



JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

ARQUITECTO

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° 04

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

MARZO 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:

- Area Administrativa
 - Se termina construcción de estructura para cubierta, se instalan refuerzos en cerchas principales, se realiza cordones de soldadura para reforzamiento de estructura nueva, aplicación de anticorrosivo y esmalte en cerchas y correas
 - Se hacen cuchillas en mampostería para cubierta en zona administrativa, se realiza pañete en fachada del establecimiento en la zona donde se subieron las cuchillas, se hacen remates de pañetes en zona administrativa y dirección
 - Se realiza instalación de canal en fachada principal y de la canal parte interna zona de bodega, baño femenino, alojamiento, carpintería y zona administrativa



- Se realiza corte de teja existente para garantizar correcto funcionamiento en canal interna
- Se hace desmonte de estructura de soporte de cubierta existente en zona de hall, cocina y bodega
- Se inicia actividad de prolongaciones eléctricas y de datos zona administrativa y oficina de dirección
- Se demuele viga falsa en zona administrativa con el fin de dar más amplitud al espacio
- Se finaliza la instalación de la cubierta termo acústica en UPVC
- Se termina la aplicación de estuco en zona administrativa y dirección
- Se comienza con la instalación de estructura para cielo raso en zona administrativa y dirección
- Se inicia la picada de piso en zona administrativa y se comienza alistado de piso para instalación de enchape
- Debido a la pandemia Covid-19 se suspenden las obras por decreto presidencial.

EPMSC ESPINAL:

- Capilla Sector I
 - Se continua con el trasiego de material arena y triturado desde lugar acopio en vía vehicular hasta área de capilla
 - Armado viga acero 60.000 psi, 12:40 m, se realiza armado de la viga en 3 tramos, el primero 4.30 m con flejes cada 10 cm y continua separación cada 15 cm en el segmento restante.
 - Inicia mantenimiento correctivo estructura metálica.
 - Sondeo y limpieza cajas de inspección existentes.
 - Se ingresa extintor, camilla y botiquín a la capilla
 - Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC ½"



- Patio 1 sector I
 - Continúa raspado, lijado, resane y alistado de superficie en muros y cielo rasos en celdas, resanes en celdas pasillo 2 celda 11 y pasillo 3 en celdas 12 a 18, pasillo acceso a patio 1. Se inician actividades en oficina guardia patio 1 y dispensario
 - 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
 - Continúa actividad de pintura epóxica en planchas de camarotes en celdas pasillo 2 celda 11 y pasillo 3 en celdas 12 a 18 se hacen detalles en celdas 6 a 10 pasillo 1.
 - Se recibe por parte de interventoría celdas 1,2,3,4,5,6,7,8,12,13,14,15,16 con terminación de revestimiento y pintura epóxica.
- Sanidad Sector II
 - Revisión a aire acondicionado por parte del técnico en refrigeración Roberto Morales.
- Rancho Sector II
 - Revisión a aire acondicionado por parte del técnico en refrigeración Roberto Morales.
- Cuarto bombas Sector II
 - Revisión a motobombas observándolas en funcionamiento normal. Recomendaciones: 1. Se debe realizar inspección periódicamente para verificar el funcionamiento de las maquinas. 2. Se recomienda revisión preventiva y mantenimiento preventivo cada 6 meses. 3. La operación de las maquinas se debe realizar por personal idóneo y con experiencia. 4. De acuerdo a la inspección preventiva realizada se determina el remplazo del acople rez omega de las bombas de 30hp y los ventiladores de las bombas de 10hp para su normal funcionamiento además de revisión de bolineras, sellos, y retenedores etc. Estas revisiones se realizan en compañía del dragoneante Campos, interventoría y contratista de obra. De acuerdo a las necesidades



encontradas en esta revisión el Contratista se compromete a enviar los respectivos APU's y/o NP's para estudio y aprobación de la interventoría y la USPEC para su ejecución.

- Se realiza comité de obra 02/03/2020 con la participación de la Arquitecta de Interventoría, Arquitecto Residente de Obra e Ingeniero Electricista para actualizar cantidades en obra.
- Se realiza comité de obra 06/03/2020 con participación de las profesionales SISO del contratista e interventoría, Arquitecto Residente y Arquitecta de Interventoría.
- Se realiza visita a obra del personal profesional SISO del contratista y la interventoría actividades realizadas: Inducción, charla de seguridad de clasificación de riesgos.
- Se realiza visita de inspección a lugar de suministro de andamios por parte de la profesional SISO del contratista de obra, Residente interventoría, con el fin de verificar que estos cumplan con estándares mínimos de uso.
- Debido a la pandemia Covid-19 se suspenden las obras por decreto presidencial.

EPMSC BUENAVENTURA:

- Replanteo
 - Se realizan niveles de referencia
- Campamento
 - Se da inicio construcción de campamento
- Descapote
 - Se da inicio de esta actividad en el perímetro a trabajar
- Red sanitaria
 - Se destapan redes de desalojo de aguas lluvias
- Cárcamos
 - Se da inicio a limpieza de estructuras para desalojo de aguas
- Inundaciones en áreas de trabajos
- Debido a la pandemia Covid-19 se suspenden las obras por decreto presidencial.



