



Sustainable Food Group
Sustainability Standard™
Lista de Verificación

*Usada en conjunción con
Sustainable Food Group
Norma de Sostenibilidad v1.0*

Revisada 21/11/2017

Sustainable Food Group
Un proyecto 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	¿Se certifica actualmente la producción bajo otros programas que abordan elementos de la agricultura sostenible y que requieren una auditoría del sitio? (Respuesta solamente informativa, no va a afectar la calificación.)	0	Elección múltiple	
Requisitos mínimos	1.02.01	¿Existe una política escrita que prohíbe la aplicación de los biosólidos tratados y no tratados al sitio de producción por al menos un año antes de la producción?	10	S/N	
Requisitos mínimos	1.02.02	¿Existe una política que los ingredientes genéticamente modificados (GM) se revelen al cliente?	10	S/N	
Requisitos mínimos	1.02.03	¿Existe una política que cumpla con los requisitos legales para todas las aplicaciones de pesticidas y nutrientes, y para la salud y seguridad de los empleados?	10	S/N	

Requisitos mínimos	1.02.04	¿Existen registros completos y legibles de las aplicaciones de pesticidas para el ciclo de cultivo actual que incluyen el sitio, la fecha, la hora, el producto aplicado, la dosis de aplicación, el nombre del aplicador, el método de aplicación, la 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 las aplicaciones de nutrientes para el ciclo de cultivo actual que incluyen la fecha, la hora, el producto aplicado, la dosis de aplicación, el nombre del aplicador y el método de aplicación?	10	S/N	
Zonas ecológicamente vulnerables	1.03.01	¿Se identifican todas las zonas ecológicamente vulnerables dentro o adyacente a los sitios de producción, preparación y procesamiento?	20	S/N	

Zonas ecológicamente vulnerables	1.03.02	¿Se evitan las zonas ecológicamente vulnerables cuando se incorpora un nuevo sitio para producción?	20	S/N/NA	
Zonas ecológicamente vulnerables	1.03.03	¿Se implementan 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	¿Se monitorizan visualmente, al menos anualmente, todas las zonas ecológicamente vulnerables dentro y adyacente a los sitios de producción, preparación y procesamiento?	20	S/N	
Zonas ecológicamente vulnerables	1.03.05	¿Se coleccionan datos cuantitativos que miden la calidad de las zonas ecológicamente vulnerables en los sitios de producción y/o del procesamiento?	10	S/N	
Zonas ecológicamente vulnerables	1.03.05.1	¿Se demuestra una mejora de los datos cuantitativos que miden la calidad de las zonas ecológicamente vulnerables?	10	S/N	

		e vulnerables en los sitios de producción y/o del procesamiento con el paso del tiempo?			
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	¿Utiliza la operación medidas para reducir los impactos ecológicos de los polinizadores manejados usados en producción?	5	S/N/NA	
Manejo de emergencias medioambientales	1.04.01	¿Todas las operaciones en el alcance de la aplicación tienen información disponible de los contactos de emergencia y procedimientos de empleados en el evento de una emergencia?	20	S/N	
Manejo de emergencias medioambientales	1.04.02	¿Todas las operaciones en el alcance de la aplicación tienen planes del manejo de emergencias medioambientales disponibles en el evento de una emergencia?	30	S/N	

Deriva de fertilizantes y pesticidas	1.05.01	¿Es adecuado el equipo de la aplicación de pesticidas y fertilizantes para el cultivo y el producto usado?	30	S/N/NA	
Deriva de fertilizantes y pesticidas	1.05.02	¿Se calibra el equipo de la aplicación de pesticidas y fertilizantes por lo menos anualmente, o con más frecuencia si recomienda el fabricante?	30	S/N/NA	
Deriva de fertilizantes y pesticidas	1.05.03	¿Hay planes comprensivos escritos y disponibles del manejo de la deriva?	40	S/N/NA	
Calidad del aire	1.06.01	¿Hay medidas definidas para proteger la calidad del aire?	30	S/N	
Erosión de suelo	1.07.01	¿No están presentes las áreas visualmente erosionadas, incluyendo alrededor las áreas de producción, preparación y procesamiento?	30	S/N	

