

**EMISIÓN NACIONAL DE GASES Y COMPUESTOS DE EFECTO INVERNADERO<sup>1</sup>**  
(Gigagramos de bióxido de carbono equivalente<sup>2</sup>)

SECTOR DE EMISIÓN	EMISIONES			
	GASES DE EFECTO INVERNADERO <sup>3</sup>		CARBONO NEGRO	
	2013	2014	2013	2014
Petróleo y gas	80 455.26	56 507.31	1 949.10	3 999.60
Generación eléctrica	126 607.66	115 819.38	7 617.54	8 387.10
Residencial y comercial	25 639.35	25 208.18	17 109.89	18 200.70
Industria	114 949.19	73 968.71	31 873.67	28 632.60
Fuentes móviles	174 156.53	164 199.64	42 608.09	42 865.20
Agropecuario	80 169.09	382.60	7 978.08	23.40
Residuos	30 902.99	ND	203.61	ND
USCUSS	32 424.86	ND	3 246.98	ND
<i>Total de emisiones</i>	<i>665 304.92</i>	<i>436 085.81</i>	<i>112 586.96</i>	<i>102 108.60</i>
Absorciones por permanencia USCUSS	- 172 997.61	ND		
<i>Emisiones netas<sup>4</sup></i>	<i>492 307.31</i>	<i>436 085.81</i>	<i>112 586.96</i>	<i>102 108.60</i>

**Notas:**

1) No se contabilizan en el total las emisiones de los búnkeres, 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 CO<sub>2</sub> se usaron los potenciales de calentamiento siguientes: CO<sub>2</sub> = 1; CH<sub>4</sub> = 28; N<sub>2</sub>O = 265; HCF = 138 a 12400; PFC = 6630, 11 100; SF<sub>6</sub> = 23 500; Carbono negro = 900.

3) Incluye CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC y SF<sub>6</sub>.

4) Las emisiones netas resultan de restar a las emisiones totales las absorciones por permanencia de USCUSS (las cuales se encuentran en cantidades negativas).

5) ND = información no disponible.

**Fuente:**

Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono, INECC. Abril de 2016.