| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código | DE-DEAJU-FR-019 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN OBRA PÚBLICA | Versión | 3 |
| | | Vigencia | 31/12/2020 |

**1- INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FECHA INFORME DE SUPERVISIÓN** | 6/10/2021 | **PERIODO REPORTADO DEL:** | 1/09/2021 | **AL:** | 6/10/2021 |
| **CONTRATO Nº** | 001-00-F-CACOM-3-GRUAL-2021 | **CONTRATISTA** | OL INGENIERIA DE CONSTRUCCION SAS | | |
| **OBJETO** | MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CACOM-3 | | | | |
| **FECHA DE INICIO** | 28/04/2021 | **FECHA DE TERMINACIÓN** | 15/09/2021 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VALOR INICIAL** | $ 401.892.039,48 | **VALOR ADICIONAL (Si aplica)** | $ 150.000.000,00 | **VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)** | $ - | **VALOR TOTAL** | $ 551.892.039,48 |

**2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES**

SE RECIBIERON OBRAS DE ACUERDO AL ANEXO TECNICO, FINALIZANDO ACTIVIDADES CONTENIDAS EN EL OBJETO DEL CONTRATO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Ensayos, Diseños y Otros | | Materiales en Obra | | Equipos en Obra | | Personal en obra | | Dedicacion | Dedicacion | Cumplio/ | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Detalle | Obs/Resultado | Detalle | Cantidad | Detalle | Cantidad | Detalle | Cantidad | % | % | Si/ No | Detalle |
| N/A | | CR PVC | 200M2 | TALADRO | 1 | OFICIALES | 3 | **100** | **100** | SI | |
| | | ERIAL DE CANT | 6M3 | DEMOLEDOR | 1 | AYUDANTES | 7 | **100** | **100** | SI | |
| | | RAMIENTA MEI | GL | ORNILLADORE | 3 | HSE | 1 | **100** | **100** | SI | |
| | | CERAMICA | 210 M2 | PULIDORAS | 2 | RESIDENTE | 1 | **100** | **100** | SI | |
| | | RATOS SANITA | 13 | | | DIRECTOR DE OBRA | 1 | **0** | **20** | SI | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | 13 | | | | |

**4- CONTROL DE PROGRAMACIÓN**

**PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA**

| EJECUCIÓN SEMANAL (MES REPORTADO) | | EJECUTADO TOTAL A LA FECHA | PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA | ATRASO (-) / ADELANTO (+) |
|---|---|---|---|---|
| **Semana 1** | 5,00% | **100,00%** | **100,00%** | **0,00%** |
| **Semana 2** | 6,00% | | | |
| **Semana 3** | 5,00% | | | |
| **Semana 4** | 6,00% | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA**

