FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: DIACO

FECHA INFORME: Día 05. Mes Septiembre . Año 2019.

CONTRATO N° 049-00-A-COFAC-GOCOP-2019.

CONTRATISTA: **HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS**

VALOR DEL CONTRATO: $100.000.000

FORMA DE PAGO Pagos parciales de acuerdo a facturación, previo cumplimiento entrega de los documentos requeridos para pago, con corte el día 10 de cada mes y pagaderos 60 días después de la entrega del acta a recibo a satisfacción.

FECHA FIRMA: Día 16. Mes Mayo Año 2019.

OBJETO DEL CONTRATO:

Mantenimiento plantas eléctricas Cummins

FECHA CUMPLIMIENTO ÚLTIMO REQUISITO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (Aprobación Garantía Única y/o Acta de Inicio):

Póliza de Seguros No: 11-44-101138289 Seguros del Estado S.A
Cumplimiento: del 20-05-19 hasta 31-07-20
Calidad del servicio: 31-10-19 al 31-10-20
Salarios y prestaciones sociales:
20-05-19 al 31-10-2022

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, desde el 16 de Mayo de 2019 hasta el 31 de Octubre de 2019.

Porcentaje Avance en tiempo: 66.67%

Porcentaje de Ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 48.02%

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos Girados: (relacionar los pagos realizados a la fecha del informe)

Porcentaje de pagos realizados: 0%

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 100%

AVANCE FISICO DEL CONTRATO: (aplica para los contratos de obra, mantenimiento, prestación de servicios profesionales (interventoría y/o consultoría) y en general aquellos cuyas prestaciones se extiendan en el tiempo y los llamados de trato sucesivo).

Porcentaje de ejecución de obras: 48.02%

INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No _X_. Si ____.

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:

No _X_. Si ____.

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No _X_. Si __.

(En caso afirmativo deberá anexarse el cronograma con el porcentaje de avance de cada tarea o actividad).

DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, ADENDAS, PROPUESTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS)

No __. Si _X_.

En caso negativo explicar detalladamente las razones por las cuales no se ha dado cumplimiento a los términos y condiciones por parte del contratista:

DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN
(Listar actividades específicas realizadas y objetivos alcanzados)

Durante la presente supervisión se realizaron las siguientes actividades:

Se realiza la visita al sitio radar de San José de Guaviare el día 10 de agosto en donde se realizaron las actividades de mantenimiento de 2000hrs de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato y que se enuncian en el documento adujo de la presente supervisión.

Igualmente se realizó el desplazamiento al sitio radar de Riohacha donde se realizaron los mismos procedimientos de mantenimiento preventivo del generador de ese sitio.

Como novedad encontrada durante las visitas, se trató del empaque del generador que se encontró con desgaste y fue requerido su cambio por parte de la empresa contratista en los dos sitios, estos trabajos fueron realizados sin novedad y fueron reportados dentro de las actividades realizadas en cada informe de los trabajos realizados.

En la factura recibida por parte del contratista de las actividades realizadas en los sitios radar, no se contemplaron las actividades enunciadas en la propuesta enviada por el contratista así :

RIOHACHA

	Verificación de presión de combustible en las diferentes etapas con la herramienta INSITE.

2.1.6	Drenaje y limpieza del tanque de combustible (inicio del proceso para garantizar la calidad del combustible del equipo que se le realizara el mantenimiento.
	Verificación de sensores de temperatura, velocidad, presión y niveles por medio de la herramienta de diagnóstico INSITE.
	Verificación de parámetros por medio de la interfaz con los ECM de Cummins (INSITE).

SAN JOSE

	Verificación de presión de combustible en las diferentes etapas con la herramienta INSITE.
	Drenaje y limpieza del tanque de combustible (inicio del proceso para garantizar la calidad del combustible del equipo que se le realizara el mantenimiento.
	Verificación de sensores de temperatura, velocidad, presión y niveles por medio de la herramienta de diagnóstico INSITE.
	Verificación de parámetros por medio de la interfaz con los ECM de Cummins (Insite).

