

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3A Ganado	1990	0.00	63,787.83	2,706.35	66,494.18	0.00
3A1 Fermentación entérica	1990	0.00	52,743.70	0.00	52,743.70	0.00
3A1a Bovino	1990	0.00	47,959.40	0.00	47,959.40	0.00
3A1b Búfalos	1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	1990	0.00	818.44	0.00	818.44	0.00
3A1d Caprino	1990	0.00	1,461.46	0.00	1,461.46	0.00
3A1e Camello	1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	1990	0.00	1,513.52	0.00	1,513.52	0.00
3A1g Mulas y asnos	1990	0.00	662.95	0.00	662.95	0.00
3A1h Porcinos	1990	0.00	327.93	0.00	327.93	0.00
3A1i Otros	1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	1990	0.00	11,044.14	2,706.35	13,750.48	0.00
3A2a Bovinos	1990	0.00	5,482.66	2,194.99	7,677.65	0.00
3A2b Búfalos	1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	1990	0.00	25.10	0.00	25.10	0.00
3A2d Caprino	1990	0.00	45.48	0.00	45.48	0.00
3A2e Camello	1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	1990	0.00	144.03	0.00	144.03	0.00
3A2g Mulas y asnos	1990	0.00	63.44	0.00	63.44	0.00
3A2h Porcinos	1990	0.00	5,197.36	343.83	5,541.20	0.00
3A2i aves de corral	1990	0.00	86.05	167.53	253.58	0.00
3A2g Otros	1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	1990	-148,266.22	0.00	0.00	-148,266.22	0.00
3B1 Tierras forestales	1990	-138,429.50	0.00	0.00	-138,429.50	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	1990	-134,150.52	0.00	0.00	-134,150.52	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	1990	-4,278.98	0.00	0.00	-4,278.98	0.00
3B2 Tierra de cultivo	1990	-1,592.59	0.00	0.00	-1,592.59	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	1990	-12,551.08	0.00	0.00	-12,551.08	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	1990	10,958.49	0.00	0.00	10,958.49	0.00
3B3 Praderas	1990	-10,072.08	0.00	0.00	-10,072.08	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	1990	-15,674.44	0.00	0.00	-15,674.44	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	1990	5,602.36	0.00	0.00	5,602.36	0.00
3B4 Humedales	1990	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	1990	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B5 Asentamientos	1990	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	1990	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B6 Otras tierras	1990	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	1990	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	1990	467.12	824.65	30,307.41	31,599.18	3.09
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	1990	-	486.69	147.71	634.40	3.09
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	1990	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	1990	-	486.69	147.71	634.40	3.09
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	1990	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	1990	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	1990	30.93	0.00	0.00	30.93	0.00
3C3 Aplicación de urea	1990	436.19	0.00	0.00	436.19	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	1990	0.00	0.00	23,347.01	23,347.01	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	1990	0.00	0.00	6,289.93	6,289.93	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	1990	0.00	0.00	522.77	522.77	0.00
3C7 Cultivo del arroz	1990	0.00	337.96	0.00	337.96	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	1990	-147,799.10	64,612.48	33,013.76	-50,172.86	3.09
3A Ganado	1991	0.00	62,383.11	2,814.09	65,197.20	0.00
3A1 Fermentación entérica	1991	0.00	52,158.08	0.00	52,158.08	0.00
3A1a Bovino	1991	0.00	47,524.46	0.00	47,524.46	0.00
3A1b Búfalos	1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	1991	0.00	849.97	0.00	849.97	0.00
3A1d Caprino	1991	0.00	1,407.19	0.00	1,407.19	0.00
3A1e Camello	1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	1991	0.00	1,463.92	0.00	1,463.92	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3A1g Mulas y asnos	1991	0.00	637.30	0.00	637.30	0.00
3A1h Porcinos	1991	0.00	275.24	0.00	275.24	0.00
3A1i Otros	1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	1991	0.00	10,225.03	2,814.09	13,039.12	0.00
3A2a Bovinos	1991	0.00	5,577.09	2,312.96	7,890.05	0.00
3A2b Búfalos	1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	1991	0.00	26.18	0.00	26.18	0.00
3A2d Caprino	1991	0.00	43.92	0.00	43.92	0.00
3A2e Camello	1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	1991	0.00	139.42	0.00	139.42	0.00
3A2g Mulas y asnos	1991	0.00	61.01	0.00	61.01	0.00
3A2h Porcinos	1991	0.00	4,290.11	331.09	4,621.20	0.00
3A2i aves de corral	1991	0.00	87.30	170.04	257.35	0.00
3A2g Otros	1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	1991	-148,266.22	0.00	0.00	-148,266.22	0.00
3B1 Tierra forestales	1991	-138,429.50	0.00	0.00	-138,429.50	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	1991	-134,150.52	0.00	0.00	-134,150.52	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	1991	-4,278.98	0.00	0.00	-4,278.98	0.00
3B2 Tierra de cultivo	1991	-1,592.59	0.00	0.00	-1,592.59	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	1991	-12,551.08	0.00	0.00	-12,551.08	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	1991	10,958.49	0.00	0.00	10,958.49	0.00
3B3 Praderas	1991	-10,072.08	0.00	0.00	-10,072.08	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	1991	-15,674.44	0.00	0.00	-15,674.44	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	1991	5,602.36	0.00	0.00	5,602.36	0.00
3B4 Humedales	1991	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	1991	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B5 Asentamientos	1991	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	1991	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B6 Otras tierras	1991	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	1991	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	1991	361.02	741.36	28,756.97	29,859.35	3.00
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	1991	-	463.60	140.58	604.18	3.00
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	1991	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	1991	-	463.60	140.58	604.18	3.00
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	1991	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	1991	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	1991	31.32	0.00	0.00	31.32	0.00
3C3 Aplicación de urea	1991	329.71	0.00	0.00	329.71	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	1991	0.00	0.00	22,130.25	22,130.25	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	1991	0.00	0.00	5,945.89	5,945.89	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	1991	0.00	0.00	540.25	540.25	0.00
3C7 Cultivo del arroz	1991	0.00	277.76	0.00	277.76	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	1991	-147,905.19	63,124.47	31,571.06	-53,209.66	3.00
3A Ganado	1992	0.00	60,869.99	2,907.88	63,777.87	0.00
3A1 Fermentación entérica	1992	0.00	50,822.63	0.00	50,822.63	0.00
3A1a Bovino	1992	0.00	46,314.94	0.00	46,314.94	0.00
3A1b Búfalos	1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	1992	0.00	856.59	0.00	856.59	0.00
3A1d Caprino	1992	0.00	1,363.07	0.00	1,363.07	0.00
3A1e Camello	1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	1992	0.00	1,414.23	0.00	1,414.23	0.00
3A1g Mulas y asnos	1992	0.00	611.61	0.00	611.61	0.00
3A1h Porcinos	1992	0.00	262.19	0.00	262.19	0.00
3A1i Otros	1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	1992	0.00	10,047.36	2,907.88	12,955.23	0.00
3A2a Bovinos	1992	0.00	5,625.86	2,408.37	8,034.23	0.00
3A2b Búfalos	1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	1992	0.00	26.43	0.00	26.43	0.00
3A2d Caprino	1992	0.00	42.60	0.00	42.60	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3A2e Camello	1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	1992	0.00	134.66	0.00	134.66	0.00
3A2g Mulas y asnos	1992	0.00	58.58	0.00	58.58	0.00
3A2h Porcinos	1992	0.00	4,073.22	331.94	4,405.17	0.00
3A2i aves de corral	1992	0.00	86.00	167.57	253.56	0.00
3A2g Otros	1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	1992	-148,266.22	0.00	0.00	-148,266.22	0.00
3B1 Tierra forestales	1992	-138,429.50	0.00	0.00	-138,429.50	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	1992	-134,150.52	0.00	0.00	-134,150.52	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	1992	-4,278.98	0.00	0.00	-4,278.98	0.00
3B2 Tierra de cultivo	1992	-1,592.59	0.00	0.00	-1,592.59	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	1992	-12,551.08	0.00	0.00	-12,551.08	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	1992	10,958.49	0.00	0.00	10,958.49	0.00
3B3 Praderas	1992	-10,072.08	0.00	0.00	-10,072.08	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	1992	-15,674.44	0.00	0.00	-15,674.44	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	1992	5,602.36	0.00	0.00	5,602.36	0.00
3B4 Humedales	1992	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	1992	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B5 Asentamientos	1992	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	1992	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B6 Otras tierras	1992	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	1992	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	1992	446.77	850.19	28,734.97	30,031.92	3.03
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	1992	-	524.85	159.24	684.09	3.03
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	1992	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	1992	-	524.85	159.24	684.09	3.03
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	1992	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	1992	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	1992	31.70	0.00	0.00	31.70	0.00
3C3 Aplicación de urea	1992	415.07	0.00	0.00	415.07	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	1992	0.00	0.00	22,075.60	22,075.60	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	1992	0.00	0.00	5,948.84	5,948.84	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	1992	0.00	0.00	551.29	551.29	0.00
3C7 Cultivo del arroz	1992	0.00	325.34	0.00	325.34	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	1992	-147,819.45	61,720.18	31,642.85	-54,456.43	3.03
3A Ganado	1993	0.00	61,635.43	2,988.08	64,623.50	0.00
3A1 Fermentación entérica	1993	0.00	49,835.38	0.00	49,835.38	0.00
3A1a Bovino	1993	0.00	45,180.65	0.00	45,180.65	0.00
3A1b Búfalos	1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	1993	0.00	891.40	0.00	891.40	0.00
3A1d Caprino	1993	0.00	1,452.90	0.00	1,452.90	0.00
3A1e Camello	1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	1993	0.00	1,364.58	0.00	1,364.58	0.00
3A1g Mulas y asnos	1993	0.00	585.94	0.00	585.94	0.00
3A1h Porcinos	1993	0.00	359.91	0.00	359.91	0.00
3A1i Otros	1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	1993	0.00	11,800.05	2,988.08	14,788.12	0.00
3A2a Bovinos	1993	0.00	5,628.00	2,435.34	8,063.34	0.00
3A2b Búfalos	1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	1993	0.00	27.44	0.00	27.44	0.00
3A2d Caprino	1993	0.00	45.59	0.00	45.59	0.00
3A2e Camello	1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	1993	0.00	129.98	0.00	129.98	0.00
3A2g Mulas y asnos	1993	0.00	56.16	0.00	56.16	0.00
3A2h Porcinos	1993	0.00	5,814.84	359.10	6,173.94	0.00
3A2i aves de corral	1993	0.00	98.04	193.63	291.67	0.00
3A2g Otros	1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	1993	-148,266.22	0.00	0.00	-148,266.22	0.00
3B1 Tierra forestales	1993	-138,429.50	0.00	0.00	-138,429.50	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	1993	-134,150.52	0.00	0.00	-134,150.52	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	1993	-4,278.98	0.00	0.00	-4,278.98	0.00
3B2 Tierra de cultivo	1993	-1,592.59	0.00	0.00	-1,592.59	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	1993	-12,551.08	0.00	0.00	-12,551.08	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	1993	10,958.49	0.00	0.00	10,958.49	0.00
3B3 Praderas	1993	-10,072.08	0.00	0.00	-10,072.08	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	1993	-15,674.44	0.00	0.00	-15,674.44	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	1993	5,602.36	0.00	0.00	5,602.36	0.00
3B4 Humedales	1993	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	1993	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B5 Asentamientos	1993	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	1993	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B6 Otras tierras	1993	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	1993	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	1993	413.66	682.86	28,421.00	29,517.51	2.99
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	1993	-	502.67	152.08	654.74	2.99
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	1993	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	1993	-	502.67	152.08	654.74	2.99
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	1993	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	1993	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	1993	32.32	0.00	0.00	32.32	0.00
3C3 Aplicación de urea	1993	381.33	0.00	0.00	381.33	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	1993	0.00	0.00	21,882.25	21,882.25	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	1993	0.00	0.00	5,815.71	5,815.71	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	1993	0.00	0.00	570.96	570.96	0.00
3C7 Cultivo del arroz	1993	0.00	180.19	0.00	180.19	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	1993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	1993	-147,852.56	62,318.28	31,409.07	-54,125.20	2.99
3A Ganado	1994	0.00	63,319.61	3,164.31	66,483.92	0.00
3A1 Fermentación entérica	1994	0.00	51,603.20	0.00	51,603.20	0.00
