Boletín 4 COVID-19: Sector Agrícola. Junio 2020

1. Diagnóstico del sector según principales variables macroeconómicas

a. Producción general y estructura del sector (según principales actividades)

La agricultura comprende todas las actividades relacionadas a la producción de alimentos a través del trabajo humano ejercido sobre la tierra y las actividades pecuarias. La importancia de este sector para la República Dominicana va relacionada directamente con la seguridad alimentaria nacional. en cuanto a la estructura productiva; el país cuenta con productos estrella con calidad exportable entre los que se pueden mencionar el cacao y banano orgánico
.
A pesar de lo anterior según el análisis meso-económico del Índice Nacional de Productividad (INP) esta ha resultado ser una de las actividades de menor productividad, al comparar el año 2018 y 2019 y así lo evidencia **la tabla 1** donde se percibe el crecimiento porcentual del sector agropecuario; pudiendo observar que en el año 2018 obtuvo un crecimiento de un 5.5%, y para 2019 presenta una **reducción del 0.25%**, así también los subsectores agricultura y ganadería, silvicultura y pesca que mantienen la tendencia a la baja con reducciones **de 0.15% y 0.43% respectivamente.**

Tabla 1. *Valor agregado de la actividad agropecuaria 2018-2019*

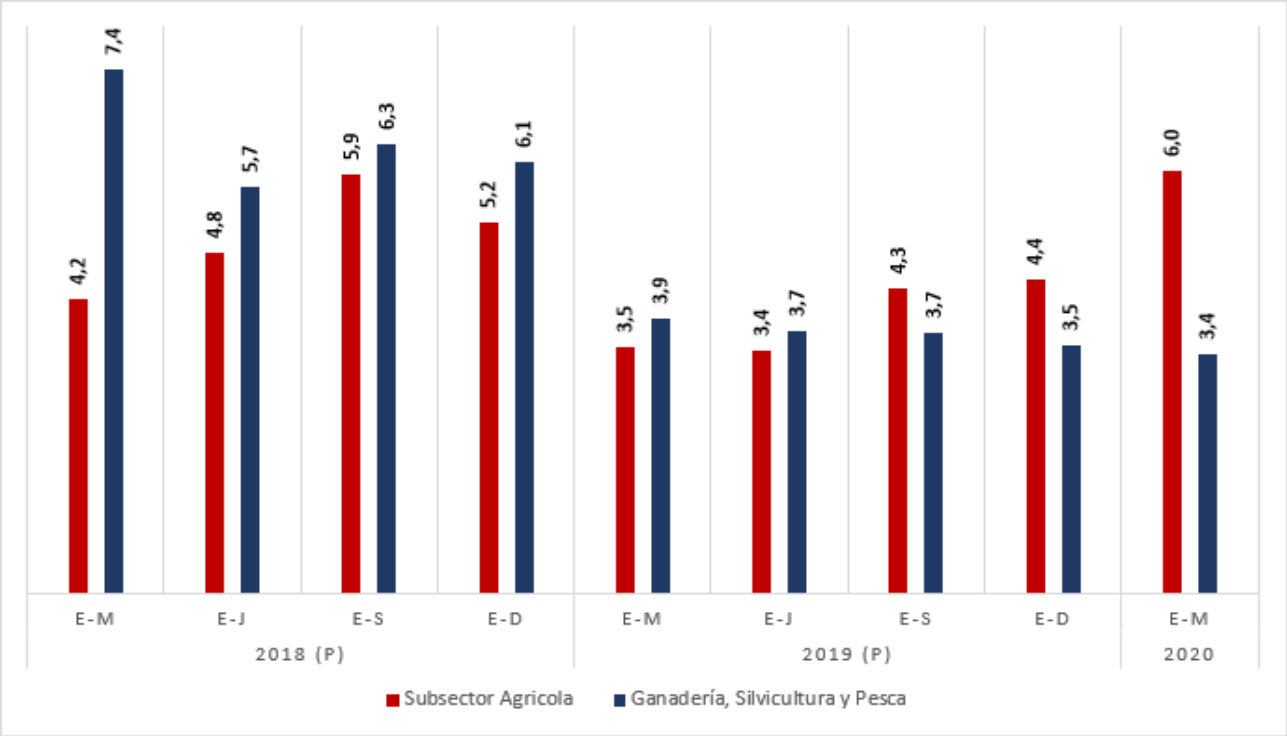
Valor agregado de la actividad agropecuaria 2018-2019		
Tasa de Crecimiento %		
Actividades	**2018**	**2019**
Agropecuario	5.5	4.1
Agricultura	5.2	4.4
Ganadería, silvicultura y pesca	6.1	3.5

Fuente: Banco Central de la República Dominicana (BCRD)

La reducción antes mencionada en el valor agregado de la actividad agropecuaria, acorde al *Informe de la Economía Dominicana enero - diciembre* 2019 se debió a los efectos de la sequía y el cambio climático que provocó dificultades en la producción de algunos rubros tradicionales *entre los que se destacan*: La **producción de caña de azúcar, que registró una reducción de 58.7%** en cuanto a volumen de producción durante el último semestre del 2019, las escasas lluvias, que condicionan las altas temperaturas impidieron su crecimiento vegetativo. En el mismo orden **la producción de café se contrajo en un 8.4%** debido a la incidencia de condiciones climáticas desfavorables, dígase; constantes lluvias en el sur del país que no ayudaron al desarrollo de los frutos y en la zona norte la poca proliferación de lluvias generó pérdida de las cosechas.

Para aminorar estas dificultades desde el Gobierno Central fueron dirigidas políticas de apoyo al sector como el fomento del crédito que se canaliza a través del Banco Agrícola y asistencias técnicas otorgadas por parte del Ministerio de Agricultura y sus dependencias a los pequeños y medianos productores, acciones que contribuyeron a contrarrestar parte de los efectos de la sequía.

Gráfico 1. *República Dominicana. Crecimiento interanual de la producción agrícola y ganadería, silvicultura y pesca 2018-2019.*



Fuente: Datos del Banco Central de la República Dominicana.

