

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)



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 vacios 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

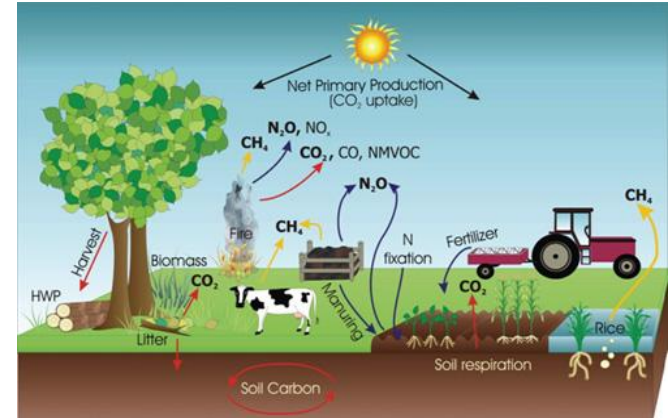


+

Directrices IPCC 2006



=



The screenshot shows the FAOSTAT website interface. The main heading is 'Emissions - Agriculture'. Below it, there are filters for 'Items' (All GHG Agricultural Sectors), 'Countries/Areas' (World), 'From Year' (1990), 'To Year' (2010), and 'Aggregation' (Average). A world map displays emissions by country in CO₂ equivalent, with a legend showing values from 0 to 147,804 Gg. The bottom of the page shows 'Emissions (CO₂ equivalent) 1990 - 2010' and 'Emissions growth rate by continent (1990 - 2010)' for Africa at 2.29%.



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	

DOMINIO	CATEGORÍA	GAS
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:

