, RD\$ millones.....	63
Tabla Estadística 11 - RD: Préstamos de la Banca Múltiple, variación interanual (%).....	64
Tabla Estadística 12 - RD: Préstamos de la Banca Múltiple por sectores, RD\$ millones.....	65
Tabla Estadística 13 - RD: Préstamos de la Banca Múltiple por sectores, variación interanual (%).....	66
Tabla Estadística 14 - RD: Depósitos de la Banca Múltiple, RD\$ millones.....	67
Tabla Estadística 15 - RD: Depósitos de la Banca Múltiple, variación interanual (%).....	68
Tabla Estadística 16 - RD: Recaudaciones por domicilio fiscal, RD\$ millones.....	69
Tabla Estadística 17 - RD: Recaudaciones por domicilio fiscal, variación interanual (%).....	70
Tabla Estadística 18 - RD: Inversión pública, RD\$ millones.....	71
Tabla Estadística 19 - RD: Inversión pública, variación interanual (%).....	72
Tabla Estadística 20 - RD: Operaciones totales por domicilio fiscal, RD\$ millones.....	73
Tabla Estadística 21 - RD: Operaciones totales por domicilio fiscal, variación interanual (%).....	74
Tabla Estadística 22 - RN: Llegada de pasajeros vía aérea enero-julio de cada año, personas.....	75
Tabla Estadística 23 - RN: Inversión Extranjera Directa, US\$ millones.....	75

## GLOSARIO DE ABREVIATURAS

AyB.....	Alimentos y Bebidas No Alcohólicas
APE.....	Años Promedio de Escolaridad
BA.....	Banco Agrícola
BCRD.....	Banco Central de la República Dominicana
BEEP.....	Bono Escolar Estudiando Progreso
BM.....	Banca Múltiple
BS.....	Banca Solidaria
CEP.....	Comer es Primero
CFC.....	Consensus Forecast
COVID-19.....	Coronavirus
DGA.....	Dirección General de Aduanas
DGII.....	Dirección General de Impuestos Internos
ECC.....	Encuesta de Condiciones de Crédito
EUA.....	Estados Unidos de América
FASE.....	Fondo de Asistencia Solidaria al Empleado
ICV.....	Índice de Calidad de Vida
ICV-1.....	Pobreza Extrema
ICV-2.....	Pobreza Moderada
IED.....	Inversión Extranjera Directa
ILAE.....	Incentivo a la Asistencia Escolar
IMAE.....	Indicador Mensual de Actividad Económica
JM.....	Junta Monetaria
MEPyD.....	Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
OMS.....	Organización Mundial de la Salud
Pa'ti.....	Programa de Asistencia al Trabajador Independiente
PERN.....	Panorama Económico de la Región Norte
PIB.....	Producto Interno Bruto
PROSOLI.....	Progresando con Solidaridad
RAS.....	Red de Abastecimiento Social
RD.....	República Dominicana
RE.....	Región Este
RM.....	Región Metropolitana
RN.....	Región Norte
RS.....	Región Sur
SARS-CoV-2.....	Síndrome Respiratorio Agudo Grave
SB.....	Subagentes Bancarios
SF.....	Subsidios Focalizados
SIB.....	Superintendencia de Bancos
SIGEF.....	Sistema Integrado de Gestión Financiera
TMC.....	Transferencias Monetarias Condicionadas
TPM.....	Tasa de Política Monetaria
TPOS.....	Terminales de Puntos de Ventas
TS.....	Tarjeta Solidaridad
WTI.....	West Texas Intermediate
ZE.....	Zona Euro
ZFs.....	Zona Franca

# Anexo estadístico

### Tabla Estadística 1

#### Principales variables externas de interés para la Región Norte, US\$

Variable	2016				2017				2018				2019				2020				2021			
									Dic								Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun		
Petróleo WTI (Barril)	52.0	57.9	49.5	59.9	47.0	59.9	59.9	59.9	49.5	49.5	49.5	49.5	59.9	59.9	59.9	59.9	52.0	59.0	62.3	61.7	65.2	71.4		
Oro (Onza troy)	1,145.9	1,291.0	1,279.0	1,514.8	1,887.6	1,514.8	1,514.8	1,514.8	1,279.0	1,279.0	1,279.0	1,279.0	1,514.8	1,514.8	1,514.8	1,514.8	1,863.8	1,742.8	1,691.0	1,767.6	1,900.0	1,763.2		
Níquel (tm)	10,972.3	11,495.1	10,835.1	13,829.4	16,823.0	13,829.4	13,829.4	13,829.4	10,835.1	10,835.1	10,835.1	10,835.1	13,829.4	13,829.4	13,829.4	13,829.4	17,863.2	18,584.4	16,097.0	16,521.2	17,602.1	18,450.0		
Banana (tm)	959.9	1,090.8	1,132.9	1,147.0	1,150.6	1,147.0	1,147.0	1,147.0	1,132.9	1,132.9	1,132.9	1,132.9	1,147.0	1,147.0	1,147.0	1,147.0	1,239.5	1,225.8	1,229.3	1,229.3	1,229.3	1,226.0		
Cacao (tm)	2,295.3	1,917.8	2,208.4	2,444.8	2,270.8	2,444.8	2,444.8	2,444.8	2,208.4	2,208.4	2,208.4	2,208.4	2,444.8	2,444.8	2,444.8	2,444.8	2,274.9	2,269.9	2,348.0	2,366.5	2,409.2	2,360.0		

