



**Si supiera que el mundo se acaba mañana,
yo, hoy todavía, plantaría un árbol.**
Martin Luther King (1929-1968)
Religioso estadounidense.



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

Libertad y Orden



FUNDACIÓN
Manuel Mejía



Introducción

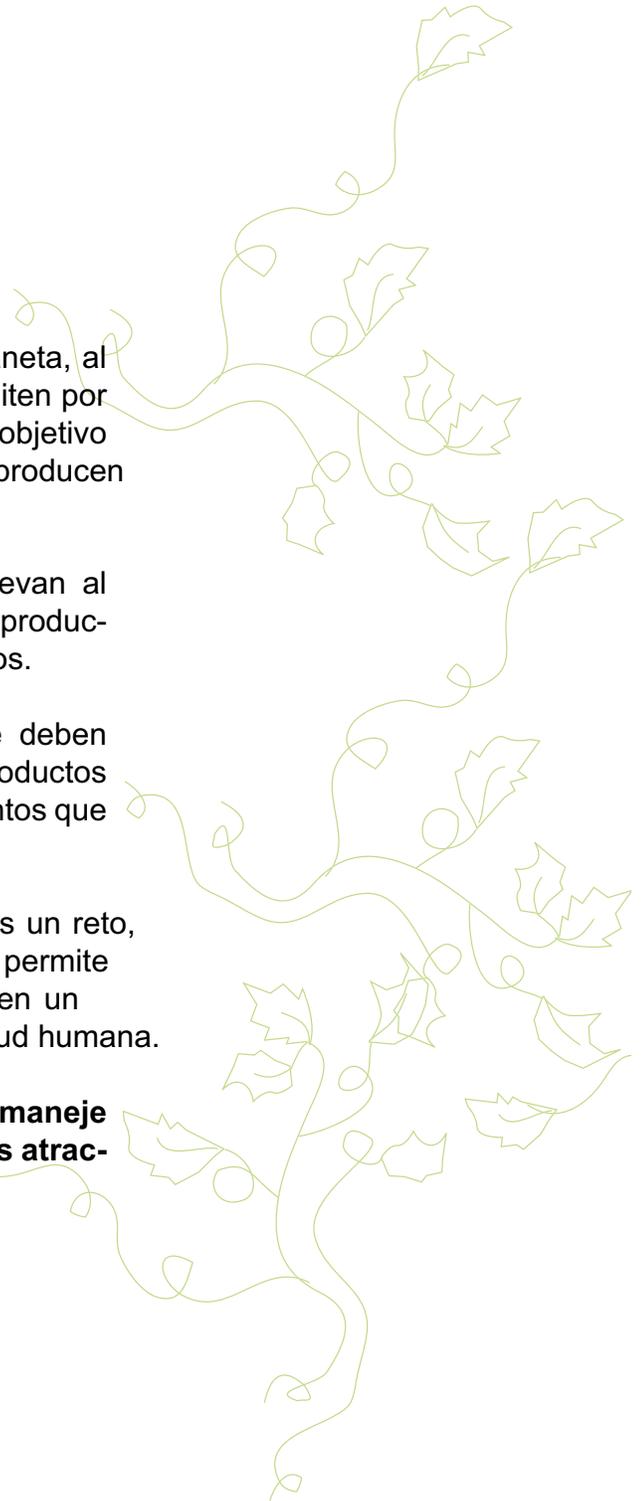
Debido a la alta contaminación que está sufriendo el planeta, al igual que el impacto de las enfermedades que se transmiten por los alimentos, la sociedad mundial se ha puesto como objetivo mejorar las condiciones y calidad con que se cultivan y producen los alimentos.

Por esta razón, han nacido nuevas propuestas que llevan al campo a mejorar, tanto las condiciones de trabajo de los productores, como los productos que de allí salen a los mercados.

Vendedores y consumidores se han dado cuenta que deben invertir en su salud; los primeros, sacando al mercado productos más limpios y sanos y, los segundos, consumiendo alimentos que hayan sido tratados con Buenas Prácticas.

