FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJÉRCITO NACIONAL	INFORME SEMANAL

Página: 1 de 1	DIA	12	MES	10	AÑO	2022

SEMANA N°	15	DEL	6 de octubre de 2022	AL	12 de octubre de 2022
FECHA INICIO :	1 de julio de 2022	FECHA TERMINO :	31 de diciembre de 2022		

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	DISEÑO Y CONSTRUCCION BASE MILITAR ARGELIA CON INFRAESTRUCTURA HABITACIONAL EN SISTEMA MODULAR (ALOJAMIENTOS, BATERIAS DE BAÑO, COMANDO Y COMUNICACIONES, RANCHO DE TROPA, ENFERMERIA, DEPOSITOS DE INTENDENCIA Y ARMAMENTO Y CENTRO DE ACOPIO), FORTIFICADA CON MUROS DE CONEXIÓN, REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y REDES HIDROSANITARIAS A TRAVES DEL SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PTAP Y PTAR, INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y FORTIFICACION PERIMETRAL QUE CONSTA DE POSICIONES DE COMBATE CONECTADAS ENTRE SI POR MUROS DE CONEXIÓN				
INTERVENTOR	NESTOR ROJAS TORRES	NIT O C.C.	3.249.514	CONTRATO N°	No 164-COADE-DICRE CENACINGENIEROS-2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS ARGELIA	NIT O C.C.	901.585.221-1	CONTRATO N°	163-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-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	PORCENTAJE DE EJECUCION EJECUTADO	ACTIVIDADES	MOTIVOS
PRELIMINARES	3,440%	3,417%	LOCALIZACION Y REPLANTEO, LOCALIZACION Y REPLANTETO DE REDES HIDROSANITARIAS, EXCAVACIONES MANUALES EN MATERIAL HETEREOGENEO RELLENO EN MATERIAL DEL SITIO	SE REPROGRAMO CON MODIFICATORIO No 1
CIMIENTOS	0,17%	0,16%	SE HACEN COMCRETO POBRE Y DADOS EN CONCRETO FALTAN RANCHO DE TROPA, ENFERMERIA Y PLACAS PARA PATAR Y PTAP	
PISOS-BASES-RELLENOS	0,17%	0,15%	SE HACEN RECEBO CEMENTO EN LA MAYORIA FALTAN RANCHO DE TROPA Y ENFERMERIA, PLACAS DE PATAP Y PTAR	EN EL RANCHO DE TROPA Y EN LA ENFERMERIA SE ENCUENTRAN 2 ALOJAMIENTOS PROVISIONALES DE SOLDADOS
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	0,07%	0,09%	SE EJECUTA ACERO DE DADOS EN CONCRETO EN SU TOTALIDAD A EXCEPCION DE DADOS DE PATAR	EL AVANCE SE TIENE POR QUE SE ESTAN TRABAJANDO MALLAS ELECTROSOLDADAS
INSTALACIONES HIDRÁULICAS		0,78%	TOMA DE PUNTOS DESDE TANQUES 2 Y 3	EL AVANCE SE DEBE A QUE SE TOMARON PUNTOS Y SE INICIO CON TOMA DE COTAS
INSTALACIONES ELECTRICAS	0,05%	0,05%	TRAMITES ANTE ENTIDAD DE ELECTRICIDAD DE POPAYAN	
OBRAS EXTERIORES	9,01%	7,61%	PUESTOS DE COMBATE, LOCALIZACION, EXCAVACION E INICIO DE EXCAVACION PARA CIMENTACION, EXCAVACION DE CUNETAS	EL ATRASO SE DEBE AL SISTEMA PARA TRANSPORTAR MATERIAL A LA PARTE ALTA DE LA MONTAÑA
BM-26 BASES MILITARES	15,98%	13,70%	FABRICACION EN TALLER DE ESTRUCTURA METALICA PARA MODULARES	
TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIALES	**1,13%**	**1,13%**	SE INICIO CON EL TRASIEGO DE MATERIALES	
TOTALES	**30,03%**	**27,09%**	Semana Anterior	22,46%

III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

BALANCE DE OBRA EJECUTADA INCLUIDO A-I.U.	VR.TOTAL CONTRATO	VR. TOTAL EJECUTADO	VR. POR EJECUTAR	AVANCE DE INVERSION	SEMANA	ACUMULADO
	3.374.409.018,55	913.985.276,34	**2.460.423.742,21**		4,62%	27,09%

IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
ARQUITECTOS	-	INSPECTOR	-
INGENIEROS	1,0	OBREROS	4,0
TOPÓGRAFO	-	AYUDANTES	9,0
PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO			

