INFORME MENSUAL

MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC. (GRUPO 2)

CONTRATO 215 - 2019

INFORME MENSUAL N° 03

CONTRATANTE	**UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS – USPEC**
SUPERVISOR	**ARQUITECTO DANIEL MUNAR MORA**
INTERVENTORIA	**CONSORCIO ERON FY–INGENIERO YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA**
CONTRATISTA	**ARQUITECTO JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ**

FEBRERO DE 2020

CAPITULO I

1.0 GENERALIDADES.
1.01 DATOS GENERALES

OBRA

Contrato 215 de 2019	:
Objeto de la Obra"	MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC (GRUPO 2)
Entidad Contratante	UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC
Plazo de ejecución de obra	150 Días calendarios

CONTRATISTA

Contrato	Nº 215 DE 2019
Contratista:	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
Valor Inicial de contrato de obra:	1.154.488.031
Valor Adicional	540.000.000
Valor Actual de contrato de obra	**1.694.488.031**
Monto frente Líbano:	**87.386.162**
Monto frente Espinal:	**982.145.226**
Valor inicial:	442.145.226
Valor adición:	540.000.000
Monto frente Buenaventura:	**442.187.362**
Monto frente Tumaco:	**182.769.281**

1.02 UBICACIÓN DE LA OBRA:

El proyecto se encuentra ubicado en cuatro frentes de trabajo:

- EPMSC TUMACO, EPMSC LIBANO. EPMSC BUENAVENTURA, EPMSC ESPINAL

1.03 DESCRIPCION DEL PROYECTO

Los frentes correspondientes al Grupo 2 para intervención del contrato 215 de 2019 son:

EPMSC LIBANO, construcción acceso de vehículo, mantenimiento de área administrativa, mantenimiento de cubiertas de celdas en patio 1 y patio 2.

EPMSC ESPINAL, mantenimiento pabellón 1, 2 y 3 en impermeabilización, mantenimiento área canina, mantenimiento baños pabellón 1 y 2, cerramiento malla área perimetral y mantenimiento de la capilla.

EPMSC BUENAVENTURA, mantenimiento área educativas pabellón mujeres, adecuación de baterías sanitarias y duchas, mantenimiento general de tanque de agua elevado, mantenimiento de la red eléctrica en general, voz y datos e impermeabilización de cubiertas.

EPMSC TUMACO, mantenimiento y/o adecuación planta eléctrica; mantenimiento y/o adecuación iluminación perimetral; mantenimiento y/o adecuación taller (pisos, pintura, red eléctrica, batería sanitaria; adecuación espacio para celdas visitas íntimas; mantenimiento y/o adecuación locutorio; mantenimiento y/o adecuación guayana e instalación de concertina muro perimetral.

1.04 ACTIVIDADES DEL PROYECTO

EPMSC LIBANO:

Se realiza reunión con las directivas del centro penitenciario EPMSC LIBANO, para establecer conjuntamente los parámetros dictaminados por la misma, se presenta los alcances de actividades y se da inicio a la obra.

- Garaje
  - Desmonte manual de marco y hoja de puerta de una hoja.
  - Dentado de vano en mampostería existente para articulación con nuevas piezas, mampostería en ladrillo tolete recocido común, pañete liso común.
  - Demolición manual de muro doble en mampostería de arcilla, refuerzo en viga metálica, resanes general

- Area Administrativa
    - Inicio demolición manual de cielo raso en panelería liviana, desmonte manual de luminarias
    - Trasiego de material del piso 1 al piso 2 del establecimiento
    - Desmonte de tejas para subir mampostería y hacer las cuchillas más altas en cubierta, la labor de desmonte y montaje de tejas se realizó todos los días para poder realizar la actividad de mampostería de cuchillas y evitar que al llover se inunde el área de intervención.
    - Construcción de estructura para cubierta
    - Se realizan cortes para refuerzos de cerchas principales

EPMSC ESPINAL:

- Capilla Sector I
    - Trasiego de material arena y triturado desde lugar acopio en vía vehicular hasta área de capilla
    - Retiro material escombros

  Se hace entrega de 35 unidades de teja asbesto cemento retiradas de cubierta capilla a dragoneante Camargo, Firma en libro de obra.
- Patio 1 sector I
    - Continúa raspado, lijado, resane y alistado de superficie en muros y cielo rasos en celdas, resanes en celdas con mortero pasillo 1 celdas 1 a 10 pasillos 2 y pasillo 3 celdas 13 a 17
    - Continua aplicación estuco acrílico en muros y cielo rasos celdas 12 a 16
    - Actividad de pintura epóxica en celdas 1 a 10 y detalles pasillo 1 y se inicia celda 12 pasillo 2 celda 13 a 17 pasillo 3

  En varias ocasiones se han encontrado celdas ya intervenidas por la obra afectadas con quemones, golpes, manchones, por lo cual es necesario realizar nuevamente actividades para corregir. Estos inconvenientes son comunicados al Capitán Moreno 18-02-2020, quien indica que para darle manejo a esta situación trasladara los internos de

una celda a otra para que quede libre por 24 horas y así finalizar sin inconvenientes cada celda pata recibo de la interventoría.

