



Normativa LEAF

Marque

Versión 16.0

LEAF Marque es un sistema de garantía medioambiental de reconocimiento de productos agrícolas sostenibles.



Documento: Norma LEAF Marque v16.0
Expedido: 1 de octubre de 2022
Efectivo a partir de: 1 de abril de 2023

Historial de versiones

Versión número	Fecha de publicación	Cambios
v16.0	1 de octubre de 2022	Puntos de control: 11 nuevos, 13 eliminados, 7 actualizados a Esenciales. Cambios tipográficos menores y desarrollo de contenido.

Aprobado por el Consejo de LEAF Marque, bajo la recomendación LEAF Marque Technical Advisory Committee (TAC), antes de ser publicado.

Se han realizado cambios sobre los siguientes puntos de control, enumerados en la tabla a continuación, con respecto a la normativa LEAF Marque v.15.0:

Sección	Puntos de control
Organización y planificación	1.1, 1.2, 1.3, 1.6, 1.12, 1.22, 1.23, 1.24
Fertilidad y gestión del suelo	2.1, 2.2, 2.3, 2.6, 2.7, 2.8, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14
Salud y protección de cultivos	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.7, 3.9, 3.13, 3.14, 3.15, 3.20, 3.21
Control de contaminación y gestión de subproductos	4.1, 4.2, 4.3, 4.5, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11
Cría de animales	5.1, 5.6, 5.7, 5.10, 5.12, 5.13
Eficiencia energética	6.3, 6.4, 6.5
Gestión del agua	7.1, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7
Conservación de paisajes y de la naturaleza	8.1, 8.2, 8.3, 8.6, 8.7, 8.8, 8.14, 8.15, 8.19, 8.20, 8.21, 8.22, 8.23, 8.24, 8.26, 8.27, 8.28, 8.29
Compromiso comunitario	Título cambiado a «Compromiso social»

LEAF Marque Ltd
Stoneleigh Park
Warwickshire
CV8 2LG
Reino Unido

t: +44 (0)24 7641 3911
e: info@leafmarque.com
w: www.leafmarque.eco
 @LEAF_Farming

© LEAF Marque Ltd
Todos los derechos reservados.



Índice

Introducción	4
LEAF Marque.....	4
.....	5
Revisión de la normativa.....	6
LEAF.....	7
LEAF's Integrated Farm Management.....	8
LEAF Sustainable Farming Review.....	8
Recursos LEAF.....	8
Red LEAF.....	9
LEAF Open Farm Sunday.....	9
LEAF Education.....	9
Cómo usar esta normativa.....	10
Leyenda.....	11
Puntos de control	12
Organización y planificación.....	12
Fertilidad y gestión del suelo.....	17
Salud y Protección de cultivos.....	22
Control de contaminación y gestión de subproductos.....	29
Cría de animales.....	33
Eficiencia energética.....	38
Gestión del agua.....	41
Conservación de paisajes y de la naturaleza.....	45
Compromiso social.....	54



Introducción

LEAF Marque



LEAF Marque es un sistema de garantía medioambiental de reconocimiento de productos agrícolas sostenibles. Está basado en los **nueve** principios de Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF.

La normativa de LEAF Marque establece los requisitos para la certificación LEAF Marque.

Cuando vea productos con el logotipo LEAF Marque, puede tener la seguridad de que provienen de una explotación agrícola que practica la agricultura sostenible y que cumple con nuestra normativa. Los puntos BASIS pueden emplearse a la hora de someterse a una auditoría de LEAF Marque. Para más información, visite el sitio web de LEAF Marque. Las empresas certificadas por LEAF Marque pueden emplear la guía facilitada en la LEAF Sustainable Farming Review como ayuda para la puesta en funcionamiento de IFM y prepararse para la certificación LEAF Marque.

Cualquier empresa comprometida con el sistema de LEAF Marque deberá cumplir todas las leyes y disposiciones regionales y nacionales correspondientes, seguir los tratados internacionales pertinentes y desempeñar su actividad comercial legalmente y con integridad.

Los **resultados** previstos por LEAF Marque están en línea con el trabajo más allá de la certificación de LEAF, que ayuda a agricultores y productores de todo el mundo a ofrecer una actividad agrícola más sostenible. LEAF tiene como objetivo inspirar y habilitar enfoques agrícolas más circulares mediante soluciones integrativas, regenerativas y dinámicas basadas en la naturaleza que generan productividad y prosperidad entre los productores, enriquecen el medioambiente e involucran positivamente a los jóvenes y a la sociedad en su conjunto. **En el contexto de IFM, el sistema de LEAF Marque tiene como objetivo generar acciones positivas para el clima, la naturaleza, la economía y la sociedad al transformar la actividad agrícola y la alimentación a un nivel cada vez más global mediante:**

1. La creación de resiliencia
2. La implementación de prácticas regenerativas
3. La implementación de estrategias para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y capturar dióxido de carbono
4. La mejora de la gestión del suelo para aumentar su calidad y salud
5. La mejora de la implementación de soluciones de gestión integrada de plagas (GIP) efectivas para la salud y protección de los cultivos
6. La mejora de la implementación de buenas prácticas respecto a la gestión de residuos
7. La mejora de las estrategias para la salud, el rendimiento y el impacto medioambiental del ganado
8. La mejora del uso de la energía y eficiencia energética
9. La mejora en la gestión del uso y calidad del agua
10. La mejora de los hábitats naturales y la biodiversidad
11. El compromiso con las comunidades locales y la comunidad en general



Objetivo

La certificación LEAF Marque cubre todo el sector agrícola, incluidos los campos e instalaciones gestionados de manera central. La certificación LEAF Marque se aplica a los productos de toda la explotación agrícola y NO está limitada a actividades o cultivos determinados dentro del sector.

El certificado LEAF Marque indica los productos certificados de acuerdo con la Lista de Productos LEAF. Todos los productos recogidos en el certificado deberán figurar también en la certificación o las certificaciones del sistema de referencia de la empresa. La normativa LEAF Marque se aplica a la empresa en su totalidad, independientemente de los productos enumerados en el certificado LEAF Marque.

La normativa LEAF Marque se aplica a todas las auditorías LEAF Marque, independientemente del país y de la actividad productiva.

Las empresas con el certificado LEAF Marque cumplan con todos los requisitos normativos pertinentes y las leyes y disposiciones nacionales y/o internacionales en vigor.

La certificación LEAF Marque se verifica a través de terceros, por organismos de certificación (OC) aprobados y acreditados por LEAF Marque. Los organismos de certificación actualizados y los países en los que operan pueden encontrarse en el [sitio web de LEAF Marque](#).

Todas las auditorías de LEAF Marque se llevan a cabo de manera independiente, en la explotación agrícola y con periodicidad anual, ya sea al mismo tiempo que el sistema o los sistemas de certificación de referencia, o como una auditoría independiente.

La certificación LEAF Marque requiere que la empresa cumpla completamente con todos los puntos de control **esenciales (E)** de la normativa. Es conveniente el cumplimiento de los puntos de control **recomendados (R)**, que podrán convertirse en puntos de control esenciales en un futuro. Algunos puntos de control pueden ser **no aplicables (N/A)** conforme a lo dispuesto en la Normativa.

La normativa LEAF Marque está disponible en varios idiomas y puede encontrarse en el [sitio web de LEAF](#). La versión de la normativa en inglés es la versión definitiva y, por lo tanto, cualquier problemática relacionada con la interpretación de otras traducciones deberá dirimirse con respecto a la versión en inglés.