Para el primer trimestre del 2019 el sector agropecuario representaba el 4.9% del PIB, y dentro de este, el subsector agrícola y el de ganadería, silvicultura y pesca representaban el 63.68% y 36.32% respectivamente. En el gráfico 1 se observan las tasas de crecimiento interanual de estas dos ramas de la agropecuaria.

El crecimiento del subsector agrícola en los trimestres del 2019 fue menor en comparación a los mostrados en el 2018, a diferencia del cuarto trimestre, el cual, mostró un **aumento de 4.82%, superior al 3.03% del periodo anterior**. Este comportamiento se debe a diversos factores, como la cantidad de trabajadores en el sector.

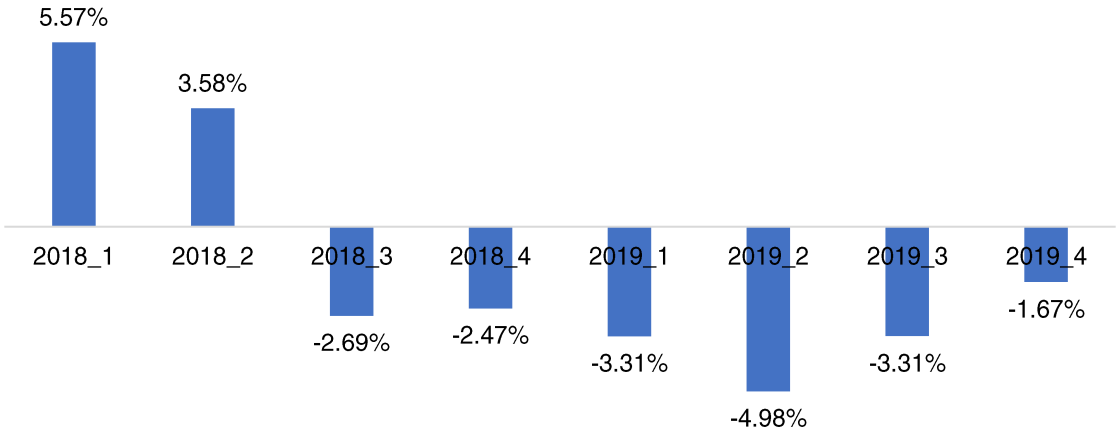
En el caso de la actividad pecuaria, se registra un crecimiento inferior en ganadería, silvicultura y pesca para los últimos dos trimestres del 2019, mostrando, además, un porcentaje menor a los mismos periodos en el 2018. Al observar el primer trimestre del año 2020 el subsector agrícola muestra uno de los mayores crecimientos respecto a 2018 y 2019, contrario a ganadería, silvicultura y pesca que se ha mantenido con un crecimiento muy moderado e incluso inferior al último trimestre de 2019.

b. Empleo general y según principales actividades

Según la FAO, la agricultura, incluyendo los cultivos, la ganadería, la acuicultura, la pesca y los bosques, es el sector que más personas emplea en el mundo[1], en el caso de la República Dominicana, según la *matriz de insumo producto 2015* está era la actividad que más empleo generaba en el país. Para el primer trimestre del 2019, la actividad de agricultura y ganadería contenía una población ocupada en edad de trabajo[2] de 407,160, representando el 8.76% del total de los trabajadores siendo la cuarta de mayor participación, por debajo de otros servicios, comercio e industrias con 20.16%, 20.14% y 10.33% respectivamente. En cuanto a las personas ocupadas según el sector de 412,824 el **12.59% se encuentra laborando de manera formal, mientras que; el 87.41% labora en condición de informalidad.**

Otra característica de la población ocupada para esta rama de actividad económica es la gran cantidad de extranjeros que según la *Encuesta Nacional de Inmigrantes – ENI 2017* concentra el 30.7% de toda la mano de obra del sector. Respecto al ingreso promedio percibido el sector agropecuario, al igual que las actividades domésticas ofrecen el menor porcentaje de ingresos. En el gráfico 2 se muestra el crecimiento que ha tenido la población ocupada entre los trimestres del 2018 y 2019, se comparó el comportamiento de manera interanual según lo indicado por la Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo.

Gráfico 2. *República Dominicana. Crecimiento interanual de la población ocupada en edad de trabajo de la actividad de agricultura y ganadería 2018-2019*[3]



Fuente: Elaborado con datos del Banco Central de la República Dominicana.

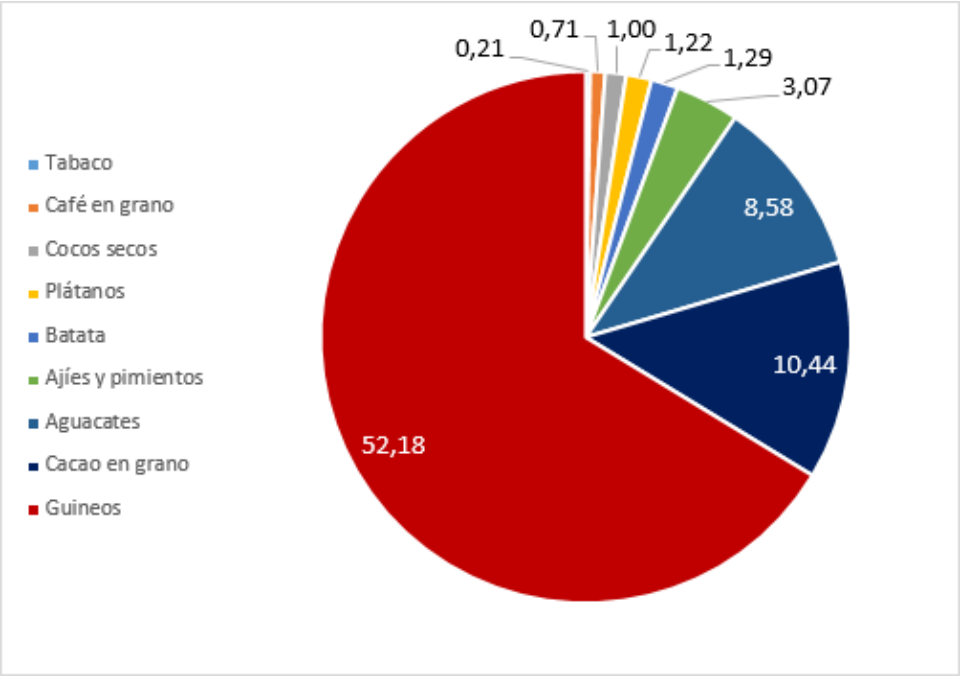
La cantidad de trabajadores del sector presentó reducciones para el año 2019, siendo la del segundo trimestre la de mayor cambio, con **una disminución de 4.98% con relación al mismo periodo en 2018**.

