

JORNADA DIVULGATIVA



UNA HERRAMIENTA PIONERA AL SERVICIO DE LA GANADERÍA Y EL MEDIO AMBIENTE

ECOGAN y la medición estandarizada de emisiones ganaderas: la aportación técnica de España a las soluciones climáticas de la OCDE.

26 de junio de 2025

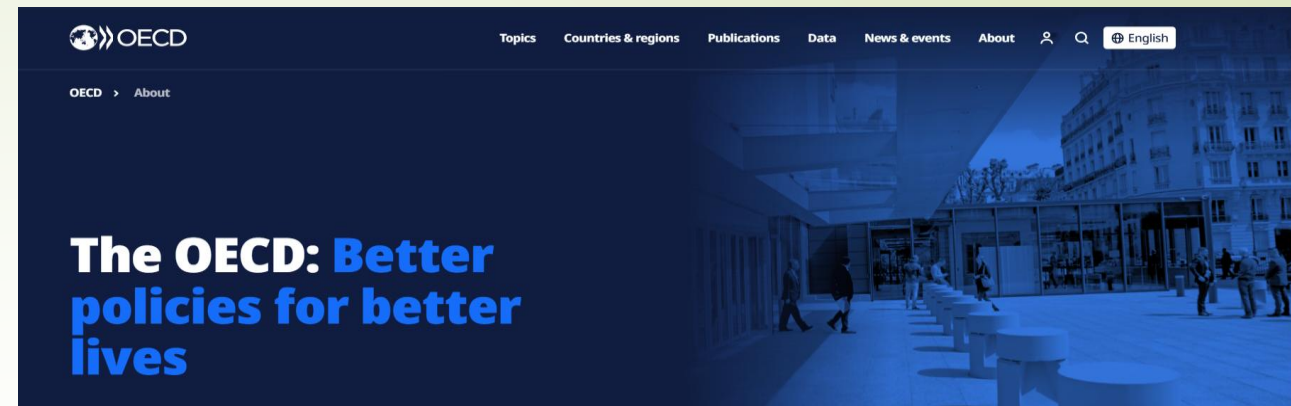
Lucía B. Pitarch, Consejera de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Embajada de España en París, D. P. de España ante OCDE

lpitarch@mapa.es

El MAPA en la OCDE

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) es una **organización internacional que trabaja para crear mejores políticas para una vida mejor**. Trabaja para establecer estándares internacionales y proponer soluciones basadas en la recopilación de datos empíricos y su análisis, y abordar con ello los diferentes **retos sociales, económicos y medioambientales** a los que nos enfrentamos.



<https://www.oecd.org/en/about.html>

Máximo responsable **SECRETARIO GENERAL**

Mathias Corman

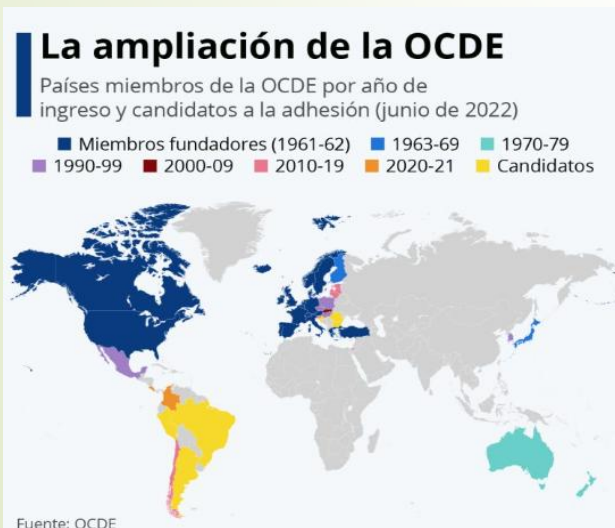
El Secretariado
de la OCDE

Consejo Delegados Permanentes 38 países miembros - EMBAJADORES

Consejo Ejecutivo Delegados Permanentes Adjuntos

Comités sustantivos y Grupos de trabajo (más de 300)

Secretariado + Delegados de los países miembros



Países Candidatos:

1. **Croacia, Rumania, Bulgaria** (previsiblemente 2026)
2. **Perú, Brasil, Argentina**
3. **Tailandia, Indonesia**

El MAPA en la OCDE

DIRECCIONES TÉCNICAS OCDE – COMITES SUSTANTIVOS – GRUPOS DE TRABAJO

- ✚ Centre for Entrepreneurship, SMEs, Regions and Cities (CFE) (4 main bodies / groups, 8 total)
- ✚ Centre for Tax Policy and Administration (CTP) (3, 20)
- ✚ Development Centre (DEV) (1, 2)
- ✚ Development Co-operation Directorate (DCD) (1, 7)
- ✚ Directorate for Education and Skills (EDU) (5, 15)
- ✚ Directorate for Employment, Labour and Social Affairs (ELS) (3, 10)
- ✚ Directorate for Financial and Enterprise Affairs (DAF) (5, 19)
- ✚ Directorate for Science, Technology and Innovation (STI) (6, 18)
- ✚ Economics Department (ECO) (2, 6)
- ✚ Environment Directorate (ENV) (2, 25)
- ✚ General Secretariat (SGE) (1, 7)
- ✚ International Energy Agency (IEA) (1, 17)
- ✚ International Service for Remunerations and Pensions (ISRP) (2)
- ✚ OECD Nuclear Energy Agency (NEA) (1, 79)
- ✚ Public Governance Directorate (GOV) (3, 15)
- ✚ Sahel and West Africa Club (SAH) (1)
- ✚ Statistics and Data Directorate (SDD) (1, 7)
- ✚ Trade and Agriculture Directorate (TAD) (4, 25)

- ☐ Centre for Entrepreneurship, SMEs, Regions and Cities (CFE) (4 main bodies / groups, 8 total)
 - Co-operative Action Programme on Local Employment and Economic Development (LEED) Directing Committee ▶
- ☐ Regional Development Policy Committee (3 subsidiary bodies / groups, 3 total)
 - Working Party on Urban Policy ▶
 - Working Party on Rural Policy**
 - Working Party on Territorial Indicators ▶

- ☐ Trade and Agriculture Directorate (TAD) (4, 25)
 - ☐ Committee for Agriculture (8 subsidiary bodies / groups, 16 total)
 - Working Party on Agricultural Policies and Markets ▶
 - Joint Working Party on Agriculture and Trade ▶
 - Joint Working Party on Agriculture and the Environment ▶
 - Group on Commodity Markets ▶
 - ✚ OECD Scheme for the Application of International Standards for Fruit and Vegetables (1 subsidiary body / group, 1 total) ▶
 - ✚ OECD Seed Schemes (7) ▶
 - OECD Scheme for the Certification of Forest Reproductive Material Moving in International Trade ▶
 - OECD Standard Codes for the Official Testing of Agriculture and Forestry Tractors ▶
 - ✚ Trade Committee (5) ▶
 - ✚ Governing Body of the Co-operative Research Programme: Sustainable Agricultural and Food Systems (1) ▶
 - Fisheries Committee** ▶

CRP.

Co-operative Research Programme: Sustainable Agricultural and Food Systems / CSIC-INIA

Facilita la cooperación internacional entre científicos e instituciones de investigación, patrocina actos internacionales (conferencias, talleres) y becas individuales de investigación,

Su misión: garantizar que las políticas y acciones respondan a las necesidades de los trabajadores y fomenten la prosperidad, la igualdad, las oportunidades y el bienestar para todos.

Secretariats of entities within the OECD family

International Energy Agency

The IEA is at the heart of global dialogue on energy, providing authoritative analysis, data, policy recommendations, and real-world solutions to help...

[Learn more](#)

International Transport Forum

The International Transport Forum at the OECD is an intergovernmental organisation with 69 member countries. It acts as a think tank for transport policy an...

[Learn more](#)

Nuclear Energy Agency

The OECD Nuclear Energy Agency (NEA) is an intergovernmental agency that facilitates co-operation among countries with advanced nuclear technology...