3A1a Bovino	1994	0.00	47,036.84	0.00	47,036.84	0.00
3A1b Búfalos	1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	1994	0.00	904.06	0.00	904.06	0.00
3A1d Caprino	1994	0.00	1,436.30	0.00	1,436.30	0.00
3A1e Camello	1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	1994	0.00	1,314.94	0.00	1,314.94	0.00
3A1g Mulos y asnos	1994	0.00	560.27	0.00	560.27	0.00
3A1h Porcinos	1994	0.00	350.79	0.00	350.79	0.00
3A1i Otros	1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	1994	0.00	11,716.41	3,164.31	14,880.72	0.00
3A2a Bovinos	1994	0.00	5,743.08	2,597.76	8,340.83	0.00
3A2b Búfalos	1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	1994	0.00	27.68	0.00	27.68	0.00
3A2d Caprino	1994	0.00	44.76	0.00	44.76	0.00
3A2e Camello	1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	1994	0.00	125.22	0.00	125.22	0.00
3A2g Mulos y asnos	1994	0.00	53.72	0.00	53.72	0.00
3A2h Porcinos	1994	0.00	5,621.26	368.44	5,989.71	0.00
3A2i aves de corral	1994	0.00	100.68	198.11	298.80	0.00
3A2g Otros	1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	1994	-148,266.22	0.00	0.00	-148,266.22	0.00
3B1 Tierra forestales	1994	-138,429.50	0.00	0.00	-138,429.50	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	1994	-134,150.52	0.00	0.00	-134,150.52	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	1994	-4,278.98	0.00	0.00	-4,278.98	0.00
3B2 Tierra de cultivo	1994	-1,592.59	0.00	0.00	-1,592.59	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	1994	-12,551.08	0.00	0.00	-12,551.08	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	1994	10,958.49	0.00	0.00	10,958.49	0.00
3B3 Praderas	1994	-10,072.08	0.00	0.00	-10,072.08	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	1994	-15,674.44	0.00	0.00	-15,674.44	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	1994	5,602.36	0.00	0.00	5,602.36	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3B4 Humedales	1994	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	1994	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B5 Asentamientos	1994	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	1994	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B6 Otras tierras	1994	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	1994	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	1994	434.15	766.76	28,919.61	30,120.53	3.00
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	1994	-	498.48	151.47	649.95	3.00
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	1994	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	1994	-	498.48	151.47	649.95	3.00
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	1994	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	1994	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	1994	32.95	0.00	0.00	32.95	0.00
3C3 Aplicación de urea	1994	401.21	0.00	0.00	401.21	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	1994	0.00	0.00	22,295.24	22,295.24	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	1994	0.00	0.00	5,877.34	5,877.34	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	1994	0.00	0.00	595.57	595.57	0.00
3C7 Cultivo del arroz	1994	0.00	268.28	0.00	268.28	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	1994	-147,832.06	64,086.37	32,083.93	-51,661.76	3.00
3A Ganado	1995	0.00	62,303.12	3,225.16	65,528.28	0.00
3A1 Fermentación entérica	1995	0.00	50,731.09	0.00	50,731.09	0.00
3A1a Bovino	1995	0.00	46,309.36	0.00	46,309.36	0.00
3A1b Búfalos	1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	1995	0.00	867.27	0.00	867.27	0.00
3A1d Caprino	1995	0.00	1,418.62	0.00	1,418.62	0.00
3A1e Camello	1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	1995	0.00	1,265.29	0.00	1,265.29	0.00
3A1g Mulass y asnos	1995	0.00	534.61	0.00	534.61	0.00
3A1h Porcinos	1995	0.00	335.95	0.00	335.95	0.00
3A1i Otros	1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	1995	0.00	11,572.03	3,225.16	14,797.18	0.00
3A2a Bovinos	1995	0.00	5,893.36	2,653.95	8,547.31	0.00
3A2b Búfalos	1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	1995	0.00	26.76	0.00	26.76	0.00
3A2d Caprino	1995	0.00	45.03	0.00	45.03	0.00
3A2e Camello	1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	1995	0.00	121.26	0.00	121.26	0.00
3A2g Mulass y asnos	1995	0.00	51.52	0.00	51.52	0.00
3A2h Porcinos	1995	0.00	5,329.65	364.45	5,694.10	0.00
3A2i aves de corral	1995	0.00	104.44	206.75	311.19	0.00
3A2g Otros	1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	1995	-148,266.22	0.00	0.00	-148,266.22	0.00
3B1 Tierra forestales	1995	-138,429.50	0.00	0.00	-138,429.50	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	1995	-134,150.52	0.00	0.00	-134,150.52	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	1995	-4,278.98	0.00	0.00	-4,278.98	0.00
3B2 Tierra de cultivo	1995	-1,592.59	0.00	0.00	-1,592.59	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	1995	-12,551.08	0.00	0.00	-12,551.08	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	1995	10,958.49	0.00	0.00	10,958.49	0.00
3B3 Praderas	1995	-10,072.08	0.00	0.00	-10,072.08	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	1995	-15,674.44	0.00	0.00	-15,674.44	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	1995	5,602.36	0.00	0.00	5,602.36	0.00
3B4 Humedales	1995	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	1995	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B5 Asentamientos	1995	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	1995	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B6 Otras tierras	1995	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	1995	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	1995	344.25	1,477.76	27,823.99	29,646.00	5.82
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	1995	-	1,218.13	469.78	1,687.91	5.82
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	1995	-	646.49	269.01	915.50	2.52
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	1995	-	522.29	158.13	680.41	3.05
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	1995	-	49.36	42.64	92.00	0.25
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	1995	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	1995	31.85	0.00	0.00	31.85	0.00
3C3 Aplicación de urea	1995	312.40	0.00	0.00	312.40	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	1995	0.00	0.00	21,189.18	21,189.18	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	1995	0.00	0.00	5,553.68	5,553.68	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	1995	0.00	0.00	611.35	611.35	0.00
3C7 Cultivo del arroz	1995	0.00	259.62	0.00	259.62	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	1995	-147,921.97	63,780.88	31,049.15	-53,091.94	5.82
3A Ganado	1996	0.00	60,465.31	3,088.31	63,553.61	0.00
3A1 Fermentación entérica	1996	0.00	49,273.26	0.00	49,273.26	0.00
3A1a Bovino	1996	0.00	45,024.66	0.00	45,024.66	0.00
3A1b Búfalos	1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	1996	0.00	865.71	0.00	865.71	0.00
3A1d Caprino	1996	0.00	1,339.34	0.00	1,339.34	0.00
3A1e Camello	1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	1996	0.00	1,215.64	0.00	1,215.64	0.00
3A1g Mulas y asnos	1996	0.00	508.94	0.00	508.94	0.00
3A1h Porcinos	1996	0.00	318.98	0.00	318.98	0.00
3A1i Otros	1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	1996	0.00	11,192.04	3,088.31	14,280.35	0.00
3A2a Bovinos	1996	0.00	5,784.97	2,526.95	8,311.92	0.00
3A2b Búfalos	1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	1996	0.00	26.81	0.00	26.81	0.00
3A2d Caprino	1996	0.00	42.69	0.00	42.69	0.00
3A2e Camello	1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	1996	0.00	117.01	0.00	117.01	0.00
3A2g Mulas y asnos	1996	0.00	49.09	0.00	49.09	0.00
3A2h Porcinos	1996	0.00	5,068.08	356.34	5,424.42	0.00
3A2i aves de corral	1996	0.00	103.40	205.02	308.42	0.00
3A2g Otros	1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	1996	-148,266.22	0.00	0.00	-148,266.22	0.00
3B1 Tierra forestales	1996	-138,429.50	0.00	0.00	-138,429.50	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	1996	-134,150.52	0.00	0.00	-134,150.52	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	1996	-4,278.98	0.00	0.00	-4,278.98	0.00
3B2 Tierra de cultivo	1996	-1,592.59	0.00	0.00	-1,592.59	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	1996	-12,551.08	0.00	0.00	-12,551.08	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	1996	10,958.49	0.00	0.00	10,958.49	0.00
3B3 Praderas	1996	-10,072.08	0.00	0.00	-10,072.08	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	1996	-15,674.44	0.00	0.00	-15,674.44	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	1996	5,602.36	0.00	0.00	5,602.36	0.00
3B4 Humedales	1996	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	1996	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B5 Asentamientos	1996	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	1996	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B6 Otras tierras	1996	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	1996	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	1996	345.80	1,372.60	28,214.09	29,932.49	5.63
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	1996	-	1,110.40	449.16	1,559.56	5.63
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	1996	-	511.55	239.76	751.31	2.07
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	1996	-	548.96	166.39	715.35	3.30
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	1996	-	49.89	43.02	92.90	0.26
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	1996	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	1996	32.67	0.00	0.00	32.67	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3C3 Aplicación de urea	1996	313.13	0.00	0.00	313.13	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	1996	0.00	0.00	21,495.50	21,495.50	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	1996	0.00	0.00	5,674.68	5,674.68	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	1996	0.00	0.00	594.75	594.75	0.00
3C7 Cultivo del arroz	1996	0.00	262.20	0.00	262.20	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	1996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	1996	-147,920.42	61,837.90	31,302.40	-54,780.11	5.63
3A Ganado	1997	0.00	61,147.86	3,102.50	64,250.36	0.00
3A1 Fermentación entérica	1997	0.00	50,035.68	0.00	50,035.68	0.00
3A1a Bovino	1997	0.00	45,934.45	0.00	45,934.45	0.00
3A1b Búfalos	1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	1997	0.00	878.08	0.00	878.08	0.00
3A1d Caprino	1997	0.00	1,249.26	0.00	1,249.26	0.00
3A1e Camello	1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	1997	0.00	1,166.00	0.00	1,166.00	0.00
3A1g Mulas y asnos	1997	0.00	483.27	0.00	483.27	0.00
3A1h Porcinos	1997	0.00	324.62	0.00	324.62	0.00
3A1i Otros	1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	1997	0.00	11,112.18	3,102.50	14,214.68	0.00
3A2a Bovinos	1997	0.00	5,768.24	2,525.82	8,294.06	0.00
3A2b Búfalos	1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	1997	0.00	27.20	0.00	27.20	0.00
3A2d Caprino	1997	0.00	39.95	0.00	39.95	0.00
3A2e Camello	1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	1997	0.00	112.21	0.00	112.21	0.00
3A2g Mulas y asnos	1997	0.00	46.64	0.00	46.64	0.00
3A2h Porcinos	1997	0.00	5,011.22	364.25	5,375.46	0.00
3A2i aves de corral	1997	0.00	106.72	212.43	319.15	0.00
3A2g Otros	1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	1997	-148,266.22	0.00	0.00	-148,266.22	0.00
3B1 Tierras forestales	1997	-138,429.50	0.00	0.00	-138,429.50	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	1997	-134,150.52	0.00	0.00	-134,150.52	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	1997	-4,278.98	0.00	0.00	-4,278.98	0.00
3B2 Tierra de cultivo	1997	-1,592.59	0.00	0.00	-1,592.59	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	1997	-12,551.08	0.00	0.00	-12,551.08	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	1997	10,958.49	0.00	0.00	10,958.49	0.00
3B3 Praderas	1997	-10,072.08	0.00	0.00	-10,072.08	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	1997	-15,674.44	0.00	0.00	-15,674.44	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	1997	5,602.36	0.00	0.00	5,602.36	0.00
3B4 Humedales	1997	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	1997	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B5 Asentamientos	1997	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	1997	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B6 Otras tierras	1997	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	1997	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	1997	357.57	1,092.37	28,468.45	29,918.39	4.17
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	1997	-	742.51	260.47	1,002.98	4.17
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	1997	-	180.41	75.40	255.81	0.87
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	1997	-	536.18	162.67	698.84	3.14
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	1997	-	25.93	22.40	48.33	0.16
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	1997	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	1997	34.17	0.00	0.00	34.17	0.00
3C3 Aplicación de urea	1997	323.40	0.00	0.00	323.40	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	1997	0.00	0.00	21,878.56	21,878.56	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	1997	0.00	0.00	5,726.35	5,726.35	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	1997	0.00	0.00	603.07	603.07	0.00
3C7 Cultivo del arroz	1997	0.00	349.85	0.00	349.85	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	1997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	1997	-147,908.64	62,240.23	31,570.94	-54,097.47	4.17