Por eso, hablar de Buenas Prácticas Agrícolas o BPA es un reto, pero así mismo una gran oportunidad de negocio, porque permite a los pequeños productores entrar a mercados que tienen un mayor interés por el cuidado del medio ambiente y la salud humana.

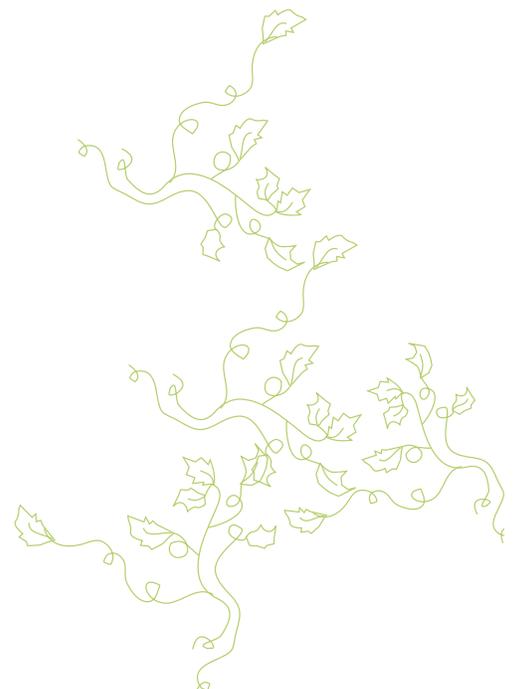
Acá le contamos lo que necesita para que su negocio maneje Buenas Prácticas Agrícolas y sus productos sean más atractivos para los consumidores.





Los temas que encuentra en este documento son:

	pág
 Conozca sobre las Buenas Prácticas Agrícolas	4
 ¡Una oportunidad de negocio!	7
 Lo clave de la Norma para las Buenas Prácticas Agrícolas	8
 Casos exitosos	14
 Practiquemos	15





Conozca sobre las Buenas Prácticas Agrícolas

Como primera medida, es preciso aclarar que cuando se habla de Buenas Prácticas Agrícolas también se está haciendo referencia a las prácticas pecuarias.

Las Buenas Prácticas Agrícolas se consideran como una forma específica de producir o procesar productos agropecuarios; esto quiere decir que, el modo como se lleva a cabo el proceso de siembra, cosecha y poscosecha para los cultivos o el manejo que se le da a los animales para aprovechar sus carnes o lácteos, cumple con requerimientos específicos de producción limpia.

Por esto, las Buenas Prácticas Agrícolas tienen unas características que las diferencian de las prácticas tradicionales, que son:

- Primero, aseguran que los productos no hagan daño a la salud humana, ni al medio ambiente.
- Segundo, protegen la salud y seguridad de los trabajadores.
- Tercero, tienen en cuenta el buen manejo y uso de los insumos agropecuarios.

En cambio las formas tradicionales de producir y procesar los productos, no han sido conscientes del daño que se le causa el medio ambiente, por el uso sin control de insumos químicos; los productos son menos limpios y sanos y la salud de los trabajadores no es una prioridad en las fincas.

La producción limpia le garantiza mejoras en sus productos agrícolas y pecuarios, sólo debe seguir las normas y procedimientos, para que su negocio cumpla con todos los requerimientos que aseguran que sus productos han sido tratados con buenas prácticas.





Conozca sobre las Buenas Prácticas Agrícolas

Las Buenas Prácticas Agrícolas son una forma de producción y tiene unas características que la diferencia de otras.

Las principales características de las Buenas Prácticas Agrícolas son:

- Primero, aseguran que los productos no hagan daño a la salud humana, ni al medio ambiente.
- Segundo, protegen la salud y seguridad de los trabajadores.
- Tercero, tienen en cuenta el buen manejo y uso de los insumos agropecuarios.





Conozca sobre las Buenas Prácticas Agrícolas

Otras formas de producción agropecuaria, como las tradicionales, se caracterizan por:

- No tener en cuenta el daño que el abuso de químicos puede causar al medio ambiente.
- Los productos pueden ser menos limpios y menos sanos.
- La salud de los trabajadores y su seguridad pasa a un segundo plano.

3



4

Recuerde que las Buenas Prácticas Agrícolas le garantizan mejoras en sus productos agrícolas y pecuarios. Sólo tenga en cuenta la norma en el proceso y en la producción de sus productos.

