



Orgánicos y Saludables!



www.huertosverdesco.com

HUERTOS VERDES

Asociación de productores ecológicos



ALGUNAS DENOMINACIONES AGRICULTURA.

-Agricultura convencional: Sistema de producción extremadamente artificial, basado en el alto consumo de insumos externos (energía fósil, agroquímicos, etc.), bajo nivel de trazabilidad no existe orientación a la inocuidad.

-Agricultura Limpia: sistema de producción basado en las buenas practicas agrícolas BPA,EUREPGAP. Hacen énfasis en la inocuidad, y, en la trazabilidad, utilizan insumos de síntesis química de bajo nivel toxicológico y se exigen periodos de latencia.

Agriculturas alternativas : Escuelas alternas a la agricultura convencional, promueven la biodiversidad, rotación de cultivos, prohíben el uso de insumos de síntesis química, y los ogm, promueven el uso racional de la maquinaria, existen escuelas : orgánica, ecológica, biológica,microbiologica y biodinamica



AGRICULTURAS ALTERNATIVAS

A. Orgánica	A. Biológica	A. Microbiológica	A. Ecológica	A. Biodinámica
Parcial agrobiodiversidad y ecología del lote	Agrobiodiversidad parcial del lote	No exige agrobiodiversidad ni ecología del lote	Plena agrobiodiversidad y ecología del lote	Plena agrobiodiversidad y relativa ecología del lote
Programación estacional y escalonada de la siembra	Programación estacional y escalonada de la siembra	Programación estacional y escalonada de la siembra	Siembra directa y producción temporal del lote (1 a 3 años)	Programación calendaria, no estacional y escalonada de la siembra
Restauración y manejo adecuado del suelo con labranza mínima	Labranza mínima en suelos degradados	Acondicionamiento microbiano del suelo	Labranza cero o reducida	Acondicionamiento con caldos, compost biodinamizados y mulcheo
Cultivos comerciales a pequeña, mediana y gran escala (100 has)	Cultivos comerciales a pequeña, mediana y gran escala (200 has)	Cultivos comerciales a pequeña y mediana escala (50 has)	Cultivos de autoconsumo con pequeños excedentes (5 hectáreas)	Cultivos de pequeña y mediana escala (50 hectáreas)
Fertilización basada en compostaje orgánico	Fertilización basada en compostaje enriquecido y caldos minerales	Fertilización basada en EM o microorganismos eficientes locales	Fertilización basada en el acolchamiento del suelo y lo que aportan las cenizas	Fertilización sujeta al compost y caldos biodinamizados y programados según el calendario



CONSECUENCIAS AGRICULTURA CONVENCIONAL.

- Erosión y degradación del suelo, monocultivo y uso insumos de síntesis química que matan la diversidad.
- Deforestación y destrucción de ecosistemas
- Residualidad de organoclorados y organofosforados en trabajadores consumidores y medio ambiente.
- Los abonos químicos desequilibran mineralmente el suelo.
- perdida masiva de mano de obra rural.



AGRICULTURA ORGANICA - ECOLOGICA.

Un producto orgánico es en esencia un producto
Saludable, para el consumidor, para el productor, para el planeta





CONTROL DE INSECTOS Y ENFERMEDADES.

Alelopatía	Control Biológico	Otros Métodos Alternativos	Agronomía y Labores culturales	Entorno
Plantas atrayentes, repelentes, estimulantes e inhibidoras	Predadores, entomopatógenos antagonistas, parasitoides	Caldos minerales, feromonas, trampas, aceites esenciales, jabones potásicos	Descanso, rotación, distancias de siembra, densidad y especies seleccionadas	Restauración agroecológica del predio para activar predadores como aves, murciélagos y ciertos roedores
Preparados, insecticidas botánicos, fitocontroladores y extractos botánicos	Micorrizas, EM y activadores enzimáticos y baculovirus	Gel adherente, dióxido de silicio, trampas con adherentes y sistemas con ultrasonido	Podas sanitarias, regulación riego, drenajes y desagües, recolección y quema material enfermo	Trampas o zonas de transición verde



CONTROL DE INSECTOS Y ENFERMEDADES.

Planta/Efecto	Control	Tipo Preparado	Principio Activo
Higuerilla- Repelente	Moscas y zancudos	Macerado	Ricina
Manzanilla dulce-Fungicida	Hongos y mildes	Hidrolato	Cumarina y Camazuelo
Ajo-Insecticida	Áfidos y pulgones	Macerado	Sulfuros y Alicinas
Cola de Caballo-Fungicida	Hongos y monilia cacao	Infusión	Equisetona y Cumarina



Decreto 0187 2006.

