

13/1/25, 8:32 a.m.

Formato Uniforme de Resultados – FUR

Formato Uniforme de Resultados - FUR

FUR N°: 1-60581



LIBERTAD Y ORDEN
 REPUBLICA DE COLOMBIA
 MINISTERIO DE TRANSPORTE



CDA
 Exposiciones

ONAC
 ACREDITADO

ISO/IEC 17020:2012
 17-018-035

CENTRO DE DIAGNOSTICO
 AUTOMOTOR EXPOSICIONES SAS
 NIT: 900141908-1
 Teléfono: 2620581 - 2621435
 E-mail: tecnicos@exposiciones@satetecred.com
 Dirección: CALLE 38 # 52 - 53
 Ciudad: MEDELLIN (ANTIOQUIA)

A. INFORMACIÓN GENERAL

1. FECHA		2. DATOS DEL PROPIETARIO, TENEDOR O POSEEDOR DEL VEHÍCULO	
Fecha de prueba	Nombre o Razón social	Documento de identidad	
2025-01-13	GILBERTO ANTONIO SAÑUDO VASQUEZ	CC (X) NIT () No. 70631483	
Dirección	Teléfono fijo o Número de Celular	Ciudad	Departamento
CR 68A N°93-19	3127062465	Medellin	Antioquia
Córeo Electrónico			
GILBERSAVAZ@GMAIL.COM			

3. DATOS DEL VEHÍCULO					
Placa	País	Servicio	Clase	Marca	Línea
GUU319	Colombia	Público	Camioneta	Chevrolet	Colorado
Modelo	Número de licencia de tránsito	Fecha Matricula	Color	Combustible/Propulsión	VIN o Chasis
2020	10020367002	2020-01-22	Blanco galaxia	Diesel	9BG148MKDLC428359
No de Motor	Tipo Motor	Cilindraje (cm³) (si aplica)	Kilometraje	Número de pasajeros (sin incluir conductor)	Bindaje
LWN F192911157	DIESEL	2776	129208	4	SI () NO (X)
Potencia (si aplica)	Tipo de Carrocería	Fecha vencimiento SOAT	Conversión GNV	Fecha Vencimiento GNV	
197	DOBLE CABINA	2025-01-21	SI () NO (X) N/A(X)		

B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DEFINIDOS POR LA NTC 5375; NTC 6218; NTC6282.

Nota: Todo valor medido, seguido del símbolo *, indica un defecto encontrado.

4. Medición de Intensidad / inclinación de las luces (Bajas, Altas Antiniebla / Exploradoras)

			Valor 1	Valor 2	Valor 3	Mínima/Rango	Unidad	Simultaneas (si/no)
Baja(s)	Derecha(s)	Intensidad	27.0			2.5	Klux	si
		Inclinación	2.94			[0.5 - 3.5]	%	
	Izquierda(s)	Intensidad	20.9			2.5	Klux	si
		Inclinación	1.97			[0.5 - 3.5]	%	
	Alta(s)	Derecha(s)	Intensidad	56.5				Klux
Izquierda(s)		Intensidad	54.1				Klux	si
Antiniebla(s)	Derecha(s)	Intensidad	1.35				Klux	no
		Izquierda(s)	Intensidad	0.49				Klux
Sumatoria de luces simultáneamente			Intensidad		Máxima		Unidad	
			158		225		Klux	

5. SUSPENSIÓN (adherencia) (si aplica)

Delantera Izquierda	Valor	Delantera Derecha	Valor	Trasera Izquierda	Valor	Trasera Derecha	Valor	Mínimo	Unidad
	79.8		85.0		67.4		80.3	40	%

6. FRENOS

	Fuerza Izquierdo	Peso Izquierdo	Unidad		Fuerza Derecho	Peso Derecho	Unidad	Desequilibrio	Rangos (B)	Máx (A)	Unidad
Eje 1	2129	5031	N	Eje 1	2840	5410	N	25.0*	(20,30)	30	%
Eje 2	2639	5320	N	Eje 2	3563	5451	N	25.9*	(20,30)	30	%
Eje 3			N	Eje 3			N				%
Eje 4			N	Eje 4			N				%
Eje 5			N	Eje 5			N				%
Eficacia Total		Valor		Mínimo		Unidad					
		52.7		50		%					

