FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

INFORME SEMANAL No. 06

FECHA		DIA	3	MES	11	AÑO	2022
SEMANA N°	6	DEL	jueves, 27 de octubre de 2022		AL	miércoles, 2 de noviembre de 2022	
FECHA INICIO :	22-sep-22	FECHA TERMINACION INICIAL :	15-nov-22		NUEVO PLAZO DE EJECUCION		
No. PRORROGAS		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	40,0%	61,0%		P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA P-1.119 MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO. P-1.164 DESMONTE DE MARCO PUERTAS METALICA		ESTAMOS A LA ESPERA DE QUE EL CONTRATISTA MANDE EL PLAN DE CONTINGENCIA
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	10,0%	9,8%		S-3.20 PUNTO DESAGUE PVC 2"		
PISOS - BASES - RELLENOS		0,0				
ESTRUCTURAS EN CONCRETO		0,0				
MAMPOSTERIA		0,0				
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-7.29 TUBERIA PVC-P RDE 21 1" H-7.39 TUBERIA PVC-P RDE 21 1" 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 H-7.354 REGISTRO Red White 1"		
INSTALACIONES ELECTRICAS		0,0				
PAÑETES Y RESANES	75,0%	97,8%		PR-9.7 PAÑETE LISO MUROS 1:3		
CUBIERTAS	25,0%	40,2%		CB-10.1 ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR ASTM A500 Grado 50. CB-10.33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA No.6 CB-10.126 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE		
CIELORASOS		0,0%				
PISOS - ACABADOS		0,0%				
ENCHAPES Y ACCESORIOS	15,0%	21,7%		E-13.50 CERAMICA PARED EGEO BLANCO 30x60 cm.		
VIDRIOS Y ESPEJOS		0,0%				
APARATOS SANITARIOS		0,0%				
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO		0,0%				
CERRADURAS		0,0%				
PINTURA		0,0%				
EQUIPOS ESPECIALES		0,0%				
ASEO GENERAL	5,0%	1,4%		AG-22.1 ASEO GENERAL		
VIAS Y PAVIMENTOS		0,0%				

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	$ 8.165.465,12	$ 174.327.761,28		3,32%	29,12%
		ACUMULADO	$ 71.619.983,19				

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
RESIDENTE	1	Ornamentación	0,00
PROFESIONAL HSQ	1		
OFICIAL	1		
AYUDANTES	4		
MAESTRO	1		

PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO

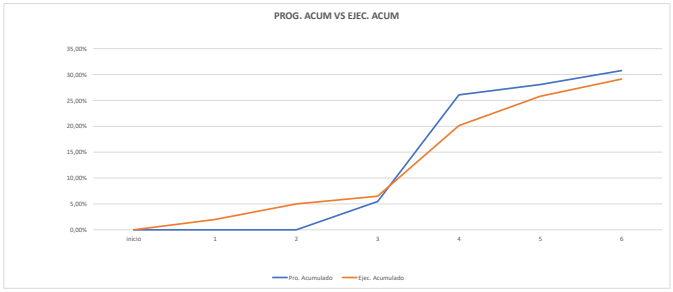
V.ESTADO DEL TIEMPO

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

Visita el día 28 de septiembre 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	11/10/2022	18/11/2022	25/10/2022	2/11/2022	9/11/2022	16/11/2022	23/11/2022	30/11/2022		
Pro. Semanal	0,00%	0,00%	0,00%	5,47%	20,59%	1,96%	**2,70%**						
Pro. Acumulado	0,00%	0,00%	0,00%	5,47%	26,06%	28,06%	30,76%						
Ejec. Semanal	0,00%	2,00%	3,00%	1,50%	13,64%	5,66%	**3,32%**						
Ejec. Acumulado	0,00%	2,00%	5,00%	6,50%	20,14%	25,80%	29,12%						
Balance	0,00%	2,00%	5,00%	1,03%	-5,92%	-2,26%	-1,64%						

