

Evaluación de Riesgos en el Huerto/Granja

Nombre de la granja:	Fecha:	Hecho por:
----------------------	--------	------------

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
----------------	---	----	----------	-----------------	--	--	---	---	---

USO, APORTACIONES, Y MODIFICACIONES A LA TIERRA

Para suelo utilizado para cultivar cultivos especializados, existe algun riesgo proveniente del uso anterior de la tierra?	<ul style="list-style-type: none"> • Edificios ganaderos, corrales • Bodega de desechos 							<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de Riesgo de Uso, Aportaciones, y Modificaciones a la Tierra (ESTE DOCUMENTO) 	
¿Existe algún riesgo por el uso actual de la tierra que rodea los cultivos o las fuentes de agua, en esta propiedad o en un vecino?	<ul style="list-style-type: none"> • Bosques, corrales, o pastos • Almacenamiento de estiércol/ abono • Almacenamiento de productos químicos • Vida silvestre, escorrentía, deriva, filtración o lixiviación 							<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de Riesgo de Uso, Aportaciones, y Modificaciones a la Tierra (ESTE DOCUMENTO) 	
¿Existe algún riesgo para los cultivos o las fuentes de agua por la eliminación de desechos humanos de esta propiedad o de un vecino?	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema séptico • Baños portátiles 							<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de Riesgo de Uso, Aportaciones, y Modificaciones a la Tierra (ESTE DOCUMENTO) 	

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
<p>¿Existe algún riesgo biológico por el tipo, tiempo y / o método utilizado para aplicar estiércol o abono en esta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El estiércol crudo se utiliza en campos de cultivos especializados • El abono contiene productos de origen animal • El estiércol líquido se pulveriza en cultivos de campo junto a cultivos especiales • Uso adecuado de otras enmiendas biológicas del suelo (como el abono de sangre) 							<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de Riesgo de Uso, Aportaciones, y Modificaciones a la Tierra (ESTE DOCUMENTO) • Registro de Modificaciones a la Tierra • Registro de Monitoreo de Abono (si es que se hace en la granja) • Certificado de Analysis de abono, si se compro 	

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
¿Existe algún riesgo por la aplicación de químicos?	<ul style="list-style-type: none"> • El equipo roseador de químicos no está bien mantenido o calibrado regularmente • Los productos químicos no se almacenan de forma segura. • Las etiquetas no son legibles en contenedores químicos • Los productos químicos no se utilizan de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta del fabricante • Eliminación inadecuada de productos químicos de desecho y contenedores de productos químicos vacíos 							<ul style="list-style-type: none"> • Registro de aplicacion de liquidos • Registro de Reparacion de Equipo / Mantenimiento /Calibracion. • Entrenamiento de Seguridad para Empleados 	

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
¿Existe algún riesgo de contaminantes físicos?	<ul style="list-style-type: none"> • Balas gastadas o metal (alambrados viejo, piezas, tornillos) • Vidrios rotos de vehículos • Residuos médicos (jeringas) • Huesos • Fragmentos de Madera 							<ul style="list-style-type: none"> • Evaluacion de Riesgo de Uso, Aportaciones, y Modificaciones a la Tierra (ESTE DOCUMENTO) • Evaluacion de Riesgo Previo a la Cosecha 	

ANIMALES, GANADO, MASCOTAS Y VIDA SILVESTRE / PLAGAS / ROEDORES (PRODUCCIÓN Y POSCOSECHA)

¿Existe algún riesgo de que los animales domésticos o el ganado tengan acceso a los campos que están produciendo o que producirán cultivos esta temporada?	<ul style="list-style-type: none"> • Rotación de ganado en campos de producción • Animales de trabajo utilizados en campos de producción • Mascotas que tengan acceso a los campos de producción 							<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de Riesgos de Animales/ Vida Silvestre (ESTE DOCUMENTO) • Registro de Monitoreo de Animales • Evaluación de Riesgos Previo a la Cosecha 	
¿Existe un riesgo por la actividad de la vida silvestre o la invasión en los campos de producción (especialmente en los días de cosecha)?	<ul style="list-style-type: none"> • Animales silvestres entrando frecuentemente a los campos de producción • Desecho animal encontrado durante el recorrido previo a la cosecha 							<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de Riesgos de Animales/ Vida Silvestre (ESTE DOCUMENTO) • Registro de Monitoreo de Animales • Evaluación de Riesgos Previo a la Cosecha 	

