



MACROMAGNITUDES

El sector agropecuario en República Dominicana tiene una considerable importancia social y económica y es estratégico en el proceso de desarrollo económico y social del país, principalmente en las áreas rurales. La participación del sector agropecuario en el PIB ha ido declinando a lo largo del tiempo, desde el 6.5% en 2007 al 5.1% en 2018, debido a que los demás macrosectores (industria y servicios) han crecido de manera más acelerada.

De acuerdo con datos del Ministerio de Agricultura, el país posee una suficiencia alimentaria de un 88.4%, es decir, produce el 88.4% de los alimentos que consume.

Conforme al Precenso Nacional Agropecuario 2015, en República Dominicana existen unas 319.676 unidades productivas agropecuarias. El 62.6% se dedica solo a la siembra de productos agrícolas, el 20.0% solo a la cría de animales, y el 16.3% a ambas actividades.

La superficie ocupada para labores agrícolas durante los últimos 10 años equivale a cerca del 50% de la superficie total del país (World Development Indicators). Los cultivos permanentes son el 10.1% de la superficie agrícola y existen 3.070 km² de tierras con irrigación (MAG, 2011).

Según el Ministerio de Economía, en promedio, la población ocupada en el sector agropecuario durante el periodo 2014-2021, fue igual a 403.463 personas. El sector agropecuario ocupa al 9% de la población total ocupada y es el cuarto sector que da más empleos. Sin embargo, es el sector que posee el nivel más alto de informalidad, más de un 85% de la población empleada (el promedio nacional de informalidad es de un 50.7%). Además, la población ocupada en el sector agropecuario está altamente concentrada en trabajadores del sexo masculino. Del total de la población laboral agraria dominicana, un 28 % son haitianos, según publicaciones de migración.

Entre las debilidades del sector están la de acceso al financiamiento por parte de los pequeños productores. A esto se suma que el 60% de los agricultores cultivan menos de 5 Ha, y las amenazas y la vulnerabilidad del sector a los efectos climatológicos (huracanes, ciclones tropicales y sequías), plagas y enfermedades. El uso de equipos y TIC es muy bajo.

La agricultura familiar, según FAO, representa el 80% de las unidades productivas agropecuarias en la República Dominicana. De acuerdo con FAO/BID, hay 3 segmentos de agricultura familiar: subsistencia, de transición y agricultura familiar consolidada.



PRINCIPALES PRODUCTOS Y SU VALOR

AGRICULTURA

Según el Ministerio de Economía, el 69.7% de los cultivos han aumentado sus rendimientos durante los últimos 14 años (cacao, cocos secos, piña, tomates, bananos y aguacate). Las condiciones climáticas y del suelo favorecen la siembra de una gran variedad de cultivos. El 28% se dedican a cereales, el 24.6% frutas y nueces, y el 17.4% cultivos para bebidas y especias.

República Dominicana dispone de alrededor de 800.000 Ha de tierra cultivable, pero con manto vegetal escaso y poca fertilidad del suelo. Por eso es esencial el uso de fertilizantes, aunque su consumo es bastante bajo, apenas 88,1 kg/Ha de tierra cultivada.

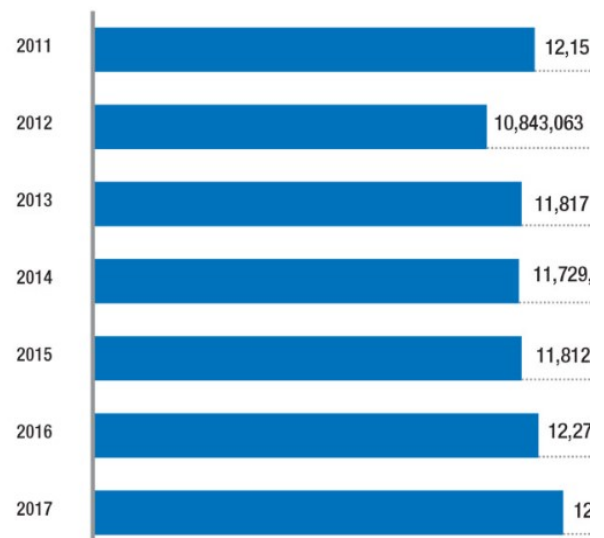
La actividad productiva de la industria del tabaco beneficia a unas 110.000-120.000 personas de manera directa y a más de 350.000 indirectamente, con 93 empresas (producción, industrialización y exportación). El 65% del tabaco es de riego y el 35% de seco, según datos del Instituto Dominicano del Tabaco (INTABACO). La República Dominicana es el principal exportador de tabaco en el mundo (principalmente a USA y Europa) generando exportaciones por valor de US\$ 953 millones. Las variedades que se cultivan en República Dominicana son los tipos Havanensis, de olor (es la que mejor se adapta al país) y los tabacos para la fabricación de andullos. La mano de obra es muy intensiva y es un cultivo muy delicado. A diferencia de otros sectores dominicanos, las mujeres predominan en éste.