- a) Aumentar la diversidad biológica del sistema en su conjunto.
- b) Incrementar la actividad biológica del suelo (en el sistema de producción agropecuario).
- c) Mantener la fertilidad del suelo a largo plazo (en el sistema de producción agropecuario).
- d) Reutilizar los desechos de origen vegetal y animal a fin de devolver nutrientes a la tierra, reduciendo al mínimo el empleo de recursos no renovables.
- e) Basarse en recursos renovables y en sistemas agrícolas organizados localmente.
- f) Promover un uso saludable del suelo, el agua y el aire, y reducir al mínimo todas las formas de contaminación de estos elementos que puedan resultar de las prácticas de producción.

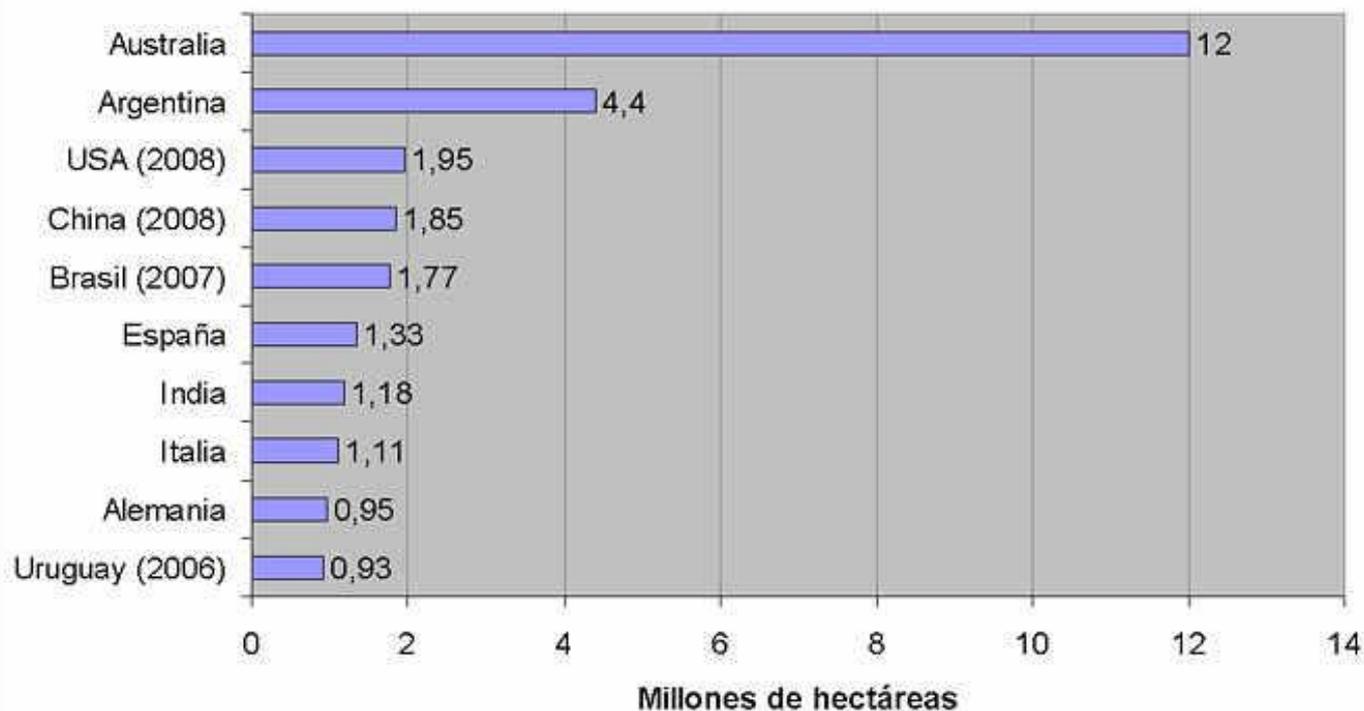


Decreto 0187 2006.

- g) Manipular los productos haciendo hincapié en el uso de métodos cuidadosos de elaboración, a efectos de mantener la integridad ecológica y las cualidades vitales del producto en todas las etapas.
- h) Establecer prácticas de producción que aseguren la inocuidad y calidad del producto.
- i) Establecerse en cualquier predio existente a través de un período de conversión cuya duración adecuada dependerá de factores específicos para cada lugar, condiciones geográficas, climáticas, morfológicas, el tipo de cultivos y ganado que hayan de producirse.
- j) Mantener la seguridad, salud y bienestar laboral.
- k) Estar conforme con las disposiciones aplicables en materia de uso del suelo prescritas por el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) respectivo, así como con la clasificación de áreas de reserva forestal establecida por la legislación vigente.



