

GUÍA DEL USUARIO

Herramientas y orientación
para apoyar las licencias de
acuicultura en Europa



ACUICULTURA PROCESO DE LICENCIA HERRAMIENTAS DE MODELIZACIÓN HERRAMIENTAS DE ORIENTACIÓN CASOS PRÁCTICOS CONTACTO AYUDA



LA CAJA DE HERRAMIENTAS (TOOLBOX): UNA GUÍA PARA EL USUARIO

¡Bienvenido al Toolbox de la Acuicultura! En el Toolbox, encontrará orientación y herramientas para apoyar la planificación y la obtención de licencias de acuicultura en Europa.



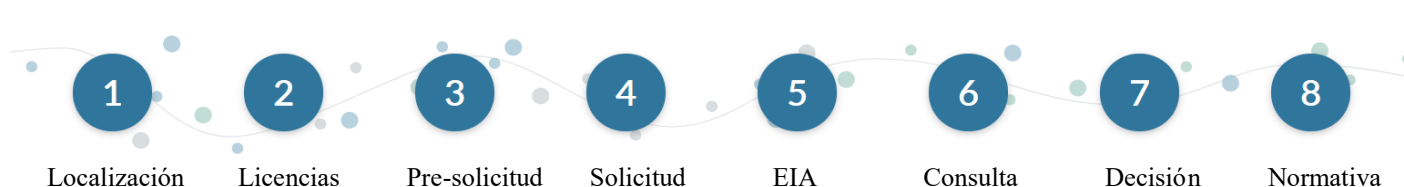
Toolbox fue creado para los solicitantes de licencias (en la industria de la acuicultura) y las autoridades con toma de decisiones, incluidos los reguladores, para mejorar el proceso de concesión de licencias. La guía y las herramientas que encontrará en el Toolbox brindan asesoramiento y apoyo que ayudarán a una mejor planificación de la acuicultura en Europa, desde la perspectiva tanto del profesional como del regulador. Las jurisdicciones individuales pueden usar la información para establecer un enfoque más ágil y transparente para la concesión de licencias de acuicultura.



El Toolbox ha sido diseñado de manera flexible para permitir a los usuarios viajar a través del proceso de licencia de principio a fin o acceder a las etapas del proceso de licencia que son más relevantes para sus necesidades. Esto significa que los usuarios pueden aprovechar al máximo el Toolbox sean cuales sean sus necesidades, ya sea que busquen algo específico o que revisen su enfoque a lo largo del proceso de licencia. Este manual contiene orientación sobre el uso del Toolbox de acuicultura. Los datos de contacto se proporcionarán si desea buscar más ayuda.

NAVEGANDO POR EL TOOLBOX DE LA ACUICULTURA

EL PROCESO DE OBTENCIÓN DE LICENCIAS



El Proceso de Licencia utilizado en el Toolbox se ha establecido después de una revisión de la práctica existente y la identificación de los cuellos de botella. Los usuarios pueden acceder al Proceso de Licencia desde la pestaña Proceso de Licencia en la barra de herramientas de la parte superior de la página o desde la página de inicio del Toolbox. Los usuarios pueden navegar a través de recomendaciones y orientaciones para cada paso del proceso, desde la selección de una ubicación hasta la ayuda para el cumplimiento una vez que se ha concedido la licencia. También es posible seleccionar las etapas individuales que sean más pertinentes para sus necesidades. La información específica para el usuario está codificada por colores según la persona a la que se dirige el asesoramiento.

