

7.4. Factores de emisión utilizados para la elaboración de IGEI de CABA

Combustible	FE CO ₂ (tCO ₂ /TJ)	FE CH ₄ (tCH ₄ /TJ)	FE N ₂ O (tN ₂ O/TJ)	Fuente ¹⁵
GAS/DIESEL OIL- ftes. Móviles, excepto trenes	74,1	0,0039	0,0039	MAYDS. 2023, Tabla 76
GAS/DIESEL OIL- ftes. Móviles, trenes	74,1	0,0042	0,0286	MAYDS. 2023, Tabla 80
GAS/DIESEL OIL- ftes. Fijas Residencial - Comercial	74,1	0,0100	0,0006	MAYDS. 2023, Tabla 93
GAS/DIESEL OIL- ftes. Fijas Industrial - Generación Energía	74,1	0,0030	0,0006	MAYDS. 2023, Tabla 65
NAFTA - ftes. Móviles	69,3	0,0330	0,0032	MAYDS. 2023, Tabla 76
NAFTA - ftes. Fijas	69,3	0,0030	0,0006	MAYDS. 2023, Tabla 65
FUEL OIL Residencial - Comercial	77,4	0,0100	0,0006	MAYDS. 2023, Tabla 93
FUEL OIL Industrial - Generación Energía	77,4	0,0030	0,0006	MAYDS. 2023, Tabla 65
GNC - ftes. Móviles	56,15	0,0920	0,0030	MAYDS. 2023, Tabla 76
GN - Residencial - Comercial	56,15	0,0050	0,0001	MAYDS. 2023, Tabla 93
GN - Industrial - Generación Energía	56,15	0,0010	0,0001	MAYDS. 2023, Tabla 65
GLP - Residencial - Comercial	63,1	0,0050	0,0001	MAYDS. 2023, Tabla 93
GLP - Industrial	63,1	0,0010	0,0001	MAYDS. 2023, Tabla 65
KEROSENE - Residencial	71,9	0,0100	0,0006	MAYDS. 2023, Tabla 93
KEROSENE - Industrial	71,9	0,0030	0,0006	MAYDS. 2023, Tabla 65
LEÑA- Residencial - Comercial	112	0,3000	0,0040	MAYDS. 2023, Tabla 93
LEÑA - Industrial	112	0,0300	0,0040	MAYDS. 2023, Tabla 65
CARBÓN DE LEÑA - Residencial - Comercial	112	0,2000	0,0010	MAYDS. 2023,

¹⁵ IPCC 2006: Directrices del IPCC de 2006 para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero
MAYDS. 2023. Informe Nacional de Inventario del Quinto Informe Bienal de Actualización de la República Argentina a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)

				Tabla 93
BIODIESEL - ftes. Fijas Generación Energía	70,77	0,0030	0,0006	MAYDS. 2023, Tabla 51
BIODIESEL - ftes. Móviles	70,77	0,0039	0,0039	MAYDS. 2023, Tabla 76
BIOETANOL - ftes. Móviles	70,8	0,0180	0,0032	MAYDS. 2023, Tabla 76
BIODIESEL - ftes. Fijas - Industrial	70,8	0,0030	0,0006	MAYDS. 2023, Tabla 65
BIOETANOL - ftes. Fijas - Industrial	70,8	0,0030	0,0006	MAYDS. 2023, Tabla 65
CARBÓN - ftes. Fijas	96,1	0,0010	0,0015	MAYDS. 2023, Tabla 51
Gas natural - emisiones fugitivas de distribución (t_GELi / m3 GN)	0,0000001	0,0000017	NA	MAYDS. 2023, Tabla 132

7.5. Factor de emisión de la red argentina

Año	FE Red eléctrica de Argentina (TnCO₂eq/MWh)
2000	0,2380
2001	0,174
2002	0,163
2003	0,1906
2004	0,2409
2005	0,2532
2006	0,2702
2007	0,3029
2008	0,3308
2009	0,3083
2010	0,3132
2011	0,3357
2012	0,3474
2013	0,3335
2014	0,3343
2015	0,3376
2016	0,3400
2017	0,3118
2018	0,2967
2019	0,2669
2020	0,2736
2021	0,2929
2022	0,2733

Fuente: Elaborado a partir de datos de consumo de combustibles en plantas de generación de energía y producción, provistos por CAMMESA.