### Tabla Estadística 2

#### Principales variables externas de interés para la Región Norte, Variación anual (%)

Variable	2016				2017				2018				2019				2020				2021			
									T4								T1	T2	T1	T2	T1	T2		
PIB EUA	2.07	2.70	2.70	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.70	2.70	2.70	2.70	2.48	2.48	2.48	2.48	2.34	-2.39	0.40	12.16	0.40	12.16		
PIB ZE	2.07	3.06	3.06	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	3.06	3.06	3.06	3.06	1.21	1.21	1.21	1.21	0.98	-4.89	-1.80	2.00	-1.80	2.00		
Petróleo WTI (Barril)	39.74	11.37	11.37	-14.44	-14.44	-14.44	-14.44	-14.44	11.37	11.37	11.37	11.37	-14.44	-14.44	-14.44	-14.44	20.92	-21.48	113.39	86.37	113.39	86.37		
Oro (Onza troy)	8.10	12.66	12.66	-0.93	-0.93	-0.93	-0.93	-0.93	12.66	12.66	12.66	12.66	-0.93	-0.93	-0.93	-0.93	18.43	24.61	5.10	-0.28	5.10	-0.28		
Níquel (tm)	26.01	4.77	4.77	-5.74	-5.74	-5.74	-5.74	-5.74	4.77	4.77	4.77	4.77	-5.74	-5.74	-5.74	-5.74	27.64	21.65	35.88	44.97	35.88	44.97		
Banana (tm)	2.96	13.63	13.63	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	13.63	13.63	13.63	13.63	3.86	3.86	3.86	3.86	1.25	0.31	3.16	-5.57	3.16	-5.57		
Cacao (tm)	-31.39	-16.45	-16.45	15.15	15.15	15.15	15.15	15.15	-16.45	-16.45	-16.45	-16.45	15.15	15.15	15.15	15.15	10.70	-7.12	0.41	5.90	0.41	5.90		

**Tabla Estadística 3**  
**RD: Inflación por región, (%)**

<b>Año</b>	<b>Mes</b>	<b>Nacional</b>	<b>Norte</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>Este</b>	<b>Sur</b>
2016		1.70	1.89	1.51	1.74	1.51
2017		4.20	3.72	4.77	4.10	4.34
2018	Dic	1.17	0.97	1.08	1.91	1.45
2019		3.66	3.07	4.05	3.62	4.51
2020		5.55	5.31	5.36	5.63	6.88
	Ene	6.23	5.99	5.98	6.28	7.77
	Feb	7.09	6.81	6.78	7.30	8.72
	Mar	8.30	7.90	8.29	8.28	9.77
2021	Abr	9.65	9.20	9.77	9.66	10.96
	May	10.48	9.74	10.59	11.15	12.21
	Jun	9.32	8.73	9.42	9.93	10.78

Fuente: BCRD

**Tabla Estadística 4**  
**RD: Costo de la canasta básica familiar por región, RD\$**

<b>Año</b>	<b>Mes</b>	<b>Nacional</b>	<b>Norte</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>Este</b>	<b>Sur</b>
2016		28,773	27,691	35,851	23,945	21,779
2017		29,982	29,012	37,186	24,927	22,725
2018	Dic	30,333	29,324	37,547	25,403	23,055
2019		31,443	30,511	38,699	26,323	24,095
2020		36,936	34,774	43,423	33,902	29,117
	Ene	37,293	35,121	43,800	34,240	29,471
	Feb	37,548	35,349	44,080	34,532	29,695
	Mar	37,774	35,610	44,293	34,736	29,903
2021	Abr	37,931	35,785	44,447	34,880	30,043
	May	38,177	36,026	44,683	35,143	30,314
	Jun	38,419	36,294	44,912	35,363	30,557