[1]Del documento de la FAB titulado *"transformar la alimentación y la agricultura para alcanzar los ODS."*
[2] Edad de 15 años en adelante.
[3] El BCRD publica los datos del cuarto trimestre del 2019 como preliminares.

c. *Exportaciones generales y según principales actividades*

En las exportaciones del sector agrícola del primer trimestre del 2019, la producción nacional ascendía a US$139.9 millones, representando el 74.41% mientras que las de zonas francas representaban el otro 25.59%. Por otra parte, la participación de los productos nacionales exportados presenta cierta diferencia, que se muestra a continuación en el gráfico 3.

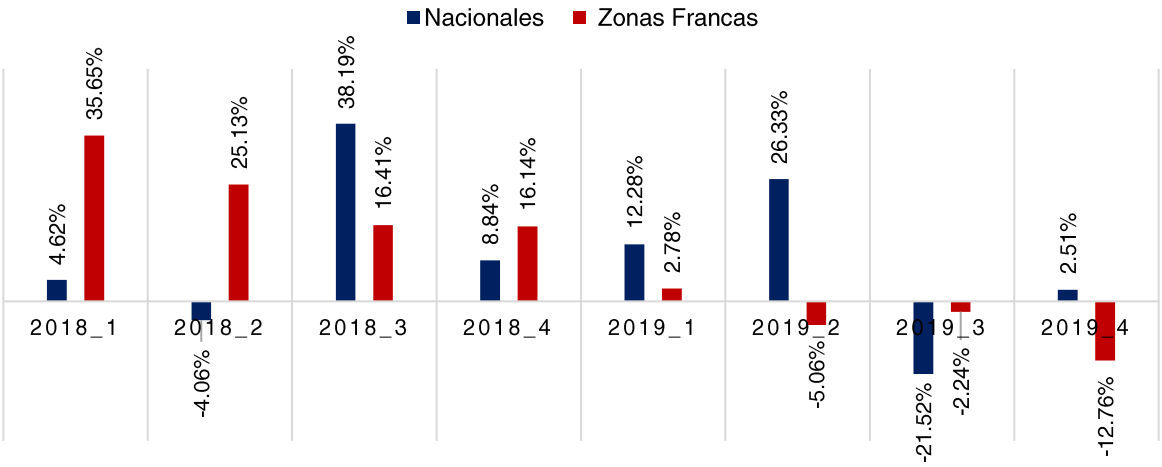
Gráfico 3. Exportaciones de productos agrícolas nacionales del primer semestre 2019



Fuente: Elaborado con datos del Banco Central de la República Dominicana (BCRD)

El total de exportación del primer trimestre del 2019 asciende a los US$459 millones, de todo esto, US$188 millones (es decir, un 40.96%) son productos agrícolas los cuales se pueden dividir en 2 grupos, de acuerdo al origen de las exportaciones están: los rubros de producción nacional y los que se elaboran en las zonas francas, para los cuales se muestra el crecimiento interanual en el grafico 4.

Gráfico 4. República Dominicana. Crecimiento interanual de las exportaciones agrícolas nacionales y de zonas francas



Fuente: Elaborado con datos del Banco Central de la República Dominicana (BCRD)

El crecimiento interanual de las exportaciones agrícolas nacionales supera a las de zonas francas en el primero, segundo y cuarto trimestre del 2019, a diferencia del tercero, en el cual se registró un descenso tanto en las **nacionales como en las de zonas francas en un 21.52% y 2.24% respectivamente**, situaciones como los precios internacionales o la coyuntura de los países de destino pueden afectar el comportamiento de estas variables.

En relación a la reducción del crecimiento de las exportaciones según CEPAL, se identifican causas tanto endógenas, como exógenas. Los factores internos evidenciados que comenzaron desde finales de 2018 y se mantuvieron a lo largo de 2019, acentuándose a partir del último semestre de ese año son: la dependencia de productos primarios y procesados, el escaso dinamismo regional y abaratamiento de los precios de algunos rubros agrícolas en algunos países de América del Sur debido a factores del clima (lluvias) que incrementaron la producción. Estos productos resultan ser más competitivos en los mercados internacionales,

En cuanto al panorama externo se observa una reducción de la demanda mundial en Asia y la Unión Europea, además de las tensiones generadas por la guerra comercial entre China y los Estados Unidos.