- Cubierta Patio 1 Sector I
    - Se continua con el trasiego de material arena, triturado y agua a cubierta.
    - Se finaliza la actividad mortero impermeabilizado 1:3 pendientado de 4 a 8 cm, se hace entrega a interventoría
- Cuarto bombas Sector II
    - Se realiza inspección y revisión de emergencia en cuarto de bombas Sector II, dos motobombas de 30 hp y tres motobombas de 10 hp con el fin de prevenir un posible desabastecimiento en el suministro de agua en el sector II.
- Perímetro Centro Penitenciario
    - Suministro e instalación de reflectores 200 W en muro perimetral del centro penitenciario
    - Suministro e instalación de acometida en cable para reflectores de 200 W (4#6 AWG+1#8AWG)
    - Se realiza actividad de derivación para conexión de reflectores 200 W

CAPITULO II

2.0 CONTROL ADMINISTRATIVO.

2.1 Frentes autorizados para intervenir en el contrato.

Los frentes autorizados para intervención en el contrato son, EPMSC LIBANO, EPMSC ESPINAL, EPMSC TUMACO Y EPMSC BUENAVENTURA.

2.2 Instalación de Medio de Comunicación en Obra.

En la obra están autorizados todos los celulares móviles de los profesionales que intervienen en este contrato, siempre y cuando no se encuentren en la parte interna o lugares prohibidos por la dirección del establecimiento esto para cualquier emergencia.

2.3. Implementación de Medidas de Seguridad a Trabajadores

La interventoría verifica las charlas del Profesional de Prevención de seguridad de la obra, además se aplica el plan de seguridad, Salud y Medio Ambiente empleado en la obra, de acuerdo a los parámetros establecidos.

2.4 Personal de Obra y Personal Administrativo

*PERSONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO

-.01 Director de obra
-.01 Residente de obra
-.01 Ingeniero. Eléctrico
-.01 Profesional administrativo
-.01 Sisoma
-.01 Técnicos en diferentes aéreas

ITEM	APELLIDOS	NOMBRES	CARGO
1	ROJAS HERNANDEZ	JULIO RICARDO	DIRECTOR DE OBRA
2	BARRERO ORTEGON	MARIO ALBERTO	RESIDENTE DE OBRA Frente Espinal y Líbano
3	PARIS MANTILLA	DARIO FERNANDO	RESIDENTE DE OBRA Frente Buenaventura y Tumaco
4	AVENDAÑO LEON	GILBERTO	RESIDENTE ELECTRICO
5	ROJAS HERNANDEZ	RAUL ALFONSO	PROFESIONAL ADMINSITRATIVO
6	ORTEGON PRADA	MARIA CLAUDIA	RESIDENTE HSEQ

***PERSONAL OPERATIVO**

En frente Líbano:

-.03 oficiales

-.04 ayudantes

En frente Espinal:

-.05 oficiales

-.04 ayudantes

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- Las actividades se están realizando de la mejor manera posible, teniendo en cuenta que se está trabajando en establecimientos penitenciarios.

CAPITULO III

1. SEGUIMIENTO FINANCIERO.

1.1. Seguimiento al presupuesto del contrato

El contrato 215-2019 tiene un presupuesto de $ 1.694.488.031,00 estipulado por la USPEC. El presupuesto se ha dividido en cuatro frentes de la siguiente manera:

NOVIEMBRE 2019

PRESUPUESTO PARA CADA EPMSC		
VALOR CONTRACTUAL		**$ 1.154.488.031,00**
EPMSC	**VALOR INTERVENCION**	**PORCENTAJE POR EPMSC**
BUENAVENTURA	442.187.362,00	38.30%
ESPINAL	442.145.226,00	38.30%
LIBANO	87,386,162,00	7.57%
TUMACO	182,769,281.00	15.83%

DICIEMBRE 2019

El día 26 de diciembre de 2019 se realiza adición de $ 540.000.000,00 a la EPMSC ESPINAL para realizar actividades requeridas para obtener la certificación ACA.

