

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Posición del pozo de agua para beber en relación a las fuentes de contaminación (fosa séptica, vertedero, áreas de almacenamiento y manejo de estiércol, fertilizantes y plaguicidas)	Cuesta arriba con respecto a todas las fuentes de contaminación. Los escurrimientos superficiales no llegan al pozo. El agua superficial se desvía alejándola del pozo.	Cuesta arriba o al nivel de las fuentes de contaminación. El escurrimiento superficial no llega al pozo.	Cuesta abajo con respecto a la mayoría de las fuentes de contaminación. Algo del agua superficial puede llegar al pozo.	El agua superficial y el escurrimiento de cualquier fuente de contaminación llegan al pozo. Hondonada o depresión cerca de la guarnición del pozo.					
Distancias entre el pozo y las fuentes de contaminación del rancho	Separación mayor a la exigida por el estado.	Cumple con la mayoría de las distancias mínimas.	Cumple con las distancias mínimas sólo para las fuentes.	No cumple con todas las distancias mínimas para la fuente.					
Potencial del suelo y/o la capa subterránea de proteger el agua superficial	Suelos de textura fina (limo arcilloso, arcilla fangosa). Manto freático o lecho rocoso fracturado a más de 20 pies (6 m) de profundidad.	Suelos de textura media (limo fangoso, fango). Manto freático o lecho rocoso fracturado a más de 20 pies (6 m) de profundidad.	Suelos de textura media o gruesa. Manto Freático o lecho rocoso fracturado a más de 20 pies (6 m) de profundidad.	Suelos con textura gruesa (arenas, limo arenoso). Manto freático o lecho rocoso fracturado a menos de 20 pies (6 m) de profundidad.					
Condición de la guarnición y la tapa (sello) del pozo	Sin agujeros ni cuarteaduras. Tapa firmemente cerrada. Desagüe protegido con malla.	Sin defectos visibles. El pozo cuenta con desagüe pero sin malla.	Sin agujeros ni cuarteaduras visibles. Tapa floja. El pozo cuenta con desagüe pero sin malla.	Agujeros o cuarteaduras visibles. Tapa floja o ausente. Se puede oír correr el agua.					
Profundidad de la guarnición	Más de 150 pies (45 m) por debajo del nivel del piso.	De 100 a 150 pies (de 30 a 45 m) por debajo del nivel del piso.	De 50 a 100 pies (de 15 a 30 m) por debajo del nivel del piso.	Menos de 50 pies (15 m) por debajo del nivel del piso o bien no hay guarnición.					
Altura de la guarnición por encima del nivel del piso	12 pulgadas (30 cm) o más por encima del nivel normal del piso.	De 8 a 12 pulgadas (de 20 a 30 cm) por encima del nivel normal del piso.	Al nivel normal del piso o hasta 8 pulgadas (20 cm) por encima.	Por debajo del nivel normal del piso o en una fosa o sótano.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Condiciones del material superficial alrededor de la guarnición del pozo	No hay acumulación del material superficial alrededor de la guarnición del pozo. No hay espacio entre la guarnición del pozo y el material superficial circundante.	Ligera acumulación del material superficial alrededor de la guarnición.	Acumulación moderada del material superficial alrededor de la guarnición del pozo.	Acumulación significativa del material superficial alrededor de la guarnición del pozo y espacio visible entre la guarnición del pozo y el material superficial circundante.					
Edad del pozo	Menos de 20 años.	De 21 a 50 años.	De 51 a 70 años.	Más de 70 años.					
Tipo de pozo		Perforado.	Perforado (punta de arena).	Pozo artesiano excavado.					
Prevención del retroflujo	Dispositivos anti-retroflujo (como válvulas check) instalados en todos los grifos con conexiones de manguera. Sin conexiones cruzadas entre los suministros de agua.	Dispositivos anti-retroflujo instalados en la mayoría de los grifos con conexiones para manguera. Se mantiene un espacio de aire de cuando menos 6 pulgadas (15 cm).	Dispositivos anti-retroflujo instalados en algunos grifos con conexiones para manguera. Se mantiene un espacio de aire de cuando menos 6 pulgadas (15 cm).	Sin dispositivos anti-retroflujo. No se mantiene un espacio de aire. Conexiones cruzadas entre los suministros de agua.					
Pozos sin uso o abandonados	No existen pozos sin uso o sin sellar.	Los pozos sin uso están tapados y protegidos.	Pozo sin uso y sin sello en el campo. No están tapados ni protegidos.	Pozo sin uso y sin sello en las instalaciones del rancho. No está tapado ni protegido.					
Análisis de agua	El agua se analiza cada año.	El agua se analiza cada año.	El agua se analiza pero no cada año.	El agua no se analiza.					
Resultados del análisis de agua	Agua de calidad satisfactoria consistentemente. Las pruebas de bacterias, nitritos y otras cumplen con las normas.	La calidad del agua es habitualmente satisfactoria, pero con desviación ocasional con respecto a las normas de bacterias, nitratos y otras pruebas.	Por lo general, el agua no cumple con las normas sobre bacterias, nitratos ni otras pruebas.	Si se realizan pruebas, el agua no cumple con las normas. El agua cambia de color después de tormentas o al derretirse la nieve en primavera. Cambios notables en color, claridad, olor o sabor.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Formulaciones secas: Cantidad almacenada	Nunca se almacenan.	Menos de una tonelada.	Entre 1 y 20 toneladas.	Más de 20 toneladas.					
Formulaciones secas: Tipo de almacenamiento	Cubiertas y sobre una superficie impermeable (como concreto o asfalto). Se recolectan los derrames.	Estructura secundaria de contención recubierta internamente con barro. Se puede recuperar la mayoría de los derrames.	Suelos un poco permeables (limo). Sin contención secundaria. La mayoría de los derrames no se puede recuperar.	Suelo permeable (arena). Sin contención secundaria. Los derrames pueden contaminar el suelo.					
Formulaciones líquidas: Cantidad almacenada	Nunca se almacenan.	Menos de 55 galones (~220 litros).	Entre 55 y 1,500 galones (~220-6,000 litros).	Más de 1,500 galones (~6,000 litros).					
Formulaciones líquidas: Tipo de almacenamiento	Los dispositivos secundarios de contención de concreto u otro material impermeable no permiten que los derrames contaminen.	Contención secundaria recubierta internamente con barro. Se puede recuperar la mayoría de los derrames.	Suelos un poco permeables (limo). Sin contención secundaria. La mayoría de los derrames no se puede recuperar.	Suelo permeable (arena). Sin contención secundaria. Los derrames pueden contaminar el suelo.					
Recipientes	Recipientes originales claramente rotulados. Sin agujeros, desgarres ni sellos débiles. Tapas apretadas.	Recipientes originales viejos. Faltan partes de las etiquetas o son difíciles de leer.	Recipientes viejos y parchados. Recipientes metálicos con signos de oxidación.	Los recipientes tienen agujeros o desgarres que permiten fugas de los fertilizantes. Sin etiqueta.					
Seguridad	Área cercada o cerrada con llave, separada de todas las demás actividades, o con candados en las válvulas.	Área cercada y separada de la mayoría de las demás actividades.	Abierto a las actividades que pueden dañar los recipientes o derramar los fertilizantes.	Acceso abierto a robos, vandalismo y niños.					
Ubicación del pozo con relación al área de mezclado y carga, sin un área de contención con banqueta de guarnición e impermeable	100 pies (30 m) o más colina abajo con respecto al pozo.	De 50 a 100 pies (de 15 a 30 m) colina abajo con respecto al pozo.	De 10 a 50 pies (de 3 a 15 m) colina abajo o de 100 a 500 pies (de 30 a 150 m) colina arriba con respecto al pozo.	Dentro de 10 pies (3 m) colina abajo o 100 pies (30 m) colina arriba con respecto al pozo.					
* Las distancias con respecto al área de mezclado y carga pueden variar dependiendo de los reglamentos estatales.									

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Superficie para mezclado y carga (contención de derrames)	Piso firme de concreto para mezclado y carga, con guarnición de banquetas para contener derrames. Un resumidero que permite recolectar los derrames para devolverlos al almacén.	Piso firme de concreto para mezclado y carga, con guarnición de banquetas para contener derrames. Sin resumidero.	Piso firme de concreto con algunas fisuras. Logra contener algunos derrames. Sin guarnición ni resumidero.	Sin firme en el piso para mezclado y carga. El piso absorbe los derrames.					
Prevención de contraflujo en el suministro de agua	Dispositivo anti-contraflujo instalado o bien se mantienen un espacio de aire de 6 pulgadas (15 cm) por encima del tanque del aspersor.	Dispositivo anti-contraflujo instalado. Manguera en el tanque por encima de la tubería de agua.		Sin dispositivo anti-contraflujo. Manguera en el tanque por encima o por debajo de la tubería de agua.					
Sistema de manejo	Sistema cerrado para todas las transferencias de productos líquidos.	Sistema cerrado para la mayoría de los líquidos. Algunos líquidos se vierten manualmente. La compuerta de llenado del aspersor es fácil de alcanzar.	Todos los líquidos se vierten a mano. La compuerta de llenado del aspersor es fácil de alcanzar.	Todos los líquidos se vierten a mano. La compuerta de llenado del aspersor es difícil de alcanzar.					
Desecho del agua de limpieza y enjuague del aspersor	El aspersor se lava afuera, en el campo. El agua de enjuague se utiliza para la siguiente carga y se aplica a un cultivo indicado en la etiqueta.	El aspersor se lava afuera, sobre el piso en las instalaciones del rancho. El agua de enjuague se utiliza para la siguiente carga y se aplica aun cultivo indicado en la etiqueta.	El aspersor se lava afuera, en las instalaciones del rancho. El agua del enjuague se asperja a menos de 100 pies (30 m) del pozo.	El aspersor se lava afuera en las instalaciones del rancho. El agua del enjuague se vierte ahí mismo o cerca del campo.					

* Las distancias de limpieza y enjuagado del aspersor pueden variar dependiendo de los reglamentos estatales.

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Cantidad Total de Plaguicidas Almacenados	No se almacenan plaguicidas en ningún momento.	Menos de un galón (~4 L) o menos de 10 libras (~4.5 Kg) de cada plaguicida.	Más de un galón (~4 L) o más de 10 libras (~4.5 Kg) de cada plaguicida.	Más de 55 galones (~220 L) o más de 550 libras (~250 Kg) de cada plaguicida.					
Tipo Almacenado: Posibilidad de Lixiviación	No se almacenan productos químicos.	Productos químicos clasificados como de bajo potencial de lixiviación.	Productos químicos clasificados como de potencial medio de lixiviación.	Productos químicos clasificados como de alto potencial de lixiviación.					
Tipo almacenado: Formulaciones líquidas o secas	No se almacenan líquidos. Todos son secos.	Algunos líquidos. La mayoría son secos.	La mayoría son líquidos. Algunos son secos.	Todos son líquidos.					
Control de derrames y fugas en el área de almacén	Superficie impermeable (como concreto) que no permite que los derrames y fugas lleguen al suelo. Existe una guarnición de banquetta en el piso para contener los derrames y fugas.	Superficie impermeable con guarnición de banquetta, con algunas fisuras que permiten que los derrames lleguen al suelo. O bien, superficie impermeable sin fisuras pero sin guarnición de banquetta.	Superficie permeable (piso de madera) con algunas fisuras. La superficie impermeable no tiene protección de banquetta. Los derrames pueden contaminar la madera o el suelo.	Superficie permeable (piso de grava o tierra). Los derrames pueden contaminar el piso.					
Recipientes	Recipientes originales claramente etiquetados. Sin agujeros, desgarres ni sellos débiles.	Recipientes originales viejos. Etiquetas difíciles de leer.	Recipientes viejos y parchados. Recipientes metálicos con signos de oxidación y etiquetas imposibles de leer.	Recipientes con agujeros o desgarres que permiten la fuga de compuestos químicos. SIN ETIQUETAS.					
Seguridad	Áreas cercadas o cerradas con llave, separadas de todas las actividades. Letrero de advertencia.	Área cercada, separada de casi todas las actividades. Letrero de advertencia.	Abierto a las actividades que pueden dañar los recipientes o derramar los productos químicos.	Acceso abierto a robos, vandalismo y niños.					
Ubicación del pozo con relación al área de mezclado y carga, sin área de contención impermeable ni con guarnición de banquetta	100 pies (30 m) o más, pendiente abajo con respecto al pozo.	De 50 a 100 pies (de 15 a 30 m) pendiente abajo con respecto al pozo.	De 10 a 50 pies (de 3 a 15 m) pendiente abajo con respecto al pozo, o de 100 a 500 pies (de 30 a 150 m) pendiente arriba.	Dentro de 10 pies (3 m) pendiente abajo o dentro de 100 pies (30 m) pendiente arriba con respecto al pozo.					
* Las distancias al área de mezclado y carga pueden variar dependiendo de los reglamentos estatales.									

