



Iniciativas internacionales en materia de Agricultura y Cambio Climático



María José Alonso Moya
Oficina Española de Cambio Climático, MAGRAMA
29 de junio de 2016



Iniciativas internacionales

- 1. Alianza Global para la Investigación sobre Gases de Efecto Invernadero en la Agricultura (GRA)**
- 2. Alianza Global para una Agricultura Climáticamente Inteligente (GACSA)**
- 3. 4 por mil**

GRA

We bring countries together to find ways to grow more food without growing greenhouse gas emissions.



Community



Paddy Rice



Livestock



Croplands



Soil Carbon &
Nitrogen Cycling



Inventories &
Monitoring

<http://globalresearchalliance.org/>

¿Qué es la GRA?

- ✓ Lanzada en diciembre de 2009 (Cumbre del Clima de Copenhague) y oficialmente creada en 2011
- ✓ 46 países miembros de todas las regiones del mundo.
- ✓ Se centra en la investigación, la cooperación y la difusión de las tecnologías y prácticas que ayuden al sector agrario a alcanzar la demanda creciente de alimentos reduciendo a la vez la intensidad de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- ✓ La Alianza consta de un Consejo (presidencia es rotatoria, en la actualidad EEUU); una Secretaría (Nueva Zelanda); grupos de investigación

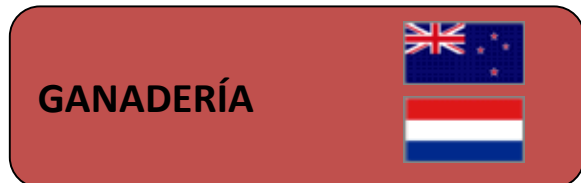
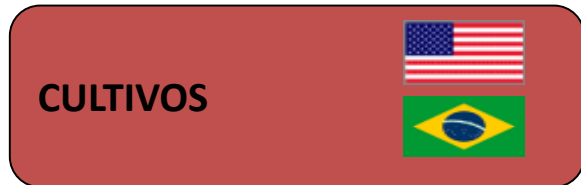
GRA: ACTIVIDADES



- Elaborar guías sobre monitorización de las emisiones de GEI en agricultura y ganadería
- Desarrollar soluciones de adaptación y mitigación
- Creación de redes de conocimiento temáticas y geográficas
- Creación de oportunidades de colaboración y proyectos de investigación entre países
- Síntesis de los resultados de las investigaciones
- Apoyar publicaciones y bases de datos
- Iniciar trabajos de capacitación, particularmente en países en desarrollo

GRA: ESTRUCTURA DE GRUPOS DE TRABAJO

Grupos de investigación - Coordinadores



Grupos Transversales - Coordinadores



GACSA

- Lanzamiento Septiembre de 2014 (Nueva York, Cumbre de Líderes Mundiales de Cambio Climático)
- Cuenta ya con 135 miembros de diversos ámbitos de trabajo (gobiernos, sector privado, organizaciones internacionales, investigadores, organizaciones de productores, sociedad civil).
- Objetivo: desarrollar y extender el enfoque de la agricultura climáticamente inteligente (CSA por su siglas en inglés) promovido por la FAO desde 2010, y crear un mecanismo de coordinación y gobernanza que incluya a todos los actores implicados.

<http://www.fao.org/gacsa/en/>

GACSA: Estructura

→ Miembros y observadores

- ✓ Coalición voluntaria abierta a todos los actores (gobiernos, organizaciones internacionales y regionales, instituciones, sociedad civil, organizaciones de agricultores y sector privado).
- ✓ Ser miembro no crea obligaciones vinculantes
- ✓ Cada miembro determina individualmente la naturaleza de su participación.

→ Comité Estratégico (SC)

- ✓ Órgano de representación miembros de la Alianza
- ✓ Autoridad de decisión para aprobación del programa anual de trabajo y presupuesto Unidad Facilitadora.
- ✓ Supervisa la ejecución del programa de trabajo y actividades y proporciona orientación a la Unidad Facilitadora.
- ✓ Dirigido por dos copresidentes (mandato un año, prórroga otro año adicional).
- ✓ Foro Anual de los miembros de la Alianza Global los miembros pueden tener un diálogo abierto y de debate con el SC.

→ Unidad Facilitadora: FAO quien actúa como Secretariado

→ Grupos de Acción (3): Apoyan el trabajo de los miembros de la GACSA

- ✓ Formados por miembros de la GACSA y grupos de interés
- ✓ Objetivos: intercambio de conocimientos, identificación de prioridades y áreas de actuación trabajo y la creación de entornos propicios.