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
¿Existe el riesgo de mascotas en las áreas de manejo o almacenamiento de productos?	<ul style="list-style-type: none"> Mascotas no acompañadas del hogar, particularmente gatos 							<ul style="list-style-type: none"> Evaluación de Riesgos de Animales/ Vida Silvestre (ESTE DOCUMENTO) Registro de Monitoreo de Animales Evaluación de Riesgos Previa a la Cosecha 	
¿Tiene algún problema con plagas / roedores en las áreas de manejo, almacenamiento y / o empaque de productos?	<ul style="list-style-type: none"> Roedores en área de empaque y almacenamiento Insectos voladores en el área de empaque Basura excesiva o productos desechados que atraen roedores Excesivas hierbas altas o pilas de paletas de madera / equipos alrededor del exterior de los edificios que atraen roedores 							<ul style="list-style-type: none"> Evaluación de Riesgos de Animales / Fauna (ESTE DOCUMENTO) Registros de Manejo de Plagas 	

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
----------------	---	----	----------	-----------------	--	--	---	---	---

AGUAS AGRICOLA (PRODUCCIÓN Y POSCOSECHA)

¿Existe algún riesgo por el agua agrícola utilizada para a producción de cultivos?	<ul style="list-style-type: none"> • Pruebas de fuente de agua de irrigación altas para E. coli genérica • Los animales/ ganado tienen acceso directo a cuerpos de agua en su granja y/o propiedades adyacentes • Aguas agrícolas interconectadas con sistemas de desechos humanos o animales • Agua almacenada en tanques para usos agrícolas • Tanques/ campos sépticos a menos de 100 pies de un pozo • Disposición química en fuentes de agua de riego • Método de tiempo/ aplicación del agua de riego (particularmente en relación con la cosecha del producto) 							<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Agua Agrícola/ Evaluación de Riesgo de Fuentes (ESTE DOCUMENTO) • Resultados de las pruebas de agua • Registros de acciones correctivas • Registros de riego en el tiempo transcurrido entre el día que el agua entra en contacto con el cultivo y la cosecha de ese cultivo (si es que existe una presencia conocida de E. coli genérica) 	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
<p>¿Existe algún riesgo por el agua agrícola que se usa para beber, lavarse las manos, hacer hielo, lavar los productos, limpiar las superficies en contacto con los alimentos y las actividades relacionadas a la cosecha?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El agua no es potable • El producto que es susceptible a la infiltración microbiana (por ejemplo, los melones) se sumerge en agua con una temperatura inadecuada • El agua del tanque del lavadero tiene una alta turbidez • El agua recirculada no es tratada o monitoreada • Eliminación adecuada de aguas grises (por ejemplo, lavado de manos) 							<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Agua Agrícola/ Evaluación de Riesgo de Fuentes (ESTE DOCUMENTO) • Resultados de las pruebas de agua • Registros de tratamiento de agua de lavado • Registros de acciones correctivas 	

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
SANEAMIENTO (PRODUCCIÓN Y POSCOSECHA)									
<p>¿Existe un Procedimiento de Operación Estándar y una rutina de limpieza / desinfección y para realizar una inspección visual de todas las áreas de manejo de productos?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Baños sucios y no abastecidos • Estaciones de lavado de manos sucias y no abastecidas • Superficies de contacto con alimentos (por ejemplo, herramientas, cubos de recolección, mesas, vehiculos de equipo) que no se limpian y desinfectan adecuadamente • Enfriadores sin limpiar y desinfectar de forma regular • Los desagües, paredes, pisos, techos, ventiladores, tuberías no están limpias y representan un riesgo de contaminación cruzada • Las áreas/ edificios de almacenamiento no se mantienen en forma ordenada 							<ul style="list-style-type: none"> • Registros de capacitación de trabajadores • Registro de Limpieza General • Lista de verificación de vehículos de transporte y/o registros de saneamiento Registros de capacitación de trabajadores • Lista de verificación de vehículos de transporte y/o registros de saneamiento 	