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Piso del área de mezclado y carga (contención de derrames)	Piso firme de concreto con guarnición de banquetta que logra contener los derrames. Un resumidero permite su recolección y transferencia de regreso al almacén.	Piso firme de concreto con guarnición de banquetta que contiene los derrames. Sin resumidero.	Piso de concreto con algunas fisuras que logra contener algunos derrames. Sin guarnición de banquetta ni resumidero.	Sin firme para mezclado y carga. Piso permeable (arena). El suelo absorbe los derrames.					
Prevención de contraflujo en el suministro de agua	Dispositivo anti-contraflujo instalado o bien se mantienen un espacio de aire de 6 pulgadas (15 cm) por encima del tanque del aspersor.	Dispositivo anti-contraflujo instalado. Manguera en el tanque por encima de la tubería de agua.	_____	Sin dispositivo anti-contraflujo. Manguera en el tanque por encima o por debajo de la tubería de agua.					
Fuente de agua	Tanque de agua.	Hidrante alejado del pozo.	Hidrante cerca del pozo.	Obtenida directamente del pozo o del suministro rural público de agua.					
Supervisión del llenado	Constante.	Ocasionalmente.	Frecuente.	Rara vez o nunca.					
Sistema de manejo	Sistema cerrado para la transferencia de todos los productos líquidos y secos.	Sistema cerrado para la mayoría de los líquidos. Algunos productos líquidos y secos se vierten a mano. Compuerta del aspersor fácil de alcanzar.	Todos los productos líquidos y secos se vierten a mano. Compuerta de llenado del aspersor fácil de alcanzar.	Todos los productos líquidos y secos se vierten a mano. Compuerta de llenado del aspersor difícil de alcanzar.					
Ropa protectora	Se utiliza traje, guantes y visor; la ropa se desecha o se enjuaga tres veces.	Se usa traje, visor y anteojos.	Se usa visor y/o guantes.	No se toman precauciones.					
Desecho del agua de limpieza y enjuague del aspersor	El aspersor se lava afuera, en el campo. El agua de enjuague se utiliza para la siguiente carga y se aplica a un cultivo indicado en la etiqueta.	El aspersor se lava afuera, sobre el piso en las instalaciones del rancho. El agua de enjuague se utiliza para la siguiente carga y se aplica aun cultivo indicado en la etiqueta.	El aspersor se lava afuera, en las instalaciones del rancho. El agua del enjuague se asperja a menos de 100 pies (30 m) del pozo.	El aspersor se lava afuera, en las instalaciones del rancho. El agua del enjuague se vierte ahí mismo o en el campo.					

* Las distancias de limpieza y enjuagado del aspersor pueden variar dependiendo de los reglamentos estatales.

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Ubicación de los desechos	Después de enjuagarlos tres veces, los recipientes se devuelven al distribuidor o se llevan a un terreno sanitario con licencia o al incinerador municipal. Las bolsas se devuelven al proveedor o se utiliza el servicio de recolección de desechos peligrosos.	Los recipientes sin enjuagar y las bolsas vacías se llevan a un terreno sanitario con licencia o al incinerador o tiradero municipal.	Desecho en la granja de los recipientes enjuagados y las bolsas vacías.	Desecho en la granja de los recipientes de plástico o papel parcialmente llenos.					
Prevención del retroflujo	Dispositivos anti-retroflujo (como válvulas check) instalados en todos los grifos con conexiones de manguera. Sin conexiones cruzadas entre los suministros de agua.	Dispositivos anti-retroflujo instalados en la mayoría de los grifos con conexiones para manguera. Se mantiene un espacio de aire de cuando menos 6 pulgadas (15 cm).	No existen dispositivos anti-retroflujo. Se mantiene un vacío de aire.	Sin dispositivos anti-retroflujo. No se mantiene un espacio de aire. Conexiones cruzadas entre los suministros de agua.					
Pozos sin uso o abandonados	No existen pozos sin uso o sin sellar.	Los pozos sin uso están tapados y protegidos.	Pozos sin uso y sin sello en el campo. No están tapados ni protegidos.	Pozo sin uso y sin sello en las instalaciones del rancho. No está tapado ni protegido.					
Análisis de agua	El agua se analiza cada año.	El agua se analiza cada año.	El agua se analiza pero no cada año.	El agua no se analiza.					
Resultados del análisis de agua	Agua de calidad satisfactoria consistentemente. Las pruebas de bacterias, nitritos y otras cumplen con las normas.	La calidad del agua es habitualmente satisfactoria, pero con desviación ocasional con respecto a las normas de bacterias, nitratos y otras pruebas.	Por lo general, el agua no cumple con las normas sobre bacterias, nitratos ni otras pruebas.	Si se realizan pruebas, el agua no cumple con las normas. El agua cambia de color después de tormentas o al derretirse la nieve en primavera. Cambios notables en color, claridad, olor o sabor.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Posici6n del tanque con relaci6n al pozo de agua de bebida	Tanque pendiente abajo m1s de 100 pies (30 m) del pozo en suelos de textura media o fina (limo fangoso, limo arcilloso, arcilla fangosa) con baja permeabilidad.	Tanque en terreno inclinado a m1s de 100 pies (30 m) del pozo en suelos de textura media o fina (limo fangoso, limo arcilloso, arcilla fangosa) con baja permeabilidad.	Tanque pendiente abajo a m1s de 100 pies (30 m) del pozo en suelos de textura gruesa (arena, limo arenoso) con alta permeabilidad.	Tanque en terreno inclinado o pendiente abajo, a menos de 100 pies (30 m) del pozo en suelos con textura gruesa (arena, limo arenoso) con alta permeabilidad.					
Ubicaci6n del tanque y uso del terreno local (posibilidad de fugas)	Suelos bien drenados. Manto de agua siempre debajo del tanque. Tanque sobre el terreno, a m1s de 50 pies (15 m) de las construcciones.	Suelos moderadamente bien drenados. Manto fre1tico s6lo ocasionalmente alto.	Ubicado a m1s de 50 pies (15 m) de las construcciones. Suelos con textura de media a fina (limo fangoso, limo, limo arcilloso, arcilla fangosa) saturados estacionalmente.	Ubicados cerca de las construcciones y en un 1rea con suelos de textura fina (limo arcilloso, arcilla fangosa) saturados a menudo.					
Tipo y edad del tanque. Protecci6n contra la corrosi6n	Tanque sint6tico o tanque protegido de la oxidaci6n mediante protecci6n cat6dica.	Tanque de acero de menos de 15 a1os de antigüedad, recubierto con pintura o asfalto.	Tanque de acero recubierto, de 15 o m1s a1os de antigüedad, o tanque de acero desnudo, de menos de 15 a1os de antigüedad.	Tanque de acero desnudo de 15 a1os de antigüedad o m1s.					
Tubería	Tubería protegida contra la oxidaci6n mediante protecci6n cat6dica, aislada del tanque y con pendiente de regreso hacia el mismo. V1lvula check en la bomba (no en el tanque).	Instalada de acuerdo con las recomendaciones del vendedor del tanque nuevo.	Sin informaci6n sobre la instalaci6n.	Instalado sin retrollenado, de bajada, contenci6n secundaria, anclas y otras protecciones, o por una persona no entrenada.					