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

INFORME SEMANAL No. 06

FECHA	DIA	3	MES	11	AÑO	2022

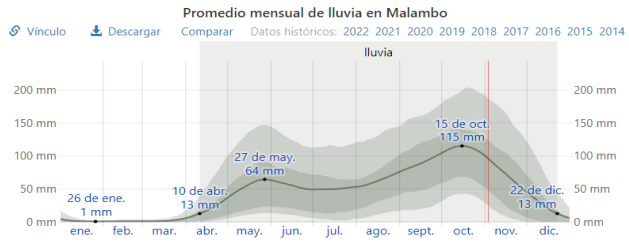
SEMANA N°	6	DEL	jueves, 27 de octubre de 2022	AL	miércoles, 2 de noviembre de 2022

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

DESCRIPCION:

En la semana correspondiente, se continuan con los trabajos de **1.-** mantenimiento de cubierta revisión, ajuste, limpieza manual, remplazo de secciones metálicas corroídas, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica. **2.-** Remoción de canal de concreto deteriorado y media caña en mortero. **3.-** Desmonte de puertas cargue y retiro de material desmontado. **4.-** Resane de pañetes y elaboracion de filos y dilataciones. **5.-** Mantenimiento de estructura en vigas, cerchas, correas, aplicacion de anticorrosivo y esmalte. **6.-** Suministro de tejas y aplicacion de pintura en las mismas **7.-** suministro de caballetes.

El dia 28 de octubre del año en curso se recibio en obra el enchape de muros y pisos para los baños.
Se presentan lluvias en la zona, lo cual afecta de manera considerable la ejecución de actividades toda vez que no es posible ejecutar actividades de cubierta que es un ítem considerable y con las lluvias no es posible ejecutar la ejecución de actividades a conformidad.



La lluvia promedio (línea sólida) acumulada en un periodo de 31 días en una escala móvil, centrado en el día en cuestión, con las bandas de percentiles del 25º al 75º y del 10º al 90º. La línea delgada punteada es la precipitación de nieve promedio correspondiente.

	ene.	feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.	ago.	sept.	oct.	nov.	dic.
Lluvia	1,2mm	1,0mm	1,6mm	16,7mm	57,2mm	55,7mm	50,0mm	62,5mm	88,2mm	115,1mm	73,6mm	19,7mm

fuente: https://es.weatherspark.com/y/23475/Clima-promedio-en-Malambo-Colombia-durante-todo-el-a%C3%B1o#Sections-Precipitation

En la gráfica anterior, se evidencia el comportamiento de lluvia mensual en la zona de influencia, lo cual, corrobora lo manifestado respecto a la dificultad de ejecución de actividades de obra, en especial, el capítulo de cubierta, lo cual, es actividad crítica del proyecto, toda vez que para ejecutar actividades internas, y teniendo en cuenta la temporada de lluvias, es necesario tener cubierta el área.

OBSERVACIONES TÉCNICAS
Se ejecutan las actividades conforme a las especificaciones técnicas entregadas

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	En esta semana se realizo un avance de obra mayor a lo que se programo.
2	
3	

NESTOR ROJAS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJÉRCITO NACIONAL	INFORME SEMANAL No. 06

SEMANA N°	6	**DEL**	jueves, 27 de octubre de 2022		**AL**	miércoles, 2 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:	PR-9 PAÑETES Y RESANES
ITEM	PR-9.7 PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)




UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE
CAPITULO:	PR-9 PAÑETES Y RESANES
ITEM	PR-9.7 PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)




UBICACIÓN:	OFICINAS
CAPITULO:	PR-9 PAÑETES Y RESANES
ITEM	PR-9.7 PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)




UBICACIÓN:	BAÑOS ALOJAMIENTO DE CUADROS
CAPITULO:	PR-9 PAÑETES Y RESANES
ITEM	PR-9.7 PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)




UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE Y CUADROS
CAPITULO:	PR-9 PAÑETES Y RESANES
ITEM	PR-9.7 PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)




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 (FACHADA)
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 (FACHADA)
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)

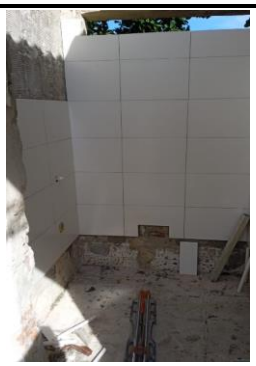


UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE TOPAS ALA NORTE (FACHADA)
CAPITULO:	P-1. PRELIMINARES
ITEM	P-1.90 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Revisión, ajuste, limpieza manual, remplazo de secciones metálicas corroídas, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica)





UBICACIÓN:	BAÑOS ALOJAMIENTO DE CUADROS
CAPITULO:	E-13 ENCHAPES Y ACCESORIOS
ITEM	E-13.50 CERAMICA PARED EGEO BLANCO 30x60 cm.