GACSA: Grupos de acción

1) Conocimiento:

- Liderado por la FAO y CCAFS/CGIAR
- Aumento y promoción del conocimiento, la investigación y el desarrollo de tecnologías para generar medidas y políticas CSA
- Mejora de la comunicación y cooperación en materia de prácticas y tecnologías

2) Creación de marcos adecuados para la CSA:

- Liderado por GFAR y Estados Unidos (USDA).
- Integración de la agricultura climáticamente inteligente en políticas, estrategias y planificación a nivel regional, nacional y local

3) Inversiones:

- Liderado por Reino Unido (DFID) y Tanzania.
- Mejora de la eficacia de las inversiones público-privadas que apoyan los tres pilares de la agricultura climáticamente inteligente.

Iniciativa 4 por mil

LA INICIATIVA 4 POR 1 000

Los suelos como base de la seguridad alimentaria y el clima



Apoyándose en una sólida documentación científica y acciones concretas en el campo, la iniciativa "4 por 1000" quiere puntualizar que la seguridad alimentaria y la lucha contra los desajustes climáticos son complementarias y mostrar que la agricultura aporta soluciones.

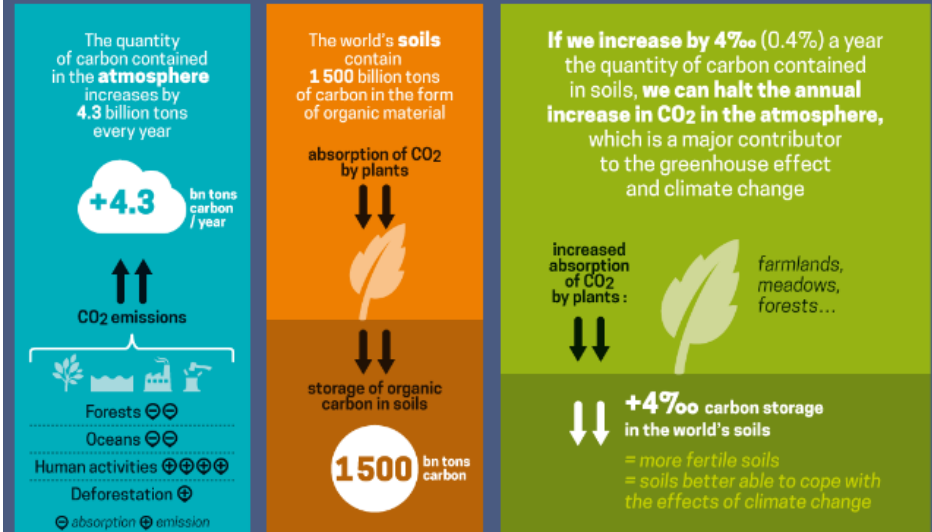
Esta iniciativa consiste en una coalición de actores voluntarios en el marco del Plan de Acción Lima-París sostenido por un ambicioso programa de investigación.

UNA INICIATIVA FRANCESA QUE YA CUENTA CON VARIOS COPARTICIPES

<http://4p1000.org/>

4 PER 1000 CARBON SEQUESTRATION IN SOILS FOR FOOD SECURITY AND THE CLIMATE

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt



HOW CAN SOILS STORE MORE CARBON?

The more soil is covered, the richer it will be in organic material and therefore in carbon. Until now, the combat against global warming has largely focused on the protection and restoration of forests. In addition to forests, we must encourage more plant cover in all its forms.

- Never leave soil bare and work it less, for example by using no-till methods
- Introduce more intermediate crops, more row intercropping and more grass strips
- Add to the hedges at field boundaries and develop agroforestry
- Optimize pasture management - with longer grazing periods, for example
- Restore land in poor condition e.g. the world's arid and semi-arid regions

"This international initiative can reconcile the aims of **food security** and the **combat against climate change**, and therefore engage every concerned country in COP21."

Stéphane Le Foll, French Minister of Agriculture, Agrifood and Forestry

Iniciativa 4 por mil

- 1. Adhesión a la iniciativa por parte de España (MAGRAMA) durante la COP21 (Plan de Acción Lima-Paris)**
 - 10% de los inscritos fueron Españoles
 - Muestras de interés del sector empresarial, científico y comunidades autónomas.
- 2. Francia está trabajando en el desarrollo de la iniciativa, asignando presupuestos y creando una estructura de trabajo basada en el conocimiento científico que aporta el INRA**
- 3. Francia ya ha comunicado que los países que se adhirieron deberán informar sobre el estado de implementación de la iniciativa en el marco de la COP 22 en Marrakech en Noviembre de 2016.**

Participación de la región

País	Iniciativas internacionales		
	GRA	GACSA	4 por mil
Argentina	x		
Bolivia	x		
Brazil	x		
Chile	x		
Colombia	x		
Costa Rica	x	x	x
República Dominicana	x		
Ecuador	x		
Honduras	x		
México	x	X	x
Nicaragua	x		
Panama	x		
Paraguay	x		
Peru	x		
Uruguay	x		
El Salvador			
Guatemala			



Muchas gracias

