



# Normativa LEAF Marque

Versión 15.0

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



Documento: Normas LEAF Marque v15.0  
Expedido: 1 de octubre de 2019  
Efectivo a partir de: 1 de enero de 2020

Aprobado por el Consejo LEAF Marque, sobre la recomendación del Comité Asesor Técnico LEAF Marque, antes de ser publicado.

LEAF Marque Ltd  
Stoneleigh Park  
Warwickshire  
CV8 2LG  
Reino Unido

t: +44 (0)24 7641 3911  
e: [info@leafmarque.com](mailto:info@leafmarque.com)  
w: [www.leafmarque.com](http://www.leafmarque.com)

 @LEAFMarque

© LEAF Marque Ltd

Todos los derechos reservados.



## Índice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Introducción</b>                                | <b>4</b>  |
| LEAF Marque  | 5         |
| Objetivo   | 6         |
| Revisión de la Normativa                           | 6         |
| Alianza ISEAL                                      | 7         |
| LEAF   | 8         |
| Gestión Agrícola Integrada de LEAF                 | 8         |
| Evaluación de Agricultura Sostenible LEAF          | 8         |
| Recursos LEAF                                      | 8         |
| Red LEAF   | 9         |
| Domingo de huertas abiertas                        | 9         |
| Formación LEAF                                     | 9         |
| Cambios para la v15.0                              | 10        |
| Leyenda  | 11        |
| <b>Puntos de control</b>                           | <b>12</b> |
| Organización y planificación                       | 12        |
| Fertilidad y gestión del suelo                     | 17        |
| Higiene y Protección de Cultivos                   | 23        |
| Control de contaminación y Gestión de subproductos | 31        |
| Cría de animales                                   | 35        |
| Eficiencia energética                              | 42        |
| Gestión del agua                                   | 44        |
| Conservación de paisajes y de la naturaleza        | 46        |
| Compromiso comunitario                             | 56        |



## Introducción

### LEAF Marque



LEAF Marque es un sistema de garantía medioambiental que reconoce los productos agrícolas más sostenibles. Está basado en los principios de Gestión Integrada de Explotaciones agrícolas (IFM, por sus siglas en inglés) 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 huerta que practica la agricultura sostenible y que cumple con nuestra normativa.

Los puntos BASIS están disponibles para 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 Evaluación de Agricultura Sostenible LEAF como ayuda para la puesta en funcionamiento de IFM y su preparación para la certificación LEAF Marque.

LEAF Marque es un miembro de pleno derecho de la [ISEAL Alliance](#).

Los impactos que LEAF Marque prevé están en línea con la posterior certificación de trabajo de LEAF, que tiene como objetivo inspirar y permitir una agricultura que sea próspera, que enriquezca el medioambiente e implique a las comunidades locales. Los impactos que LEAF Marque prevé consisten en mejorar:

- La gestión del suelo para aumentar su calidad y salud
- La resiliencia de los sistemas de cultivo
- La gestión del uso del agua y de su calidad
- La eficiencia energética y el uso de la energía
- La gestión de residuos
- La gestión del ganado para mejorar el medioambiente
- Y mejorar la gestión de los hábitats naturales y la biodiversidad



## Objetivo

La certificación LEAF Marque cubre todo el negocio agrícola, incluyendo los campos y sitios gestionados de manera central. La certificación LEAF Marque se aplica a los productos de todas las empresas agrícolas y NO está limitada a empresas o cultivos definidos dentro de la industria.

El certificado LEAF Marque indica los productos certificados de acuerdo con la Lista de Productos LEAF. Todos los productos indicados en el certificado deben figurar también en la certificación o 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 empresa.

Se espera que las empresas LEAF Marque certificadas cumplan con todos los requisitos normativos pertinentes y las leyes y disposiciones nacionales y/o internacionales.

La certificación LEAF Marque es una tercera parte comprobada por LEAF Marque y acreditada por los Órganos de certificación (OC). Los actuales organismos de certificación y los países en los que operan pueden encontrarse en la página [web de LEAF Marque](#).

Todas las auditorías 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 de certificación de referencia, o como una auditoría independiente.

La certificación LEAF Marque requiere que el negocio cumpla completamente con todos los Puntos de Control **esenciales (E)** de la normativa. Es preferible el cumplimiento de los Puntos de Control **recomendados (R)**, y estos se podrán convertir 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 que puede encontrarse en [la página web de LEAF](#). La versión de la Normativa en inglés es la versión definitiva y por lo tanto cualquier cuestión de interpretación de otras traducciones debe ser referida a esta versión.

No existen directrices vinculantes adicionales, sin embargo, se pueden encontrar más indicaciones y ayuda importantes para miembros LEAF en la Evaluación de Agricultura Sostenible de LEAF [y en el Centro de Información de LEAF](#).

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 los aportes proporcionados durante la implementación de la Normativa anterior (v14.1 y anterior). Además, como miembro de pleno derecho de ISEAL Alliance, LEAF Marque está comprometida a revisar la Normativa considerando las opiniones recibidas durante la consulta a los interesados.

La consulta pública del borrador de la Normativa LEAF Marque versión 15.0 se celebró entre el 30 de noviembre de 2018 y el 30 de enero de 2019.

LEAF Marque da las gracias a todos aquellos que están involucrados en el desarrollo continuo de la Normativa LEAF Marque. En concreto, queríamos agradecer al Comité Asesor Técnico de LEAF Marque.

Si le gustaría hacer una propuesta para las revisiones de la Normativa LEAF Marque, por favor, póngase en contacto con [info@leafmarque.com](mailto:info@leafmarque.com). Está previsto que se publique la siguiente versión (v16.0) de la Normativa LEAF Marque, a más tardar, a 1 de octubre de 2022.

## Alianza ISEAL

LEAF Marque es un miembro de pleno derecho de ISEAL Alliance. ISEAL es una asociación mundial de miembros cuya misión es fortalecer los sistemas de normativas de sostenibilidad para el beneficio de la gente y del medioambiente. Pertenecer a ISEAL implica el cumplimiento progresivo de las Normativas ISEAL, Códigos de Impactos y Garantías, verificados mediante una evaluación independiente y revisión hecha por expertos, así como un compromiso de formación continua. Los miembros de ISEAL forman una red de organizaciones de normalización que colaboran, innovan e impulsan el movimiento de los estándares de sostenibilidad.



## LEAF



LEAF (Linking Environment And Farming) (Vinculación de Medio Ambiente y Agricultura en español) es la organización global líder en proporcionar los alimentos y la ganadería más sostenibles.

Trabajamos con agricultores, la industria alimentaria, científicos y consumidores para inspirar y permitir prácticas agrícolas sostenibles que sean prósperas, enriquezcan el medio ambiente e involucren a las comunidades locales. Hacemos esto a través de la Gestión Agrícola Integrada, un enfoque empresarial de explotación integral que suministra alimentos y agricultura sostenible.

### La visión de LEAF

Un mundo en el que la agricultura, comer y vivir sean sostenibles.

