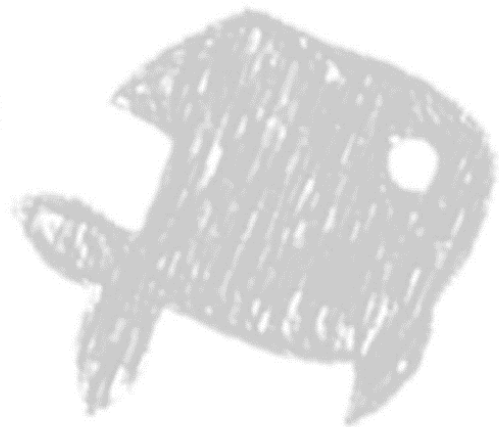
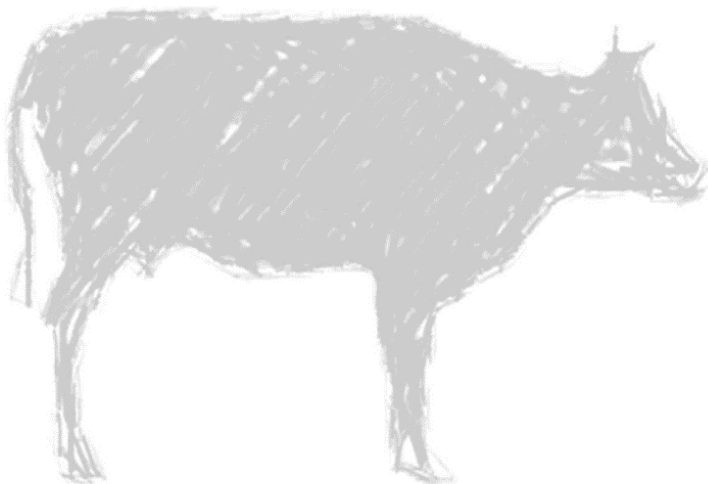
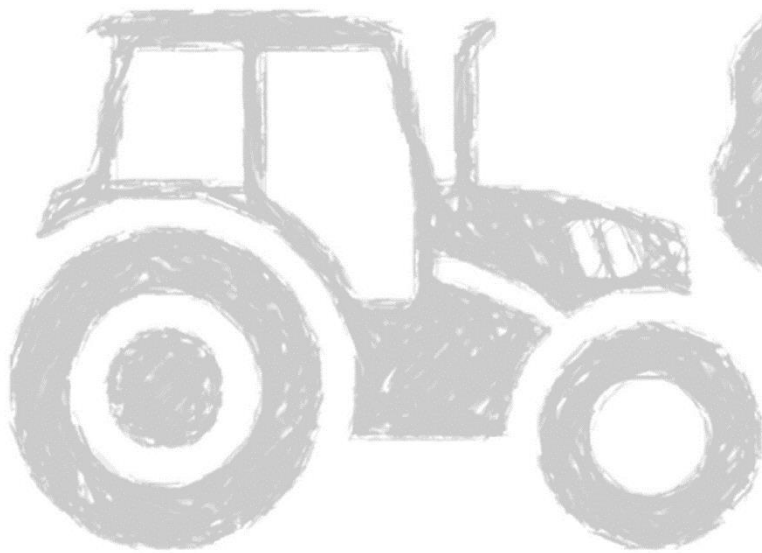




PROSPECTIVA

AGRARIA, ALIMENTARIA, FORESTAL Y PESQUERA

Boletín de noticias





Boletín informativo

PROSPECTIVA AGRARIA, ALIMENTARIA, FORESTAL Y PESQUERA

BOLETÍN INFORMATIVO DE NOTICIAS DE PROSPECTIVA AGRARIA, ALIMENTARIA, FORESTAL Y PESQUERA

Nº 6

La S.G. Análisis, Coordinación y Estadística, del MAPA, presenta el Boletín de Noticias - Prospectiva Agraria, Alimentaria, Forestal y Pesquera, para dar difusión a nuevas publicaciones sobre prospectiva agraria, alimentaria, forestal y pesquera.

Mensualmente ofrece una selección de publicaciones sobre prospectiva procedentes de diversas fuentes y con contenidos de interés en el ámbito del MAPA. De cada una de ellas se elabora un extracto, indicando la autoría y fuente y se incluye un enlace que permita acceder al texto completo.