[Learn more](#)

Sahel and West Africa Club

The Sahel and West Africa Club (OECD/SWAC) promotes regional policies to improve the economic and social well-being of people in the Sahel and West Africa.

[Learn more](#)

Multilateral Organisation Performance Assessment Network (MOPAN)

MOPAN is an independent network of member states who work together – as responsible shareholders and funders – to improve the performance of the...

[Learn more](#)

Financial Action Task Force (FATF)

The Financial Action Task Force (FATF) leads global action to tackle money laundering, terrorist and proliferation financing. The FATF researches how mon...

[Learn more](#)



BIAC aboga por políticas que permitan al sector privado perseguir el crecimiento económico, el desarrollo y la prosperidad de la sociedad.



Trade Union
Advisory Committee
to the OECD



Commission syndicale
consultative
auprès de l'OCDE

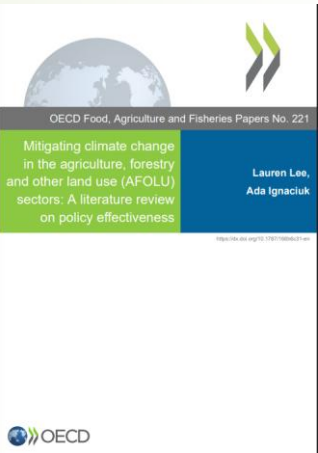
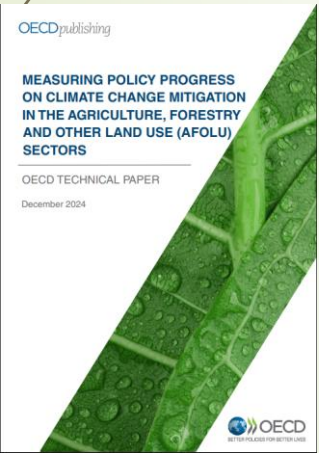


05 juin 2025

Le TUAC co-organise une table ronde sur l'IA à la conférence MCM et demande que les travailleurs aient voix au chapitre en matière de gouvernance

El MAPA en la OCDE

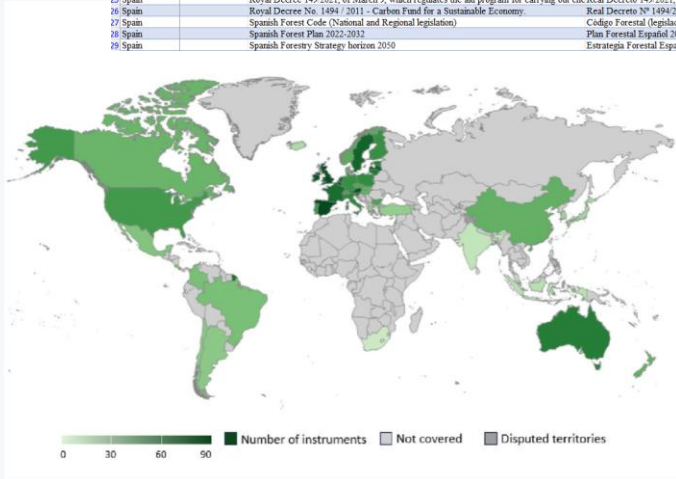
- Comité de Agricultura (COAG)
- WPAPM. Grupo de Trabajo de Políticas Agrarias y Mercados
- Grupo sobre mercados de materias primas
- JWPAT. Grupo de Trabajo Conjunto Agricultura y Comercio,
- JWPAE. Grupo de Trabajo Conjunto Agricultura y Medioambiente
- Comité de Pesca (COFI)
- Comité de Políticas de Desarrollo Regional (RDPC)
- Grupo de Políticas Rurales



OECD and G20 countries have adopted over 1300 direct and indirect mitigation policies in AFOLU

The PIMA-AFOLU database covers over 1300 policies including policies with mitigation goals (direct mitigation policies), and policies which have goals that indirectly support mitigation (indirect mitigation policies) in 44 countries. The map shows the number of AFOLU mitigation policies per country. The OECD anticipates increasing the scope of the database to cover more countries in the future.

31	Spain	All regions	Agriculture Legislation non CAP. Royal Decree 637/2021, of July 22, establishing basic rules for the management of agricultural machinery (Plan Renove)*	ayudas para la renovación del parque	These grants are	https://www.boe.es/	High level	Regulatory instruments	Performance standards
32	Spain		EIP (Joint European Programme) Climate Change Mitigation Soil research projects	Landscape of EIP projects	The SOIL Joint	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Economic instruments	Subsidies
33	Spain		Horizon Europe. Cluster 6 - Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and the E Horizon Europa	Horizon Europe	https://www.horizon.eu/	Individual instrument	Other instruments	Government investment	
34	Spain		Horizon Europe. Example living labs. PREP/PSOIL Knowledge Hub. EU Mission: A Soil D PREP/PSOIL	The main goal	https://www.prep.eu/	Individual instrument	Other instruments	Information instruments	
35	Spain		Law 10/1998, on waste	Ley 10/1998, sobre residuos	This Law	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Regulatory instruments	Performance standards
36	Spain		Law 16/2002 on prevention and integrated control of contamination	Ley 16/2002 de prevención y control	Implementes	https://www.mapa.es/	High level	Regulatory instruments	Performance standards
37	Spain		Legislative rules non CAP. Royal Decree 948/2022, regulating the General Register of the ECOSAN	Programa de Acción Nacional contra	ECOSAN	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Other instruments	Information instruments
38	Spain		National Action Programme to Combat Desertification (NAPD)	Programa de Acción Nacional contra	The main objective	https://www.mapa.es/	High level	Other instruments	Government investment
39	Spain		National Plan for Agrarian Research. Research projects to face climate change challenge Orden de 4 de enero de 1985 - Objetivo	Plan de impulso de la sosten	The basic objective	https://www.mapa.es/	High level	Other instruments	Government investment
40	Spain		PERTE. Royal Decree 948/2022, of 2 November, establishing the regulatory bases for the PERTE. Plan de impulso de la sosten	Hoja de Ruta del Biogas	To identify the	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Regulatory instruments	Technology standards
41	Spain		PNIEC (Measure 1.8) Biogas Roadmap	Hoja de Ruta del Biogas	This RD, among	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Regulatory instruments	Framework regulations
42	Spain		PNIEC (Measure 1.21) Royal Decree 1051/2022, establishing standards for sustainable m	PNIEC 1.21	Measure 1.21	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Economic instruments	Subsidies
43	Spain		PNIEC (Measure 1.21) Promotion of emissions reduction in the agricultural sector (Crops PNIEC 1.21)	PNIEC 1.21	Measure 1.21	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Regulatory instruments	Technology standards
44	Spain		PNIEC (Measure 1.21) Promotion of emissions reduction in the agricultural sector (Livestock PNIEC 1.21)	PNIEC 1.21	Measure 1.21	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Regulatory instruments	Technology standards
45	Spain		PNIEC (Measure 1.23) Royal Decree 1053/2022, establishing basic rules for the management PNIEC 1.23	PNIEC 1.23	Promoting the	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Regulatory instruments	Technology standards
46	Spain		PNIEC (Measure 1.22) Reduction of GHG emissions in residues management. Sub measure PNIEC 1.22	PNIEC 1.22	This measure c	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Regulatory instruments	Technology standards
47	Spain		PNIEC (Measure 1.24) Promotion of absorptions in natural sinks (forestry sinks) PNIEC 1.24	PNIEC 1.24	The actions incl	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Regulatory instruments	Framework regulations
48	Spain		PNIEC (Measure 1.25) Promotion of improvements in carbon sequestration in agricultural PNIEC 1.25	PNIEC 1.25	This measure c	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Regulatory instruments	Technology standards
49	Spain		PNIEC (Measure 1.25) Promotion of improvements in carbon sequestration in agricultural PNIEC 1.25	PNIEC 1.25	This measure a	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Economic instruments	Subsidies
50	Spain		PNIEC (Measure 2.10) Energy efficiency on farms, irrigation communities and agricul PNIEC 2.10	PNIEC 2.10	The measure a	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Regulatory instruments	Performance standards
51	Spain		PNIEC National Integrated Energy and Climate Plan (Royal Decree 1051/2022)	PNIEC	The EU require	https://www.mapa.es/	High level	Regulatory instruments	Performance standards
52	Spain		PRTR (Recovery, Transformation and Resilience Plan). Policy 1.3 Environmental and dig PRTR	Hoja de Ruta de la Agricultura Ecológica	The Recovery	https://www.mapa.es/	High level	Regulatory instruments	Performance standards
53	Spain		Roadmap for Organic Agriculture	Hoja de Ruta de la Agricultura Ecológica	Establish the	https://www.mapa.es/	High level	Regulatory instruments	Performance standards
54	Spain		Royal Decree 149/2021, of March 9, which regulates the aid program for carrying out ene	Real Decreto 149/2021, de 9 de marzo. This Royal Dec	https://www.mapa.es/	Individual instrument	Regulatory instruments	Performance standards	
55	Spain		Royal Decree No. 1494/2011 - Carbon Fund for a Sustainable Economy	Real Decreto Nº 1494/2011 - Fondo de	The purpose of	https://www.mapa.es/	High level	Other instruments	Government investment
56	Spain		Spanish Forest Code (National and Regional legislation)	Código Forestal (legislación nacional y	The purpose of	https://www.mapa.es/	High level	Regulatory instruments	Performance standards
57	Spain		Spanish Forest Plan 2022-2032	Plan Forestal Español 2022-2032	The Spanish Fo	https://www.mapa.es/	High level	Regulatory instruments	Performance standards
58	Spain		Spanish Forestry Strategy horizon 2050	Estrategia Forestal Española horizonte	The Spanish Fo	https://www.mapa.es/	High level	Regulatory instruments	Performance standards