Erosión de suelo	1.07.02	¿Hay medidas definidas de protección para los sitios vulnerables a la erosión del suelo por viento o agua?	30	S/N	
Salud del suelo	1.08.01	¿La organización monitoriza y registra los indicadores básicos de la salud del suelo?	30	S/N/NA	
Salud del suelo	1.08.02	¿La organización monitoriza y registra los indicadores avanzados de la salud del suelo?	10	S/N/NA	
Salud del suelo	1.08.03	¿La organización implementa acciones protectoras/correctivas adecuadas para mantener o mejorar los indicadores de la salud del suelo?	40	S/N/NA	
Salud del suelo	1.08.04	¿Ha definido la organización al menos dos objetivos para mantener o mejorar los indicadores de la salud del suelo y ha colectado datos cuantitativos que miden los cambios de la salud del suelo desde la auditoría previa (o dentro de los dos años previos para	10	S/N/NA	

		los solicitantes nuevos)?			
Salud del suelo	1.08.04a	¿Ha cumplido la organización al menos dos objetivos cuantitativos para mejorar los indicadores de la salud del suelo desde la auditoría previa (o dentro de los dos años previos para los solicitantes nuevos)?	10	S/N/NA	
Eliminación de residuos	1.09.01	¿La organización prohíbe quemar la basura o la vegetación?	20	S/N	
Equipo consultivo	1.10.01	¿La organización mantiene un equipo consultivo de sostenibilidad interdisciplinaria?	50	S/N	

Equipo consultivo	1.10.02	¿Se reúne el equipo consultivo al menos anualmente para revisar el cumplimiento de las medidas de sostenibilidad y para identificar y planear los mejoramientos?	50	S/N/NA	
Conservación del agua	1.11.01	¿Implementa la organización medidas para prevenir la contaminación del agua?	20	S/N	
Conservación del agua	1.11.02	¿La organización toma decisiones de irrigación basadas en las necesidades documentadas de los cultivos?	10	S/N/NA	
Conservación del agua	1.11.03	¿La organización implementa medidas para mejorar la eficacia del uso del agua de irrigación ?	20	S/N/NA	

Conservación del agua	1.11.03a	¿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 eficacia del uso de irrigación, por ejemplo, el uso del agua de irrigación 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 eficacia del uso del agua de procesamiento ?	10	S/N/NA	
Conservación del agua	1.11.06a	¿Ha implementado la organización medidas nuevas para mejorar la eficacia del uso del agua de procesamiento dentro de los últimos dos años?	10	S/N/NA	

Conservación del agua	1.11.07	¿Mide y reporta la organización la eficacia del uso del agua de procesamiento, por ejemplo, el uso del agua utilizada durante el procesamiento o en la planta de empaque por unidad de producción?	10	S/N/NA	
Conservación de energía	1.12.01	¿Implementa la organización medidas para reducir el uso de energía de la producción del campo?	20	S/N	
Conservación de energía	1.12.02	¿Implementa la organización medidas para reducir el uso de energía no renovable para la producción del campo?	20	S/N	
Conservación de energía	1.12.03	¿Mide y documenta la organización la eficacia del uso de energía y/o la emisión de gases causantes del efecto invernadero incluyendo el uso de electricidad, el uso de combustibles y la energía asociada con la producción de fertilizantes y pesticidas aplicados?	5	S/N	

Conservación de energía	1.12.04	¿Implementa la organización medidas para reducir el uso de energía durante el procesamiento ?	20	S/N/NA	
Conservación de energía	1.12.05	¿Implementa la organización medidas para reducir el uso de energía no renovable durante el empaque y/o el procesamiento ?	20	S/N/NA	
Conservación de energía	1.12.06	¿Mide y documenta la organización la eficacia de energía usada durante el procesamiento , por ejemplo, el uso de energía por unidad de producción?	5	S/N/NA	
Reutilización de los recursos naturales	1.13.01	¿Reutiliza la organización los recursos in situ?	20	S/N/NA	
Reutilización de los recursos naturales	1.13.02	¿Mide y documenta la organización el desempeño, por ejemplo, los tipos o cantidades de la reutilización in situ de los recursos renovables?	5	S/N/NA	
Reciclaje de materiales	1.14.01	¿La organización recicla materiales?	20	S/N/NA	