Si quiere saber más sobre las Buenas Prácticas Agrícolas vaya a la página de internet:

<http://www.rlc.fao.org/prior/segalim/prodalim/prodveg/bpa/>





Buenas Prácticas Agrícolas: ¡Una oportunidad de negocio!

Usted ha pensado en cuál es su bien máspreciado.... Seguramente será su familia o su finquita que con trabajo sostiene. Sin embargo, si usted no tiene salud, seguramente no podrá pasar momentos felices con su familia, ni trabajar en su finca.

La salud es un tesoro que debemos cuidar, y cada vez son más los países, que con sus grandes mercados, están comprometidos en cuidar este bien; y como el alimento da vida, este debe tener todas las condiciones necesarias para que el consumidor siempre esté fuerte y sano.

Muchos países están comprando productos obtenidos con Buenas Prácticas y, a pesar de que sean más costosos que los procesados con técnicas tradicionales, los consumidores pagan muy bien por ellos.

Las más importantes entidades del Estado dedicadas al desarrollo agropecuario, así como las organizaciones privadas y los almacenes de cadena, están uniendo esfuerzos para fortalecer el negocio de las Buenas Prácticas Agrícolas, ya que éstas tienen gran potencial de venta.

Imagínese que los productos con Buenas Prácticas Agrícolas más comprados son frutas, hortalizas y carnes, producidos en Colombia.

Entonces los productores que aplican Buenas Prácticas Agrícolas tienen mayor posibilidad de venta, mejoran su calidad de vida y se les ofrecen mayores posibilidades de capacitación.

Por esto y por mucho más, lo animamos a que se vincule a la gran familia de productores que aplican Buenas Prácticas Agrícolas.





Lo clave de la Norma para las Buenas Prácticas Agrícolas

Para asegurarse que usted está cumpliendo con todas las características que identifican a los productores que tratan a sus cultivos y animales con Buenas Prácticas, el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, ICONTEC, ha mostrado el camino a seguir para que el consumidor esté más contento y protegido con la compra de sus productos, por medio de la norma NTC 5400 BPA.

Entonces, gracias a la norma NTC 5400 BPA del ICONTEC sabemos las reglas que debemos cumplir para las Buenas Prácticas Agrícolas, aquí le mostramos un resumen de ellas:

En la página de Internet del Instituto, se explica qué hace y cuáles son sus normas. Si quiere conocer más información pulse en esta dirección:

<http://www.icontec.org.co/qso mos.asp>

1



Planeación de Cultivo

Planear significa organizar, entonces, para tener una buena organización la norma recomienda, que:

1. Consulte, con una entidad de la región, las leyes de uso de la tierra que seleccionó para el cultivo.
2. Mire que el cultivo no cause un impacto dañino para el medio ambiente.
3. Conozca las características de la tierra en la que va a cultivar.
4. Tenga presente las vías de acceso, la mano de obra que va a contratar, la cercanía a un centro de salud y la seguridad de la zona.
5. Conozca si antes existió otro cultivo y cuáles fueron las características de éste.
6. Esté informado sobre las características del suelo.
7. Conozca qué agua va a utilizar para el riego.



Lo clave de la Norma para las Buenas Prácticas Agrícolas

2



Instalaciones

El lugar donde va a realizar sus cultivos debe tener ciertas características:

1. El espacio donde se almacenen los insumos debe ser seguro, alejado de viviendas y protegido de cualquier material que pueda causar un incendio.
2. Se debe contar con un lugar específico para mezclar los insumos.
3. Las herramientas que va a utilizar en la siembra, cosecha y poscosecha deben estar en un sitio aparte del lugar donde están los insumos.
4. Su finca debe tener espacios limpios y organizados. Es necesario que exista agua, diferenciada, para el aseo y para el consumo.
5. El lugar donde almacene, lave, clasifique o empaque los productos luego de ser cosechados, debe tener buenas condiciones de higiene para no contaminarlos.
6. Debe contar con baños aseados.
7. Los trabajadores deben tener un lugar apropiado para su alimentación y guardar sus objetos personales, en un lugar diferente al de las zonas de trabajo.