6.1 FRENO AUXILIAR (si aplica)

0.60.250:9292/revisiones/78480

9. EMISIONES DE GASES (Exenta vehículos a motor Eléctrico e Hidrógeno)
9a. VEHICULOS DE CICLO OTTO, 41 o 2T

	Módulo de Carbono		Óxido de Carbono		Óxígeno		Hidrocarburo (hexano)		Óxido Nitroso	
(ppm)	(CO)	Norma	Unidad	(CO ₂)	Norma	Unidad	(O ₂)	Norma	(HC)	Norma
Ralentí		%	%		%	%		%	(ppm)	Unidad
Cruce		%	%		%	%		%	(ppm)	Unidad
Vehículo con catalizador (SI) (NO) (N/A)										Valor
Temperatura de prueba										Unidad
Temperatura de prueba										°C
Condiciones Ambientales										%
Temperatura ambiente										°C
Humedad Relativa										%

9b. VEHICULOS CICLO DIESEL

LTOE Estándar										Valor	Norma	Unidad
Opacidad	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Resultado	34.1	%	
	33.9	%	33.9	%	34.0	%	34.0	%				
	Gobernada	4150	(rpm)	4150	(rpm)	4150	(rpm)	4150				(rpm)
Temperatura de operación del motor										LTOE Estándar		
(rpm) Ralentí	Temp. Inicial	Temp. Final	Unidad	Temperatura Ambiente	Unidad	Humedad Relativa	Unidad	Unidad				
	726	62.0	62.0	°C	27.6	°C	51.1	%	430	mm		

C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218 Y NTC 6282 (según corresponda).

Código					Descripción		Grupo		Tipo de defecto	
									A	
									B	
1.1.7.3.1.2					Desequilibrio de las fuerzas de frenado entre las ruedas de un mismo eje, en cualquiera de sus ejes, entre el 20% y el 30%		6.7 Sistema de frenos		X	
Total					0		1			

D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282 Y NTC 4983, NTC 4231 Y NTC 5365 (según corresponda).

Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
1.1.4.13.12	Testigos o indicadores encendidos en el tablero de instrumentos que indican falla	6.4 Alumbrado y señalización		X
1.1.1.1.13	Mal estado de parachoques y/o defensas	6.1 Revisión exterior		X
	Total		0	2

D1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN SENSORIAL DE LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILÍSTICA				
Código	Descripción	Grupo	Tipo de defecto	
			A	B
Total			0	0

D2. REGISTRO DE LA PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESIÓN DE LAS LLANTAS

	Eje 1 (mm)	Eje 2 (mm)	Eje 3 (mm)	Eje 4 (mm)	Eje 5 (mm)	Repuesto (mm)
IZQUIERDA	6.19	5.12				3.54
DERECHA	5.92	5.02				

Nota: Defectos tipo A: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública o el ambiente.
 Defectos tipo B: Son aquellos defectos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, la de sus ocupantes, la de los usuarios de la vía pública

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5375, NTC 6218, NTC 6282, NTC 4983, NTC 4231, Y NTC 5365 (según corresponda).