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3A Ganado	1998	0.00	60,871.22	3,272.54	64,143.76	0.00
3A1 Fermentación entérica	1998	0.00	50,199.80	0.00	50,199.80	0.00
3A1a Bovino	1998	0.00	46,262.97	0.00	46,262.97	0.00
3A1b Búfalos	1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	1998	0.00	812.62	0.00	812.62	0.00
3A1d Caprino	1998	0.00	1,265.59	0.00	1,265.59	0.00
3A1e Camello	1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	1998	0.00	1,116.35	0.00	1,116.35	0.00
3A1g Mulas y asnos	1998	0.00	457.60	0.00	457.60	0.00
3A1h Porcinos	1998	0.00	284.69	0.00	284.69	0.00
3A1i Otros	1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	1998	0.00	10,671.42	3,272.54	13,943.95	0.00
3A2a Bovinos	1998	0.00	6,081.60	2,695.23	8,776.83	0.00
3A2b Búfalos	1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	1998	0.00	25.09	0.00	25.09	0.00
3A2d Caprino	1998	0.00	40.46	0.00	40.46	0.00
3A2e Camello	1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	1998	0.00	107.42	0.00	107.42	0.00
3A2g Mulas y asnos	1998	0.00	44.19	0.00	44.19	0.00
3A2h Porcinos	1998	0.00	4,265.35	361.35	4,626.71	0.00
3A2i aves de corral	1998	0.00	107.30	215.95	323.25	0.00
3A2g Otros	1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	1998	-148,266.22	0.00	0.00	-148,266.22	0.00
3B1 Tierras forestales	1998	-138,429.50	0.00	0.00	-138,429.50	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	1998	-134,150.52	0.00	0.00	-134,150.52	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	1998	-4,278.98	0.00	0.00	-4,278.98	0.00
3B2 Tierra de cultivo	1998	-1,592.59	0.00	0.00	-1,592.59	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	1998	-12,551.08	0.00	0.00	-12,551.08	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	1998	10,958.49	0.00	0.00	10,958.49	0.00
3B3 Praderas	1998	-10,072.08	0.00	0.00	-10,072.08	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	1998	-15,674.44	0.00	0.00	-15,674.44	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	1998	5,602.36	0.00	0.00	5,602.36	0.00
3B4 Humedales	1998	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	1998	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B5 Asentamientos	1998	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	1998	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B6 Otras tierras	1998	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	1998	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	1998	450.93	2,502.47	29,763.02	32,716.42	11.53
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	1998	-	2,215.84	964.11	3,179.94	11.53
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	1998	-	1,454.95	623.71	2,078.66	7.00
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	1998	-	564.63	170.91	735.53	3.30
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	1998	-	196.26	169.49	365.75	1.23
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	1998	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	1998	33.66	0.00	0.00	33.66	0.00
3C3 Aplicación de urea	1998	417.27	0.00	0.00	417.27	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	1998	0.00	0.00	22,291.88	22,291.88	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	1998	0.00	0.00	5,873.06	5,873.06	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	1998	0.00	0.00	633.97	633.97	0.00
3C7 Cultivo del arroz	1998	0.00	286.63	0.00	286.63	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	1998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	1998	-147,815.29	63,373.69	33,035.56	-51,406.04	11.53
3A Ganado	1999	0.00	59,419.70	3,391.86	62,811.55	0.00
3A1 Fermentación entérica	1999	0.00	48,687.63	0.00	48,687.63	0.00
3A1a Bovino	1999	0.00	44,806.03	0.00	44,806.03	0.00
3A1b Búfalos	1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	1999	0.00	832.83	0.00	832.83	0.00
3A1d Caprino	1999	0.00	1,269.58	0.00	1,269.58	0.00
3A1e Camello	1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	1999	0.00	1,066.70	0.00	1,066.70	0.00



Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3A1g Mulas y asnos	1999	0.00	431.93	0.00	431.93	0.00
3A1h Porcinos	1999	0.00	280.56	0.00	280.56	0.00
3A1i Otros	1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	1999	0.00	10,732.07	3,391.86	14,123.92	0.00
3A2a Bovinos	1999	0.00	6,227.35	2,780.09	9,007.44	0.00
3A2b Búfalos	1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	1999	0.00	25.87	0.00	25.87	0.00
3A2d Caprino	1999	0.00	40.65	0.00	40.65	0.00
3A2e Camello	1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	1999	0.00	102.63	0.00	102.63	0.00
3A2g Mulas y asnos	1999	0.00	41.75	0.00	41.75	0.00
3A2h Porcinos	1999	0.00	4,177.72	378.62	4,556.34	0.00
3A2i aves de corral	1999	0.00	116.10	233.15	349.25	0.00
3A2g Otros	1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	1999	-148,266.22	0.00	0.00	-148,266.22	0.00
3B1 Tierra forestales	1999	-138,429.50	0.00	0.00	-138,429.50	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	1999	-134,150.52	0.00	0.00	-134,150.52	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	1999	-4,278.98	0.00	0.00	-4,278.98	0.00
3B2 Tierra de cultivo	1999	-1,592.59	0.00	0.00	-1,592.59	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	1999	-12,551.08	0.00	0.00	-12,551.08	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	1999	10,958.49	0.00	0.00	10,958.49	0.00
3B3 Praderas	1999	-10,072.08	0.00	0.00	-10,072.08	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	1999	-15,674.44	0.00	0.00	-15,674.44	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	1999	5,602.36	0.00	0.00	5,602.36	0.00
3B4 Humedales	1999	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	1999	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B5 Asentamientos	1999	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	1999	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B6 Otras tierras	1999	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	1999	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	1999	476.20	1,244.68	28,427.58	30,148.46	5.19
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	1999	-	1,009.48	391.41	1,400.89	5.19
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	1999	-	423.73	186.76	610.50	1.78
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	1999	-	536.73	162.35	699.08	3.14
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	1999	-	49.01	42.30	91.31	0.27
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	1999	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	1999	33.26	0.00	0.00	33.26	0.00
3C3 Aplicación de urea	1999	442.93	0.00	0.00	442.93	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	1999	0.00	0.00	21,668.62	21,668.62	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	1999	0.00	0.00	5,703.46	5,703.46	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	1999	0.00	0.00	664.09	664.09	0.00
3C7 Cultivo del arroz	1999	0.00	235.21	0.00	235.21	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	1999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	1999	-147,790.02	60,664.38	31,819.44	-55,306.20	5.19
3A Ganado	2000	0.00	60,279.86	3,496.40	63,776.26	0.00
3A1 Fermentación entérica	2000	0.00	49,317.05	0.00	49,317.05	0.00
3A1a Bovino	2000	0.00	45,557.24	0.00	45,557.24	0.00
3A1b Búfalos	2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2000	0.00	846.44	0.00	846.44	0.00
3A1d Caprino	2000	0.00	1,218.59	0.00	1,218.59	0.00
3A1e Camello	2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2000	0.00	1,017.06	0.00	1,017.06	0.00
3A1g Mulas y asnos	2000	0.00	406.26	0.00	406.26	0.00
3A1h Porcinos	2000	0.00	271.46	0.00	271.46	0.00
3A1i Otros	2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2000	0.00	10,962.81	3,496.40	14,459.21	0.00
3A2a Bovinos	2000	0.00	6,656.74	2,879.88	9,536.62	0.00
3A2b Búfalos	2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2000	0.00	26.30	0.00	26.30	0.00
3A2d Caprino	2000	0.00	39.16	0.00	39.16	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3A2e Camello	2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2000	0.00	97.83	0.00	97.83	0.00
3A2g Mulas y asnos	2000	0.00	39.30	0.00	39.30	0.00
3A2h Porcinos	2000	0.00	3,988.10	384.43	4,372.53	0.00
3A2i aves de corral	2000	0.00	115.38	232.09	347.46	0.00
3A2g Otros	2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2000	-148,266.22	0.00	0.00	-148,266.22	0.00
3B1 Tierra forestales	2000	-138,429.50	0.00	0.00	-138,429.50	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2000	-134,150.52	0.00	0.00	-134,150.52	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2000	-4,278.98	0.00	0.00	-4,278.98	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2000	-1,592.59	0.00	0.00	-1,592.59	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2000	-12,551.08	0.00	0.00	-12,551.08	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2000	10,958.49	0.00	0.00	10,958.49	0.00
3B3 Praderas	2000	-10,072.08	0.00	0.00	-10,072.08	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2000	-15,674.44	0.00	0.00	-15,674.44	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2000	5,602.36	0.00	0.00	5,602.36	0.00
3B4 Humedales	2000	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2000	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B5 Asentamientos	2000	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2000	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B6 Otras tierras	2000	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2000	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2000	474.60	1,232.48	28,588.85	30,295.92	5.07
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2000	-	990.75	391.63	1,382.37	5.07
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2000	-	415.17	184.94	600.10	1.81
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2000	-	519.12	157.92	677.04	2.95
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2000	-	56.46	48.77	105.23	0.32
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2000	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2000	34.60	0.00	0.00	34.60	0.00
3C3 Aplicación de urea	2000	440.00	0.00	0.00	440.00	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2000	0.00	0.00	21,784.30	21,784.30	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2000	0.00	0.00	5,722.70	5,722.70	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2000	0.00	0.00	690.22	690.22	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2000	0.00	241.73	0.00	241.73	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2000	-147,791.62	61,512.34	32,085.24	-54,194.03	5.07
3A Ganado	2001	0.00	60,266.93	3,581.89	63,848.81	0.00
3A1 Fermentación entérica	2001	0.00	49,439.03	0.00	49,439.03	0.00
3A1a Bovino	2001	0.00	45,753.86	0.00	45,753.86	0.00
3A1b Búfalos	2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2001	0.00	863.07	0.00	863.07	0.00
3A1d Caprino	2001	0.00	1,218.26	0.00	1,218.26	0.00
3A1e Camello	2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2001	0.00	967.41	0.00	967.41	0.00
3A1g Mulas y asnos	2001	0.00	380.59	0.00	380.59	0.00
3A1h Porcinos	2001	0.00	255.83	0.00	255.83	0.00
3A1i Otros	2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2001	0.00	10,827.90	3,581.89	14,409.79	0.00
3A2a Bovinos	2001	0.00	6,800.36	2,942.88	9,743.24	0.00
3A2b Búfalos	2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2001	0.00	26.82	0.00	26.82	0.00
3A2d Caprino	2001	0.00	39.05	0.00	39.05	0.00
3A2e Camello	2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2001	0.00	93.04	0.00	93.04	0.00
3A2g Mulas y asnos	2001	0.00	36.85	0.00	36.85	0.00
3A2h Porcinos	2001	0.00	3,707.81	390.07	4,097.88	0.00
3A2i aves de corral	2001	0.00	123.97	248.94	372.90	0.00
3A2g Otros	2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2001	-148,266.22	0.00	0.00	-148,266.22	0.00
3B1 Tierra forestales	2001	-138,429.50	0.00	0.00	-138,429.50	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2001	-134,150.52	0.00	0.00	-134,150.52	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2001	-4,278.98	0.00	0.00	-4,278.98	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2001	-1,592.59	0.00	0.00	-1,592.59	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2001	-12,551.08	0.00	0.00	-12,551.08	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2001	10,958.49	0.00	0.00	10,958.49	0.00
3B3 Praderas	2001	-10,072.08	0.00	0.00	-10,072.08	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2001	-15,674.44	0.00	0.00	-15,674.44	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2001	5,602.36	0.00	0.00	5,602.36	0.00
3B4 Humedales	2001	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2001	171.63	0.00	0.00	171.63	0.00
3B5 Asentamientos	2001	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2001	1,606.14	0.00	0.00	1,606.14	0.00
3B6 Otras tierras	2001	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2001	50.18	0.00	0.00	50.18	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2001	478.74	955.70	29,074.03	30,508.47	4.42
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2001	-	809.47	285.19	1,094.66	4.42
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2001	-	204.00	81.00	285.01	0.97
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2001	-	569.37	173.03	742.41	3.21
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2001	-	36.09	31.15	67.24	0.23
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2001	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2001	35.08	0.00	0.00	35.08	0.00
3C3 Aplicación de urea	2001	443.67	0.00	0.00	443.67	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2001	0.00	0.00	22,249.09	22,249.09	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2001	0.00	0.00	5,823.57	5,823.57	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2001	0.00	0.00	716.18	716.18	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2001	0.00	146.23	0.00	146.23	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2001	-147,787.47	61,222.62	32,655.92	-53,908.93	4.42
3A Ganado	2002	0.00	61,594.86	3,647.36	65,242.22	0.00
3A1 Fermentación entérica	2002	0.00	50,620.67	0.00	50,620.67	0.00
3A1a Bovino	2002	0.00	46,917.34	0.00	46,917.34	0.00
3A1b Búfalos	2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2002	0.00	898.39	0.00	898.39	0.00
3A1d Caprino	2002	0.00	1,278.25	0.00	1,278.25	0.00
3A1e Camello	2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2002	0.00	917.77	0.00	917.77	0.00
3A1g Mulas y asnos	2002	0.00	354.92	0.00	354.92	0.00
3A1h Porcinos	2002	0.00	254.00	0.00	254.00	0.00
3A1i Otros	2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2002	0.00	10,974.18	3,647.36	14,621.54	0.00
3A2a Bovinos	2002	0.00	6,954.92	3,007.54	9,962.47	0.00
3A2b Búfalos	2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2002	0.00	27.96	0.00	27.96	0.00
3A2d Caprino	2002	0.00	41.00	0.00	41.00	0.00
3A2e Camello	2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2002	0.00	88.25	0.00	88.25	0.00
3A2g Mulas y asnos	2002	0.00	34.40	0.00	34.40	0.00
3A2h Porcinos	2002	0.00	3,701.52	386.22	4,087.74	0.00
3A2i aves de corral	2002	0.00	126.14	253.60	379.74	0.00
3A2g Otros	2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2002	-151,111.58	0.00	0.00	-151,111.58	0.00
3B1 Tierra forestales	2002	-140,551.87	0.00	0.00	-140,551.87	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2002	-138,071.68	0.00	0.00	-138,071.68	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2002	-2,480.19	0.00	0.00	-2,480.19	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2002	-2,443.43	0.00	0.00	-2,443.43	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2002	-11,555.34	0.00	0.00	-11,555.34	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2002	9,111.91	0.00	0.00	9,111.91	0.00
3B3 Praderas	2002	-10,836.52	0.00	0.00	-10,836.52	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2002	-15,551.33	0.00	0.00	-15,551.33	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2002	4,714.81	0.00	0.00	4,714.81	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3B4 Humedales	2002	1,270.41	0.00	0.00	1,270.41	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2002	1,270.41	0.00	0.00	1,270.41	0.00
3B5 Asentamientos	2002	1,240.48	0.00	0.00	1,240.48	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2002	1,240.48	0.00	0.00	1,240.48	0.00
3B6 Otras tierras	2002	209.35	0.00	0.00	209.35	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2002	209.35	0.00	0.00	209.35	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2002	446.59	1,130.39	26,987.34	28,564.33	5.10
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2002	-	990.02	375.42	1,365.44	5.10
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2002	-	369.61	160.21	529.83	1.55
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2002	-	571.48	172.95	744.43	3.28
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2002	-	48.92	42.26	91.18	0.27
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2002	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2002	35.93	0.00	0.00	35.93	0.00
3C3 Aplicación de urea	2002	410.67	0.00	0.00	410.67	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2002	0.00	0.00	20,650.63	20,650.63	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2002	0.00	0.00	5,232.83	5,232.83	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2002	0.00	0.00	728.46	728.46	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2002	0.00	140.37	0.00	140.37	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2002	-150,664.99	62,725.25	30,634.70	-57,305.04	5.10
3A Ganado	2003	0.00	61,485.10	3,670.18	65,155.28	0.00
3A1 Fermentación entérica	2003	0.00	50,701.33	0.00	50,701.33	0.00
3A1a Bovino	2003	0.00	47,044.01	0.00	47,044.01	0.00
3A1b Búfalos	2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2003	0.00	954.77	0.00	954.77	0.00
3A1d Caprino	2003	0.00	1,258.85	0.00	1,258.85	0.00
3A1e Camello	2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2003	0.00	868.12	0.00	868.12	0.00
3A1g Mulass y asnos	2003	0.00	329.25	0.00	329.25	0.00
3A1h Porcinos	2003	0.00	246.34	0.00	246.34	0.00
3A1i Otros	2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2003	0.00	10,783.77	3,670.18	14,453.95	0.00
3A2a Bovinos	2003	0.00	6,958.20	3,041.85	10,000.05	0.00
3A2b Búfalos	2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2003	0.00	28.94	0.00	28.94	0.00
3A2d Caprino	2003	0.00	38.84	0.00	38.84	0.00
3A2e Camello	2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2003	0.00	82.40	0.00	82.40	0.00
3A2g Mulass y asnos	2003	0.00	30.94	0.00	30.94	0.00
3A2h Porcinos	2003	0.00	3,517.59	372.80	3,890.40	0.00
3A2i aves de corral	2003	0.00	126.85	255.53	382.38	0.00
3A2j Otros	2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2003	-151,111.58	0.00	0.00	-151,111.58	0.00
3B1 Tierra forestales	2003	-140,551.87	0.00	0.00	-140,551.87	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2003	-138,071.68	0.00	0.00	-138,071.68	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2003	-2,480.19	0.00	0.00	-2,480.19	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2003	-2,443.43	0.00	0.00	-2,443.43	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2003	-11,555.34	0.00	0.00	-11,555.34	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2003	9,111.91	0.00	0.00	9,111.91	0.00
3B3 Praderas	2003	-10,836.52	0.00	0.00	-10,836.52	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2003	-15,551.33	0.00	0.00	-15,551.33	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2003	4,714.81	0.00	0.00	4,714.81	0.00
3B4 Humedales	2003	1,270.41	0.00	0.00	1,270.41	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2003	1,270.41	0.00	0.00	1,270.41	0.00
3B5 Asentamientos	2003	1,240.48	0.00	0.00	1,240.48	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2003	1,240.48	0.00	0.00	1,240.48	0.00
3B6 Otras tierras	2003	209.35	0.00	0.00	209.35	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2003	209.35	0.00	0.00	209.35	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2003	477.34	1,483.83	27,388.85	29,350.02	6.25
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2003	-	1,311.72	488.74	1,800.46	6.25
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2003	-	643.89	254.10	897.99	2.47
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2003	-	609.67	184.52	794.19	3.48
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2003	-	58.17	50.11	108.28	0.30
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2003	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2003	35.88	0.00	0.00	35.88	0.00
3C3 Aplicación de urea	2003	441.47	0.00	0.00	441.47	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2003	0.00	0.00	20,889.69	20,889.69	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2003	0.00	0.00	5,280.56	5,280.56	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2003	0.00	0.00	729.86	729.86	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2003	0.00	172.11	0.00	172.11	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2003	-150,634.24	62,968.93	31,059.02	-56,606.28	6.25
3A Ganado	2004	0.00	61,387.78	3,750.27	65,138.05	0.00
3A1 Fermentación entérica	2004	0.00	50,332.99	0.00	50,332.99	0.00
3A1a Bovino	2004	0.00	46,720.42	0.00	46,720.42	0.00
3A1b Búfalos	2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2004	0.00	991.59	0.00	991.59	0.00
3A1d Caprino	2004	0.00	1,239.36	0.00	1,239.36	0.00
3A1e Camello	2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2004	0.00	818.47	0.00	818.47	0.00
3A1g Mulas y asnos	2004	0.00	303.58	0.00	303.58	0.00
3A1h Porcinos	2004	0.00	259.56	0.00	259.56	0.00
3A1i Otros	2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2004	0.00	11,054.79	3,750.27	14,805.06	0.00
3A2a Bovinos	2004	0.00	7,039.91	3,099.53	10,139.44	0.00
3A2b Búfalos	2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2004	0.00	29.95	0.00	29.95	0.00
3A2d Caprino	2004	0.00	37.27	0.00	37.27	0.00
3A2e Camello	2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2004	0.00	77.16	0.00	77.16	0.00
3A2g Mulas y asnos	2004	0.00	28.33	0.00	28.33	0.00
3A2h Porcinos	2004	0.00	3,709.95	384.24	4,094.18	0.00
3A2i aves de corral	2004	0.00	132.22	266.50	398.72	0.00
3A2g Otros	2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2004	-151,111.58	0.00	0.00	-151,111.58	0.00
3B1 Tierra forestales	2004	-140,551.87	0.00	0.00	-140,551.87	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2004	-138,071.68	0.00	0.00	-138,071.68	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2004	-2,480.19	0.00	0.00	-2,480.19	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2004	-2,443.43	0.00	0.00	-2,443.43	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2004	-11,555.34	0.00	0.00	-11,555.34	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2004	9,111.91	0.00	0.00	9,111.91	0.00
3B3 Praderas	2004	-10,836.52	0.00	0.00	-10,836.52	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2004	-15,551.33	0.00	0.00	-15,551.33	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2004	4,714.81	0.00	0.00	4,714.81	0.00
3B4 Humedales	2004	1,270.41	0.00	0.00	1,270.41	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2004	1,270.41	0.00	0.00	1,270.41	0.00
3B5 Asentamientos	2004	1,240.48	0.00	0.00	1,240.48	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2004	1,240.48	0.00	0.00	1,240.48	0.00
3B6 Otras tierras	2004	209.35	0.00	0.00	209.35	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2004	209.35	0.00	0.00	209.35	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2004	485.19	945.01	27,205.78	28,635.98	4.04
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2004	-	765.25	258.42	1,023.66	4.04
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2004	-	132.12	55.01	187.12	0.51
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2004	-	612.02	185.20	797.22	3.43
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2004	-	21.11	18.21	39.32	0.11
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2004	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2004	34.93	0.00	0.00	34.93	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3C3 Aplicación de urea	2004	450.27	0.00	0.00	450.27	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2004	0.00	0.00	20,928.08	20,928.08	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2004	0.00	0.00	5,269.41	5,269.41	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2004	0.00	0.00	749.86	749.86	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2004	0.00	179.76	0.00	179.76	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2004	-150,626.38	62,332.79	30,956.05	-57,337.55	4.04
3A Ganado	2005	0.00	60,766.27	3,756.30	64,522.57	0.00
3A1 Fermentación entérica	2005	0.00	49,827.95	0.00	49,827.95	0.00
3A1a Bovino	2005	0.00	46,280.68	0.00	46,280.68	0.00
3A1b Búfalos	2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2005	0.00	1,009.04	0.00	1,009.04	0.00
3A1d Caprino	2005	0.00	1,241.83	0.00	1,241.83	0.00
3A1e Camello	2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2005	0.00	768.83	0.00	768.83	0.00
3A1g Mulas y asnos	2005	0.00	277.91	0.00	277.91	0.00
3A1h Porcinos	2005	0.00	249.66	0.00	249.66	0.00
3A1i Otros	2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2005	0.00	10,938.32	3,756.30	14,694.62	0.00
3A2a Bovinos	2005	0.00	7,119.32	3,088.38	10,207.70	0.00
3A2b Búfalos	2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2005	0.00	30.90	0.00	30.90	0.00
3A2d Caprino	2005	0.00	38.52	0.00	38.52	0.00
3A2e Camello	2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2005	0.00	73.85	0.00	73.85	0.00
3A2g Mulas y asnos	2005	0.00	26.51	0.00	26.51	0.00
3A2h Porcinos	2005	0.00	3,512.31	391.95	3,904.26	0.00
3A2i aves de corral	2005	0.00	136.92	275.96	412.89	0.00
3A2g Otros	2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2005	-151,111.58	0.00	0.00	-151,111.58	0.00
3B1 Tierra forestales	2005	-140,551.87	0.00	0.00	-140,551.87	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2005	-138,071.68	0.00	0.00	-138,071.68	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2005	-2,480.19	0.00	0.00	-2,480.19	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2005	-2,443.43	0.00	0.00	-2,443.43	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2005	-11,555.34	0.00	0.00	-11,555.34	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2005	9,111.91	0.00	0.00	9,111.91	0.00
3B3 Praderas	2005	-10,836.52	0.00	0.00	-10,836.52	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2005	-15,551.33	0.00	0.00	-15,551.33	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2005	4,714.81	0.00	0.00	4,714.81	0.00
3B4 Humedales	2005	1,270.41	0.00	0.00	1,270.41	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2005	1,270.41	0.00	0.00	1,270.41	0.00
3B5 Asentamientos	2005	1,240.48	0.00	0.00	1,240.48	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2005	1,240.48	0.00	0.00	1,240.48	0.00
3B6 Otras tierras	2005	209.35	0.00	0.00	209.35	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2005	209.35	0.00	0.00	209.35	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2005	485.49	1,310.65	28,637.32	30,433.47	5.38
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2005	-	1,125.10	436.52	1,561.62	5.38
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2005	-	455.03	194.55	649.59	1.73
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2005	-	598.92	181.03	779.96	3.30
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2005	-	71.15	60.93	132.07	0.35
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2005	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2005	34.49	0.00	0.00	34.49	0.00
3C3 Aplicación de urea	2005	451.00	0.00	0.00	451.00	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2005	0.00	0.00	21,865.70	21,865.70	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2005	0.00	0.00	5,579.31	5,579.31	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2005	0.00	0.00	755.79	755.79	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2005	0.00	185.55	0.00	185.55	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2005	-150,626.09	62,076.93	32,393.62	-56,155.54	5.38

