



REPUBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

Oficina de Control Agricultura Orgánica

"Año del Fortalecimiento del Estado Social y Democrático de Derecho"

**BREVE RESEÑA DEL ESTADO ACTUAL DE LA AGRICULTURA
ORGANICA EN LA REPÚBLICA DOMINICANA**

1.-Introducción

La Republica Dominicana es un país caribeño con una población estimada en cerca de 10 millones de habitantes, sus áreas económicas principales son turismo, zonas francas, remesas y la agropecuaria entre otras. En el área agrícola se destaca el crecimiento sostenido del subsector de la agricultura orgánica que ha venido creciendo a un ritmo de 15-20 % anual, sobre todo en el cultivo de cacao orgánico. Actualmente República Dominicana es líder mundial en cacao y banano orgánicos con áreas de producción estimadas en (1, 728,000 tareas de cacao) y (300,000 tareas de banano) respectivamente.

El Tareaje total dedicado a agricultura orgánica es de 2, 368,000 tareas certificadas, ocupadas por 14 rubros agrícolas con valor comercial. El valor económico de los dos rubros principales (banano y cacao) se ubica en 174 millones de dólares/año, en el caso del cacao 110 millones y 64 millones de dólares en banano orgánico (*estadísticas ocao año 2011*). El ingreso total de la RD por concepto de exportación de orgánicos es de aproximadamente US 200 millones de dólares norteamericanos anuales. El perfil de los productores agrícolas dominicanos y las condiciones socioeconómicas en las que se desempeñan es favorable para el desarrollo de sistemas agroproductivos orgánicos sostenibles. La agricultura orgánica representa el 11.84 % de las tierras agrícolas en República Dominicana, las cuales se estiman en unos 20 millones de tareas.

En cuanto al total de tierras dedicadas a la agropecuaria 41 millones en total, la agricultura orgánica representa el 5.77 %.

(1)

2.-Aspectos Socioeconómicos

La agricultura orgánica es realizada por pequeños y medianos productores cuyas propiedades oscilan entre las 25-100 tareas en el estrato de los pequeños productores y entre las 100-250 tareas en el nivel de los medianos productores. Productores con áreas más grandes, es decir sobre las 250 tareas se consideran grandes productores y conforman una masa de productores inferior al 15% del universo. El total de productores orgánicos certificados registrados en el Ministerio de Agricultura es de 23,360 pequeños, medianos y grandes productores orgánicos. La cadena orgánica está dividida en productores individuales, grupos de productores, cooperativas, empresas procesadoras y empresas comercializadoras.

También existen ONGs (IDEAC, PROPESUR, CONACADO), entre otras, que dan acompañamiento técnico y gerencial a los grupos de productores organizados. Se estima que en los últimos cinco años la agricultura orgánica pasó de exportar 74 millones de dólares en el año 2006 a 200 millones de dólares en el 2010, de los cuales solo cacao orgánico representa más del 50 %. La cadena productiva orgánica involucra de manera directa e indirecta a más de 100 mil familias dominicanas constituyendo una importante actividad económica y social. Hay en el país seis certificadoras registradas y autorizadas (BCS Dominicana, IMO Caribe, Suolo e Salutte, CERES, Mayacert y Skal Control Unión), todas son extranjeras con oficinas en RD.

Es importante señalar que la agricultura orgánica brinda aportes significativos en el área de protección y mejoramiento de recursos naturales, medioambiente y biodiversidad, así como en la reducción de los gases de efecto invernadero como el CO₂, se estima que unas 480 mil ton/año son retenidas por los agrosistemas de producción orgánica a una tasa de retención de 3.7 ton/ha/año de CO₂.

(2)

República Dominicana cuenta con aproximadamente 7,000 pequeños y medianos productores potencialmente certificables, dado que sus unidades actuales de producción son prácticamente naturales y muy afines a la agricultura orgánica como sistema de producción (**Estudio FAMA 2008**).