Los documentos incluidos en este informe **no** son producciones propias del ministerio y proceden de fuentes de distinta índole (medios de comunicación, instituciones nacionales e internacionales, institutos de investigación, artículos científicos, etc.).

Los contenidos publicados en este boletín son de exclusiva responsabilidad de sus autores y su difusión no refleja necesariamente los criterios y opiniones del Departamento.

SECTOR AGRARIO

- **El sector vitivinícola frente al desafío del cambio climático:** Estrategias públicas y privadas de mitigación y adaptación en el Mediterráneo.
- **La Política Agrícola Común post-2020: Beneficios medioambientales y simplificación.**



SECTOR ALIMENTARIO

- **El futuro de la alimentación en el mundo.**



OTROS

- **Perspectivas de cambio de uso de suelos entre 2015 y 2030.**
- **Rural Connections: La revista sobre desarrollo rural europeo.**
- **IMPRESSIONS: Análisis de escenarios futuros: Impactos y riesgos, estrategias y soluciones innovadoras.**



El sector vitivinícola frente al desafío del cambio climático: Estrategias públicas y privadas de mitigación y adaptación en el Mediterráneo

Cajamar Caja Rural publica el estudio monográfico 'El sector vitivinícola frente al desafío del cambio climático: Estrategias públicas y privadas de mitigación y adaptación en el Mediterráneo', que reflexiona sobre cómo el sector vitivinícola debe afrontar y adaptarse al cambio climático, concretamente en el área mediterránea.

El sector vitivinícola es especialmente sensible a los cambios climáticos, y extremadamente vulnerable al calentamiento global.

Cajamar Caja Rural presenta el estudio sobre el sector vitivinícola, coordinado por Raúl Compes y Vicente Sotés, en el que han participado más de 30 autores. La publicación aborda uno de los retos más relevantes para la producción de vino en el futuro: el impacto y la adaptación al cambio climático.

El libro consta de 16 capítulos, agrupados en dos partes, y un epílogo. La parte I ofrece el enfoque territorial e institucional, e incluye los ocho primeros capítulos:

1. Impactos en la geografía vitivinícola en el mundo y el caso de Portugal.
2. Impactos y adaptación al cambio climático en España.
3. El proyecto LACCAVE. Adaptación del sector vitivinícola francés al cambio climático.
4. Impactos, mitigación y estrategias de adaptación al cambio climático en el sector del vino en Italia,
5. Adaptación del sector vitivinícola al cambio climático en Australia.
6. La nueva geografía mundial del vino en un escenario de cambio climático.
7. La viticultura mediterránea en España frente al cambio climático.
8. Acciones de la OIV respecto al cambio climático y la sostenibilidad.

La parte II del libro se centra en la producción y la tecnología, y se compone de los siguientes capítulos:

9. Manejo integral del viñedo para hacer frente al cambio climático. Uso eficiente del riego y otras prácticas agronómicas.
10. Desafíos de los regadíos españoles frente al cambio climático y consecuencias para el viñedo.
11. Adaptación del material vegetal y efectos sobre las enfermedades de la madera.
12. Cambio climático y maduración de la uva. Prevención del bloqueo y vinificación de precisión.
13. Innovación y tecnología enológica frente al cambio climático.
14. La sostenibilidad de las bodegas españolas. Oportunidades de mitigación en materia energética
15. Herramientas de gestión medioambiental para las bodegas. El certificado WfCP y el proyecto/iniciativa PEF Wine.
16. La vitivinicultura y el cambio climático. La experiencia de Familia Torres.

El epílogo, 'La política vitivinícola frente al cambio climático', partiendo de las particularidades culturales del viñedo, expone las fortalezas del sector en España y los instrumentos de adaptación al cambio climático.



Figura. Portada del libro 'El sector vitivinícola frente al desafío del cambio climático: Estrategias públicas y privadas de mitigación y adaptación en el Mediterráneo.'

Boletín informativo PROSPECTIVA AGRÍCOLA

BOLETÍN DE NOTICIAS- PROSPECTIVA AGRARIA, ALIMENTARIA, FORESTAL Y PESQUERA

AGROPECUARIO | PAC POST-2020, AGRICULTURA, GANADERÍA, CLIMA, MEDIOAMBIENTE, DESARROLLO SOSTENIBLE, CAMBIO CLIMÁTICO, BIODIVERSIDAD



ORGANISMO | ÁREA
Comisión Europea | UE

FECHA DEL DOCUMENTO
Dic 2018

La Política Agrícola Común post-2020: Beneficios medioambientales y simplificación.