### La misión de LEAF

Inspirar y permitir una agricultura sostenible que sea próspera, enriquezca el medio ambiente e involucre a las comunidades locales.

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

1. Facilitar una generación de conocimiento agrícola sostenible y de intercambio;
2. Desarrollar oportunidades de mercado;
3. Involucrar al público en los alimentos y la agricultura sostenibles.

LEAF se ha desarrollado como una organización fiable a la que acudir en la prestación de prácticas agrícolas más sostenibles con una red muy respetada y considerada de centros de innovación y fincas de demostración, construyendo herramientas de gestión y orientación, desarrollando habilidades y canales de comunicación entre los agricultores y los consumidores; por ejemplo mediante nuestro eficaz programa de divulgación público, Domingo de huertas abiertas y en el mercado con LEAF Marque.

LEAF tiene miembros en todo el mundo que producen una amplia gama de cultivos y ganados.

LEAF nace en 1991 y sigue trabajando con el objetivo de animar el consumo de una agricultura más sostenible y construir una confianza pública y entendimiento de los alimentos, la agricultura y la naturaleza.

[www.leafuk.org](http://www.leafuk.org)



## Gestión Agrícola Integrada de LEAF

La Gestión Agrícola Integrada de LEAF (IFM por sus siglas en inglés) es un enfoque empresarial de explotación integral que crea alimentos y una agricultura sostenibles.

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

Un negocio agrícola gestionado con los principios IFM demostrará una mejora continua y específica de toda la granja incluyendo:

- Organización y planificación
- Fertilidad y gestión del suelo
- Higiene 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 comunitario



## Evaluación de Agricultura Sostenible LEAF

La Evaluación de Agricultura Sostenible LEAF es una herramienta de autoevaluación y de gestión en línea para los miembros de LEAF para apoyar la implementación comercial de IFM. Permite a los negocios supervisar su rendimiento, identificar sus puntos fuertes y débiles, así como establecer acciones en todas las empresas agrícolas integrales.

## Recursos LEAF

LEAF proporciona una serie de herramientas y recursos técnicos para los miembros de LEAF, además de la Evaluación de Agricultura Sostenible LEAF. Éstos incluyen:

- [Guía LEAF IFM](#)
- [Centro informativo LEAF](#)
- [Boletín LEAF IFM](#)
- Serie Simplemente sostenible: [Suelos](#), [Agua](#), [Biodiversidad](#), [Bioseguridad](#)



## Red LEAF

Las Fincas de demostración son explotaciones agrarias comerciales que muestran las prácticas beneficiosas de IFM a un amplio conjunto del público mediante visitas organizadas. LEAF Demonstration Farmers (Agricultores de demostración LEAF, en español) comunican, debaten y demuestran las mejores prácticas de IFM a otros agricultores y **son un componente fundamental para** promocionar la agricultura sostenible a grupos más amplios como los políticos, la industria y los estudiantes. La red de LEAF de Fincas de demostración incluye una serie de negocios agrícolas de 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, indicios, desarrollo y promoción de IFM. Investigan y comunican prácticas que respaldan la mejora continua del IFM para ayudar a proporcionar unos alimentos y una agricultura más sostenibles. La red de LEAF de Centros de innovación incluye una serie de organizaciones en todo Reino Unido. Trabajan junto con Fincas de demostración LEAF y son clave para el desarrollo de LEAF. Mediante la organización de visitas, charlas, escribir artículos y contribución de los recursos técnicos de LEAF, juegan un papel fundamental en una de las actividades principales de LEAF: facilitar una generación de conocimiento agrícola sostenible y de intercambio.

## LEAF Domingo de huertas abiertas



[www.farmsunday.org](http://www.farmsunday.org)

LEAF gestiona el Domingo de huertas abiertas, el día más apoyado y eficaz del calendario agrícola del Reino Unido. Es un día para que los agricultores "abran sus puertas" y den la bienvenida a las personas a las plantaciones para que descubran la historia detrás de sus alimentos y el papel vital que los agricultores tienen en cuidar el campo. LEAF también gestiona las Jornadas escolares de huertas abiertas que fomentan que los niños vayan a las fincas agrícolas para que aprendan más sobre de dónde vienen los alimentos y cómo se producen. [www.farmsunday.org](http://www.farmsunday.org)

## LEAF Formación



LEAF Formación se lanzó a 15 de mayo de 2018, tras la fusión de LEAF y FACE (*Farming and Countryside Education*, Formación en agricultura y medio rural, en español) en julio de 2017. LEAF Formación tiene como base el trabajo de FACE en los sectores de la formación, la agricultura y la alimentación, en el Reino Unido, para inspirar a las generaciones futuras sobre la temática de agricultura, alimentación y medio rural. LEAF Formación gestiona una serie de iniciativas sectoriales y educativas, entre las que se incluyen el acceso a las explotaciones agrícolas, CEVAS (*Countryside Educational Visits Accreditation Scheme*, Sistema de acreditación de visitas educativas en el medio rural, en español), clases en el medio rural y chef en la explotación agrícola. Proporciona a los profesores un currículo centrado en la práctica, en herramientas y recursos que les ayude a ofrecer una experiencia de aprendizaje de alta calidad relativamente a la agricultura. Ayuda a los agricultores a explorar el mundo de la formación y también les ayuda para que puedan realizar actividades, tanto en la clase como en la explotación, que sean inspiradoras e interesantes. [www.leafuk.org/education](http://www.leafuk.org/education)

## Cambios de la v15.0

El diseño y el estilo de la Normativa LEAF Marque han sufrido grandes cambios en la v15.0.

| PUNTO DE CONTROL  | VERIFICACIÓN  | Icono de comprobación  |
|---|---|--|
| <p><b>5.1</b><br/>Se toman medida para evitar que el ganado dañe los <b>pastizales y para optimizar la biodiversidad</b></p> <p><b>E</b><br/><b>N/A</b> N/A si no hay una <b>producción ganadera ecológica</b></p> <p><i>Clasificación del Punto de control</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>El Plan de Mejora y Conservación de la Naturaleza y el Paisaje (ver 8.2) incluye asesoramiento en la gestión del ganado y el medio ambiente.</li> <li>Entre las medidas tomadas para optimizar la biodiversidad y reducir la erosión y la escorrentía del suelo se incluyen:               <ul style="list-style-type: none"> <li>ajustar las densidades ganaderas</li> <li>ajustar los movimientos de los animales y/o usar la rotación</li> <li>considerar las vías permanentes</li> <li>colocar cancelas y cercados</li> <li>colocar comederos y bebedores adicionales</li> </ul> </li> </ul> |    <p><a href="#">SM.SQ.03</a><br/><a href="#">AH.AQ.12</a><br/><a href="#">LN.LQ.02</a></p> <p><i>Referencia de la Evaluación Agrícola Sostenible LEAF - hipervínculos directos a la Evaluación Agrícola Sostenible LEAF</i></p> |

