



NIT.800012638-2

GESTION DOCUMENTAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

OFICIO

Código: PE-GD-P05

Versión: 02

**HATO COROZAL**
ALTO Y SOSTENIBLE

Fecha: 21/01/2022

Página 1 de 5

1. INFORMACIÓN GENERAL

Elaborado por:	PEDRO GUILLERMO SERRANO
Cargo despeñado:	TEC DE APOYO A PLANEACION
Fecha de elaboración:	1 de Junio de 2023
Procesos relacionados:	Informe del estado actual de la Maquinaria.
Entidad(razón social)	Alcaldía de Hato Corozal, Casanare

INFORME DEL ESTADO ACTUAL MAQUINARIA

Este documento tiene como objetivo presentar un informe general de la maquinaria y equipos entregados al municipio por medio del contrato de comodato N° 0890 del 29 de marzo del 2023 celebrado entre el departamento de Casanare y el municipio de Hato Corozal. Con el fin de Anuar esfuerzos económicos, administrativos, técnicos y operativos para lograr la intervención de la malla vial terciaria y así mejorar la calidad de vida de los habitantes del casco urbano y rural del municipio.

Las intervenciones realizadas con la maquinaria y los mantenimientos preventivos y correctivos, como las actividades y vías intervenidas con los equipos dados en comodato deterioran el buen funcionamiento de la maquinaria y desgaste de rodamientos, llantas, partes eléctricas, bombas de inyección, partes hidráulicas, transmisión entre otras, todo ello con el fin de dar cumplimientos a las necesidades de la infraestructura vial del municipio.

2. INFORMACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS.

En la tabla N°1 se relaciona el total de máquinas que se encuentran operando y sin operar, que pertenecen al Banco de Maquinaria con el cual cuenta el municipio de Hato Corozal. Entregadas en comodato por la gobernación de Casanare.

Tabla 1. Relación de máquinas pertenecientes al municipio.

MAQUINA	NUMERO SERIE	NUMERO MOTOR	PLACA	MARCA	MODELO	AÑO
RETROCARGADOR	8ZK07499	5HK32763	CATERPILLAR	416B	1997
MOTONIVELADORA	9CB04739	4HD02624	CATERPILLAR	120G	1997
VOLQUETA INTERNACIONAL	TH230605	469TM2U-0962226	OFJ717	INTERNATIONAL	4700DT466	1997
VOLQUETA INTERNACIONAL	TH247940	469TM2U-0962205	OFJ739	INTERNATIONAL	4700DT466	1997

5. ESTADO FISICO DEL EQUIPO DE MAQUINARIA

A continuación, se relaciona el mantenimiento correctivo y preventivo que se debe realizar a cada máquina que hace parte del banco de maquinaria pesada a cargo del Municipio, para garantizar el correcto funcionamiento y operatividad de cada una de ellas. Se presenta una evaluación del estado físico de la maquinaria al día de hoy, la evaluación se realizó mediante una inspección visual y requerimiento que hace el operador de cada una de ellas.



