


	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE CHARALÁ NIT. 890.205.063-4	Código: DAP0324	
		Versión: 02	
	Diagnóstico y necesidades actuales de la maquinaria, equipos y vehículos	Fecha de creación: 31/01/2024	
		Página 1 de 11	

DIAGNÓSTICO Y NECESIDADES ACTUALES DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

OBJETO: **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA LA MAQUINARIA Y VEHICULOS DE PROPIEDAD Y A CARGO DEL MUNICIPIO DE CHARALA, SANTANDER"**

OFICINA GESTORA: **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA.**

CHARALÁ, ABRIL DE 2026

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE CHARALÁ NIT. 890.205.063-4	Código: DAP0324	
		Versión: 02	
Diagnóstico y necesidades actuales de la maquinaria, equipos y vehículos		Fecha de creación: 31/01/2024	Página 2 de 11

DIAGNÓSTICO Y NECESIDADES ACTUALES DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

ESTADO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y CARGO DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ, QUE REQUIERE SER ATENDIDA.



1.	MOTONIVELADORA SANY SHG190C		
MARCA:	SANY	TIPO:	MOTONIVELADORA
MODELO:	SHG190C	SERIE:	NBAF00435



OBSERVACIONES DEL EQUIPO:

Las intervenciones que requiere el equipo para su funcionamiento adecuado son las siguientes

- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Chavetas De Ajuste De Bronces
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Terminales De La Dirección
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Tapa De Radiador

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE CHARALÁ NIT. 890.205.063-4	Código: DAP0324	
		Versión: 02	
Diagnóstico y necesidades actuales de la maquinaria, equipos y vehículos		Fecha de creación: 31/01/2024	
		Página 3 de 11	

- Suministro y Servicio Técnico para Cambio De Cuchillas De Diámetro ¾ X 13 Huecos Con Tornillos De 5/8 (Juego De 2 Cuchillas)
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Kit De Guías (Por 4) De La Corredera En Bronce, Sin Tornillos Y Sin Tapas
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio De Cuchilla Esquinera Kit X2
- Servicio Técnico De Despinche
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Bomba De Servicio Auxiliar De Hidráulico
- Servicio Técnico para Cambio de Baterías



2.	MOTONIVELADORA CASE		
MARCA:	CASE	TIPO:	MOTONIVELADORA
MODELO:	845B - 2011	SERIE:	NO TIENE



OBSERVACIONES DEL EQUIPO:

Se evidencia que la maquina no cuenta con freno de parqueo funcional además daño en la bomba hidráulica debido a la baja presión:



- Reparación de gatos hidráulicos.
- Revisión y mantenimiento de sistema de inyección + turbo.
- Mantenimiento al sistema eléctrico y luces.
- Revisión del sistema hidráulico.
- Mantenimiento preventivo general (cambio de aceites y filtros)
- Kit de guías (4) de la corredera en bronce, sin tornillos y sin tapas
- Cambio de llantas 14 lonas diseño G-2, 1400-24 sello matic presión máxima 51, diámetro 1348, ancho seccion mm362
- Cambio de tuerca de ajuste del pasador de la cuchilla
- Cambio del renglón deslizamiento de la corredera de la cuchilla o vertedera parte superior en material anti desgaste
- Empaquetadura de bomba de freno
- Cambio de bulo gato de levante
- Adaptación de sistema de bronce de deslizamiento de la corredera de la cuchilla o vertedera parte inferior
- Empaquetadura gatos de levante tornamesa

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE CHARALÁ NIT. 890.205.063-4	Código: DAP0324	
		Versión: 02	
Diagnóstico y necesidades actuales de la maquinaria, equipos y vehículos		Fecha de creación: 31/01/2024	
		Página 4 de 11	

- Empaquetadura gatos articulación
- Arreglo guías de ajuste cuchilla vertedera parte superior
- Batería 1250P
- Inspección y revisión de bloqueo del sistema hidráulico
- Realización de vaciado total del sistema hidráulico de la maquina
- Cambio de filtro interno del depósito del hidráulico
- Cambio de pastillas del freno de seguridad (incluye desmontaje y graduación)
- Servicio técnico de bajada y corrección de fuga de agua radiador
- Cambio de vidrio trasero lateral derecho (lado computador)
- Reparación de bomba hidráulica incluyendo conjunto rotatorio, plato válvula, juego de casquetes, empaquetadura, swasplate)

Observación Final: Adicional a los ítems anteriores se pueden presentar nuevas necesidades debido a la labor de la máquina.