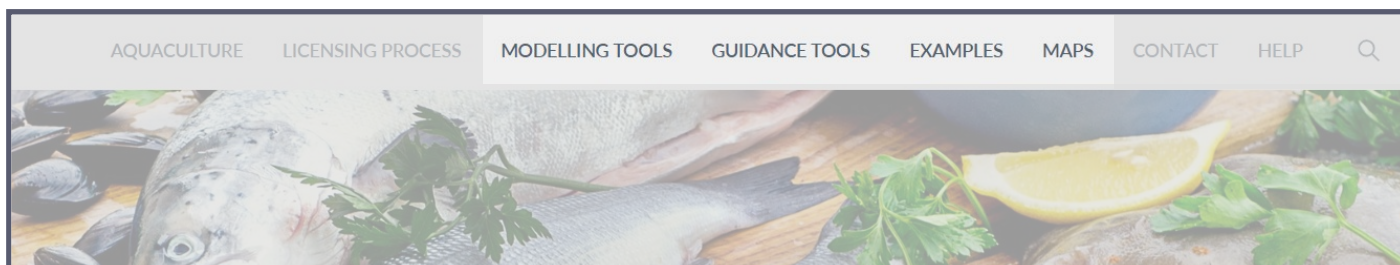
PARA LOS SOLICITANTES DE LICENCIAS

El texto sobre un fondo azul indica información que sea pertinente para los posibles solicitantes, ya sean productores de acuicultura o consultores que actúan en su nombre.

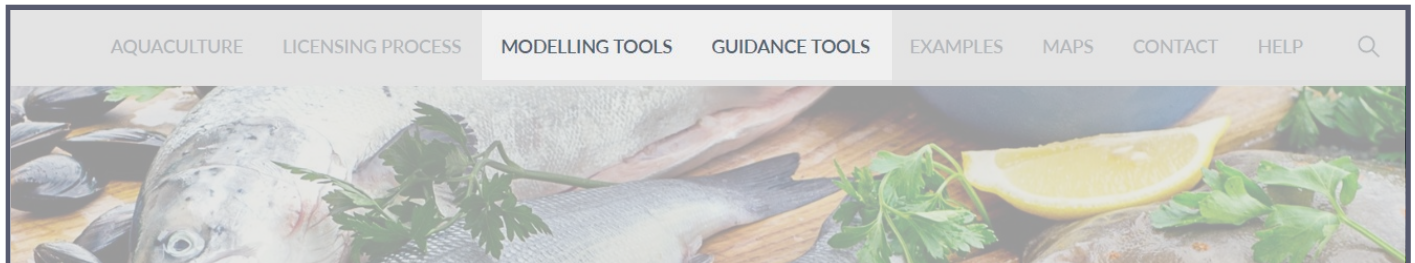
PARA LAS AUTORIDADES ENCARGADAS DE LA TOMA DE DECISIONES

El texto sobre un fondo gris indica la información pertinente para la adopción de decisiones
 Autoridades como los comités de planificación y los organismos reguladores

En el menú de la barra de herramientas de la parte superior de la página, los usuarios también encontrarán Herramientas de Modelización, Herramientas de Orientación y Ejemplos. El contenido de estas páginas está incorporado en cada una de las páginas del proceso de concesión de licencias pertinentes, pero si los usuarios desean ver el conjunto completo de cada una de ellas, pueden acceder a ellas a través de estos enlaces. En cada página, los instrumentos y ejemplos pertinentes pueden filtrarse por etapa del proceso de concesión de licencias y por tipo de acuicultura. La pestaña "mapas" permite a los usuarios filtrar los instrumentos y ejemplos por zona geográfica.



HERRAMIENTAS DE MODELIZACIÓN



En el menú de la parte superior de la página se puede acceder a un conjunto de Herramientas de Modelización, además de estar integradas en algunas etapas del proceso de concesión de licencias. El cuadro de búsqueda puede utilizarse para identificar los instrumentos que son pertinentes para una parte determinada del proceso de concesión de licencias, la escala espacial y el tipo de acuicultura.

