



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

Campoalegre (H), 30 de junio de 2026

Señores:

ALCALDÍA MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE/HUILA
Ciudad

Respetados señores.

De la manera más atenta yo NELSON ICOPO ROJAS identificado con cedula de ciudadanía N°83.090.714 de Campoalegre Huila; me dirijo a ustedes con el fin de presentar cuenta de cobro

GENERALIDADES DEL CONTRATO	
No DE CONTRATO	MCMCCS104-2026
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE
CONTRATISTA	NELSON ICOPO ROJAS
CEDULA DE CIUDADANIA	83.090.714
VALOR DEL CONTRATO	CUARENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS M/CTE (49.000.000)
	Servicio de mantenimientos preventivo y correctivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Municipio de Campoalegre Huila (incluido maquinaria pesada, buses y vehículos) destinado a las actividades de transporte, dragado. Obras de adecuación hidráulica y mantenimiento rutinario de las vías a cargo del municipio de Campoalegre Huila.
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	100%
FECHA DE COBRO	30 de junio de 2026.

INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS AL CONTRATO NO
MCMCCS104-2026, CON REGISTRO FOTOGRÁFICO

MOTONIVELADORA 845 B			
ITEM	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
ITEM 61	CUCHILLA 13H DE 5/8X8"X3/4 ESPESOR	UNIDAD	1
ITEM 62	ESQUINERAS	UNIDAD	1
ITEM 68	EMPAQUETADURA CONTROL DE VALVULAS	UNIDAD	1
ITEM 115	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	UNIDAD	1
ITEM 116	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	UNIDAD	1



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

	
ESQUINERAS	CUCHILLA 13H DE 5/8X8"X3/4 ESPESOR
	
EMPAQUETADURA CONTROL DE VALVULAS	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR
	
MANGUERA INFERIOR RADIADOR	

RETROCARGADOR CASE 580			
ITEM	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
ITEM 290	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO	UNIDAD	1
ITEM 602	TRABA ROSCA 50ML	UNIDAD	1
ITEM 430	CRUCETA DOBLE TRANSMISION DELANTERA	UNIDAD	1
ITEM 431	CRUCETA EJE DELANTERO DERECHO	UNIDAD	1
ITEM 494	MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR	UNIDAD	1
ITEM 605	MANGUERA HIDRAULICA DE ALTA PRESION X 3M	UNIDAD	1



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-17
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS



KIT EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO



MANGUERA HIDRAULICA DE ALTA PRESION X 3M



TRABA ROSCA 50ML



CRUCETA DOBLE TRANSMISION DELANTERA



CRUCETA EJE DELANTERO DERECHO



MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR

MANTENIMIENTO VOLQUETA KODIAK			
ITEM	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
ITEM 985	INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-|7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS



INYECTOR DE COMBUSTIBLE

MANTENIMIENTO VOLQUETA HINO ODU-294			
ITEM	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
ITEM 740	KIT EMBRAGUE DISCO SENCILLO	UNIDAD	1



KIT EMBRAGUE DISCO SENCILLO

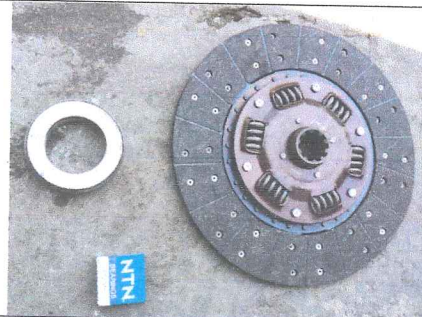
BUS HYUNDAI ODU 266			
ITEM	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
ITEM 1579	FILTRO DE ACEITE FLP032	UNIDAD	1
ITEM 1615	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-|7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS



FILTRO DE ACEITE FLP032



DISCO EMBRAGUE

US AMARILLO CHEVROLET C-60 OZQ-015			
ITEM	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
ITEM 1889	TUBO DE EXOSTO	UNIDAD	1



TUBO DE EXOSTO

Nelson Ico Rojas

NELSON ICOPO ROJAS
CC.83.090.714 Campoalegre Huila
CELULAR: 3206519177



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

**HOJA DE VIDA DE
VEHICULOS**

Codificación: SGSST-FOR-035
Fecha: 24 de septiembre de 2025
Versión: 001

DATOS GENERALES

NOMBRE PROPIETARIO:	MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE	MUNICIPIO:	CAMPOALEGRE
MARCA DEL EQUIPO:	MOTONIVELADORA CASE 845 B	MODELO:	845 B
PLACA:		CILINDRAJE /ID:	
No. SERIE DE MAQUINARIA	NHAF05988	OTRO:	

CONDICION DEL VEHICULO

S: Satisfactorio D: Deficiente, requiere mayor atención o acción correctiva NA: No aplica

MARQUE CON UN X LA CASILLA CORRESPONDIENTE

ELEMENTOS DEL VEHICULO	S	D	NA	ELEMENTOS DEL VEHICULO	S	D	NA
1. Limpieza general del vehículo	x			37. Capó	x		
2. Equipos de comunicación	x			38. Chapa capó	x		
3. Estado general de pintura	x			39. Estado general de puertas	x		
4. Estado general vidrio parabrisas	x			40. Chapas de puertas (incluye baúl)	x		
5. Visibilidad vidrio parabrisas	x			41. Timón	x		
6. Alarma de retroceso	x			42. Estado de cojinería	x		
7. Dispensadores agua limpieza parabrisas	x			43. Estado general de tablero	x		
8. Estado general vidrios laterales	x			44. Sistema de luces de tablero	x		
9. Estado general vidrio trasero	x			45. Aire acondicionado	x		
10. Desempañador vidrio trasero	x			46. Calefacción	x		
11. Estado general espejos laterales	x			47. Encendedor	x		
12. Estado general espejo retrovisor	x			48. Velocímetro	x		
13. Sistema de luces bajas	x			49. Taxímetro (si aplica)	x		
14. Sistema de luces altas	x			50. Indicador nivel de gasolina	x		
15. Direccionales delanteras	x			51. Indicador temperatura	x		
16. Direccionales traseras	x			52. Indicador presión de aceite	x		
17. Luces de freno	x			53. Indicador carga de batería	x		
18. Luces de reversa	x			54. Funcionamiento de limpiavidrios	x		
19. Luces de parqueo (estacionarias)	x			55. Estado general de tapicería	x		
20. Condiciones de las llantas	x			56. Estado general de cinturones de seguridad	x		
21. Estado general de rines y pernos	x			57. Funcionamiento de cinturones de seguridad	x		
22. Estado de los elementos de botiquín de primeros auxilios	x			58. Cadenal/claño de abrochar el cinturón de seguridad	x		
23. Cauda llanta de repuesto	x			59. Funcionamiento de clutch	x		
24. Nivel de agua para limpiavidrios	x			60. Funcionamiento de sistema de frenos	x		
25. Nivel de aceite de motor	x			61. Funcionamiento freno de mano	x		