La producción de arroz es la de mayor demanda de agua. El país es considerado autosuficiente en la producción de arroz, un cultivo básico de su alimentación, con una importación de solo unos 421.000 quintales (2005-2013). La producción de arroz viene aumentando ligeramente en 2018-2020, con un promedio de 13.5 millones de quintales. Su consumo per cápita es de unas 127 libras, de los más altos de América Latina. Hay unos 30.000 productores, en una superficie de más de 182.000 ha. Las principales variedades de arroz que se cultivan en el país son Prosequisa-4, Prosequisa-5, Juma 57, Idiaf-1, Juma 67, Jaragua, Yocahu, Puita, Cristal 100 y Esmeralda.

quintales por tarea.

Producción nacional de arroz en quintales

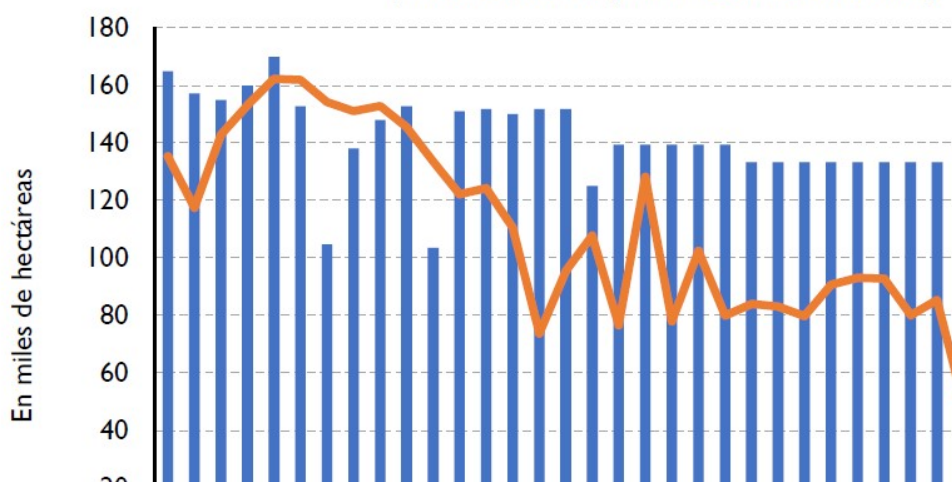
Datos en quintales.





Café. El café fue introducido hace más de 200 años y es un elemento de integración nacional muy arraigado en su cultura. Su baja rentabilidad desincentivó la inversión y propició el abandono de esta actividad. No obstante, desde 2016 la producción de café inició una lenta recuperación después de un largo retroceso y estancamiento, siguiendo un patrón de altibajos (ver gráfico de CEPAL).

