



# Agricultura Climaticamente Inteligente: Institucionalidad Internacional

***Taller: “Plan de Accion Regional de respuesta a la  
Declaratoria de alerta agropecuario y proceso de  
preparacion para la COP21”***

El Salvador  
7 octubre 2015  
Kelly Witkowski



Our  
Commitment:  
Results



# Contenido

*Describir la institucionalidad a nivel regional y global para apoyar la planificación, implementación, investigación e innovación para la ACI*

- Objetivos de Desarrollo Sostenible
- GACSA
- CCAC
- GRA
- 20x20
- FONTAGRO
- Foro Global de Paisajes
- CMNUCC/CDB/CNUCLD

# Objetivos de Desarrollo Sostenible

17 objetivos a 2030 aprobados por la ONU en NY en setiembre

2. Poner fin al hambre, conseguir la **seguridad alimentaria** y una mejor nutrición, y promover la **agricultura sostenible**
6. Garantizar la disponibilidad y la **gestión sostenible del agua**
12. Garantizar las pautas de **consumo y de producción sostenibles**
13. Tomar medidas urgentes para **combatir el cambio climático y sus efectos**
15. Proteger, restaurar y promover **la utilización sostenible de los ecosistemas terrestres**, gestionar de manera sostenible los bosques, combatir la desertificación y detener, revertir la degradación de la tierra, y frenar la pérdida de diversidad biológica

!Casi todos son relevantes y vinculados al sector y la ACI!

1. Erradicar la pobreza
5. Alcanzar la igualdad de género
8. Fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible
17. Fortalecer los medios de ejecución y reavivar la alianza mundial para el DS...





ALIANZA GLOBAL  
PARA LA AGRICULTURA  
CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE

- 96 miembros (CR)
- **Coalición Voluntaria**, enfocada en la SAN, de instituciones comprometidas a:
  - Incorporar abordajes climáticamente inteligentes
  - A todas escalas y tipos de sistemas agropecuarias (cultivos, ganadería, pesca y silvicultura)
  - En todo tipo de climas y abordajes
  - Proveer una caja de herramientas innovadores a productores

*Misión: Hacer frente a los desafíos que enfrenta la seguridad alimentaria y la agricultura aprovechando la riqueza y diversidad de los recursos, conocimientos, información y experiencia de y entre sus miembros, con el fin de estimular las iniciativas concretas en todos los niveles*



ALIANZA GLOBAL  
PARA LA AGRICULTURA  
CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE

## Visión

- Aumentos sostenibles y equitativos en la productividad agrícola y los ingresos.
- Mayor resiliencia de los sistemas alimentarios y los medios de vida rurales.
- Reducción y / o eliminación de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la agricultura (incluida la relación entre agricultura y ecosistemas), cuándo sea posible.

## Estructura

**Comite Ejecutivo**

**Unidad de  
Facilitacion (FAO)**

**3 Grupos de Trabajo**

- **Conocimiento:**  
*FAO y CCAFS*
- **Inversión:**  
*Tanzania y UK*
- **Ambiente  
Favorable:** *US y  
GFAR*



CLIMATE &  
CLEAN AIR  
COALITION  
TO REDUCE SHORT-LIVED  
CLIMATE POLLUTANTS

- Coalición **voluntaria** establecido en 2012; 100+ socios (RD)
- PNUMA es secretaria
- Objetivo = **lidar con de contaminantes del clima de vida corta (SCLPs)**; Compartir e implementar buenas practicas para minimizar emisiones de SCLPs del sector agropecuario (CH<sub>4</sub> y carbono negro) de manera que fortalezca la SA y medios de vida
- Enfoque en:
  - quemas agrícolas
  - arroz anegado
  - Ganadería y manejo de estiércol
  - Fermentación entérica



- Establecido diciembre 2009; 46 países miembros (CR, HN, NI, PA)
- Alianza **voluntaria**; Secretaria en NZ
- Objetivo = **lidar con emisiones de GEI** del sector agropecuario
- Enfocada en investigación, desarrollo y difusión de tecnologías y practicas, intercambio de conocimiento y desarrollo de capacidades para producir mas alimentos (y sistemas alimentarias mas resilientes al clima) sin aumentar las emisiones de GEI
- 5 grupos de trabajo:
  - Arroz anegado
  - Ganadería
  - Carbono de suelo y ciclo de nitrógeno
  - cultivos
  - inventarios y medición

# Initiative 20x20

Bringing **20 million** hectares of degraded land in Latin America & the Caribbean into restoration by **2020**



## SUPPORT GLOBAL AMBITION



New York Declaration on Forests

## FOCUS SUPPORT



## MOBILIZE FINANCE



# Initiative 20x20

Argentina  
Brazil (ES)  
Chile  
Colombia

Costa Rica  
Ecuador  
El Salvador  
Guatemala

Mexico  
Nicaragua  
Peru

## ACHIEVE COUNTRY AMBITIONS





❖ **Objetivo:** financiamiento sostenible para investigación e innovación agropecuaria.