3



Equipos, utensilios y herramientas

Para la siembra, cosecha y poscosecha se usan distintas herramientas que deben estar en muy buenas condiciones. Por eso usted debe:

1. Hacer mantenimiento constante a las herramientas de trabajo.
2. Estar seguro de que sus herramientas y equipos son apropiados para la tarea que realizan.





Lo clave de la Norma para las Buenas Prácticas Agrícolas

4



Manejo del agua

El agua es uno de los recursos que más impacto tiene en la calidad de sus productos, por eso debe seguir las siguientes recomendaciones:

1. El agua para el riego debe ser limpia y no debe desperdiciarse.
2. El agua que se utilice para los insumos debe ser adecuada para que no dañe el químico.
3. Para la poscosecha el agua debe estar en muy buenas condiciones.
4. El uso del agua debe ser moderado, no se debe malgastar.

5



Manejo de suelos

Como el suelo sostiene y alimenta sus cultivos, debe analizar periódicamente su calidad, para que no tenga problemas de erosión ni de plagas.

6



Material de propagación

Debe conocer muy bien el material que usted cultiva, saber de donde viene, si está libre de enfermedades y verificar que tenga todos los registros que demuestren que es de buena calidad.





Lo clave de la Norma para las Buenas Prácticas Agrícolas

7



Nutrición de plantas

Si usted quiere que sus productos sean saludables, haga uso de abonos orgánicos, esto quiere decir que debe procurar hacer el menor uso de químicos.

8



Protección de cultivos

Para prevenir las plagas las normas recomiendan que:

1. Haga un programa para su control.
2. Tenga presente los plaguicidas que va a utilizar y en qué cantidades.
3. Pregunte a alguien capacitado cómo evitar y controlar las plagas.
4. Las basuras que generen los plaguicidas, deben ser empacadas y depositadas en un lugar donde no contaminen ni afecten a nadie.

9



Cosecha y manejo poscosecha

Sobre el cuidado de sus productos en la cosecha y poscosecha.

1. Organice quién es el encargado del manejo de los productos.
2. Sepa qué elementos va a necesitar.
3. Verifique el cuidado e higiene en el transporte que va a utilizar.
4. Organice todo lo que va a necesitar después de la cosecha.





Lo clave de la Norma para las Buenas Prácticas Agrícolas

10



Documentación, registros y trazabilidad

Usted debe estar al día con los documentos que las entidades de vigilancia y control le pueden solicitar, y estos son:

1. Los procedimientos que según las reglas que están en la norma debe tener en cuenta en la finca.
2. Las instrucciones que ha dado a los trabajadores.
3. La descripción de las actividades realizadas por usted y los trabajadores.
4. Fichas técnicas de los insumos utilizados.
5. Identificación de cada uno de los productos, insumos y procesos para poder hacer el seguimiento respectivo y asegurar la calidad al consumidor final.

11



Salud, seguridad y bienestar del trabajador

Frente al bienestar de los trabajadores usted debe cumplir con:

1. Buenas condiciones de salud.
2. Realizar continuamente exámenes de salud a los trabajadores.
3. Brindar actividades de capacitación en seguridad para el trabajo.
4. Capacitar a los trabajadores en el manejo de los productos, insumos y equipos.
5. Tener un plan de emergencias.
6. El personal debe estar aseado y ser cuidadoso en el manejo de los productos.
7. Los trabajadores deben estar afiliados al Sistema de Seguridad Social: cubrimiento de atención en salud, riesgos profesionales y aportes a pensiones.



Lo clave de la Norma para las Buenas Prácticas Agrícolas

12



Protección ambiental

Una de las principales características de las Buenas Prácticas Agrícolas es la conservación del medio ambiente, por eso usted debe:

1. Tener un plan para el manejo ambiental.
2. Conservar los recursos naturales cercanos a su cultivo, proteger los bosques, animales y plantas.
3. Cuidar el agua y el suelo.
4. Hacer un buen manejo de los líquidos tóxicos, de las basuras y de los residuos sólidos.

