



El Grupo de Alimentos Sostenibles  
Norma de Sostenibilidad™  
Lista de verificación

*Usada en conjunción con  
El Grupo de Alimentos Sostenibles  
Norma de Sostenibilidad v1.1*

Revisada 01/07/2019

El Grupo de Alimentos Sostenibles  
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	1.01.1	¿Se certifica actualmente la producción bajo otros programas que abordan elementos de la agricultura sostenibles y que requieren una auditoría del sitio? (Respuesta solamente informativa, no va a afectar la calificación.)	0	Elección múltiple	
Requisitos mínimos	1.02.1	¿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	1.02.2	¿Existe una política que los ingredientes genéticamente modificados (GM) se revelarán al cliente?	10	S/N	
Requisitos mínimos	1.02.3	¿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	1.02.4	¿Existen registros completos y legibles de las aplicaciones de <b>pesticidas</b> 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	1.02.5	¿Existen registros completos y legibles de las aplicaciones de <b>nutrientes</b> 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	
Las zonas ecológicamente vulnerables	1.03.1	¿Se identifican todas las zonas ecológicamente vulnerables adentro de o al lado de los sitios de producción, preparación y procesamiento?	20	S/N	

Las zonas ecológicamente vulnerables	1.03.2	¿Se esquivan las zonas ecológicamente vulnerables cuando se incorpora tierra nueva para producción?	20	S/N/NA	
Las zonas ecológicamente vulnerables	1.03.3	¿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	
Las zonas ecológicamente vulnerables	1.03.4	¿Se monitorizan visualmente, al menos anualmente, todas las zonas ecológicamente vulnerables adentro de y al lado de los sitios de producción, preparación y procesamiento ?	20	S/N	
Las zonas ecológicamente vulnerables	1.03.5	¿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	
Las zonas ecológicamente vulnerables	1.03.5.1	¿Demuestran los datos cuantitativos que miden la calidad de las zonas ecológicamente vulnerables en los sitios de	10	S/N	

		producción y/o del procesamiento mejoramiento con el paso del tiempo?			
Las zonas ecológicamente vulnerables	1.03.6	¿La organización crea hábitat y fuentes de forraje para los polinizadores?	40	S/N	
Las zonas ecológicamente vulnerables	1.03.7	¿Utiliza la operación medidas para reducir los impactos ecológicos de los polinizadores manejados usados en producción?	5	S/N/NA	
El manejo de emergencias medioambientales	1.04.1	¿Tienen las operaciones en el ámbito de la aplicación de pesticidas información de los contactos de emergencia y procedimientos de empleados disponible en el evento de una emergencia?	20	S/N	
El manejo de emergencias medioambientales	1.04.2	¿Tienen las operaciones en el ámbito de la aplicación de pesticidas planes del manejo de emergencias medioambientales disponibles en el evento de	30	S/N	

		una emergencia?			
La deriva de fertilizantes y pesticidas	1.05.1	¿Es adecuado el equipo de la aplicación de pesticidas y fertilizantes para el cultivo y el producto usado?	30	S/N/NA	
La deriva de fertilizantes y pesticidas	1.05.2	¿Se calibra el equipo de la aplicación de pesticidas y fertilizantes al menos anualmente, o con más frecuencia si lo recomienda el productor?	30	S/N/NA	
La deriva de fertilizantes y pesticidas	1.05.3	¿Hay planes comprensivos del manejo de la deriva escritos y disponibles?	40	S/N/NA	
La calidad del aire	1.06.1	¿Se han implementado medidas definidas para proteger la calidad del aire?	30	S/N	
La erosión del suelo	1.07.1	¿No están presentes las áreas visualmente erosionadas, incluyendo alrededor y/o	30	S/N	

		al lado de las áreas de producción, preparación y procesamiento ?			
La erosión del suelo	1.07.2	¿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	
La salud del suelo	1.08.1	¿La organización monitoriza y anota los indicadores básicos de la salud del suelo?	30	S/N/NA	
La salud del suelo	1.08.2	¿La organización monitoriza y anota los indicadores avanzados de la salud del suelo?	10	S/N/NA	
La salud del suelo	1.08.3	¿La organización implementa medidas adecuadas de protección o corrección para mantener o mejorar los indicadores de la salud del suelo?	40	S/N/NA	

La salud del suelo	1.08.4	¿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 los solicitantes nuevos)?	10	S/N/NA	
La salud del suelo	1.08.4.1	¿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	
La eliminación de residuos	1.09.1	¿La organización prohíbe quemar la basura o la vegetación?	20	S/N	
El equipo consultivo	1.10.1	¿La organización mantiene un equipo consultivo de sostenibilidad interdisciplinaria?	50	S/N	



El equipo consultivo	1.10.2	¿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	
La conservación del agua	1.11.1	¿Implementa la organización medidas para prevenir la contaminación del agua?	20	S/N	
La conservación del agua	1.11.2	¿La organización toma decisiones de <b>irrigación</b> basadas en las necesidades documentadas de los cultivos?	10	S/N/NA	
La conservación del agua	1.11.3	¿La organización implementa medidas para mejorar la eficacia del uso del agua de <b>irrigación</b> ?	20	S/N/NA	
La conservación del agua	1.11.3.1	¿La organización ha implementado medidas nuevas para mejorar la eficacia del uso del agua de <b>irrigación</b> dentro de los últimos dos años?	10	S/N/NA	

La conservación del agua	1.11.4	¿La organización mide y reporta la eficacia del uso del agua de irrigación, o sea, la cantidad del agua de irrigación usada por cada unidad de producción?	10	S/N/NA	
La conservación del agua	1.11.5	¿La organización trata de mejorar las cuencas de agua locales y/o regionales?	5	S/N	
La conservación del agua	1.11.6	¿La organización tiene medidas para mejorar la eficacia del uso del agua de <b>procesamiento</b> ?	10	S/N/NA	
La conservación del agua	1.11.06a	¿Ha implementado la organización medidas nuevas para mejorar la eficacia del uso del agua de <b>procesamiento</b> dentro de los últimos dos años?	10	S/N/NA	
La conservación del agua	1.11.07	¿Mide y reporta la organización la eficacia del uso del agua de procesamiento, o sea la cantidad del agua utilizada durante el procesamiento o en la planta de empaque por cada	10	S/N/NA	

		unidad de producción?			
La conservación de energía	1.12.1	¿Implementa la organización medidas para reducir el uso de energía en el campo de producción?	20	S/N	
La conservación de energía	1.12.2	¿Implementa la organización medidas para reducir el uso de energía no renovable en el campo de producción?	20	S/N	
La conservación de energía	1.12.3	¿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	
La conservación de energía	1.12.4	¿Implementa la organización medidas para reducir el uso de energía durante el procesamiento?	20	S/N/NA	
La conservación de energía	1.12.5	¿Implementa la organización medidas para reducir el uso de energía no renovable durante el empaque y/o el procesamiento?	20	S/N/NA	

La conservación de energía	1.12.6	¿Mide y documenta la organización la eficacia de energía usada durante el procesamiento , o sea el uso de energía por cada unidad de producción?	5	S/N/NA	
La reutilización de los recursos naturales	1.13.1	¿Reutiliza la organización los recursos in situ?	20	S/N/NA	
La reutilización de los recursos naturales	1.13.2	¿Mide y documenta la organización el rendimiento, por ejemplo, los tipos o cantidades de la reutilización in situ de los recursos renovables?	5	S/N/NA	
El reciclaje de materiales	1.14.1	¿La organización recicla materiales?	20	S/N/NA	
El reciclaje de materiales	1.14.2	¿Mide y anota la organización el desempeño, por ejemplo, los tipos y cantidades de materiales reciclados?	5	S/N/NA	
El reciclaje de materiales	1.14.3	¿Compra la organización productos con contenido reciclado?	10	S/N/NA	

El ambiente del trabajo	1.15.1	¿Mantiene la organización comunicación imparcial y abierta y acuerdos mutuos con los empleados y los socios de comercio?	20	S/N/NA	
El ambiente del trabajo	1.15.2	¿Implementa la organización prácticas responsables para los aplicadores de pesticidas?	20	S/N/NA	
El ambiente del trabajo	1.15.3	¿Provee la organización oportunidades de avance para los empleados?	20	S/N/NA	
El ambiente del trabajo	1.15.3.1	¿Mide y anota la organización el desempeño de los empleados, por ejemplo, tasas de la participación de empleados, la inversión de dólares, etc.?	5	S/N/NA	
El ambiente del trabajo	1.15.4	¿Provee la organización recompensas o incentivos por la innovación y el mejoramiento?	20	S/N/NA	
El ambiente del trabajo	1.15.4.1	¿Mide y anota la organización el desempeño de las recompensas y los incentivos?	5	S/N/NA	

El ambiente del trabajo	1.15.5	¿La organización implementa prácticas socialmente responsables adicionales?	20	S/N/NA	
El ambiente del trabajo	1.15.5.1	¿Mide y anota la organización el desempeño de las prácticas socialmente responsables adicionales?	5	S/N/NA	
El ambiente del trabajo	1.15.6	¿Monitoriza la organización la seguridad de los empleados, o sea, las tasas de incidentes?	20	S/N/NA	
La sostenibilidad y Mayordomía	1.16.1	¿Tiene la organización un plan escrito de sostenibilidad que aborda los objetivos para las operaciones de la compañía?	50	S/N	
La sostenibilidad y Mayordomía	1.16.2	¿Comunica la organización el mejoramiento de los objetivos de sostenibilidad a los compradores, consumidores, el público y/o ONGes?	30	S/N	
La sostenibilidad y Mayordomía	1.16.3	¿Se han realizado o apoyado los estudios in situ, financieramente o de otro modo dentro del último año?	25	S/N	
La sostenibilidad y Mayordomía	1.16.4	¿Se usan los procedimientos basados en la ciencia para	25	S/N	

		los estudios in situ?			
Las normas específicas a los cultivos	1.17.1	¿Accede la organización los recursos informativos de MIP?	100	S/N	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.2	¿Identifica la organización las pestes claves (los que típicamente requiere intervención para prevenir los daños económicos) y entiende la organización la biología de las pestes claves?	100	S/N	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.3	¿Identifica la organización las estrategias eficaces químicas y no químicas para prevenir daños por cada peste clave?	100	S/N	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.4	¿Implementa la organización técnicas de exploración, muestreo y monitoreo eficaces para todas las pestes claves para las cuales estas técnicas están disponibles?	100	S/N	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.5	¿Utiliza la organización los umbrales basados en la ciencia para determinar si y cuándo tomar acción para cada peste clave por cuales hay	100	S/N	

		umbrales disponibles?			
Las normas específicas a los cultivos	1.17.6	¿Se justifica la aplicación de pesticidas con una necesidad documentada?	40	S/N/NA	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.7	¿Se mide y se anota el uso total de pesticidas, o sea, se mide y anota las libras de ingredientes activos?	20	S/N/NA	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.8	¿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	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.9	¿Se monitoriza y se reduce el riesgo de pesticidas con el paso del tiempo?	40	S/N/NA	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.10	¿Identifica la organización los modos de acción de pesticidas, y los usos específicos de pesticidas propensos a la resistencia a las plagas?	40	S/N/NA	



Las normas específicas a 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 retrasar la resistencia?	50	S/N/NA	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.12	¿Evalúa formalmente la organización el desempeño de pesticidas con mayor riesgo de resistencia para detectar y reportar problemas tempranamente?	10	S/N/NA	
Las normas específicas a 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	
Las normas específicas a 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	
Las normas específicas a 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	20	S/N/NA	

		pesticidas con mayor riesgo?			
Las normas específicas a 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	
Las normas específicas a 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	
Las normas específicas a 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	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.19	¿Las tasas de aplicación de nutrientes reflejan los nutrientes disponibles y las necesidades proyectadas del cultivo, es decir, mediante el manejo de nutrientes?	40	S/N	

Las normas específicas a los cultivos	1.17.20	¿Se mide y se anota la eficacia del uso de nutrientes, o sea, el uso de nutrientes por unidad de producción?	15	S/N	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.21	¿Se monitoriza y se mejora la eficacia del uso de nutriente con el paso del tiempo?	40	S/N	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.22	¿Cumplen los empleados o consejeros contratados responsables por el manejo de pestes de la organización los requisitos mínimos de la educación continua para la autorización y certificación de los aplicadores de pesticidas?	20	S/N	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.23	¿Han participado los empleados involucrados con las prácticas agrícolas sostenibles en entrenamiento relatado a la agricultura sostenible más allá de los requisitos legales mínimos en el último año?	40	S/N	

Las normas específicas a 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	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.24	¿Están escritos los registros de capacitación e incluyen al personal que asiste, el nombre de la sesión, los temas tratados y la fecha?	10	S/N/NA	
Las normas específicas a los cultivos	1.17.25	¿La organización ha proporcionado, hospedado 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	1.18.1	¿Se ha citado alguna de las operaciones en el ámbito de la aplicación por violaciones de cualquier de los requisitos desde la auditoría previa o dentro de los últimos tres años si eran un solicitante nuevo? (Respuesta solamente informativa, no	0	S/N	

		va a afectar la calificación.)			
Informativo	1.18.2	¿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 calificación.)	0	S/N	
Informativo	1.18.3	¿Se ha citado alguna de las operaciones en el ámbito 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 afectara la calificación.)	0	S/N	
Informativo	1.18.04	¿Existen disputas significativas abiertas y sin resolver entre socios de comercio? (Respuesta solamente informativa, no va a afectar la calificación.)	0	S/N	