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3A Ganado	2006	0.00	61,165.78	3,889.26	65,055.04	0.00
3A1 Fermentación entérica	2006	0.00	49,923.01	0.00	49,923.01	0.00
3A1a Bovino	2006	0.00	46,434.73	0.00	46,434.73	0.00
3A1b Búfalos	2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2006	0.00	1,020.24	0.00	1,020.24	0.00
3A1d Caprino	2006	0.00	1,244.65	0.00	1,244.65	0.00
3A1e Camello	2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2006	0.00	719.18	0.00	719.18	0.00
3A1g Mulas y asnos	2006	0.00	252.24	0.00	252.24	0.00
3A1h Porcinos	2006	0.00	251.95	0.00	251.95	0.00
3A1i Otros	2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2006	0.00	11,242.77	3,889.26	15,132.03	0.00
3A2a Bovinos	2006	0.00	7,319.07	3,197.91	10,516.98	0.00
3A2b Búfalos	2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2006	0.00	32.37	0.00	32.37	0.00
3A2d Caprino	2006	0.00	40.18	0.00	40.18	0.00
3A2e Camello	2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2006	0.00	70.63	0.00	70.63	0.00
3A2g Mulas y asnos	2006	0.00	24.95	0.00	24.95	0.00
3A2h Porcinos	2006	0.00	3,606.74	391.76	3,998.50	0.00
3A2i aves de corral	2006	0.00	148.83	299.59	448.42	0.00
3A2g Otros	2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2006	-151,111.58	0.00	0.00	-151,111.58	0.00
3B1 Tierras forestales	2006	-140,551.87	0.00	0.00	-140,551.87	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2006	-138,071.68	0.00	0.00	-138,071.68	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2006	-2,480.19	0.00	0.00	-2,480.19	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2006	-2,443.43	0.00	0.00	-2,443.43	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2006	-11,555.34	0.00	0.00	-11,555.34	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2006	9,111.91	0.00	0.00	9,111.91	0.00
3B3 Praderas	2006	-10,836.52	0.00	0.00	-10,836.52	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2006	-15,551.33	0.00	0.00	-15,551.33	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2006	4,714.81	0.00	0.00	4,714.81	0.00
3B4 Humedales	2006	1,270.41	0.00	0.00	1,270.41	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2006	1,270.41	0.00	0.00	1,270.41	0.00
3B5 Asentamientos	2006	1,240.48	0.00	0.00	1,240.48	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2006	1,240.48	0.00	0.00	1,240.48	0.00
3B6 Otras tierras	2006	209.35	0.00	0.00	209.35	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2006	209.35	0.00	0.00	209.35	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2006	432.53	1,300.13	28,051.29	29,783.94	5.32
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2006	-	1,098.29	404.76	1,503.05	5.32
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2006	-	454.96	183.35	638.31	1.71
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2006	-	595.98	180.54	776.52	3.37
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2006	-	47.36	40.87	88.22	0.24
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2006	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2006	36.53	0.00	0.00	36.53	0.00
3C3 Aplicación de urea	2006	396.00	0.00	0.00	396.00	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2006	0.00	0.00	21,465.73	21,465.73	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2006	0.00	0.00	5,394.87	5,394.87	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2006	0.00	0.00	785.93	785.93	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2006	0.00	201.84	0.00	201.84	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2006	-150,679.05	62,465.91	31,940.55	-56,272.60	5.32
3A Ganado	2007	0.00	61,311.53	3,980.33	65,291.85	0.00
3A1 Fermentación entérica	2007	0.00	50,217.28	0.00	50,217.28	0.00
3A1a Bovino	2007	0.00	46,786.98	0.00	46,786.98	0.00
3A1b Búfalos	2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2007	0.00	1,046.99	0.00	1,046.99	0.00
3A1d Caprino	2007	0.00	1,243.92	0.00	1,243.92	0.00
3A1e Camello	2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2007	0.00	669.58	0.00	669.58	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3A1g Mulas y asnos	2007	0.00	226.60	0.00	226.60	0.00
3A1h Porcinos	2007	0.00	243.22	0.00	243.22	0.00
3A1i Otros	2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2007	0.00	11,094.25	3,980.33	15,074.58	0.00
3A2a Bovinos	2007	0.00	7,410.09	3,283.40	10,693.48	0.00
3A2b Búfalos	2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2007	0.00	31.40	0.00	31.40	0.00
3A2d Caprino	2007	0.00	39.80	0.00	39.80	0.00
3A2e Camello	2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2007	0.00	64.25	0.00	64.25	0.00
3A2g Mulas y asnos	2007	0.00	21.93	0.00	21.93	0.00
3A2h Porcinos	2007	0.00	3,377.90	398.87	3,776.77	0.00
3A2i aves de corral	2007	0.00	148.88	298.06	446.94	0.00
3A2g Otros	2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2007	-146,576.59	0.00	0.00	-146,576.59	0.00
3B1 Tierra forestales	2007	-136,891.25	0.00	0.00	-136,891.25	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2007	-134,360.44	0.00	0.00	-134,360.44	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2007	-2,530.82	0.00	0.00	-2,530.82	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2007	1,692.31	0.00	0.00	1,692.31	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2007	-11,541.45	0.00	0.00	-11,541.45	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2007	13,233.76	0.00	0.00	13,233.76	0.00
3B3 Praderas	2007	-12,236.04	0.00	0.00	-12,236.04	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2007	-16,298.22	0.00	0.00	-16,298.22	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2007	4,062.19	0.00	0.00	4,062.19	0.00
3B4 Humedales	2007	111.76	0.00	0.00	111.76	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2007	111.76	0.00	0.00	111.76	0.00
3B5 Asentamientos	2007	552.78	0.00	0.00	552.78	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2007	552.78	0.00	0.00	552.78	0.00
3B6 Otras tierras	2007	193.86	0.00	0.00	193.86	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2007	193.86	0.00	0.00	193.86	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2007	560.48	1,122.20	28,865.15	30,547.84	4.39
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2007	-	925.27	339.23	1,264.50	4.39
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2007	-	271.91	122.75	394.65	0.88
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2007	-	621.37	188.92	810.28	3.38
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2007	-	32.00	27.57	59.57	0.13
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2007	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2007	36.66	0.00	0.00	36.66	0.00
3C3 Aplicación de urea	2007	523.82	0.00	0.00	523.82	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2007	0.00	0.00	22,107.10	22,107.10	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2007	0.00	0.00	5,615.57	5,615.57	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2007	0.00	0.00	803.25	803.25	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2007	0.00	196.93	0.00	196.93	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2007	-146,016.11	62,433.73	32,845.48	-50,736.90	4.39
3A Ganado	2008	0.00	61,340.61	4,060.12	65,400.73	0.00
3A1 Fermentación entérica	2008	0.00	50,570.76	0.00	50,570.76	0.00
3A1a Bovino	2008	0.00	47,176.56	0.00	47,176.56	0.00
3A1b Búfalos	2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2008	0.00	1,086.02	0.00	1,086.02	0.00
3A1d Caprino	2008	0.00	1,253.30	0.00	1,253.30	0.00
3A1e Camello	2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2008	0.00	619.89	0.00	619.89	0.00
3A1g Mulas y asnos	2008	0.00	200.91	0.00	200.91	0.00
3A1h Porcinos	2008	0.00	234.08	0.00	234.08	0.00
3A1i Otros	2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2008	0.00	10,769.85	4,060.12	14,829.97	0.00
3A2a Bovinos	2008	0.00	7,402.88	3,363.55	10,766.43	0.00
3A2b Búfalos	2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2008	0.00	31.23	0.00	31.23	0.00
3A2d Caprino	2008	0.00	37.47	0.00	37.47	0.00



Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3A2e Camello	2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2008	0.00	56.40	0.00	56.40	0.00
3A2g Mulas y asnos	2008	0.00	17.78	0.00	17.78	0.00
3A2h Porcinos	2008	0.00	3,072.38	399.43	3,471.82	0.00
3A2i aves de corral	2008	0.00	151.70	297.13	448.83	0.00
3A2g Otros	2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2008	-146,576.59	0.00	0.00	-146,576.59	0.00
3B1 Tierra forestales	2008	-136,891.25	0.00	0.00	-136,891.25	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2008	-134,360.44	0.00	0.00	-134,360.44	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2008	-2,530.82	0.00	0.00	-2,530.82	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2008	1,692.31	0.00	0.00	1,692.31	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2008	-11,541.45	0.00	0.00	-11,541.45	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2008	13,233.76	0.00	0.00	13,233.76	0.00
3B3 Praderas	2008	-12,236.04	0.00	0.00	-12,236.04	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2008	-16,298.22	0.00	0.00	-16,298.22	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2008	4,062.19	0.00	0.00	4,062.19	0.00
3B4 Humedales	2008	111.76	0.00	0.00	111.76	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2008	111.76	0.00	0.00	111.76	0.00
3B5 Asentamientos	2008	552.78	0.00	0.00	552.78	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2008	552.78	0.00	0.00	552.78	0.00
3B6 Otras tierras	2008	193.86	0.00	0.00	193.86	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2008	193.86	0.00	0.00	193.86	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2008	466.30	1,238.53	27,706.62	29,411.45	5.23
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2008	-	1,093.92	416.86	1,510.78	5.23
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2008	-	398.91	173.45	572.36	1.48
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2008	-	638.11	194.60	832.71	3.48
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2008	-	56.90	48.81	105.71	0.27
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2008	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2008	37.74	0.00	0.00	37.74	0.00
3C3 Aplicación de urea	2008	428.56	0.00	0.00	428.56	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2008	0.00	0.00	21,145.06	21,145.06	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2008	0.00	0.00	5,327.83	5,327.83	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2008	0.00	0.00	816.87	816.87	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2008	0.00	144.61	0.00	144.61	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2008	-146,110.29	62,579.14	31,766.73	-51,764.42	5.23
3A Ganado	2009	0.00	62,025.66	4,114.88	66,140.54	0.00
3A1 Fermentación entérica	2009	0.00	51,263.79	0.00	51,263.79	0.00
3A1a Bovino	2009	0.00	47,909.98	0.00	47,909.98	0.00
3A1b Búfalos	2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2009	0.00	1,122.58	0.00	1,122.58	0.00
3A1d Caprino	2009	0.00	1,258.50	0.00	1,258.50	0.00
3A1e Camello	2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2009	0.00	570.24	0.00	570.24	0.00
3A1g Mulas y asnos	2009	0.00	175.28	0.00	175.28	0.00
3A1h Porcinos	2009	0.00	227.22	0.00	227.22	0.00
3A1i Otros	2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2009	0.00	10,761.87	4,114.88	14,876.75	0.00
3A2a Bovinos	2009	0.00	7,662.03	3,406.30	11,068.33	0.00
3A2b Búfalos	2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2009	0.00	32.64	0.00	32.64	0.00
3A2d Caprino	2009	0.00	38.78	0.00	38.78	0.00
3A2e Camello	2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2009	0.00	53.17	0.00	53.17	0.00
3A2g Mulas y asnos	2009	0.00	16.48	0.00	16.48	0.00
3A2h Porcinos	2009	0.00	2,806.42	410.24	3,216.66	0.00
3A2i aves de corral	2009	0.00	152.34	298.34	450.68	0.00
3A2g Otros	2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2009	-146,576.59	0.00	0.00	-146,576.59	0.00
3B1 Tierra forestales	2009	-136,891.25	0.00	0.00	-136,891.25	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2009	-134,360.44	0.00	0.00	-134,360.44	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2009	-2,530.82	0.00	0.00	-2,530.82	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2009	1,692.31	0.00	0.00	1,692.31	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2009	-11,541.45	0.00	0.00	-11,541.45	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2009	13,233.76	0.00	0.00	13,233.76	0.00
3B3 Praderas	2009	-12,236.04	0.00	0.00	-12,236.04	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2009	-16,298.22	0.00	0.00	-16,298.22	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2009	4,062.19	0.00	0.00	4,062.19	0.00
3B4 Humedales	2009	111.76	0.00	0.00	111.76	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2009	111.76	0.00	0.00	111.76	0.00
3B5 Asentamientos	2009	552.78	0.00	0.00	552.78	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2009	552.78	0.00	0.00	552.78	0.00
3B6 Otras tierras	2009	193.86	0.00	0.00	193.86	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2009	193.86	0.00	0.00	193.86	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2009	468.30	1,357.71	28,136.85	29,962.86	5.66
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2009	-	1,187.24	457.27	1,644.51	5.66
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2009	-	519.92	213.83	733.75	2.01
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2009	-	586.18	178.37	764.54	3.25
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2009	-	81.14	65.07	146.21	0.40
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2009	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2009	35.63	0.00	0.00	35.63	0.00
3C3 Aplicación de urea	2009	432.67	0.00	0.00	432.67	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2009	0.00	0.00	21,401.97	21,401.97	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2009	0.00	0.00	5,451.40	5,451.40	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2009	0.00	0.00	826.21	826.21	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2009	0.00	170.47	0.00	170.47	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2009	-146,108.29	63,383.37	32,251.73	-50,473.19	5.66
3A Ganado	2010	0.00	62,197.49	4,237.51	66,434.99	0.00
3A1 Fermentación entérica	2010	0.00	51,761.08	0.00	51,761.08	0.00
3A1a Bovino	2010	0.00	48,473.33	0.00	48,473.33	0.00
3A1b Búfalos	2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2010	0.00	1,134.78	0.00	1,134.78	0.00
3A1d Caprino	2010	0.00	1,259.05	0.00	1,259.05	0.00
3A1e Camello	2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2010	0.00	520.60	0.00	520.60	0.00
3A1g Mulas y asnos	2010	0.00	149.67	0.00	149.67	0.00
3A1h Porcinos	2010	0.00	223.65	0.00	223.65	0.00
3A1i Otros	2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2010	0.00	10,436.40	4,237.51	14,673.91	0.00
3A2a Bovinos	2010	0.00	7,543.84	3,520.09	11,063.94	0.00
3A2b Búfalos	2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2010	0.00	32.56	0.00	32.56	0.00
3A2d Caprino	2010	0.00	37.45	0.00	37.45	0.00
3A2e Camello	2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2010	0.00	47.16	0.00	47.16	0.00
3A2g Mulas y asnos	2010	0.00	13.25	0.00	13.25	0.00
3A2h Porcinos	2010	0.00	2,608.81	417.38	3,026.20	0.00
3A2i aves de corral	2010	0.00	153.33	300.03	453.36	0.00
3A2g Otros	2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2010	-146,576.59	0.00	0.00	-146,576.59	0.00
3B1 Tierra forestales	2010	-136,891.25	0.00	0.00	-136,891.25	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2010	-134,360.44	0.00	0.00	-134,360.44	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2010	-2,530.82	0.00	0.00	-2,530.82	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2010	1,692.31	0.00	0.00	1,692.31	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2010	-11,541.45	0.00	0.00	-11,541.45	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2010	13,233.76	0.00	0.00	13,233.76	0.00
3B3 Praderas	2010	-12,236.04	0.00	0.00	-12,236.04	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2010	-16,298.22	0.00	0.00	-16,298.22	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2010	4,062.19	0.00	0.00	4,062.19	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3B4 Humedales	2010	111.76	0.00	0.00	111.76	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2010	111.76	0.00	0.00	111.76	0.00
3B5 Asentamientos	2010	552.78	0.00	0.00	552.78	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2010	552.78	0.00	0.00	552.78	0.00
3B6 Otras tierras	2010	193.86	0.00	0.00	193.86	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2010	193.86	0.00	0.00	193.86	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2010	534.42	990.58	28,339.84	29,864.84	4.26
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2010	-	838.28	293.48	1,131.76	4.26
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2010	-	186.74	78.71	265.45	0.70
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2010	-	620.61	188.96	809.57	3.41
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2010	-	30.93	25.81	56.74	0.15
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2010	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2010	35.75	0.00	0.00	35.75	0.00
3C3 Aplicación de urea	2010	498.67	0.00	0.00	498.67	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2010	0.00	0.00	21,658.72	21,658.72	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2010	0.00	0.00	5,541.45	5,541.45	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2010	0.00	0.00	846.19	846.19	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2010	0.00	152.30	0.00	152.30	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2010	-146,042.17	63,188.07	32,577.34	-50,276.76	4.26
3A Ganado	2011	0.00	62,563.34	4,338.87	66,902.21	0.00
3A1 Fermentación entérica	2011	0.00	51,865.81	0.00	51,865.81	0.00
3A1a Bovino	2011	0.00	48,632.87	0.00	48,632.87	0.00
3A1b Búfalos	2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2011	0.00	1,150.71	0.00	1,150.71	0.00
3A1d Caprino	2011	0.00	1,260.61	0.00	1,260.61	0.00
3A1e Camello	2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2011	0.00	470.95	0.00	470.95	0.00
3A1g Mulas y asnos	2011	0.00	124.62	0.00	124.62	0.00
3A1h Porcinos	2011	0.00	226.04	0.00	226.04	0.00
3A1i Otros	2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2011	0.00	10,697.53	4,338.87	15,036.40	0.00
3A2a Bovinos	2011	0.00	7,859.06	3,583.61	11,442.67	0.00
3A2b Búfalos	2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2011	0.00	33.12	0.00	33.12	0.00
3A2d Caprino	2011	0.00	38.44	0.00	38.44	0.00
3A2e Camello	2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2011	0.00	43.46	0.00	43.46	0.00
3A2g Mulas y asnos	2011	0.00	11.78	0.00	11.78	0.00
3A2h Porcinos	2011	0.00	2,558.12	429.05	2,987.17	0.00
3A2i aves de corral	2011	0.00	153.56	326.21	479.77	0.00
3A2j Otros	2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2011	-148,346.07	0.00	0.00	-148,346.07	0.00
3B1 Tierra forestales	2011	-139,970.12	0.00	0.00	-139,970.12	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2011	-138,504.68	0.00	0.00	-138,504.68	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2011	-1,465.44	0.00	0.00	-1,465.44	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2011	-876.01	0.00	0.00	-876.01	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2011	-12,215.61	0.00	0.00	-12,215.61	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2011	11,339.60	0.00	0.00	11,339.60	0.00
3B3 Praderas	2011	-7,836.43	0.00	0.00	-7,836.43	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2011	-16,422.92	0.00	0.00	-16,422.92	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2011	8,586.48	0.00	0.00	8,586.48	0.00
3B4 Humedales	2011	44.57	0.00	0.00	44.57	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2011	44.57	0.00	0.00	44.57	0.00
3B5 Asentamientos	2011	137.57	0.00	0.00	137.57	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2011	137.57	0.00	0.00	137.57	0.00
3B6 Otras tierras	2011	154.36	0.00	0.00	154.36	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2011	154.36	0.00	0.00	154.36	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2011	540.48	2,784.71	29,024.15	32,349.34	9.91
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2011	-	2,668.58	1,260.99	3,929.56	9.91
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2011	-	1,903.07	914.37	2,817.44	6.07
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2011	-	560.99	170.46	731.45	3.02
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2011	-	204.52	176.16	380.68	0.82
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2011	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2011	41.81	0.00	0.00	41.81	0.00
3C3 Aplicación de urea	2011	498.67	0.00	0.00	498.67	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2011	0.00	0.00	21,385.24	21,385.24	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2011	0.00	0.00	5,503.95	5,503.95	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2011	0.00	0.00	873.97	873.97	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2011	0.00	116.13	0.00	116.13	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2011	-147,805.59	65,348.05	33,363.03	-49,094.51	9.91
3A Ganado	2012	0.00	60,961.94	4,399.81	65,361.75	0.00
3A1 Fermentación entérica	2012	0.00	50,139.49	0.00	50,139.49	0.00
3A1a Bovino	2012	0.00	46,984.29	0.00	46,984.29	0.00
3A1b Búfalos	2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2012	0.00	1,176.83	0.00	1,176.83	0.00
3A1d Caprino	2012	0.00	1,224.15	0.00	1,224.15	0.00
3A1e Camello	2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2012	0.00	421.30	0.00	421.30	0.00
3A1g Mulas y asnos	2012	0.00	101.83	0.00	101.83	0.00
3A1h Porcinos	2012	0.00	231.09	0.00	231.09	0.00
3A1i Otros	2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2012	0.00	10,822.44	4,399.81	15,222.26	0.00
3A2a Bovinos	2012	0.00	7,969.64	3,630.54	11,600.18	0.00
3A2b Búfalos	2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2012	0.00	34.34	0.00	34.34	0.00
3A2d Caprino	2012	0.00	37.72	0.00	37.72	0.00
3A2e Camello	2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2012	0.00	38.99	0.00	38.99	0.00
3A2g Mulas y asnos	2012	0.00	9.78	0.00	9.78	0.00
3A2h Porcinos	2012	0.00	2,576.98	438.83	3,015.81	0.00
3A2i aves de corral	2012	0.00	154.99	330.44	485.43	0.00
3A2g Otros	2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2012	-148,346.07	0.00	0.00	-148,346.07	0.00
3B1 Tierra forestales	2012	-139,970.12	0.00	0.00	-139,970.12	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2012	-138,504.68	0.00	0.00	-138,504.68	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2012	-1,465.44	0.00	0.00	-1,465.44	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2012	-876.01	0.00	0.00	-876.01	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2012	-12,215.61	0.00	0.00	-12,215.61	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2012	11,339.60	0.00	0.00	11,339.60	0.00
3B3 Praderas	2012	-7,836.43	0.00	0.00	-7,836.43	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2012	-16,422.92	0.00	0.00	-16,422.92	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2012	8,586.48	0.00	0.00	8,586.48	0.00
3B4 Humedales	2012	44.57	0.00	0.00	44.57	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2012	44.57	0.00	0.00	44.57	0.00
3B5 Asentamientos	2012	137.57	0.00	0.00	137.57	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2012	137.57	0.00	0.00	137.57	0.00
3B6 Otras tierras	2012	154.36	0.00	0.00	154.36	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2012	154.36	0.00	0.00	154.36	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2012	549.88	1,276.05	29,212.60	31,038.54	6.41
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2012	-	1,172.35	493.19	1,665.54	6.41
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2012	-	412.33	194.63	606.96	2.05
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2012	-	638.37	193.63	831.99	3.60
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2012	-	121.65	104.93	226.58	0.77
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2012	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2012	43.88	0.00	0.00	43.88	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3C3 Aplicación de urea	2012	506.00	0.00	0.00	506.00	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2012	0.00	0.00	22,078.39	22,078.39	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2012	0.00	0.00	5,755.97	5,755.97	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2012	0.00	0.00	885.05	885.05	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2012	0.00	103.70	0.00	103.70	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2012	-147,796.19	62,237.99	33,612.42	-51,945.78	6.41
3A Ganado	2013	0.00	62,278.56	4,381.90	66,660.46	0.00
3A1 Fermentación entérica	2013	0.00	51,139.95	0.00	51,139.95	0.00
3A1a Bovino	2013	0.00	47,933.12	0.00	47,933.12	0.00
3A1b Búfalos	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2013	0.00	1,189.63	0.00	1,189.63	0.00
3A1d Caprino	2013	0.00	1,213.05	0.00	1,213.05	0.00
3A1e Camello	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2013	0.00	446.13	0.00	446.13	0.00
3A1g Mulas y asnos	2013	0.00	113.23	0.00	113.23	0.00
3A1h Porcinos	2013	0.00	244.80	0.00	244.80	0.00
3A1i Otros	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2013	0.00	11,138.61	4,381.90	15,520.51	0.00
3A2a Bovinos	2013	0.00	8,038.84	3,593.13	11,631.97	0.00
3A2b Búfalos	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2013	0.00	37.28	0.00	37.28	0.00
3A2d Caprino	2013	0.00	39.27	0.00	39.27	0.00
3A2e Camello	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2013	0.00	42.89	0.00	42.89	0.00
3A2g Mulas y asnos	2013	0.00	11.36	0.00	11.36	0.00
3A2h Porcinos	2013	0.00	2,810.77	452.05	3,262.82	0.00
3A2i aves de corral	2013	0.00	158.20	336.72	494.92	0.00
3A2g Otros	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2013	-148,346.07	0.00	0.00	-148,346.07	0.00
3B1 Tierras forestales	2013	-139,970.12	0.00	0.00	-139,970.12	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2013	-138,504.68	0.00	0.00	-138,504.68	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2013	-1,465.44	0.00	0.00	-1,465.44	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2013	-876.01	0.00	0.00	-876.01	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2013	-12,215.61	0.00	0.00	-12,215.61	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2013	11,339.60	0.00	0.00	11,339.60	0.00
3B3 Praderas	2013	-7,836.43	0.00	0.00	-7,836.43	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2013	-16,422.92	0.00	0.00	-16,422.92	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2013	8,586.48	0.00	0.00	8,586.48	0.00
3B4 Humedales	2013	44.57	0.00	0.00	44.57	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2013	44.57	0.00	0.00	44.57	0.00
3B5 Asentamientos	2013	137.57	0.00	0.00	137.57	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2013	137.57	0.00	0.00	137.57	0.00
3B6 Otras tierras	2013	154.36	0.00	0.00	154.36	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2013	154.36	0.00	0.00	154.36	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2013	518.19	1,423.04	29,812.89	31,754.12	7.24
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2013	-	1,300.96	522.44	1,823.39	7.24
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2013	-	457.94	189.54	647.48	2.36
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2013	-	702.38	211.89	914.27	3.92
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2013	-	140.64	121.00	261.64	0.96
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2013	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2013	38.59	0.00	0.00	38.59	0.00
3C3 Aplicación de urea	2013	479.60	0.00	0.00	479.60	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2013	0.00	0.00	22,559.35	22,559.35	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2013	0.00	0.00	5,843.04	5,843.04	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2013	0.00	0.00	888.06	888.06	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2013	0.00	122.08	0.00	122.08	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2013	-147,827.88	63,701.59	34,194.79	-49,931.49	7.24

