POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 20	FECHA DE REPORTE:	1/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

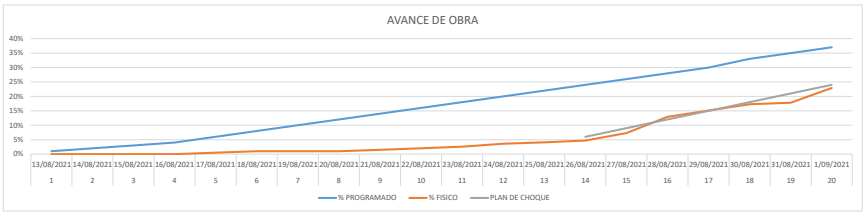
INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES	
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%
ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	10%
CONSTRUCCION LOCACION	55%

AVANCE DE OBRA	PROGRAMADO	EJECUTADO
	100%	90%
	50,0%	12%
	100,0%	60,0%
	22,0%	16,0%
AVANCE TOTAL		22,9%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	4:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO		
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo		
Cadenero		
Maestro de obra		
Oficial		
Ayudante	5	40
Controlador vial	2	16
Operador de maquinaria	4	32
Conductor	1	8
Mecánico	1	8
TOTAL HH		128

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA		
DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120G	1	
Buldocer Caterpillar D5	1	8
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8
Retrocargador		
Vibrocompactador	1	8
Hormigonera		
Camabaja		
Buseta		
Carrotanque		
Volqueta sencilla		
Camioneta doblecabina 4X4	1	8
TOTAL HH		32

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	25

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Descapote con maquinaria (Retroexcavadora - Bulldozer) en la locación.
2. Inicio mantenimiento de vía pública Km 0+360 hasta Km 1+00
3. Suministro material de subbase 119 m3 para el mantenimiento de la vía pública
4. Suministro de piedra 45 m3 para la vía de acceso
5. Construcción cerramiento perimetral con alambre de puas

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. Descapote con maquinaria en el area de la locación (bulldocer D5 y retroexcavadora)
2. Suministro de material subbase para la via de acceso
3. mantenimiento vía pública
   - Conformacion y cuneteo puntos criticos
   - Suministro material de subbase
4. Construcción barreras seimentadoras perimetral al cerramiento

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. Localización y replanteo del contrapozo y placa taladro

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	5		4
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	0,3		
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	119	119
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	7616	7616
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200	45	45
8	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		
	CONSTRUCCION LOCACION				
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		
10	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	3500	450	3600
11	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		
12	CONSTRUCCION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE RELLENO	M3	5194		
13	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	337610		
14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		
15	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		
16	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
17	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
17	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
18	SUMINISTRO E INSTALCION SKIMMER METALICO	UND	1		
19	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
20	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
21	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		340
22	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCAPOTE LOCACIÓN



PEDRAPLEN VIA DE ACCESO



MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

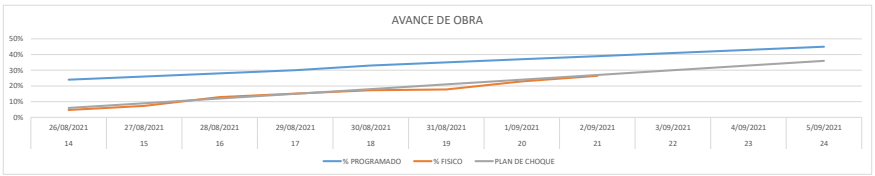
PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 21	FECHA DE REPORTE:	2/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM	PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA		JORNADA LABORAL	
					PROGRAMADO	EJECUTADO		
CONDICION INSEGURA	0	0	MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%		
ACTO INSEGURO	0	0	MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	50,0%	12%	INICIO	7:00 a. m.
NEAR MISS	0	0	ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	10%	100,0%	85,0%	FINAL	4:00 p. m.
ACCIDENTE	0	0	CONSTRUCCION LOCACION	55%	24,0%	17,0%	HORAS EXTRA	
					AVANCE TOTAL	26,5%		

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO			CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA			HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS	DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS	JORNADA	HORAS
Ingeniero civil	1	8	Motoniveladora Caterpillar 120G	1	8	MAÑANA	2
Supervisor HSE	1	8	Buldocer Caterpillar D5	1	8	TARDE	
Administrador	1	8	Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8	TOTAL	2
Topógrafo	1	8	Retrocargador			ACUMULADO	27
Cadenero	1	8	Vibrocompactador	1	8	OBSERVACIONES	
Maestro de obra			Hormigonera			Se presentaron lluvias en la zona en la noche anterior.	
Oficial	3	24	Camabaja				
Ayudante	5	40	Buseta				
Controlador vial	4	32	Carrotanque				
Operador de maquinaria	4	32	Volqueta sencilla				
Conductor	1	8	Camioneta doblecabina 4X4	1	8		
Mecánico	1	8					
TOTAL HH		184	TOTAL HH		40		

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Suministro, conformación, nivelación y compactación de 312 m3 de material de subbase, sobre la via de acceso.
2. Acarreo de material petreo desde la cantera Botillero ubicada en el municipio del Banco - Magdalena hasta la vía de acceso a la locación
3. Construcción del cerramiento perimetral en alambre de puas.
4. Movilización retroexcavadora Hitachi 160

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. Descapote con maquinaria en el area de la locación (bulldocer D5 y retroexcavadora)
2. Mantenimiento via publica puntos criticos

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. Localización y replanteo del contrapozo y placa taladro
2. Construcción barreras seimentadoras perimetral al cerramiento

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	5	1	5
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		
3	SUMINISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	119	119
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	7616	7616
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8	312	
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		45
8	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897	21216	21216
	CONSTRUCCION LOCACION				
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		
10	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	3500		3600
11	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		
12	CONSTRUCCION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE RELLENO	M3	5194		
13	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	337610		
14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		
15	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		
16	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
17	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
17	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
18	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		
19	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
20	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
21	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400	50	390
22	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



CERRAMIENTO PERIMETRAL



EXTENDIDO DE MATERIAL PETREO



VIA DE ACCESO

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

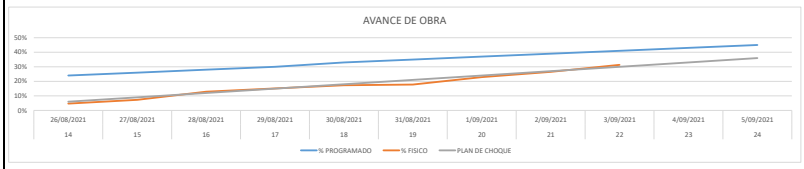
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 22	FECHA DE REPORTE:	3/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
		PROGRAMADO	EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	50,0%	12%
ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	10%	100,0%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	28,0%	25,0%
		AVANCE TOTAL	31,4%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	4:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra		
Oficial	2	16
Ayudante	5	40
Controlador vial	4	32
Operador de maquinaria	6	48
Conductor	1	8
Mecánico	1	8
TOTAL HH		192

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	8
Retroexcavadora Hitachi 160	1	8
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8
Vibrocompactador Bomag	1	8
Camioneta doblecabina 4X4	1	8
TOTAL HH		56

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	27

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Suministro de 71 m3 de material de cantera para la via de acceso.
2. Conformacion, nivelación y compcatación material petero aplicado sobre la via de acceso.
3. Descapote del area de la locación.
Se ha incrementado el volumen de descapote, debido a la saturación del terreno. Inicialmente se había contemplado descapotar en promedio a una profundidad de 0.30 cm, al dia de hoy tenemos una profundidd promedio de 0,80 cm, para encontrar piso con mejor capacidad portante. lo que nos ha generado que esta actividad se haya extendido en el cronograma de obra.
4. Movilización bulldozer D5C, para apoyar la actividad de descapote
5. Movilizacion del tubo conductor, desarenador y caseta para la vigilancia.
6. Construcción de barreras sedimentadoras costado sur oriental de la servidumbre
7. Localización y replanteo contrapozo y placa taladro

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. MANTENIMIENTO VIA PUBLICA: Mantenimiento puntos críticos vía pública Km 6+00 sector Sabanas del Marañon
2. ADECUACION VIA DE ACCESO: Suministro nivelación y compactación material de cantera
3. Suministro de material de cantera para la via pública
4. Instalación del tubo conductor

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Desmonte, Descapote y Limpieza debido al aumento de remoción de capa debido a saturación terreno. - Construcción cerramiento perimetral en alambre de puas (4 hilos) los cuales según PDT Plan de Choque deberían finalizar el dia de hoy y se tienen pendientes 10 ML.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	5		5
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		
3	SUMINISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		102
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		6528
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8	71	383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		45
8	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897	4828	26044
	CONSTRUCCION LOCACION				
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000	2500	2500
10	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	3500	1200	4800
11	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		
12	CONSTRUCCION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE RELLENO	M3	5194		
13	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	337610		
14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1	0,5	0,5
15	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		
16	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
17	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
17	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
18	SUMINISTRO E INSTALCION SKIMMER METALICO	UND	1	0,5	0,5
19	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
20	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
21	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
22	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCAPOTE



BARRERAS SEDIMENTADORAS



LOCALIZACION Y REPLANTEO



MISCELANEOS



VIA DE ACCESO

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

DIA	FECHA	% PROGRAMADO	% FISICO	PLAN DE CHOQUE
14	26/08/2021	24%	4,7%	6,0%
15	27/08/2021	26%	7,3%	9,0%
16	28/08/2021	28%	12,9%	12,0%
17	29/08/2021	30%	15,1%	15,0%
18	30/08/2021	33%	17,3%	18,0%
19	31/08/2021	35%	17,8%	21,0%
20	1/09/2021	37%	22,9%	24,0%
21	2/09/2021	39%	26,5%	27,0%
22	3/09/2021	41%	31,4%	30,0%
23	4/09/2021	43%		33,0%
24	5/09/2021	45%		36,0%
25	6/09/2021	47%		39,0%
26	7/09/2021	49%		42,0%
27	8/09/2021	50%		45,0%
28	9/09/2021	52%		48,0%
29	10/09/2021	54%		51,0%
30	11/09/2021	56%		54,0%
31	12/09/2021	58%		57,0%
32	13/09/2021	60%		60,0%
33	14/09/2021	62%		63,0%
34	15/09/2021	64%		66,0%
35	16/09/2021	66%		
36	17/09/2021	68%		
37	18/09/2021	70%		
38	19/09/2021	72%		
39	20/09/2021	74%		
40	21/09/2021	76%		
41	22/09/2021	78%		
42	23/09/2021	80%		
43	24/09/2021	85%		
44	25/09/2021	90%		
45	26/09/2021	95%		
46	27/09/2021	100%		

