Descripción del manejo y/ o gestión de la unidad productiva y medidas aplicadas para garantizar el respeto de las normas orgánicas para la certificación

PLAN ORGÁNICO

BREVE DESCRIPCIÓN DEL LAS ACTIVIDADES DEL GRUPO (** anexar el ICS)*

Nombre del Grupo :			Dirección de la Oficina:		
Nombre del responsable del grupo:			Dirección del representante		
Número de fincas:			Superficie total:		
Tipo de cultivos					
Superficie (ha)					
Producción anual					
CURP		RFC			
Ubicación		Estado Ciudad y CP			
Direccion sede legal		Estado Ciudad y CP			

CRITERIOS BÁSICOS

Informacion General
1.Tipo de organización (por ejemplo: cooperativa, asociación, exportador con productores contratados)
2.Sistema de administración (por ejemplo: oficinas cerca de los campos o oficina central en la ciudad)
3. Relación entre la administración central con cada miembro del grupo, relación entre los productores, equilibrio de los intereses.

Criterios de:
1. Homogeneidad
1.1 Homogeneidad de los productos
1.2 Homogeneidad de la dimensión de las fincas

1.3 Homogeneidad de los metodos de producción
1.4 Misma área geográfica
1.5 ¿Fáciles y frecuentes contactos entre los miembros del grupo?
1.6 Ganancia media (baja) de la actividad agrícola
1.7 Política económica compartida
1.8 ¿Los costos (individuales) para la certificación son demasiado altos comparados al valor de los productos vendidos?
1.9 ¿Los miembros de la familia administran la finca?

Criterios de:
2.Sistema de Control Interno
2.1 ¿Hay personas competentes que implementan el SCI?
2.2 La documentación esencial es completa (incluye: mapas del área de las fincas / bocetos; listado de productores; sistema de identificación de los productores; registraciones; contratos de los productores; cosecha estimada)
3. Hay una descripción e implementación del procedimiento de las inspecciones internas
4. Hay un período de conversión activo que es monitorizado y documentado
5. Hay un mecanismo válido para remover los productores no conformes del listado

EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS

1 Riesgos conciernentes el lugar de producción y los productores
1.1 Los cultivos son adecuados para la agricultura orgánica en el área donde se encuentra el grupo de productores?
1.2 Los productores están conscientes de los métodos de producción orgánica?
1.3 Los productores están convencidos para aplicar el método de la agricultura orgánica?
1.4 Los productores cultivan también cultivos no organicos?
2 Riesgos concernientes el SCI
2.1 El estaf del SCI está calificado?
2.2 Hay estaf y medios suficiente del SCI para garantizar controles eficaces?
2.3 El estaf del SCI siempre es el mismo o cambia a menudo?
2.4 El SCI puede detectar no conformidades?

Historial del Inicio de la conversión de los cultivos orgánicos: Fecha de inicio……/……/……/

Productos utilizados en Nutrición en los tres años anteriores			Productos utilizados en manejo Sanitario en los tres años anteriores		
Producto comercial o nombre común	Dosis en Kg o L	Época de Aplicación (mes)	Producto comercial o nombre común	Dosis en Kg o L	Época de Aplicación (mes)

*llenar sólo si es primera solicitud de certificación con México Cert a.c.

Cultivos en conversión: Fecha de inicio de la conversión……/……/……/

Productos utilizados en Nutrición	Productos utilizados en manejo Sanitario

Producto comercial O nombre común	Dosis en Kg o L	Época de Aplicación (mes)	Producto comercial O nombre común	Dosis en Kg o L	Época de Aplicación (mes)

Fecha de la ultima aplicación de químicos	En Cultivos orgánicos			En cultivos en conversión		
	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

Descripción de la actividad convencional de la empresa (si fuera aplicable)

DATOS TÉCNICOS DE LA FINCA

ACTIVIDAD DE AGRICULTURA ORGANICA	marque
Producción de sus propios productos agrícolas	☐
Producción y transformación de sus propios productos agrícolas	☐

SUPERFICIES Y TIPO DE PRODUCCIÓN

Superficie agrícola total (ha)		Superficie agrícola convencional (ha)	
Superficie agrícola utilizada (ha)		Superficie agricola organica (ha)	
		Superficie agricola en conversión (ha)	

Tipo de producción	organico	superficie (ha)	convencional	superficie (ha)
Cereales	☐		☐	
Vegetales	☐		☐	
Arboricoltura	☐		☐	
Vivero	☐		☐	
cultivos industriales	☐		☐	
forrajes	☐		☐	
otro	☐		☐	

Especifique el nombre de las especies cultivadas, organicas e convencionales. IMPORTANTE: No se puede coltivar la misma especie en orgánico y en convencional ne la misma empresa.

