




GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
**INDUSTRIA, COMERCIO
Y MIPYMES**

PERFIL ECONÓMICO
DE LAS INDUSTRIAS DE ELABORACIÓN
DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN
VEGETAL Y ANIMAL EN LA
REPÚBLICA DOMINICANA

DICIEMBRE 2022

1 GENERALIDADES Y ASPECTOS METODOLÓGICOS

Los aceites vegetales son productos alimenticios constituidos principalmente por glicéridos¹ de ácidos grasos obtenidos únicamente de fuentes vegetales².

Los aceites vegetales son bien conocidos por los simpatizantes de la gastronomía mediterránea, la cual incluye a los aceites vírgenes de oliva como uno de sus principales ingredientes.

Los aceites vírgenes resultan de procedimientos mecánicos de prensado y por aplicación únicamente de calor. En tanto que, por medio de las grasas de origen animal se elaboran mantequillas, sebo y otros productos empleados en la preparación de alimentos.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés), los adultos deberían consumir el 15% de su ingesta energética a partir de grasas y aceites en los alimentos; en el caso de las mujeres embarazadas, como mínimo deben consumir el 20%. Para lograr los niveles recomendables de ingesta, los países pobres deben aumentar su consumo de aceites y grasa, mientras que los países ricos la deben reducir debido a que alcanzan niveles de hasta 40%.

¹ Glicéridos: Conjunto de moléculas vegetales que almacenan energía.

² FAO: Norma Para Aceites Vegetales Especificados CXS 210-1999 & Nutrición Humana En El Mundo En Desarrollo 2002, Cap. 30.

A los aceites vegetales también se les da un uso no culinario, como la preparación de jabones y alimentos para animales.

En este perfil, los cálculos estadísticos correspondientes a las variables de ventas, recaudaciones, empleos y cantidad de industrias se realizan tomando como base metodológica la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev. 3), que comprende en el grupo 1514 la elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal. En la tabla 1 se muestran los detalles.

TABLA 1 CÓDIGOS DE ACTIVIDAD DE ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL SEGÚN CIIU REV.3

151191	Fabricación de aceites y grasas de origen animal comestible
151410	Elaboración de aceites y grasas vegetales sin refinar y sus subproductos; elaboración de aceite virgen
151413	Fabricación de aceite de palma
151420	Elaboración de aceites y grasas vegetales refinadas (no incluye aceite de maíz)
151426	Transformación de aceites vegetales mediante deshidratación, hidrogenación, etc
151430	Elaboración de margarinas y grasas vegetales comestibles similares
151440	Elaboración de aceite y grasa animal no comestible

Con respecto a las estadísticas de comercio exterior, en este perfil se considera el capítulo 15 “Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de origen animal o vegetal” del Sistema Armonizado (SA) de Designación y Codificación de Mercancías.

En la tabla 2 se detallan las partidas correspondientes.