PRESUPUESTO PARA CADA EPMSC		
VALOR CONTRACTUAL		**$ 1.694.488.031,00**
EPMSC	**VALOR INTERVENCION**	**PORCENTAJE POR EPMSC**
BUENAVENTURA	442.187.362,00	26.10%
ESPINAL	982.145.226,00	57.96%
LIBANO	87,386,162,00	5.16%
TUMACO	182,769,281.00	10.79%

ENERO 2020

Ejecución por cada EPMSC

PRESUPUESTO PARA CADA EPMSC		
VALOR CONTRACTUAL		**$ 1.694.488.031,00**
EPMSC	**VALOR INTERVENCION**	**PORCENTAJE EJECUTADO POR EPMSC**
BUENAVENTURA	442.187.362,00	0.00%
ESPINAL	982.145.226,00	31.83%
LIBANO	87,386,162,00	0.00%
TUMACO	182,769,281.00	0.00%

FEBRERO 2020

Ejecución por cada EPMSC

PRESUPUESTO PARA CADA EPMSC		
VALOR CONTRACTUAL		**$ 1.694.488.031,00**
EPMSC	**VALOR INTERVENCION**	**PORCENTAJE EJECUTADO POR EPMSC**
BUENAVENTURA	442.187.362,00	0.00%
ESPINAL	982.145.226,00	31.83%
LIBANO	87,386,162,00	0.00%
TUMACO	182,769,281.00	0.00%

ANEXOS

Carrera 61 F No. 51 B 33 sur, Bogotá D.C. - Tel: 4783612 - Móvil 3017558184
Email: arquitectosconstructoresbog@hotmail.com

EPMSC
LIBANO

EPMSC LIBANO

INFORME SEMANAL DE OBRA

CONTRATISTA	*JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ*	***DIRECTOR DE OBRA***	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

PROYECTO:	**CONSTRUCCION ACCESO DE VEHICULO ,MANTENIMIENTO DE AREA ADMINISTRATIVA,MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS DE CELDAS EN PATIO 1 Y PATIO 2.**				**FORMATO:**	IF -01 SEM
INFORME SEMANAL	**No.**	**1**	**DEL:**	05/02/2020	**AL**	**09/02/2020**

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE	**Reunión con las directivas del centro penitenciario EPMSC LIBANO, para establecer conjuntamente los parámetros dictaminados por la misma, se presenta los alcances de actividades y se da inicio a la obra.**

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado (%)	Ejecutado (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
0	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%

2.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
EPMSC LIBANO	Reunión con las directivas del centro penitenciario EPMSC LIBANO
EPMSC LIBANO GARAJE	Desmonte manual de marco y hoja de puerta de una hoja.
EPMSC LIBANO GARAJE	Dentado de vano en mampostería existente para articulación con nuevas piezas, mampostería en ladrillo tolete recocido común, pañete liso común.
EPMSC LIBANO AREA ADMINISTRATIVA	Inicio demolición manual de cielo raso en panelería liviana, desmonte manual de luminarias
EPMSC LIBANO GARAJE	Demolición manual de muro doble en mampostería de arcilla, refuerzo en viga metálica, resanes general

REGISTRO FOTOGRAFICO








2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN		HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA	
	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	***DIA***	***HORAS***
		LUNES	
		MARTES	
	TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES	**MIERCOLES**	
		JUEVES	
		VIERNES	
		SABADO	
		DOMINGO	

2.6. EQUIPO DE INGENIEROS

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA						TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO	
MAQUINARIA PESADA	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	VALOR
			Sección de Andamio	2			
TOTALES	0	0	TOTALES	2	0		
ESTADO DE LA MAQUINARÍA EN LINEA DE SERVICIO (%)				**0%**			

3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PERSONAL EN OBRA	CANTIDAD
Oficiales	2
TOTAL	2

Mario Barrero
residente de obra

EPMSC LIBANO

INFORME SEMANAL DE OBRA

CONTRATISTA	*JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ*	***DIRECTOR DE OBRA***	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

PROYECTO:	**CONSTRUCCION ACCESO DE VEHICULO ,MANTENIMIENTO DE AREA ADMINISTRATIVA,MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS DE CELDAS EN PATIO 1 Y PATIO 2.**				**FORMATO:**	IF -02 SEM
INFORME SEMANAL	**No.**	**2**	**DEL:**	10/02/2020	**AL**	**16/02/2020**

