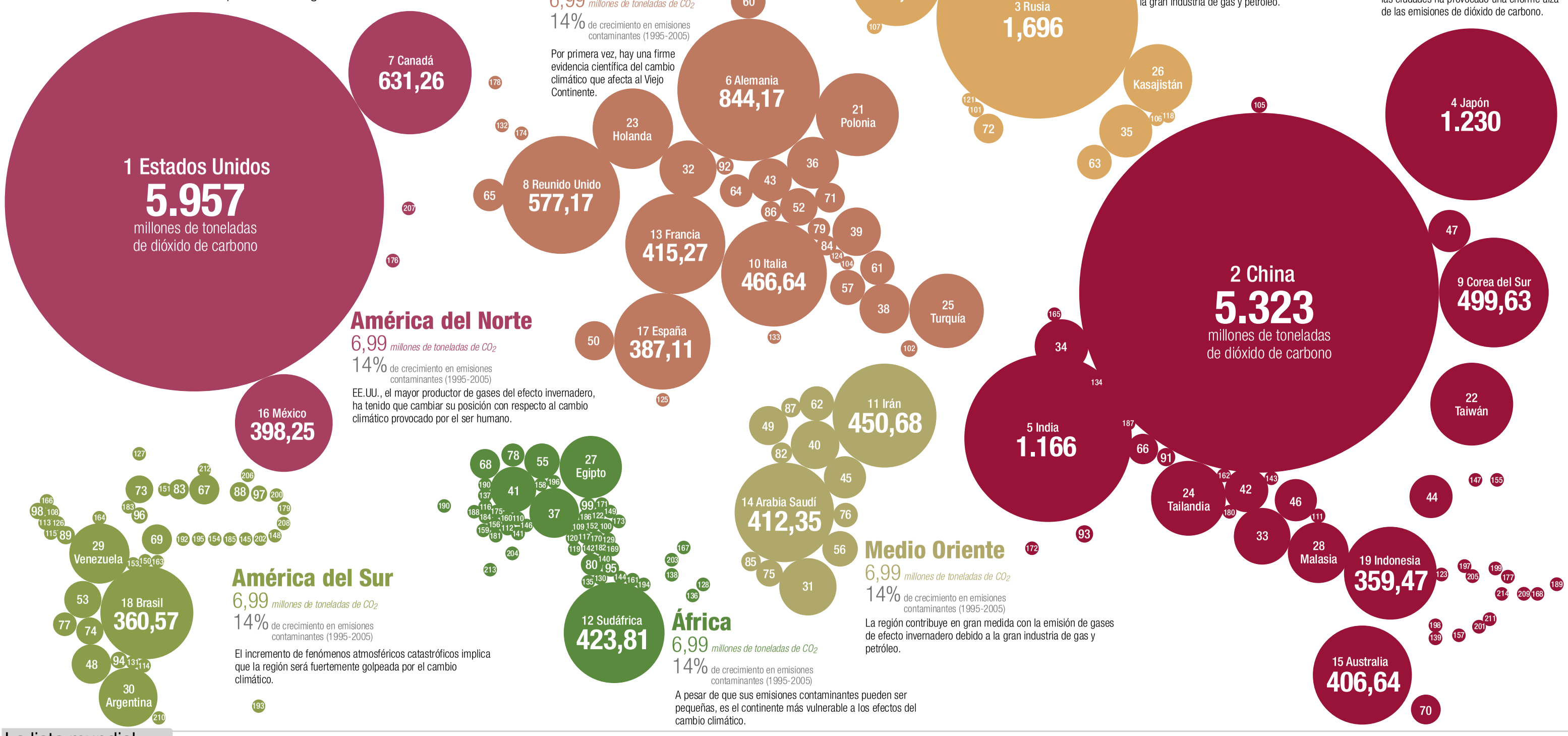
MEDIO AMBIENTE

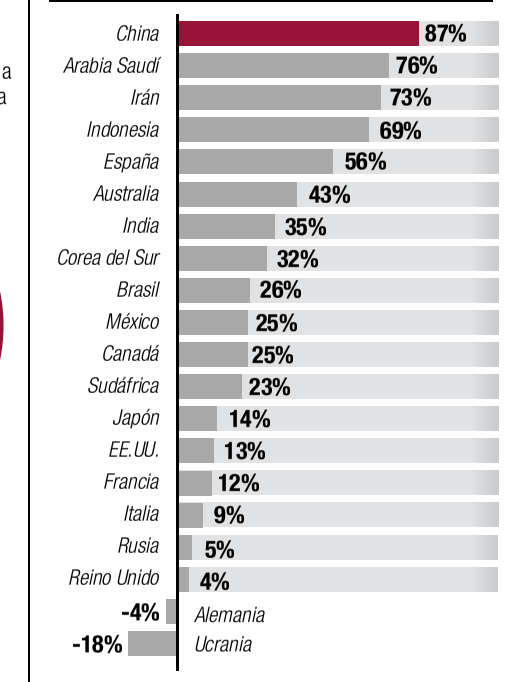
# El atlas de la contaminación

Este mapa muestra los distintos países del mundo de acuerdo con sus emisiones de gases de efecto invernadero. De esta manera, llama la atención respecto de la necesidad de suscribir un acuerdo internacional que frene a los grandes contaminadores.