	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE CHARALÁ NIT. 890.205.063-4	Código: DAP0324	
		Versión: 02	
Diagnóstico y necesidades actuales de la maquinaria, equipos y vehículos		Fecha de creación: 31/01/2024 Página 5 de 11	



3.	VOLQUETA INTERNACIONAL BLANCA OXS006		
MARCA:	INTERNATIONAL	TIPO:	VOLQUETA
MODELO:	7300 / 2012	SERIE:	3HTZZSER3CN606990



OBSERVACIONES DEL EQUIPO:

Se evidencia necesidad de los siguientes conceptos:

- Suministro y Servicio Técnico para Cambio De Equipo De Clutch (Prensa Disco Y Balinera)
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Empaquetadura Gato De Volteo Del Volco
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Ejes De Trasmisión
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Bomba De Volteo
- Servicio Técnico De Despinche
- Suministro y Servicio Técnico Cambio Tornillo De Centro
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Empaquetadura Y Reparación Válvula De Volteo
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Rin Trasero 12r 22,5
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Plumillas
- suministro y servicio técnico Cambio piñón de quinta y eje de toma
- suministro y Servicio Técnico para Cambio sincronizadores de caja de cambios
- suministro y Servicio Técnico para Cambio rodillo eje caja
- suministro y Servicio Técnico para Cambio piñón fijo de eje inferior
- suministro y Servicio Técnico para Cambio retenedores caja de cambios
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Rache De Freno

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE CHARALÁ NIT. 890.205.063-4	Código: DAP0324	
		Versión: 02	
Diagnóstico y necesidades actuales de la maquinaria, equipos y vehículos		Fecha de creación: 31/01/2024	
		Página 6 de 11	





4.	DAHIATSU FEROZA OXS002		TIPO:	CAMPERO
	MARCA:	DAHIATSU	SERIE:	N/A
	MODELO:	FEROZA - 1993		



OBSERVACIONES DEL EQUIPO:

Se evidencia que reporta problemas en las hojas del muelle y barra estabilizadora, dentro de los requerimientos encontramos los siguientes:

- Suministro y Servicio Técnico para Cambio De Rodamientos
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio de Hoja De Muelle Izquierdo Segunda
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio de Hoja De Muelle Derecho Tercera
- Suministro Y Servicio Técnico Reparación Radiador
- Suministro Y Servicio Técnico Cambio Batería 950
- Suministro Y Servicio Técnico Para cambio De Tornillo Central 3/8
- Suministro Y Servicio Técnico Para Cambio De Buje De Muelle
- Suministro Y Servicio Técnico Cambio Soportes De Motor
- Suministro Y Servicio Técnico cambio Planta Eléctrica
- Suministro Y Servicio Técnico Cambio Soporte De Caja De Cambios
- Suministro Y Servicio Técnico Cambio De Hoja De Muelle Derecho Segunda
- Suministro Y Servicio Técnico Para Cambio Retenedores Caja De Doble
-

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE CHARALÁ NIT. 890.205.063-4	Código: DAP0324	
		Versión: 02	
Diagnóstico y necesidades actuales de la maquinaria, equipos y vehículos		Fecha de creación: 31/01/2024	
		Página 7 de 11	

Nota final: Adicional a los ítems mencionados anteriormente se pueden presentar nuevas necesidades





5.	RETROCARGADOR CATERPILLAR 416 F2		
MARCA:	CATERPILLAR	TIPO:	RETRO CARGADOR
MODELO:	416 F2	SERIE:	G4D62613
			

OBSERVACIONES DEL EQUIPO:

Se evidencia daño en rodamientos de las chanelas y fugas de fluidos.

- Suministro y Servicio Técnico para Cambio De Correa De Motor.
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Cuñas Ajuste De Extraible Del Boom
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Soportes De Motor
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Guaya Freno De Mano
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Pivotes Rueda Delantera
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Deposito De Refrigerante
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Crucetas
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Colombinas De Dirección
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Base Dientes De Cucharon
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Pasador Superior Y Bujes De La Silla De Giro
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Dientes De Cucharon Kit Por 5
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Pasadores Brazos Principales De Cucharon
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Bujes De Brazos Principales Del Cucharon
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Bujes En Plástico Para Los Pivotes Del Soporte De Gato De Volteo Del Valde Delantero

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE CHARALÁ NIT. 890.205.063-4	Código: DAP0324	
		Versión: 02	
Diagnóstico y necesidades actuales de la maquinaria, equipos y vehículos		Fecha de creación: 31/01/2024 Página 8 de 11	

- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Pasadores Valde Trasero
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Bujes Valde Trasero

Nota final: Adicional a los items mencionados anteriormente se pueden presentar nuevas necesidades