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

26. Nivel de refrigerante para radiador	x		62. Funcionamiento acelerador	x	
27. Nivel de liquido de frenos	x		63. Funcionamiento del pito	x	
28. Nivel de liquido de bateria (si aplica)	x		64. Funcionamiento de direccion	x	
29. Estado general correas	x		65. Equipos de carretera (senales, tacos, chaleco, linterna)	x	
30. Tension de correas	x		66. Gato	x	
31. Estado general mangueras	x		67. Cruzeta / Llaves de pernos	x	
32. Estado general radiador	x		68. Botiquin de primeros auxilios	x	
33. Funcionamiento de ventilador	x		69. Estado general exterior (incluye carga)	x	
34. Estado general de defensas - parachoques	x		70. Alineacion	x	
35. Estado general de la persiana	x		71. Balanceo	x	
36. Soporte de los mantenimientos realizados	x				

HISTORIAL DE MANTENIMIENTOS Y SUMINISTROS REALIZADOS				
FECHA REALIZACIÓN (dd/mm/aaaa)	CENTRO DE DIAGNOSTICO QUE PRESTÓ EL SERVICIO	TIPO MANTENIMIENTO (Correctivo - Preventivo) - SUMINISTRO	DESCRIPCIÓN	N° ACTA / N° COMP.
14/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	CUCHILLA 13H DE 5/8X8"X3/4 ESPESOR	N: 001
14/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	ESQUINERAS	N: 001
14/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	EMPAQUETADURA CONTROL DE VALVULAS	N: 001
14/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	N: 001
14/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	N: 001

FIRMAS	
EVALUADOR	Conductor a cargo



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

**HOJA DE VIDA DE
VEHICULOS**

Codificación: SGSST-FOR-035
Fecha: 24 de septiembre de 2025
Versión: 001

DATOS GENERALES

NOMBRE PROPIETARIO:	MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE	MUNICIPIO:	CAMPOALEGRE
MARCA DEL EQUIPO:	RETROCARGADOR CASE 580 SN	MODELO:	
PLACA:		CILINDRAJE / ID:	
No. DE MOTOR	JJGN58SRTGC734106	OTRO:	

CONDICION DEL VEHICULO

S: Satisfactorio D: Deficiente, requiere mayor atención o acción correctiva NA: No aplica

MARQUE CON UN X LA CASILLA CORRESPONDIENTE

ELEMENTOS DEL VEHICULO	S	D	NA	ELEMENTOS DEL VEHICULO	S	D	NA
1. Limpieza general del vehículo	x			37. Capó	x		
2. Equipos de comunicación	x			38. Chapa capó	x		
3. Estado general de pintura	x			39. Estado general de puertas	x		
4. Estado general vidrio parabrisas	x			40. Chapas de puertas (incluye baúl)	x		
5. Visibilidad vidrio parabrisas	x			41. Timón	x		
6. Alarma de retroceso	x			42. Estado de cojinería	x		
7. Dispensadores agua limpieza parabrisas	x			43. Estado general de tablero	x		
8. Estado general vidrios laterales	x			44. Sistema de luces de tablero	x		
9. Estado general vidrio trasero	x			45. Aire acondicionado	x		
10. Desempañador vidrio trasero	x			46. Calefacción	x		
11. Estado general espejos laterales	x			47. Encendedor	x		
12. Estado general espejo retrovisor	x			48. Velocímetro	x		
13. Sistema de luces bajas	x			49. Taxímetro (si aplica)	x		
14. Sistema de luces altas	x			50. Indicador nivel de gasolina	x		
15. Direccionales delanteras	x			51. Indicador temperatura	x		
16. Direccionales traseras	x			52. Indicador presión de aceite	x		
17. Luces de freno	x			53. Indicador carga de batería	x		
18. Luces de reversa	x			54. Funcionamiento de limpiavidrios	x		
19. Luces de parqueo (estacionarias)	x			55. Estado general de tapicería	x		
20. Condiciones de las llantas	x			56. Estado general de cinturones de seguridad	x		
21. Estado general de rines y pernos	x			57. Funcionamiento de cinturones de seguridad	x		
22. Estado de los elementos de balquin de primeros auxilios	x			58. Cadenalancloje de abrochar el cinturón de seguridad	x		
23. Candado llanta de repuesto	x			59. Funcionamiento de clutch	x		
24. Nivel de agua para limpiavidrios	x			60. Funcionamiento de sistema de frenos	x		
25. Nivel de aceite de motor	x			61. Funcionamiento freno de mano	x		



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

26. Nivel de refrigerante para radiador	x		b2. Funcionamiento acelerador	x	
27. Nivel de liquido de frenos	x		b3. Funcionamiento del pito	x	
28. Nivel de liquido de bateria (si aplica)	x		b4. Funcionamiento de direccion	x	
29. Estado general correas	x		b5. Equipos de carretera (senales, tacos, chaleco, linterna)	x	
30. Tension de correas	x		b6. Gato	x	
31. Estado general mangueras	x		b7. Cruceta / Llaves de pernos	x	
32. Estado general radiador	x		b8. Botiquin de primeros auxilios	x	
33. Funcionamiento de ventilador	x		b9. Estado general exterior (incluye carga)	x	
34. Estado general de defensas - parachoques	x		/0. Alineacion	x	
35. Estado general de la persiana	x		/1. Balanceo	x	
36. Soporte de los mantenimientos realizados	x				

HISTORIAL DE MANTENIMIENTOS Y SUMINISTROS REALIZADOS

FECHA REALIZACION (dd/mm/aaaa)	CENTRO DE DIAGNOSTICO QUE PRESTÓ EL SERVICIO	TIPO MANTENIMIENTO (Correctivo - Preventivo) - SUMINISTRO	DESCRIPCION	N° ACTA / N° COMP.
16/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO	02
16/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	TRABARROSCA 50ML	02
16/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	CRUCETA DOBLE TRANSMISION DELANTERA	02
16/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	CRUCETA EJE DELANTERO DERECHO	02
16/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR	02
16/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	MANGUERA HIDRAULICA DE ALTA PRESION X 3M	02

FIRMAS

EVALUADOR	Conductor a cargo



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

 ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS NIT.83.090.714-7 CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS	HOJA DE VIDA DE VEHÍCULOS	Codificación: SGSST-FOR-035 Fecha: 24 de septiembre de 2025 Versión: 001
--	--------------------------------------	--

DATOS GENERALES			
NOMBRE PROPIETARIO:	MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE	MUNICIPIO:	CAMPOALEGRE
MARCA DEL EQUIPO:	KODIAK 3116	MODELO:	3116
PLACA:	OZN 033	CILINDRAJE / ID:	
No. DE MOTOR		OTRO:	

CONDICION DEL VEHICULO		
S: Satisfactorio	D: Deficiente, requiere mayor atencion o accion correctiva	NA: No aplica



