



Revisión 03

Elaboró :STN

Aprobado por el C.C.en fecha: 11/12/2017

PMEPV-01

*Atendiendo al Art 7°.- De los lineamientos para la operación orgánica de las actividades agropecuarias de la POMEX
"Todo operador debe tener un Plan Orgánico para la conversión escrito sobre el proceso de conversión, mismo que
deberá actualizarse anualmente"*

Nombre del solicitante: _____

Art. 7° Fracc. I.- Historial del Inicio de la conversión de los cultivos orgánicos: ULTIMOS TRES AÑOS

Del terreno:

La superficie que solicita certificación es compacta sí () nó () está distribuida en unidades sí ()

Tiene usted el o los terrenos en propiedad () usufructo () renta o convenio ()

Sus terrenos son de riego () de temporal ()

Los cultivos que produce son para alimentación humana () alimentación animal ()

Los terrenos y cultivos que produce han sido certificados con anterioridad sí () nó ()

Si la respuesta es sí, mencione el año y con qué organismo certificador: _____

Sus terrenos tienen colindantes convencionales sí () nó ()

Considera que tienen sus terrenos riesgo de contaminación externa sí () nó ()

De los cultivos:

¿La producción de sus cultivos es convencional, en conversión y orgánica? (indique) _____

Mencione que cultivos considera que son orgánicos _____

De esos cultivos cuando inicio con el manejo orgánico (indique día, mes y año) _____

Realiza rotación de cultivos sí () nó ()

Utiliza semillas orgánicas para su siembra o estas son convencionales _____

Si es cultivo perenne o semiperenne la planta adquirida es convencional u orgánica _____

Qué edad tiene la plantación _____

De que fuente procede el agua que utiliza en aspersiones foliares _____

Como realiza el control de las arvenses (maleza) _____

Elabora usted algún producto para la nutrición y el control de plagas y enfermedades sí () nó ()

Lleva algún tipo de campaña fitosanitaria sí () nó ()

En los últimos tres años, ¿ha realizado análisis de su suelo, follaje, o agua? Sí () nó () Anexarlos si los tiene

En qué fecha realizó la última aplicación de productos de síntesis química (indique) día, mes y año _____



Revisión 03

Elaboró :STN

Aprobado por el C.C.en fecha: 11/12/2017

PMEPV-01

Art 7° Fracc. II.-; Art 11°.-; Art 20°.-; Art 31°.-; Art 45°.-; Art 48.-; Art 50.- Referentes a Nutrición de las plantas, y manejo de plagas en los últimos tres años.

Año:				
Cultivo	Producto para la nutrición	Dosis Kg / L x Ha	Producto para control de plagas y enfermedades	Dosis Kg / L x Ha

Año:				
Cultivo	Producto para la nutrición	Dosis Kg / L x Ha	Producto para control de plagas y enfermedades	Dosis Kg / L x Ha

Año:				
Cultivo	Producto para la nutrición	Dosis Kg / L x Ha	Producto para control de plagas y enfermedades	Dosis Kg / L x Ha

Información actual año:_____



Revisión 03

Elaboró :STN

Aprobado por el C.C.en fecha: 11/12/2017

PMEPV-01

Clasificación y Dtribución de la superficie total de la empresa y por estatus

Superficie total	Superficie agrícola utilizada	Superficie agrícola orgánica	Superficie agrícola en conversión	Superficie agrícola convencional

Cultivos, estatus y superficie

	N° parcela	Cultivo nombre común y variedad	Superficie Ha-a-ca
Orgánicos			
En conversión	N° parcela	Cultivo nombre común y variedad	Superficie Ha-a-ca
convencionales	N° parcela	Cultivo nombre común y variedad	Superficie Ha-a-ca

Sección I.- Art 7° fracc. III.- Condiciones ambientales

Riesgos de contaminación externa

De acuerdo al croquis de sus terrenos que solicita certificación, donde indica colindantes y status o actividades convencionales, ¿que riesgos de contaminación de sus cosechas pueden presentarse y que medidas toma para prevenir estos riesgos? (describir)

Riesgos:

Medidas aplicadas:



Revisión 03

Elaboró :STN

Aprobado por el C.C.en fecha: 11/12/2017

PMEPV-01

En el caso de adquisición de insumos para la nutrición y control de plagas y enfermedades, mencione que hace con los envases una vez aplicado el producto.

Si existe riesgo potencial de contaminación por ingreso a las unidades productivas de personas ajenas, de animales domésticos, describa como lo previene.