Se persigue una interpretación consistente de la normativa LEAF Marque a través del establecimiento de criterios claros, objetivos y verificables. No existen directrices vinculantes adicionales. Sin embargo, los miembros de LEAF podrán recurrir a la LEAF Sustainable Farming Review y al Centro de Información de LEAF para asistencia.

Cabe señalar que la normativa LEAF Marque es adicional y complementaria a otros sistemas de referencia aprobados. La lista de dichos sistemas está disponible en el [sitio web de LEAF](#).



Revisión de la normativa

La revisión de la normativa LEAF Marque ofrece la oportunidad de mejorar continuamente la normativa basada en la experiencia obtenida, las lecciones aprendidas y las aportaciones proporcionadas durante la implementación de las normativas anteriores (v14.1 y anteriores).

La consulta pública para el borrador de la normativa LEAF Marque v16.0 se llevó a cabo entre el 17 de noviembre de 2021 y el 24 de enero de 2022.

LEAF Marque da las gracias a todos aquellos involucrados en el desarrollo continuo de la normativa LEAF Marque. En concreto, nos gustaría transmitir nuestro agradecimiento al LEAF Marque Technical Advisory Committee (TAC).

Si desea hacer una propuesta para las revisiones de la normativa LEAF Marque, por favor, póngase en contacto a través de info@leafmarque.com. La siguiente revisión de la normativa LEAF Marque tendrá lugar, a más tardar, el 1 de octubre de 2027.



LEAF



LEAF (Linking Environment And Farming) es una organización líder que ofrece y promueve la actividad agroecológica, positiva para el clima, próspera, resiliente y ejemplar a un nivel cada vez más global. Al trabajar con productores, la industria alimentaria, científicos, expertos en medioambiente, profesores, los jóvenes y los consumidores, buscamos nuevas formas de ofrecer productividad y prosperidad entre nuestros productores, enriquecer el medioambiente e implicar a los jóvenes y a la sociedad de una forma útil y significativa.

La visión de LEAF

Un sistema alimentario y agrícola global que reporta acciones climáticas positivas, genera resiliencia y da apoyo a la salud, la diversidad y el enriquecimiento de nuestros alimentos, las explotaciones agrícolas, el medioambiente y la sociedad.

La misión de LEAF

Inspira y facilita enfoques agrícolas y de sistemas alimentarios más circulares mediante soluciones integrativas, regenerativas y dinámicas basadas en la naturaleza que generan productividad y prosperidad entre los productores, enriquecen el medioambiente e involucran positivamente a los jóvenes y a la sociedad en su conjunto.

La misión de LEAF se lleva a cabo a través de nuestros tres pilares básicos de trabajo, concretamente:

1. Facilitar la generación y el intercambio de conocimiento.
2. Desarrollar oportunidades de mercado a través de LEAF Marque.
3. Formar e involucrar a los jóvenes y a la sociedad en su conjunto en una alimentación y una actividad agrícola sostenibles.

Estos pilares están alineados con tres temas transversales: salud, diversidad y enriquecimiento. LEAF se ha desarrollado como una organización fiable a la que acudir con respecto a la prestación de prácticas agrícolas más sostenibles con una red muy respetada y reconocida de explotaciones agrícolas de demostración y centros de innovación, construyendo herramientas de gestión y orientación, desarrollando habilidades y canales de comunicación entre los productores y los consumidores, por ejemplo, mediante nuestro eficaz programa de divulgación pública, Open Farm Sunday de LEAF y, en el mercado, a través de LEAF Marque.

LEAF tiene miembros en todo el mundo que producen una amplia gama de cultivos y ganado. LEAF nació en 1991 y sigue trabajando con el objetivo de promover una actividad agrícola más sostenible y forjar la confianza pública y la comprensión de los alimentos, la actividad agrícola y la naturaleza.

www.leaf.eco

Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF

La Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF es un enfoque empresarial de toda la explotación agrícola para una producción de alimentos y una actividad agrícola más sostenibles.

Emplea lo mejor de la tecnología moderna y de los métodos tradicionales para llegar a una explotación agrícola próspera que enriquece el medioambiente e involucra a las comunidades locales.

Una explotación agrícola gestionada mediante los principios de la IFM experimentará una mejora continua y específica a nivel global incluidos:

- Organización y planificación
- Fertilidad y gestión del suelo
- Salud y Protección de Cultivos
- Control de contaminación y gestión de subproductos
- Cría de animales
- Eficiencia energética
- Gestión del agua
- Conservación de paisajes y de la naturaleza
- Compromiso social



Sustainable Farming Review de LEAF (LSFR)

La LEAF Sustainable Farming Review (LSFR) es una herramienta de autoevaluación y de gestión en línea para los miembros de LEAF para apoyar la implementación comercial de IFM. Permite a las empresas supervisar su rendimiento e identificar sus puntos fuertes y débiles, así como establecer objetivos de mejora en toda la actividad.

LEAF Resources

LEAF proporciona una serie de herramientas y recursos técnicos para los miembros de LEAF, además de la LEAF Sustainable Farming Review (LSFR). Estos incluyen:

- [LEAF IFM Guide](#)
- [LEAF Information Centre](#)
- Plantillas para la monitorización energética LEAF: [Año a año](#), [Comparación entre instalaciones](#) y [Comparación entre instalaciones y cogeneración](#)
- [Boletín LEAF IFM](#)
- Serie «Simply Sustainable»: [Suelos](#), [Agua](#), [Biodiversidad](#), [Bioseguridad](#)

Red LEAF

Las explotaciones agrícolas de demostración son explotaciones agrícolas comerciales que muestran las buenas prácticas de la IFM a una gran variedad de audiencias mediante visitas organizadas. Los productores modelo de LEAF comunican, debaten y muestran las buenas prácticas del IFM a otros productores y son un componente fundamental para promocionar la actividad agrícola sostenible entre grupos más amplios como políticos, la industria y los estudiantes. La red LEAF de explotaciones agrícolas de demostración incluye una serie de negocios agrícolas en todo Reino Unido. Trabajan junto con los Centros de innovación LEAF.

Los Centros de innovación LEAF son organizaciones de investigación cuyo trabajo respalda el estudio, las pruebas, el desarrollo y la promoción de IFM. Investigan y comunican prácticas que sustentan la mejora continua de la IFM para contribuir a proporcionar unos alimentos y una actividad agrícola más sostenibles. La red de LEAF de Centros de innovación incluye una serie de organizaciones en todo Reino Unido y son la clave del desarrollo de LEAF. Mediante la organización de visitas, charlas, redacción de artículos y su contribución a los recursos técnicos de LEAF, juegan un papel fundamental en una de las actividades principales de LEAF: facilitar la generación e intercambio de conocimiento agrícola sostenible.

Open Farm Sunday de LEAF



LEAF gestiona el Open Farm Sunday, el día más avalado y efectivo del calendario agrícola del Reino Unido. Es un día para que los productores «abran sus puertas» y den la bienvenida a las personas a las explotaciones para que descubran la historia detrás de sus alimentos y el papel vital que los productores tienen en el cuidado del campo. LEAF también gestiona las Jornadas Escolares de Fincas Abiertas que fomentan que los niños visiten explotaciones agrícolas para que aprendan más sobre de dónde vienen los alimentos y cómo se producen.

www.farmsunday.org

LEAF Education





En colaboración con nuestros miembros, trabajamos para involucrar, inspirar y motivar a los jóvenes mediante el aprendizaje experimental, con el objetivo de dotar a las futuras generaciones de una visión equilibrada y bien informada respecto a la producción de alimentos, la actividad agrícola y el medioambiente. Trabajamos en los sectores de la educación y la agricultura para promover que productores y docentes lleven la producción de alimentos, la actividad agrícola y el medioambiente al contexto educativo, así como incorporar una cultura de reconocimiento de la actividad agrícola en la vida cotidiana.