UBICACIÓN:	BAÑOS ALOJAMIENTO DE CUADROS
CAPITULO:	E-13 ENCHAPES Y ACCESORIOS
ITEM	E-13.50 CERAMICA PARED EGEO BLANCO 30x60 cm.



UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE CUADROS
CAPITULO:	AG-22 ASEO GENERAL
ITEM	ASEO GENERAL





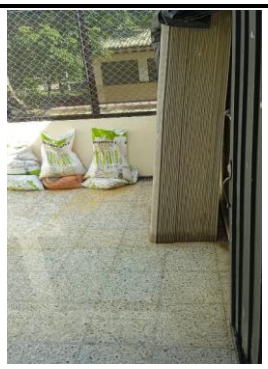
UBICACIÓN:	ALOJAMIENTO DE CUADROS
CAPITULO:	AG-22 ASEO GENERAL
ITEM	ASEO GENERAL







UBICACIÓN:	BAÑOS ALOJAMIENTO DE CUADROS
CAPITULO:	AG-22 ASEO GENERAL
ITEM	ASEO GENERAL

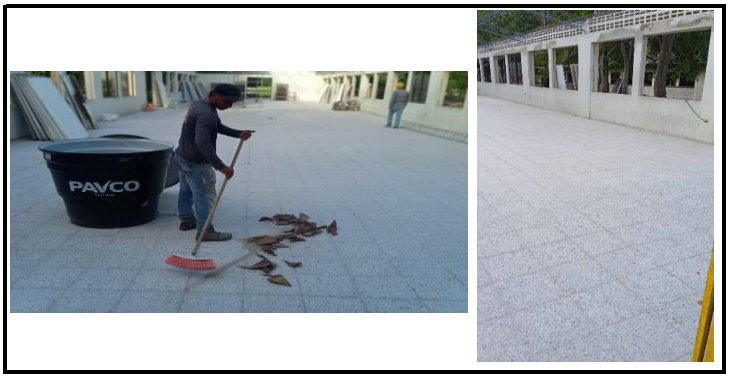




UBICACIÓN:	OFICINAS
CAPITULO:	AG-22 ASEO GENERAL
ITEM	ASEO GENERAL



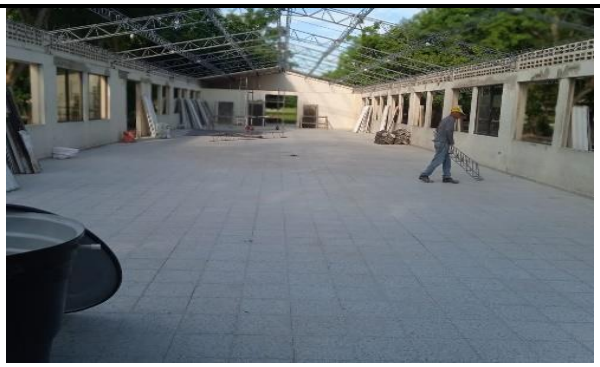
UBICACIÓN:	ACCESO PRINCIPAL ALOJAMIENTO
CAPITULO:	AG-22 ASEO GENERAL
ITEM	ASEO GENERAL



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



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



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



UBICACIÓN:	BAÑOS ALOJAMIENTO DE CUADROS
CAPITULO:	PA-12 PISOS - ACABADOS
ITEM	E-13.50 CERAMICA PARED EGEO BLANCO 30x60 cm. PA-12.221 CERAMICA MYSTIC GRIS LISA 43,2x43,2.



UBICACIÓN:	BAÑOS ALOJAMIENTO DE CUADROS
CAPITULO:	PA-12 PISOS - ACABADOS
ITEM	E-13.50 CERAMICA PARED EGEO BLANCO 30x60 cm. PA-12.221 CERAMICA MYSTIC GRIS LISA 43,2x43,2.