	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	05/08/2021	**PERIODO REPORTADO DEL:**	01/07/2021	**AL:**	31/07/2021
CONTRATO Nº	014-00-H-CACOM-5-GRUAL-2021	**CONTRATISTA**	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y MEJORATIVO PARA LAS INSTALACIONES AERONAUTICAS Y NO AERONAUTICAS DEL CACOM-5".				
FECHA DE INICIO	04/06/2021	**FECHA DE TERMINACIÓN**	04/11/2021		
VALOR INICIAL	$ 872.711.476,68	**VALOR ADICIONAL (Si aplica)**	$ -	**VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)**	$ -
VALOR TOTAL	$ 872.711.476,68				

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

EL CONTRATO SE FIRMO EL DIA 28-05-2021 EL MISMO SE ENCUENTRA PERFECIONADO, EL NUMERO DE POLIZA ES EL No.49-40 101007613 PARA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL Y POLIZA No. 49-44-101024916 PARA CUMPLIMIENTO, ESTABILIDAD DE OBRA, PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE CUMPLE CON EL PRESUPUESTO PROGRAMADO PARA LA VIGENCIA 2021.

3- RECURSOS DEL CONTRATISTA

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	Detalle
				COMPACTADOR MANUAL	1	RESIDENTE DE OBRA	1	**100**	**100**	SI	
				PULIDORA	3	AUXILIAR DE OBRA	1	**100**	**100**	SI	
						RESIDENTE SISO	1	**100**	**100**	SI	
						OPERARIOS DE CONSTRUCCION	5	**100**	**100**	SI	
						TOTAL	8				

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	2,00%	**12,00%**	**12,00%**	**0,00%**
Semana 2	3,00%			
Semana 3	3,00%			
Semana 4	4,00%			

GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA

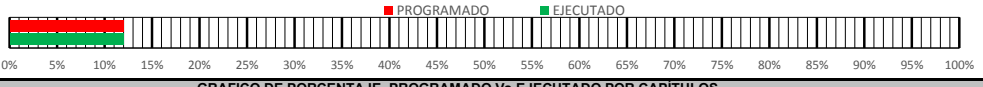
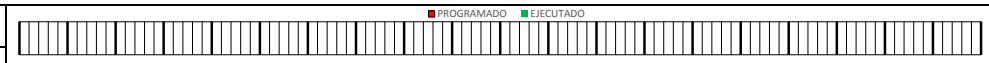
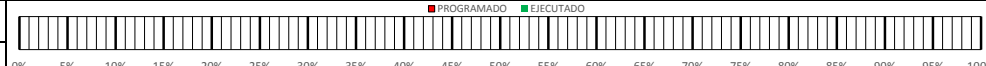
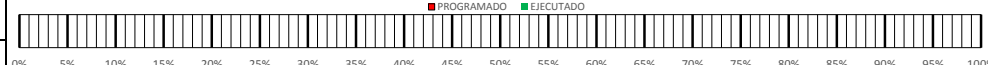
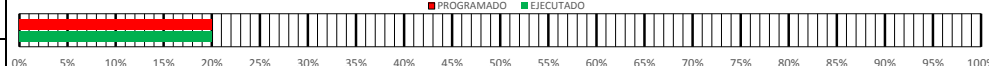
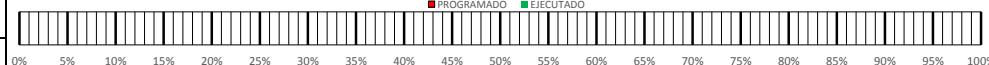
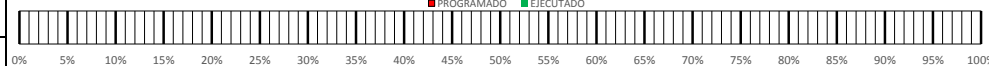
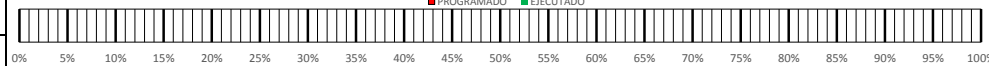
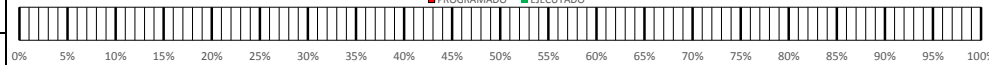
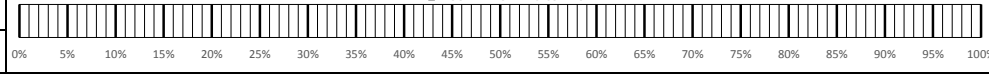
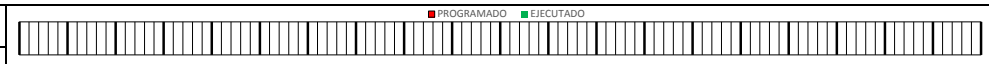
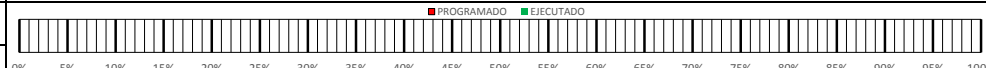
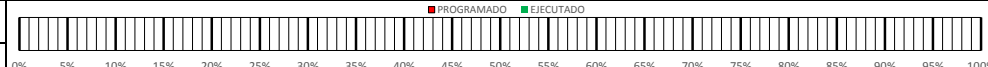
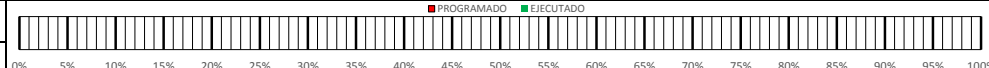
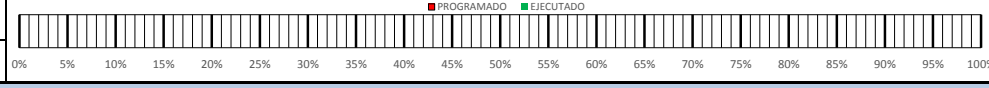
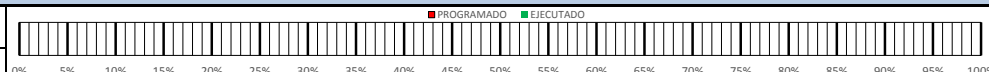
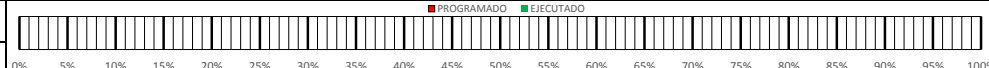
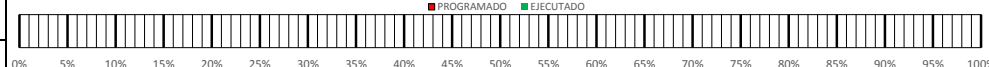
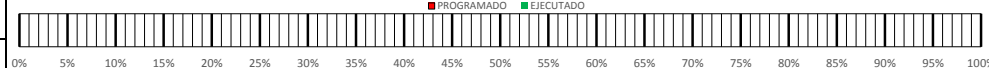
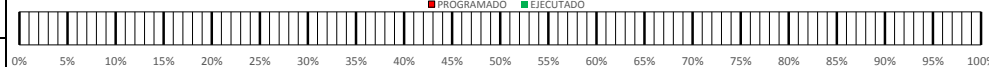
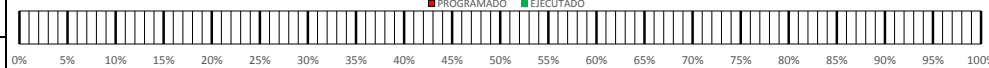
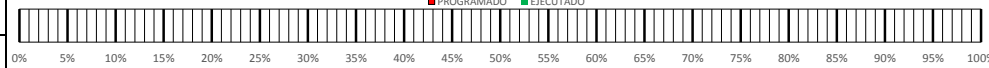
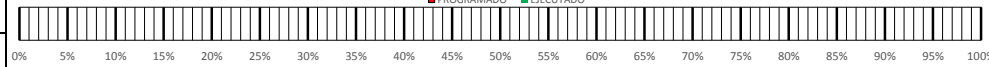
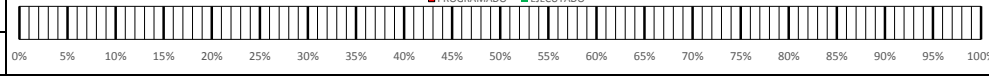
AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJES	TOTAL
PROGRAMADO		**12,00%**
EJECUTADO		**12,00%**

