

## INFORME DE ACTIVIDADES DE OBRA EN SITIO No. 01

**COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 4 "CACOM-4"**  
**CONTRATO No. 070-00-G-CACOM-4-GRUAL-2022**

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CLIENTE</b>                   | <b>MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –<br/>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>                 |
| <b>LOCALIZACION DEL PROYECTO</b> | COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 4<br>"CACOM-4"                                         |
| <b>PRESENTADO A</b>              | T3. DUBERNEY ARIZA GUATAVITA<br>Supervisor contrato No. 070-00-G-CACOM-4-GRUAL-2022 |
| <b>INGENIERO RESIDENTE</b>       | Ing. Ruben Monroy                                                                   |
| <b>EMPRESA CONTRATISTA</b>       | Transformadores GVR Energy S.A.S.                                                   |
| <b>TOLIMA</b>                    |                                                                                     |
| <b>SEPTIEMBRE 2022</b>           |                                                                                     |





## INFORME DE ACTIVIDADES EN SITIO



### ALCANCE DE LOS TRABAJOS

#### 1. Alcance

El presente documento contiene el informe de actividades realizadas en el marco del Contrato 070-00-G-CACOM-4-GRUAL-2022, efectuadas dentro del plazo de ejecución estipulado y conforme a las especificaciones técnicas requeridas.

#### 2. Objetivo Contractual

SERVICIO DE MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS, SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y MANTENIMIENTO CELDAS BAJA TENSIÓN DE LA SUBESTACIÓN DEL CACOM-4".

#### 3. Tiempo de Ejecución

Dos (02) meses.

#### 4. Descripción de Actividades (Registro Fotográfico)

Por medio del siguiente registro fotográfico se evidencia la construcción de la red en baja tensión de acuerdo a los requerimientos contractuales.

### REGISTRO FOTOGRAFICO – OBRA ELECRICA

Mantenimiento realizado durante el tiempo contractual.

| ANTES                                                                                                                            | DESPUÉS                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Se evidencia cables de 34.5 KV quemados</p> |  <p>Cambio de cables por nuevo</p>                                                        |
|  <p>Actual estructura de paso</p>             |  <p>Se procede con cambio de estructura de paso por retención para empalme de cable</p> |

| ANTES                                                                               | DESPUÉS                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| Estado de transformador en poste                                                    | Transformador en poste cableado y con sus protecciones instaladas                    |
|  |  |
| Instalación de la puesta a tierra                                                   |                                                                                      |

| ANTES                                                                               | DESPUÉS                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| <p>Instalación de la puesta a tierra</p>                                            | <p>Tablero de circuitos con breaker de llegada general y salidas de 2x32 A</p>       |
|  |  |
| <p>Entrada y salida de acometidas en el tablero</p>                                 | <p>Caja de 10x10x10 con tomacorriente para la conexión de equipos</p>                |



## INFORME DE ACTIVIDADES EN SITIO



### CONCLUSIONES

- Se realizan todas las actividades de mantenimiento de acuerdo a las cantidades contratadas.
- No se presenta ningún incidente o accidente en la ejecución de los trabajos.

#### ELABORÓ

Ing. Ruben Monroy

#### REVISÓ:

Ing. Gildardo M. Vargas