Comienzo de la conversión (m/a) para cada campo (si se hace una solicitud de conversion anticipada,indicar los documentos anexos):

Impacto ambiental:

Riesgos ambientales (marque con una X)

Carreteras	
Fábricas	
Ganaderías intensivas	
Cultivos convencionales	
Cultivos en conversión	
Otro	

Elementos de protección (marque con una X)

Falta de cultivos, potreros y agostaderos	
Bosques de alta densidad	
Cultivos extensivos	
Barreras verdes y cercos vivos a la orilla del terreno.	
Campos delimitados con barreras verdes o arbustos aislados.	
Terrenos con canales de riego	
Barreras físicas de protección (malla, tabique, piedra, etc)	

Describir el tipo de barreras o elementos de protección, por punto cardinal

Punto cardinal	descripción
Norte	
Sur	
Oriente	
Poniente	

En concordancia con los factores de riesgo de contaminación, y las barreras de protección, describa las medidas que implementa para evitar o reducir esta por: ingreso de animales domésticos y silvestres, escurrimientos, tránsito de personas ajenas, u otros factores químicos y biológicos.

Describa que acciones de conservación realiza al interior de las unidades productivas y en el ecosistema (suelo,biodiversidad,etc)

GESTIÓN DEL SUELO: PLANO DE ROTACIÓN DE LOS CULTIVOS (si aplicable, por ejemplo no para los arboles)		
año	Especie y variedad de los cultivos	Influencia del cultivo*
1°		
2°		
3°		
* Influencia del cultivo: suelo que agota el cultivo (A)-cultivo que mejora la fertilidad del suelo (B)-abonos verdes (C)		
Informaciones adicionales:		

SEMILLAS Y PLANTAS (si aplicable, por ejemplo no para los arboles)				
Especie agrícola	Fecha de siembra (Mes)	Semilla organica	Semilla convencional no tratada Solo si no se encuatran semillas organicas*	Semilla convencional Tratada**
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
* anexar declaración oficial ** Liste todas las sustancias utilizadas para el tratamiento				
Informaciones adicionales:				

FERTILIDAD Y FERTILIZACIÓN

El operador tiene un plano de fertilización? ☐SI ☐NO Cuando se hacen los análisis? _____

MEDIOS EXTERIORES (si aplicable)					
Especie agrícola	superficie (ha)	Principio activo y nombre común del fertilizante	Nombre comercial del fertilizante	cantidad (kg)	Periodo de fertilización (especifique el mes)

Aspectos generales	Enunciar o Describir
¿Cuenta con un programa de fertilización?	
¿De los insumos utilizados que % son de origen local o regional?	
¿Cuales insumos elabora?	
¿Las materias primas utilizadas son locales y son extraídas de manera eco sustentable y de que tipo? (mineral, vegetal, microorganismos, hongos)	
¿Se practican cultivos asociados, policultivos, multiusos de los árboles, especies comestibles de bosques, técnica de cultivo natural, u otra técnica?	
¿Se practica el sistema de camas bio-intensivas?	
¿Tiene un espacio específico para almacenar los fertilizantes biológicos y otro para los de síntesis química?	
¿De que materiales están construidos?	
¿Las áreas de almacenamiento están alejadas de las áreas de producción, cosecha y empaque?	
¿Los productos que adquiere para la nutrición están autorizados en la lista nacional de sustancia permitidas por SENASICA en el proyecto de lineamientos técnicos para la operación orgánica, o sus equivalentes internacionales?	
¿Cuenta con las fichas técnicas de los productos adquiridos y aplicados, y lleva un registro de ellos y los proveedores?	
¿Para los productos utilizados en la nutrición, como demuestra que no contienen: Salmonella spp, E. coli 0157:H7, huevecillos de parásitos o de residuos químicos de plaguicidas y metales pesados, al momento de su aplicación?	

