



Nombre de la operación: _____ Fecha: _____

Usted debe implementar prácticas de producción que mantengan o mejoren los recursos naturales de su operación, incluyendo la calidad del suelo y del agua. Los **“Recursos naturales”** se definen como las **características físicas, hidrológicas y biológicas de su operación, que incluyen el suelo, el agua, los humedales, los bosques y la vida silvestre**. La conservación de la biodiversidad se refiere a sus esfuerzos para mejorar y mantener la variedad de plantas, animales, insectos y microorganismos en su granja y en su suelo.

- Esta forma aplica a todas las parcelas dedicadas a la producción orgánica de cultivos y ganado, incluso la producción en invernaderos, producción avícola, y otros sistemas de producción orgánica que no sean de campo. Si es necesario, adjunte páginas y/o mapas adicionales que reflejen las prácticas de manejo de los recursos naturales.

A. Conservación de la Biodiversidad y Manejo de Recursos Naturales

- 1) Describa los recursos naturales y la biodiversidad de su operación y de los ecosistemas circundantes, incluyendo el tipo y condición del suelo, los cuerpos de agua, humedales y bosques cercanos, vida silvestre, cortinas rompevientos, setos vivos, el hábitat nativo y plantas benéficas. Incluya cualquier área problemática como la erosión o las especies invasoras.

- 2) ¿Tiene un plan de conservación vigente o un contrato con el Servicio de Conservación de Recursos Naturales del USDA (NRCS) u otra agencia de conservación?

☐ No ☐ Si

- a) En caso afirmativo, indique las prácticas de conservación que se están implementando y esté preparado para mostrar su plan durante la inspección.

- 3) ¿Cómo mantiene o mejora los recursos hídricos (considere tanto la cantidad como la calidad)?

☐ Uso eficiente del riego (cantidad, horario y tecnología)
☐ Asignar agua a zonas no cultivadas para mantener la vida silvestre y el hábitat
☐ Dirigir y medir el uso de fertilizantes para evitar la escorrentía de nutrientes
☐ Maneja el exceso de agua hacia zonas de retención e infiltración en el sitio ☐ Utiliza rejillas para peces
☐ Uso de filtros de cobertura vegetativa para sedimentos y otros contaminantes ☐ Otro (describa):

- 4) ¿Cómo mejora y/o mantiene los recursos naturales en áreas no cultivadas como los bordes (no sembrados), las tierras agrícolas en barbecho y los hábitats no agrícolas?

☐ Preservar/restaurar humedales y áreas ribereñas ☐ Aumentar y proteger plantas nativas/vida silvestre
☐ Minimizar la erosión ☐ Preservar/restaurar los corredores de vida silvestre ☐ Restaurar áreas degradadas
☐ Cercos amigables a la vida silvestre ☐ Dejar áreas como refugio de hábitat no perturbado
☐ Establecer áreas legales de conservación ☐ Restablecer zonas degradadas
☐ No convertir hábitat nativo a tierras agrícolas desde la certificación ☐ Otro (describa):

- 5) ¿Cómo está manejando el hábitat de los polinizadores, los insectos enemigos naturales y otra vida silvestre durante la temporada de producción?

☐ Setos vivos ☐ Cortina rompevientos ☐ Perchas para aves rapaces o siembra árboles en los bordes de las parcelas
☐ Cajas para aves o murciélagos ☐ Plantar flores intercaladas con los cultivos ☐ Garantizar una fuente de agua limpia
☐ Implementar medidas para apoyar la variedad de especies de abejas
☐ Permitir plantas no invasivas en áreas no cultivadas, de barbecho y en los bordes
☐ Proporcionar un amplio suministro de alimentos ☐ Otro (describa):





- 6) ¿Qué medidas toma para prevenir o controlar especies de plantas/animales invasores, especialmente las que amenazan las áreas naturales?
- ☐ Aprender a identificar especies de plantas y animales invasores
- ☐ Monitorear la introducción de nuevas especies y suprimirlas o eliminarlas inmediatamente
- ☐ Sembrar plantas nativas benéficas que compiten con especies invasoras
- ☐ Utilizar semillas/material de plantación/enmiendas de suelo/coberturas (mantillo) que estén libres de plagas y malezas
- ☐ Un organismo estatal o federal controla las especies invasoras ☐ Otro (describa):
-
- 7) Si restringe la vida silvestre en áreas de producción por motivos de la inocuidad alimentaria u otras preocupaciones de producción de cultivos, o si ha convertido hábitat de vida silvestre a producción agrícola, ¿cómo mitiga la pérdida resultante del hábitat de vida silvestre?
- ☐ Desarrollar o mejorar el hábitat en otras áreas de la operación
- ☐ Plantar zonas de amortiguamiento (zonas buffer) entre las áreas de cultivo y los hábitats
- ☐ Dejar espacio para el hábitat cuando se usan cercos (ej. zonas ribereñas o corredores) ☐ Otro (describa):
-
- ☐ No Aplica (explique por qué no aplica):
-
- 8) Operaciones que producen cultivos dentro de estructuras/edificios cerrados (p.ej. invernaderos, producción de brotes o hongos, etc.) Describa las medidas de conservación adicionales que implementa en su operación. ☐ No aplica
- ☐ Conservación del agua ☐ Conservación de energía ☐ Reciclaje ☐ Compostaje ☐ Diversas plantaciones externas
- ☐ Restauración del hábitat circundante ☐ Embalaje sostenible ☐ Rotación de cultivos dentro los invernaderos
- ☐ Otro (describa):
-
- 9) Describa las medidas adicionales adoptadas para conservar los recursos naturales: ☐ No aplica
-

