

# NORMALIZACIÓN DE BUENAS PRACTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN COLOMBIA



Jennifer Fabiana Cerquera Mojica

Universidad de Cundinamarca  
Facultad de Ciencias Agropecuarias-FCA  
Programa de Ingeniería Agronómica-IA

# INTRODUCCION



# OBJETIVOS

- Objetivo General

- ✓ Realizar un compendio de mecanismos para certificación de Buenas Prácticas Agrícolas en Colombia.

- Objetivos Específicos

- ✓ Identificar las organizaciones legalmente facultadas para certificar Buenas Prácticas Agrícolas en Colombia.
- ✓ Determinar la norma o reglamentación por la cual las organizaciones facultadas emiten la certificación BPA o sus certificaciones homologables internacionalmente.
- ✓ Agrupar los diversos soportes y requerimientos por parte de cada una de las organizaciones facultadas para emitir certificación BPA.

# ENTIDADES REGULADORAS DE LA CERTIFICACIÓN DE BUENAS PRACTICAS AGRÍCOLAS EN COLOMBIA

Entidades estatales  
que regulan la  
certificación BPA en  
Colombia

Entidades mixtas  
que regulan la  
certificación BPA en  
Colombia

# ENTIDADES CERTIFICADORAS DE BPA EN COLOMBIA

Entes certificadores  
oficiales de BPA en  
Colombia

Entes certificadores  
Privados de BPA en  
Colombia

# NORMAS Y DISPOSICIONES LEGALES PARA CERTIFICACION DE BPA EN COLOMBIA

Normas de  
certificación de BPA  
en Colombia

Disposiciones legales  
de certificación de  
BPA en Colombia



**REGISTROS  
PARA CERTIFICACION  
BPA EN COLOMBIA  
(Caso ICA y GLOBALGAP)**



REGISTROS PARA CERTIFICACION BPA EN COLOMBIA

es indispensable

para CERTIFICARSE EN BPA

manejar REGISTROS DOCUMENTOS LISTAS DE CHEQUEO CERTIFICADOS PLANOS

para constatar la información del predio

LISTA DE CHEQUEO RESOLUCION ICA 4174

Registro de puntos de control y cumplimientos críticos según GLOBAL G.A.P.

\* INFORMACION GENERAL (PREDIO, PROPIETARIO)

PUNTOS DE CONTROL

calificación Fundamentales (F) 100%  
Mayores (My) 85%  
Menores (Mn) 60%

son  
PLANEACION DEL CULTIVO  
AREAS E INSTALACIONES  
EQUIPOS UTENSILIOS Y HERRAMIENTAS  
CALIDAD DE AGUA  
MANEJO INTEGRADO DE CULTIVO  
PERSONAL  
DOCUMENTACION, REGISTROS Y TRAZABILIDAD

total criterios 57 son

Criterio	N. criterios	Min. criterio
(F)	7	7
(My)	32	27
(Mn)	18	12

ejemplos

se tiene encuentra

PUNTO DE CONTROL

CRITERIO DE CUMPLIMIENTO

maneja maneja  
MODULO BASE PARA TODO TIPO DE EXPLOTACIÓN AGROPECUARIA  
MANTENIMIENTO DE REGISTROS Y AUTO EVALUACIÓN INSPECCIÓN INTERNA  
HISTORIAL Y MANEJO DE LA EXPLOTACIÓN



# CONCLUSIONES

- ✓ Fin esencial de las Buenas Prácticas Agrícolas, es la inocuidad alimentaria, y el bienestar tanto del consumidor como el productor.
- ✓ Los entes superiores que dirigen, las normas y las certificaciones son: a nivel nacional el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural delegando en el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), y el Organismo Nacional de acreditación para entes privados que desarrollan el trámite ante este organismo.
- ✓ El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), es el único ente de gubernamental que certifica en Buenas Prácticas Agrícolas, por designación del Ministerio de Agricultura.
- ✓ Las entidades facultadas para generar certificaciones bajo normas son privadas y deben tramitar su registro ante el Organismo Nacional de Acreditación
- ✓ Las normas usadas en Colombia para certificación en BPA son Norma Técnica Colombiana (NTC 5400:2012) de ICONTEC y la norma GLOBALG.A.P con un costo, con exigencia de análisis de límites de residualidad y con emisión de un sello.