TABLA 2. CAPÍTULO 15 DE GRASAS Y ACEITES ANIMALES O VEGETALES SEGÚN (SA)	
1501	Grasa de cerdo, incl. la manteca de cerdo y de ave sin fundir ni extraer de otro modo (exc. estearina solar y aceite de manteca de cerdo)
1502	Grasa de animales de la especie bovina, ovina o caprina (excepto petróleo y oleoestearina)
1504	Grasas y aceites, y sus fracciones, de pescado o de mamíferos marinos, incl. refinados, sin modificar químicamente
1505	Grasa de lana y sustancias grasas derivadas, incl. la lanolina
1506	“Grasas y aceites de animales y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente (exc. de cerdo, ave, bovinos, ovinos, caprinos, pescado y mamíferos marinos, así como estearina solar, aceite de manteca de cerdo, oleoestearina, oleomargarina, aceite de sebo, grasa de lana “suarda” o “suintina” y sustancias grasas derivadas)”
1507	“Aceite de soja “soya” y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente”
1508	“Aceite de cacahuete “cacahuete, maní” y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente”
1509	“Aceite de oliva y sus fracciones, obtenidos de la aceituna exclusivamente por medios mecánicos o físicos que no afecten al aceite, “virgen”, incl. refinados, sin modificar químicamente”
1510	Aceites y sus fracciones obtenidos exclusivamente de la aceituna por métodos diferentes de los mencionados en la partida 1509, incl. refinados, sin modificar químicamente, incl. mezclas de estos aceites o fracciones con los aceites de la partida 1509
1511	Aceite de palma y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente
1512	Aceites de girasol, cártamo o algodón, y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente
1513	“Aceites de coco “de copra”, almendra de palma o babasú, y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente”
1514	“Aceites de nabo “de nabina” “de nabina”, colza o mostaza, y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente”
1514	“Aceites de nabo “de nabina” “de nabina”, colza o mostaza, y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente”
1515	“Grasas y aceites vegetales fijos, incl. el aceite de jojoba, y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente (exc. aceites de soja “soya”, cacahuete “cacahuete, maní”, oliva, palma, girasol, cártamo, algodón, coco “copra”, almendra de palma, babasú, nabo “nabina”, colza o mostaza)”
1516	Grasas y aceites de origen animal o vegetal y sus fracciones, parcial o totalmente hidrogenados, interesterificados, reesterificados o elaidinizados, incl. refinados (exc. grasas y aceites y sus fracciones preparados de otra forma)
1517	Margarina y otras mezclas o preparaciones alimenticias de materias grasas o aceites, animales o vegetales, o de fracciones alimenticias de diferentes grasas o aceites (exc. grasas y aceites y sus fracciones, parcial o totalmente hidrogenados, interesterificados, reesterificados o elaidinizados, incl. refinados, pero sin preparar de otra forma, así como mezclas de aceites de oliva o sus fracciones)
1518	Grasas y aceites, animales o vegetales, y sus fracciones, cocidos, oxidados, deshidratados, sulfurados, soplados, polimerizados por calor en vacío o atmósfera inerte [«estandarizados»] o modificados químicamente de otra forma (exc. de los de la partida 1516); mezclas o preparaciones no alimenticias de materias grasas o de aceites, animales o vegetales, o de fracciones de diferentes grasas o aceites del capítulo 15, n.c.o.p.
1520	Glicerol en bruto; aguas y lejías glicerinosas.
1521 (excl. 152190)	Ceras vegetales, cera de abejas o de otros insectos y esperma de ballena o de otros cetáceos “espermaceti”, incl. refinadas o coloreadas (exc. ceras de triglicéridos)

2 VALOR AGREGADO

Las industrias dedicadas a la elaboración de aceites de origen vegetal y animal experimentaron un crecimiento promedio de 5.4% en el período 2013-2021, superior al crecimiento promedio de la industria de alimentos que fue de 3.9%.

Gráfico 1: Crecimiento económico de las industrias de alimentos y de elaboración de productos de aceites de origen vegetal y animal. Período 2013-2021



Fuente: Elaborado por VDI-MICM con datos del Banco Central de la República Dominicana

En cuanto al desempeño anual del sector de aceites y grasas, se destaca el extraordinario crecimiento en el año 2019, en el cual su valor agregado se incrementó un 32.0%. En el año 2020, en el contexto de la pandemia, el sector se incrementó en un 8.1%, demostrando su alto nivel de resiliencia a pesar de las dificultades asociadas a las medidas de distanciamiento físico y la crisis económica. Sin embargo, para el año 2021, el valor agregado de las industrias de elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal experimentó una reducción de 3.5%.

3 VENTAS

Las industrias dedicadas a la elaboración de aceites y grasas de origen animal y vegetal reportaron ventas u operaciones totales por ITBIS por valor de RD\$ 44,307.4 millones durante el año 2021. En este sentido, para el año 2021, las ventas crecieron un 34.7% respecto al 2020, y el crecimiento promedio del período 2010-2021 fue de 10%.

Durante el 2021, las actividades que más aportaron al crecimiento de las ventas de las industrias de aceites y grasas de origen animal y vegetal fueron la elaboración de aceites vírgenes, con un crecimiento del 37.5% y la fabricación de aceites de palma con un 35.6%.