3.-Zonas Productoras y Rubros

Las principales zonas productoras de orgánicos están ubicadas en las regiones Sur, Cibao Central, Norte y Noroeste del país, (Barahona, Pedernales, San Juan, Azua, Bani y San Cristóbal), principalmente banano, café y mango. En la región del Cibao se pueden encontrar cultivos de cacao, café, limones, coco y aguacate en (La Vega, San Francisco, Hermanas Mirabal y Nagua). El Noroeste del país produce banano, limones y café principalmente (Mao, Santiago Rodríguez, Montecristi y Dajabón). La región Norte produce café, limones, aguacate y hay varias industrias procesadoras de café y cacao (Chocolate Antillano, Industrias Paiewonsky y Natura Bella de Italianos). Otros rubros orgánicos importantes son: mangos en Bani, Noni en el sur y Cibao Central, naranjas y vegetales en Moca y La Vega principalmente. En la zona de Monteplata se produce cacao.

4.-Desarrollo Institucional y Legal

En lo concerniente al desarrollo de una estructura institucional operativa acorde con las exigencias de los mercados internacionales y del marco legal regulatorio pertinente, es importante destacar, que el verdadero salto hacia un estado comprometido con el subsector orgánico se dio entre los años 2005 y 2008, cuando el Ministerio de Agricultura creó en el 2005, El Programa Nacional de Agricultura Orgánica y La Oficina de Control de la Agricultura Orgánica, ambas instancias técnicas con funciones bien definidas en las Resoluciones Nos. 08/2005, 014/2005.

Luego en el 2008 se promulgan los Decretos Nos. 223/08 y 224/08, y la Res. No. 015/08 que son el decreto marco que establece la base legal para la producción orgánica dominicana, creación del Consejo Nacional de Agricultura Orgánica (CONAO), y el reglamento nacional de agricultura orgánica, los cuales se constituyen en instrumentos legales que dan soporte a la agricultura orgánica nacional, posicionándola en esta materia al mismo nivel de los países más avanzados de la región.

Actualmente Republica Dominicana forma parte de la Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica de las Américas (CIAO) apoyada por el IICA y los ministros de agricultura de América. Por otra parte se está trabajando en la elaboración de un Reglamento Regional para Centroamérica, Panamá y Republica Dominicana, con apoyo económico de FAO/UNCTAD/IFOAM, el cual permitirá realizar con mayor facilidades el comercio intra y extrarregional, así como realizar acuerdos con otras regiones del mundo en el tema orgánico.

5.- Estadísticas Año (2009)

Rubros	No. Productores	Área Certificada Hectáreas	Valor producción en Dólares US \$ millones	Valor en Pesos RD\$ millones
Cacao	19,501	108,989.15	110	4,070
Banano	1,093	18,173.78	64	2,368
Café	2,277	11,359.17	10	370
Mango	369	1,052	645,600	23,8
Coco	61	3,120	1,684,800	62.3
Total			186,329,800	6,894.1