La Comisión Europea ha publicado el informe *'La Política Agrícola Común post-2020: Beneficios medioambientales y simplificación'*, que presenta cómo se pretende simplificar la futura PAC y los posibles beneficios que aportará al medioambiente y al clima.

El informe *'La Política Agrícola Común post-2020: Beneficios medioambientales y simplificación'* presenta de forma muy ilustrativa las propuestas de la Unión Europea sobre cómo debería funcionar la PAC tras el 2020, su compromiso sobre su simplificación y ampliación de beneficios medioambientales.

Tres de los nueve objetivos específicos de la PAC post-2020 se centran en el medioambiente y el clima: La futura PAC busca contribuir a mitigar el cambio climático, promover el desarrollo sostenible mediante la gestión eficiente de los recursos naturales y proteger la biodiversidad.

Para cumplir con estos objetivos, el informe apunta que la futura PAC tendrá un enfoque más específico, basado en necesidades reales en concordancia con la legislación de la UE. Entre las mejoras de la futura PAC propuestas en el informe, destacan:

- Realizar **exámenes de necesidades, orientación y seguimiento**, contemplados en un único plan de cada Estado miembro, para cubrir los pilares sobre pagos directos a los agricultores y ayuda al desarrollo rural.
- **Mejorar la 'condicionalidad'** que deben cumplir los agricultores por superficie y animal. La Comisión Europea aprobará propuesta de 'puesta en práctica' presentada por cada Estado miembro.
- Ofrecer a los agricultores **herramientas complementarias** para contribuir a los objetivos de la PAC (nuevos **'eco-esquemas'** y mantener las ayudas de desarrollo rural).

La nueva PAC se simplifica reduciendo el detalle de las normas establecidas en la legislación de la UE y ofreciendo a los Estados miembros más capacidad de decisión para adaptar la PAC a las características particulares de cada territorio.

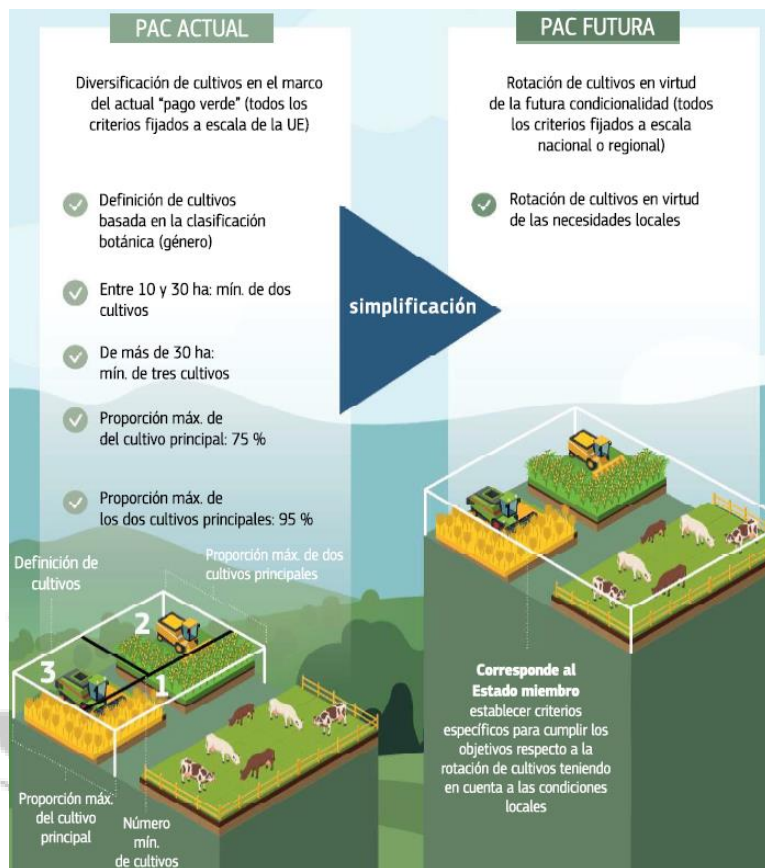


Figura. Ilustración de la simplificación de las normas y los procedimientos para los agricultores y la administración de la futura PAC.