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE	**se hace trasiego de material arena, bloque y cemento del primero al segundo piso, se realiza desmonte y montaje de tejas existentes para trabajar en la mampostería de las cuchillas que se van a ampliar en cubierta, la actividad de desmonte y montaje de tejas se realiza a diario ya que se previene en caso de lluvia se filtre el agua dentro del establecimiento.**

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado (%)	Ejecutado (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
0	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%

2.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
EPMSC LIBANO	Trasiego de material del piso 1 al piso 2 del establecimiento
EPMSC LIBANO	desmonte de tejas para subir mampostería y hacer las cuchillas mas altas en cubierta
EPMSC LIBANO	la labor de desmonte y montaje de tejas se realizo todos los días de la semana para poder realizar la actividad de mampostería de cuchillas y evitar que al llover se inunde el área de intervención
EPMSC LIBANO	
EPMSC LIBANO	
EPMSC LIBANO	
EPMSC LIBANO	
EPMSC LIBANO	
EPMSC LIBANO	
EPMSC LIBANO	

REGISTRO FOTOGRAFICO








2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN

LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS

TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES

DIA	*HORAS*
LUNES	
MARTES	
MIERCOLES	
JUEVES	
VIERNES	
SABADO	
DOMINGO	

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA



2.6. EQUIPO DE INGENIEROS

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

MAQUINARIA PESADA	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	CANTIDAD	EN L.S
			SECCION DE ANDAMIOS	2	
			POLEA	1	
TOTALES	0	0	TOTALES	3	0
ESTADO DE LA MAQUINARÍA EN LINEA DE SERVICIO (%)					

TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

EQUIPO	VALOR

3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PERSONAL EN OBRA	CANTIDAD
OFICIAL	2
	0
	0
	0
	0
TOTAL	2

Mario Barrero
residente de obra

EPMSC LIBANO

INFORME SEMANAL DE OBRA

CONTRATISTA	*JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ*	***DIRECTOR DE OBRA***	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

PROYECTO:	**CONSTRUCCION ACCESO DE VEHICULO ,MANTENIMIENTO DE AREA ADMINISTRATIVA,MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS DE CELDAS EN PATIO 1 Y PATIO 2.**				**FORMATO:**	IF -03 SEM
INFORME SEMANAL	**No.**	**3**	**DEL:**	17/02/2020	**AL**	**23/02/2020**

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE	**Se continua con las actividades de construcción de estructura, nivelación y construcción de cuchillas.**

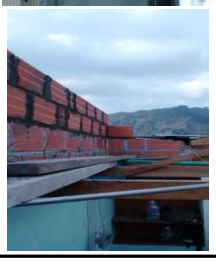
2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
EPMSC LIBANO	Se comienza con las actividades de cubierta
EPMSC LIBANO	Construcción de estructura para cubierta
EPMSC LIBANO	Construcción de cuchillas en mampostería para subir nivel de cubierta
EPMSC LIBANO	Se desmonta y se monta la cubierta existente a diario

REGISTRO FOTOGRAFICO



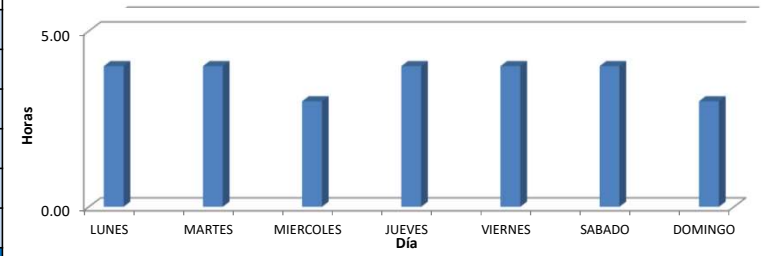


2.2. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES
Debido a que los trabajos se están realizando para cambiar la estructura de cubierta y también cambiar la teja, y se están subiendo los niveles en las cuchillas en mampostería, cuando comienza la lluvia se hace necesario volver a montar la teja para evitar la inundación del área inferior que cubre esta cubierta. Esta semana llovió bastante principalmente en las horas de la tarde.	Si	26.00

DIA	*HORAS*
LUNES	4.00
MARTES	4.00
MIERCOLES	3.00
JUEVES	4.00
VIERNES	4.00
SABADO	4.00
DOMINGO	3.00

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA



2.3. EQUIPO DE INGENIEROS

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

MAQUINARIA PESADA	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	CANTIDAD	EN L.S
			SECCION DE ANDAMIOS	2	
			POLEA	1	
TOTALES	0	0	TOTALES	3	0
ESTADO DE LA MAQUINARIA EN LINEA DE SERVICIO (%)					

TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

EQUIPO	VALOR

3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PERSONAL EN OBRA	CANTIDAD
OFICIAL	2
	0
	0
	0
	0
TOTAL	2

Mario Barrero
Residente de obra

EPMSC LIBANO

INFORME SEMANAL DE OBRA

CONTRATISTA	*JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ*	***DIRECTOR DE OBRA***	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

PROYECTO:	**CONSTRUCCION ACCESO DE VEHICULO ,MANTENIMIENTO DE AREA ADMINISTRATIVA,MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS DE CELDAS EN PATIO 1 Y PATIO 2.**				**FORMATO:**	IF -04 SEM
INFORME SEMANAL	**No.**	**4**	**DEL:**	24/02/2020	**AL**	**01/03/2020**

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE	**Se continua con las actividades de construcción de estructura, nivelación y construcción de cuchillas.**

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
EPMSC LIBANO	Se comienza con las actividades de cubierta
EPMSC LIBANO	Construcción de estructura para cubierta
EPMSC LIBANO	Construcción de cuchillas en mampostería para subir nivel de cubierta
EPMSC LIBANO	Se realizan cortes para refuerzos de cerchas principales
EPMSC LIBANO	Se desmonta y se monta la cubierta existente a diario

REGISTRO FOTOGRAFICO

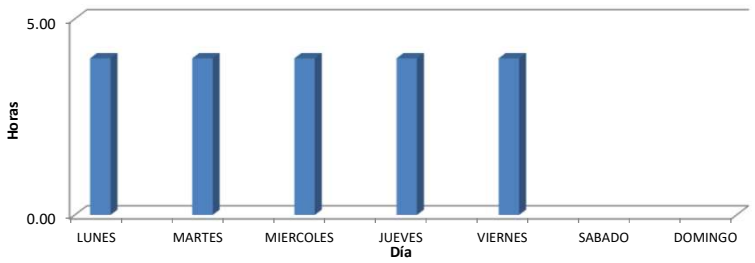


2.2. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES
Debido a que los trabajos se están realizando para cambiar la estructura de cubierta y también cambiar la teja, y se están subiendo los niveles en las cuchillas en mampostería, cuando comienza la lluvia se hace necesario volver a montar la teja para evitar la inundación del área inferior que cubre esta cubierta. Esta semana llovió bastante principalmente en las horas de la tarde. El día Domingo no se trabajo	Si	20.00

DIA	*HORAS*
LUNES	4.00
MARTES	4.00
MIERCOLES	4.00
JUEVES	4.00
VIERNES	4.00
SABADO	
DOMINGO	

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA



2.3. EQUIPO DE INGENIEROS

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

MAQUINARIA PESADA	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	CANTIDAD	EN L.S
			SECCION DE ANDAMIOS	2	
			POLEA	1	
			INVERSOR	1	
TOTALES	0	0	TOTALES	4	0
ESTADO DE LA MAQUINARÍA EN LINEA DE SERVICIO (%)					

TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

EQUIPO	VALOR

3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PERSONAL EN OBRA	CANTIDAD
OFICIAL	3
	0
	0
	0
	0
TOTAL	3

Mario Barrero
Residente de obra

EPMSC
ESPINAL

EPMSC ESPINAL

INFORME SEMANAL DE OBRA

CONTRATISTA	*JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ*	***DIRECTOR DE OBRA***	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

PROYECTO:	**MANTENIMIENTO PABELLON 1, 2 Y 3 EN IMPERMEABILIZACION, MANTENIMIENTO AREA CANINA, MANTENIMIENTO BAÑOS PABELLON 1 Y 2 , CERRAMIENTO MALLA AREA PERIMETRAL Y MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA.**			**FORMATO:**	IF -01 SEM
INFORME SEMANAL	**No.**	12	**DEL:** 2/3/2020	**AL**	**2/9/2020**

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE	**LIMPIEZA DE MUROS** **RESANE DE MUROS** **ESTUCO ACRILICO** **RECOLECCION Y EXTRACCION ESCOMBROS** **MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 PENDIENTADO DE 4 A 8 CM** **SIKA MORTERO IMPERMEABILIZADO**

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado (%)	Ejecutado (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
0	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%