Gráfico I.8
República Dominicana: superficie sembrada y producción c
(Miles de hectáreas y miles de toneladas métricas)



Se cultiva en las zonas de montaña (a 500-1500 msnm), principalmente de café arábica (99%). Este cultivo perenne presenta un ciclo alternante de variación bienal y es muy sensible a las condiciones ambientales. El tamaño promedio de las fincas es de unas 3,4 Ha (fincas pequeñas con muy bajo nivel de productividad de 190kg/Ha). En 2018 el área cosechada de café fue cercana a 75.000 Ha, con una producción de 18.400 Tm (datos del Ministerio de Agricultura), ofreciendo unos 50.000 empleos directos permanentes y más de 70.000 empleos temporales a unas 28.224 familias (hay una presencia masiva de trabajadores haitianos). La cadena en su conjunto involucra a más de 500.000 personas. En el país se consume mucho más de lo que se produce y en general no se demanda café diferenciado de calidad. El impacto de la enfermedad de la roya de café ha sido dramático en los sistemas productivos que son muy débiles.

Aguacate. Las plantaciones comerciales en República Dominicana tienen un promedio de 100 Ha por productor. En el país se presentan anualmente 2 épocas de cosechas: desde junio hasta agosto-septiembre, en la que participan las variedades criolla, Simmonds y Booth (en zonas debajo de 400 msnm); y desde septiembre/octubre hasta febrero/marzo (a más de 400 msnm), con la variedad Hass (que es comercializada mayormente en Europa). Los principales mercados potenciales son el Caribe, USA, Centroamérica y algunos países de Europa. El país se posiciona en el nº 13 del ranking de principales exportadores mundiales de aguacate. La producción nacional de aguacates según FAOSTAT fue de 637.688 toneladas en 2017.



FICHA SECTORES

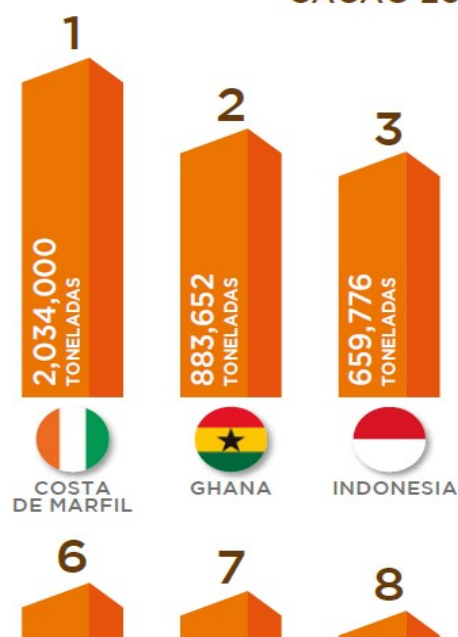
Banano. La producción ha presentado un crecimiento continuo del 6,75% entre 2014 (41 millones de quintales) y 2018 (43,2 millones de quintales), destacando la producción y exportación de banano ecológico. El 85-90% de toda la producción de banano de la República Dominicana es ecológica. El país ocupa la 21ª posición como productor mundial de banano y el nº 1º como productor de banano ecológico mundial. Su consumo en el país es alto (más de 2.000 millones de unidades anuales o 147.5 gr/día, según el Ministerio de Agricultura). Se estima que del total de la producción nacional el 52% se destina para exportación (UE y USA principalmente) y el 48% para consumo interno. Ocupa una superficie de unas 17.000-20.000 Ha (54-63% de ellas son cultivo ecológico) y unos 1.850 productores. Al noroeste se concentra un 95% de la producción nacional. Las principales variedades son: Cavendish (es la más resistente y productiva), Criollo, Johnson, FHIA21, Valery, Gran Enano y Gran Ney. El sector ha sido gravemente afectado por condiciones atmosféricas y climáticas adversas desde 2017 (huracanes, sequía y tormentas tropicales). Aunque los bananos dominicanos tienen un sabor muy dulce, en general su calibre es inferior al de otros países productores.

