

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Electricity Generation (In State)	60.71	64.68	51.43	49.78	50.88	46.77	51.56	55.77	55.95	56.15	50.28
CHP: Commercial	0.73	0.67	0.76	0.86	0.69	0.73	0.72	0.78	0.77	1.05	0.67
Not Specified	0.73	0.67	0.76	0.86	0.69	0.73	0.72	0.78	0.77	1.05	0.67
<i>Fuel combustion - Crude oil</i>	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.064	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Digester gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Jet fuel</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Kerosene</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Landfill gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.73	0.67	0.69	0.86	0.69	0.73	0.71	0.77	0.76	1.05	0.67
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.728	0.670	0.691	0.857	0.690	0.727	0.714	0.774	0.763	1.045	0.672
N2O	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
<i>Fuel combustion - Propane</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CHP: Industrial	18.17	16.71	20.25	17.78	15.31	14.80	13.86	13.81	13.64	17.04	16.23
Not Specified	18.17	16.71	20.25	17.78	15.31	14.80	13.86	13.81	13.64	17.04	16.23
<i>Acid gas control</i>	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.02
CO2	0.084	0.082	0.083	0.081	0.081	0.083	0.084	0.082	0.077	0.073	0.023

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Fuel combustion - Biomass</i>	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
CH4	0.012	0.016	0.011	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.010	0.007
N2O	0.023	0.032	0.022	0.021	0.015	0.014	0.013	0.013	0.011	0.020	0.015
<i>Fuel combustion - Coal</i>	2.27	2.14	2.40	2.18	1.85	1.76	1.85	1.91	2.07	1.18	2.24
CH4	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.005
CO2	2.259	2.127	2.390	2.164	1.843	1.749	1.840	1.900	2.058	1.167	2.227
N2O	0.012	0.011	0.013	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.006	0.011
<i>Fuel combustion - Crude oil</i>	0.02	0.01	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.017	0.012	0.056	0.015	0.010	0.006	0.006	0.007	0.008	0.004	0.006
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Digester gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.002	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Landfill gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - MSW</i>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.132	0.120	0.108	0.124	0.122	0.123	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	13.03	12.39	15.27	13.21	11.19	10.58	9.79	9.86	9.94	13.38	11.64
CH4	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
CO2	13.018	12.373	15.252	13.194	11.181	10.565	9.782	9.847	9.929	13.368	11.630
N2O	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007
<i>Fuel combustion - Petroleum coke</i>	1.40	1.34	1.74	1.19	1.25	1.39	1.19	1.12	0.80	0.24	0.18
CH4	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.000	0.000
CO2	1.391	1.332	1.725	1.184	1.240	1.376	1.177	1.112	0.789	0.239	0.181
N2O	0.007	0.006	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.001	0.000
<i>Fuel combustion - Propane</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Refinery gas</i>	1.17	0.61	0.63	0.72	0.71	0.76	0.69	0.58	0.54	2.09	2.07
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
CO2	1.165	0.612	0.624	0.718	0.708	0.761	0.688	0.573	0.541	2.091	2.068
N2O	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Tires</i>	<i>0.02</i>	<i>0.00</i>	<i>0.02</i>	<i>0.03</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.01</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.022	0.001	0.018	0.025	0.022	0.024	0.017	0.015	0.012	0.020	0.019
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Waste oil</i>	<i>0.11</i>	<i>0.06</i>	<i>0.00</i>	<i>0.16</i>	<i>0.02</i>	<i>0.05</i>	<i>0.06</i>	<i>0.07</i>	<i>0.03</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.113	0.060	0.002	0.162	0.018	0.046	0.056	0.069	0.029	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fugitive emissions</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>
CH4	0.022	0.022	0.023	0.022	0.023	0.021	0.022	0.023	0.022	0.019	0.017
Merchant Owned	33.85	39.74	24.66	24.92	28.40	24.03	27.09	30.15	29.66	27.38	20.83
Not Specified	33.85	39.74	24.66	24.92	28.40	24.03	27.09	30.15	29.66	27.38	20.83
<i>Acid gas control</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.02</i>	<i>0.03</i>
CO2	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028	0.028	0.029	0.028	0.026	0.025	0.033
<i>Fuel combustion - Associated gas</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.05</i>	<i>0.05</i>	<i>0.04</i>	<i>0.04</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048	0.052	0.043	0.042	0.027	0.026
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Biomass</i>	<i>0.08</i>	<i>0.07</i>	<i>0.09</i>	<i>0.09</i>	<i>0.09</i>	<i>0.09</i>	<i>0.09</i>	<i>0.09</i>	<i>0.09</i>	<i>0.07</i>	<i>0.06</i>
CH4	0.027	0.023	0.030	0.032	0.030	0.031	0.031	0.029	0.030	0.023	0.020
N2O	0.051	0.045	0.059	0.062	0.058	0.061	0.060	0.057	0.059	0.048	0.041
<i>Fuel combustion - Crude oil</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.02</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Digester gas</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	<i>0.25</i>	<i>0.49</i>	<i>0.05</i>	<i>0.06</i>	<i>0.05</i>	<i>0.05</i>	<i>0.03</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.252	0.486	0.050	0.058	0.050	0.046	0.035	0.020	0.023	0.016	0.016
N2O	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Fuel combustion - Jet fuel</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.002	0.022	0.036	0.043	0.026	0.010	0.011	0.011
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Kerosene</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Landfill gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.011	0.028
N2O	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.005
<i>Fuel combustion - MSW</i>	0.26	0.27	0.28	0.12	0.12	0.10	0.11	0.12	0.11	0.26	0.18
CH4	0.005	0.005	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001
CO2	0.249	0.253	0.259	0.110	0.109	0.090	0.106	0.111	0.104	0.248	0.178
N2O	0.010	0.011	0.011	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.004
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	30.21	35.95	21.38	21.54	24.94	20.49	23.57	26.28	26.28	24.46	18.86
CH4	0.012	0.014	0.008	0.009	0.010	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008
CO2	30.180	35.914	21.354	21.519	24.918	20.473	23.546	26.254	26.253	24.441	18.841
N2O	0.018	0.021	0.012	0.013	0.015	0.012	0.014	0.015	0.015	0.014	0.012
<i>Fuel combustion - Petroleum coke</i>	0.94	0.97	0.94	1.17	1.21	1.24	1.25	1.30	1.14	1.23	0.57
CH4	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.000
CO2	0.931	0.961	0.930	1.159	1.203	1.226	1.239	1.293	1.134	1.230	0.572
N2O	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.002	0.001
<i>Fuel combustion - Propane</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Refinery gas</i>	0.08	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.34	0.04	0.03	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.085	0.000	0.000	0.000	0.034	0.034	0.031	0.339	0.038	0.030	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.027	0.042	0.019	0.004	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Waste oil</i>	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Geothermal power - Geothermal	1.95	1.93	1.88	1.89	1.91	1.91	1.88	1.90	1.89	1.23	1.02
CH4										0.000	0.000
CO2	1.948	1.928	1.882	1.888	1.907	1.912	1.875	1.901	1.890	1.227	1.024
N2O										0.000	0.000
Transmission and Distribution	0.85	0.80	0.69	0.69	0.68	0.69	0.69	0.62	0.62	0.61	0.58
Not Specified	0.85	0.80	0.69	0.69	0.68	0.69	0.69	0.62	0.62	0.61	0.58
Electricity transmitted	0.85	0.80	0.69	0.69	0.68	0.69	0.69	0.62	0.62	0.61	0.58
SF6	0.855	0.802	0.691	0.691	0.680	0.689	0.694	0.620	0.616	0.612	0.576
Utility Owned	7.10	6.75	5.06	5.53	5.79	6.52	9.20	10.42	11.27	10.07	11.98
Not Specified	7.10	6.75	5.06	5.53	5.79	6.52	9.20	10.42	11.27	10.07	11.98
Fuel combustion - Biomass	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Fuel combustion - Digester gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Fuel combustion - Distillate	0.13	0.11	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.131	0.105	0.046	0.052	0.049	0.057	0.051	0.052	0.051	0.044	0.030
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Fuel combustion - Landfill gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Fuel combustion - Natural gas	6.95	6.46	4.83	5.31	5.57	6.32	8.99	10.20	11.04	10.01	11.93
CH4	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
CO2	6.946	6.450	4.825	5.304	5.569	6.311	8.983	10.195	11.028	9.998	11.918
N2O	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007
Fuel combustion - Propane	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Fuel combustion - Refinery gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Fuel combustion - Residual fuel oil	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.014	0.190	0.000	0.002	0.000	0.000	0.006	0.008	0.004	0.005	0.005

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Geothermal power - Geothermal	0.00	0.00	0.19	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.01	0.01
CO2	0.000	0.000	0.187	0.166	0.167	0.149	0.154	0.154	0.149	0.013	0.013
Electricity Generation (Imports)	46.23	59.37	59.35	64.92	66.41	63.16	54.98	60.12	66.16	48.35	43.87
Specified Imports	31.64	33.60	32.05	32.51	33.13	32.80	26.73	27.08	27.90	33.05	30.14
Arizona : Apache Station (AZ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
Electricity generation - Primary fuel: Coal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.058	0.056
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Arizona : Arlington Valley Energy Facility (AZ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.127	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Arizona : Griffith Energy (AZ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.042	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Arizona : Harquahala Generating Project (AZ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Arizona : Mesquite Generating Station (AZ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13
Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.112	0.132
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Arizona : Navajo (AZ)	3.65	3.53	3.67	3.34	3.48	3.15	3.39	3.48	3.47	3.22	3.24
Electricity generation - Primary fuel: Coal	3.65	3.53	3.67	3.34	3.48	3.15	3.39	3.48	3.47	3.22	3.24
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	3.630	3.507	3.650	3.326	3.465	3.131	3.367	3.463	3.451	3.208	3.221
N2O	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Arizona : Red Hawk (AZ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Arizona : Yucca/Yuma Axis (AZ)	0.13	0.17	0.11	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.19	0.19
<i>Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas</i>	0.13	0.17	0.11	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.19	0.19
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.129	0.174	0.109	0.066	0.074	0.068	0.078	0.081	0.082	0.186	0.190
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Arizona : Yuma Cogeneration Associates (AZ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08
<i>Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.135	0.076
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Canada : Armstrong Woodwaste Cogeneration (CAN)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
<i>Electricity generation - Primary fuel: Biomass</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Canada : Prince George Pulp & Paper (CAN)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Electricity generation - Primary fuel: Biomass</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Mexico : La Rosita (MEX)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.79	0.69
<i>Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.79	0.69
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.965	0.789	0.687
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
Mexico : Termoelectrica de Mexicali (MEX)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	1.58	1.63	1.07
<i>Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	1.58	1.63	1.07
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.240	1.573	1.625	1.064
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nevada : Apex Generating Station (NV)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.58
<i>Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.58
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.016	0.577
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
Nevada : Caithness Dixie Valley (NV)	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.06
<i>Electricity generation - Primarily Geothermal</i>	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.06
CO2	0.076	0.073	0.075	0.070	0.080	0.081	0.079	0.076	0.061	0.070	0.064
Nevada : El Dorado Energy (NV)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	4.08
<i>Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	4.08
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.086	4.072
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002
Nevada : Mohave (NV)	7.69	7.30	6.37	6.09	6.39	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Electricity generation - Primary fuel: Coal</i>	7.69	7.30	6.37	6.09	6.39	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	7.645	7.265	6.337	6.057	6.356	6.623	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.040	0.039	0.034	0.032	0.034	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Nevada : Reid Gardner (NV)	1.29	1.17	1.26	1.21	1.21	1.21	1.15	1.15	1.03	1.23	0.98
<i>Electricity generation - Primary fuel: Coal</i>	1.29	1.17	1.26	1.21	1.21	1.21	1.15	1.15	1.03	1.23	0.98
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	1.286	1.162	1.255	1.206	1.206	1.202	1.144	1.145	1.027	1.219	0.975
N2O	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005
New Mexico : Four Corners (NM)	5.12	5.35	4.62	5.58	5.38	5.56	5.71	5.23	5.19	5.41	4.65
<i>Electricity generation - Primary fuel: Coal</i>	5.12	5.35	4.62	5.58	5.38	5.56	5.71	5.23	5.19	5.41	4.65
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	5.096	5.321	4.598	5.553	5.349	5.534	5.679	5.202	5.166	5.380	4.629
N2O	0.026	0.027	0.023	0.028	0.027	0.028	0.029	0.027	0.026	0.026	0.024
New Mexico : San Juan (NM)	0.56	2.97	3.13	2.93	3.16	3.20	3.20	2.95	2.73	2.36	1.85
<i>Electricity generation - Primary fuel: Coal</i>	0.56	2.97	3.13	2.93	3.16	3.20	3.20	2.95	2.73	2.36	1.85
CH4	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
CO2	0.560	2.953	3.112	2.912	3.141	3.184	3.178	2.930	2.716	2.353	1.842
N2O	0.003	0.015	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.011	0.010
Oregon : Boardman (OR)	1.03	0.99	0.84	1.00	0.80	0.81	0.56	0.99	0.91	0.55	0.62
<i>Electricity generation - Primary fuel: Coal</i>	1.03	0.99	0.84	1.00	0.80	0.81	0.56	0.99	0.91	0.55	0.62
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	1.021	0.989	0.836	0.992	0.801	0.808	0.553	0.984	0.906	0.548	0.621