RECURSO DISPONIBLE EN

https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/food-farming-fisheries/key_policies/documents/eco_background_final_es.pdf
https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/key-policies/common-agricultural-policy/future-cap_es#documents

BOLETÍN N° 6 Mayo 2019



Boletín informativo PROSPECTIVA AGRÍCOLA



AGROPECUARIO | AGROPECUARIO,
PERSPECTIVA AGRÍCOLA, PROYECCIONES,
MERCADO, PRECIOS, ONGD



ORGANISMO | ESCALA
Economistas sin
Fronteras | Mundial

FECHA DEL DOCUMENTO
2019

“El futuro de la alimentación en el mundo”.

La organización no gubernamental de desarrollo (ONGD) *Economistas sin Fronteras* ha publicado el informe ‘*El futuro de la alimentación en el mundo*’, que agrupa información sobre la situación presente y futura de la (in)seguridad alimentaria en el mundo.

Economistas sin Fronteras es una ONGD fundada en el ámbito universitario y que lucha por una economía justa, solidaria y sostenible. Economistas sin Fronteras ha publicado su dossier nº 33, primavera de 2019, que recopila información sobre la perspectiva de la alimentación mundial.

El dossier incluye las aportaciones de relevantes expertos de CEIGRAM, Universidad Politécnica de Madrid de la FAO, del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas, del INIA y del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación.

El dossier comienza con la presentación realizada por José M^a Sumpsi, Catedrático de Economía y Política Agraria de la UPM y ex Subdirector General de la FAO que, introduce el documento y expone las iniciativas, políticas y los datos más relevantes sobre **la erradicación del hambre en el mundo**.

Cristian Morales-Opazo, presenta las principales cifras y analiza las causas de **la subalimentación en el mundo**. La FAO estima que la subalimentación está aumentando desde 2015 y ha alcanzado los 821M de personas, haciendo peligrar el alcance del objetivo 2 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La aportación de Liliana Balbi, expone la **importancia de los sistemas de información de mercados** en la lucha contra el hambre y analiza la relación de los mercados y la seguridad alimentaria.

Luis Lassaletta, Eduardo Aguilera, Alejandro Blas y Alberto Sanz-Cobeña desarrollan ‘**Los impactos ambientales de los sistemas de producción de alimentos**’, describiendo los impactos y proponiendo alternativas para producir suficientes alimentos de calidad para una población creciente.

‘**El papel de la biotecnología en la adaptación de la agricultura al cambio climático**’, escrito por Antonio Molina, destaca la importancia de las nuevas tecnologías y los nuevos conocimientos sobre determinadas prácticas agrícolas, que permitirán un uso más eficiente de los recursos y un menor impacto ambiental.

El siguiente trabajo lo realizan Alejandro Blas y Bárbara Soriano, y versa sobre el **desperdicio cero de los alimentos para garantizar la alimentación**. El trabajo cuantifica los alimentos perdidos y desperdiciados, y presenta posibles medidas para una mejor gestión de la producción y la demanda de alimentos.

‘**Iniciativas de la cooperación internacional para contribuir a la reducción del hambre en el mundo**’ es el sexto de los trabajos, un análisis realizado por María Abad que habla de las iniciativas y experiencias en diversos países, y del análisis de sus impactos.

El dossier concluye con la aportación de José María Sumpsi, sobre el papel que jugará **una nueva gobernanza global para eliminar el hambre en el mundo**.

RECURSO DISPONIBLE EN

<https://ecosfron.org/portfolio/dossieres-esf-n-o-33-el-futuro-de-la-alimentacion-en-el-mundo/>

BOLETÍN Nº 6 Mayo 2019



Boletín informativo PROSPECTIVA - OTROS

BOLETÍN DE NOTICIAS- PROSPECTIVA AGRARIA, ALIMENTARIA, FORESTAL Y PESQUERA

OTROS | AGRICULTURA, BOSQUES, 2030, USOS DE SUELO, EXPANSIÓN URBANA, JRC-LUISA FUTURO, MODELOS



ORGANISMO | ESCALA
JRC | UE

FECHA DEL DOCUMENTO
2019

Perspectivas de cambio de uso de suelos entre 2015 y 2030

El Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (JRC) ha publicado 'Main land-use patterns in the EU within 2015-2030', que realiza un análisis sobre la evolución de los usos de suelos en la UE y presenta un indicador de uso de suelo para mostrar los cambios en la superficie de la UE para el período 2015 – 2030.