Conservación de la biodiversidad biológica

Respecto a la biodiversidad existente en su entorno mencione que especies de flora y fauna existen y que actividades realiza para su conservación y desarrollo de un mayor potencial.

Sección II. Arts. 23 a 34. De la conservación de suelo y agua

¿Cuál es su fuente de agua para riego y aspersiones foliares? Mencione

Con que sistema de riego Cuenta: (aspersión) (goteo) (riego rodado) (riego con manguera) (otro especificar)

Mencione la fuente y calidad de agua que utiliza para riego y para las aspersiones foliares.

De que materiales son las tuberías de conducción del agua de su sistema de riego

Las aguas utilizadas en el riego y la aspersión reciben algún tratamiento Sí () No ()



Revisión 03

Elaboró :STN

Aprobado por el C.C.en fecha: 11/12/2017

PMEPV-01

Si la respuesta es sí, indique que tipo de tratamiento, que productos y dosis.

Que actividades realiza para la conservación del recurso hídrico, evitar su perdida y evitar su contaminación.

Si aplica insumos para la nutrición o el control de enfermedades de la rizosfera en su sistema de riego, indique cuales y sus dosis.

Si no cuenta con un programa que contenga actividades para la conservación, mantenimiento e incremento de la fertilidad, y evitar la erosión del suelo. Marque (x) las acciones que sí realiza para ello.

cubierta con una capa vegetal		Incorporación de residuos de maleza	
siembras en el contorno		cultivos de cobertura	
labranza de conservación		uso de los abonos	
uso estiércoles animales		labranza mínima	
Mulch entre líneas		otro	

Sección III. Arts.35 a 37.- semillas o material de propagación

Especies cultivadas y variedad	Ciclo de siembra		Uso de semilla orgánica	Uso de semilla en conversión	Uso de semilla Criolla regional	Uso de semilla convencional no tratada	semilla convencional tratada**
	O.I	P.V					

Información adicional: si se trata de semillas y plántulas de cultivares locales, especies tradicionales y variedades antiguas mencione como se les conoce comúnmente en su región.

Si se trata de semilla convencional tratada anexar declaración oficial de la secretaría y liste todas las sustancias utilizadas para el tratamiento.



Revisión 03

Elaboró :STN

Aprobado por el C.C.en fecha: 11/12/2017

PMEPV-01

Sección IV. Art 38 a 41.- rotaciones

Las rotaciones de cultivos, asociaciones y/o cultivos mixtos e intercalados son una premisa estratégica para evitar agotar los nutrientes del suelo, ayudar al desarrollo de la resistencia natural a plagas y enfermedades del suelo

Si realiza rotación de cultivos, mencione si la rotación es anual o cíclica y que especies rota, si realiza rotación con leguminosas que mejoran la fertilización y si estas son incorporadas al suelo o tienen como destino el mercado.

Si realiza cultivos asociados o mixtos intercalados, mencione cuales.

Sección V. Arts. 42 a 45.- Programa de abonado, manejo y nutrición de los suelos y vegetales.

La producción vegetal orgánica deberá estar orientada a: Desarrollar prácticas de abonado y de nutrición de los vegetales para favorecer la estructura granular o migajonosa del suelo, al desarrollo de microorganismos benéficos y las medidas para mantener o incrementar la fertilidad de los suelos y no sólo de aportar o aplicar directamente nutrientes a la planta.

Si sabe qué tipo de suelos predominan en sus predios, menciónelos

¿Ha realizado en los últimos 2 años análisis de fertilidad de sus suelos? Sí () nó ()

¿Derivado de lo anterior cuenta con un programa de nutrición? Sí () nó ()

¿Conoce los requerimientos nutricionales de su (s) cultivo (s)? Sí () nó ()

¿Aparte de la aplicación de nutrientes, qué tipo de prácticas realiza para mantener e incrementar la fertilidad de sus suelos?



México Certificadora orgánica a.c. PLAN ORGÁNICO DE PRODUCCION VEGETAL (PVE-1)

Revisión 03

Elaboró :STN

Aprobado por el C.C.en fecha: 11/12/2017

PMEPV-01

Si elabora insumos para la nutrición marque cuales con una **X** y adicione al presente la receta y el diagrama de flujo.

Compostas (); Guanofoles (); Lixiviados de lombriz y lombricomposta (); Bocashis () Bioles (); Fermentos () Otro () mencionar:

Las materias primas utilizadas son locales y son extraídas de manera eco sustentable y de qué tipo? (mineral, vegetal, microorganismos, hongos, mencione en el recuadro inferior)

Como demuestra que los productos elaborados por usted usados la nutrición, no contienen: microorganismos como Salmonella spp, E. coli 0157:H7, huevecillos de parásitos o de residuos químicos de plaguicidas y metales pesados.