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	N2O	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003
Oregon : Klamath Falls Cogen (OR)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	1.04
	<i>Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	1.04
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.928	1.037
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Oregon : Klamath Peaking (OR)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	<i>Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Utah : Blundell (UT)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<i>Electricity generation - Primarily Geothermal</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.001
Utah : Bonanza (UT)		0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.19	0.21	0.18	0.00
	<i>Electricity generation - Primary fuel: Coal</i>	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.19	0.21	0.18	0.00
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.212	0.209	0.205	0.205	0.210	0.206	0.207	0.191	0.206	0.183	0.000
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Utah : Hunter (UT)		0.22	0.23	0.22	0.21	0.23	0.23	0.22	0.20	0.22	0.19	0.00
	<i>Electricity generation - Primary fuel: Coal</i>	0.22	0.23	0.22	0.21	0.23	0.23	0.22	0.20	0.22	0.19	0.00
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.219	0.227	0.214	0.212	0.227	0.226	0.220	0.202	0.220	0.190	0.000
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Utah : Intermountain (UT)		11.66	11.60	11.55	11.80	12.11	11.62	12.15	11.49	11.45	10.40	10.35
	<i>Electricity generation - Primary fuel: Coal</i>	11.66	11.60	11.55	11.80	12.11	11.62	12.15	11.49	11.45	10.40	10.35
	CH4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	CO2	11.595	11.539	11.484	11.739	12.045	11.555	12.080	11.426	11.390	10.342	10.291
	N2O	0.062	0.061	0.061	0.062	0.064	0.061	0.064	0.061	0.060	0.051	0.055
Utah : Nebo Power Station (UT)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	<i>Electricity generation - Primary fuel: Natural Gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.014
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Utah : Thermo No. 1 Raser (UT)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<i>Electricity generation - Primarily Geothermal</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Washington : Kettle Falls (WA)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Electricity generation - Primary fuel: Biomass</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Washington : Sierra Pacific Burlington (WA)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Electricity generation - Primary fuel: Biomass</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
Washington : Simpson (WA)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
<i>Electricity generation - Primary fuel: Biomass</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.008
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.008
Washington : Transalta Centralia Generation (WA)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.43
<i>Electricity generation - Primary fuel: Coal</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.43
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.281	0.423
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
Washington : Weyerhaeuser Long View (WA)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
<i>Electricity generation - Primary fuels: Biomass, Coal and Natural Gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Transmission and Distribution	0.32	0.35	0.38	0.35	0.36	0.35	0.29	0.31	0.33	0.30	0.28
Not Specified	0.32	0.35	0.38	0.35	0.36	0.35	0.29	0.31	0.33	0.30	0.28
<i>Electricity transmitted</i>	0.32	0.35	0.38	0.35	0.36	0.35	0.29	0.31	0.33	0.30	0.28
SF6	0.317	0.348	0.382	0.354	0.363	0.345	0.294	0.311	0.330	0.299	0.275
Unspecified Imports	14.27	25.43	26.92	32.05	32.92	30.02	27.96	32.73	37.93	14.99	13.45
Pacific Northwest	4.22	2.61	6.18	8.88	7.55	6.11	7.46	8.01	10.92	7.80	7.93
<i>Electricity generation - Unspecified sources</i>	4.22	2.61	6.18	8.88	7.55	6.11	7.46	8.01	10.92	7.80	7.93
CH4	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
CO2	4.202	2.592	6.147	8.835	7.513	6.076	7.424	7.967	10.870	7.787	7.919
N2O	0.022	0.013	0.028	0.041	0.034	0.027	0.034	0.037	0.050	0.005	0.005

