

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN**UNIDAD Y/O DEPENDENCIA:** DIACO**FECHA INFORME:** Día 06. Mes Agosto . 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: 48.81%

Porcentaje de Ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 24.12%

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: 24.12%

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

No X. Sí ____.

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. Sí ____.

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

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

No X. Sí ____.

(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 ____ Sí 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

Julio 05 de 2019

En la fecha relacionada, se realizó el desplazamiento del personal de la empresa contratista con el fin de iniciar el proceso de mantenimiento de los equipos electrógenos del sitio radar San Andres. Dentro de los procedimientos realizados a cada uno de los equipos consiste en verificar el estado de los equipos y realizar el diagnóstico de la máquina que se encontraba fuera de servicio debido a malas prácticas de mantenimientos anteriormente realizados a estos equipos y que dejaron uno de los equipos en condiciones de inoperatividad, por tanto en este diagnóstico se intentaría la recuperación de la máquina y su puesta en servicio o determinar su costo de reparación.

Para el momento de la llegada, se encontró que el equipo electrógeno que se realizaría el diagnostico no contaba con componentes críticos para la operación tales como el enfriador de agua, soportes para radiador, cables desconectados del barraje principal, tableros de control desconectados, arness eléctrico en malas condiciones y con reservorio de refrigerante en mal estado.

Con esta visita el personal del contrato, genero para este equipo un reporte técnico en el que indica que la reparación tanto interna como externa de los componentes de este equipo podría equivaler a más del 50% del valor de un equipo, razón por la cual se realizó la solicitud al contratista de un informe técnico para poder determinar la baja de este equipo.

Una vez se coordina el mantenimiento programado del sistema radar, se da la viabilidad para iniciar los trabajos de mantenimiento al generador que se encontraba en línea s/n 1090030352. Los trabajos realizados constan de las

rutinas de mantenimiento de 2000hrs y 5000hrs en los cuales se realizarían las tareas descritas en el anexo técnico del contrato en sí.

De acuerdo a las novedades encontradas que no hacen parte de ninguna de estas 2 rutinas, se dejaron descritas en un reporte técnico de la máquina, el cual fue enviado al supervisor del contrato con el fin de que se aprobara la solución de las novedades encontradas. (Los informes de esta visita estarán adjuntos al presente informe de supervisión)

El personal del sitio recibió la charla y el entrenamiento para el ajuste de válvulas, un procedimiento que está contemplado dentro de las rutinas de 2000hrs y que es de vital importancia para que el personal del sitio tenga el conocimiento al respecto. De acuerdo al contratista el procedimiento del scanner para el equipo quedó pendiente ya que según el contratista el scanner que llevaron no es compatible con este equipo.



Julio 11 de 2019

Para la fecha, se solicita una reunión con el contratista con el fin de que aclare los detalles relacionados con la visita inicial.

Como primera aclaración, el señor Heliodoro informa que el equipo por su condición de deterioro, cantidad de horas de operación, falta de componentes, puesta en línea y ajuste del mismo tendría un costo que equivale al 60% del valor de un equipo actualmente en el mercado de similares características, ya que se encontró que la parte de generación estaba en mal estado y tendrían que mover el equipo a Bogotá para la reparación, el bloque tiene problemas con el sistema de control lo cual haría más compleja la programación de los parámetros, el suministro de componentes tales como el enfriador de aire, el sistema de monitoreo de corriente y demás es bastante costoso. Se solicitó el informe técnico detallado para realizar el proceso de análisis de baja del equipo. (A la fecha no se ha recibido por parte de esta supervisión e informa el contratista que será entregado en el transcurso de la siguiente semana).

Una de las novedades encontradas en el equipo que se encuentra trabajando en el momento de la visita, es la fuga de aceite por la sección delantera del bloque y la parte trasera, lo cual es producto de la continua operación de este equipo sin mantenimientos previos y que requieren la intervención de la máquina al menos 2 días para realizar el cambio de estos empaques ya que es necesario aislar la parte excitatriz del motor, esta tarea se pone a consideración por parte del supervisor a lo que se autoriza el cambio ya que es necesario para la correcta operación del equipo y no presente este tipo de fugas.

