



Sustainable Food Group
Sustainability Standard™
Lista de verificación

*Usada en conjunción con
Sustainable Food Group
Sustainability Standard v1.4*

Revisada 02/18/2020

El Grupo de Alimentos Sostenibles
Parte del
Instituto de MIP de Norteamérica, Inc.
211 S. Paterson St., Suite 380
Madison, WI 53703

Sección	Número de pregunta	Pregunta	Puntos totales	Respuestas disponibles	Apuntes
Certificaciones Medioambientales	1.01.01	¿Actualmente está certificada la producción bajo algún otro programa(s) que aborda los elementos de la agricultura sostenible y requiere una auditoría in situ? (Respuesta solamente informativa, no afectará puntaje)	0	Elección múltiple	
Requisitos Mínimos	1.02.01	¿Existe una política escrita que prohíbe la aplicación de los ambos biosólidos tratados y no tratados a sitios de producción por al menos un año antes de la producción?	10	S/N	
Requisitos Mínimos	1.02.02	¿Existe alguna política en la cual cualquier ingrediente modificado genéticamente modificado (GM) será revelado a consumidor?	10	S/N	
Requisitos Mínimos	1.02.03	¿Existe una política que establezca que requisitos legales deben ser cumplidos para todas las aplicaciones de pesticidas y nutrientes y para el empleo, y la salud y seguridad de los empleados?	10	S/N	

Requisitos Mínimos	1.02.04	¿Existen registros completos y legibles de aplicación de pesticidas para la temporada actual que incluyan la ubicación, fecha, tiempo, material utilizado, tasa, nombre del solicitante, el método de aplicación, velocidad y dirección del viento, la temperatura del aire y la plaga objetivo?	10	S/N	
Requisitos Mínimos	1.02.05	¿Existen registros completos y legibles de aplicación de nutrientes para la temporada actual que incluyan la ubicación, fecha, tiempo, material utilizado, tasa, nombre del solicitante y método de aplicación?	10	S/N	
Requisitos Mínimos Solo para la certificación de Grupo	1.02.06	¿Mantiene el Grupo un Sistema de Gestión Interna (SGI) para garantizar el cumplimiento de los miembros de la instalación y del grupo productor con los criterios de certificación del Estándar de Sostenibilidad ? ¿El SGI cumple con	0	S/N	

		todos los requisitos mínimos identificados en la Lista de verificación del SGI?			
Zonas Ecológicamente Vulnerables	1.03.01	¿Están identificados todos los sitios con zonas ecológicamente vulnerables dentro de y adyacentes a los sitios de la producción de campo, empaque y procesamiento?	20	S/N	

Zonas Ecológicamente Vulnerables	1.03.02	¿Se evitan las zonas ecológicamente vulnerables cuando se incorpora nuevo suelo en producción?	20	S/N/NA	
Zonas Ecológicamente Vulnerables	1.03.03	¿Se han implementado protecciones adecuadas para prevenir el daño a las zonas vulnerables en los sitios de producción y/o los sitios del procesamiento?	20	S/N	
Zonas Ecológicamente Vulnerables	1.03.04	¿Al menos una vez al año, se monitorean visualmente las zonas ecológicamente vulnerables dentro y alrededor de la producción del campo, empaquetado y los sitios de procesamiento?	20	S/N	
Zonas Ecológicamente Vulnerables	1.03.05	¿Se recopila data cuantitativa que mide la calidad de zonas vulnerables en la producción de campo y/o los sitios de procesamiento?	10	S/N	
Zonas Ecológicamente Vulnerables	1.03.05.a	¿Los datos cuantitativos que miden la calidad de zonas vulnerables en la producción de campo y/o los sitios de plantas de procesamiento presenta mejoría con el paso del tiempo?	10	S/N	

Zonas Ecológicamente Vulnerables	1.03.06	¿La organización crea hábitat y fuentes de forraje para los polinizadores?	40	S/N	
Zonas Ecológicamente Vulnerables	1.03.07	¿La operación emplea medidas para reducir los impactos ecológicos de cualquier polinizador utilizado en producción?	5	S/N/NA	
Manejo de Emergencias Medioambientales	1.04.01	¿Tienen todas las operaciones bajo alcance de la aplicación información de contactos de emergencia y procedimientos de empleados fácilmente disponible en el evento de posibles emergencias?	20	S/N	
Manejo de Emergencias Medioambientales	1.04.02	¿Todas operaciones bajo alcance de la aplicación cuentan con planes escritos del manejo de emergencias y están disponible fácilmente en casos de emergencia?	30	S/N	