El programa de educación de LEAF «LEAF Education» gestiona múltiples iniciativas industriales y educativas, incluidas Access to Farms, CEVAS (Countryside Educational Visits Accreditation Scheme), y Countryside Classroom. Esto proporciona a los docentes formación, herramientas y recursos adecuados al plan de estudios para ayudarlos a ofrecer experiencias educativas de alta calidad sobre la actividad agrícola. Ayuda a los productores a navegar por el mundo de la educación y los respalda a la hora de llevar a cabo actividades inspiradoras y motivadoras ya sea en el aula o en el campo. Para saber más, visite: <https://leaf.eco/education/leaf-education>

Cómo usar esta normativa

A continuación se detallan el estilo y la disposición de la normativa LEAF Marque. Los cambios correspondientes a la v16.0 se indican en color **naranja**.

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>2.10 Se han registrado las aplicaciones de los fertilizantes orgánicos e inorgánicos.</p> <p>E N/A N/A si no hay uso de fertilizantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> Registros de campo y de fertirrigación que evidencian que todas las aplicaciones de nutrientes se han llevado a cabo en la cantidad y con la regularidad correctas y en el lugar adecuado. Los registros están de acuerdo con las estrategias del Plan de gestión de nutrientes (véase 2.3) y, en su caso, el Plan de gestión de abonos (véase 4.2). Registros del operador respecto a las aplicaciones en el terreno. 	<p>Iconos de verificación</p> <p> </p> <p>SM.SQ.07</p>

Referencia del punto de control

Cumplimiento de los puntos de control

Referencia de la Sustainable Farming Review de LEAF - Hipervínculos directos a la Sustainable Farming Review de LEAF














La normativa LEAF Marque está basada en los principios de la **Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF** e incluye unos requisitos basados en la planificación que hacen posible brindar un enfoque específico para cada explotación agrícola en su totalidad. Para todas las secciones de la normativa, excepto «Organización y planificación» y «Compromiso social», existen planes de gestión correspondientes. Estos planes deberán basarse en cualquier actividad de seguimiento pertinente dentro o fuera de la sección de la norma a la que se refiera dicho plan. Esto permite identificar y registrar estrategias y objetivos pertinentes en cada contexto. El plan también podrá incluir cualquier actividad relacionada con otros puntos de control. Los requisitos de lo que debe incluirse en el plan son unos mínimos y podrán complementarse con otros requisitos de la norma LEAF Marque o con actividades de gestión adicionales. Si existiera un protocolo o plan ya vigente que cumpla con los requisitos de la norma, también se podrá emplear (si bien el nombre del plan no tiene por qué corresponder con el punto de control en cuestión, sí debe cumplir los requisitos adscritos a este).

Como consecuencia del grado de interacción entre cada aspecto de la **Gestión Agrícola Integrada de LEAF**, podrá ser beneficiosa o necesaria la integración entre los planes de gestión (por ejemplo, el plan de gestión de nutrientes con el plan de gestión de abonos). Existen diferentes estrategias que pueden usarse para integrar los planes de gestión, como la combinación de varios planes en uno, destacar qué acciones son relevantes para las acciones u objetivos de otros planes, o usar un plan para orientar y ser orientado por otros planes. Independientemente de la manera en la que se integren los planes, el objetivo es que estos le beneficien a usted o su empresa y ayuden a la implementación de los principios de la **Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF**. La integración de los planes contribuye a reconocer qué actividades repercuten en otros aspectos de la **Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF**, lo que permite identificar las estrategias de gestión que ofrecen resultados positivos en múltiples atributos.

Leyenda

Todos los puntos de control son, o bien esenciales (E) o recomendados (R). El estado relativo al cumplimiento puede registrarse como no aplicable (N/A) según la normativa si la empresa cumple con las situaciones que se indican.

Aparecen iconos de verificación para cada punto de control. Estos resaltan los medios de verificación necesarios para verificar cada punto de control y se describen en la tabla a continuación. A menos que se especifique en el texto, los iconos de verificación son opcionales y únicamente son sugerencias.

Cumplimiento de los puntos de control		
		Punto de control esencial Todas las empresas certificadas deben cumplir con estos puntos de control. Si el icono es naranja , significa que el punto de control no era esencial en la versión anterior de la normativa.
		Punto de control recomendado El cumplimiento de estos puntos de control no es obligatorio. Los puntos de control indican buenas prácticas y pueden convertirse en Esenciales más adelante, o permanecer como recomendados si los factores contextuales impiden que sea relevante para todas las empresas y países. Si el icono es naranja , significa que el punto de control no era recomendado en la versión anterior de la normativa.
		Punto de control no aplicable Se aplica a situaciones determinadas por la normativa. Si el icono es naranja , las situaciones relativas a no aplicable se han modificado con respecto a la versión anterior de la normativa.
Información de los puntos de control		
		Punto de control nuevo Puntos de control que son nuevos en la normativa.
Icono de comprobación		
		Verbal p.ej., una entrevista con personal de la empresa, y/o de gestión y/o contratistas. Si el icono es naranja , representa un nuevo medio de verificación con respecto a la versión anterior de la normativa.
		Observe p.ej., observación de actividades, prácticas y el medioambiente. Si el icono es naranja , representa un nuevo medio de verificación con respecto a la versión anterior de la normativa.
		Registre p.ej., una copia impresa o electrónica de un registro o documento. Si el icono es naranja , representa un nuevo medio de verificación con respecto a la versión anterior de la normativa.

Puede encontrar un glosario terminológico en [el sitio web de LEAF Marque](#). El glosario constituye una referencia adicional y no tiene carácter vinculante.






Organización y planificación












Una organización y una planificación eficaces son las bases para garantizar el éxito del enfoque de la Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF. Establecer objetivos y realizar un seguimiento de los resultados proporciona los medios para cuantificar, probar e incrementar de forma continua los beneficios de IFM, demostrado y mejorado continuamente.

Los planes de gestión y los procesos de evaluación juegan un papel fundamental en las finanzas y la rentabilidad de las explotaciones. La motivación y la implicación de su familia y del personal, el rendimiento de las cosechas, el rendimiento y el bienestar del ganado, el compromiso medioambiental y la participación con la comunidad local también son cuestiones importantes.

Una planificación y organización informadas significan que el mantenimiento de registros, la formación y el compromiso del personal, el desarrollo comercial y la comunicación se tienen en cuenta y se aplican para asegurar un funcionamiento fluido y eficiente del negocio agrícola. Además, una buena organización y planificación reducirán los riesgos comerciales, a la par que incrementan la resiliencia frente a los cambios. Mientras que muchas de estas cuestiones son obvias, mantener procedimientos claros y documentados ayuda a evitar errores, así como a desarrollar planes de contingencia, que son los componentes básicos de IFM.