2. Situación frente a la COVID-19:

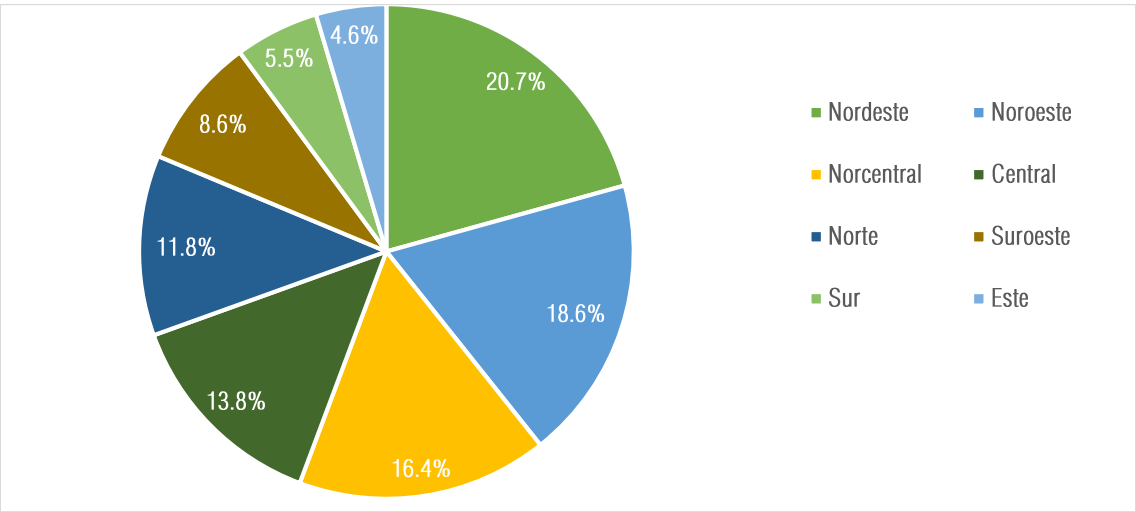
a. Producción general y estructura del sector (según principales actividades)

El sector agropecuario no ha cerrado y se mantiene como uno de los pilares macro que sostienen a la economía nacional este hecho se hace evidente ante los resultados de la actividad agropecuaria en el Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE), que fue de un 5.2%, solo por debajo de los servicios financieros (9.8%). A principio de la declaración de estado de emergencia el ministro de Agricultura Osmar Benítez, afirmó que la **producción agrícola se encontraba**

garantizada en más de un 85%, puesto que el país produce el alimento que necesita la población. También informó que el 15% restante representa exportaciones de materias primas y otros productos especiales que son demandados por ciertos consumidores.

República Dominicana produce 976 millones de libras de alimentos mensuales por lo que tiene disponible la oferta que garantiza a la población la canasta básica en su totalidad durante la crisis que pueda provocar el virus y la sequía. Diversos productores de las principales regiones productivas han asegurado las cosechas específicamente productores de arroz y banano, en la provincia Monte Cristi, aun cuando; la línea noroeste ha sido de las más afectadas tras el recrudecimiento de la sequía, (como se muestra en el grafico 5) que les ha azotado los últimos tres años.

Gráfico 5. Consolidado de producción regional 2019 por subregión

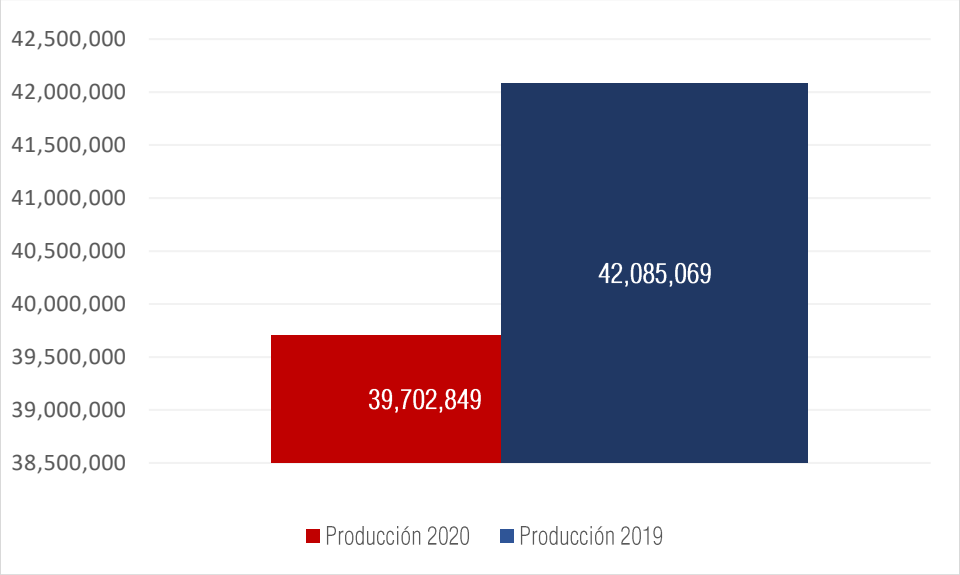


Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Agricultura (MA)

En el gráfico anterior se puede observar la producción a nivel regional, llama la atención la **subregión Noroeste como la segunda en producción** por quintales de producto representando el **18,6% del total de la producción nacional, solo por debajo de la subregión nordeste**. Lo antes planteado da lugar a que se preste especial atención al tema de la sequía para los próximos meses, tomando en cuenta que la demanda de recursos hídricos se ve aumentada por las medidas sanitarias y de higiene necesarias para combatir el virus. Más hogares están consumiendo más agua, lo que crea una presión en los recursos hídricos reservados para la utilización en la agricultura.

Ante esta situación el gobierno puso en marcha la Comisión de Mitigación de la Sequía encargada de reducir el impacto de la sequía en la población y el ganado, en lo que se refiere a agua y alimentos para lo cual; ha tomado una serie de medidas entre las que se mencionan entrega de 10.000 silo bolsas de alimento de forraje de maíz para alimentar el ganado, y colocar a disposición 30 camiones tanqueros de agua en zonas con escasez del preciado líquido.

Gráfico 6. Consolidado de producción nacional en quintales para el trimestre enero – marzo 2019 y 2020



Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Agricultura (MA)

Pese a haber sido uno de los sectores que mantuvo el dinamismo de su actividad durante el primer cuatrimestre del año, a nivel general en la producción agrícola se ha registrado una disminución en cuanto a los quintiles de producción resultando una **reducción de 2, 382,220 quintiles en la producción de 2020 con respecto a la del 2019**.

A nivel mundial el cierre de restaurantes y establecimientos de venta de alimentos de forma ambulante, más el cese de las operaciones del sector turismo, reduce la oferta del sector agropecuario a una demanda equivalente a US$870 millones que representa un 90% de todo lo que se consume en las actividades antes mencionadas, destacan productos como: tabaco, bebidas, mariscos, así también; el cierre de vías de transporte aéreo y marítimo, que afectan las rutas comerciales lo cual provocaría un exceso temporal de productos a lo interno de los países.