2.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
PATIO 1	Continua raspado ,lijado ,resane y alistado de superficie en muros y cielo rasos en celdas , resanes en celdas con mortero pasillo 1 celdas 1 a 10 pasillos 2 y 3
PATIO 1	Trasiego de material arena y triturado
PATIO 1 CUBIERTA	Continua aplicación sika mortero impermeabilizado
PATIO 1 CUBIERTA	Continua actividad mortero impermeabilizado 1:3 pendientado de 4 a 8 cm
PATIO 1	Continua aplicación estuco acrílico en muros y cielo rasos celdas 12 a 16
CUARTO BOMBAS SECTOR 2	Se realiza inspección y revisión de emergencia en cuarto de bombas sector 2 2 moto bombas de 30 hp y 3 moto bombas de 10 hp esto con el fin de prevenir un posible desabastecimiento y suministro de agua en el sector 2 red hidráulica.
	Se realiza comité de obra 9:00 am con Arq. Residente obra y Arq. interventoría

REGISTRO FOTOGRAFICO







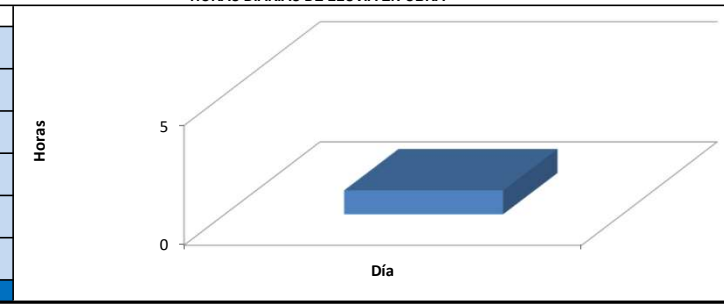




2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN		DIA	HORAS
	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	LUNES	
		MARTES	
	TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES	MIERCOLES	
		JUEVES	
		VIERNES	
		SABADO	
		DOMINGO	

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA



2.6. EQUIPO DE Ingenieros

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA						TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO	
MAQUINARIA PESADA	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	VALOR
TOTALES	0	0	TOTALES	0	0		
ESTADO DE LA MAQUINARÍA EN LINEA DE SERVICIO (%)				**#¡DIV/0!**			

3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PERSONAL EN OBRA	CANTIDAD
Arquitecto Residente	1
Ingeniero Eléctrico	0
Maestro de Obra	1
Oficiales de construcción	4
Ayudantes	3
TOTAL	9

Mario Barrero
Residente de obra

EPMSC ESPINAL

INFORME SEMANAL DE OBRA

CONTRATISTA	*JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ*	***DIRECTOR DE OBRA***	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

PROYECTO:	**MANTENIMIENTO PABELLON 1, 2 Y 3 EN IMPERMEABILIZACION, MANTENIMIENTO AREA CANINA, MANTENIMIENTO BAÑOS PABELLON 1 Y 2 , CERRAMIENTO MALLA AREA PERIMETRAL Y MANTENIMIENTO DE LA CAPILLA.**			**FORMATO:**	IF -01 SEM
INFORME SEMANAL	**No.**	13	**DEL:** 2/10/2020	**AL**	**2/16/2020**

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE	**LIMPIEZA DE MUROS** **RESANE DE MUROS** **ESTUCO ACRILICO** **TRASIEGO DE MATERIAL** **MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 PENDIENTADO DE 4 A 8 CM** **PINTURA EPOXICA**

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado (%)	Ejecutado (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
0	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%

2.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
PATIO 1	Continua raspado ,lijado ,resane y alistado de superficie en muros y cielo rasos en celdas , resanes en celdas con mortero pasillo 1 celdas 7 a 10
PATIO 1	Trasiego de material arena y triturado
PATIO 1	Trasiego de agua a sitio de trabajo cubierta para labor de mortero impermeabilizado 1:3 patio 1 el 12 y 13 de febrero 2020
PATIO 1 CUBIERTA	Continua actividad mortero impermeabilizado 1:3 pendientado de 4 a 8 cm
PATIO 1	Se inicia actividad de pintura epóxica en celdas 1 a 4 pasillo 1
	Se realiza comité de obra 2:00 pm con Arq. Residente obra y Arq. interventoría
	El día 14-02-2020 se inician labores a las 9:30 am por procedimientos de seguridad por parte del establecimiento

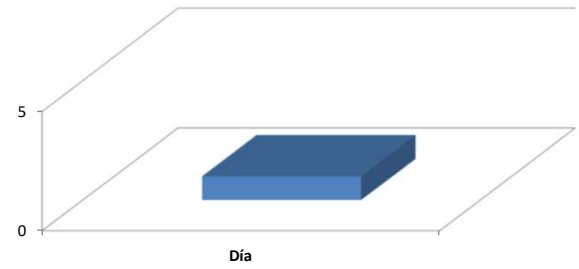
REGISTRO FOTOGRAFICO



2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN		DIA	HORAS
	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	LUNES	
		MARTES	
	TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES	MIERCOLES	
		JUEVES	
		VIERNES	
		SABADO	
		DOMINGO	

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA



2.6. EQUIPO DE Ingenieros

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA						TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO	
MAQUINARIA PESADA	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	VALOR
TOTALES	0	0	TOTALES	0	0		
ESTADO DE LA MAQUINARÍA EN LINEA DE SERVICIO (%)				**#¡DIV/0!**			

3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PERSONAL EN OBRA	CANTIDAD
Arquitecto Residente	1
Ingeniero Eléctrico	0
Maestro de Obra	1
Oficiales de construcción	5
Ayudantes	3
TOTAL	10

Mario Barrero
Residente de obra

EPMSC ESPINAL

INFORME SEMANAL DE OBRA

CONTRATISTA	*JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ*	***DIRECTOR DE OBRA***	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ
PROYECTO:	**MANTENIMIENTO PABELLON 1, 2 Y 3 EN IMPERMEABILIZACION, MANTENIMIENTO AREA CANINA, MANTENIMIENTO**	**FORMATO:**	IF -01 SEM
INFORME SEMANAL	**No.** 14	**DEL:** 2/17/2020	**AL** **2/23/2020**

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE	**LIMPIEZA DE MUROS** **RESANE DE MUROS** **ESTUCO ACRILICO** **TRASIEGO DE MATERIAL** **MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 PENDENTIADO DE 4 A 8 CM** **SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES** **PINTURA EPOXICA**

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. AVANCE DE OBRA

Programado (%)	Ejecutado (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
0	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%

2.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

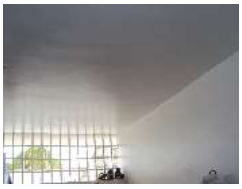
FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
PATIO 1	Continua raspado, lijado, resane y alistado de superficie en muros y cielo rasos en celdas , resanes en celdas con mortero pasillo 3 celdas 13 a 17
CAPILLA	Trasiego de material arena y triturado
	Se hace entrega de 35 unidades de teja asbesto cemento retiradas de la cubierta capilla a Dragoneante Camargo. Firma en libro de obra.
PATIO 1 CUBIERTA	terminación actividad mortero impermeabilizado 1:3 pendlentado de 4 a 8 cm se hace entrega de mortero impermeabilizado 1:3 pendlentado de 4 a 8 cm a interventoría
PATIO 1	Se inicia actividad de pintura epóxica en celdas 1 a 10 y detalles pasillo 1y se inicia celda 12 pasillo 2 celda 13 a 17 pasillo 3
	En varias ocasiones se han visto las celdas afectadas con quemones, golpes, manchones una vez es terminado el trabajo de estuco y primera mano de pintura en ellas , el contratista corrige una vez evidencia estos daños., pero nuevamente son afectadas. se habla con el capitán moreno 18-02-2020 para darle manejo a la situación , indica que de ser necesario trasladara los internos de una celda a otra para que quede libre por 24 horas y así finalizar y que la interventoría reciba parcialmente.
SECTOR 1	Suministro e instalación de reflectores 200w en vía vehicular peatonal y vía acceso caninos se instalan 10 unidades, se inicia actividad de instalación de cable para reflectores de 200w con cable 4#6 AWG +1#8 AWG, 100 metros de cable
CAPILLA	Se retira material escombros

REGISTRO FOTOGRAFICO







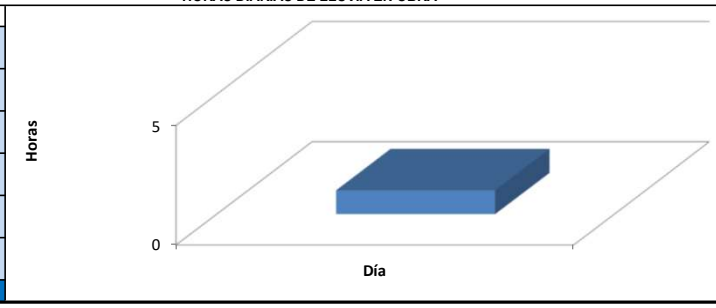




2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN		DIA	HORAS
SE PARAN ACTIVIDADES POR FUERTES LLUVIAS DESDE 8:30 AM A 11:00 AM	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	LUNES	
		MARTES	
	TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES	MIERCOLES	
		JUEVES	
		VIERNES	
		SABADO	3.00
		DOMINGO	

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA



2.6. EQUIPO DE Ingenieros

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA						TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO	
MAQUINARIA PESADA	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	VALOR
TOTALES	0	0	TOTALES	0	0		
ESTADO DE LA MAQUINARÍA EN LINEA DE SERVICIO (%)				**#¡DIV/0!**			

3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PERSONAL EN OBRA	CANTIDAD
Arquitecto Residente	1
Ingeniero Eléctrico	0
Maestro de Obra	1
Oficiales de construcción	4
Ayudantes	3
TOTAL	9

Mario Barrero
Residente de obra

EPMSC ESPINAL

INFORME SEMANAL DE OBRA

	CONTRATISTA	*JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ*	***DIRECTOR DE OBRA***	JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ	
PROYECTO:	**MANTENIMIENTO PABELLON 1, 2 Y 3 EN IMPERMEABILIZACION, MANTENIMIENTO AREA CANINA, MANTENIMIENTO**			**FORMATO:**	IF -01 SEM
INFORME SEMANAL	**No.** 15	**DEL:**	2/24/2020	**AL**	**3/1/2020**

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE	**LIMPIEZA DE MUROS** **RESANE DE MUROS** **ESTUCO ACRILICO** **TRASIEGO DE MATERIAL** **RECOLECCION Y EXTRACCION ESCOMBROS** **SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES** **PINTURA EPOXICA**

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

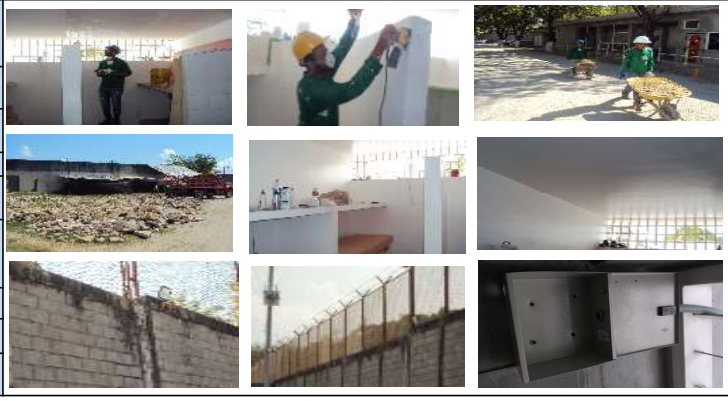
2.1. AVANCE DE OBRA

Programado (%)	Ejecutado (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
0	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%

2.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
PATIO 1	Continua lijado, resane y alistado de superficie en muros y cielo rasos en celdas, resanes en celdas con mortero pasillo 2 y pasillo 3
CAPILLA	Trasiego de material arena y triturado desde lugar acopio en vía peatonal vehicular hasta área de capilla
CAPILLA	Continua actividades en el área de capilla retiro material escombros
PATIO 1	Continua actividad de pintura epóxica en celdas 1 a 10 y detalles en las mismas y aplicación pintura en celdas pasillo 2 y pasillo 3
SECTOR 1	Suministro e instalación de reflectores 200w en vía vehicular peatonal y vía acceso caninos se instalan 2 unidades, se realiza actividad de derivación de cableado para acometidas de reflectores 200w

REGISTRO FOTOGRAFICO



2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

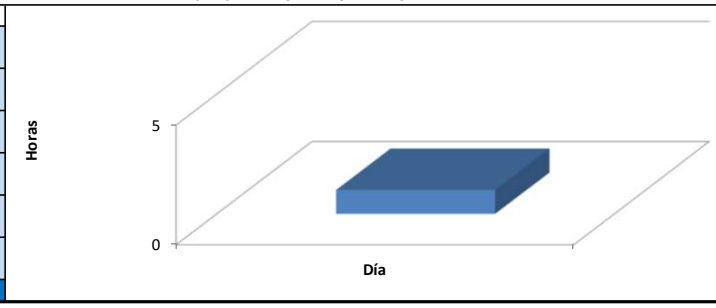
DESCRIPCIÓN

LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS

TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES

DIA	*HORAS*
LUNES	
MARTES	
MIERCOLES	
JUEVES	
VIERNES	
SABADO	
DOMINGO	

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA



2.6. EQUIPO DE Ingenieros

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA						TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO	
MAQUINARIA PESADA	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	CANTIDAD	EN L.S	EQUIPO	VALOR
TOTALES	0	0	TOTALES	0	0		
ESTADO DE LA MAQUINARÍA EN LINEA DE SERVICIO (%)				**#¡DIV/0!**			

3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PERSONAL EN OBRA	CANTIDAD
Arquitecto Residente	1
Ingeniero Eléctrico	1
Maestro de Obra	1
Oficiales de construcción	5
Ayudantes	3
TOTAL	11

Mario Barrero
Residente de obra