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity
million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Pacific Southwest	10.04	22.82	20.74	23.18	25.37	23.91	20.50	24.73	27.00	7.20	5.53
<i>Electricity generation - Unspecified sources</i>	10.04	22.82	20.74	23.18	25.37	23.91	20.50	24.73	27.00	7.20	5.53
CH4	0.002	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.003	0.002
CO2	9.997	22.713	20.653	23.073	25.266	23.810	20.417	24.622	26.875	7.190	5.520
N2O	0.045	0.102	0.086	0.096	0.097	0.096	0.075	0.099	0.121	0.005	0.004
Transportation	171.87	175.01	181.51	179.47	183.46	186.34	186.95	187.38	178.18	173.34	173.18
Aviation	3.86	3.70	4.00	3.84	4.37	4.84	5.04	5.26	5.22	5.33	4.76
Domestic Air transport	0.24	0.22	0.25	0.24	0.21	0.20	0.22	0.18	0.14	0.15	0.13
<i>Fuel combustion - Aviation gasoline</i>	0.24	0.22	0.25	0.24	0.21	0.20	0.22	0.18	0.14	0.15	0.13
CH4	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002
CO2	0.234	0.217	0.241	0.239	0.210	0.200	0.213	0.180	0.133	0.147	0.126
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Domestic Air transport : Intrastate	3.35	3.24	3.49	3.33	3.91	4.41	4.61	4.85	4.90	5.02	4.50
<i>Fuel combustion - Jet fuel</i>	3.35	3.24	3.49	3.33	3.91	4.41	4.61	4.85	4.90	5.02	4.50
CH4	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	3.322	3.206	3.454	3.296	3.876	4.372	4.570	4.804	4.852	4.977	4.455
N2O	0.030	0.029	0.031	0.030	0.035	0.039	0.041	0.043	0.044	0.045	0.040
Not Specified	0.26	0.24	0.27	0.27	0.25	0.22	0.21	0.23	0.19	0.16	0.14
<i>Fuel combustion - Ethanol</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.001	0.001	0.001	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.009
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	0.26	0.24	0.27	0.26	0.24	0.21	0.20	0.22	0.19	0.15	0.13
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.262	0.242	0.269	0.261	0.237	0.212	0.204	0.219	0.184	0.151	0.129
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
Not Specified Transportation	3.42	4.10	2.95	2.89	2.91	3.12	3.01	2.57	2.36	2.38	2.99
Not Specified	3.42	4.10	2.95	2.89	2.91	3.12	3.01	2.57	2.36	2.38	2.99
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	2.14	2.90	1.75	1.76	1.78	1.90	1.81	1.35	1.09	1.28	1.83
CH4	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
CO2	2.132	2.893	1.740	1.758	1.776	1.897	1.803	1.346	1.085	1.278	1.822
N2O	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005
<i>Fuel combustion - LPG</i>	0.08	0.10	0.12	0.12	0.12	0.21	0.21	0.19	0.32	0.25	0.21
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.083	0.095	0.122	0.115	0.116	0.205	0.211	0.185	0.321	0.247	0.209
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.002	0.000	0.013	0.000	0.006	0.004	0.020	0.008	0.007	0.008
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel consumption - Lubricants</i>	1.20	1.10	1.08	1.00	1.01	1.01	0.98	1.02	0.94	0.85	0.94
CO2	1.196	1.096	1.083	1.001	1.014	1.009	0.983	1.015	0.942	0.847	0.941
On Road	159.51	162.34	168.79	166.61	169.85	171.35	171.63	172.66	164.39	160.25	159.70
Heavy-duty Vehicles : Heavy-duty Trucks, Buses & Motorhomes	32.66	33.05	33.16	33.53	35.19	36.52	36.93	37.74	35.02	32.56	32.70
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	25.97	26.31	26.45	26.28	28.02	29.45	29.96	30.88	28.38	25.96	26.12
CH4	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.016	0.014	0.013
CO2	25.692	26.026	26.171	25.997	27.723	29.142	29.646	30.557	28.085	25.683	25.842
N2O	0.259	0.262	0.264	0.262	0.279	0.294	0.299	0.308	0.283	0.259	0.260
<i>Fuel combustion - Ethanol</i>	0.02	0.02	0.03	0.17	0.25	0.26	0.26	0.25	0.27	0.27	0.42
CH4	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
CO2	0.015	0.021	0.024	0.155	0.232	0.244	0.240	0.235	0.251	0.254	0.391
N2O	0.002	0.002	0.002	0.013	0.019	0.019	0.018	0.016	0.017	0.016	0.024
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	6.67	6.72	6.68	7.09	6.92	6.81	6.71	6.60	6.37	6.33	6.17
CH4	0.040	0.037	0.035	0.033	0.030	0.027	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014
CO2	6.212	6.291	6.251	6.678	6.542	6.453	6.385	6.306	6.094	6.074	5.933
N2O	0.423	0.396	0.392	0.375	0.345	0.326	0.299	0.276	0.256	0.243	0.225
Light-duty Vehicles : Light-duty Trucks & SUVs	60.81	63.63	68.07	69.22	71.44	72.70	72.46	72.46	69.29	68.21	67.67
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.83	0.94	1.10	1.00	1.04	0.91	0.75	0.76	0.65	0.55	0.51
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.826	0.927	1.089	0.985	1.028	0.896	0.746	0.749	0.644	0.547	0.508
N2O	0.008	0.009	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005
<i>Fuel combustion - Ethanol</i>	0.15	0.21	0.26	1.57	2.45	2.65	2.63	2.61	2.75	2.74	4.19
CH4	0.001	0.001	0.001	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.010
CO2	0.141	0.199	0.250	1.501	2.344	2.544	2.529	2.514	2.653	2.653	4.061
N2O	0.009	0.011	0.012	0.067	0.095	0.095	0.090	0.086	0.087	0.084	0.123
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	59.82	62.49	66.71	66.65	67.95	69.15	69.08	69.10	65.90	64.91	62.96
CH4	0.228	0.210	0.198	0.183	0.167	0.153	0.142	0.133	0.119	0.109	0.099
CO2	57.310	60.139	64.478	64.609	66.052	67.374	67.396	67.504	64.441	63.542	61.696
N2O	2.287	2.137	2.030	1.862	1.730	1.624	1.537	1.461	1.335	1.261	1.170
Light-duty Vehicles : Motorcycles	0.24	0.32	0.36	0.53	0.58	0.59	0.61	0.62	0.61	0.61	0.61
<i>Fuel combustion - Ethanol</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	0.001	0.001	0.001	0.011	0.018	0.019	0.020	0.020	0.022	0.022	0.034
N2O	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	0.24	0.32	0.36	0.52	0.56	0.57	0.59	0.60	0.58	0.58	0.57
CH4	0.006	0.008	0.009	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
CO2	0.217	0.286	0.325	0.469	0.504	0.515	0.528	0.541	0.526	0.528	0.519
N2O	0.018	0.024	0.027	0.039	0.041	0.042	0.043	0.044	0.042	0.041	0.040
Light-duty Vehicles : Passenger Cars	65.68	65.19	67.05	63.13	62.44	61.02	61.10	61.24	58.83	58.17	57.93
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.36	0.32	0.30	0.25	0.26	0.21	0.17	0.16	0.13	0.11	0.09
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.354	0.314	0.299	0.248	0.260	0.211	0.167	0.159	0.130	0.104	0.091
N2O	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
<i>Fuel combustion - Ethanol</i>	0.16	0.22	0.26	1.45	2.16	2.24	2.23	2.22	2.35	2.36	3.61
CH4	0.001	0.001	0.001	0.007	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009
CO2	0.154	0.207	0.249	1.385	2.070	2.153	2.148	2.141	2.267	2.276	3.496
N2O	0.008	0.010	0.011	0.058	0.083	0.081	0.077	0.074	0.076	0.073	0.109
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	65.16	64.65	66.48	61.43	60.01	58.56	58.70	58.86	56.35	55.71	54.22
CH4	0.281	0.250	0.231	0.195	0.175	0.152	0.139	0.127	0.111	0.100	0.087
CO2	62.712	62.419	64.366	59.604	58.333	57.030	57.242	57.468	55.078	54.506	53.101
N2O	2.164	1.984	1.885	1.632	1.504	1.382	1.319	1.264	1.165	1.109	1.035
Not Specified	0.12	0.15	0.15	0.19	0.21	0.51	0.54	0.60	0.64	0.70	0.78
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.12	0.15	0.15	0.19	0.21	0.51	0.54	0.60	0.64	0.70	0.78
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.119	0.146	0.151	0.185	0.208	0.510	0.536	0.601	0.639	0.697	0.780
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Rail	1.88	1.89	2.50	2.70	2.91	3.34	3.53	3.17	2.58	1.95	2.35
Not Specified	1.88	1.89	2.50	2.70	2.91	3.34	3.53	3.17	2.58	1.95	2.35
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	1.88	1.89	2.50	2.70	2.91	3.34	3.53	3.17	2.58	1.95	2.35
CH4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
CO2	1.870	1.880	2.489	2.695	2.900	3.329	3.516	3.156	2.572	1.944	2.338
N2O	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006
Water-borne	3.21	2.99	3.28	3.42	3.42	3.69	3.74	3.71	3.62	3.42	3.39
International : Port activities	0.41	0.43	0.46	0.48	0.50	0.53	0.56	0.54	0.53	0.47	0.49
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.051	0.053	0.056	0.059	0.062	0.065	0.068	0.066	0.066	0.060	0.064
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	0.36	0.38	0.40	0.42	0.44	0.47	0.49	0.47	0.46	0.41	0.42
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.360	0.379	0.399	0.419	0.441	0.464	0.487	0.468	0.462	0.404	0.421
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
International : Transit (CA waters)	0.43	0.45	0.47	0.50	0.52	0.55	0.57	0.56	0.54	0.47	0.50
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	0.42	0.44	0.47	0.49	0.51	0.54	0.56	0.55	0.53	0.46	0.49
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.421	0.442	0.464	0.487	0.510	0.535	0.561	0.546	0.532	0.462	0.487
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Interstate : Port activities	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.049	0.051	0.054	0.057	0.059	0.062	0.065	0.061	0.059	0.051	0.052
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Interstate : Transit (CA waters)	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.082	0.087	0.091	0.095	0.100	0.105	0.110	0.106	0.103	0.089	0.093
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Intrastate : Harbor craft	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.23	1.25	1.25	1.25	1.25	1.20
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.23	1.25	1.25	1.25	1.25	1.20
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	1.122	1.135	1.147	1.157	1.167	1.229	1.243	1.248	1.249	1.251	1.197
N2O	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Intrastate : Port activities	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.25	0.26	0.24	0.24	0.20	0.21
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.023	0.022	0.020	0.021
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.22	0.22	0.18	0.19
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.174	0.183	0.193	0.202	0.212	0.223	0.234	0.221	0.214	0.184	0.189
N2O	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Intrastate : Transit (CA waters)	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.29	0.28	0.27	0.23	0.24
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	0.20	0.21	0.23	0.24	0.25	0.27	0.28	0.27	0.26	0.23	0.24
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.202	0.214	0.226	0.239	0.252	0.266	0.281	0.271	0.263	0.226	0.237
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Not Specified	0.71	0.39	0.60	0.66	0.56	0.68	0.63	0.67	0.61	0.65	0.59
<i>Fuel combustion - Ethanol</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.002	0.001	0.002	0.015	0.019	0.025	0.023	0.024	0.024	0.026	0.037
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	0.71	0.39	0.60	0.64	0.54	0.66	0.61	0.65	0.59	0.62	0.56
CH4	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
CO2	0.704	0.392	0.593	0.641	0.539	0.655	0.609	0.646	0.587	0.618	0.556
N2O	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Industrial	105.28	103.16	103.89	102.08	103.79	103.26	101.68	99.21	101.91	91.28	93.68
CHP: Industrial	11.69	10.47	10.65	10.59	12.91	12.40	12.15	11.14	10.39	10.26	7.72
Useful Thermal Output	11.69	10.47	10.65	10.59	12.91	12.40	12.15	11.14	10.39	10.26	7.72
<i>Fuel combustion - Biomass</i>	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01
CH4	0.009	0.007	0.004	0.004	0.008	0.010	0.011	0.011	0.010	0.002	0.003
N2O	0.018	0.014	0.008	0.009	0.016	0.020	0.021	0.021	0.020	0.005	0.006
<i>Fuel combustion - Coal</i>	1.66	1.72	1.66	1.74	2.13	2.01	2.07	2.05	1.73	2.28	1.26
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.003
CO2	1.650	1.713	1.648	1.733	2.114	1.998	2.064	2.034	1.716	2.266	1.248
N2O	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.012	0.006
<i>Fuel combustion - Crude oil</i>	0.05	0.05	0.03	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.04	0.06
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.045	0.046	0.030	0.057	0.051	0.055	0.057	0.064	0.067	0.038	0.064
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Digester gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Landfill gas</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - MSW</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.03</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.010	0.008	0.028	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>7.53</i>	<i>6.72</i>	<i>7.98</i>	<i>7.54</i>	<i>9.48</i>	<i>8.72</i>	<i>8.36</i>	<i>7.75</i>	<i>7.48</i>	<i>5.32</i>	<i>5.22</i>
CH4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
CO2	7.520	6.709	7.971	7.535	9.472	8.716	8.352	7.742	7.474	5.318	5.218
N2O	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
<i>Fuel combustion - Petroleum coke</i>	<i>0.59</i>	<i>0.65</i>	<i>0.28</i>	<i>0.25</i>	<i>0.38</i>	<i>0.47</i>	<i>0.58</i>	<i>0.46</i>	<i>0.10</i>	<i>0.65</i>	<i>0.02</i>
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000
CO2	0.590	0.642	0.282	0.253	0.376	0.463	0.575	0.454	0.100	0.646	0.022
N2O	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.000	0.003	0.000
<i>Fuel combustion - Propane</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Refinery gas</i>	<i>1.72</i>	<i>1.25</i>	<i>0.67</i>	<i>0.81</i>	<i>0.80</i>	<i>1.03</i>	<i>0.97</i>	<i>0.70</i>	<i>0.92</i>	<i>1.93</i>	<i>1.14</i>
CH4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
CO2	1.710	1.245	0.672	0.809	0.799	1.030	0.961	0.697	0.921	1.931	1.139
N2O	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Tires</i>	<i>0.01</i>	<i>0.00</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.03</i>	<i>0.01</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.007	0.000	0.006	0.012	0.014	0.014	0.012	0.010	0.006	0.027	0.005
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Waste oil</i>	<i>0.11</i>	<i>0.07</i>	<i>0.00</i>	<i>0.15</i>	<i>0.03</i>	<i>0.05</i>	<i>0.06</i>	<i>0.08</i>	<i>0.02</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.105	0.067	0.000	0.149	0.026	0.051	0.063	0.076	0.024	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Landfills	6.13	6.21	6.14	6.23	6.17	6.47	6.54	6.49	6.66	6.70	6.72
Not Specified	6.13	6.21	6.14	6.23	6.17	6.47	6.54	6.49	6.66	6.70	6.72
<i>Landfill emissions - Landfill gas</i>	6.13	6.21	6.14	6.23	6.17	6.47	6.54	6.49	6.66	6.70	6.72
CH4	6.128	6.207	6.144	6.225	6.168	6.464	6.541	6.487	6.663	6.696	6.717
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Manufacturing	30.45	29.57	31.06	27.40	27.69	27.12	27.48	25.58	26.35	23.10	25.36
Chemicals & Allied Products : Fuel Use	4.55	4.08	3.97	2.60	3.22	3.81	3.78	3.13	3.91	3.82	5.36
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	4.55	4.08	3.97	2.60	3.22	3.81	3.78	3.13	3.91	3.82	5.36
CH4	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
CO2	4.543	4.075	3.968	2.596	3.212	3.806	3.781	3.125	3.905	3.813	5.358
N2O	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
Chemicals & Allied Products : Fugitives	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<i>Fugitive emissions</i>	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.023	0.027	0.016	0.013	0.011	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008
Chemicals & Allied Products : Nitric Acid	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08
<i>Nitric acid production</i>	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08
N2O	0.072	0.059	0.063	0.060	0.059	0.061	0.093	0.076	0.075	0.065	0.076
Construction	0.41	0.60	0.62	0.63	0.78	0.74	0.62	0.50	0.45	0.43	0.51
<i>Fuel combustion - Ethanol</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.001	0.002	0.002	0.012	0.021	0.019	0.019	0.015	0.015	0.014	0.027
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	0.28	0.49	0.52	0.51	0.58	0.51	0.51	0.40	0.36	0.34	0.41
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.282	0.484	0.522	0.513	0.579	0.508	0.504	0.399	0.355	0.339	0.408
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.13	0.12	0.10	0.11	0.17	0.22	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.128	0.117	0.097	0.108	0.174	0.215	0.095	0.088	0.075	0.079	0.078
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Construction : Fugitives	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Fugitive emissions</i>	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
Electric & Electronic Equip.	0.06	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.06	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
CO2	0.058	0.043	0.054	0.029	0.031	0.028	0.029	0.029	0.028	0.025	0.024
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Electric & Electronic Equip. : Fugitives	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Fugitive emissions</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Electric & Electronic Equip. : Semiconductors & Related Products	0.97	0.80	0.71	0.68	0.68	0.78	0.87	0.86	0.92	0.95	0.96
<i>Semiconductor manufacture</i>	<i>0.97</i>	<i>0.80</i>	<i>0.71</i>	<i>0.68</i>	<i>0.68</i>	<i>0.78</i>	<i>0.87</i>	<i>0.86</i>	<i>0.92</i>	<i>0.95</i>	<i>0.96</i>
C2F6	0.538	0.403	0.356	0.334	0.331	0.319	0.354	0.372	0.390	0.405	0.395
C3F8	0.014	0.019	0.011	0.016	0.007	0.006	0.006	0.007	0.015	0.006	0.006
C4F8	0.000	0.000	0.008	0.013	0.013	0.018	0.018	0.010	0.010	0.006	0.006
CF4	0.228	0.251	0.180	0.168	0.178	0.175	0.189	0.209	0.228	0.239	0.259
HFC-23	0.068	0.034	0.028	0.030	0.032	0.034	0.041	0.044	0.048	0.053	0.055
NF3	0.067	0.040	0.088	0.083	0.083	0.072	0.110	0.084	0.092	0.081	0.087
SF6	0.051	0.050	0.038	0.038	0.038	0.153	0.153	0.132	0.140	0.155	0.155
Food Products	0.29	0.44	0.47	0.38	0.25	0.25	0.31	0.28	0.25	0.24	0.27
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.29</i>	<i>0.44</i>	<i>0.47</i>	<i>0.38</i>	<i>0.25</i>	<i>0.25</i>	<i>0.31</i>	<i>0.28</i>	<i>0.25</i>	<i>0.24</i>	<i>0.27</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.287	0.442	0.466	0.375	0.253	0.250	0.306	0.275	0.246	0.238	0.270
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Food Products : Food Processing	3.24	2.88	3.13	2.52	2.47	2.39	2.87	2.94	2.86	2.82	2.74
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>3.24</i>	<i>2.88</i>	<i>3.13</i>	<i>2.52</i>	<i>2.47</i>	<i>2.39</i>	<i>2.87</i>	<i>2.94</i>	<i>2.86</i>	<i>2.82</i>	<i>2.74</i>
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	3.233	2.882	3.126	2.517	2.470	2.392	2.867	2.936	2.856	2.819	2.739
N2O	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Food Products : Fugitives	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Fugitive emissions</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.011	0.011	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Food Products : Sugar & Confections	0.37	0.18	0.21	0.22	0.43	0.38	0.13	0.11	0.07	0.06	0.07
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.37</i>	<i>0.18</i>	<i>0.21</i>	<i>0.22</i>	<i>0.43</i>	<i>0.38</i>	<i>0.13</i>	<i>0.11</i>	<i>0.07</i>	<i>0.06</i>	<i>0.07</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.370	0.180	0.206	0.221	0.432	0.379	0.134	0.110	0.075	0.060	0.067
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Metal Durables : Computers & Office Machines	0.89	0.39	0.42	0.36	0.32	0.33	0.36	0.33	0.29	0.27	0.25
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.89</i>	<i>0.39</i>	<i>0.42</i>	<i>0.36</i>	<i>0.32</i>	<i>0.33</i>	<i>0.36</i>	<i>0.33</i>	<i>0.29</i>	<i>0.27</i>	<i>0.25</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.886	0.390	0.422	0.357	0.319	0.334	0.362	0.333	0.290	0.266	0.254
N2O	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Metal Durables : Fabricated Metal Products	0.67	0.71	0.72	0.49	0.52	0.53	0.51	0.51	0.48	0.41	0.43
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.67	0.71	0.72	0.49	0.52	0.53	0.51	0.51	0.48	0.41	0.43
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.665	0.705	0.723	0.492	0.519	0.525	0.508	0.506	0.478	0.411	0.433
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Metal Durables : Industrial Machinery & Equip.	0.15	0.13	0.13	0.10	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13	0.12	0.09
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.15	0.13	0.13	0.10	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13	0.12	0.09
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.145	0.130	0.130	0.099	0.137	0.127	0.144	0.121	0.131	0.120	0.093
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Not Specified	4.23	4.98	5.85	5.41	4.89	4.12	4.44	4.29	5.35	5.85	6.59
<i>Fuel combustion - Coal</i>	1.56	1.45	1.56	1.58	1.45	1.57	1.54	1.70	1.69	1.66	1.88
CH4	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
CO2	1.551	1.441	1.543	1.569	1.444	1.560	1.528	1.691	1.673	1.643	1.864
N2O	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.44	0.49	0.44	0.48	0.52	0.47	0.53	0.54	0.43	0.63	0.73
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
CO2	0.439	0.489	0.437	0.477	0.517	0.469	0.533	0.537	0.431	0.624	0.723
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
<i>Fuel combustion - Ethanol</i>	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.07
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.003	0.003	0.021	0.034	0.034	0.033	0.032	0.036	0.035	0.066
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	0.15	0.84	0.88	0.92	0.97	0.89	0.89	0.86	0.87	0.83	1.00
CH4	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	0.149	0.833	0.879	0.917	0.968	0.891	0.885	0.862	0.871	0.829	0.996
N2O	0.000	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
<i>Fuel combustion - Kerosene</i>	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.009	0.013	0.003	0.013	0.013	0.013	0.010	0.009	0.003	0.001	0.001
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - LPG</i>	1.45	1.56	2.24	1.64	1.17	0.43	0.73	0.47	1.09	1.51	1.48
CH4	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001
CO2	1.448	1.550	2.236	1.631	1.168	0.426	0.730	0.465	1.082	1.503	1.479
N2O	0.004	0.005	0.007	0.005	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.004
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.07	0.08	0.09	0.23	0.16	0.14	0.16	0.14	0.78	0.82	1.06
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.074	0.081	0.088	0.226	0.160	0.140	0.161	0.142	0.781	0.819	1.063