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

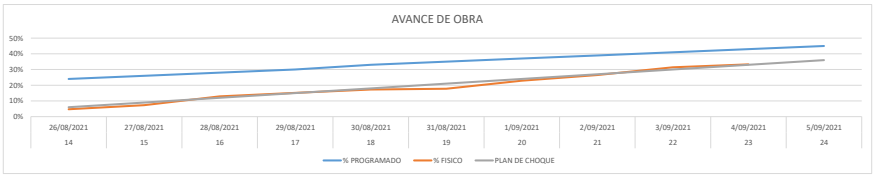
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 23	FECHA DE REPORTE:	4/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
		PROGRAMADO	EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	54,0%	13%
ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	10%	100,0%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	30,0%	28,0%
		AVANCE TOTAL	33,3%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	4:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra		
Oficial	2	16
Ayudante	5	40
Controlador vial	4	32
Operador de maquinaria	6	48
Conductor	1	8
Mecánico	1	8
TOTAL HH		192

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	8
Retroexcavadora Hitachi 160	1	8
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8
Vibrocompactador Bomag	1	8
Camioneta doblecabina 4X4	1	8
TOTAL HH		56

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	27

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Suministro de 53 m3 de material de subbase para el mantenimiento de la vía pública, sector de Sabanas del Marañon

2. Descapote area de la locación

3. Excavación mecánica para el contrapozo

4. Se ha presentado inconvenientes con el cargue de material de subbase en la cantera El Botillero, le dan prioridad a la empresa contratista de INVIAS, para el tramo de vía Guamal - El Banco.
Se coordinó con la cantera que para el proyecto Pozo Pailitas 1 - X, se hiciera un stock de 1200 m3 para la proxima semana. El día lunes 6 de septiembre se reactivará nuevamente el cargue de material.

5. Localización y replanteo vía de acceso

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. Descapote área de la locación.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. Instalación tubo conductor 20"

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	5		5
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	71	190
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	4260	11876
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		45
8	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		26044
	CONSTRUCCION LOCACION				
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000	1800	4300
10	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	3500	1600	6400
11	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		
12	CONSTRUCCION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE RELLENO	M3	5194		
13	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	337610		
14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		0,5
15	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		
16	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
17	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
17	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
18	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
19	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
20	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
21	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
22	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCAPOTE



EXCAVACION CONTRAPOZO



EXCAVACION MECANICA

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

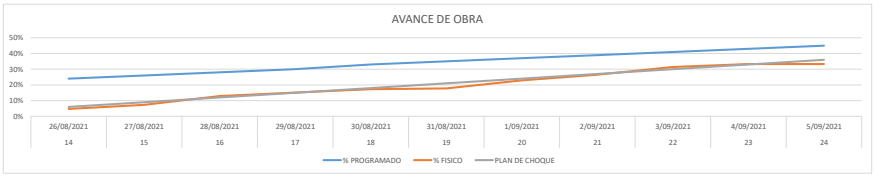
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 24	FECHA DE REPORTE:	5/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	AVANCE DE OBRA EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	54,0%	13%
ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	10%	100,0%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	30,0%	28,0%
		AVANCE TOTAL	33,3%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	4:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	
Cadenero	1	
Maestro de obra		
Oficial	2	
Ayudante	5	
Controlador vial	4	
Operador de maquinaria	6	
Conductor	1	
Mecánico	1	
TOTAL HH		24

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	
Bulldozer Caterpillar DS	1	
Bulldozer Caterpillar DSC	1	
Retroexcavadora Hitachi 160	1	
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	
Vibrocompactador Bomag	1	
Camioneta doblecabina 4X4	1	
TOTAL HH		0

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	5
TARDE	3
TOTAL	8
ACUMULADO	35

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. El día de hoy no se realizaron actividades, debido a la fuertes precipitaciones que se presentaron sobre la zona, desde la madrugada hasta las 11 am, afectando el desarrollo de las actividades con maquinaria que se tenia programadas para el dá de hoy.

NOTA: Desde el día de ayer las dos (02) motoniveladoras presentan falla mecánica, hasta el día de hoy.

OBSERVACIÓN: Se requieren trabajos simultaneos en los frentes, por tanto se solicita apoyo con un vibrocompactador adicional para cumplir PDT.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. Continuar con los trabajos de descapote de la locación

2. Mantenimiento de via pública puntos críticos
- Conformación y cuneteo
- Suministro, nivelación y compactación material de cantera (subbase)
-Acarreo material de cantera

3. Replanteo para la cuadricula de la subrasante zona plana

4. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Intalación de geotextil NT- 2400. - Iniciar Suministro nivelación y compactación material de cantera (relleno). - Iniciar Acarreo material de cantera.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. Instalación tubo conductor 20"

2. Ejecutar al 100% la adecuación de la vía de acceso, actualmente se encuentra en el 90%.

3. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Intalación de geotextil NT- 2400. - Iniciar Suministro nivelación y compactación material de cantera (relleno). - Iniciar Acarreo material de cantera. Finalizar cerramiento.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	5		5
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		190
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		11876
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		45
8	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		26044
	CONSTRUCCION LOCACION				
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		4300
10	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	3500		6400
11	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		
12	CONSTRUCCION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE RELLENO	M3	5194		
13	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	337610		
14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		0,5
15	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		
16	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
17	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
17	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
18	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
19	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
20	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
21	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
22	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



AFECTACIONES POR LLUVIA

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

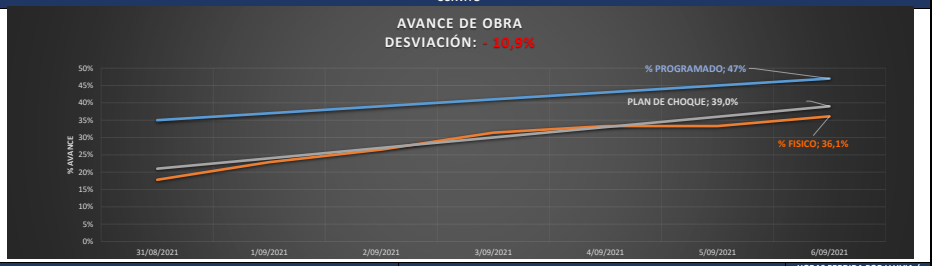
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 25	FECHA DE REPORTE: 6/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
		PROGRAMADO	EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	54,0%	15%
ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	10%	100,0%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	35,0%	32,0%
		AVANCE TOTAL	36,1%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	4:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO		
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra		
Oficial	2	16
Ayudante	5	40
Controlador vial	4	16
Operador de maquinaria	6	48
Conductor	1	8
Mecánico	1	8
TOTAL HH		176

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA		
DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	8
Retroexcavadora Hitachi 160	1	8
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8
Vibrocompactador Bomag	1	8
Camioneta doblecabina 4X4	1	8
TOTAL HH		56

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / 0TROS MOTIVOS	
JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	8
ACUMULADO	35

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1.Descapote de la plataforma a una profundidad promedio de 0.80 m
2. Construcción doble barrera sedimentadora, costado sur oriental de la servidumbre
3. Suministro de piedra explotada, para cajeo de fallos sobre la vía de acceso.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. Continuar con los trabajos de descapote de la locación
2. Mantenimiento de vía pública puntos críticos
- Conformación y cuneteo
- Suministro, nivelación y compactación material de cantera (subbase)
-Acarreo material de cantera
3. Replanteo para la cuadrícula de la subrasante zona plana
4. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Intalación de geotextil NT- 2400. - Iniciar Suministro nivelación y compactación material de cantera (relleno). - Iniciar Acarreo material de cantera.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. Instalación tubo conductor 20"
2. Ejecutar al 100% la adecuación de la vía de acceso, actualmente se encuentra en el 90%.
3. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Iniciar Intalación de geotextil NT- 2400. - Iniciar Suministro nivelación y compactación material de cantera (relleno). - Iniciar Acarreo material de cantera. Finalizar cerramiento.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	5		5
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		190
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		11876
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200	64	109
8	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897	4288	30332
	CONSTRUCCION LOCACION				
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		4300
10	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	7200	800	7200
11	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		
12	CONSTRUCCION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE RELLENO	M3	5194		
13	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	337610		
14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		0,5
15	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		
16	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
17	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
17	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
18	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
19	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
20	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
21	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
22	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



PLATAFORMA



DESCAPOTE



PIEDRA EXPLOTADA

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

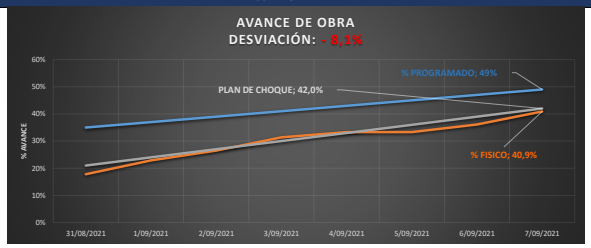
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 26	FECHA DE REPORTE: 7/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	AVANCE DE OBRA EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	54,0%	20%
ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	10%	100,0%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	40,0%	38,0%
		AVANCE TOTAL	40,9%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	4:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra		
Oficial	2	16
Ayudante	5	40
Controlador vial	4	16
Operador de maquinaria	6	48
Conductor	1	8
Mecánico	1	8
TOTAL HH		176

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	8
Retroexcavadora Hitachi 160	1	8
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8
Vibrocompactador Bomag	1	8
Camioneta doblecabina 4X4	1	8
TOTAL HH		56

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	4
TARDE	
TOTAL	4
ACUMULADO	42

OBSERVACIONES

Se presentaron precipitaciones en la madrugada de hoy, retrasando el inicio de las actividades con maquinaria

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1.Descapote de la plataforma a una profundidad promedio de 0.80 m
2. Construcción doble barrera sedimentadora, costado sur oriental de la servidumbre
3. Suministro de 40m3 de piedra explotada para la via de acceso
4. Mantenimiento vía pública Km 6+00
- Conformación y compactación material de cantera
- Suministro de de material de subbase 32 m3
- Suministro de material piedra explotada 16 m3
- Acarreo de matrial de cantera
5. Se finaliza los trabajos de construcción de las barreras sedimentadoras (costado suroriental de la plataforma)