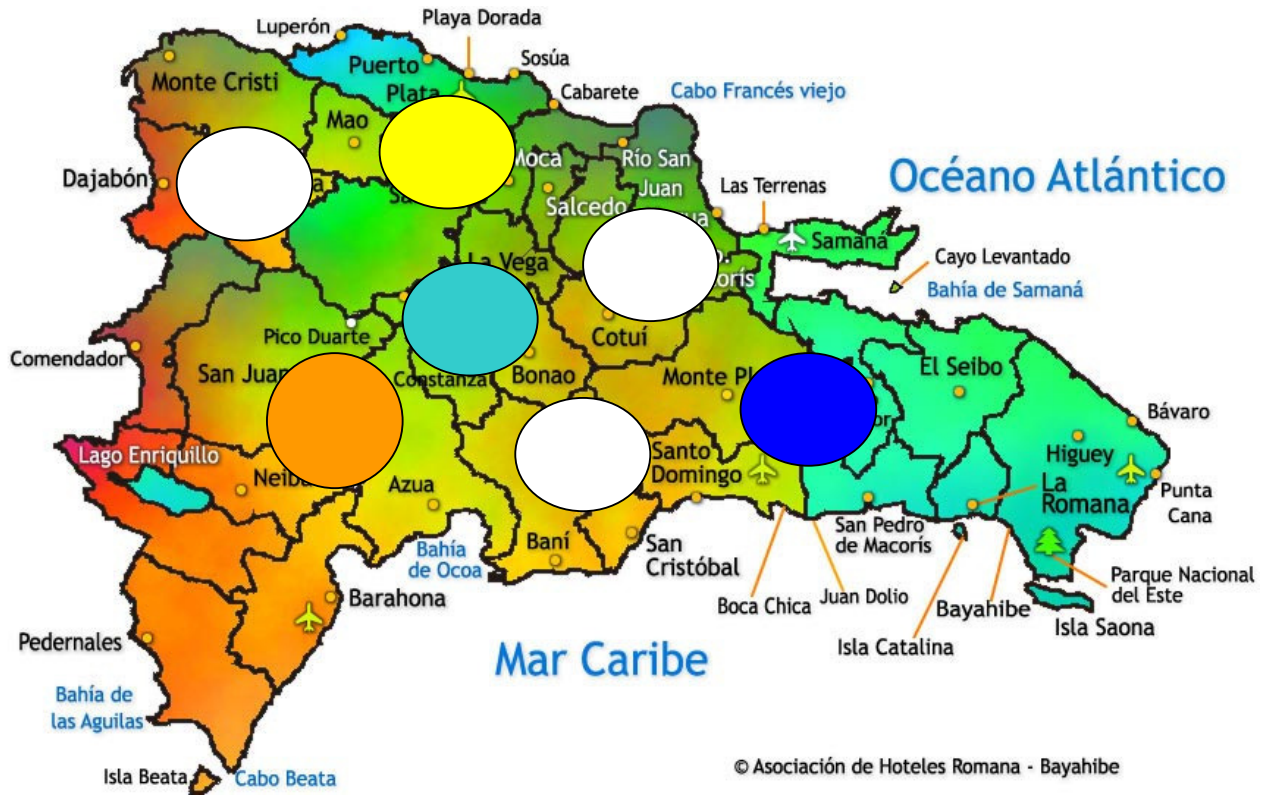
Nota: Solo incluye los cinco rubros económicamente más importantes

6.-Aspectos Medio Ambientales y Sostenibilidad

Es evidente que la agricultura orgánica como sistema agroproductivo sostenible aplica una serie de tecnologías y métodos que son esencialmente respetuosos de los recursos naturales, el medioambiente y la biodiversidad, toda vez que favorece prácticas agrícolas respetuosas de los ciclos naturales, mejoras del recurso suelo, protección de aguas, reducción de emisión de gases de efecto invernadero (CO₂), prohibición total de uso de agrovenenos de síntesis química, fomenta una cultura productiva limpia, biodiversa, que da a los sistemas productivos elementos de sostenibilidad ecológica y económica, eliminando la dependencia de los productores de costosos agroquímicos y tecnologías de precios inalcanzables, creando una cultura de autosuficiencia, toda vez que los insumos, mano de obra y otras actividades son realizadas por el productor y su familia y en muy pocos casos la pequeña unidad agrícola orgánica utiliza mano de obra asalariada.

Es necesario señalar que el país ha dejado de usar miles de litros de venenos para el control de plagas y enfermedades, que una vez lanzados en los campos agrícolas, llegan a ríos y arroyos y de allí al mar, afectando los ecosistemas terrestres y marinos y por ende la salud humana, entre otros. En lo que respecta al uso de fertilizantes químicos sintéticos el país ahorra alrededor de 70 millones de dólares por año en divisas, evitando al mismo tiempo contaminación ambiental, degradación de suelos, contaminación de aguas y dependencia por agrotecnologías no sostenibles. Los agroecosistemas orgánicos promueven la interrelación armónica y lo más natural posible entre los factores bióticos y abióticos evitando dentro de lo posible el rompimiento del equilibrio natural y la contaminación ambiental.