GESTION DOCUMENTAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

HATO COROZAL
ALTO Y SOSTENIBLE

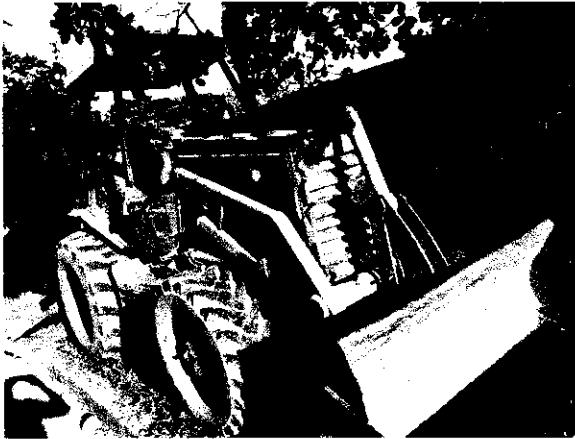
Fecha: 21/01/2022

Página 2 de 5

NIT.800012638-2

Código: PE-GD-P05

Versión: 02



Tipo de maquinaria	RETROCARGADOR	
Marca	CATERPILLAR	
Modelo	416B	
Placa	-----	
Número de serie	82K07499	
Kilometraje	No visible	
Lugar de inspección	Urbanización las cayenas	
Fecha de inspección	junio 2021	
Inspección visual		
Parte	Estado	Observación
Motor	Bueno	Esta máquina se encuentra en funcionamiento, pero se debe hacer mantenimiento urgente de los mandos de la trocha delantera, revisar la parte eléctrica, revisar la bomba de inyección e hidráulica, empaquetadura de botellas, otros arreglos como cambio de bujes de balde frontal y trasero, arreglar la trocha trasera, cambiar la empaquetadura de los mandos, reconstrucción de los baldes, cambio de cauchos delanteros, cambio de mangueras hidráulicas, cambio de aceite de motor, cambio del asiento, juego de dientes y base de los baldes, etc.
Servo caja	regular	
Retenedor de la trocha	Malo	
Neumáticos	Regular	
Sistema dirección	Bueno	
Sistema de frenos	regular	
Cabina	regular	
Chasis	Bueno	
arranque	Regular	
Cucharon retroexcavador	Malo	
Cucharon cargador	Malo	
Estado general del vehículo	regular	



GESTION DOCUMENTAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

HATO COROZAL
ALTO Y SOSTENIBLE

Fecha: 21/01/2022

Página 3 de 5

NIT.800012638-2

Código: PE-GD-P05

Versión: 02



INFORMACIÓN DE INSPECCIÓN

Tipo de maquinaria	VOLQUETA	
Marca	INTERNATIONAL	
Modelo	4700DT466	
Placa	OFJ717	
Número de serie	TH230605	
Kilometraje	No visible	
Lugar de inspección	garaje	
Fecha de inspección	Junio 2023	
Inspección visual		
Parte	Estado	Observación
Motor	Bueno	El vehículo se encuentra parado, Se hizo mantenimiento al motor, arreglo de caja de dirección, se arregló el splinder, soldadura del platón, arreglo de luces, arreglo del radiador, falta con urgencia cambio de llantas, arreglo del sistema eléctrico, cambio de hojas de los muelles delanteros y traseros, revisar el sistema de frenos, no tiene capo o cofre que protege el motor, faltan pasadores, alineación, cambio de aceite del motor, Etc.
Caja	Bueno	
Sistema eléctrico	Malo	
Neumáticos	Malo	
Suspensión	regular	
Sistema dirección	Regular	
Sistema de frenos	Regular	
Cabina	malo	
Chasis	Bueno	
Tanque combustible	Bueno	
Sistema frenos	malo	
Estado general del vehículo	Regular	



GESTION DOCUMENTAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

**HATO COROZAL**
ALTO Y SOSTENIBLE

Fecha: 21/01/2022

Página 4 de 5

NIT.800012638-2

Código: PE-GD-P05

Versión: 02



Tipo de maquinaria		MOTONIVELADORA
Marca		CATERPILLAR
Modelo		120G
Placa		-----
Número de serie		9CB04739
Kilometraje		No visible
Lugar de inspección		Vía vereda San José del Ariporo
Fecha de inspección		Junio 2023
Inspección visual		
Parte	Estado	Observación
Motor	Bueno	La máquina se encuentra en funcionamiento, falta mantenimiento de los terminales de la dirección, cambio de bronce y cuchillas de la pala y tornamesa. Adecuación de base de la arandela de la dirección. Calibración a la bomba hidráulica, mangueras hidráulicas, revisión del sistema eléctrico y de frenos, cambio de cadenas del tandem, cambio de cauchos delanteros, cambio de aceite del motor, etc.
Servo Caja	Bueno	
Empaque filtro servo	Regular	
Neumáticos	regular	
Sistema dirección hidráulico	Bueno	
Sistema de frenos	Malo	
Cabina	Bueno	
Chasis	Bueno	
Exosto	Bueno	
Tornamesa	Regular	
Estado general del vehículo	Regular	