El estilo y la disposición de la Normativa LEAF Marque se detalla a continuación. Los cambios de la versión 14.1 se indican en color **naranja**.

|   | Puntos Control  |
|---|---|
| <b>Organización y planificación</b>                       | 1.2, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.15, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21 |
| <b>Fertilidad y gestión del suelo</b>                     | 2.1, 2.2, 2.3, 2.6, 2.7, 2.10, 2.13, 2.14   |
| <b>Higiene y Protección de Cultivos</b>                   | 3.1, 3.2, 3.4, 3.5, 3.7, 3.14, 3.15, 3.16   |
| <b>control de Contaminación y Gestión de Subproductos</b> | 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.8, 4.9   |
| <b>Cría de animales</b>                                   | 5.1, 5.4, 5.5, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13                                |
| <b>Eficiencia energética</b>                              | 6.1, 6.2, 6.3, 6.4  |
| <b>Gestión del agua</b>                                   | 7.1, 7.2  |
| <b>Conservación de paisajes y de la naturaleza</b>        | 8.2, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.11, 8.13, 8.14, 8.15, 8.18, 8.22, 8.23, 8.24, 8.26  |
| <b>Compromiso comunitario</b>                             | 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5   |



## Leyenda

Todos los puntos de control esenciales (E) o recomendados (R). El cumplimiento puede reconocerse como No Aplicable (N/A) donde se determine en la Normativa, en caso de que la empresa cumpla con las situaciones que se indican.

Los iconos de comprobación se enumeran para cada punto de control; estos resaltan los medios de comprobación necesarios para probar el punto de control y se describen en la tabla que se muestra a continuación. A menos que se especifique en el texto de comprobación, el(los) icono(s) de comprobación es(son) opcionales y únicamente es(son) sugerencia(s).

| Cumplimiento de los puntos de control |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
|                                       |  | <p><b>Punto de control Esencial</b></p> <p>Todas las empresas certificadas deben cumplir con estos puntos de control.</p> <p>Donde el icono sea <b>naranja</b>, el punto de control no era Esencial en la versión anterior de la Normativa.</p>          |
|                                       |  | <p><b>Punto de control Recomendado</b></p> <p>Es preferible el cumplimiento de estos puntos de control.</p> <p>Donde el icono sea <b>naranja</b>, el punto de control no era Recomendado en la versión anterior de la Normativa.</p>                     |
|                                       |  | <p><b>Punto de control No Aplicable</b></p> <p>Se aplica a situaciones que determine la Normativa.</p> <p>Donde el icono sea <b>naranja</b>, las situaciones para No Aplicable se han modificado con respecto a la versión anterior de la Normativa.</p> |
| Información de puntos control         |  |  |
|                                       |  | <p><b>Punto de control Nuevo</b></p> <p>Puntos de control que son nuevos en la Normativa.</p>  |
| Icono de comprobación                 |  |  |
|                                       |  | <p><b>Verbal</b></p> <p>p.ej. una entrevista con personal de una empresa y/o gestión y/o contratistas.</p> <p>Donde el icono sea <b>naranja</b>, es un nuevo medio de verificación con respecto a la versión anterior de la Normativa.</p>               |
|                                       |  | <p><b>Observe</b></p> <p>p.ej. observación de actividades, prácticas y medio ambiente.</p> <p>Donde el icono sea <b>naranja</b>, es un nuevo medio de verificación con respecto a la versión anterior de la Normativa.</p>                               |
|                                       |  | <p><b>Registro</b></p> <p>p.ej. una copia impresa o electrónica de un registro o documento.</p> <p>Donde el icono sea <b>naranja</b>, es un nuevo medio de verificación con respecto a la versión anterior de la Normativa.</p>                          |

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

**La organización y planificación eficaces son las bases para un enfoque de Gestión Agrícola Integrada (IFM) con éxito. Establecer los objetivos y el seguimiento de los resultados proporciona los medios por los que se pueden cuantificar los beneficios de IFM, demostrado y mejorado continuamente.**

El uso de planes de gestión y evaluación representan una parte importante en las financiación y rentabilidad de las granjas. La motivación y participación de su familia y del personal, el resultado de las cosechas, el rendimiento y bienestar del ganado, el compromiso medioambiental y la participación con la comunidad local también son importantes.

La planificación y organización informada hacen que se consideren e implementen el registro, formación y compromiso del personal, desarrollo del mercado y la comunicación, para asegurar un funcionamiento bueno y eficiente del negocio agrícola. Además, la buena organización y planificación reducirán los riesgos comerciales, a la par que se vuelven más resistentes a los cambios. Mientras que muchas de estas consideraciones son obvias, tener procedimientos claros y documentados ayuda a evitar errores, así como a desarrollar planes de emergencia, que son los componentes básicos de IFM.

- Puede encontrar más información sobre la Evaluación de Agricultura Sostenible LEAF en [la página web LEAF](#) o en [MyLEAF](#)
- Podrá encontrar más información sobre [el certificado de membresía](#) de LEAF Charity en el [sitio web de LEAF](#) o también puede descargar [myLEAF](#)
- [Puede encontrar más información de la lista de productos LEAF en la página web LEAF.](#)
- [La anteriormente denominada Política medioambiental de la explotación agrícola, Política de Gestión Integrada de la explotación agrícola](#) proporciona más información sobre lo que incluir
- La [Evaluación de Riesgos en Seguridad y Salud](#) de LEAF proporciona más información sobre qué incluir
- La [Hoja de Información de Emergencia](#) LEAF se puede usar como modelo para mostrar información de emergencia
- El [IFM PowerPoint](#) de LEAF puede usarse para informar al personal sobre LEAF e IFM

| NORMATIVA   | VERIFICACIÓN   |   |
|---|--|---|
| <p><b>1.1</b><br/>La Evaluación de Agricultura Sostenible LEAF se ha completado.</p> <p><b>E</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de la finalización de la Evaluación de Agricultura Sostenible LEAF de los últimos 9 meses.</li> <li>Las Agrupaciones de productores LEAF tienen que completar la Evaluación de Agricultura Sostenible de LEAF para el grupo completo.</li> </ul>   | <br><br><a href="#">MyLEAF</a>   |
| <p><b>1.2</b><br/>La empresa es un miembro completamente certificado del sistema de certificación aprobada de referencia de LEAF Marque para cada producto.</p> <p><b>E</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>LEAF Marque debe aprobar los sistemas de certificación de referencia comprobados de manera independiente.</li> <li>El(los) certificado(s) de los sistemas de certificación de referencia aprobados incluyen todos los productos de las personas jurídicas, tal como se define en las Normas del Sistema de Certificación de LEAF Marque (por ejemplo, si hay productos de cereales, verduras y ganado, si la empresa demuestra la certificación del sistema de referencia adecuado para cada uno de ellos)</li> <li>La Normativa LEAF Marque se aplica a todos los productos y terrenos que estén dentro del control de las empresas agrícolas</li> <li>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 deben representar una parte relevante del tiempo de la empresa ni del terreno. Póngase en contacto con LEAF Marque si tiene alguna duda</li> <li>Los productos para los cuales no existe un sistema de certificación de referencia están exentos, si el resultado de estas actividades no actúa en detrimento de la explotación en general. Póngase en contacto con LEAF Marque si tiene alguna duda</li> </ul> | <br><br><a href="#">OP.OQ.03</a><br><a href="#">Sitio web LEAF</a>                               |
| <p><b>1.3</b><br/>La sección de «Informaciones de la explotación agrícola» y «Producción» de «Mi perfil» o «MyLEAF» se ha completado y es correcta</p> <p><b>E</b></p>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Correcta y actualizada «Informaciones de la explotación agrícola» y «Producción» en el Certificado de membresía y/o el Informe de Evaluación de Sostenibilidad agrícola de LEAF Charity de la empresa</li> <li>«Información de la producción»: incluye todos los productos de la empresa</li> </ul>   | <br><br><a href="#">Sitio web LEAF</a><br><a href="#">OP.BI.01</a><br><a href="#">OP.BI.02</a> |
| <p><b>1.4</b></p>   | <p>(Borrado desde la versión 13.0)</p>   |   |