EPMSC TUMACO:

- Inicio de actividades de replanteo, inventario, de las áreas a intervenir:
 - Demoliciones muros, pisos.
 - Desmonte redes eléctricas.
 - Sondeo de tubería sanitaria.
- Red Sanitaria
 - Inicio proceso de sondeo de cajas de inspección en el perímetro de las instalaciones carcelaria.
 - Sonde en cajas de inspección áreas internas de la cárcel
- Locutorio
 - Demolición enchapes pisos y muros
 - Inicio demolición muros.
- Taller de carpintería
 - Desmonte de maquinaria y desalojo de agua por inundaciones
- Debido a la pandemia Covid-19 se suspenden las obras por decreto presidencial.

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	BARON HURTADO	WILLIAM	RESIDENTE DE OBRA frente Buenaventura
6	ROJAS HERNANDEZ	RAUL ALFONSO	PROFESIONAL ADMINISTRATIVO
7	ORTEGON PRADA	MARIA CLAUDIA	RESIDENTE HSEQ



***PERSONAL OPERATIVO**

En frente Líbano:

-.04 oficiales

-.02 ayudantes

En frente Espinal:

-.05 oficiales

-.04 ayudantes

En frente Buenaventura:

-.01 oficial

-.03 ayudantes

En frente Tumaco:

-.01 oficiales

-.03 ayudantes

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Debido a la pandemia Covid-19, por decreto presidencial las actividades quedan suspendidas, hasta día 13 de abril de 2020.

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%



MARZO 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	46.29%
LIBANO	87,386,162,00	7.49%
TUMACO	182,769,281.00	0.00%



JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ

ARQUITECTO

ANEXOS

EPMSC
LIBANO

	EPMSC LIBANO					
	INFORME SEMANAL DE OBRA					
	CONTRATISTA		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ		DIRECTOR DE OBRA	
PROYECTO:		CONSTRUCCION ACCESO DE VEHICULO ,MANTENIMIENTO DE AREA ADMINISTRATIVA,MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS DE CELDAS EN PATIO 1 Y PATIO 2.			FORMATO:	IF -05 SEM
INFORME SEMANAL	No.	5	DEL:	02/03/2020	AL	08/03/2020
1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA						
ALCANCE	Se inicia instalación refuerzos en cerchas, se hace instalación de canales de aguas lluvias, se inicia actividades de aplicación de anticorrosivo y esmalte en estructura instalada, se inicia instalación de la teja upvc					
2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA						
2.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA						
FRENTES DE OBRA		ACTIVIDADES REALIZADAS			REGISTRO FOTOGRAFICO	
EPMSC LIBANO		Se instalan refuerzos en cerchas principales				
EPMSC LIBANO		Se realiza instalación de canal en fachada principal				
EPMSC LIBANO		Se realiza cordones de soldadura para reforzamiento de estructura nueva				
EPMSC LIBANO		Se inicia aplicación de anticorrosivo y esmalte en cerchas y correas				
EPMSC LIBANO		Se empieza a realizar cortes en las tejas que lo requieren y se trasladan al segundo piso				
EPMSC LIBANO		Se realiza la instalación de la canal parte interna zona de bodega, baño femenino, alojamiento, carpintería y zona administrativa				
EPMSC LIBANO		Se comienza con la instalación de la cubierta nueva en teja upvc				
2.2. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA						
DESCRIPCIÓN		LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	DÍA	HORAS		
En esta semana se pudo trabajar en horarios normales ya que no se registro una lluvia fuerte, lo único es que por prevención mientras se laboraba en las actividades había que hacer a diario desmonte y montaje de tejas por si llovía.			LUNES			
			MARTES			
			MIERCOLES			
			JUEVES			
			VIERNES			
			SABADO			
			DOMINGO			
2.3. 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	VALOR
			SECCION DE ANDAMIOS	2		
			POLEA	1		
			INVERSOR	1		
TOTALES	0	0	TOTALES	4	0	
ESTADO DE LA MAQUINARIA EN LINEA DE SERVICIO (%)						
3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO						
PERSONAL EN OBRA		CANTIDAD				
OFICIAL		3				
		0				
		0				
		0				
		0				
TOTAL		3				
Mario Barrero Residente de obra						