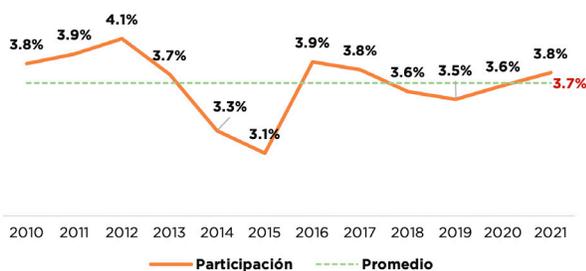
Gráfico 2. Evolución anual de las ventas de las industrias de aceites y grasas de origen animal y vegetal. Valores en millones de RD\$. Período 2010-2021.



Fuente: Elaborado por VDI-MICM con datos de Dirección General de Impuestos Internos (DGII)

En el período 2010-2021, las ventas de las industrias de aceites y grasas de origen animal y vegetal representaron en promedio un 3.7% de las ventas totales del sector manufacturero, alcanzando la participación máxima de 4.1% en el 2012 y la mínima de 3.1% en el 2015.

Gráfico 3. Evolución de la participación de las ventas de aceites y grasas de origen animal y vegetal en las ventas totales del sector de manufactura. Período 2010-2021.



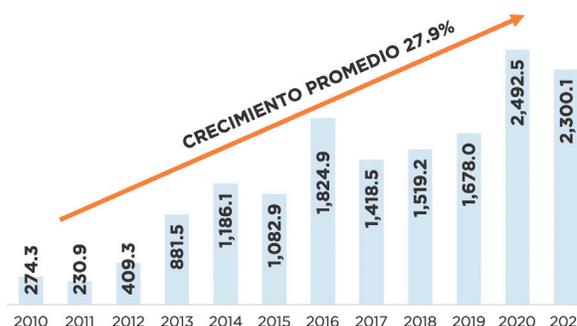
Fuente: Elaborado por VDI-MICM con datos de Dirección General de Impuestos Internos (DGII)

4 RECAUDACIONES INTERNAS

Durante el período 2010-2021, las recaudaciones internas totales de la industria de aceites y grasas de origen animal y vegetal sostuvieron una tasa de crecimiento promedio del 27.9%. Durante el año 2021, las recaudaciones se redujeron en 7.7% respecto al 2020, al pasar de RD\$2,492.5 millones en el 2020 a RD\$2,300.1 millones en el 2021.

Dicha reducción en las recaudaciones es consistente con las menores ventas; sin embargo, su valor reportado es mayor en 37.0% respecto al año 2019.

Gráfico 4. Evolución anual de las recaudaciones de las industrias dedicada a la elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal. Cifras en millones de RD\$. Período 2010-2021.



Fuente: Elaborado por VDI-MICM con datos de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII)

La mayor parte de las contribuciones fiscales efectuadas por las industrias de aceites y grasas de origen vegetal y animal se realizaron en conceptos de ITBIS, con una participación del 69.4% (RD\$1,596.5 millones) durante el 2021, seguidas por los impuestos sobre la renta (ISR) de personas jurídicas con un 18.4% (RD\$ 422.9 millones) y los ISR de asalariados con 7.4% (RD\$170.7 millones). El conjunto de los demás impuestos alcanza el 4.8% (RD\$110.0 millones).

Gráfico 5. Evolución de la participación de las recaudaciones de productos de aceites y grasas de origen vegetal y animal. Período 2010-2021



Fuente: Elaborado por VDI-MICM con datos de Dirección General de Impuestos Internos (DGII)

Las industrias dedicadas a la elaboración de aceites y grasas de origen animal y vegetal aumentaron su participación en las contribuciones fiscales del sector industrial manufacturero en los últimos 12 años, pasando de representar el 0.7% en el período 2010-2015 al 1.6% en el período 2016-2021. Cabe destacar que para el año 2021, su participación en las recaudaciones manufactureras fue de 1.6%.

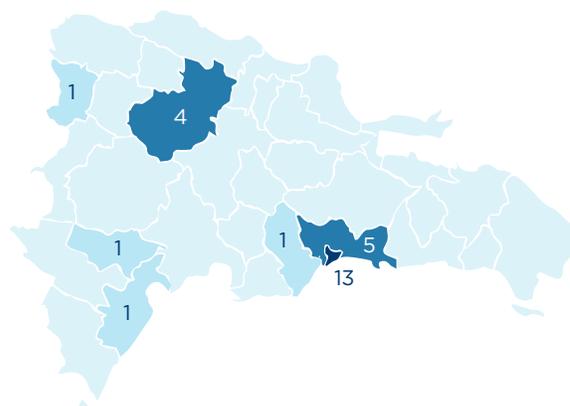
5 EMPRESAS Y EMPLEO

El subsector dedicado a la elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal está compuesto por un total de 26 industrias³.

El Gran Santo Domingo concentra el 69.2% de las industrias de aceites y grasas de origen vegetal y animal, en el cual el Distrito Nacional cuenta con el 50.0% y la provincia Santo Domingo con el 19.2%.

Luego le sigue la provincia Santiago, con el 15.4% de las industrias. El 30.8% de las industrias restantes tienen su domicilio fiscal en las provincias de San Cristóbal, Dajabón, Barahona y Bahoruco.

Mapa 1. Ubicación* de las industrias de productos lácteos en la República Dominicana. Mayo 2021**



Nota: Las industrias está geolocalizadas según su domicilio fiscal.

Fuente: Elaborado por VDI-MICM con datos de la DGII.

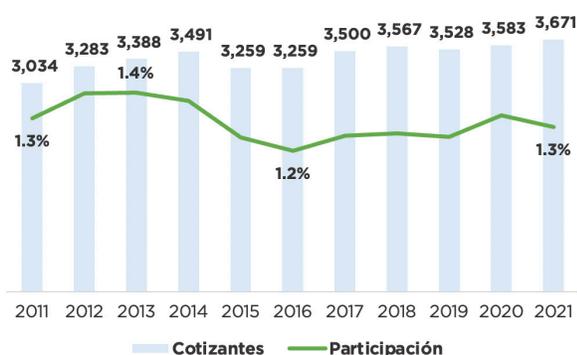
Al considerar su composición por tamaño, las industrias dedicadas a la elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal se componen en un 23.1% por pequeñas empresas, un 42.3% de microempresas, un 7.7% de medianas empresas y un 26.9% de grandes empresas. Por otro lado, todas las industrias registradas son de manufacturas de régimen nacional.

Con respecto al empleo formal, las industrias de aceites y grasas de origen vegetal y animal aumentaron la cantidad de cotizantes de 3,034 en el mes de

³ Según las estadísticas extraídas de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) el 25 de mayo de 2021.

diciembre 2011 a 3,671 en el mismo mes de 2021⁴, representando un aumento del 21.0%. Asimismo, la participación de sus empleados en el sector manufacturero se ha mantenido en un promedio del 1.33% durante el período 2011-2021.

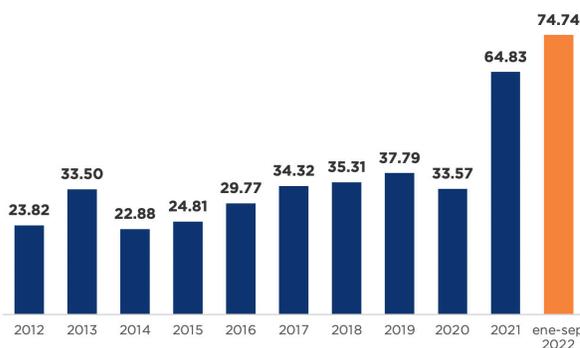
Gráfico 6. Evolución anual de la cantidad de cotizantes de elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal y su participación en el empleo total de la manufactura. Diciembre 2010-2021.



Fuente: Elaborado por VDI-MICM con datos de la Tesorería de Seguridad Social (TSS)

En otras palabras, las exportaciones de aceites y grasas de origen vegetal y animal experimentaron un crecimiento interanual de 93.1% en el año 2021, y ya para el período enero-septiembre 2022 había superado en un 15.3% el total exportado en el 2021.