Cacao. República Dominicana se posiciona en el 9º lugar como productor mundial de cacao. La producción de cacao en 2017 fue de 1,9 millones de quintales (y algo menos en 2018). El cacao dominicano es de los mejores del mundo y es uno de los 15 países del selecto grupo de productores de cacao gourmet. Este cacao se divide en dos tipos: el Sánchez (que no está fermentado, constituye un 70% de la exportación dominicana, principalmente a USA) y el tipo hispaniola (fermentado y el preferido a nivel europeo). Un 10% del área verde del país está cubierto por plantaciones de cacao (unas 150.000 Ha, 40.000 productores y 36.236 fincas registradas), principalmente al noreste. El país es líder mundial de cacao ecológico, con un 60% del volumen de exportación mundial. El 16.5 % de las fincas dominicanas se dedica a la producción de cacao ecológico. Uno de los principales problemas que enfrentan los productores de cacao son los bajos niveles de productividad por la falta de recursos.



posiciona en el noveno lugar como productor mundial de cacao. El gráfico muestra un cuadro con los 10 principales países por su producción en toneladas.

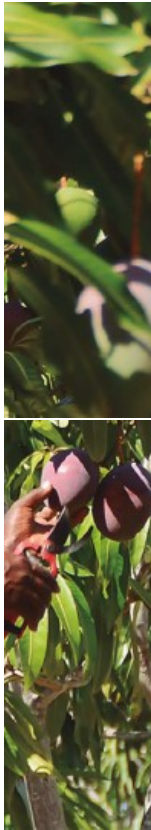
PRINCIPALES PAÍSES PRODUCTORES DE CACAO 2017



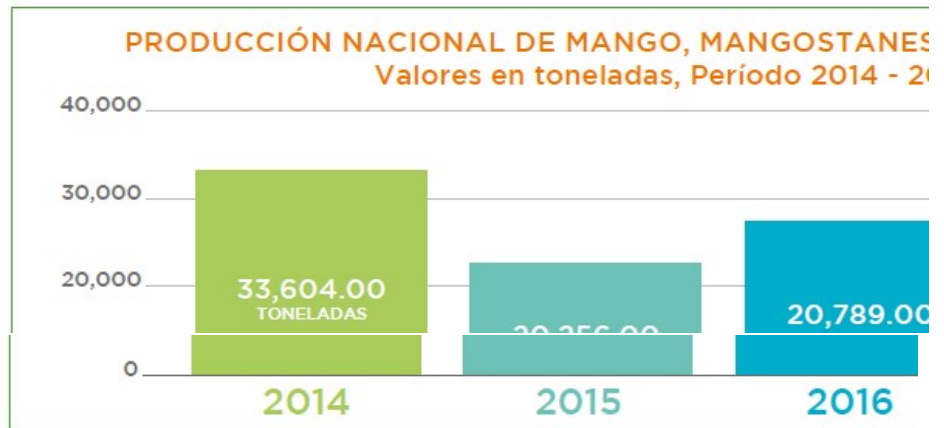


FICHA SECTORES

La producción de mango, mangostanes y guayabas ha sido fluctuante entre 2014-2017 y tendente a la baja. En el 2014 esta producción fue de 33.604 Tm, en 2015 disminuyeron a 20.256 Tm, en 2016 aumentaron a 20.789 Tm, y en 2017 con 21.030 Tm. Según FAO, en 2017 la superficie nacional de estos cultivos alcanzó unas 6.668 Ha.



Perfil Producto - Mango 



En los registros de la FAO, en el año 2017, la superficie nacional dedicada al cultivo de mangostanes y guayabas, alcanzó una totalidad de 6,668 hectáreas. A continuación se muestra un gráfico con el área cosechada de dichos productos en República Dominicana en el período 2014 - 2017.



Las variedades de piña más demandadas en el país son: 70% MD2, 20% cayena lisa y 5% de pan de azúcar. Respecto al área de producción mundial, la República Dominicana se encuentra en la posición 28ª con 7.554 Ha. La producción de piña en la República Dominicana presenta un decrecimiento continuo de 2014 al 2016, pasando de 192,375 quintales en 2014 a 165,568 quintales en 2016. En 2017 hubo un crecimiento de 2.31% y para el 2018 creció un 6% (179,502 quintales). Es una de las 5 frutas de mayor volumen de producción y de exportación en el país. En 2021 según el MAG se exportaron 6.800 Tm por un valor de 5,1 millones de USD. La pandemia le afectó con bajos precios en 2020-2021, grandes pérdidas económicas a los productores y un elevado coste de los insumos, lo cual disminuyó las siembras, agravado por el alza de los fletes.



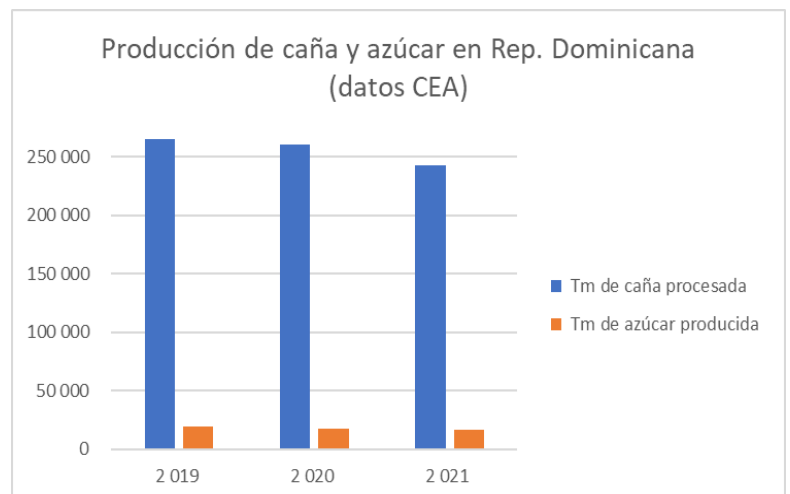
Perfil Producto - Piña 





En el cultivo de leguminosas, entre 2012 y 2017 la superficie se redujo en un 34.4% (de 714,692 tareas a unas 531,714 tareas), siendo el volumen cosechado prácticamente el mismo, e incluso un poco mayor, por el aumento de productividad. Los tipos cultivados son habichuela roja, más que negra y blanca, principalmente en la zona sur. Se estima que el país produce solo 35-40 % de la habichuela que consume, por lo que el resto se importa. Hay 3 épocas de siembra: marzo-junio, julio-octubre y noviembre-enero.

Junto con el turismo, el cultivo de la caña de azúcar y la producción de azúcar son de las principales industrias y una de las mayores fuentes de empleo en la República Dominicana. Este país sigue siendo uno de los principales proveedores mundiales de azúcar en USA. En la zafra azucarera 2016-2017, el área sembrada de caña ascendía a 1,824,400 tareas, principalmente en la región este-sudeste del país, de las cuales 71% son propiedad de los ingenios y 29% de los colonos. Existen alrededor de 1.300 colonos que suplen caña a los diferentes ingenios, exceptuando el de Barahona. El 90% son pequeños y medianos, mientras que el 10% restante son grandes. Tres empresas controlan el 75% de las plantaciones de caña: el Consejo Estatal del Azúcar (CEA), la Casa o Grupo Vicini y la Central Romana. Central Romana mantiene una producción de azúcar superior a las 400,000 Tm anuales (lo cual representa cerca del 70% de la producción total). Según datos de CEA la evolución de la producción ha sido la siguiente desde 2019 a 2021:



Hay que destacar el liderazgo del país en el cultivo de producciones vegetales ecológicas, siendo el primer productor mundial de cacao y bananas ecológicos desde 2018, según FAO (con el 55% del total de la producción mundial). Igualmente, es el 2º suministrador de productos ecológicos a la UE, tras Ecuador. República Dominicana posee el mayor % de tierras agrícolas ecológicas en América Latina (7.6 %), siendo el % más alto para la agricultura ecológica fuera de Europa, según FAO. Hay unos 14.000 agricultores ecológicos. En 2015 contaba con unas 12.000 Ha de banano ecológico, más de 1.000 productores y exportaba más de 240.000 Tm (más de 150 millones de dólares). Aproximadamente el 95% de las exportaciones dominicanas de banano ecológico se envían a la UE, representando casi el 50% de su oferta. También es líder mundial de cacao ecológico, con un 60% del volumen de exportación mundial (el 16.5 % de las fincas se dedican a la producción de cacao ecológico).