ESTIÉRCOL (si aplicable)

Origen del estiércol: ☐ Estiércol producilo en la explotación ☐Estiércol que no está producilo en la explotación

Forma de empleo del estiércol: □ líquido □ semi-sólido □ apilado □ completamente compostado □ otro_____

Estiércol producido en la explotación (si aplicable)

Tipo de animal	n°	coeficiente*	U.C.G.

total U.C.G. _____ estiércol total (U. C. G. x 15 T) _____

coeficiente*
vaca de leche (1); bovino de carne kg 250 (0,2); bovino de carne kg 350 (0,3); bovino de carne kg 450 (0,5); 3 puercos (1); 2500 aves de corral (1); 150 pollitas de producción de huevos (1); 8 ovejas (1);caballos (1)

Tipo de cultivo donde se aplica el estiércol

□ Cultivos que no se utilizan para la alimentación humana

□ Cultivos para la alimentación humana donde la parte comestible se encuentra en contacto directo con el suelo (estiércol incorporado en el suelo 120 días antes de la cosecha del coltivo donde su parte comestible se encuentra en contacto directo con el suelo)

□ Cultivo para la alimentación humana donde la parte comestible non se encuentra en contacto directo con el suelo (estiércol uincorporado en el suelo 90 días antes de la cosecha del coltivo donde su parte comestible no se encuentra en contacto directo con el suelo)

Ingredientes/aditivos del estiércol (si aplicable):

ABONOS VERDES (si aplicable)

Liste las especies o mezclas	

Describe la gestión de lo que sobra de las plantas:

COMPOSTA (si aplicable)

Qué método de composta se utiliza? □ en vaso □ cumúlos aireado □ andanas □ otro _____

Ingredientes/aditivos del compost (si aplicable)	

CONTROL DE LAS MALA HIERBAS el control puede ser solo organico y físico de las malas hierbas	
Cobertura con materiales completamente biodegradables	☐
Siega	☐
Ganado a la pacedura	☐
Rotación de los cultivos	☐
Control manual	☐
Llamas, calor, electricidad	☐
Remoción física	☐
Monitorización	☐
Cobertura con materiales sintéticos que se removerán del campo al final del cultivo	☐
Informaciones adicionales generales:	

Informaciones adicionales especificas por cada cultivo:	
Especies agricolas	indicar las técnicas y las modalidades de escarda empleadas por cada individual cultivo

CONTROL DE PARÁSITOS

Productos aplicados para el control de plagas y enfermedades

Cultivo	Plaga o enfermedad	Control biológico, antagonismo	Nombre comercial del producto	Principio activo del producto		Cantidad Kg / L
Incremento de los depredadores que comen los parásitos						☐
Desarrollo del habitat mas ídoneo para los enemigos naturales de los parasitos						☐
Solarización introducida en un plano de rotación ídoneo						☐
Empleo de trampas y repelentes (especifique el nombre del repelente _____)						☐
Rotación de los cultivos						☐
Selección de especies y variedades de plantas						☐
Barreras físicas						☐
Remoción físicas						☐
Monitorización						☐

Otras informaciones relevantes (completarlo en todos los casos)

Informaciones adicionales generales:

Informaciones adicionales especificas por cada cultivo:

Especies agricolas	indicar las técnicas y las modalidades control de plagas empleadas por cada individual cultivo

¿Como selecciona y adquiere los productos que aplica en el control fitosanitario?

Almacenamiento de productos usados en el control de plagas y enfermedades

Describa las instalaciones y como almacena los insumos (químicos o biológicos) que utiliza para el control de plagas y enfermedades.

¿Donde y como resguarda los equipos de aplicación y protección una vez utilizados, a fin de evitar riesgos en la salud de los trabajadores y de contaminación del producto?