Gráfico 7. Evolución anual de las exportaciones de aceites y grasas de origen vegetal y animal. Período 2012-2021 y enero-septiembre 2022. Valores en millones de US\$.



Fuente: Elaborado por VDI-MICM con datos de la Dirección General de Aduanas (DGA).

6 EXPORTACIONES

Las exportaciones de aceites y grasas de origen vegetal y animal oscilaron entre los US\$22.9 millones y US\$37.8 millones durante el período 2012-2020. Sin embargo, para el 2021, se incrementó significativamente, alcanzando el valor histórico de US\$64.8 millones. Para los primeros 9 meses del año 2022 las exportaciones ya habían rebatido dicho récord al generar divisas por un valor de US\$ 74.7 millones.

El crecimiento experimentado en las exportaciones de aceites y grasas de origen vegetal y animal durante el año 2021 se produjo fundamentalmente al crecimiento de la partida 1507 de aceite de soja, la cual pasó de US\$ 19.8 millones en 2020 a US\$ 36.4 en 2021, y ya para enero-septiembre 2022 totalizaba US\$ 44.3 millones. Los aceites de palma también contribuyeron al crecimiento de las exportaciones de aceites y grasas al pasar de US\$ 0.9 millones en 2020 a US\$ 9.1 millones en 2021, y US\$ 17.5 millones en enero-septiembre 2022.

⁴ Datos extraídos de la Tesorería de la Seguridad Social (TSS)

En promedio para el período 2019-2021, el 78.2% del monto exportado de aceites y grasas de origen vegetal y animal fueron dirigidos hacia Haití. Dichas exportaciones pasaron de US\$ 26.3 millones en 2019 a US\$ 27.1 millones en 2020, lo que representa un crecimiento del 3.0%, y luego alcanzaron los US\$ 54.7 millones en 2021, representando un crecimiento del 102.1% respecto al año 2020. El segundo mayor destino de exportación de aceites y grasas de origen vegetal y animal exportados desde República Dominicana fue Cuba, cuya participación promedio se ha situado en 10.1% durante 2019-2021. Las exportaciones a Cuba crecieron un 84.8% en 2021. El tercer principal destino de exportación fue Puerto Rico, con una participación promedio del 5.9% y cuyas exportaciones crecieron un 68.3% en 2021 respecto al año anterior.

Durante el período 2012-2021, las exportaciones de aceites y grasas de origen vegetal y animal alcanzaron 67 mercados de destinos. En este período, las exportaciones hacia Cuba, Puerto Rico y España han aumentado su participación, mientras que la de Haití se ha reducido.

América Latina y el Caribe exporta al mundo US\$ 17,459.9 millones por concepto de aceites y grasas de origen vegetal y animal, lo que representa en 11.7% del comercio mundial de este producto. De las exportaciones del Caribe, República Dominicana se posiciona como el principal exportador de aceites y grasas de origen vegetal y animal, seguido por Barbados y Trinidad y Tobago.

TABLA 3. EXPORTACIONES DE LAS PARTIDAS DEL CAPÍTULO 15 SOBRE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL. PERÍODO 2019- 2022 (ENE-SEP). EN MILLONES US\$