La superficie agropecuaria y forestal ocupa las mayores extensiones de suelo de la UE. Los cambios de uso de suelos son muy frecuentes (ej. uso forestal a urbano) y están influenciados por multitud de factores, económicos, sociales, climáticos, etc.

Este estudio analiza los cambios de uso de suelo en el futuro, utilizando como base la Plataforma de modelos territoriales JRC-LUISA y su escenario de referencia de 2017.

El estudio pronostica cambios significativos de **terrenos de uso urbano, agropecuario y forestal** entre 2015 y 2030. Prevé que el **suelo urbano** de la EU se incremente proporcionalmente a lo largo de ese período. Países como: España, Francia, Grecia, Croacia, Irlanda o Estonia, experimentarían las mayores diferencias interregionales (ej. crecimientos de más del 10% en las capitales y grandes ciudades).

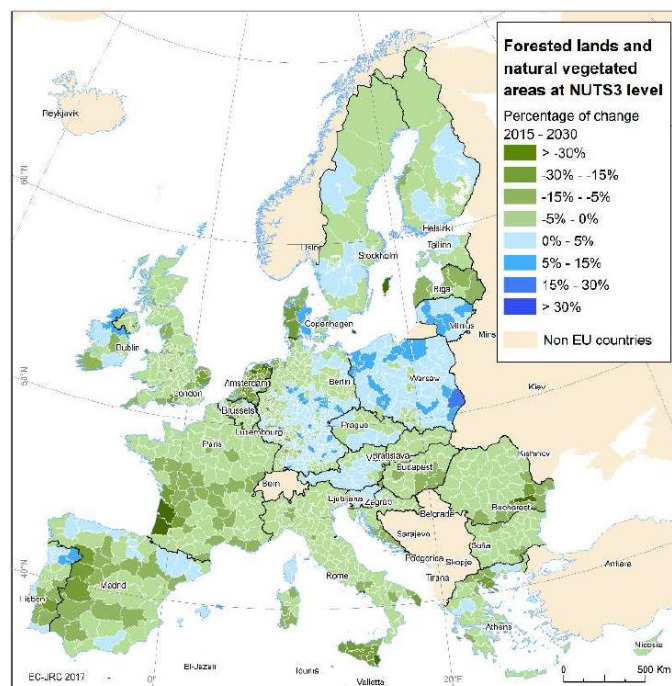


Figura 1. Porcentaje de cambio de la superficie forestal y montes a nivel regional (NUTS3) entre 2015 y 2030.

Italia experimentará el mayor crecimiento de suelo urbano (+0,14 Mha), seguido de Alemania (cerca de +0,13 Mha) y Polonia (+0,12 Mha).

España y Francia, que reúnen más del 50% de la **superficie forestal** total de la UE, en el período 2015-2030 experimentarían un declive de estas superficies de en torno al millón de hectáreas. Sólo en Polonia se prevé una expansión significativa de la superficie de sus montes de entorno un 3,7%. Malta, Países Bajos y Dinamarca experimentarían las mayores disminuciones con -17,5%, -10,6% y -8,4% respectivamente.

En términos generales y para el total de la superficie europea, se espera que **más de 1,1 Mha de suelo agropecuario pase a ser urbano, y 0,2 Mha en el caso de la superficie forestal**. La expansión urbana podría llegar a aumentar en torno a un 7% hasta el año 2030.





