

Límites para emisiones de vehículos nuevos en planta que usan gasolina, gas natural, gas L.P. y Diesel

| Año | Tipo de vehículo | Año-Modelo | HC (en sus gases, por motor) (g/LP) | HC (en sus gases) | Monóxido de carbono (en sus gases, por motor) (g/LP) | Monóxido de carbono (en sus gases, por motor) (en sus gases) | CO (en sus gases, por motor) (g/LP) | CO (en sus gases) | NOx (en sus gases, por motor) (g/LP) | NOx (en sus gases) | HC (en sus gases) | PM | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------|---|
| 1999 | Vehículo de Pasajeros | 1999 - 2000 | 0.25 | 0.25 | - | - | 2.11 | 2.11 | 0.82 | 0.82 | 2.00 | 0.07 | |
| | | 2001 y posteriores | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.16 | 2.11 | 2.11 | 0.25 | 0.62 | 2.00 | 0.07 | |
| | CL1 y VU | 1999 - 2000 | 0.63 | 0.63 | - | - | 8.75 | 8.75 | 1.44 | 1.44 | 2.00 | 0.07 | |
| | | 2001 y posteriores | - | - | 0.16 | 0.16 | 2.11 | 2.11 | 0.25 | 0.62 | 2.00 | 0.07 | |
| | CL2 y VU | 1999 - 2000 | 0.63 | 0.63 | - | - | 8.75 | 8.75 | 1.44 | 1.44 | 2.00 | 0.07 | |
| | | 2001 y posteriores | - | - | 0.20 | 0.20 | 2.74 | 2.74 | 0.44 | 0.62 | 2.00 | 0.07 | |
| | CL3 y VU | 1999 - 2000 | 0.63 | 0.63 | - | - | 8.75 | 8.75 | 1.44 | 1.44 | 2.00 | 0.07 | |
| | | 2001 y posteriores | - | - | 0.20 | 0.20 | 2.74 | 2.74 | 0.44 | 0.62 | 2.00 | 0.07 | |
| | CL4 y VU | 1999 - 2000 | 0.63 | 0.63 | - | - | 8.75 | 8.75 | 1.44 | 1.44 | 2.00 | 0.10 | |
| | | 2001 y posteriores | - | - | 0.24 | 0.24 | 3.11 | 3.11 | 0.68 | 0.62 | 2.00 | 0.10 | |
| | 2005 | Vehículo de Pasajeros | 2004 y hasta 2009 | - | - | 1.56 | 1.56 | 2.11 | 2.11 | 0.25 | 0.62 | - | - |
| | | | 2007 y posteriores | - | - | 0.10 | 0.10 | 2.11 | 2.11 | 0.64 | 0.25 | - | - |
| CL1 y VU | | 2005 y posteriores | - | - | 0.05 | 0.10 | 2.11 | 2.11 | 0.05 | 0.05 | - | - | |
| | | 2004 y hasta 2009 | - | - | 1.56 | 1.56 | 2.11 | 2.11 | 0.25 | 0.62 | - | - | |
| CL2 y VU | | 2007 y posteriores | - | - | 0.10 | 0.10 | 2.11 | 2.11 | 0.25 | 0.25 | - | - | |
| | | 2005 y posteriores | - | - | 0.05 | 0.05 | 2.11 | 2.11 | 0.05 | 0.05 | - | - | |
| CL3 y VU | | 2004 y hasta 2009 | - | - | 0.20 | 0.20 | 2.74 | 2.74 | 0.44 | 0.62 | - | - | |
| | | 2007 y posteriores | - | - | 0.10 | 0.10 | 2.11 | 2.11 | 0.25 | 0.25 | - | - | |
| CL4 y VU | | 2005 y posteriores | - | - | 0.05 | 0.05 | 2.11 | 2.11 | 0.05 | 0.05 | - | - | |
| | | 2004 y hasta 2009 | - | - | 0.20 | 0.20 | 2.74 | 2.74 | 0.44 | 0.62 | - | - | |
| CL3 y VU | | 2007 y posteriores | - | - | 0.12 | 0.12 | 2.74 | 2.74 | 0.25 | 0.25 | - | - | |
| | | 2005 y posteriores | - | - | 0.05 | 0.05 | 2.11 | 2.11 | 0.09 | 0.09 | - | - | |
| CL4 y VU | 2004 y hasta 2009 | - | - | 0.24 | 0.24 | 3.11 | 3.11 | 0.68 | 0.95 | - | - | | |
| | 2007 y posteriores | - | - | 0.12 | 0.12 | 2.74 | 2.74 | 0.25 | 0.25 | - | - | | |
| 2005 y posteriores | - | - | - | - | 0.05 | 0.05 | 2.11 | 2.11 | 0.09 | 0.09 | - | - | |
| | 2005 y posteriores | - | - | - | - | 0.05 | 0.05 | 2.11 | 2.11 | 0.09 | 0.09 | - | - |
| 2006 | Vehículo de Pasajeros | 1999 - 2000 | 0.25 | 0.25 | - | - | 2.11 | 2.11 | 0.82 | 0.62 | 2.00 | 0.07 | |
| | | 2001 y posteriores | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 0.16 | 2.11 | 2.11 | 0.25 | 0.62 | 2.00 | 0.07 | |

NOTAS

| Variable | Notas |
|---|--|
| Límites de emisión de contaminantes de vehículos nuevos en planta | Hidrocarburos evaporativos no quemados: Para vehículos que utilizan gas natural y gas L.P., se aceptará el certificado de origen en tanto no se cuente con las instalaciones adecuadas para medición de estas sustancias en México. |

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, NOM-042-SEMARNAT-2003, Diario Oficial de la Federación, México, 2005.