

Certificación de Productos Orgánicos



Luis Hernández Villegas, Consultor

Oscar Hurtado, Consultor

Carlos F. Ostertag, Proyecto Agroempresas



Antecedentes

- Consumo de productos sanos
- Conservación medio ambiente
- Producción: orgánica = ecológica = biológica
- Movimientos con la “filosofía orgánica”
- Mercado para productos orgánicos crece 10% anual
- Normas producción orgánica
- Certificación productos orgánicos primarios y elaborados, para comercializar
- Sello ecológico



Agricultura Orgánica

“Es el arte y la ciencia empleada para obtener productos agropecuarios sanos mediante técnicas que favorecen las fuentes naturales de fertilidad del suelo, sin el uso de agroquímicos contaminantes y mediante un programa preestablecido de manejo ecológico que puede ser certificado en todas las fases del proceso y que va desde la selección de semillas, hasta la venta del producto”.

Fuente: Asociación Mexicana de Agricultores Ecológicos (AMAÉ)

Biodiversidad y Medio Ambiente

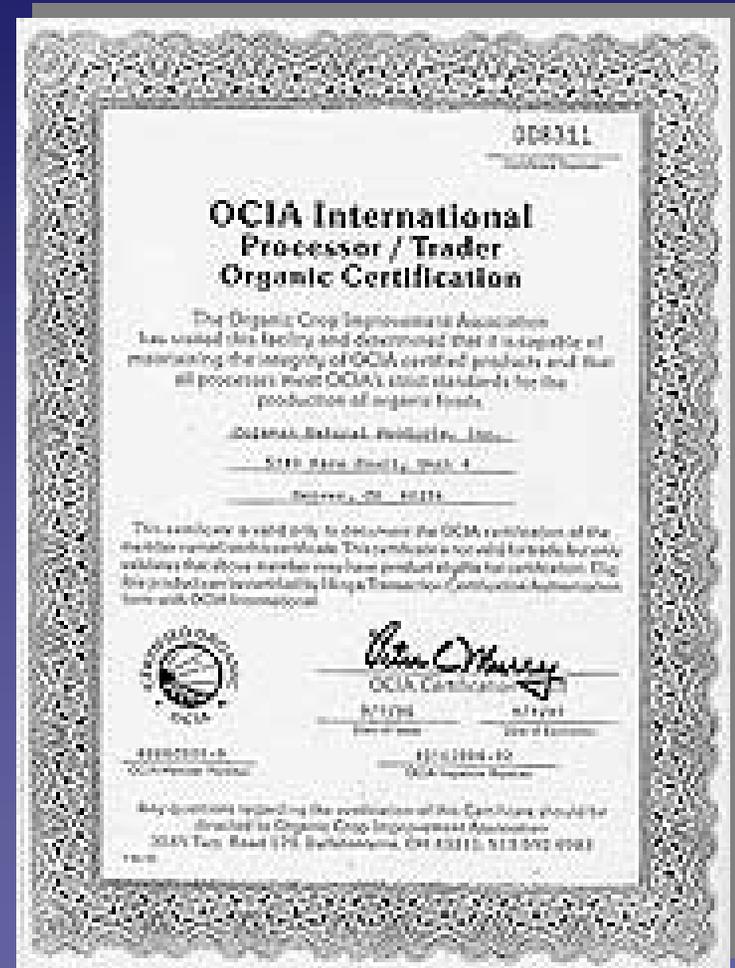


Fuente: CIPAV

Certificación Orgánica

“Procedimiento mediante el cual se garantiza que un determinado producto animal o vegetal, los equipos y el proceso de producción, cumplen con las normas de un organismo regulador orgánico, sin dañar el medio ambiente”

Nota: no se necesita ser miembro de una organización orgánica para ser certificado





Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

REPUBLICA DE COLOMBIA
RESOLUCION NUMERO: 00544 de 21 Dic/95

“Por la cual se establece el reglamento para la producción, recolección, elaboración, empaque, almacenamiento, certificación, importación y comercialización de productos ecológicos”

Capítulo II
REQUISITOS PARA LA CERTIFICACIÓN
DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS
RESOLUCION NUMERO: 00544 de 21 Dic/95

ARTICULO 17

*Procedimiento para la certificación.
La entidad acreditada certificará el
sistema de producción o recolección
ecológico a nivel de finca o unidad de
producción, sobre la base de las
siguientes condiciones y
procedimientos*