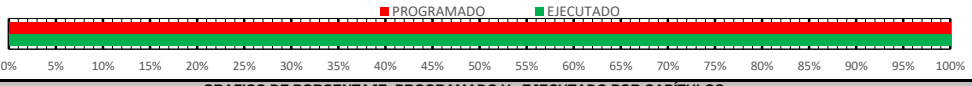
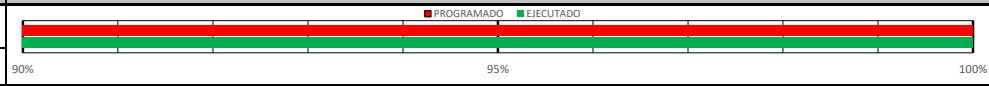
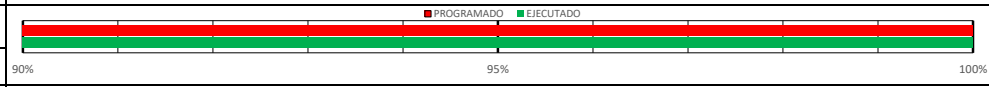
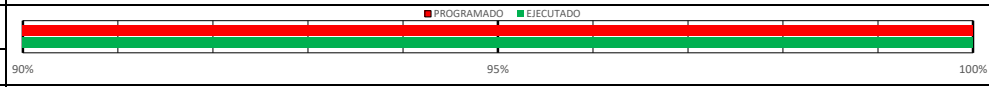
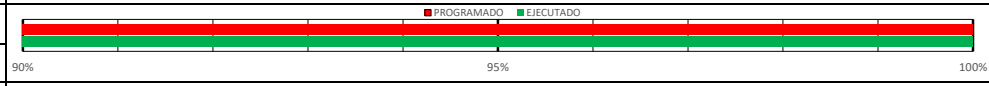
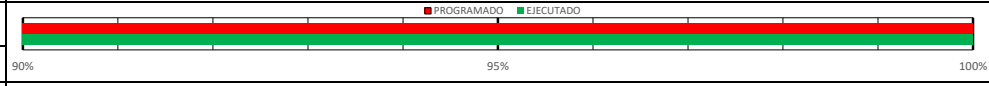
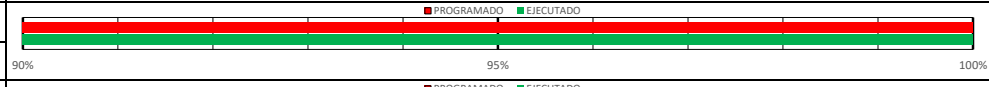
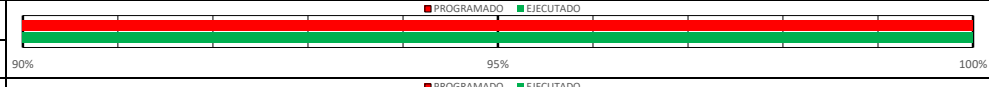
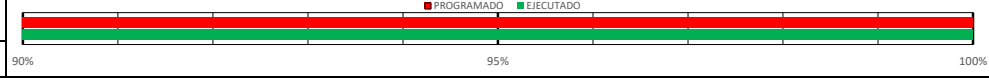
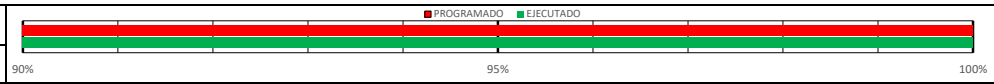
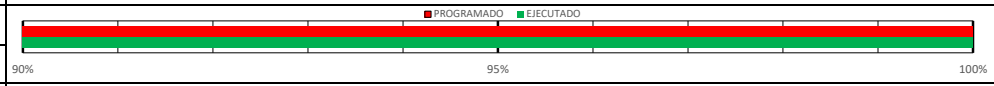
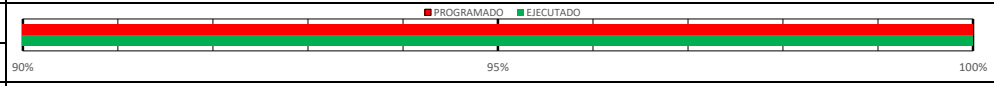
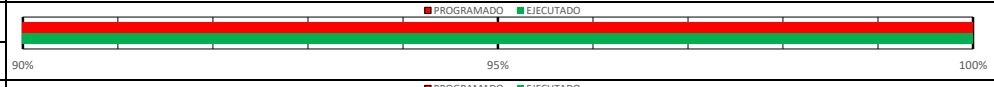
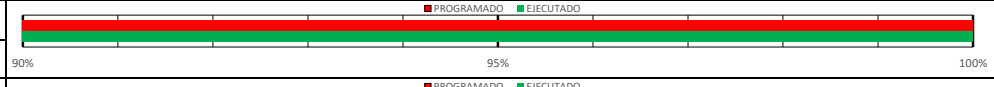
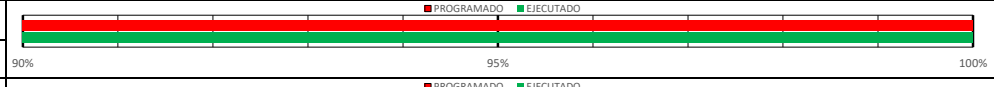
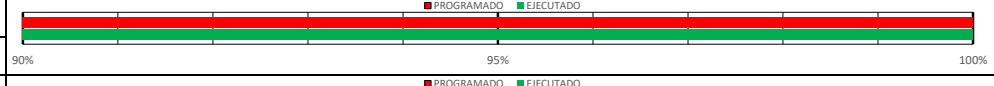
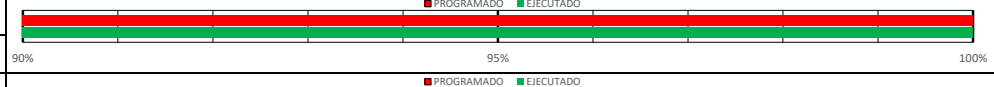
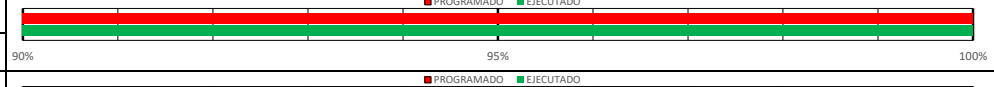
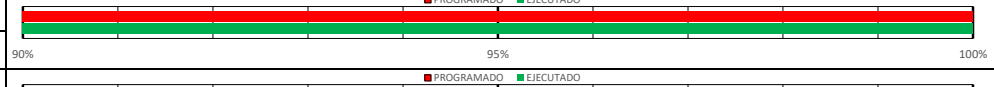