***Las distancias al almacenaje pueden variar dependiendo de los reglamentos estatales.**

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Guarnición del tanque	Tanque rodeado por una construcción o cerca no combustible de 6 pies (1.80 m), bajo llave. Construcción bien ventilada. Muro contra incendios si los retallos no son conforme al código.	Tanque rodeado por cerca baja con candado. Muro contra incendios si los retallos no son conforme al código.	Tanque rodeado por cerca baja. Sin candado. Sin muro contra incendios.	Sin guarnición.					
Instalación del tanque	Realizada por un instalador certificado por el estado.	Instalado de acuerdo con las recomendaciones del vendedor del tanque nuevo.	Sin información sobre la instalación.	Instalado sin retrollenado, retallo, contención secundaria, anclas ni otras protecciones, o por una persona no entrenada.					
Contención secundaria	Tanque colocado dentro de un dique de concreto o sintético, con piso de concreto capaz de retener el 125% de la capacidad del tanque.	Tanque colocado dentro de un dique y con piso de suelos de baja permeabilidad, capaz de retener el 125% de la capacidad del tanque.	Tanque colocado sobre un piso.	Sin contención secundaria.					
Pruebas de la integridad del tanque y monitoreo para detectar fugas	Monitoreo mensual de fugas. El tanque sobre el piso está elevado sobre una plancha de concreto sellada, para detectar fácilmente cualquier fuga.	Control diario del inventario y pruebas anuales del hermetismo del tanque.	Control ocasional del inventario y pruebas anuales del hermetismo del tanque.	Sin control de inventario, pruebas ni monitoreo.					
Tanque sin usar	Se separa el tanque del piso. Se revisa la excavación en busca de evidencia de contaminación.	Se llena el tanque con material inerte y se revisa la excavación en busca de evidencia de fugas.	Se remueve el tanque o se llena con material inerte. No se revisa la excavación en busca de contaminación.	El tanque se deja en el piso (puede ser ilegal después de 12 meses).					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Del barril quemador o incinerador de la granja	Se recolectan las cenizas y se desechan en un terreno sanitario con licencia o en el incinerador municipal.	Desecho de cenizas de combustibles secos solamente, en la granja o en un tiradero, o se diseminan en los campos.	Desecho de las cenizas procedentes de la basura mixta en un tiradero o en la granja, lejos del pozo.	Desecho de cenizas de la basura mixta en la granja o siempre en un mismo sitio cerca del pozo.					
Adhesivos como selladores y pegamentos a base de solventes	Usados o compartidos con alguien más. Se utiliza un servicio de recolección de desechos peligrosos con un contratista para los adhesivos sobrantes.	Lo líquidos se evaporan a la intemperie. Los lodos contaminados o el producto sobrante se llevan a un terreno sanitario con licencia o al incinerador municipal (ilegal si es peligroso).	Desecho en un tiradero.	Desecho en la granja.					
Limpiadores de brochas o pistolas de aspersión (base solvente)	Se limpian en un área ventilada y provista de contención. Se utiliza un servicio de recolección para reciclaje de solventes para los limpiadores sobrantes.	Se limpian en un área ventilada y provista de contención. Los solventes limpiadores filtrados se reutilizan o se evaporan a la intemperie. La pintura o los lodos contaminados se llevan a un terreno sanitario con licencia o al incinerador municipal.	Los solventes se desechan en un tiradero.	Los solventes se desechan en la granja.					
Pintura a base de plomo	Se utiliza un servicio de recolección de desechos peligrosos, con un contratista.	El líquido se evapora a la intemperie. La pintura o los lodos contaminados se llevan a un terreno sanitario con licencia o al incinerador municipal.	Desecho de lodos o pintura en un tiradero.	Desecho en la granja.					
Pinturas o pigmentos (sin plomo)	Se usan o se comparten con alguien más. Se utiliza un contratista recolector de desechos peligrosos para los sobrantes de pinturas o pigmentos.	Los líquidos se evaporan a la intemperie. Las pinturas o lodos se llevan a un terreno sanitario con licencia o al incinerador municipal.	Desecho de pinturas o pigmentos base aceite en un tiradero. Desecho de pinturas de látex en la granja, lejos del pozo.	Desecho de pinturas o pigmentos base aceite en la granja.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Removedor o solvente (<i>thinner</i>) para pinturas y acabados	Se contienen los derrames. Se utilizan los productos no usados. Se utiliza a un contratista para la recolección de desechos peligrosos de removedores y acabados sobrantes.	Los líquidos se evaporan a la intemperie y el removedor o los lodos con él contaminados se llevan a un terreno sanitario con licencia o al incinerador municipal.	Desecho de lodos, removedores o solventes (<i>thinner</i>) en un tiradero.	Desecho en la granja.					
Limpiadores de superficies (a base de solventes)	Se utilizan o se comparten con alguien más. Se utiliza un contratista de recolección de desechos peligrosos para los limpiadores sobrantes	Los limpiadores líquidos se evaporan a la intemperie. Los limpiadores o lodos se llevan a un terreno sanitario con licencia o al incinerador municipal.	Desecho de lodos o limpiadores en un tiradero.	Desecho en la granja.					
Recipientes de papel o cartón para plaguicidas	Se le devuelven al proveedor; se utiliza un servicio de recolección de desechos peligrosos o se desechan de acuerdo con la etiqueta.	El recipiente vacío se lleva a un terreno sanitario con licencia, incinerador municipal o tiradero.	Desecho del recipiente vacío en la granja.	Desecho del recipiente parcialmente lleno en la granja.					
Recipiente de plástico para plaguicidas	El recipiente enjuagado tres veces se devuelve al proveedor menudista para reusarlo o se lleva a un terreno sanitario con licencia o al incinerador municipal. El agua del enjuague se aplica al cultivo apropiado.	Desecho del recipiente sin enjuagar en un terreno sanitario, incinerador municipal o tiradero.	Desecho en la granja del recipiente enjuagado tres veces o a presión.	Desecho en la granja del recipiente parcialmente lleno. Desecho del recipiente vacío pero sin enjuagar, en la granja.					
Recipiente de plástico para aceite y otros productos para vehículos, u otros recipientes caseros peligrosos.	El producto se utiliza y el recipiente se recicla.	Todo ingrediente sobrante se evapora bajo condiciones de seguridad. Los recipientes vacíos se llevan a un terreno sanitario con licencia o al incinerador municipal	Desecho del recipiente vacío en un tiradero o en la granja.	Desecho en la granja del recipiente parcialmente lleno.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Plaguicidas indeseables o prohibidos	Participación en un programa de la EPA* de recompra de plaguicidas prohibidos, si existen. Los plaguicidas no utilizados se devuelven al proveedor. Se usa un contratista de recolección de desechos peligrosos.	Los plaguicidas se venden para propósitos restringidos o generales, se usan o se llevan a un terreno sanitario con licencia o al incinerador municipal.	Desecho de los plaguicidas no usados en un tiradero.	Desecho de los plaguicidas no usados, en la granja.					
Anticongelante usado	Se guarda y se lleva a una instalación de reciclaje de anticongelantes, o se filtra y se reutiliza como agua para otros radiadores.	Se recolecta y se desecha en el drenaje de tratamiento del caño municipal con permiso de la municipalidad. Se lleva a un terreno sanitario con licencia, incinerador municipal o tiradero.	Desecho en la granja lejos del pozo, incluyendo un sistema séptico (ilegal si el anticongelante es peligroso).	Se vierte cerca del pozo (ilegal si el anticongelante es peligroso).					
Aceites y grasas de desecho	Se llevan a un tanque de recolección de aceite usado, para reciclaje.	Se reutilizan para lubricación. Se queman para generar calor en un incinerador residencial aprobado, o se recolectan y se desechan en un terreno sanitario con licencia o en el incinerador municipal.	Se desechan en un tiradero.	Se desechan en la granja.					
Lodos con aceites de desecho (sobrantes después de quemarlos)	Se utiliza el servicio de un contratista de desechos peligrosos.	Se recolecta y se desecha en un terreno sanitario con licencia o en el incinerador municipal.	Se desecha en un tiradero.	Se desecha en la granja.					
Solventes orgánicos y limpiadores de componentes, usados	Se utiliza un servicio de recolección de solventes para reciclaje, para los limpiadores sobrantes.	Se filtran en un área ventilada y se reutilizan o evaporan a la intemperie. Los lodos se llevan a un terreno sanitario con licencia o al incinerador municipal.	Desecho de solventes o lodos en un tiradero.	Desecho de solventes o lodos en la granja.					