❖ **15 países** (RD, HN, NI, CR, PA).

❖ Capital actual de **US\$100 Millones**.

## *Plan de Mediano Plazo 2015-2020*

### Foco: Agricultura familiar

Líneas estratégicas:

- i) Innovación tecnológica, organizacional e institucional.
- ii) Adaptación y mitigación al cambio climático.
- iii) Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales.
- iv) Cadenas de valor y territorios competitivos.



# FONTAGRO: ejemplos de proyectos

| Título corto   | Líder                     | Miembros del consorcio   | Total        |
|--|---------------------------|--|--------------|
| Emisiones Gases Invernadero Centroamérica                        | CATIE                     | IDIAP, Panamá; INTA, Costa Rica; INTA, Nicaragua; DICTA, Honduras              | \$857,000    |
| Cambio Climático y ganadería                                     | INIA, Uruguay             | Argentina, República Dominicana, Chile, Colombia, Nueva Zelanda                | \$1.000.000  |
| Sistema Intensivo el Cultivo del Arroz (2)                       | IDIAP, Panama<br><br>IICA | IDIAP-Panamá, INTA-CR, INTA-NI<br><br>IICA, CONIAF-RD, IDIAF-RD y FEDEARROZ-CO | \$1.000.000  |
| Ag. Climáticamente Inteligente.                                  | CIAT                      | CIAT-Colombia y SAG-Honduras.  | \$400.285    |
| Maíz tolerante a sequía  | CIMMYT                    | Colombia, Honduras, Nicaragua, Panamá, Perú                                    | \$ 1,032,750 |
| Ganadería - Brachiaria adaptados a suelos con drenaje deficiente | CIAT                      | Colombia, Nicaragua, Panama  | \$ 986,941   |





## Global Landscapes Forum

Landscapes for a new climate and development agenda

- Establecido en 2012; liderado por CIFOR
- Reunión de 2 días durante la CP del CMNUCC
- Reconocimiento de la multi-funcionalidad de paisajes y el vínculo entre uso de la tierra, CC y desarrollo
- Plataforma para mejor posicionar paisajes en los nuevos acuerdos sobre CC y desarrollo sostenible

# Convenciones Internacionales

- **CMNUCC:** Lograr la estabilización de las concentraciones de GEI...a un nivel que impida interferencias antropógenas peligrosas...en un plazo suficiente para ...asegurar que la producción de alimentos no se vea amenazada
- **CDB:** Lograr la conservación de la biodiversidad, el uso sostenible de sus componentes y la participación justa y equitativa de los beneficios resultantes de la utilización de los RRGG
- **CNUCD:** Establecer una alianza global para revertir y prevenir la desertificación/degradación de suelos y mitigar los efectos de la sequía...para apoyar la reducción de pobreza y sostenibilidad ambiental

ACI  
relevante  
para  
todos!



## Mensajes Finales

- Existe mucha institucionalidad a nivel regional y global para apoyar la planificación, implementación, investigación e innovación para la ACI
- Hay amplias oportunidades para conseguir apoyo para y trabajar en redes sobre la agenda agro-ambiental/SAN
- Experiencias exitosas en ACC están creciendo en la región y la cooperación regional contribuye a facilitar la adaptación a escala
- Requiere coordinación y colaboración inter-institucional e intersectorial
- Importante definir objetivos y prioridades nacionales (y definiciones) primero!

*Para mas información:*

*[http://infoagro.net/archivos\\_Infoagro/Regatta/biblioteca/ES\\_NotaactualizadaInici.pdf](http://infoagro.net/archivos_Infoagro/Regatta/biblioteca/ES_NotaactualizadaInici.pdf)*





*¡Gracias!*

[www.iica.int](http://www.iica.int)  
[www.infoagro.net](http://www.infoagro.net)

|                 |  |
|-----------------|--|
| David Williams  | <a href="mailto:david.williams@iica.int">david.williams@iica.int</a>   |
| Kelly Witkowski | <a href="mailto:kelly.witkowski@iica.int">kelly.witkowski@iica.int</a> |
| Kathya Fajardo  | <a href="mailto:kattia.fajardo@iica.int">kattia.fajardo@iica.int</a>   |
| Claudio Castro  | <a href="mailto:Claudio.castro@iica.int">Claudio.castro@iica.int</a>   |