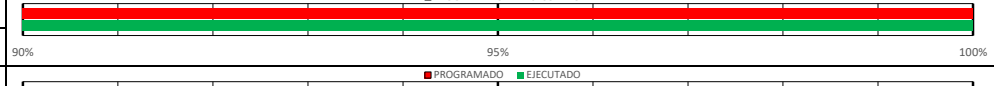
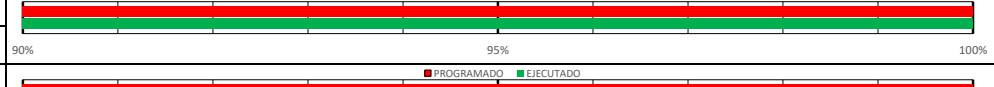
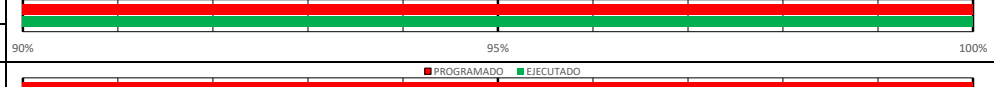
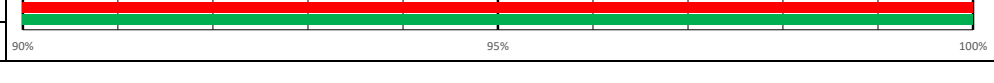
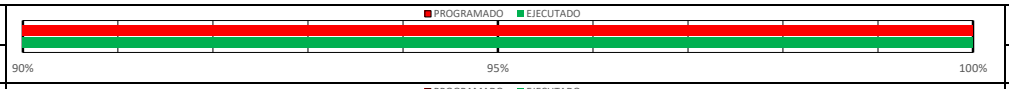
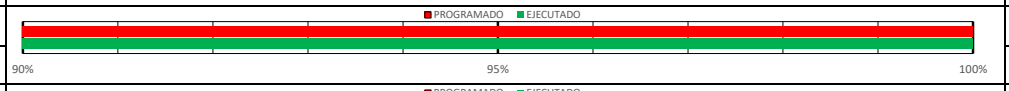
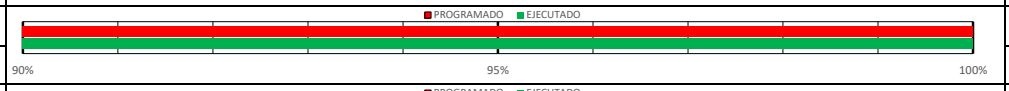
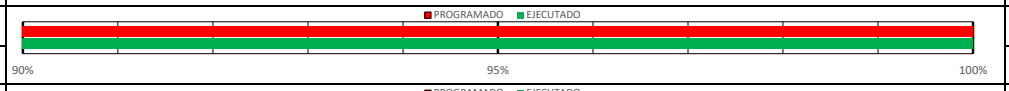
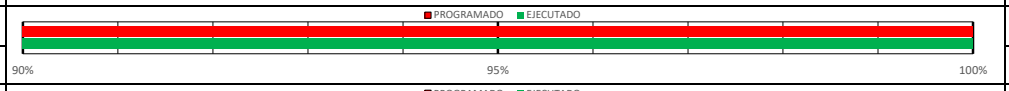
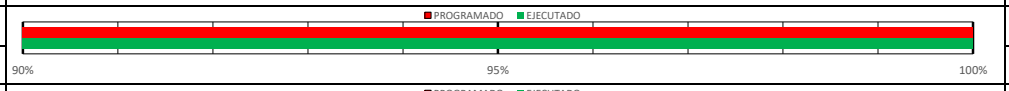
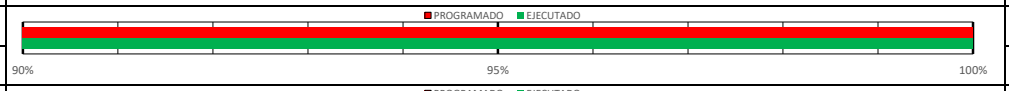
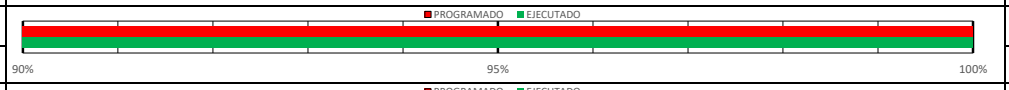
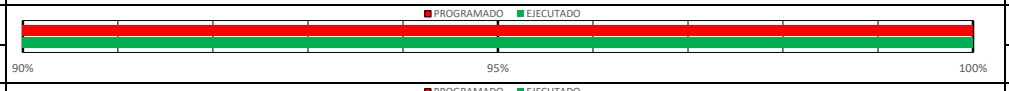
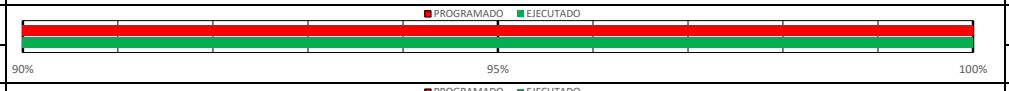
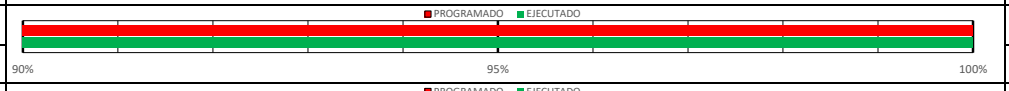
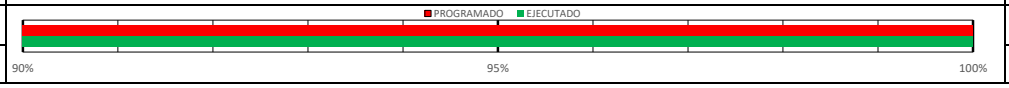
| AVANCE | GRAFICO DE PORCENTAJES | TOTAL |
|---|---|---|
| PROGRAMADO |  | **100,00%** |
| EJECUTADO | | **100,00%** |