Si cuenta con un área para la preparación de mezclas, describa su ubicación, materiales de construcción (piso, techo, etc) si cuenta con fosa de contención, retención de derrames, si esta protegida contra ingreso de animales domésticos y silvestres.
¿Si el área de preparación de mezclas se utiliza tanto para biológicos como para químicos, que medidas aplica para evitar contaminación de los biológicos antes de su preparación para la aplicación?
¿El diseño y localización del área de mezclas es adecuado para evitar contaminación fuentes de agua y del manto freático por lixiviación o escurrimiento?
¿Cuenta con área específica para eliminación de caldos sobrantes, y esta se localiza fuera del área productiva, caminos, áreas de pastoreo u otras donde no afecte la salud de las personas por vía directa e indirecta a no menos de 50m en línea recta y en dirección contraria a la pendiente de fuentes de agua?
¿Los productos que adquiere para el control de plagas y enfermedades están autorizados en la lista nacional de sustancia permitidas por SENASICA en el proyecto de lineamientos técnicos para la operación orgánica, o sus equivalentes internacionales?
¿Cuenta con las fichas técnicas de los productos adquiridos y aplicados, y lleva un registro de ellos y de los proveedores?
Con respecto al agua para aspersiones de los diferentes productos que se aplican y para uso humano, describa su origen, calidad, si cuenta con análisis de esta y sus resultados, y como previene o elimina los posibles contaminantes sin perjudicar las actividades productivas.

MÁQUINARIAS DE LA FINCA

Cuáles son las maquinarias de la finca? (por ejemplo: arado, sembradora, máquina segador de cultivos)
El operador es el propietario de las maquinarias si □ no □
Si se utiliza las mismas maquinarias para cultivos convencionales y organicos, describe los procedimientos para limpiarlos antes del empleo sobre cultivos organicos:

Describa las instalaciones donde resguarda la maquinaria y equipo, refacciones, aceites y lubricantes, así como su ubicación, materiales de construcción, pisos, etc.
Para el mantenimiento y reparaciones de la maquinaria y equipo, describa las áreas en donde las realiza y que medidas adopta para evitar contaminación con aceites y lubricantes usados.
Si usa la maquinaria y equipo en unidades productivas convencionales describa el procedimiento para sanitizarlo antes de su uso en las unidades productivas orgánicas.
Si el operador no cuenta con maquinaria propia, indique que maquinaria alquila y el procedimiento para sanitizarla antes de su uso en las unidades productivas orgánicas.

INFRAESTRUCTURA PARCELARIA
Marque con una cruz la opción correspondiente y describa de ser necesario

Punto de cumplimiento	si	no	Descripción
¿Cuenta con estaciones sanitarias?			
¿Estas estaciones cumplen con los lineamientos y requisitos de equipamiento, ubicación, diferenciación por sexo, señalamientos			

gráficos suficientes y adecuados, distancias, materiales de construcción, etc., previstos por SENASICA?			
Si no, describa que medidas preventivas aplica, para evitar que materia fecal, líquidos derramados, materiales, personas, animales u otros que hayan estado en contacto directo con ello, ingresen al área activa de cosecha, empaque y almacenamiento de productos, en los casos donde las condiciones productivas no permiten el cumplimiento del criterio de distancia?			
Si utiliza fosas sépticas plásticas o de concreto, o letrinas. ¿Como garantiza que el material fecal, biosólidos y productos derivados de la misma, así como otros factores relacionados como animales silvestres, herramientas, escurrimientos, derrames, etc., no representen factor de riesgo para la contaminación de productos?			
¿Cuenta con los materiales, equipos e insumos requeridos para la higienización de las estaciones sanitarias?			
¿Cuenta con áreas para el consumo de alimentos de los trabajadores? y ¿Está el área de consumo de alimentos fuera del área activa de cosecha, área de empaque, almacenamiento de materiales de embalaje, sustancias químicas u otros elementos que pudieran representar un riesgo de contaminación del producto, daño al trabajador y/o deterioro del ambiente?			
¿El área para el consumo de alimentos, está construida con material que facilite su lavado y desinfección? y ¿cuenta con cestos para el depósito de basura, materiales y accesorios para la higienización de la instalación y accesorios que eviten el derrame de líquidos durante su higienización?			
¿Cuentan las unidades productivas con áreas específicas para el depósito de objetos personales, debidamente identificados y con señalamientos gráficos? Y ¿Están las áreas de depósito de objetos personales localizadas fuera del área activa de cosecha, área de empaque de productos, almacenamiento de sustancias químicas u otros espacios que puedan representar un riesgo de daño a la salud del trabajador y de contaminación de los productos?			
¿El área de depósito de objetos personales se encuentren físicamente delimitada (Lockers, ménsulas, guardarropa, etc.) del área de consumo de alimentos y estaciones sanitarias siempre?			