Boletín informativo PROSPECTIVA - OTROS

OTROS | AGRICULTURA, GANADERÍA,
FUTURO, COMUNIDAD RURAL, BOSQUES,
ALIMENTOS, BEBIDAS, PUBLICACIONES EN SERIE



ORGANISMO | ESCALA
REDR | EU

FECHA DEL DOCUMENTO
2019

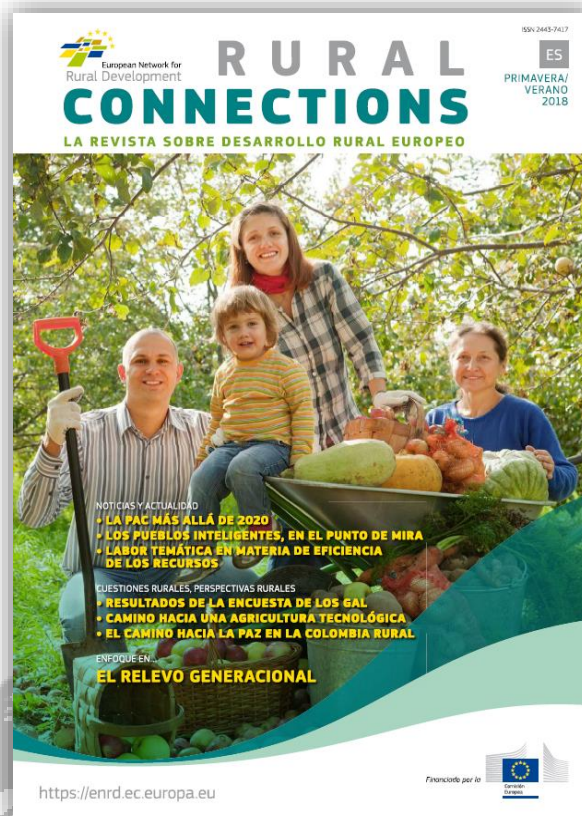
Rural Connections: La revista sobre desarrollo rural europeo

La Red Europea de Desarrollo Rural (REDR) publica desde 2015 la revista 'Rural Connections: La revista sobre desarrollo rural europeo', que divulga las noticias más relevantes de ámbito rural y pretende actuar como red para establecer conexiones y compartir ideas sobre desarrollo rural.

La revista 'Rural Connections: La revista sobre desarrollo rural europeo' pretende englobar los intereses del mundo rural en su conjunto (emprendimiento rural, oportunidades emergentes, bioeconomía, relevo generacional, PAC, etc.), permitiendo establecer una red de intercambio de intereses y conocimientos.

Su edición consta de dos números anuales: uno en primavera/verano y otro en otoño/invierno. Su última edición ha sido otoño/invierno de 2018, se centra en la comunicación de la red de zonas rurales y las estrategias más actuales de cara a su futuro. Como es habitual en todos sus números, incluye la sección de 'Noticias y actualidad' y otra sobre 'Perspectivas rurales'.

La revista insta a la participación de todo aquel que desee colaborar en la misma. Para enviar sugerencias, comentarios o ideas ponen a disposición de sus lectores siguiente correo: editor@enrd.eu, punto de contacto de la REDR.



Figuras. Portadas de la revista 'Rural connections: La revista sobre desarrollo rural europeo'. A la izquierda primavera/verano 2018, a la derecha invierno otoño 2018.

RECURSO DISPONIBLE EN

https://enrd.ec.europa.eu/publications/rural-connections-magazine-autumnwinter-2018-edition_es

BOLETÍN N° 6 – Mayo 2019

Boletín informativo PROSPECTIVA - OTROS



OTROS | CAMBIO CLIMÁTICO, VULNERABILIDAD, ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN, ESCENARIOS CLIMÁTICOS, ESCENARIOS SOCIOECONÓMICOS, FUTURO



ORGANISMO | ESCALA
Comisión Europea | Global

FECHA DEL DOCUMENTO
2019

PROYECTO IMPRESSIONS

Análisis de escenarios futuros: Impactos y riesgos, estrategias y soluciones innovadoras.

El proyecto IMPRESSIONS, financiado por la Comisión Europea, presenta una base científica sólida para explicar a largo plazo las consecuencias del cambio climático. Su web, abierta al público, contiene numerosos artículos sobre el proyecto y la plataforma de simulación IAP2.

El **proyecto Impressions** (apoyado por la UE) nació con el objetivo de crear una base científica sólida para explicar las consecuencias del cambio climático (+2°C), prever el futuro (horizonte 2100) y ayudar en la toma de decisiones.

El proyecto dispone de un portal web, que difunde los artículos científicos generados a partir del proyecto y pone a disposición pública la herramienta IAP2.

IMPRESSIONS IAP2 es una extensión de la Plataforma CLIMSAVE (IAP1; www.climsave.eu), una plataforma de evaluación integrada. IAP2 usa para combinar los impactos del cambio climático y otros desafíos globales de sectores como: la agricultura, silvicultura, biodiversidad, los recursos hídricos y las inundaciones, el turismo, la salud o el desarrollo urbano.

Los resultados del proyecto IMPRESSIONS ayudan a desarrollar y visualizar posibles situaciones en 2100, y a establecer pautas y vías de acción para alcanzar un futuro sostenible y en armonía con los ODS.