Los materiales usados en nutrición ¿son reguardados en un lugar sin riesgos de contaminación y separados de los de síntesis química? Describa

¿Si adquiere productos comerciales para la nutrición, se ha asegurado que estos sí son permitidos por la ley de productos orgánicos, en sus lineamientos para la producción orgánica? Sí () Nó ()

Art 11.-; Art 20.-; Art 31.- Productos utilizados en la nutrición

Art 20° Año actual:				
Cultivo	Nombre común del Producto para la nutrición	Ingrediente activo	Meses de aplicación	Dosis Kg / L x Ha

Art 44.- Del estiercol.

Si aplica estiercol y de acuerdo al ciclo del cultivo o cultivos en explotación indique como lo aplica, si lo utiliza crudo, seco, o compostado, con que frecuencia y en que etapas del cultivo



Ciclo del cultivo	Aplicación			Frecuencia de aplicación	Etapas del cultivo
	crudo	seco	compostado		
Cíclico O.I.					
Cíclico P.V.					
Anual					
Semiperenne					
Perenne					

Una vez aplicado lo cubre con tierra sí () nó ()

Sección VI.- Art 48.-; Art 50.- Productos utilizados en al control de plagas y enfermedades

[illegible][illegible]

--



Revisión 03

Elaboró :STN

Aprobado por el C.C.en fecha: 11/12/2017

PMEPV-01

Considera que la presencia de malezas en sus predios es bajo () medio () alto ()

Como realiza el combate y control de las malezas y cada cuando (describa)

¿Qué uso o destino tienen las malezas que elimina?

¿Realiza quema de los residuos de maleza? Sí () nó ()

¿Si detecta en sus predios malezas con propiedades medicinales o alimenticias, que hace con ellas?

¿Que actividades realiza para mantener e incrementar la biodiversidad en su entorno?

Sección VII.- del empleo de plásticos ART 51

Indique si en sus actividades productivas orgánicas utiliza algunos de los siguientes elementos:

Elementos	sí	nó	Material de elaboración	Elementos	sí	nó	Material de elaboración
plasticos en suelo				Charolas semilleras			
Fibras				Envolturas para ensilados			
Mallas vs. insectos				Ductos y otros para riego			
Mallas vs. granizo				Bolsas para vivero			

Nota: No está permitido el empleo de plásticos clorados o clorinados y el PVC para los usos antes mencionados, y se permitirá su uso sólo cuando se justifique la no existencia de productos alternativos al mismo en el mercado, situación que deberá plasmar en el Plan Orgánico. El uso de PVC está permitido sólo en las tuberías de conducción del agua de riego.

Maquinaria y equipo

Mencione con que maquinaria, equipo y herramientas menores cuenta en propiedad

¿Cuenta con espacios propios para el resguardo de la maquinaria y equipo? Sí () nó ()
Describa los espacios.



Revisión 03

Elaboró :STN

Aprobado por el C.C.en fecha: 11/12/2017

PMEPV-01

--

¿Utiliza la maquinaria y equipo en predios orgánicos y convencionales? Sí () nó ()

Si la respuesta es sí, mencione como la sanitiza después de usarla en predios convencionales, antes de utilizarla en predios orgánicos

--

¿Qué mantenimiento realiza de su maquinaria, donde y cada cuando?

--

¿Si renta maquinaria, como se cerciora de que no contaminará su operación orgánica?

--

Infraestructura parcelaria.

De acuerdo al mapa de infraestructura parcelaria entregado, ratifique con una "X" en el recuadro correspondiente con la que cuenta.

Baños		Área de preparación de mezclas	
Comedor		Almacén de maquinaria y equipo	
Almacén de insumos		Olla de agua	
Sistema de riego		Malla perimetral	

Sección IX. Arts 59 a 69.- De la cosecha, almacenamiento y transporte de productos vegetales frescos o sin procesar

Describa en el recuadro derecho lo correspondiente a cada pregunta

¿Realiza usted su propia cosecha?	
¿La cosecha del producto, se realiza por separado lo orgánico de lo convencional?	
La cosecha es manual, mecánica, se empaca directo de corte a recipientes, otro.	
¿Se cuenta con equipo diferenciado en la cosecha? (maquina cosechadora, equipo de corte, cajas, etc.)	
¿Cuenta con espacios de almacenamiento temporales, diferenciados para el producto	