* Agencia para la Protección del Medio Ambiente

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Frecuencia de los análisis rutinarios de suelo	Los campos de cultivo se analizan cada tres años. Los campos de legumbres se analizan cada año.	Los campos de cultivo se analizan cada 4 a 6 años. Los campos de legumbres se analizan cada dos años.	Los campos de cultivo se analizan cada 7 ó más años. Los campos de legumbres se analizan cada 3 ó 4 años.	No se analizan las tierras.					
Densidad del muestreo * Nota: En algunas áreas donde el tipo de suelo y las características del campo son iguales, las recomendaciones de los análisis de suelo pueden cubrir mayores superficies).	Se recolectan cuando menos 8 muestras de suelo con la sonda, en 5 acres (2. Ha) o menos, para formar una muestra compuesta, y se toman cuando menos 2 muestras del suelo de cada campo, independientemente de su tamaño.	Se recolectan cuando menos 5 muestras de suelo con la sonda en 5 a 10 acres (2 a 4 Ha) para formar una muestra compuesta. Y se toman cuando menos 2 muestras de suelo por campo.	Se recolectan cuando menos 5 muestras de suelo con la sonda en 10 a 20 acres (4 a 8 Ha) para formar una muestra compuesta.	Se toma una muestra de suelo, de 20 acres (8 Ha) o más.					
Tasas de aplicación de nutrientes	Las tasas de aplicación de nutrientes de todas las fuentes no rebasan las recomendaciones.	Las tasas de aplicación de nutrientes rebasan las recomendaciones en 10 a 15%	Las tasas de aplicación de nutrientes rebasan las recomendaciones en 15 a 20%.	Las tasas de aplicación de nutrientes rebasan las recomendaciones en más de 20%.					
Rendimientos meta estimados	Para el nitrógeno, se utilizan las metas del rendimiento. Para fosfato y potasa se utilizan los promedios de rendimiento de 3 a 5 años, para determinar metas realistas de rendimiento en cada campo.	Todas las recomendaciones de fertilizantes se basan en las metas de rendimiento usando los promedios de rendimiento de 3 a 5 años.	Todas las recomendaciones de fertilizantes se basan en metas de rendimiento usando el promedio del rendimiento de 1 a 2 años.	No se recolecta información sobre rendimientos medidos o, si se hace, no se utiliza para determinar las recomendaciones de fertilizantes.					
Tasa de aplicación de estiércol	Se aplica estiércol a todos los campos a tasas que no exceden las necesidades de nutrientes del producto que se va a cultivar.	Se aplica estiércol casi a todos los campos a dosis que no exceden las necesidades de nutrientes del producto que se va a cultivar.	Se aplica estiércol a algunos campos a tasas que exceden las necesidades de nutrientes del producto que se va a cultivar.	Se desconoce la tasa de aplicación de estiércol. Éste se aplica en casi todos los campos a tasas que exceden las necesidades de nutrientes del producto que se va a cultivar.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Contenido de nutrientes en el estiércol	El contenido de nutrientes en el estiércol se determina mediante análisis de laboratorio.	El contenido de nutrientes del estiércol usado para determinar los créditos que se le asignarán, se conoce parcialmente por análisis anteriores.	El contenido de nutrientes del estiércol se calcula usando valores de libro.	Se desconoce el contenido de nutrientes del estiércol.					
Crédito de nutrientes del estiércol * Puede variar dependiendo del estado.	Los créditos de nutrientes del estiércol se confirman usando una prueba de nitratos del suelo antes de su aplicación a un costado y se reducen acordemente las tasas de aplicación de fertilizantes.	Se calculan los créditos de nutrientes del estiércol y se deducen completamente de las tasas de aplicación del fertilizante.	Los créditos de nutrientes del estiércol se deducen parcialmente de las tasas de aplicación del fertilizante.	Los créditos de nutrientes del estiércol no se deducen de las tasas de aplicación del fertilizante.					
Leguminosas	Los créditos de nitrógeno de las leguminosas se calculan de acuerdo con los lineamientos establecidos y se deducen completamente de las tasas de aplicación del fertilizante nitrogenado.	De ser posible, se confirman los créditos de nitrógeno de las leguminosas mediante el uso de un análisis de nitratos del suelo, y las tasas de aplicación del fertilizante nitrogenado se reducen acordemente.	Los créditos de nitrógeno de las leguminosas se deducen parcialmente de las tasas de aplicación del fertilizante. (Se utiliza cuando menos el 50% del crédito de nitrógeno).	Se ignoran los créditos de nitrógeno de las leguminosas. Las tasas de aplicación del fertilizante no se ajustan.					
Desechos orgánicos (Suero de leche, lodos fecales, etc.)	Los desechos orgánicos se aplican a los campos a tasas que no rebasan la necesidad de nutrientes del producto que se va a cultivar.	Los desechos orgánicos se aplican en los campos a tasas que rebasan ligeramente la necesidad de nutrientes del producto que se va a cultivar.	Los desechos orgánicos se aplican a los campos a tasas que rebasan la necesidad de nutrientes del producto que se va a cultivar.	Se desconocen las tasas de aplicación de desechos orgánicos en los campos.					
Proporción entre unidades animales y superficie del terreno para la dispersión * Tal vez esto sea aplicable en lo general, pero se deberán consultar los niveles de los análisis del suelo para la aplicación al sitio específico.	Menos de 0.5 unidades animales por acre del cultivo donde el estiércol se habrá de dispersar.	Entre 0.5 y 1.0 unidades animales por acre del cultivo en que el estiércol se habrá de dispersar	Entre 1.0 y 2.0 unidades animales por acre del cultivo en que el estiércol se habrá de dispersar.	Más de 2.0 unidades animales por acre del cultivo en que el estiércol se habrá de dispersar.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Selección del campo *En áreas de poca lluvia tal vez se tengan que aplicar mayores niveles. Verifíquelos con el extensionista de su localidad.	Aplicaciones de estiércol en campos cuyo análisis indique menos de 30 ppm de fósforo (P).	Aplicaciones de estiércol en campos cuyo análisis indique de 30 a 75 ppm de P.	Aplicaciones de estiércol en campos cuyo análisis indique de 75 a 150 ppm de P.	Aplicaciones de estiércol a campos cuyo análisis indiquen más de 150 ppm de P.					
Declive o Pendiente *Esto generalmente es aplicable; sin embargo, las condiciones pueden cambiar debido a las lluvias y a la textura del suelo.	Aplicaciones de estiércol en campos con 0 a 2% de pendiente.	Aplicaciones de estiércol en campos con 2 a 6% de pendiente.	Aplicaciones de estiércol en campos con 6 a 12% de pendiente.	Aplicaciones de estiércol en campos con más de 12% de pendiente.					
Método para determinar el tiempo para la aplicación del estiércol	Las aplicaciones de otoño y/o primavera se inyectan o se incorporan dentro de tres días de la aplicación.	Las aplicaciones de estiércol en otoño y/o primavera se incorporan más de tres días después de la aplicación.	Aplicaciones de estiércol en suelos congelados o campos con menos de 2% de pendiente.	Aplicaciones de estiércol en suelos congelados o campos con más de 2% de pendiente, o aplicaciones de estiércol sobre arenas cuando las temperaturas del suelo rebasan los 50°F (10°C).					
Historia del campo	Aplicaciones a campos que se han usado para maíz u otros cultivos con alta demanda de N durante tres años o más, sembrados nuevamente con un cultivo de alta demanda de nitrógeno.	Aplicaciones ligeras de estiércol (10 ton/acre o menos) espolvoreándolo como fertilizante al voleo.	Aplicaciones de estiércol a campos con milpa de segundo año, después de haber cultivado soya o alfalfa a las que se aplicó estiércol.	Aplicaciones abundantes de estiércol en leguminosas u otros cultivos con baja demanda de N.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Distribución del estiércol	Aplicación de estiércol sólo en campos con niveles analizados de fósforo óptimos o menos. Las aplicaciones no deben rebasar las necesidades de nutrientes del cultivo.	Aplicación de estiércol a tantos campos cuantos sea posible a niveles que no rebasen las necesidades de nutrientes del cultivo.		Aplicación de estiércol a los mismos campos cada año sin consideración alguna a los créditos de nutrientes ni a rotación de cultivos. Aplicación de estiércol a campos con valores altos analizados de P en el suelo, a niveles que rebasan el consumo de nutrientes del cultivo.					
Características del campo y consideración del sitio	No existen superficies de terreno con características físicas (estiércol, fertilizante comercial) que pudieran limitar su capacidad para recibir estiércol.	Un pequeño porcentaje de la superficie de tierras cultivables (menos del 10%) con características físicas que podrían limitar su capacidad de recibir estiércol.	Un porcentaje limitado de la superficie de cultivo (de 10 a 30%) con características físicas que pudieran limitar su capacidad de recibir estiércol.	Un porcentaje significativo de la superficie cultivable con características físicas que podrían limitar su capacidad de recibir estiércol.					
Tasa de aplicación del estiércol	La tasa de aplicación del estiércol la calcula un aplicador profesional usando equipo calibrado.	El diseminador de estiércol se calibra y las cantidades aplicadas a los campos se cuentan para calcular la tasa de aplicación.	La tasa de aplicación se estima visualmente.	No se estima la tasa de aplicación del estiércol.					
Uniformidad de las aplicaciones del estiércol	El estiércol se aplica uniformemente en los campos durante un tiempo breve (1 a 2 días) mientras se vacía el estercolero.	El estiércol se aplica uniformemente en los campos con base en viajes diarios.	El estiércol se aplica uniformemente pero a niveles excesivos para las necesidades del suelo.	El estiércol se aplica de manera aleatoria y peligrosa a los campos.					
Estrategia y aplicación del estiércol	El estiércol se aplica a tasas que cumplen con las necesidades de fósforo del cultivo que se habrá de sembrar.	El estiércol se aplica a tasas que no rebasan el consumo de P del cultivo y para mantener los niveles existentes de P en el suelo, de acuerdo con los análisis.	El estiércol se aplica a tasas que rebasan ligeramente los niveles indicados en el análisis de suelo.	El estiércol se aplica independientemente de las necesidades de nutrientes del cultivo.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Fuente de N	Se utiliza amoníaco anhidro o sulfato de amonio como formas de fertilizante nitrogenado.	Se utiliza nitrato de amonio, urea o una solución de N (28%, 32%) como formas de fertilizante nitrogenado.		Se utiliza nitrato de potasio o nitrato de calcio como formas de fertilizante nitrogenado.					
Cultivos de cobertura	Los cultivos de cobertura se establecen en el otoño después de haber cosechado el cultivo primario en todos los campos con suelo arenoso.	Los cultivos de cobertura de otoño se establecen en la mayoría de los campos arenosos.	Los cultivos de cobertura de otoño se establecen en una minoría de los campos arenosos.	No se usan cultivos de cobertura en otoño.					
Tiempos de aplicación del N * Tal vez no sea aplicable a algunos estados.	Aplicaciones de N antes de la siembra o divididas (antes de la siembra y luego espolvoreado a un lado).	Aplicación (es) de N espolvoreado a un lado.	Aplicaciones de N en otoño con un inhibidor de la nitrificación. * Tal vez esto no sea aplicable en algunos estados.	La mayoría o todo el N se aplica en otoño sin un inhibidor de la nitrificación.					
Tiempos de aplicación de los fertilizantes nitrogenados *Tal vez esto no aplique en algunos estados.	Una sola aplicación a un lado o múltiples aplicaciones retardadas de N.	Aplicaciones divididas de N tanto antes de la siembra como luego a un lado.	Aplicaciones de N antes de la siembra con el uso de un inhibidor de la nitrificación.	La mayoría del N se aplica en el otoño o bien se hacen aplicaciones antes de la siembra sin el uso de un inhibidor de la nitrificación.					
Tiempos de aplicación del N	Incorporación inmediata de aplicaciones al voleo o en banda (fertilizante de iniciación).	Incorporación dentro de tres días de la aplicación al voleo.	Aplicaciones al voleo a suelos congelados con menos de 6% de pendiente.	Aplicaciones al voleo a suelos congelados con más de 6% de pendiente.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Programación de los tiempos de aplicación de fósforo (P) y potasio (K)	Inmediatamente después de la aplicación al voleo o aplicación en banda (como fertilizante iniciador).	Incorporación dentro de tres días de la aplicación al voleo.	Aplicaciones al voleo a suelos congelados con menos de 6% de pendiente	Aplicaciones al voleo a suelos congelados con más de 6% de pendiente.					
Calibración del equipo de aplicación del fertilizante	El equipo de aplicación se ajusta y se calibra cuando menos una vez al año.	El equipo de aplicación se ajusta y se calibra cada dos años.	El equipo de aplicación no se ha calibrado en los últimos tres años.	El equipo de aplicación nunca se ha calibrado.					
Programación del riego	La programación del riego se determina siguiendo un plan que incluye la información del clima, la transpiración del cultivo y la textura del suelo.	Se utiliza algún tipo de programación del riego que utiliza información del clima y mediciones de campo de la evapotranspiración.	Se riega cuando el administrador de las tierras lo juzga necesario. Su decisión se basa en experiencias anteriores combinadas con alguna medición de campo.	La frecuencia del riego no se basa en ningún parámetro medido.					
Registros	Las decisiones sobre el manejo de nutrientes se basan en registros históricos detallados de campo (rendimiento, aplicaciones de estiércol, rotación de cultivos, etc.). Es fácil tener acceso a los registros y se conservan por varios años para diseñar el programa de manejo de nutrientes.	El agricultor lleva registros para todas las estrategias de manejo de nutrientes, teniendo fácil acceso a ellos y conservándolos durante 2 años cuando menos.	El agricultor lleva algunos registros para sus estrategias de manejo de nutrientes.	No se llevan registros históricos de campo.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Conservación del suelo	Se sigue un plan de conservación al nivel de las mermas tolerables del suelo (T) o por debajo de ellas.	Se sigue un plan de conservación sólo para el número de acres o hectáreas de tierra altamente erosionable (<i>HEL</i>). Esta superficie se planea para no rebasar las T.	Se sigue un plan de conservación, pero éste permite que la erosión rebase las T (en otras palabras, el plan incluye sistemas alternativos de conservación).	No se sigue un plan de conservación y hay evidencias visibles de erosión.					
Rotación de cultivos	Rotación con más años de cultivos de leguminosas con raíz profunda (como la alfalfa) que con cultivos en surco.	Rotación de cultivos en surco con un cultivo de leguminosas de raíz profunda cuando menos uno de cada 3 años.	Rotación de cultivos en surco con granos pequeños (avena, trigo, etc.).	Cultivo continuo de maíz, granos pequeños u otros de alta intensidad.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Estrategia de control de las enfermedades, insectos y hierbas predominantes	El sistema de cultivo utiliza múltiples prácticas no químicas (como rotación de cultivos, variedades resistentes, control biológico). Los plaguicidas se usan juiciosamente para responder a los problemas de plagas diagnosticados durante los recorridos de campo.	El sistema de cultivo utiliza significativamente menos plaguicidas pues depende de más de un enfoque preventivo de control de plagas (técnicas de cultivo, biológico, mecánico), en combinación con un control químico basado en los recorridos de campo.	El sistema de cultivos rara vez utiliza prácticas preventivas para el control de plagas. Los plaguicidas químicos son el medio principal de control y se basan en recorridos de campo infrecuentes o en la historia del campo.	Las plagas se controlan sólo con plaguicidas, pero no se usan prácticas para minimizar la presión que éstas ejercen.					