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	<i>Fuel combustion - Petroleum coke</i>	0.54	0.55	0.63	0.53	0.56	0.57	0.54	0.53	0.44	0.37	0.36
	CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	CO2	0.534	0.548	0.625	0.527	0.561	0.567	0.541	0.526	0.436	0.363	0.361
	N2O	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.003	0.006
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Not Specified : Fugitives		0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
	<i>Fugitive emissions</i>	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
	CH4	0.043	0.060	0.030	0.035	0.031	0.035	0.031	0.031	0.033	0.033	0.035
Plastics & Rubber		0.05	0.06	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.05	0.06	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.045	0.059	0.071	0.020	0.014	0.012	0.008	0.014	0.017	0.014	0.015
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Plastics & Rubber : Fugitives		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	<i>Fugitive emissions</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	CH4	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.010
Plastics & Rubber : Plastics		0.23	0.17	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.23	0.17	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.233	0.174	0.219	0.201	0.213	0.195	0.192	0.156	0.127	0.108	0.104
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Primary Metals		0.80	0.78	0.90	0.76	0.72	0.60	0.45	0.52	0.53	0.35	0.46
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.80	0.78	0.90	0.76	0.72	0.60	0.45	0.52	0.53	0.35	0.46
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.798	0.779	0.904	0.755	0.723	0.602	0.449	0.520	0.531	0.353	0.456
	N2O	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Primary Metals : Fugitives		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<i>Fugitive emissions</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CH4	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Printing & Publishing		0.13	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.13	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.126	0.104	0.109	0.087	0.089	0.081	0.076	0.075	0.067	0.062	0.054

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Pulp & Paper		0.92	0.84	0.90	0.83	0.85	0.54	0.57	0.48	0.39	0.33	0.35
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.92	0.84	0.90	0.83	0.85	0.54	0.57	0.48	0.39	0.33	0.35
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.923	0.839	0.896	0.829	0.850	0.540	0.565	0.476	0.390	0.333	0.349
	N2O	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Pulp & Paper : Fugitives		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<i>Fugitive emissions</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CH4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Stone, Clay, Glass & Cement		0.72	0.49	0.53	0.39	0.37	0.38	0.77	0.68	0.50	0.34	0.30
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.72	0.49	0.53	0.39	0.37	0.38	0.77	0.68	0.50	0.34	0.30
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.722	0.487	0.532	0.385	0.370	0.381	0.772	0.676	0.501	0.337	0.300
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Stone, Clay, Glass & Cement : Cement		9.39	9.50	9.60	9.70	9.80	9.90	9.73	9.13	8.62	5.72	5.55
	<i>Clinker production</i>	5.43	5.52	5.60	5.68	5.77	5.85	5.80	5.55	5.28	3.60	3.46
	CO2	5.433	5.517	5.601	5.684	5.768	5.852	5.797	5.551	5.285	3.601	3.458
	<i>Fuel combustion - Biomass waste fuel</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	<i>Fuel combustion - Coal</i>	3.11	3.09	3.07	3.06	3.04	3.02	2.85	2.56	2.30	1.44	1.43
	CH4	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003
	CO2	3.086	3.068	3.050	3.032	3.013	2.995	2.827	2.543	2.283	1.432	1.424
	N2O	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.011	0.007	0.007
	<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<i>Fuel combustion - LPG</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.15	0.13	0.10	0.06	0.05
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.128	0.144	0.152	0.161	0.169	0.177	0.153	0.130	0.104	0.063	0.049
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<i>Fuel combustion - Petroleum coke</i>	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61	0.62	0.73	0.71	0.75	0.50	0.48
	CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
CO2	0.569	0.579	0.588	0.598	0.607	0.617	0.728	0.701	0.750	0.495	0.479
N2O	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	<i>0.06</i>	<i>0.07</i>	<i>0.07</i>	<i>0.07</i>	<i>0.07</i>	<i>0.08</i>	<i>0.06</i>	<i>0.03</i>	<i>0.01</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.063	0.066	0.069	0.072	0.074	0.077	0.055	0.032	0.010	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Tires</i>	<i>0.08</i>	<i>0.09</i>	<i>0.11</i>	<i>0.12</i>	<i>0.14</i>	<i>0.15</i>	<i>0.14</i>	<i>0.14</i>	<i>0.17</i>	<i>0.11</i>	<i>0.13</i>
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
CO2	0.076	0.090	0.104	0.118	0.132	0.146	0.134	0.140	0.166	0.114	0.128
N2O	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	0.001
Stone, Clay, Glass & Cement : Flat Glass	0.00	0.18	0.25	0.27	0.30	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.00</i>	<i>0.18</i>	<i>0.25</i>	<i>0.27</i>	<i>0.30</i>	<i>0.36</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.001	0.177	0.247	0.272	0.301	0.359	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Stone, Clay, Glass & Cement : Fugitives	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<i>Fugitive emissions</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.00</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>
CH4	0.009	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007
Stone, Clay, Glass & Cement : Glass Containers	0.74	0.64	0.69	0.62	0.57	0.53	0.62	0.53	0.50	0.48	0.50
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.74</i>	<i>0.64</i>	<i>0.69</i>	<i>0.62</i>	<i>0.57</i>	<i>0.53</i>	<i>0.62</i>	<i>0.53</i>	<i>0.50</i>	<i>0.48</i>	<i>0.50</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.740	0.636	0.693	0.619	0.567	0.533	0.615	0.529	0.498	0.476	0.495
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Stone, Clay, Glass & Cement : Lime	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03
<i>Lime production</i>	<i>0.07</i>	<i>0.07</i>	<i>0.06</i>	<i>0.06</i>	<i>0.08</i>	<i>0.07</i>	<i>0.07</i>	<i>0.05</i>	<i>0.04</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>
CO2	0.072	0.068	0.059	0.058	0.076	0.072	0.066	0.055	0.044	0.029	0.032
Storage Tanks : Fugitives	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Fugitive emissions</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Textiles : Apparel	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.026	0.025	0.028	0.016	0.020	0.021	0.022	0.020	0.014	0.011	0.010
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Textiles : Leather	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.00</i>	<i>0.01</i>	<i>0.00</i>	<i>0.01</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	CO2	0.004	0.008	0.004	0.006	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Textiles : Textile Mills		0.53	0.50	0.56	0.43	0.42	0.41	0.37	0.33	0.29	0.22	0.23
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.53	0.50	0.56	0.43	0.42	0.41	0.37	0.33	0.29	0.22	0.23
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.533	0.503	0.560	0.426	0.419	0.410	0.368	0.328	0.289	0.222	0.232
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tobacco		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Transportation Equip.		0.46	0.48	0.52	0.31	0.27	0.27	0.26	0.28	0.29	0.25	0.25
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.46	0.48	0.52	0.31	0.27	0.27	0.26	0.28	0.29	0.25	0.25
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.455	0.483	0.524	0.314	0.269	0.269	0.263	0.276	0.287	0.254	0.247
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Wastewater Treatment : Fugitives		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<i>Fugitive emissions</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Wood & Furniture : Furniture & Fixtures		0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.059	0.053	0.055	0.042	0.043	0.041	0.039	0.034	0.027	0.021	0.018
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Wood & Furniture : Lumber & Wood Products		0.34	0.26	0.14	0.12	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.03
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.34	0.26	0.14	0.12	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.03
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.338	0.256	0.137	0.115	0.069	0.066	0.066	0.049	0.045	0.034	0.032
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Mining		0.86	0.31	0.31	0.34	0.36	0.34	0.11	0.16	0.19	0.14	0.15
Coal		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Metals	0.53	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.53	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.532	0.282	0.275	0.266	0.272	0.257	0.011	0.012	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Non Metals	0.32	0.03	0.03	0.07	0.09	0.08	0.09	0.15	0.19	0.14	0.15
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.32	0.03	0.03	0.07	0.09	0.08	0.09	0.15	0.19	0.14	0.15
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.325	0.031	0.035	0.070	0.092	0.084	0.095	0.149	0.188	0.141	0.148
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Not Specified Industrial	1.67	1.57	1.62	1.50	1.54	1.55	1.62	1.61	1.61	1.47	1.62
Not Specified	1.66	1.56	1.61	1.49	1.52	1.53	1.54	1.60	1.53	1.39	1.53
CO2 consumption	0.17	0.10	0.12	0.16	0.15	0.16	0.21	0.23	0.22	0.22	0.27
CO2	0.169	0.097	0.121	0.159	0.147	0.161	0.208	0.227	0.216	0.216	0.266
<i>Fuel combustion - Other petroleum products</i>	0.07	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.065	0.114	0.122	0.115	0.103	0.103	0.073	0.072	0.077	0.082	0.086
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Wood (wet)</i>	0.08	0.09	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
CH4	0.027	0.030	0.018	0.018	0.018	0.020	0.018	0.019	0.017	0.016	0.016
N2O	0.052	0.058	0.036	0.035	0.035	0.039	0.036	0.036	0.032	0.030	0.030
<i>Fuel consumption - Lubricants</i>	0.90	0.82	0.81	0.75	0.76	0.76	0.74	0.76	0.71	0.64	0.71
CO2	0.897	0.822	0.812	0.751	0.761	0.757	0.737	0.761	0.707	0.635	0.706
<i>Limestone and dolomite consumption</i>	0.13	0.12	0.18	0.11	0.14	0.12	0.17	0.18	0.19	0.16	0.17
CO2	0.132	0.120	0.184	0.106	0.141	0.125	0.165	0.183	0.186	0.158	0.169
<i>Soda ash consumption</i>	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32	0.32	0.31	0.30	0.29	0.25	0.26
CO2	0.321	0.317	0.315	0.308	0.319	0.322	0.307	0.304	0.295	0.248	0.260
Not Specified : Fugitives	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.08	0.01	0.08	0.08	0.09
<i>Fugitive emissions</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.08	0.01	0.08	0.08	0.09
CH4	0.009	0.009	0.009	0.009	0.021	0.019	0.078	0.012	0.076	0.081	0.088
Oil & Gas Extraction	17.75	17.77	16.52	18.21	17.93	16.71	14.01	14.63	17.81	16.71	15.78
Not Specified	17.07	16.94	15.79	17.47	17.56	16.37	13.24	13.83	17.02	15.92	15.00
<i>Fuel combustion - Associated gas</i>	3.16	2.68	3.53	3.84	3.76	3.49	3.10	3.10	3.52	3.46	3.57
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	3.158	2.679	3.523	3.832	3.755	3.489	3.094	3.095	3.517	3.462	3.563
N2O	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.06	0.08	0.11	0.11	0.12	0.11	0.09	0.12	0.13	0.03	0.03
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	CO2	0.062	0.081	0.106	0.112	0.118	0.106	0.091	0.124	0.125	0.028	0.027
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>13.84</i>	<i>14.01</i>	<i>12.09</i>	<i>13.51</i>	<i>13.68</i>	<i>12.77</i>	<i>10.05</i>	<i>10.61</i>	<i>13.21</i>	<i>12.43</i>	<i>11.41</i>
	CH4	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
	CO2	13.831	13.994	12.077	13.501	13.671	12.754	10.040	10.596	13.193	12.417	11.401
	N2O	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007
	<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	<i>0.00</i>	<i>0.17</i>	<i>0.07</i>	<i>0.01</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.17</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.000	0.167	0.065	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.174	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Petroleum Gas Seeps : Fugitives		0.35	0.45	0.46	0.46	0.08	0.08	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52
	<i>Fugitive emissions</i>	<i>0.35</i>	<i>0.45</i>	<i>0.46</i>	<i>0.46</i>	<i>0.08</i>	<i>0.08</i>	<i>0.49</i>	<i>0.52</i>	<i>0.52</i>	<i>0.52</i>	<i>0.52</i>
	CH4	0.347	0.454	0.464	0.464	0.082	0.082	0.493	0.521	0.521	0.521	0.521
Process Losses : Fugitives		0.24	0.22	0.18	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
	<i>Fugitive emissions</i>	<i>0.24</i>	<i>0.22</i>	<i>0.18</i>	<i>0.20</i>	<i>0.18</i>	<i>0.18</i>	<i>0.18</i>	<i>0.18</i>	<i>0.17</i>	<i>0.17</i>	<i>0.17</i>
	CH4	0.244	0.219	0.183	0.197	0.181	0.182	0.180	0.177	0.174	0.173	0.166
Storage Tanks : Fugitives		0.10	0.16	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09
	<i>Fugitive emissions</i>	<i>0.10</i>	<i>0.16</i>	<i>0.09</i>	<i>0.08</i>	<i>0.10</i>	<i>0.09</i>	<i>0.10</i>	<i>0.10</i>	<i>0.09</i>	<i>0.10</i>	<i>0.09</i>
	CH4	0.096	0.159	0.085	0.077	0.104	0.085	0.099	0.101	0.093	0.096	0.091
Wastewater Treatment : Fugitives		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<i>Fugitive emissions</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Petroleum Marketing		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Process Losses : Fugitives		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<i>Fugitive emissions</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
	CH4	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001
Storage Tanks : Fugitives		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<i>Fugitive emissions</i>	<i>0.01</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
	CH4	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Wastewater Treatment : Fugitives		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<i>Fugitive emissions</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Petroleum Refining		32.07	32.77	32.95	33.63	32.68	33.89	34.98	34.68	34.02	28.07	30.75
Not Specified		25.55	26.22	26.32	27.13	26.22	27.36	27.99	27.52	26.86	22.36	24.90
	<i>Acid gas control</i>	<i>0.29</i>	<i>0.30</i>	<i>0.30</i>	<i>0.31</i>	<i>0.30</i>	<i>0.31</i>	<i>0.32</i>	<i>0.31</i>	<i>0.31</i>	<i>0.29</i>	<i>0.36</i>
	CO2	0.294	0.301	0.303	0.309	0.301	0.310	0.318	0.315	0.311	0.288	0.365