Tipos de Certificación Orgánica

Transición

Conversión. Café: 3 años, al 1er año >ventas

Certificación plena

Certificación condicionada

Certificación negada

Bases de la Certificación

DRQ-L-96-6565-00-N



LICENCE

ATTESTATION D'ENGAGEMENT

MODE DE PRODUCTION BIOLOGIQUE

*L'organisme de Contrôle ECOCERT, chargé de délivrer
la certification "AGRICULTURE BIOLOGIQUE" atteste que l'opérateur:*

JE INTERNATIONAL
42, Chemin des Aubépines
06130 GRASSE

*s'est engagé pour la période ci-dessous à respecter
les règles de production biologique en vigueur.*

*Ce document indique que l'opérateur est apte à produire, à préparer
ou à importer des produits conformes au mode de production biologique.*

*Ces produits figurent sur un ou des certificats délivrés après contrôle et
certification annuels, avec indication de la catégorie.*

LICENCE N° 48170

Fait, le 23/02/2000

Valable du 15/03/2000 au 15/03/2001

Le présent document est la
propriété d'Ecocert et doit être
retourné sur simple demande.
Seul l'original signé est valable.

Pour le Comité de Certification
La Responsable de Certification



Anne Verdier

ECOCERT - BP 47 - 32600 L'ISLE-JOURDAIN - Tél. 05 62 07 34 24 - Fax. 05 62 07 11 67
Organisme de contrôle agréé par le Ministère de l'Economie et le Ministère de l'Agriculture
par arrêté du 21 Décembre 1992, sous le numéro FR-AB01, et accrédité par le COFRAC sous le numéro 7.002.

- Organismo certificador acreditado
- Normas
- Inspección
- Certificación

Normatividad

- CEE: **IFOAM**: reglamento 20-92 de junio de 1991
- USA: OCIA
- Colombia: Decreto 00544 de 1995 del **Ministerio de Agricultura**
- América Latina: **MAELA**: Movimiento Agroecológico de América latina y Caribe
- Japón: **JAS** (Japanese Agriculture standards)
- USA: **NOP** (National Organic Program)



Colombia es un país “tercero”, o sea que no está inscrito como proveedor de productos orgánicos en Europa. Argentina y Chile están inscritos.

Normas Orgánicas

Producción

- **Suelos: fertilidad natural**
- **Aguas: pureza y conservación**
- **Medio ambiente: conservación**
- **Plagas y enfermedades: MIP**



Normas Orgánicas



*Fuente: Revista Dinero,
Mayo 17 de 2002*

Poscosecha

- **Controles y registros**
- **Sanidad en cosecha y manipulación**
- **Acopio**
- **Plásticos y Empaques**
- **Transporte**
- **Manejo de desechos**

Normas Orgánicas

Procesamiento

- **Controles y registros**
- **BPM. Evitar contaminación**
- **Bajo uso de recursos no renovables y energía**
- **Linea de producción orgánica y lavable**
- **Procesos mecánicos, físicos y fermentados**
- **Aditivos: Restringidos**
- **Higiene y manejo de desechos**



Normas Orgánicas



Almacenamiento y comercialización

- **Controles y registros**
- **Higiene**
- **Empaque y etiquetado**
- **Transporte**
- **Compra y venta**

Normas Orgánicas

Prohibiciones

- **Desinfección con químicos**
- **Suelos: purines frescos, fertilizantes sintéticos gaseosos, fertilizantes químicos**
- **Riegos: equipos en PVC, asbesto**
- **Pesticidas: químicos**
- **Productos sintéticos y Plásticos: PVC prohibido**
- **Hormonas**
- **Conservantes sintéticos antioxidantes**



Alcance de la Certificación



Procedimiento de Certificación (Individual)



Procedimiento de Certificación (Grupal)

Requisitos adicionales

Solicitud ante
entidad acreditada

Responsable del
grupo o asociación

Asociación de
agricultores (>30)

Estructura definida
y documentada

Personería jurídica

Sistema interno de
administración,
control y certificación

Inspección y
certificación



Inspección para Certificación

Verificación en el sitio de producción o procesamiento, de la información provista por el o los productores, relacionada con el cumplimiento de las normas de producción orgánica y la conservación del medio ambiente

El Inspector Orgánico

“Persona acreditada por un organismo certificador, independiente de éste, del productor y del cliente, que verifica la información del productor o procesador”