NOTA: Actualmente UT SERCOMADI cuenta en campo con una motoniveladora activa. La interventoría solicita un vibrocompactador adicional para alcanzar Plan de Choque.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. Continuar con los trabajos de descapote de la locación
2. Mantenimiento de vía pública puntos críticos km 8+00
- Conformación y cuneteo
- Suministro, nivelación y compactación material de cantera (subbase)
-Acarreo material de cantera
3. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Intalación de geotextil NT- 2400. - Iniciar Suministro nivelación y compactación material de cantera (relleno). - Iniciar Acarreo material de cantera.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. Instalación tubo conductor 20"
2. Replanteo para la cuadricula de la subrasante zona plana
3. Ejecutar al 100% la adecuación de la via de acceso, actualmente se encuentra en el 90%.
4. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Intalación de geotextil NT- 2400. - Iniciar Suministro nivelación y compactación material de cantera (relleno). - Iniciar Acarreo material de cantera. Finalizar cerramiento.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	5		5
	MANTENIMENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	48	238
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	2880	14756
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200	40	149
8	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897	2680	28724
	CONSTRUCCION LOCACION				
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		4300
10	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	7200	480	7680
11	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		
12	CONSTRUCCION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE RELLENO	M3	5194		
13	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	337610		
14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		0,5
15	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		
16	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
17	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
17	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
18	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
19	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
20	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
21	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
22	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



Km 6+00 Sabanas del Marañon (Antes)



Km 6+00 Sabanas del Marañon (despues)



Descapote locación

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

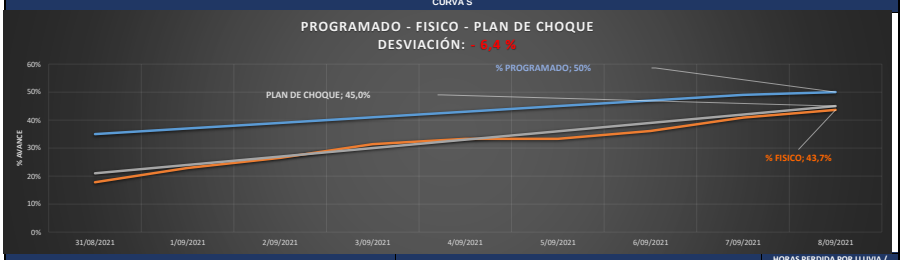
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 27	FECHA DE REPORTE:	8/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
		PROGRAMADO	EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	54,0%	20%
ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	10%	100,0%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	45,0%	43,0%
		AVANCE TOTAL	43,7%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	4:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra		
Oficial	2	16
Ayudante	5	40
Controlador vial	4	16
Operador de maquinaria	6	48
Conductor	1	8
Mecánico	1	8
TOTAL HH		176

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	8
Retroexcavadora Hitachi 160	1	8
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8
Vibrocompactador Bomag	1	8
Camioneta doblecabina 4X4	1	8
TOTAL HH		56

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	3
TARDE	
TOTAL	3
ACUMULADO	45

OBSERVACIONES

Se presentaron precipitaciones en la madrugada de hoy, retrasando el inicio de las actividades con maquinaria

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1.Descapote de la plataforma a una profundidad promedio de 0.80 m

2.Mantenimiento puntos críticos vía pública (Km7+200)
- Suministro de material de cantera subbase 64 m3
- Extendido y compactación

La motoniveladora que se tiene para la vía pública propiedad del señor Jorge Cadena del municipio de Guamal, se pincho sobre las 4pm, como plan de choque para no dejar el material acordonado sobre la vía, movilizamos la pajarita para terminar esta actividad.

3. Localización y replanteo: control de volumenes (descapote)- puntos de referencia para (relleno con material)

4. **NOTA:** Se solicita a la UT SERCOMADI, en puntos de vía pública ya atendidos, la debida compactación para sellarla subbase y evitar que el invierno socave material.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. Continuar con los trabajos de descapote de la locación

2. Mantenimiento de vía pública puntos críticos km 8+00
- Conformación y cuneteo
- Suministro, nivelación y compactación material de cantera (subbase)
- Acarreo material de cantera

3. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Instalación de geotextil NT- 2400. - Iniciar Suministro nivelación y compactación material de cantera (relleno). - Iniciar Acarreo material de cantera.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. Instalación tubo conductor 20"

2. Replanteo para la cuadricula de la subrasante zona plana

3. Ejecutar al 100% la adecuación de la vía de acceso, actualmente se encuentra en el 90%.

4. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Intalación de geotextil NT- 2400. - Iniciar Suministro nivelación y compactación material de cantera (relleno). - Iniciar Acarreo material de cantera. Finalizar cerramiento.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	5		5
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	64	302
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	3840	15716
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		149
8	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		28724
	CONSTRUCCION LOCACION				
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		4300
10	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	8280	600	8280
11	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		
12	CONSTRUCCION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE RELLENO	M3	5194		
13	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	337610		
14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		0,5
15	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		
16	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
17	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
17	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
18	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
19	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
20	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
21	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
22	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



MANTENIMIENTO PUNTOS CRITICOS VIA PÚBLICA



DESCAPOTE



PANORAMICA

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

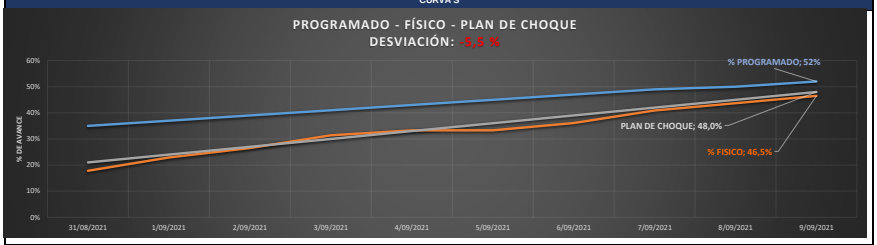
PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 28	FECHA DE REPORTE:	9/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM	PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA		JORNADA LABORAL	
					PROGRAMADO	EJECUTADO		
CONDICION INSEGURA	0	0	MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%		
ACTO INSEGURO	0	0	MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	24%	INICIO	7:00 a. m.
NEAR MISS	0	0	ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%	FINAL	4:00 p. m.
ACCIDENTE	0	0	CONSTRUCCION LOCACION	55%	50,0%	46,0%	HORAS EXTRA	
					AVANCE TOTAL	46,5%		

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO			CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA			HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS	DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS	JORNADA	HORAS
Ingeniero civil	1	8	Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8	MAÑANA	1,5
Supervisor HSE	1	8	Bulldozer Caterpillar D5	1	8	TARDE	
Administrador	1	8	Bulldozer Caterpillar D5C	1	8	TOTAL	1,5
Topógrafo	1	8	Retroexcavadora Hitachi 160	1	8	ACUMULADO	46,5
Cadenero	1	8	Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8	OBSERVACIONES	
Maestro de obra			Vibrocompactador Bomag	1	8	Se presentó llovizna a partir de las 7.30 am hasta las 9.00 am	
Oficial	2	16	Camioneta doblecabina 4X4	1	8		
Ayudante	5	40					
Controlador vial	4	16					
Operador de maquinaria	6	48					
Conductor	1	8					
Mecánico	1	8					
TOTAL HH		176	TOTAL HH		56		

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1.Descapote de la plataforma a una profundidad promedio de 0.80 m

2.Mantenimiento puntos críticos vía pública (Km7+500)
- Suministro de material de cantera subbase 80 m3
- Extendido y compactación
La motoniveladora caterpillar 120G de la comunidad se despinchó a las 12:00 am

3. Hincado del tubo conductor de 20". **NOTA:** Actividad realizada sin permiso de trabajo. UT SERCOMADI hace entrega de procedimiento constructivo de contrapozo a la interventoría para revisión y VoBo. el día de hoy a las 16:00 horas e interventoria hace devolucion con observaciones hacia las 18:47 horas. UT SERCOMADI al momento del hincado del tubo conductor, deforma el extremo superior del mismo, deformándolo.

4. Construcción y perfilado de taludes en la excavación del contrapozo para mitigar el riesgo en espacio confinado

5.Movilización de motoniveladora 120G desde el municipio de Santa Ana hasta la locación

6. Sellado de la subrasante de la locación (costado norte) con bulldozer.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. Continuar con los trabajos de descapote de la locación

2. Mantenimiento de vía pública puntos críticos km 9+00
- Conformación y cuneteo
- Suministro, nivelación y compactación material de cantera (subbase)
-Acarreo material de cantera

3. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Instalación de geotextil NT- 2400. - Iniciar Suministro nivelación y compactación material de cantera (relleno). - Iniciar Acarreo material de cantera.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. Replanteo para la cuadrícula de la subrasante zona plana

2. Ejecutar al 100% la adecuación de la vía de acceso, actualmente se encuentra en el 90%.

3. MANTENIMIENTO VIA PUBLICA: De acuerdo con PDT el día de hoy finalizaría al 100% las actividades de Conformación y cuneteo de la banca de la vía y Suministro nivelación y compactación material de cantera. Actualmente se encuentra en una ejecución física del 24%.

4. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Instalación de geotextil NT- 2400. - Iniciar Suministro nivelación y compactación material de cantera (relleno). - Iniciar Acarreo material de cantera. Finalizar cerramiento.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	5		5
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	80	382
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	4800	20516
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		149
8	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		28724
	CONSTRUCCION LOCACION				
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		4300
10	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	8280	420	8700
11	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		
12	CONSTRUCCION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE RELLENO	M3	5194		
13	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	337610		
14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1	0,5	1
15	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		
16	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
17	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
17	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
18	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
19	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
20	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
21	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
22	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



EXCAVACIÓN PARA HINCAR TUBO 20"



TUBO CONDUCTOR



SELLADO DE LA SUBRASANTE

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 29	FECHA DE REPORTE: 10/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

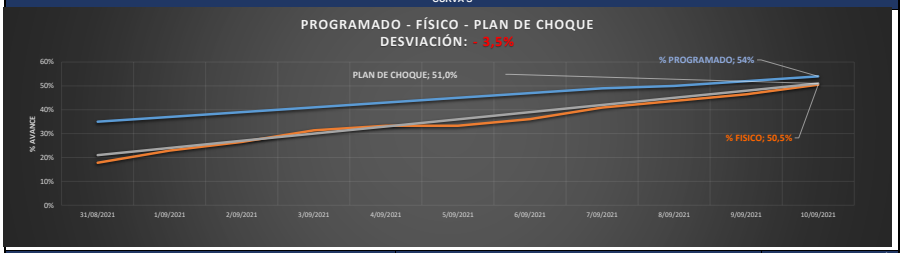
INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES	
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%
ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	10%
CONSTRUCCION LOCACION	55%

AVANCE DE OBRA	PROGRAMADO	EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	100%	30%
ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	100%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	53,0%	50,0%
AVANCE TOTAL		50,5%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	4:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO		
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra		
Oficial	2	16
Ayudante	5	40
Controlador vial	4	32
Operador de maquinaria	8	64
Conductor	1	8
Mecánico	1	8
TOTAL HH		208

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA		
DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	8
BulldozerCaterpillar D5	1	8
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	8
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	8
Camioneta 4X4	1	8
TOTAL HH		64

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
JORNADA	HORAS
MAÑANA	2
TARDE	
TOTAL	2
ACUMULADO	48,5

OBSERVACIONES

Se presentarón fuertes precipitaciones en la madrugada, afectando el incio de actividades con la maquinaria amarilla.