Por tanto se solicitó una fecha para la ejecución de estas tareas, las cuales fueron las requeridas en el contrato y las ofrecidas por el contratista a la fecha no se han realizado en

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:
(Listar actividades especificas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

- Análisis de combustible de los diferentes sitios
- Análisis interno de la maquina con la herramienta INSITE que se indica en el anexo técnico.

SEGUIMIENTO A RIESGOS:

"En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?

SI:_____ NO__X_____

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

NOMBRE SUPERVISOR: T2. VARGAS CHINCHILLA JHON
FIRMA: _____.
C.C. No. 74.358.010. Samacá.
DEPENDENCIA: JETIC – DIACO

HELIODORO HERNANDEZ SANCHEZ
H.H.S-SUMINISTROS Y SERVICIOS
NIT. 19.374.690-6

REPORTE TECNICO	HOJA No.2

FECHA: 10 - 8 - 2019	CIUDAD: San Jose del guaviare	UNIDAD: Radar San Jose del guaviare	ORDEN-HHS-No.

TRANSFERENCIA	N	R	M	C
Manual				
Automatica				
Tarjeta de transferencia				
Temporizadores				
Minibreakers				
Selector 1				
Selector 2				
Autostart				
Contactores				
Capacidad en AC3				
Enclavamiento Mecanico				
Gabinete				

Marca Trasferencia	

CARGA	
Fase 1	
Fase 2	
Fase 3	
Voltaje F1 - F2	
Voltaje F2 - F3	
Voltaje F1 - F3	
Voltaje F1 - Neutro	

N: NORMAL
R: REGULAR
M: MALO
C: CAMBIO

MATERIALES SUMINISTRADOS O INSTALADOS EN EL SISTEMA DE TRANSFERENCIA:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

RECIBIDO POR:		ENTREGADO POR:	
NOMBRE:	EDWARD CAMILO	NOMBRE:	Jorge Luis
APELLIDO:	WILLIAMS RODRIGUEZ	APELLIDOS:	Gamba Piñeros
GRADO:	TECNICO CUARTO (TCI)	No. CEDULA:	79'494'487
No. CEDULA:	1106738873	CELULAR:	320 2162666
No. PLACA:			
CELULAR #:	3214234239		

Jorge Gamba

FIRMA - USUARIO | FIRMA - TECNICO

HELIODORO HERNANDEZ SANCHEZ
H.H.S-SUMINISTROS Y SERVICIOS
NIT. 19.374.690-6

REPORTE TECNICO		HOJA No.1
FECHA: 10 - 8 - 2019 CIUDAD: San José del guaviare	UNIDAD: Radio San José del Guaviare	ORDEN-HHS-No.
MARCA: Cummins Onan	GENERADOR MARCA / MODELO: Stamford DSR AC-13251	
POTENCIA: 135 KVA	SERIE PLANTA:	
PLANTA ELECTRICA / MODELO:	SERIE MOTOR: 73538705	
MOTOR MARCA / MODELO: Cummins QSB7-G5	SERIE GENERADOR: F130513925	

MOTOR

	N	R	M	C
Nivel de aceite	X			
Estado del aceite	X			
Cambio de aceite	X			
Sellos y empaques	X			
Aletas de refrigeracion	X			
Nivel de refrigeracion	X			
Cambio de refrigerante	X			
Radiador	X			
Mangueras	X			
Abrazaderas	X			
Arranque electrico	X			
Arranque normal	X			
Bateria	X			
Autostart	X			
Filtro de aceite	X			
Filtro de combustible	X			
Filtro de aire	X			
Marqueras	X			
Carburador	—	—	—	—
Llaves y solenoides	X			
Gases de escape	X			
Correas	X			
Tornillos	X			