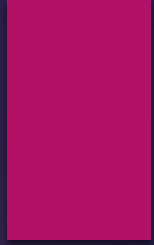
# CONCLUSIONES

- ✓ La única disposición legal de certificación es la resolución ICA 4174 de 2009, esta disposición faculta al ICA para certificar BPA sin costo y sin emisión de un sello.
- ✓ Para generar certificaciones a nivel internacional es pertinente desarrollar el proceso con un ente privado bajo la Norma Técnica Colombiana (NTC 5400:2012) de ICONTEC y la norma GLOBALG.A.P.
- ✓ Al contar con todos los registros y cumplir con todas las normas se procederá a realizar la auditoria, y si cumple con los requisitos, la finca se certificara, según la certificadora que el productor elija.

# RECOMENDACIONES

- ✓ Es pertinente indagar en futuros trabajos, otros estudios de caso de entes privados que certifican bajo normas, para enriquecer el presente trabajo y mantenerlo actualizado de las nuevas posibilidades de certificación en BPA y similares con miras a mercado internacionales.
- ✓ Al lograr la certificación, se recomienda mantener todos los procesos que conlleven a un producto de calidad respetando los parámetros brindados en la certificación, y así se obtendrán productos inocuos y libres de trazas.
- ✓ Sobre la base de los resultados del presente estudio se visualiza que es clave determinar que ente certificador es el más adecuado para cada finca, así no se perderá dinero, y se obtendrá una certificación adecuada.
- ✓ Generar conciencia en los conocidos y vecinos de la importancia de certificarse en Buenas Prácticas Agrícolas, sabiendo que se busca la inocuidad alimentaria y la sostenibilidad.

GRACIAS

A tilted white banner with the word "GRACIAS" in large, colorful letters. Each letter is held by a hand. The letters are: G (orange), R (dark red), A (orange), C (orange), I (yellow), A (dark red), and S (yellow). The banner is set against a dark purple background.

# Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural



Entidad de alto nivel de regulación en la certificación de buenas prácticas agrícolas. Por medio de un control interno mide la eficacia, eficiencia y economía de las diferentes entidades que van enfocadas al agro.

## **FUNCIONES:**

Crear, organizar, conformar y asignar responsabilidades a grupos internos de trabajo, mediante resoluciones, teniendo en cuenta la estructura interna, las necesidades del servicio y los planes y programas trazados por el ministerio

# ICA

4174 De 2009, Cert. Buenas  
Prácticas Agrícolas en la  
producción primaria de  
frutas y vegetales para  
consumo en fresco

En concordancia →

# CONPES, 3514



# Organismo nacional de acreditación (ONAC)

- Maneja la acreditación como un servicio de atestación y declaración de tercera parte
- Implica, entre otros, la utilización de evaluadores calificados y expertos técnicos de larga experiencia
- Se realiza conformidad con la norma NTC ISO/IEC 17011, que habla de la evaluación de la conformidad donde muestra los requisitos generales para los organismos de acreditación de organismos de evaluación de la conformidad
- Controla entidades mixtas y privadas, para certificación en BPA, llevando un seguimiento a cada entidad, haciendo cumplir normas y disposiciones.



## ETAPAS

RECEPCION Y  
REVISION DE  
SOLICITUDES Y  
COTIZACION

ASIGNACION DE  
EQUIPO  
EVALUADOR Y  
PROGRAMACION

EVALUACION

DECISION SOBRE  
ACREDITACION y  
EMISION DEL  
CERTIFICADO

## ASPECTOS A EVALUAR

### ➤ ORGANIZACIÓN

- Existencia legal
- Imparcialidad

### ➤ SISTEMA DE GESTIÓN

- Manual de calidad
- Procedimientos
- Documentos

### ➤ COMPETENCIA TÉCNICA

- Recurso humano
- Recursos materiales
  - ✓ Instalaciones
  - ✓ Equipamientos
- Recursos documentales
  - ✓ Métodos y procedimientos
- Trazabilidad
- Atestación.

Puntos básicos de comparación	Entidades Publicas	Entidades Privadas
Cuales son Casos estudiados	Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)	Certificadora de Estándares Orgánicos y Ambientales (CERES)
		Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC)
Tiene Costo la certificación	No	Si Aprox. Entre 1`500.000 y 2`000.000 millones de pesos
Brindan sello de certificación	No	Si para el productor y para el producto
Vigencia Aproximadamente de certificación	2 años	1 año

# ICA

- ❑ Es una entidad pública adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, este tiene jurisdicción en todo el territorio nacional.
- ❑ 32 seccionales una por departamento
- ❑ Diseñar y ejecutar estrategias que reduzcan riesgos sanitarios, biológicos y químicos tanto para especies animales como para especies vegetales.