**Tabla Estadística 5**  
**RD: Inflación interanual por grupos de bienes y servicios, (%)**

Grupos	2016	2017	2018	2019	2020	2021					
			Dic			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<b>Nacional</b>	<b>1.71</b>	<b>3.36</b>	<b>1.17</b>	<b>3.66</b>	<b>5.55</b>	<b>6.23</b>	<b>7.09</b>	<b>8.30</b>	<b>9.65</b>	<b>10.48</b>	<b>9.32</b>
Alimentos y Bebidas No Alcohólicas	-2.41	5.52	-0.03	7.13	8.36	8.87	8.96	9.05	10.25	13.14	12.10
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	4.38	7.06	3.65	7.26	5.71	6.41	6.21	5.97	6.30	7.03	9.58
Prendas de Vestir y Calzado	-3.26	-4.14	-3.66	-2.83	-1.11	-0.47	-0.26	-0.20	-0.16	-0.16	0.05
Vivienda	4.97	5.85	-0.89	0.36	4.50	6.29	7.07	8.69	9.40	8.31	6.01
Muebles	0.74	1.02	2.11	1.74	5.63	5.68	6.14	6.60	6.99	6.33	6.12
Salud	3.90	3.35	3.19	3.65	6.40	6.45	6.58	6.89	6.99	6.86	6.69
Transporte	5.43	5.25	2.03	3.16	7.55	9.36	13.17	18.72	23.94	23.71	18.52
Comunicaciones	2.93	6.07	0.29	-0.06	0.71	0.67	0.62	0.61	0.31	-0.08	-0.32
Recreación y Cultura	0.50	1.58	1.61	0.34	4.49	3.59	3.58	3.72	4.26	3.98	3.59
Educación	5.13	5.06	4.17	4.57	-4.81	-4.86	-4.48	-4.48	-3.47	0.97	4.24
Restaurantes y Hoteles	1.97	2.07	2.03	2.22	4.47	5.07	5.68	6.21	6.70	6.86	7.28
Bienes y Servicios Diversos	2.74	3.07	2.69	3.51	5.46	5.57	5.75	5.96	6.20	6.11	6.11
<b>Región Norte</b>	<b>1.64</b>	<b>4.60</b>	<b>0.69</b>	<b>4.05</b>	<b>5.36</b>	<b>5.98</b>	<b>6.78</b>	<b>8.29</b>	<b>9.77</b>	<b>10.59</b>	<b>9.42</b>
Alimentos y Bebidas No Alcohólicas	-3.20	6.37	-0.76	7.62	7.22	7.50	7.21	7.89	9.39	12.25	11.40
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	4.45	7.47	3.68	7.31	5.31	5.62	5.22	4.82	5.12	5.73	8.69
Prendas de Vestir y Calzado	-0.28	-0.89	-2.10	-0.25	0.29	0.08	0.29	0.31	0.37	0.33	0.59
Vivienda	6.07	7.62	-1.57	0.16	5.25	7.46	8.44	10.54	11.21	9.82	6.90
Muebles	0.74	1.10	2.18	1.81	6.51	6.43	6.82	7.24	7.68	6.49	5.97
Salud	3.37	3.41	3.54	3.86	6.01	5.92	6.36	6.95	7.03	7.10	6.94
Transporte	5.31	5.64	2.57	3.17	6.89	9.23	13.39	19.89	25.44	25.36	20.29
Comunicaciones	2.50	4.54	0.22	-0.06	0.57	0.54	0.49	0.49	0.24	-0.11	-0.31
Recreación y Cultura	0.52	1.91	1.75	0.91	3.74	2.65	2.99	3.22	3.73	3.48	3.05
Educación	5.42	4.17	3.77	4.90	-5.75	-6.06	-5.63	-5.61	-4.78	0.43	2.72
Restaurantes y Hoteles	1.95	2.19	2.19	2.44	3.77	4.18	4.79	5.22	5.60	5.95	6.75
Bienes y Servicios Diversos	2.59	2.85	2.75	3.77	6.10	6.35	6.65	6.78	6.90	6.41	6.23

Fuente: BCRD

### Tabla Estadística 6

#### RN: Incidencia de la inflación por grupos de bienes y servicios, (%)

Grupos	2016		2017		2018		2019		2020		2021						
	1.64	-0.86	4.60	1.63	0.69	-0.20	4.05	1.95	5.36	1.91	5.98	6.78	8.29	9.77	10.59	9.42	
Región Norte																	
Alimentos y Bebidas No Alcohólicas																	
Bebidas Alcohólicas y Tabaco																	
Prendas de Vestir y Calzado																	
Vivienda																	
Muebles																	
Salud																	
Transporte																	
Comunicaciones																	
Recreación y Cultura																	
Educación																	
Restaurantes y Hoteles																	
Bienes y Servicios Diversos																	

Fuente: BCRD

## Tabla Estadística 7

### RN: Indicadores del mercado laboral

Nacional						
Año	Mes	Número de ocupados #	Var. anual (%)	Tasa de inactividad (%)	Tasa de inactividad (%)	Tasa de inactividad (%)
2016		4,310,845	2.76	6.35		37.62
2017		4,431,912	2.81	5.10		37.94
2018	Dic	4,582,166	3.39	5.85		35.66
2019		4,716,189	2.92	5.85		34.65
2020		4,414,601	-6.39	7.36		38.88
2021	Mar	4,413,383	-4.18	8.02		38.29
Región Norte						
Año	Mes	Número de ocupados #	Var. anual (%)	Tasa de desocupación (%)	Tasa de desocupación (%)	Tasa de inactividad (%)
2016		1,474,683	3.01	1.90		40.86
2017		1,522,178	3.22	0.63		40.34
2018	Dic	1,558,659	2.40	4.63		35.90
2019		1,622,383	4.09	5.19		33.49
2020		1,554,486	-4.19	6.34		36.44
2021	Mar	1,560,532	-1.92	7.00		35.78