El arnés de este equipo ha generado varias fallas en el equipo electrógeno debido a que los terminales presentan deterioro y al no tener buena comunicación con el ECM del equipo, genera fallas que no permiten la operación inmediata del equipo y se debe iniciar el cazafallas de este cableado, se solicitó la cotización al contratista sin embargo indica que este elemento es de difícil consecución y por tanto proponen una reparación por parte de la empresa a lo que se recuerda que dentro de las condiciones del contrato establece que los repuestos deben ser originales y nuevos así que por esta razón de no conseguirse se requiere una constancia por parte de la casa fabricante de que no se fabrica más y en este caso tomar decisiones alternas.

Con el diagnostico de inoperatividad del generador A, que se encuentra fuera de servicio, la Dirección e Apoyo al Comando y Control determino el movimiento de la planta ubicada en ESUFA, ya que por necesidad de operación en el sitio radar de San Andres se requieren 2 equipos que garanticen la operación continua y sin afectar demasiado las tareas de vigilancia en este sector. La instalación de este equipo se realizaría con el apoyo DIACO y el acompañamiento del supervisor del contrato con el fin de verificar que las tareas a realizar en cuanto a la operación del nuevo equipo sean las adecuadas y que el cambio de los componentes en el otro generador sean los que se exigen para el equipo.

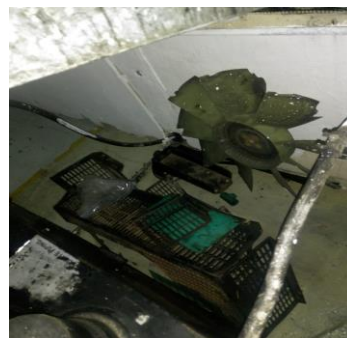
Julio 12 de 2019

Se realiza la remoción del equipo electrógeno de ESUFA para ser trasladado a CATAM y posterior coordinar su envío a la Base Aérea GACAR y realizar la adecuación por parte del personal de DIACO/RADAR y la verificación de conexión por parte de la empresa contratista.



Julio 22 de 2019

Se realiza la recepción del equipo electrógeno en las instalaciones de GACAR y sería trasladado con el apoyo del personal de la unidad y el acompañamiento del supervisor. Una vez en el sitio radar, se procede a realizar la verificación de las condiciones del equipo que se requiere el cambio y se corrobora la información enviada por el contratista de las condiciones de este equipo el cual se encuentra en unas condiciones bastante descompuestas, Una vez se remueve el equipo, se procede a verificar los componentes del equipo que se encuentran en buen estado para determinar un posible proceso de baja.



Se instala el equipo electrógeno sin ninguna novedad, se instala el sistema de salida de aire, líneas de alimentación, y se realiza el encendido inicial del equipo con el fin de verificar su funcionamiento y se deja listo para la puesta en marcha del equipo por parte del contratista.



Julio 23 de 2019

Llega al sitio el personal técnico del contrato y realiza las labores faltantes para la puesta en funcionamiento del equipo electrógeno y dejarlo en línea una vez se disponga su aprobación y continuar con la corrección de la fuga del otro generador.

Julio 24 de 2019

Salen de línea el equipo electrógeno B y entra el instalado recientemente sin ninguna novedad, se realizan las pruebas con carga del sitio, análisis de voltajes, corrientes y correcta operación del equipo.

Una vez se encuentra estable el equipo, se procede a continuar con la corrección de la fuga del generador B, se realiza el cambio de los sellos delantero y trasero, se realiza cambio de aceite y rutina de 250hrs por parte del personal del sitio en conjunto con el personal de la empresa.

Adicionalmente en este periodo de supervisión, se recibió el consolidado de las actividades realizadas en esta visita y se hizo la solicitud del presupuesto para el respectivo pago de estas actividades.

Dentro de las actividades que debieron haberse realizado no se incluyeron para el cobro, el diagnostico con la herramienta INSITE (scanner del equipo), entrega de análisis de aceite y combustible ya que la empresa a la que se enviaron para el análisis no las tiene listas aun, cambio de arness del generador B hasta no tener la carta donde se informe que no se fabrica este elemento.



DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:

(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

- Mantenimiento de 2000hrs a equipo electrógeno para el sitio radar Riohacha y San José del Guaviare.
- 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.1
FECHA: 5-Julio-19	CIUDAD: San Andres	UNIDAD: GACAR	ORDEN-HHS-No.
MARCA: Cummins Onan.	GENERADOR MARCA / MODELO: Cummins DSRAC-997035		
POTENCIA: 135 kw.	SERIE PLANTA:		
PLANTA ELECTRICA / MODELO: QSB7-Q3 NB3	SERIE MOTOR: 73026955		
MOTOR MARCA / MODELO: Cummins QSB7	SERIE GENERADOR: 1090030352		

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	X			
Llaves y selenoides	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
Voltaje DC	13.5
Horas	41.925.4
Frecuencia	60 HZ
Breaker planta	OK

FASES

VOLTAJE	
F1-N	120
F1-F2	208
F2-N	120
F1-F2	208
F3-N	120
F2-F3	208

MATERIALES SUMINISTRADOS O INSTALADOS EN LA PLANTA ELECTRICA:

Se hace Mantenimiento cambio de aceite y Filtros
Se Calibran las Valvulas y se cambia empaque tapa
Valvulas

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

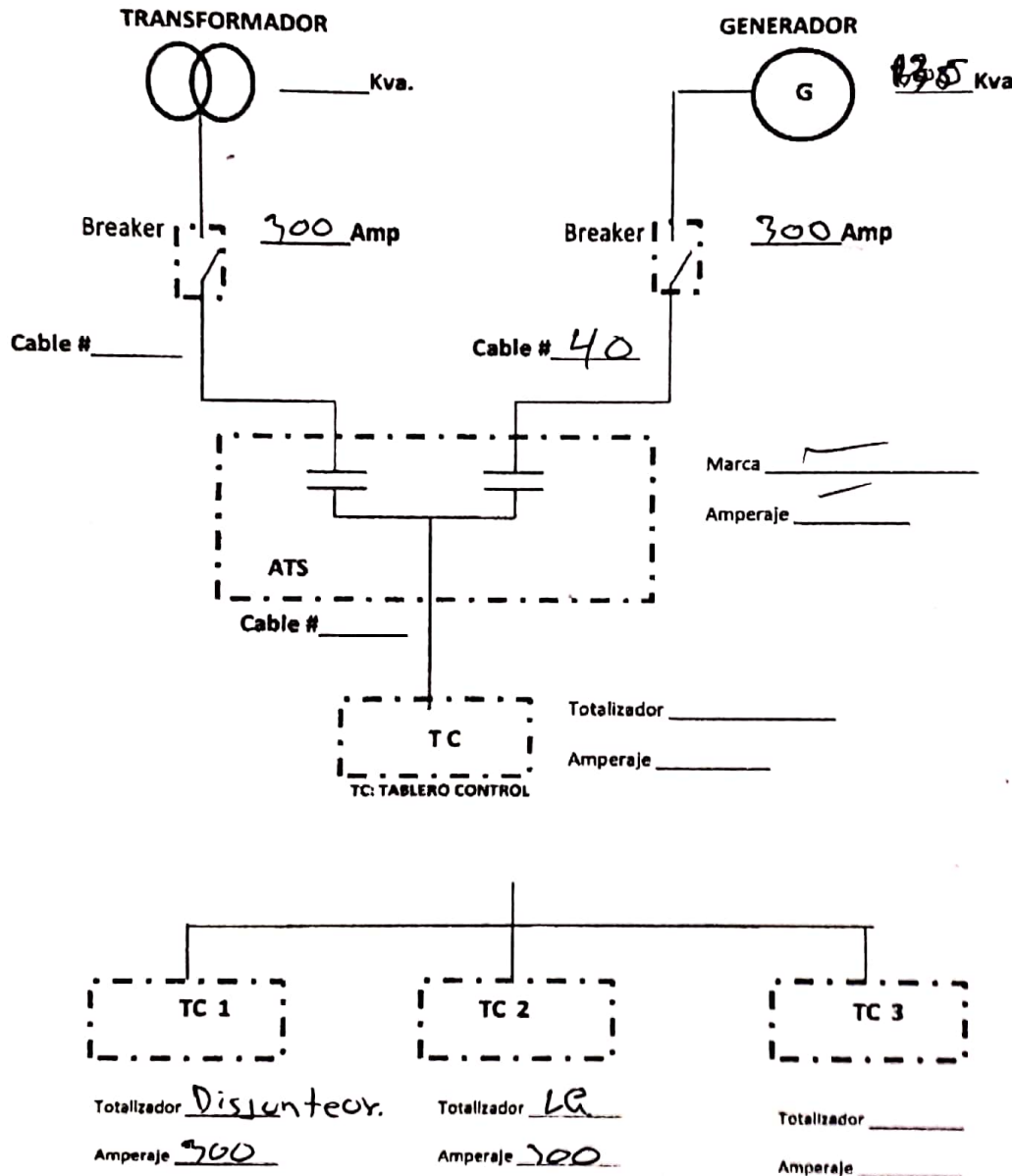
no se pudo hacer lavado del radiador por que no
hay luz para realizar reparacion por haber luz que llevar
el equipo para bogota.