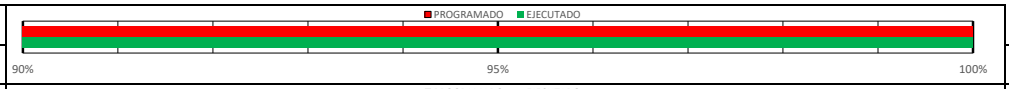
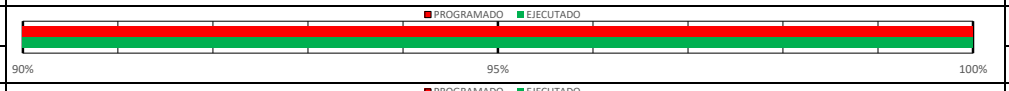
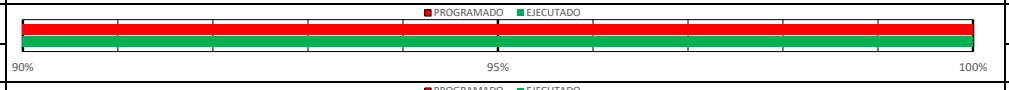
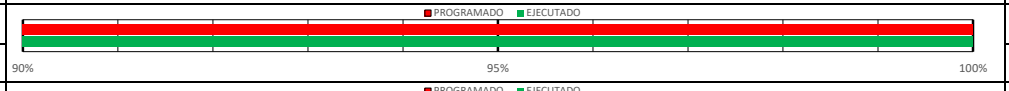
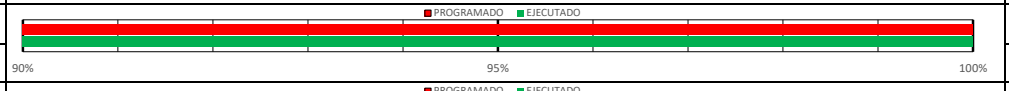
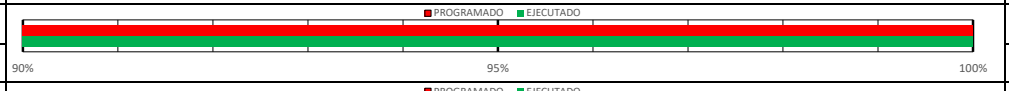
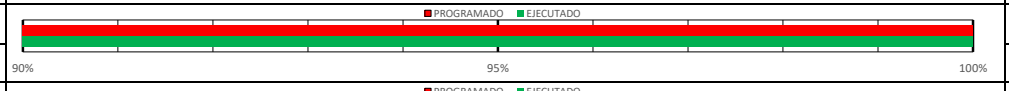
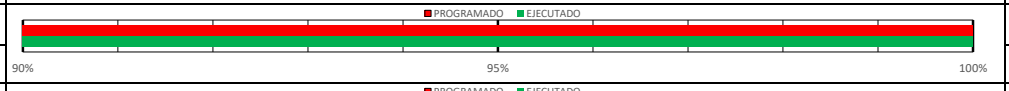
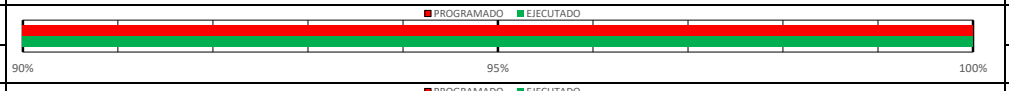
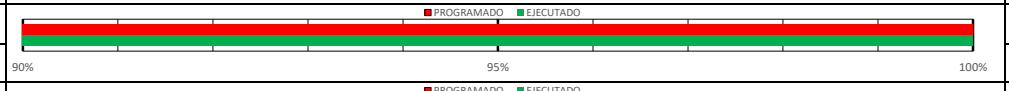
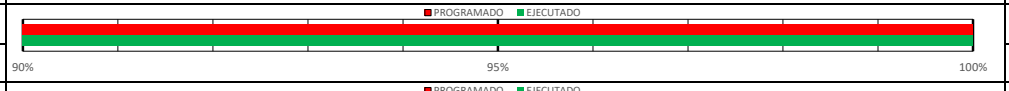
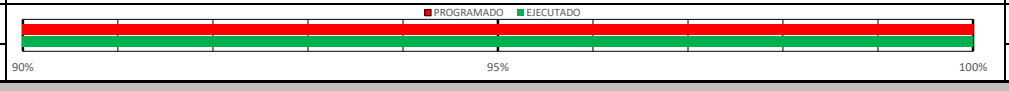