	EPMSC LIBANO						
	INFORME SEMANAL DE OBRA						
	CONTRATISTA		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ		DIRECTOR DE OBRA		
PROYECTO:		CONSTRUCCION ACCESO DE VEHICULO ,MANTENIMIENTO DE AREA ADMINISTRATIVA,MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS DE CELDAS EN PATIO 1 Y PATIO 2.			FORMATO:	IF -06 SEM	
INFORME SEMANAL	No.	6	DEL:	09/03/2020	AL	15/03/2020	
1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA							
ALCANCE	Se continua con la actividad de aplicación de anticorrosivo y pintura en la estructura de cubierta, se continua con la actividad de cuchillas en bloque en zona de administración, se continua con la instalación de la nueva cubierta y se comienza con las prolongaciones eléctricas						
2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA							
2.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA							
FRENTE DE OBRA		ACTIVIDADES REALIZADAS			REGISTRO FOTOGRAFICO		
EPMSC LIBANO		Continuación aplicación de anticorrosivo en estructura de cubierta					
EPMSC LIBANO		Continuación aplicación de esmalte en estructura de cubierta					
EPMSC LIBANO		Se hacen cuchillas en mampostería para cubierta en zona administrativa					
EPMSC LIBANO		Se comienza con la primera mano aplicación de estuco acrílico zona administrativa y oficina directora					
EPMSC LIBANO		Se inicia desmonte de la cubierta existente en la zona faltante de instalación de cubierta nueva					
EPMSC LIBANO		Se hace desmonte de estructura de soporte de cubierta existente en zona de hall, cocina y bodega					
EPMSC LIBANO		Se inicia actividad de prolongaciones eléctricas y de datos zona administrativa y oficina de dirección					
EPMSC LIBANO		Se instala protección en estructura metálica en hall de patio internos					
EPMSC LIBANO		Se realiza aplicación de 2 mano y terminación de estuco en zona administrativa y dirección					
EPMSC LIBANO		Se hacen remates de pañetes en zona administrativa y dirección					
2.2. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA							
DESCRIPCIÓN		LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA			
No hubo lluvias que afectaran la realización de las actividades descritas				DÍA	HORAS		
				LUNES			
				MARTES			
				MIÉRCOLES			
				JUEVES			
				VIERNES			
				SABADO			
		DOMINGO					
2.3. 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
			SECCION DE ANDAMIOS	2			
			POLEA	1			
			INVERSOR	1			
TOTALES	0	0	TOTALES	4	0		
ESTADO DE LA MAQUINARIA EN LINEA DE SERVICIO (%)							
3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO							
PERSONAL EN OBRA		CANTIDAD					
OFICIAL		3					
TECNICO ELECTRICISTA		1					
INGENIERO ELECTRICISTA		1					
		0					
		0					
TOTAL		5					
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 -07 SEM

INFORME SEMANAL

No.

7

DEL:

16/03/2020

AL

22/03/2020

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE

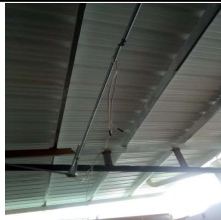
Se continua con la actividad de aplicación de anticorrosivo y pintura en la estructura de cubierta, se continua con la actividad de cuchillas en bloque en zona de administración, se continua con la instalación de la nueva cubierta, se continua con la prolongación de instalaciones eléctricas y de datos y se inicia con la instalación de estructura para cielo raso en PVC.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

2.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
EPMSC LIBANO	Se continua con la prolongación de redes de redes eléctricas y de datos zona administrativa
EPMSC LIBANO	Se realiza corte de teja existente para garantizar correcto funcionamiento en canal interna
EPMSC LIBANO	Se continua instalación de cubierta en UPVC
EPMSC LIBANO	Se realiza construcción de cuchilla en mampostería en muro interno bodega
EPMSC LIBANO	Se sigue haciendo la actividad de pañete sobre cuchillas en mampostería
EPMSC LIBANO	Se demuele viga falsa en zona administrativa con el fin de dar mas amplitud al espacio
EPMSC LIBANO	Se comienza con la instalación de estructura para cielo raso de UPVC en zona administrativa y dirección
EPMSC LIBANO	Se finaliza la instalación de la cubierta termo acústica en UPVC
EPMSC LIBANO	Se realiza pañete en fachada del establecimiento en la zona donde se subieron las cuchillas
EPMSC LIBANO	Se termina la aplicación de estuco en zona administrativa
EPMSC LIBANO	Se inicia la picada de piso en zona administrativa y se comienza alistado de piso para instalación de enchape
EPMSC LIBANO	Se paran las obras por decreto presidencial

REGISTRO FOTOGRAFICO



2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN

No hubo complicación con el clima para la realización de actividades en esta semana

LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS

DIA

HORAS

LUNES

MARTES

MIERCOLES

JUEVES

VIERNES

SABADO

DOMINGO

TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES

HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA

5.00

0.00

LUNES

MARTES

MIERCOLES

JUEVES

VIERNES

SABADO

DOMINGO

Día

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	
			INVERSOR	1	
TOTALES	0	0	TOTALES	4	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	3
TECNICO ELECTRICISTA	1
INGENIERO ELECTRICISTA	1
	0
	0
TOTAL	5

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					FORMATO:		IF -01 SEM
INFORME SEMANAL	No.	16	DEL:	3/2/2020	AL		3/8/2020	