Scanned by CamScanner

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

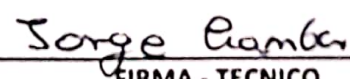
REPORTE TECNICO			HOJA No.3
FECHA: 5-Julio-19	CIUDAD: <u>San Andres</u>	UNIDAD: <u>RACAR</u>	ORDEN-HHS-No.

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: 5 - Julio - 19	CIUDAD: SAN Andres	UNIDAD: BACAR	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	
OPERACION MANUAL Y AUTOMATICA		OK	
CUIDADOS PUNTOS DE VERIFICACION Y FRECUENCIA DE LA MISMA		OK	
ASISTENTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA No.	GRADO	
John Edison Gutierrez	1072191878	Tecnico Cuarto	
Javier Fernando Ortiz	1026577039	Tecnico Cuarto	
Ricardo Herrera	1019057307	Tecnico Cuarto	
Sebastian Blanco	1144189180	Subteniente	
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:			
RECIBIDO POR:		ENTREGADO POR:	
NOMBRE:	Juan Sebastian	NOMBRE:	Serge Luis
APELLIDO:	Blanco Madozo	APELLIDOS:	Camba Pineros
GRADO:	Subteniente	No. CEDULA:	79'499487 Gta.
No. CEDULA:	1.144.189.180	CELULAR:	3202162666
No. PLACA:			
CELULAR #:	3174816936		
 FIRMA - USUARIO		 FIRMA - TECNICO	

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

HOJA No.5

REPORTE TECNICO

FECHA: 5-Julio-2019 CIUDAD: San Andres UNIDAD: RACAR ORDEN-HHS-No.

REPORTE DE TRABAJO

ANTECEDENTES:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Mantenimiento y fregar de aceite

TRABAJO REALIZADO

se hace cambio de aceite y filtros de aceite, Acpm, se calibran las valvulas, se cambia empaque tapa valvulas.
 Motor. La planta queda operativa, trabajando normalmente.

RECOMENDACIONES

Cambiar refrendadores delantero y trasero, cambio de empaques de repartición, cambio de rodamiento trasero, mantenimiento motor de arranque y alternador, cambio bomba de agua, cambio del arnés, mantenimiento generador, para estas reparaciones se necesita sacar el equipo durante 3 días minima y para hacer una reparación parcial has que llevar el equipo a bogota pendiente por realizar scanner.

RECIBIDO POR:

NOMBRE: Juan Sebastian
 APELLIDO: Blanco Hadozo
 GRADO: Subgerente
 No. CEDULA: 1.144.181.180
 No. PLACA: _____
 CELULAR #: 3174816936

FIRMA - USUARIO

ENTREGADO POR:

NOMBRE: Jorge Luis
 APELLIDOS: Camba Pinceros
 No. CEDULA: 79'498.484
 CELULAR: 320 216 2666

Jorge Camba

FIRMA - TECNICO

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

REPORTE TECNICO

HOJA No.1

FECHA: 6-Julio-19	CIUDAD: San Andres	UNIDAD: RACAR	ORDEN-HHS-No.
MARCA: Cummins Onan		GENERADOR MARCA / MODELO:	
POTENCIA:		SERIE PLANTA:	
PLANTA ELECTRICA / MODELO:		SERIE MOTOR:	
MOTOR MARCA / MODELO:		SERIE GENERADOR:	

MOTOR

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

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				

LECTURA DE INSTRUMENTOS

Voltaje AC	
Voltaje DC	
Horas	
Frecuencia	
Breaker planta	

FASES

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

MATERIALES SUMINISTRADOS O INSTALADOS EN LA PLANTA ELECTRICA:

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Equipo Fuera de Servicio



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

REPORTE TECNICO

HOJA No.2

FECHA: 6-Julio-19 CIUDAD: SAN Andres UNIDAD: RACAR. 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 Velasquez

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:

NOMBRE: Juan Sebastian
APELLIDO: Blasco Mendoza
GRADO: Subordinado
No. CEDULA: 1.144.189.180
No. PLACA: 12
CELULAR #: 3174016936