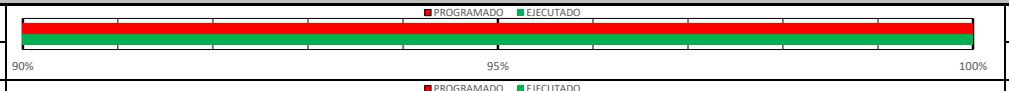
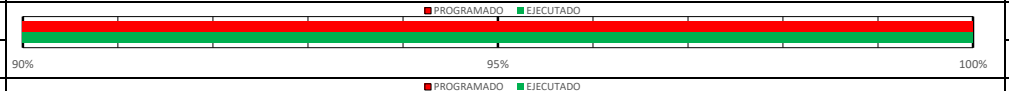
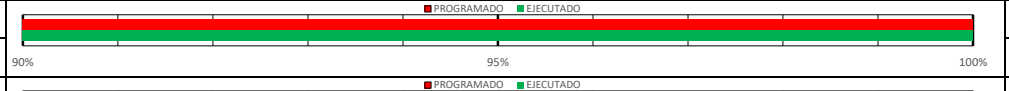
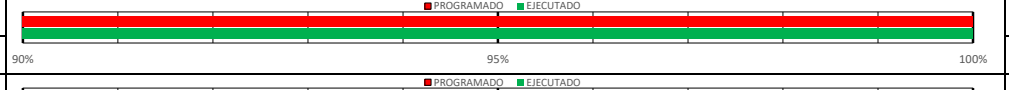
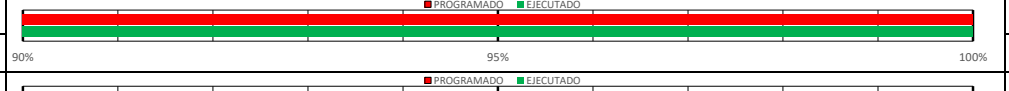
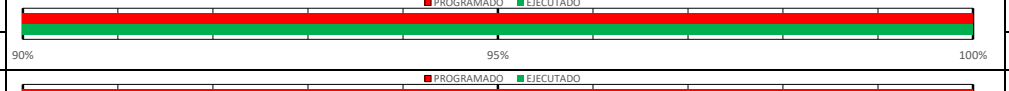
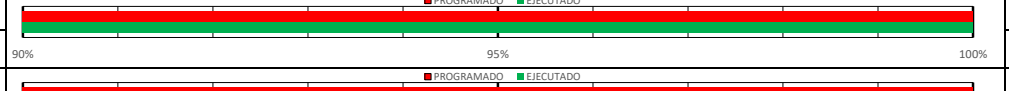
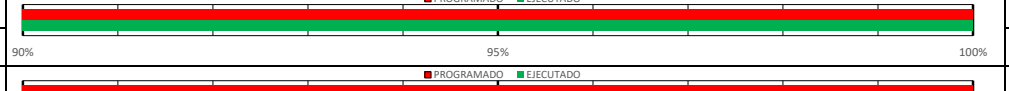
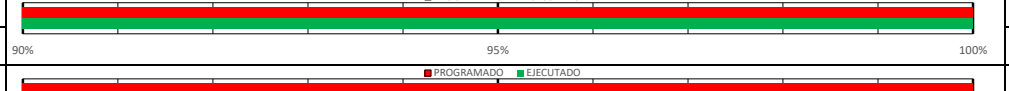
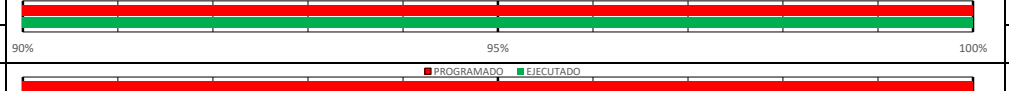
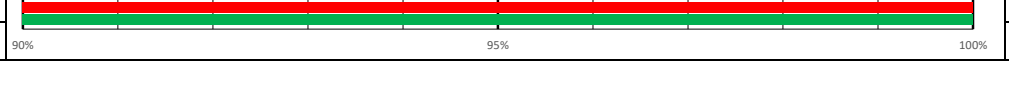