| NORMATIVA   | VERIFICACIÓN   |   |
|---|--|---|
| <p><b>1.10</b><br/> <b>Todo el personal permanente ha comprendido y firmado la Política de Gestión integrada de Explotaciones agrícolas</b></p> <p><b>E</b></p>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los registros muestran las firmas del personal permanente (incluido el personal de gestión de departamentos cuando proceda), que <b>confirman que la Política se ha comprendido</b></li> <li>• La Política se ha mostrado a todo el personal</li> </ul>   |  <br><br><a href="#">OP.OQ.07</a> |
| <p><b>1.11</b><br/> <b>Los elementos significativos de la Política de Gestión integrada se han comunicado a los proveedores y contratistas.</b></p> <p><b>E</b></p>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas de que <b>los elementos significativos de la Política se han comunicado</b> a los proveedores y contratistas (por ejemplo, copias de cartas, actas o correos electrónicos)</li> <li>• Esto incluye ganaderos o cualquier otra persona(s) con un permiso de arrendamiento a corto plazo que tiene acceso al terreno.</li> </ul>  | <br><br><a href="#">OP.OQ.07</a>   |
| <p><b>1.12</b><br/> <b>El uso de los recursos y la gestión de los residuos se consideran cuando se compran o diseñan edificios y/o equipamientos.</b></p> <p><b>E</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La Política de Gestión integrada de Explotaciones Agrícolas incluye un compromiso para mejorar la eficiencia del uso de los recursos (donde se incluye la gestión energética, hídrica y de residuos) <b>a través de la compra justificada</b> y de decisiones <b>de diseño</b></li> <li>• Se ha tenido en cuenta la incorporación de formas de generación de energía <b>durante la compra o diseño de los edificios y/o equipamientos</b></li> <li>• Se han tenido en cuenta las formas de recuperación y reciclaje de agua <b>durante la compra o diseño de los edificios y/o equipamientos</b></li> </ul> | <br><br><a href="#">OP.OQ.07</a><br><a href="#">EE.EQ.03</a><br><a href="#">WM.WQ.01</a>                           |
| <p><b>1.13</b></p>  | <p><b>(Borrado desde la versión 15.0)</b></p>  |   |
| <p><b>1.14</b><br/> <b>Existe un registro de todas las reclamaciones recibidas, y evidencias de las acciones apropiadas.</b></p> <p><b>E</b></p>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los registros muestran las reclamaciones y acciones realizadas.</li> <li>• Las Reclamaciones de la Práctica Agrícola de la Preguntas de Evaluación de Agricultura Sostenible LEAF (OP.OD.02) se han completado con cifras apropiadas.</li> </ul>  | <br><br><a href="#">OP.OQ.10</a><br><a href="#">OP.OD.02</a>   |





## 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 Gestión Integrada de Explotaciones agrícolas.

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 los riesgos de falta de nutrientes, actúan como sumideros de carbono y promueven la biodiversidad.

Una buena labranza incluye análisis habituales **y el** mantenimiento y 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 preocupaciones medioambientales relacionadas, tales como inundaciones o sequías. Una buena labranza **contribuye a conseguir suelos saludables y puede** aumentar la rentabilidad y los beneficios.

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











| NORMATIVA  | VERIFICACIÓN  |   |
|--|---|---|
| <p><b>2.14</b><br/> <b>(Nuevo v15.0) Se calcula la salud del suelo.</b></p> <p><b>R</b></p> <p><b>NEW</b></p> <p><b>N/A</b> <i>N/A en algunas circunstancias en la que los sustratos de cultivo distintos al suelo se usen</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se calcula la salud del suelo empleando uno o varios de los siguientes métodos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Evaluación visual del suelo</li> <li>○ Recuento de lombrices de tierra</li> <li>○ Una prueba justificada por la empresa</li> </ul> </li> <li>• Los cálculos se realizan y registran al menos una vez al año o con la asiduidad que la empresa justifique</li> <li>• La empresa identifica y pone en marcha una estrategia de muestreo adecuada</li> </ul> | <div style="text-align: right;">   </div> <p style="text-align: right;"><u>SM.SQ.01</u></p> |



# Higiene y Protección de Cultivos

**Proteger los cultivos de malas hierbas, plagas y enfermedades es una parte esencial de la Gestión Integrada de las Explotaciones (IFM) para mantener las cosechas y reducir las pérdidas que pueden evitarse.**

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

Dentro de un sistema IFM, la Gestión Integradas de Plagas (IPM por sus siglas en inglés) adopta un enfoque holístico hacia la salud y protección del cultivo combinando diferentes estrategias (culturales, biológicas, mecánicas y/o químicas) para proteger los cultivos y asegurar 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 una producción y calidad óptima, salud del cultivo, eficiencia de costes y la protección medioambiental.