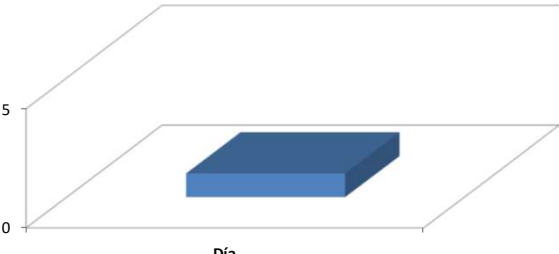
1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE	LIMPIEZA DE MUROS RESANE DE MUROS ESTUCO ACRILICO TRASIEGO DE MATERIAL 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		REGISTRO FOTOGRAFICO	
FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS		
PATIO 1	Continua ,lijado ,resane y alistado de superficie y aplicación estuco en celdas pasillo 2 celda 11 y pasillo 3 en celdas 12 a 18		
CAPILLA	Trasiego de material arena y triturado desde lugar acopio . vía peatonal vehicular ha área de capilla		
	Se realiza comité de obra 02/03/2020 hora 9:00 am con Ing. electrico Residente obra y Arq. interventoria para actualización de cantidades en obra		
	Se realiza comité de obra 06/03/2020 en horas de la mañana con profesionales siso contratista y interventoria y Arq. Residente obra y Arq. interventoria.		
PATIO 1	Continua actividad de pintura epóxica en planchas de camarotes en celdas pasillo 2 celda 11 y pasillo 3 en celdas 12 a 18 se hacen detalles en celdas 6 a 10 pasillo 1. se inician actividades en oficina guardia patio 1		
PATIO 1	Se recibe por parte de interventoria celda 1 a 5 costado derecho con terminación de estuco y pintura epóxica		
	Se recibe información por funcionario patio 1 que la celda 10 y 13 no tenían suministro de agua una vez se realizo cambio tubería hidráulica se revisa con el personal operario por parte del contratista y se gira el registro de manera que ingrese agua a todas las celdas se evidencia por parte del personal operario y en compañía de un funcionario del Inpec que la llave era manipulada por ellos mismos por esta razón no había suministro de agua en estas celdas anteriormente nombradas. y se informa y se muestra al funcionario del Inpec que la llave debe quedar en posición horizontal.		

2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA						
DESCRIPCIÓN	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	DIA	HORAS	HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA		
		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
TOTALES	0	0	TOTALES	0	0		
ESTADO DE LA MAQUINARIA 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



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.

17

DEL:

3/9/2020

AL

3/15/2020

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE

RESANE DE MUROS

ESTUCO ACRILICO

TRASIEGO DE MATERIAL

ARMADO ACERO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESTRUCTURA METALICA

PINTURA EPOXICA

SONDEO Y LIMPIEZA CAJAS DE INSPECCION

2. INFORMACION TECNICA DE LA OBRA

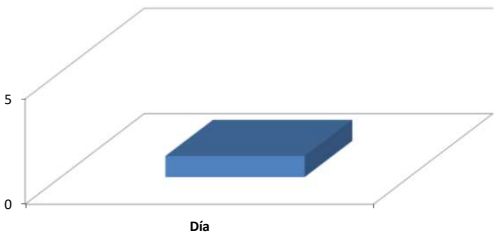
2.1. AVANCE DE OBRA

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	REGISTRO FOTOGRAFICO
PATIO 1	Resane, lijado, alistado de superficie y aplicación estuco en pasillo acceso a patio 1	         
CAPILLA	Trasiego de material arena y triturado desde lugar acopio en vía peatonal vehicular hasta área de capilla	
VISITA SISO 10-03-2020	Se realiza visita de obra por personal SISO por parte del contratista y la interventoría actividades realizadas, inducción, charla de seguridad clasificación de riesgos, se realiza visita de inspección a lugar suministro de andamios por parte de inspector SISO del contratista de obra, Residente interventoría, con el fin de verificar que cumplan con estándares mínimos de uso.	
CAPILLA	Armado viga acero 60.000 psi luz 12-40 m se realiza armado de la viga en 3 tramos el primero 4.30 m el primer metro flejes cada 10 cm y continua separación cada 15 cm en el segmento restante, se arma tramo 2 de la viga, esta actividad se realiza dadas las modificaciones en el balance de obra frente espinal ítem presentado en el frente de trabajo Tumaco ítem 6.2.3, se finaliza armado de viga con tramo 3	
PATIO 1	Finaliza actividad de pintura epóxica en celda 10-9-8 en muros y cielo raso; continua pintura epóxica sobre muro en celda 11, se recibe por parte de la interventoría celdas 6-7-8-12-13-14-15-16 con pendiente celda 14 tapar hueco punto Eléctrico con tapa caja 4"4; celdas guardia y dispensario se encuentran en trabajo pintura.	
PATIO 1	Requerimiento solicitado por el Inpec para preservar asepsia en sanidad patio 1 debido a humedad concentrada en cielo raso, se realiza consenso entre Residente obra, Residente interventoría y director obra para intervenir el mismo para su mejoramiento.	
SECTOR 2	Se realiza reunión extraordinaria con el dragoneante Campos quien esta a cargo seguimiento del contrato quien pide revisión iluminación reflectores 120w 200w ya que ha recibido observaciones de funcionarios del patio 10-7-5, estos mantienen prendidos, acuerdan reunión para el día siguiente; siendo 6:30 de la tarde se inicia recorrido con el dragoneante Campos Ing. Eléctrico, Residentes, para los reflectores 200w se evidencia que los 5 reflectores ubicados perímetro interno no están en correcto funcionamiento entre las partes se acuerda programar subsanación para el 19-03-2020.	
CAPILLA	Inicia mantenimiento correctivo estructura metálica, esta actividad se realiza dadas las modificaciones en el balance de obra frente Espinal ítem presentado en el frente de trabajo Tumaco ítem 4.4.3.2	
CAPILLA	Sondeo y limpieza cajas de inspección	

