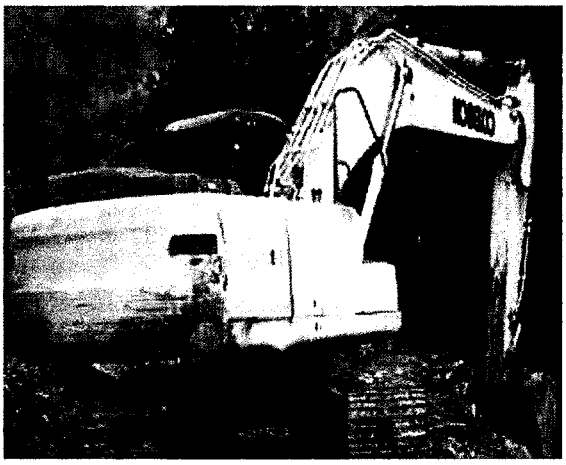
INFORME TECNICO MAQUINARIA EN COMODATO MUNICIPIO DE CHAMEZA

1. EXCAVADORA KOBELCO

1.1 CARACTERISTICAS DE LA MAQUINA

DESCRIPCION DEL EQUIPO:	EXCAVADORA	MODELO:	SK 210LC
No. INTERNO:	01-08	AÑO:	2007
No. DE MOTOR:	0387096	CARACTERISTICAS DE LAS LLANTAS:	ORUGAS
No. SERIAL:	Y009-U3517	VALOR DE ADQUISICION:	$ 459.020.990
MARCA:	KOBELCO	FECHA DE INGRESO	10/08/2007
OPERADOR:		UBICACIÓN:	CHAMEZA

1.2 VISTA GENERAL





1.3 SISTEMAS REVISADOS

DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN
MOTOR :	- Buen estado. Revisar/cambiar empaque de culata y revisar planitud de culata. - Revisar/reparar sistema de inyección. - Cambio de aceite motor y filtros
HERRAMIENTAS DE ATAQUE:	Cambiar esquineras y dientes
	- Buen estado - No tiene pecheras

TREN DE RODAJE:	
SISTEMA HIDRAULICO:	- Buen estado - Reparar algunas fugas hidráulicas
CABINA:	. Reparar puerta
SISTEMA ELECTRICO:	- Buen estado

1.4 ESTADO ACTUAL

Se inspecciona la excavadora kobelco SK 210LC, donde se evidencia que está en condiciones de operatividad, sin embargo, requiere realizar los mantenimientos preventivos como es el cambio de aceite motor y filtros y correctivo como es el cambio de empaque de culata, revisar/reparar sistema de inyección y cambiar el empaque de culata ya que presenta perdida de potencia el motor. Requiere reparar algunas fugas hidráulicas y otras, que en detalle se describen en el acta de inspección de maquinaria, la cual se anexa al presente informe.

1.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL ESTADO ACTUAL DE LA MAQUINA

Fotos No. 1: Sin esquineras balde, dientes desgastados





INFORME TECNICO MAQUINARIA EN COMODATO MUNICIPIO DE CHAMEZA

Fotos No. 2: orugas – buen estado





Fotos No. 3: Cabina: no tiene puerta cabina





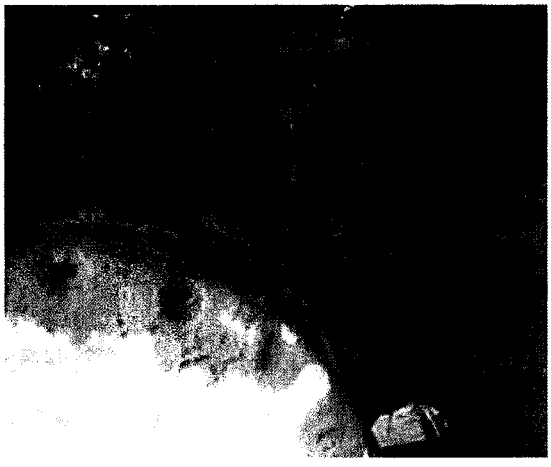
Fotos No. 4: Carriles inferiores –superiores, buen estado