- La [Política de Protección y Salud de Cultivos](#) de LEAF proporciona más información sobre qué incluir.
- El [ejemplo de Procedimiento de Emergencia por Contaminación](#) de LEAF puede usarse como modelo del procedimiento para encargarse de los vertidos.
- Las Hojas de Información Medioambiental de Reino Unido (EIS por sus siglas en inglés) están disponibles en [The Voluntary Initiative](#)
- El desarrollo profesional del operador de pulverizadores se proporciona siguiendo los programas del sitio web del [Registro Nacional de Operadores de Pulverizadores](#) del Reino Unido
- Se puede encontrar en las directrices [GLOBALG.A.P](#) o, en el caso del Reino Unido, en la [Guía HSE más información sobre el almacenamiento de productos fitosanitarios para almacenar pesticidas para agricultores u otros usuarios profesionales \(AIS n.º 16\)](#)

| NORMATIVA  | VERIFICACIÓN   |  |
|--|--|--|
| <p><b>3.1</b><br/> <b>Existe un Plan de Salud y Protección de los cultivos implementado</b></p> <p><b>E</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El <b>Plan</b> de Salud y Protección de los cultivos incluye referencias a lo que sigue:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gestión Integrada de Explotaciones Agrícolas (IFM).</li> <li>○ Gestión Integrada de Plagas (IPM).</li> <li>○ Rotación de cultivos, cuando corresponda.</li> <li>○ Selección de variedades <b>para sistemas de producción importantes y sostenibilidad a largo plazo</b></li> <li>○ Adopción de intervenciones de productos de protección no-vegetales para controlar plagas, donde proceda.</li> <li>○ Cultivos.</li> <li>○ Selección y justificación de productos de protección de plantas (PPPs) para reducir cualquier efecto en especies beneficiosas.</li> <li>○ Tasa de dosis y tiempos apropiadas</li> <li>○ Estrategia de gestión de resistencia</li> </ul> </li> <li>• El plan se revisa por lo menos una vez al año y, cuando procede, se actualiza</li> <li>• La puesta en funcionamiento del Plan 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</li> <li>• Los requisitos de los puntos de control 3.2, 3.5 y 3.7 pueden incluirse en el <b>Plan</b></li> </ul> | <p style="text-align: right;"></p> <p style="text-align: right;"><a href="#">CP.CQ.01</a></p>   |
| <p><b>3.2</b><br/> <b>Existen estrategias para evitar la resistencia de las malas hierbas, las enfermedades y las plagas a los herbicidas, fungicidas e insecticidas</b></p> <p><b>E</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El <b>Plan</b> de Salud y Protección de los cultivos (véase 3.1) enuncia las estrategias para prevenir la resistencia de <b>las malas hierbas, las enfermedades y las plagas a los herbicidas, fungicidas e insecticidas</b> (es decir, la proporción y la duración y el momento adecuados, el uso de los límites adecuados y de diferentes modos de acción, etc.)</li> <li>• Los registros de protección muestran que se han usado las estrategias.</li> </ul>   | <p style="text-align: right;"></p> <p style="text-align: right;"><a href="#">CP.CQ.01</a></p> |















# 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 medio ambiente. Siempre que sea posible, debería reducir, reutilizar y reciclar cualquier residuo.

El control bien gestionado de contaminación y la gestión de subproductos es una parte importante de la Gestión Integrada de Explotaciones Agrícolas 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.

- El [Plan de Gestión de Abonos](#) de LEAF proporciona más información sobre qué incluir y cómo integrarlo con su Plan de Gestión de Nutrientes
- La [Evaluación de Riesgos de Contaminación](#) de LEAF proporciona más información sobre qué incluir
- El [Procedimiento de Emergencia por Contaminación](#) de LEAF proporciona más información sobre qué incluir
- [Guía de WRAP y LEAF para los productores de frescos: Food Waste Matters, \(en español, El desperdicio de alimentos es importante\)](#)

| NORMATIVA   | VERIFICACIÓN   |   |
|---|--|---|
| <p><b>4.1</b><br/>Se toman <b>medidas</b> para reducir los residuos</p> <p><b>E</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las prácticas de gestión de residuos <b>se revisan</b> al menos una vez al año</li> <li>• Las oportunidades están identificadas, y se planean acciones para:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Reducir la producción de residuos.</li> <li>○ Reutilizar los residuos producidos.</li> <li>○ Reciclar residuos.</li> <li>○ Eliminación segura y efectiva de los residuos donde no puedan utilizarse.</li> </ul> </li> </ul> |  <p><a href="#">PC.PQ.03</a><br/><a href="#">PC.PQ.04</a><br/><a href="#">PC.PQ.05</a><br/><a href="#">AH.AQ.07</a><br/><a href="#">AH.AQ.09</a></p> |







| NORMATIVA  | VERIFICACIÓN   |   |
|--|--|---|
| <p><b>4.8</b><br/>Hay mapas de todos los sistemas de drenaje por parcelas y áreas generales edificadas en la explotación.</p> <p><b>R</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapas certificados de contratistas de los sistemas completos o planos adecuados de la explotación con desembocaduras.</li> <li>• Mapas de construcción general de explotaciones agrícolas en caso de un incidente de contaminación para brindar directrices en lo que al control de <b>evacuaciones</b> de agua se refiere</li> </ul> | <br><br><a href="#">WM.WQ.05</a><br><a href="#">WM.WQ.06</a> |
| <p><b>4.9</b><br/>El nuevo drenaje del terreno está registrado y los desagües están identificados.</p> <p><b>E</b></p> <p><b>N/A</b> <i>N/A si no hay un nuevo drenaje del terreno</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los planes de drenaje están actualizados.</li> </ul>  | <br><br><a href="#">WM.WQ.05</a>                             |



## Cría de animales

La optimización de la **salud** y el bienestar de los animales, la alimentación y el **uso de los recursos** son esenciales para poner en funcionamiento la Gestión integrada de las Explotaciones agrícolas (IFM) en cualquier empresa ganadera.

**Un buen bienestar animal es fundamental no solo para mantener a los animales sanos, sino que también es esencial para mantener la productividad y reducir el impacto ambiental.**

Con la gestión y planificación adecuadas, los abonos y purines representan un recurso valioso y pueden constituir un insumo de fertilizante clave y reducir, de manera significativa, los costes de producción. **Las decisiones de alimentación deben estar vinculadas a muchos aspectos de la empresa y deben asegurar que el ganado se alimenta de modo a mantener su salud y bienestar, generar un beneficio y, cuando sea posible, reducir los impactos ambientales.** 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 capa 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 animal deficiente no es sólo perjudicial para el bienestar animal, sino que también puede originar una amplia variedad de problemas de seguridad alimentarios, medio ambientales y de producción.

- [Bioseguridad simplemente sostenible](#)
- El [Plan de Gestión de Abonos](#) de LEAF proporciona más información sobre qué incluir
- El [Plan de Mejora y Conservación de la Naturaleza y el Paisaje](#) de LEAF proporciona más información sobre qué incluir.
- El [Plan de Salud del Ganado](#) de LEAF proporciona más información sobre qué incluir
- [LEAF's Animal Feed Audit and Animal Feed Action Plan](#)