MARQUE CON UN X LA CASILLA CORRESPONDIENTE

ELEMENTOS DEL VEHICULO	S	D	NA	ELEMENTOS DEL VEHICULO	S	D	NA
1. Limpieza general del vehículo	x			37. Capó	x		
2. Equipos de comunicación	x			38. Chapa capó	x		
3. Estado general de pintura	x			39. Estado general de puertas	x		
4. Estado general vidrio parabrisas	x			40. Chapas de puertas (incluye bisel)	x		
5. Visibilidad vidrio parabrisas	x			41. Tenedor	x		
6. Alarma de retroceso	x			42. Estado de cojinería	x		
7. Dispensadores agua limpieza parabrisas	x			43. Estado general de tablero	x		
8. Estado general vidrios laterales	x			44. Sistema de luces de tablero	x		
9. Estado general vidrio trasero	x			45. Aire acondicionado	x		
10. Desempañador vidrio trasero	x			46. Calefacción	x		
11. Estado general espejos laterales	x			47. Encendedor	x		
12. Estado general espejo retrovisor	x			48. Velocímetro	x		
13. Sistema de luces bajas	x			49. Taxímetro (si aplica)	x		
14. Sistema de luces altas	x			50. Indicador nivel de gasolina	x		
15. Direccionales delanteras	x			51. Indicador temperatura	x		
16. Direccionales traseras	x			52. Indicador presión de aceite	x		
17. Luces de freno	x			53. Indicador carga de batería	x		
18. Luces de reversa	x			54. Funcionamiento de limpiavidrios	x		
19. Luces de parqueo (estacionarias)	x			55. Estado general de tapicería	x		
20. Condiciones de las llantas	x			56. Estado general de cinturones de seguridad	x		
21. Estado general de rines y pernos	x			57. Funcionamiento de cinturones de seguridad	x		
22. Estado de los elementos de botiquín de primeros auxilios	x			58. Cadena/ancilaje de abrochar el cinturón de seguridad	x		
23. Candado llanta de repuesto	x			59. Funcionamiento de clutch	x		
24. Nivel de agua para limpiavidrios	x			60. Funcionamiento de sistema de frenos	x		
25. Nivel de aceite de motor	x			61. Funcionamiento freno de mano	x		
26. Nivel de refrigerante para radiador	x			62. Funcionamiento acelerador	x		



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

21. Estado general de rines y pernos	x		57. Funcionamiento de cinturones de seguridad	x	
22. Estado de los elementos de botiquin de primeros auxilios	x		58. Cadenal/ancilaje de abrochar el cinturon de seguridad	x	
23. Candado llanta de repuesto	x		59. Funcionamiento de clutch	x	
24. Nivel de agua para limpiavidrios	x		60. Funcionamiento de sistema de frenos	x	
25. Nivel de aceite de motor	x		61. Funcionamiento freno de mano	x	
26. Nivel de refrigerante para radiador	x		62. Funcionamiento acelerador	x	
27. Nivel de liquido de frenos	x		63. Funcionamiento del pito	x	
28. Nivel de liquido de bateria (si aplica)	x		64. Funcionamiento de direccion	x	
29. Estado general correas	x		65. Equipos de carretera (senales, tacos, chaleco, linterna)	x	
30. Tension de correas	x		66. Gato	x	
31. Estado general mangueras	x		67. Cruiceta / Llaves de pernos	x	
32. Estado general radiador	x		68. Botiquin de primeros auxilios	x	
33. Funcionamiento de ventilador	x		69. Estado general exterior (incluye carga)	x	
34. Estado general de defensas - parachoques	x		70. Alineacion	x	
35. Estado general de la persiana	x		71. Balanceo	x	
36. Soporte de los mantenimientos realizados	x				



HISTORIAL DE MANTENIMIENTOS Y SUMINISTROS REALIZADOS

FECHA REALIZACION (dd/mm/aaaa)	CENTRO DE DIAGNOSTICO QUE PRESTÓ EL SERVICIO	TIPO MANTENIMIENTO (Correctivo - Preventivo) - SUMINISTRO	DESCRIPCION	N° ACTA / N° COMP.
20/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	KIT EMBRAGUE DISCO SENCILLO	04

FIRMAS

EVALUADOR	Conductor a cargo



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

**HOJA DE VIDA DE
VEHICULOS**

Codificación: SGSST-FOR-035
Fecha: 24 de septiembre de 2025
Versión: 001

DATOS GENERALES			
NOMBRE PROPIETARIO:	MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE	MUNICIPIO:	CAMPOALEGRE
MARCA DEL EQUIPO:	HINO	MODELO:	2018
PLACA:	ODU 294	CILINDRAJE / ID:	7.684
No. DE MOTOR	J08EUB15409	OTRO:	

CONDICION DEL VEHICULO		
S: Satisfactorio	D: Deficiente, requiere mayor atencion o accion correctiva	NA: No aplica

MARQUE CON UN X LA CASILLA CORRESPONDIENTE							
ELEMENTOS DEL VEHICULO	S	D	NA	ELEMENTOS DEL VEHICULO	S	D	NA
1. Limpieza general del vehículo	x			37. Capó	x		
2. Equipos de comunicación	x			38. Cierre capó	x		
3. Estado general de pintura	x			39. Estado general de puertas	x		
4. Estado general vidrio parabrisas	x			40. Cierres de puertas (incluye baúl)	x		
5. Visibilidad vidrio parabrisas	x			41. Timón	x		
6. Alarma de retroceso	x			42. Estado de cojinería	x		
7. Dispensadores agua limpieza parabrisas	x			43. Estado general de tablero	x		
8. Estado general vidrios laterales	x			44. Sistema de luces de tablero	x		
9. Estado general vidrio trasero	x			45. Aire acondicionado	x		
10. Desempañador vidrio trasero	x			46. Calefacción	x		
11. Estado general espejos laterales	x			47. Encendedor	x		
12. Estado general espejo retrovisor	x			48. Velocímetro	x		
13. Sistema de luces bajas	x			49. Taxímetro (si aplica)	x		
14. Sistema de luces altas	x			50. Indicador nivel de gasolina	x		
15. Direccionales delanteras	x			51. Indicador temperatura	x		
16. Direccionales traseras	x			52. Indicador presión de aceite	x		
17. Luces de freno	x			53. Indicador carga de batería	x		
18. Luces de reversa	x			54. Funcionamiento de limpiavidrios	x		
19. Luces de parqueo (estacionarias)	x			55. Estado general de tapicería	x		
20. Condiciones de las llantas	x			56. Estado general de cinturones de seguridad	x		



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-17
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

21. Estado general de rines y pernos	x		57. Funcionamiento de cinturones de seguridad	x	
22. Estado de los elementos de botiquín de primeros auxilios	x		58. Cadenas/ancilaje de atrechar el cinturón de seguridad	x	
23. Candado llanta de repuesto	x		59. Funcionamiento de clutch	x	
24. Nivel de agua para limpiavidrios	x		60. Funcionamiento de sistema de frenos	x	
25. Nivel de aceite de motor	x		61. Funcionamiento freno de mano	x	
26. Nivel de refrigerante para radiador	x		62. Funcionamiento acelerador	x	
27. Nivel de líquido de frenos	x		63. Funcionamiento del pito	x	
28. Nivel de líquido de batería (si aplica)	x		64. Funcionamiento de dirección	x	
29. Estado general correas	x		65. Equipos de carretera (señales, tapas, chaleco, linterna)	x	
30. Tensión de correas	x		66. Gato	x	
31. Estado general mangueras	x		67. Cruce / Llaves de pernos	x	
32. Estado general radiador	x		68. Botiquín de primeros auxilios	x	
33. Funcionamiento de ventilador	x		69. Estado general exterior (incluye carga)	x	
34. Estado general de defensas - parachoques	x		70. Alineación	x	
35. Estado general de la porsiana	x		71. Balanceo	x	
36. Soporte de los mantenimientos realizados	x				