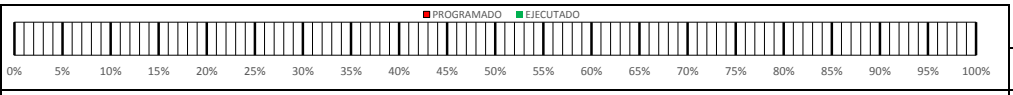
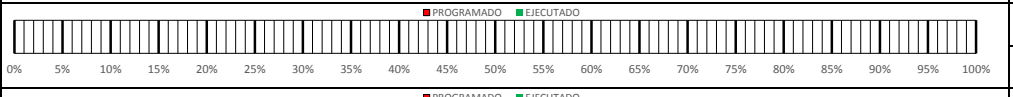
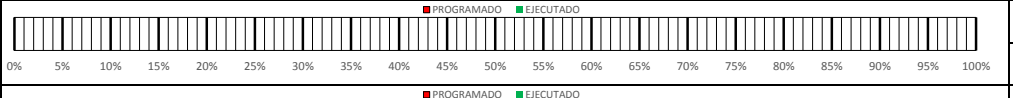
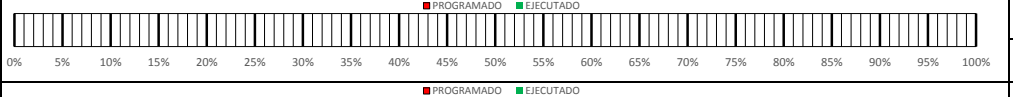
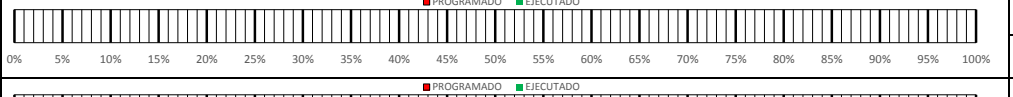
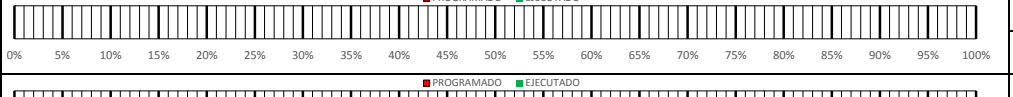
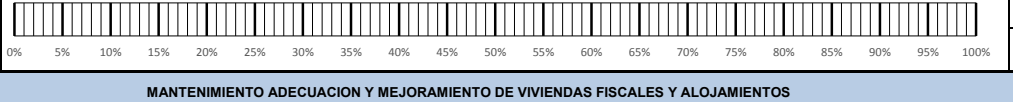
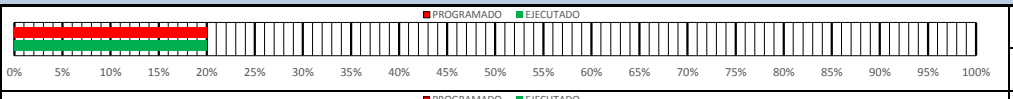
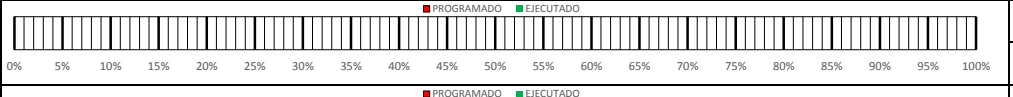
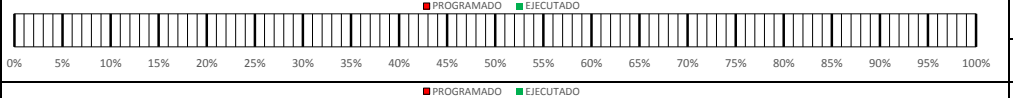
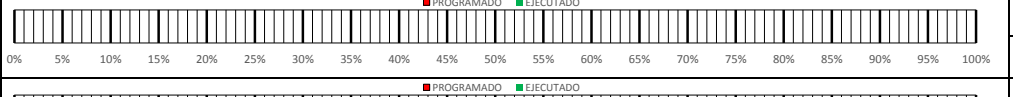