Para el caso de las restricciones en la parte logística y transporte de los alimentos en nuestro país está el decreto 135-20; que permite la circulación de las industrias que transportan alimentos luego de iniciado el horario de toque de queda. Otros aspectos que de acuerdo a la FAO podrían mermar la producción es la “escasez de fertilizantes, medicamentos veterinarios y otros insumos”, (en el caso de insumos que se emplean en la producción y provienen del exterior).

Al inicio del brote de COVID-19, hubo un aumento en la demanda por la incertidumbre que genera el desabastecimiento y la escasez de artículos de primera necesidad, ante los recortes salariales y el miedo que reduce los incentivos para gastar el dinero, la FAO recomienda priorizar a las personas en condiciones de vulnerabilidad y extender los programas de protección social, incluidas las transferencias de efectivo. En general la demanda de alimentos es poco elástica y los efectos en el consumo no resultan tan extremos.

Tabla 2. Producción de productos pecuarios enero-marzo 2019 y 2020

Años	2019	2020
Productos Pecuarios		
Carne de res (kg)	14,752,592	16,319,320
Carne de Cerdos (kg)	26,138,000	26,709,000
Carne de Pollos(unds)	50,619,306	51,501,601
Leche Líquida (Lt)	222,304,677	227,361,801
Huevos (unds)	542,000,000	727,000,000
Productos Apícolas		
Miel (kg)	164,536	182,957

Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Agricultura

Para el caso de la oferta de productos excedente, el gobierno tomó una serie de medidas consistentes en lo siguiente: adquirir una gran parte con fines de evitar la pérdida de los comerciantes el gobierno compró 5.8 millones de libras de pollo, equivalentes a 1.6 millones de unidades, que repararía la pérdida de un millón de pollos que vendía al sector turístico con frecuencia mensual.

La leche también fue comprada masivamente con la adquisición de 350,000 litros de leche que semanalmente se entrega para el desayuno escolar, así también, el ministerio de Agricultura ha procedió con la compra de algunos lácteos como el queso para una cantidad equivalente 160,000 libras.

Otras alternativas consideradas para reducir las pérdidas fueron:

- Instituto Nacional de Bienestar Estudiantil (**INABIE**) garantizó la alimentación para los alumnos de escuelas públicas a través del Programa de Alimentación Escolar y repartió cada semana más de 1 millón de raciones de alimentos crudos.
- Los Comedores Económicos se comprometieron a distribuir alrededor de 509 mil raciones de alimentos para familias en condiciones de vulnerabilidad.
- El Mercado Nuevo de la avenida Duarte y el Merca Santo Domingo se mantuvieron abiertos abasteciendo a las familias con los productos de primera necesidad.

b. Empleo general y según principales rubros

A pesar de que organismos como la FAO y la matriz de insumo producto del BCRD, destacan este sector como uno de los que generan más empleo aún falta establecer algunas regulaciones en cuanto a la calidad del empleo (condiciones de informalidad, salarios de subsistencia etc.). En el contexto actual del COVID-19 el riesgo de contagio y la reducción de mano de obra ante el cierre parcial de la actividad económica puede provocar una **disminución de la mano de obra**

que abarca alrededor del 15% de los empleos y afectaría los ingresos y medios de subsistencia. A continuación, observamos que en comparación al año 2019 donde el total de empleados en el país ascendían 409,394 y solo en los primeros meses del 2020 se **redujo en un (-2.34%) para una diferencia de 17,424.**

Tabla 3. Empleos generales totales, por género en el sector agropecuario 2019 - primer trimestre de 2020

Años	Hombres	Mujeres	Total población
2019	382,101	27,293	409,394
2020	364,983	26,987	391,970

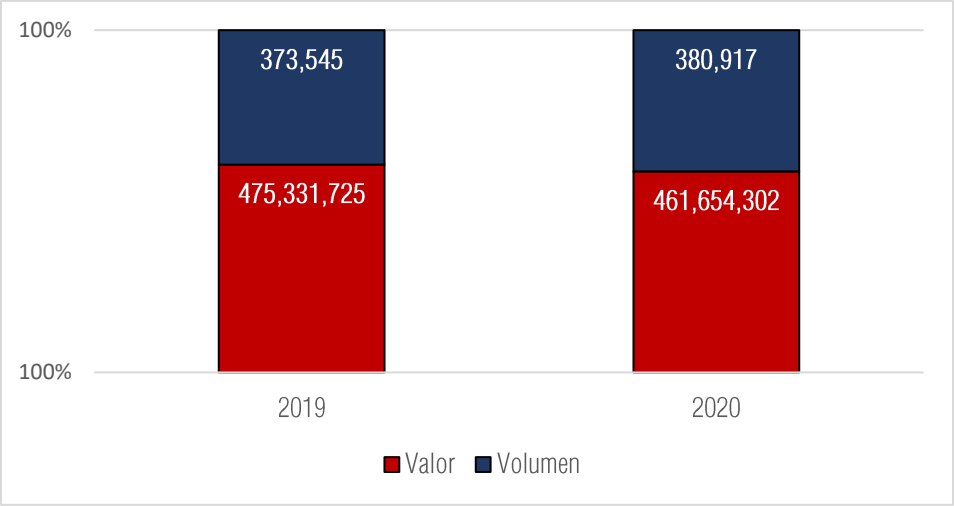
Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Agricultura (MA)

c. Exportaciones generales y según principales rubros

Según la FAO la disminución de las exportaciones se debe a que "los precios de los alimentos están disminuyendo en términos generales, ya que los principales factores de la demanda se ven atenuados por la disminución de los ingresos y la perspectiva de una recesión mundial".

