	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-027
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	01
		Vigencia:	17-11-2020

UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: DIACO

FECHA INFORME: Día: 05 Mes: Marzo. Año: 2021

CONTRATO N°. 187-00-A-COFAC-GOCOP-2020

CONTRATISTA: NIC SERVICIOS S.A.S

VALOR DEL CONTRATO: $390.000.000.00

FORMA DE PAGO:
1 PAGO PARCIAL:
Corte 20 dic 2020, servicios efectivamente prestados y recibidos a satisfacción, para ser constituidos en Cuentas por pagar 2020- 1er Trimestre 2021
2 PAGO PAGO:
Facturación desde el 01 de enero con corte 31 de Mar-2021 PAC mayo 2021
3 PAGO PAGO:
Facturación desde el 01 de abril con corte 30 de Jun-2021 PAC ago. 2021
PAGO FINAL:
Facturación corte 31 de Oct -2021 PAC Dic 2021

FECHA FIRMA: Día 16. Mes Mayo Año 2019.

FECHA FIRMA: Día 11. Mes Diciembre. Año 2020.

OBJETO DEL CONTRATO:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, Y/O CORRECTIVO, A TODO COSTO PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DE LA REFERENCIA CUMMINS DE LOS SITIOS RADAR DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA

CONTRATO MODIFICATORIO No. 001: (repetir esta información por cada modificatorio efectuado)

FECHA DE FIRMA: _____

ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACION: _____

CONTRATO MODIFICATORIO No. 002: (repetir esta información por cada modificatorio efectuado)

FECHA DE FIRMA: _____

ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACION: _____

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, desde el 11 de diciembre de 2020 hasta el 31 de octubre de 2021

Porcentaje Avance en tiempo: 25.93%

Porcentaje de Ejecución (con relación a los bienes y/o servicios recibidos): 21.21%

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_%

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
Fredy Sosa	**Coordinador Técnico**	**Ingeniero Electrónico**

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, INVITACION PUBLICA, SOLICITUD DE OFERTA, OFERTA, 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)

Durante el presente período de supervisión se realizaron las siguientes actividades las cuales comprenden las fechas desde el inicio del contrato hasta el día 5 de marzo de 2021

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-027
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	01
		Vigencia:	17-11-2020

San José del Guaviare

Durante la presente visita, se realiza mantenimiento de 2000hrs del generador el día 15 de febrero de 2021 bajo la orden de Mtto 11305773, esta rutina de mantenimiento se realiza bajo las rutinas establecidas en el contrato, ajuste de válvulas y lavado de radiador de acuerdo a las características del contrato. El respectivo informe se adjuntará una vez los laboratorios realicen la entrega de los resultados de los análisis de aceite y los informes de los análisis de carga.

Arauca 20feb 23/26

El día 19 de febrero de 2021 el generador 2 no enciende normalmente por lo que se requiere el cambio del sistema de filtrado de combustible, el cual es solicitado al contratista al tratarse de una necesidad operativa, el día 20 de febrero el generador 1 sufre apagado repentino debido a la ruptura del tensor de las correas, el cual presentaba síntomas de desgaste, el movimiento de la correa al momento de la ruptura, genero la ruptura del sensor de presión de aceite. Estos elementos son solicitados al contratista el cual los entrego al supervisor para ser entregados en vuelo de apoyo para solventar la novedad, una vez en sitio los elementos, son cambiados por el personal del sitio.



Elementos dañados en falla del tensor



Elementos enviados a sitio para ser instalados por personal del sitio

Una vez realizan la instalación de los componentes, el generador 1 retorna a operación, pero el generador 2 continua con la novedad de no encendido, se solicita al contratista la visita al sitio para realizar la visita de mantenimiento preventivo y adicional para revisar la novedad presentada con este equipo. El día 22 de febrero llega el técnico al sitio y verifica el estado del generador y realiza los procedimientos de verificación con la herramienta de diagnóstico, verificación de señales y finalmente pone el sistema en línea. Una vez probado el equipo, se realiza el mantenimiento preventivo de 2000 y de 5000hrs a los equipos del sitio.