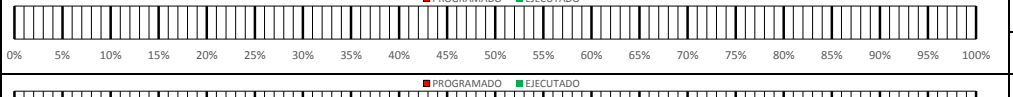
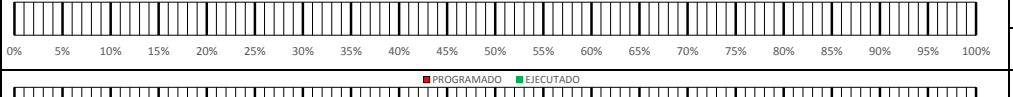
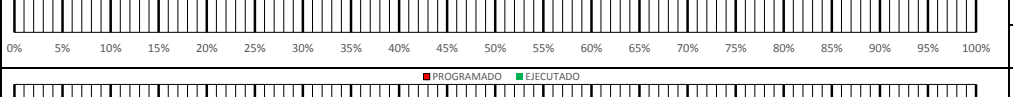
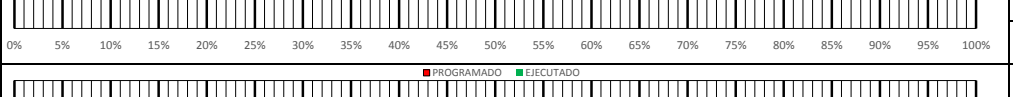
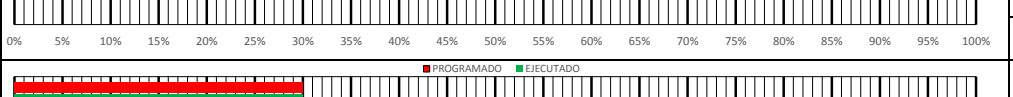
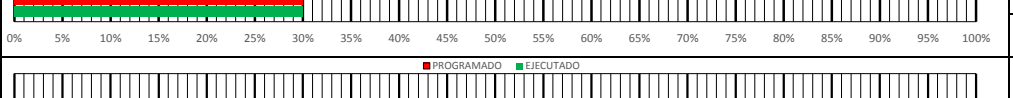
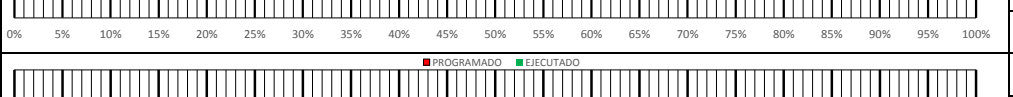
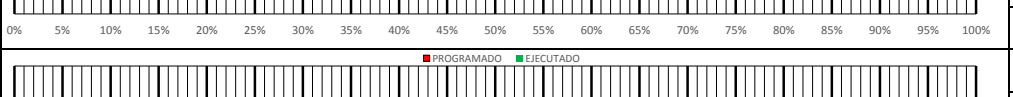
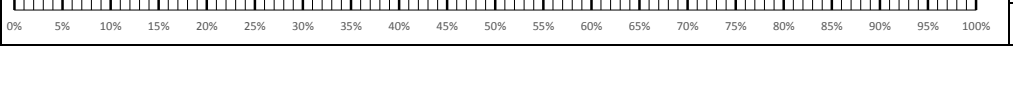
GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