Download the PIMA-AFOLU dataset

This is a subset of data taken from the inventory of direct and indirect AFOLU climate change mitigation policies in OECD and G20 countries. For access to the full dataset, please send an email to TAD.Contact@oecd.org.

To cite this data:

OECD (2024), "PIMA-AFOLU: Policy Inventory for Mitigation Actions in Agriculture, Forestry and Other Land Use Sectors", <https://www.oecd.org/en/data/datasets/pima-afolu-policy-inventory-for-mitigation-actions-in-agriculture-forestry-and-other-land-use-sectors.html>.

For further details about the dataset, please see the database description and methodology paper "Measuring Policy Progress on Climate Change Mitigation in the Agriculture, Forestry and Other Land Use (AFOLU) Sectors: Documentation of the Policy Inventory for Direct and Indirect Mitigation Policies".

[Access now](#)

Comité de Agricultura (COAG)

WPAPM. Grupo de Trabajo de Políticas Agrarias y Mercados

Grupo sobre mercados de materias primas

JWPAT. Grupo de Trabajo Conjunto Agricultura y Comercio,

JWPAE. Grupo de Trabajo Conjunto Agricultura y Medioambiente

TFPN / TFPEN

Network on Agricultural Total Factor Productivity and the Environment

The Network on Agricultural Total Factor Productivity and the Environment (TFPN) is an OECD expert group sharing experiences and best practices for cross-country agricultural total factor productivity comparisons and for the measurement of sustainable productivity growth in agriculture. The ambition of the network is to find ways to jointly measure environmental sustainability and agricultural productivity by developing appropriate and scientifically sound indexes that measure countries' agricultural sector performance.



<https://www.oecd.org/en/networks/network-on-agricultural-total-factor-productivity-and-the-environment.html>

REDES DE EXPERTOS

FCAN

Food-Chain Analysis Network

The Food-Chain Analysis Network (FCAN) is an OECD expert group specialised in food systems analysis. In recent years, the FCAN has contributed to OECD work on issues related to environmental sustainability (measurement and communication of the environmental impacts of food products) and food security and nutrition (simplified nutrition labelling policies, food insecurity in OECD countries) and cross-cutting issues (food loss and waste).

Network



<https://www.oecd.org/en/networks/food-chain-analysis-network.html>

FLAN

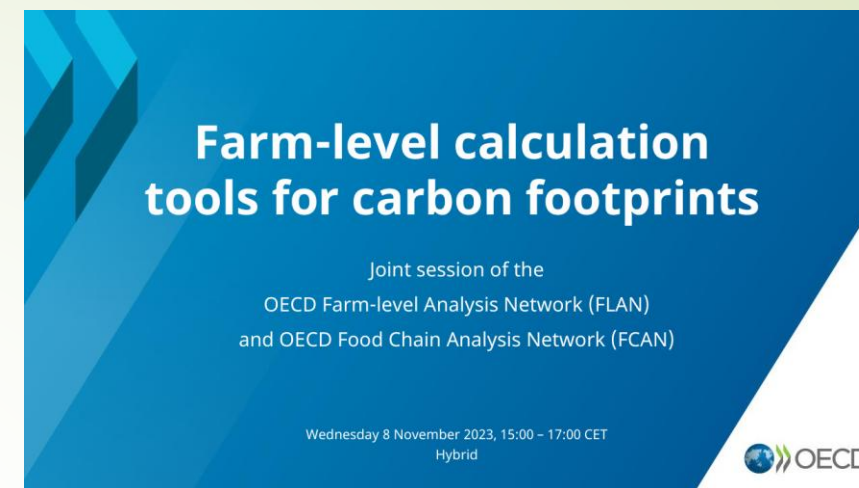
Farm-level analysis network

The Farm-Level Analysis Network (FLAN) is an OECD collaborative network of experts from government-related institutions, and other agricultural economics research institutes involved in the collection or analysis of micro-level data and interested in collaboration. Membership is voluntary and a representative coverage of OECD countries is sought. The OECD acts as convener and contact between network members and delegates to OECD meetings.

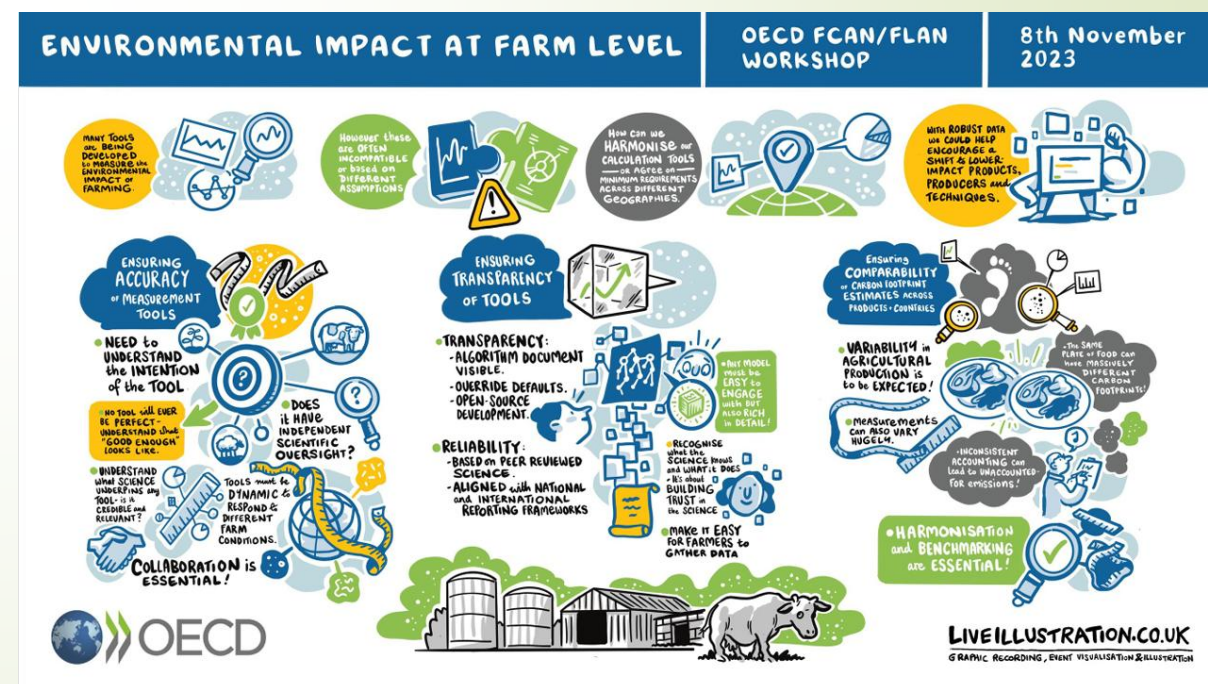
Network



<https://www.oecd.org/en/networks/farm-level-analysis-network.html>



FLAN/FCAN Joint Session: Environmental impact measurement at farm-level



Draft as of 13 April 2023

DRAFT AGENDA FOR THE
GLOBAL FORUM ON AGRICULTURE
CARBON FOOTPRINTS FOR FOOD SYSTEMS
TUESDAY 25 APRIL 2023

Spain emphasized that one part may be missing in the discussion, which relates to the support to the inventory system.