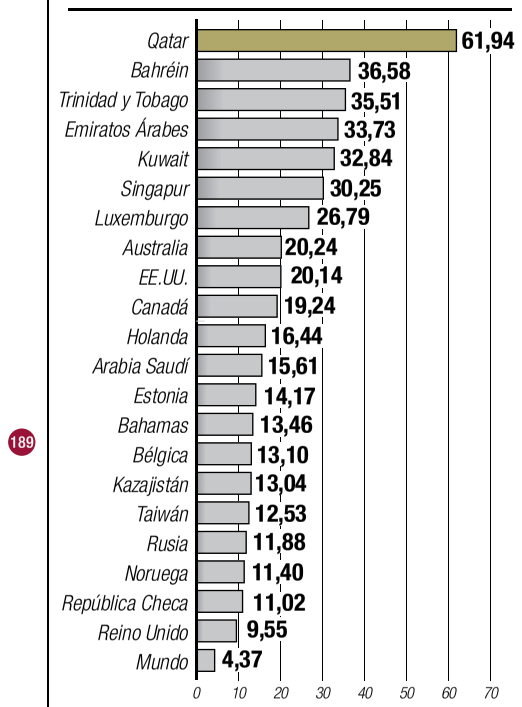

## Crecimiento de emisiones de $CO_2$ de los 20 mayores emisores

*(1996-2005)*




## Las emisiones más altas de $CO_2$ por persona

*Los 20 más altos - 2005 (En toneladas)*




## La lista mundial

| Ránking | País | Millones de toneladas de $CO_2$ |
|---|---|---|
| **Norteamérica** | | |
| 1 | Estados Unidos | 5.956,98 |
| 7 | Canadá | 631,26 |
| 16 | México | 398,25 |
| 176 | Bermudas | 0,62 |
| 207 | St. Pierre & Miquelon | 0,08 |
| **América Central y del Sur** | | |
| 18 | Brasil | 360,57 |
| 29 | Venezuela | 151,29 |
| 30 | Argentina | 146,64 |
| 48 | Chile | 66,19 |
| 53 | Colombia | 58,80 |
| 67 | Puerto Rico | 39,02 |
| 69 | Trinidad y Tobago | 38,18 |
| 73 | Cuba | 32,98 |
| 74 | Perú | 31,31 |
| 77 | Ecuador | 23,90 |
| 83 | República Dominicana | 17,77 |
| 88 | Islas Vírgenes | 16,05 |
| 89 | Panamá | 14,33 |
| 94 | Bolivia | 11,96 |
| 96 | Jamaica | 11,55 |
| 97 | Antillas holandesas | 11,05 |
| 98 | Guatemala | 10,96 |
| 108 | Honduras | 7,13 |
| 113 | El Salvador | 6,16 |
| 114 | Uruguay | 6,01 |
| 115 | Costa Rica | 5,69 |
| 126 | Nicaragua | 4,30 |
| 127 | Las Bahamas | 4,06 |
| 131 | Paraguay | 3,85 |
| 145 | Martinica | 2,29 |
| 148 | Guadalupe | 2,02 |
| 150 | Surinam | 1,86 |
| 151 | Haití | 1,75 |
| 153 | Guyana | 1,58 |
| 154 | Barbados | 1,44 |
| 163 | Guyana Francesa | 1,04 |
| 164 | Aruba | 1,01 |
| 166 | Bélice | 0,93 |
| 179 | Antigua y Barbuda | 0,59 |
| 183 | Islas Caimán | 0,38 |
| 185 | Santa Lucía | 0,37 |
| 192 | Granada | 0,24 |
| 193 | Antártica | 0,24 |
| 195 | San Vicente | 0,20 |
| 200 | San Kitts & Nevis | 0,13 |
| 202 | Dominica | 0,11 |
| 206 | Islas Vírgenes, U.K. | 0,09 |
| 208 | Montserrat | 0,07 |
| 210 | Islas Falkland | 0,04 |
| 212 | Turks & Caicos Is | 0,01 |
| **Europa** | | |
| 6 | Alemania | 844,17 |
| 8 | Reino Unido | 577,17 |
| 10 | Italia | 466,64 |
| 13 | Francia | 415,27 |
| 17 | España | 387,11 |
| 21 | Polonia | 284,64 |
| 23 | Holanda | 269,66 |
| 25 | Turquía | 230,04 |
| 32 | Bélgica | 135,81 |
| 36 | República Checa | 112,83 |
| 38 | Grecia | 103,16 |
| 39 | Rumania | 99,34 |
| 43 | Austria | 78,17 |
| 50 | Portugal | 64,97 |
| 52 | Hungría | 59,84 |
| 54 | Suecia | 58,77 |
| 57 | Serbia y Montenegro | 52,56 |
| 58 | Noruega | 52,35 |
| 59 | Finlandia | 52,25 |
| 60 | Dinamarca | 50,96 |
| 61 | Bulgaria | 50,54 |