B. Plan de Monitoreo de la Biodiversidad y de los Recursos Naturales

- 1) ¿Cómo verifica la efectividad de sus medidas de conservación y cómo documenta si mejoran o mantienen los recursos naturales de su operación?
- ☐ Documentación fotográfica ☐ Documentar las tendencias del uso del agua
- ☐ Documentar las tendencias de costos de fertilidad y control de plagas ☐ Encuestas de plantas, animales e insectos
- ☐ Mapas de conservación ☐ Pruebas de agua ☐ Pruebas de suelo ☐ Observaciones en los registros y diarios de campo
- ☐ Evaluación periódica por expertos e informes técnicos (como NRCS) ☐ Otro (describa):
-

C. Conservación Medioambiental con Relación al Ganado ☐ No aplica, no hay ganado

- 1) ¿Cómo protege los humedales naturales, las áreas ribereñas, y los hábitats sensibles de los impactos causados por el ganado?
- ☐ Limitar el acceso del ganado a las áreas ribereñas y los hábitats sensibles, y utilizar los cruces de arroyos designados
- ☐ Ubicar las estaciones de alimentación, bebedores y bloques de minerales lejos de arroyos y fuentes de agua
- ☐ Conservar la vegetación nativa a lo largo de las vías fluviales
- ☐ Manejar el exceso de estiércol para prevenir la contaminación por nutrientes y patógenos
- ☐ Permitir el proceso natural de regeneración de las plantas en las riberas de los arroyos ☐ Otro (describa):
-





2) ¿Cómo mejora o protege sus pastizales o pastura?

- ☐ Manejar la frecuencia, densidad y tiempo de pastoreo para permitir la regeneración de las plantas
- ☐ Replantar áreas pisoteadas o erosionadas ☐ Plantar una diversidad de especies nativas
- ☐ Proporcionar áreas de sombra adecuadas para minimizar la compactación del suelo
- ☐ Prevenir depósitos excesivos de estiércol ☐ Fomentar el crecimiento de plantas que filtren la escorrentía de estiércol
- ☐ Minimiza el pastoreo de los humedales y otras áreas pantanosas ☐ Otro (describa):

3) ¿Qué prácticas de manejo utiliza para garantizar una relación saludable entre el ganado y la vida silvestre?

- ☐ Utiliza animales de guardia ☐ Pastorea cuando la depredación es baja
- ☐ Hospedar el ganado durante la noche en un área protegida ☐ Utiliza cerco eléctrico
- ☐ Instalar bebederos con rampas de escape para la vida silvestre ☐ Pastorea animales pequeños con animales grandes
- ☐ Utiliza luces para ahuyentar depredadores
- ☐ Diseñar cercas para minimizar el atrapamiento y proporcionar corredores para la vida silvestre
- ☐ Permitir que la vida silvestre no depredadora, como herbívoros y aves, coexista con el ganado ☐ Otro (describa):

4) ¿Cómo maneja las yardas, los corrales, los callejones y los establos para prevenir la escorrentía hacia las aguas superficiales y para evitar que el polvo se desplace fuera del sitio?

- ☐ Existe un plan para las zonas de confinamiento antes de que ocurran problemas graves de erosión
- ☐ Rotación de ganado en varias zonas ☐ La escorrentía concentrada se desvía a una laguna de almacenamiento temporal
- ☐ El estiércol se retira periódicamente y es compostado
- ☐ Las zonas de confinamiento son lo suficientemente grandes para manejar el tipo y la cantidad de animales presentes
- ☐ Se usa un sistema de filtración de aire en los establos ☐ El estiércol molido en polvo en áreas confinadas se riega
- ☐ Se usan barreras rompevientos alrededor de los establos
- ☐ Las zonas de confinamiento están hechas de concreto o en bases de roca bien drenantes ☐ Otro (describa):