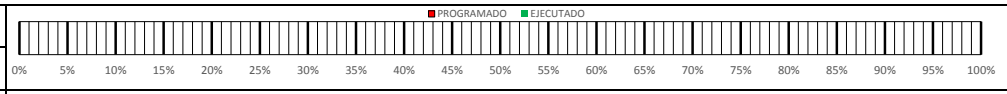
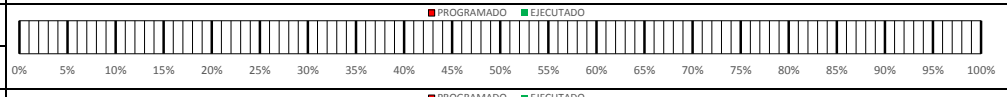
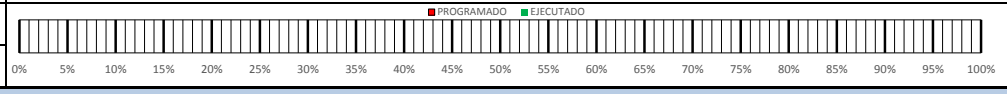
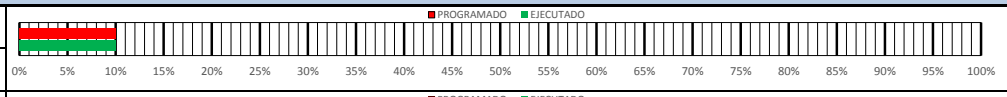
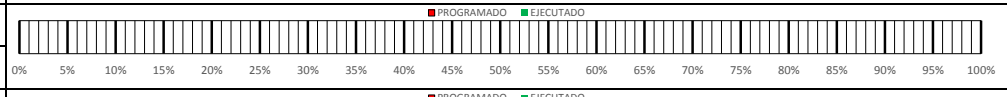
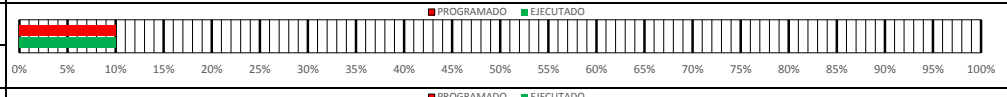
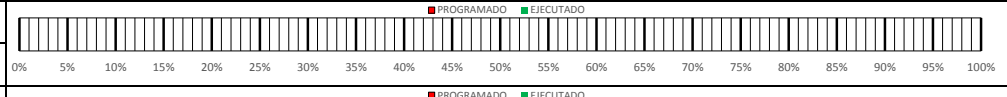
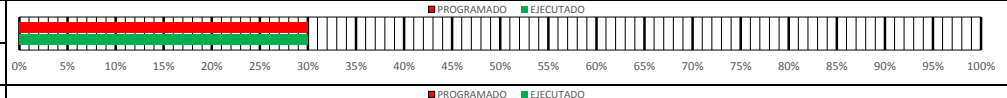
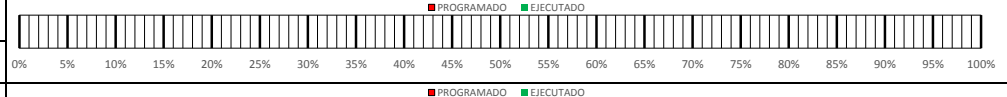
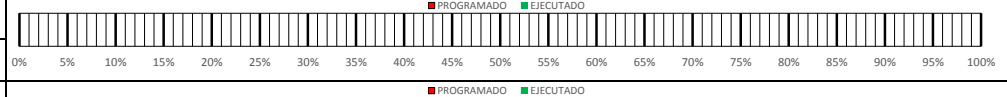
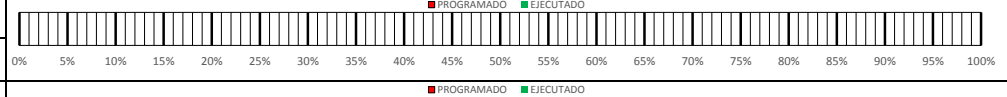
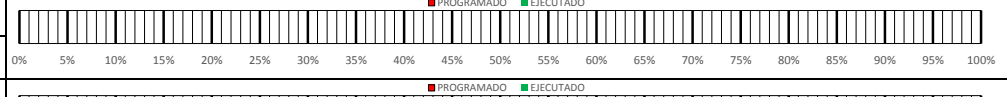
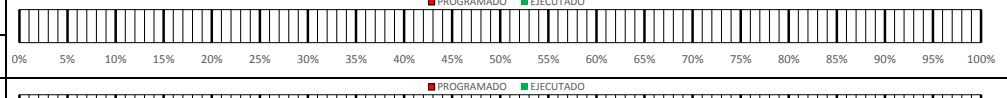
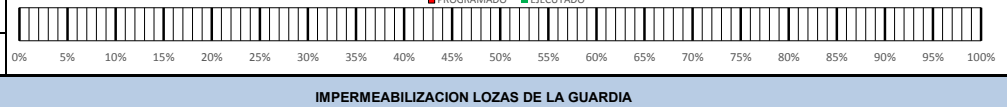
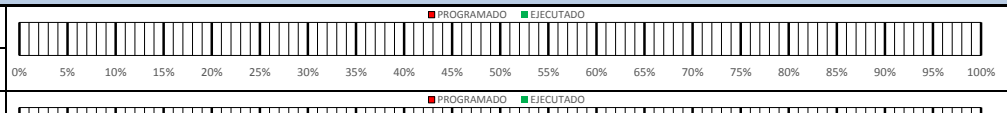
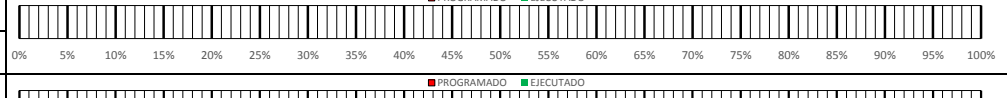
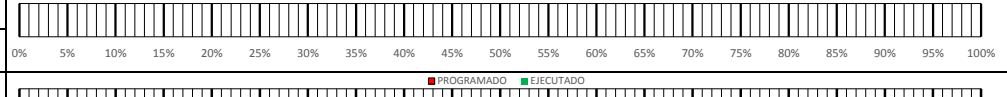
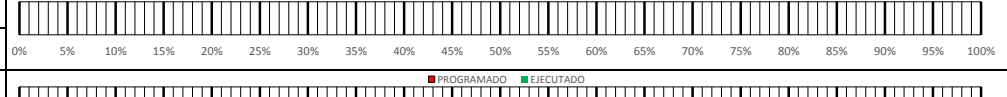
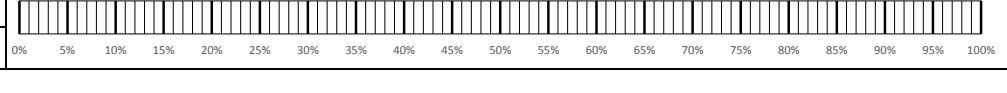
CUADRO DE CANTIDADES MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL ESM