NIT.800012638-2

GESTIÓN DOCUMENTAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

OFICIO

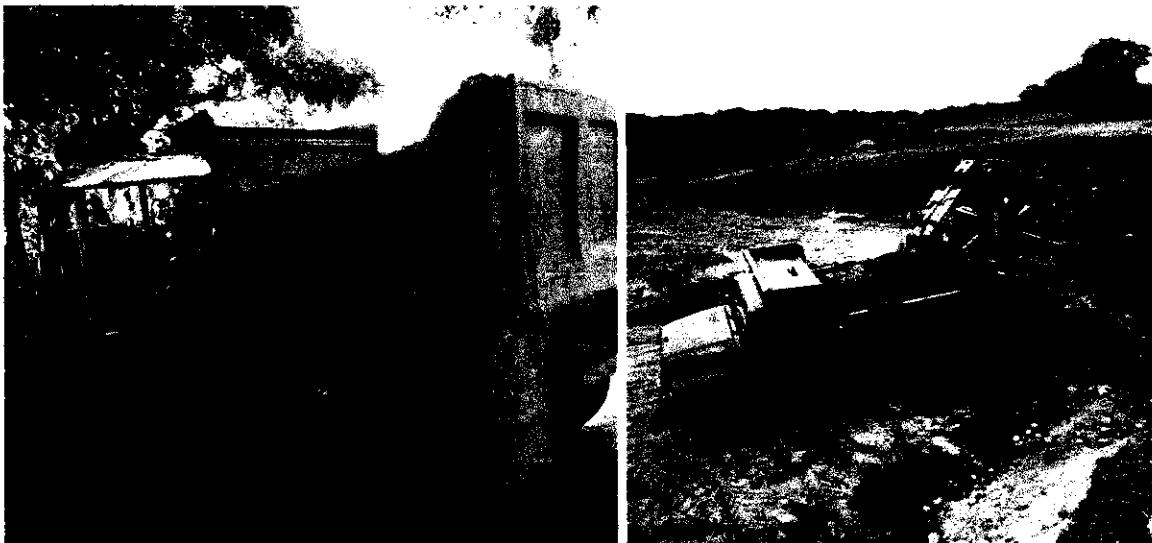
Código: PE-GD-P05

Versión: 02

HATO COROZAL
ALTO Y SOSTENIBLE

Fecha: 21/01/2022

Página 5 de 5



INFORMACIÓN DE INSPECCIÓN

Tipo de maquinaria	VOLQUETA	
Marca	INTERNATIONAL	
Modelo	4700DT466	
Placa	OFJ739	
Número de serie	TH247940	
Kilometraje	No visible	
Lugar de inspección	Garaje	
Fecha de inspección	Junio 2023	
Inspección visual		
Parte	Estado	Observación
Motor	regular	El vehículo se encuentra en funcionamiento pero se requiere con urgencia mantenimiento o cambio de la trasmisión, cambio de hojas de los muelles delanteros y traseros, cambio de llantas y cauchos, cambio de espárragos y splinder, soldadura y pasadores del platón, cambio de filtros, revisar el sistema eléctrico y de frenos, alineación, cambio de aceite del motor, Etc.
Caja	bueno	
Sistema eléctrico	Malo	
Neumáticos	Malo	
Suspensión	Regular	
Sistema dirección	Regular	
Sistema de frenos	malo	
Cabina	Bueno	
Chasis	Bueno	
Llantas y rines	Malo	
Tanque combustible	Bueno	
Sistema escape	Bueno	
Estado general del vehículo	Regular	