ENTREGADO POR:

NOMBRE: Jorge Luis
APELLIDOS: Camba Pineros
No. CEDULA: 79'499487 Bx
CELULAR: 320 216 2666

FIRMA - USUARIO

FIRMA - TECNICO



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

REPORTE TECNICO

HOJA No.3

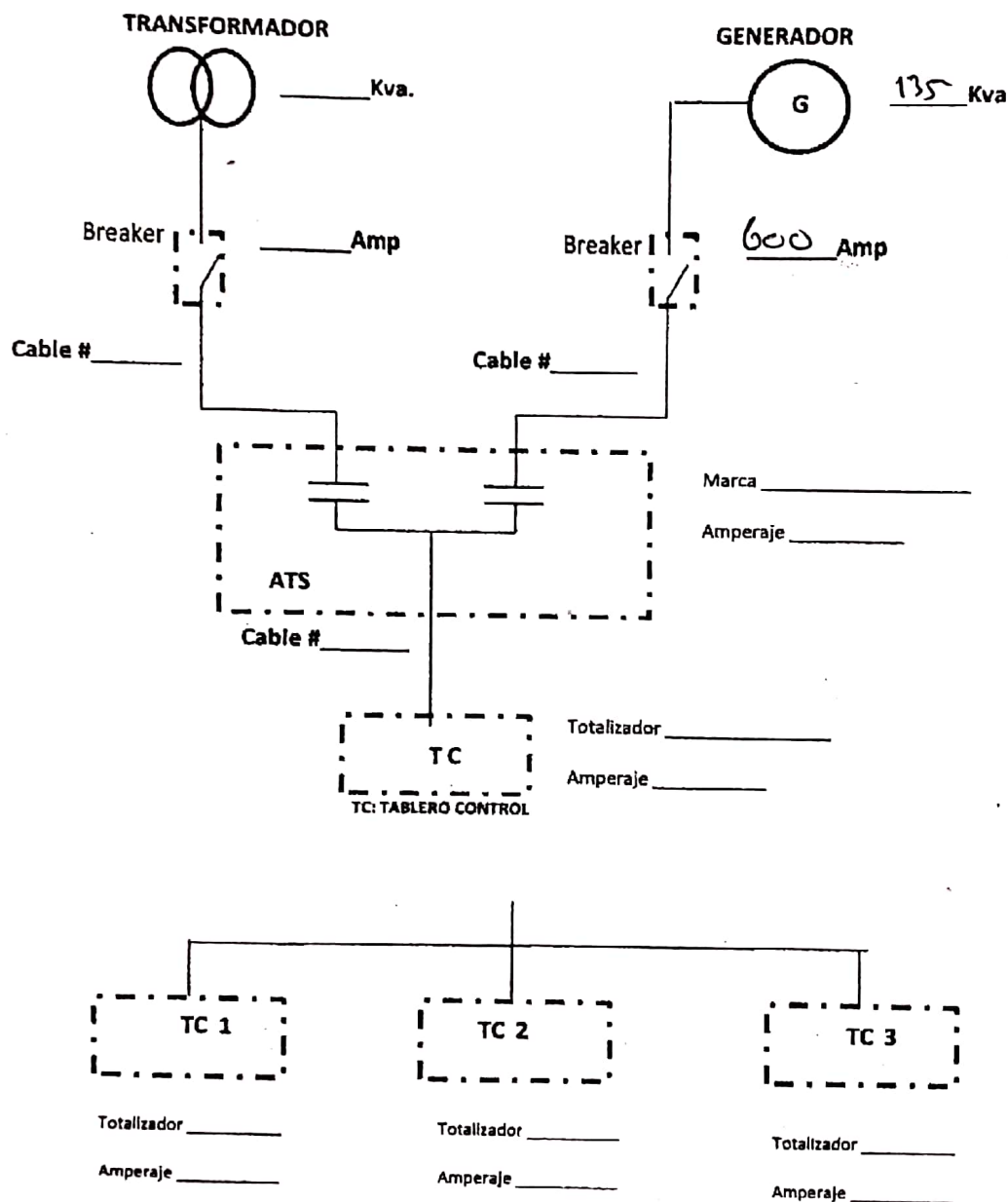
FECHA: 6-Julio-19

CIUDAD: Sta. Ana

UNIDAD: RACAR

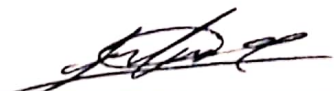
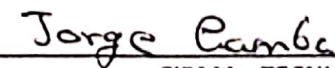
ORDEN-HHS-No.