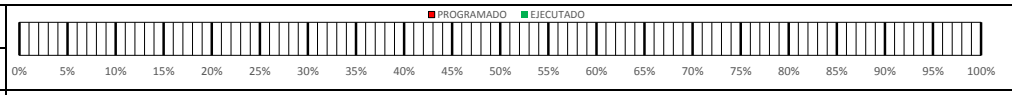
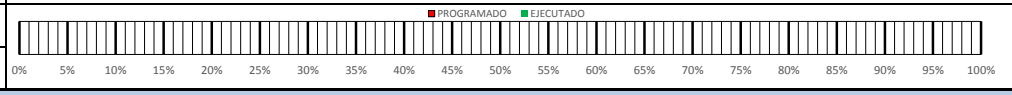
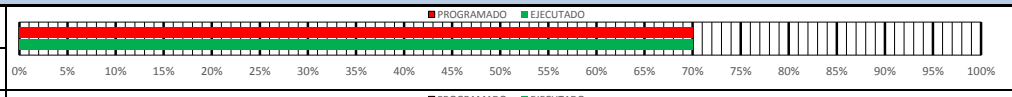
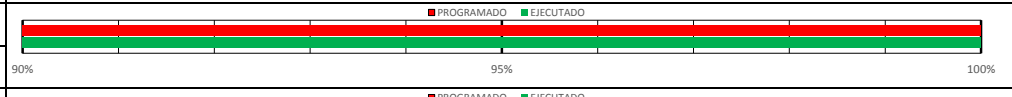
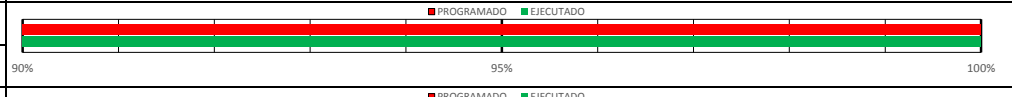
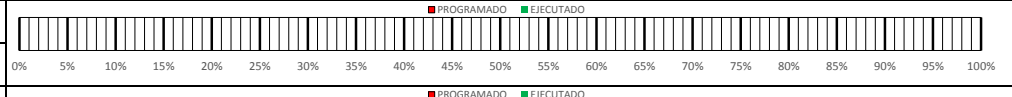
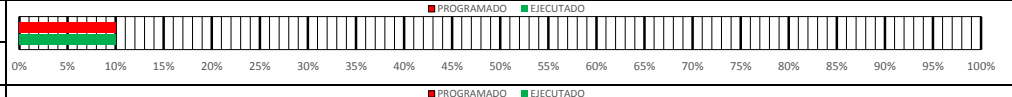
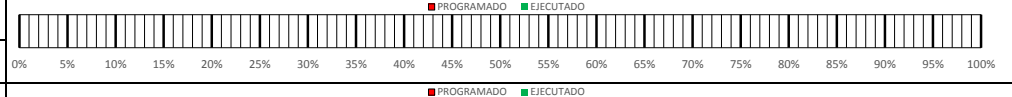
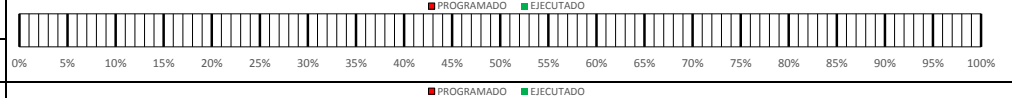
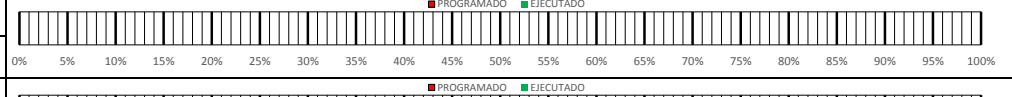
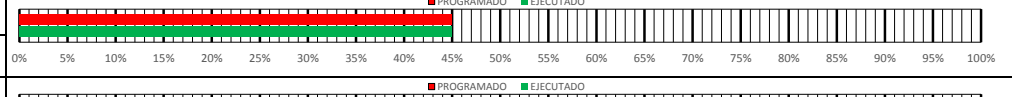
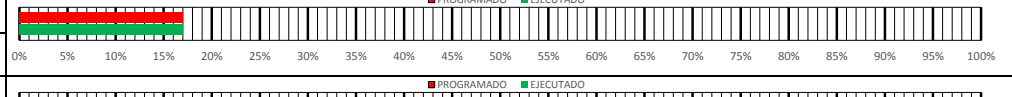
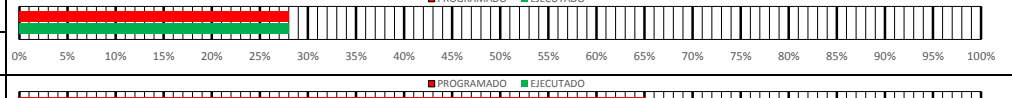
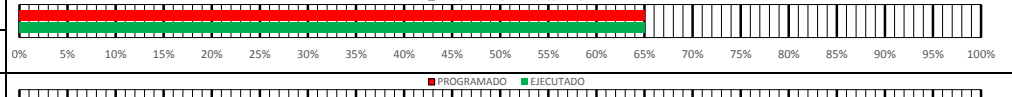
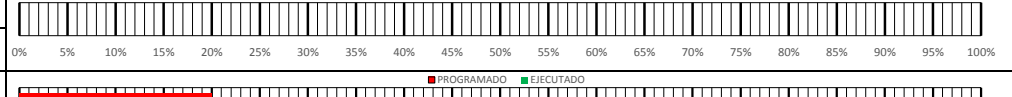
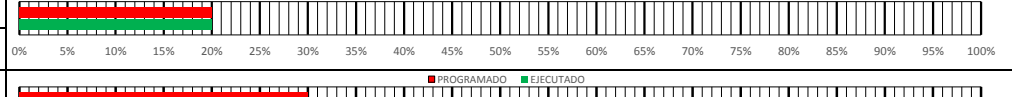
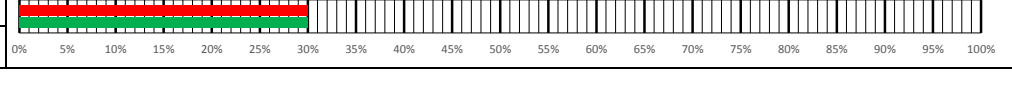
CAPITULOS	AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJE	TOTAL
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		**0,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS	PROGRAMADO		**0,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**
3. CIMENTACION	PROGRAMADO		**0,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**
4. ESTRUCTURA	PROGRAMADO		**0,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**
5. MAMPOSTERIA	PROGRAMADO		**0,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**
6. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	PROGRAMADO		**0,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**
7. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		**0,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**
8. PAÑETES	PROGRAMADO		**0,00%**
	EJECUTADO		**0,00%**

