

LÍMITES PARA EMISIONES DE VEHICULOS NUEVOS EN PLANTA QUE USAN GASOLINA, GAS NATURAL, GAS L.P. Y DIESEL

Año	Tipo de vehículo	Año - Modelo	HC Tot Gas (g/km)	HC Tot Dies (g/km)	HC Mix Gas (g/km)	HC Mix Dies (g/km)	CO Gas (g/km)	CO Dies (g/km)	NOx Gas (g/km)	NOx Dies (g/km)	HC Ev (g/prueba)	PS (g/pruega)
1999	Vehículo de Pasajeros	1999 - 2000	.25	.25	na	na	2.11	2.11	.62	.62	2.00	.07
		2001 y posteriores	na	na	.16	.16	2.11	2.11	.25	.62	2.00	.07
	CL1 y VU	1999 - 2000	.63	.63	na	na	8.75	8.75	1.44	1.44	2.00	.07
		2001 y posteriores	na	na	.16	.16	2.11	2.11	.25	.62	2.00	.07
	CL2 y VU	1999 - 2000	.63	.63	na	na	8.75	8.75	1.44	1.44	2.00	.07
		2001 y posteriores	na	na	.20	.20	2.74	2.74	.44	.62	2.00	.07
	CL3 y VU	1999 - 2000	.63	.63	na	na	8.75	8.75	1.44	1.44	2.00	.07
		2001 y posteriores	na	na	.20	.20	2.74	2.74	.44	.62	2.00	.07
	CL4 y VU	1999 - 2000	.63	.63	na	na	8.75	8.75	1.44	1.44	2.00	.10
		2001 y posteriores	na	na	.24	.24	3.11	3.11	.68	.62	2.00	.10
2005	Vehículo de Pasajeros	2004 y hasta 2009	sin dato	sin dato	1.56	1.56	2.11	2.11	.25	.62	sin dato	sin dato
		2007 y posteriores	sin dato	sin dato	.10	.05	2.11	.64	.25	.25	sin dato	sin dato
		2005 y posteriores	sin dato	sin dato	.05	.10	2.11	2.11	.05	.05	sin dato	sin dato
	CL1 y VU	2004 y hasta 2009	sin dato	sin dato	1.56	1.56	2.11	2.11	.25	.62	sin dato	sin dato
		2007 y posteriores	sin dato	sin dato	.10	.10	2.11	2.11	.25	.25	sin dato	sin dato
		2005 y posteriores	sin dato	sin dato	.05	.05	2.11	2.11	.05	.05	sin dato	sin dato
	CL2 y VU	2004 y hasta 2009	sin dato	sin dato	.20	.20	2.74	2.74	.44	.62	sin dato	sin dato
		2007 y posteriores	sin dato	sin dato	.10	.10	2.11	2.11	.25	.25	sin dato	sin dato
		2005 y posteriores	sin dato	sin dato	.05	.05	2.11	2.11	.05	.05	sin dato	sin dato
	CL3 y VU	2004 y hasta 2009	sin dato	sin dato	.20	.20	2.74	2.74	.44	.62	sin dato	sin dato
		2007 y posteriores	sin dato	sin dato	.12	.12	2.74	2.74	.25	.25	sin dato	sin dato
		2005 y posteriores	sin dato	sin dato	.05	.05	2.11	2.11	.09	.09	sin dato	sin dato
	CL4 y VU	2004 y hasta 2009	sin dato	sin dato	.24	.24	3.11	3.11	.68	.95	sin dato	sin dato
		2007 y posteriores	sin dato	sin dato	.12	.12	2.74	2.74	.25	.25	sin dato	sin dato
		2005 y posteriores	sin dato	sin dato	.05	.05	2.11	2.11	.09	.09	sin dato	sin dato

HC Tot Gas: Hidrocarburos totales que usan gasolina, gas natural y gas L.P.
HC Tot Dies: Hidrocarburos totales que usan Diesel.
HC Mix Gas: Mezcla de hidrocarburos que excluyen al metano y que usan gasolina, gas natural y gas L.P.
HC Mix Dies: Mezcla de hidrocarburos que excluyen al metano y que usan Diesel.
CO Gas: Monóxido de carbono que usan gasolina, gas natural y gas L.P.
CO Dies: Monóxido de carbono que usan Diesel.
NOx Gas: Óxido de nitrógeno que usan gasolina, gas natural y gas L.P.
NOx Dies: Óxido de nitrógeno que usan Diesel.
HC Ev: Hidrocarburos evaporativos no quemados.

€

Notas por Variable

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.

Notas Generales

Peso prueba: Peso del vehículo con el tanque de combustible lleno, más el peso bruto vehicular, entre 2.

La información corresponde a la NOM-042-ECOL-1999.

A partir del año modelo 2001 se medirán hidrocarburos que excluyen al metano en lugar de hidrocarburos totales.

Fuente

Diario Oficial de la Federación, México, 6 de septiembre de 1999.

Diario Oficial de la Federación. México. 7 de Septiembre de 2005.