Fotos No. 5: Sprokets en buen estado



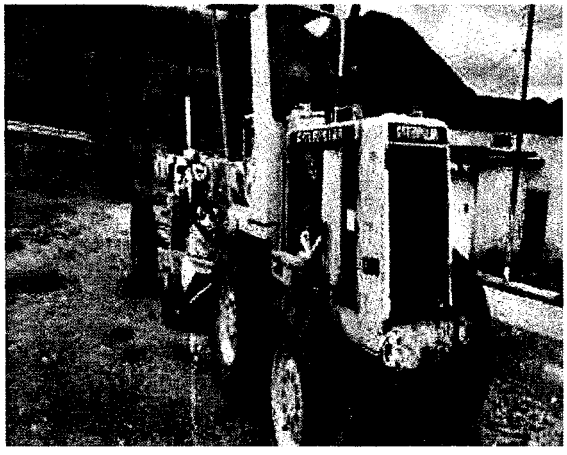


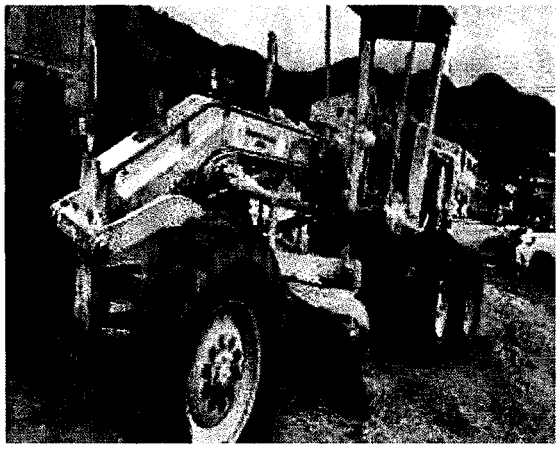
2. MOTONIVELADORA

2.1 CARACTERISTICAS DE LA MAQUINA

DESCRIPCION DEL EQUIPO:	MOTONIVELADORA	MODELO:	120 G
No. INTERNO:	03-12	AÑO:	1996
No. DE MOTOR:	3304/S.N: 9CB04826	CARACTERISTICAS DE LAS LLANTAS:	14.00-24
No. SERIAL CHASIS EQUIPO:	4HD02674	VALOR DE ADQUISICION:	$ 171.553.500
MARCA:	CATERPILAR	FECHA DE INGRESO	15/02/1996
OPERADOR:		UBICACIÓN:	CHAMEZA

2.2. VISTA GENERAL





2.3 SISTEMAS REVISADOS

DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN
MOTOR :	- Buen estado - Cambio de aceite motor y filtros
CHASIS:	- Buen estado
TREN DE RODAJE:	- Buen estado - Revisar/reparar tamdem - Cambiar llantas de tracción
SISTEMA HIDRAULICO:	- Recuperar nivel hidráulico - Reparar fugas hidráulicas
SISTEMA ELECTRICO:	- Revisar/reparar sistema de luces

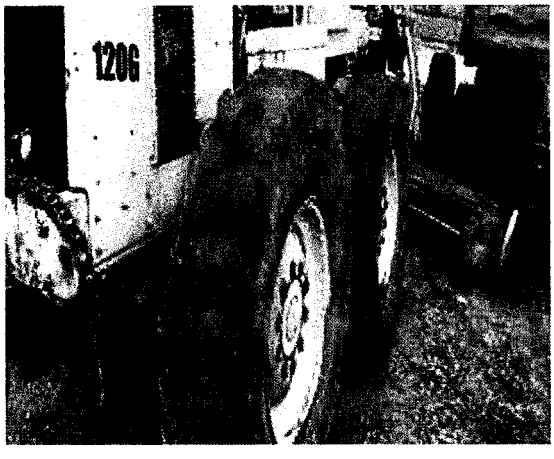
2.4 ESTADO ACTUAL

Se inspecciona la motoniveladora caterpilar 120G, donde se evidencia que está en condiciones de operatividad, sin embargo, requiere de hacer los mantenimientos preventivos como es el cambio de aceite motor y filtros; correctivos como es revisar los rodamientos y retenedores del tándem, reparar unas fugas hidráulicas. Y revisar el sistema de luces Los demás sistemas están operando normalmente. La inspección en detalle se describe en el acta de inspección de maquinaria, la cual se anexa al presente informe.

2.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL ESTADO ACTUAL DE LA MAQUIN

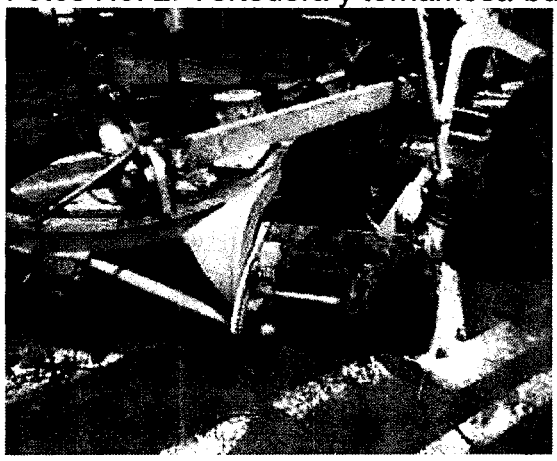
Fotos No. 1: Llantas traseras en mal estado