V.ESTADO DEL TIEMPO

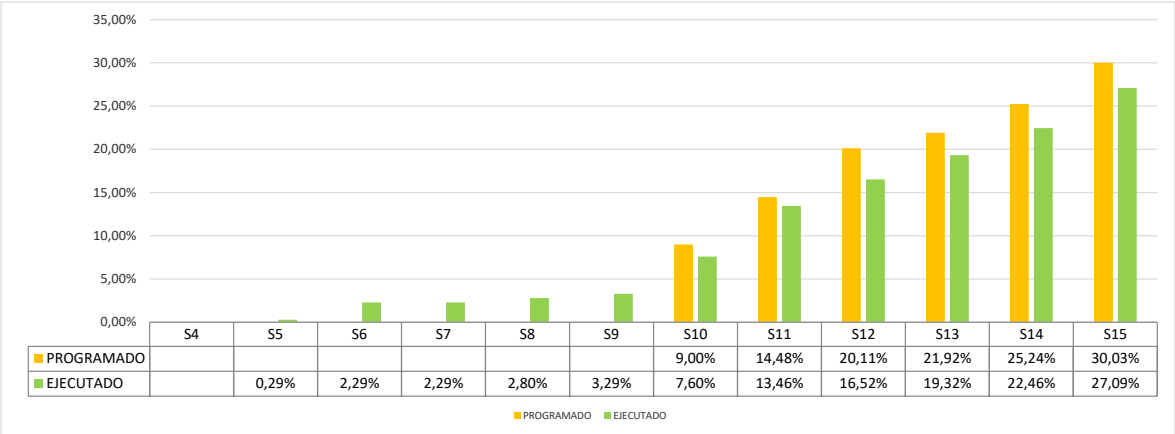
PERIODO DE LLUVIAS (HORAS)	FECHA	MAÑANA	TARDE	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS
				SI [X] NO [ ]

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJÉRCITO NACIONAL	INFORME SEMANAL

Página: 1 de 1	DIA	12	MES	10	AÑO	2022

SEMANA N°	15	DEL	6 de octubre de 2022	AL	12 de octubre de 2022

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



	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15
PROGRAMADO							9,00%	14,48%	20,11%	21,92%	25,24%	30,03%
EJECUTADO		0,29%	2,29%	2,29%	2,80%	3,29%	7,60%	13,46%	16,52%	19,32%	22,46%	27,09%

VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

El contratista Continua con relleno en suelo cemento compactado cada 20cm para modulares

El contratista ejecuta con concreto pobre para modulares y puestos de combate

EL contratista CONTINUA con el Trasiego de Materiales desde el Pueblo hasta la parte alta de la Montaña, se moviliza acero, agregados, cemento y mallas electrosoldadas

El contratista funde concreto ciclopedo para puestos de combate

El contratista CONTINUA con acero figurado Termina con el de los dados en concreto e inicia con acero de cimentacion para Puestos de combate

Se realizaron durante la Semana Reunion SST, Manejo Ambiental de desechos, Movimientos de Personal Militar dentro de la Base para intervencion de Obra

El Contratista Continua con fabricacion en Taller de Estructura Metralica para Modulares

Se presentaron lluvias y vientos fuertes lo que genera atraso en trasiego de materiales por sistema de transporte y para obras exteriores

El Contratista INICIA con fabricacion en taller de Mallas y sistema de refuerzos de muros de conexión, tambien se avanza en obra en excavaciones para vigas de cimentacion

El Contratista en conjunto con la interventoria continua al pendiente de la **RESPUESTA** al apoyo Aereo para el ingreso de Maquinaria (tipo Minicargador) para la parte alta de la Montaña, esto con el fin de ejecutar la gran cantidad de movimientos de tierra que existen dentro del proyecto que son bastantes, y este por su peso y por la topografia de la Montaña es casi imposible subirlo por tierra; por otro lado el movimiento privado seria con un costo de 180 millones lo que genera la necesidad de el apoyo del Contratante para realizar el movimiento. AUN NO SE TIENE CERTEZA DE ESTE MOVIMIENTO

FIRMA DEL DIRECTOR INTERVENTOR O DEL RESIDENTE INTERVENTOR

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

INFORME SEMANAL

Código:		Versión:		Fecha de Emisión: 012/10/2022		Página:
SEMANA N°	15	DEL	6 de octubre de 2022	AL	12 de octubre de 2022	
FECHA INICIO :		FECHA TERMINO :				