IMPRESSIONS RESULTS IN BRIEF: ANALYSING COMPLEX SOCIO-ECONOMIC INTERACTIONS TO IMPROVE OUR ABILITY TO TACKLE CLIMATE CHANGE

IMPRESSIONS' SUCCESS STORY: CREATING WORKABLE SCENARIOS TO DEAL WITH CLIMATE CHANGE

HIGH-END SOLUTIONS TO EXTREME CLIMATE CHANGE IN A NEW ONLINE RESOURCE

The screenshot shows the IMPRESSIONS website interface. At the top, the word 'IMPRESSIONS' is displayed in large, colorful letters. Below it, the title of the current page is 'IMPACTS AND RISKS FROM HIGH-END SCENARIOS: STRATEGIES FOR INNOVATIVE SOLUTIONS'. There is a search bar on the left and a 'LOGIN' button on the right. A 'MENU' is visible on the left side, listing various sections like 'HOME', 'IAP2 INTEGRATED MODEL', 'HIGH-END SOLUTIONS HUB', 'THE PROJECT', 'MAIN OUTCOMES', 'RESEARCH AREAS', 'PARTNERS', 'PARTNER PROJECTS', 'ONLINE LIBRARY', 'DELIVERABLES', and 'IMPRESSIONS PUBLICATIONS'. The main content area shows a list of publications with details such as title, author, year, and download link. A 'NEWS' section on the right highlights recent updates, including 'IMPRESSIONS Results in Brief: Analysing complex socio-economic interactions to improve our ability to tackle climate change' and 'IMPRESSIONS' Success Story: Creating workable scenarios to deal with climate change'.

Figuras. Imágenes del portal web 'Impressions: Impacts and Risks from high-end scenarios: Strategies for innovative solutions'.

RECURSO DISPONIBLE EN

http://www.impressions-project.eu/show/IAP2_14855

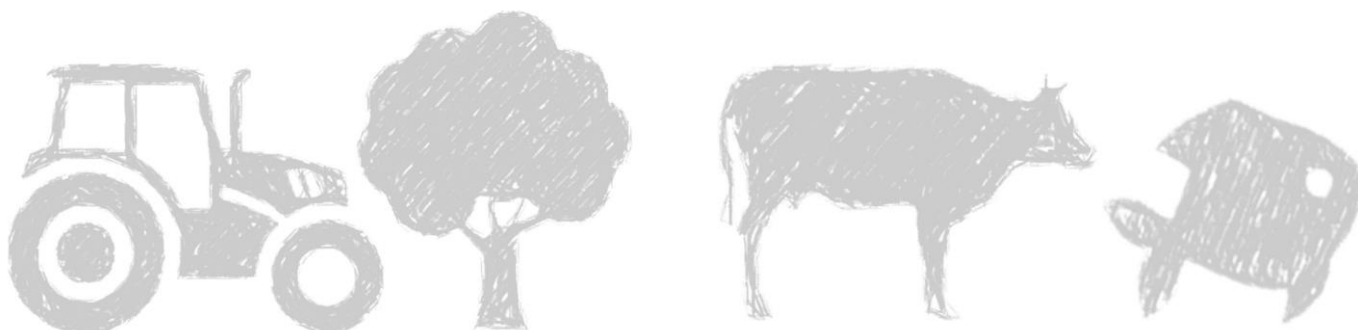
<http://www.impressions-project.eu/documents/3/>

BOLETÍN Nº 6 – Mayo 2019



PROSPECTIVA AGRARIA, ALIMENTARIA, FORESTAL Y PESQUERA

Boletín de noticias



Consulta de documentos en la web:

[S .G de Análisis, Coordinación y Estadística \(SGACE\). Publicaciones en materia de prospectiva](#)

Se autoriza su utilización total o parcial siempre que se cite expresamente su origen. Referenciar el documento como:

“Boletín Nº 6, de mayo de 2019, en materia de prospectiva agraria, alimentaria, forestal y pesquera”.

Análisis y Prospectiva - Publicaciones en materia de prospectiva – Boletín de noticias.

Edita: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. NIPO: 003190916. Catálogo de Publicaciones de la Administración General del estado: **<http://publicacionesoficiales.boe.es/>**

Correo-electrónico: **sgapc@mapama.es**.