

|                                                                                   |                                                                         |                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
|  | <b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>                                          | <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
|                                                                                   | <b>FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br/>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL</b> | <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
|                                                                                   |                                                                         | <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |

**UNIDAD Y/O DEPENDENCIA:** GRUPO DE APOYO LOGÍSTICO - EMAVI

**FECHA INFORME:** Día: 04 Mes: 09 Año: 2024.

**CONTRATO N°.** 067-00-J-EMAVI-GRUAL-2024

**CONTRATISTA:** TECSIND COLOMBIA S.A.S.

**VALOR DEL CONTRATO:** CUARENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. (\$46.936.520,00).

**FORMA DE PAGO:** LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA PAGARÁ AL CONTRATISTA EL VALOR \$ 21.753.600,00 DEL CONTRATO ASÍ:

DE ACUERDO CON ACTIVIDADES EJECUTADAS CARGADAS AL PAC DE SEPTIEMBRE DE 2024 Y DICIEMBRE 2024 Y/O CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE DEL 2025:

Nota: El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

**FECHA FIRMA CONTRATO:** Día 28 Mes 06 Año 2024

**OBJETO DEL CONTRATO:**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, PARARRAYOS, ADECUACIÓN REDES DE MEDIA - BAJA TENSIÓN DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN LO CUAL INCLUYE INSUMOS Y REPUESTOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

**CONTRATO MODIFICATORIO No.** NO APLICA

**FECHA DE FIRMA:** NO APLICA

**ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACION:** NO APLICA

**PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:**

Plazo Ejecución Contractual, desde el 22-07-2024 hasta el 30-11-2024 o hasta agotar el presupuesto y/o cumplimiento de tiempo, lo que ocurra primero.

Porcentaje Avance en tiempo: 31,06%

Porcentaje de Ejecución (con relación a los bienes y/o servicios recibidos): 90,53%

**AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:**

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

Porcentaje de pagos realizados: 00,00%

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 100,00%

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

|                                                                                   |                                                                         |                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
|  | <b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>                                          | <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
|                                                                                   | <b>FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br/>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL</b> | <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
|                                                                                   |                                                                         | <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO) |
|---------------------|-------|----------------------------------------------------------|
| N/A                 | N/A   | N/A                                                      |
| N/A                 | N/A   | N/A                                                      |

**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 este periodo se realizaron las siguientes actividades conforme a la ficha técnica, donde se reciben todos los servicios a satisfacción, dejándolos operativos y al servicio:

|   |                                                                 |  |     |   |
|---|-----------------------------------------------------------------|--|-----|---|
| 1 | GENERADOR SANIDAD. Marca: Olympian. 75 kva, motor Perkins 1004. |  | GBL | 1 |
|   | Actividades minimas:                                            |  |     |   |
|   | Cambio de filtros (Aceite, Aire, Combustible)                   |  |     |   |
|   | Cambio de Aceite                                                |  |     |   |
|   | Cambio de correa ventilador y alternador.                       |  |     |   |
|   | Cambio de batería.                                              |  |     |   |
|   | Ajuste de guarda-ventilador.                                    |  |     |   |
|   | Limpieza general.                                               |  |     |   |
|   | Pruebas de funcionamiento                                       |  |     |   |

|                                                                                   |                                                                 |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|  | FUERZA AÉREA COLOMBIANA                                         | CÓDIGO:     | DE-DEAJU-FR-027 |
|                                                                                   | FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL | VERSIÓN N°: | 04              |
|                                                                                   |                                                                 | VIGENCIA:   | 30-07-2024      |

|  |                                   |  |  |  |
|--|-----------------------------------|--|--|--|
|  |                                   |  |  |  |
|  | <b>Mantenimiento que Incluye:</b> |  |  |  |
|  | Aceite 15W-40(galón)              |  |  |  |
|  | Filtro de Aceite                  |  |  |  |
|  | Filtro de combustible             |  |  |  |
|  | Filtro de aire                    |  |  |  |
|  | Batería 31H                       |  |  |  |
|  | Correa Ventilador                 |  |  |  |
|  | Mano de obra                      |  |  |  |






**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
| <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
| <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |





**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
| <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
| <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |



|                                                                                   |                                                                 |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|  | FUERZA AÉREA COLOMBIANA                                         | CÓDIGO:     | DE-DEAJU-FR-027 |
|                                                                                   | FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL | VERSIÓN N°: | 04              |
|                                                                                   |                                                                 | VIGENCIA:   | 30-07-2024      |



|                                                                     |     |   |
|---------------------------------------------------------------------|-----|---|
| GENERADOR TORRE DE CONTROL NUEVA. Marca: S&S, Motor Deutz. 112 KVA. |     |   |
| <b>Actividades minimas:</b>                                         |     |   |
| Cambio de filtros (Aceite, Aire, Combustible)                       |     |   |
| Cambio de Aceite                                                    |     |   |
| Cambio de correas (ventilador y alternador).                        |     |   |
| Cambio de batería.                                                  |     |   |
| Cambio cargador de bateria.                                         |     |   |
| Cambio de líquido refrigerante.                                     |     |   |
| Limpieza general.                                                   |     |   |
| Pruebas de funcionamiento.                                          |     |   |
|                                                                     |     |   |
| <b>Mantenimiento que Incluye:</b>                                   |     |   |
| Aceite 15W-40(galón)                                                |     |   |
| Filtro de Aceite                                                    |     |   |
| Filtro de combustible                                               |     |   |
|                                                                     | GBL | 1 |

|                                                                                   |                                                                 |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|  | FUERZA AÉREA COLOMBIANA                                         | CÓDIGO:     | DE-DEAJU-FR-027 |
|                                                                                   | FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL | VERSIÓN N°: | 04              |
|                                                                                   |                                                                 | VIGENCIA:   | 30-07-2024      |

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| Filtro de aire             |  |  |
| Correa Ventilador          |  |  |
| Correa alternador          |  |  |
| Batería 31H                |  |  |
| cargador de bateria        |  |  |
| Líquido refrigerante galon |  |  |
| Mano de obra               |  |  |





**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
| <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
| <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |



|                                                                                   |                                                                 |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|  | FUERZA AÉREA COLOMBIANA                                         | CÓDIGO:     | DE-DEAJU-FR-027 |
|                                                                                   | FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL | VERSIÓN N°: | 04              |
|                                                                                   |                                                                 | VIGENCIA:   | 30-07-2024      |

|   |                                                                                              |  |     |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--|
| 4 | GENERADOR CONTROL DE CAMARAS. Marca: S&S 125 kva, Motor: Deutz TD226B, Generador: Stanford . |  | GBL |  |
|   | Actividades minimas:                                                                         |  |     |  |
|   | Cambio de filtros (Aceite, Aire, Combustible)                                                |  |     |  |
|   | Cambio de Aceite                                                                             |  |     |  |
|   | Cambio de correa ventilador y alternador.                                                    |  |     |  |
|   | Cambio de batería.                                                                           |  |     |  |
|   | Cambio cargador de bateria.                                                                  |  |     |  |
|   | Limpieza general.                                                                            |  |     |  |
|   | Prueba de funcionamiento.                                                                    |  |     |  |
|   |                                                                                              |  |     |  |
|   | Mantenimiento que Incluye:                                                                   |  |     |  |
|   | Aceite 15W-40(galón)                                                                         |  |     |  |
|   | Filtro de Aceite                                                                             |  |     |  |
|   | Filtro de combustible                                                                        |  |     |  |
|   | Filtro de aire                                                                               |  |     |  |
|   | Batería 31H                                                                                  |  |     |  |
|   | Correa Ventilador                                                                            |  |     |  |
|   | cargador de bateria                                                                          |  |     |  |
|   | Mano de obra                                                                                 |  |     |  |