N: NORMAL
R: REGULAR
M: MALO
C: CAMBIO

GENERADOR

	N	R	M	C
Generador	X			
Cables	X			
Breaker	X			
Tomas	X			
A.V.R	X			
Terminales	X			
Tablero de control	X			

LIMPIEZA

	N	R	M	C
CUARTO	X			
PLANTA	X			

LECTURA DE INSTRUMENTOS

Voltaje AC	208 V
Voltaje DC	14.1 V
Horas	15 791,44
Frecuencia	60 Hz
Breaker planta	OK

FASES

VOLTAJE	
F1-N	
F1-F2	
F2-N	
F1-F2	
F3-N	
F2-F3	

MATERIALES SUMINISTRADOS O INSTALADOS EN LA PLANTA ELECTRICA:

Filtros de combustible (2) filtro Aceite, filtro de aire, aceite, rodamiento

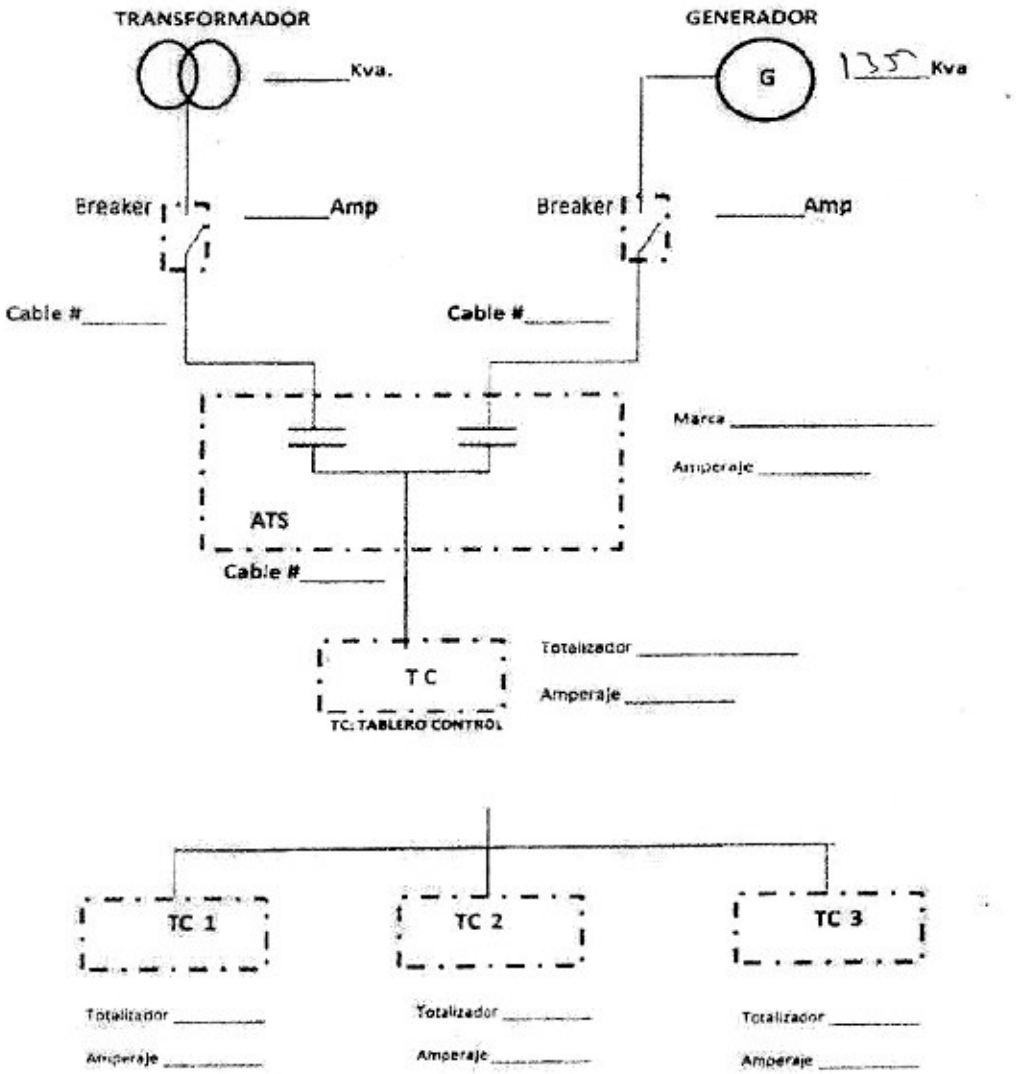
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Prender la planta cada 8 dias durante 5 minutos