Fuente: BCRD

**Tabla Estadística 8**  
**RN: Ocupados perceptores de ingreso por sector, personas**

Actividad	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	1,452,625	1,498,047	1,535,103	1,598,728	1,529,271	1,541,660
	Dic					
<b>Total</b>	<b>1,452,625</b>	<b>1,498,047</b>	<b>1,535,103</b>	<b>1,598,728</b>	<b>1,529,271</b>	<b>1,541,660</b>
Agricultura y Ganadería	179,156	227,614	213,504	197,934	199,832	178,578
Industrias	200,270	174,388	168,420	188,702	175,488	160,416
Electricidad y Agua	26,148	29,871	23,854	17,798	22,398	26,929
Construcción	119,610	131,588	122,392	124,148	132,390	139,179
Comercio	267,005	267,872	295,810	327,962	315,528	311,129
Hoteles, Bares y Restaurantes	85,254	91,451	85,110	102,562	76,153	92,579
Transporte y Comunicaciones	92,717	96,256	91,330	107,909	97,681	108,779
Intermediarios y Financieras	30,658	31,454	34,705	30,682	39,995	43,025
Administración Pública y Defensa	43,480	39,575	54,014	56,669	54,081	47,745
Enseñanza	102,480	96,000	94,807	89,843	86,277	94,996
Salud y Asistencia Social	44,574	61,239	62,666	71,987	74,023	67,900
Otros Servicios	261,274	250,739	288,493	282,532	255,424	270,403

Fuente: BCRD

## Tabla Estadística 9

### RN: Ocupados perceptores de ingreso por sector, variación interanual (%)

Actividad	2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	3.5	3.1	27.0	2.5	4.1	2.5	4.1	2.5	4.1	2.5	4.1	2.5
	Dic											
<b>Total</b>	<b>3.5</b>	<b>3.1</b>	<b>27.0</b>	<b>2.5</b>	<b>4.1</b>	<b>2.5</b>	<b>4.1</b>	<b>2.5</b>	<b>4.1</b>	<b>2.5</b>	<b>4.1</b>	<b>2.5</b>
Agricultura y Ganadería	0.1	27.0	-6.2	-7.3	1.0	-8.7	-14.3	27.6	12.0	-25.4	6.6	12.0
Industrias	12.6	-12.9	-3.4	-20.1	1.4	-1.9	1.5	-1.6	17.1	-4.6	-4.0	8.6
Electricidad y Agua	40.8	14.2	-20.1	-7.0	10.9	-3.8	-25.7	1.5	-1.6	30.4	-4.6	-14.1
Construcción	28.5	10.0	-7.0	10.4	20.5	-25.7	1.5	-1.6	17.1	-4.6	-4.0	8.6
Comercio	0.4	0.3	10.4	-6.9	18.2	-9.5	17.1	-14.1	8.6	2.8	-8.1	-1.4
Hoteles, Bares y Restaurantes	-3.6	7.3	-6.9	-5.1	18.2	-9.5	17.1	-14.1	8.6	2.8	-8.1	-1.4
Transporte y Comunicaciones	0.8	3.8	10.3	10.3	-11.6	30.4	-4.6	-4.0	8.6	2.8	-8.1	-1.4
Intermediarios y Financieras	-17.8	2.6	10.3	36.5	4.9	-4.6	-4.0	8.6	2.8	-8.1	-1.4	-1.4
Administración Pública y Defensa	-1.6	-9.0	-1.2	-1.2	-5.2	-4.0	8.6	2.8	-8.1	-1.4	-1.4	-1.4
Enseñanza	2.5	-6.3	37.4	2.3	14.9	2.8	-8.1	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4
Salud y Asistencia Social	-20.3	37.4	2.3	15.1	-2.1	-9.6	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4
Otros Servicios	4.0	-4.0	15.1	-2.1	-9.6	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4