2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	DIA	HORAS	HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA
	TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES	LUNES		
		MARTES		
		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
TOTALES	0	0	TOTALES	0	0		

ESTADO DE LA MAQUINARIA 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	2
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.	18	DEL:	3/16/2020		AL	3/22/2020	

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE	<p>TRASIEGO DE MATERIAL VISITA REVISION AIRES ACONDICIONADOS VISITA REVISION MOTOBOMBAS MANTENIMIENTO CORRECTIVO INFRAESTRUCTURA METALICA SUMINISTRO DE TUBERIA ELECTRICA PVC 1/2" EN CAPILLA</p>
---------	---

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA

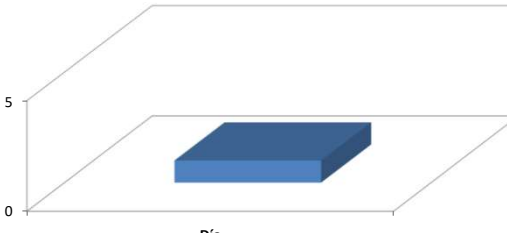
2.1. AVANCE DE OBRA

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	REGISTRO FOTOGRAFICO
PATIO 1		
CAPILLA	Trasiego de material arena y triturado desde lugar acopio en vía peatonal vehicular hasta área de capilla	
SECTOR 2	Visita de revisión aires acondicionados por parte del Técnico en refrigeración Roberto Morales	
SECTOR 2	Visita de revisión a motobombas por parte del Ing. Diego Fernando Cárdenas. Se realiza visita a cuarto de motobombas a intervenir observándolas en funcionamiento normal. Recomendaciones 1. Se debe realizar inspección periódicamente observando el funcionamiento de las maquinas. 2. Se recomienda revisión preventiva y mantenimientos preventivo cada 6 meses. 3. La operación de las maquinas se debe realizar por personal idóneo y con experiencia. 4. De acuerdo a la inspección preventiva realizada se determina el remplazo del acople rez omega de las bombas de 30hp y los ventiladores de las bombas de 10hp para su normal funcionamiento además de revisión de balineras, sellos y retenedores, etc. Estas revisiones se realizan en compañía del dragoneante Campos quien esta a cargo del seguimiento del contrato por parte del Inpec, la interventoría y el contratista de obra. Para lo que se requiere, de acuerdo a las necesidades vistas en las revisiones, enviar los respectivos APUS y/o NPS para estudio y aprobación de la interventoría ante la USPEC para su ejecución.	
CAPILLA	Se realiza inducción, inspección y charla sobre planificar el trabajo antes de ejecutarlo; en la cual se socializo con el personal que realiza actividades en la capilla de la penitenciaría, dejándose registro fotográfico y firma del personal que asistió. Se ingresa extintor, camilla y botiquín a la capilla.	
CAPILLA	Mantenimiento correctivo estructura metálica	
CAPILLA	Suministro de tubería eléctrica PVC 1/2" en capilla	
19/03/2020	No se permite ingreso al establecimiento EPMSC Espinal por parte del Inpec, debido a operativo de seguridad en el patio 2 hasta las 9:30 am	
		
		

2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

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

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	VALOR
TOTALES	0	0	TOTALES	0	0	
ESTADO DE LA MAQUINARIA 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	3
Ayudantes	2
TOTAL	8

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.**

19

DEL:

3/23/2020

AL

3/29/2020

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA**ALCANCE**

NO SE REALIZAN LABORES POR TOQUE DE QUEDA A NIVEL NACIONAL Y EN EL MUNICIPIO

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA OBRA**2.1. AVANCE DE OBRA**

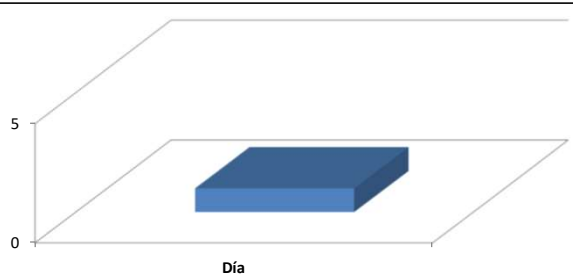
Programado (%)	Ejecutado (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Atraso (-) o adelanto (%)
0	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%

2.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS	REGISTRO FOTOGRAFICO
	No se realizan labores por toque de queda a nivel nacional y en el municipio	
	Se extiende el toque de queda hasta 13 de abril	

2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

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

**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 MAQUINARIA 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	2
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.**

20

DEL:

3/30/2020

AL

4/5/2020

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA**ALCANCE**

NO SE REALIZAN LABORES POR TOQUE DE QUEDA A NIVEL NACIONAL Y EN EL MUNICIPIO SE INICIA CUARENTENA HASTA EL 13 DE ABRIL

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	REGISTRO FOTOGRAFICO
	No se realizan labores por toque de queda a nivel nacional y en el municipio se inicia cuarentena hasta el 13 de abril	
	Continua toque de queda hasta 13 de abril	
	Inicio cuarentena hasta 13 de abril	

2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA	
		DIA	HORAS
	TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES	LUNES	
		MARTES	
		MIÉRCOLES	
		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
TOTALES	0	0	TOTALES	0	0		
ESTADO DE LA MAQUINARIA 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	2
TOTAL	10

Mario Barrero
Residente de obra

EPMSC BUENAVENTURA



EPMSC BUENAVENTURA

INFORME SEMANAL DE OBRA

	CONTRATISTA		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ		DIRECTOR DE OBRA		DARIO FERNANDO PARIS MANTILLA	
PROYECTO:	MANTENIMIENTO AREA EDUCATIVAS PABELLON MUJERES, ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS Y DUCHAS, MANTENIMIENTO GENERAL DE TANQUE DE AGUA ELEVADO, MANTENIMIENTO DE LA RED ELECTRICA EN GENERAL, VOZ Y DATOS E IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTAS.					FORMATO:	IF -01 SEM	
INFORME SEMANAL	No.	1	DEL:	02/03/2020	AL	07/03/2020		

ALCANCE	1. INFORMACION GENERAL DE LA OBRA						
	DEMOLICIONES ESTRUCTURAS EXISTENTES DESCAPOTES REPLANTEO DE OBRA CAMPAMENTO LIMPIEZA DE CANALES						

2. INFORMACION TECNICA DE LA OBRA							
2.1. AVANCE DE OBRA							
Programado (%)		Ejecutado (%)		Programado Acumulado (%)		Ejecutado Acumulado (%)	
2		0.60%		98.00%		0.60%	
						Atraso (-) o adelanto (%)	
						1.40%	

2.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA		
FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS	REGISTRO FOTOGRAFICO
DESCAPOTES	SE DA INICIO DE ESTA ACTIVIDAD EN EL PERIMETRO A TRABAJAR	   
REPLANTEO	SE REALIZAN NIVELES DE REFERENCIA	
RED SANITARIA	SE DESTAPAN REDES DE DESALOJO DE AGUAS LLUVIAS	
CARCAMOS	SE DA INICIO A DEMOÑICION DE CARCAMOS PERIMETRALES	
DESCAPOTE	DESCAPOTE AREAS A TRABAJAR	   
CARCAMOS	SE DA INICIO A LIMPIEZA DE ESTRUCTURAS PARA DESALOJO DE AGUAS	
CARCAMOS	SE DA INICIO A LIMPIEZA DE ESTRUCTURAS PARA DESALOJO DE AGUAS	
CARCAMOS	SE DA INICIO A LIMPIEZA DE ESTRUCTURAS PARA DESALOJO DE AGUAS	
CAMPAMENTO	SE DA INICIO CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO	

2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA							
DESCRIPCION		HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA					
Las lluvias interfirieron en los trabajos de DESCA	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	DIA	HORAS				
		LUNES	8.00				
	SI	MARTES	5.00				
		MIERCOLES	5.00				
	TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES	JUEVES	7.00				
		VIERNES	5.00				
	35.00	SABADO	5.00				
		DOMINGO					

2.6. EQUIPO DE INGENIEROS							
MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA				TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO			
TALADROS DEMOLEDORES	5	2					
	3	4					
	2	1					
TOTALES	10	7	TOTALES	0	0		
ESTADO DE LA MAQUINARIA EN LINEA DE SERVICIO (%)				70%			

3. INFORMACION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO							
--	--	--	--	--	--	--	--

PERSONAL EN OBRA	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	0
RESIDENTE DE OBRA	1
Maestro de Obra	1
Oficiales de construcción	1
Ayudantes	3
TOTAL	6

ARQ DARIO FERNANDO PARIS
Director de obra

**EPMSC BUENAVENTURA****INFORME SEMANAL DE OBRA****CONTRATISTA****JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ****DIRECTOR DE OBRA****DARIO FERNANDO PARIS MANTILLA****PROYECTO:**

MANTENIMIENTO AREA EDUCATIVAS PABELLON MUJERES, ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS Y DUCHAS, MANTENIMIENTO GENERAL DE TANQUE DE AGUA ELEVADO, MANTENIMIENTO DE LA RED ELECTRICA EN GENERAL, VOZ Y DATOS E IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTAS.