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Catalyst regeneration - Catalyst coke</i>	4.73	4.71	4.76	4.94	5.02	5.02	5.04	4.67	4.20	5.80	5.62
CO2	4.727	4.711	4.761	4.940	5.019	5.023	5.035	4.669	4.201	5.802	5.621
<i>Flaring</i>	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
CH4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
CO2	0.050	0.051	0.051	0.052	0.051	0.052	0.054	0.053	0.052	0.049	0.054
N2O	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.001
<i>Fuel combustion - Digester gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.03	0.05	0.01	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.001	0.017	0.001	0.002	0.002	0.066	0.034	0.027	0.052	0.010	0.008
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - LPG</i>	0.51	0.69	0.28	0.52	0.40	0.42	0.25	0.24	0.25	0.00	0.00
CH4	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.505	0.688	0.275	0.516	0.395	0.415	0.247	0.236	0.246	0.000	0.000
N2O	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	1.68	1.55	1.83	1.88	1.91	1.97	1.96	2.08	2.14	2.29	2.96
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	1.681	1.545	1.827	1.874	1.913	1.973	1.963	2.075	2.142	2.284	2.958
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
<i>Fuel combustion - Petroleum coke</i>	0.40	0.40	0.39	0.42	0.43	0.85	2.09	2.20	2.33	0.22	0.00
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.000	0.000
CO2	0.399	0.400	0.389	0.418	0.424	0.840	2.077	2.181	2.309	0.222	0.000
N2O	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.010	0.011	0.011	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Process gas</i>	0.34	0.34	0.35	0.35	0.34	0.35	0.36	0.36	0.35	0.33	0.31
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.335	0.342	0.345	0.352	0.342	0.353	0.362	0.358	0.354	0.328	0.312
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Refinery gas</i>	17.48	18.09	18.29	18.59	17.69	18.24	17.81	17.51	17.10	13.31	15.53
CH4	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010	0.005
CO2	17.466	18.075	18.271	18.572	17.676	18.226	17.792	17.495	17.086	13.280	15.517
N2O	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.017	0.008
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Process emissions</i>	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05
CH4	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.021	0.021

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	CO2	0.042	0.043	0.043	0.044	0.043	0.044	0.045	0.045	0.044	0.041	0.028
Process Losses : Fugitives		0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
	Fugitive emissions	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
	CH4	0.038	0.017	0.016	0.013	0.010	0.017	0.017	0.017	0.014	0.007	0.007
Storage Tanks : Fugitives		0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
	Fugitive emissions	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
	CH4	0.015	0.008	0.013	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.023	0.004
Transformation		6.47	6.52	6.60	6.48	6.45	6.51	6.97	7.14	7.14	5.68	5.83
	Fuel consumption - Natural gas	2.97	3.09	3.14	3.08	3.07	3.10	3.32	3.41	3.41	3.29	2.06
	CO2	2.972	3.093	3.138	3.082	3.067	3.099	3.322	3.412	3.412	3.288	2.057
	Fuel consumption - Petroleum feedstocks	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CO2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000
	Fuel consumption - Refinery gas	3.49	3.42	3.46	3.40	3.38	3.40	3.65	3.73	3.73	2.39	3.78
	CO2	3.493	3.424	3.461	3.397	3.379	3.405	3.650	3.726	3.726	2.391	3.778
Pipelines		2.32	2.14	2.30	1.84	2.11	2.39	2.37	2.49	2.45	2.38	3.13
Natural Gas : Fugitives		1.76	1.48	1.70	1.32	1.35	1.74	1.93	1.92	1.94	1.96	2.53
	Fugitive emissions	1.76	1.48	1.70	1.32	1.35	1.74	1.93	1.92	1.94	1.96	2.53
	CH4	1.758	1.476	1.699	1.323	1.349	1.737	1.929	1.924	1.939	1.956	2.525
Natural Gas Pipelines		0.49	0.59	0.52	0.47	0.70	0.59	0.38	0.49	0.42	0.35	0.53
	Fuel combustion - Natural gas	0.49	0.59	0.52	0.47	0.70	0.59	0.38	0.49	0.42	0.35	0.53
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.492	0.588	0.519	0.469	0.701	0.585	0.381	0.491	0.423	0.348	0.528
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Non Natural Gas Pipelines		0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.07	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08
	Fuel combustion - Natural gas	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.07	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.066	0.078	0.082	0.045	0.064	0.072	0.056	0.078	0.088	0.080	0.077
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Solid Waste Treatment		0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.19	0.20	0.22	0.23	0.25	0.26
Composting		0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.19	0.20	0.22	0.23	0.25	0.26
	Feedstock processed	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.19	0.20	0.22	0.23	0.25	0.26
	CH4	0.089	0.100	0.111	0.121	0.132	0.143	0.153	0.164	0.175	0.185	0.196
	N2O	0.029	0.032	0.036	0.039	0.043	0.046	0.050	0.053	0.057	0.060	0.064
Wastewater Treatment		2.22	2.20	2.20	2.19	2.22	2.21	2.21	2.21	2.20	2.20	2.19
Domestic Wastewater : Anaerobic Digesters		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	Biogas production	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	CH4	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Domestic Wastewater : Centralized Aerobic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
California population	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Domestic Wastewater : Centralized Anaerobic	0.48	0.47	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33
California population	0.48	0.47	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33
CH4	0.482	0.470	0.457	0.444	0.429	0.413	0.397	0.382	0.366	0.349	0.332
Domestic Wastewater : Effluent Emissions	0.65	0.68	0.67	0.67	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75
California population	0.65	0.68	0.67	0.67	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75
N2O	0.654	0.676	0.666	0.675	0.689	0.705	0.710	0.719	0.730	0.737	0.746
Domestic Wastewater : Plant Emissions	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
California population	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
N2O	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042
Domestic Wastewater : Septic Systems	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31
California population	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31
CH4	0.279	0.283	0.287	0.290	0.293	0.295	0.297	0.300	0.302	0.304	0.306
Industrial Wastewater	0.75	0.71	0.73	0.72	0.75	0.73	0.75	0.75	0.74	0.75	0.74
Production processed - Apples	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Production processed - Citrus fruit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Production processed - Non-citrus fruit	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
CH4	0.048	0.042	0.045	0.041	0.040	0.045	0.039	0.043	0.044	0.044	0.041
Production processed - Other vegetables	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05
CH4	0.051	0.047	0.057	0.049	0.055	0.051	0.051	0.056	0.050	0.053	0.050
Production processed - Potatoes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Production processed - Poultry	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
CH4	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.039	0.039
Production processed - Pulp and Paper	0.52	0.49	0.48	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.49	0.50	0.50
CH4	0.516	0.488	0.483	0.482	0.500	0.480	0.500	0.494	0.489	0.496	0.496
Production processed - Red meat	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
CH4	0.030	0.032	0.038	0.040	0.040	0.041	0.045	0.047	0.047	0.048	0.049
Production processed - Wine grapes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
CH4	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
Wastewater flow - Petroleum Refining	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
CH4	0.056	0.056	0.058	0.058	0.059	0.060	0.060	0.059	0.060	0.057	0.058

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Commercial	12.62	12.42	14.22	13.06	13.38	13.00	13.30	13.37	13.36	13.96	14.51
CHP: Commercial	1.09	1.05	1.06	0.26	0.62	0.40	0.42	0.49	0.37	0.92	1.03
Useful Thermal Output	1.09	1.05	1.06	0.26	0.62	0.40	0.42	0.49	0.37	0.92	1.03
<i>Fuel combustion - Crude oil</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Digester gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Jet fuel</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Kerosene</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Landfill gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	1.09	1.05	1.06	0.26	0.62	0.40	0.42	0.48	0.37	0.92	1.03
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	1.089	1.053	1.056	0.259	0.624	0.401	0.417	0.480	0.372	0.923	1.032
N2O	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
<i>Fuel combustion - Propane</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Communication	0.19	0.18	0.20	0.19	0.19	0.17	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
Other Message Communications	0.14	0.13	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.15	0.13	0.13	0.11
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.14	0.13	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.15	0.13	0.13	0.11
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.139	0.129	0.153	0.145	0.153	0.141	0.156	0.150	0.134	0.130	0.114

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Radio Broadcasting Stations	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.01</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.00</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.008	0.004	0.004	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Telephone & Cell Phone Services	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.03</i>	<i>0.02</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.029	0.025	0.026	0.016	0.014	0.015	0.014	0.009	0.009	0.010	0.011
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
U.S. Postal Service	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.02</i>	<i>0.01</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.017	0.017	0.019	0.017	0.014	0.007	0.012	0.015	0.016	0.016	0.014
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Domestic Utilities	0.25	0.18	0.17	0.37	0.33	0.23	0.29	0.30	0.28	0.28	0.27
Sewerage Systems	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Water Supply	0.25	0.18	0.17	0.37	0.33	0.23	0.29	0.30	0.28	0.28	0.27
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.25</i>	<i>0.18</i>	<i>0.17</i>	<i>0.37</i>	<i>0.33</i>	<i>0.23</i>	<i>0.29</i>	<i>0.30</i>	<i>0.28</i>	<i>0.28</i>	<i>0.27</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	0.248	0.176	0.165	0.369	0.325	0.229	0.292	0.298	0.283	0.281	0.267
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Education	1.23	1.07	1.24	1.10	1.09	1.08	1.12	1.10	1.01	1.03	1.05
College	0.66	0.54	0.64	0.57	0.58	0.60	0.58	0.56	0.49	0.53	0.55
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.66</i>	<i>0.54</i>	<i>0.64</i>	<i>0.57</i>	<i>0.58</i>	<i>0.60</i>	<i>0.58</i>	<i>0.56</i>	<i>0.49</i>	<i>0.53</i>	<i>0.55</i>
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	0.659	0.537	0.635	0.572	0.579	0.603	0.575	0.559	0.491	0.533	0.549
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
School	0.56	0.54	0.60	0.52	0.51	0.47	0.54	0.54	0.52	0.50	0.50
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.56</i>	<i>0.54</i>	<i>0.60</i>	<i>0.52</i>	<i>0.51</i>	<i>0.47</i>	<i>0.54</i>	<i>0.54</i>	<i>0.52</i>	<i>0.50</i>	<i>0.50</i>
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	0.563	0.535	0.603	0.521	0.510	0.471	0.543	0.535	0.519	0.495	0.499