Fuente: BCRD

**Tabla Estadística 10**  
**RD: Préstamos de la Banca Múltiple, RD\$ millones**

Provincias	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Dic					
<b>Nacional</b>	<b>713,269</b>	<b>784,605</b>	<b>878,031</b>	<b>982,058</b>	<b>1,033,212</b>	<b>1,041,572</b>
<b>Región Norte</b>	<b>110,783</b>	<b>122,244</b>	<b>133,346</b>	<b>147,611</b>	<b>154,769</b>	<b>153,837</b>
Dajabón	1,127	1,341	1,547	1,646	1,638	1,670
Duarte	10,087	11,317	12,446	13,639	14,005	14,270
Españat	5,177	5,770	6,726	7,286	7,560	7,710
La Vega	11,769	12,937	13,540	14,898	15,798	15,777
María Trinidad Sánchez	3,810	4,168	4,552	4,982	5,092	5,226
Monseñor Nouel	3,340	3,632	4,092	4,580	4,861	4,982
Monte Cristi	362	432	700	901	1,030	992
Puerto Plata	8,990	8,536	8,873	10,005	9,570	9,661
Hermanas Mirabal	1,181	1,367	1,515	1,674	1,774	1,807
Samaná	3,558	3,553	3,201	3,652	3,811	3,914
Sánchez Ramírez	3,470	3,673	3,814	4,132	4,072	4,139
Santiago	53,332	60,162	65,985	72,999	77,688	75,869
Santiago Rodríguez	395	514	823	891	927	925
Valverde	4,185	4,841	5,532	6,327	6,941	6,894

Fuente: BCRD

**Tabla Estadística 11**

**RD: Préstamos de la Banca Múltiple, variación interanual (%)**

Provincias	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Dic					
<b>Nacional</b>	<b>11.06</b>	<b>10.00</b>	<b>11.91</b>	<b>11.85</b>	<b>5.21</b>	<b>4.94</b>
<b>Región Norte</b>	<b>7.51</b>	<b>10.35</b>	<b>9.08</b>	<b>10.70</b>	<b>4.85</b>	<b>4.38</b>
Dajabón	-1.61	19.00	15.40	6.41	-0.47	3.40
Duarte	5.60	12.20	9.97	9.58	2.69	5.11
Espey	8.02	11.46	16.56	8.32	3.77	5.95
La Vega	20.56	9.92	4.66	10.03	6.05	6.24
María Trinidad Sánchez	-4.08	9.40	9.23	9.44	2.20	2.61
Monseñor Nouel	-1.89	8.74	12.66	11.93	6.14	7.95
Monte Cristi	52.70	19.41	62.19	28.61	14.36	12.61
Puerto Plata	39.41	-5.05	3.95	12.76	-4.34	-2.24
Hermanas Mirabal	-13.31	15.78	10.81	10.48	5.98	8.82
Samaná	47.76	-0.15	-9.90	14.08	4.37	4.56
Sánchez Ramírez	4.28	5.84	3.83	8.35	-1.46	-0.55
Santiago	1.84	12.81	9.68	10.63	6.42	4.71
Santiago Rodríguez	-5.06	30.25	60.01	8.30	3.96	5.60
Valverde	8.64	15.66	14.29	14.37	9.71	3.07

Fuente: BCRD

**Tabla Estadística 12**  
**RD: Préstamos de la Banca Múltiple por sectores, RD\$ millones**

Sectores	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Dic					
<b>Región Norte</b>	<b>108,837</b>	<b>120,593</b>	<b>130,983</b>	<b>145,161</b>	<b>151,771</b>	<b>151,179</b>
Agricultura, silvicultura y pesca	4,331	4,810	5,297	6,311	6,918	6,618
Explotación de minas y canteras	72	139	240	300	605	623
Industrias manufactureras	10,250	11,844	13,480	16,142	18,456	16,998
Electricidad, gas y agua	193	2,832	3,012	2,429	2,558	2,272
Construcción	7,440	6,146	6,073	7,137	5,873	6,145
Comercio	21,040	22,362	25,049	25,287	24,678	25,556
Hoteles y restaurantes	912	1,005	894	974	1,252	1,217
Transporte, almacén y comunicación	858	1,039	1,153	1,721	1,224	1,332
Serv. inmobiliarios, empresariales y de alq.	2,745	3,146	3,581	3,925	4,535	4,890
Adquisición de viviendas	13,379	15,423	16,072	17,810	17,697	18,137
Serv. comunitarios, sociales y personales	3,677	4,209	5,063	5,470	7,196	7,413
Microempresas	3,469	2,533	1,731	1,591	2,793	2,636
Préstamos de consumo	29,368	33,293	38,083	43,931	43,916	43,232
Resto de otras actividades	11,104	11,811	11,255	12,132	14,070	14,112