Reciclaje de materiales	1.14.02	¿Mide y anota la organización 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 del trabajo	1.15.01	¿Mantiene la organización comunicación imparcial y abierta y acuerdos mutuos con los empleados y socios comerciales?	20	S/N/NA	
Ambiente del trabajo	1.15.02	¿Implementa la organización prácticas responsables para los aplicadores de pesticidas?	20	S/N/NA	
Ambiente del trabajo	1.15.03	¿Provee la organización oportunidades de avance para los empleados?	20	S/N/NA	
Ambiente del trabajo	1.15.03a	¿Mide y anota la organización el desempeño de los empleados, por ejemplo, índices de participación de empleados, inversión de dólares, etc.?	5	S/N/NA	

Ambiente del trabajo	1.15.04	¿Provee la organización recompensas o incentivos por la innovación y el mejoramiento?	20	S/N/NA	
Ambiente del trabajo	1.15.04a	¿Mide y anota la organización el desempeño de las recompensas y los incentivos?	5	S/N/NA	
Ambiente del trabajo	1.15.05	¿Implementa la organización prácticas socialmente responsables adicionales?	20	S/N/NA	
Ambiente del trabajo	1.15.05a	¿Mide y anota la organización el desempeño de las prácticas socialmente responsables adicionales?	5	S/N/NA	
Ambiente del trabajo	1.15.06	¿Monitoriza la organización la seguridad de los empleados, por ejemplo, los índices de incidentes?	20	S/N/NA	
Sostenibilidad y Administración	1.16.01	¿Tiene la organización un plan escrito de sostenibilidad que aborda los objetivos para las operaciones de la compañía?	50	S/N	
Sostenibilidad y Administración	1.16.02	¿Comunica la organización el mejoramiento a los objetivos de sostenibilidad a los compradores, consumidores, el público y/o ONG?	30	S/N	

Sostenibilidad y Administración	1.16.03	¿Se ha realizado o apoyado la investigación in situ, financierament e o de otro modo dentro del último año?	25	S/N	
Sostenibilidad y Administración	1.16.04	¿Se usan procedimientos basados en la ciencia para la investigación in situ?	25	S/N	
Normas específicas de los cultivos	1.17.01	¿Accede la organización a los recursos informativos de MIP?	100	S/N	
Normas específicas de los cultivos	1.17.02	¿Identifica la organización las plagas claves (los que usualmente requiere intervención para prevenir los daños económicos) y entiende la biología de las plagas claves?	100	S/N	
Normas específicas de los cultivos	1.17.03	¿Identifica la organización las estrategias eficaces químicas y no químicas para prevenir daños por cada plaga clave?	100	S/N	
Normas específicas de los cultivos	1.17.04	¿Implementa la organización técnicas de exploración, muestreo y monitoreo eficaces para todas las plagas claves para las cuales estas técnicas están disponibles?	100	S/N	

Normas específicas de los cultivos	1.17.05	¿Utiliza la organización los umbrales basados en la ciencia para determinar si y cuándo tomar acción para cada plaga clave por cuales hay umbrales disponibles?	100	S/N	
Normas específicas de los cultivos	1.17.06	¿Se justifica la aplicación de pesticidas con una necesidad documentada?	40	S/N/NA	
Normas específicas de los cultivos	1.17.07	¿Se mide y se anota el uso total de pesticidas, por ejemplo, libras de ingrediente activo?	20	S/N/NA	
Normas específicas de los cultivos	1.17.08	¿Se monitoriza y se reduce el uso de pesticidas con el paso del tiempo mediante la transición a las estrategias no químicas?	40	S/N/NA	
Normas específicas de los cultivos	1.17.09	¿Se monitoriza y se reduce el riesgo de pesticidas con el paso del tiempo?	40	S/N/NA	
Normas específicas de los cultivos	1.17.10	¿Identifica la organización los modos de acción de pesticidas, y los usos específicos de pesticidas propensos a la	40	S/N/NA	

		resistencia a las plagas?			
Normas específicas de los cultivos	1.17.11	¿Además de reducir la dependencia de pesticidas a través de la exploración, el monitoreo, los umbrales y/o el tratamiento localizado, usa la organización otras estrategias para retardar la resistencia?	50	S/N/NA	
Normas específicas de los cultivos	1.17.12	¿Evalúa formalmente la organización el desempeño de pesticidas con mayor riesgo de resistencia para detectar e informar problemas tempranamente?	10	S/N/NA	
Normas específicas de los cultivos	1.17.13	¿Clasifica la organización los pesticidas por residuo potencial después de la cosecha, y reduce o restringe el uso de los pesticidas con mayor riesgo?	30	S/N/NA	
Normas específicas de los cultivos	1.17.14	¿Clasifica la organización los pesticidas por la toxicidad para mamíferos, y reduce o restringe el uso de los pesticidas con mayor riesgo?	20	S/N/NA	

Normas específicas de los cultivos	1.17.15	¿Clasifica la organización los pesticidas por toxicidad a los organismos beneficiosos, incluyendo a los polinizadores, y reduce o restringe el uso de los pesticidas con mayor riesgo?	20	S/N/NA	
Normas específicas de los cultivos	1.17.16	¿Clasifica la organización los pesticidas por la toxicidad crónica para mamíferos, y reduce o restringe el uso de los pesticidas con mayor riesgo?	20	S/N/NA	
Normas específicas de los cultivos	1.17.17	¿Clasifica la organización los pesticidas por otras medidas de la eco-toxicidad, y reduce o restringe el uso de los pesticidas con mayor riesgo?	20	S/N/NA	
Normas específicas de los cultivos	1.17.18	La organización protege las abejas y otros polinizadores de la exposición a pesticidas tóxicas para abejas.	40	S/N/NA	

Normas específicas de los cultivos	1.17.19	¿Reflejan los índices de la aplicación de fertilizantes los nutrientes disponibles y la necesidad proyectada de cultivos, por ejemplo, por planificación del manejo de nutrientes?	40	S/N	
Normas específicas de los cultivos	1.17.20	¿Se mide y se anota la eficacia del uso de nutrientes, es decir, el uso de nutrientes por unidad de producción?	15	S/N	
Normas específicas de los cultivos	1.17.21	¿Se monitoriza y se mejora la eficacia del uso de nutriente con el paso del tiempo?	40	S/N	
Normas específicas de los cultivos	1.17.22	¿Cumplen los empleados o asesores contratados responsables por el manejo de plagas de la organización los requisitos mínimos de la educación continua para la autorización y certificación de los aplicadores de pesticidas?	20	S/N	
Normas específicas de los cultivos	1.17.23	¿Han participado los empleados involucrados con las prácticas agrícolas sostenibles en entrenamiento relacionado a la agricultura sostenible más	40	S/N	

		allá de los requisitos legales mínimos durante el último año?			
Normas específicas de los cultivos	1.17.23.1	¿Se enseñaron al menos tres diferentes temas de la agricultura sostenible en eventos de entrenamiento en que los empleados participaron dentro del último año?	20	S/N/NA	
Normas específicas de los cultivos	1.17.24	¿Se anotan los registros del entrenamiento y se incluyen la asistencia de los empleados, el nombre de la sesión, los temas cubiertos y la fecha?	10	S/N/NA	
Normas específicas de los cultivos	1.17.25	¿La organización ha proporcionado, organizado o apoyado uno o más eventos en los últimos dos años que incluyen entrenamiento en uno o más aspectos de la agricultura sostenible?	10	S/N	
Informativo	1.18.01	¿Se ha citado alguna de las operaciones en el alcance de la aplicación por violaciones de cualquier de los requisitos desde la	0	S/N	

		auditoría previa o dentro de los últimos tres años si son un solicitante nuevo? (Respuesta solamente informativa, no va a afectar la puntuación.)			
Informativo	1.18.02	¿Alguna de las operaciones en el ámbito de la aplicación ha tenido alguna emergencia medioambiental desde la auditoría previa, o dentro de los últimos tres años para los solicitantes nuevos? (Respuesta solamente informativa, no va a afectar la puntuación.)	0	S/N	
Informativo	1.18.03	¿Se ha citado alguna de las operaciones en el alcance de la aplicación por la aplicación de fertilizantes o pesticidas fuera del objetivo desde la auditoría previa, o dentro de los últimos tres años para los solicitantes nuevos? (solo informativo, la respuesta no va a afectar la puntuación.)	0	S/N	
Informativo	1.18.04	¿Existen disputas significativas abiertas y sin resolver entre socios comerciales?	0	S/N	

		(Respuesta solamente informativa, no va a afectar la puntuación.)			
--	--	---	--	--	--