HISTORIAL DE MANTENIMIENTOS Y SUMINISTROS REALIZADOS

FECHA REALIZACION (dd/mm/aaaa)	CENTRO DE DIAGNÓSTICO QUE PRESTÓ EL SERVICIO	TIPO MANTENIMIENTO (Correctivo - Preventivo) - SUMINISTRO	DESCRIPCION	N° ACTA / N° COMP.
22/04/2026	ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	KIT EMBRAGUE DISCO SENCILLO	04

FIRMAS

EVALUADOR	Conductor a cargo



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

**HOJA DE VIDA DE
VEHICULOS**

Codificación: SGSST-FOR-035
Fecha: 24 de septiembre de 2025
Versión: 001

DATOS GENERALES

NOMBRE PROPIETARIO:	MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE	MUNICIPIO:	CAMPOALEGRE
MARCA DEL EQUIPO:	HYUNDAI	MODELO:	HD 78
PLACA:	ODU 266	CILINDRAJE / ID:	7.684
No. DE MOTOR	KMFGA17PPEC901921	OTRO:	

CONDICION DEL VEHICULO

S: Satisfactorio

D: Deficiente, requiere mayor atención o acción correctiva

NA: No aplica

MARQUE CON UN X LA CASILLA CORRESPONDIENTE

ELEMENTOS DEL VEHICULO	S	D	NA	ELEMENTOS DEL VEHICULO	S	D	NA
1. Limpieza general del vehículo	x			37. Capó	x		
2. Equipos de comunicación	x			38. Chapa capó	x		
3. Estado general de pintura	x			39. Estado general de puertas	x		
4. Estado general vidrio parabrísas	x			40. Chapas de puertas (incluye trid)	x		
5. Visibilidad vidrio parabrísas	x			41. Timón	x		
6. Alarma de retroceso	x			42. Estado de cojinería	x		
7. Dispensadores agua limpieza parabrísas	x			43. Estado general de tablero	x		
8. Estado general vidrios laterales	x			44. Sistema de luces de tablero	x		
9. Estado general vidrio trasero	x			45. Aire acondicionado	x		
10. Desempañador vidrio trasero	x			46. Calefacción	x		
11. Estado general espejos laterales	x			47. Encendedor	x		
12. Estado general espejo retrovisor	x			48. Velocímetro	x		
13. Sistema de luces bajas	x			49. Taxímetro (si aplica)	x		
14. Sistema de luces altas	x			50. Indicador nivel de gasolina	x		
15. Direccionales delanteras	x			51. Indicador temperatura	x		
16. Direccionales traseras	x			52. Indicador presión de aceite	x		
17. Luces de freno	x			53. Indicador carga de batería	x		
18. Luces de reversa	x			54. Funcionamiento de limpiavidrios	x		
19. Luces de parqueo (estacionarios)	x			55. Estado general de tapicería	x		
20. Condiciones de las llantas	x			56. Estado general de cinturones de seguridad	x		
21. Estado general de rines y pernos	x			57. Funcionamiento de cinturones de seguridad	x		
22. Estado de los elementos de botiquín de primeros auxilios	x			58. Cadenatraslate de abrochar el cinturón de seguridad	x		
23. Candado llanta de repuesto	x			59. Funcionamiento de clutch	x		
24. Nivel de agua para limpiavidrios	x			60. Funcionamiento de sistema de frenos	x		
25. Nivel de aceite de motor	x			61. Funcionamiento freno de mano	x		



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

26. Nivel de refrigerante para radiador	x		62. Funcionamiento acelerador	x	
27. Nivel de liquido de frenos	x		63. Funcionamiento del pito	x	
28. Nivel de liquido de bateria (si aplica)	x		64. Funcionamiento de dirección	x	
29. Estado general correas	x		65. Equipos de carretera (señales, tacos, chaleco, linterna)	x	
30. Tensión de correas	x		66. Gato	x	
31. Estado general mangueras	x		67. Cruceta / Llaves de pernos	x	
32. Estado general radiador	x		68. Botiquin de primeros auxilios	x	
33. Funcionamiento de ventilador	x		69. Estado general exterior (incluye carga)	x	
34. Estado general de defensas - parachoques	x		70. Alineación	x	
35. Estado general de la persiana	x		71. Balanceo	x	
36. Soporte de los mantenimientos realizados	x				

HISTORIAL DE MANTENIMIENTOS Y SUMINISTROS REALIZADOS				
FECHA REALIZACION (dd/mm/aaaa)	CENTRO DE DIAGNOSTICO QUE PRESTÓ EL SERVICIO	TIPO MANTENIMIENTO (Correctivo - Preventivo) - SUMINISTRO	DESCRIPCION	Nº ACTA / Nº COMP.
24/04/2026	ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	FILTRO DE ACEITE FLP032	05
24/04/2026	ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	DISCO EMBRAGUE	05

FIRMAS

EVALUADOR	Conductor a cargo



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

**HOJA DE VIDA DE
VEHICULOS**

Codificación: SGSST-FOR-035
Fecha: 24 de septiembre de 2025
Versión: 001

DATOS GENERALES

NOMBRE PROPIETARIO:	MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE	MUNICIPIO:	CAMPOALEGRE
MARCA DEL EQUIPO:	CHEVROLET	MODELO:	C-60
PLACA:	OZQ 015	CILINDRAJE / ID:	
No. DE MOTOR		OTRO:	

CONDICION DEL VEHICULO

S: Satisfactorio

D: Deficiente, requiere mayor atención o acción correctiva

NA: No aplica

MARQUE CON UN X LA CASILLA CORRESPONDIENTE

ELEMENTOS DEL VEHICULO	S	D	NA	ELEMENTOS DEL VEHICULO	S	D	NA
1. Limpieza general del vehículo	x			37. Capó	x		
2. Equipos de comunicación	x			38. Chapa capó	x		
3. Estado general de pintura	x			39. Estado general de puertas	x		
4. Estado general vidrio parabrisas	x			40. Chapas de puertas (incluye baúl)	x		
5. Visibilidad vidrio parabrisas	x			41. Timón	x		
6. Alarma de retroceso	x			42. Estado de cojinería	x		
7. Dispensadores agua limpieza parabrisas	x			43. Estado general de tablero	x		
8. Estado general vidrios laterales	x			44. Sistema de luces de tablero	x		
9. Estado general vidrio trasero	x			45. Aire acondicionado	x		
10. Desempañador vidrio trasero	x			46. Calefacción	x		
11. Estado general espejos laterales	x			47. Encendedor	x		
12. Estado general espejo retrovisor	x			48. Velocímetro	x		
13. Sistema de luces bajas	x			49. Taxímetro (si aplica)	x		
14. Sistema de luces altas	x			50. Indicador nivel de gasolina	x		
15. Direccionales delanteras	x			51. Indicador temperatura	x		
16. Direccionales traseras	x			52. Indicador presión de aceite	x		
17. Luces de freno	x			53. Indicador carga de batería	x		
18. Luces de reversa	x			54. Funcionamiento de limpiavidrios	x		
19. Luces de parqueo (estacionarias)	x			55. Estado general de suspensión	x		
20. Condiciones de las llantas	x			56. Estado general de cinturones de seguridad	x		
21. Estado general de rines y pernos	x			57. Funcionamiento de cinturones de seguridad	x		
22. Estado de los elementos de balquín de primeros auxilios	x			58. Cadena/ancleje de abrochar el cinturón de seguridad	x		
23. Candado llanta de repuesto	x			59. Funcionamiento de clutch	x		
24. Nivel de agua para limpiar vidrios	x			60. Funcionamiento de sistema de frenos	x		
25. Nivel de aceite de motor	x			61. Funcionamiento freno de mano	x		
26. Nivel de refrigerante para radiador	x			62. Funcionamiento acelerador	x		