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	2019	2020	2021	2022 ENE-SEP
1507	Aceite de soja (soya) y sus fracciones, incluso refinado, pero sin modificar químicamente.	13.38	19.79	36.40	44.31
1511	Aceite de palma y sus fracciones, incluso refinado, pero sin modificar químicamente.	2.10	0.94	9.05	17.54
1517	Margarina; mezclas o preparaciones alimenticias de grasas o aceites, animales o vegetales, o de fracciones de diferentes grasas o aceites, de este Capítulo, excepto las grasas y aceites alimenticios y sus fracciones, de la partida no 15.16.	5.96	5.89	7.06	5.46
1515	Las demás grasas y aceites vegetales fijos (incluido el aceite de jojoba), y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente.	13.99	4.95	9.86	4.78
1516	“Mantequilla “”manteca””, incl. mantequilla deshidratada, y demás materias grasas de la leche.	1.45	1.24	1.97	2.11
1513	Suero de mantequilla “de manteca”, leche y nata “crema” cuajadas, yogur, kéfir y demás leches y natas “cremas”, fermentadas o acidificadas.	0.27	0.22	0.17	0.32
1501	Grasa de cerdo (incluida la manteca de cerdo) y grasa de ave, excepto las de las partidas nos 02.09 Ó 15.03.	0.17	0.08	0.02	0.02
1501	Grasa de cerdo (incluida la manteca de cerdo) y grasa de ave, excepto las de las partidas nos 02.09 Ó 15.03.	0.29	0.20	0.28	0.21
1518	Grasas y aceites, animales o vegetales, y sus fracciones, cocidos, oxidados, deshidratados, sulfurados, soplados, polimerizados por calor en vacío o atmósfera inerte («estandarizados»), o modificados químicamente de otra forma, excepto de la partida no 15	0.04	0.10	0.02	0.01
1509	Aceite de oliva y sus fracciones, incluso refinado, pero sin modificar químicamente.	0.11	0.25	0.01	0.00
1514	Aceites de nabo (de nabina), colza o mostaza, y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente.	0.00		0.00	0.00
1521 (exc. 152190)	Ceras vegetales, cera de abejas o de otros insectos y esperma de ballena o de otros cetáceos “”espermaceti””, incl. refinadas o coloreadas (exc. ceras de triglicéridos)	0.01	0.00		0.00
1502	Grasa de animales de las especies bovina, ovina o caprina, excepto las de la partida no 15.03.	0.07			
1504	Grasas y aceites, y sus fracciones, de pescado o de mamíferos marinos, incluso refinados, pero sin modificar químicamente.	0.00			
1505	Grasa de lana y sustancias grasas derivadas, incluida la lanolina.	0.12		0.00	
1508	Aceite de maní (cacahuete, cacahuete) y sus fracciones, incluso refinado, pero sin modificar químicamente.	0.00			
1512	Aceites de girasol, de cártamo o de algodón, y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente.	0.00	0.00	0.00	
TOTAL GENERAL		37.81	33.57	64.83	74.74

Fuente: Elaborado por VDI-MICM con datos de Dirección General de Aduanas (DGA)



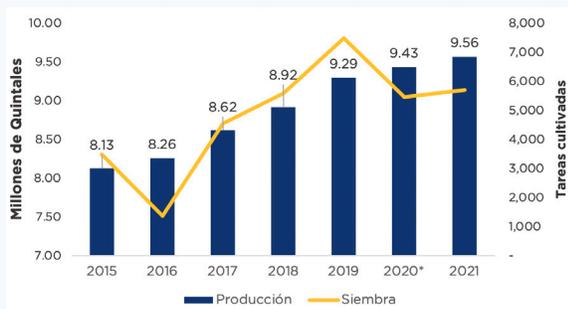
¡Aceite con sabor a playa!

La República Dominicana es un paraíso terrenal de sol y playas, muchas de las cuales permanecen vírgenes y se extienden a lo largo de 1,600 kilómetros de costa arenosa. Sus más de 200 playas atrajeron a más de 5.5 millones de turistas en el año 2021. Sin embargo, las condiciones geográficas, el clima y las playas no solo atraen el turismo, sino que también favorece el cultivo de palmas de coco.

Las altas palmas cocoteras adornan las playas dominicanas gracias a su resistencia a las aguas salinas. Su cultivo requiere de altas temperaturas, suelos ligeros y mucha humedad, condiciones que se generan en los suelos dominicanos.

Durante el período 2015-2021, se destinaron 33.6 mil tareas de tierra para el cultivo de palmas de coco. En ese período, la producción promedio de cocos aumentó un 2.8%, pasando de 8.1 millones de quintales (Qt) en 2015 a 9.6 millones de Qt en 2021, según datos del Ministerio de Agricultura.