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Food Services		1.90	1.97	2.48	2.31	2.28	2.30	2.47	2.43	2.32	2.23	2.24
Food & Liquor		0.03	0.18	0.20	0.72	0.61	0.58	0.53	0.50	0.47	0.45	0.43
	Fuel combustion - Natural gas	0.03	0.18	0.20	0.72	0.61	0.58	0.53	0.50	0.47	0.45	0.43
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	CO2	0.026	0.178	0.198	0.716	0.604	0.582	0.527	0.500	0.466	0.446	0.434
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Restaurant		1.88	1.80	2.29	1.59	1.67	1.72	1.94	1.93	1.85	1.78	1.80
	Fuel combustion - Natural gas	1.88	1.80	2.29	1.59	1.67	1.72	1.94	1.93	1.85	1.78	1.80
	CH4	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	CO2	1.871	1.792	2.280	1.590	1.670	1.712	1.935	1.922	1.844	1.778	1.796
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Health Care		1.39	1.42	1.66	1.48	1.44	1.43	1.52	1.49	1.45	1.45	1.51
Not Specified		1.39	1.42	1.66	1.48	1.44	1.43	1.52	1.49	1.45	1.45	1.51
	Fuel combustion - Natural gas	1.39	1.42	1.66	1.48	1.44	1.43	1.52	1.49	1.45	1.45	1.51
	CH4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	CO2	1.385	1.418	1.652	1.474	1.433	1.429	1.515	1.487	1.445	1.445	1.505
	N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Hotels		0.63	0.67	0.78	0.69	0.68	0.68	0.75	0.75	0.73	0.71	0.73
Not Specified		0.63	0.67	0.78	0.69	0.68	0.68	0.75	0.75	0.73	0.71	0.73
	Fuel combustion - Natural gas	0.63	0.67	0.78	0.69	0.68	0.68	0.75	0.75	0.73	0.71	0.73
	CH4	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	CO2	0.633	0.665	0.777	0.691	0.675	0.682	0.745	0.749	0.729	0.704	0.726
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
National Security		0.20	0.31	0.21	0.19	0.20	0.18	0.21	0.20	0.17	0.18	0.17
Not Specified		0.20	0.31	0.21	0.19	0.20	0.18	0.21	0.20	0.17	0.18	0.17
	Fuel combustion - Natural gas	0.20	0.31	0.21	0.19	0.20	0.18	0.21	0.20	0.17	0.18	0.17
	CH4	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.202	0.308	0.207	0.192	0.198	0.184	0.207	0.196	0.174	0.176	0.169
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Not Specified Commercial		3.97	4.02	4.51	4.66	4.75	4.73	4.38	4.40	4.68	4.81	5.12
Not Specified		3.97	4.02	4.51	4.66	4.75	4.73	4.38	4.40	4.68	4.81	5.12
	Fuel combustion - Coal	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	CO2	0.049	0.000	0.000	0.000	0.017	0.042	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
	N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.86	0.81	0.80	0.73	0.66	0.89	0.68	0.76	1.06	1.37	1.59
CH4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
CO2	0.855	0.806	0.795	0.723	0.652	0.882	0.674	0.752	1.050	1.360	1.583
N2O	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
<i>Fuel combustion - Ethanol</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.088	0.090	0.091	0.088	0.087	0.086	0.089	0.091	0.091	0.092	0.090
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Kerosene</i>	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.021	0.026	0.011	0.019	0.029	0.024	0.022	0.013	0.006	0.008	0.013
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - LPG</i>	0.40	0.27	0.32	0.53	0.75	0.59	0.44	0.49	0.64	0.51	0.55
CH4	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
CO2	0.392	0.269	0.313	0.530	0.749	0.588	0.436	0.490	0.633	0.505	0.548
N2O	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	2.51	2.76	3.24	3.23	3.15	3.06	3.11	3.01	2.85	2.79	2.84
CH4	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
CO2	2.500	2.748	3.228	3.222	3.143	3.056	3.103	2.999	2.841	2.787	2.828
N2O	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Wood (wet)</i>	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
CH4	0.042	0.042	0.043	0.045	0.044	0.028	0.026	0.027	0.029	0.029	0.029
N2O	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
Offices	0.77	0.55	0.66	0.67	0.70	0.69	0.73	0.63	0.70	0.68	0.68
Not Specified	0.77	0.55	0.66	0.67	0.70	0.69	0.73	0.63	0.70	0.68	0.68
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.77	0.55	0.66	0.67	0.70	0.69	0.73	0.63	0.70	0.68	0.68
CH4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	0.766	0.550	0.658	0.671	0.697	0.684	0.724	0.627	0.694	0.674	0.682
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Retail & Wholesale	0.82	0.87	1.13	1.03	1.02	1.02	1.11	1.06	0.97	1.00	1.03
Refrigerated Warehousing	0.08	0.11	0.14	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.08	0.11	0.14	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.085	0.108	0.137	0.094	0.096	0.095	0.088	0.087	0.079	0.074	0.075
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Retail	0.50	0.55	0.73	0.67	0.68	0.66	0.74	0.73	0.67	0.71	0.73
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.50	0.55	0.73	0.67	0.68	0.66	0.74	0.73	0.67	0.71	0.73
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	0.495	0.545	0.729	0.672	0.676	0.662	0.742	0.729	0.665	0.712	0.730
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Warehousing	0.24	0.21	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.24	0.23	0.21	0.22
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.24	0.21	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.24	0.23	0.21	0.22
CH4	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.236	0.212	0.262	0.263	0.241	0.259	0.276	0.240	0.225	0.213	0.219
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Transportation Services	0.18	0.13	0.13	0.11	0.10	0.09	0.12	0.35	0.51	0.52	0.53
Airports	0.09	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.09	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.085	0.034	0.050	0.049	0.044	0.042	0.073	0.069	0.051	0.050	0.047
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Transportation	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.27	0.46	0.46	0.48
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.27	0.46	0.46	0.48
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	0.087	0.088	0.079	0.062	0.050	0.044	0.048	0.271	0.455	0.459	0.480
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Water Transportation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Residential	29.65	28.72	28.88	28.41	29.45	28.18	28.55	28.70	29.03	28.65	29.38
Household Use	29.65	28.72	28.88	28.41	29.45	28.18	28.55	28.70	29.03	28.65	29.38
Not Specified	29.65	28.72	28.88	28.41	29.45	28.18	28.55	28.70	29.03	28.65	29.38
<i>Fuel combustion - Coal</i>	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
CO2	0.006	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	<i>0.07</i>	<i>0.08</i>	<i>0.05</i>	<i>0.05</i>	<i>0.06</i>	<i>0.07</i>	<i>0.07</i>	<i>0.04</i>	<i>0.06</i>	<i>0.14</i>	<i>0.06</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.066	0.083	0.053	0.055	0.056	0.070	0.070	0.039	0.058	0.139	0.061
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Kerosene</i>	<i>0.12</i>	<i>0.14</i>	<i>0.09</i>	<i>0.08</i>	<i>0.11</i>	<i>0.12</i>	<i>0.12</i>	<i>0.06</i>	<i>0.04</i>	<i>0.07</i>	<i>0.06</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.115	0.143	0.089	0.080	0.113	0.124	0.117	0.062	0.038	0.071	0.059
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - LPG</i>	<i>1.14</i>	<i>0.78</i>	<i>0.91</i>	<i>1.31</i>	<i>1.59</i>	<i>1.81</i>	<i>1.58</i>	<i>1.67</i>	<i>2.05</i>	<i>1.93</i>	<i>2.03</i>
CH4	0.006	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010
CO2	1.133	0.778	0.905	1.298	1.576	1.792	1.565	1.659	2.037	1.913	2.013
N2O	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>28.02</i>	<i>27.42</i>	<i>27.53</i>	<i>26.66</i>	<i>27.37</i>	<i>25.97</i>	<i>26.59</i>	<i>26.72</i>	<i>26.66</i>	<i>26.30</i>	<i>27.03</i>
CH4	0.055	0.054	0.054	0.053	0.054	0.051	0.053	0.053	0.053	0.052	0.053
CO2	27.947	27.351	27.464	26.596	27.304	25.900	26.526	26.649	26.594	26.233	26.957
N2O	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016
<i>Fuel combustion - Wood (wet)</i>	<i>0.30</i>	<i>0.29</i>	<i>0.29</i>	<i>0.30</i>	<i>0.31</i>	<i>0.21</i>	<i>0.19</i>	<i>0.21</i>	<i>0.22</i>	<i>0.21</i>	<i>0.21</i>
CH4	0.255	0.239	0.242	0.255	0.262	0.174	0.158	0.175	0.183	0.175	0.175
N2O	0.049	0.046	0.047	0.049	0.051	0.034	0.031	0.034	0.035	0.034	0.034
Agriculture & Forestry	29.94	30.12	33.26	31.67	33.42	33.67	34.78	33.62	34.53	33.00	32.64
Ag Energy Use	3.82	3.83	4.39	4.38	4.53	4.63	5.33	3.80	3.92	2.65	2.82
Crop Production	0.89	0.63	0.81	0.74	0.72	0.60	0.81	0.71	0.67	0.62	0.58
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.89</i>	<i>0.63</i>	<i>0.81</i>	<i>0.74</i>	<i>0.72</i>	<i>0.60</i>	<i>0.81</i>	<i>0.71</i>	<i>0.67</i>	<i>0.62</i>	<i>0.58</i>
CH4	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	0.892	0.633	0.804	0.737	0.718	0.595	0.808	0.704	0.667	0.615	0.577
N2O	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Livestock	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	<i>0.08</i>	<i>0.08</i>	<i>0.09</i>	<i>0.08</i>	<i>0.07</i>	<i>0.07</i>	<i>0.07</i>	<i>0.08</i>	<i>0.08</i>	<i>0.08</i>	<i>0.07</i>
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.084	0.079	0.090	0.078	0.074	0.067	0.069	0.082	0.079	0.075	0.069
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Not Specified	2.84	3.11	3.49	3.56	3.73	3.96	4.45	3.02	3.17	1.96	2.17
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	<i>2.52</i>	<i>2.69</i>	<i>3.04</i>	<i>3.11</i>	<i>3.17</i>	<i>3.41</i>	<i>3.87</i>	<i>2.68</i>	<i>3.00</i>	<i>1.78</i>	<i>1.99</i>
CH4	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.008	0.008	0.005	0.006
CO2	2.508	2.680	3.028	3.093	3.157	3.387	3.851	2.668	2.981	1.775	1.975
N2O	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.007	0.007	0.004	0.005

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Fuel combustion - Ethanol</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.001	0.001	0.002	0.009	0.018	0.019	0.021	0.012	0.007	0.007	0.011
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Gasoline</i>	0.31	0.38	0.40	0.40	0.51	0.50	0.55	0.32	0.16	0.17	0.17
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000
CO2	0.306	0.376	0.402	0.401	0.502	0.500	0.548	0.314	0.162	0.164	0.166
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Kerosene</i>	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.006	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.007	0.003	0.002	0.003	0.003
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Fuel combustion - Natural gas</i>	0.00	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.005	0.036	0.041	0.032	0.031	0.032	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ag Residue Burning	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
Field Crops	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
<i>Crop acreage burned - Barley</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Crop acreage burned - Corn</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
N2O	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
<i>Crop acreage burned - Rice</i>	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
CH4	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002
N2O	0.025	0.012	0.012	0.012	0.011	0.014	0.009	0.014	0.010	0.010	0.009
<i>Crop acreage burned - Wheat</i>	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
CH4	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
N2O	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
Orchard & Vineyard	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
<i>Crop acreage burned - Almond</i>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
CH4	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012
N2O	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.027	0.029	0.029
<i>Crop acreage burned - Walnut</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
N2O	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ag Soil Management	8.63	8.22	10.22	10.00	10.19	9.76	9.81	8.92	9.43	9.31	9.24
Crop Residues : Direct	0.37	0.37	0.40	0.39	0.47	0.37	0.37	0.40	0.44	0.41	0.40
<i>Nitrogen in crop residues</i>	0.37	0.37	0.40	0.39	0.47	0.37	0.37	0.40	0.44	0.41	0.40
N2O	0.369	0.371	0.401	0.393	0.470	0.374	0.370	0.397	0.443	0.413	0.402
Fertilizer : Direct	2.99	2.73	4.11	4.07	4.07	3.66	3.56	3.29	3.78	3.78	3.78
<i>Nitrogen applied in fertilizer - Organic fertilizers</i>	0.04	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
N2O	0.044	0.013	0.021	0.028	0.011	0.016	0.010	0.004	0.014	0.014	0.014
<i>Nitrogen applied in fertilizer - Synthetic fertilizers</i>	2.95	2.72	4.09	4.04	4.06	3.64	3.55	3.28	3.77	3.77	3.77
N2O	2.951	2.716	4.089	4.043	4.060	3.644	3.550	3.282	3.767	3.767	3.767
Fertilizer : Indirect	0.98	0.89	1.34	1.33	1.32	1.19	1.16	1.07	1.23	1.23	1.23
<i>Nitrogen applied in fertilizer - Organic fertilizers</i>	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
N2O	0.019	0.006	0.009	0.012	0.005	0.007	0.004	0.002	0.006	0.006	0.006
<i>Nitrogen applied in fertilizer - Synthetic fertilizers</i>	0.96	0.88	1.33	1.31	1.32	1.18	1.15	1.07	1.22	1.22	1.22
N2O	0.959	0.883	1.329	1.314	1.320	1.184	1.154	1.067	1.224	1.224	1.224
Liming	0.27	0.16	0.23	0.24	0.24	0.30	0.48	0.26	0.17	0.17	0.17
<i>Dolomite applied to soils</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CO2	0.003	0.001	0.002	0.002	0.008	0.007	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003
<i>Limestone applied to soils</i>	0.26	0.16	0.23	0.24	0.23	0.29	0.48	0.26	0.17	0.17	0.17
CO2	0.263	0.161	0.231	0.236	0.227	0.291	0.483	0.255	0.170	0.169	0.168
Manure : Direct	3.11	3.15	3.20	3.07	3.15	3.26	3.26	2.99	2.91	2.83	2.79
<i>Nitrogen in managed manure</i>	1.04	1.07	1.12	1.04	1.09	1.12	1.16	1.17	1.14	1.13	1.11
N2O	1.037	1.072	1.116	1.035	1.093	1.125	1.162	1.167	1.144	1.132	1.105
<i>Nitrogen in unmanaged manure - Cattle, swine, poultry</i>	1.96	1.95	1.95	1.90	1.91	1.97	1.94	1.67	1.60	1.54	1.53
N2O	1.959	1.955	1.954	1.897	1.911	1.974	1.936	1.666	1.603	1.540	1.526
<i>Nitrogen in unmanaged manure - Sheep, goat, horse</i>	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
N2O	0.119	0.121	0.126	0.138	0.150	0.166	0.166	0.162	0.160	0.161	0.159
Manure : Indirect	0.91	0.92	0.94	0.90	0.93	0.97	0.98	0.92	0.89	0.88	0.86
<i>Nitrogen in managed manure</i>	0.44	0.46	0.47	0.44	0.46	0.48	0.49	0.50	0.49	0.48	0.47
N2O	0.441	0.456	0.474	0.440	0.465	0.478	0.494	0.496	0.486	0.481	0.470
<i>Nitrogen in unmanaged manure - Cattle, swine, poultry</i>	0.42	0.42	0.42	0.40	0.41	0.42	0.41	0.35	0.34	0.33	0.32
N2O	0.416	0.415	0.415	0.403	0.406	0.419	0.411	0.354	0.341	0.327	0.324
<i>Nitrogen in unmanaged manure - Sheep, goat, horse</i>	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
N2O	0.051	0.051	0.053	0.059	0.064	0.070	0.071	0.069	0.068	0.069	0.068
Enteric Fermentation	8.32	8.48	8.72	8.40	8.76	9.05	9.14	9.70	9.67	9.51	9.35
Cattle	8.02	8.18	8.41	8.06	8.40	8.66	8.74	9.31	9.28	9.11	8.96
<i>Livestock population - Beef cows</i>	1.51	1.49	1.45	1.44	1.41	1.41	1.34	1.48	1.38	1.31	1.29
CH4	1.507	1.488	1.453	1.437	1.408	1.411	1.341	1.477	1.382	1.308	1.287