HELIODORO HERNANDEZ SANCHEZ
H.H.S-SUMINISTROS Y SERVICIOS
NIT. 19.374.690-6

REPORTE TECNICO			HOJA No.3
FECHA: 10-8-2019	CIUDAD: San Jose del guaviare	UNIDAD: Radar San Jose del guaviare	ORDEN-HHS-No.

DIAGRAMA UNIFILAR



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

HELIODORO HERNANDEZ SANCHEZ
H.H.S-SUMINISTROS Y SERVICIOS
NIT. 19.374.690-6

REPORTE TECNICO			HOJA No.4
FECHA: 10-8-2019	CIUDAD: San José del Guaviare	UNIDAD: Radar San José del Guaviare	ORDEN-HHS-No.

REPORTE DE CAPACITACION

TEMARIO:	
PROTOCOLO DEL FUNCIONAMIENTO	OK
ALIMENTACION,PROTECCIONES Y DIAGRAMA UNIFILAR DE LA RED ELECTRICA	OK
EQUIPO, FALLAS Y PRUEBA CON NORMALIZACION DEL EQUIPO EN GENERAL	OK
OPERACIÓN MANUAL Y AUTOMATICA	
CUIDADOS PUNTOS DE VERIFICCION Y FRECUENCIA DE LA MISMA	OK

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA No.	GRADO

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

RECIBIDO POR:		ENTREGADO POR:	
NOMBRE:	EDWARD CAMILO	NOMBRE:	Jorge Luis
APELLIDO:	WILLIAMS RODRIGUEZ	APELLIDOS:	Gamba Pineros
GRADO:	TECNICO CUARTO (CT4)	No. CEDULA:	79'499.487
No. CEDULA:	1106738823	CELULAR:	320 216 26 66
No.PLACA:			
CELULAR #:	3214234239		
FIRMA - USUARIO		FIRMA - TECNICO	Jorge Gamba

HELIODORO HERNANDEZ SANCHEZ
H.H.S-SUMINISTROS Y SERVICIOS
NIT. 19.374.690-6

REPORTE TECNICO			HOJA No.5
FECHA: 10-8-2019	CIUDAD: San Jose del guaviare	UNIDAD: Rudor San José del guaviare	ORDEN-HHS-No.

REPORTE DE TRABAJO

ANTECEDENTES:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Mantenimiento cambio de aceite, filtros, cambio de rodamiento calibración de valvulas.