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	DISEÑO Y CONSTRUCCION BASE MILITAR ARGELIA CON INFRAESTRUCTURA HABITACIONAL EN SISTEMA MODULAR (ALOJAMIENTOS, BATERIAS DE BAÑO, COMANDO Y COMUNICACIONES, RANCHO DE TROPA, ENFERMERIA, DEPOSITOS DE INTENDENCIA Y ARMAMENTO Y CENTRO DE ACOPIO), FORTIFICADA CON MUROS DE CONEXIÓN, REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y REDES HIDROSANITARIAS A TRAVES DEL SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PTAP Y PTAR, INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y FORTIFICACION PERIMETRAL QUE CONSTA DE POSICIONES DE COMBATE CONECTADAS ENTRE SI POR MUROS DE CONEXIÓN				
INTERVENTOR	NESTOR ROJAS TORRES	NIT O C.C.	3249514	CONTRATO N°	No 164-COADE-DICRE CENACINGENIEROS-2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS ARGELIA	NIT O C.C.	901.585.221-1	CONTRATO N°	163-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



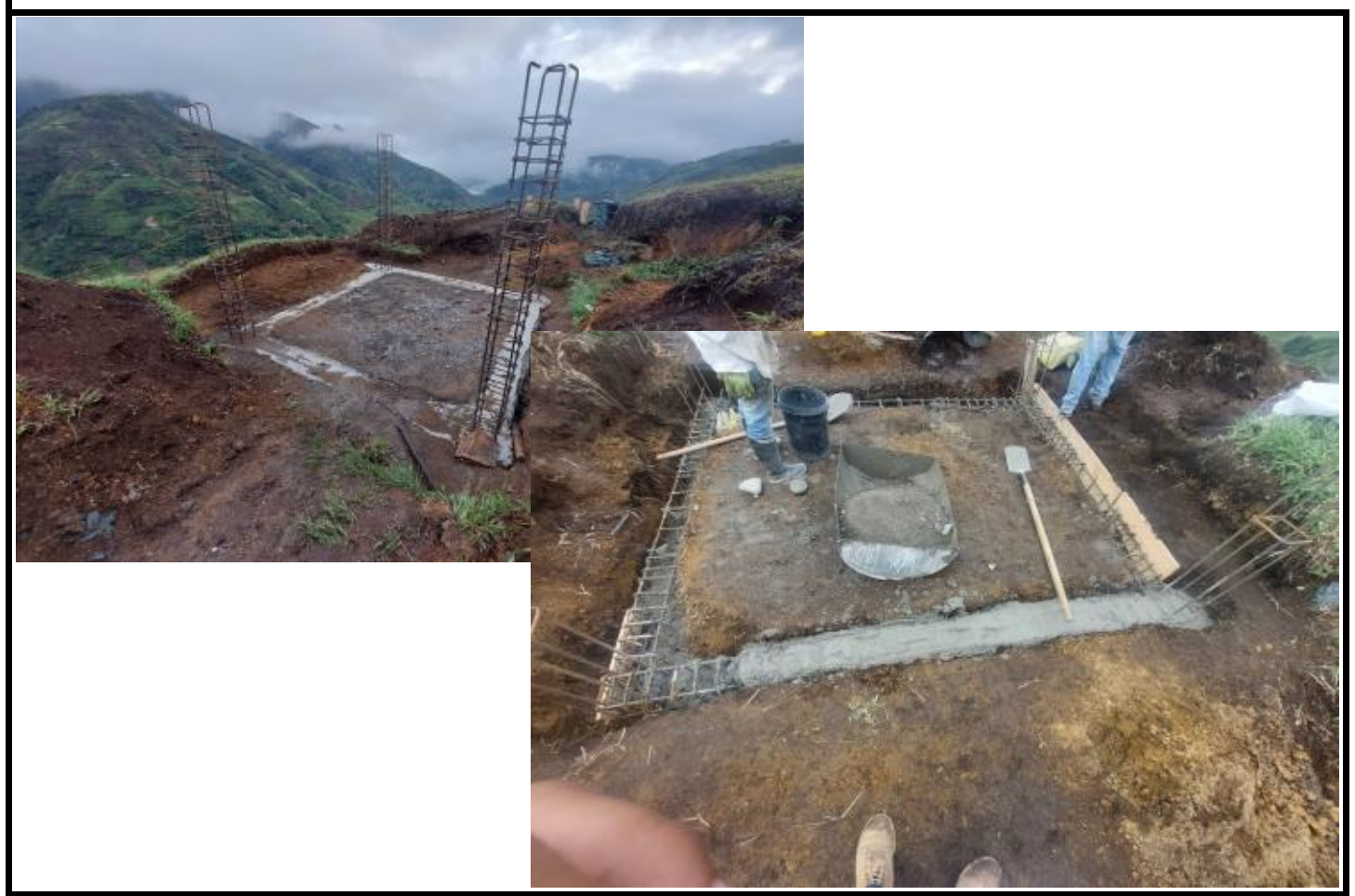
Fotografia 1

UBICACIÓN: Base Argelia
COMENTARIOS:
Acero de Vigas de Cimentacion y Columnas Armado en sitio Puestos de Combate