Tenga en cuenta cada una de las características que se describieron anteriormente, y lo invitamos a que adquiera la Norma NTC 5400 BPA del ICONTEC y aplique todas estas reglas en su finca.





Casos Exitosos

Existen muchos productores que han tenido éxito con la aplicación de las Buenas Prácticas Agrícolas en su finca y queremos que usted los conozca y vea la gran posibilidad que ofrece esta forma de producción.

Colombia entra al negocio de la Aromáticas

La venta de plantas medicinales y aromáticas se ha ampliado para Colombia.

➔ Grandes empresas extranjeras han puesto sus ojos en nuestro país gracias a las Buenas Prácticas Agrícolas que muchos productores han puesto en marcha.

Entérese más de esta experiencia en la siguiente dirección electrónica:
http://www.agronet.gov.co/www/docs_agronet/20061031123247_Exportacionesconaroma.pdf



>>Colombia negocio de aromáticas.

¡Un caso exitoso en Chile!

Chile, uno de los países de América del Sur, que es el continente donde nosotros vivimos, demuestra que las Buenas Prácticas Agrícolas son un éxito.

➔ En una plantación de Chile, se aprecia la higiene de sus cultivos, la organización de los lugares y la alegría de los trabajadores y sus palabras sobre sus labores, muestran lo importante que ha sido para ellos que su patrón haya implementado las Buenas Prácticas Agrícolas.

Entérese más de esta experiencia, en la siguiente dirección electrónica:
http://www.agronet.gov.co/www/docs_agronet/20061031121417_Buenasprácticasagrícolasenterreno.pdf



>>Buenas Prácticas Agrícolas en Chile.



Practiquemos

Seguir las Buenas Prácticas Agrícolas es el primer paso que se debe dar para la protección del medio ambiente porque, como vimos anteriormente, la disminución de los químicos y una mayor preocupación por la conservación de la tierra de cultivo, son los principales objetivos de las buenas prácticas.

Para practicar las enseñanzas anteriores, lo invitamos a realizar el siguiente crucigrama.

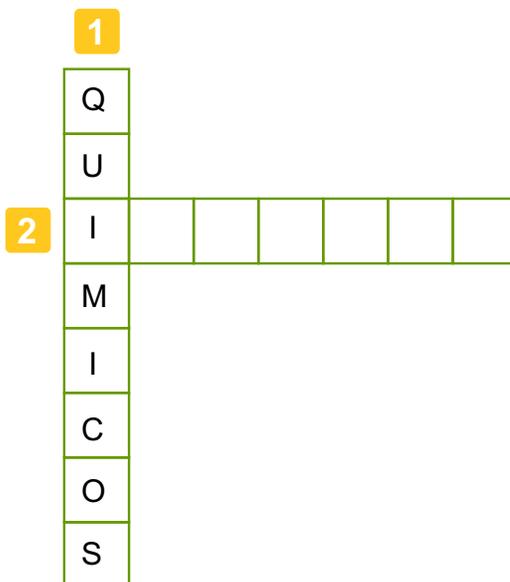
A continuación encontrará unos cuadros acostados y otros de pie, fíjese que cada hilera de cuadros tiene un número. Estos números corresponden a una de las cinco frases que están debajo del crucigrama, véalas.

Si observa, las frases están incompletas y usted debe encontrar la palabra que hace falta. Una vez sepa qué palabra completa la frase, escriba letra por letra en la hilera del crucigrama que responde al número de la frase.

Es muy sencillo, vea el ejemplo y comience el juego:

Ejemplo

Como puede observar la frase que está debajo del crucigrama es la número uno (1), y la palabra que le hace falta para estar completa es QUÍMICOS, por eso, es la palabra que se escribió en la hilera uno (1) del crucigrama.



1 Las Buenas Prácticas Agrícolas utilizan menos QUÍMICOS





Practiquemos

Juego

- 1 Las Buenas Prácticas Agrícolas, son para la producción de alimentos de origen vegetal y _____.
- 2 El instituto que emite las normas de las Buenas Prácticas Agrícolas es el _____.
- 3 Las Buenas Prácticas Agrícolas se consideran una forma de _____.
- 4 La regla 4 de la norma NTC 5400 BPA, habla del manejo del _____.