► En cuanto a BPA maneja:

- Resolución 4174 del 6 de Noviembre de 2009.
- Vigencia dos (2) años
- Visitas periódicas al productor para verificar que se cumplan los requerimientos, impuestos en esta resolución.
- No genera una etiqueta como las certificadoras privadas, solo genera un certificado en donde muestra que el predio está certificado en BPA.
- Es completamente gratis, por ser el ICA una entidad estatal.

“Resolución 02407 del 6 de Noviembre de 2002. Por la cual se dictan normas en materia de producción, distribución, comercialización, importación y movilización dentro del territorio nacional de material de propagación nacional de frutales.” que es el complemento de la Resolución 4174 del 6 de Noviembre de 2009.

# CERES

- ▶ Ofrecer servicios de inspección y certificación de estándares orgánicos y ambientales a actividades agropecuarias, que provengan de sistemas de producción sostenible.

Que asegura

Competencia justa entre productores, ya que con ello se le da un valor adicional.

Logrando

Transparencia y trazabilidad.

Con ello se fortalece

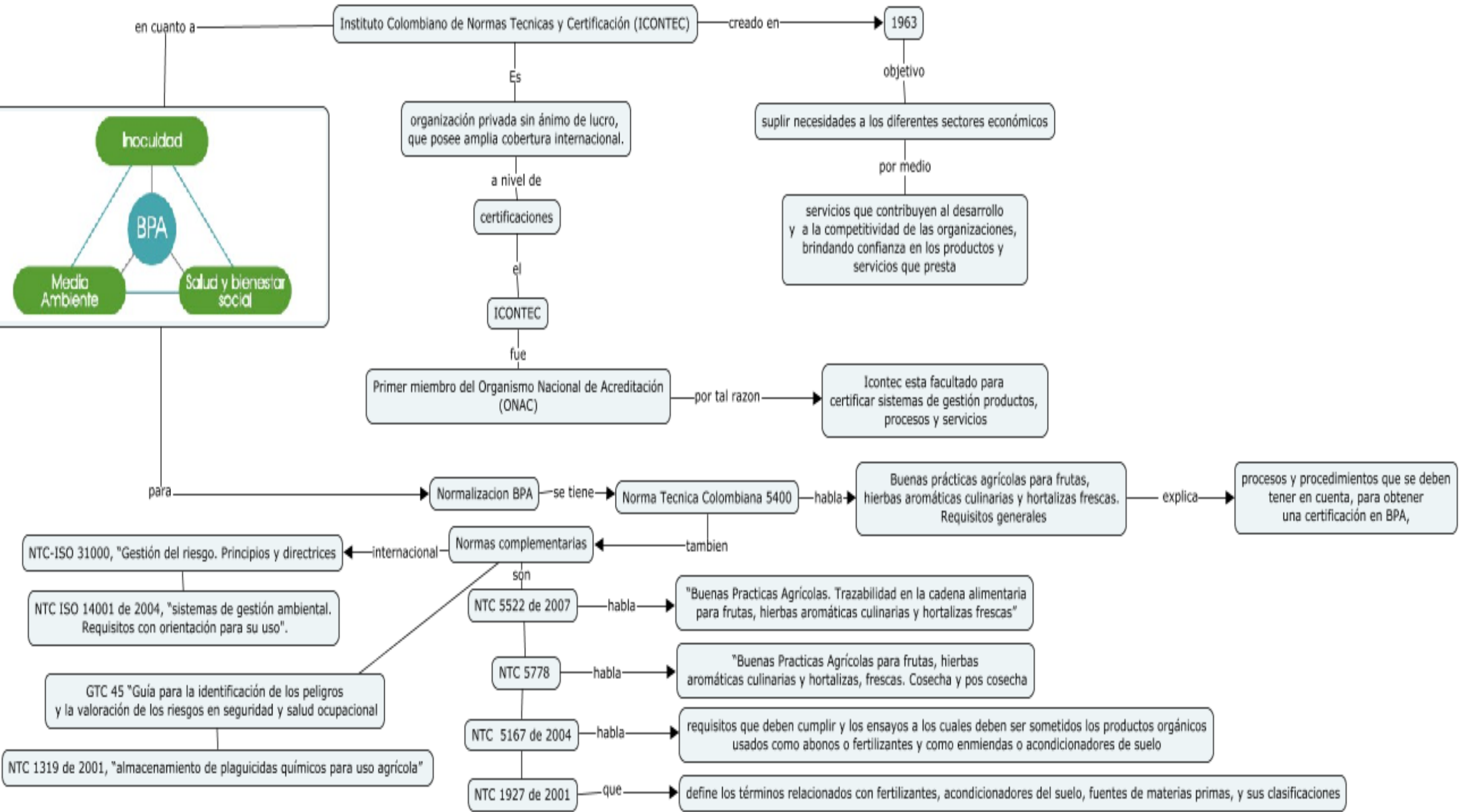
La confianza en la seguridad alimentaria y en las buenas prácticas ambientales .