9. CIELORRASO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
10. PINTURA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
11. CARPINTERIA EN MADERA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
12. CARPINTERIA METALICA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
13. CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
14. CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
15. CERRADURAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
16. ASEO GENERAL	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
MANTENIMIENTO BATERIAS SANITARIAS GRUSE			
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		75,00%
	EJECUTADO		75,00%
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS	PROGRAMADO		50,00%
	EJECUTADO		50,00%
3. CIMENTACION	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
4.MAMPOSTERIA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
5. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	PROGRAMADO		20,00%
	EJECUTADO		20,00%
6. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
7. INSTALACIONES MECANICAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
8. PAÑETES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
9. CIELORRASO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
10. ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
11. PINTURA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%

12. CARPINTERIA EN MADERA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
13. CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
14. CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
15. CUBIERTAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
16. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
17. VIDRIOS Y ESPEJOS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
18. CERRADURAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
19. ASEO GENERAL	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
MANTENIMIENTO RANCHO DE TROPA			
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
3. CIMENTACION	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
4. ESTRUCTURA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
5. MAMPOSTERIA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
6. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
7. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
8. INSTALACIONES MECANICAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
9. PAÑETES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%

10. ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
11. PINTURA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
12. CARPINTERIA METALICA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
13. CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
14. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	PROGRAMADO		40,00%
	EJECUTADO		0,00%
15. OBRAS GENERALES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
16. ASEO GENERAL	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
MANTENIMIENTO ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS FISCALES Y ALOJAMIENTOS			
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		20,00%
	EJECUTADO		20,00%
2. CIMENTACIÓN	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
3. ESTRUCTURA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
4. MAMPOSTERIA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
5. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
6. PAÑETES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
7. ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
8. CIELORRASO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
9. PINTURA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
10. CARPINTERIA EN MADERA	PROGRAMADO		30,00%
	EJECUTADO		30,00%
11. CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
12. CUBIERTAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
13. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%