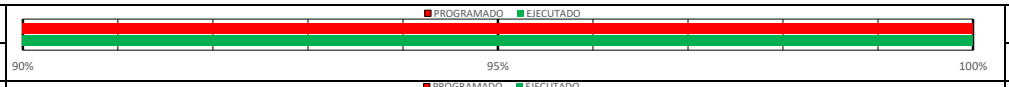
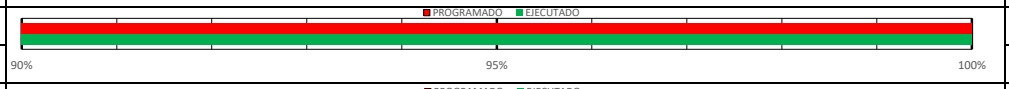
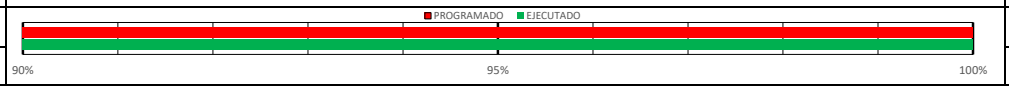
**GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS**

| CAPITULOS | AVANCE | GRAFICO DE PORCENTAJE | TOTAL |
|---|---|---|---|
| ALOJAMIENTO DE SUBOFICIALES Nº 3 PRELIMINARES | PROGRAMADO |  | **100,00%** |
| | EJECUTADO | | **100,00%** |
| ALOJAMIENTO DE SUBOFICIALES Nº 3 INSTALACIONES ELECTRICAS | PROGRAMADO |  | **100,00%** |
| | EJECUTADO | | **100,00%** |
| ALOJAMIENTO DE SUBOFICIALES Nº 3 CIELO RASO | PROGRAMADO |  | **100,00%** |
| | EJECUTADO | | **100,00%** |
| ALOJAMIENTO DE SUBOFICIALES Nº 3 ASEO GENERAL | PROGRAMADO |  | **100,00%** |
| | EJECUTADO | | **100,00%** |
| INSTALACIONES CANILES PRELIMINARRES | PROGRAMADO |  | **100,00%** |
| | EJECUTADO | | **100,00%** |
| INSTALACIONES CANILES CIMENTACION | PROGRAMADO |  | **100,00%** |
| | EJECUTADO | | **100,00%** |
| INSTALACIONES CANILES MAMPOSTERIA | PROGRAMADO |  | **100,00%** |
| | EJECUTADO | | **100,00%** |
| INSTALACIONES CANILES INSTALACIONES ELECTRICAS | PROGRAMADO |  | **100,00%** |
| | EJECUTADO | | **100,00%** |