Fuente: BCRD

### Tabla Estadística 13

#### RD: Préstamos de la Banca Múltiple por sectores, variación interanual (%)

Sectores	2016	2017	2018	2019	2020	2021
			Dic			Mar
<b>Región Norte</b>	<b>13.30</b>	<b>10.80</b>	<b>8.60</b>	<b>10.80</b>	<b>4.55</b>	<b>3.40</b>
Agricultura, silvicultura y pesca	-4.23	11.07	10.11	19.15	9.62	4.87
Explotación de minas y canteras	-69.85	94.04	72.27	25.02	101.58	107.56
Industrias manufactureras	38.07	15.55	13.81	19.74	14.34	5.31
Electricidad, gas y agua	145.92	1370.77	6.38	-19.36	5.30	-6.46
Construcción	49.14	-17.39	-1.19	17.52	-17.71	-13.91
Comercio	-13.72	6.29	12.01	0.95	-2.41	1.06
Hoteles y restaurantes	58.80	10.22	-11.07	8.99	28.44	24.85
Transporte, almacén y comunicación	71.88	21.09	10.99	49.22	-28.88	-22.60
Serv. Inmobiliarios, empresariales y de alq.	10.27	14.61	13.86	9.58	15.56	24.59
Adquisición de viviendas	6.81	15.28	4.20	10.82	-0.63	1.84
Serv. comunitarios, sociales y personales	3.52	14.47	20.29	8.05	31.55	35.51
Microempresas	-19.38	-26.98	-31.69	-8.05	75.52	0.06
Préstamos de consumo	14.20	13.37	14.39	15.35	-0.04	-1.59
Resto de otras actividades	131.76	6.37	-4.71	7.80	15.97	16.32

**Tabla Estadística 14**  
**RD: Depósitos de la Banca Múltiple, RD\$ millones**

Provincias	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Dic					
<b>Nacional</b>	<b>1,082,381</b>	<b>1,178,070</b>	<b>1,276,164</b>	<b>1,428,307</b>	<b>1,688,767</b>	<b>1,696,938</b>
<b>Región Norte</b>	<b>162,261</b>	<b>174,409</b>	<b>175,745</b>	<b>194,201</b>	<b>258,274</b>	<b>261,741</b>
Dajabón	1,420	1,478	1,486	1,514	1,720	1,779
Duarte	18,308	19,331	20,439	23,789	32,505	33,366
Espey	12,342	12,944	14,096	15,511	19,132	19,535
La Vega	23,951	25,319	25,096	27,492	34,002	34,929
María Trinidad Sánchez	6,609	6,967	7,474	8,066	9,673	9,750
Monseñor Nouel	6,576	6,969	7,372	7,988	10,015	10,254
Monte Cristi	3,326	3,842	3,887	4,204	5,190	5,350
Puerto Plata	21,480	23,176	23,719	25,495	29,027	29,802
Hermanas Mirabal	4,048	4,402	4,462	4,918	6,029	6,210
Samaná	5,977	7,031	7,061	7,716	8,345	8,554
Sánchez Ramírez	5,006	5,415	6,156	6,789	7,964	7,965
Santiago	43,178	47,036	44,428	49,725	80,853	80,029
Santiago Rodríguez	1,550	1,787	1,676	1,794	2,264	2,441
Valverde	8,491	8,714	8,394	9,199	11,557	11,779

Fuente: BCRD

## Tabla Estadística 15

## RD: Depósitos de la Banca Múltiple, variación interanual (%)

Provincias	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Dic					
<b>Nacional</b>	<b>15.32</b>	<b>8.84</b>	<b>8.33</b>	<b>11.92</b>	<b>18.24</b>	<b>15.41</b>
<b>Región Norte</b>	<b>16.82</b>	<b>7.49</b>	<b>0.77</b>	<b>10.50</b>	<b>32.99</b>	<b>27.65</b>
Dajabón	-2.97	4.11	0.57	1.86	13.57	14.26
Duarte	0.90	5.59	5.73	16.39	36.64	35.71
Españat	13.25	4.87	8.90	10.04	23.34	23.25
La Vega	13.68	5.71	-0.88	9.55	23.68	23.54
Maria Trinidad Sánchez	9.52	5.42	7.28	7.93	19.93	14.96
Monseñor Nouel	5.02	5.99	5.77	8.37	25.37	27.27
Monte Cristi	14.00	15.50	1.19	8.16	23.44	135.40
Puerto Plata	17.92	7.89	2.35	7.49	13.85	6.72
Hermanas Mirabal	1.73	8.75	1.36	10.22	22.59	24.39
Samaná	34.72	17.62	0.43	9.27	8.16	7.71
Sánchez Ramírez	15.14	8.17	13.68	10.29	17.30	15.99
Santiago	34.61	8.93	-5.55	11.92	62.60	42.42
Santiago Rodríguez	8.28	15.31	-6.22	7.07	26.16	5.66
Valverde	11.30	2.62	-3.67	9.59	25.63	21.00

