

Per capita emissions of non-Annex 1 countries* - CO2

Country	1990	2000	2005	2010	2012	2014	2015	2016
unit	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap
World Total	4.21	4.17	4.56	4.83	4.88	4.9	4.83	4.8
EU-28	9.08	8.32	8.43	7.63	7.22	6.69	6.75	6.75
non-Annex 1	1.67	2.02	2.59	3.19	3.38	3.48	3.45	3.44
Congo (the Democratic Republic of the)	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.08	0.08
Mali	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
Somalia	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
Burundi	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10
Ethiopia	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10
Malawi	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Niger (the)	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
Central African Republic (the)	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12
Gambia (the)	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
Madagascar	0.08	0.11	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12
Rwanda	0.08	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
Chad	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12
Uganda	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Burkina Faso	0.08	0.10	0.11	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
Comoros (the)	0.11	0.11	0.11	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Eritrea	0.02	0.20	0.15	0.11	0.14	0.14	0.13	0.14
Lesotho	0.09	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Guinea	0.18	0.15	0.14	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17
Sierra Leone	0.16	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Cabo Verde	0.13	0.18	0.15	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18
Guinea-Bissau	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
Liberia	0.18	0.15	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18
Tanzania, United Republic of	0.08	0.09	0.14	0.14	0.18	0.18	0.18	0.18
Mozambique	0.09	0.09	0.13	0.16	0.16	0.20	0.20	0.20
Zambia	0.36	0.18	0.19	0.17	0.24	0.27	0.25	0.25

Country	1990	2000	2005	2010	2012	2014	2015	2016
unit	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap
Nepal	0.05	0.14	0.13	0.18	0.22	0.26	0.25	0.27
Sao Tome and Principe	0.25	0.24	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Afghanistan	0.17	0.12	0.12	0.22	0.24	0.27	0.27	0.29
Haiti	0.16	0.19	0.24	0.23	0.22	0.28	0.28	0.29
Togo	0.20	0.25	0.23	0.27	0.32	0.31	0.30	0.31
Myanmar	0.11	0.22	0.23	0.17	0.18	0.29	0.30	0.32
Sudan (the) and South Sudan	0.21	0.18	0.26	0.36	0.35	0.33	0.33	0.33
Kenya	0.27	0.27	0.24	0.32	0.30	0.34	0.33	0.34
Timor-Leste	0.08	0.31	0.22	0.25	0.48	0.40	0.38	0.39
Cameroon	0.39	0.59	0.49	0.50	0.36	0.39	0.41	0.40
Cambodia	0.10	0.16	0.20	0.29	0.31	0.37	0.39	0.41
Cote d'Ivoire	0.23	0.40	0.34	0.35	0.37	0.41	0.43	0.42
Nigeria	0.72	0.74	0.66	0.50	0.49	0.45	0.45	0.44
Bangladesh	0.13	0.20	0.27	0.39	0.39	0.41	0.44	0.46
Kiribati	0.27	0.34	0.30	0.34	0.37	0.42	0.44	0.46
Swaziland	0.29	0.35	0.41	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49
Ghana	0.21	0.32	0.33	0.46	0.52	0.51	0.51	0.51
Vanuatu	0.43	0.33	0.31	0.38	0.42	0.46	0.48	0.51
Senegal	0.31	0.41	0.51	0.53	0.54	0.55	0.53	0.54
Solomon Islands	0.36	0.34	0.33	0.43	0.47	0.52	0.54	0.57
Benin	0.08	0.22	0.35	0.55	0.56	0.61	0.59	0.60
Mauritania	0.24	0.48	0.52	0.60	0.62	0.60	0.59	0.60
Zimbabwe	1.68	1.15	0.88	0.68	0.73	0.70	0.66	0.62
Lao People's Democratic Republic (the)	0.32	0.25	0.26	0.45	0.51	0.61	0.63	0.67
Tajikistan	2.31	0.44	0.46	0.47	0.45	0.67	0.68	0.69
Nicaragua	0.47	0.74	0.80	0.83	0.84	0.84	0.86	0.87
Samoa	0.59	0.74	0.63	0.62	0.68	0.77	0.82	0.87
Sri Lanka	0.24	0.60	0.74	0.71	0.76	0.77	0.82	0.89
Paraguay	0.51	0.68	0.65	0.81	0.85	0.86	0.89	0.89
Pakistan	0.59	0.78	0.85	0.89	0.85	0.84	0.86	0.92
Yemen	0.57	0.86	1.04	1.15	0.90	1.02	0.94	0.93