- Puede encontrar más información sobre la LEAF Sustainable Farming Review en el [sitio web de LEAF](#) o [myLEAF](#)
- Podrá encontrar más información sobre el certificado de membresía de la organización benéfica Leaf Charity en el [sitio web de LEAF](#) o descargarlo en [myLEAF](#)
- Puede encontrar más información sobre la Lista de Productos LEAF en el [sitio web de LEAF](#). La lista de los sistemas de certificación de referencia aprobados por LEAF Marque también se incluye en la Lista de Productos LEAF
- Antes conocida como Política Medioambiental Agrícola de LEAF, [la Política de Integrated Farm Management de LEAF \(IFM\)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF](#) contiene más información sobre qué se debe incluir
- La [Evaluación de Riesgos en Seguridad y Salud](#) contiene más información sobre qué se debe incluir
- La [Hoja de información en caso de Emergencia](#) puede usarse como plantilla para exponer información de emergencia
- El [PowerPoint sobre la IFM](#) de LEAF puede usarse para informar al personal sobre LEAF e IFM

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>1.1 La Sustainable Farming Review de LEAF se ha completado</p> <p>E</p>	<ul style="list-style-type: none"> Registro de realización de la Sustainable Farming Review de LEAF en los últimos 9 meses. Si pertenece a un grupo de productores, la Sustainable Farming Review de LEAF debe completarla el operador del sistema de gestión de calidad en nombre de todos los miembros de LEAF en el grupo productor. 	 myLEAF
<p>1.2 La empresa es miembro de pleno derecho certificado por un sistema de certificación de referencia aprobado por LEAF Marque para cada producto.</p> <p>E</p>	<ul style="list-style-type: none"> LEAF Marque debe aprobar los sistemas de certificación de referencia verificados de manera independiente. Los certificados de los sistemas de certificación de referencia aprobados incluyen todos los productos de la entidad jurídica, tal como se define en las reglas del sistema de certificación de LEAF Marque (por ejemplo, si hay productos como cereales, verduras y ganado, la empresa deberá probar la certificación del sistema de referencia adecuado para cada uno de ellos). La normativa LEAF Marque se aplica a todos los productos y terrenos bajo el control de las empresas agrícolas. Los productos secundarios que no representen un valor comercial relevante quedan exentos si el resultado de estas actividades no actúa en detrimento de la explotación en general. Estos productos no deberán consumir una parte relevante del tiempo de la empresa ni ocupar una parte significativa del terreno. Póngase en contacto con LEAF Marque si tiene alguna duda. Los productos para los cuales no existe un sistema de certificación de referencia están exentos si el resultado de estas actividades no es perjudicial para la explotación en general. Póngase en contacto con LEAF Marque si tiene alguna duda. 	 OP.OQ.03 Sitio web de LEAF
<p>1.3 Las secciones de «Detalles de la explotación» e «Información de producción» se han completado de forma correcta.</p> <p>E</p>	<ul style="list-style-type: none"> «Detalles (precisos y actuales) de la explotación» e «información de producción» deberán figurar de forma correcta y actualizada en el informe de Sustainable Farming Review de LEAF de la empresa. «Información de producción» incluye todos los productos de la empresa. 	 Sitio web de LEAF OP.BI.01 OP.BI.02
<p>1.4</p>	<p>[Borrado con respecto a la v13.0]</p>	
<p>1.5</p>	<p>[Borrado con respecto a la v13.0]</p>	

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>1.17</p> <p>Existe una Evaluación de Riesgos para la Seguridad y la Salud.</p> <p>E</p>	<p>[Borrado desde la v14.1]</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Evaluación de Riesgos para la Seguridad y la Salud se ha completado en los últimos 12 meses. • La evaluación identifica los riesgos para la salud y la seguridad e indica la probabilidad y gravedad de cada uno de los riesgos. • La evaluación abarca toda la empresa e incluye todas las operaciones agrícolas e interacciones con el público en general. • Los riesgos se comunican a todo el personal y a los contratistas. • El personal entiende la importancia de reducir los riesgos en las operaciones diarias. 	   <p>OP.OQ.12</p>
<p>1.18</p>	<p>[Borrado desde la v15.0]</p>	
<p>1.19</p>	<p>[Borrado desde la v15.0]</p>	
<p>1.20</p>	<p>[Borrado desde la v15.0]</p>	
<p>1.21</p>	<p>[Borrado desde la v15.0]</p>	
<p>1.22</p>		
<p>(Nuevo v16.0) La empresa colabora con los demás.</p> <p>R</p> <p>NEW</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La colaboración puede ser con otros productores, investigadores, organizaciones, autoridades, etc. • La colaboración más frecuente es la local. Sin embargo, también puede incluir la implicación con empresas y organizaciones más lejanas con un propósito común. • La colaboración puede respaldar el seguimiento, la interpretación de datos y el intercambio de conocimiento. • También puede incluir los trabajos sobre el paisaje para la biodiversidad y/o el trabajo a nivel de cuencas para el agua y/o a través del trabajo y la formación. 	   <p>CE.MQ.02</p>
<p>1.23</p> <p>(Nuevo v16.0) La empresa es parte de acciones colaborativas.</p> <p>R</p> <p>NEW</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La acción colectiva la conforman acciones intencionales que favorecen un objetivo común entre el grupo que está colaborando. • Puede incluir trabajar en el paisaje para la biodiversidad y/o el trabajo a nivel de cuencas para el agua y/o a través del trabajo y la formación. 	   <p>CE.MQ.02</p>
<p>1.24</p> <p>(Nuevo v16.0) Se toman medidas para mejorar la resiliencia frente al cambio climático.</p> <p>E</p> <p>NEW</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La evaluación de riesgos identifica la posible aparición y el impacto de fenómenos climáticos extremos relevantes a nivel local (p. ej., inundaciones, sequías, disponibilidad de recursos). • Se definen estrategias para responder ante impactos de alto riesgo. • Se utilizan riesgos y estrategias para informar del desarrollo de los objetivos para mejorar la resiliencia ante el cambio climático. 	 



Fertilidad y gestión del suelo

El suelo es la base de la producción agrícola. La conservación y la mejora de este valioso recurso debe ser de la mayor prioridad en la adopción de la Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF .

La disponibilidad de la tierra y suelo fértil es esencial para tener cultivos y ganados sanos y productivos. Los suelos de buena calidad también ayudan a la gestión del agua, reducen el riesgo de pérdida de nutrientes, actúan como sumideros de carbono y promueven la biodiversidad.

Una buena labranza incluye análisis rutinarios y el mantenimiento y la mejora de las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Esto ayuda a asegurar la fertilidad de los suelos a largo plazo y construye materia orgánica al tiempo que reduce el riesgo de erosión, degradación estructural, compactación y otras preocupaciones medioambientales relacionadas, tales como inundaciones o sequías. Una buena labranza contribuye a conseguir suelos saludables y puede aumentar la rentabilidad y los beneficios.

- [Suelos Simplemente Sostenibles](#) de LEAF proporciona 6 pasos sencillos para su suelo, para ayudarle a mejorar el rendimiento, la salud y la sostenibilidad a largo plazo de su tierra.
- También hay disponibles una variedad de [Casos Prácticos de Suelos Simplemente Sostenibles](#).
- El [Plan de Gestión del Suelo](#) de LEAF proporciona más información sobre qué aspectos considerar para la planificación de la gestión de su suelo.
- El [Plan de Gestión de Nutrientes](#) de LEAF proporciona más información sobre qué aspectos incluir y cómo integrarlo en su Plan de Gestión de Abonos.



Salud y Protección de Cultivos












Proteger los cultivos de malas hierbas, plagas y enfermedades es una parte esencial de la Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF para mantener las cosechas y reducir aquellas pérdidas que pueden evitarse.








Un control seguro y efectivo también ayudará a reducir el riesgo de contaminación del agua y ayudar a conservar la abundancia y la diversidad de las especies autóctonas.





Dentro de un sistema IFM, la Gestión Integrada de Plagas (IPM, por sus siglas en inglés) adopta un enfoque holístico hacia la salud y protección de los cultivos, combinando diferentes estrategias (culturales, biológicas, mecánicas y/o químicas) para proteger los cultivos y garantizar que el control químico se usa solamente cuando es necesario. Es esencial considerar una variedad de planteamientos para asegurar que se mantiene el equilibrio entre la optimización de la producción y la calidad, la salud del cultivo, la eficiencia de costes y la protección medioambiental.