E. CONFORMIDAD DE LAS NORMAS NTC 5573, NTC 9219, NTC 9224, NTC 9225, NTC 9226, NTC 9227, NTC 9228, NTC 9229, NTC 9230, NTC 9231, NTC 9232, NTC 9233, NTC 9234, NTC 9235, NTC 9236, NTC 9237, NTC 9238, NTC 9239, NTC 9240, NTC 9241, NTC 9242, NTC 9243, NTC 9244, NTC 9245, NTC 9246, NTC 9247, NTC 9248, NTC 9249, NTC 9250, NTC 9251, NTC 9252, NTC 9253, NTC 9254, NTC 9255, NTC 9256, NTC 9257, NTC 9258, NTC 9259, NTC 9260, NTC 9261, NTC 9262, NTC 9263, NTC 9264, NTC 9265, NTC 9266, NTC 9267, NTC 9268, NTC 9269, NTC 9270, NTC 9271, NTC 9272, NTC 9273, NTC 9274, NTC 9275, NTC 9276, NTC 9277, NTC 9278, NTC 9279, NTC 9280, NTC 9281, NTC 9282, NTC 9283, NTC 9284, NTC 9285, NTC 9286, NTC 9287, NTC 9288, NTC 9289, NTC 9290, NTC 9291, NTC 9292, NTC 9293, NTC 9294, NTC 9295, NTC 9296, NTC 9297, NTC 9298, NTC 9299, NTC 9300, NTC 9301, NTC 9302, NTC 9303, NTC 9304, NTC 9305, NTC 9306, NTC 9307, NTC 9308, NTC 9309, NTC 9310, NTC 9311, NTC 9312, NTC 9313, NTC 9314, NTC 9315, NTC 9316, NTC 9317, NTC 9318, NTC 9319, NTC 9320, NTC 9321, NTC 9322, NTC 9323, NTC 9324, NTC 9325, NTC 9326, NTC 9327, NTC 9328, NTC 9329, NTC 9330, NTC 9331, NTC 9332, NTC 9333, NTC 9334, NTC 9335, NTC 9336, NTC 9337, NTC 9338, NTC 9339, NTC 9340, NTC 9341, NTC 9342, NTC 9343, NTC 9344, NTC 9345, NTC 9346, NTC 9347, NTC 9348, NTC 9349, NTC 9350, NTC 9351, NTC 9352, NTC 9353, NTC 9354, NTC 9355, NTC 9356, NTC 9357, NTC 9358, NTC 9359, NTC 9360, NTC 9361, NTC 9362, NTC 9363, NTC 9364, NTC 9365, NTC 9366, NTC 9367, NTC 9368, NTC 9369, NTC 9370, NTC 9371, NTC 9372, NTC 9373, NTC 9374, NTC 9375, NTC 9376, NTC 9377, NTC 9378, NTC 9379, NTC 9380, NTC 9381, NTC 9382, NTC 9383, NTC 9384, NTC 9385, NTC 9386, NTC 9387, NTC 9388, NTC 9389, NTC 9390, NTC 9391, NTC 9392, NTC 9393, NTC 9394, NTC 9395, NTC 9396, NTC 9397, NTC 9398, NTC 9399, NTC 9400, NTC 9401, NTC 9402, NTC 9403, NTC 9404, NTC 9405, NTC 9406, NTC 9407, NTC 9408, NTC 9409, NTC 9410, NTC 9411, NTC 9412, NTC 9413, NTC 9414, NTC 9415, NTC 9416, NTC 9417, NTC 9418, NTC 9419, NTC 9420, NTC 9421, NTC 9422, NTC 9423, NTC 9424, NTC 9425, NTC 9426, NTC 9427, NTC 9428, NTC 9429, NTC 9430, NTC 9431, NTC 9432, NTC 9433, NTC 9434, NTC 9435, NTC 9436, NTC 9437, NTC 9438, NTC 9439, NTC 9440, NTC 9441, NTC 9442, NTC 9443, NTC 9444, NTC 9445, NTC 9446, NTC 9447, NTC 9448, NTC 9449, NTC 9450, NTC 9451, NTC 9452, NTC 9453, NTC 9454, NTC 9455, NTC 9456, NTC 9457, NTC 9458, NTC 9459, NTC 9460, NTC 9461, NTC 9462, NTC 9463, NTC 9464, NTC 9465, NTC 9466, NTC 9467, NTC 9468, NTC 9469, NTC 9470, NTC 9471, NTC 9472, NTC 9473, NTC 9474, NTC 9475, NTC 9476, NTC 9477, NTC 9478, NTC 9479, NTC 9480, NTC 9481, NTC 9482, NTC 9483, NTC 9484, NTC 9485, NTC 9486, NTC 9487, NTC 9488, NTC 9489, NTC 9490, NTC 9491, NTC 9492, NTC 9493, NTC 9494, NTC 9495, NTC 9496, NTC 9497, NTC 9498, NTC 9499, NTC 9500, NTC 9501, NTC 9502, NTC 9503, NTC 9504, NTC 9505, NTC 9506, NTC 9507, NTC 9508, NTC 9509, NTC 9510, NTC 9511, NTC 9512, NTC 9513, NTC 9514, NTC 9515, NTC 9516, NTC 9517, NTC 9518, NTC 9519, NTC 9520, NTC 9521, NTC 9522, NTC 9523, NTC 9524, NTC 9525, NTC 9526, NTC 9527, NTC 9528, NTC 9529, NTC 9530, NTC 9531, NTC 9532, NTC 9533, NTC 9534, NTC 9535, NTC 9536, NTC 9537, NTC 9538, NTC 9539, NTC 9540, NTC 9541, NTC 9542, NTC 9543, NTC 9544, NTC 9545, NTC 9546, NTC 9547, NTC 9548, NTC 9549, NTC 9550, NTC 9551, NTC 9552, NTC 9553, NTC 9554, NTC 9555, NTC 9556, NTC 9557, NTC 9558, NTC 9559, NTC 9560, NTC 9561, NTC 9562, NTC 9563, NTC 9564, NTC 9565, NTC 9566, NTC 9567, NTC 9568, NTC 9569, NTC 9570, NTC 9571, NTC 9572, NTC 9573, NTC 9574, NTC 9575, NTC 9576, NTC 9577, NTC 9578, NTC 9579, NTC 9580, NTC 9581, NTC 9582, NTC 9583, NTC 9584, NTC 9585, NTC 9586, NTC 9587, NTC 9588, NTC 9589, NTC 9590, NTC 9591, NTC 9592, NTC 9593, NTC 9594, NTC 9595, NTC 9596, NTC 9597, NTC 9598, NTC 9599, NTC 9600, NTC 9601, NTC 9602, NTC 9603, NTC 9604, NTC 9605, NTC 9606, NTC 9607, NTC 9608, NTC 9609, NTC 9610, NTC 9611, NTC 9612, NTC 9613, NTC 9614, NTC 9615, NTC 9616, NTC 9617, NTC 9618, NTC 9619, NTC 9620, NTC 9621, NTC 9622, NTC 9623, NTC 9624, NTC 9625, NTC 9626, NTC 9627, NTC 9628, NTC 9629, NTC 9630, NTC 9631, NTC 9632, NTC 9633, NTC 9634, NTC 9635, NTC 9636, NTC 9637, NTC 9638, NTC 9639, NTC 9640, NTC 9641, NTC 9642, NTC 9643, NTC 9644, NTC 9645, NTC 9646, NTC 9647, NTC 9648, NTC 9649, NTC 9650, NTC 9651, NTC 9652, NTC 9653, NTC 9654, NTC 9655, NTC 9656, NTC 9657, NTC 9658, NTC 9659, NTC 9660, NTC 9661, NTC 9662, NTC 9663, NTC 9664, NTC 9665, NTC 9666, NTC 9667, NTC 9668, NTC 9669, NTC 9670, NTC 9671, NTC 9672, NTC 9673, NTC 9674, NTC 9675, NTC 9676, NTC 9677, NTC 9678, NTC 9679, NTC 9680, NTC 9681, NTC 9682, NTC 9683, NTC 9684, NTC 9685, NTC 9686, NTC 9687, NTC 9688, NTC 9689, NTC 9690, NTC 9691, NTC 9692, NTC 9693, NTC 9694, NTC 9695, NTC 9696, NTC 9697, NTC 9698, NTC 9699, NTC 9700, NTC 9701, NTC 9702, NTC 9703, NTC 9704, NTC 9705, NTC 9706, NTC 9707, NTC 9708, NTC 9709, NTC 9710, NTC 9711, NTC 9712, NTC 9713, NTC 9714, NTC 9715, NTC 9716, NTC 9717, NTC 9718, NTC 9719, NTC 9720, NTC 9721, NTC 9722, NTC 9723, NTC 9724, NTC 9725, NTC 9726, NTC 9727, NTC 9728, NTC 9729, NTC 9730, NTC 9731, NTC 9732, NTC 9733, NTC 9734, NTC 9735, NTC 9736, NTC 9737, NTC 9738, NTC 9739, NTC 9740, NTC 9741, NTC 9742, NTC 9743, NTC 9744, NTC 9745, NTC 9746, NTC 9747, NTC 9748, NTC 9749, NTC 9750, NTC 9751, NTC 9752, NTC 9753, NTC 9754, NTC 9755, NTC 9756, NTC 9757, NTC 9758, NTC 9759, NTC 9760, NTC 9761, NTC 9762, NTC 9763, NTC 9764, NTC 9765, NTC 9766, NTC 9767, NTC 9768, NTC 9769, NTC 9770, NTC 9771, NTC 9772, NTC 9773, NTC 9774, NTC 9775, NTC 9776, NTC 9777, NTC 9778, NTC 9779, NTC 9780, NTC 9781, NTC 9782, NTC 9783, NTC 9784, NTC 9785, NTC 9786, NTC 9787, NTC 9788, NTC 9789, NTC 9790, NTC 9791, NTC 9792, NTC 9793, NTC 9794, NTC 9795, NTC 9796, NTC 9797, NTC 9798, NTC 9799, NTC 9800, NTC 9801, NTC 9802, NTC 9803, NTC 9804, NTC 9805, NTC 9806, NTC 9807, NTC 9808, NTC 9809, NTC 9810, NTC 9811, NTC 9812, NTC 9813, NTC 9814, NTC 9815, NTC 9816, NTC 9817, NTC 9818, NTC 9819, NTC 9820, NTC 9821, NTC 9822, NTC 9823, NTC 9824, NTC 9825, NTC 9826, NTC 9827, NTC 9828, NTC 9829, NTC 9830, NTC 9831, NTC 9832, NTC 9833, NTC 9834, NTC 9835, NTC 9836, NTC 9837, NTC 9838, NTC 9839, NTC 9840, NTC 9841, NTC 9842, NTC 9843, NTC 9844, NTC 9845, NTC 9846, NTC 9847, NTC 9848, NTC 9849, NTC 9850, NTC 9851, NTC 9852, NTC 9853, NTC 9854, NTC 9855, NTC 9856, NTC 9857, NTC 9858, NTC 9859, NTC 9860, NTC 9861, NTC 9862, NTC 9863, NTC 9864, NTC 9865, NTC 9866, NTC 9867, NTC 9868, NTC 9869, NTC 9870, NTC 9871, NTC 9872, NTC 9873, NTC 9874, NTC 9875, NTC 9876, NTC 9877, NTC 9878, NTC 9879, NTC 9880, NTC 9881, NTC 9882, NTC 9883, NTC 9884, NTC 9885, NTC 9886, NTC 9887, NTC 9888, NTC 9889, NTC 9890, NTC 9891, NTC 9892, NTC 9893, NTC 9894, NTC 9895, NTC 9896, NTC 9897, NTC 9898, NTC 9899, NTC 9900, NTC 9901, NTC 9902, NTC 9903, NTC 9904, NTC 9905, NTC 9906, NTC 9907, NTC 9908, NTC 9909, NTC 9910, NTC 9911, NTC 9912, NTC 9913, NTC 9914, NTC 9915, NTC 9916, NTC 9917, NTC 9918, NTC 9919, NTC 9920, NTC 9921, NTC 9922, NTC 9923, NTC 9924, NTC 9925, NTC 9926, NTC 9927, NTC 9928, NTC 9929, NTC 9930, NTC 9931, NTC 9932, NTC 9933, NTC 9934, NTC 9935, NTC 9936, NTC 9937, NTC 9938, NTC 9939, NTC 9940, NTC 9941, NTC 9942, NTC 9943, NTC 9944, NTC 9945, NTC 9946, NTC 9947, NTC 9948, NTC 9949, NTC 9950, NTC 9951, NTC 9952, NTC 9953, NTC 9954, NTC 9955, NTC 9956, NTC 9957, NTC 9958, NTC 9959, NTC 9960, NTC 9961, NTC 9962, NTC 9963, NTC 9964, NTC 9965, NTC 9966, NTC 9967, NTC 9968, NTC 9969, NTC 9970, NTC 9971, NTC 9972, NTC 9973, NTC 9974, NTC 9975, NTC 9976, NTC 9977, NTC 9978, NTC 9979, NTC 9980, NTC 9981, NTC 9982, NTC 9983, NTC 9984, NTC 9985, NTC 9986, NTC 9987, NTC 9988, NTC 9989, NTC 9990, NTC 9991, NTC 9992, NTC 9993, NTC 9994, NTC 9995, NTC 9996, NTC 9997, NTC 9998, NTC 9999, NTC 10000		APROBADO: SI <u>X</u> NO <u> </u>		N° Consecutivo RUUNT: (A)78651419
E.1. ¿Cumple con las adaptaciones para vehículos de enseñanza automovilística? (solo para vehículos de este tipo)				
APROBADO: SI <u> </u> NO <u> </u>				

Nota: Causal de Rechazo

- Se encuentra al menos un defecto tipo A
- La cantidad total de defectos tipo B sea:
 - Igual o superior a 10 para vehículos Livianos Particulares y Pesados Particulares
 - Igual o superior a 7 para vehículos Motocarreros, Cuatrimotos, Motociclos y Cuadriciclos
 - Igual o superior a 5 para vehículos Livianos Públicos, Pesados Públicos, Motocicleta, Cidomotor y Tricimolo
 - Igual o superior a 5 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Cuatrimotos, Motociclos, Cuadriciclos, Cidomotor, Tricimolo
 - Igual o superior a 1 para vehículos de enseñanza automovilística tipo Remolque o similares
- Cuando se presente al menos un defecto tipo A para vehículos tipo Remolque o similares

NÚMEROS DE LOS FUR ASOCIADOS AL VEHICULOS PARA LA REVISIÓN: 1-60617 [2025-01-10 02:43PM]

F. COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES
EMISIONES DE GASES VEHICULOS CICLO DIESEL

	Ciclo 1	Unidad	Ciclo 2	Unidad	Ciclo 3	Unidad	Ciclo 4	Unidad	Resultado	Valor	Norma	Unidad
Densidad de humo (k)	0.96	m ⁻¹	0.96	m ⁻¹	0.97	m ⁻¹	0.97	m ⁻¹				

Eje1 derecha 1 completo [5.92, 5.98, 5.94, 6.01]mm : Eje1 derecha 1 5.92mm : Eje1 Izquierda 1 completo [6.23, 6.19, 6.2, 6.32]mm : Eje1 Izquierda 1 6.19mm : Eje2 derecha 1 completo [5.11, 5.02, 5.27, 5.16]mm : Eje2 derecha 1 5.02mm : Eje2 Izquierda 1 completo [5.12, 5.34, 5.29, 5.21]mm : Eje2 Izquierda 1 5.12mm : Repuesto completo [3.56, 3.78, 3.89, 3.54]mm : Llama de repuesto 3.54mm :

Presión eje1 derecha 1 32.1 PSI Presión eje1 Izquierda 1 32.0 PSI Presión eje2 derecha 1 34.1 PSI Presión eje2 Izquierda 1 34.2 PSI Presión repuesto 34.0 PSI

* Las prueba de luces (si aplica) está reportada en ktx a 1m como se establece en la NTC 5375:2012

G. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES