MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**INFORME SEMANAL**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-571 **Versión:** 2 **Fecha de emisión:** 2018-12-10

BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI						
INFORME SEMANAL	**No.**	5	**DEL:**	**13/08/2019**	**AL:**	11/09/2019	
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**9/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019	

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI					
INTERVENTOR	VAG SAS					
EJECUTOR	ALEJANDRO AVILA RESTREPO					
PRESUPUESTO TOTAL	$ 867.448.102	**PAGADO A LA FECHA**	$ -		**% SOBRE EL TOTAL**	0%
DEMERITO Y DESGASTE	$ -	**POR PAGAR**	$ 867.448.102		**% SOBRE EL TOTAL**	100%

1.1 INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATOS EJECUTADOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

N°	OBJETO DEL CONTRATO	RAZON SOCIAL CONTRATISTA	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado semana (%)	Ejecutado semana (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
3,71%	3,40%	7,00%	6,88%	-0,12%

2.2. ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN EL SEMANA

2.2.1. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	Suministro de Campamento Climatizado
		100%	Suministro de Almacén de obra
		100%	Suministro de Baño Móvil

FOTOS 1. Campamento, almacén y baño







FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	Suministro de carro tanque para disponibilidad de agua - Tercera Brigada
		100%	Conexión Preliminar de Energía

FOTOS 2. Redes preliminares (Agua y Energía)





FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	Cerramiento de obra

FOTO 3. Cerramiento



BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX							
PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI						
INFORME SEMANAL	**No.**	5		**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019
DURACIÓN PROYECTO		123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

2.2.1. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		100%	Demolicion mamposteria

FOTOS 4. Demolición de mamposteria









FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		60%	Acopio demolición de Mamposteria, columnetas y vigas

FOTO 5. Acopio demolición de mamposteria, columnetas y vigas



2.2.1. Preliminares de obra

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		70%	RED SUMINISTRO AGUA

FOTOS 6. RED SUMINISTRO AGUA









BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX							
PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI						
INFORME SEMANAL	**No.**	5		**DEL:**	**13/08/2019**	**AL:**	11/09/2019
DURACIÓN PROYECTO		123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**9/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA	FOTOS 7. CASETA ESTACION DE BOMBEO
		100%	Planteo Caseta	
		100%	Descapote Caseta	
		100%	Solado de limpieza	

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA	FOTOS 8. REPELLO
		30%	REPELLO	
				
				
				

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA	FOTOS 9. Demolición de mamposteria, columnetas y vigas
		90%	Demolición de mamposteria, columnetas y vigas	
				

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA	FOTOS 10. Armado de mamposteria (Anclajes, armado de acero, fundicion de columntas y vigas - Pegado de mamposteria)
		70%	Armado de mamposteria (Anclajes, armado de acero, fundicion de columntas y vigas - Pegado de mamposteria)	
				
				
				

BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX							
PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI						
INFORME SEMANAL	**No.**	5		**DEL:**	**13/08/2019**	**AL:**	11/09/2019
DURACIÓN PROYECTO		123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**9/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

FRENTE DE OBRA	**ABSCISA**	**% AVANCE**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA**
		20%	Montaje tuberia luminaria
		60%	Regatas electricas
		70%	Excavacion red electrica media tension

FOTOS 11. LABOR ELECTRICA







BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX						
PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI					
INFORME SEMANAL	**No.**	5	**DEL:**	**13/08/2019**	**AL:**	11/09/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**9/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

FRENTE DE OBRA	ABSCISA	% AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DÍA
		40%	Retiro repello quemado y con falta de adherencia

FOTOS 12. RETIRO REPELLO FACHADA



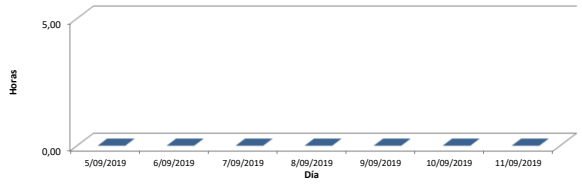
BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI						
INFORME SEMANAL	**No.**	5	**DEL:**	13/08/2019	**AL:**	11/09/2019	
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	9/08/2019	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019	