Measuring carbon footprints of food products

OECD Food Chain Analysis Network meeting
10-11 October 2024, Paris & Zoom

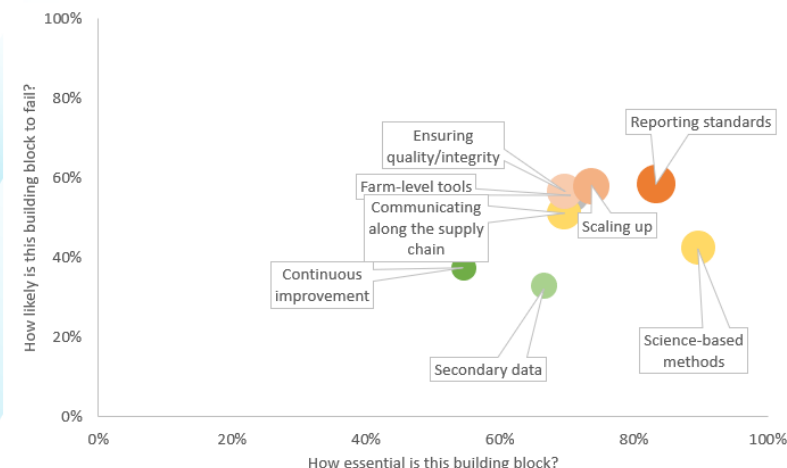
40. Javier Piquer Vidal (Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, Spain) shared the experience of developing [the Ecogan farm calculation tool](#) in Spain. It is a tool to calculate on-farm emissions for livestock. The Spanish Government already collected data on animal population, emissions factors, and nitrogen and phosphorus balances, but they lacked information on the techniques farmers are using. The **Ecogan** tool works in three steps. The first step is the entry of data provided by the farmer on animal population, feed characteristics, performance data, housing and facilities. The second step is the **Ecogan** calculation, using algorithms to calculate GHG emissions, nitrogen and phosphorus balance, etc., based on international reference documents such as the IPCC methodology for GHG emissions. Finally, the tool produces a series of reports of best-available techniques and emissions.² Users for these reports include public-registered users, farmers, public authorities on agriculture for the environment inventory system annual reports. A key issue is that everything must be documented and compatible with the final [National inventory system](#).

WHO KILLED CARBON FOOTPRINTS?



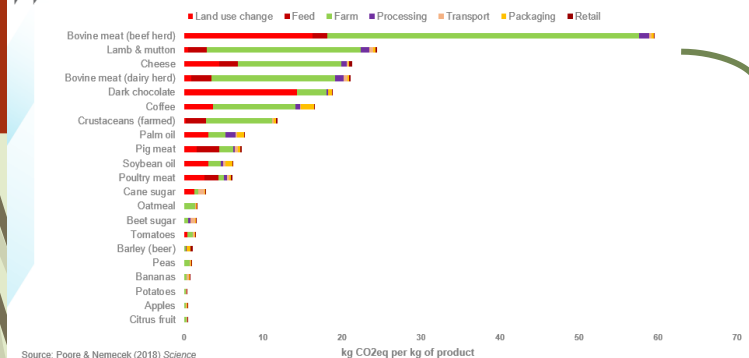
And the top suspects are...

8 elementos básicos / 8 sospechosos



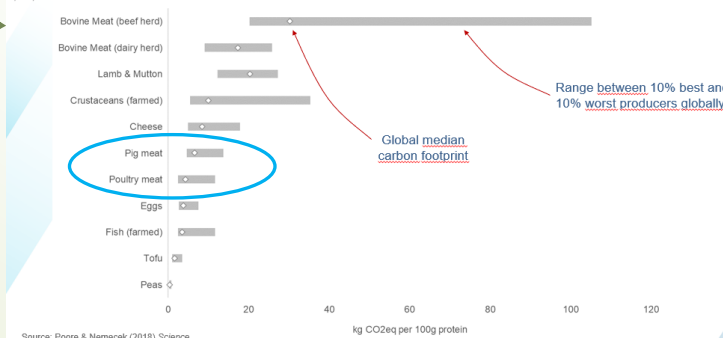
1. Reporting standards
 2. Scaling up
 3. Ensuring quality/integrity
 4. Farm level tools
- Close behind:
5. Science based methods
 6. Communicating along the supply chain

Products differ strongly in terms of average carbon footprint...



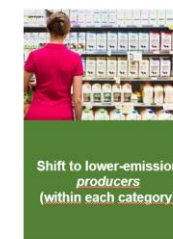
Source: Poore & Nemecek (2018) Science

... but there is also enormous variability across producers



Source: Poore & Nemecek (2018) Science

Three levers to reduce the carbon footprint of food systems



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

NUEVA ZELANDA

Ministry for Primary Industries
Manatū Ahu Matua



Estimación de las emisiones en las explotaciones

Una forma estandarizada de estimar las emisiones.

Los agricultores no pueden gestionar lo que no pueden medir.

Hemos trabajado con el sector para desarrollar un método estándar de estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero de las explotaciones agrícolas.

El objetivo es garantizar: transparencia / coherencia / solidez / equidad.

La metodología estándar se publicó el 13 de diciembre de 2024.

<https://www.mpi.govt.nz/funding-rural-support/environment-and-natural-resources/estimating-on-farm-emissions/>



IRLANDA



AgNav es una plataforma en línea que ofrece a los agricultores ayuda para identificar estrategias de mitigación en sus explotaciones con el fin de llevar a cabo acciones por el clima.

Bord Bia, Teagasc e ICBF, con el apoyo del Ministerio de Agricultura, colaboran en AgNav. AgNav utiliza los conocimientos, datos, herramientas de apoyo y otros recursos colectivos de los tres organismos para facilitar la consecución de los objetivos del Plan de Acción Climática para el sector agrario.

<https://www.teagasc.ie/environment/climate-change--air-quality/signpost-programme/signpost-advisory-programme/agnav/what-is-agnav/>

REINO UNIDO

Recomendación DEFRA para análisis de ciclo de vida LCA) a nivel de producto.

Próximos pasos:

- Publicación: Junio
- Métricas adicionales más allá del carbono: 2025-26
- Pruebas y comentarios: 2025-26, perfeccionamiento posterior



Muchos ejemplos citados en los diferentes seminarios

<https://www.hestia.earth/>

The HESTIA data format.

Data and models for
more sustainable agriculture



*A tool to estimate and
reduce GHGs from farms*

Agriculture y
Agrifood CANADA

Una aplicación informática que calcula las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y los cambios en el carbono (C) del suelo en los sistemas agrícolas canadienses.

<https://agriculture.canada.ca/en/agricultural-production/holos>

DJUST CONNECT
boer & data

Hov

DjustConnect makes data sharing safe and efficient, with respect for farmer and horticulturist

For everybody in the agricultural food chain, we provide access to available data in a correct way. By feeding data to smart applications administration gets easier and advice tools get more accurate.