Fotografia 2

UBICACIÓN: Base Argelia
COMENTARIOS:
Acero de Vigas de Cimentacion, Columnas y Dados Armado en sitio



Fotografia 3

UBICACIÓN: Base Argelia
COMENTARIOS:
Vigas de Cimentacion Puestos de Combate



Fotografia 4

UBICACIÓN: Base Argelia
COMENTARIOS:
Formaleta de Columnas Puestos de Combate

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

INFORME SEMANAL

Código:		**Versión:**		**Fecha de Emisión: 012/10/2022**		**Página:**	
SEMANA N°	15	**DEL**	6 de octubre de 2022	**AL**	12 de octubre de 2022		
FECHA INICIO :		**FECHA TERMINO :**					

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	DISEÑO Y CONSTRUCCION BASE MILITAR ARGELIA CON INFRAESTRUCTURA HABITACIONAL EN SISTEMA MODULAR (ALOJAMIENTOS, BATERIAS DE BAÑO, COMANDO Y COMUNICACIONES, RANCHO DE TROPA, ENFERMERIA, DEPOSITOS DE INTENDENCIA Y ARMAMENTO Y CENTRO DE ACOPIO), FORTIFICADA CON MUROS DE CONEXIÓN, REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y REDES HIDROSANITARIAS A TRAVES DEL SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PTAP Y PTAR, INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y FORTIFICACION PERIMETRAL QUE CONSTA DE POSICIONES DE COMBATE CONECTADAS ENTRE SI POR MUROS DE CONEXIÓN				
INTERVENTOR	NESTOR ROJAS TORRES	**NIT O C.C.**	3249514	**CONTRATO N°**	No 164-COADE-DICRE CENACINGENIEROS-2022
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS ARGELIA	**NIT O C.C.**	901.585.221-1	**CONTRATO N°**	163-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



Fotografia 5

UBICACIÓN: Base Argelia
COMENTARIOS:
Columnas en Concreto Puestos de Combate



Fotografia 6

UBICACIÓN: Base Argelia
COMENTARIOS:
Columnas en Concreto Puestos de Combate



Fotografia 7

UBICACIÓN: Base Argelia
COMENTARIOS:
Formaleta de Dados y Aplicación de Desmoldante



Fotografia 8

UBICACIÓN: Base Argelia
COMENTARIOS:
Dados en Concreto

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJÉRCITO NACIONAL				INFORME SEMANAL			
Código:		**Versión:**		**Fecha de Emisión: 012/10/2022**		**Página:**	
SEMANA N°	15	**DEL**	6 de octubre de 2022		**AL**	12 de octubre de 2022	
FECHA INICIO :		**FECHA TERMINO :**					
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	**DISEÑO Y CONSTRUCCION BASE MILITAR ARGELIA CON INFRAESTRUCTURA HABITACIONAL EN SISTEMA MODULAR (ALOJAMIENTOS, BATERIAS DE BAÑO, COMANDO Y COMUNICACIONES, RANCHO DE TROPA, ENFERMERIA, DEPOSITOS DE INTENDENCIA Y ARMAMENTO Y CENTRO DE ACOPIO), FORTIFICADA CON MUROS DE CONEXIÓN, REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y REDES HIDROSANITARIAS A TRAVES DEL SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PTAP Y PTAR, INFRAESTRUCTURA ELECTRICA Y FORTIFICACION PERIMETRAL QUE CONSTA DE POSICIONES DE COMBATE CONECTADAS ENTRE SI POR MUROS DE CONEXIÓN**						
INTERVENTOR	**NESTOR ROJAS TORRES**			**NIT O C.C.**	**3249514**	**CONTRATO N°**	**No 164-COADE-DICRE CENACINGENIEROS-2022**
CONTRATISTA	**CONSORCIO OBRAS ARGELIA**			**NIT O C.C.**	**901.585.221-1**	**CONTRATO N°**	**163-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2022**

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



Fotografia 9

UBICACIÓN:	Base Argelia
COMENTARIOS:	
Dados en Concretoi para Modulos	



Fotografia 10

UBICACIÓN:	Base Argelia
COMENTARIOS:	
Revision de Sistema de Transporte, Repuestos Nuevos	