Los diez países con la mayor área agrícola orgánica del mundo (año 2009)

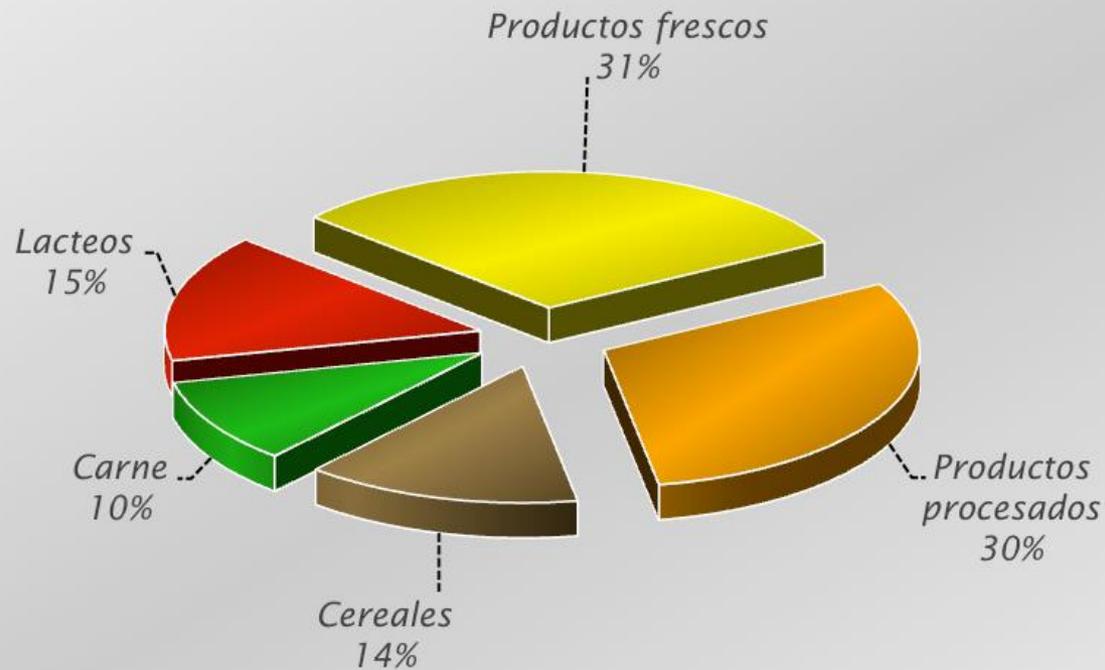


Argentina, USA y Uruguay solo áreas orgánicas completamente convertidas.

Fuente: FiBL/IFOAM. Estudio del año 2011, basado en datos de los gobiernos, el sector orgánico privado y las agencias certificadoras.



VISION GLOBAL.





NORTEAMERICA

-El mercado orgánico en EEUU alcanza los US\$ 29 mil millones
La Asociación Orgánica Norteamericana (OTA) destaca como el sector ecológico creció de US\$ 3.600 millones en 1997 a US\$ 29.000 millones en 2010.

Las ventas ecológicas crecieron el año pasado un 8%, mucho más que el sector de alimentación convencional, que creció menos del 1%

Canadá: el 80% de los alimentos orgánicos vendidos a consumidor final son importados

El sector orgánico es el sector más creciente en la industria canadiense de alimentos, con una tasa de crecimiento de aproximadamente al 20%.

El consumidor canadiense en general es un comprador altamente sensibilizado en relación a los beneficios de una alimentación sana, saludable y respetuosa del medio ambiente, de tal manera que están dispuestos a pagar más por un producto de mayor calidad



NORTEAMERICA

-El mercado orgánico en EEUU alcanza los US\$ 29 mil millones. La Asociación Orgánica Norteamericana (OTA) destaca como el sector ecológico creció de US\$ 3.600 millones en 1997 a US\$ 29.000 millones en 2010.

Las ventas ecológicas crecieron el año pasado un 8%, mucho más que el sector de alimentación convencional, que creció menos del 1%.

Canadá: el 80% de los alimentos orgánicos vendidos a consumidor final son importados.

El sector orgánico es el sector más creciente en la industria canadiense de alimentos, con una tasa de crecimiento de aproximadamente al 20%.



COLOMBIA AREAS SEMBRADAS.