Country	1990	2000	2005	2010	2012	2014	2015	2016
unit	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap
Congo (the)	0.88	1.25	1.05	1.11	0.93	1.05	1.03	1.02
Honduras	0.47	0.77	1.05	0.98	1.00	1.00	1.02	1.02
Angola	0.85	0.92	0.76	0.99	0.91	1.00	1.06	1.06
El Salvador	0.49	0.98	1.13	1.08	1.14	1.09	1.08	1.08
Guatemala	0.42	0.81	0.89	0.80	0.77	1.10	1.11	1.12
Papua New Guinea	0.58	0.52	0.79	0.87	0.93	1.03	1.07	1.12
Kyrgyzstan	5.40	0.96	0.82	0.91	1.31	1.15	1.15	1.16
Philippines (the)	0.67	0.96	0.94	0.91	0.90	1.03	1.11	1.23
Armenia	5.81	1.16	1.49	1.43	1.64	1.52	1.53	1.57
Namibia	0.54	0.96	1.15	1.39	1.47	1.57	1.54	1.57
Colombia	1.51	1.51	1.39	1.39	1.47	1.60	1.62	1.59
Djibouti	1.36	1.03	1.22	1.50	1.52	1.66	1.58	1.60
Morocco	0.99	1.23	1.52	1.58	1.67	1.67	1.65	1.63
Costa Rica	0.93	1.28	1.55	1.58	1.62	1.65	1.69	1.71
Equatorial Guinea	0.16	3.60	3.98	2.79	2.25	2.05	1.83	1.77
Albania	1.99	1.01	1.34	1.38	1.44	1.65	1.71	1.78
Bolivia (Plurinational State of)	0.93	0.98	1.13	1.53	1.66	1.76	1.78	1.79
Peru	0.95	1.11	1.14	1.52	1.59	1.68	1.70	1.81
Fiji	0.80	0.65	1.07	1.37	1.48	1.69	1.78	1.89
Uruguay	1.24	1.63	1.64	1.95	2.35	1.79	1.86	1.89
India	0.75	1.01	1.11	1.50	1.66	1.80	1.85	1.92
Palau	0.64	1.63	1.34	1.57	1.51	1.72	1.83	1.94
Indonesia	0.88	1.39	1.59	1.74	1.78	1.92	1.93	2.03
Moldova (the Republic of)	7.31	1.59	2.01	2.03	2.05	1.95	1.97	2.03
Syrian Arab Republic	2.61	2.78	3.19	2.92	2.58	1.93	2.00	2.07
Bhutan	1.37	1.07	0.93	1.60	1.81	1.99	2.01	2.11
Cook Islands (the)	0.48	1.53	1.20	1.55	1.56	1.85	2.00	2.15
Viet Nam	0.29	0.68	1.17	1.74	1.82	2.02	2.20	2.18
Georgia	6.39	1.10	1.07	1.36	1.71	2.03	2.12	2.19
Dominican Republic (the)	1.11	2.16	2.09	2.09	2.24	2.14	2.17	2.21
Brazil	1.45	1.90	1.88	2.13	2.25	2.47	2.39	2.23

Country	1990	2000	2005	2010	2012	2014	2015	2016
unit	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap
Egypt	1.57	1.73	2.23	2.50	2.59	2.26	2.23	2.29
Korea (the Democratic People's Republic of)	6.45	3.21	3.32	2.80	2.30	1.87	1.95	2.31
Tonga	0.60	1.86	1.54	1.79	1.80	2.07	2.21	2.35
Jordan	2.86	3.06	3.49	2.88	2.74	2.63	2.44	2.41
Ecuador	1.62	1.54	1.96	2.43	2.48	2.73	2.62	2.44
Dominica	1.11	1.75	1.87	2.11	2.19	2.42	2.50	2.53
Mauritius	0.90	1.23	1.86	2.30	2.41	2.53	2.53	2.53
Tunisia	1.78	2.17	2.30	2.42	2.33	2.45	2.58	2.58
Cuba	3.48	2.57	2.30	2.72	2.62	2.53	2.60	2.64
Botswana	2.16	2.53	2.48	2.58	2.41	3.20	3.03	2.86
Gabon	5.82	4.79	4.15	3.14	2.79	2.86	2.92	2.88
Maldives	0.26	1.00	1.69	2.24	2.41	2.64	2.75	2.88
Panama	1.10	1.71	2.15	2.49	2.73	2.81	2.85	2.88
Belize	2.66	2.82	2.79	2.94	2.81	3.00	3.06	3.04
Jamaica	3.10	3.84	3.87	2.80	2.85	2.96	3.06	3.11
Saint Vincent and the Grenadines	1.29	2.23	2.35	2.71	2.82	3.15	3.28	3.29
Saint Lucia	1.57	2.31	2.49	2.79	2.95	3.27	3.38	3.42
Azerbaijan	7.34	3.43	3.54	2.72	3.16	3.30	3.51	3.45
Mexico	3.39	3.70	3.83	3.83	3.96	3.66	3.58	3.45
Uzbekistan	5.98	4.85	4.35	3.74	3.95	3.47	3.47	3.48
Lebanon	2.21	4.70	4.13	4.74	4.29	3.98	3.67	3.64
Saint Kitts and Nevis	2.18	3.22	2.90	3.19	3.27	3.58	3.68	3.71
Algeria	2.56	2.61	2.88	3.18	3.45	3.70	3.91	3.85
Suriname	4.05	3.61	3.65	3.78	4.01	3.90	3.88	3.86
Thailand	1.63	2.70	3.44	3.61	3.80	3.84	3.88	3.93
Latvia	7.64	3.06	3.55	4.04	3.77	3.81	3.96	4.14
Guyana	2.23	3.36	3.23	3.62	3.62	3.99	4.16	4.21
Macedonia (the former Yugoslav Republic of)	5.58	4.44	4.68	4.41	4.74	4.05	4.21	4.28
Antigua and Barbuda	3.65	3.32	3.41	3.71	3.84	4.20	4.33	4.34
Iraq	3.83	3.58	3.30	3.95	4.34	4.56	4.45	4.37
Chile	2.50	3.53	3.70	4.31	4.52	4.37	4.33	4.54