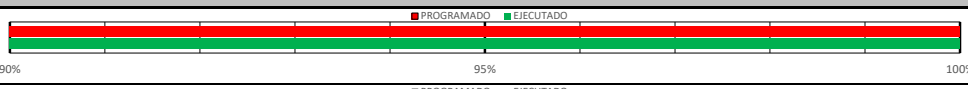
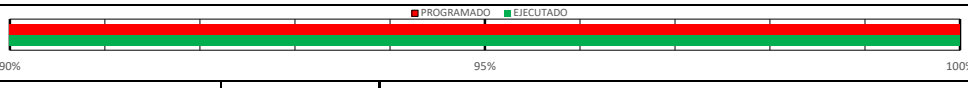
| | | | |
|---|---|---|---|
| INSTALACIONES CANILES PAÑETES | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| INSTALACIONES CANILES ACABADOS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| INSTALACIONES CANILES PINTURA | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| INSTALACIONES CANILES CUBIERTA | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| INSTALACIONES CANILES OBRAS GENERALES | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| INSTALACIONES CANILES ASEO | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| MANTENIMIENTO PLAZOLETA DE COMIDAS TOP OFF | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ADECUACION INSTALACIONES SUB ESTACION ELECTRICA | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| MANTENIMIENTO HANGARETES DE REACCION | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| MANTENIMIENTO INSTALACIONES TORRES DE OBSERVACION | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ENTRENAMIENTO SOLDADOS PRELIMINARES | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ENTRENAMIENTO SOLDADOS INSTALACIONES ELECTRICAS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ENTRENAMIENTO SOLDADOS CIELO RASO | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ENTRENAMIENTO SOLDADOS ACABADOS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ENTRENAMIENTO SOLDADOS CARPINTERIA | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ENTRENAMIENTO SOLDADOS APARATOS SANITARIOS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| GUARDIA PRINCIPAL PRELIMINARES | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| GUARDIA PRINCIPAL INSTALACIONES ELECTRICAS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| GUARDIA PRINCIPAL CIELO RASO | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| GUARDIA PRINCIPAL ACABADOS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| GUARDIA PRINCIPAL CUBIERTA | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| GUARDIA PRINCIPAL APARATOS SANITARIOS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| GUARDIA PRINCIPAL CUBIERTA | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| CUBIERTA INSTALACIONES PRELIMINARES | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| CUBIERTA INSTALACIONES ACABADOS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| CUBIERTA INSTALACIONES ASEO GENERAL | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALOJAMIENTO DE SOLDADOS DEL GRUSE | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| MEJORAMIENTO DE VIVIENDA MILITAR PRELIMINARES | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| MEJORAMIENTO DE VIVIENDA MILITAR PINTURA | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| MEJORAMIENTO DE VIVIENDA MILITAR CARPINTERIA MADERA | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| MEJORAMIENTO DE CARPINTERIA ALUMNIO | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| MEJORAMIENTO DE VIVIENDA MILITAR VIDRIOS Y ESPEJOS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| MEJORAMIENTO DE VIVIENDA MILITAR ASEO GENERAL | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| CASA HUESPEDES PRELIMINARES | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| CASA HUESPEDES CIELO RASOS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| CASA HUESPEDES VIDRIOS Y ESPEJOS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| CASA HUESPEDES INSTALACIONES ELECTRICAS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| CASA HUESPEDES CARPINTERIA DE MADERA | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| **ACTIVIDADES ADICIONALES CONTRATO MODIFICATORIO** | | | |
| ZONA VILLA RADAR PRELIMINARES | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ZONA VILLA RADAR MAMPOSTERIA | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ZONA VILLA RADAR INSTALACIONES ELECTRICAS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ZONA VILLA RADAR CIELO RASO | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ZONA VILLA RADAR ACABADOS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ZONA VILLA RADAR ASEO Y LIMPIEZA | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ZONA OPERATIVA PRELIMINARES | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ZONA OPERATIVA CIMENTACION | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ZONA OPERATIVA INSTALACIONES ELECTRICAS | PROGRAMADO |  | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ZONA OPERATIVA CIELO RASOS | |  | 100,00% |
| | | | 100,00% |
| ZONA OPERATIVA CUBIERTAS | |  | 100,00% |
| | | | 100,00% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZONA OPERATIVA INSTALACIONES ELECTRICAS | |   | **100,00%** |
| | | | **100,00%** |
| ZONA OPERATIVA OBRAS EN GENERAL | |   | **100,00%** |
| | | | **100,00%** |
| ZONA OPERATIVA ASEO | PROGRAMADO |   | **100,00%** |
| | EJECUTADO | | **100,00%** |