2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN			
Breve descripción de las actividades interrumpidas por las lluvias y de las acciones de mitigación adelantadas por la unidad para evitar trastornos; en las horas de lluvia se indican las de toda la semana.	**LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS**	***FECHA***	***HORAS***
		5/09/2019	0,00
		6/09/2019	0,00
	NO	7/09/2019	0,00
		8/09/2019	0,00
		9/09/2019	0,00
	TOTAL HORAS DE LLUVIA EN LA SEMANA, HORAS LABORALES	10/09/2019	0,00
		11/09/2019	0,00
	0,00		
			0,00

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA



2.4. CONTROL AVANCE DE OBRA SEMANAL BASADO EN EL PRESUPUESTO, NO EN EL PLAN DE COMPRAS

OBRA	UNIDAD	A EJECUTAR	EJECUTADO SEMANAL	ACUMULADO SEMANA ANTERIOR	% EJECUTADO ACUMULADO	ACUMULADO EJECUTADO ACTUAL	VR. A EJECUTAR	VR. EJECUTADO SEMANAL	VR. TOTAL EJECUTADO	OBSERVACIÓN
PRELIMINARES	CAP	5.864.487	$ 3.117.243	$ 4.443.152	128,92%	$ 7.560.395	$ 5.864.487	$ 3.117.243	$ 7.560.395	128,56% del Capitulo
CIMIENTOS	CAP	663.382	$ 361.501	$ 447.102	88,19%	$ 808.603	$ 663.382	$ 137.950	$ 585.052	121,89% del Capitulo
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	CAP	8.817.763	$ 3.449.058	$ 1.206.868	35,52%	$ 4.655.926	$ 8.817.763	$ 1.925.404	$ 3.132.272	52,8% del Capitulo
PISOS-BASES-RELLENOS	CAP	2.936.394	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 2.936.394	$ -	$ -	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	CAP	11.450.486	$ 12.322.722	$ 2.544.614	129,60%	$ 14.867.336	$ 11.450.486	$ 12.295.477	$ 14.840.091	129,84% del Capitulo
MAMPOSTERIA	CAP	28.722.976	$ 632.014	$ 4.017.951	16,19%	$ 4.649.966	$ 28.722.976	$ 632.014	$ 4.649.966	16,19% del Capitulo
INSTALACIONES HIDRAULICAS	CAP	17.832.791	$ 1.480.209	$ 2.875.752	22,57%	$ 4.355.961	$ 17.832.791	$ 1.149.425	$ 4.025.177	17,54% del Capitulo
RED CONTRAINCENDIOS	CAP	585.680	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 585.680	$ -	$ -	
INSTALACIONES ELECTRICAS - REDES INFRAESTRUCTURA	CAP	103.849.566	$ 4.441.401	$ 2.069.000	5,17%	$ 6.510.401	$ 103.849.566	$ 3.294.838	$ 5.363.838	5,43% del Capitulo
PAÑETES-RESANES	CAP	28.160.231	$ 3.045.476	$ 1.058.586	14,57%	$ 4.104.062	$ 28.160.231	$ 3.045.476	$ 4.104.062	14,57% del Capitulo
CUBIERTAS	CAP	58.682.660	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 58.682.660	$ -	$ -	
CIELO RASOS	CAP	28.766.578	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 28.766.578	$ -	$ -	
PISOS - ACABADOS	CAP	98.785.384	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 98.785.384	$ -	$ -	
ENCHAPES Y ACCESORIOS	CAP	28.326.358	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 28.326.358	$ -	$ -	
VIDRIOS Y ESPEJOS	CAP	1.509.332	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 1.509.332	$ -	$ -	
APARATOS SANITARIOS	CAP	17.371.990	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 17.371.990	$ -	$ -	
CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	CAP	86.950.121	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 86.950.121	$ -	$ -	
CERRADURAS	CAP	4.605.161	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 4.605.161	$ -	$ -	
PINTURA	CAP	68.764.534	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 68.764.534	$ -	$ -	
EQUIPOS ESPECIALES	CAP	37.716.281	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 37.716.281	$ -	$ -	
OBRAS EXTERIORES	CAP	13.946.409	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 13.946.409	$ -	$ -	
ASEO GENERAL	CAP	163.475	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 163.475	$ -	$ -	
VIAS Y PAVIMENTOS	CAP	707.942	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 707.942	$ -	$ -	
RED DE SEGURIDAD Y CONTROL, CABLEADO ESTRUCTURADO	CAP	35.628.216	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ 35.628.216	$ -	$ -	
							$ 690.808.197	$ 25.597.828	$ 44.260.853	
	% EJECUCIÓN TOTAL PRESUPUESTO						**6,88%**	**% EJECUCIÓN SEMANAL PRESUPUESTO**		**3,71%**

NOTAS: El corte semanal no incluye las actividades ejecutadas el dia 11 de septiembre.

