



UNIDAD DE CAMBIO CLIMATICO

Referencia: Solicitud UAIP-2022-00038

Información solicitada: "Valor del Factor de Emisión de dióxido de Carbono (CO₂)"

RESPUESTA: El factor de emisión del dióxido de carbono CO₂, puede ser encontrado en la herramienta digital de base de datos de factores de emisión (EFDB Emission Factor Data Base) del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC: Intergovernmental Panel on Climate Change). El IPCC pone a disposición esta herramienta donde compiladores de inventarios de gases de efecto invernadero puedan intercambiar información y datos para estimar las emisiones de gases de efecto invernadero y remociones de cualquier actividad.

Los datos centrales del EFDB son por defecto datos de las Guías Revisadas del IPCC 1996, de los reportes de las Guías de Buenas Prácticas, y de las Guías del IPCC del año 2006.

La base de datos también incluye datos proporcionados por investigadores y otros expertos alrededor del mundo sobre gases de efecto invernadero. Las fuentes de esta información incluyen a publicaciones científicas, comunicaciones nacionales, inventarios de gases de efecto invernadero, entre otros documentos técnicos. Antes que los datos sean aprobados para ser incluidos en el EFDB, éstos deben ser revisados y aprobados por una junta editorial internacional de expertos líderes en inventarios de gases de efecto invernadero.

Los pasos para utilizar el EFDB son los siguientes:

1. Entrar en la dirección web del EFDB
https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/EFDB/find_ef.php?reset=
2. Empezar la búsqueda del factor de emisión (Start search).
3. Seleccionar la categoría (Select category: Energy/Industrial Processes and Product Use/Agriculture, Forestry, and Other Land Use/Waste/Other).
4. Seleccionar el gas (en este caso CO₂ dióxido de carbono) (Select gas: CO₂ carbon dioxide)
5. Seleccionar el combustible (Select fuel)
6. Seleccionar su factor de emisión (Selecting your EF).

****Revisar los detalles del factor de emisión seleccionado.***

Nota: El EFDB no le recomendará un factor específico para usar. Usted es el responsable de seleccionar el dato que mejor coincida con las circunstancias de su inventario. En algunos casos, esto podría suponer que usted continúe con la búsqueda del factor de emisión más allá de la base de datos de factores de emisión (EFDB) del IPCC, en caso no encuentre un factor de emisión que coincida con sus necesidades.

San Salvador, 03 de marzo de 2022.



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES

Elaboró respuesta:

Especialista en Mitigación del Cambio Climático
Unidad de Cambio Climático.



Enlace Unidad de Cambio Climático:

Especialista en Adaptación al Cambio Climático.
Unidad de Cambio Climático.