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Descapote de la plataforma a una profundidad promedio de 0.80 m
2. Mantenimiento puntos críticos vía pública (Km8+500)
- Suministro de material de cantera subbase 64 m3
- Extendido. **NOTA:** Equipo Vibrocompactador se desplazo a Plataforma. En campo se encuentran 08 operadores de maquinaria, pero solo 07 equipos estan operando.
3. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Suministro, extendido y compactación material de subbase 128 m3 - Suministro, extendido y compactación material piedra explotada 32 m3.
4. Aplicación de concreto de limpieza para piso de contrapozo
5. **RECOMENDACIÓN:** La interventoría recuerda intervenir simultaneamente vía pública y plataforma. El dia de hoy no se pudo compactar en vía pública.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. Continuar con los trabajos de descapote de la locación
2. Mantenimiento de via pública puntos críticos km 9+00
- Conformación y cuneteo
- Suministro, nivelación y compactación material de cantera (subbase)
-Acarreo material de cantera
3. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Instalación de geotextil NT- 2400. - Suministro nivelación y compactación material de cantera (relleno). - Acarreo material de cantera. - Finalizar Instalación tubo conductor 20"

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. Replanteo para la cuadricula de la subrasante zona plana
2. Ejecutar al 100% la adecuación de la vía de acceso, actualmente se encuentra en el 90%.
3. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Instalación de geotextil NT- 2400. - Finalizar cerramiento.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7	2	7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	64	446
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	3840	24356
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		149
8	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		28724
	CONSTRUCCION LOCACION				
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000	2000	6300
10	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	8280	350	9050
11	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		
12	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	128	128
13	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500	32	32
13	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	10720	10720
14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
15	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		
16	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
17	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
17	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
18	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
19	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
20	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
21	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
22	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCACION



CONCRETO DE LIMPIEZA



DESCARGUE DE SUBBASE

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

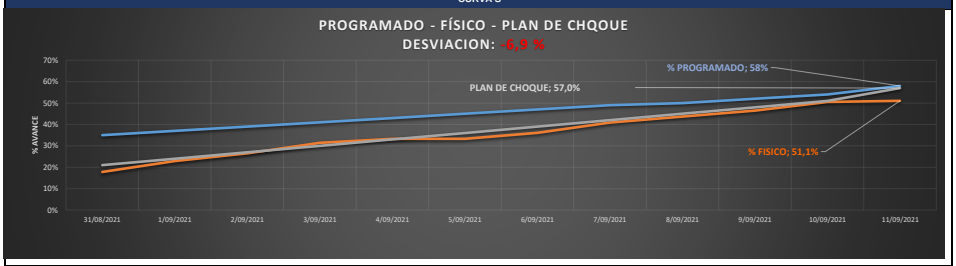
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 30	FECHA DE REPORTE:	11/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
		PROGRAMADO	EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	30%
ADECAUCIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	53,0%	51,0%
		AVANCE TOTAL	51,1%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	4:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra	1	8
Oficial	2	16
Ayudante	5	40
Controlador vial	4	32
Operador de maquinaria	8	64
Conductor	1	8
Mecánico	1	8
TOTAL HH		216

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	8
BulldozerCaterpillar D5	1	8
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	8
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	8
Camioneta 4X4	1	8
TOTAL HH		64

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	5
TARDE	1
TOTAL	6
ACUMULADO	51,5

OBSERVACIONES

Se presentaron fuertes precipitaciones en la madrugada

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Debido a las fuertes precipitaciones presentadas en la zona, no se realizó actividades de descapote.
2. Suministro de material piedra explotada para la plataforma y vía de acceso.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. Instalar el acero de refuerzo para el contrapozo doble malla Q7
2. Fundir la placa de piso del contrapozo en concreto de 3000 psi

NOTA: la cantera El Botillero informa que el día de mañana no suministrará material petreo debido a que la maquinaria está en mantenimiento.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. Replanteo para la cuadrícula de la subrasante zona plana
2. Ejecutar al 100% la adecuación de la vía de acceso, actualmente se encuentra en el 90%.
3. Ejecutar al 100% el mantenimiento de via pública de acuerdo a PDT Plan de Choque.
4. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Intalación de geotextil NT- 2400. - Finalizar cerraminto.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		
3	SUMINISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		446
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		24356
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		149
8	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		28724
	CONSTRUCCION LOCACION				
9	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		6300
10	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	8280		9050
11	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		
12	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960		128
13	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500	112	144
13	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	7504	18224
14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
15	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		
16	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
17	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
17	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
18	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
19	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
20	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
21	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
22	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCACION SATURADA



CONSTRUCCION ZANJAS DE DESAGUE



INSTALACION TUBERIA PROVISIONAL

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

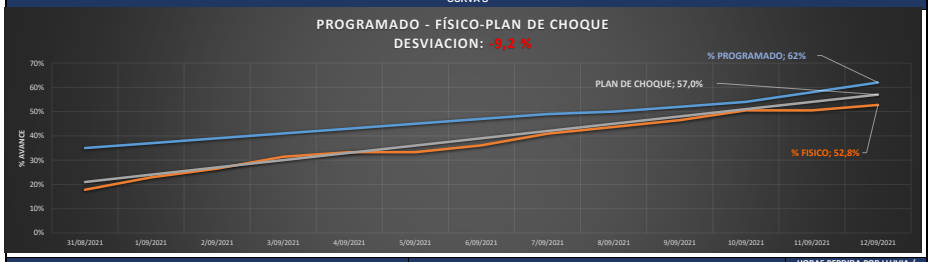
PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 31	FECHA DE REPORTE:	12/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM	PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA		JORNADA LABORAL	
					PROGRAMADO	EJECUTADO		
CONDICION INSEGURA	0	0	MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%		
ACTO INSEGURO	0	0	MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	32%	INICIO	7:00 a. m.
NEAR MISS	0	0	ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%	FINAL	6:00 p. m.
ACCIDENTE	0	0	CONSTRUCCION LOCACION	55%	60,0%	53,0%	HORAS EXTRA	
					AVANCE TOTAL	52,8%		

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO			CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA			HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS	DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS	JORNADA	HORAS
Ingeniero civil	1	10	Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	3	MAÑANA	
Supervisor HSE	1	8	Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	3	TARDE	
Administrador	1	8	Motoniveladora cCaterpillar 16G	1	4	TOTAL	
Topógrafo	1		Bulldozer Caterpillar D5C	1		ACUMULADO	51,5
Cadenero	1		BulldozerCaterpillar D5	1		OBSERVACIONES	
Maestro de obra	1	10	Retroexcavadora Hitachi 130D	1	4		
Oficial	2	20	Retroexcavadora Hitachi 160D	1			
Ayudante	6	60	Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	4		
Controlador vial	2	20	Retrocargador Komatsu	1	10		
Operador de maquinaria	5	40	Camabaja	1	8		
Conductor	2	18	Camioneta 4X4	1	10		
Mecánico	1	8					
TOTAL HH		202	TOTAL HH		46		

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Isntalación acero de refuerzo para el contrapozo
2. Se funde la placa de piso del contrapozo (2,25 M3) - Toma de cuatro (04) cilindros para ensayo a compresión: (1P, 2P, 3P y 4P).
3. Construcción de descoles en el Km 2+00 sobre la via pública

NOTA: la cantera El Botillero no suministró material petreo debido a que la maquinaria está en mantenimiento. Se reparó la motoniveladora Caterpillar 16G, se encuentra operativa.

OBSERVACIÓN: UT SERCOMADI deberá corregir abollado de tubería de conducción de 20" producido por hincado de tubería en contrapozo el día 09-09-2021. UT SERCOMADI debe priorizar mantenimiento de vía pública de puntos críticos y limpieza de alcantarillas según compromiso con la comunidad y PDT PLAN DE CHOQUE.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCIÓN CONTRAPOZO: Iniciar con la instalación de la formaleta de la formaleta para los muros del contrapozo
2. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Continuar con la actividad de retiro de material de poca capacidad portante (descapote - excavación) de la plataforma. - Suministro de material de cantera para la plataforma.
3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos.
2. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: actividad permanente de mantenimiento debido al alto nivel freático en la zona.
3. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Replanteo para la cuadricula de la subrasante zona plana. - Iniciar Intalación de geotextil NT- 2400. - Finalizar cerraminto.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		446
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		24356
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	3000		3000
12	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		0
13	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960		128
14	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
15	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400		18224
16	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
17	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9	2,25	2,25
18	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
19	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
20	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
21	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
22	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
24	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
25	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ACERO DE REFUERZO



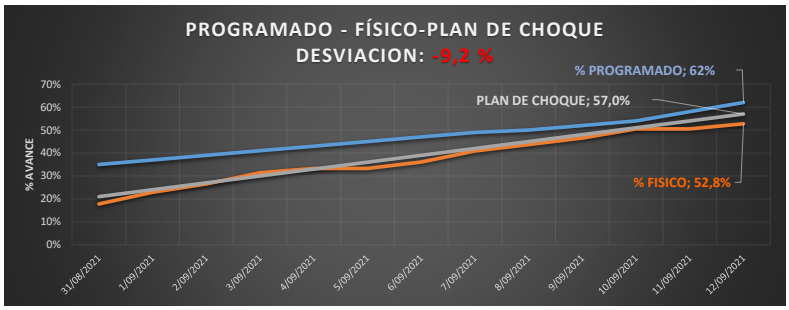
TOMA DE CILINDROS



PLACA PISO CONTRAPOZO

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

DIA	FECHA	% PROGRAMADO	% FISICO	PLAN DE CHOQUE
19	31/08/2021	35%	17,8%	21,0%
20	1/09/2021	37%	22,9%	24,0%
21	2/09/2021	39%	26,5%	27,0%
22	3/09/2021	41%	31,4%	30,0%
23	4/09/2021	43%	33,3%	33,0%
24	5/09/2021	45%	33,3%	36,0%
25	6/09/2021	47%	36,1%	39,0%
26	7/09/2021	49%	40,9%	42,0%
27	8/09/2021	50%	43,7%	45,0%
28	9/09/2021	52%	46,5%	48,0%
29	10/09/2021	54%	50,5%	51,0%
30	11/09/2021	58%	50,5%	54,0%
31	12/09/2021	62%	52,8%	57,0%
33	13/09/2021	64%		63,0%
34	14/09/2021	66%		66,0%
35	15/09/2021	68%		
36	16/09/2021	70%		
37	17/09/2021	72%		
38	18/09/2021	74%		
39	19/09/2021	76%		
40	20/09/2021	78%		
41	21/09/2021	80%		
42	22/09/2021	85%		
43	23/09/2021	90%		
44	24/09/2021	95%		
45	25/09/2021	98%		
46	26/09/2021	100%		