Se presemta atraso en ejecucion de caseta de bombeo de agua potable, debido a la liberacion de medidas que solo se dio para el dia 10 de Septiembre.

Se ha presentado limitante de labores de repello y fundiciones, por la llegada tarde del tanque cisterna suministrado en los dias 5-6 y 9 de Septiembre.

BATALLÓN DE INGENIEROS N° XX

PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A TODO COSTO DEL CENTRO DE REHABILITACIÓN FUNCIONAL UBICADO EN EL CANTON MILITAR PICHINCHA DE LA CIUDAD DE CALI					
INFORME SEMANAL	**No.**	5	**DEL:**	**13/08/2019**	**AL:**	11/09/2019
DURACIÓN PROYECTO	123	DIAS	**FECHA DE INICIO:**	**9/08/2019**	**FECHA DE TERMINO:**	9/12/2019

2.5. ACTIVIDADES Y/O INQUIETUDES QUE REQUIERAN LA INTERVENCION DE COING.

Tractor o Bulldozer	0	0	Regla vibratoria	0	0		
Vibro compactador 10 Tn.	0	0					
Excavadora de orugas	0	0					
Volqueta doble troque 14 m3	0	0					
Volqueta sencilla 7 m3	0	0					
TOTALES	0	0	TOTALES	0	VERDADERO	TOTAL	$ 0
ESTADO DE LA MAQUINARÍA EN LINEA DE SERVICIO (%)				**#¡DIV/0!**			

2.7. CONSUMO DE COMBUSTIBLE

MAQUINA O EQUIPO	HORAS DE TRABAJO	COMBUSTIBLE	ACTIVIDAD REALIZADA POR LA MAQUINA O EQUIPO EN EL FRENTE DE TRABAJO
TOTALES	0	0	

3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PERSONAL EN OBRA	DEDICACION	CANTIDAD	TROPA EN EL PROYECTO	CANTIDAD	DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL	OFICIAL	S/OFICIAL	SLP.	SLR.
Ingenieros Residentes	100%	1	OFICIALES	0	PERSONAL PROYECTO (COING)	0	0	0	0
Topógrafos		0	SUB-OFICIALES	0	PERSONAL EQUIPO (BATING)	0	0	0	0
Ingeniero Director	50%	1	SOLDADOS PROFESIONALES	0	PERSONAL CONSTRUCCIONES (BATING)	0	0	0	0
Profesional Administrativo	50%	1	SOLDADOS REGULARES	0	PERSONAL SEGURIDAD (BATING)	0	0	0	0
Tecnico Costrucción	100%	1			**TOTAL**	0	0	0	0
Profesional SISO	100%	1							
Maestro de Obra	100%	2							
Oficiales de construcción	100%	5							
Ayudantes	100%	30	Nota: Se cuenta con un profesional administrativo de la empresa - Administrador Ruber Grajales						

4. ACOMPAÑAMIENTO SISO

Se insiste en el cumplimiento de las 5S - (Orden y aseo)
instalacion de andamios certificados en terraza 3.5m
Se publica señalizacion del tablero electrico - extencion
Realización de pausas activas
Limitacion de circulacion en areas con demolicion en alturas

5. POBLACIÓN BENEFICIADA - DATOS DE ACUERDO AL ÚLTIMO CENSO DEL DANE

CIUDAD, POBLACIÓN, CORREGIMIENTO O VEREDA BENEFICIADA	CANTIDAD DE HABITANTES	ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL	OBSERVACIONES
TOTAL	0		



Profesión: Ingeniero Civil
INGENIERO RESIDENTE



Profesión: Arquitecta
R.L. INTERVETORIA