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
¿Existe un Procedimiento de Operación Estándar y una rutina de limpieza/desinfección y para realizar una inspección visual de todas las áreas de manejo de productos?	<ul style="list-style-type: none"> • El vehículo utilizado para múltiples actividades representa un riesgo de contaminación cruzada (por ejemplo, el transporte de estiércol o abono y la entrega de productos) • Edificios, equipos y paletas de madera (por ejemplo, insolation porosa en refrigeradores) rotos • Iluminación inadecuada que no permite inspecciones visuales adecuadas 							<ul style="list-style-type: none"> • Registros de capacitación de trabajadores • Registro de Limpieza General • Lista de verificación de vehículos de transporte y/o registros de saneamiento Registros de capacitación de trabajadores • Lista de verificación de vehículos de transporte y/o registros de saneamiento 	
¿Existe algún riesgo asociado con herramientas, equipos y contenedores?	<ul style="list-style-type: none"> • Contenedores multiusos • Limpieza e higiene inadecuadas de superficies de contacto con alimentos • Evitar el mantenimiento de los equipos • Calibración de herramientas de medición no realizadas 							<ul style="list-style-type: none"> • Registro de Limpieza General • Mantener Registro de Mantenimiento 	

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
¿Existe algún riesgo asociado con los materiales de empaque utilizados para el producto?	<ul style="list-style-type: none"> • Intrusión de plagas/roedores • Utilizar productos que no tienen grado alimenticio • Empaque de productos cosechados en cajas usadas • Almacenar en un área contaminada 							<ul style="list-style-type: none"> • Lista de proveedores aprobados • Registros de Manejo de Plagas 	
¿Existe algún riesgo identificado por el uso de espacios de trabajo compartidos de actividades de la granja?	<ul style="list-style-type: none"> • Limpieza y desinfección inadecuada entre usos • Camión usado para transportar productos agrícolas y transportar estiércol crudo • Mesas de empaque utilizadas para bandejas de semillas y productos de empaque 							<ul style="list-style-type: none"> • Registro de Limpieza General 	

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
¿Existe algún riesgo asociado con el almacenamiento y/o transporte refrigerado?	<ul style="list-style-type: none"> • Recolección de condensado en el piso del refrigerador • Condensado que gotea sobre los productos • Fluctuaciones de temperatura no detectadas • Las temperaturas de almacenamiento refrigerado no están siendo monitoreadas y registradas 							<ul style="list-style-type: none"> • Registro de Monitoreo de Temperatura • Registro de Mantenimiento Preventivo 	

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
----------------	---	----	----------	-----------------	--	--	---	---	---

SALUD E HIGIENE DEL TRABAJADOR (PRODUCCIÓN Y POSCOSECHA)

<p>¿Existen riesgos asociados con la capacitación de los trabajadores?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajadores que no siguen buenas prácticas de higiene, cosecha y manejo • Los trabajadores no saben qué hacer en caso de enfermedad, cortaduras, heridas/Ilagas abiertas y contaminación por fluidos corporales • Los empleados no tienen conocimiento de comer/fumar designado/ubicaciones de área de baño • Lavado de manos • Ropa de trabajo • Uso adecuado y almacenamiento de ropa protectora • Los empleados no pueden identificar peligros potenciales • Trabajadores intencionalmente no siguiendo políticas o procedimientos 							<ul style="list-style-type: none"> • Registro de Capacitacion de Trabajadores • Formularios de Acciones Correctivas 	
--	---	--	--	--	--	--	--	---	--