9,2%

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 32	FECHA DE REPORTE:	13/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

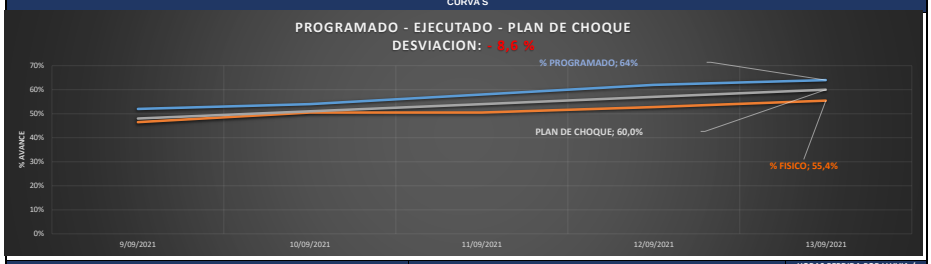
INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES	
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%
ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%
CONSTRUCCION LOCACION	55%

AVANCE DE OBRA	
PROGRAMADO	EJECUTADO
100%	100%
100%	32%
100%	90,0%
61,0%	57,9%
AVANCE TOTAL	55,4%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO		
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	
Cadenero	1	
Maestro de obra	1	8
Oficial	2	16
Ayudante	6	48
Controlador vial	2	20
Operador de maquinaria	6	48
Conductor	2	16
Mecánico	1	8
TOTAL HH		188

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA		
DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	8
Bulldozer Caterpillar D5	1	
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	8
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	8
Retrocargador Komatsu	1	
Camabaja	1	
Camioneta 4X4	1	8
TOTAL HH		40

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	51,5

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Inicio nstalación formaleta de muros para el contrapozo
2. Suministro de material de subbase, acopio de 320 m3 en la locación
3. Acarreo de material de cantera
4. Descapote de la locación
5. **OBSERVACIONES:** Bulldozer Komatsu D6 no operativo - Bulldozer Caterpillar D5 no operativo.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos.
2. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Continuar con la instalación de la formaleta del contrapozo. - Reapaleo del material de descapote. - Suministro de material de cantera para la locación.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. Replanteo para la cuadrícula de la subrasante zona plana
2. Ejecutar al 100% la adecuación de la vía de acceso, actualmente se encuentra en el 90%.
3. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Intalación de geotextil NT- 2400. - Finalizar cerramiento.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		0
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		446
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		24356
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	3450		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		0
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	320	448
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	21440	39664
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		2,25
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ACOPIO MATERIAL LOCACION



INSTALCIÓN FORMALETA



REPALEO DESCAPOTE

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

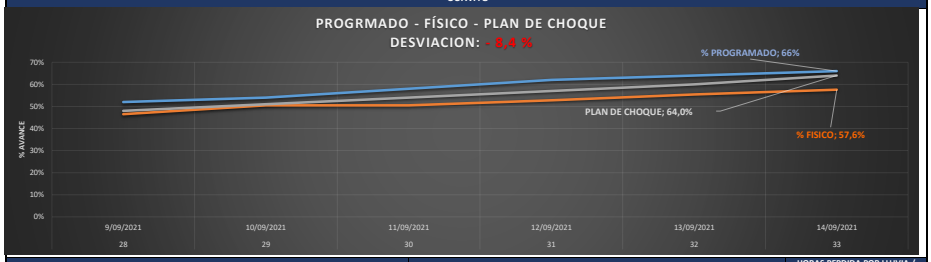
PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 33	FECHA DE REPORTE:	14/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM	PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA		JORNADA LABORAL	
					PROGRAMADO	EJECUTADO		
CONDICION INSEGURA	0	0	MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%		
ACTO INSEGURO	0	0	MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	32%	INICIO	7:00 a. m.
NEAR MISS	0	0	ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%	FINAL	6:00 p. m.
ACCIDENTE	0	0	CONSTRUCCION LOCACION	55%	66,0%	61,8%	HORAS EXTRA	
					AVANCE TOTAL	57,6%		

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO			CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA			HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS	DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS	JORNADA	HORAS
Ingeniero civil	1	8	Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8	MAÑANA	
Supervisor HSE	1	8	Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	3	TARDE	
Administrador	1	8	Motoniveladora Caterpillar 16G	1	0	TOTAL	
Topógrafo	1		Bulldozer Caterpillar D5C	1	8	ACUMULADO	51,5
Cadenero	1	10	Bulldozer Caterpillar D5	1	0	OBSERVACIONES	
Maestro de obra	1	10	Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8		
Oficial	2	160	Retroexcavadora Hitachi 160D	1	10		
Ayudante	6	480	Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	10		
Controlador vial	4	40	Retrocargador Komatsu	1	10		
Operador de maquinaria	10	88	Camabaja	1	10		
Conductor	2	200	Camioneta 4X4	1	10		
Mecánico	1	10					
TOTAL HH		1022	TOTAL HH		59		

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Instalación formaleta interna para muros del contrapozo. - Suministro de material de subbase, acopio de 480m3 en la locación. - Acarreo de material de cantera. - Instalación de Geotextil.
2. **OBSERVACIONES:** Bulldozer Komatsu D6 no operativo - Bulldozer Caterpillar D5 no operativo
3. **NOTA:** La actividad de MANTENIMIENTO DE VIA PUBLICA, continúa sin intervención por parte de UT SERCOMADI.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Continuar con la instalación de la formaleta del contrapozo. - Reapaleo del material de descapote. - Suministro de material de cantera para la locación.
2. Instalación de geotextil no tejido sobre la locación

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. Replanteo para la cuadrícula de la subrasante zona plana
2. Ejecutar al 100% la adecuación de la vía de acceso, actualmente se encuentra en el 90%.
3. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Iniciar Intalación de geotextil NT- 2400. - Finalizar cerramiento.
4. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		0
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		446
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		24356
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000	400	400
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	480	928
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	32160	71824
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		2,25
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCACION



EXTENDIO MATERIAL PETREO



INSTALACION GEOTEXTIL

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

ANH PAILITAS 1X
AVANCE DE OPERACIONES

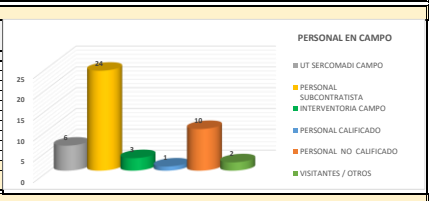
lunes, 23 de agosto de 2021 — **Semana 10**

CONTRATO UT SERCOMADI	CONTRATANTE	PROYECTO	FECHA DE INICIO CAMPO	DÍAS TRANSCURRIDOS
2210283	eTerritorio	POZO ANH PAILITAS 1X	Domingo, 13 de junio de 2021	72 Días

CONTROL DE PERSONAL Y VEHÍCULOS

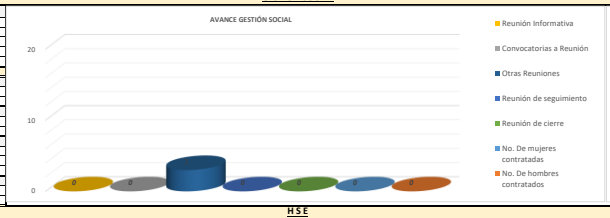
DEPARTAMENTO	PERSONAL STAFF	PERSONAL CALIFICADO	PERSONAL NO CALIFICADO	VEHÍCULOS
	Día	Día	Día	Día
Gestión Ambiental (Campo)	1	0	0	0
Gestión Social (Campo)	2	0	0	0
HS (Salud, Seguridad Industrial) (Campo)	1	0	0	0
Interventoría	3	0	0	1
Conductores	0	0	1	2
Obras Civiles	1	0	8	0
Perforación	0	0	0	0
Administrativos	1	0	1	0
Medico	0	1	0	0
Visitas / Otros (Campo)	2	0	0	0
PERSONAL STAFF UT SERCOMADI	**6**	**1**	**10**	**2**
TOTAL	**11**	**1**	**10**	**3**

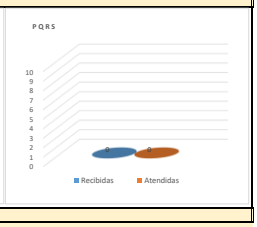
ÁREA	PERSONAL SUBCONTRATISTA
	Día
Conductores	2
Estudio Ambiental	0
Obras Civiles	0
Perforación	0
Vigilancia	0
Casino	0
Otros	0
	0
	0
	0
TOTAL	**2**
TOTAL PERSONAL PROYECTO	**24**



GESTION SOCIAL

CONCURRENCIA Y PARTICIPACIÓN	Día
Convocatorias a Reunión	0
Reunión Informativa	0
Otras Reuniones	3
Reunión de seguimiento	0
Reunión de cierre	0
TOTAL REUNIONES	**3**
P Q R S	**Día**
Recibidas	0
Atendidas	0
INVERSIÓN SOCIAL	**Día**
No. Talleres Programados	0
No. Talleres Ejecutados	1
GENERACION DE EMPLEO	**Día**
Mano de obra local contratada	0
Mano de obra Regional contratada	0
Mano de obra externa contratada	0
VINCULACION LABORAL POR GENERO	**Día**
No. De mujeres contratadas	0
No. De hombres contratados	0





H S E

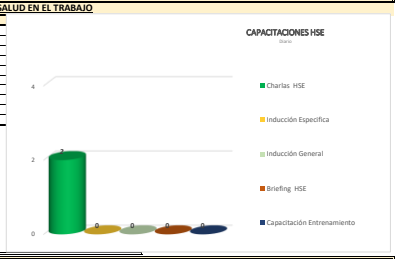
SEGURIDAD INDUSTRIAL

CAPACITACIÓN	Día
Charlas HSE	
Cantidad	2
No. personas	23
Duración (horas)	0:20
Briefing HSE	
Cantidad	0
No. personas	0
Duración (horas)	0:35
Capacitación Entrenamiento	
Cantidad	0
No. personas	0
Duración (horas)	0:00
Inducción General	
Cantidad	0
No. personas	0
Duración (horas)	0:50
Inducción Específica	
Cantidad	0
No. personas	0
Duración (horas)	0:45