TRABAJO REALIZADO

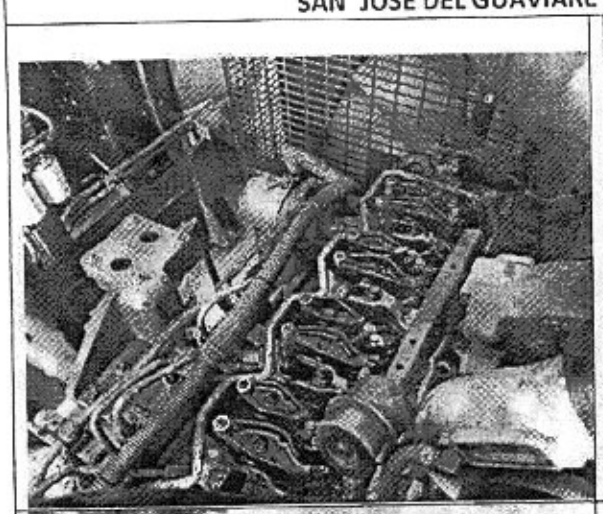
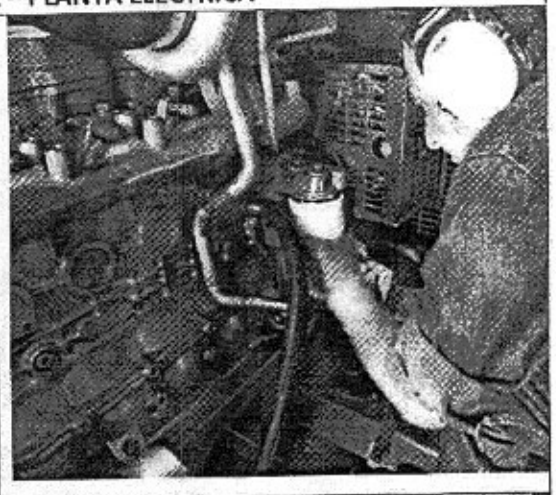
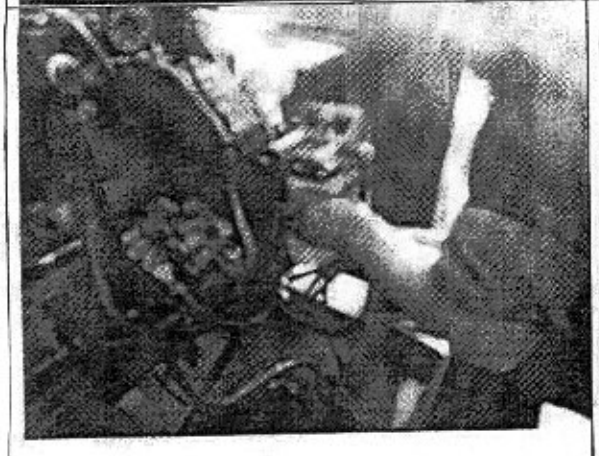
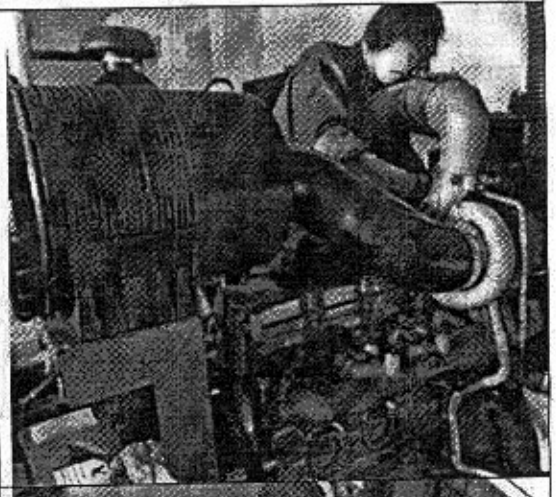
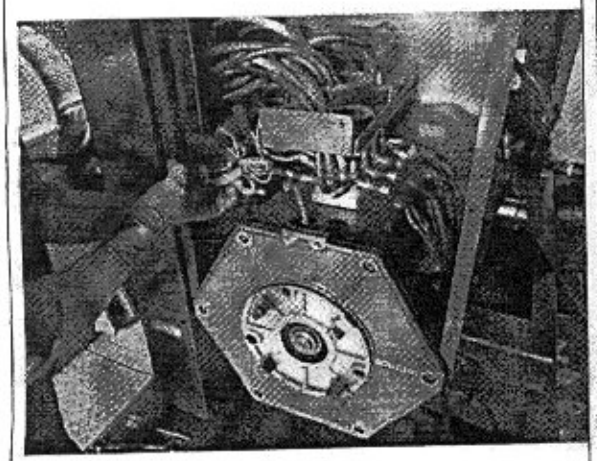
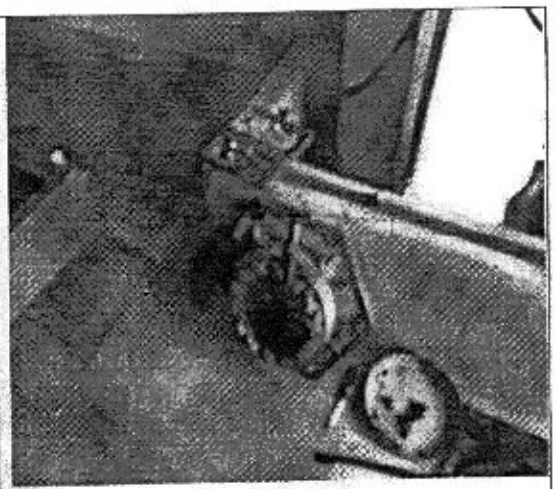
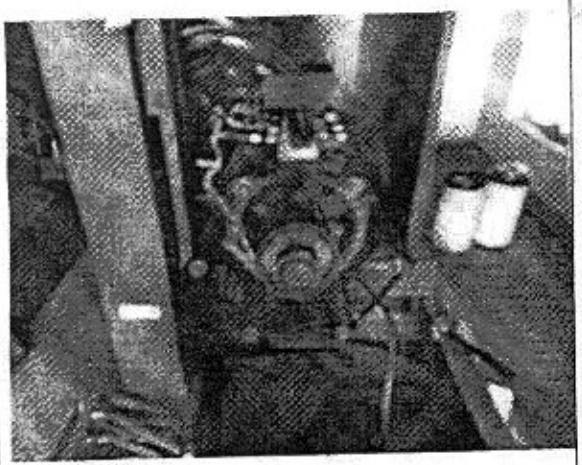
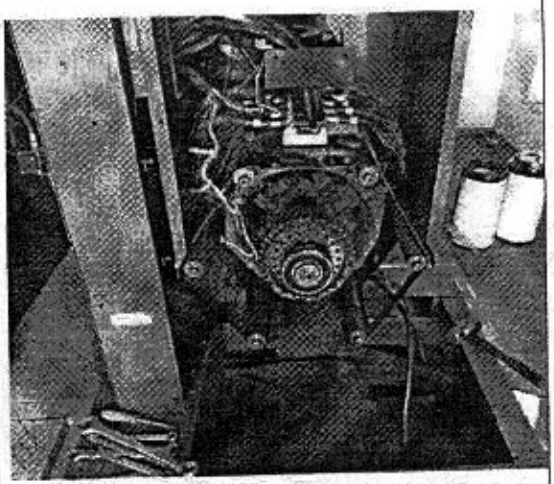
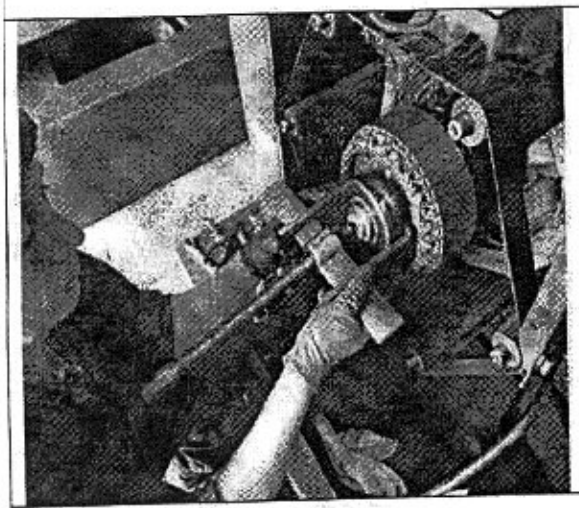