Conocimiento y habilidades del manejo integral de plagas	El agricultor y su asesor comprenden los factores clave del ciclo de vida de las plagas y explotan los "eslabones débiles" de ellas, para su manejo efectivo. La identificación de plagas y la información de los recorridos de campo se utilizan siempre para manejar las plagas y los organismos benéficos.	El agricultor conoce las especies clave de plagas de sus cultivos y está entrenado en su identificación, o emplea a un asesor profesional certificado. Con frecuencia se utiliza la información de los recorridos de campo para manejar las plagas. No se utiliza la información sobre insectos benéficos.	El agricultor conoce las especies clave de plagas que afectan a sus cultivos y ha sido entrenado en la identificación de ellas, pero no practica rutinariamente la información de los recorridos de campo para manejarlas.	El agricultor no está entrenado en la identificación de plagas o no procura la asesoría de un consultor profesional para manejar las plagas.					
Monitoreo de plagas, (incluyendo hierbas, insectos, enfermedades, vertebrados y nemátodos)	Los cultivos se inspeccionan semanalmente siguiendo un patrón sistemático durante su desarrollo. Se llevan registros de campo para comparaciones a largo plazo. Se calcula la densidad de plagas de insectos, hierbas, enfermedades e insectos benéficos.	Los cultivos se inspeccionan en busca de plagas durante los períodos críticos del desarrollo del cultivo, pero no se monitorean las densidades de las plagas.	Los cultivos no se revisan sistemática ni frecuentemente en busca de plagas.	Nunca se inspeccionan los cultivos en busca de plagas.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Rotación de cultivos	Rotación con más años de granos pequeños (cebada, trigo, etc.) y leguminosas que con cultivos en surco. Se utiliza diversidad adicional de cultivos, incluyendo el cultivo en franjas, cultivos trampa, subsiembra y cultivos de cobertura.	Se utiliza la rotación de tres cultivos incluyendo una leguminosa y/o un grano pequeño, o la rotación de un cultivo en surco con leguminosas o granos pequeños cada dos años.	Rotación de cultivos en surco con una leguminosa o un grano pequeño cuando menos uno de cada tres años.	Cultivo intensivo y continuo en surco o de granos pequeños, sin rotación.					
Resistencia del cultivo	Generalmente se selecciona la variedad o híbrido del cultivo para resistencia a plagas (resistencia a insectos, enfermedades, etc.) por encima de su potencial de rendimiento.	La resistencia a las plagas es tan importante como el rendimiento al seleccionar la variedad.	La resistencia a plagas se toma en cuenta al seleccionar la variedad, pero no constituye el factor principal para seleccionarla.	La variedad del cultivo se selecciona solamente con base en el precio y el rendimiento potencial.					
Manejo de hierbas	Se utilizan prácticas de cultivo y mecánicas para suprimir las hierbas y minimizar la supervivencia de sus semillas (cultivo, rotación, semilla certificada, cultivo de cobertura, etc.). Con frecuencia se monitorea la especie de hierbas, su tamaño y su presión, mediante el uso de franjas de revisión, recorridos de campo y mapas de las tierras. La tasa de aplicación de herbicidas se basa en observaciones actuales de campo y se incorporan con base en recomendaciones de universidades.	Las hierbas se controlan mediante una combinación de métodos químicos y mecánicos. El campo se supervisa ocasionalmente y la tasa de herbicidas se ajusta con base en la presión de las hierbas y su tamaño.	Los herbicidas son el medio principal de control de malezas y se seleccionan con base en las que estén presentes en los campos.	No se supervisan las malezas en el campo. Se utiliza un herbicida de amplio espectro independientemente de la especie de hierbas o su presión.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Manejo de insectos	El agricultor mejora el hábitat (alimento y cobijo) de insectos benéficos, aves y patógenos de las plagas. Se introducen organismos benéficos para suprimir la población de plagas, cuando resulta económico. Se utilizan plaguicidas biológicos (como Bt, <i>piretrum</i> , etc.), feromonas o plaguicidas selectivos para proteger a los organismos benéficos.	El agricultor utiliza procesos de cultivo y biológicos para el control, pero no maneja un sistema de cultivo que favorezca las poblaciones de organismos benéficos. Se utilizan plaguicidas selectivos cuando es posible para controlar a los insectos y proteger a los organismos benéficos.	El agricultor está familiarizado con el control biológico y mediante técnicas de cultivo pero no lo usa activamente. Por lo general aplica insecticidas como último recurso, de acuerdo con los umbrales de tratamiento.	El agricultor no está consciente de los organismos benéficos y reduce sus poblaciones con el barbecho y uso de plaguicidas. Utiliza insecticidas por calendario o como seguro, independientemente de los umbrales de tratamiento.					
Manejo de enfermedades	Las enfermedades se manejan mediante métodos de cultivo (variedades resistentes, rotación de cultivos, higienización del campo y del equipo, semillas certificadas como libres de enfermedades, etc.). Se analizan muestras del suelo para nemátodos y muestras de tejidos de plantas enfermas para diagnóstico. Se utilizan fungicidas con base en la predicción de enfermedades y la información de los recorridos de campo.	Las enfermedades del cultivo se manejan mediante métodos agrícolas. La tasa y los tiempos de aplicación de fungicidas se ajustan con base en la información de los recorridos de campo.	Los fungicidas son el medio principal de manejar las enfermedades. Las aspersiones se aplican al primer signo de enfermedad.	No se supervisan las enfermedades en el campo. Las aspersiones se basan en la etapa de crecimiento del cultivo o por calendario.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado		Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Métodos adicionales de control con prácticas agrícolas	El productor depende de métodos agrícolas para el control de plagas (como ajustar las fechas de siembra, prácticas de cultivo para romper el ciclo de vida de las plagas, uso de semillas libres de malezas, limpieza del equipo, etc.)	El agricultor por lo general utiliza métodos de cultivo para controlar las plagas.	El agricultor ocasionalmente utiliza métodos de cultivo para controlar las plagas.	El agricultor depende solamente del control químico de las plagas.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Umbral de tratamiento	La aplicación del plaguicida se realiza para reducir los problemas de plagas sólo cuando alcanzan un umbral económico predeterminado. Se identifica al "eslabón más débil" del ciclo de vida de las plagas para las aplicaciones de plaguicidas.	La aplicación de plaguicidas se basa en los niveles de población de las plagas determinados mediante recorridos de campo, pero no se utiliza el umbral de tratamiento.	La aplicación del plaguicida se realiza al primer signo de las plagas.	La aplicación del plaguicida se basa sólo en la fecha calendario para la etapa del desarrollo del cultivo o con reportes de vecinos, pero no en recorridos de campo.					
Entrenamiento sobre plaguicidas	Las personas encargadas de mezclar, cargar y aplicar todos los plaguicidas están certificadas por una agencia gubernamental y se mantienen al día sobre las estrategias de control de plagas, entre certificaciones.	Las personas encargadas de mezclar, cargar y aplicar todos los plaguicidas están certificadas por una agencia gubernamental, pero no se mantienen al día sobre las nuevas estrategias de control de plagas, entre certificaciones.	Las personas buscan la certificación sólo para mezclar, cargar y aplicar plaguicidas de uso restringido.	Las personas encargadas de mezclar, cargar y aplicar los plaguicidas de uso restringido no cuentan con certificado.					
Lectura de la etiqueta	El agricultor lee la etiqueta del plaguicida antes de comprarlo, antes de usarlo, antes de almacenarlo y antes de desechar los sobrantes. Sigue todas las instrucciones de la etiqueta y los reglamentos estatales.	El agricultor lee la etiqueta de los plaguicidas para usar la dosis y el producto adecuado para la plaga específica que quiera tratar. Sigue la mayoría de las precauciones.	El agricultor lee la etiqueta del plaguicida sólo para determinar la dosis general de aplicación del producto.	No se revisan las precauciones de seguridad ni las instrucciones de uso de la etiqueta del plaguicida. El plaguicida o herbicida se usa en exceso con respecto a las instrucciones de etiqueta					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Selección de plaguicidas	El agricultor selecciona los plaguicidas por su efectividad, para minimizar el riesgo a la salud humana y para evitar el impacto ambiental (los usa de baja toxicidad, espectro estrecho, sin efecto sobre cultivos y animales no blanco, con bajo potencial de lixiviación y escurrimiento, baja volatilidad y persistencia).	Se toma en cuenta el impacto ambiental al seleccionar el plaguicida (toxicidad, efecto sobre cultivos y animales no blanco, solubilidad volatilidad, persistencia).	Los plaguicidas se seleccionan con base en su efectividad contra plagas conocidas. La salud y el ambiente no son factores significativos en la selección del plaguicida.	Los plaguicidas se seleccionan sólo con base en su precio y efectividad.					
Manejo resistencia	Los ingredientes activos y las familias de plaguicidas se rotan en cada aplicación para retrasar el desarrollo de resistencia.	Se utilizan mezclas y aplicaciones en secuencia con diferentes modos de acción para retrasar el desarrollo de resistencia.	Las familias de plaguicidas se rotan ocasionalmente para retrasar la resistencia.	No se hace rotación de las familias de plaguicidas.					
Plaguicidas bajo normas estatales especiales	No se utilizan plaguicidas bajo normas estatales especiales (como atrazina, aldicarb, metam sódico). Se emplean estrategias alternativas para el control de plagas o plaguicidas de más bajo riesgo.	Se reduce el uso de plaguicidas bajo normas estatales especiales mediante rotación con plaguicidas de bajo riesgo o estrategias alternativas de control de plagas.	Se aplican los plaguicidas a dosis inferiores a las máximas permitidas bajo la norma especial, con base en investigación científica de prestigio.	Se utiliza la dosis máxima permitida del plaguicida bajo una norma especial. No se utilizan estrategias alternativas de control de plagas, o éstas no son la primera opción.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Aplicación de plaguicidas	El agricultor utiliza el plaguicida a la dosis efectiva más baja en conjunto con prácticas agrícolas (como aplicación en banda o labranza en lomos).	El agricultor utiliza tecnologías de aspersión y métodos para reducir la cantidad administrada, haciendo las aplicaciones con precisión.	El agricultor aplica los plaguicidas a la dosis completa indicada en la etiqueta, con base en las necesidades determinadas mediante recorridos de campo.	Los plaguicidas se aplican a dosis mayores de las indicadas en la etiqueta y/o no de acuerdo con ella.					
Calibración y mantenimiento del aspersor	Todo el equipo de aplicación granular y por aspersión recibe servicio antes de comenzar cada temporada de cultivo y se calibra varias veces durante dicha temporada. Los aspersores se enjuagan perfectamente entre las aplicaciones de plaguicidas de diferentes tipos.	Todo el equipo de aplicación granular y por aspersión recibe servicio y se calibra antes de iniciar cada temporada de cultivo. Los aspersores se enjuagan perfectamente entre las aplicaciones de plaguicidas de diferentes tipos. Se repite la calibración cuando menos una vez durante la época de crecimiento.	Todo el equipo de aplicación granular y por aspersión recibe servicio y se calibra antes de iniciar cada temporada de cultivo.	Equipo con problemas de funcionamiento (fugas, taponamientos, suciedad y no se puede calibrar correctamente) y está mal calibrado.					
Condiciones climáticas (velocidad del viento y pronóstico de lluvias)	Se utilizan los pronósticos del tiempo para planear las aplicaciones de plaguicidas. No se realizan fumigaciones ni aspersiones cuando el viento las moviliza hacia afuera del blanco. Las aplicaciones de plaguicidas se realizan durante los períodos sin lluvia indicados en la etiqueta.	Se toman en cuenta los pronósticos del tiempo al planear la aspersión. Las aplicaciones de plaguicidas se realizan durante los períodos sin lluvia y con vientos de baja velocidad.	La aspersión y la fumigación se realizan en días con viento o se aplican plaguicidas postemergencia, cuando la lluvia es inminente.	No se toman en cuenta los pronósticos del tiempo al planear la aspersión. Las aplicaciones se realizan bajo condiciones climáticas contrarias a las especificadas en la etiqueta.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Plan de respuesta en caso de derrame	El plan de respuesta en caso de derrame está por escrito, se mantiene actualizado y lo revisa la familia y los empleados. Existen copias del mismo en los archivos del Comité Local de Planeación de Emergencias. Se notifica a las autoridades inmediatamente después del derrame de un compuesto peligroso.	El plan de respuesta en caso de derrame está por escrito y lo revisa rutinariamente la familia y los empleados. Los números telefónicos del personal responsable en caso de emergencia están junto al teléfono.	Se ha desarrollado un plan de respuesta de derrame pero la familia y los empleados no lo revisan rutinariamente.	El rancho no cuenta con un plan de respuesta en caso de derrame.					
Manejo del riego	Se utilizan herramientas para planear el riego (medidores de lluvia, programas computarizados, etc.) en todos los campos, para reducir el riesgo de lixiviación de plaguicidas por debajo de la zona radicular, mientras se satisfacen los requerimientos de agua para el cultivo.	Los programas de riego se ajustan de acuerdo con las tasas de transpiración y lluvia para el área, pero no se recolecta información de campo.	El riego se basa en las necesidades de humedad del suelo y del cultivo de acuerdo con las estimaciones del agricultor, pero sin mediciones.	El riego se basa en un programa independiente de los requerimientos de agua del suelo y el cultivo, los pronósticos del tiempo y el momento de aplicación de plaguicidas.					
Desvíos	La aplicación siempre se realiza cuando la velocidad del viento es inferior a 10 mph (~16 Km/h), con muy poco desvío o sin él.	La aplicación por lo general se realiza cuando la velocidad del viento es igual o similar a 10 mph, produciéndose desvíos ocasionales.	Las aplicaciones generalmente se realizan cuando la velocidad del viento es superior a 10 mph, produciéndose desvíos frecuentemente.	La aplicación se hace sin tomar en cuenta la velocidad del viento.					