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Livestock population - Beef replacements 0-12 months</i>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
CH4	0.041	0.039	0.038	0.037	0.037	0.039	0.035	0.039	0.035	0.036	0.037
<i>Livestock population - Beef replacements 12-24 months</i>	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10
CH4	0.112	0.108	0.105	0.103	0.100	0.105	0.098	0.109	0.096	0.100	0.105
<i>Livestock population - Bulls</i>	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
CH4	0.137	0.137	0.128	0.130	0.131	0.142	0.153	0.153	0.153	0.142	0.153
<i>Livestock population - Dairy cows</i>	4.43	4.58	4.80	4.54	4.92	5.06	5.20	5.51	5.61	5.57	5.47
CH4	4.425	4.584	4.798	4.542	4.921	5.064	5.201	5.509	5.612	5.566	5.466
<i>Livestock population - Dairy replacements 0-12 months</i>	0.21	0.21	0.22	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.21
CH4	0.208	0.213	0.221	0.200	0.206	0.217	0.219	0.230	0.229	0.227	0.215
<i>Livestock population - Dairy replacements 12-24 months</i>	0.74	0.76	0.78	0.73	0.73	0.76	0.78	0.81	0.82	0.80	0.77
CH4	0.739	0.765	0.784	0.728	0.727	0.758	0.783	0.815	0.819	0.799	0.766
<i>Livestock population - Heifer feedlot</i>	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.15	0.14
CH4	0.114	0.119	0.129	0.143	0.136	0.143	0.151	0.157	0.157	0.147	0.145
<i>Livestock population - Heifer stockers</i>	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.15
CH4	0.118	0.114	0.115	0.111	0.107	0.124	0.116	0.115	0.121	0.120	0.146
<i>Livestock population - Steer feedlot</i>	0.20	0.20	0.22	0.25	0.24	0.25	0.27	0.28	0.28	0.27	0.26
CH4	0.197	0.201	0.225	0.251	0.236	0.248	0.267	0.282	0.282	0.268	0.260
<i>Livestock population - Steer stockers</i>	0.42	0.41	0.41	0.38	0.39	0.40	0.37	0.42	0.39	0.40	0.38
CH4	0.423	0.408	0.414	0.379	0.386	0.405	0.374	0.419	0.393	0.397	0.377
Other Livestock	0.30	0.31	0.31	0.34	0.36	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.39
<i>Livestock population - Goats</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014
<i>Livestock population - Horses</i>	0.15	0.16	0.17	0.20	0.23	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
CH4	0.150	0.158	0.172	0.201	0.230	0.264	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273
<i>Livestock population - Sheep</i>	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10
CH4	0.136	0.135	0.127	0.123	0.113	0.116	0.109	0.102	0.104	0.111	0.102
<i>Livestock population - Swine</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003
Forest and Range Management	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
Not Specified	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
<i>Fire - Forest</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
N2O	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
<i>Fire - Rangeland</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N2O	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
<i>Fire and other disturbances - Forest</i>	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
CH4	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Fire and other disturbances - Rangeland</i>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
CH4	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Histosol Cultivation	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Not Specified : Direct	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
<i>Drained histosols</i>	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
N2O	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
Manure Management	8.18	8.69	8.98	7.96	8.94	9.28	9.55	10.23	10.56	10.53	10.25
Cattle : Anaerobic digester	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.06	0.04	0.11	0.08	0.04	0.04
<i>Livestock population - Dairy cows</i>	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.06	0.04	0.11	0.08	0.04	0.04
CH4	0.001	0.002	0.004	0.012	0.015	0.044	0.031	0.092	0.071	0.033	0.034
N2O	0.000	0.002	0.005	0.007	0.008	0.015	0.007	0.020	0.014	0.007	0.007
Cattle : Anaerobic lagoon	5.70	6.11	6.35	5.51	6.36	6.62	6.75	7.28	7.65	7.67	7.51
<i>Livestock population - Dairy cows</i>	5.70	6.11	6.35	5.51	6.36	6.62	6.75	7.28	7.65	7.67	7.51
CH4	5.396	5.799	6.018	5.209	6.025	6.279	6.404	6.932	7.301	7.323	7.170
N2O	0.301	0.314	0.330	0.299	0.331	0.338	0.349	0.344	0.345	0.348	0.340
Cattle : Daily spread	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
<i>Livestock population - Dairy cows</i>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
CH4	0.007	0.007	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
N2O	0.013	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
<i>Livestock population - Dairy heifers</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
N2O	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cattle : Deep pit	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<i>Livestock population - Dairy cows</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.010	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cattle : Dry lot	0.78	0.80	0.85	0.82	0.81	0.85	0.89	0.88	0.86	0.84	0.81
<i>Livestock population - Dairy heifers</i>	0.53	0.55	0.56	0.50	0.51	0.54	0.55	0.55	0.54	0.53	0.51
CH4	0.027	0.028	0.029	0.024	0.026	0.028	0.028	0.031	0.031	0.030	0.029
N2O	0.499	0.517	0.533	0.481	0.487	0.509	0.525	0.521	0.507	0.497	0.476
<i>Livestock population - Feedlot - heifers 500+ lbs</i>	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
CH4	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
N2O	0.085	0.087	0.095	0.104	0.100	0.104	0.111	0.107	0.105	0.099	0.098
<i>Livestock population - Feedlot - steers 500+ lbs</i>	0.16	0.17	0.19	0.21	0.19	0.20	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20
CH4	0.011	0.011	0.012	0.014	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013
N2O	0.153	0.154	0.173	0.192	0.180	0.190	0.204	0.201	0.198	0.188	0.182

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cattle : Liquid/slurry	1.11	1.18	1.16	1.04	1.16	1.16	1.28	1.35	1.39	1.41	1.32
<i>Livestock population - Dairy cows</i>	1.10	1.17	1.15	1.02	1.15	1.14	1.26	1.33	1.38	1.39	1.30
CH4	0.908	0.973	0.949	0.845	0.949	0.944	1.047	1.120	1.168	1.181	1.096
N2O	0.192	0.195	0.199	0.179	0.197	0.198	0.215	0.210	0.208	0.212	0.207
<i>Livestock population - Dairy heifers</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
N2O	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
<i>Livestock population - Feedlot - heifers 500+ lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Feedlot - steers 500+ lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cattle : Pasture	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08
<i>Livestock population - Dairy cows</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Dairy heifers</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Not on feed - beef cows</i>	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
CH4	0.045	0.044	0.043	0.043	0.042	0.042	0.040	0.047	0.044	0.042	0.041
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Not on feed - bulls 500+ lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Not on feed - calves <500 lbs</i>	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
CH4	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Not on feed - heifers 500+ lbs</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Not on feed - steers 500+ lbs</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.011	0.013	0.012	0.012	0.011
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cattle : Solid storage	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15
<i>Livestock population - Dairy cows</i>	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15
CH4	0.047	0.049	0.052	0.044	0.052	0.053	0.055	0.060	0.061	0.061	0.060

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
N2O	0.084	0.088	0.093	0.084	0.093	0.095	0.097	0.098	0.096	0.096	0.094
Other Livestock : Dry lot	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
<i>Livestock population - Goats</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
<i>Livestock population - Horses</i>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
CH4	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
N2O	0.016	0.016	0.017	0.020	0.022	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024
<i>Livestock population - Sheep</i>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
CH4	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
N2O	0.026	0.030	0.028	0.027	0.025	0.026	0.025	0.023	0.024	0.025	0.024
Other Livestock : Pasture	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
<i>Livestock population - Goats</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Horses</i>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
CH4	0.038	0.038	0.040	0.045	0.048	0.053	0.052	0.049	0.046	0.046	0.046
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Sheep</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Poultry : Anaerobic lagoon	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08
<i>Livestock population - Hens 1+ yr</i>	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
CH4	0.078	0.079	0.075	0.069	0.062	0.064	0.063	0.068	0.066	0.064	0.064
N2O	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
<i>Livestock population - Other chickens</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Pullets</i>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
CH4	0.018	0.016	0.016	0.016	0.013	0.013	0.010	0.014	0.013	0.013	0.016
N2O	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Poultry : Pasture	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Livestock population - Broilers</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Turkeys</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Poultry : Poultry with bedding	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
<i>Livestock population - Broilers</i>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
N2O	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008
<i>Livestock population - Turkeys</i>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
CH4	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008
N2O	0.018	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014	0.013	0.014
Poultry : Poultry without bedding	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
<i>Livestock population - Hens 1+ yr</i>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
CH4	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009
N2O	0.022	0.022	0.021	0.019	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019
<i>Livestock population - Other chickens</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Pullets</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
N2O	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005
Swine : Anaerobic digester	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Livestock population - Swine - breeding</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market < 50 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 120-179 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 180+ lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 50-119 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Swine : Anaerobic lagoon	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03
<i>Livestock population - Swine - breeding</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
CH4	0.008	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.005	0.003	0.004
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Livestock population - Swine - market < 50 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 120-179 lbs</i>	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CH4	0.013	0.003	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.009	0.007	0.006	0.005
N2O	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 180+ lbs</i>	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
CH4	0.004	0.007	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.011	0.004	0.013	0.010
N2O	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
<i>Livestock population - Swine - market 50-119 lbs</i>	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
CH4	0.007	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.007	0.006	0.003	0.003	0.005
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Swine : Deep pit	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<i>Livestock population - Swine - breeding</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market < 50 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 120-179 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 180+ lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 50-119 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Swine : Liquid/slurry	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Livestock population - Swine - breeding</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market < 50 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 120-179 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Livestock population - Swine - market 180+ lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 50-119 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Swine : Pasture	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Livestock population - Swine - breeding</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market < 50 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 120-179 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 180+ lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 50-119 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Swine : Solid storage	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Livestock population - Swine - breeding</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market < 50 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 120-179 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 180+ lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>Livestock population - Swine - market 50-119 lbs</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
N2O	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Rice Cultivation	0.57	0.49	0.55	0.53	0.61	0.55	0.54	0.55	0.54	0.58	0.57
Field Crops	0.57	0.49	0.55	0.53	0.61	0.55	0.54	0.55	0.54	0.58	0.57
Rice crop area	0.57	0.49	0.55	0.53	0.61	0.55	0.54	0.55	0.54	0.58	0.57
CH4	0.568	0.488	0.547	0.526	0.612	0.545	0.542	0.553	0.536	0.576	0.573
Not Specified	8.95	9.64	10.32	11.12	11.80	12.29	12.63	12.71	12.79	13.11	14.06
Not Specified Not Specified	8.58	9.32	10.09	10.84	11.59	12.08	12.40	12.48	12.57	12.90	13.84
Not Specified	8.58	9.32	10.09	10.84	11.59	12.08	12.40	12.48	12.57	12.90	13.84
Use of substitutes for ozone depleting substances	8.58	9.32	10.09	10.84	11.59	12.08	12.40	12.48	12.57	12.90	13.84
CF4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
HFC-125	0.632	0.729	0.831	0.956	1.101	1.041	1.219	1.460	1.737	2.090	2.675
HFC-134a	6.894	7.383	7.790	8.130	8.457	9.124	9.092	8.758	8.394	8.066	8.064
HFC-143a	0.499	0.651	0.822	1.017	1.231	1.060	1.159	1.253	1.341	1.527	1.770
HFC-23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
HFC-236fa	0.065	0.072	0.079	0.085	0.091	0.096	0.100	0.104	0.108	0.110	0.111
HFC-32	0.003	0.007	0.013	0.021	0.032	0.040	0.077	0.117	0.160	0.205	0.301
Other ODS substitutes	0.487	0.480	0.549	0.632	0.679	0.721	0.753	0.787	0.824	0.900	0.916
Solvents & Chemicals	0.36	0.32	0.23	0.27	0.21	0.20	0.22	0.22	0.23	0.21	0.22
Evaporative losses : Fugitives	0.36	0.32	0.23	0.27	0.21	0.20	0.22	0.22	0.23	0.21	0.22
Fugitive emissions	0.36	0.32	0.23	0.27	0.21	0.20	0.22	0.22	0.23	0.21	0.22
CO2	0.364	0.316	0.233	0.275	0.210	0.204	0.224	0.225	0.227	0.211	0.219
Agriculture & Forestry	-4.48	-4.29	-4.16	-4.17	-4.17	-4.03	-3.88	-3.95	-3.85	-3.81	-3.76
Net CO2 Flux	-4.48	-4.29	-4.16	-4.17	-4.17	-4.03	-3.88	-3.95	-3.85	-3.81	-3.76
Forested Lands : Emissions	3.24	3.24	3.23	3.23	3.23	3.23	3.22	3.22	3.22	3.22	3.21
Biomass decay	3.24	3.24	3.23	3.23	3.23	3.23	3.22	3.22	3.22	3.22	3.21
CO2	3.239	3.236	3.234	3.231	3.229	3.227	3.224	3.222	3.219	3.217	3.214
Forested Lands : Removals	-14.15	-14.14	-14.13	-14.12	-14.11	-14.09	-14.08	-14.07	-14.06	-14.05	-14.04
Biomass growth	-14.15	-14.14	-14.13	-14.12	-14.11	-14.09	-14.08	-14.07	-14.06	-14.05	-14.04
CO2	-14.148	-14.137	-14.127	-14.116	-14.105	-14.095	-14.084	-14.074	-14.063	-14.052	-14.042
Wood Products : Emissions	6.43	6.61	6.74	6.72	6.71	6.83	6.98	6.90	6.99	7.02	7.07
Biomass decay	6.43	6.61	6.74	6.72	6.71	6.83	6.98	6.90	6.99	7.02	7.07
CO2	6.432	6.609	6.738	6.719	6.707	6.835	6.976	6.904	6.991	7.023	7.066
Summary for Gross emissions & sinks	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Gross California Emissions	465.25	483.12	482.87	480.51	492.60	486.68	484.43	490.89	491.92	457.83	451.60
Net CO2 flux from Forests and Rangelands	-4.48	-4.29	-4.16	-4.17	-4.17	-4.03	-3.88	-3.95	-3.85	-3.81	-3.76
Net California Emissions	460.77	478.83	478.71	476.35	488.43	482.65	480.55	486.94	488.06	454.01	447.84