6.	CAMIONETA CHEVROLET LUV DMAX OSB073		
MARCA:	CHEVROLET	TIPO:	CAMIONETA DOBLE CABINA
MODELO:	2013	SERIE:	N/A

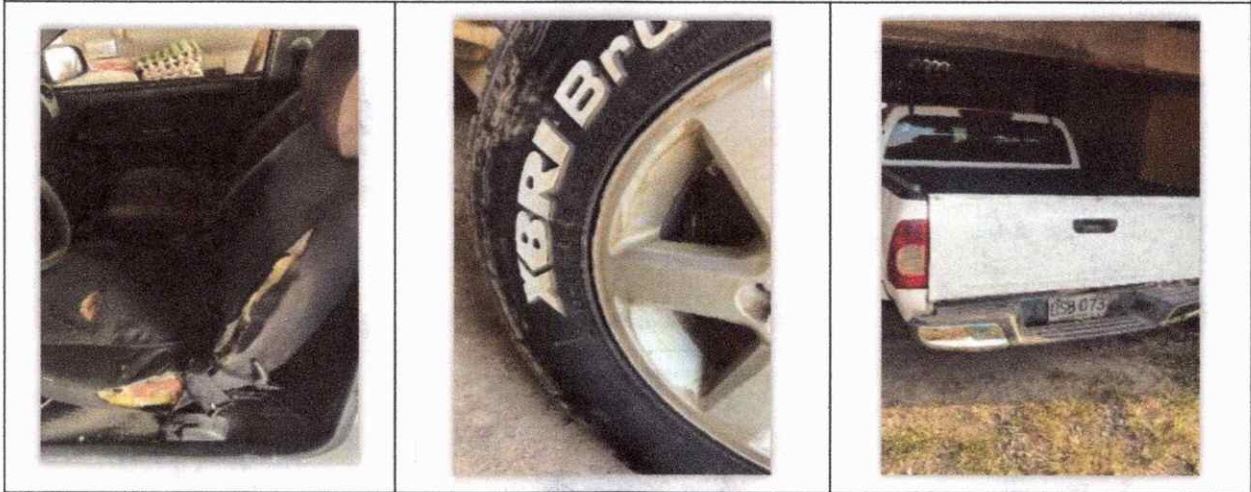


OBSERVACIONES DEL EQUIPO:



Se evidencia daño en el soporte de la caja de cambios, puerta trasera, vidrio de ventana conductor, tapizado de las sillas, chupas y guayas de freno.

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE CHARALÁ NIT. 890.205.063-4	Código: DAP0324	
		Versión: 02	
	Diagnóstico y necesidades actuales de la maquinaria, equipos y vehículos	Fecha de creación: 31/01/2024	
		Página 9 de 11	

- Suministro y Servicio Técnico para Cambio De Cauchos Barra Estabilizadora
 - Suministro y Servicio Técnico para Cambio Cardan De La Doble
 - Suministro y Servicio Técnico para Cambio Reparación Radiador
 - Suministro y Servicio Técnico para Cambio Tornillos De Centro Muelles
 - Suministro y Servicio Técnico para Cambio Bujes De Muelles
 - Suministro y Servicio Técnico para Cambio Bandas De Freno Trasero
 - Suministro y Servicio Técnico para Cambio Juego De Pastillas De Freno Delanteras
 - Suministro y Servicio Técnico para Cambio Prensa, Disco Y Balinera
- Nota final: Adicional a los ítems mencionados anteriormente se pueden presentar nuevas necesidades



7.	VIBROCOMPACTADOR HAMM		
MARCA:	HAMM	TIPO:	VIBRO COMPACTADOR
MODELO:	3411	SERIE:	WGH0H179JHAA02855
			

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE CHARALÁ NIT. 890.205.063-4	Código: DAP0324	
		Versión: 02	
Diagnóstico y necesidades actuales de la maquinaria, equipos y vehículos		Fecha de creación: 31/01/2024	Página 10 de 11

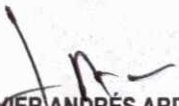
OBSERVACIONES DEL EQUIPO:



El vehículo se encuentra en óptimas condiciones de operatividad, se mencionan los siguientes ítems como mantenimiento preventivo:

- Suministro y Servicio Técnico para Cambio Batería 4d
- Suministro Y Servicio Técnico Soldadura Soporte Ventiladores De Aire

Nota final: Adicional a los ítems mencionados anteriormente se pueden presentar nuevas necesidades debido a la labor de la máquina




JAVIER ANDRÉS ARDILA SUÁREZ.
 Secretario de Despacho.
 Secretaría de Infraestructura Municipal.

	REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE CHARALÁ NIT. 890.205.063-4	Código: DAP0324	
		Versión: 02	
	Diagnóstico y necesidades actuales de la maquinaria, equipos y vehículos	Fecha de creación: 31/01/2024	
		Página 11 de 11	

- **MAQUINARIA PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA**

8.	TRACTOR KUBOTA		
MARCA:	KUBOTA	TIPO:	TRACTOR
MODELO:	2021	SERIE:	M9540
HOROMETRO:	5689	KILOMETRAJE:	N/A

OBSERVACIONES DEL EQUIPO:

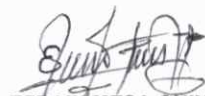
El vehículo en cuestión se encuentra operativo en óptimas condiciones, los siguientes ítems se manejan como mantenimiento preventivo:

- Suministro y Servicio Técnico para Reparación Retobo
- Suministro Y Servicio Técnico Cambio Batería
- Suministro Y Servicio Técnico Cambio Crucetas Cardan
- Suministro Y Servicio Técnico Cambio de Guaya
- Suministro y Servicio Técnico para Cambio de Retenedor de la Rueda Delantera
-

Nota final: Adicional a los ítems mencionados anteriormente se pueden presentar nuevas necesidades debido a la labor de la máquina.



El presente diagnóstico se emite para que el mismo se tenga en cuenta al momento de definir las prioridades a contratar y los insumos que permitan mantener la funcionalidad y operatividad de la maquinaria y vehículos.



EFRAIN MESA QUINTERO.
 Secretaría de Despacho.
 Secretaría de Agricultura y Economía Municipal.