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-17
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

27. Nivel de líquido de frenos	x		63. Funcionamiento del pito	x	
28. Nivel de líquido de batería (si aplica)	x		64. Funcionamiento de dirección	x	
29. Estado general correas	x		65. Equipos de carretera (señales, tacos, chaleco, linterna)	x	
30. Tensión de correas	x		66. Gato	x	
31. Estado general mangueras	x		67. Cruceta / Llaves de pernos	x	
32. Estado general radiador	x		68. Botiquín de primeros auxilios	x	
33. Funcionamiento de ventilador	x		69. Estado general exterior (incluye carga)	x	
34. Estado general de defensas -parachoques	x		70. Alineación	x	
35. Estado general de la persiana	x		71. Balanceo	x	
36. Soporte de los mantenimientos realizados	x				

HISTORIAL DE MANTENIMIENTOS Y SUMINISTROS REALIZADOS				
FECHA REALIZACION (dd/mm/aaaa)	CENTRO DE DIAGNÓSTICO QUE PRESTÓ EL SERVICIO	TIPO MANTENIMIENTO (Correctivo - Preventivo) - SUMINISTRO	DESCRIPCION	Nº ACTA / Nº COMP.
28/04/2026	ALAMCEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS	CORRECTIVO	TUBO DE EXOSTO	06

FIRMAS	
EVALUADOR	Conductor a cargo



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-|7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

 MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE NR. 891.118.119-S	MODELO DE OPERACIÓN POR PROCESOS		 <small>modelo integrado de planeación y gestión</small>
	Macroproceso: Procesos de Apoyo		
	Proceso: Gestión Administrativa		
	Subproceso: Gestión de Servicios Administrativos		
	FORMATO: COMUNICACIÓN OFICIAL		
Fecha: 05-01-2024	Versión: 02	Código: FOR-GSA-02	Página: 1 de 6

Campoalegre, Huila, 13 de abril de 2026

Señor:
NELSON ICOPO ROJAS
Ciudad.

ASUNTO: SOLICITUD DE DIAGNÓSTICO TÉCNICO DE MAQUINARIA

Respetado señor,

Por medio de la presente, me permito solicitar de manera formal la realización de un Diagnóstico técnico a la siguiente maquinaria:

- Tipo de maquinaria: MOTONIVELADORA CASE 845B
- Descripción del problema o fallas presentadas: realicé una llamada telefónica, solicitando al Contratista NELSON ICOPO ROJAS la inspección del equipo anteriormente referenciado.

La finalidad de este diagnóstico es determinar el estado actual del equipo, identificar fallas, Estimar el costo de reparación y definir si es necesaria la sustitución de partes o un Mantenimiento correctivo mayor.

Agradezco indicar:

1. Informe escrito del diagnóstico, incluyendo hallazgos técnicos y Recomendaciones.

Quedo atento a su confirmación de agenda para traslado o revisión en sitio, así como a cualquier información adicional que requieran para la programación de la actividad.

Agradezco su atención y colaboración.

Cordialmente,

CRISTHIAN RICARDO LOPEZ CUELLAR
DIRECTOR OPERATIVO

PROYECTADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
NOMBRE: Leidy Tatiana Caviedes Cuellar	NOMBRE: Crislian Ricardo López Cuellar	NOMBRE: Crislian Ricardo López Cuellar
CARGO: Apoyo profesional administrativo	CARGO: Director Operativo	CARGO: Director Operativo



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-|7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

Campoalegre, Huila, 14 de abril 2026

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL DE CAMPOALEGRE
Huila.

ASUNTO: DIAGNOSTICO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTONIVELADORA
CASE 845B.

Fecha: 14 de abril de 2026.

Responsable: NELSON ICOPO ROJAS.

1. Descripción del equipo

La motoniveladora CASE 845B es un equipo de construcción y movimiento de tierras, utilizada Para nivelación, extendido y perfilado de terreno, dotada con sistema de giro de tornamesa Para posicionamiento y regulación de la hoja.

2. Hallazgos técnicos: Durante la inspección operativa y visual del sistema
Se evidencio.

- CUCHILLA 13H DE 5/8X8"X3/4 ESPESOR, durante la inspección se observa desgaste excesivo e irregular en el filo de la cuchilla generando pérdida de nivelación y acabado, vibración, daño a la estructura, sobrecarga al sistema hidráulico y riesgo de seguridad.
- ESQUINERAS, se observa desgaste severo y perdida de material generando afectación directa en el trabajo y en la maquina perdiendo control del borde, desgaste acelerado del molde, vibración, golpe seco y perdida de tracción y rendimiento.
- EMPAQUETADURA CONTROL DE VALVULAS, se detecta fuga activa de aceite hidráulico por la parte superior del cuerpo de válvulas se debe principalmente a las altas temperaturas del motor endurecimiento, grietas y perdida de elasticidad de la empaquetadura.
- la MANGUERA SUPERIOR RADIADOR se observa fisura, endurecimiento y grietas causadas por envejecimiento térmico causando un posible recalentamiento del motor.
- Se detecta abultamiento y ablandamiento excesivo en la manguera inferior del radiador provocando un recalentamiento o daño a la bomba de agua y empaque de la culata si se trabaja así

3. Causa probable

El desgaste por horas de trabajo acumuladas; trabajo en material abrasivo, no rotar la cuchilla, si trabaja con la cuchilla muy inclinada el desgaste es irregular, pernos flojos o impacto contra la roca; con las esquineras en trabajo en bordes y cunetas, no cambiarlas a tiempo; en la empaquetadura control de válvula contaminación del aceite hidráulico teniendo contacto con polvo, agua o partículas que rayan el eje de la válvula y rompen el sello y en las mangueras por envejecimiento, abrazadera mal ajustada o rozamiento constante con alguna pieza.



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

4. Análisis de riesgo operacional

De no realizar el reemplazo inmediato, pueden presentarse las siguientes consecuencias:

- pérdida de presión hidráulica, generando lentitud y falta de fuerza en los movimientos de la hoja y el escarificador.
- Ingresos de contaminantes por la fuga acelerando el desgaste interno de la bomba, cilindros y otras válvulas.
- Riesgo de dañar el eje de la válvula por desgaste. Si se sigue operando así, la reparación pasa de sellos a cambio de cuerpo de válvula completo.
- Derrame de aceite en el piso de operación, riesgo ambiental y de seguridad.

5. Actividades correctivas recomendadas

1. reemplazar la cuchilla.
2. reemplazar ambas esquineras inmediatamente.
3. reemplazar empaquetadura control de válvulas.
4. reemplazar manguera superior del radiador.
5. reemplazar manguera inferior del radiador.