## ACTIVIDADES NO PREVISTAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACTIVIDADES NO PREVISTAS ZONA CANILES | PROGRAMADO |   | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |
| ACTIVIDADES NO PREVISTAS ZONA ENTRENAMIENTO SOLDADOS | PROGRAMADO |   | 100,00% |
| | EJECUTADO | | 100,00% |

| Cant. Días | Total | Transcurrido | Faltantes |
|---|---|---|---|
| Contractual | 140 | 161 | -21 |
| Proyección | 140 | 161 | -21 |

## 7- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

| Días transcurridos de la obra | Días (atraso/ adelanto) | Fecha Terminación Obra Proyectada |
|---|---|---|
| 161 | 0 | 15/09/2021 |

## 8- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

FINALIZAN ACTIVIDADES COMO LA PINTURA GENERAL SOBRE PAÑETES EN LAS TORRES DE OBSERVACION, LA CARPINTERIA DE MADERA DE LAS VIVIENDAS FISCALES INTERVENIDAS, LA CUBIERTA EN VILLA RADAR EN RIOHACHA Y LA INSTALACION DE MUEBLES DE MADERA EN LOS BAÑOS DE LA CAS DE HUESPEDES.

## 9- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS

| Actividad atrasada | Atribuible al contratista? | | | |
|---|---|---|---|---|
| | SI | | NO | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**OBSERVACIONES:** SE REALIZA BALANCE DE MENORES Y MAYORES CANTIDADES TENIENDO EN CUENTA LAS ACTIVIDADES ADICIONALES Y LAS ACTIVIDADES NO PREVISTAS. SE REALIZA PROYECCIÓN DE CORTE PARA REVISAR ACTIVIDADES EJECUTADAS Y POR EJECUTAR.

## 10- CONTROL DE COSTOS

| Detalle | Presupuesto | | Inversión a la Fecha | | Por Ejecutar | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIAL | ACTUAL (Adiciones y/o reducciones) | $ | % | $ | % |
| Directos+AIU+IVA | $ 401.892.039,48 | $ 401.892.039,48 | $ 551.892.039,48 | 100,00% | $ 0,00 | 0% |
| Adiciones | N/A | $ 150.000.000,00 | | | | |
| Reducciones | | $ 0,00 | | | | |
| TOTAL | $ 401.892.039,48 | $ 551.892.039,48 | | | | |

## 11- CONTROL PAGOS

| DETALLE DE PAGO | VALOR | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| VALOR INICIAL | $ 401.892.039,48 | |
| VALOR ADICIONAL (Si aplica) | $ 150.000.000,00 | ADICION 1 |
| VALOR REDUCIDO (Si aplica) | $ 0,00 | |
| VALOR TOTAL | $ 0,00 | |
| ANTICIPO (Si aplica) | $ 0,00 | |
| PRIMER PAGO PAC AGOSTO 2021 | $ 172.046.542,00 | PAGADO |
| SEGUNDO PAGO PAC SEPTIEMBRE 2021 | $ 307.901.344,00 | PAGADO |
| PAGO FINAL PAC OCTUBRE 2021 | $ 71.944.153,42 | PAGADO |
| TOTAL PAGADO A LA FECHA | $ 551.892.039,42 | PAGADO |

## 12- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA (Se deben enunciar todas las actividades que deben ser realizadas por el Contratista, registradas en los estudios previos y la minuta del contrato)

| ACTIVIDAD | ENTREGADO | APROBADO | CUMPLIÓ | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| PRESENTACION HOJAS DE VIDA CONTRATISTA | SI | SI | SI | SE ADJUNTO EN ACTA DE INICIO DOCUMENTO |
| PRESENTACION PROGRAMACION DE OBRA CONTRATISTA | SI | SI | SI | ENTREGADO |
| PRESENTACION APORTES SEGURIDAD SOCIAL -PARAFISCALES | SI | SI | SI | ENTREGADO |
| PRESENTACION PROTOCOLO COVID 19 CONTRATISTA | SI | SI | SI | ENTREGADO |
| SE PRESENTAN INFORMES SST DE LOS MESES DE JUNIO, JULIO, AGOSTO | SI | SI | SI | ADJUNTOS AL PRESENTE INFORME |

## 13- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

EL CONTRATISTA CUMPLIO CON LO REQUERIDO EN EL CONTRATO.

## 14- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI (Condiciones Climaticas):

DURANTE TODO EL PERIODO SE PRESENTARON DIAS SOLEADOS CON TEMPERATURAS PROMEDIO A LOS 31 °C. SIN EMBARGO TAMBIEN SE PRESENTARON DIAS LLUVIOSOS CON TEMPERATURAS DE 18° C.

| ELABORO: | REVISO: |
|---|---|
| T1. SALCEDO SOTELO PAUL FERMIN<br>Supervisor<br>Firma y Posfirma | N/A<br>Director de Interventoria<br>Firma y Posfirma |

## 15-ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PERIODO REPORTADO