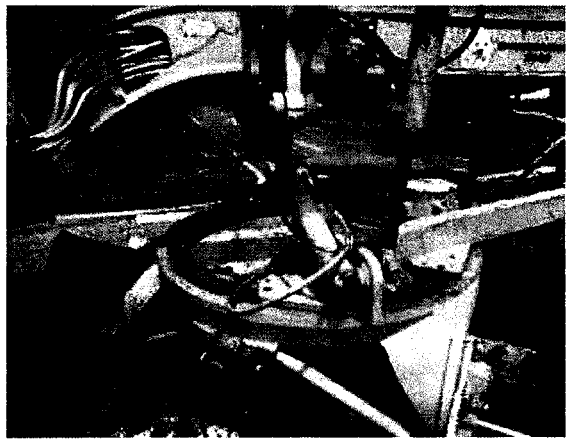




INFORME TECNICO MAQUINARIA EN COMODATO MUNICIPIO DE CHAMEZA

Fotos No. 2: Vertedera y tornamesa-buen estado





Fotos No. 3: Cilindros hidráulicos-buen estado





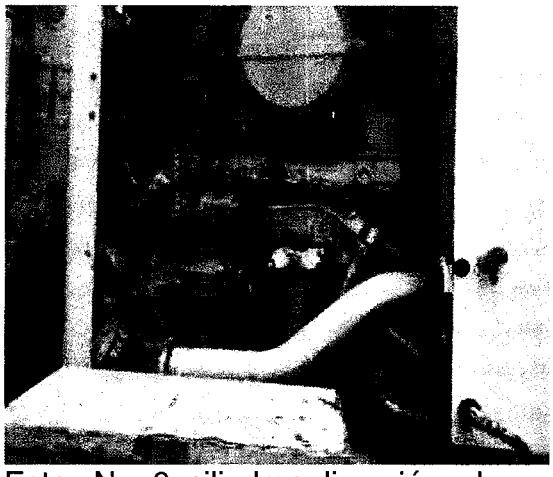
Fotos No. 4: Reparar fugas hidráulicas





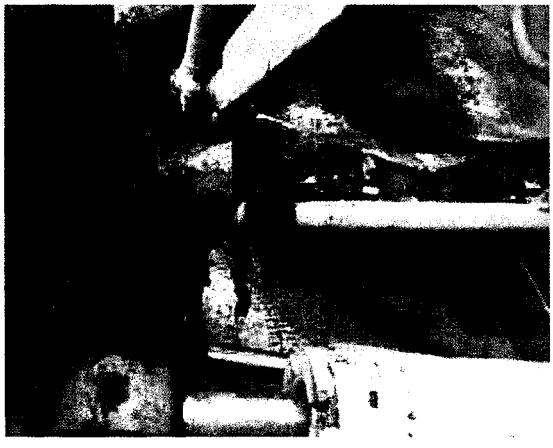
INFORME TECNICO MAQUINARIA EN COMODATO MUNICIPIO DE CHAMEZA

Fotos No. 5: Vista externa del motor





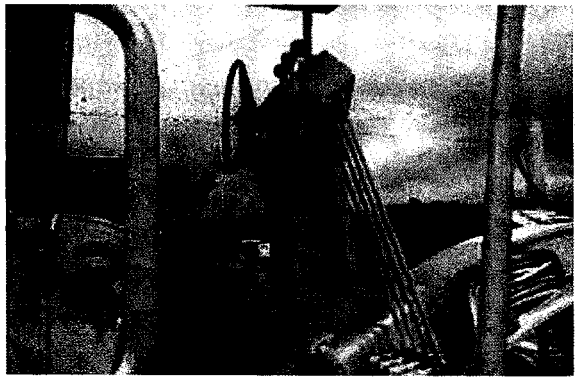
Fotos No. 6: cilindros dirección – buen estado





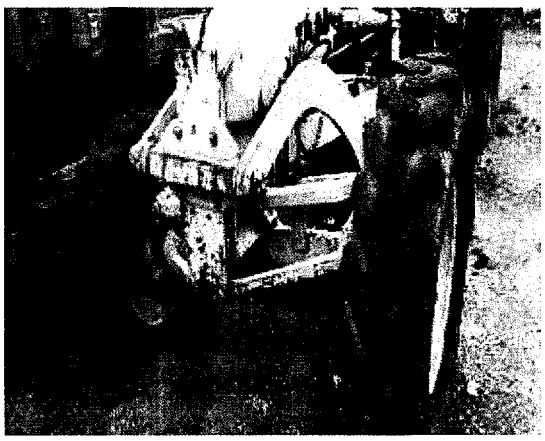
Fotos No. 7: Cabina –buen estado

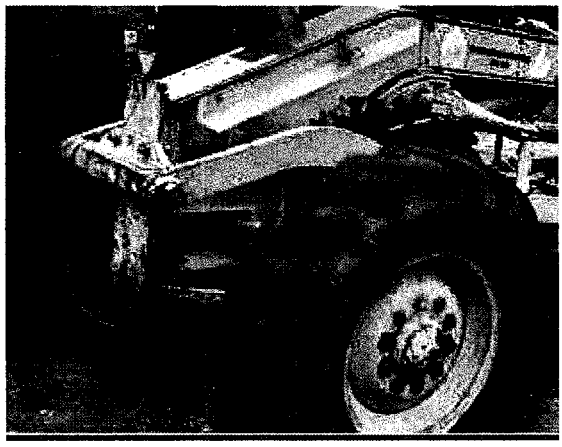




INFORME TECNICO MAQUINARIA EN COMODATO MUNICIPIO DE CHAMEZA

Fotos No. 8: LLantas delanteras a mitad de servicio





Fotos No. 9: Silla del operador: cambiar forro





Yopal, 14 de noviembre de 2022

DANULFO AGUILAR ECHEVERRIA
Profesional contratado
Cto a término fijo No. 001 del 10/11/ 2022