GANADERÍA

La actividad pecuaria genera el 2,1% del PIB de la República Dominicana. El 41.5% de las unidades productivas pecuarias se dedican a la cría de vacuno, 22.7% a la cría de aves de corral, un 17.5% a la cría de cerdos y un 11.3% a la cría de peces y camarones.

La mayor parte del ganado vacuno es explotado con doble propósito (carne y leche). Sólo el 30% es de raza mejorada y la mayoría no se encuentra debidamente “tropicalizado”, pues no usan razas adaptadas a las condiciones climáticas. El mejoramiento del vacuno lechero ha sido discontinuo y algunos ganaderos han introducido razas Holstein, Pardo Suiza y Jersey desde USA. Casi el 70% de la leche no es apta para el procesamiento industrial, por eso la demanda industrial es satisfecha en gran medida por importaciones. Se estima que el sector involucra a unos 58.000 productores (de los cuales unos 17.000 se dedican exclusivamente a leche y el resto a la producción doble). El censo de vacuno en 2019 fue de 608.084 animales. En 2018 la producción de carne de vacuno fue de casi 61 millones de kilos. La mayor parte de la producción de leche es de tipo familiar (90%), constituida por pequeños ganaderos con menos de 50 cabezas de ganado, de los cuales el 65,5% opera con menos de 10 cabezas. La mayoría tienen tecnología muy elemental en sus fincas, ordeñando sin instalaciones adecuadas (sin agua potable para limpiar) y con un manejo del ganado deficiente por la falta de capacitación de los ganaderos. Hay 3 grandes cooperativas de pequeños y medianos ganaderos: COOPAGAMPTA, COOPESUR y COOPFEDEGANO. La producción nacional de leche en 2019 fue de 847,3 millones de litros. Existe un Programa de Mejoramiento Lechero (llamado MEGALECHE), de la Dirección General de Ganadería (DIGEGA) del Ministerio de Agricultura.

Según FAO (2012), el consumo per cápita de leche anual de los dominicanos, de 103,3-104,5 litros, es inferior al promedio mundial, de 234,3 litros. El consumidor medio-alto dominicano compra preferentemente lácteos importados de USA. El consumo de quesos artesanales se observa principalmente en un consumidor de medio-bajo poder adquisitivo.

En 2018 la producción de carne de cerdo fue de 66,7 millones de kilos y la población de cerdos en el país estaba estimada en 1,4 millones de animales. Se han eliminado alrededor de 160.000 cerdos hasta 2022 por los focos detectados de peste porcina africana (enfermedad notificada por República Dominicana a la Organización Mundial de Sanidad Animal el 29 de julio de 2021). Esta enfermedad hemorrágica es altamente contagiosa y afecta a cerdos domésticos y silvestres, ocasionando graves pérdidas económicas y productivas, aunque no es una amenaza para la salud humana, por lo que es de declaración obligatoria en el Código Sanitario para los Animales Terrestres. Haití notificó el 19 de septiembre de 2021 a la Organización Mundial de Sanidad Animal un foco de esta enfermedad cerca de la frontera con República Dominicana. Desde estos brotes hasta el 31 de mayo de 2022, se han comunicado a la Organización Mundial de Sanidad Animal 224 focos en República Dominicana (afectando a 9.431 suidos domésticos) y 31 focos en Haití (afectando a 136 suidos domésticos). El continente americano llevaba unos 40 años sin peste porcina africana, por lo que estas notificaciones suponen un importante cambio cualitativo en su situación epidemiológica. Hasta el momento los continentes afectados eran África, Asia, Europa e incluso Oceanía.



Sector avícola. De enero a septiembre de 2019 el censo de pollos fue de 153,54 millones de animales y la producción de huevos de 1.719 millones de unidades (1.982 millones de unidades en 2018). La producción en 2018 de carne de pollo fue de 211,5 millones de kilos. A inicios de 2022 se producen mensualmente más de 18,5 millones de unidades de pollos y 260 millones de huevos. El sector avícola está integrado por más de 1.200 productores, genera alrededor de 20.000 empleos directos y aporta 900 millones \$ a la economía dominicana.