Discover the available data in our [ConnectShop](#)

REGISTER AS A FARMER

<https://www.djustconnect.be/en>

<https://www.carbon-transparency.org/>

Solving the Scope 3 Challenge



PACT
PARTNERSHIP FOR
CARBON TRANSPARENCY

COMET-Farm GHG Accounting Tool

Desarrollada por Universidad Estatal de Colorado en colaboración con el USDA y el NRCS que calcula la «huella de carbono» de toda o parte de su explotación agrícola/ganadera y le permite evaluar diferentes opciones para reducir las emisiones de GEI y secuestrar más carbono.

Proporciona orientación general sobre los posibles cambios en sus prácticas de gestión que probablemente secuestren carbono y reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero.

La herramienta utiliza datos detallados y espacialmente explícitos sobre las condiciones climáticas y edáficas de su ubicación y le permite introducir información detallada sobre sus explotaciones agrícolas y ganaderas. Como tal, es capaz de producir una estimación precisa adaptada a su situación específica.

<https://www.usda.gov/about-usda/news/blog/comet-farmtm-conservation-calculation>

Muchos ejemplos citados en los diferentes seminarios



ESTADOS UNIDOS

Sector / industria

El Programa de Administración Medioambiental (ES) de FARM ayuda a los productores lácteos a decir que los agricultores son los primeros administradores del medioambiente.

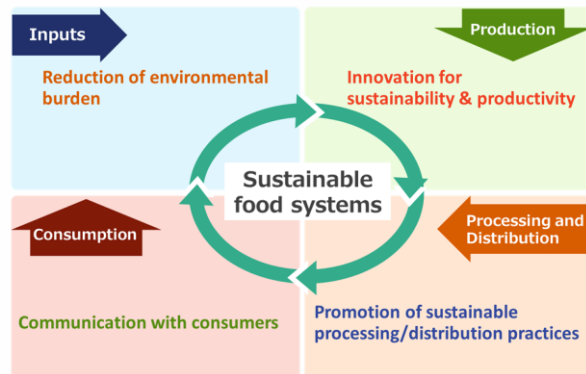
Lanzado en 2017, FARM ES es un programa de evaluación medioambiental a nivel de granja y de garantía al cliente. La evaluación básica de FARM ES proporciona una estimación exhaustiva de las emisiones de gases de efecto invernadero en las explotaciones lecheras, impulsada por el modelo *Ruminant Farm Systems (RuFaS)*. Los datos pueden ser agregados por las cooperativas lecheras y los procesadores para informar de las emisiones a los compradores de productos lácteos. El Cuestionario de Prácticas de Conservación (CPQ) es un complemento opcional a la evaluación de Gestión Medioambiental de FARM que aborda las actividades de conservación a nivel de campo y de explotación lechera para captar una historia de sostenibilidad más holística.

<https://nationaldairyfarm.com/dairy-farm-standards/environmental-stewardship/>

ESTRATEGIA MIDORI Japan

➤ Develop Midori strategy in 2021

- Enhance both productivity and sustainability



2. Key Performance Indicators

➤ Develop 14 indicators to measure the progress

Table 1. Examples of Key Performance Indicators

KPI		Targets for 2030	Targets for 2050
Input	Reduction in risk-weighted use of chemical pesticides	10% reduction	50% reduction
Input	Reduction in chemical fertilizer use	20% reduction	30% reduction
Production	Zero CO ₂ emission from fossil fuels combustion in the agriculture, forestry, and fisheries sectors	10.6% reduction	100% reduction
Production	Introduction of fossil fuel-free horticultural facilities	50%	100%
Processing and distribution	Halving of business-derived food losses	50% reduction	-

El MAPA en la OCDE

Seminarios virtuales de 1h de duración – 2025

Cada país una experiencia / un ejemplo

Javier PIQUER – ECOGAN (España)

NUEVA ZELANDA (marzo NZ pide llamada ES)

IRLANDA

REINO UNIDO

1 de julio 15h
NZ-MiLCA protocol

17 de septiembre 15h

Asociación Internacional de Fertilizantes y Proba Earth

Nuevo protocolo sobre inhibidores/estabilizadores de fertilizantes.

El **18 de febrero** nuestros **expertos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación** presentaron la **herramienta ECOGAN** en un seminario virtual organizado por la OCDE que contó **con 92 participantes cubriendo 27 países entre los que se incluyen no solo países OCDE, sino también India, Perú, Argentina, Taiwán.**

El **seminario tuvo un gran éxito**, ya que fueron **muchas las preguntas planteadas** por los asistentes para profundizar más en los detalles del funcionamiento de la herramienta, a las que F. Javier Piquer, Subdirector General Adjunto de la SG de Medios de Producción Ganadera, a cargo de la presentación, fue **respondiendo con claridad**. Al mismo tiempo otras preguntas en el chat eran respondidas también directamente por otros miembros del equipo desarrollador de ECOGAN conectados.

NEWSLETTER Marzo 2025

18/03/2025 PARIS

1. ACTIVIDAD DEL GOBIERNO DE ESPAÑA
2. ACTIVIDAD DE LA DELEGACIÓN PERMANENTE
3. ENTREVISTA AL EMBAJADOR DE LA DELEGACIÓN
4. RECOMENDACIÓN SOBRE LA INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN

BOLETÍN INFORMATIVO MENSUAL DE LA DELEGACIÓN PERMANENTE DE ESPAÑA ANTE LA OCDE

Hoy Hablamos con Ximo Puig

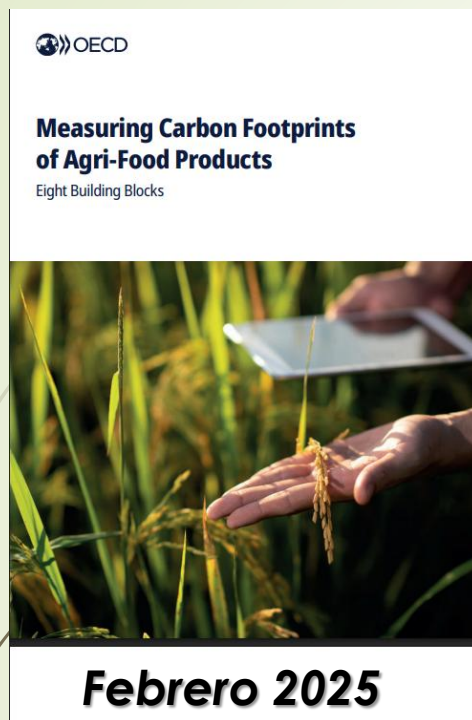


La consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación presenta la herramienta ECOGAN.

 El 18 de Febrero, expertos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) presentaron la herramienta ECOGAN.

ECOGAN es un sistema informatizado desarrollado por el MAPA en coordinación con el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico. Permite registrar las Mejores Técnicas Disponibles aplicadas en la granja, así como estimar las emisiones contaminantes y su consumo de recursos.

La aplicación informa al ganadero de las prácticas que puede cambiar en su gestión para reducir sus emisiones, cuenta con un sistema pionero, y así lo ha reconocido la OCDE durante el seminario de presentación. Cabe destacar el comentario hecho por varias delegaciones : "You are lightyears ahead of us".



