

EMISIÓN NACIONAL DE GASES Y COMPUESTOS DE EFECTO INVERNADERO¹
(Gigagramos de bióxido de carbono equivalente²)

SECTOR DE EMISIÓN	EMISIÓN EN 2013	
	GASES DE EFECTO INVERNADERO ³	CARBONO NEGRO
Petróleo y gas	80 455.26	1 949.10
Generación eléctrica	126 607.66	7 617.54
Residencial y comercial	25 639.35	17 109.89
Industria	114 949.19	31 873.67
Fuentes móviles	174 156.53	42 608.09
Agropecuario	80 169.09	7 978.08
Residuos	30 902.99	203.61
USCUSS	32 424.86	3 246.98
<i>Total de emisiones</i>	<i>665 304.92</i>	<i>112 586.95</i>
Absorciones por permanencia USCUSS	- 172 997.61	
<i>Emisiones netas⁴</i>	<i>492 307.31</i>	

Notas:

1) No se contabilizan en el total las emisiones los bunkers, las emisiones por la quema de biomasa y la captura de emisiones por permanencia en USCUSS (Uso del Suelo, Cambio de Uso del Suelo y Silvicultura).

2) Para el cálculo de las emisiones en unidades equivalentes de CO₂ se usaron los potenciales de calentamiento siguientes: CO₂=1; CH₄=28; N₂O=265; HCFs=138 a 12400; PFCs= 6630, 11 100; SF₆=23 500; Carbono negro=900.

3) Incluye CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs y SF₆.

4) Las emisiones netas resultan de restar a las emisiones totales las absorciones por permanencias de tierras forestales, pastizales y tierras agrícolas (que por ello están en cantidades negativas).

Fuente:

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático. Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono. Mayo, 2015.