FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

INFORME SEMANAL No. 10

FECHA		DIA	1	MES	12	AÑO	2022
SEMANA N°	10	DEL	jueves, 24 de noviembre de 2022		AL	miércoles, 30 de noviembre de 2022	
FECHA INICIO :	22-sep-22	FECHA TERMINACION INICIAL :	15-nov-22		NUEVO PLAZO DE EJECUCION	15-dic-22	
No. PRORROGAS	1	No. SUSPENCIONES			OFICIOS RADICADOS EN LA SEMANA		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO AL ALOJAMIENTO DE TROPA DEL BATALLON DE INGENIEROS DE ATENCION Y PREVENCION DE DESASTRES No. 81 UBICADO EN EL CANTON MILITAR DE MALAMBO - ATLANTICO - BIADE 81				
INTERVENTOR	NESTOR ROJAS TORRES	NIT O C.C.	3.249.514	CONTRATO N°	196-2022
CONTRATISTA	CIMA INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S	NIT O C.C.	900844978-4	CONTRATO N°	209-2022

II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS				ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO		
CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA	PORCENTAJE DE EJECUCION PROGRAMADO SEMANAL	PORCENTAJE DE EJECUCION EJECUTADO SEMANAL	PORCENTAJE DE EJECUCION TOTAL ACUMULADO	ACTIVIDADES DESCRITAS POR ITEMS EJECUTADOS REFERENTES AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LOS MOTIVOS DE ATRASO	ACUERDOS PLAN DE CONTINGENCIA PROPUESTO
PRELIMINARES	90,00%	90,54%		P-1.10 EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS P-1.27 INFRAESTRUCTURA P-1.28 DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS P-1.43 DESMONTE APARATOS SANITARIOS P-1.55 DESMONTE PUERTAS CON MARCO P-1.65 DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA P-1.93 MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) P-1.96 MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION P-1.119 MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO P-1.134 DEMOLICIÓN PLACAS EN CONCRETO P-1.150 MANTENIMIENTO DEL ALBARDILLA EN CONCRETO P-1.164 DESMONTE DE MARCO PUERTAS METALICA P-1.181 DESMONTE TUBERIA HIDRAULICA Y/O SANITARIA P-1.235 PICADO ELEMENTO EN CONCRETO EXISTENTE PARA APLICACIÓN DE ALISTADO. P-1.280 DESMONTE DE FLANICHE METÁLICO P-1.281 MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA EN ALUMINIO P-1.301 DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS P-1.314 CORTE, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO INTERNA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	100%	100%		S-3.20 PUNTO DESAGUE PVC 2" S-3.97 REJILLA Aluminio 4" x 3" con Sosco Anti cucarachas		
PISOS - BASES - RELLENOS	100,0%	0,0%				
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	100%	100%		EC-5.14 PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3.000 psi EC-5.199 CORTE CON PULIDORA DE MUROS O PLACAS DE CONCRETO EC-5.364 UNTA DE DILATACIÓN, JUNTA FLEXIBLE SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE UN COMPONENTE EC-5.365 JUNTA DE CONTRACCIÓN, JUNTA FLEXIBLE SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE DE UN COMPONENTE		
MAMPOSTERIA	100%	0,00				
INSTALACIONES HIDRAULICAS	100%	100%		H-7.4 REGISTRO Red White 1" H-7.21 PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P H-7.27 TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2" H-7.28 TUBERIA PVC-P RDE 21 3/4" H-7.112 TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2" H-7.212 EMPALME ACOMETIDA SISTEMA ACUEDUCTO NUEVO O EXISTENTE - ACOMETIDA EDIFICACIÓN NUEVA O EXISTENTE		
INSTALACIONES ELECTRICAS	15%	0,08%		IE-8.634 DESMONTE GENERAL DE APARATOS ELECTRICOS A LA VISTA		
PAÑETES Y RESANES	100%	100%		PR-9.7 PAÑETE LISO MUROS 1:3		
CUBIERTAS	75%	100%		CB-10.1 ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR ASTM A500 Grado 50. CB-10.18 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 CB-10.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA No.6 CB-10.126 SUMINSTRO E INSTALACION DE CABALLETE		
CIELORASOS	40,0%	68,41%		CR-11.43 CIELO RASO SUSPENDIDO PVC JUNTA PERDIDA		
PISOS - ACABADOS	100%	97,23%		PA-12.4 ALISTADO PISOS Mortero 1:4 PA-12.221 CERAMICA MYSTIC GRIS LISA 43,2x43,2.		
ENCHAPES Y ACCESORIOS	100%	93,98%		E-13.28 INCRUSTACIONES Porcelana - PORTARROLLO ESPACIO E-13.31 INCRUSTACIONES Porcelana - TOALLERO E-13.32 INCRUSTACIONES Porcelana - JABONERA DUCHA E-13.40 DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO E-13.50 CERAMICA PARED EGEO BLANCO 30x60 cm. E-13.56 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN DE ALUMINIO		
VIDRIOS Y ESPEJOS	0,0%	0,00%				
APARATOS SANITARIOS	0,0%	50,00%		AS-15.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONJUNTO SANITARIO AS-15.36 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL AS-15.65 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE AS-15.72 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA		
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	0,0%	0,00%				
CERRADURAS	0,0%	0,00%				
PINTURA	0,0%	0,75%				
EQUIPOS ESPECIALES	0,0%	0,00%				
ASEO GENERAL	2,0%	4,80%		AG-22.1 ASEO GENERAL		
VIAS Y PAVIMENTOS	0,00	0,00%				

BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U.	VR.TOTAL CONTRATO	VR. TOTAL EJECUTADO		VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	$ 245.947.744,47	SEMANA	$ 22.277.792,64	$ 97.936.391,85		9,06	60,18%
		ACUMULADO	$ 148.011.352,62				

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
RESIDENTE	1	Ornamentación	
PROFESIONAL HSQ	1		
OFICIAL	3		
AYUDANTES	5		
MAESTRO			

PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO

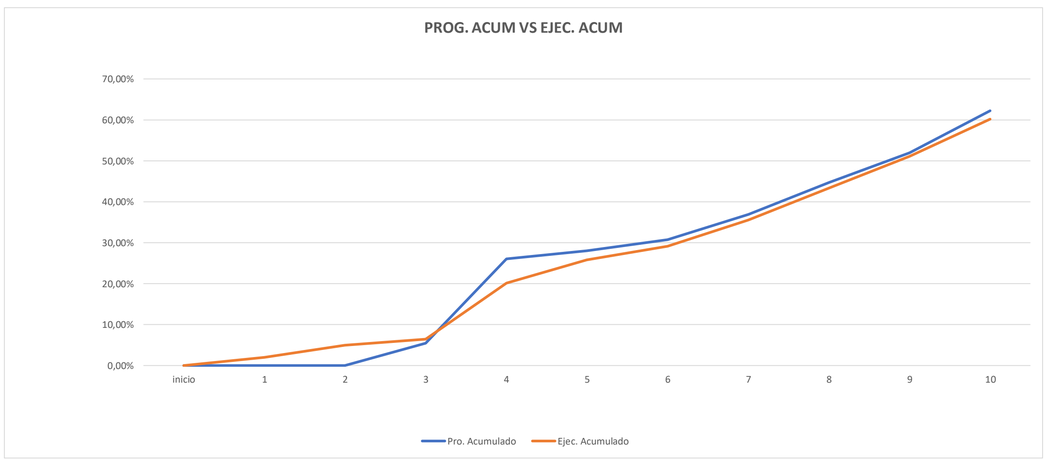
V.ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)		FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS

Visita los días 24, 25, 29 y 30 de noviembre de 2022

VI. GRÁFICA CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL POR CAPITULO (ESPECIFICAR % EJECUCION Vs PROGRAMADO)





Semana	inicio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Fecha	22/09/2022	28/09/2022	4/10/2022	10/10/2022	16/10/2022	22/10/2022	28/10/2022	3/11/2022	9/11/2022	15/11/2022	21/11/2022	27/11/2022	3/12/2022
Pro. Semanal	0,00%	0,00%	0,00%	5,47%	20,59%	1,96%	2,70%	6,21%	7,77%	7,27%	**10,22%**		
Pro. Acumulado	0,00%	0,00%	0,00%	5,47%	26,06%	28,06%	30,76%	36,97%	44,74%	52,01%	62,23%	62,23%	62,23%
Ejec. Semanal	0,00%	2,00%	3,00%	1,50%	13,64%	5,66%	3,32%	6,44%	7,81%	7,75%	**9,06%**		
Ejec. Acumulado	0,00%	2,00%	5,00%	6,50%	20,14%	25,80%	29,12%	35,56%	43,37%	51,12%	60,18%	60,18%	60,18%
Balance	0,00%	2,00%	5,00%	1,03%	-5,92%	-2,26%	-1,64%	-1,41%	-1,37%	-0,89%	-2,05%	-2,05%	-2,05%

	FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJÉRCITO NACIONAL				**INFORME SEMANAL No. 10**			
FECHA		DIA	1	MES	12		AÑO	2022
SEMANA N°	10	DEL	jueves, 24 de noviembre de 2022			AL	miércoles, 30 de noviembre de 2022	

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

DESCRIPCION:

En la semana correspondiente del día **24 de noviembre al 30 de noviembre de 2022** se continúan con los trabajos de **1.-** Finalización del mantenimiento de cubierta revisión, ajuste, limpieza manual, remplazo de secciones metálicas corroídas, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica. **2.-** Desmonte general de aparatos eléctricos a la vista **3.-** Desmonte de mantenimiento de carpintería en aluminio **4.-** Culminación de instalación de teja #6 **5.-** Culminación de instalación de caballetes. **6.-** Culminación de estructura Perfil Lámina Delgada PHR ASTM A500 Grado 50 **7.-** Aseo general. **8.-** Inicio de regatas en muros para instalación de tubería eléctrica **9.-** inicio de instalacion de perfileria para cielo rasos.

OBSERVACIONES TÉCNICAS
Se tiene un atraso en la parte electrica.