6. Conclusión

Se determina que la motoniveladora CASE 845B requiere la ejecución de mantenimiento correctivo inmediato ya que presenta desgaste severo en la cuchilla, esquineras, y fuga en empaquetadura del control de válvulas además de mangueras de radiador con riesgo de falla, se recomienda corregir lo crítico antes de operar y ajustar intervalos de inspección con el fin de restablecer las condiciones óptimas de operación, seguridad, rendimiento y vida útil de la motoniveladora.

NELSON ICOPO ROJAS
CC.83.090.714 Campoalegre Huila
CELULAR: 3206519177



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

 MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE NR. 891.118.119-9 Fecha: 05-01-2024	MODELO DE OPERACIÓN POR PROCESOS		 mipg Instituto Integrado de Planeación y Gestión
	Macroproceso: Procesos de Apoyo		
	Proceso: Gestión Administrativa		
	Subproceso: Gestión de Servicios Administrativos		
	FORMATO:		
	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	Versión: 02	Código: FOR-GSA-02	Página: 2 de 6

Campoalegre, Huila, 15 de abril de 2026

Señor:
NELSON ICOPO ROJAS
Ciudad.

Asunto: Solicitud de diagnóstico técnico de maquinaria

Respetado señor,

Por medio de la presente, me permito solicitar de manera formal la realización de un Diagnóstico técnico a la siguiente maquinaria:

- Tipo de maquinaria: RETROEXCAVADORA CASE 580 SN.
- Descripción del problema o fallas presentadas: realicé una llamada telefónica, solicitando al Contratista NELSON ICOPO ROJAS la inspección del equipo anteriormente referenciado.

La finalidad de este diagnóstico es determinar el estado actual del equipo, identificar fallas, Estimar el costo de reparación y definir si es necesaria la sustitución de partes o un Mantenimiento correctivo mayor.

Agradezco indicar:

1. Informe escrito del diagnóstico, incluyendo hallazgos técnicos y Recomendaciones.

Quedo atento a su confirmación de agenda para traslado o revisión en sitio, así como a cualquier información adicional que requieran para la programación de la actividad.

Agradezco su atención y colaboración.

Cordialmente,

CRISTHIAN RICARDO LOPEZ CUELLAR
DIRECTOR OPERATIVO

PROYECTADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
NOMBRE: Leidy Tatiana Cavedes Cuéllar	NOMBRE: Crithian Ricardo López Cuellar	NOMBRE: Crithian Ricardo López Cuellar
CARGO: Apoyo profesional administrativo	CARGO: Director Operativo	CARGO: Director Operativo



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-|7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

Campoalegre, Huila 16 de abril de 2026.

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL DE CAMPOALEGRE
Huila.

ASUNTO: DIAGNOSTICO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO RETROEXCAVADORA
CASE 580SN.

Fecha: 16 – abril DE 2026.

Responsable técnico: NELSON ICOPO ROJAS.

1. Descripción del equipo

La retroexcavadora CASE 580SN es un equipo pesado destinado a trabajos de excavación, Cargue, nivelación y movimientos de tierra, diseñada con sistema hidráulico de alta presión Para operación de implementos: cargador frontal, brazo principal (boom) y brazo secundario (stick).

2. Hallazgos durante la inspección

Durante la revisión preventiva/operacional realizada, se detectaron los siguientes síntomas:

- kit de empaquetadura cilindro hidráulico presenta fuga activa de aceite hidráulico por el vástago del cilindro.
- perno de fijación sin trabarrosca se evidencia aflojamiento parcial y marcas de movimiento entre las piezas unidas.
- cruceta transmisión delantera presenta juego excesivo, rodamientos secos y sello de grasa roto.
- cruceta eje delantero derecho presenta desgaste avanzado con juego radial.
- la manguera inferior del radiador con grietas superficiales, endurecida por temperatura.
- manguera hidráulica de alta presión con abrasión externa.

3. Causa probable.

- Envejecimiento del sello por temperatura y presión de trabajo.
- vibración constante de la maquina sin reapriete programado.
- Falta de engrase y mantenimiento ingreso de agua y polvo por sellos rotos.
- Falta de lubricación y desgaste normal cumpliendo su vida útil.
- Envejecimiento térmico por exposición al calor del motor.
- Vencimiento de vida útil de la manguera.

4. Riesgos operativos si no se corrige



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-|7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

- pérdida de presión, lentitud en el movimiento y posible rayado del vástago si se sigue operando.
- pérdida del perno en operación, desajuste de componentes y daño por vibración.
- vibración en la línea de transmisión, ruido metálico y riesgo de rotura bajo carga.
- vibración en dirección, desgaste prematuro del diferencial y riesgo de perder tracción.
- fuga de refrigerante y sobrecalentamiento del motor.
- reventón súbito bajo presión, pérdida de aceite.

5. Actividades correctivas recomendadas:

- desarmar cilindro y reemplazar el kit de sellos completo.
- desarmar perno, limpiar rosca con cepillo y aplicar.
- reemplazar cruceta doble completa.
- cambio completo de cruceta, limpiar cavidad y engrasar.
- reemplazar la manguera y cambiar abrazaderas.
- reemplazar manguera.

6. Conclusión

Se determina que la retroexcavadora CASE 580SN requiere mantenimiento correctivo inmediato consistente en el cambio de la empaquetadura del cilindro hidráulico, la cruceta doble de la transmisión delantera, la cruceta eje delantero, la manguera inferior del radiador y la manguera hidráulica de alta presión con el fin evitar daños secundarios y y mantener condiciones seguras de operación.

NELSON ICOPO ROJAS
CC.83.090.714 Campoalegre Huila
CELULAR: 3206519177



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-|7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

 MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE Nr. 891.118.119-9 Fecha: 05-01-2024	MODELO DE OPERACIÓN POR PROCESOS		 <small>municipio integrado de planeación y gestión</small>
	Macroproceso: Procesos de Apoyo		
	Proceso: Gestión Administrativa		
	Subproceso: Gestión de Servicios Administrativos		
	FORMATO:		
	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	Versión: 02	Código: FOR-GSA-02	Página: 3 de 6

Campoalegre, Huila, 17 de abril de 2026

Señor:
NELSON ICOPO ROJAS
Ciudad.

Asunto: Solicitud de diagnóstico técnico de maquinaria

Respetado señor,

Por medio de la presente, me permito solicitar de manera formal la realización de un diagnóstico técnico a la siguiente maquinaria:

- Tipo de Vehículo: VOLQUETA KODIAK OZN 033.
- Descripción del problema o fallas presentadas: realicé una llamada telefónica, solicitando al Contratista NELSON ICOPO ROJAS la inspección del equipo anteriormente referenciado.

La finalidad de este diagnóstico es determinar el estado actual del equipo, identificar fallas, Estimar el costo de reparación y definir si es necesaria la sustitución de partes o un Mantenimiento correctivo mayor.

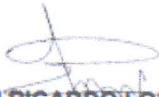
Agradezco indicar:

1. Informe escrito del diagnóstico, incluyendo hallazgos técnicos y Recomendaciones.

Quedo atento a su confirmación de agenda para traslado o revisión en sitio, así como a cualquier información adicional que requieran para la programación de la actividad.

Agradezco su atención y colaboración.