7.-Mapa de Zonas Productoras de Orgánicos



(6)

8.-Certificadoras Registradas

Certificadoras	País Origen	Representante	Ubicación
BCS Dominicana	Alemania	Gerardo Navarro	Santo Domingo
IMO Caribe	Suiza	Alfredo Morillo	Santo Domingo
Suolo e Salute	Italia	Luis Vargas	Santiago
Skal Control Unión	Holanda	Olga Abreu	Santiago
CERES	Alemania	Ulrich Findel	Mao
Mayacert	México	Hartmut Mueller	Jarabacoa

Nota: Existen certificadoras no registradas (Ej: Ecocert-Francia)

9.-Principales Operadores

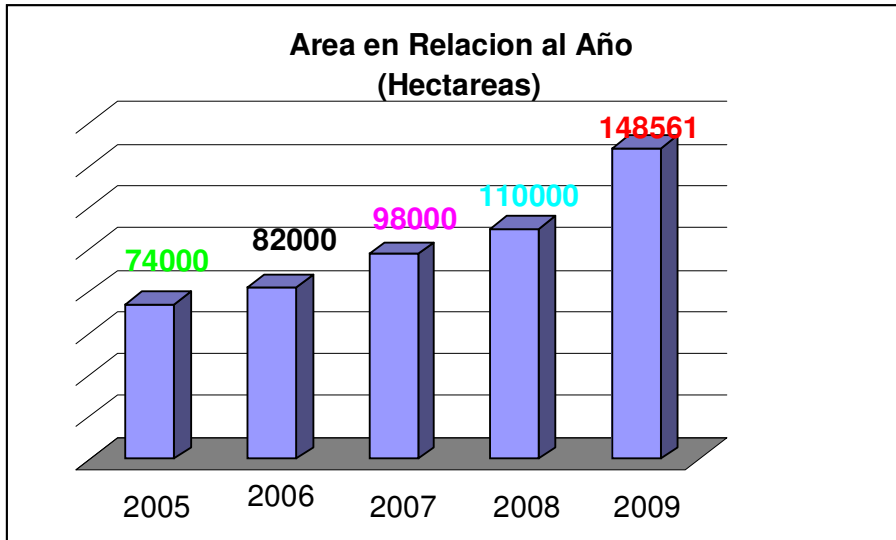
Nombre	Actividad	Ubicación
CONACADO	CACAO	SANTO DOMINGO
NAZARIO RIZEK	CACAO	SAN FRANCISCO
ROIG AGROCAAO	CACAO	SAN FRANCISCO
PLANTACIONES DEL NORTE	BANANO \ LIMONES	VALVERDE MAO
SAVID DOMINICANA	BANANO	MONTECRISTI
IDEAC	CAFÉ	SANTO DOMINGO
PROPESUR	CAFÉ	NEYBA
CITRICOS DOMINICANOS	NARANJAS	VILLA ALTAGRACIA
BON AGROINDUSTRIAL	MANGO, CHINOLA	SANTO DOMINGO
NATURA BELLA	CAFE	SANTIAGO
SAVID PASO ROBLES	BANANO	MONTECRISTI
INDUSTRIA PAIEWONSKY	CACAO	SANTIAGO

NOTA: Algunas empresas y ONGs importantes.

10.-Gráficos

10.1. Evolución de la Agricultura Orgánica (2005/2009)

Gráfico 1.



10.2. Evolución del Valor de las Exportaciones (2005/2009)

Gráfico 2.



(8)

11. Análisis Situacional por Rubro

11.1. Situación del Cultivo de Cacao

El cultivo de cacao orgánico es el de mayor crecimiento sostenido, debido al incremento de la demanda en los mercados internacionales y a los excelentes precios. Ej: En el año 2005 una tonelada de cacao costaba US\$ 1500.00 dólares americanos, en la actualidad ronda los US\$ 3000.00 dólares. Esto ha motivado a los productores a darle mejor manejo a sus plantaciones de cacao, introducir variedades y clones mejorados e incrementar sus áreas con nuevas siembras. Los buenos precios han motivado, además, que grandes empresas como Roig Agrocacao y Nazario Rizek C x A. hayan incrementado sus áreas de negocios, involucrándose a mayor escala en la producción, comercialización y exportación de este rubro.