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3A Ganado	2014	0.00	63,012.14	4,380.39	67,392.54	0.00
3A1 Fermentación entérica	2014	0.00	52,082.12	0.00	52,082.12	0.00
3A1a Bovino	2014	0.00	48,886.10	0.00	48,886.10	0.00
3A1b Búfalos	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2014	0.00	1,200.63	0.00	1,200.63	0.00
3A1d Caprino	2014	0.00	1,216.29	0.00	1,216.29	0.00
3A1e Camello	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2014	0.00	433.72	0.00	433.72	0.00
3A1g Mulas y asnos	2014	0.00	107.53	0.00	107.53	0.00
3A1h Porcinos	2014	0.00	237.85	0.00	237.85	0.00
3A1i Otros	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2014	0.00	10,930.02	4,380.39	15,310.42	0.00
3A2a Bovinos	2014	0.00	8,021.28	3,583.16	11,604.44	0.00
3A2b Búfalos	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2014	0.00	35.22	0.00	35.22	0.00
3A2d Caprino	2014	0.00	37.69	0.00	37.69	0.00
3A2e Camello	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2014	0.00	40.31	0.00	40.31	0.00
3A2g Mulas y asnos	2014	0.00	10.32	0.00	10.32	0.00
3A2h Porcinos	2014	0.00	2,625.65	457.20	3,082.85	0.00
3A2i aves de corral	2014	0.00	159.55	340.03	499.59	0.00
3A2g Otros	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2014	-148,346.07	0.00	0.00	-148,346.07	0.00
3B1 Tierra forestales	2014	-139,970.12	0.00	0.00	-139,970.12	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2014	-138,504.68	0.00	0.00	-138,504.68	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2014	-1,465.44	0.00	0.00	-1,465.44	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2014	-876.01	0.00	0.00	-876.01	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2014	-12,215.61	0.00	0.00	-12,215.61	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2014	11,339.60	0.00	0.00	11,339.60	0.00
3B3 Praderas	2014	-7,836.43	0.00	0.00	-7,836.43	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2014	-16,422.92	0.00	0.00	-16,422.92	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2014	8,586.48	0.00	0.00	8,586.48	0.00
3B4 Humedales	2014	44.57	0.00	0.00	44.57	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2014	44.57	0.00	0.00	44.57	0.00
3B5 Asentamientos	2014	137.57	0.00	0.00	137.57	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2014	137.57	0.00	0.00	137.57	0.00
3B6 Otras tierras	2014	154.36	0.00	0.00	154.36	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2014	154.36	0.00	0.00	154.36	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2014	550.92	1,062.69	30,433.16	32,046.77	5.30
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2014	-	908.28	334.61	1,242.89	5.30
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2014	-	143.91	66.27	210.18	0.85
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2014	-	688.09	208.32	896.41	3.90
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2014	-	76.28	60.01	136.30	0.55
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2014	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2014	37.59	0.00	0.00	37.59	0.00
3C3 Aplicación de urea	2014	513.33	0.00	0.00	513.33	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2014	0.00	0.00	23,187.41	23,187.41	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2014	0.00	0.00	6,018.93	6,018.93	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2014	0.00	0.00	892.20	892.20	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2014	0.00	154.41	0.00	154.41	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2014	-147,795.15	64,074.83	34,813.55	-48,906.76	5.30
3A Ganado	2015	0.00	66,131.52	4,436.08	70,567.60	0.00
3A1 Fermentación entérica	2015	0.00	53,442.72	0.00	53,442.72	0.00
3A1a Bovino	2015	0.00	50,121.38	0.00	50,121.38	0.00
3A1b Búfalos	2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1c Ovinos	2015	0.00	1,219.51	0.00	1,219.51	0.00
3A1d Caprino	2015	0.00	1,221.50	0.00	1,221.50	0.00
3A1e Camello	2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A1f Caballos	2015	0.00	439.92	0.00	439.92	0.00

Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra 1990-2015  
(Gases en Gg de CO2e; Carbono negro en Gg)

Categoría	Año	CO2	CH4	N2O	Emisiones de gases	Carbono negro
3A1g Mulas y asnos	2015	0.00	110.38	0.00	110.38	0.00
3A1h Porcinos	2015	0.00	330.03	0.00	330.03	0.00
3A1i Otros	2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2 Gestión del estiércol	2015	0.00	12,688.80	4,436.08	17,124.88	0.00
3A2a Bovinos	2015	0.00	7,970.28	3,630.27	11,600.55	0.00
3A2b Búfalos	2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2c Ovinos	2015	0.00	35.80	0.00	35.80	0.00
3A2d Caprino	2015	0.00	37.83	0.00	37.83	0.00
3A2e Camello	2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3A2f Caballos	2015	0.00	40.90	0.00	40.90	0.00
3A2g Mulas y asnos	2015	0.00	10.58	0.00	10.58	0.00
3A2h Porcinos	2015	0.00	4,431.18	413.46	4,844.64	0.00
3A2i aves de corral	2015	0.00	162.24	392.35	554.59	0.00
3A2g Otros	2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B Tierra	2015	-148,346.07	0.00	0.00	-148,346.07	0.00
3B1 Tierra forestales	2015	-139,970.12	0.00	0.00	-139,970.12	0.00
3B1a Tierras forestales que permanecen como tal	2015	-138,504.68	0.00	0.00	-138,504.68	0.00
3B1b Tierras convertidas a tierras forestales	2015	-1,465.44	0.00	0.00	-1,465.44	0.00
3B2 Tierra de cultivo	2015	-876.01	0.00	0.00	-876.01	0.00
3B2a Tierras de cultivo que permanecen como tal	2015	-12,215.61	0.00	0.00	-12,215.61	0.00
3B2b Tierras convertidas a tierras de cultivo	2015	11,339.60	0.00	0.00	11,339.60	0.00
3B3 Praderas	2015	-7,836.43	0.00	0.00	-7,836.43	0.00
3B3a Praderas que permanecen como tal	2015	-16,422.92	0.00	0.00	-16,422.92	0.00
3B3b Tierras convertidas en praderas	2015	8,586.48	0.00	0.00	8,586.48	0.00
3B4 Humedales	2015	44.57	0.00	0.00	44.57	0.00
3B4a Humedales que permanecen como tal	2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B4b Tierras convertidas en humedales	2015	44.57	0.00	0.00	44.57	0.00
3B5 Asentamientos	2015	137.57	0.00	0.00	137.57	0.00
3B5a Asentamientos que permanecen como tal	2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B5b Tierras convertidas en asentamientos	2015	137.57	0.00	0.00	137.57	0.00
3B6 Otras tierras	2015	154.36	0.00	0.00	154.36	0.00
3B6a Otras tierras que permanecen como tal	2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3B6b Tierras convertidas en otras tierras	2015	154.36	0.00	0.00	154.36	0.00
3C Fuentes agregadas y fuentes de emisión no CO2 de la tierra	2015	447.13	1,024.76	30,020.02	31,491.90	4.44
3C1 Emisiones de GEI por quemado de biomasa	2015	-	859.99	291.50	1,151.49	4.44
3C1a Emisiones de quemado de biomasa en tierras forestales	2015	-	161.97	66.79	228.76	0.62
3C1b Emisiones de quemado de biomasa en tierras de cultivo	2015	-	671.34	203.53	874.87	3.69
3C1c Emisiones de quemado de biomasa en tierras praderas	2015	-	26.69	21.17	47.86	0.13
3C1d Emisiones de quemado de biomasa en otras tierras	2015	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3C2 Encalado	2015	37.42	0.00	0.00	37.42	0.00
3C3 Aplicación de urea	2015	409.71	0.00	0.00	409.71	0.00
3C4 Emisiones directas de los N2O de los suelos gestionados	2015	0.00	0.00	22,992.89	22,992.89	0.00
3C5 Emisiones indirectas de los N2O de los suelos gestionados	2015	0.00	0.00	5,821.98	5,821.98	0.00
3C6 Emisiones indirectas de los N2O de la gestión del estiércol	2015	0.00	0.00	913.66	913.66	0.00
3C7 Cultivo del arroz	2015	0.00	164.76	0.00	164.76	0.00
3D1 Productos de madera recolectada	2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3D2 Otros	2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	2015	-147,898.94	67,156.27	34,456.10	-46,286.57	4.44

NOTAS

Variable  
Emisiones estimadas de gases de efecto invernadero (IPCC, 2006)

Notas

Los datos son estimaciones realizadas por el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y forman parte del Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. El Inventario, presentado en marzo de 2018, incluye las emisiones de bióxido de carbono (CO2), metano (CH4), óxido nitroso (N2O), hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC), hexafluoruro de azufre (SF6) y carbono negro en el periodo 1990-2015. <br> Las estimaciones se realizaron de acuerdo con las Directrices del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC, por su nombre en inglés: Intergovernmental Panel on Climate Change) de 2006 para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero: IPCC, 2006, Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. En el caso del sector «Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra», el Inventario considera la estimación de la absorción de CO2 como parte del proceso fotosintético de la cubierta vegetal y los cuerpos de agua (Sector 3B Tierra).<br>Emisiones netas: Suma de

## NOTAS

Variable	Notas
	las emisiones de los sectores, incluidas las absorciones de CO2 (valores negativos) que resultan de las permanencia y conversiones de tierras forestales, pastizales, humedales, tierras de cultivo, asentamientos y otras tierras (consideradas en el sector 3B Tierra de la clasificación del IPCC).  Emisiones totales: Suma de las emisiones de los sectores, sin considerar las absorciones de CO2 (valores negativos) que derivan de permanencias y conversiones de tierras forestales, pastizales, humedales, tierras de cultivo, asentamientos y otras tierras.
Emisiones estimadas de carbono negro	Los datos son estimaciones realizadas por el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y forman parte del Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. El Inventario, presentado en marzo de 2018, incluye las emisiones de bióxido de carbono (CO2), metano (CH4), óxido nitroso (N2O), hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC), hexafluoruro de azufre (SF6) y carbono negro en el periodo 1990-2015.

## FUENTES

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, Inventario Nacional de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero, consultado en <https://www.gob.mx/inecc/prensa/presentacion-de-los-resultados-del-inventario-nacional-de-emisiones-de-gases-y-compuestos-de-efecto-invernadero>, 06-04-2018.