Rango	1	2	3	4	Sitios					
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E	
Registros	El agricultor registra todas las operaciones de campo, incluyendo sus prácticas de manejo de plagas y la aplicación de plaguicidas, inmediatamente después de realizarlas. Se tiene fácil acceso a estos registros y se llevan durante varios años para diseñar el programa de manejo de plagas.	El agricultor guarda los registros de todas sus estrategias de manejo de plagas, incluyendo las plagas a atacar y su población, la etapa de desarrollo del cultivo, las condiciones climáticas y del suelo. Se tiene fácil acceso a los registros y se conservan durante 2 años cuando menos.	El agricultor lleva registros de acuerdo con las leyes federales y estatales sobre plaguicidas de uso restringido, incluyendo cuando menos el nombre comercial y el número de registro EPA, la cantidad total aplicada, la fecha de aplicación, etc. Los registros se realizan dentro de 14 días, se tiene fácil acceso a ellos y se conservan durante 2 años.	Los registros están incompletos, su acceso es difícil o no se llevan registros.						
Manejo de residuos y cultivos de cobertura	Siempre se utilizan residuos de cultivos y cultivos de cobertura para minimizar la lixiviación de plaguicidas, su escurrimiento y la erosión eólica.	Frecuentemente se utilizan residuos de cultivos y cultivos de cobertura para minimizar la lixiviación de plaguicidas, su escurrimiento y la erosión eólica.	A veces se utilizan residuos de cultivo y cultivos de cobertura en los campos altamente susceptibles a lixiviación, erosión eólica y escurrimiento de plaguicidas.	No se utilizan residuos de cultivos ni cultivos de cobertura en ninguna parte del rancho.						

Condiciones del Suelo

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Materia orgánica y estructura del suelo	El suelo es rico en materia orgánica. Está en migaja suelta y bien aereado.	El contenido de materia orgánica del suelo es moderado. Tiene buena estructura y no está compactado.	El contenido de materia orgánica del suelo es bajo. Tiene terrones. Está apretado o ligeramente compactado.	La capa superficial tiene poca o nula materia orgánica. El suelo está terregoso o polvoso, compactado y con muy poca aereación.					
pH del suelo * Esto es aplicable a la mayoría de los cultivos.	El pH del suelo está balanceado (de 6.4 a 7.0) y se ajusta con regularidad para la rotación.	El pH del suelo está ligeramente elevado (7.1-7.2) o bajo (5.9-6.3).	El pH del suelo está moderadamente elevado (7.3-7.5) o bajo (5.3-5.8).	Los valores de pH del suelo son excesivamente altos o bajos (más de 7.5 ó menos de 5.3).					