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: 6-Julio-19	CIUDAD: S ^{ta} Andres	UNIDAD: CATAR	ORDEN-HHS-No.
REPORTE DE CAPACITACION			
TEMARIO:			
PROTOCOLO DEL FUNCIONAMIENTO			
ALIMENTACION, PROTECCIONES Y DIAGRAMA UNIFILAR DE LA RED ELECTRICA			
EQUIPO, FALLAS Y PRUEBA CON NORMALIZACION DEL EQUIPO EN GENERAL			
OPERACIÓN MANUAL Y AUTOMATICA			
CUIDADOS PUNTOS DE VERIFICACION Y FRECUENCIA DE LA MISMA			
ASISTENTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA No.	GRADO	
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:			
RECIBIDO POR:		ENTREGADO POR:	
NOMBRE:	Juan Sebastian	NOMBRE:	Jorge Luis
APELLIDO:	Blanco Mendoza	APELLIDOS:	Camba Pirieros
GRADO:	SubToniore	No. CEDULA:	79'499.487 Bto
No. CEDULA:	1.144.189.180	CELULAR:	320 266 2666
No. PLACA:			
CELULAR #:	3174816936		
 FIRMA - USUARIO		 FIRMA - TECNICO	

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

REPORTE TECNICO			HOJA No.5
FECHA: 6-Julio-2014	CIUDAD: <u>San Andres</u>	UNIDAD: <u>RA CAR</u>	ORDEN-HHS-No.
REPORTE DE TRABAJO			
ANTECEDENTES:			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO			
<u>Equipo Fuera de Servicio</u>			
TRABAJO REALIZADO			
<u>Se reursa el equipo por se encuentra Fuera de Operación</u>			
RECOMENDACIONES			
<u>Cambiar Ventilador, bomba de agua, tensor, Patin, Arnes, tublero, tarjeta reguladora, Rodamiento, Embolinar generador completo y hacer parcial al motor para esto se necesita llevar el equipo a bogota.</u>			
<u>Se recomienda cambiar el equipo.</u>			
RECIBIDO POR:		ENTREGADO POR:	
NOMBRE:	<u>Juan Sebastian</u>	NOMBRE:	<u>Jorge Luis</u>
APELLIDO:	<u>Blanco Mendoza</u>	APELLIDOS:	<u>Camba Pincher</u>
GRADO:	<u>Subteniente</u>	No. CEDULA:	<u>79'499'487</u>
No. CEDULA:	<u>1.144.189.180</u>	CELULAR:	<u>320 216 2666</u>
No. PLACA:	<u> </u>		
CELULAR #:	<u>3174816936</u>		
 FIRMA - USUARIO		<u>Jorge Camba</u> FIRMA - TECNICO	



HELIODORO HERNANDEZ SANCHEZ

H.H.S - SUMINISTROS Y SERVICIOS

NIT. 19.374.690-6

OFICIO-HHS-2703

Bogotá, Julio 10 de 2019

Señores

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA

Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No. [049-00-A-COFAC-GOCOP-2019]

Estimados señores

Reciban un cordial saludo, la presente para solicitar ingreso el día de mañana 11 de julio de 2019 a las 9:00 AM, para tratar temas del contrato en referencia.

FUERZA AÉREA COLOMBIANA-CATAM						
SOLICITUD DE INGRESO VEHÍCULOS VISITANTES						
SOLO PARA EL DÍA FECHA: (11-06-2019)						
No	Placa	Marca	Color	Nombre Conductor	#Cédula Conductor	Tipo de Vehículo
1	JEZ544	MITSUBICHE SPORTERO	ROJA	HELIODORO HERNANDEZ SANCHEZ	19.374.690	CAMIONETA

Agradezco la atención a la presente.

Cordialmente,

Heliodoro Hernández Sánchez
NIT: 19.374.690-6
Suministros y Servicios

**HELIODORO HERNANDEZ S.
HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
C.C. 19.374.690 de Bogota.
Representante Legal**

CALLE 78 F BIS No. 111 D - 20 TELEFAX: 091-2288075 CELULAR: 3108500076 - 3138859466
E-Mail: hhs-suministrosyservicios@hotmail.com - hhssuministrosyservicios@gmail.com
BOGOTA-COLOMBIA