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
¿Los kits de primeros auxilios son accesibles para todo el personal y los productos incluidos estan dentro de la fecha de vencimiento?	<ul style="list-style-type: none"> • Inefectivo si se usa más allá de la fecha de vencimiento • Inefectivo si no está disponible 							<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación semanal de riesgos o lista de verificación • Formularios de Acciones Correctivas 	
¿Existe algún riesgo asociado con las pertenencias personales de los trabajadores?	<ul style="list-style-type: none"> • Uso frecuente por parte de los trabajadores de teléfonos, joyas y/o objetos personales alrededor de productos o superficies de contacto con alimentos 							<ul style="list-style-type: none"> • Registros de capacitación de trabajadores 	
¿Hay algún riesgo con los visitantes en la granja?	<ul style="list-style-type: none"> • Visitantes que no siguen las reglas • Enfermedad/lesión • Falta de servicios higiénicos o de lavado de manos • Mascotas o niños pequeños 							<ul style="list-style-type: none"> • Letreros o hojas de registro de visitantes que explican las reglas para manejar alimentos agrícolas 	
¿Existe algún riesgo asociado con la ubicación de los baños?	<ul style="list-style-type: none"> • Escape en caso de derrame o fuga 							<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de riesgo de precosecha 	

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
ETIQUETADO, TRAZABILIDAD, RECUPERACIÓN SIMULADA, DEFENSA DE LOS ALIMENTOS Y FRAUDE DE ALIMENTOS									
¿Existe algún riesgo asociado con la información en la etiqueta del producto de su granja?	<ul style="list-style-type: none"> No hay declaración de alérgenos No tiene número de lote, nombre/ dirección de la finca No hay información del producto/ etiquetado equivocado Fecha correcta de cosecha/ procesamiento 							<ul style="list-style-type: none"> Programa de Manejo de Alergenos Sistema de Rastreo de producto/ Registro de cosecha y Procedimiento de Operación Estándar (SOP) Diseño de etiquetas 	
¿Existe algún riesgo asociado con el sistema de rastreo de producto?	<ul style="list-style-type: none"> Sistema incompleto, incapaz de rastrear on éxito el producto un paso adelante (cliente) y un paso atrás (campo y proveedores) No hay 'roturas limpias' entre lotes Coordinación/comunicación inadecuada entre las partes interesadas (es decir, proveedores/ productor/ comprador) 							<ul style="list-style-type: none"> Sistema de Rastreo de producto/ Registro de cosecha y Procedimiento de Operación Estándar (SOP) 	

Area de Riesgo	Ejemplos de Posibles Riesgos y Peligros	Si	No o N/A	No Estoy Seguro	¿Cuál es un Peligro Potencial en su Granja? (Enliste Ejemplos Específicos)	Riesgo/Probabilidad de Cada Riesgo (Baja, Media, Alta)	Que Accion Correctiva o Preventiva Tomara Para Disminuir Los Riesgos?	Implementación, Entrenamiento de Empleados y Requisitos de Mantenimiento de Registros	Fecha y Accion Inicial Para Completar Accion Correctiva
¿Se prueba anualmente el sistema anterior mediante un ejercicio de "simulacion de recuperacion de producto"?	<ul style="list-style-type: none"> No existe efectividad de recuperacion de producto 							<ul style="list-style-type: none"> Simulacro de recuperacion Procedimiento de Operación Estándar (SOP) y registro 	
¿Se pueden rastrear los aditivos utilizados en el cultivo o en el campo?	<ul style="list-style-type: none"> No hay registro de cuales aditivos fueron usadas donde y cuando 							<ul style="list-style-type: none"> Programa de proveedores aprobados Registros de modificaciones a el suelo 	
¿Existe algún riesgo de contaminación intencional, adulteración o tergiversación?	<ul style="list-style-type: none"> Área de almacenamiento no asegurada/ no controlada para productos cosechados o productos químicos Personas no identificadas entrando a la operación Proveedores que venden alimentos envasados que no son de calidad alimentaria 							<ul style="list-style-type: none"> Registro de Visitantes Programa de proveedores aprobados 	