Cordialmente,


CRISTHIAN RICARDO LOPEZ CUELLAR
DIRECTOR OPERATIVO

PROYECTADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
NOMBRE: Leidy Tatiana Caviedes Cuellar	NOMBRE: Crislian Ricardo López Cuellar	NOMBRE: Crislian Ricardo López Cuellar
CARGO: Apoyo profesional administrativo	CARGO: Director Operativo	CARGO: Director Operativo



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-17
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

Campoalegre, Huila 20 de abril de 2026.

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL DE CAMPOALEGRE
Huila.

ASUNTO: DIAGNOSTICO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO VOLQUETA KODIAK
OZN-033

Fecha: 20 – abril de 2026.

Responsable: NELSON ICOPO ROJAS.

1. Descripción general del vehículo

La volqueta KODIAK está diseñada para transporte de materiales en condiciones de carga Pesada. Su desempeño depende del óptimo funcionamiento de los sistemas de suspensión Delantera y trasera, tren de rodaje y sistema de frenos, los cuales deben encontrarse Alineados, lubricados y con elementos de fricción en condiciones adecuadas.

2. Hallazgos técnicos detectados

Durante la inspección mecánica, visual y funcional, se evidencio el siguiente daño y desgastes:

1. inyector de combustible presenta perdida de potencia, humo negro en escape y aumento de consumo de combustible.

3. Causas probables

- desgaste interno por combustible contaminado.
- Filtro de combustible saturado permitió paso de partículas que dañaron la tobera.

4. Riesgos operativos si no se interviene

- daño al motor.
- perdida de potencia.
- sobrecalentamiento.

5. Actividades correctivas recomendadas

- despresurizar sistema, soltar tapa de tanque.
- desmontar, quitar la tapa válvula, riel común, líneas de alta presión.
- extraer inyector, usar extractor específico.
- limpiar asiento con escariador de toberas y aspiradora.
- instalar inyector nuevo colocando una arandela térmica.
- torque y armar.
- purgar sistema, hacer prueba encendiendo, verificando que no hayan fugas.



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

6. Conclusión técnica

Se determina que la volqueta KODIAK, placa OZN 033, requiere mantenimiento correctivo Inmediato, debido a la perdida de potencia, humo negro en escape y aumento de consumo de combustible.


NELSON ICOPO ROJAS
CC.83.090.714 Campoalegre Huila
CELULAR: 3206519177



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-17
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

 MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE Nº. 891.118.119-9	MODELO DE OPERACIÓN POR PROCESOS			 modelo integrado de planeación y gestión
	Macroproceso: Procesos de Apoyo			
	Proceso: Gestión Administrativa			
	Subproceso: Gestión de Servicios Administrativos			
	FORMATO:			
	COMUNICACIÓN OFICIAL			
Fecha: 05-01-2024	Versión: 02	Código: FOR-GSA-02	Página: 4 de 6	

Campoalegre, Huila, 21 de abril de 2026

Señor:
NELSON ICOPO ROJAS
Ciudad.

Asunto: Solicitud de diagnóstico técnico de maquinaria

Respetado señor,

Por medio de la presente, me permito solicitar de manera formal la realización de un diagnóstico técnico a la siguiente maquinaria:

- Tipo de Vehículo: VOLQUETA HINO 500 ODU-294.
- Descripción del problema o fallas presentadas: realicé una llamada telefónica, solicitando al Contratista NELSON ICOPO ROJAS la inspección del equipo anteriormente referenciado.

La finalidad de este diagnóstico es determinar el estado actual del equipo, identificar fallas, estimar el costo de reparación y definir si es necesaria la sustitución de partes o un mantenimiento correctivo mayor.

Agradezco indicar:

1. Informe escrito del diagnóstico, incluyendo hallazgos técnicos y Recomendaciones.

Quedo atento a su confirmación de agenda para traslado o revisión en sitio, así como a cualquier información adicional que requieran para la programación de la actividad.

Agradezco su atención y colaboración.

Cordialmente,

CRISTHIAN RICARDO LOPEZ CUELLAR
DIRECTOR OPERATIVO

PROYECTADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
NOMBRE: Leidy Tatiana Cavedes Cuellar	NOMBRE: Crithian Ricardo López Cuellar	NOMBRE: Crithian Ricardo López Cuellar
CARGO: Apoyo profesional administrativo	CARGO: Director Operativo	CARGO: Director Operativo



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-|7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

Campoalegre, Huila 22 de abril de 2026.

Señores:
ALCALDIA MUNICIPAL DE CAMPOALEGRE
Huila.

ASUNTO: DIAGNOSTICO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO VOLQUETA HINO 500 ODU294

Fecha: 22 –abril de 2026.

Responsable: NELSON ICOPO ROJAS

1. Descripción general del vehículo

La volqueta HINO 500 es un vehículo de transporte de carga pesada utilizado en operación Continua. Su correcto funcionamiento depende del estado óptimo de los sistemas de Suspensión, lubricación y filtración para garantizar estabilidad, rendimiento y seguridad operacional.

2. Hallazgos técnicos

Durante la inspección mecánica y funcional se identificaron las siguientes anomalías:

- el kit de embrague disco sencillo presenta desgaste excesivo del material de fricción, espesor por debajo de límite de servicio.

3. Causas probables

- patinaje prolongado por mal uso del pedal, sobrecarga o aceite contaminado en la carcasa.

4. Riesgos operativos si no se realiza el mantenimiento

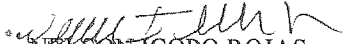
- pérdida total de tracción, daño secundario a transmisión y volante.

5. Actividades correctivas recomendadas

1.desmontaje de la caja, desconectar cardan, realizar una inspección y rectificación, montaje del kit de embrague disco sencillo, armar, ajustar y realizar prueba funcional.

6. Conclusión técnica

Se determina que la volqueta HINO 500, placa ODU 294, requiere mantenimiento correctivo Inmediato, debido al desgaste fuera de límite de servicio en su kit de embrague, La intervención garantizará su Correcto funcionamiento en la transmisión y el volante para así tener continuidad segura en la operación.


NELSON ICOPO ROJAS
CC.83.090.714 Campoalegre Huila
CELULAR: 3206519177



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-17
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

 MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE Nº. 891.118.119-3 Fecha: 05-01-2024	MODELO DE OPERACIÓN POR PROCESOS		 modelo integrado de planeación y gestión
	Macroproceso: Procesos de Apoyo		
	Proceso: Gestión Administrativa		
	Subproceso: Gestión de Servicios Administrativos		
	FORMATO: COMUNICACIÓN OFICIAL		
	Versión: 02	Código: FOR-GSA-02	Página: 5 de 6

Campoalegre, Huila, 23 de abril de 2026

Señor:
NELSON ICOPO ROJAS

Ciudad.

Asunto: Solicitud de diagnóstico técnico de maquinaria

Respetado señor,

Por medio de la presente, me permito solicitar de manera formal la realización de un Diagnóstico técnico a la siguiente maquinaria:

- Tipo de Vehículo: BUS HYUNDAI HD78 ODU-266
- Descripción del problema o fallas presentadas: realicé una llamada telefónica, solicitando al Contratista NELSON ICOPO ROJAS la inspección del equipo anteriormente referenciado.