Los pastizales y los cultivos forrajeros deben gestionarse según el plan de Salud y Protección de Cultivos para optimizar el rendimiento y la calidad del pasto para el ganado. De esta manera, también debe seguir los principios de IFM e IPM.

- El [Plan de Salud y Protección de Cultivos de LEAF](#) contiene más información sobre qué se debe incluir.
- El [ejemplo de Procedimiento en caso de Emergencia por Contaminación](#) de LEAF puede usarse como modelo para los procedimientos a seguir a la hora de lidiar con los vertidos.
- Las Hojas de Información Medioambiental del Reino Unido (EIS, por sus siglas en inglés) están disponibles en [The Voluntary Initiative](#).
- El desarrollo profesional del operador de pulverizadores se puede obtener siguiendo programas como los del sitio web del [National Register of Spray Operators](#) en Reino Unido.
- Se puede encontrar más información respecto al almacenaje de productos fitosanitarios en las [Directrices GLOBALG.A.P](#) o, en el caso del Reino Unido, en la [Guía sobre el almacenamiento de pesticidas para productores y otros usuarios profesionales \(AIS No. 16\)](#) de HSE.

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>3.4 Existe un registro que justifica el uso de todas las prácticas de protección de cultivos.</p> <p>E</p>	<ul style="list-style-type: none"> Los registros de las operaciones de protección de cultivos incluyen justificación de los productos y prácticas utilizadas. Se emplean sistemas de ayuda a la toma de decisiones, herramientas de asesoramiento o técnicas agrícolas de precisión. Los registros enuncian cualquier desviación de la práctica justificada y la razón de dicha desviación. 	  CP.CQ.06 CP.CQ.09
<p>3.5 El negocio tiene en cuenta el impacto medioambiental de todas las prácticas de protección de cultivos, incluidos los productos fitosanitarios y las prácticas culturales y mecánicas.</p> <p>E</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se tiene en cuenta el impacto medioambiental de las prácticas de protección de cultivos. Los impactos identificados se usan para informar y justificar las decisiones de gestión (p. ej., informa a las estrategias del Plan de Salud y Protección de Cultivos, se registra la justificación en la fase de planificación previa a la época de cultivo). 	  CP.CQ.01 CP.CQ.06
<p>3.6 Se tienen en cuenta las etapas de crecimiento, niveles de infestación y el tipo de productos fitosanitarios antes de decidir la tasa de aplicación.</p> <p>E</p> <p>N/A <i>N/A si no se usan productos fitosanitarios.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> La supervisión, las recomendaciones y los registros de las pulverizaciones confirman el uso de tasas de aplicación adecuadas. El uso de adyuvantes (agentes modificadores) que permiten el uso de tasas reducidas y pulverizaciones de bajo volumen en cultivos se realiza únicamente conforme a las disposiciones legales. Se respetan las instrucciones de la etiqueta del producto fitosanitario 	  CP.CQ.06 CP.CQ.09
<p>3.7 Se han tomado medidas para minimizar el daño a las especies beneficiosas y las especies no objetivo.</p> <p>E</p>	<ul style="list-style-type: none"> Los registros enuncian los pasos que se han tomado para minimizar el daño a las especies beneficiosas y las especies no objetivo, incluidos los polinizadores. Las pruebas pueden incluir el uso de productos fitosanitarios específicos, la presencia de depredadores, zonas de amortiguamiento y cultivo mínimo. 	   CP.CQ.01 CP.CQ.11
<p>3.8 Existe un procedimiento documentado para garantizar que se aplican intervalos de cosecha.</p> <p>E</p> <p>N/A <i>N/A si no se usan productos fitosanitarios.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Los procedimientos identifican el tiempo hasta la primera cosecha permitida o la fecha tras la aplicación de productos fitosanitarios. Se cumplen los procedimientos 	  OP.OQ.19

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>3.9 Se toman precauciones para asegurar que el uso de los productos fitosanitarios se limita al área en la que resultan necesarios.</p> <p>E N/A <i>N/A si no se usan productos fitosanitarios.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> El personal y los contratistas toman precauciones para limitar la aplicación de los productos fitosanitarios al área en la que se necesitan y pueden incluir métodos tales como: <ul style="list-style-type: none"> planificación técnicas agrícolas de precisión aplicaciones precisas condiciones de pulverización correctas técnicas de baja desviación elección del pulverizador elección de la boquilla del pulverizador franjas de protección o franjas sin pulverizar El tamaño de las zonas de amortiguamiento está justificado mediante la guía de buenas prácticas locales, la legislación y los requisitos de la etiqueta del producto. 	   CP.CQ.10 CP.CQ.11
<p>3.10 Hay un procedimiento documentado y expuesto y un proceso de notificación para advertir al personal o a las autoridades pertinentes para lidiar con vertidos que dañan el medio ambiente, a las personas y a los animales.</p> <p>E</p>	<ul style="list-style-type: none"> Procedimiento en caso de Emergencia por Contaminación que incluye información sobre qué acciones inmediatas deberían tomarse. El procedimiento es fácil de comprender y sigue una secuencia lógica basada en la naturaleza del vertido. El procedimiento incluye los datos de contacto para todo el personal y las autoridades. El personal es consciente de la existencia del procedimiento y pueden entenderlo fácilmente. El equipo mencionado es apropiado, está disponible y es fácil de encontrar. El procedimiento se revisa al menos una vez al año y los datos de contacto se actualizan cuando procede. 	   CP.CQ.08
<p>3.11 Las aplicaciones de los productos fitosanitarios están registradas.</p> <p>E N/A <i>N/A si no se usan productos fitosanitarios.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Los registros cumplen con los requisitos adecuados del sistema de certificación de referencia. Los registros incluyen las condiciones del suelo (cuando sea práctico y apropiado). Todos los operarios (incluidos los contratistas) dentro del equipo de pulverización están registrados, ya sea en el registro de pulverización o en un registro aparte. 	 OP.OQ.18 CP.CQ.09 CP.CQ.10

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>3.12 Existen medidas de protección donde se manejan y mezclan los productos fitosanitarios para garantizar que se previene que posibles vertidos o la contaminación resultante entren en el agua y en el medioambiente local.</p> <p>E <i>N/A a las empresas que no manejen o mezclen productos fitosanitarios.</i></p> <p>N/A</p>	<ul style="list-style-type: none"> Las áreas de mezcla de productos fitosanitarios se han diseñado teniendo en cuenta los drenajes de campo, las pendientes y la proximidad a cursos de agua, suelos muy permeables en zonas o áreas de aguas subterráneas protegidas o zonas de mucho tráfico. Las áreas de mezcla de productos fitosanitarios en el campo evitan los accesos, lugares cerca de zanjas, lugares próximos a drenajes subterráneos del campo, suelos muy permeables en zonas o áreas de aguas subterráneas protegidas o zonas de mucho tráfico. Uso de bandejas de goteo portátiles. 	  CP.CQ.08
<p>3.13 Las recomendaciones sobre los productos fitosanitarios las realizan personas cualificadas y competentes.</p> <p>E</p> <p>N/A <i>N/A si no se usan productos fitosanitarios.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Prueba de las cualificaciones de las personas competentes y cualificadas. Pruebas para mostrar el desarrollo profesional de las personas competentes y cualificadas (p.ej. registros de formación de orientadores o personal). Registros de asistencia a conferencias, jornadas de formación, formación técnica de fabricantes y otros eventos dirigidos a la actualización sobre la protección de cultivos. La cantidad mínima recomendada de formación o desarrollo profesional es de ocho horas al año. 	 OP.OQ.09 CP.CQ.10
<p>3.14 Los operarios y contratistas están formados en el uso de productos fitosanitarios y participan en el desarrollo profesional continuo.</p> <p>E</p> <p>N/A <i>N/A si no se usan productos fitosanitarios.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Prueba de las cualificaciones de las personas competentes y cualificadas. Pruebas para mostrar el desarrollo profesional de las personas competentes y cualificadas (p.ej. registros de formación de orientadores o personal). La cantidad mínima recomendada de formación o desarrollo profesional es de tres o más horas al año. <ul style="list-style-type: none"> NOTA: estas directrices son orientativas y deberán aplicarse de forma proporcional al tamaño de la explotación agrícola y al uso de productos fitosanitarios. 	 OP.OQ.09 CP.CQ.10
<p>3.15</p>	<p>[Borrado desde la v16.0]</p>	