En cuanto a certificación BPA:

Genera certificación con etiqueta por medio de la norma GLOBALGAP y NTC 5400 (Icontec)

Con permisos y actas, realizando visitas, diligenciando formatos y verificando el cumplimiento de la norma.

PARA ORGANICOS: Manejo Reg. CE 834/07  
Procedimientos y registros para recibir certificación de productos de forma voluntaria.





# Norma Técnica Colombiana 5400 (NTC) Buenas Practicas Agrícolas para frutas, hierbas aromáticas culinarias y hortalizas frescas. Requisitos generales.

Primera actualización en 2012-12-12, compuesta por requisitos generales para la aplicación de las buenas practicas agrícolas.

## TIPO DE UNIDAD AGRICOLA

- Registros
- Seguridad y Salud en el trabajo
- Manejo de residuos y/o desechos
- Trazabilidad

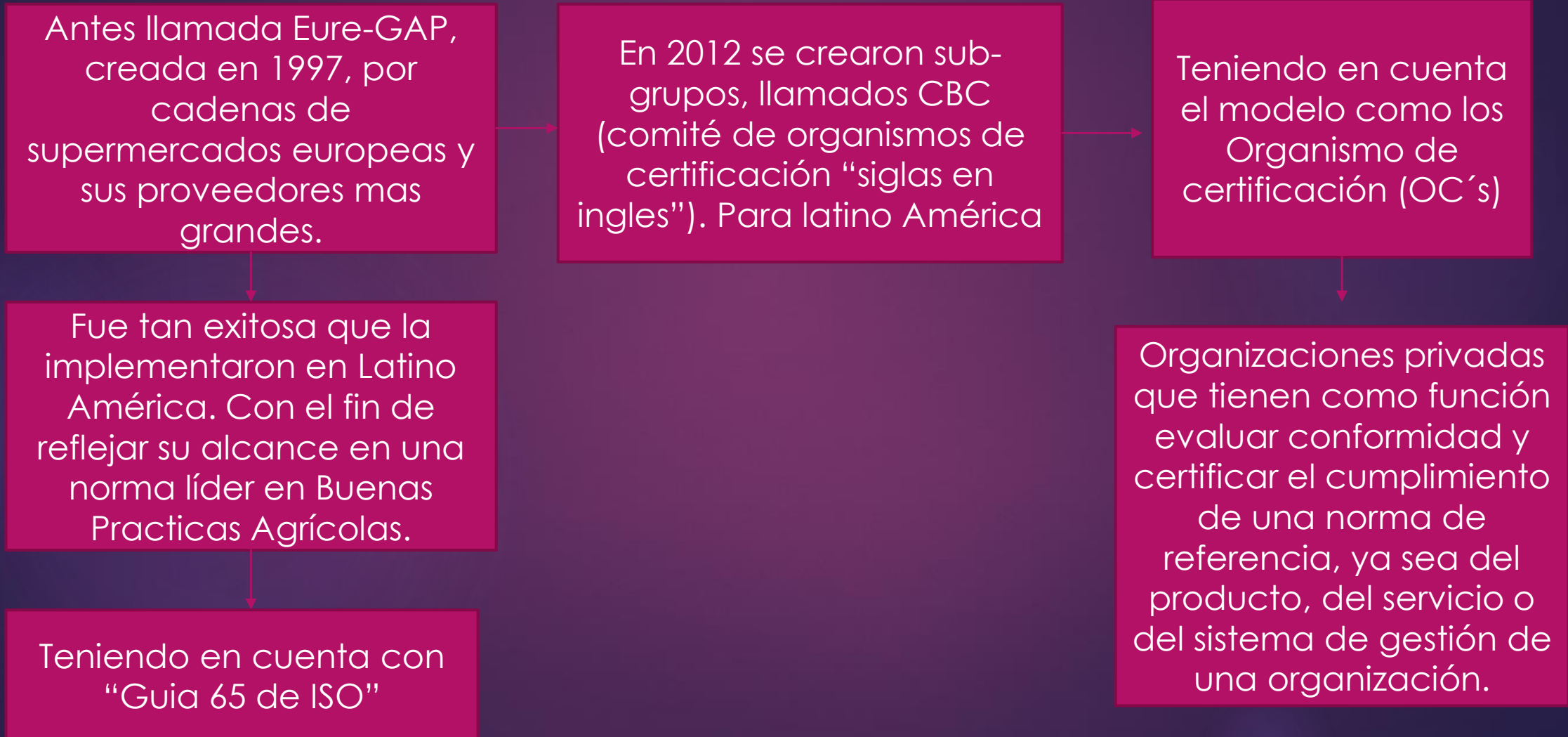
## TIPO DE CULTIVO

- Material Vegetal
- Fertilización
- Riego
- Manejo Integrado de plagas
- Productos Fitosanitarios

## FRUTAS Y HORTALIZAS

- Tiene en cuenta TRAZABILIDAD hasta POS-COSECHA
- Manipulación
- Almacenamiento
- Instalaciones
- Desinfecciones

# Norma GLOBALGAP



# CERES

Brinda requisitos que se deben para la certificación la información, de los puntos a evaluar en la inspección que se realice. No olvidando obligatoriedad que se desea acoger a esta norma debe cortar con un análisis de suelo reciente, y se debe tener en cuenta los LMR.

- Inocuidad alimentaria y trazabilidad
  - Medio ambiente (incluyendo biodiversidad)
  - Salud, seguridad y bienestar del trabajador
    - Bienestar animal
- Incluye el Manejo Integrado de Cultivo (MIC).
- Manejo Integrado de Plagas (MIP).
- Sistema de Gestión de Calidad (SGC) y
- Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP).

- Documentos:
- Documentos normativos
  - Contratos de certificación
  - Documentos de PCCC