| 64 | Suiza | 45,92 |
| 65 | Irlanda | 44,10 |
| 71 | Eslovaquia | 37,81 |
| 79 | Croacia | 21,46 |
| 84 | Bosnia y Herzegovina | 17,45 |
| 86 | Eslovenia | 16,77 |
| 92 | Luxemburgo | 12,55 |
| 102 | Ciprus | 8,81 |
| 104 | Macedonia | 8,05 |
| 124 | Albania | 4,35 |
| 125 | Gibraltar | 4,34 |
| 132 | Islandia | 3,19 |
| 133 | Malta | 3,02 |
| 174 | Islas Faroe | 0,68 |
| 178 | Groenlandia | 0,59 |
| **Eurasia** | | |
| 3 | Rusia | 1.696,00 |
| 20 | Ucrania | 342,57 |
| 26 | Kazajistán | 198,01 |
| 35 | Uzbekistán | 117,97 |
| 51 | Bielorrusia | 61,41 |
| 63 | Turkmenistán | 49,64 |
| 72 | Azerbajián | 37,03 |
| 81 | Estonia | 18,89 |
| 90 | Lituania | 13,94 |
| 101 | Armenia | 9,61 |
| 103 | Latvia | 8,39 |
| 106 | Tajikistán | 7,20 |
| 107 | Moldova | 7,16 |
| 118 | Kyrgyztán | 5,28 |
| 121 | Georgia | 4,72 |
| **Medio Oriente** | | |
| 11 | Irán | 450,68 |
| 14 | Arabia Saudí | 412,35 |
| 31 | Emiratos Árabes Unidos | 137,82 |
| 40 | Iraq | 98,13 |
| 45 | Kuwait | 76,69 |
| 49 | Israel | 65,01 |
| 56 | Qatar | 53,45 |
| 62 | Siria | 49,78 |
| 75 | Omán | 29,72 |
| 76 | Bahréin | 25,18 |
| 82 | Jordania | 18,67 |
| 85 | Yemén | 17,15 |
| 87 | Líbano | 16,17 |
| **África** | | |
| 12 | Sudáfrica | 423,81 |
| 27 | Egipto | 161,79 |
| 37 | Nigeria | 105,19 |
| 41 | Algeria | 88,10 |
| 55 | Libia | 53,47 |
| 68 | Marruecos | 38,89 |
| 78 | Tunicia | 22,24 |
| 80 | Angola | 20,39 |
| 95 | Zimbabue | 11,78 |
| 99 | Sudán | 10,79 |
| 100 | Kenia | 9,88 |
| 109 | Camerún | 6,81 |
| 110 | Ghana | 6,67 |
| 112 | Costa Marfil | 6,42 |
| 116 | Senegal | 5,49 |
| 117 | Congo | 5,31 |
| 119 | Gabón | 4,95 |
| 120 | Guinea Ecuatorial | 4,87 |
| 122 | Etiopía | 4,37 |
| 128 | Mauritania | 4,01 |
| 129 | Tanzania | 3,97 |
| 130 | Botswana | 3,92 |
| 135 | Namibia | 2,67 |
| 136 | Reunion | 2,65 |
| 137 | Mauritania | 2,63 |
| 138 | Madagascar | 2,54 |
| 140 | Zambia | 2,45 |
| 141 | Togo | 2,38 |
| 142 | Rep. Dem. del Congo | 2,37 |
| 144 | Mozambique | 2,30 |
| 146 | Benin | 2,27 |
| 149 | Djibouti | 1,95 |
| 152 | Uganda | 1,62 |
| 156 | Guinea | 1,34 |
| 158 | Niger | 1,23 |
| 159 | Sierra Leona | 1,18 |
| 160 | Burquina Faso | 1,17 |
| 161 | Swazilandia | 1,14 |
| 167 | Seychelles | 0,92 |
| 169 | Malawi | 0,86 |
| 170 | Ruanda | 0,78 |
| 171 | Eritrea | 0,78 |
| 173 | Somalia | 0,75 |
| 175 | Mali | 0,66 |