CALIDAD

Sin observaciones al respecto.

SEGURIDAD INDUSTRIAL

Sin observaciones al respecto.

ADMINISTRATIVA

Sin observaciones al respecto.

AMBIENTAL

Sin observaciones al respecto.

JURÍDICA

Sin observaciones al respecto.

RECOMENDACIONES

Sin observaciones al respecto.

CONCLUSIONES.	
1	
2	
3	

NESTOR ROJAS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJÉRCITO NACIONAL	INFORME SEMANAL No. 10

SEMANA N°	10	**DEL**	jueves, 24 de noviembre de 2022	**AL**	miércoles, 30 de noviembre de 2022
FECHA INICIO :	**22 de septiembre de 2022**	**FECHA TERMINO :**	**15 de noviembre de 2022**	**PAG**	Pág. 2 de 2

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA					
OBJETO DEL CONTRATO	**MANTENIMIENTO AL ALOJAMIENTO DE TROPA DEL BATALLON DE INGENIEROS DE ATENCION Y PREVENCION DE DESASTRES No. 81 UBICADO EN EL CANTON MILITAR DE MALAMBO - ATLANTICO - BIADE 81**				
INTERVENTOR	**NESTOR ROJAS TORRES**	**NIT O C.C.**	**3249514**	**CONTRATO N°**	**196-2022**
CONTRATISTA	**CIMA INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.S**	**NIT O C.C.**	**900844978-4**	**CONTRATO N°**	**209-2022**

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO

UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE
CAPITULO:	P-1. PRELIMINARES
ITEM	P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Revisión, ajuste, limpieza manual, remplazo de secciones metálicas corroídas, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica)

UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE
CAPITULO:	P-1. PRELIMINARES
ITEM	P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Revisión, ajuste, limpieza manual, remplazo de secciones metálicas corroídas, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica)



UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE
CAPITULO:	P-1. PRELIMINARES
ITEM	P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Aplicación de pintura en laminas de eternit y caballetes)



UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE Y CUADROS
CAPITULO:	P-1. PRELIMINARES
ITEM	P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Aplicación de pintura en laminas de eternit y caballetes)



UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE Y CUADROS
CAPITULO:	CB-10 CUBIERTAS
ITEM	CB-10.1 ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR CB-10.18 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CB-10.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA No.6 (colocación de laminas de eternit) CB-10.126 SUMINSTRO E INSTALACION DE CABALLETE



UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE Y CUADROS
CAPITULO:	CB-10 CUBIERTAS
ITEM	CB-10.1 ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR CB-10.18 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CB-10.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA No.6 (colocación de laminas de eternit) CB-10.126 SUMINSTRO E INSTALACION DE CABALLETE



UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE Y OFICINAS
CAPITULO:	H-7 INSTALACIONES HIDRÁULICAS
ITEM	Elaboración de regatas sobre muros para instalación de tubería eléctrica



UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE Y OFICINAS
CAPITULO:	H-7 INSTALACIONES HIDRÁULICAS
ITEM	Elaboración de regatas sobre muros para instalación de tubería eléctrica



UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE Y OFICINAS
CAPITULO:	H-7 INSTALACIONES HIDRÁULICAS
ITEM	Elaboración de regatas sobre muros para instalación de tubería eléctrica



UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE Y OFICINAS
CAPITULO:	H-7 INSTALACIONES HIDRÁULICAS
ITEM	Elaboración de regatas sobre muros para instalación de tubería eléctrica





UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE Y OFICINAS
CAPITULO:	H-7 INSTALACIONES HIDRÁULICAS
ITEM	Elaboración de regatas sobre muros para instalación de tubería eléctrica



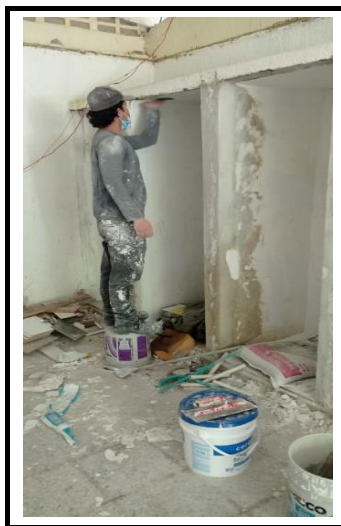
UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS Y ALA NORTE Y OFICINAS
CAPITULO:	H-7 INSTALACIONES HIDRÁULICAS
ITEM	Elaboración de regatas sobre muros para instalación de tubería eléctrica



UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS OFICINAS
CAPITULO:	CR-11 CIELORASOS
ITEM	CR-11.43 CIELO RASO SUSPENDIDO PVC JUNTA PERDIDA



UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS CUADROS OFICINAS
CAPITULO:	CR-11 CIELORASOS
ITEM	CR-11.43 CIELO RASO SUSPENDIDO PVC JUNTA PERDIDA





UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE Y CUADROS
CAPITULO:	PI-19 PINTURA
ITEM	PI-19.1 ESTUCO Y VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior





UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE Y CUADROS
CAPITULO:	AG-22 ASEO GENERAL
ITEM	ASEO GENERAL