**Tabla Estadística 16**  
**RD: Recaudaciones por domicilio fiscal, RD\$ millones**

Provincias	2017	2018	2019	2020	2021
	Dic				
<b>Nacional</b>	<b>386,206</b>	<b>430,629</b>	<b>483,076</b>	<b>443,132</b>	<b>298,912</b>
<b>Región Norte</b>	<b>31,149</b>	<b>35,096</b>	<b>41,945</b>	<b>38,931</b>	<b>29,869</b>
Dajabón	133	162	210	192	126
Duarte	935	1,137	1,369	1,080	1,049
Españat	1,065	1,157	1,450	1,289	990
La Vega	249	284	358	305	1,948
María Trinidad Sánchez	1,719	2,083	2,460	2,087	262
Monseñor Nouel	262	329	382	246	631
Monte Cristi	742	882	1,048	954	535
Puerto Plata	544	389	605	625	7,947
Hermanas Mirabal	8,775	9,535	10,837	11,115	289
Samaná	426	570	706	435	350
Sánchez Ramírez	227	298	375	292	241
Santiago	15,216	17,355	20,751	18,876	14,560
Santiago Rodríguez	438	411	685	953	513
Valverde	417	505	709	482	426

Fuente: DGII

## Tabla Estadística 17

### RD: Recaudaciones por domicilio fiscal, variación interanual (%)

Provincias	2017	2018	2019	2020	2021
	Dic				
<b>Nacional</b>	<b>9.55</b>	<b>11.50</b>	<b>12.18</b>	<b>-8.27</b>	<b>48.56</b>
<b>Región Norte</b>	<b>9.96</b>	<b>12.67</b>	<b>19.52</b>	<b>-7.18</b>	<b>82.35</b>
Dajabón	11.29	22.15	29.71	-8.49	40.68
Duarte	11.13	21.60	20.36	-21.07	130.62
Espey	29.96	8.67	25.31	-11.09	87.77
La Vega	11.42	13.81	26.29	-14.96	142.31
María Trinidad Sánchez	13.56	21.20	18.08	-15.17	176.36
Monseñor Nouel	12.89	25.53	16.29	-35.57	73.19
Monte Cristi	9.01	18.75	18.91	-8.97	159.35
Puerto Plata	-16.89	-28.54	55.61	3.33	52.42
Hermanas Mirabal	11.72	8.66	13.65	2.57	224.30
Samaná	19.36	33.75	23.91	-38.40	68.22
Sánchez Ramírez	7.15	31.12	25.93	-22.23	132.60
Santiago	7.83	14.06	19.56	-9.03	91.61
Santiago Rodríguez	21.11	-6.15	66.61	39.13	17.94
Valverde	21.01	20.98	40.46	-32.03	125.17

Fuente: DGI

**Tabla Estadística 18**  
**RD: Inversión pública, RD\$ millones**

Provincias	2016	2017	2018	2019	2020	2021
			Dic			Abr
<b>Nacional</b>	<b>90,753</b>	<b>125,512</b>	<b>105,127</b>	<b>102,196</b>	<b>131,260</b>	<b>14,715</b>
<b>Región Norte</b>	<b>8,427</b>	<b>11,696</b>	<b>11,146</b>	<b>9,998</b>	<b>10,597</b>	<b>883</b>
Dajabón	181	209	55	144	262	24
Duarte	449	544	694	990	1,640	413
Españillat	424	464	377	575	1,099	4
La Vega	180	98	70	90	205	156
María Trinidad Sánchez	630	1,387	1,225	1,046	732	11
Monseñor Nouel	252	196	203	327	313	0
Monte Cristi	187	518	251	461	2,308	57
Puerto Plata	190	371	259	423	409	85
Hermanas Mirabal	883	1,188	3,005	1,106	804	5
Samaná	347	523	607	486	567	8
Sánchez Ramírez	346	902	716	331	254	24
Santiago	3,798	4,355	3,257	3,709	1,538	80
Santiago Rodríguez	199	542	55	133	157	3
Valverde	361	398	373	177	303	13

Fuente: BCRD

## Tabla Estadística 19

### RD: Inversión pública, variación interanual (%)

Provincias	2017	2018	2019	2020	2021
	Dic				
<b>Nacional</b>	<b>38.30</b>	<b>-16.24</b>	<b>-2.79</b>	<b>28.44</b>	<b>-64.09</b>
<b>Región Norte</b>	<b>38.79</b>	<b>-4.70</b>	<b>-10.30</b>	<b>6.00</b>	<b>-76.35</b>
Dajabón	15.68	-73.55	159.52	82.49	-77.81
Duarte	21.19	27.68	42.62	65.65	-57.33
Españillat	9.46	-18.76	52.52	91.23	-97.54
La Vega	-45.79	-28.29	28.63	127.63	-40.89
María Trinidad Sánchez	120.08	-11.70	-14.61	-30.00	-88.96
Monseñor Nouel	-21.99	3.32	61.24	-4.27	-100.00
Monte Cristi	177.11	-51.64	83.89	400.78	-59.50
Puerto Plata	95.38	-30.19	63.46	-3.38	-79.84
Hermanas Mirabal	34.50	152.87	-63.20	-27.25	-94.88
Samaná	50.77	15.95	-19.85	16.46	-97.60
Sánchez Ramírez	160.64	-20.70	-53.71	-23.43	-70.56
Santiago	14.67	-25.20	13.85	-58.52	-79.55
Santiago Rodríguez	172.88	-89.82	140.66	18.58	-96.93
Valverde	10.14	-6.30	-52.50	70.83	-92.65