    - Listas de Verificación
  - Guía de interpretación Nacionales
  - Reglamento general de GLOBALGAP

## Pasos

- Tener documentos normativos
- Contactar organismo de certificación
- Realizar auto-evaluación antes de visita
- Coordinar reunión con organismo de certificación
  - Recibir certificado

# Resolución 004174

- Busca la inocuidad alimentaria en compañía (Min. Agricultura y Desarrollo Rural).
- Sabiendo que el productor toma la decisión de forma voluntaria, ya que aumenta la calidad de sus productos.

## CONDICIONES PARA CERTIFICACIÓN

En proceso productivo  
Se tiene en cuenta (pasos para  
obtener excelencia en los productos)

Se deben generar alimentos de  
calidad, manteniendo inocuidad,  
buscando el bienestar del consumidor

Necesario

Tener

- Sustrato, agua, clima deseado
  - Semilla certificada
  - Uso de agro-químicos controlado
  - Fertilización tecnificada

Manejar

- Registros plagas y enfermedades
- Productos para control
- Deficiencias nutricionales
- Frecuencia de riego
- Propiedades del suelo

## Requisitos para certificación

Después de cumplir Normatividad se recopilan los Documentos

- Datos personales
- Certificado de existencia y representación legal
  - Nombre y ubicación del predio
  - Documento que acredite la propiedad
- Copia del contrato del profesional. (asistencia técnica)
  - Áreas designadas (frutas y vegetales)
  - Plana del predio y croquis de llegada
    - Certificado del uso del suelo
    - Permiso de agua cuando se requiera
- Informe sobre condiciones de cultivo y grado de cumplimiento de requisitos establecidos en la Resolución 4174 ICA.

Tramite de solicitud

Dura aprox. 30 días

Durante 45 días, se realiza visita de certificación.

Si se requiere modificación se dan 10 días.

Certificación dura 2 años

Genera certificación mas no sello