

## Información de Datos:

Título	Uso De La Tierra Total
Resumen	<p>Uso de la tierra total contiene todas las emisiones y absorciones de GEI producidas en los diferentes subdominios de Uso de la tierra, que representan las seis categorías de Uso de la tierra del IPCC: tierra de cultivo, tierras forestales, pastizales, humedales, asentamientos y otras tierras, también llamadas de manera colectiva como emisiones/absorciones del sector de las Silvicultura y Otros Usos de la Tierra (FOLU). Las emisiones FOLU consisten en CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono), CH<sub>4</sub> (metano) y N<sub>2</sub>O (óxido nitroso) asociados con actividades de gestión de la tierra. Las emisiones/absorciones de CO<sub>2</sub> derivan de los cambios en las existencias netas estimadas de carbono de los depósitos de biomasa aérea y subterránea en las tierras forestales, incluyendo la tierra forestal que se ha convertido para otros usos de la tierra. Las emisiones de CH<sub>4</sub> y N<sub>2</sub>O, y de CO<sub>2</sub> adicional se calculan para incendios y drenaje de suelos orgánicos. Basado en datos de la actividad de FAOSTAT y FRA así como en análisis de información geoespacial, se calculan en el Nivel 1 y Enfoque 1 de las Directrices del IPCC de 2006 para los Inventarios Nacionales de GEI. Los cálculos están disponibles por país, con cobertura global y relativos al período 1990-presente, con actualizaciones anuales.</p>
Suplemento	<p>Este dominio contiene información sobre las emisiones, absorciones y porcentajes sobre el total de las emisiones de GEI de los diferentes subdominios de los usos de la tierra. Los datos de emisión de FAOSTAT son estimados por la FAO y no coinciden con los datos de GEI notificados por los países miembros a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). La base de datos está concebida principalmente como un servicio para ayudar a los países miembros a evaluar y comunicar sus emisiones, así como un punto de referencia internacional útil. Los datos de emisiones de FAOSTAT se difunden públicamente para facilitar la retroalimentación continua por parte de los países miembros.</p>
Fecha de creación	2013
Última actualización	2013
Tipo de datos	Cambio climático – gases de efecto invernadero
Categoría	Medio ambiente
Período temporal	Desde 1990 al presente
Periodicidad	Anual
Cobertura geográfica	Mundial
Unidad espacial	País
Idioma	Multilingüe (EN, FR, ES)

## Metodología e Información Cualitativa:

Métodos y procedimientos	<p>Uso de la Tierra Total contiene todas las emisiones y absorciones producidas en los diferentes subdominios de los usos de la tierra. Las emisiones y absorciones de GEI de los sectores de Silvicultura y Otros Usos de la Tierra (FOLU) consisten en el CO<sub>2</sub> y en los gases distintos al CO<sub>2</sub> (metano, CH<sub>4</sub> y óxido nitroso N<sub>2</sub>O), producidos por procesos aeróbicos y anaeróbicos, por ejemplo la combustión y descomposición, y por cosechas asociadas con actividades de la gestión de la tierra. Calculados en el Nivel 1 y Enfoque 1 de las Directrices de 2006 del IPCC para los Inventarios Nacionales de GEI.</p> <p>Uso de la Tierra Total contiene todas las emisiones y absorciones de cada uno de los gases de efecto invernadero relevantes (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O), expresados en CO<sub>2</sub> equivalentes, agregados para los siguientes subdominios:</p>
--------------------------	--

- Tierras Forestales (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O)
- Tierras de Cultivo (CO<sub>2</sub>)
- Pastizales (CO<sub>2</sub>)
- Combustión de biomasa (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O)

Los cálculos de los cambios en las existencias de carbono se limitan a la biomasa aérea y subterránea. Las emisiones y absorciones en Humedales, Asentamientos y Otros, no se han calculado todavía.

Las metodologías seguidas para calcular las emisiones y absorciones de GEI se describen bajo sus respectivos subdominios.

El Uso de la Tierra Total contiene las emisiones/absorciones a nivel de país disponibles para descargar, agregadas al nivel de cada subdominio y grupo de subdominios, se ofrecen como cantidades totales en Gg CO<sub>2</sub>eq. Los datos están disponibles para cada país y territorio, así como para las agregaciones regionales estándar de FAOSTAT, además de los grupos incluidos y no incluidos en el Anexo I. El período de datos comprende desde 1990 al presente, con actualizaciones anuales.

**Método de recogida de datos**

Computado

**Completado** 100%

**Enlaces** [www.fao.org/climatechange/micca/ghg/](http://www.fao.org/climatechange/micca/ghg/)  
[www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/](http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/)

## Información de Distribución:

**Propietario** FAO

**Proveedor** FAO

**Fuente** FAO

**Política de derechos de autor** El contenido que figura en [www.fao.org](http://www.fao.org), sus páginas específicas y sitios web afiliados (denominados colectivamente "el sitio web de la FAO") está protegido mediante copyright. Para garantizar una amplia difusión de su información, la FAO se ha comprometido a que se pueda disponer libremente de su contenido y alienta el uso, la reproducción y la difusión del texto, los productos multimedia y los datos presentados. Salvo que se indique lo contrario, se podrá copiar, imprimir y descargar el contenido con fines de estudio privado, investigación y docencia, o para su uso en productos o servicios no comerciales, siempre que se reconozca de forma adecuada a la FAO como la fuente y titular de los derechos de autor y que no se indique o ello implique en modo alguno que la FAO aprueba los puntos de vista, productos o servicios de los usuarios. La FAO alienta el uso sin restricción alguna de los comunicados de prensa publicados en su sitio web y no se requerirá autorización formal para reproducir dicho material.

Todas las solicitudes relativas a la traducción y los derechos de adaptación, así como a la reventa y otros derechos de uso comercial deberán dirigirse a [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org) o presentarse a través del [formulario de solicitud de licencia](#) en el momento de la descarga.

**Referencia** FAO. 2013. Base de datos sobre Emisiones de FAOSTAT  
<http://faostat.fao.org/>

**Agradecimiento** La base de datos de emisiones de FAOSTAT ha sido creada por el proyecto de la FAO de Monitoreo y Evaluación de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero y Potencial de Mitigación en la Agricultura, con la generosa financiación de los gobiernos de Noruega y Alemania, fondos fiduciarios GCP/GLO/286/GER y GCP/GLO/325/NOR.