La finalidad de este diagnóstico es determinar el estado actual del equipo, identificar fallas, Estimar el costo de reparación y definir si es necesaria la sustitución de partes o un Mantenimiento correctivo mayor.

Agradezco indicar:

1. Informe escrito del diagnóstico, incluyendo hallazgos técnicos y Recomendaciones.

Quedo atento a su confirmación de agenda para traslado o revisión en sitio, así como a cualquier información adicional que requieran para la programación de la actividad.

Agradezco su atención y colaboración.

Cordialmente,

CRISTHIAN RICARDO LOPEZ CUELLAR
DIRECTOR OPERATIVO

PROYECTADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
NOMBRE: Leidy Tatiana Cavedes Cuellar	NOMBRE: Cristhian Ricardo Lopez Cuellar	NOMBRE: Cristhian Ricardo Lopez Cuellar
CARGO: Apoyo profesional administrativo	CARGO: Director Operativo	CARGO: Director Operativo



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

Campoalegre 24 de abril de 2026.

Señores:
ALCALDIA MUNICIPAL DE CAMPOALEGRE
Huila.

ASUNTO: DIAGNOSTICO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO BUS HYUNDAI HD78
ODU266

Fecha: 24 –abril 2026.

Responsable: NELSON ICOPO ROJAS

1. Descripción general del vehículo

El Hyundai HD78 es un vehículo de transporte diseñado para operación continua en Condiciones urbanas y rurales. Su estabilidad, seguridad y rendimiento dependen del Funcionamiento óptimo de los sistemas que Compromete directamente la seguridad Del conductor, pasajeros y operación del vehículo.

2. Hallazgos técnicos detectados

Durante la inspección mecánica, visual, eléctrica e hidráulica, se identificaron las siguientes anomalías:

- se detectó deformación en la carcasa del filtro de aceite y presencia de residuos metálicos.
- espesor de ferodo por debajo de 3.5mm y huellas de cristalización, temple por sobrecalentamiento en ambas caras del disco.

3. Causas probables

- intervalo de cambio excesivo y posible desgaste interno de cojinetes/casquillos.
- conducción con embrague patinado o falta de regulación de la varilla de mando.

4. Riesgos operativos si no se realiza el mantenimiento

- perdida de potencia y parada no programada del bus en ruta.
- bus inmovilizado por no poder transmitir tracción.

5. Actividades correctivas recomendadas

- en el filtro de aceite retirar y desechar el filtro, inspeccionar base portafiltro, drenar aceite, instalar filtro nuevo y cargar aceite.
- con el disco de embrague bajar la caja de cambios, reemplazar el disco de embrague, rectificar volante de inercia, regular varilla/pedal de embrague, probar en vía.



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-17
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

6. Conclusión técnica

Se determina que el Bus Hyundai HD78, placa ODU 266, requiere mantenimiento correctivo Inmediato, debido a desgaste en el disco de embrague y en el filtro de aceite La ejecución del mantenimiento es Indispensable para garantizar: la seguridad vial y la estabilidad del vehículo.

NELSON ICOPO ROJAS
CC.83.090.714 Campoalegre Huila
CELULAR: 3206519177



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-|7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

 MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE NIT. 891.118.119-9	MODELO DE OPERACIÓN POR PROCESOS			 modelo integrado de planeación y gestión
	Macroproceso: Procesos de Apoyo			
	Proceso: Gestión Administrativa			
	Subproceso: Gestión de Servicios Administrativos			
	FORMATO: COMUNICACIÓN OFICIAL			
Fecha: 05-01-2024	Versión: 02	Código: FOR-GSA-02	Página: 6 de 6	

Campoalegre, Huila, 27 de abril de 2026

Señor:
NELSON ICOPO ROJAS

Ciudad.

Asunto: Solicitud de diagnóstico técnico de maquinaria

Respetado señor,

Por medio de la presente, me permito solicitar de manera formal la realización de un Diagnóstico técnico a la siguiente maquinaria:

- Tipo de Vehículo: BUS CHEVROLET C-60 OZQ-015
- Descripción del problema o fallas presentadas: realicé una llamada telefónica, solicitando al Contratista NELSON ICOPO ROJAS la inspección del equipo anteriormente referenciado.

La finalidad de este diagnóstico es determinar el estado actual del equipo, identificar fallas, Estimar el costo de reparación y definir si es necesaria la sustitución de partes o un Mantenimiento correctivo mayor.

Agradezco indicar:

1. Informe escrito del diagnóstico, incluyendo hallazgos técnicos y Recomendaciones.

Quedo atento a su confirmación de agenda para traslado o revisión en sitio, así como a cualquier información adicional que requieran para la programación de la actividad.

Agradezco su atención y colaboración.

Cordialmente,



CRISTHIAN RICARDO LOPEZ CUELLAR
DIRECTOR OPERATIVO

PROYECTADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
NOMBRE: Leidy Tatiana Caviedes Cuéllar	NOMBRE: Crislian Ricardo López Cuellar	NOMBRE: Crislian Ricardo Lopez Cuellar
CARGO: Apoyo profesional administrativo	CARGO: Director Operativo	CARGO: Director Operativo



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-|7
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

Campoalegre, Huila 28 de abril de 2026.

Señores:
ALCALDIA MUNICIPAL DE CAMPOALEGRE
Huila.

ASUNTO: DIAGNOSTICO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO BUS CHEVROLET C-60
OZQ-015.

Fecha: 28 abril de 2026.

Responsable: NELSON ICOPO ROJAS.

1. Descripción general del vehículo

EL BUS CHEVROLET C-60 es un vehículo de transporte diseñado para operación continua en condiciones urbanas y rurales. Su estabilidad, seguridad y rendimiento dependen del funcionamiento óptimo de sus sistemas mecánicos y eléctricos.

2. Hallazgos técnicos detectados

Durante la inspección mecánica, visual, eléctrica e hidráulica, se identificaron las siguientes anomalías:

- tubo de exosto con corrosión, perforación y fugas.

3. Causas probables

- corrosión interna/externa.
- golpes por terreno
- vibración o soportes vencidos.
- alta temperatura.

4. Riesgos operativos si no se realiza el mantenimiento

- pérdida de potencia del motor.
- sobrecalentamiento del motor.
- fuga de monóxido de carbono en cabina o área de trabajo.

5. Actividades correctivas recomendadas

- cambio del tubo del exosto, soltar abrazaderas y soporte, desmontar, limpiar bridas y zona de acople, montaje, torque, sellado y prueba verificar que no haya fugas de gases, ruidos anormales ni vibración.



ALMACEN Y TALLER AUTOMOTRIZ ICOPOS
NIT.83.090.714-17
CARRERA 11#23-46 EDUARDO SANTOS

6. Conclusión técnica

Se determina que el bus Chevrolet C-60 con placa OZQ-015 requiere mantenimiento correctivo inmediato, debido a desgaste crítico en tubo de exosto, La ejecución del mantenimiento es indispensable para garantizar:

- Seguridad vial
- Estabilidad del vehículo
- Eficiencia operativa
- Cumplimiento normativo
- Prevención de fallas mayores.

NELSON ICOPO ROJAS
CC.83.090.714 Campoalegre Huila
CELULAR: 3206519177