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>3.20 (Actualizado v16.0) Se han tomado las medidas adecuadas para proteger los negocios cercanos y al público de las actividades de aplicación de productos agroquímicos.</p> <p>E N/A si no se usan productos agroquímicos.</p> <p>N/A</p>	<ul style="list-style-type: none"> La exposición de los transeúntes a los productos agroquímicos se reduce al asegurarse de que la instalación y el equipo de aplicación son adecuados y de que haya una franja de amortiguamiento al pulverizar cerca de propiedades aledañas (véase 3.9). 	  CP.CQ.11
<p>3.21</p> <p>(Actualizado v16.0) Se han tomado las medidas adecuadas para informar a los negocios cercanos y al público de las actividades de aplicación de productos agroquímicos.</p> <p>NEW R</p> <p>N/A N/A si no se usan productos agroquímicos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Cuando se pulveriza en lugares adyacentes a propiedades comerciales y residenciales o a derechos de paso públicos, se adoptan los métodos adecuados para informar a dichas propiedades y al público de cuándo se realizará la aplicación con dicho producto agroquímico. 	  CP.CQ.11





Control de Contaminación y Gestión de subproductos

Casi todos los procesos y las prácticas dan lugar a la generación de «subproductos» o «residuos» y por lo tanto, suponen un riesgo potencial de contaminación y una amenaza para el medioambiente. Siempre que sea posible, debería reducir, reutilizar y reciclar cualquier residuo.

Un control de la contaminación y una gestión de subproductos bien manejados es una parte importante de la In Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF y le ayudará a hacer un mejor uso de los recursos, evitar la contaminación y ahorrar dinero, así como jugar un papel importante en la protección del agua, la energía, la biodiversidad y el suelo.

En muchos casos, los «residuos» agrícolas son un recurso valioso y esta sección se centra en su utilización óptima para reducir costes y disminuir el riesgo de contaminación. Los «residuos» pueden resultar de cualquier proceso o actividad en la explotación agrícola.

- El [Plan de Gestión de Abonos](#) de LEAF proporciona más información sobre qué debe incluir y cómo integrarlo en su Plan de Gestión de Nutrientes.
- La [Evaluación del Riesgo de Contaminación](#) de LEAF contiene más información sobre qué se debe incluir.
- El [Procedimiento en caso de Emergencia por Contaminación](#) de LEAF proporciona un ejemplo sobre qué se debe incluir.
- [Food Waste Matters](#) (en español, *El desperdicio de alimentos es importante*), la guía de WRAP y LEAF para los productores de frutas y vegetales frescos.

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>4.11 (Nuevo v16.0) Existe un Plan de Acción para la Auditoría de Residuos anual en marcha.</p> <p>R</p> <p>NEW</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El Plan de Acción para la Auditoría de Residuos está basado en la Auditoría de Residuos anual (4.1). • El Plan de Acción para la Auditoría de Residuos menciona y pretende cumplir los siguientes objetivos: <ul style="list-style-type: none"> ○ reducir la producción de residuos ○ reutilizar los residuos producidos ○ reciclar los residuos ○ eliminar los residuos de forma segura y efectiva, cuando no puedan usarse ○ reducir la dependencia de los materiales no reciclables ○ el uso de materiales alternativos como los plásticos biodegradables o compostables ○ ciclo cerrado, enfoques circulares (p. ej., enviar el empaquetado de vuelta al fabricante/proveedor para reutilizarlo). • Si los residuos no se pueden reutilizar, reducir o reciclar la empresa deberá justificarlo. • El Plan de Acción se revisa al menos una vez al año y se actualiza cuando procede. • La puesta en funcionamiento del Plan de Acción se revisa al menos una vez al año y se registran los logros y progresos acerca de todos los objetivos y se utilizan para informar de las actualizaciones del plan. 	<div style="text-align: right;">   </div> <p style="text-align: right;"><u>OP.OQ.12</u></p>



Cría de animales










La optimización de la salud y el bienestar de los animales, así como la alimentación y el uso de los recursos son esenciales para poner en funcionamiento la Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/ Gestión Agrícola Integrada de LEAF en cualquier empresa ganadera

Un buen nivel de bienestar de los animales es fundamental no solo para mantener a los animales sanos, sino también para mantener la productividad y reducir el impacto medioambiental.

Con la gestión y planificación adecuadas, los abonos y purines representan un recurso valioso y pueden constituir un insumo clave para la fertilización. Además, pueden reducir, de manera significativa, los costes de producción. Las decisiones para la alimentación de los animales deben estar vinculadas a muchos aspectos de la empresa y deben asegurar que el ganado se alimenta de tal forma que contribuya a mantener su salud y bienestar, generar un beneficio y, cuando sea posible, reducir los impactos medioambientales. Asimismo, una gestión adecuada del ganado criado de modo ecológico puede contribuir a la producción herbácea de pastos y reducir los costes de restauración de la superficie herbácea. Una gestión adecuada puede ayudar a reducir las pérdidas de las capas superficiales del suelo y los nutrientes, mejorar la calidad de los arroyos y aumentar la biodiversidad.

Un cuidado deficiente de los animales no es solo perjudicial para el bienestar animal, sino que también puede originar una amplia variedad de problemas de seguridad alimentarios, medioambientales y de producción.

- [Bioseguridad Simplemente Sostenible de LEAF](#)
- El [Plan de Salud para el Ganado de LEAF](#) contiene más información sobre qué puntos incluir
- El [Plan de Gestión de Abonos de LEAF](#) contiene más información sobre qué puntos incluir.
- El [Plan de Mejora y Conservación de la Naturaleza y el Paisaje de LEAF](#) contiene más información sobre qué puntos incluir
- El [Plan de Acción y Auditoría sobre Alimentación Animal](#)