FORMATO:

IF -01 SEM

INFORME SEMANAL**No.**

1

DEL:

08/03/2020

AL

14/03/2020

1. INFORMACION GENERAL DE LA OBRA**ALCANCE**inundaciones en las áreas de trabajo
construcción campamento
replanteo de obras**2. INFORMACION TECNICA DE LA OBRA****2.1. AVANCE DE OBRA****Programado (%)**

2

Ejecutado (%)

0.60%

Programado Acumulado (%)

98.00%

Ejecutado Acumulado (%)

0.60%

Atraso (-) o adelanto (%)

1.40%

2.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA**FRENTE DE OBRA****ACTIVIDADES REALIZADAS**

INUNDACIONES EN AREAS DE TRABAJOS

SE REALIZAN NIVELES DE REFERENCIA

SE DESTAPAN REDES DE DESALOJO DE AGUAS LLUVIAS

CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO

REGISTRO FOTOGRAFICO**2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA****DESCRIPCION**

LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS

ARIAS DE LLUVIA EN OBRA**DIA****HORAS**

LUNES

8.00

MARTES

8.00

MIERCOLES

8.00

JUEVES

7.00

VIERNES

5.00

SABADO

5.00

DOMINGO

Las lluvias interfirieron en los trabajos de DESCA

TOTAL HORAS DE LLUVIA
ACUMULADAS DURANTE
LA SEMANA, HORAS
LABORALES

36.00

TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO**EQUIPO****VALOR****2.6. EQUIPO DE INGENIEROS****MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA****TALADROS DEMOLEDORES**

5

2

3

4

2

1

TOTALES

10

7

TOTALES

0

0

ESTADO DE LA MAQUINARIA EN LINEA DE SERVICIO (%)

70%

ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO**PERSONAL EN OBRA****CANTIDAD**

DIRECTOR DE OBRA

0

RESIDENTE DE OBRA

1

Maestro de Obra

1

Oficiales de construcción

1

Ayudantes

3

TOTAL

6

ARQ DARIO FERNANDO PARIS
Director de obra

EPMSC
TUMACO



EPMSC TUMACO

INFORME SEMANAL DE OBRA

	CONTRATISTA		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ		DIRECTOR DE OBRA		DARIO FERNANDO PARIS MANTILLA	
PROYECTO:	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 INTIMAS; MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN LOCUTORIO; MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN GUAYANA E INSTALACIÓN DE CONCERTINA MURO PERIMETRAL					FORMATO:	IF -01 SEM	
INFORME SEMANAL	No.	1	DEL:	02/03/2020	AL	07/03/2020		

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

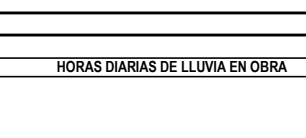
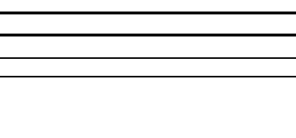
ALCANCE Inicio de actividades replanteo, inventario, de las áreas a intervenir- demoliciones muros , pisos desmonte redes eléctrica sondeo de tubería sanitaria

2. INFORMACION TECNICA 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	REGISTRO FOTOGRAFICO	
	Estado de inundación de todas las áreas a intervenir		
			
SANITARIA	CUADRILLAS DE OBRA DANDO INICIO PROCESO DE SONDEO DE CAJAS DE INSPECCION EN EL PERIMETRO DE LAS INSTALACIONES CARCELARIAS		
SANITARIA	SONDE EN CAJAS DE INSPECCION AREAS INTERNAS DE LA CARCEL		
LOCUTORIO	INICIO DEMOLICION MUROS COLUTORIO		
LOCUTORIO	DEMOLICION ENCHAPES PISOS Y MUROS		
TALLER DE CARPINTERIA	DESMONTE DE MAQUINARIA Y DESALOJO DE AGUAS POR INUNDACIONES		

2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN	HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA			
Las lluvias interfirieron en los trabajos de demolicion	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	DIA	HORAS	
		LUNES	6.00	
	Si	MARTES	5.00	
		MIERCOLES	8.00	
	TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES	JUEVES	4.00	
		VIERNES	7.00	
	35.00	SABADO DOMINGO	5.00	

2.6. EQUIPO DE IngenieroS

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA					TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO		
SONDA	4	3			SONDEA RED SANITARIA		
TOTALES	4	3	TOTALES	0	0		
ESTADO DE LA MAQUINARIA EN LINEA DE SERVICIO (%)				75%			

3. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PERSONAL EN OBRA	CANTIDAD
Arquitecto Residente	1
Ingeniero eléctrico	0
Maestro de Obra	1
Oficiales de construcción	1
Ayudantes	2
TOTAL	5

ARQ DARIO FERNANDO PARIS
DIRECTOR DE OBRA



EPMSC TUMACO

INFORME SEMANAL DE OBRA

	CONTRATISTA		JULIO RICARDO ROJAS HERNANDEZ		DIRECTOR DE OBRA		DARIO FERNANDO PARIS MANTILLA	
PROYECTO:	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					FORMATO:	IF -02 SEM	
INFORME SEMANAL	No.	2	DEL:	08/03/2020		AL	14/03/2020	

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA

ALCANCE Inicio de actividades replanteo, inventario, de las áreas a intervenir- demoliciones muros, pisos, desmonte redes eléctrica, sondeo de tubería sanitaria TOPOGRAFIA Y CARPINTERIA METALICA