Gráfico A: Evolución de tareas de palmas cocoteras cultivadas y producción de cocos en quintales. Período 2015-2021



Fuente: Elaborado por VDI-MICM con datos del Ministerio de Agricultura

La copra (pulpa seca del coco) es el principal ingrediente utilizado para la elaboración de aceites de coco, el cual es un producto cada vez más demandado a nivel internacional, por la industria del cosmético, para la elaboración de artículos hidratantes de la piel, y en la gastronomía, para la elaboración de platillos condimentados y postres.

Por las condiciones climáticas anteriormente descritas, República Dominicana tiene un gran potencial para elaborar aceites de coco a gran escala usando como insumo principal el coco producido localmente. De esta forma se podría ir reduciendo progresivamente las importaciones realizadas de aceite de coco, las cuales en el período 2015-2021 de acuerdo con datos de la Dirección General de Aduanas superaron los US\$ 4 millones.

Para poder lograrlo, resulta necesario seguir impulsando iniciativas para que las industrias dedicadas a la elaboración de aceites sigan generando alianzas y encadenamientos productivos con los productores cocoteros. Esto no solo dinamizaría los ingresos y empleos de las industrias dedicadas a estos fines, sino que también traerá un efecto derrame positivo sobre los productores de coco de las diferentes provincias, sobretodo de las ubicadas en la región Nordeste del país, como Samaná y María Trinidad Sánchez, donde se encuentran los principales productores.

PRINCIPALES RESULTADOS

- Las ventas de las industrias dedicadas a la elaboración de aceites y grasas de origen animal y vegetal crecieron un 34.7% durante el año 2021, resultando en un máximo histórico de RD\$ 44,307.4 millones.
- Las contribuciones fiscales internas de las industrias dedicadas a la elaboración de aceites y grasas de origen animal y vegetal han exhibido un crecimiento promedio del 27.9% durante el período 2010-2021. En el año 2021, las contribuciones fiscales ascendieron a RD\$ 2,300.1 millones.
- Durante el año 2021 se identificaron 26 industrias dedicadas a la elaboración de aceites y grasas de origen animal y vegetal, de las cuales todas son industrias de manufactura local.
- El 69.2% de las industrias dedicadas a la elaboración de aceites y grasas de origen animal y vegetal tienen su domicilio fiscal en el Gran Santo Domingo; el Distrito Nacional cuenta con el 50.0%; mientras que Santo Domingo el 19.2% restante.
- Con respecto al empleo formal, las industrias de aceites y grasas de origen vegetal y animal aumentaron la cantidad de cotizantes de 3,034 en diciembre 2011 a 3,671 en el mismo mes de 2021, representando un aumento del 21.0%.
- América Latina y el Caribe exporta el 11.7% de los aceites y grasas de origen vegetal y animal del mundo. Cabe destacar que República Dominicana es el principal exportador de aceites y grasas del Caribe.
- Las exportaciones de aceites y grasas de origen animal y vegetal registraron un crecimiento del 93.1% durante el año 2021, al pasar de US\$ 33.6 millones en 2020 a US\$ 64.8 millones en 2021. Este monto ya ha sido superado en los primeros nueve meses del año 2022, donde se ha alcanzado la suma de US\$ 74.7 millones.
- Haití es el principal mercado de destino de los aceites y grasas de origen vegetal y animal exportados por la República Dominicana, representando el 84.4% del mercado, seguido por Cuba y Puerto Rico, con participaciones promedios del 5.9% y 5.2% respectivamente.

HOJA DE CRÉDITOS

VÍCTOR - ITO - BISONÓ

Ministro de Industria, Comercio y Mipymes

FANTINO POLANCO

Viceministro de Desarrollo Industrial

COORDINACIÓN GENERAL:

Natalie Souffront

Directora de Economía Industrial

COORDINACIÓN TÉCNICA:

Angel Checo

Encargado de Política Industrial

ELABORADO POR:

Starlin Taveras

Analista sectorial

DIAGRAMADO POR:

Ambar Minaya

Analista sectorial

Contacto:

vdi@micm.gob.do

Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes

Ave. 27 de Febrero 306, Bella Vista

Santo Domingo, República Dominicana

industriasrd.micm.gob.do

www.micm.gob.do

Diciembre 2022 No. Serie: 012