Características del Inspector

- Experiencia y capacitación en producción orgánica (>3 años)
- Capacitado en temas contables
- Acreditado por la certificadora
- Sin conflicto de intereses: p. ej. asesoría



Procedimiento para la Certificación de Productos Orgánicos

Productor



Solicita información sobre la Certificación de Productos Orgánicos

Envía información sobre Certificación, principios y normas orgánicas

Una vez conoce la información de Producción Orgánica, solicita Certificación

Verifica el cumplimiento de principios y normas de Producción Orgánica y certifica

*Organismo
Certificador*

Proceso de inspección

**Organismo
Certificador**

- **Nombramiento del inspector**
- **Visita a los sitios de producción, procesamiento y administración, para verificar información y cumplimiento de normas**
- **Estudio de registros**
- **Análisis de laboratorio: opcional**
- **Elaboración de informe técnico del inspector a comité certificador**



**Comité de
certificación**

**El informe del inspector debe contener:
Descripción de la Unidad de Producción**

- **Historia de uso de productos de síntesis**
- **Análisis de registros**
- **Puntos críticos de producción ecológica**
- **Comentarios y recomendaciones**



Certificación

Comité de
certificación

Organismo
Certificador

- Informe del inspector al comité de certificación
- Estudio de informe y de reportes de laboratorio
- Dictamen de comisión certificadora
- Certificación
- Expedición de “sello verde”
- Renovación anual o semestral de certificación



El informe del comité certificador debe contener:

- Concepto de certificación
- Recomendaciones para transición, reconversión o negación
- Certificación y tipo
- Observaciones

Costos de la Certificación

Enero 2002

CERTIFICADORAS Y EJEMPLOS	COSTOS
Certificadora Internacional	\$ US 1.000/día
BIOTROPICO, Colombia	\$ US 200-300/día
CCI Grupos: inscripción	\$ 1.700.000/grupo
CCI Grupos: visita	\$ 1.800.000/grupo
CCI Individual: inscripción	\$ 1.020.000/productor
CCI Individual: Visita	\$ 360.000/productor
Ej. Almeda Farms (8 ha) / año 1995	\$ US 500
Ej. Organización de productores/ 2000	\$ US 20.000
Comisión por uso del sello	0.5% de ventas

- **Honorarios y viáticos del Inspector adicionales**

Asociaciones Orgánicas



IFOAM: Federación internacional de movimientos de agricultura orgánica



MAELA: Movimientos Agro Ecológicos Latinoamericanos y del Caribe



OCIA: Asociación Americana de cultivadores orgánicos



OTA: Asociación de comercio orgánico (antes OFPANA)

Certificadoras Orgánicas (Colombia)

CCI (BIOAGRICOOP): Bogotá D.C.



Productos Ecológicos

BIOTROPICO (ECOCERT): Cali



BIOLATINA: Popayán, Lima



Certificadoras Orgánicas (Internacionales)

NATURLAND

ECOCERT

OTA

OCIA



Productos ecológicos

Sellos Ecológicos



Unión Europea



Francia



Estados Unidos

Referencias en Internet

- **BIOTROPICO:** biotropi@colomsat.net.co Tel. (2) 661 3606 Cali
- **CCI:** www.cci.org Tel (1) 28349 88 Bogotá
- **FAO:** www.fao.org
- **IFOAM:** www.ifoam.org
- **MAELA:** maelacolombia@hotmail.com Tel. 2298586 Roldanillo
- **NATURLAND:** Naturland@Naturland.de
- **OCIA:** www.ocia.org
- **USDA:** www.ams.usda.gov/nop/
- **Unión Europea:**
www.europa.eu.int/comm/agriculture/qual/organic/index_es.htm

Referencias bibliográficas

- **AMAE.** 1994. Asociación mexicana de agricultura ecológica. Normas orgánicas. México.
- **NATURLAND.** 2000. Manual de garantía de calidad. Grafelfing, Alemania.
- **IFOAM.** 2001. Marshall Tim. Basic standards for organic producing and processing. South Australia.
- **OCIA.** 1996. International Certification Standards. Bellefontaine, Ohio, USA.
- **BIOTROPICO.** 2001. Folleto. Cali, Colombia.
- **CCI, Corporación Colombia Internacional.** 2001. Certificación de productos ecológicos. Bogotá.

Luis Hernández Villegas M.Sc.

clearluis@emcali.net.co

Calle 5 oeste No. 25-160 Cali

Tel. (2) 514 6045

Cel. 568 9527