COSECHA, TRANSPORTE Y COMERCIALIZACIÓN

Punto de cumplimiento	Descripción
¿La cosecha del producto, se realiza por separado lo orgánico de lo convencional?	
¿Cuenta con equipo diferenciado en la cosecha? (equipo de corte, cajas, etc.)	
¿Cuenta con espacios de almacenamiento temporales, diferenciados para el producto orgánico y el convencional?	
Si no, ¿que medidas implementa para evitar la mezcla del producto orgánico con el convencional?	

¿Estos espacios temporales para empaque y almacenamiento del producto cosechado, están ubicados fuera del área activa de cosecha y protegida contra el ingreso de agentes contaminantes?	
¿Cuenta con registro de los volúmenes cosechados?	
¿Qué actividades post-cosecha realiza? (selección del producto por calibres, algún tratamiento específico al producto, empacado, etc)	
¿Qué tipo de empaque utiliza para el producto cosechado?	
¿Comercializa directamente a los mercados nacional e internacional, o a un tercer comercializador?	
¿Qué tipo de transporte utiliza para el producto cosechado y cumple este con los requisitos de limpieza para evitar contaminación del producto?	
¿Qué documentación acompaña los lotes a comercializar?	

TRAZABILIDAD EN LA COMERCIALIZACIÓN

Punto de cumplimiento	Comentario o descripción
¿La trazabilidad cumple con los siguientes requisitos: Identificación mediante un código el lote y el origen del producto, Comunicar a través de un medio impreso (etiquetas, papeletas, sellos, código de barras, entre otros) un código que indique el lote y origen del producto, Generar los registros suficientes que demuestren la línea transportista utilizada y el comprador del producto, identificar mediante un listado la relación de empresas cliente?	
¿El código que indica el lote y origen del producto, se mantiene en cajas, pallets y/o PLU de productos?	
¿Se han generado los registros suficientes que demuestren cuál es la línea transportista utilizada y el comprador del producto?	

PERSONAL DE LA FINCA O EMPRESA

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

Nombre del personal	Responsabilidad (es)	Funciones

Si el personal de la finca o empresa ha sido capacitado, indique en que aspectos

En un contexto general y si aún no tiene implementado un sistema de reducción de riesgos en su finca/empresa, 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.		
Evaluar el propio sistema de reducción de riesgos		

REGISTROS
IMPORTANTE indicar tipo de registro y las modalidades de grabación de las operaciones agricolas, de la carga y descargue medios técnicos (insumos, antiparasitario, fungicidas, semillas, etc) de los registros de venta de los productos y las eventuales reclamaciones recibidas.

MANEJO DE LOS REGISTROS, DE LA DOCUMENTACION Y DEL SISTEMA DE LAS NO CONFORMIDADES
Detallar las medidas aplicadas para garantizar un correcto manejo de los registros (contabilidad financiera y de los almacenes) y de la documentación (certificados orgánico de los proveedores, facturas, pesadas, registros de entrada-salida de los productos) y un manejo correcto de los lotes inconformes y de las reclamaciones.

VENTAS DE PRODUCTOS ETIQUETADOS (marcas comerciales utilizadas en las etiquetas)
Marca/s de la finca/s (anexar los bocetos de las etiquetas para aprobación) ☐ otras marcas comerciales (otros propietarios) ☐

LISTADO DE LOS PRODUCTORES

Subgrupo
(si aplicable)

nombre del subgrupo	ubicación	superficie del subgrupo (ha)	tipo de cultivo	superficie (ha)	producción anual (ton)

código	nombre del productor	dirección	tipo de cultivo	superficie (ha)	producción anual (q)

Si el espacio arriba no es suficiente para incluir todos los productores, haga copias blancas de esta página

Fecha ___/____/_______ Firma y sello del productor______________________________

Evaluación del plan de manejo Mexico cert			
Satisfacente ( )	Insatisfacente ( )	Completa ( )	Incompleta ( )
Fecha, Firma y Sello del Evaluador			

Fecha ___/____/_____ Firma y sello del responsable_____