Departamento	Conversion	Ecologica	Grand Total
ANTIOQUIA	167,8	391,26	559,06
ATLANTICO	69,2	435,54	504,74
BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL	1,9	19,03	20,93
BOLIVAR		0	0
BOYACÁ	2,32	0,6	2,92
CALDAS	74,44	1546,37	1620,81
CAUCA	135,9	7282,1	7418
CESAR	5122,82	2294,58	7417,4
CHOCÓ	162	11,55	173,55
CÓRDOBA	20	5	25
CUNDINAMARCA	151,11	278,2	429,31
HUILA	123,2	396,19	519,39
LA GUAJIRA	0		0
MAGDALENA	1135,88	12044,42	13180,3
META		0	0
NARIÑO	10,3	6,48	16,78
QUINDIO		166,27	166,27
RISARALDA	0	87,26	87,26
SANTANDER	453,4	6754,02	7207,42
TOLIMA	55,08	594,77	649,85
VALLE DEL CAUCA	228,53	8988,22	9216,75
Grand Total	7913,88	41301,86	49215,74



NORTEAMERICA

PRODUCCION DE ALIMENTOS	
ECOLOGICOS 2010	
CULTIVO	HECTÁREAS
Café	11.047
Frutas, Platano	8.371
Caña de azúcar	6.977
Palmito	6.850
Palma de Aceite Africana	6.680
Asociados	803
Cacao	264
Hortalizas	79
Pecuario	72
Aromaticas	32
Diversos	28
Total	41.302



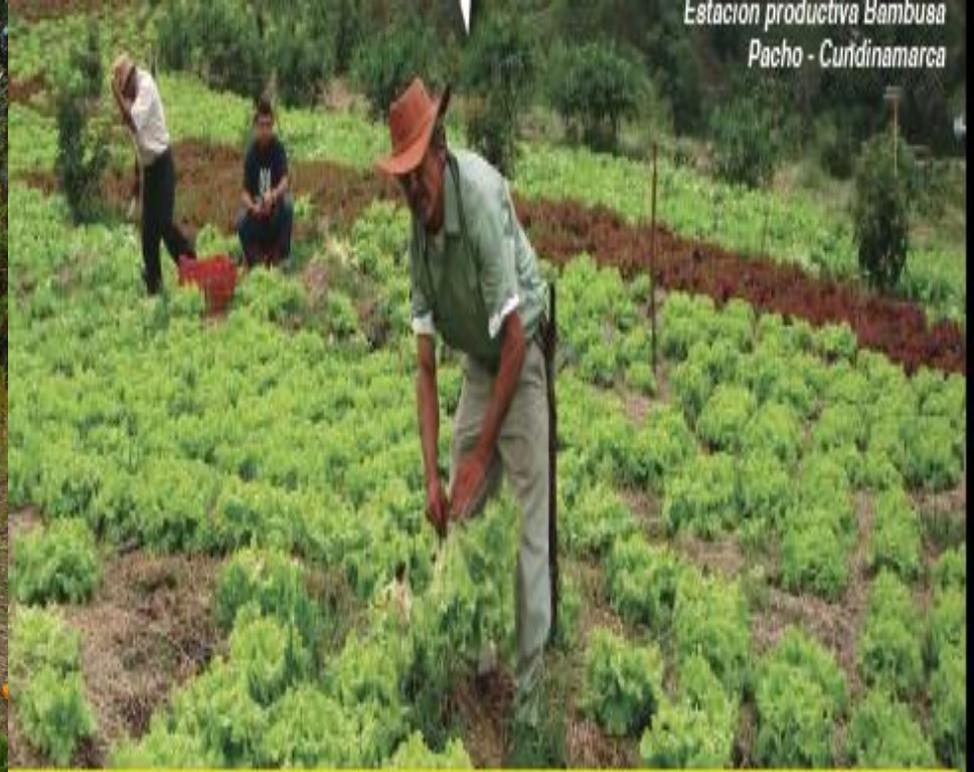
Mercado organico Colombia

- Grandes superficies maneja la mayor parte de la comercialización taeq es la marca lider.
- Tiendas organicas:** siempre incluye una gran parte de productos no certificados y/o productos naturales debido a que no hay suficiente suministro de productos orgánicos.
- Domicilios de pequeños productores y comercializadores.**



HUERTOS VERDES





*Estacion productiva Bambusa
Pacho - Cundinamarca*



*Finca Suaga
Ubaté - Cundinamarca.*





Orgánicos y Saludables!



www.huertosverdesco.com

NUESTROS CLIENTES





Orgánicos y Saludables!



www.huertosverdesco.com

FRESCOS





Orgánicos y Saludables!



www.huertosverdesco.com

HIERBAS Y ESPECIES





Orgánicos y Saludables!



www.huertosverdesco.com

PRELISTOS



de p14
90

ahorrando

Túnez

Túnez

Túnez



HUERTOS VERDES
Orgánicos y Saludables
ecológico
huertosverdes.com

...en frutas y verduras es la asociada a la prevención de enfermedades cardíacas.



LECHUGA VERDE CRESPA ECOL220g HUERTOS VE X 220 G \$3,230	LECHUGA MORADA ECOLOGICA HUERTOS VE X 220 G \$3,230	LECHUGA MICRESPA ECOLOG BOLSA TAEO X 220 G \$3,750
---	--	---