A continuación, se puede evidenciar una comparación del periodo enero – marzo para los años 2019 y 2020 si bien; los efectos han provocado restricciones, en el año 2020 el volumen de exportaciones se incrementa ligeramente en un 1.97% aunque debido a la reducción a nivel mundial de los precios de alimentos que son esenciales dentro de la dieta diaria como el trigo, maíz, soja se puede también observar un **descenso en el valor de las exportaciones (-3.47%).**

Gráfico 7. Valor RD y Volumen de las exportaciones generales para el período enero-marzo 2019 y 2020



Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Agricultura (MA)

Independientemente de la intensidad en que el Covid-19 afecte a un país u otro, todo dependerá de qué tan importantes sean para el sustento de su economía actividades como el comercio internacional, flujo de capitales y remesas que se han visto afectadas ante la incertidumbre y las restricciones que han debido tomarse ante la pandemia.

Tabla 4. Valor y volumen de los productos de exportación para el trimestre enero - marzo 2019 y 2020 (valor en pesos dominicanos RD$)

Principales productos	2019		2020	
	Enero-Marzo		Enero-Marzo	
	Valor RD$	Volumen	Valor RD$	Volumen
Aguacate	19,880,590	15.203	24,124,059	16.702
Banano	62,521,655	100.986	61,161,013	94.622
Batata	2,014,692	3001	1,671,612	2.299
Cacao	40,545,423	14.671	38,062,362	12.256
Caña de Azucar	66,877,792	163.393	66,821,625	166.772
Chinola	78.379	70	260.678	72
Coco	2,050,123	3.600	1,892,378	2.678
Guanabana	26.219	52	6.384	5
Mango	1,414,766	1.286	1,609,387	1.451
Plátano	1,746,435	3.160	950.249	1.569
Yautía	161.037	117	130.892	97

Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Agricultura (MA)

De la tabla 4 resaltan los productos: banano, cacao, coco, guanábana, plátano y yautía cuyo volumen de exportaciones se ha reducido.

3. Análisis cadena de suministro de productos estrella

3.1. Potencialidad de exportación

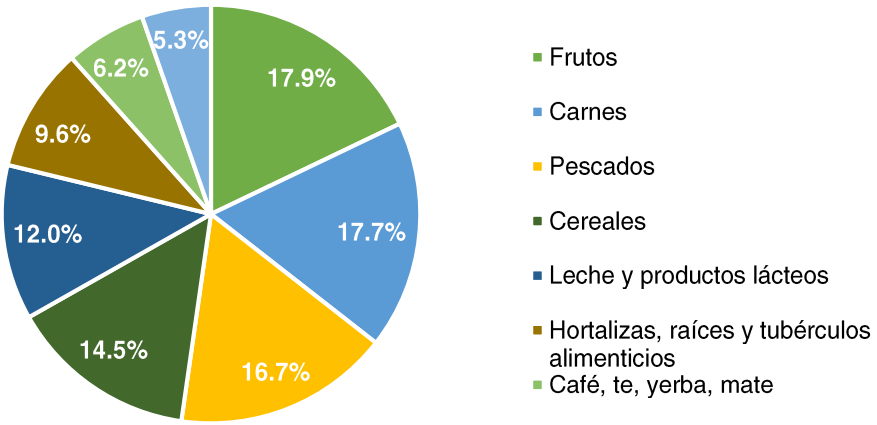
a. Exportaciones mundiales de productos agropecuarios

A pesar de que las cadenas de suministro de productos alimenticios básicos siguen siendo abundantes, los choques ocasionados por el COVID-19 empezaron a tener efecto en los mercados de alimentos desde febrero 2020. Según la FAO, los productos más demandados durante la pandemia del COVID-19 han sido en su mayoría frutas y hortalizas, así como los cereales.

Según el Banco Mundial, hasta la fecha los principales mercados internacionales de alimentos no habían presentado problemas de abastecimiento, sin embargo dadas la situación de la pandemia Covid-19 algunos países han levantado medidas de restricción y hasta prohibición de las exportaciones de algunos productos médicos y de algunos alimentos, agregándole a esto la incertidumbre que existe con la próxima temporada de producción de productos básicos agrícolas por las perturbaciones del comercio y la logística del sector.

Para el año 2019, los principales productos agropecuarios exportados al mundo fueron los frutos (17.9%), carnes (17.7%), pescados (16.7%) y los cereales (14.5%). ***Siendo Estados Unidos, China, Países Bajos, Brasil y Alemania los principales exportadores de dichos productos en promedio para el período 2018-2019.*** (Ver Anexo 1)

Gráfico 8. Exportaciones mundiales de los principales productos agropecuarios (2019)



Fuente: Elaboración propia con datos de TradeMap

Debido a la crisis, algunos países han decidido levantar restricciones a las exportaciones para asegurarse de que haya suficientes provisiones de los productos de primera necesidad a nivel local y a menores precios. Hasta abril 2020, la OMC registra que catorce países miembros y tres observadores han reportado que han aplicado restricciones o prohibiciones a las exportaciones de alimentos[4].

