

EMISIÓN Y CAPTURA NACIONAL DE CO₂ POR USO DE SUELO Y CAMBIO DE USO DEL SUELO

(miles de gigagramos de CO₂)

CATEGORÍA	EMISIÓN EN 2013							TOTAL DE GEI	CARBONO NEGRO
	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆			
Emisiones									
Incendios	8 650.8	633.5	329.8	0.0	0.0	0.0	9 614.1	3 247.0	
Tierras convertidas a Asentamientos	783.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	783.9	0.0	
Tierras convertidas a Pastizales	28 877.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28 877.6	0.0	
Tierras convertidas a Tierras Agrícolas	4 425.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 425.9	0.0	
Tierras convertidas a Tierras Forestales	- 12 582.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	- 12 582.7	0.0	
Tierras convertidas a Otras tierras	1 306.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 306.2	0.0	
<i>Total emisiones</i>	<i>31 461.6</i>	<i>633.5</i>	<i>329.8</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>32 424.9</i>	<i>3 247.0</i>	
Capturas									
Tierras forestales que permanecen como tierras forestales	- 150 232.2	0.0	0.0				- 150 232.2		
Pastizales que permanecen como pastizales	- 21 672.1	0.0	0.0				- 21 672.1		
Tierras Agrícolas que permanecen como tierras agrícolas	- 1 093.3	0.0	0.0				- 1 093.3		
<i>Total capturas</i>	<i>- 172 997.6</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>				<i>- 172 997.6</i>		

Nota:

El Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGyCEI) 2013 del que provienen los datos aquí citados fue elaborado con un enfoque metodológico distinto a los inventarios presentados en las Comunicaciones Nacionales anteriores. Este enfoque permitió contar con información de datos más puntual, precisa y desagregada y empleó, en la medida de lo posible, factores de emisión acordes a la realidad nacional, por lo que da una información más realista de las emisiones nacionales lo anterior, las nuevas estimaciones no permiten una comparación directa válida con las cifras reportadas en inventarios anteriores.

Fuente:

INECC, Semarnat. Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono. México. Mayo, 2015.