Susceptibilidad del Sitio

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Potencial de escurrimiento superficial * Esto es aplicable generalmente, pero las condiciones pueden variar debido a la precipitación pluvial y la textura del suelo.	Se aplican plaguicidas a campos con pendientes de 0 a 2%.	Se aplican plaguicidas a campos con pendientes de 2 a 6%.	Se aplican plaguicidas a campos con pendientes de 6 a 12%.	Se aplican plaguicidas a campos con pendientes superiores a 12%.					
Potencial de lixiviación	El manto freático está a más de 30 pies (9 m) de la superficie en suelos finos (arcilla fangosa, arcilla, arcilla arenosa, limo arenoso muy fino, limo arcilloarenoso) y suelos con textura media (limo, limo fangoso, limo arcillofangoso o limo arcilloso).	El manto freático está a más de 30 pies (9 m) de la superficie en suelos de textura gruesa (todas las arenas, arena limosa y limo arenoso) o bien de 11 a 30 pies (3.3 a 9 m) de la superficie en suelos con textura media y fina	El manto freático está de 11 a 30 pies (3.3 a 9 m) de la superficie en suelos con textura gruesa o bien de 6 a 10 pies (1.8 a 3 m) de la superficie en todos los demás tipos de suelos.	El suelo es poco profundo (menos de 20 pulgadas [50 cm]) por encima del tepetate o oca madre, o el manto freático está a menos de 10 pies (3 m) de la superficie en suelos con textura gruesa, o a menos de 6 pies (1.80 m) en todos los otros tipos de suelos.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Compactación	La compactación es poca o nula. No limita el crecimiento ni la selección de los cultivos.	Pocos problemas de compactación del suelo durante una parte del año, que limitan el crecimiento de algunos cultivos.	La compactación del suelo es un problema común. Hay que tener cuidado al manejar el equipo pesado durante ciertas épocas del año o durante condiciones húmedas.	La compactación del suelo es un problema común que limita la selección y siembra de los cultivos. En ciertos campos no se puede usar equipo pesado, como tanques de estiércol líquido.					
Materia orgánica *Debido a que no es posible observar la materia orgánica en el suelo, es necesario analizarlo en el laboratorio para completar esta sección.	La materia orgánica no es un factor limitante en la selección de los cultivos, nutrimentos ni plaguicidas.	La materia orgánica es un factor ligeramente limitante en la selección de cultivos, nutrimentos o plaguicidas.	La materia orgánica es un factor limitante común en la selección de cultivos, nutrimentos o plaguicidas.	La materia orgánica es un factor extremadamente limitante en la selección de cultivos, nutrimentos o plaguicidas.					
Estructura del suelo	Abierto. Suelo en forma de migaja y con muchos poros. No hay signos de formación de costras ni compactación.	En su mayoría abierto. Abundantes migajas con buena porosidad. No hay signos de formación de costras ni compactación.	Ligeramente denso. El suelo se rompe en terrones. Los poros son menos visibles. A veces forma costras y hay un poco de compactación.	Denso. El suelo se rompe en grandes terrones, con muy poca porosidad. Es evidente la formación de costras y la compactación.					
Drenaje del agua por debajo de la superficie	El agua que corre por debajo de la superficie no se acumula en el perfil del suelo y no limita el crecimiento de las plantas ni las operaciones.	El agua que corre por debajo de la superficie se acumula en el perfil del suelo, limitando ligeramente el crecimiento de las plantas o las operaciones.	El agua que corre por debajo de la superficie se acumula en el perfil del suelo y comúnmente limita el crecimiento de las plantas y las operaciones.	El agua que corre por debajo de la superficie se acumula en el perfil del suelo y limita severamente el crecimiento de las plantas y las operaciones.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Erosión laminar y de cauces * Tal vez usted no pueda medir las tasas excesivas de erosión o no esté seguro de conocerlas. Llene una hoja de trabajo de mermas del suelo o consulte su plan de conservación del <i>USDA</i> .	Las tasas de merma del suelo están por debajo de los niveles de tolerancia (T) y favorecen los recursos del suelo.	Las tasas de merma del suelo están en los límites de tolerancia.	Las tasas de merma del suelo están por encima del nivel de tolerancia pero se encuentran en el nivel del Sistema de Conservación Alternativa (ACS) para cumplir con los requerimientos de la <i>Food Security Act</i> (Ley de Seguridad Alimentaria) en los campos <i>HEL</i> con alto nivel de erosión.	No se controlan las tasas de merma del suelo y éstas están por encima del nivel de tolerancia, no cumpliendo con la ACS en los campos <i>HEL</i> (con alto nivel de erosión)					
Erosión efímera	Todos los sitios se controlan sin que ocurra erosión.	Los sitios con erosión efímera se controlan pero a veces ocurre erosión a los lados de los canales.	Los sitios de erosión efímera tienen un mínimo control y con frecuencia ocurre erosión en los canales.	Los sitios de erosión efímera no se controlan y las operaciones de labranza los eliminan cada año.					
Erosión por desbarranco	Se controlan todos los sitios de erosión por desbarranco y no hay presencia de barrancas.	Los sitios de erosión por desbarranco se controlan pero a veces fallan los métodos de control.	Los sitios de erosión por desbarranco tienen mínimo control y es frecuente que los métodos de control fallen.	No se controlan los sitios de erosión por desbarranco.					
Daño por erosión	No hay daño visible.	El daño visible es ligero y ocurre en menos de uno de cada 10 años.	El daño visible es moderado y ocurre en menos de uno de cada 5 años.	El daño visible es significativo y ocurre cuando menos una vez cada dos años.					
Bancos de cauces	No está ocurriendo erosión en los bancos de los cauces o no existe.	Ocurre ligera erosión en los bancos de los cauces en lugares limitados. Se cuenta con una franja de amortiguamiento.	Ocurre erosión a lo largo de la mayoría de los bancos de los cauces. No se cuenta con franja de amortiguamiento o ésta es muy pequeña. Cada año se pierde un poco del campo de cultivo por erosión en el banco del cauce.	Se presenta fuerte erosión casi a todo lo largo del banco del cauce. No existe franja de amortiguamiento. Se pierden áreas significativas del campo de cultivo cada año a causa de la erosión en el banco del cauce.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Potencial de escurrimientos	Poco.	_____	Moderado.	Severo.					
Reducción del escurrimiento superficial	Más del 75% del escurrimiento superficial se controla con los sistemas de conservación que se aplican, por ejemplo franjas de filtración, cauces, cultivo en franjas de contorno, manejo de residuos.	Cuando menos el 75% del escurrimiento superficial se controla con los sistemas de conservación aplicados.	Cuando menos el 50% del escurrimiento superficial se controla con los sistemas de conservación aplicados.	No se controlan los escurrimientos.					
Eficiencia del riego	Se sigue un programa de riego recomendado por el estado, que incluye la información del clima, la tasa de evaporación y la función de desarrollo del uso del agua en los cultivos.	Se utiliza algún tipo de programa de riego empleando la información del clima y la medición en campo de la evapotranspiración.	El riego se realiza cuando así lo juzga necesario la persona que maneja la tierra. Esta decisión se basa en la experiencia pasada combinada con algunas mediciones de campo.	La frecuencia del riego no se basa en ningún parámetro medido.					
Potencial de lixiviación	Muy bajo (arcilla).	Bajo (arcilla/limo fangoso).	Moderado (limo fangoso)	Severo (arena).					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Siembra de alimento	Se siembran algunas áreas del campo de cultivo con una mezcla que cubra los requerimientos estacionales para las especies de fauna silvestre deseadas. Estas áreas no se cosechan.	Algunas áreas del campo se siembran con un solo cultivo que proporciona algunos de los requerimientos estacionales de las especies deseadas de fauna silvestre. Estas áreas no se cosechan.	No se seleccionan plantas para proporcionar los requerimientos estacionales, pero cubren algunos de los requerimientos.	La selección del cultivo se hace sin tomar en cuenta el impacto sobre la fauna silvestre.					
Residuos alimenticios del cultivo	Los métodos de labranza del campo de cultivo son tales, que dejan cantidades significativas de granos de desecho y otros alimentos en la superficie durante el invierno.	Los métodos de labranza en los campos de cultivo son tales que queda una cantidad moderada de alimento en la superficie durante el invierno.	Los métodos de labranza en el campo de cultivo son tales que queda poco alimento en la superficie durante el invierno.	Los métodos de labranza en el campo de cultivo son tales que no queda alimento en la superficie durante el invierno.					
Cobertura o cobijo	Se ha desarrollado un plan para la fauna silvestre y se están cubriendo todos los requerimientos estacionales de hábitat para las especies deseadas.	Se dejan algunas áreas para proporcionar los requerimientos estacionales de las especies deseadas de fauna silvestre.	Se dejan algunas áreas para cubrir algunos de los requerimientos estacionales de la fauna silvestre, sin tomar en cuenta las necesidades de las especies. Parte del campo de cultivo se maneja para proporcionar cobertura y alimento para la fauna silvestre durante la primavera.	No se dejan áreas que cubran ninguno de los requerimientos estacionales de la fauna silvestre. Los sistemas de cultivo no proporcionan cobijo durante la primavera, o éste es muy poco.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Bordes de resguardo o protección	Se cuenta con hileras de cerca, franjas a lo largo de caminos y límites de campos que se dejan sin labrar durante la temporada. Estas áreas se pueden chapolear o quemar en una rotación de 3 años para mantenimiento, siempre y cuando esto se haga fuera de la estación primaria de anidación.	Se dejan hileras de cerca, franjas a lo largo de caminos y límites de campos sin quemar ni chapolear hasta después de la estación primaria de anidación.	Se dejan hileras de cerca, franjas a lo largo de caminos y límites de campos sin quemar ni chapolear hasta después del 1 de julio.	Las hileras de cerca, franjas a lo largo de caminos y límites de campos se queman o chapolean cada año durante la temporada primaria de anidación (primavera y principios del verano).					
Residuos de cultivos para cobijo	La producción con labranza cero asegura la disponibilidad de cobertura para anidación en la primavera y un mínimo de molestias durante la temporada de anidación.	La labranza de otoño consiste en una sola pasada del cincel, que deja niveles significativos de residuos en el otoño y durante el invierno. Las molestias son mínimas durante la temporada de anidación.	La labranza consiste en múltiples pasadas del cincel y otros implementos, lo que deja niveles inadecuados de residuos en la superficie del suelo durante el invierno. El sistema de labranza requiere varias pasadas durante la temporada de anidación.	En otoño se realiza el arado con reja y se practica labranza convencional durante la temporada de crecimiento del cultivo.					
Hábitat en ciénegas y humedales	Se han mantenido todas las áreas de ciénega.	Se han dejado intactas algunas áreas de ciénega y no se planean actividades adicionales de drenaje.	Las áreas húmedas se han modificado con actividades de drenaje, pero no se cultivarán.	Las áreas húmedas se han modificado y cultivado, sin tomar en cuenta las necesidades de la fauna silvestre.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Erosión laminar y de cauces	Las tasas de merma del suelo están por debajo de los límites de tolerancia.	Las tasas de merma del suelo están en los límites de tolerancia.	Las tasas de merma del suelo están por encima del nivel de tolerancia pero se está implementando alguna medida de control de la erosión.	Las tasas de merma del suelo no se controlan y están por encima del nivel de tolerancia.					
Erosión por desbarranco	Toda la erosión por desbarranco está controlada.	La erosión por desbarranco se controla pero a veces fallan los métodos de control.	Los sitios de erosión por desbarranco tienen control mínimo y con frecuencia fallan los métodos de control.	No se controla la erosión por desbarranco.					
Daño por erosión	No hay daño visible.	El daño visible es ligero y ocurre en menos de uno de cada 10 años.	El daño visible es moderado y ocurre en menos de uno de cada 5 años.	El daño visible es significativo y ocurre cuando menos una vez cada dos años.					
bancos de cauces, orillas de lagos y otros cuerpos de agua	No está ocurriendo erosión en el banco del cauce ni existe. El ganado no tiene acceso a las áreas de los cuerpos de agua. Se cuenta con una franja de amortiguamiento que impide que los nutrientes y las bacterias entren a los cuerpos de agua.	Está ocurriendo ligera erosión del banco del cauce en lugares limitados. El ganado no tiene acceso a las áreas de los cuerpos de agua. Se cuenta con una franja angosta de amortiguamiento que podría impedir que los nutrientes y las bacterias entren a los cuerpos de agua.	Ocurre erosión a lo largo de casi todo el banco del cauce y no se cuenta con una franja de amortiguamiento o bien ésta es muy pequeña. Se pierde parte del potrero cada año por erosión del banco del cauce. El ganado tiene acceso limitado a las áreas de los cuerpos de agua. Está ocurriendo cierta erosión en las orillas de los aguajes.	Está ocurriendo fuerte erosión del banco del cauce casi en toda su longitud. No se cuenta con franja de amortiguamiento. Se pierden áreas significativas de potreros por erosión del banco del cauce. El ganado tiene acceso de las áreas de los cuerpos de agua. Es común la erosión en las orillas de los cuerpos de agua					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Compactación	La compactación es mínima o inexistente y no limita la selección ni el crecimiento de las plantas.	Pocos problemas de compactación durante parte del año limitan el crecimiento de algunas plantas.	La compactación del suelo es un problema común. Hay que tener cuidado al manejar el equipo pesado durante ciertas épocas del año o durante condiciones húmedas.	La compactación es un problema común, limitante de la selección y manejo de la vegetación. En ciertos campos no se puede usar equipo pesado.					
Exceso de agua por debajo de la superficie	El agua que corre por debajo de la superficie no se acumula en el perfil del suelo y no limita el crecimiento de las plantas ni las operaciones.	EL agua que corre por debajo de la superficie se acumula en el perfil del suelo limitando ligeramente el crecimiento d las plantas y las operaciones.	El agua que corre por debajo de la superficie se acumula en el perfil del suelo y comúnmente limita el crecimiento de las plantas y las operaciones.	El agua que corre por debajo de la superficie se acumula en el perfil del suelo y limita severamente el crecimiento de las plantas y las operaciones.					
pH del suelo	El pH del suelo está en su nivel óptimo para el crecimiento del forraje seleccionado.	El pH del suelo está dentro del rango necesario para el crecimiento del forraje seleccionado.	El pH del suelo limita la selección o el manejo de las especies de forraje.	El pH del suelo limita severamente la selección o el manejo de las especies de forraje.					
Tasas de fertilizante nitrogenado	Las tasas de nitrógeno se basan en las necesidades de las plantas y en la capacidad del suelo. Se limitan para satisfacer los requerimientos del forraje que se espera cosechar.	Las tasas de nitrógeno se basan en las necesidades de las plantas y la capacidad del suelo, pero a veces el N se aplica en cantidades deficitarias o excesivas para el forraje que se espera cosechar.	Las tasas de nitrógeno se basan en programas anteriores de aplicación, pudiendo ser deficitarias o excesivas.	Las tasas de nitrógeno no se basan en los requerimientos de las plantas, se aplican en exceso o bien no se aplican en lo absoluto.					
Tasas de fertilizantes fosforados	Las tasas de fósforo se basan en las necesidades de las plantas y en la capacidad del suelo. Se limitan para satisfacer los requerimientos del forraje que se espera cosechar.	Las tasas de fósforo se basan en las necesidades de las plantas y la capacidad del suelo, pero a veces el P se aplica en cantidades deficitarias o excesivas para el forraje que se espera cosechar.	Las tasas de fósforo se basan en programas anteriores de aplicación, pudiendo ser deficitarias o excesivas.	Las tasas de fósforo no se basan en los requerimientos de las plantas, se aplican en exceso o bien no se aplican en lo absoluto.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Tiempo y aplicación del N *En algunos estados se puede recomendar la labranza en otoño; póngase en contacto con su agente extensionista.	Todo el N se aplica en la primavera.	Todo el N se aplica en la primavera. La mayor parte del N se aplica en la superficie del suelo.	Parte del N se aplica en otoño.	Todo el N se aplica en otoño.					
Tiempo de aplicación del P	Todo el P se aplica en la primavera.	_____	Parte del P aplica en otoño.	Todo el P se aplica en otoño.					
Créditos de N	Se utilizan créditos del N de la materia orgánica: con frecuencia se utilizan leguminosas, estiércol y lodos fecales para reducir las tasas de aplicación de fertilizantes nitrogenados, pero siempre satisfaciendo las necesidades de las plantas.	En ocasiones se utilizan créditos del N de la materia orgánica, leguminosas, estiércol y lodos fecales para reducir las tasas de N, tomándolos en cuenta al calcular los requerimientos de las plantas.	En raras ocasiones se utilizan créditos del N de la materia orgánica, leguminosas, estiércol y lodos fecales para reducir las tasas de fertilizante nitrogenado o se toman en cuenta al calcular las necesidades de las plantas.	No se utilizan créditos del N de la materia orgánica, leguminosas, estiércol ni lodos fecales para reducir las tasas de fertilizante nitrogenado ni se toman en cuenta al calcular las necesidades de las plantas.					
Créditos para P	Frecuentemente se utilizan créditos del P de la materia orgánica: estiércol y lodos fecales para reducir las tasas de fertilizantes fosforados, pero siempre cubriendo las necesidades de las plantas.	En ocasiones se utilizan créditos del P de la materia orgánica, estiércol y lodos fecales para tomarlos en cuenta al calcular las necesidades de las plantas.	En raras ocasiones se utilizan créditos del P de la materia orgánica, estiércol y lodos fecales para reducir las tasas de P y se toman en cuenta al calcular las necesidades de las plantas.	No se utilizan créditos del P de la materia orgánica, estiércol ni lodos fecales para reducir las tasas de fertilizante fosforado, ni se toman en cuenta al calcular las necesidades de las plantas.					
Distribución del estiércol del ganado	El ganado está bien distribuido y sus excretas se esparcen homogéneamente en el potrero.	El ganado está distribuido moderadamente y sus excretas se esparcen casi homogéneamente en los potreros.	El ganado está mal distribuido en los potreros y sus desechos se esparcen deficientemente en los mismos.	El ganado no está distribuido en los potreros y sus desechos se concentran en áreas pequeñas.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Aplicación de estiércol cerca del agua, ciénegas, humedales o resumideros	La aplicación del estiércol se realiza más allá de 300 pies (100 m) de los cuerpos de agua.	La aplicación del estiércol se realiza dentro de 50 a 300 pies (15 a 100 m) de los cuerpos de agua.	La aplicación del estiércol se realiza dentro de 50 pies (15 m) de los cuerpos de agua.	La aplicación del estiércol se aplica cerca e ingresa a los cuerpos de agua, sin tomar en cuenta la distancia.					
Reducción del escurrimiento superficial	Las franjas de protección están bien pobladas de plantas y se manejan para mantener buena cobertura e infiltración. Se cuenta con estanques para los escurrimientos superficiales y otros controles donde se necesitan y donde las condiciones son adecuadas.	Las franjas de protección están bien pobladas de plantas pero no se manejan para mantener buena cobertura e infiltración. Se cuenta con estanques para los escurrimientos superficiales y otros controles donde se necesitan y donde las condiciones son adecuadas.	Las franjas de protección tienen regular población de plantas y no se manejan para mantener la cobertura ni favorecer la infiltración. No se cuenta con estanques para los escurrimientos superficiales donde se necesitan.	Las franjas de protección tienen escasa población de plantas y no se manejan para mantener buena cobertura e infiltración. No se cuenta con estanques para los escurrimientos superficiales donde se necesitan.					
Invasión por malezas herbáceas y leñosas	El campo tiene más del 75% de las especies deseadas de plantas.	El campo tiene 75% de las especies deseadas y las especies invasoras indeseables están distribuidas en todo el campo	El campo tiene 50% de las especies deseadas y las especies invasoras indeseables están distribuidas en todo el campo.	El campo tiene menos de 50% de las especies deseadas y las especies invasoras indeseables se encuentran en bloques grandes y contiguos, haciendo que estas áreas no se puedan utilizar para el propósito deseado.					
Manejo integral de plagas	El control integral de las plagas forma parte del manejo y se toman en cuenta todos los métodos de control.	El control integral de plagas se utiliza la mayor parte del tiempo y con frecuencia se utiliza más de un tipo de control.	El control integral de plagas se utiliza ocasionalmente, y casi todo el tiempo se emplea sólo un tipo de control.	No se considera el manejo integral de plagas y siempre se utiliza sólo un tipo de control.					
Las distancias de separación de la dispersión pueden variar dependiendo de los reglamentos estatales.									