| 181 | Liberia | 0,53 |
| 182 | Burundi | 0,41 |
| 184 | Guinea-Bissau | 0,38 |
| 186 | Rep. África Central | 0,34 |
| 188 | Gambia | 0,30 |
| 190 | Cabo Verde | 0,28 |
| 191 | Sahara del Oeste | 0,28 |
| 194 | Lesotho | 0,21 |
| 196 | Chad | 0,19 |
| 203 | Comoros | 0,10 |
| 204 | Sao Tome y Principe | 0,10 |
| 213 | Santa Helena | 0,01 |
| **Asia y Oceanía** | | |
| 2 | China | 5.322,69 |
| 4 | Japón | 1.230,36 |
| 5 | India | 1.165,72 |
| 9 | Corea del Sur | 499,63 |
| 15 | Australia | 406,64 |
| 19 | Indonesia | 359,47 |
| 22 | Taiwán | 284,40 |
| 24 | Tailandia | 234,16 |
| 28 | Malasia | 155,51 |
| 33 | Singapur | 133,88 |
| 34 | Pakistán | 121,49 |
| 42 | Vietnam | 80,38 |
| 44 | Filipinas | 78,06 |
| 46 | Hong Kong | 75,06 |
| 47 | Corea del Norte | 73,50 |
| 66 | Bangladesh | 39,82 |
| 70 | Nueva Zelanda | 37,82 |
| 91 | Burma | 13,87 |
| 93 | Sri Lanka | 12,38 |
| 105 | Mongolia | 7,87 |
| 111 | Brunéi | 6,44 |
| 123 | Papúa Nueva Guinea | 4,35 |
| 134 | Nepal | 2,95 |
| 139 | Nueva Caledonia | 2,51 |
| 143 | Macao | 2,35 |
| 147 | Guam | 2,18 |
| 155 | Isla Wake | 1,36 |
| 157 | Fiji | 1,34 |
| 162 | Laos | 1,06 |
| 165 | Afganistán | 0,98 |
| 168 | Polinesia Francesa | 0,87 |
| 172 | Islas Maldivas | 0,76 |
| 177 | Samoa Americana | 0,60 |
| 180 | Camboya | 0,57 |
| 187 | Bután | 0,32 |
| 189 | Islas del Pacífico | 0,29 |
| 197 | Islas Salomón | 0,19 |
| 198 | Nauru | 0,18 |
| 199 | Samoa | 0,16 |
| 201 | Tonga | 0,13 |
| 205 | Vanuatu | 0,09 |
| 209 | Islas Cook | 0,07 |
| 211 | Tiribati | 0,03 |
| 214 | Niue | 0,003 |

Fuente: "The Guardian"

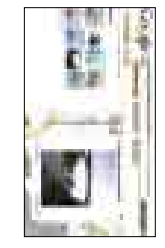
EL COMERCIO

**VIDEOS FILTRADOS PARA NIÑOS**

**www.totlol.com.** Es un nuevo espacio comunitario ideado para los pequeños de la casa que permite a los padres filtrar videos y agruparlos.

**MÁS APLICACIONES EN GOOGLE MAPS**

Google Maps (http://maps.google.com) ahora integra las fotografías de Panoramio (álbum de fotos gratuito), You Tube y definiciones de lugares en Wikipedia.



**QUÍMICA EN LA WEB**

**www.quimicaweb.net.** Es un espacio educativo dedicado a la química. Es de gran utilidad para estudiantes de educación secundaria.

**LECCIÓN EJEMPLAR:** Un juez de San Francisco (EE.UU.) ordenó a dos promotores de publicidad a pagar a MySpace cerca de 230 millones de dólares por enviar e-mails no solicitados.