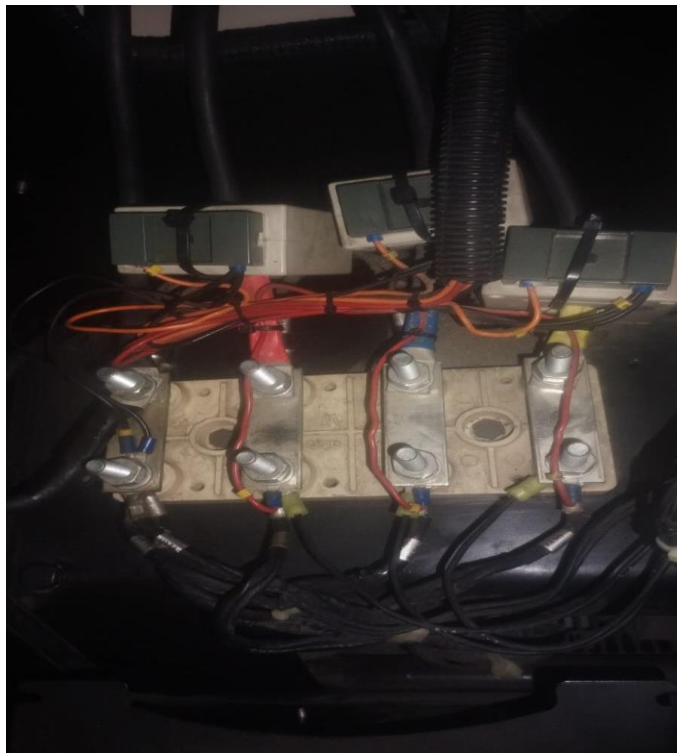




**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
| <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
| <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |



|                                                                                   |                                                                 |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|  | FUERZA AÉREA COLOMBIANA                                         | CÓDIGO:     | DE-DEAJU-FR-027 |
|                                                                                   | FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL | VERSIÓN N°: | 04              |
|                                                                                   |                                                                 | VIGENCIA:   | 30-07-2024      |

|   |                                                                            |     |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 6 | GENERADOR EDIFICIO CENTENARIO. Marca: Caterpillar 400 kva, motor: CAT C13. | GBL | 1 |
|   | Actividades minimas:                                                       |     |   |
|   | Cambio de filtros (Aceite, Aire, Combustible)                              |     |   |
|   | Cambio de Aceite                                                           |     |   |
|   | Cambio de baterías.                                                        |     |   |
|   | Cambio cargador de bateria.                                                |     |   |
|   | Limpieza general.                                                          |     |   |
|   | Prueba de funcionamiento.                                                  |     |   |
|   |                                                                            |     |   |
|   | Mantenimiento que Incluye:                                                 |     |   |
|   | Aceite 15W-40(galón)                                                       |     |   |
|   | Filtro de Aceite                                                           |     |   |
|   | Filtro de combustible                                                      |     |   |
|   | Filtro de aire                                                             |     |   |
|   | Batería 31H                                                                |     |   |
|   | cargador de bateria                                                        |     |   |
|   | Mano de obra                                                               |     |   |





**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
| <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
| <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |





**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
| <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
| <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |



|                                                                                   |                                                                 |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|  | FUERZA AÉREA COLOMBIANA                                         | CÓDIGO:     | DE-DEAJU-FR-027 |
|                                                                                   | FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL | VERSIÓN N°: | 04              |
|                                                                                   |                                                                 | VIGENCIA:   | 30-07-2024      |

|    |                                                                |  |     |      |
|----|----------------------------------------------------------------|--|-----|------|
| 11 | GENERADOR TORRE DE CONTROL 2. Marca: FG WILSON - MOTOR PERKINS |  | GBL | 0,23 |
|    | Actividades minimas:                                           |  |     |      |
|    | Cambio de filtros (Aceite, Aire, Combustible)                  |  |     |      |
|    | Cambio de Aceite                                               |  |     |      |
|    | Cambio de correa ventilador y alternador.                      |  |     |      |
|    | Cambio de batería.                                             |  |     |      |
|    | Cambio cargador de bateria.                                    |  |     |      |
|    | Limpieza general.                                              |  |     |      |
|    | Pruebas de funcionamiento.                                     |  |     |      |
|    |                                                                |  |     |      |
|    | Mantenimiento que Incluye:                                     |  |     |      |
|    | Aceite 15W-40(galón)                                           |  |     |      |
|    | Filtro de Aceite                                               |  |     |      |
|    | Filtro de combustible                                          |  |     |      |
|    | Filtro de aire                                                 |  |     |      |
|    | Batería 31H                                                    |  |     |      |
|    | cargador de bateria                                            |  |     |      |
|    | Correa Ventilador                                              |  |     |      |
|    | Mano de obra                                                   |  |     |      |





FUERZA AÉREA COLOMBIANA

CÓDIGO:

DE-DEAJU-FR-027

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL

VERSIÓN N°:

04

VIGENCIA:

30-07-2024



|                                                                                   |                                                                 |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|  | FUERZA AÉREA COLOMBIANA                                         | CÓDIGO:     | DE-DEAJU-FR-027 |
|                                                                                   | FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL | VERSIÓN N°: | 04              |
|                                                                                   |                                                                 | VIGENCIA:   | 30-07-2024      |

|    |                                                                  |  |     |   |
|----|------------------------------------------------------------------|--|-----|---|
|    | GENERADOR BLART TUMACO 2. Marca: AGG 017- 27 KVA / MOTOR PERKINS |  | GLB | 1 |
| 18 | Actividades minimas:                                             |  |     |   |
|    | Cambio de filtros (Aceite, Aire, Combustible)                    |  |     |   |
|    | Cambio de Aceite                                                 |  |     |   |
|    | Cambio de correa ventilador y alternador.                        |  |     |   |
|    | Cambio de batería.                                               |  |     |   |
|    | Cambio cargador de batería.                                      |  |     |   |
|    | Limpieza general.                                                |  |     |   |
|    | Prueba de funcionamiento.                                        |  |     |   |
|    |                                                                  |  |     |   |
|    | Mantenimiento que Incluye:                                       |  |     |   |
|    | Aceite 15W-40(galón)                                             |  |     |   |
|    | Filtro de Aceite                                                 |  |     |   |
|    | Filtro de combustible                                            |  |     |   |
|    | Filtro de aire                                                   |  |     |   |
|    | Batería 31H                                                      |  |     |   |
|    | Correa Ventilador                                                |  |     |   |
|    | cargador de batería                                              |  |     |   |
|    | Transporte por sus propios medios hasta Tumaco Nariño            |  |     |   |





**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL**

**CÓDIGO:**

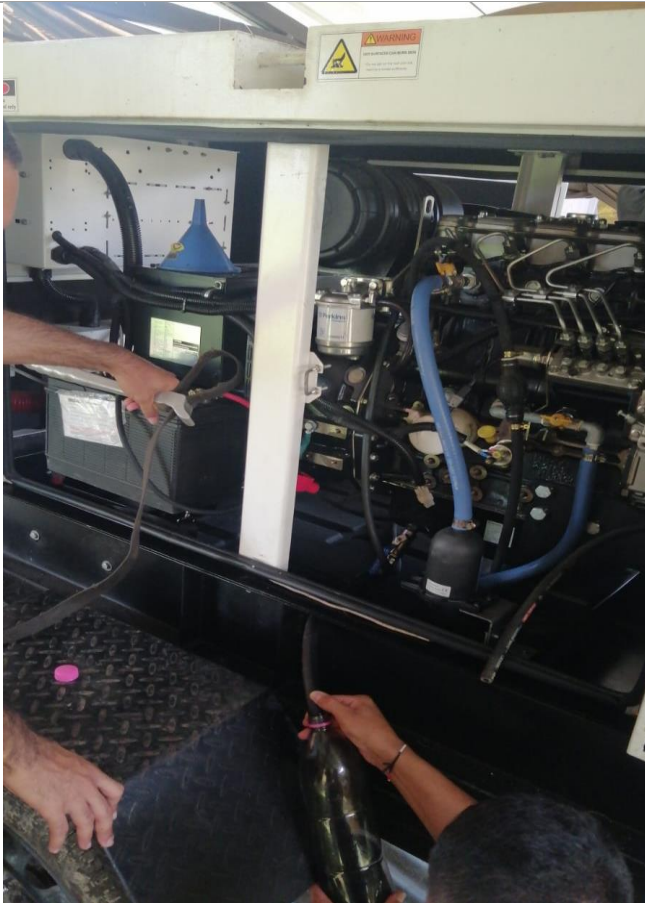
**DE-DEAJU-FR-027**

**VERSIÓN N°:**

**04**

**VIGENCIA:**

**30-07-2024**





FUERZA AÉREA COLOMBIANA

CÓDIGO:

DE-DEAJU-FR-027

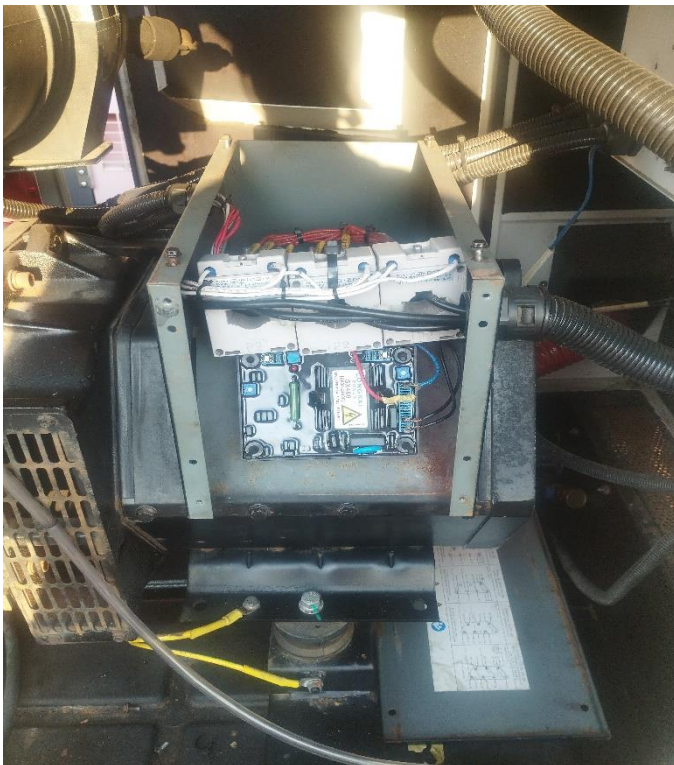
FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL

VERSIÓN N°:

04

VIGENCIA:

30-07-2024



|                                                                                   |                                                                 |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|  | FUERZA AÉREA COLOMBIANA                                         | CÓDIGO:     | DE-DEAJU-FR-027 |
|                                                                                   | FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL | VERSIÓN N°: | 04              |
|                                                                                   |                                                                 | VIGENCIA:   | 30-07-2024      |

|    |                                               |     |   |
|----|-----------------------------------------------|-----|---|
| 20 | <b>GENERADOR CUBO</b>                         | GLB | 1 |
|    | <b>Actividades minimas:</b>                   |     |   |
|    | Cambio de filtros (Aceite, Aire, Combustible) |     |   |
|    | Cambio de Aceite                              |     |   |
|    | Cambio de correa ventilador y alternador.     |     |   |
|    | Cambio de batería.                            |     |   |
|    | Cambio cargador de batería.                   |     |   |
|    | Limpieza general.                             |     |   |
|    | Prueba de funcionamiento.                     |     |   |
|    |                                               |     |   |
|    | <b>Mantenimiento que Incluye:</b>             |     |   |
|    | Aceite 15W-40(galón)                          |     |   |
|    | Filtro de Aceite                              |     |   |
|    | Filtro de combustible                         |     |   |
|    | Filtro de aire                                |     |   |
|    | Batería 31H                                   |     |   |
|    | Correa Ventilador                             |     |   |
|    | cargador de batería                           |     |   |





**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
| <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
| <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |



|                                                                                   |                                                                 |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|  | FUERZA AÉREA COLOMBIANA                                         | CÓDIGO:     | DE-DEAJU-FR-027 |
|                                                                                   | FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL | VERSIÓN N°: | 04              |
|                                                                                   |                                                                 | VIGENCIA:   | 30-07-2024      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--|
| 40 | <p>MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DEL TERRENO CON TELUROMETRO EN CADA UNO DE LOS NODOS DE PUESTA A TIERRA DE LA MALLA, LIMPIEZA DE LOS MISMOS Y SU RESPECTIVO AJUSTE O REPARACIÓN. MEJORAS A LOS NIVELES DE LAS PUESTAS A TIERRA MÁXIMO 8 OHMIOS. VERIFICAR PUNTOS DE CONEXIÓN. CORREGIR ÁNGULO DE LOS MÁSTIL. INSPECCIÓN DEL CABLE DE LAS VARILLAS HASTA EL PARARRAYO Y CAMBIO DE SER NECESARIO TENIENDO EN CUENTA NO PRESENTAR EMPALMES NI CORTES Y REMPLAZÁNDOLO POR CALIBRE DE 2/0 AWG.REVISIÓN ELECTROMECAÁNICA DE LA PUNTAS CAPTADORAS DE LOS SISTEMAS DE PARARRAYO Y CAMBIO SI ES NECESARIO. APLICAR SOLDADURA EXOTÉRMICA EN LA UNIÓN DEL CABLE A LA VARILLA. CAMBIO DE LA VARILLAS A COBRE-COBRE SEGÚN NORMA RETIE, NTC 2050 Y CODENSA. BAJANTE DEL CABLE SEA EN TUBO CONDUIT EMT PROTEGIENDO EL CABLE HASTA CAJA DE INSPECCIÓN. CAJA DE INSPECCIÓN CON TAPA DE 30X30 CM ANCHO Y 40 CM LAS PAREDES DE PROFUNDIDAD EN FIBRA DE VIDRIO</p> | UND | 16 |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--|