11.2. Banano

En el caso del cultivo de banano su crecimiento ha sido sostenido, pero más modesto, debido a que este rubro ha sido afectado por fenómenos meteorológicos y ataque de sigatoka negra. Sin embargo gracias a que la demanda y los precios se han mantenido hemos logrado exportar en 2011 unos US\$ 64 millones de dólares. El área ha pasado de unas 8000 hectáreas en 2005 a unas 19,281 en el 2011. Es bueno señalar que nuestros productos orgánicos se venden a Europa, Estados Unidos y Japón, países, con un alto poder adquisitivo y, que están conscientes de la diferencia en calidad (salud y medioambiente) entre un producto orgánico y uno convencional. Debido al fuerte ataque de sigatoka negra al final del año 2011 estimamos que la cosecha del 2012 se vera afectada seriamente entre un 30-40 %. En algunos casos las plantaciones han sido totalmente destruidas, en la zona noroeste del país.

11.3. Café

Se puede decir que el café es un rubro muy afectado por las fluctuaciones de la oferta y demanda en el mercado internacional. Esto ha motivado un drástico descenso en el tajeaje total cultivado. Ej; En el 2005 había unas 19,186 hectáreas de café orgánico, en la actualidad hay unas 10,419 hectáreas. Otra razón es que cuando hay sobre oferta de café la diferencia de precios entre café convencional y orgánico es casi inexistente, por lo que muchos productores abandonan la certificación ya que es un costo adicional, reduciéndose así las áreas de café orgánico certificado. Además en este rubro tenemos una fuerte competencia con Brasil, Colombia y varios países africanos.

11.4. Mango

El mango es uno de los rubros que ha venido experimentando un crecimiento rápido y sostenido, debido a una demanda insatisfecha en el mercado internacional, a nuestras excelentes condiciones agroclimatológicas para producirlo y a los precios atractivos en el mercado internacional. Esto ha motivado a que empresas e inversionistas extranjeros, así como productores locales se hayan dedicado a sembrar grandes áreas de este cultivo. En el año 2005 había unas 324 hectáreas de mango a nivel nacional, hoy tenemos unas 4,073 hectáreas, ubicadas la mayoría en la provincia Peravia (Bani). En el 2010 se exportaron unas 953 toneladas métricas de mango (Europa y Estados Unidos). En el país se han instalado empresas para el procesamiento del mango (Mangos de Matanzas), la cual produce mango deshidratado.

11.5. Limón

El Limón ha experimentado un crecimiento modesto debido a las fluctuaciones de los precios en el mercado internacional y local. En los últimos años el limón ha crecido gracias a que empresas comercializadoras (Fénix Trading) han contactado compradores en el exterior, los cuales se han interesado en los últimos años por este rubro. Es a partir del año 2006 cuando se hacen visibles las estadísticas de exportación de limón orgánico con unas 16.5 hectáreas como área total sembrada. Ya en el año 2011 se recibieron informes de las empresas certificadoras de que esta área se había incrementado a 242.6 hectáreas limón orgánico de exportación. El volumen exportado en 2011 fue de unas 600 toneladas métricas.

11.6. Coco

Aunque el coco orgánico es un producto de recolección silvestre en las zonas de Samaná y Nagua, se estima que el área total es de 1705 hectáreas certificadas en 2012. En el año 2005 se estimaba en unas 912 hectáreas. Este incremento se debe a la creciente demanda de este versátil rubro que puede ser utilizado en la industria cosmética y a los altos precios en el mercado internacional, esto ha motivado a que las áreas de recolección se hayan expandido y a que los productores están estableciendo nuevas parcelas tecnificadas.

11.7. Aguacate

El cultivo de aguacate orgánico no ha crecido de manera significativa, por lo que en la actualidad (año 2012) hay unas 117 hectáreas en producción. El volumen actual de las exportaciones es de 1,755 toneladas métricas anuales. Hace unos años (2007-2008) se iniciaron las siembras de aguacate orgánico (50 hectáreas), pero el ataque de plagas y enfermedades, así como los fuertes requisitos para exportar al mercado americano redujo el interés de los productores por este rubro, por lo que su crecimiento sigue siendo modesto.