Country	1990	2000	2005	2010	2012	2014	2015	2016
unit	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap	ton CO2/cap
Argentina	3.25	3.87	4.04	4.54	4.51	4.60	4.62	4.58
Macao	1.91	3.10	4.30	3.97	4.16	4.60	4.82	5.08
Grenada	1.51	4.19	3.91	4.83	4.48	4.96	5.11	5.19
Malta	6.38	5.37	6.71	5.95	5.79	4.96	5.10	5.26
Barbados	3.70	4.47	4.37	4.53	4.70	5.16	5.33	5.41
Seychelles	2.66	2.22	3.56	5.03	5.22	5.38	5.40	5.52
Venezuela (Bolivarian Republic of)	5.55	5.75	6.02	6.76	6.57	6.06	5.75	5.57
Serbia and Montenegro	6.55	5.01	6.18	6.04	6.47	5.63	5.92	6.08
Mongolia	6.05	3.77	3.85	4.82	5.01	5.09	5.28	6.13
South Africa	7.14	6.72	7.61	7.85	7.25	7.49	7.10	6.97
New Zealand	6.98	8.58	8.82	7.70	7.48	7.31	7.23	7.14
Bosnia and Herzegovina	5.48	3.77	4.43	5.90	6.67	6.83	7.19	7.29
China	1.97	2.84	4.69	6.57	7.23	7.59	7.47	7.45
Israel and Palestine, State of	7.82	9.86	9.39	9.48	9.21	7.87	8.12	7.96
Iran (Islamic Republic of)	3.59	5.29	6.61	7.62	7.73	8.11	7.92	8.00
Libya	8.00	8.95	9.41	10.49	8.66	8.15	8.33	8.38
Malaysia	3.06	5.37	6.86	7.32	7.38	8.08	8.14	8.53
Singapore	10.10	12.49	9.01	9.00	8.51	8.09	8.52	8.61
Bermuda	8.79	6.75	7.20	7.75	8.58	9.70	10.16	10.36
Bahamas (the)	10.06	7.92	8.42	9.53	10.04	10.92	11.21	11.26
Korea (the Republic of)	6.25	10.09	10.53	11.97	12.13	11.87	11.88	11.89
Kazakhstan	15.19	8.73	11.93	14.94	14.68	13.77	12.89	12.88
Turkmenistan	12.40	8.65	11.01	12.13	13.12	13.04	14.14	14.01
Saudi Arabia	10.30	12.55	12.83	15.38	15.59	16.07	16.21	16.01
Bahrain	26.08	23.88	18.56	15.51	15.18	16.77	17.42	17.10
Brunei Darussalam	12.87	14.52	14.08	18.74	17.85	16.79	17.73	18.14
Oman	8.29	10.82	13.61	21.45	21.47	20.67	20.48	19.87
United Arab Emirates (the)	30.39	29.71	25.98	20.70	21.04	21.43	22.90	23.60
Kuwait	15.32	26.38	32.61	28.93	27.03	24.72	25.41	25.06
Trinidad and Tobago	10.39	17.30	26.47	30.97	25.49	27.26	27.34	25.72
Qatar	35.29	52.69	50.08	40.82	39.35	38.47	39.22	38.52

Source: EDGAR

* excluding Andorra, Holy See, Marshall Islands, Micronesia, Nauru, Niue, San Marino, Tuvalu