Respecto al sector apícola, en 2019 debido al cambio climático y la sequía hubo situaciones ambientales desfavorables para la floración y, por consiguiente, la cosecha de miel se redujo. En las principales zonas productoras de miel (sobre todo de bosque seco) los apicultores perdieron muchas colmenas agravado por el mal manejo, la falta de alimentación artificial y el no control del ácaro parasitario varroa. En 2018 la producción de miel fue de 795.210 kilos.

Los productores cunícolas en año 2019 estaban atravesando por una crisis debido al alto costo de producción y la baja demanda del producto. Son pequeños productores que buscan vender los equipos y los animales para salir del sector.

PESCA

Aunque es un país rodeado de agua, la plataforma insular es estrecha alrededor de la isla, lo cual no favorece que haya muchos recursos marinos. La pesca representaba en 2018 el 0,7% del PIB. El 2019 el censo de personas dedicadas a la pesca era de algo menos de 15.000 personas (casi todos hombres y casi el 70 % entre 30 y 64 años), de las cuales el 96% son pescadores y sólo el 2,3 % son patrones o armadores. Para el 54 % de los pescadores la pesca es su única actividad y el resto lo combinan con otros trabajos. Casi un 35% de los pescadores no tiene un seguro médico ni de salud. Respecto a la forma de realizar la pesca, un 38% de los pescadores lo hacen a pie, 6% a nado y un 57% con embarcación. Un 92% de los pescadores no ha recibido ningún tipo de entrenamiento. Solo un 36% de los pescadores pertenece a algún gremio u organización. El 93% de pescadores nunca ha solicitado un crédito para financiarse. El censo de flota pesquera en 2019 era de 1.600 embarcaciones (un 38% de las cuales sin matrícula), principalmente de pequeña escala. El 72% de las embarcaciones no tienen licencia para la explotación pesquera y solo hay unos 35-40 barcos semiindustriales. El sector pesquero nacional está marcado por su informalidad, fragmentado, sin acceso a financiamiento formal, con una alta dependencia de los ingresos derivados de su actividad pesquera y con prácticas que pueden comprometer la sostenibilidad de los recursos naturales.

Se estima que el consumo de pescado en el país es de alrededor de 8 kg/año por persona, lo cual es bajo en comparación con otros países de la región. La pesca artesanal local solo aporta el 20-30% del consumo nacional, por lo que el resto se importa, con especies como el bacalao y el arenque.



El ente gubernamental regulador es el Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura (CODOPESCA) desde 2004. En 2019 se realizó el 1º Censo Nacional Pesquero, coordinado por la Oficina Nacional Estadística, CODOPESCA y Banco Interamericano Desarrollo. La Ley 307-04 es el principal ordenamiento jurídico que rige esta actividad.

República Dominicana tiene muy baja producción pesquera (con evolución a la baja), por la sobreexplotación de recursos y la poca tradición pesquera. En 2017 la producción pesquera fue de 18.266 Tm (15.716 Tm de capturas marinas, 1000-3000 Tm de pesca continental y unas 2.550 Tm producción acuícola). Los principales recursos son: langosta, lambi, peces demersales y pelágicos y camarón. En 2018 se pescaron casi 500 Tm de dorado, de las cuales sólo 15 fueron exportadas a EEUU y Canadá. Predominan las pesquerías de pequeña escala, con cayucos o botes de 2-6 personas. El mercado interno absorbe casi toda la producción pesquera local. Muchos pescadores dominicanos se dedican ahora al sector turístico (visitas guiadas).

La pesca interior (en lagunas y embalses) apenas tiene registros y se basa en tilapia y carpas. Los principales desafíos de este sector son el acceso al hielo, el transporte y la seguridad de los pescadores. También se capturan langostinos, peces-gatos invasores y anguila americana.

La acuicultura muestra avances alentadores (unas 150 granjas) y un gran potencial exportable (principalmente de tilapia). Se emplea la inversión y la tecnología de América del Norte, a través de jaulas marinas. Enfrenta desafíos como: dificultades de financiamiento, altos precios de los piensos y su baja calidad, el manejo deficiente, falta de capacitación, escasa genética...