| NORMATIVA  | VERIFICACIÓN   |   |
|--|--|---|
| <p><b>5.5</b><br/><b>El agua residual y efluentes de ensilaje se recogen y se reciclan de manera segura.</b></p> <p><b>E</b><br/><b>N/A</b> <i>N/A si no hay agua sucia o efluente de ensilaje.</i></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La producción de aguas residuales debe ser reducida al mínimo y el almacenamiento previsto suficiente para permitir su uso efectivo.</li> <li>• El efluente de ensilaje se aplica de acuerdo con los requisitos del cultivo y en condiciones adecuadas.</li> <li>• La escorrentía del abono animal en áreas de superficie dura o jardines se recoge y se trata como agua sucia.</li> </ul>  | <br><br><a href="#">PC.PQ.04</a><br><a href="#">PC.PQ.05</a><br><a href="#">AH.AQ.04</a>   |
| <p><b>5.6</b><br/><b>Las zonas medioambientalmente sensibles, como se identifica en el Plan de Mejora y Conservación de la Naturaleza y el Paisaje, están protegidas y gestionadas adecuadamente.</b></p> <p><b>E</b><br/><b>N/A</b> <i>N/A si la explotación no tiene ganado.</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las zonas medioambientalmente sensibles, como se identifica en el Plan de Mejora y Conservación de la Naturaleza y el Paisaje (p.ej. setos, estanques, zanjas, arroyos, ríos, orillas) están gestionadas adecuadamente para las especies de interés e identificadas para proteger la fauna y calidad del agua (ver 8.2).</li> </ul>   |  <br><br><a href="#">LN.LQ.01</a><br><a href="#">LN.LQ.07</a> |
| <p><b>5.7</b><br/><b>Hay un Plan de Salud del Ganado implementado.</b></p> <p><b>E</b><br/><b>N/A</b> <i>N/A si la explotación no tiene ganado.</i></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Plan de Salud del Ganado es adecuado para todo el ganado dentro de la explotación.</li> <li>• <b>El plan indica lo siguiente:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>objetivos para prevenir la acumulación de resistencia a medicamentos veterinarios</b></li> <li>○ <b>adopción, cuando proceda, de métodos no químicos para optimizar la fertilidad, producción, salud y bienestar</b></li> <li>○ <b>bioseguridad</b></li> </ul> </li> <li>• El Plan se ha elaborado tras la consulta y <b>acuerdo con</b> los veterinario(s)</li> <li>• <b>El plan se revisa por lo menos una vez al año y, cuando procede, se actualiza</b></li> <li>• <b>La puesta en funcionamiento del Plan 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</b></li> <li>• <b>Cuando proceda, el Plan incluye los Puntos de Control 2.1, 3.1, 5.9, 5.10, 5.13, 7.1 y 8.1</b></li> </ul> |  <br><br><a href="#">AH.AQ.01</a>                         |

| NORMATIVA  | VERIFICACIÓN  |   |
|--|---|---|
| <p><b>5.8</b><br/>Tendrá una visita anual por parte de su veterinario para comentar la estrategia de la salud del animal y las cuestiones de bienestar</p> <p><b>E</b></p> <p><b>N/A</b> <i>N/A si la explotación no tiene ganado.</i></p>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>El informe firmado por el veterinario en su visita anual, <b>visita mínima</b>, incluye la estrategia y las cuestiones de bienestar</li> <li>El <b>informe</b> veterinario incorpora todos los animales dentro de la empresa, incluidos aquellos que no estén cubiertos por el <b>sistema o sistemas de certificación de referencia de la empresa</b></li> </ul>   | <br><br><a href="#">AH.AQ.01</a><br><a href="#">AH.AQ.03</a>   |
| <p><b>5.9</b><br/><b>(Actualización versión 15.0)</b><br/>La <b>salud y el bienestar animal</b> se supervisan y usan para evaluar el desempeño con base en el ciclo de producción.</p> <p><b>E</b></p> <p><b>N/A</b> <i>N/A si la explotación no tiene ganado.</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Registros y análisis de <b>indicadores</b> apropiados para todo el ganado dentro de la empresa (estos podrían incluir: consumo de alimentos, de agua, calificación de condición corporal, cojera, diarrea, mastitis, impacto de las larvas de las moscas, quemadura del corvejón, porcentaje de mortalidad)</li> <li><b>Los registros indican que</b> se han tomado medidas correctivas cuando fue necesario</li> <li><b>Los registros indican las estrategias tomadas para optimizar la salud y el bienestar animal</b> (esto puede formar parte de su Plan de Salud ganadera) (véase 5.7)</li> <li><b>Se permite un tiempo suficiente para que se lleven a cabo observaciones profundas</b></li> <li><b>Los registros indican que las observaciones se realizaron con la adecuada asiduidad</b></li> </ul> |   <br><br><a href="#">AH.AQ.01</a><br><a href="#">AH.AQ.03</a><br><a href="#">AH.AQ.11</a> |
| <p><b>5.10</b><br/><b>(Nuevo v15.0)</b> El personal/los contratistas recibe(n) formación sobre los indicadores de salud y bienestar animal.</p> <p><b>R</b></p> <p><b>NEW</b></p> <p><b>N/A</b> <i>N/A si la explotación no tiene ganado.</i></p>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Los registros de formación para el personal competente (y cuando sea posible, el personal cualificado o una persona que pueda formar al resto del personal, tal como un veterinario o un ganadero formado)</li> </ul>  |   <br><br><a href="#">OP.OQ.09</a><br><a href="#">AH.AQ.09</a>                       |

| NORMATIVA  | VERIFICACIÓN   |   |
|--|--|---|
| <p><b>5.11</b><br/><b>(Nuevo v15.0) Los indicadores de desempeño animal se supervisan tomando como referencia el ciclo de producción.</b></p> <p><b>R</b><br/>NEW<br/>N/A</p> <p><i>N/A si la explotación no tiene ganado.</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registros y análisis de indicadores apropiados para todo el ganado dentro de la empresa (estos podrían incluir: aumento del peso vivo diario, índice de transformación de alimentos, calificación de condición corporal, fertilidad)</li> <li>• Los registros indican la manera en que esto se integra en las estrategias de salud y bienestar animal (puede formar parte de su Plan de Salud ganadera) (véase 5.7)</li> </ul>  |   <p><a href="#">AH.AQ.11</a></p> |
| <p><b>5.12</b><br/><b>(Nuevo v15.0) Hay una Auditoría sobre la Alimentación Animal</b></p> <p><b>R</b><br/>NEW<br/>N/A</p> <p><i>N/A si la explotación no tiene ganado.</i></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La auditoría sobre la alimentación animal indica: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fuentes (por ejemplo, el proveedor, cuando proceda, el país de origen, etc.)</li> <li>○ Composición</li> <li>○ Las exigencias alimentarias de todo el ganado de la empresa</li> <li>○ Sistemas de garantía de los alimentos, cuando proceda</li> </ul> </li> <li>• La auditoría se revisa anualmente</li> <li>• En la auditoría se incluyen los alimentos de cosecha propia y los comprados</li> </ul> |  <p><a href="#">AH.AQ.07</a><br/><a href="#">AH.AQ.12</a></p>  |