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	REGISTRO FOTOGRAFICO
	Estado de inundación de todas las áreas a intervenir	
TOPOGRAFIA	CUADRILLAS DE OBRA DANDO INICIO DE TOPOGRAFIA PARA INICIO DE DISEÑOS SANITARIOS EN EL PERIMETRO DE LAS INSTALACIONES CARCELARIAS	 
SANITARIA	CUADRILLAS DE OBRA SONDEO 2 DE CAJAS DE INSPECCION EN EL PERIMETRO DE LAS INSTALACIONES CARCELARIAS	  
CARPINTERIA METALICA	INSPECCION REJA PERIMETRAL ANALISIS DE ESTADO	

2.3. ESTADO DEL TIEMPO EN LA OBRA

DESCRIPCIÓN	HORAS DIARIAS DE LLUVIA EN OBRA			
Las lluvias interfirieron en los trabajos de dem...	LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	DIA	HORAS	
		LUNES	4.00	
	Si	MARTES	5.00	
		MIERCOLES	8.00	
	TOTAL HORAS DE LLUVIA ACUMULADAS DURANTE LA SEMANA, HORAS LABORALES	JUEVES	4.00	
		VIERNES	5.00	
	35.00	SABADO DOMINGO	5.00	

2.6. EQUIPO DE IngenieroS

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA					TRABAJOS DIARIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO	
SONDA	4	3			SONDEA RED SANITARIA	
TOTALES	4	3	TOTALES	0	0	
ESTADO DE LA MAQUINARIA EN LINEA DE SERVICIO (%)				75%		

3. INFORMACION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

PERSONAL EN OBRA	CANTIDAD
Arquitecto Residente	1
Ingeniero eléctrico	0
Maestro de Obra	1
Oficiales de construcción	1
Ayudantes	2
TOTAL	5

ARQ DARIO FERNANDO PARIS
DIRECTOR DE OBRA

EPMSC TUMACO		INFORME		ACTA N° 001
REGISTRO FOTOGRAFICO		CONTRATO No.	215-2019	FECHA: 15/03/2020
LOCALIZACION		EPMSC TUMACO		
ACTIVIDAD:		VISITA TECNICA DE RECONOCIMIENTO INUNDACION INTERNA		
RESPONSABLE	ARQ DARIO FERNANDO PARIS	CARGO	DIRECTOR DE OBRAS	
DESCRIPCION				
<p align="center">RECONOCIMIENTO RED DE ALCANTARILLADO Y RED SANITARIA</p>				
				
CAJA PASO A CONECCION RED SANITARIA		EDIFICACIONES SUB NORMALES INVACION ESPACIO PUBLICO POR DONDE PASA LA RED DE ALCANTARILLADO		EDIFICACIONES SUB NORMALES INVACION ESPACIO PUBLICO POR DONDE PASA LA RED DE ALCANTARILLADO
				
EDIFICACIONES SUB NORMALES INVACION ESPACIO PUBLICO POR DONDE PASA LA RED DE ALCANTARILLADO		TERRENO DE ENTREGA DE AGUAS RESIDUALES		TUBERIA DE ENTREGA DE AGUAS EN 24" ENTREGADA POR FONADE (SE DICE QUE ESE DIAMETRO ES SOLO ESE TUBO LOS DEMAS SON DE 12"

EPMSC TUMACO		INFORME		ACTA N° 001	
REGISTRO FOTOGRAFICO		CONTRATO No. 215-2019		FECHA:	15/03/2020
LOCALIZACION EPMSC TUMACO					
ACTIVIDAD: VISITA TECNICA DE RECONOCIMIENTO INUNDACION INTERNA					
RESPONSABLE ARQ DARIO FERNANDO PARIS		CARGO DIRECTOR DE OBRAS			
DESCRIPCION					
RECONOCIMIENTO RED DE ALCANTARILLADO Y RED SANITARIA					
					
DESALOJO DE AGUAS LLUVIAS POR MEDIO DE MOTOBOMBAS		CAJAS DE PASO COLAPSADAS DESPUES DE CADA AGUACERO		INUNDACION DE AREAS	
					
INUNDACIONES EN AREAS DE TAMQUE Y PTAR		CAJAS DE PASO COLAPSADAS DESPUES DE CADA AGUACERO		CAJAS DE PASO COLAPSADAS DESPUES DE CADA AGUACERO	

EPMSC TUMACO		INFORME		ACTA N° 001
REGISTRO FOTOGRAFICO		CONTRATO No.	215-2019	FECHA:
LOCALIZACION		EPMSC TUMACO		15/03/2020
ACTIVIDAD:		VISITA TECNICA DE RECONOCIMIENTO INUNDACION INTERNA		
RESPONSABLE	ARQ DARIO FERNANDO PARIS	CARGO	DIRECTOR DE OBRAS	
DESCRIPCION				
RECONOCIMIENTO RED DE ALCANTARILLADO Y RED SANITARIA				
				
AREA TALLER		PATIO		CARPINTERIA
				
AREA EXTERNA		CARPINTERIA		AREA DE CORREDORES