eight building blocks

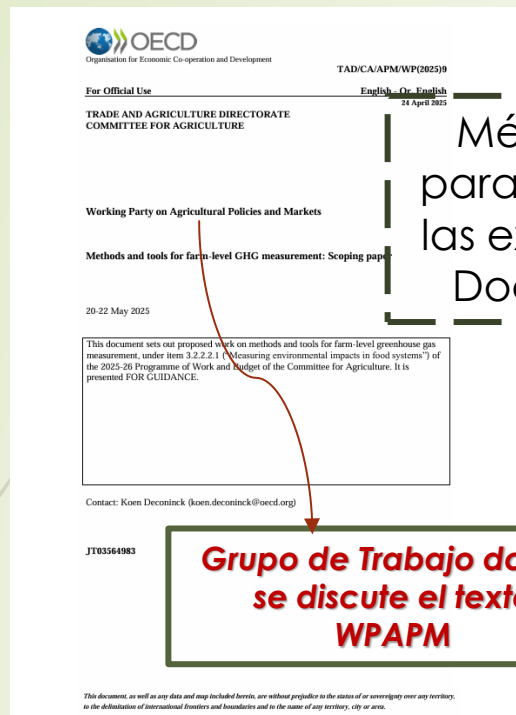
ocho elementos básicos

1. **Estándares y directrices de información** para la medición de la huella de carbono, con el fin de crear una comprensión compartida de lo que debe incluirse en los cálculos de la huella de carbono.
2. **Métodos científicos actualizados** para medir o estimar las emisiones.
3. **Herramientas de cálculo a nivel de explotación** que permitan a los distintos agentes de la cadena de suministro utilizar datos primarios sobre sus actividades y prácticas de gestión para calcular su huella de carbono, de acuerdo con métodos científicos actualizados.
4. **Bases de datos con datos secundarios**, que se utilizarán cuando no se disponga (todavía) de datos primarios.
5. **Una forma de comunicar los datos de la huella de carbono a lo largo de la cadena de suministro**, de modo que los cálculos detallados realizados por los productores en una etapa de la cadena de suministro puedan utilizarse como datos de entrada en la siguiente etapa.
6. **Una forma de garantizar la integridad y calidad de los datos y cálculos**, por ejemplo mediante la verificación por terceros.
7. **Una forma de ampliar los cálculos de la huella de carbono manteniendo bajos los costes**, para garantizar una adopción generalizada por parte de los agentes con una capacidad administrativa relativamente limitada, en particular los agricultores, las pequeñas y medianas empresas (PYME) y los productores de los países en desarrollo.
8. **Una forma de actualizar estos elementos a medida que se disponga de nuevas técnicas y conocimientos científicos.**

Alignment with up-to-date scientific best practice: Some tools are aligned with the latest IPCC guidance and metrics, in particular the IPCC 2019 Guidance and the Global Warming Potential (GWP) values of the latest IPCC Assessment Report, while others are not. Similarly, **some tools (such as the ECOGAN tool, developed by the Spanish Ministry of Agriculture, Food and Fisheries) use the same methods used in the National Inventory Reports of the countries in their geographic scope**, while others do not.

6 Farm level calculation tools

- 6.1. The current landscape of farm level calculation tools
 - 6.2. How reliable are existing farm level tools?
 - 6.3. How reliable should tools be?
 - 6.4. A first assessment
- References
Notes



Métodos y herramientas para la medición de GEI en las explotaciones agrícolas: Documento exploratorio

2.3. Policy approaches

2.3.1. Guidance on methods and/or provision of a public tool

Cita en Francia, la iniciativa gubernamental «Label Bas Carbone» (Etiqueta Baja en Carbono)

Cita EEUU el ejemplo de COMET-Farm como herramienta que desarrollo un método de cálculo para emisiones y captación de GEI.



Cita más ejemplos de herramientas públicas:

Otro enfoque es la puesta a disposición de una herramienta pública. En **España**, por ejemplo, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en coordinación con el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, desarrolló la herramienta ECOGAN. Esta herramienta de cálculo de GEI a nivel de explotación está adaptada a las condiciones y prácticas agrícolas españolas, y es utilizada por los agricultores para cumplir los requisitos reglamentarios de presentación de informes. Otros ejemplos de herramientas desarrolladas públicamente incluyen la herramienta Holos en **Canadá** y la herramienta AgNav en **Irlanda**, así como la herramienta de cálculo utilizada para la visualización de las reducciones de GEI como parte de la Estrategia MIDORI en **Japón**. En algunos países, las herramientas se desarrollaron a través de una asociación entre el gobierno y el sector, por ejemplo Klimasmart Landbruk en **Noruega** y la Plataforma de Contabilidad Medioambiental en **Australia**. **Al proponer una herramienta desarrollada públicamente, este planteamiento puede, del mismo modo, generar confianza y reducir la fragmentación.**

2.3.2. Adaptación de los métodos de las explotaciones a los métodos de los inventarios nacionales

2.3.2. Alignment of farm-level methods on national inventory methods

22. In practice, for many countries the relevant methods will largely correspond to those used in compiling the national greenhouse gas inventories reported under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). This is the case for the farm-level methods identified by the United States and New Zealand. (In **Spain**, ECOGAN data is used in a bottom-up way to calculate the national inventory, creating a similar link between farm-level and country-level methods).

23. Alignment of farm-level methods on the methods used in the national inventory could have several advantages in a domestic context.

- First, it would create consistency between farm-level estimates and country-level estimates, and might even enable the use of farm-level information to compile the national inventory (as in **Spain**).
- Second, the methods used in a country's national inventory are generally selected because they are considered the most appropriate methods for quantifying emissions in that country. The methods used in the national inventory are also subject to a peer review process in the context of UNFCCC, which provides an additional quality check.
- Third, in countries where no guidance exists on the most appropriate methods for farm-level GHG measurement, existing farm-level tools in many cases already try to align on the methods used in the national inventory.

3.3. Análisis descriptivo del paisaje de herramientas

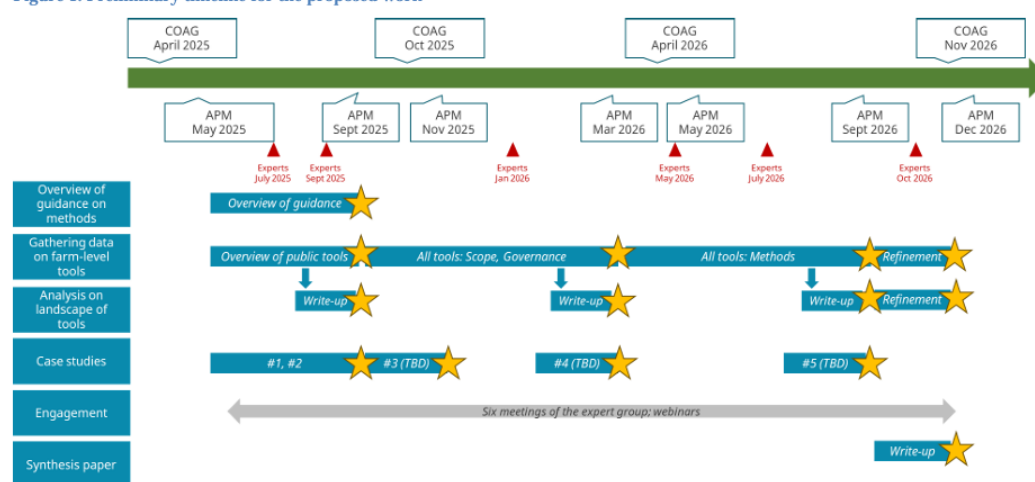
3.4. Estudios de caso / Case studies

**DOS Ejemplos
específicos**

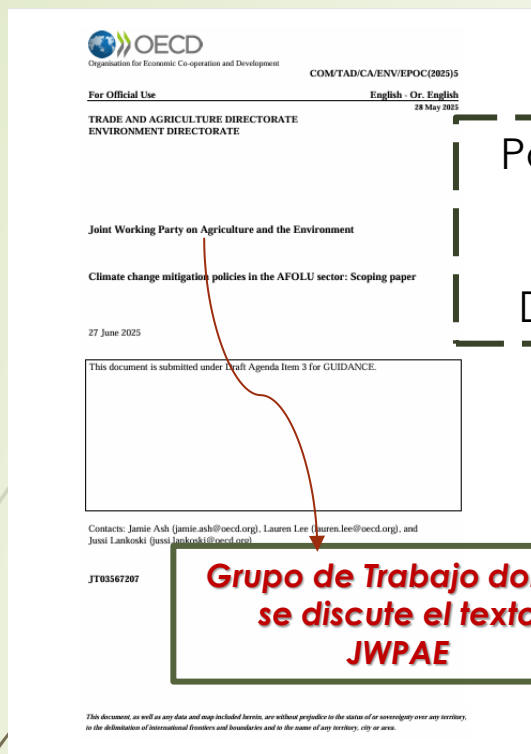
40. Because case studies could be a useful tool in informing COAG discussions, the Secretariat proposes to keep a high degree of flexibility in determining the exact topics and timing for case studies. In light of the proposed focus on guidance documents and farm-level tools, two possible case studies could be:

- A first case study on guidance documents for farm-level methods, for example discussing the experiences of **New Zealand**.
- A second case study on publicly developed farm-level tools, for example discussing the experiences of **Spain** in developing its ECOGAN tool.

