

Herramientas disponibles en la FAO para apoyar la preparación de las comunicaciones nacionales/informes bienales de actualización

Alessandro Ferrara (FAO)

*Taller Mesoamericano de capacitación para los inventarios de emisiones y planes de
mitigación en el sector agricultura, uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y
silvicultura , San José, Costa Rica (21- 23 de Julio, 2014)*



Food and Agriculture Organization of the United Nations

Esquema

- Introducción
- Base de datos de emisiones de FAOSTAT
- Herramientas disponibles
- Conclusiones



Introducción: Necesidad de análisis por los Países

1. Evaluaciones globales y regionales: analizar datos nacionales en un contexto mas amplio
2. Colmar vacíos de datos de actividad
3. Desarrollar análisis de QA/QC para las emisiones
4. Crear indicadores que permitan analizar los datos de emisiones en relación a otras variables de interés

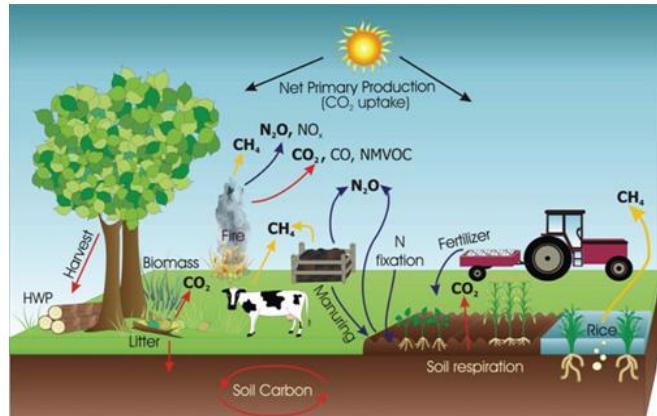
La FAO ha desarrollado la base de datos de emisiones de FAOSTAT y algunos herramientas para brindar apoyo a los Países Miembros



La base de datos de emisiones FAOSTAT



Directrices IPCC 2006



Food and Agriculture Organization of the United Nations

Las categorías de GEI en FAOSTAT

| DOMINIO | CATEGORÍA | GAS | |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| EMISIONES - AGRICULTURA | Fermentación entérica | CH ₄ | |
| | Gestión del estiércol | CH ₄ , N ₂ O | |
| | Cultivo del arroz | CH ₄ | |
| | Suelos agrícolas | Fertilizantes sintéticos | N ₂ O |
| | | Estiércol aplicado a los suelos | N ₂ O |
| | | Estiércol depositado en las pasturas | N ₂ O |
| | | Residuos agrícolas | N ₂ O |
| | | Cultivación de suelos orgánicos | N ₂ O |
| | Combustión - Sabana | CH ₄ , N ₂ O | |
| | Combustión - Residuos agrícolas | CH ₄ , N ₂ O | |
| EMISIONES - USO DE LA TIERRA | Tierras forestales | CO ₂ | |
| | Tierras de cultivo | CO ₂ | |
| | Pastizales | CO ₂ | |
| | Humedales | CO ₂ | |
| | Asentamientos | CO ₂ | |
| | Otras tierras | CO ₂ | |



Conclusiones

- El análisis de los datos de actividad y de las emisiones de GEI por los Países requieren la utilización de herramientas específicas;
- La base de datos de emisiones de FAOSTAT y sus herramientas de análisis están a disposición de los Países para colmar vacíos y desarrollar análisis de vario tipo: regional, QA/QC, indicadores, datos georreferenciados;
- A través de estas herramientas la FAO apoya a los Países miembros en sus informes bienales de actualización y comunicaciones nacionales.



Muchas gracias!

Contact: MAGHG@fao.org

MAGHG website: www.fao.org/climatechange/micca/ghg

FAOSTAT website: <http://faostat.fao.org>

Financed by:



Food and Agriculture Organization of the United Nations