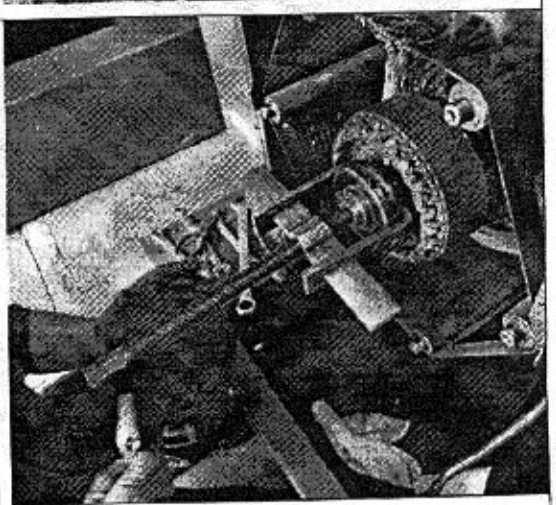
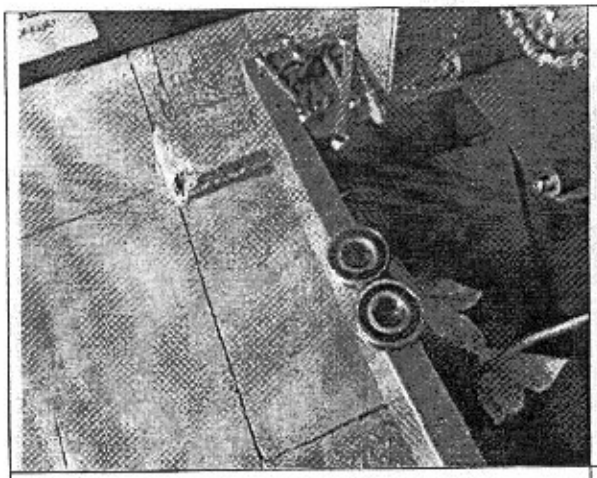
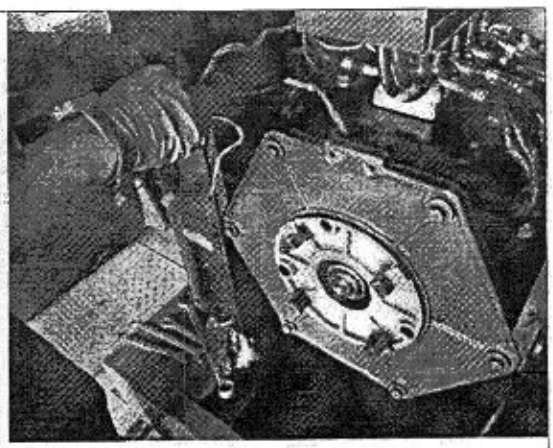
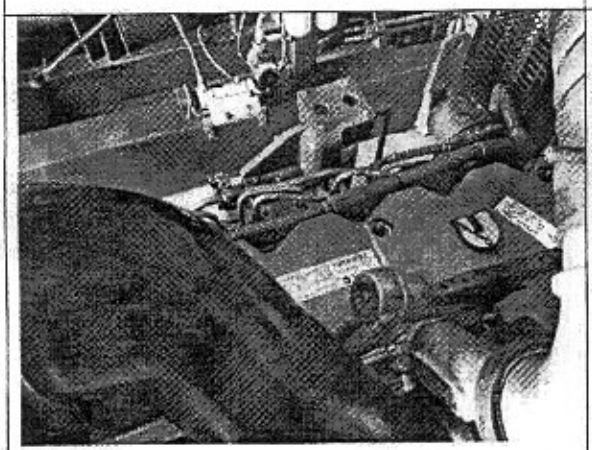
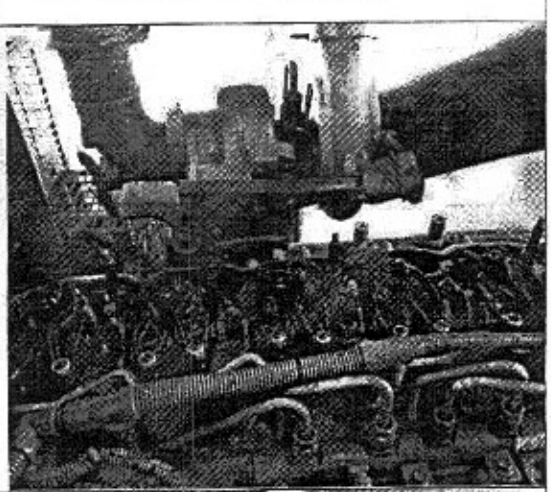
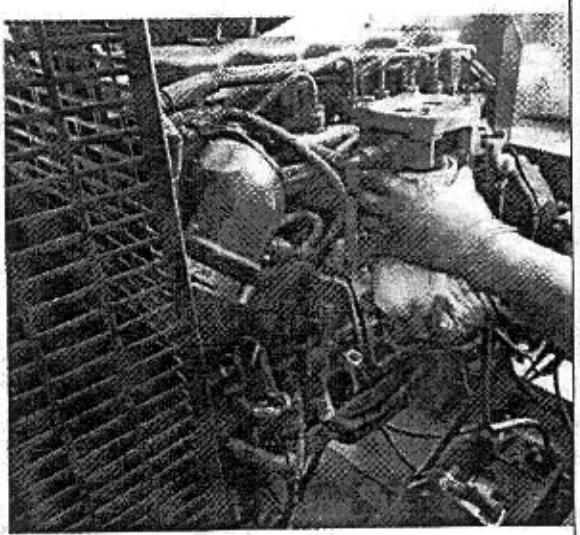
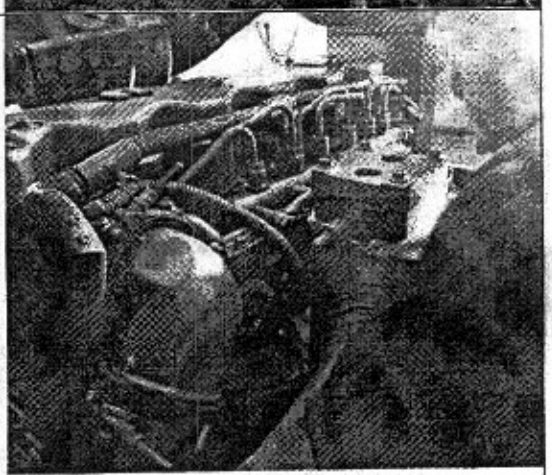
Se revisa ventilador, bomba de agua, correa, se revisan los amortiguadores de vibración, se calibran valvulas, se revisan conecciones y sensores, se reapreta la tornilleria del generador, se toma muestra de aceite y acon, se revisa electa bateria, se revisa el cargador de baterias, se hace cambio de aceite, y filtros de aceite, aire, acon, se cambia rodamiento tracero

RECOMENDACIONES

la planta queda operativa
prender la planta cada 8 dias durante 5 minutos
cambiar precalentador y colocar registros de salidas al precalentador.

RECIBIDO POR:		ENTREGADO POR:	
NOMBRE:	EDUARD CAMILO	NOMBRE:	Jorge Luis
APELLIDO:	WILLIAMS RODRIGUEZ	APELLIDOS:	Gamba Piñeros
GRADO:	TECNICO CUARTO CTU	No. CEDULA:	79'499.487
No. CEDULA:	1106738825	CELULAR:	3207162666
No.PLACA:			
CELULAR #:	3214234239		

FIRMA - USUARIO

Jorge Gamba
FIRMA - TECNICO

SAN JOSE DEL GUAVIARE – PLANTA ELECTRICA