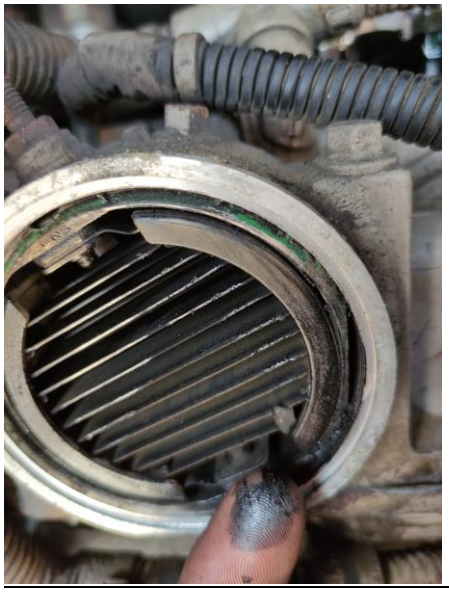
Esufa

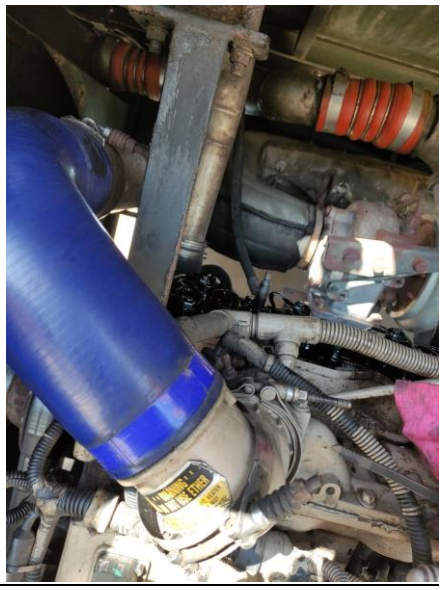
El día 24 de febrero de 2021, se realiza el mantenimiento de 5000horas al generador recientemente removido del sitio radar de Palanquero, el cual fue instalado en el radar de Esufa. Se realizan los respectivos mantenimientos y alineamientos de acuerdo a los procedimientos del contrato, durante la visita, se evidencia un desgaste en la bomba de agua, turbo y el tensor de la correa. Se solicita la cotización para aprobar el mantenimiento correctivo de los componentes, la cual se encuentra en evaluación para su autorización. Adicional al mantenimiento se realiza el cambio de la batería de 24volt ya que presenta daños en las celdas lo que genera que la batería no cargue y el motor no encienda, una vez se instala el sistema opera normalmente.

La Flor

Para la fecha 2 de marzo de 2021, se realiza el apoyo técnico para la visita de mantenimiento de 2000horas al generador A y B del PAC de acuerdo a las retinas establecidas al igual que realizar el análisis de cargas establecidos en el contrato.

Durante el mantenimiento del generador 2, se encuentra una novedad con las mediciones del turbo, el técnico solicito la aprobación para realizar las rutinas correctivas, las cuales fueron verificadas por el personal del sitio sin novedad.





descripción interna de turbo la cual indica aceite en rejillas (no debe existir aceite en este componente)

Como novedad especial para esta visita, presenta posterior al mantenimiento del generador en stand by, al ser solicitado el cambio de plantas para continuar con el generador que se encontraba en línea, este NO FUE AUTORIZADO, por necesidades operacionales en la frontera la cual no se permitía realizar el cambio de plantas. Con ello fue necesario ampliar el tiempo de la estadía del técnico 2 días adicionales hasta la realización del mantenimiento a la planta que requiere el cambio de línea a stand by. Una vez autorizan el cambio, se realiza el mantenimiento y se realiza el lavado del generador y el análisis de carga de este generador como está estipulado en el contrato.

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISION (SOPORTES DE LA FACTURACION).

(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:

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

- Pendiente la realización del pago del PAC correspondiente.
- Visitas de mantenimiento de acuerdo a la reunión de teams, se realizará seguimiento a las actividades cada mes con el fin de evaluar las novedades que se encuentren y así programar las necesidades.

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 Fredy

FIRMA:

C.C. No. 74358010

DEPENDENCIA: JETIC-DIACO