También destaca la pesca deportiva para turistas extranjeros (con torneos de marlín azul) como actividad deportiva y fuente de negocio, que exige tener una licencia de pescador.

BOSQUES

En febrero de 2019, la Oficina dominicana del IICA participó en el lanzamiento del Inventario Nacional Forestal en la República Dominicana 2018 (INF-RD) para cuantificar y caracterizar sus bosques, promover su importancia y su conservación. Según el Inventario, la superficie forestal dominicana es del 43,6 % del territorio (2.103.645.32 Ha) con 7 tipos de ecosistemas. Los bosques con mayor superficie son: latifoliado húmedo (37,75 %), bosque seco (24,05 %), latifoliado semihúmedo (15,39 %) y el bosque de humedales de mangle y drago (1,41 %). El cacao y el café constituye el 12.13% del área boscosa dominicana, protegiendo el 67% de las fuentes de agua de la nación. Estas cifras contrastan con el 2 % de bosques en Haití. Los estratos latifoliado semihúmedo y húmedo tienen la mayor diversidad de especies, en contraste con los estratos de bosque conífero denso y mangle (con diversidad media a baja). Los bosques dominicanos almacenan 1,8 millones Tm de carbono (772 Tm/Ha en el suelo y 193 Tm/Ha en el componente arbóreo).

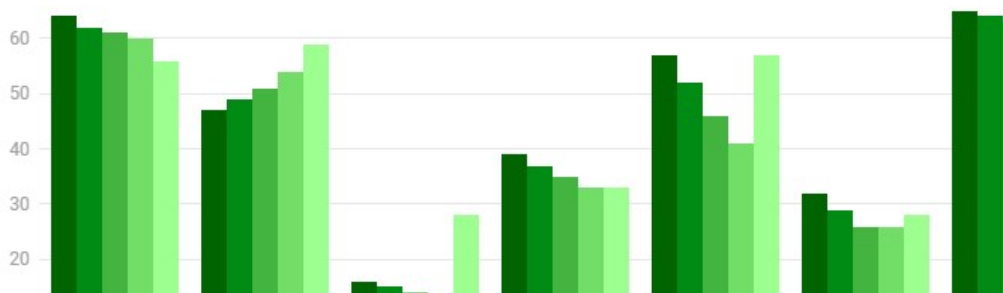


El estudio sobre desarrollo humano sostenible coloca a Costa Rica como el país n.º 1 de Centroamérica, así como el que más masa forestal recuperó desde el año 2000.

Evolución de la cobertura forestal en Centroamérica

Datos en porcentaje del territorio

■ 2000 ■ 2005 ■ 2010 ■ 2015 ■ 2020



INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Entre las procesadoras tecnificadas de lácteos, destacan 4 en el país (las cuales consumen el 25% de la leche nacional): Pasteurizadora Rica, Nestlé (antigua Codal S.A.), Sigma Alimentos (ex Sosua) e Induveca, que en conjunto procesan más de 500.000 L/día de leche nacional y leche en polvo importada y reconstituida. Más de la mitad de la leche nacional (principalmente de muy baja calidad) es consumida por queserías artesanales (PYMES), generalmente familiares o con hasta 3 empleados, con gran informalidad e instalaciones deficientes.

Respecto a la industria del café, la empresa Industrias Banilejas, S.A.S [INDUBAN] procesa y vende más del 90% del consumo nacional (es un cuasi monopolio), ejerciendo control en los diversos eslabones de la cadena: invernaderos, tierras de cultivo, beneficios, transporte, industrialización, comercialización y una red de cafeterías. Es el mayor comprador del producto, aunque en la mayoría de sus compras no se incentiva la calidad del producto.

El sector azucarero está concentrado en 3 empresas, que controlan el 75% de las plantaciones de caña: el Consejo Estatal del Azúcar (CEA), la Casa o Grupo Vicini (empresa nacional) y la Central Romana, que es una empresa extranjera del grupo cubano-estadounidense Fanjul.

En el litoral norte se concentran las 5 plantas que procesan los productos marinos de la pesca semiindustrial.