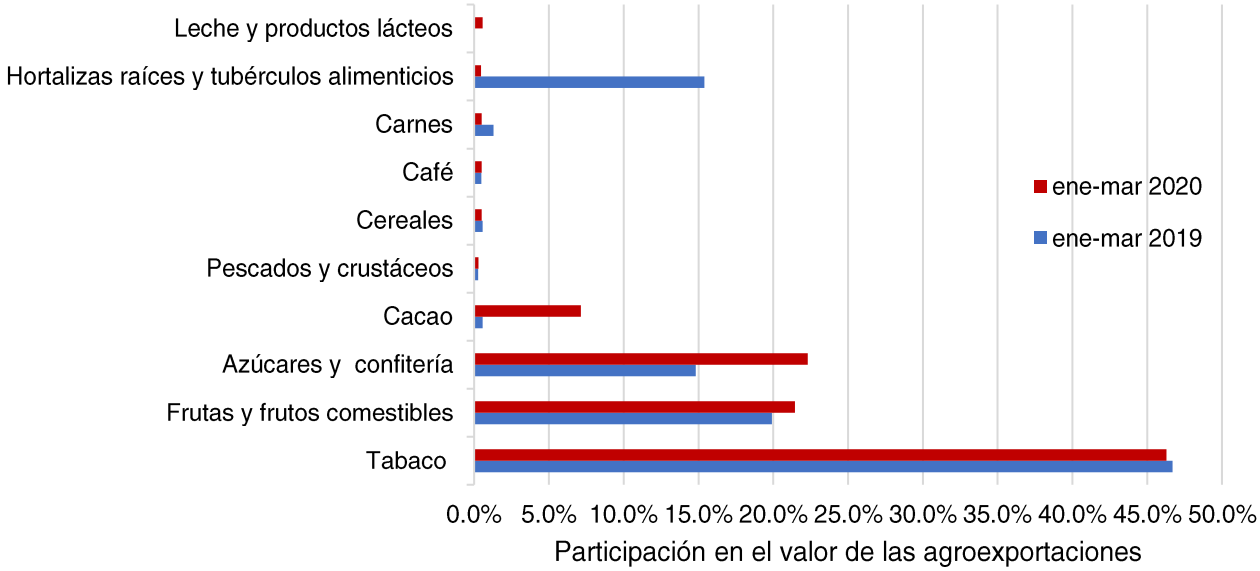
De acuerdo con el Food Export Restrictions Tracker developed by David Laborde (IFPRI), al 11 de mayo del año en curso, siete países han establecido prohibiciones de ciertos productos agropecuarios, entre ellos países asiáticos y africanos, además de uno latinoamericano (Honduras) Egipto los cuales no poseen una gran participación en mercado global de esos productos.

b. Exportaciones de productos agropecuarios en RD

Para 2019[5], el valor de las exportaciones dominicanas de productos agropecuarios ascendía a US$1,971,645, representando el 19.1% de las exportaciones totales del país y registrando un crecimiento de 1.2% con respecto al 2018. Sin embargo, para el primer trimestre del 2020[6], las exportaciones de productos agropecuarios y agrondustriales disminuyeron en un 6.5% con respecto al mismo trimestre del 2019. **Los principales grupos de productos agropecuarios exportados desde República Dominicana en el primer trimestre del 2020 fueron Tabaco (46.3%), Frutas (21.4%), Azúcares (22.3%) y Cacao (7.1%).**

[4] Export Restrictions and Prohibitions, World Trade Organization (April 23th, 2020)
[5] TradeMap, datos espejo, pendientes de revisión.
[6] Datos del Ministerio de Agricultura.

Gráfico 9. República Dominicana: Exportaciones de productos agropecuarios, participación por producto (enero-marzo 2019 y 2020)



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Agricultura

En el gráfico 2 se puede apreciar que ***las exportaciones de Frutas, Azúcares, Cacao, Café y Productos lácteos registraron incrementos en el primer trimestre del 2020 con respecto al mismo trimestre del año anterior****, gracias al buen desempeño de las exportaciones de cigarrillo, bananos, aguacates, azúcar de caña y cacao.* En promedio, entre 2018-2019, **los principales importadores de estos productos agropecuarios desde República Dominicana fueron en su mayoría países europeos,** a excepción de Estados Unidos, Antigua y Barbuda, y Canadá estando estos dentro de los principales importadores de productos agropecuarios en el mundo. (Ver Tabla 2, Anexos)

4. Medidas adoptadas por el gobierno central en apoyo al sector agropecuario en el contexto del COVID - 19

4.1 Medidas generales que impactan al sector.

2. Flexibilización del pago de los compromisos de anticipos en tres cuotas inmediatamente posteriores al periodo de emergencia. (DGII)

3. Permiso de operaciones a las empresas agropecuarias y productores durante estado de emergencia.

4. El INABIE dará continuidad al programa de alimentos en las escuelas.

5. Se crea el Fondo de Asistencia Solidaria al Empleo (FASE)

6. Los préstamos a productores agropecuarios que vencen entre el 18 de marzo y el 18 de mayo se extenderán entre 60 y 90 días. Así mismo se aplicará esta medida para los vencimientos parciales de las cuotas, extendiéndolas por el mismo plazo. (Banco Agrícola)

7. Se extiende por 90 días el plazo otorgado a productores agropecuarios para la actualización de las tasaciones de garantías para respaldo de crédito. (Banco Agrícola)

8. Se mantiene la calificación de crédito intacta, para las reestructuraciones de créditos que se realicen a préstamos vencidos durante el periodo de emergencia. (Banco Agrícola)

9. La Dirección General de Compras y Contrataciones implementó una capacitación en línea para que los productores nacionales aprendan como utilizar el portal transaccional para participar en los procesos de compras gubernamentales.

10. El Ministerio de Agricultura iniciará un plan de asistencia comercial a sectores sensibles de la economía agropecuaria como la producción de pollo, quesos, hortalizas y vegetales, especialmente vegetales de invernadero.

11. El Ministerio de Agricultura iniciará un plan de asistencia financiera y técnica para el sector agropecuario.

12. El banco agrícola renegociará y reestructurará los préstamos de todos los clientes afectados por el Covid-19, fijando los plazos necesarios, según sus capacidades y garantías, de hasta 12 años para el pago del préstamo.

13. Los nuevos proyectos de desarrollo que están en el Banco Agrícola, se financiarán con plazos de hasta 15 años, teniendo como base la existencia de garantías sólidas, preferiblemente hipotecarias.

14. El Banco Agrícola ajustará su tasa de interés hasta un máximo de 8% anual.

15. El Banco Agrícola priorizará financiamientos en proyectos de producción con nuevas tecnologías como los sistemas de fertiirrigación.

4.2 Medidas que impactan rubros específicos.

16. Gobierno dominicano acordó con la Asociación Dominicana de Procesadores Lácteos y Derivados la compra de 260 mil libras de quesos, con la cual se recogerá más de 1 millón de litros de leche fluida de producción nacional.

17. Compras de más de 800 mil litros de leche semanales por el Programa de Alimentación Escolar del INABIE, a través de esta medida el gobierno garantiza la demanda de leche a pequeños productores del sector agrícola que tienen como principal cliente al gobierno dominicano.

18. El Ministerio de Agricultura ha diseñado un plan para asistir a los productores de vegetales de invernaderos y de campo abierto que tenían como destino el mercado turístico.