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

Excluded Emissions	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Transportation	44.99	40.06	44.38	40.35	40.97	45.51	46.59	50.45	47.89	49.31	45.24
Aviation	28.67	27.96	29.98	27.20	29.10	29.94	29.47	31.93	29.03	30.79	29.18
Domestic Air transport : Interstate	14.99	14.91	16.59	15.49	16.41	16.42	15.99	17.36	15.20	16.11	15.31
<i>Fuel combustion - Jet fuel</i>	14.99	14.91	16.59	15.49	16.41	16.42	15.99	17.36	15.20	16.11	15.31
CH4	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
CO2	14.850	14.774	16.437	15.349	16.261	16.267	15.843	17.204	15.057	15.962	15.168
N2O	0.134	0.133	0.148	0.138	0.147	0.147	0.143	0.155	0.136	0.144	0.137
International Civil Aviation	13.68	13.05	13.39	11.71	12.69	13.52	13.48	14.57	13.83	14.68	13.87
<i>Fuel combustion - Jet fuel</i>	13.68	13.05	13.39	11.71	12.69	13.52	13.48	14.57	13.83	14.68	13.87
CH4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
CO2	13.559	12.927	13.271	11.605	12.576	13.397	13.356	14.440	13.706	14.547	13.742
N2O	0.122	0.117	0.120	0.105	0.113	0.121	0.120	0.130	0.124	0.131	0.124
Water-borne	16.32	12.11	14.40	13.15	11.87	15.57	17.12	18.52	18.86	18.52	16.06
International Marine Bunker Fuel	16.32	12.11	14.40	13.15	11.87	15.57	17.12	18.52	18.86	18.52	16.06
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.91	0.44	0.49	0.41	0.33	1.21	1.12	0.93	0.69	1.39	0.65
CH4	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
CO2	0.907	0.438	0.484	0.405	0.326	1.207	1.120	0.928	0.687	1.382	0.650
N2O	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
<i>Fuel combustion - Residual fuel oil</i>	15.41	11.67	13.92	12.75	11.54	14.36	16.00	17.58	18.17	17.13	15.41
CH4	0.013	0.010	0.012	0.011	0.010	0.012	0.013	0.015	0.015	0.014	0.013
CO2	15.358	11.630	13.871	12.703	11.506	14.312	15.948	17.527	18.114	17.076	15.360
N2O	0.038	0.029	0.034	0.031	0.028	0.035	0.039	0.043	0.045	0.042	0.038
Military	3.81	4.36	4.13	4.18	3.88	3.41	3.11	2.93	2.77	2.70	3.16
Not Specified Military	3.81	4.36	4.13	4.18	3.88	3.41	3.11	2.93	2.77	2.70	3.16
Not Specified	3.81	4.36	4.13	4.18	3.88	3.41	3.11	2.93	2.77	2.70	3.16
<i>Fuel combustion - Distillate</i>	0.07	0.29	0.49	0.52	0.54	0.10	0.11	0.12	0.09	0.14	0.58
CH4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	0.071	0.289	0.485	0.514	0.543	0.099	0.109	0.119	0.087	0.139	0.574
N2O	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
<i>Fuel combustion - Jet fuel</i>	3.74	4.07	3.64	3.66	3.34	3.31	3.00	2.81	2.68	2.56	2.59
CH4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2	3.703	4.033	3.608	3.629	3.308	3.283	2.977	2.782	2.659	2.540	2.562
N2O	0.033	0.036	0.033	0.033	0.030	0.030	0.027	0.025	0.024	0.023	0.023
Summary for Excluded Emissions	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
International and Interstate Emissions	48.80	44.42	48.51	44.53	44.86	48.92	49.71	53.38	50.66	52.01	48.40

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

CO2 from biogenic materials	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Electricity Generation (In State)	8.20	8.35	8.49	8.73	8.11	8.16	8.39	7.97	8.03	9.93	8.55
CHP: Commercial	0.27	0.10	0.16	0.31	0.31	0.37	0.35	0.31	0.31	0.11	0.02
Not Specified	0.27	0.10	0.16	0.31	0.31	0.37	0.35	0.31	0.31	0.11	0.02
Fuel combustion - Digester gas	0.24	0.10	0.16	0.31	0.31	0.34	0.31	0.28	0.28	0.08	0.00
CO2	0.239	0.101	0.162	0.308	0.308	0.335	0.313	0.281	0.277	0.084	0.003
Fuel combustion - Landfill gas	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01
CO2	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.037	0.030	0.030	0.021	0.012
CHP: Industrial	1.74	2.39	1.70	1.83	1.38	1.27	1.26	1.26	1.12	1.83	1.59
Not Specified	1.74	2.39	1.70	1.83	1.38	1.27	1.26	1.26	1.12	1.83	1.59
Fuel combustion - Biomass	1.64	2.27	1.58	1.52	1.09	1.00	0.95	0.96	0.82	1.70	1.17
CO2	1.641	2.271	1.579	1.520	1.094	0.998	0.953	0.963	0.822	1.695	1.171
Fuel combustion - Digester gas	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.27
CO2	0.000	0.008	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.121	0.268
Fuel combustion - Landfill gas	0.09	0.11	0.11	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.01	0.16
CO2	0.091	0.106	0.111	0.052	0.056	0.060	0.062	0.057	0.063	0.013	0.155
Fuel combustion - MSW	0.00	0.00	0.00	0.25	0.23	0.21	0.24	0.23	0.23	0.00	0.00
CO2	0.000	0.000	0.000	0.250	0.228	0.205	0.236	0.232	0.234	0.000	0.000
Fuel combustion - Tires	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CO2	0.005	0.000	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.000	0.000
Merchant Owned	6.06	5.66	6.38	6.26	6.14	6.18	6.44	6.05	6.25	7.46	6.48
Not Specified	6.06	5.66	6.38	6.26	6.14	6.18	6.44	6.05	6.25	7.46	6.48
Fuel combustion - Biomass	3.70	3.23	4.26	4.48	4.21	4.37	4.35	4.07	4.22	4.83	3.89
CO2	3.703	3.231	4.257	4.475	4.206	4.371	4.353	4.071	4.221	4.833	3.895
Fuel combustion - Digester gas	0.04	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.01
CO2	0.039	0.043	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.180	0.008
Fuel combustion - Landfill gas	1.85	1.90	1.59	1.57	1.73	1.64	1.88	1.77	1.83	1.97	2.06
CO2	1.845	1.902	1.593	1.572	1.730	1.635	1.882	1.767	1.832	1.969	2.062
Fuel combustion - MSW	0.47	0.48	0.49	0.21	0.21	0.17	0.20	0.21	0.20	0.48	0.52
CO2	0.474	0.480	0.493	0.210	0.208	0.172	0.202	0.211	0.198	0.481	0.520
Utility Owned	0.13	0.21	0.25	0.33	0.27	0.34	0.35	0.35	0.35	0.53	0.45
Not Specified	0.13	0.21	0.25	0.33	0.27	0.34	0.35	0.35	0.35	0.53	0.45
Fuel combustion - Biomass	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CO2	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Fuel combustion - Digester gas	0.00	0.13	0.15	0.23	0.17	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.18
CO2	0.000	0.132	0.147	0.231	0.174	0.228	0.230	0.232	0.230	0.249	0.184
Fuel combustion - Landfill gas	0.00	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.28	0.27
CO2	0.000	0.080	0.098	0.103	0.096	0.113	0.117	0.123	0.125	0.280	0.270

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

CO2 from biogenic materials	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Industrial	10.50	11.02	9.22	9.14	9.76	10.66	10.66	10.65	10.49	9.39	9.72
CHP: Industrial	1.30	1.03	0.61	0.62	1.14	1.50	1.53	1.52	1.48	0.43	0.65
Useful Thermal Output	1.30	1.03	0.61	0.62	1.14	1.50	1.53	1.52	1.48	0.43	0.65
Fuel combustion - Biomass	1.28	1.03	0.61	0.61	1.14	1.46	1.50	1.50	1.43	0.40	0.57
CO2	1.280	1.032	0.605	0.613	1.140	1.461	1.496	1.498	1.427	0.400	0.574
Fuel combustion - Digester gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.076
Fuel combustion - Landfill gas	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
CO2	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.010	0.000	0.000	0.000	0.002
Fuel combustion - MSW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.019	0.016	0.054	0.000	0.000
Fuel combustion - Tires	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
CO2	0.002	0.000	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.009	0.000
Landfills	5.42	5.73	5.97	5.96	6.02	6.31	6.53	6.47	6.63	6.73	6.81
Not Specified	5.42	5.73	5.97	5.96	6.02	6.31	6.53	6.47	6.63	6.73	6.81
Landfill emissions - Landfill gas	5.42	5.73	5.97	5.96	6.02	6.31	6.53	6.47	6.63	6.73	6.81
CO2	5.418	5.732	5.972	5.955	6.018	6.305	6.527	6.466	6.630	6.733	6.806
Manufacturing	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.10
Stone, Clay, Glass & Cement : Cement	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.10
Fuel combustion - Biomass waste fuel	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06
CO2	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.013	0.020	0.027	0.040	0.062
Fuel combustion - Tires	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
CO2	0.019	0.022	0.026	0.029	0.033	0.036	0.033	0.035	0.030	0.025	0.036
Not Specified Industrial	3.72	4.19	2.57	2.50	2.53	2.78	2.56	2.61	2.32	2.16	2.16
Not Specified	3.72	4.19	2.57	2.50	2.53	2.78	2.56	2.61	2.32	2.16	2.16
Fuel combustion - Wood (wet)	3.72	4.19	2.57	2.50	2.53	2.78	2.56	2.61	2.32	2.16	2.16
CO2	3.718	4.192	2.574	2.503	2.527	2.783	2.562	2.609	2.323	2.164	2.164
Petroleum Refining	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Not Specified	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fuel combustion - Digester gas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Commercial	0.62	0.60	0.62	0.64	0.66	0.49	0.48	0.52	0.52	0.51	0.42
CHP: Commercial	0.04	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.12	0.14	0.12	0.11	0.02
Useful Thermal Output	0.04	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.12	0.14	0.12	0.11	0.02
Fuel combustion - Digester gas	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.08	0.11	0.09	0.10	0.01
CO2	0.034	0.016	0.016	0.016	0.052	0.076	0.082	0.110	0.093	0.101	0.006

California Greenhouse Gas Inventory for 2000-2010 — by Sector and Activity

million tonnes of CO2 equivalent - (based upon IPCC Second Assessment Report's Global Warming Potentials)

CO2 from biogenic materials	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Fuel combustion - Landfill gas</i>	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01
CO2	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.041	0.026	0.022	0.012	0.014
Not Specified Commercial	0.58	0.59	0.60	0.63	0.61	0.39	0.36	0.38	0.41	0.40	0.40
Not Specified	0.58	0.59	0.60	0.63	0.61	0.39	0.36	0.38	0.41	0.40	0.40
<i>Fuel combustion - Wood (wet)</i>	0.58	0.59	0.60	0.63	0.61	0.39	0.36	0.38	0.41	0.40	0.40
CO2	0.580	0.587	0.601	0.626	0.612	0.388	0.359	0.382	0.405	0.402	0.402
Residential	3.55	3.33	3.38	3.56	3.65	2.43	2.21	2.44	2.55	2.44	2.44
Household Use	3.55	3.33	3.38	3.56	3.65	2.43	2.21	2.44	2.55	2.44	2.44
Not Specified	3.55	3.33	3.38	3.56	3.65	2.43	2.21	2.44	2.55	2.44	2.44
<i>Fuel combustion - Wood (wet)</i>	3.55	3.33	3.38	3.56	3.65	2.43	2.21	2.44	2.55	2.44	2.44
CO2	3.553	3.335	3.385	3.563	3.652	2.427	2.210	2.436	2.549	2.436	2.436
Agriculture & Forestry	1.39	1.16	1.16	1.20	1.18	1.26	1.17	1.32	1.32	1.38	1.38
Ag Residue Burning	1.39	1.16	1.16	1.20	1.18	1.26	1.17	1.32	1.32	1.38	1.38
Field Crops	0.60	0.35	0.32	0.35	0.32	0.36	0.25	0.37	0.32	0.32	0.30
<i>Crop acreage burned - Barley</i>	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
CO2	0.008	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.006
<i>Crop acreage burned - Corn</i>	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
CO2	0.030	0.023	0.022	0.020	0.022	0.019	0.016	0.027	0.025	0.023	0.026
<i>Crop acreage burned - Rice</i>	0.47	0.22	0.22	0.23	0.21	0.27	0.17	0.27	0.18	0.19	0.18
CO2	0.470	0.224	0.218	0.225	0.206	0.267	0.166	0.271	0.181	0.194	0.176
<i>Crop acreage burned - Wheat</i>	0.09	0.09	0.08	0.10	0.08	0.07	0.06	0.07	0.11	0.10	0.09
CO2	0.095	0.090	0.076	0.102	0.082	0.072	0.061	0.067	0.106	0.097	0.091
Orchard & Vineyard	0.78	0.81	0.84	0.84	0.87	0.89	0.92	0.95	1.01	1.06	1.08
<i>Crop acreage burned - Almond</i>	0.60	0.62	0.64	0.65	0.67	0.69	0.72	0.75	0.80	0.85	0.87
CO2	0.601	0.624	0.642	0.648	0.671	0.695	0.718	0.754	0.801	0.848	0.871
<i>Crop acreage burned - Walnut</i>	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21
CO2	0.184	0.188	0.194	0.196	0.197	0.198	0.199	0.201	0.206	0.209	0.209
Summary for CO2 from biogenic materials	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Carbon dioxide from Biogenic sources	24.26	24.47	22.86	23.27	23.36	22.98	22.91	22.89	22.92	23.64	22.50