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>5.8 Se realiza una visita anual por parte de su(s) veterinario(s) para comentar la estrategia de la salud para el animal y las cuestiones de bienestar</p> <p>E</p> <p>N/A <i>N/A si la explotación no tiene ganado.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> El(los) informe(s) firmado(s) por el(los) veterinario(s) en su visita anual, como mínimo, incluye la estrategia y las cuestiones en materia de bienestar El(los) informe(s) veterinario(s) incluye a todos los animales dentro de la explotación, incluidos aquellos que no estén cubiertos por el sistema o sistemas de certificación de referencia de la explotación 	 AH.AQ.01 AH.AQ.03
<p>5.9 La salud y el bienestar animal se supervisan y usan para evaluar el desempeño con base en el ciclo de producción.</p> <p>E</p> <p>N/A <i>N/A si la explotación no tiene ganado.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Registros y análisis de indicadores apropiados para todo el ganado dentro de la explotación (estos podrían incluir: consumo de alimentos, de agua, calificación del estado corporal, cojera, diarrea, mastitis, impacto de las larvas de las moscas, quemadura del corvejón, porcentaje de mortalidad) Los registros indican que se han tomado medidas correctivas en caso de ser necesario Los registros indican las estrategias tomadas para optimizar la salud y el bienestar animal Se permite un tiempo suficiente para que se lleven a cabo observaciones profundas Los registros indican que las observaciones se realizaron con la adecuada asiduidad 	   AH.AQ.01 AH.AQ.03 AH.AQ.11
<p>5.10 El personal/los contratistas clave recibe(n) formación sobre los indicadores de salud y bienestar animal.</p> <p>R</p> <p>N/A <i>N/A si la explotación no tiene ganado.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Los registros de formación del personal/contratistas clave (una persona competente y, cuando sea posible, cualificado puede formar al resto del personal, como un veterinario o un encargado ganadero) 	   OP.OQ.09 AH.AQ.09
<p>5.11 Los indicadores de desempeño animal se supervisan tomando como referencia el ciclo de producción.</p> <p>R</p> <p>N/A <i>N/A si la explotación no tiene ganado.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Registros y análisis de indicadores apropiados para todo el ganado dentro de la explotación (estos podrían incluir: aumento del peso vivo diario, índice de transformación de alimentos, calificación del estado corporal, fertilidad) Los registros indican la manera en que esto se integra en las estrategias de salud y bienestar animal 	  AH.AQ.11




Eficiencia energética

La concienciación sobre los problemas de sostenibilidad y la gestión responsable de los recursos naturales son importantes dentro de la Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF

El uso eficiente de la energía en las explotaciones agrícolas ayudará a ahorrar costes, usar los recursos de una manera más eficiente y reducir los residuos, así como contribuir a una reducción general en las emisiones de gases de efecto invernadero procedentes de la actividad agrícola.

El uso cuidadoso de los insumos, un laboreo adecuado, la reducción de la dependencia de los combustibles fósiles y la búsqueda de rendimientos óptimos en lugar de máximos, todo ello ayudará a mejorar la eficiencia energética y contribuirán a maximizar los beneficios a largo plazo.

- El [Plan de Acción y Auditoría Energética de LEAF](#) contiene más información sobre qué puntos incluir.
- Las hojas de cálculo de supervisión de energía de LEAF proporcionan más información acerca de la supervisión de la energía y se adecuan a empresas de diferentes tamaños: [Año a Año](#), [Comparación entre instalaciones](#), y [Comparación entre instalaciones y cogeneración \(CHP\)](#).

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>6.5 (Nuevo v16.0) Se usa una herramienta para la huella de carbono</p> <p>R</p> <p>NEW</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizan de forma anual los cálculos sobre la huella de carbono • Los resultados de la huella de carbono se usan para establecer un punto de partida para identificar las oportunidades de mejora La huella de carbono puede incluir las emisiones directas controladas por la explotación agraria (Objetivo 1): <ul style="list-style-type: none"> • Tractores • Maquinaria agrícola • Cambio de uso del terreno • Emisiones de metano por parte del ganado, si procede • Filtraciones derivadas de los sistemas de refrigeración • Potencial de compensación por secuestro de dióxido de carbono por parte de características medioambientales (p. ej., masas de agua, turba, y árboles, etc.) 	<p></p> <p><u>PC.PQ.07</u> <u>PC.PD.01</u> <u>EE.EQ.01</u></p>






Gestión del agua

La gestión eficiente del agua es un componente básico de la Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF. Gestionar el agua con inteligencia, así como evaluar y mejorar la eficiencia en el uso agrícola, ahorra dinero y ayuda a contribuir para necesidades futuras.

Las buenas prácticas de gestión del agua ayudan a proteger las fuentes hídricas y mejorar la calidad del agua. En concreto, una buena gestión del agua contribuirá a la reducción de la escorrentía y la contaminación, un acceso al campo y una viabilidad del suelo mejoradas y la restauración de las zonas de humedales. **Se puede alcanzar la mejora de la retención de agua al mejorar la salud del suelo, reducir las posibles exigencias de riego y habilitar el ahorro energético.**

La gestión sostenible del agua en la agricultura es crítica para aumentar la producción agrícola y mantener los beneficios medioambientales y requisitos sociales de los sistemas hídricos.

- El programa [Agua Simplemente Sostenible](#) de LEAF proporciona seis simples pasos para gestionar la calidad y el uso del agua en su terreno.
- El [Plan de Gestión de Agua de LEAF](#) contiene más información sobre qué puntos incluir.
- La [Guía de Supervisión de Agua de LEAF](#) contiene sugerencias sobre cómo supervisar la calidad del agua.

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>7.1 Hay Plan de Gestión de Agua en marcha.</p> <p>E</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El Plan de Gestión de Agua es proporcional al uso del agua e incluye, si procede: <ul style="list-style-type: none"> ○ El contexto de las cuencas hídricas, incluyendo flujos de agua en, a través o desde las instalaciones en relación a la(s) cuenca(s) y sus problemáticas ○ dónde se usa el agua y la justificación para su uso ○ Un mapa de distribución del agua ○ Impacto medioambiental del agua utilizada ○ Filtraciones ○ Programación de riego ○ Vertidos de agua al medioambiente ○ Enfoques de supervisión de la calidad del agua ○ Objetivos de uso del agua, eficiencia de dicho uso, y calidad del agua ○ Acciones para optimizar el uso del agua y la eficiencia del uso del agua, así como la mejora de su calidad ○ Consideración del uso del agua relacionado con la disponibilidad local y futura demanda de la misma • El Plan se revisa al menos una vez al año y se actualiza cuando procede • La puesta en funcionamiento del Plan de Acción se revisa por lo menos una vez al año y se registran los logros y progresos de todos los objetivos, y se utiliza para informar acerca de actualizaciones del Plan 	<div style="text-align: right;">   </div> <p style="text-align: right;">WM.WQ.01</p>
<p>7.2</p>	<p>[Borrado desde la v15.0]</p>	
<p>7.3 Se mide la eficiencia del uso del agua</p> <p>E</p> <p>N/A</p> <p><i>N/A cuando no se lleva a cabo la irrigación o en algunas circunstancias en las que la medida no es práctica y justificada debido al tipo de explotación.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • La eficiencia del uso del agua de todas las aguas de regadío se mide en litros (o m³) de agua por tonelada • La pregunta de «Eficiencia del uso del agua aplicada» de la Sustainable Farming Review de LEAF (WM.WD.01) se ha completado con cifras adecuadas • El agua de regadío es agua que se obtiene de las corrientes o del medio ambiente y es irrigada directamente o almacenada para su uso 	<div style="text-align: right;">  </div> <p style="text-align: right;">WM.WQ.04 WM.WD.01</p>





Conservación de paisajes y de la Naturaleza






El cuidado por el medioambiente está en la base de la Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF. Para muchos agricultores, la demostración de este cuidado es un paisaje agrícola vivo que mejorará la experiencia del público en el campo.

La gestión responsable del paisaje conlleva una mejora de la biodiversidad. También puede ayudar a proteger el suelo, el agua y a mejorar el valor de la tierra, la imagen de las explotaciones agrícolas y las oportunidades de mercado. Además, la gestión ambiental y del terreno ayudará una variedad de servicios ecosistémicos que benefician tanto a la explotación agrícola como el área que la rodea.

Es importante recordar que el paisaje y la fauna son como cualquier otro aspecto de la explotación; lo que se consigue depende de las condiciones de partida, la capacidad de la tierra y el esfuerzo realizado. Se debería considerar todas las áreas y acciones que puedan mejorar los hábitats. Esto incluirá hábitats existentes, límites y márgenes del terreno, características sobre el terreno, cursos de agua y humedales, riqueza de la flora y hábitats ricos en semillas.