19. Ministerio de Agricultura está coordinando con organizaciones de productores un programa de compra, iniciando con la adquisición de 50 mil libras diarias de tomates de invernaderos y de campo abierto, empacados en bolsas de 5 libras, para asumir parte de la caída de la demanda externa y del sector turismo para reducir las pérdidas de los productores.

20. El Ministerio de Agricultura ha iniciado con la compra de 5.6 millones de libras de carne de pollo para distribuir 525 mil libras diariamente en todo el país. El 25 % de los pollos que compre el Gobierno dominicano debe provenir de pequeños productores para asegurar una salida al mercado de toda la producción, mitigando así las pérdidas de los productores a través de un remplazo de la demanda de mercados internacionales por el gobierno central.

21. El Ministerio de Agricultura ha coordinado con Organizaciones de Productores de Constanza y Jarabacoa, en La Vega, y de Rancho Arriba, El Pinal y Sabana Larga, en San José de Ocoa, la recepción de 10 camiones diarios de repollo, lechuga y remolacha, en el Mercado de Santo Domingo.

22. Para los productores de vegetales y hortalizas, se continuará y reforzará, el programa gratuito de preparación de tierras para pequeños productores, y los apoyarán con la provisión de semillas y fertilizantes.

23. El Gobierno respaldará a los productores de fresas, cubriendo los gastos de su refrigeración o congelamiento, dependiendo de sus necesidades, con esta medida el gobierno busca reducir los costos de almacenaje a los productores de fresas para mitigar las posibles pérdidas por una reducción de la demanda en mercados internacionales.

24. Sobre la producción de flores frescas, el Ministerio de Agricultura está analizando con los productores de Constanza y Jarabacoa, posibles alternativas para atender las inquietudes que nos han expresado.

ANEXOS

Tabla 1. **Top 3 exportadores de principales productos agropecuarios (2018-2019) en miles de US$**

Productos agropecuarios	Exportador	2018	2019	2018-2019		
				Promedio	Participación	Crecimiento
Frutos (08)	Estados Unidos	14,694,470	15,089,573	14,892,022	11.9%	2.7%
	España	10,640,806	10,468,436	10,554,621	8.4%	-1.6%
	Países Bajos	8,243,427	8,219,007	8,231,217	6.6%	-0.3%
Carnes (02)	Estados Unidos	17,268,856	17,661,593	17,465,225	13.2%	2.3%
	Brasil	13,292,305	15,152,373	14,222,339	10.8%	14.0%
	Australia	10,230,808	11,573,586	10,902,197	8.2%	13.1%
Pescados (03)	China	13,257,220	12,470,733	12,863,977	10.3%	-5.9%
	Noruega	11,696,611	11,679,107	11,687,859	9.4%	-0.1%
	India	6,397,360	6,143,340	6,270,350	5.0%	-4.0%
Cereales (10)	Estados Unidos	21,028,435	16,881,209	18,954,822	17.4%	-19.7%
	Argentina	7,556,258	9,407,270	8,481,764	7.8%	24.5%
	Rusia	10,457,675	7,921,429	9,189,552	8.4%	-24.3%
Leche y lácteos (04)	Nueva Zelandia	10,186,338	10,645,288	10,415,813	11.7%	4.5%
	Alemania	10,530,547	10,570,082	10,550,315	11.8%	0.4%
	Países Bajos	10,017,327	9,765,858	9,891,593	11.1%	-2.5%
Hortalizas, raíces y tubérculos alimenticios (07)	China	10,518,061	10,328,092	10,423,077	14.5%	-1.8%
	Países Bajos	7,936,895	8,378,477	8,157,686	11.4%	5.6%
	México	7,210,441	7,809,083	7,509,762	10.5%	8.3%
Café, té, yerba, mate (09)	Brasil	4,699,592	4,862,624	4,781,108	9.9%	3.5%
	China	3,285,918	3,640,092	3,463,005	7.1%	10.8%
	Viet Nam	4,069,454	3,253,400	3,661,427	7.5%	-20.1%
Azucares y confitería (17)	Brasil	6,672,492	5,404,730	6,038,611	14.9%	-19.0%
	Tailandia	2,869,055	3,344,770	3,106,913	7.7%	16.6%
	Alemania	2,667,135	2,553,616	2,610,376	6.5%	-4.3%

Tabla 2. República Dominicana: Top 3 importadores de principales productos agropecuarios exportados, por productos (2018-2019) En miles de US$

Producto	Importador	2018	2019	2018-2019		
				Promedio	Participación	Crecimiento
Cigarrillos (2402)	Estados Unidos	709,411.0	754,966.0	732,188.5	91.5%	6.4%
	Alemania	19,500.0	17,848.0	18,674.0	2.3%	-8.5%
	Canadá	10,323.0	8,180.0	9,251.5	1.2%	-20.8%
Bananos (0803)	Reino Unido	113,888.0	107,236.0	110,562.0	27.7%	-5.8%
	Alemania	49,745.0	82,980.0	66,362.5	16.6%	66.8%
	Francia	65,471.0	71,934.0	68,702.5	17.2%	9.9%
Azúcar de caña (1701)	Estados Unidos	103,852.0	97,880.0	100,866.0	99.9%	-5.8%
	Antigua y Barbuda	2.0	1.0	1.5	0.001%	-50.0%
Cacao en grano (1801)	Estados Unidos	48,617.0	68,604.0	58,610.5	27.3%	41.1%
	Países Bajos	42,398.0	40,379.0	41,388.5	19.3%	-4.8%
	Bélgica	31,760.0	39,623.0	35,691.5	16.6%	24.8%
Aguacate (080440)	Estados Unidos	40,821.0	41,325.0	41,073.0	56.2%	1.2%
	Países Bajos	5,440.0	15,716.0	10,578.0	14.5%	188.9%
	Francia	4,839.0	9,897.0	7,368.0	10.1%	104.5%

Nota: Datos espejo, sujetos a revisión.

Fuente: Elaboración Propia con datos de TradeMap