Deriva de Fertilizantes y Pesticidas	1.05.01	¿Es adecuado el equipo de aplicación de pesticidas y nutrientes para el cultivo y materiales en uso?	30	S/N/NA	
Deriva de Fertilizantes y Pesticidas	1.05.02	¿Se calibra el equipo de aplicación de pesticidas y nutrientes al menos de manera anual, o más frecuentemente si se recomienda por el fabricante?	30	S/N/NA	
Deriva de Fertilizantes y Pesticidas	1.05.03	Existen planes comprensivos de manejo de deriva escritos y están disponibles?	40	S/N/NA	
Calidad del Aire	1.06.01	¿Se han implementado medidas para proteger la calidad del aire?	30	S/N	
Erosión del Suelo	1.07.01	¿No se encuentran presentes zonas erosionadas visualmente, incluyendo alrededor de los sitios de producción, empaquetado y procesamiento?	30	S/N	

Erosión del Suelo	1.07.02	¿Se han implementado medidas definidas de protección para los sitios vulnerables a la erosión del suelo por el viento o el agua?	30	S/N	
Salud del Suelo	1.08.01	¿La organización monitorea y registra los indicadores básicos de la salud del suelo?	30	S/N/NA	
Salud del Suelo	1.08.02	¿La organización monitorea y registra los indicadores avanzados de la salud del suelo?	10	S/N/NA	
Salud del Suelo	1.08.03	Implementa la organización medidas de protección/correctivas adecuadas para mantener o mejorar los indicadores de salud del suelo?	40	S/N/NA	

Salud del Suelo	1.08.04	¿La organización ha definido al menos dos metas para mantener o mejorar los indicadores de salud del suelo y recopila data cuantitativa que mida los cambios en la salud del suelo desde la auditoría previa (o durante los dos años previos para solicitantes nuevos)?	10	S/N/NA	
Salud del Suelo	1.08.4.a	¿La organización ha cumplido con al menos dos metas cuantitativas de mejoramiento de los indicadores de salud del suelo desde la auditoría previa (o dentro de los dos años previos para solicitantes nuevos)?	10	S/N/NA	
Eliminación de Residuos	1.09.01	¿Prohíbe la organización quemar los residuos o vegetación?	20	S/N	
Equipo Consultivo	1.10.01	¿Mantiene la organización un equipo interdisciplinario o consultivo de sostenibilidad?	50	S/N	

Equipo Consultivo	1.10.02	¿El equipo de consultivo se reúne al menos anualmente para repasar el desempeño en medidas de sostenibilidad e identificar y planear mejoras?	50	S/N/NA	
Conservación del Agua	1.11.01	¿La organización implementa medidas para prevenir la contaminación de agua?	20	S/N	
Conservación del Agua	1.11.02	¿La organización toma decisiones de riego basadas en necesidades documentadas de cultivos?	10	S/N/NA	
Conservación del Agua	1.11.03	¿La organización implementa medidas para mejorar la eficiencia del uso de agua de irrigación ?	20	S/N/NA	
Conservación del Agua	1.11.03.a	¿La organización ha implementado medidas nuevas para mejorar la eficacia del uso del agua de irrigación dentro de los últimos dos años?	10	S/N/NA	

Conservación del Agua	1.11.04	¿La organización mide y reporta la eficiencia del uso del agua de irrigación, es decir, el uso del agua de riego por unidad de producción?	10	S/N/NA	
Conservación del Agua	1.11.05	¿La organización trata de mejorar las cuencas de agua locales y/o regionales?	5	S/N	
Conservación del Agua	1.11.06	¿La organización tiene medidas para mejorar la eficiencia del uso del agua de procesamiento ?	10	S/N/NA	
Conservación del Agua	1.11.06.a	¿La organización ha implementado medidas nuevas para mejorar la eficiencia del uso de agua de procesamiento en los últimos dos años?	10	S/N/NA	
Conservación del Agua	1.11.07	¿La organización mide y reporta la eficiencia del uso de agua de procesamiento, es decir, uso de agua del procesamiento y/o de planta de empaque por cada unidad de producción?	10	S/N/NA	

		unidad de producción?			
Conservación de Energía	1.12.01	¿La organización implementa medidas para reducir el uso de energía de producción de campo?	20	S/N	
Conservación de Energía	1.12.02	¿La organización implementa medidas para reducir el uso de energía no renovable en el campo de producción?	20	S/N	
Conservación de Energía	1.12.03	La organización mide y documenta la eficiencia del uso de energía y/o producción de gases causantes del efecto invernadero incluyendo el uso de electricidad, uso de combustible y energía asociada con la producción de nutrientes y pesticidas aplicados?	5	S/N	
Conservación de Energía	1.12.04	¿La organización implementa medidas para reducir el uso de energía durante el procesamiento?	20	S/N/NA	
Conservación de Energía	1.12.05	¿La organización implementa medidas para reducir el uso de energía no renovable durante el empaque y/o procesamiento?	20	S/N/NA	