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Control de plagas mediante métodos de cultivo	Están funcionando los métodos de cultivo para control de plagas (ej. selección del forraje), obteniéndose los pastizales deseados.	La mayor parte del tiempo están funcionando los métodos de cultivo para control de plagas.	La mayor parte del tiempo no funcionan métodos de cultivo para el control de plagas.	Los métodos de cultivo no controlan las plagas en lo absoluto.					
Control mecánico de plagas	Están funcionando los métodos mecánicos para control de plagas, obteniéndose los pastizales deseados.	La mayor parte del tiempo están funcionando los métodos mecánicos para control de plagas.	La mayor parte del tiempo no funcionan métodos mecánicos para el control de plagas.	Los métodos mecánicos no controlan las plagas en lo absoluto.					
Control químico de plagas	Están funcionando los métodos químicos de control de plagas, obteniéndose los pastizales deseados. Todas las dosis son de acuerdo con lo recomendado en la etiqueta para la localidad.	La mayor parte del tiempo funcionan los métodos químicos de control de plagas.	La mayor parte del tiempo no funcionan los métodos químicos de control de plagas. Los plaguicidas se aplican de acuerdo con las dosis indicadas en la etiqueta para la localidad.	Los métodos químicos de control de plagas no funcionan en lo absoluto. Las dosis de los plaguicidas no son de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta para la localidad.					
Selección del producto	Siempre se toma en cuenta la interacción suelo-plaguicida, los impactos fuera del sitio (lixiviación y escurrimiento) y la toxicidad para humanos y animales.	Con frecuencia se considera la interacción suelo-plaguicida, los impactos fuera del sitio (lixiviación y escurrimiento) y la toxicidad para humanos y animales.	A veces se considera la interacción suelo-plaguicida, los impactos fuera del sitio (lixiviación y escurrimiento) y la toxicidad para humanos y animales.	Nunca se considera la interacción suelo-plaguicida, los impactos fuera del sitio (lixiviación y escurrimiento) y la toxicidad para humanos y animales.					
Aplicación	La aplicación del control de plagas se basa en recorridos de campo y en los umbrales económicos.	La aplicación del control de plagas se basa en recorridos de campo.	La aplicación del control de plagas se basa en datos históricos.	Nunca se considera la interacción suelo-plaguicida, el impacto fuera del sitio como la lixiviación y el escurrimiento, ni la toxicidad para humanos ni animales.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Calibración	El equipo de aplicación se calibra anualmente.	El equipo de aplicación se calibra ocasionalmente.	El equipo de aplicación se calibra infrecuentemente.	El equipo de aplicación no se calibra.					
Desvíos por viento	La aplicación siempre se realiza cuando la velocidad del viento es inferior a 10 millas (16 Km) por hora, con poca o nula desviación.	La aplicación por lo general se realiza cuando la velocidad del viento es de 10 mph o similar, produciendo desvíos ocasionales.	Las aplicaciones por lo general se realizan con velocidades de viento superiores a 10 mph, produciéndose desvíos frecuentes.	La aplicación se realiza sin tomar en cuenta la velocidad del viento.					
Registros	Se llevan registros detallados.	Se llevan registros generalizados para cumplir con los requerimientos mínimos, en forma anula.	Se llevan registros sólo con respecto al sitio y al control usados.	No se llevan registros.					
Sistema de pastoreo	Se consideran las características físicas del sitio para diseñar los potreros. Los potreros se subdividen para satisfacer las preocupaciones de recursos del administrador sobre los requerimientos de plantas y animales.		Algunos potreros se han subdividido pero no satisfacen las preocupaciones de recursos del administrador con respecto a los requerimientos de plantas y animales.	Los potreros no se subdividen. No se manejan las especies de forrajes para satisfacer las necesidades de plantas y animales.					
Densidades de población	La carga animal es inferior a los niveles recomendados para los recursos del potrero.	La densidad de población está en los niveles recomendados para los recursos del potrero.	La densidad de población está por encima del nivel recomendado para los recursos del potrero, una parte del año.	La densidad de población está por encima de los niveles recomendados para los recursos del potrero, durante todo el año.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Cantidad y calidad del agua	Se proporcionan las cantidades adecuadas de agua y con la calidad correcta para la especie deseada.	La mayor parte del tiempo se proporcionan las cantidades de agua y su calidad, excepto durante las épocas de sequía extrema.	Las cantidades de agua de la calidad requerida sólo se proporcionan de manera estacional.	No se proporcionan las cantidades adecuadas de agua de la calidad que se requiere.					
Distribución del ganado	El manejo es tal, que el ganado está bien distribuido en los potreros durante la temporada de pastoreo.	El manejo es tal, que el ganado está distribuido en su mayoría en el potrero, pero se congrega en ciertas áreas.	El manejo es tal, que el ganado no está bien distribuido en el potrero y se congrega alrededor de ciertas áreas, causando daño a los recursos forrajeros.	El manejo es tal, que el ganado no está bien distribuido en el potrero, dañando considerablemente los recursos forrajeros.					
Temporada de pastoreo	El retraso en la primavera y la duración del tiempo en que se permite al ganado pastar en los potreros son tales que se rebasan las alturas mínimas de los forrajes.	El retraso en la primavera y la duración del tiempo en que se permita al ganado pastar en los potreros son tales que se mantiene la altura mínima de los forrajes.	El retraso en la primavera y la duración del tiempo en que se permite al ganado pastar en los potreros son tales que frecuentemente no se alcanza la altura mínima de los forrajes.	El pastoreo comienza al principio de la primavera y daña el recurso forrajero. Los animales pastorean antes de que se establezca la altura mínima de los forrajes.					
Manejo durante el otoño	El ganado se saca del potrero en el otoño mucho antes del tiempo necesario para que vuelvan a crecer las especies forrajeras, antes de la helada.	El ganado se saca del potrero en el otoño para permitir el nivel mínimo de recrecimiento de las especies forrajeras, antes de la helada.	El ganado se saca del potrero en el otoño y esto permite que el pasto vuelva a crecer un poco, pero no al nivel mínimo necesario antes de la helada.	El ganado no se saca del potrero en el otoño antes de la helada.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Adecuación del suelo	Todas las especies de forraje deseadas son las más adecuadas para los suelos del potrero.	La mayor parte de las especies de forraje son las más adecuadas para los suelos del potrero.	Algunas de las especies de forraje deseadas son adecuadas para los suelos del potrero.	Ninguna de las especies de forraje deseadas es la más adecuada para los suelos del potrero.					
Palatabilidad	Todas las especies de forraje deseadas son las más apetecibles para las especies de los animales que se pastorean.	La mayoría de las especies de forraje deseadas es la más apetecible para las especies de los animales que se pastorean.	Algunas de las especies de forraje deseadas son las más apetecibles para las especies de los animales que se pastorean.	Ninguna de las especies de forraje deseadas es la más apetecible para las especies de los animales que se pastorean.					
Productividad	Las plantas seleccionadas se producen a los niveles óptimos.	La productividad de la especie deseada está en su nivel promedio.	La productividad de la especie deseada es inferior a la tasa promedio.	La productividad de la especie deseada es muy deficiente.					
Capacidad del suelo	Los suelos son los más adecuados para producir la pastura sin restricciones.	Los suelos son adecuados para la pastura, pero existen algunas restricciones para la selección de las plantas y el manejo del potrero.	Los suelos son adecuados para la pastura pero existen restricciones moderadas para la selección de las plantas y el manejo del potrero.	Los suelos no son adecuados para la pastura. Existen severas restricciones para la selección de las plantas y el manejo del potrero.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Alimento	Bajo un plan de manejo de fauna silvestre se restringen praderas específicas anualmente para favorecer la diversidad de las especies de forraje, mientras se proporciona alimento estacional para las especies de la fauna silvestre.	La praderas sólo se descansan (se dejan sin corte) una parte del año durante el período de anidación y en el otoño, para permitir una cobertura residual para la anidación en primavera y proporcionar abrigo en invierno.	Se practica el pastoreo o el corte rotativo sin tomar en cuenta la vida silvestre.	Pastoreo continuo toda la temporada o sin manejo.					
Cobertura o abrigo	Bajo un plan de manejo de la fauna silvestre, el pastoreo favorece la diversidad de las especies forrajeras, incluyendo a las malezas nativas y los pastos de la temporada de calor. El ganado se saca con suficiente anticipación en el otoño, para permitir que vuelva a crecer el alimento y el abrigo para la fauna silvestre.	Bajo un sistema de manejo de pastoreo, algunas áreas proporcionan los requerimientos estacionales para las especies deseadas de fauna silvestre. Cada año se descansan áreas limitadas de potrero para el establecimiento de un poco de albergue para la fauna silvestre.	El pastoreo rotativo intenso proporciona algunos de los requerimientos estacionales para la fauna silvestre. Sin embargo, los requerimientos de ésta se toman muy poco en cuenta.	No se dejan áreas que cubran los requerimientos estacionales de la fauna silvestre. Se carece de especies de plantas y diversidad estructural.					
Borde de protección	Buen desarrollo de una franja que contiene una amplia variedad de tipos de cobertura.	Desarrollo moderado de una franja que incluye una amplia variedad de tipos de cobertura.	Poco desarrollo de una franja que incluye una amplia variedad de tipos de cobertura.	No se desarrolla franja alguna que incluya una amplia variedad de tipos de cobertura.					
Hábitat en ciénegas o humedales	Se han mantenido todas las áreas de ciénega.	Se han restablecido algunas áreas de ciénega.	Se mantienen las ciénegas, aunque se continuarán pastoreando de manera intensiva.	Las ciénegas están modificadas y se cultivan, sin consideración alguna a las necesidades de la fauna silvestre.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Identificación del área de ciénega o ribereña	Todas las ciéneas están delineadas en el suelo por el <i>NRCS</i> y están identificadas en el plano de clasificación del <i>USDA</i> .	Todas las ciéneas o áreas ribereñas están identificadas en el plano del <i>USDA</i> .	Se ha identificado a la mayoría de las ciéneas.	No están identificadas las ciéneas.					
Franja de amortiguamiento cuesta arriba entre la ciénega o humedal y los campos de cultivo	100 pies (33 m) o más de franja de amortiguamiento cuesta arriba, con vegetación natural o plantada. Esta franja de amortiguamiento se excluye permanentemente de la agricultura.	Franja de amortiguamiento cuesta arriba moderada (25-99 pies; 7.5 - 30 m), con vegetación natural o plantada. Esta franja de amortiguamiento se excluye permanentemente de la agricultura.	Franja de amortiguamiento cuesta arriba estrecha (8-25 pies; 2.4 - 7.5 m). La vegetación cuesta arriba se somete a corte o se pastorea anualmente.	La franja de amortiguamiento cuesta arriba mide metros de 8 pies (2.4 m) entre la tierra de labor y la ciénega o el estanque.					
Cantidad de franja de amortiguamiento alrededor del borde de la ciénega o estanque	La de franja de amortiguamiento está alrededor de todo el perímetro del humedal.	La de franja de amortiguamiento está alrededor de más de la mitad del perímetro del humedal.	La de franja de amortiguamiento existe pero rodea a menos de la mitad del perímetro del humedal.	No existe de franja de amortiguamiento o bien ésta es muy pequeña.					
Anchura de la franja de amortiguamiento ribereña o en la zanja de drenaje	Se cuenta con una de franja de amortiguamiento de más de 100 pies (33 m).	Se cuenta con una de franja de amortiguamiento de 50 a 100 pies (de 16.5 a 33 m).	Se cuenta con una de franja de amortiguamiento de menos de 35 a 50 pies de ancho (10.5 - 15 m).	No existe franja de de amortiguamiento.					
Sistemas de cultivo y siembra utilizados en los campos vecinos	Cobertura permanente de vegetación nativa o plantada. No se labra durante el año, usando un manejo de "bajo riesgo" de fertilización y plaguicidas.	Se utiliza un sistema de labranza de conservación (ya sea sin labranza o labranza mínima). Cuando menos 30% de la superficie del suelo está cubierta con residuos de cultivos después de la siembra.	Sistema de labranza mínima. De 15 a 29% de la superficie del suelo está cubierta con residuos de cultivos después de la siembra.	Sistema convencional de labranza y siembra. Menos de 15% de la superficie del suelo queda cubierta con residuos de cultivos después de la siembra.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Uso y suspensión del agua	El agua no se suspende, o cuando esto se hace no impacta el hábitat de la ciénega.	Se utiliza el agua, con poco impacto sobre el hábitat de la ciénega.	Se toma el agua, con impacto moderado sobre el hábitat de la ciénega.	Se toma el agua con impacto severo sobre el hábitat de la ciénega.					
Mejoramiento del hábitat	Se ha mantenido o restablecido de manera excelente la diversidad de las plantas en la ciénega y alrededor de ella.	Se ha mantenido o restablecido buena diversidad de plantas en la ciénega y alrededor de ella.	Se ha mantenido o restablecido una diversidad suficiente de plantas en la ciénega y alrededor de ella.	Muy poca diversidad de plantas en la ciénega y alrededor de ella.					
Manejo	Las ciénegas o humedales se manejan para favorecer sus funciones existentes o deseadas.	Las ciénegas o humedales no se manejan activamente pero no sufren impacto por la producción agrícola anual.	Las ciénegas o humedales no se manejan activamente y en ocasiones se manipulan por la producción agrícola.	Las ciénegas o humedales se manipulan frecuentemente para la producción agrícola.					
Calidad de la franja de amortiguamiento	La vegetación se selecciona correctamente y se mantiene para filtrar con efectividad los nutrientes, plaguicidas y sedimentos, y para reducir los escurrimientos superficiales. Se proporciona diversidad de alimentos para la fauna silvestre.	La vegetación está seleccionada correctamente y se mantiene para filtrar con efectividad los nutrientes, plaguicidas y sedimentos, y para reducir el ingreso de los escurrimientos a los canales y arroyos.	_____	La vegetación no está seleccionada correctamente ni se le da mantenimiento para filtrar nutrientes, plaguicidas ni sedimentos, o para reducir el ingreso de los escurrimientos a canales y arroyos.					
Erosión	No hay evidencia de erosión por cauces de agua ni inundaciones.	Existen signos de daño ligero debido a erosión por cauces de agua o inundaciones.	Existen signos de daño moderado debido a erosión por cauces de agua o inundaciones.	Existen signos de daño severo debido a erosión por cauces de agua o inundaciones.					
Desarrollo del hábitat dentro de los cauces	Se cuenta con estructuras (naturales o artificiales como troncos o fosas) dentro de los cauces, y están funcionando.	_____	Se cuenta con algunas estructuras (como troncos, fosas o peines) dentro de los cauces.	No existen estructuras dentro de los cauces.					

Rango	1	2	3	4	Sitios				
	Riesgo Bajo	Riesgo de Bajo a Moderado	Riesgo Moderado	Riesgo Alto	A	B	C	D	E
Especies amenazadas o en peligro de extinción	Se ha levantado un inventario completo y se sabe que no existen especies amenazadas o en peligro de extinción o, en caso de estar presentes, se beneficiarán con el plan de actividades.	Se ha levantado un inventario completo. Se sabe que no existen especies amenazadas o en peligro de extinción o, en caso de estar presentes, el plan de actividades no las molestará	Se sabe que sí existen especies amenazadas o en peligro de extinción y se ha desarrollado un plan de manejo para minimizar el impacto sobre los recursos.	Se sabe que sí existen especies amenazadas o en peligro de extinción y es posible que las moleste el plan de actividades. (Nota: esto puede constituir una violación a las leyes estatales y federales).					