14. VIDRIOS Y ESPEJOS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
15. CERRADURAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
16. ASEO GENERAL	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES GRUCO Y SUBESTACION ELECTRICA			
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		10,00%
	EJECUTADO		10,00%
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
3. PAÑETES	PROGRAMADO		10,00%
	EJECUTADO		10,00%
4. CIELORRASO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
5. ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	PROGRAMADO		30,00%
	EJECUTADO		30,00%
6. PINTURA	PROGRAMADO		10,00%
	EJECUTADO		10,00%
7. CARPINTERIA EN MADERA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
8. CUBIERTAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
9. CERRADURAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
10. OBRAS GENERALES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
11. ASEO GENERAL	PROGRAMADO		10,00%
	EJECUTADO		10,00%
IMPERMEABILIZACION LOZAS DE LA GUARDIA			
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
3. ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
4. PINTURA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
5. CARPINTERIA METALICA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%

6. URBANISMO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
7. ASEO GENERAL	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
CONSERVACION DEPOSITOS DE ARMAMENTO AEREO DEL CACOM-5			
1. PRELIMINARES	PROGRAMADO		70,00%
	EJECUTADO		70,00%
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
3. CIMENTACIÓN	PROGRAMADO		100,00%
	EJECUTADO		100,00%
4. MAMPOSTERIA	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
5. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	PROGRAMADO		10,00%
	EJECUTADO		10,00%
6. INSTALACIONES ELECTRICAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
7. INSTALACIONES MECANICAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
8. PAÑETES	PROGRAMADO		85,00%
	EJECUTADO		85,00%
9. CIELO RASO	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
10. ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	PROGRAMADO		45,00%
	EJECUTADO		45,00%
11. PINTURA	PROGRAMADO		17,00%
	EJECUTADO		17,00%
12. CARPINTERIA METALICA	PROGRAMADO		28,00%
	EJECUTADO		28,00%
13. CUBIERTAS	PROGRAMADO		65,00%
	EJECUTADO		65,00%
14. CERRADURAS	PROGRAMADO		0,00%
	EJECUTADO		0,00%
15. OBRAS GENERALES	PROGRAMADO		20,00%
	EJECUTADO		20,00%
16. ASEO GENERAL	PROGRAMADO		30,00%
	EJECUTADO		30,00%

5- PLAZO (DÍAS)

Cant. Días	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	153	57	96
Proyección	153	57	96

7- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

Días transcurridos de la obra	Días (atraso/ adelanto)	Fecha Terminación Obra Proyectada
57	0	04/11/2021

6- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL





8- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

SE ESTAN EJECUTANDO LOS SIGUIENTES FRENTES DE OBRA EN 1. DEPOSITOS DE ARMAMENTO AEREO (SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRAS, CIMENTACION Y CON LA INSTALACION DE LA CUBIERTA) 2. BARRACAS OFICIALES (SE INICA CON LOS TRABAJOS DE CARPINTERIA EN MADERA, LIJADO Y PINTADO DE LAS VENTANAS Y PUERTAS) 3. BAÑOS ALOJAMIIENTO SOLDADOS GRUSE(SE INICIA CON LOS TRABAJOS PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRA Y LAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS)

9- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS

Actividad atrasada	Atribuible al contratista?			
Ninguna	SI	-	NO	-

OBSERVACIONES: NINGUNA

10- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Inversión a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o reducciones)	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 872.711.476,68	$ 872.711.476,68	$ 104.725.377,20	12,00%	$ 767.986.099,48	88%
Adiciones	N/A	$ 0,00				
Reducciones		$ 0,00				
TOTAL	$ 872.711.476,68	$ 872.711.476,68				

11- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 872.711.476,68	
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0,00	NO APLICA
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0,00	NO APLICA
VALOR TOTAL	$ 0,00	
PRIMER PAGO PAC SEPTIEMBRE	$ 70.026.062,95	SE REALIZA CORTE DE OBRA CON FECHA 20 JULIO DE 2021 Y SE TRAMITAN DOCUMENTOS DE PAGO PARA REALIZAR EL PAGO EN SEPTIEMBRE
SEGUNDO PAGO PAC OCTUBRE	$ 0,00	CONTRAFACTURACION
TERCER PAGO PAC DICIEMBRE Y/O CUENTAS POR PAGAR 2021	$ 0,00	CONTRAFACTURACION
TOTAL PAGADO A LA FECHA	$ 0,00	NO SE HA REALIZADO NINGUN PAGO A LA FECHA SOLO SE TRAMIRARON LOS DOCUMENTOS DE ACUERDO AL CORTE DE OBRA CON 20 DE JULIO DE 2021

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

13- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

MANTENER LA AEREA DE TRABAJO LIMPIAS, TENER LA BITACORA DE OBRA AL DIA Y LA ENTREGA PUNTUAL DE LOS INFORMES SEMANALES.

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

SOLEADO

REVISO:

TE SANDOVAL-VASQUEZ MILENA
SUPERVISOR CTO 014-00-H-CACOM-5-GRUAL-2021
Firma y Posfirma

15-ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PERIODO REPORTADO