Conservación de Energía	1.12.06	¿La organización mide y documenta la eficiencia de la energía usada durante el procesamiento, es decir, la energía usada por cada unidad de producción?	5	S/N/NA	
Reutilización de los Recursos Naturales	1.13.01	¿La organización reutiliza los recursos en el sitio?	20	S/N/NA	
Reutilización de los Recursos Naturales	1.13.02	¿La organización mide y documenta el rendimiento, por ejemplo, tipos/cantidades de reutilización de renovables en el sitio?	5	S/N/NA	
Reciclaje de Materiales	1.14.01	¿La organización recicla materiales?	20	S/N/NA	
Reciclaje de Materiales	1.14.02	¿La organización mide y registra el desempeño, por ejemplo, los tipos y cantidades de materiales reciclados?	5	S/N/NA	
Reciclaje de Materiales	1.14.03	¿Compra la organización productos con contenido reciclado?	10	S/N/NA	

Ambiente de Trabajo	1.15.01	¿La organización mantiene una comunicación imparcial y abierta y acuerdos mutuos con los empleados y socios comerciales?	20	S/N/NA	
Ambiente de Trabajo	1.15.02	¿La organización implementa prácticas responsables para los aplicadores de pesticidas?	20	S/N/NA	
Ambiente de Trabajo	1.15.03	¿La organización provee oportunidades para el avance de los empleados?	20	S/N/NA	
Ambiente de Trabajo	1.15.03.a	¿La organización mide y registra el desempeño, por ejemplo, tasas de participación de empleados, inversión monetaria, etc.?	5	S/N/NA	
Ambiente de Trabajo	1.15.04	¿Provee la organización recompensas/incentivos por la innovación y mejoramiento?	20	S/N/NA	
Ambiente de Trabajo	1.15.04.a	¿La organización mide y reporta el desempeño de recompensas e incentivos?	5	S/N/NA	

Ambiente de Trabajo	1.15.05	¿La organización implementa prácticas socialmente responsables adicionales?	20	S/N/NA	
Ambiente de Trabajo	1.15.05.a	¿La organización mide y reporta el desempeño de prácticas socialmente responsables adicionales?	5	S/N/NA	
Ambiente de Trabajo	1.15.06	¿La organización monitorea la seguridad de trabajadores, es decir, tasa de incidentes?	20	S/N/NA	
Sostenibilidad y Administración	1.16.01	¿La organización cuenta con un plan escrito de sostenibilidad que aborde las metas para las operaciones de la compañía?	50	S/N	
Sostenibilidad y Administración	1.16.02	¿Comunica la organización el mejoramiento de los objetivos de sostenibilidad a los compradores, consumidores, el público y/o ONG?	30	S/N	
Sostenibilidad y Administración	1.16.03	¿Se ha llevado a cabo investigación in-situ o se ha apoyado financieramente o de alguna otra manera en el último año?	25	S/N	
Sostenibilidad y Administración	1.16.04	¿Se usan procedimientos basados en la ciencia para las investigaciones in situ?	25	S/N	

Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.01	¿Accede la organización los recursos informativos de MIP?	100	S/N	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.02	¿La organización identifica las plagas claves (aquellas que típicamente requieren acción para prevenir pérdidas económicas) y entiende la biología de las plagas claves?	100	S/N	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.03	¿La organización identifica estrategias químicas y no químicas efectivas para prevenir daños por cada plaga clave?	100	S/N	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.04	¿La organización implementa técnicas de exploración, muestreo y monitoreo efectivo para todas las plagas claves y dichas técnicas están disponibles?	100	S/N	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.05	La organización determina límites de intervención fundamentados en la ciencia para determinar si se deben tomar acciones y cuando para cada plaga clave según los límites disponibles?	100	S/N	

Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.06	¿Se justifican las aplicaciones de pesticidas con las necesidades documentadas ?	40	S/N/NA	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.07	¿Se mide y registra el uso total de pesticidas, es decir las libras de ingrediente activo?	20	S/N/NA	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.08	¿Se monitorea y reduce el uso de pesticidas con el tiempo mediante la transición a estrategias no químicas?	40	S/N/NA	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.09	¿Se monitorea y reduce el riesgo de pesticidas con el paso del tiempo?	40	S/N/NA	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.10	¿La organización identifica los modos de acción de los pesticidas, y los usos específicos de pesticidas con mayor riesgo de crear resistencia de plagas?	40	S/N/NA	

Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.11	¿Además de reducir la dependencia de pesticidas a través de exploración, monitoreo, límites y/o tratamientos localizados, usa la organización otras estrategias para retrasar la resistencia?	50	S/N/NA	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.12	¿La organización evalúa formalmente el desempeño de pesticidas con mayor riesgo de resistencia para detectar y reportar los problemas de manera temprana?	10	S/N/NA	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.13	¿La organización clasifica los pesticidas usados según posibilidad de residuo post-cosecha, y reduce o restringe el uso de estos pesticidas con la mayor posibilidad de residuo?	30	S/N/NA	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.14	¿La organización clasifica los pesticidas usados por el nivel de toxicidad causada a mamíferos, y reduce o restringe el uso de los pesticidas con mayor riesgo?	20	S/N/NA	

Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.15	¿La organización clasifica los pesticidas usados de acuerdo al nivel de toxicidad a organismos beneficiosos, incluyendo los polinizadores, y reduce/restrin ge el uso de los pesticidas con lo más riesgo?	20	S/N/NA	
--	---------	--	----	--------	--

Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.16	¿La organización clasifica los pesticidas usados por nivel de toxicidad para mamíferos, y reduce o restringe el uso de los pesticidas con mayor riesgo?	20	S/N/NA	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.17	¿La organización clasifica los pesticidas usados por otras medidas de la ecotoxicidad, y reduce/restringe el uso de pesticidas con mayor riesgo?	20	S/N/NA	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.18	La organización protege las abejas y otros polinizadores de la exposición a pesticidas tóxicos para abejas.	40	S/N/NA	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.19	¿Las tasas de aplicación de nutrientes reflejan los nutrientes disponibles y las necesidades de cultivo proyectadas, es decir, por planificación del manejo de nutrientes?	40	S/N	

Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.20	¿Se mide y registra la eficiencia del uso de nutrientes, es decir, el uso de nutrientes por unidad de producción?	15	S/N	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.21	¿Se monitorea y mejora la eficiencia del uso de nutrientes con el tiempo?	40	S/N	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.22	¿Cumplen los empleados o asesores contratados responsables del manejo de plagas con los requisitos mínimos de educación continua para la autorización y certificación de aplicadores de pesticidas?	20	S/N	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.23	¿Los empleados involucrados en implementar las prácticas de agricultura sostenible, han participado en eventos de capacitación relacionados a la agricultura durante el año pasado excediendo los requisitos legales mínimos?	40	S/N	

Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.23.a	¿Fueron cubiertos al menos tres temas diferentes de agricultura sostenible en los eventos de capacitación en los que participaron los empleados en el último año?	20	S/N/NA	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.24	¿Los registros de capacitación se mantienen por escrito e incluye los empleados que asistieron, el nombre de sesión, los temas tratados y la fecha?	10	S/N/NA	
Estándares Específicos de los Cultivos	1.17.25	¿La organización ha brindado, realizado o apoyado uno o más eventos de capacitación en los últimos dos años que abordan temas de agricultura sostenible?	10	S/N	
Informativo	1.18.01	¿Alguna operación bajo el alcance de la aplicación ha recibido alguna citación por violaciones de cualquier requisito legal ocurrida desde la auditoría previa o dentro de los últimos tres años si es un solicitante nuevo? (Respuesta solamente informativa, no afecta el puntaje.)	0	S/N	

Informativo	1.18.02	¿Alguna operación bajo el alcance de la aplicación a experimentado alguna emergencia medioambiental desde la auditoría previa, o dentro de los últimos tres años para solicitantes nuevos? (Respuesta solamente informativa, no afecta el puntaje)	0	S/N	
Informativo	1.18.03	¿Alguna operación bajo alcance de la aplicación, ha sido citada por aplicaciones fuera del objetivo de fertilizantes o pesticidas desde la auditoría previa, o dentro de los últimos tres años para solicitantes nuevos? (Respuesta solamente informativa, no afecta el puntaje.)	0	S/N	
Informativo	1.18.04	¿Existen disputas significativas con socios comerciales abiertas o no resueltas? (Respuesta solamente informativa, no afecta el puntaje.)	0	S/N	