| FORMATIVA  | VERIFICACIÓN   |   |
|--|--|---|
| <p><b>5.13</b><br/><b>(Nuevo v15.0) Existe un Plan de Acción puesto en funcionamiento cuya base es la auditoría de la alimentación animal.</b></p> <p><b>R</b></p> <p><b>NEW</b></p> <p><b>N/A</b> <i>N/A si la explotación no tiene ganado.</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Plan de Acción tiene en consideración diferentes formas de reducir el desperdicio alimentario</li> <li>• En los sistemas de pastoreo, el Plan de Acción identifica diferentes maneras de reducir la dependencia de alimentos comprados (piensos)</li> <li>• El Plan de Acción incluye cualquier oportunidad para considerar la sostenibilidad de las fuentes de alimentación, entre las que se refiere a objetivos relacionados con:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La continuidad del suministro a largo plazo</li> <li>○ El suministro de proveedores asegurados, si procede</li> <li>○ La reducción de los gases de efecto invernadero (GEI)</li> <li>○ El impacto ambiental de las fuentes de proteínas</li> </ul> </li> <li>• El Plan de Acción se revisa por lo menos una vez al año y, cuando procede, se actualiza</li> <li>• La puesta en funcionamiento del Plan de Acción se revisa, como mínimo una vez al año, se registran los logros y progresos relativamente a todos los objetivos y se utiliza para informar acerca de actualizaciones del Plan</li> <li>• En el Plan de Acción se incluyen los alimentos de cosecha propia y los comprados (piensos)</li> <li>• Se puede incorporar el Plan de Acción en la auditoría sobre la alimentación animal (véase 5.12)</li> <li>• El Plan de Acción puede formar parte del Plan de Salud ganadera (véase 5.7)</li> </ul> | <p style="text-align: right;"></p> <p style="text-align: right;"><a href="#">AH.AQ.07</a><br/><a href="#">AH.AQ.12</a></p> |



## Eficiencia energética

La concienciación de los problemas de sostenibilidad y la gestión responsable de los recursos naturales son importantes dentro de la Gestión Integrada de Explotaciones Agrícolas.

El uso eficiente de la energía en las explotaciones 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 agricultura.

El uso cuidadoso de las aportaciones, un trabajo del suelo apropiado, la reducción de la dependencia de los combustibles fósiles y un gran esfuerzo por cultivos óptimos en lugar de máximos, todo ello ayudará a mejorar, a la larga, la eficiencia energética y contribuir hacia el máximo rendimiento.

- El [Plan de Acción y Auditoría Energética](#) de LEAF proporciona más información sobre qué 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 sitios](#), [Comparar entre sitios y calor y energía combinados \(CHP, en inglés\)](#)

| NORMATIVA  | VERIFICACIÓN  |  |
|--|---|--|
| <p><b>6.1</b><br/>Hay una auditoría <b>anual</b> sobre energía</p> <p><b>E</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La auditoría registra todas las fuentes de energía empleadas (por ejemplo, electricidad, combustibles)</li> <li>• La auditoría registra el cálculo de cada uso importante de energía (por ejemplo, el secado, la calefacción, la acomodación en establos y las operaciones en el campo)</li> <li>• La auditoría identifica los usos más importantes de la energía en la empresa</li> <li>• La auditoría hace referencia a las energías renovables y a las no renovables</li> <li>• La auditoría se <b>completa</b> anualmente</li> </ul> |  <p><b>EE.EQ.01</b></p> |





# Gestión del agua

La gestión eficiente del agua es un componente básico de la Gestión Integrada de Explotaciones Agrícolas. 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, acceso al campo y viabilidad del suelo mejorada y restauración de las zonas de humedales. La gestión sostenible del agua en la agricultura es crítica para aumentar la producción agrícola y mantener los beneficios medio ambientales y requisitos sociales de los sistemas hídricos.

- El [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 proporciona más información sobre qué incluir

| NORMATIVA   | VERIFICACIÓN  |  |
|---|---|--|
| <p><b>7.1</b><br/>Hay un Plan de Gestión del Agua implementado.</p> <p><b>E</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Plan de Gestión del agua incluye, <b>si procede</b>:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ dónde se usa el agua y la justificación para su uso.</li> <li>○ planes para reducir el uso del agua.</li> <li>○ justificación de las fuentes de agua usadas.</li> <li>○ impacto medio ambiental del agua utilizada.</li> <li>○ filtraciones</li> <li>○ recogida y reutilización de algunas aguas como el agua limpia de los tejados y agua de refrigeración</li> <li>○ programación de riego</li> <li>○ descarga de agua al medio ambiente</li> <li>○ <b>objetivos para mejorar la calidad del agua y su uso eficiente</b></li> </ul> </li> <li>• <b>El plan se revisa por lo menos una vez al año y, cuando procede, se actualiza</b></li> <li>• <b>La puesta en funcionamiento del Plan 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</b></li> <li>• Los requisitos de los puntos de control 7.2, 7.4 y 7.5 pueden incluirse en el Plan.</li> </ul> |   <p><b>WM.WQ.01</b></p> |

| NORMATIVA  | VERIFICACIÓN   |   |
|--|--|---|
| <b>7.2</b>   | <b>(Borrado desde la versión 15.0)</b>   |   |
| <b>7.3</b><br><b>La eficiencia del uso de agua está medida.</b><br><br> <i>N/A cuando no se lleva a cabo la irrigación o en algunas circunstancias en la que la medida no es práctica y justificada por la explotación.</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La eficiencia del uso del agua de todas las aguas de regadío se mide en litros (o m<sup>3</sup>) de agua por tonelada.</li> <li>• La Pregunta de Eficiencia del Uso del Agua Aplicada de la Evaluación de Agricultura Sostenible de LEAF WM.WD.01) se ha completado con cifras apropiadas.</li> <li>• El agua de regadío es agua que se coge de las corrientes o del medio ambiente y es irrigada directamente o almacenada para su uso.</li> </ul>         | <br><br><a href="#">WM.WQ.04</a><br><a href="#">WM.WD.01</a>   |
| <b>7.4</b><br><b>Las medidas del uso eficiente del agua se analizan, cualquier cambio se justifica y las medidas se usan para las mejoras del plan.</b><br><br> <i>N/A cuando no se lleva a cabo la irrigación o en algunas circunstancias en la que la medida no es práctica y justificada por la explotación.</i>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Plan de Gestión del Agua incluye una evaluación anual documentada de las medidas de la eficiencia del agua y acciones para mejorar mediante prácticas tecnológicas y agronómicas mejoradas (ver 7.1).</li> </ul>   | <br><br><a href="#">WM.WQ.02</a><br><a href="#">WM.WQ.04</a>   |
| <b>7.5</b><br><b>La explotación está aumentando el porcentaje del uso del agua del agua almacenada de periodos de abundancia natural de lluvias sobre la captación directa. La explotación también está desarrollando cosechas de lluvias y oportunidades de reutilización del agua.</b><br><br> <i>N/A para aquellos que no usen regadío.</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Plan de Gestión del Agua indica planes para aumentar el porcentaje del agua usada de las fuentes almacenadas sobre la captación directa (ver 7.1).</li> <li>• Los datos del uso eficiente del agua y el Plan de Gestión del Agua indican planes para desarrollar cosechas de lluvias y posibilidades de reutilización de agua.</li> <li>• Las explotaciones pueden justificar el progreso en la eficiencia del agua y fuentes de agua usadas.</li> </ul> |   <br><br><a href="#">WM.WQ.01</a><br><a href="#">WM.WQ.03</a><br><a href="#">WM.WD.01</a> |



## Conservación de paisajes y de la naturaleza

**El cuidado por el medio ambiente está en la base de la Gestión Integrada de Explotaciones Agrícolas. 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 lleva a una mejora de la biodiversidad. También puede ayudar a proteger el suelo, el agua y a mejorar el valor de la tierra, imagen agrícola y oportunidades de mercado. Además, la gestión ambiental y de la tierra ayudará una variedad de servicios de ecosistemas 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 de campo, características en el campo, cursos de agua y humedales, riqueza de la flora y hábitats ricos en semillas.