**México Certificadora orgánica a.c. PLAN ORGÁNICO DE PRODUCCION VEGETAL (PVE-1)**

Revisión 03	Elaboró :STN	Aprobado por el C.C.en fecha: 11/12/2017	PMEPV-01
--------------------	--------------	--	-----------------

orgánico y el convencional? (Describir)	
¿Estos espacios se ubican afuera del área cosecha y está protegida contra el riesgo de contaminación?	
Si no, ¿qué medidas implementa para evitar la mezcla del producto orgánico con el convencional?	
Describe como sanitiza sus almacenes, productos utilizados y frecuencia.	
Si cuenta con un programa para el control de plagas en sus almacenes, indique que medidas preventivas realiza y que medidas de manejo aplica en el control directo.	
¿Lleva un registro de los volúmenes cosechados y qué información contienen?	
¿Qué actividades post-cosecha realiza? (selección del producto por calibres, algún tratamiento específico al producto, lavado, empaçado, etc)	
¿Qué tipo de empaque utiliza para el producto cosechado y de que material está fabricado?	
El empaque utilizado es nuevo, usado o reciclado	
¿Si es usado y o reciclado como se cerciora de que no contaminará al producto orgánico cosechado?	
¿Comercializa directamente a los mercados nacional e internacional, o a un tercer comercializador?	
¿Etiqueta usted su propio producto y puede este ser rastreable en cualquier etapa?	
Que información contiene la etiqueta, para poder implementar con certeza la trazabilidad del producto	
¿El código que indica el lote y origen del producto, se mantiene en cajas, pallets y/o PLU de productos?	
Si la etiqueta es usada en otros documentos empresariales mencione cuales	
¿Si transporta producto orgánico y convencional en la misma unidad de transporte, como evita mezcla y riesgo de contaminación?	



México Certificadora orgánica a.c. PLAN ORGÁNICO DE PRODUCCION VEGETAL (PVE-1)

Revisión 03

Elaboró :STN

Aprobado por el C.C.en fecha: 11/12/2017

PMEPV-01

¿Qué documentación acompaña los lotes a comercializar?	
¿Se han generado los registros suficientes que demuestren cuál es la línea transportista utilizada y el comprador del producto?	

Registros y mantenimiento de los mismos

Marque con una **X** todos los registros que realiza, que mantiene en su poder y que anexa al presente plan orgánico.

De actividad campo		De rotación de cultivos	
De producción (Cosecha)		De adquisición de insumos	
De control fitosanitario		De adquisición de semilla o planta	
De control de malezas		De sanitización de maquinaria	
De transporte propio		De proveedores de insumos	
De transporte rentado		De sanitización de equipo	
De sanitización de transporte		De sanitización de almacenes	
De ventas		De reclamaciones	

Personal de la finca o empresa

Indique el personal con que cuenta la empresa, su responsabilidad y funciones que desarrolla.

Nombre	Cargo o responsabilidad	Función o actividad que realiza

Capacitación orgánica

Si el operador y personal de la unidad / empresa ha sido capacitado en el sistema de producción orgánica indique en que temas o áreas, y si cuenta con algún documento probatorio, anexarlo al presente.

Nombre	Temas o áreas en que ha sido capacitado

Indique si el personal que labora en la empresa, está capacitado para lo siguiente:

Actividad o función	si	no
Diseñar, elaborar y establecer un sistema de reducción de riesgos		
Dar seguimiento puntual a las funciones y acciones de cada uno de los involucrados		
Documentar todas y cada una de las acciones preventivas en el sistema de reducción de riesgos		
Evaluar el desempeño del personal, de la implementación y eficacia de las actividades implícitas en el sistema de reducción de riesgos.		



México Certificadora orgánica a.c. PLAN ORGÁNICO DE PRODUCCION VEGETAL (PVE-1)

Revisión 03	Elaboró :STN	Aprobado por el C.C.en fecha: 11/12/2017	PMEPV-01
--------------------	--------------	--	-----------------

Evaluar el propio sistema de reducción de riesgos

El suscrito operador, ratifico mediante mi firma, que todo lo consignado en el presente plan orgánico de manejo, se realiza en la(s) unidad(es) productiva(s) a mi cargo.

Fecha: / / / nombre y firma_____

REVISIÓN Y STATUS DEL PLAN DE MANEJO POR EL O.C

Cumple con los lineamientos de ley () *Cumple parcialmente con los lineamientos de la ley ()

Fecha: / / / por el O.C. nombre y firma_____

*Indique los incumplimientos y el tiempo que se dio al operador para cumplimentarlos.

**si el operador cumplió indique la fecha y como lo solventó.

Fecha: / / / por el O.C. nombre y firma_____