FUERZA AÉREA COLOMBIANA

CÓDIGO:

DE-DEAJU-FR-027

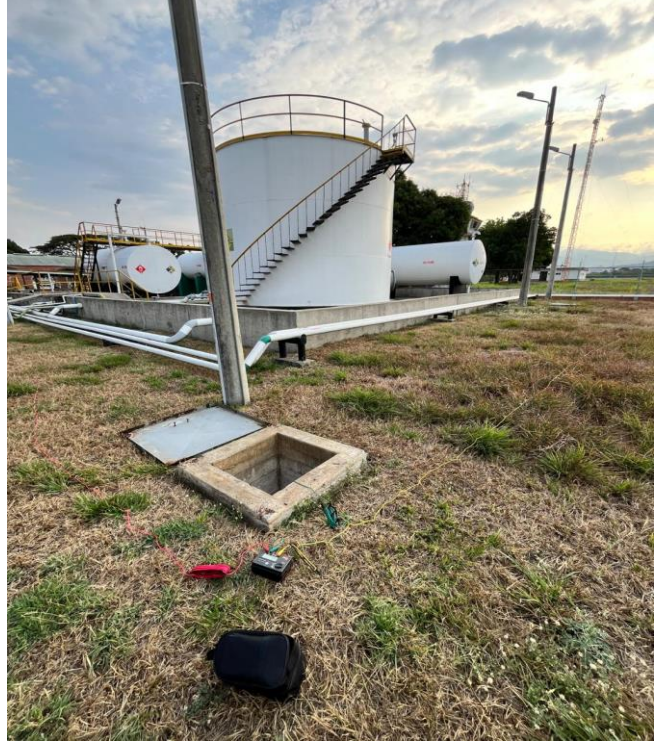
FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL

VERSIÓN N°:

04

VIGENCIA:

30-07-2024





**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
| <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
| <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |





FUERZA AÉREA COLOMBIANA

CÓDIGO:

DE-DEAJU-FR-027

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL

VERSIÓN N°:

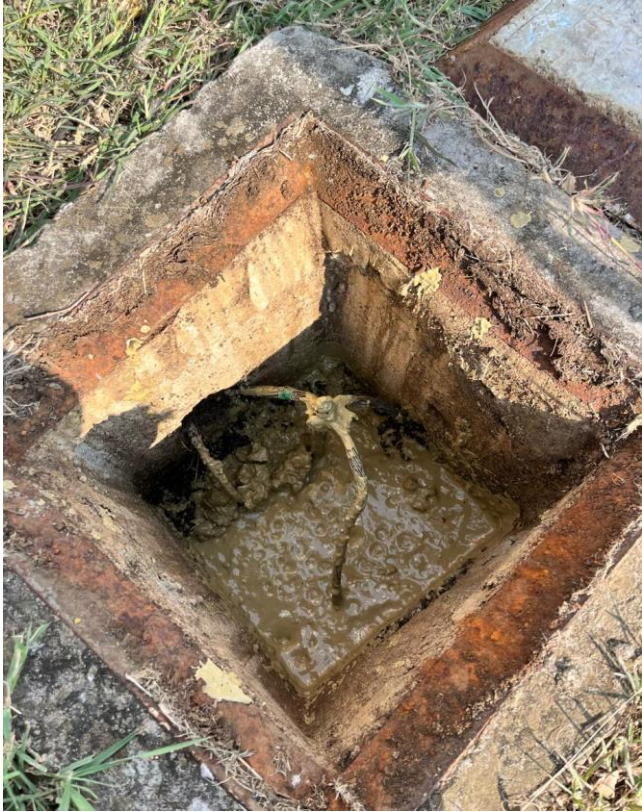
04

VIGENCIA:

30-07-2024



|                                                                                   |                                                                 |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|  | FUERZA AÉREA COLOMBIANA                                         | CÓDIGO:     | DE-DEAJU-FR-027 |
|                                                                                   | FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL | VERSIÓN N°: | 04              |
|                                                                                   |                                                                 | VIGENCIA:   | 30-07-2024      |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
|    | <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL SUBESTACIÓN ELECTRICA INCLUYE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |
| 35 | • SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE FUENTE ELECTRICA CONTROLADOR <b>SEPANM SERIE 20 MERLIN GERLIN</b> CELDA MEDIA TENSION                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 1 |
|    | • ESTUDIO TERMOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |   |
|    | • INSPECCIÓN DE COMPONENTES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |   |
|    | • LIMPIEZA DE COMPONENTES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |
|    | • LUBRICACIÓN DE COMPONENTES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |
|    | • RETORQUEO DE CONEXIONES, (AJUSTE DE PUNTOS DE CONEXIÓN, INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN, PUNTOS DE CONEXIÓN DE ACOMETIDAS Y BARRAJES DE DISTRIBUCIÓN, TORNILLERÍA EN GENERAL, PROCEDIMIENTO QUE SE REALIZADO EN TODOS LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA ADECUADA CONTINUIDAD ELÉCTRICA ENTRE COMPONENTES Y EVITAR LA PRESENCIA DE ANOMALÍAS TÉRMICAS.) |     |   |
|    | • PRUEBAS ELÉCTRICAS (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN CON TTR; RESISTENCIA DE DEVANADOS MEGGER; MEDICIÓN DE AISLAMIENTO MEGGER), RESISTENCIA Y CONTINUIDAD SPT                                                                                                                                                                                                                              |     |   |
|    | • PRUEBAS DIELECTRICAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |
|    | • PRUEBAS MECÁNICAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |
|    | • LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DE SUCIEDAD (EN COMPONENTES, CÁRCAMOS, RETIRO CUERPOS EXTRAÑOS)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |   |

|                                                                                   |                                                                         |                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
|  | <b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>                                          | <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
|                                                                                   | <b>FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br/>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL</b> | <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
|                                                                                   |                                                                         | <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |

|                                                                                 |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| • INFORME RESULTADOS                                                            |  |  |  |
| EQUIPOS ELÉCTRICOS INVOLUCRADOS:                                                |  |  |  |
| • CONDUCTORES ELÉCTRICOS.                                                       |  |  |  |
| • TRANSFORMADORES DE POTENCIA EN ACEITE, TRANSFORMADORES DE POTENCIA TIPO SECO. |  |  |  |
| • INTERRUPTORES.                                                                |  |  |  |
| • SECCIONADORES.                                                                |  |  |  |
| • TC'S Y PT'S.                                                                  |  |  |  |
| • PARARRAYOS.                                                                   |  |  |  |
| • CELDAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN.                                               |  |  |  |
| • TRANSFORMADOR.                                                                |  |  |  |
| • TRANSFERENCIA.                                                                |  |  |  |
| • INTERRUPTORES.                                                                |  |  |  |
| • BANCO DE CONDENSADORES.                                                       |  |  |  |
| • TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.                                                     |  |  |  |
| • APANTALLAMIENTO Y MEDICIÓN DE SPT.                                            |  |  |  |





FUERZA AÉREA COLOMBIANA

CÓDIGO:

DE-DEAJU-FR-027

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL

VERSIÓN N°:

04

VIGENCIA:

30-07-2024

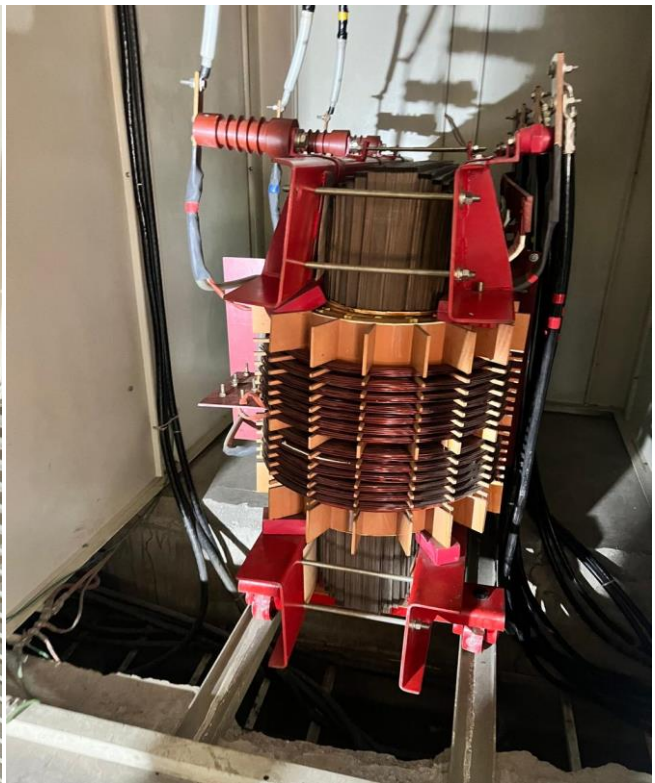




**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
| <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
| <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |





**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN  
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
| <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
| <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |



**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)

NO APLICA

**DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:**

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

A la fecha queda pendiente realizar las actividades del contrato de acuerdo con el anexo técnico, conforme con las solicitudes o necesidades que presente el supervisor del contrato hasta agotar el presupuesto.