Fuente: BCRD

**Tabla Estadística 20**  
**RD: Operaciones totales por domicilio fiscal, RD\$ millones**

Provincias	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Dic					
<b>Nacional</b>	<b>3,414,705</b>	<b>3,724,228</b>	<b>4,295,627</b>	<b>4,730,230</b>	<b>4,553,827</b>	<b>2,645,260</b>
<b>Región Norte</b>	<b>554,995</b>	<b>602,635</b>	<b>691,479</b>	<b>780,899</b>	<b>775,730</b>	<b>475,033</b>
Dajabón	4,752	5,133	6,201	7,047	7,561	4,215
Duarte	25,147	28,303	33,297	36,698	36,645	22,409
Españat	36,311	40,537	45,366	49,225	48,440	29,387
La Vega	5,317	4,905	5,966	6,672	7,369	46,372
María Trinidad Sánchez	49,430	54,851	67,574	74,899	76,919	4,863
Monseñor Nouel	5,976	5,868	7,050	7,915	7,705	23,730
Monte Cristi	14,502	18,042	20,076	21,308	29,861	11,916
Puerto Plata	19,467	17,350	19,167	20,532	21,198	28,886
Hermanas Mirabal	38,672	42,006	48,230	53,694	46,477	4,655
Samaná	5,939	6,908	7,978	8,041	6,143	3,903
Sánchez Ramírez	8,793	9,267	10,938	12,483	12,723	6,960
Santiago	314,122	339,895	384,895	442,993	431,707	264,612
Santiago Rodríguez	9,650	10,821	12,423	14,279	15,867	9,207
Valverde	16,916	18,749	22,317	25,112	27,115	13,917

Fuente: DGI

## Tabla Estadística 21

### RD: Operaciones totales por domicilio fiscal, variación interanual (%)

Provincias	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Dic					
<b>Nacional</b>	<b>5.71</b>	<b>9.06</b>	<b>15.34</b>	<b>10.12</b>	<b>-3.73</b>	<b>26.28</b>
<b>Región Norte</b>	<b>7.18</b>	<b>8.58</b>	<b>14.74</b>	<b>12.93</b>	<b>-0.66</b>	<b>38.30</b>
Dajabón	10.47	8.02	20.79	13.65	7.29	19.5
Duarte	6.62	12.55	17.65	10.22	-0.15	32.1
Españillat	4.78	11.64	11.91	8.51	-1.60	33.6
La Vega	7.16	-7.75	21.62	11.84	10.45	36.6
María Trinidad Sánchez	6.04	10.97	23.20	10.84	2.70	42.2
Monseñor Nouel	9.92	-1.81	20.14	12.27	-2.65	110.5
Monte Cristi	4.35	24.41	11.27	6.13	40.14	12.7
Puerto Plata	10.07	-10.87	10.47	7.12	3.24	37.0
Hermanas Mirabal	1.87	8.62	14.82	11.33	-13.44	36.9
Samaná	7.67	16.31	15.50	0.79	-23.60	29.8
Sánchez Ramírez	10.45	5.39	18.04	14.12	1.92	21.6
Santiago	8.64	8.20	13.24	15.09	-2.55	40.5
Santiago Rodríguez	0.07	12.13	14.81	14.93	11.12	30.8
Valverde	2.67	10.83	19.03	12.53	7.97	5.2

Fuente: DGI

**Tabla Estadística 22**  
**RN: Llegada de pasajeros vía aérea, personas**

Tipo de residencia	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Dic					Jun
<b>Total</b>	<b>1,175,431</b>	<b>1,236,262</b>	<b>1,311,651</b>	<b>1,349,604</b>	<b>691,260</b>	<b>511,519</b>
Residentes	1,047,694	1,090,152	1,163,514	1,203,453	620,293	458,270
Dominicanos	377,519	378,640	438,114	489,042	324,922	275,104
Extranjeros	670,175	711,512	725,400	714,411	295,371	183,166
No Residentes	127,737	146,110	148,137	146,151	70,967	53,249
Dominicanos	122,945	142,056	142,185	139,659	68,294	50,985
Extranjeros	4,792	4,054	5,952	6,492	2,673	2,264

Fuente: BCRD

**Tabla Estadística 23**  
**RN: Inversión Extranjera Directa, US\$ Millones**

Sector	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Total</b>	<b>554.1</b>	<b>545.9</b>	<b>-11.0</b>	<b>384.0</b>	<b>144.2</b>
Bienes Raíces	31.5	48.8	105.1	112.9	98.1
Comercial	43.6	-7.0	-11.7	21.6	8.2
Energía	-31.3	28.6	5.4	-12.0	-28.8
Minería	465.7	379.6	-177.1	204.9	19.6
Turismo	44.6	95.9	67.4	56.6	47.1

Fuente: BCRD