- El programa [Biodiversidad Simplemente Sostenible](#) de LEAF proporciona seis simples pasos para ayudar a mejorar la biodiversidad de su tierra.
- El [Plan de Mejora y Conservación de la Naturaleza y el Paisaje de LEAF](#) contiene más información sobre qué puntos incluir.
- Se puede encontrar más información sobre la biodiversidad en [Reino Unido](#) en las páginas de [la Convención de Diversidad Biológica](#) y [Comité Conjunto de Conservación de la Naturaleza](#), y globalmente en la web de [La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN](#).
- La [Guía de Insectos Polinizadores – Buenos hábitats, más flores y mejor protección](#) de LEAF proporciona más información sobre insectos polinizadores.

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>8.1 Existe una Auditoría del Paisaje y Conservación de la Naturaleza documentada (incluyendo mapa).</p> <p>E</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La Auditoría del Paisaje y Conservación de la Naturaleza incluye mapa(s) con referencia a las siguientes características medioambientales clave: <ul style="list-style-type: none"> ○ Espacios protegidos y/o con un gran valor de conservación ○ Lagos, estanques y cursos de agua ○ Hábitats seminaturales (marismas, humedales, páramos de tierras bajas, pradera rica en especies, sumideros de carbono, etc.) ○ Características lineales (p. ej., límites, setos, cercas, fronteras agrícolas, bordes de campos, muros y zanjas) ○ Listas de cualquier especie importante registrada en la zona, incluyendo especies amenazadas, en peligro de extinción y especies invasivas ○ Otros terrenos donde se encuentran otras especies importantes. ○ Áreas para el pasto del ganado ○ Otros terrenos no cultivados gestionados para el beneficio de la flora y la fauna ○ Vías públicas ○ Enclaves arqueológicos o históricos ○ Construcciones tradicionales ○ Cortafuegos que ayudan a proteger los cultivos y hábitats • La auditoría incluye notas sobre cómo las operaciones agrícolas podrían dañar o tener efectos perjudiciales en estas características. • Auditoría completada o evaluada por un asesor especialista sobre conservación o por la empresa • Auditoría revisada regularmente (al menos cada cinco años) por el asesor especialista y anualmente por la empresa 	<div style="text-align: right;">   </div> <p style="text-align: right;"><u>LN.LQ.01</u></p>

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
<p>8.10 Existe una licencia para proceder a cualquier tala de árboles (cuando sea necesario y adecuado).</p> <p>E <i>N/A en explotaciones en las que no se hayan retirado árboles.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Los documentos de aprobación (cuando se necesiten y si procede) están presentes cuando sea evidente que se han talado árboles recientemente La tala de árboles reciente se hace mención en el Plan de Mejora y Conservación de la Naturaleza y el Paisaje y está en conformidad con la norma local 	  LN.LQ.06 LN.LQ.07
<p>8.11 Los árboles del terreno, los árboles en las lindes y los setos están retenidos.</p> <p>E <i>N/A donde no haya árboles del terreno, delimitados por setos o límites.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Los setos y los árboles están presentes según se registra en la Auditoría de Conservación de la Naturaleza y el Paisaje (véase 8.1) Existen registros para mostrar si los árboles que causan peligro se han eliminado 	  LN.LQ.06 LN.LQ.07 LN.LQ.08
<p>8.12 Se evita el cultivo en profundidad bajo el follaje de los árboles.</p> <p>E <i>N/A para explotaciones en las que no hay árboles del campo o setos</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> El cultivo en profundidad no se usa bajo el follaje de los árboles ni setos excepto cuando los árboles hayan crecido deliberadamente o se mantenga como árbol de sombra Los árboles en una linde o borde de bosque están rodeados por un margen de dos metros (véase 8.14) 	 LN.LQ.06
<p>8.13</p>	<p>[Borrado desde la v15.0]</p>	









Compromiso social

Existen muchas buenas razones para crear unos sólidos vínculos comunitarios. A través de estas redes, los agricultores pueden explicar cómo cultivan y usan la Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF.

Una buena relación con la comunidad local es como un escaparate para el negocio. Todos los otros aspectos de IFM deberían facilitar lo que se muestra y se comparte. De esta manera, se construye la confianza en los negocios y en la agricultura en general.

Disfrutar explicando la agricultura al público, proveedores y personas con influencia ayudará a los demás a entender mejor la agricultura y el medio ambiente rural. Estar conectado a su comunidad local y a una amplia variedad de personas ayudará a abordar sus preocupaciones sobre el campo y permitirles que estén más conectados con sus alimentos.

- [Directrices de LEAF sobre cómo implicar a la comunidad local.](#)
- Se puede encontrar más información sobre el programa [Open Farm Sunday de LEAF](#) en el sitio web.
- Las [Charlas y paseos agrícolas de LEAF](#) ofrecen más información sobre organizar visitas a las explotaciones agrícolas.
- [Los tabloncillos de anuncios agrícolas de LEAF](#) son una muy buena manera de comunicar mensajes positivos sobre los alimentos, la agricultura y el campo.
- El programa [Speak Out](#) de LEAF ofrece asesoramiento sobre la mejora de las habilidades comunicativas.

NORMATIVA	VERIFICACIÓN	
9.1	[Borrado desde la v15.0]	
9.2	[Borrado desde la v15.0]	
9.3	[Borrado desde la v15.0]	
9.4 Se realiza, como mínimo, una actividad al año con el objetivo de involucrar a la(s) comunidad(es) local(es) o comunidad(es) más amplias, si es posible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye una descripción de la actividad; objetivo(s) de la(s) actividad(es); fecha(s) de presentación; personal responsable de la presentación; evalúa si se ha cumplido el objetivo u objetivos. Puede ser adecuado presentar menos detalles cuando se lleva a cabo un número significativo de actividades • Cuando las actividades se refieren a la alimentación, la agricultura y la naturaleza, incluyen la referencia a la Integrated Farm Management de LEAF (IFM)/Gestión Agrícola Integrada de LEAF y a la agricultura sostenible, conforme proceda • En el primer año, la actividad puede relacionarse con la mejora de las competencias para ayudar en el funcionamiento en los próximos años • Para cualquier grupo o grupos de personas que se seleccionen, sus necesidades y preferencias se consideran cuando proceda • Las actividades pueden repetirse o extenderse durante más de un año • Para los Grupos de Productores de LEAF, la actividad o actividades puede(n) realizarse en nombre del grupo de explotaciones agrícolas 	   CE.MQ.01 CE.MQ.02 CE.MQ.03 CE.MQ.04 CE.MQ.05 CE.MQ.06 CE.MQ.07 CE.MQ.08 CE.MQ.09
9.5 La pregunta «Compromiso comunitario» en la explotación agrícola de la Sustainable Farming Review de LEAF se ha completado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Las preguntas de la Sustainable Farming Review «Open Farm Sunday» (CE.MD.01), «Visitas y charlas» (CE.MD.02), «Implicación de los medios» (CE.MD.03) y la «Participación más amplia» (CE.MD.04) se han completado con cifras adecuadas 	 CE.MD.01 CE.MD.02 CE.MD.03 CE.MD.04



© LEAF Marque Ltd Todos los derechos reservados.

LEAF Marque Ltd,
Stoneleigh Park,
Warwickshire,
CV8 2LG,
Reino Unido

t: +44 (0)24 7641 3911
e: info@leafmarque.com
w: www.leaf.eco/farming/leaf-marque