11.8. Vegetales

Los vegetales orgánicos son muy difíciles de manejar debido al ataque de plagas y enfermedades, sin embargo en la actualidad tenemos unas 40.8 hectáreas en producción, en la zona de La Vega. Desde que iniciamos en el año 2005 el sistema de información y estadística de la agricultura orgánica, este rubro se ha mantenido por debajo de las 50 hectáreas. Sabemos que hay buena demanda de vegetales orgánicos, pero los productores consideran que es muy difícil y riesgoso producirlos. En los últimos años hay empresas que se han interesado por este rubro, pero demandan una gran cantidad de contenedores semanales y no hay capacidad área sembrada suficiente para cumplir con esa demanda.

11.9. Yuca amarga

La yuca amarga orgánica es producida en Monción por productores individuales y una empresa comercializadora de casabe orgánico, la cual elabora diferentes presentaciones y tipos de casabe para exportación. El área bajo cultivo es de unas 48.4 hectáreas, este rubro no presenta un crecimiento sostenido y al parecer la demanda no registra un crecimiento importante. Sabemos que este casabe cuenta con compradores mediante contrato en el exterior. Las razones para que no se visualice un crecimiento en este rubro entendemos tiene que ver con el mercado, ya que disponemos de excelentes condiciones para la producción de yuca amarga y la fabricación de casabe.

11.10. Kion

Es un rubro orgánico de los llamados exóticos que van a clientes específicos y bajo condiciones contractuales específicas, por lo que no se conoce que haya una demanda grande por este producto, ni productores con la experiencia para su producción. Hay unas 14.75 hectáreas de Kion en producción desde el año 2008 con una producción anual de 133 toneladas métricas.

11.11. Jengibre

El cultivo de jengibre ha sido visualizado en las estadísticas del ministerio a partir del año 2009-2011, y su venta como rubro orgánico se inicio en el año 2010 al mercado de Alemania de parte de un grupo de productores ubicados en Samaná, llamado Cooperativa Guariquen. En la actualidad hay unas 232 hectáreas certificadas. Al parecer la demanda de este producto es limitada lo cual no ha permitido su crecimiento. La zona de Samaná y otras zonas del país tienen excelente condiciones para la producción de jengibre. El volumen exportado se estima en unas 543 toneladas métricas a Alemania bajo contrato.

11.12. Melón

El cultivo de melón orgánico no es muy común en el país, pero en los últimos años 2009-2011 se ha hecho visible la producción y comercialización destinadas a hoteles y restaurantes en las zonas turísticas. No se ha reportado exportación de melones orgánicos. Actualmente hay unas 120 hectáreas certificadas.

11.13. Macadamia

Este cultivo inició su producción en la zona de Polo en Barahona y otras zonas del país, pero las áreas han sido asociadas con otros cultivos como café, cítricos, aguacate, etc. En la actualidad hay unas 78 hectáreas en producción, las cuales se venden en el mercado local (Helados Bon). Es probable que se desconozca la importancia económica de este cultivo y no se ha promovido su siembra. Hay excelentes condiciones agroclimatológicas en diversas regiones del país para su producción.

12. Ventajas y Desventaja

Ventajas:

- Como país tropical ubicado cerca del principal productor y consumidor mundial (USA) podemos llegar a los mercados con mayor rapidez y facilidad.
- Nuestro clima permite cultivar una inmensa cantidad de rubros que no pueden ser producidos en los climas fríos.
- Disponemos de un universo de pequeños productores potencialmente certificables debido a que su producción es prácticamente natural, y además no tienen capacidad económica para comprar insumos.
- Hay mayor demanda para los orgánicos y mejores precios internacionales
- El sistema de producción es amigable al medioambiente

Desventajas:

- La certificación es costosa y el proceso para certificarse es algo tedioso.
- Diversas exigencias y múltiples normas para acceder al mercado.
- El manejo de plagas y enfermedades es mas difícil (escasa disponibilidad de insumos y tecnologías para el control).
- Múltiples exigencias en el control de calidad del producto.
- Limitada disponibilidad de tecnologías
- No existen programas específicos de financiamiento
- No esta visualizado el subsector en las políticas públicas