



CATÁLOGO DE BASES DE DATOS 2018 DEL SISTEMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR DE LA CDMX

DESCRIPCIÓN: Campos que muestran el histórico de las verificaciones vehiculares de centros de verificación de la Ciudad de México del año 2018

CAMPO	TAMAÑO	TIPO DE DATOS	UNIDADES	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
verificacionid	36	unique identifier		Identificador único del registro de verificación	Es el identificador que valida cada verificación
servicio	50	varchar		Muestra el servicio vehicular de conformidad con la matrícula de circulación	Un ejemplo de servicio vehicular, transporte publico colectivo, emergencia y servicio urbano
marca	25	varchar		Muestra el nombre del fabricante del Vehículo	
submarca	40	varchar		Muestra la submarca del vehículo	Es el número que identifica el vehículo se puede encontrar en la tarjeta de circulación.
modelo	4	smallint		Muestra el año modelo del vehículo.	
placa	10	varchar		Número de la matrícula de circulación asignada.	Es el número que el vehículo porta en la matrícula de circulación.
combustible	8	varchar		Muestra el tipo de combustible con el que el vehículo realiza la combustión.	
protocoloverificacion	11	varchar		Muestra el protocolo de verificación con el que se realizó la prueba.	Los protocolos con base en la NOM-047-SEMARNAT-2014 son : Estática y Dinámica.
fecha	10	date		Muestra el día, mes y año en que se realizó la prueba de verificación.	
hora	8	datetime		Muestra la hora en que se finalizó la prueba de verificación.	
certificado	8	varchar		Muestra el tipo del certificado que se obtuvo en la prueba de verificación	
hc_5024	8,0	int	hexano partes por millón (ppm)	Muestra los hidrocarburos emitidos durante la prueba 50% de carga a 24 kmh	
co_5024	8,2	decimal	% de volumen	Muestra el monóxido de carbono emitidos durante la prueba 50% de carga a 24 kmh	
co2_5024	8,2	decimal	% de volumen	Muestra el dióxido de carbono emitido durante la prueba 50% de carga a 24 kmh	
o2_5024	8,2	decimal	% de volumen	Muestra el volumen de oxígeno que se presenta en la mezcla, durante la prueba 50% de carga a 24 kmh (aire aspirado)	
nox_5024	8,0	int	partes por millón (ppm)	Muestra óxidos de nitrógeno emitidos durante la prueba 50% de carga a 24 kmh	
lambda_5024	8,2	decimal	Coefficiente de aire	Es el resultado de dividir el volumen de aire aspirado entre la necesidad teórica de aire y se obtiene al correlacionar los gases de escape mediante la fórmula de Brettschneider	
hc_2540	8,0	int	hexano partes por millón (ppm)	Muestra los hidrocarburos emitidos durante la prueba 25% de carga a 40 kmh	
co_2540	8,2	decimal	% de volumen	Muestra el monóxido de carbono emitido durante la prueba 25% de carga a 40 kmh	
co2_2540	8,2	decimal	% de volumen	Muestra el dióxido de carbono emitido durante la prueba 25% de carga a 40 kmh	
o2_2540	8,2	decimal	% de volumen	Muestra el volumen de oxígeno que se presenta en la mezcla, durante la prueba 25% de carga a 40 kmh (aire aspirado)	
nox_2540	8,0	int	partes por millón (ppm)	Muestra óxidos de nitrógeno emitidos durante la prueba 25% de carga a 40 kmh	
lambda_2540	8,2	decimal	Coefficiente de aire	Es el resultado de dividir el volumen de aire aspirado entre la necesidad teórica de aire y se obtiene al correlacionar los gases de escape mediante la fórmula de Brettschneider	
opacidad	8,2	decimal	Coefficiente de absorción de luz m <sup>-1</sup>	La condición en la cual una materia impide parcial o totalmente el paso del haz de luz.	
protocoloobd	15	varchar		Muestra el protocolo de comunicación par el OBDII del vehiculo.	
luzmil	1	tinyint		Muestra el estatus de la luz mil del vehículo.	
fallas	2	tinyint		Muestra el número de codigos de error que se escanearon en el vehículo.	
codigoerror	150	varchar		Muestra las fallas escaneadas por medio del OBDII del vehiculo.	
codigoerrorpendiente	150	varchar		Muestra las fallas pendientes escaneadas por medio del OBDII del vehiculo.	
sdciic	14	varchar		Muestra el estatus del monitor de Sistema de Detección de Condiciones Inadecuadas de Ignición en Cilindros	Ver catálogo de estados del Sistema de Diagnóstico a Bordo
secc	14	varchar		Muestra el estatus del monitor de Sistema de Eficiencia del Convertidor Catalítico	Ver catálogo de estados del Sistema de Diagnóstico a Bordo
sc	14	varchar		Muestra el estatus del monitor de Sistema de Combustible	Ver catálogo de estados del Sistema de Diagnóstico a Bordo
sso	14	varchar		Muestra el estatus del monitor Sistema de Sensores de Oxigeno	Ver catálogo de estados del Sistema de Diagnóstico a Bordo
sci	14	varchar		Muestra el estatus del monitor de Sistema de Componentes Integrales	Ver catálogo de estados del Sistema de Diagnóstico a Bordo
sccc	14	varchar		Muestra el estatus del monitor de Sistema de Calentamiento de Convertidor Catalítico	Ver catálogo de estados del Sistema de Diagnóstico a Bordo
se	14	varchar		Muestra el estatus del monitor de Sistema Evaporativo	Ver catálogo de estados del Sistema de Diagnóstico a Bordo
ssa	14	varchar		Muestra el estatus del monitor de Sistema Secundario de Aire	Ver catálogo de estados del Sistema de Diagnóstico a Bordo
sfaa	14	varchar		Muestra el estatus del monitor de Sistema de Fugas de Aire Acondicionado	Ver catálogo de estados del Sistema de Diagnóstico a Bordo
scso	14	varchar		Muestra el estatus del monitor de Sistema de Calentamiento del Sensor de Oxigeno	Ver catálogo de estados del Sistema de Diagnóstico a Bordo
srge	14	varchar		Muestra el estatus del monitor de Sistema de Recirculación de los Gases de Escape EGR	Ver catálogo de estados del Sistema de Diagnóstico a Bordo
resultadoobd	30	varchar		Muestra el resultado del escaneo de la computadora del vehículo (OBDII).	
mes	2,0	int	mes numérico	Muestra el mes en que se realizó la verificación	