SEARCH [Reset filters](#)

Licensing process

Location Pre-application

Application EIA Compliance

Spatial scale


Farm level Coastal or catchment

National International

Type of aquaculture

Shellfish Freshwater cages

Ponds Marine cages IMTA




Aquaculture Integrated Model (AIM)

3-D coupled hydrodynamic / biogeochemical model

[More information and link](#)

EIA, Location, Application, Pre-application, Compliance, Farm level, Coastal or catchment, Marine cages




BROM/2DBP

Bottom RedOx Biogeochemical model coupled with 2-dimensional Benthic-Pelagic transport model

[More information and link](#)

Location, Pre-application, Farm level, Marine cages



CAPOT

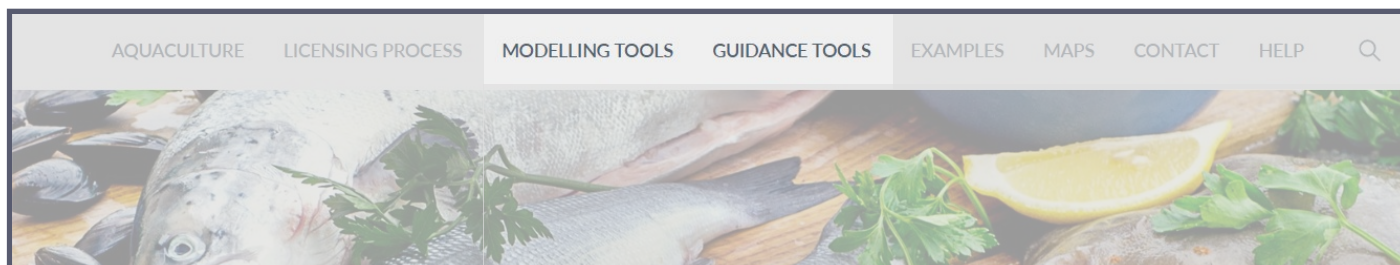
Spreadsheet-based model that rapidly estimates the amount and location of solid wastes from fish farms settling to the seafloor sediments.

[More information](#)

Location, Compliance, Farm level, Marine cages

Al hacer clic en "más información" para cada modelo, los usuarios pueden acceder a una descripción del modelo, incluyendo los usuarios sugeridos, el formato, el coste, los requisitos de datos, los requisitos de tiempo y los recursos y conocimientos necesarios. Se proporcionan las descargas y/o los enlaces pertinentes para que los usuarios accedan al modelo o se pongan en contacto con la organización correspondiente.


HERRAMIENTAS DE ORIENTACIÓN



Los instrumentos y documentos de orientación están accesibles a través del menú de la parte superior de la página, y también están incorporados en algunas etapas del proceso de concesión de licencias. El cuadro de búsqueda puede utilizarse para identificar los que son pertinentes para una parte determinada del proceso de concesión de licencias, la escala espacial y el tipo de acuicultura.


SEARCH | [Reset filters](#)

<p>Licensing process</p> <p><input type="checkbox"/> Location <input type="checkbox"/> Pre-application</p> <p><input type="checkbox"/> Application <input type="checkbox"/> EIA <input type="checkbox"/> Compliance</p>	<p>Spatial scale</p> <p><input type="checkbox"/> Farm level <input type="checkbox"/> Coastal or catchment</p> <p><input type="checkbox"/> National <input type="checkbox"/> International</p>	<p>Type of aquaculture</p> <p><input type="checkbox"/> Shellfish <input type="checkbox"/> Freshwater cages</p> <p><input type="checkbox"/> Ponds <input type="checkbox"/> Marine cages <input type="checkbox"/> IMTA</p>
--	--	---




Aquaculture Liason Officer PDF

Location, Pre-application, Application, EIA, Compliance, Farm level, Coastal or catchment, National, Shellfish, Freshwater cages, Ponds, Marine cages, IMTA



Aquaculture Licences and Permits PDF

Location, Pre-application, Application, Compliance, EIA, Farm level, Coastal or catchment, National, Shellfish, Freshwater cages, Ponds, Marine cages, IMTA