Figure 1. Preliminary timeline for the proposed work



Note: Preliminary timeline, subject to change. Stars denote papers (including shorter notes and case studies) submitted to the APM. Red triangles denote meetings of the expert group. Exact number of case studies to be confirmed.



Consejera de Agricultura (**MAPA**)
& Consejera de Medioambiente (**MITERD**)

Políticas de mitigación del cambio climático en el sector AFOLU: Documento exploratorio

1.1 Actualizar y ampliar la base de datos PIMA-AFOLU. ACTIVIDAD 1

Se solicitará actualizar las tablas al mismo tiempo que se piden los datos cualitativos y cuantitativos para el Informe M&E cada año.

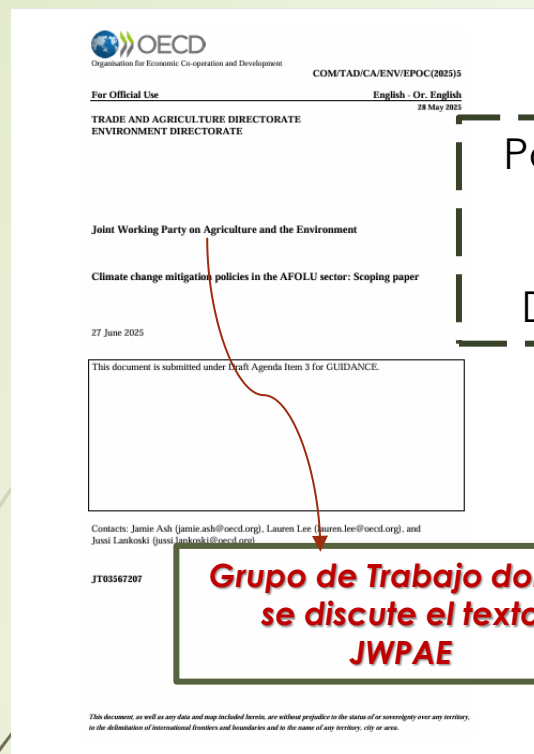
1.2 Exploración del potencial de mitigación de la normativa medioambiental. ACTIVIDAD 2

Os destaco esta frase:

.....Más recientemente, Valin, Henderson y Lankoski (2023[10]) han evaluado los posibles efectos de mitigación de la reforma de las ayudas a la agricultura y han llegado a la conclusión de que la reorientación de las ayudas existentes, desvinculándolas de la producción y **vinculándolas a prácticas agroambientales adecuadas**, tendría **mayores efectos a nivel mundial** (reducción del 4% de los GEI) **que la eliminación total de las ayudas** (reducción del 2% de los GEI).....

ACTIVIDAD 2

Su objetivo es mejorar la comprensión de los efectos potenciales de las normativas medioambientales, en concreto las dirigidas a la reducción de nitrógeno y al uso de la tierra, ya que estas normativas pueden apoyar objetivos de mitigación con impactos significativos sobre los GEI. La actividad 2 (i) examinará el alcance del uso de estas políticas en los países incluidos en la base de datos PIMA-AFOLU e (ii) investigará su impacto potencial en las emisiones de GEI procedentes de la agricultura.



Consejera de Agricultura (**MAPA**)
& Consejera de Medioambiente (**MITERD**)

El Informe también analizará el tipo de normativas que pueden tener un mayor efecto potencial en la reducción de emisiones y bajo que condiciones – a través de un “modelo bio-económico a escala de explotación”

Políticas de mitigación del cambio climático en el sector AFOLU: Documento exploratorio

1.2 Exploración del potencial de mitigación de la normativa medioambiental. ACTIVIDAD 2

Esta segunda línea de trabajo se centrará en responder a estas preguntas:

1. ¿Qué normativas utilizan los países de la OCDE para reducir el nitrógeno y afectar al uso del suelo?
Base de datos PIMA-AFOLU
2. ¿Qué proporción de las emisiones actuales de AFOLU pueden ser objeto de la normativa?
3. ¿Qué sabemos sobre cómo y en qué medida estas normativas conducen a una reducción de las emisiones de GEI?

case studies....que describan los enfoques normativos adoptados en países específicos para ofrecer una visión de los efectos observados tras su aplicación.

TITLE	GROUP	VC	EXPERTS NAME	WORKSHOPS		TIMING			
						Autumn 2025 (09)	Autumn 2025 (11)	Spring 2026	Autumn 2026
<i>Pilot extension to develop, implement, and test the OECD Farmland Habitat Biodiversity Indicator</i>	JWP AE			sep-25	mar-26		discussion	discussion	declassific
<i>Anticipating and monitoring water risks for agriculture and food</i>	JWP AE			05/11/2025			discussion	declassific	
<i>Climate change mitigation policies in the AFOLU sector</i>	JWP AE							discussion	declassific
<i>Measurement of sustainable productivity growth</i>	JWP AE			TFPN 2025			discussion	declassific	
<i>Reviewing the impacts of trade-related measures on agricultural trade and the environment</i>	JWP AT			07/07/2025			discussion	declassific	
<i>Simulating the impact of trade-related measures on global agricultural markets, environmental sustainability, and food security –</i>	JWP AT	AUS		experts group	experts group		discussion	declassific	
<i>Design elements of trade-related measures linked to the environmental sustainability of agriculture</i>	JWP AT						discussion	declassific	
<i>Environmental sustainability initiatives related to highly traded agricultural commodities: case study of the Colombian cocoa sector</i>	JWP AT	COL					declassific		
<i>Inducing innovation for sustainable productivity growth in agriculture</i>	APM			FLAN 2025	FLAN 2026		discussion	declassific	
<i>Measuring income to respond to social issues in agriculture</i>	APM			FLAN 2025	FLAN 2026		discussion	declassific	
<i>Inclusive food systems and market development, insights from Colombia</i>	APM	COL				discussion	declassific		
<i>Modelling the impact of agricultural policies on sustainability</i>	APM	AUS		nowdic? METRO-PEM 2025	nowdic? METRO-PEM 2026		discussion	discussion	technical paper model
<i>Reorienting agricultural support for productivity and sustainability</i>	APM	AUS					discussion	declassific	
<i>Methods and tools for farm-level GHG measurement</i>	APM					case studies	discussion	discussion	declassific
<i>Digital governance in agriculture: Balancing data protection and access to boost innovation and generate trust.</i>	APM	KOR					discussion	declassific	
<i>Better data and evaluation practices to strengthen food loss and waste policies</i>	APM			FCAN 2025	FCAN 2026	data collection	data collection	discussion	declassific
<i>Gender analysis toolkit for food systems policies</i>	APM			27/10/2025			discussion	declassific	

+ 2 que probablemente se aprobarán el viernes 27 de junio



Green Growth and Sustainable Development Forum

Les forêts, l'agriculture et l'utilisation des terres, pierres angulaires de l'action climatique

2-3 juillet 2025 | Centre de conférences de l'OCDE, Paris et en ligne

[S'inscrire pour participer en ligne](#) [S'inscrire pour participer en personne](#)

<https://www.oecd-events.org/ggsd-2025/EN>

Compartir los retos a los que nos enfrentamos al poner en marcha ECOGAN como una herramienta obligatoria para los ganaderos

Lecciones aprendidas



Trade and investment for the green transition

Green Growth and Sustainable Development Forum & Global Forum on Trade

10-11 October 2024 | OECD Conference Centre, Paris & online

[REGISTER HERE](#)



Green Growth and Sustainable Development Forum

Navigating the twin transitions: Going green and digital

21-22 November 2023 | OECD Conference Centre, Paris & online

Session 2: Advancing solutions for a productive, sustainable and resilient agriculture	Session 3: Overcoming measurement and data challenges to improve estimations of GHG emissions and...
 Chris Adamo  Tara Garnett	 Tasso Azevedo  Lucia B. Pitarch Mampel
 Guillaume Gruère  Darrell Leroux	 Arturo De la Fuente  Claudia Heidecke
 Youngah Lim  Frank Rijbersman	 Lars Hein  Marieke Sandker
Add to my agenda	Add to my agenda
Jul 3, 2025 9:30 AM - 11:00 AM	Jul 3, 2025 11:30 AM - 1:00 PM