Inspecciones	Día
Localivias	0
Transportes	0
Campo (Cuadrillas)	0
Equipos	2
Reuniones	
Operativa (UT-INT)	0
Gerencial (UT-ENT-INT)	1
Seguridad Física/Otra	0
Acumuladas	1
Otros	
Tarjetas de Observación	0
Tarjetas Observación Cerradas	0
Permisos de Trabajo	0
Pruebas de Alcohol	0
Pruebas de Alcohol (+)	0
H/H de Exposición	192
H/H de Exposición sin LTI	192
Visitas Gerenciales	0
Km. Recorridos	320
km. Recorridos sin LTI	320
Auditorias	0
Análisis de Trabajo Seguro	1

SALUD EN EL TRABAJO

	Día
Examen Medico Ingreso	0
Examen Medico Egreso	0
Atenciones Medicas	0
Casi Accidentes	0
Simulacros	0
F A C	0
M T C	0
R W C	0
L T I	0
F A T	0



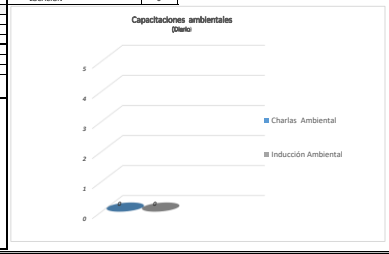
GESTIÓN AMBIENTAL

CAPACITACIÓN	Día
Charlas Ambiental	
Cantidad	0
No. personas	0
Duración (horas)	0:15
Inducción Ambiental	
Cantidad	0
No. personas	0
Duración (horas)	0:45
Incidentes Ambientales	0

RESIDUOS SOLIDOS (Kg)	Día
Cartón - Papel	0
Plástico	0
Vidrio	0
Metales	0
Residuos contaminados	0
Residuos Riesgo Biológico	0
No Aprovechables	0
Residuos Orgánicos	0
RESIDUOS LÍQUIDOS (LITROS)	
Vertimientos y/o entrega a terceros	0

RECURSOS NATURALES	Día
Compra de Agua (Litros)	
Agua Doméstica	0
Agua Industrial	0
Consumo de Agua (Litros)	
Agua Doméstica	0
Agua Doméstica Volante	0
Agua Industrial	0
Fumigaciones	0
Entrega de Residuos Kg	0
Monitoreo de agua	0
Compra de material de pétreo	0

MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE VÍAS	Día
VIAS	0
LOCACIÓN	0
LOCACIÓN	0



Aspectos a destacar:

GESTION SOCIAL

ÁREA SOCIAL — **ANA MARÍA LOAIZA/ ANTONIO RICAURTE**

PGS-1 PROGRAMA DE COORDINACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONCURRENCIA.
Se desarrolló conversatorio con Enterritorio, presidente de JAC de la vereda Sabanas de Marañon, y social Sercomadi, para tratar el tema del proyecto de Inversión social que corresponde por ser AIID.

PGS-2 PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO: Se realizó entrega de convocatoria laboral de las vacantes de la etapa de perforación a La Alcaldía municipal y los presidentes de las JAC de las veredas del AID y AIID, y se publicaron las mismas en las carteleras dispuestos parta estas y en lugares estratégicos en cada comunidad.

PGS-3 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO

PGS-4 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN DERECHOS HUMANOS Y MANEJO DE ALERTAS EN VÍA DE HECHOS.

PGS-5 PROGRAMA DE ATENCIÓN A COMUNIDADES DE INTERÉS ISQR.
Se radico respuesta parcial de ISQR No 1, con la copia digital de los pliegos del contrato del proyecto y el PGS y los puntos de los aspectos ambientales, faltando únicamente el punto que refiere al guía técnica Social.

PGS-6 PROGRAMA DINAMIZACIÓN DE LA ECONOMÍA LOCAL.

MONITOREO DE ENTORNO:

Se desarrollaron dos reuniones, la primera con el señor Alcalde, y el secretario de planeación donde se discutieron temas de bienes y servicios y el incumplimiento del compromiso del mantenimiento de la vía.

El segundo espacio en cumplimiento a los acuerdos del día viernes 20 de Agosto de realizar una reunión para exponer los cargos y respectivos salarios a ofertar, en esta reunión se contó con la presencia del secretario de planeación, personero municipal, Alcalde municipal, proveedores de bienes y servicios y demás personal de la comunidad del casco urbano de Guamal, quienes expusieron diferentes inconformidades en temas de contratación de personal y de bienes y servicios, como los altos perfiles de las vacantes ofertadas, la contratación de volquetas de otro municipio y dificultades para la postulación de las vacantes en la plataforma del SPE, La empresa expuso la normatividad vigente en el tema de contratación laboral y manifestó la disposición de atender y prestar el apoyo que sea requerido.

ALARMA O EVENTOS:
En la reunión algunas personas manifestaron que non permitirán el desarrollo del proyectó hasta que no se contrate el personal y los bienes y servicios de Guamal. Atendiendo esta alarma el señor Alcalde y el personero citaron nuevamente a una reunión para el día de mañana 24 de Agosto de 2021 para "concertar la tabla salarial".

INVERSION SOCIAL: Se desarrolló reunión de Inversión Social con la Alcaldía municipal con la presencia del Alcalde, el secretario de Planeación y el secretario privado del alcalde en este espacio se da a conocer el valor de la inversión social del Proyecto Estratigráfico ANH Pailitas 1X. que es el 1 % del valor de proyecto, a y esta dividido de la siguiente manera, un valor de ciento treinta millones de pesos colombianos $13 0.000.000.oo. Para el corregimiento de los Andes; Ciento treinta millones de pesos colombianos $13 0.000.000.oo. para el corregimiento de San José de Paraco y Ciento Cincuenta millones de pesos colombianos $150.000.000.oo. Para la

ACTIVIDADES PROGRAMADAS
1. Monitoreo de Entorno a líderes comunitarios de JAC de áreas de influencia directa e indirecta.
2. Seguimiento a la contratación de la mano de obra local
3. Seguimiento a los requerimientos de Bienes y Servicios en la etapa civil.
4. Reunión comité minero energético " concertación tabla salarial" FECHA REUNION???
5. Actualización PDT, y matrices de ISQR, mapa de Actores, alertas y de riesgos.

ACTIVIDADES PENDIENTES

ÁREA AMBIENTAL — **LAURA CARRASCAL**

Se inició con instalación de cerca perimetral de la locación.
Se realizó socialización de los resultados de los monitoreos de aire y ruido como línea base realizados a la alcaldía municipal
Se apoyaron las reuniones sociales realizadas con la alcaldía municipal y la comunidad
Fue radicada respuesta a oficio de la alcaldía acerca del PGA y los monitoreos de ruido
Edición e inclusión de monitoreos en la actualización del PGA

ACTIVIDADES PROGRAMADAS :

ACTIVIDADES PENDIENTES :

ÁREA HSE — **KENNY LORENA ORJUELA RIOBUENO**

* Se realizan registros de auto reporte de condiciones de salud correspondientes al Protocolo de Bioseguridad Covid-19
* Charla de seguridad, plataforma: Peligro y riesgo. Charla campo: Socialización importancia del diligenciamiento de los soportes diarios HS, AST, condiciones de salud, inspecciones.
* Aseguramiento de las actividades de adecuación de cerramiento perimetral.
* Se realiza inducción del cargo al Médico que ingresa para apoyar las actividades de campo, socialización de funciones y actividades.
* Participación en reunión gerencial con representantes de ENTerritorio, Interventoría y Sercomadi de campo y oficina Bogotá, en el área HS se requiere presentar plan de choque para cierre de compromisos de los pendientes de la maquinaria.
* Se realiza la radicación de cartas de respuesta de UT a la alcaldía e inspección de Policía relacionadas con solicitud de información del Proyecto estratigráfico y permiso de tránsito.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS :

ACTIVIDADES PENDIENTES :

ÁREA ADMINISTRACIÓN — **ELIANA (APELLIDO??)**

1. compra magteriales (Ortografía??)
2. contratos proveedores

ACTIVIDADES PROGRAMADAS :

ACTIVIDADES PENDIENTES :

ÁREA TÉCNICA — **JOHNY FORERO**

1. Selección compañías de servicios de perforación (POR FAVOR REPORTAR LAS QUE YA SE TIENEN SELECCIONADAS, EL AVANCE DEL TEMA DE CONTRATACION DE CRÍAS DE SERVICIOS)
2. mantenimiento rig D10 (por favor describir lo que se esta realizando diariamente en base sabana y Base tocancipa.) Ej: Mantenimiento motores, inspeccion a Top drive. ADecuacion de tanques. Soldadura??? Informar avance en porcentaje del tema de soldadura y Mantenimiento del equipo.
Se necesitapor favor informacion cuantitativa para poder llevar el seguimiento de estas actividades.
Informar las acgtividades que se estan realizando al campamento en base sabana. porcentaje de reparacion/mantenimiento.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS :(Ej: 2da Visita de equipo, ACtividades de mantenimiento?? DEscribir TIPo de actividad realizada no solo al equipo, tambien al campamento. No solo demanera general.) Definir Cuantas casetas se van a llevar.

ACTIVIDADES PENDIENTES : (EJ: CArta de asignacion de compañías, firma de contrato..... ETC)
(Entrega de documentacion solicitada por la Interventpria - Acta FEcha 2 DE septiembre)

REGISTRO FOTOGRÁFICO AMBIENTAL

REGISTRO FOTOGRÁFICO HSE		
Inspección de Buldócer con Interventoria HS	Seguimiento de actividades en campo	
REGISTRO FOTOGRÁFICO SOCIAL		
Reunión comité minero energético - compromiso bloqueo	Conversatorio IS Presidenta JAC. Vereda Sabanas de marañon	Reunión Inversión social Alcaldía Municipal

Preparado por:	Director de Proyecto	**Alexis Alberto Meza Ariza**	VBo	DIRECTOR	**Germán Eduardo Orozco Peñaloza**
	Firma			Firma	
	CONTRATISTA			**INTERVENTORÍA**	

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

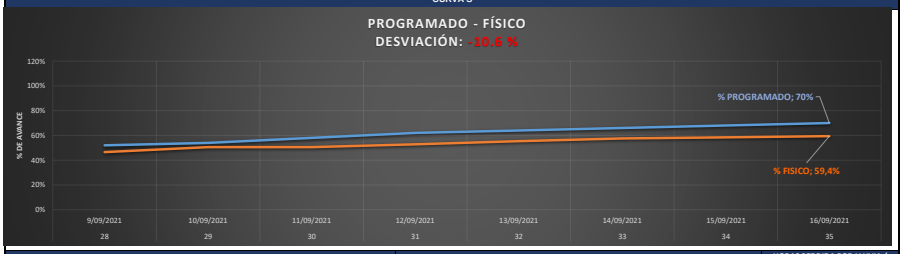
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 35	FECHA DE REPORTE: 16/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
		PROGRAMADO	EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	32%
ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	70,0%	65,0%
		AVANCE TOTAL	59,4%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO		
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	10
Maestro de obra	1	10
Oficial	2	20
Ayudante	9	80
Controlador vial	4	36
Operador de maquinaria	8	64
Conductor	2	18
Mecánico	1	8
Auxiliar de ingenieria		8
TOTAL HH		286

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA		
DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	4
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	4
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	4
Bulldozer Caterpillar D5C	1	6
Bulldozer Caterpillar D5	1	0
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	0
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	10
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	10
Retrocargador Komatsu	1	8
Camabaja	1	10
Camioneta 4X4	1	10
TOTAL HH		66

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
JORNADA	HORAS
MAÑANA	5
TARDE	
TOTAL	5
ACUMULADO	56,5

OBSERVACIONES

Se presentaron fuertes precipitaciones en la madrgudada, retrasando el incio de actividades con la maquinaria amarilla.