**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. LERMA GARCIA JHON ALEXANDER

FIRMA:

C.C. No.

1.062.287.342 – Santander de Quilichao/Cauca

DEPENDENCIA:

GRUPO DE APOYO LOGÍSTICO.

|                                                                                   |                                                                 |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|  | FUERZA AÉREA COLOMBIANA                                         | CÓDIGO:     | DE-DEAJU-FR-027 |
|                                                                                   | FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL | VERSIÓN N°: | 04              |
|                                                                                   |                                                                 | VIGENCIA:   | 30-07-2024      |

NOTA: El presente formato deberá ser diligenciado, en su totalidad de forma obligatoria.

## LISTA DE CHEQUEO SUPERVISIÓN CONTRATOS ESTATALES

### ASPECTOS GENERALES IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

- Al supervisor le corresponde la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado, para garantizar que las obligaciones contractuales se cumplan
- El supervisor debe revisar los documentos y antecedentes del contrato a suscribir, los derechos y obligaciones de las partes.
- La presente lista de chequeo es una **GUIA** para el cumplimiento de la supervisión del contrato con los controles mínimos que debe realizar el personal de supervisor. Por lo anterior, se deberá tener en cuenta las funciones asignadas en la Resolución de designación como supervisor y la normatividad contractual vigente.

| ITEM | SEGUIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                   | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------|
| 1    | Acto administrativo designación supervisor de contrato                                                                                                                                                                                                                        | X      |           |               |
| 2    | Documentos soporte perfeccionamiento y ejecución del contrato (Contrato, CRP, Garantías contractuales y su aprobación)                                                                                                                                                        | X      |           |               |
| 3    | Lectura y revisión de la minuta del contrato, especificaciones técnicas, otros...                                                                                                                                                                                             | X      |           |               |
| 4    | Verificar y aprobar la existencia de las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato (por ejemplo, revisión hojas de vida del personal que ejecutará el contrato según lo estipulado, planos, diseños, licencias, cronogramas, estudios, cálculos; si aplica) | X      |           |               |
| 5    | Acta de inicio firmada por las dos partes, la cual deberá ser anexada al expediente contractual; si aplica                                                                                                                                                                    | X      |           |               |
| 6    | Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social y                                                                                                                                                                                | X      |           |               |

|                                                                                   |                                                                         |                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
|  | <b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>                                          | <b>CÓDIGO:</b>     | <b>DE-DEAJU-FR-027</b> |
|                                                                                   | <b>FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN<br/>BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL</b> | <b>VERSIÓN N°:</b> | <b>04</b>              |
|                                                                                   |                                                                         | <b>VIGENCIA:</b>   | <b>30-07-2024</b>      |

| ITEM      | SEGUIMIENTO                                                                                                                                                                                                       | CUMPLE   | NO CUMPLE | OBSERVACIONES                                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------|
|           | parafiscales (si aplica), salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales y cualquier otro requisito aplicable según la naturaleza del contrato.                                                    |          |           |                                                        |
| <b>7</b>  | Evidencias de ejecución de las actividades contratadas según especificaciones y anexos técnicos                                                                                                                   | <b>X</b> |           |                                                        |
| <b>8</b>  | Instrucciones al contratista por escrito (evidencias) de acuerdo a lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas                                                                                  | <b>X</b> |           |                                                        |
| <b>9</b>  | Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal y/o equipo ofrecido con las condiciones e idoneidad pactadas inicialmente y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuese necesario | <b>X</b> |           |                                                        |
| <b>10</b> | Informes de supervisión de acuerdo a la periodicidad que se establece según la naturaleza del contrato y de acuerdo a lo establecido en la Resolución de nombramiento como supervisor                             | <b>X</b> |           |                                                        |
| <b>11</b> | Informes oportunos sobre incumplimiento del contrato o novedades presentadas en la ejecución del mismo                                                                                                            |          | <b>X</b>  |                                                        |
| <b>12</b> | Acta de liquidación del contrato o constancia de no liquidación, según corresponda                                                                                                                                |          | <b>X</b>  | <b>El contrato aún se encuentra en trámite de pago</b> |