- La [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 proporciona más información sobre qué incluir.
- Se puede encontrar más información sobre la biodiversidad en su área de visita en el [Comité Conjunto de Conservación de la Naturaleza](#) (sólo Reino Unido) y en las páginas web de la [Convención sobre Diversidad Biológica](#).
- La [Guía de Polinizadores - Buenos hábitats, más flores y mejor protección](#) de LEAF proporciona más información sobre insectos polinizadores.









| NORMATIVA   | VERIFICACIÓN  |   |
|---|---|---|
| <p><b>8.9</b><br/><b>El tiempo y frecuencia de la gestión del curso del agua está restringida.</b></p> <p><b>E</b><br/><b>N/A</b> <i>N/A para explotaciones en las que no hay cursos de agua.</i></p>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>La gestión favorable incluye no limpiar las zanjas durante el periodo de nidificación de las aves, sólo re-perfilar o limpiar la vegetación de un lado de una zanja en cualquier año dado.</li> <li>La <b>justificación de registro</b> de cuándo el drenaje <b>es necesariamente más frecuente</b></li> </ul>               |  <br><br><a href="#">WM.WQ.05</a>   |
| <p><b>8.10</b><br/><b>Existe una licencia para cualquier retirada de árboles (cuando sea necesario y adecuado).</b></p> <p><b>E</b><br/><b>N/A</b> <i>N/A en explotaciones en las que no se hayan retirado árboles.</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Los documentos de aprobación (cuando se necesiten y si procede) están presentes cuando sea evidente que se han talado árboles recientemente.</li> <li>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 normativa local.</li> </ul> |  <br><br><a href="#">LN.LQ.06</a><br><a href="#">LN.LQ.07</a>                               |
| <p><b>8.11</b><br/><b>Los árboles del terreno y en límites y setos están retenidos.</b></p> <p><b>E</b><br/><b>N/A</b> <i>N/A donde no haya árboles del terreno, delimitados por setos o límites.</i></p>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Los setos y los árboles están presentes según se registra en la Auditoría de Conservación de la Naturaleza y el Paisaje (ver 8.1).</li> <li><b>Los registros para mostrar si los árboles que causan peligro</b> se han eliminado</li> </ul>  |  <br><br><a href="#">LN.LQ.06</a><br><a href="#">LN.LQ.07</a><br><a href="#">LN.LQ.08</a> |
| <p><b>8.12</b><br/><b>Se evita el cultivo profundo bajo el follaje de los árboles.</b></p> <p><b>E</b><br/><b>N/A</b> <i>N/A para explotaciones en las que no hay árboles del campo o setos.</i></p>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>El cultivo profundo con 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.</li> <li>Árboles en un límite o borde de madera están rodeados por un margen de dos metros (ver 8.13).</li> </ul>                                     | <br><br><a href="#">LN.LQ.06</a>   |
| <p><b>8.13</b></p>  | <p><b>(Borrado desde la versión 15.0)</b></p>   |   |





| NORMATIVA  | VERIFICACIÓN   |   |
|--|--|---|
| <p><b>8.20</b><br/>Las operaciones de campo están ajustadas para evitar áreas en las que anidan aves.</p> <p><b>E</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de que se han evitado los nidos en los cultivos (p.ej. marcando apropiadamente los nidos).</li> <li>• Control de hierbas mecanizado reducido durante el periodo de nidificación.</li> <li>• Las puntas en cultivos perennes, tales como los huertos de árboles frutales no se cortan hasta después de la nidificación.</li> <li>• Los rompevientos no se cortan hasta después de la nidificación.</li> </ul>   |  <br><br><a href="#">LN.LQ.05</a> |
| <p><b>8.21</b><br/>El personal está involucrado en la planificación y la implementación de mejoras para los hábitats y las características del paisaje.</p> <p><b>R</b></p>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El personal es consciente y entiende y, cuando proceda, sigue las recomendaciones de la Auditoría de la Conservación de la Naturaleza y el Paisaje (ver 8.1) y Plan de Mejora y Conservación de la Naturaleza y el Paisaje (ver 8.2).</li> </ul>  | <br><br><a href="#">LN.LQ.04</a>   |
| <p><b>8.22</b><br/>La flora/fauna, vida salvaje y/o el medio ambiente genera en la explotación está supervisado.</p> <p><b>R</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisión de registros (por ejemplo, registros escritos, fotografías, aplicaciones, imágenes tomadas por satélite)</li> </ul>   | <br><br><a href="#">LN.LQ.04</a><br><a href="#">LN.LQ.09</a>  |
| <p><b>8.23</b><br/>Hay un mínimo de un 5 % de terreno agrícola disponible como hábitats adecuados, no utilizado para el cultivo y la producción alimentaria.</p> <p><b>R</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los planes de cultivo y la superficie total de la explotación agrícola muestran que el 5 % de la superficie está disponible como hábitat apropiado</li> <li>• El área adecuada del hábitat puede incluir el área no cultivada gestionada para flora y fauna silvestres, zanjas, setos, márgenes, bosques, espacios desiertos, espacios forestales, convivencia de aves silvestres u otros</li> <li>• El área de hábitat adecuada debería basarse en el Plan de Mejora y Conservación de la Naturaleza y el Paisaje (véase 8.2)</li> </ul> | <br><br><a href="#">LN.LQ.03</a>   |





## Compromiso comunitario

**Existen muchas buenas razones para crear unas conexiones comunitarias fuertes. A través de estas redes, los agricultores pueden explicar cómo cultivan y usan la Gestión Integrada de Explotaciones Agrícolas (IFM).**

Una buena relación con la comunidad local forma 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 [Domingo de huertas abiertas](#) en la página web de LEAF.
- las [Charlas y paseos agrícolas](#) de LEAF ofrecen más información sobre organizar visitas a la explotación agrícola.
- [Los tableros 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.





LEAF Marque Ltd  
Stoneleigh Park  
Warwickshire  
CV8 2LG  
Reino Unido

t: +44 (0)24 7641 3911  
e: [info@leafmarque.com](mailto:info@leafmarque.com)  
w: [www.leafmarque.com](http://www.leafmarque.com)  
 @LEAFMarque

© LEAF Marque Ltd

Todos los derechos reservados.