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Instalación formaleta externa para muros del contrapozo. - Suministro, extendido y compactación de material de cantera para relleno de la plataforma (357m3). - Acarreo de material de cantera. - Instalación de Geotextil no tejido (456 M2). - Conformación del material de descapote dentro de la locación. - Control de niveles de la subrsante con la comision de topografia. - Movilización vibrocompactador para apoyo a las actividades del mantenimiento de la vía pública.(K14+000). - Movilización desarenador metálico.

2. **OBSERVACIONES**: Bulldozer Komatsu D6 no operativo . - Desmovilizacón bulldozer caterpillar D5. - Desmovilización retroexcavadora Hitachi 130D, para realizar mantenimiento .

3. NOTA: De acuerdo con compromiso de UT SERCOMADI, se tenia previsto la llegada a campo de Vibrocompactador para apoyo de actividades de mantenimiento de vía pública, pero no se cumplió con el compromiso.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Continuar con la instalación de la formaleta del contrapozo. - Repaleo del material de descapote. - Suministro de material de cantera para la locación. - Instalación de geotextil no tejido sobre la locación. - Fundir en concreto de 3000 psi los muros del contrapozo.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Ejecutar al 100% la adecuación de la vía de acceso, actualmente se encuentra en el 90%.

2. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Finalizar cerramiento. - Finalizar construcción contrapozo. - Iniciar construcción placa taladro. - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana.

3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		0
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		446
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		24356
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000	456	2224
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	357	1573
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	23919	115039
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		2,25
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1	0,5	0,5
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCACION



EXTENDIDO MATERIAL DE CANTERA



CONFORMACION DESCAPOTE

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 36	FECHA DE REPORTE: 17/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

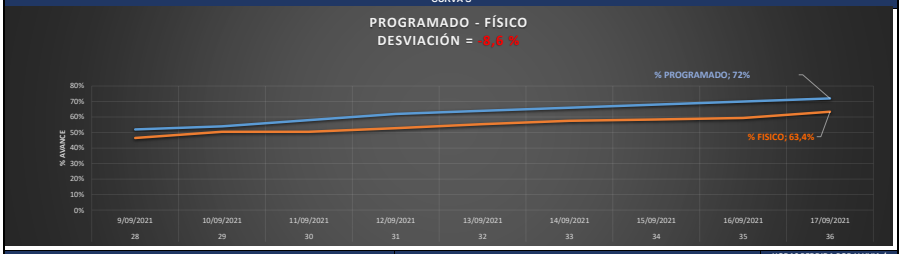
INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES	
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%
ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%
CONSTRUCCION LOCACION	55%

AVANCE DE OBRA	PROGRAMADO	EJECUTADO
	100%	100%
	100%	32%
	100%	90,0%
	75,0%	72,4%
AVANCE TOTAL		63,4%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	10
Maestro de obra	1	10
Oficial	2	20
Ayudante	9	90
Controlador vial	4	40
Operador de maquinaria	5	48
Conductor	2	16
Mecánico	1	8
Auxiliar de ingeniería	1	8
TOTAL HH		282

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	0
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	10
Bulldozer Caterpillar D5C	1	0
Bulldozer Caterpillar D5	1	0
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	0
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	10
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	10
Retrocargador Komatsu	1	10
Camabaja	1	10
Camioneta 4X4	1	10
TOTAL HH		68

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	56,5

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Suministro y aplicación de concreto de 3000 psi, para los muros del contrapozo. - Suministro, extendido y compactación de material de cantera para relleno de la plataforma (408 m3). - Acarreo de material de cantera. - Instalación de Geotextil no tejido (456 M2).
2. Conformación del material de descapote dentro de la locación
3. Control de niveles de la subrsante con la comisión de topografia
4.Inspección preoperacional del vibrocompactador, que prestará apoyo al equipo mínimo requerido en la vía pública (motoniveladora - vibrocompactador)
5. **OBSERVACIONES:** Bulldozer Komatsu D6 no operativo. El vaciado de muros en concreto del contrapozo presento fallas de apuntalamiento de formaleta en dos (02) sectores. Se tomaron 04 cilindros para ensayo de laboratorio (1M, 2M, 3M y 4M). Para el día de mañana se verificará el estado final de los muros del contrapozo debido a problemas de encofrado. Adicionalmente, según Procedimiento constructivo para contrapozo, contemplaba concreto de 3000 PSI con acelerante y el concreto que llego en Mixer a Plataforma es de 3000PSI NORMAL, sin acelerante.

6. **NOTA:** UT SERCOMADI debe gestionar traslado de muestras de cilindro de concreto 1P, 2P, 3P y 4P del piso de contrapozo a laboratorio para ensayo de compresión del primer cilindro 1P que cumple ya sus 7 días de fraguado el 19-09-2021.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - Suministro de material de cantera para la locación - Instalación geotextil no tejido sobre la locación - Construcción placa taladro. - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana.
2. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Suministro y nivelación de material de subbase Km 7+00, 8+200, 8+500

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Ejecutar al 100% la adecuación de la vía de acceso, actualmente se encuentra en el 90%.
2. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Finalizar cerramiento. - Finalizar construcción contrapozo. - Iniciar construcción placa taladro. - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana.
3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		0
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		446
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		24356
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000	456	2680
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	408	1981
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	27336	142375
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9	5,5	7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCACION



FUNDIDA MUROS DEL CONTRAPOZO



CONFORMACION DESCAPOTE

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

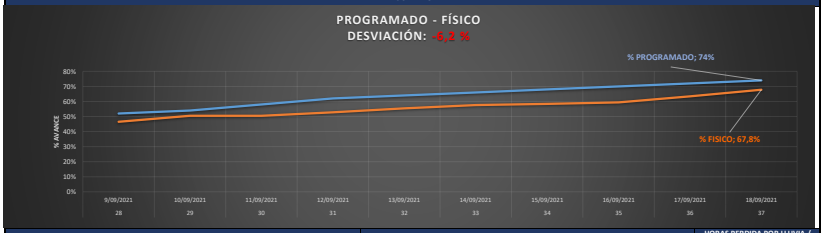
MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 37	FECHA DE REPORTE:	18/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM	PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
					PROGRAMADO	EJECUTADO
CONDICION INSEGURA	0	0	MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
ACTO INSEGURO	0	0	MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	43,48%
NEAR MISS	0	0	ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
ACCIDENTE	0	0	CONSTRUCCION LOCACION	55%	75,0%	74,1%
					AVANCE TOTAL	67,8%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra	1	10
Oficial	2	20
Ayudante	9	90
Controlador vial	4	40
Operador de maquinaria	6	60
Conductor	2	20
Mecánico	1	8
Auxiliar de ingenieria	1	10
TOTAL HH		298

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	10
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	3
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	0
Bulldozer Caterpillar D5	1	0
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	0
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	0
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	10
Retrocargador Komatsu	1	10
Camabaja	1	10
Camioneta 4X4	1	10
Vibrocompacatador Vibromax	1	8
TOTAL HH		61

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	56,5

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: desencofrado y curado de los muros del contrapozo. - Suministro, extendido y compactación de material de cantera para relleno de la plataforma (459m3). - Acarreo de material de cantera. - Control de niveles de la subrsante con la comisión de topografia.
2. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Mantenimiento puntos críticos vía pública km 7+00 al 8+200.
3. **OBSERVACIONES**: Bulldozer Komatsu D6 no operativo. En contrapozo en el desencofrado se resaltan deformaciones en muros debido al mal encofrado. Se registran pésimos acabados en los muros del contrapozo y se registra el no llegar a cota de diseño por pérdida de concreto.
4. **NOTA:** Desues del desencofrado y en vista del mal encofrado, UT SERCOMADI impacta muros con fallas utilizando martillo percutor para quitar sobredimensionamientos en espesores de muro, afectando la estructura de la misma. Esta actividad no fue socializada con la interventoria y la responsabilidad estructural recae directamente sobre UT SERCOMADI.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - Suministro de material de cantera para la locación - Instalación geotextil no tejido sobre sector oriental de la plataforma, adecuación area para la instalación de la formaleta de la placa taladro.
2. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Suministro, nievelacion y compactación material de cantera Km 8+500

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.
2. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Reconstruir cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur. - Informar procedimiento para reparación de muros en contrapozo. - Iniciar construcción puesta a tierra
3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		0
3	SUMINISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	160	606
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	9600	33956
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		2680
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	459	2440
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	30753	173128
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKIMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA



ADECUACION VIA DE ACCESO



DESENCOFRADO CONTRAPOZO



PANORAMICA

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

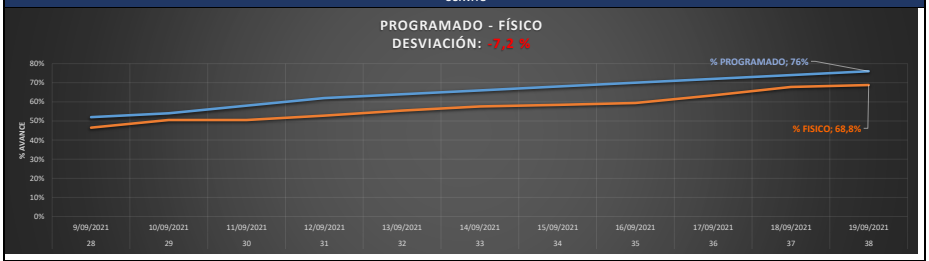
MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 38	FECHA DE REPORTE:	19/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM	PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
					PROGRAMADO	EJECUTADO
CONDICION INSEGURA	0	0	MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
ACTO INSEGURO	0	0	MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	43,48%
NEAR MISS	0	0	ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
ACCIDENTE	0	0	CONSTRUCCION LOCACION	55%	77,0%	76,0%
					AVANCE TOTAL	68,8%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO		
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	
Cadenero	1	
Maestro de obra	1	8
Oficial	2	16
Ayudante	7	56
Controlador vial	4	40
Operador de maquinaria	5	40
Conductor	2	16
Mecánico	1	8
Auxiliar de ingeniería	1	8

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA		
DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	4
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	0
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	4
Bulldozer Caterpillar D5C	1	0
Bulldozer Caterpillar D5	1	0
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	0
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	0
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	4
Retrocargador Komatsu	1	4
Camabaja	1	8
Camioneta 4X4	2	16
Vibrocompacatador Vibromax	1	4

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
JORNADA	HORAS
MAÑANA	5
TARDE	2
TOTAL	7
ACUMULADO	63,5

OBSERVACIONES

Se presentaron fuertes lluvias en la zona, desde la noche anterior hasta altas horas de la madrugrada, afectando el inicio de las actividades.