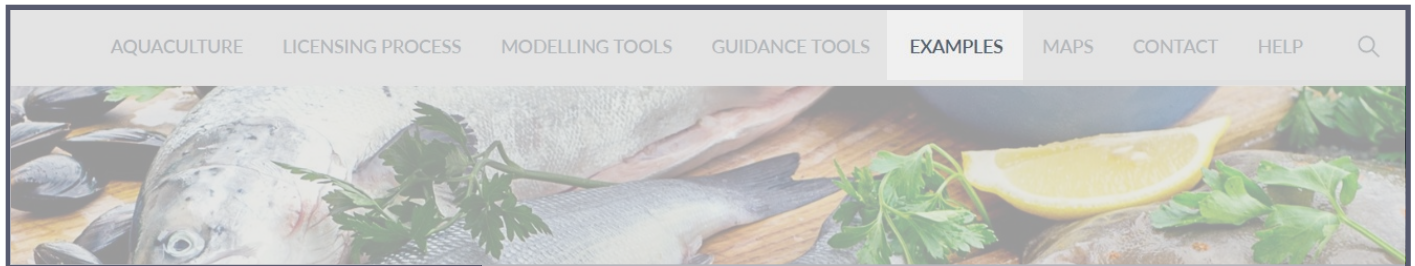


Communication Platform PDF

Location, Pre-application, Application, EIA, Compliance, Coastal or catchment, Farm level, Shellfish, Freshwater cages, Ponds, Marine cages, IMTA

Cada herramienta de orientación está disponible como un documento PDF descargable y se puede acceder a ella haciendo clic en el botón azul del PDF.

EJEMPLOS DE LOS INSTRUMENTOS EN ACCIÓN



Para leer ejemplos de las herramientas proporcionadas en la Aquaculture Toolbox aplicadas en escenarios prácticos, haga clic en la pestaña "Ejemplos" en el menú de la parte superior de la página. Aquí, los usuarios pueden acceder a informes de dónde, cómo y por qué se han utilizado las herramientas para demostrar la aplicabilidad a la planificación, la concesión de licencias y la gestión de la acuicultura. Al igual que con las herramientas de modelización y orientación, los ejemplos pueden filtrarse.

 <p>Characterization of environmental gradient in marine fish farming PDF</p> <p>Marine cages, Farm level, Coastal or catchment, EIA, Compliance</p>	 <p>Planning and management of Mediterranean fish farming PDF</p> <p>Pre-application, EIA, Compliance, Farm level, Marine cages</p>	 <p>Predicting environmental concentrations of antifoulants released from fish farms PDF</p> <p>Marine cages, Farm level, EIA, Compliance</p>
--	---	---

Los ejemplos proporcionan a los usuarios casos prácticos de diferentes tipos de acuicultura en toda Europa. Contienen una visión general del contexto en el que se utilizaron los instrumentos y enfoques, la forma en que se utilizaron, los resultados del estudio y su aplicabilidad más amplia. Se incluye un análisis DAFO, en el que se exponen brevemente los puntos fuertes y débiles, así como las oportunidades y restricciones de su utilización.



EL TOOLBOX DE LA ACUICULTURA

La acuicultura contribuye a la seguridad alimentaria y nutricional en medio del desafío de una población en crecimiento. Para seguir haciéndolo de manera sostenible, es preciso abordar los principales desafíos. Entre ellos se incluye la selección apropiada del lugar, operar dentro de la capacidad de carga del medio ambiente y asegurar que la calidad del agua se mantenga a un alto nivel. Tanto los planificadores como la industria desempeñan un papel en la garantía de la sostenibilidad a largo plazo de la industria en Europa.



El Toolbox para la Acuicultura puede ayudar a las autoridades reguladoras a establecer un enfoque más racionalizado y eficaz en función de los costes para la concesión de licencias y proporcionar a los posibles solicitantes información sobre los instrumentos y enfoques disponibles para apoyar la planificación y la gestión de una explotación acuícola.



El Toolbox para la Acuicultura se elaboró como parte del proyecto de Horizonte 2020 de la Unión Europea sobre Herramientas de Evaluación y Planificación (proyecto TAPAS), en el que se investigó el cuello de botella en la concesión de licencias de acuicultura y se sugirió un enfoque mejorado para apoyar la concesión de licencias más transparentes y eficientes, con el apoyo de herramientas de gestión eficaces en función de los costes. El conjunto de instrumentos es un resultado clave del proyecto.