OECD SGGSD Forum

Session 3: Overcoming measurement and data challenges to improve estimations of GHG emissions and removals in agriculture and other land-use sectors

Jul 3, 2025 | 11:30 AM - 1:00 PM

Auditorium

Measurement and data

Otros FOROS en el seno de la OCDE – reducción de emisiones/mitigación CC



El **Foro Inclusivo sobre Enfoques de Mitigación del Carbono (IFCMA)** es la iniciativa emblemática de la OCDE diseñada para **ayudar a optimizar el impacto global de los esfuerzos de reducción de emisiones** en todo el mundo mediante un intercambio de datos e información, un aprendizaje mutuo basado en pruebas y un diálogo inclusivo. La IFCMA reúne todas las perspectivas políticas pertinentes de países de todo el mundo, que participan en pie de igualdad, para **hacer** **considerar la eficacia de los diferentes enfoques de mitigación**, y explicarlos e interoperables para **medir la intensidad de carbono de los productos**.

Reunión junio 2025: info COP30 / Presentación Ministerio Finanzas danés – tasas al carbono (sector agrario 2028-2030)

ES: delgados hacienda / economía / medioambiente

Measuring carbon emissions



Already implemented carbon taxes

- Industry
- Heating, waste management etc.
- Transport

Carbon emissions are easily measured within these sectors



However, emissions are harder to measure within the **agricultural sector**. Therefore we rely on data from other authorities

<https://www.oecd.org/en/about/programmes/inclusive-forum-on-carbon-mitigation-approaches.html>

QUÉ DESTACARÍA COMO PAPEL MUY ACTIVO DEL MAPA en OCDE:

Noviembre 2022.

Reunión Ministerial Agricultura



Junio 2023 – Octubre 2023.

Country Review Spain

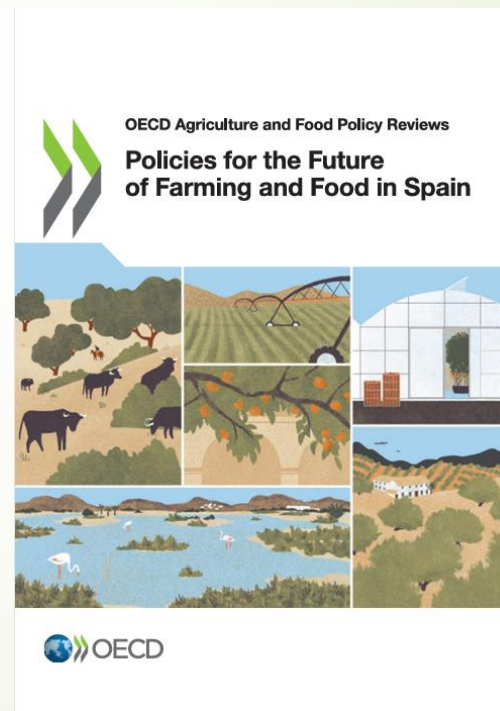
Country Review UE

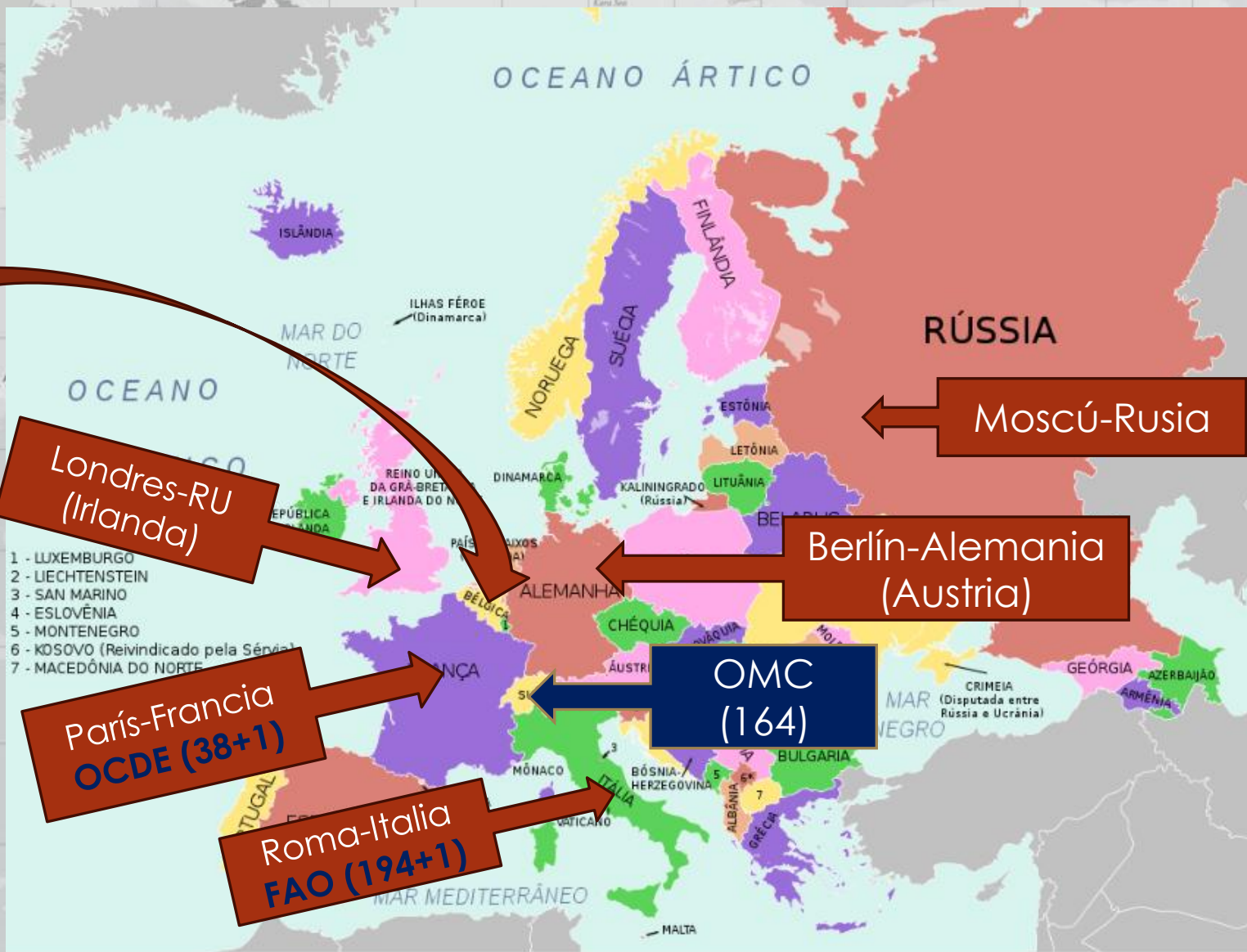
Octubre 2024 & Febrero 2025

**Presentación ECOGAN en la
Red de Expertos FCAN**

Octubre 2025 (Semana Agricultura OCDE)

**Workshop on “Cultivating Change: Gender-
Inclusive Policies for Food Systems”**







Washington-
US (Canadá)

Mexico D.F. -
MEXICO

San José-Costa Rica
(El Salvador, Guatemala,
Honduras, Nicaragua,
Panamá, Rep.
Dominicana, Jamaica)

Rabat-Marruecos
(Mauritania, Senegal,
Guine-Bissau, Guinea-
Conakri)

Brasilia-Brasil (Colombia,
Venezuela, Perú)

Buenos Aires-Argentina
(Chile, Uruguay)

Pekin-China
(Mongolia)

Nueva
Delhi-India

Singapur (Malasia,
Indonesia, Tailandia,
Vietnam, Filipinas)



Estamos a
vuestro servicio.

gracias

thank you
merci