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: suministro de 375 m3 de material de cantera - acarreo material de cantera.
2. **OBSERVACIONES**: Bulldozer Komatsu D6 no operativo. Se presentaron fuertes lluvias en la zona, desde la noche anterior hasta altas horas de la madrugrada, afectando el inicio de las actividades.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - Suministro de material de cantera para la locación - Instalación geotextil no tejido sobre sector occidental de la plataforma, adecuación area para la instalación de la formaleta de la placa taladro.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.
2. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Reconstruir cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur. - Informar procedimiento para reparación de muros en contrapozo. - Iniciar construcción puesta a tierra y placa taladro - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana.
3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		0
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		606
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		33956
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		2680
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	375	2815
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	25125	198253
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRAPOZO



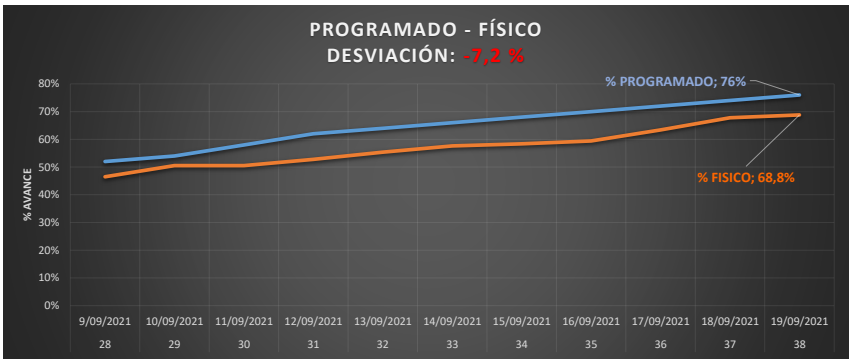
COSTADO OCCIDENTAL (PLATAFORMA)



LOCACION

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

DIA	FECHA	% PROGRAMADO	% FISICO
28	9/09/2021	52%	46,5%
29	10/09/2021	54%	50,5%
30	11/09/2021	58%	50,5%
31	12/09/2021	62%	52,8%
32	13/09/2021	64%	55,4%
33	14/09/2021	66%	57,6%
34	15/09/2021	68%	58,4%
35	16/09/2021	70%	59,4%
36	17/09/2021	72%	63,4%
37	18/09/2021	74%	67,8%
38	19/09/2021	76%	68,8%
39	20/09/2021	78%	
40	21/09/2021	80%	
41	22/09/2021	85%	
42	23/09/2021	90%	
43	24/09/2021	95%	
44	25/09/2021	98%	
45	26/09/2021	100%	
46	27/09/2021	100%	



7,2%

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 39	FECHA DE REPORTE: 20/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES	
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%
ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%
CONSTRUCCION LOCACION	55%

AVANCE DE OBRA	PROGRAMADO	EJECUTADO
	100%	100%
	100%	43,48%
	100%	90,0%
	80,0%	78,1%
AVANCE TOTAL		70,0%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra	1	8
Oficial	2	16
Ayudante	9	72
Controlador vial	4	32
Operador de maquinaria	5	40
Conductor	2	16
Mecánico	1	8
Auxiliar de ingenieria	1	8
TOTAL HH		240

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	0
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	0
Bulldozer Caterpillar D5	1	0
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	0
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	8
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	8
Retrocargador Komatsu	1	8
Camabaja	1	8
Camioneta 4X4	2	16
Vibrocompacatador Vibromax	1	4
TOTAL		68

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	63,5

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: suministro de 408 m3 de material de cantera - acarreo material de cantera. - Conformación del material de descapote costado sur-oriental del area de servidumbre.
2. **NOTA:** De acuerdo con sistemática operacional, se esta a la espera por parte de UT SERCOMADI, del especialista técnico para evaluación de las fallas en muros de contrapozo.
3. **OBSERVACIONES**: Bulldozer Komatsu D6 no operativo.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - Suministro de material de cantera para la locación - Instalación geotextil no tejido sobre sector occidental de la plataforma, adecuación area para la instalación de la formaleta de la placa taladro.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.
2. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la via puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos.
3. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Reconstruir cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur. - Informar procedimiento para reparación de muros en contrapozo. - Iniciar construcción puesta a tierra y placa taladro - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		0
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		606
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		33956
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		2680
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	408	3223
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	27336	225589
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALCION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



CONFORMACION DESCAPOTE



ACOPIO MATERIAL DE CANTERA



NIVELACION MATERIAL DE CANTERA

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: ALEXIS MEZA	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

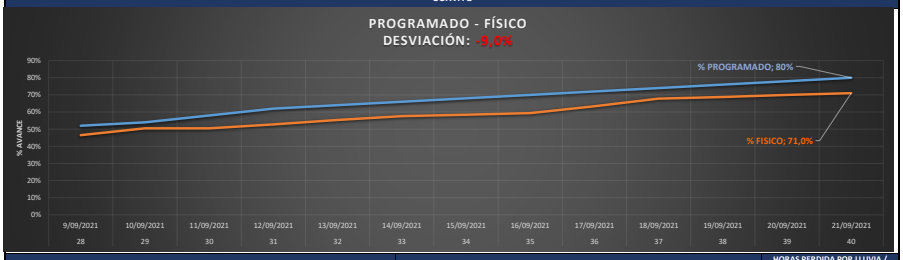
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 40	FECHA DE REPORTE:	21/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
		PROGRAMADO	EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	43,48%
ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	80,0%	80,0%
		AVANCE TOTAL	71,0%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO		
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra	1	8
Oficial	2	16
Ayudante	9	72
Controlador vial	4	32
Operador de maquinaria	5	52
Conductor	2	16
Mecánico	1	8
Auxiliar de ingeniería	1	8
TOTAL HH		252

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA		
DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	3
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	0
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	10
Bulldozer Caterpillar D5C	1	0
Bulldozer Caterpillar D5	1	0
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	0
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	8
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	8
Retrocargador Komatsu	1	8
Camabaja	1	8
Camioneta 4X4	2	18
Vibrocompacatador Vibromax	1	0
TOTAL		63

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	63,5
OBSERVACIONES	

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. **CONSTRUCCION PLATAFORMA:** suministro de 391 m3 de material de cantera - acarreo material de cantera. - Conformación del material de descapote costado sur-oriental del area de servidumbre. - Mantenimiento de barreras sedimentadoras. - Conformación, nivelación y compactación de material zona de la placa taladro y area plana
2. **OBSERVACIONES**: Bulldozer Komatsu D6 no operativo.
3. **NOTA:** UT SERCOMADI no da inicio a las actividades en el mantenimiento de vía pública cmo fue lo solicitado por la comunidad y por la interventoría.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - Suministro de material de cantera para la locación - Instalación geotextil no tejido sobre sector occidental de la plataforma, adecuación area para la instalación de la formaleta de la placa taladro, instalación de acero de refuerzo para la placa taladro. - Cereo de la rasante con material de subbase. - Control de nivel de la subrasante con la comisión de topografía

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.
2. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Reconstruir cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur. - Iniciar construcción puesta a tierra y placa taladro - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana. - Construcción cunetas de aguas aceitosas.
3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos. Limpieza de alcantarillas.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		0
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		606
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		33956
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		2680
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	391	3614
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	26197	251786
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		362
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO


LOCACIÓN


EXTENDIDO DE MATERIAL


SELLADO MATERIAL DE CANTERA

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: LUIS ANTONIO CASTILLO	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

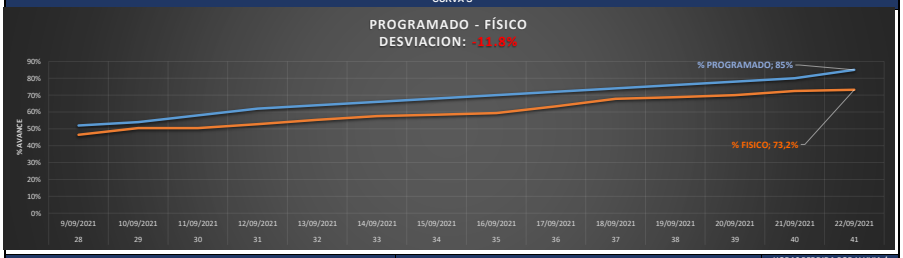
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 41	FECHA DE REPORTE: 22/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	AVANCE DE OBRA EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	46%
ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	82,5%	82,5%
		AVANCE TOTAL	73,2%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO		
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra	1	8
Oficial	2	20
Ayudante	9	90
Controlador vial	4	40
Operador de maquinaria	7	60
Conductor	2	16
Mecánico	1	8
Auxiliar de ingeniería	1	8
TOTAL HH		290

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA		
DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	4
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	0
Bulldozer Caterpillar D5	1	0
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	0
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	10
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	10
Retrocargador Komatsu	1	10
Camabaja	1	8
Camioneta 4X4	2	18
Vibrocompacatador Vibromax	1	8
TOTAL		84

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
JORNADA	HORAS
MAÑANA	3
TARDE	
TOTAL	3
ACUMULADO	66,5

OBSERVACIONES

Se presentaron lluvias moderadas en horas de la mañana

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: suministro de 308 m3 de material de cantera - acarreo material de cantera. - Conformación del material de descapote costado suroriental de la plataforma. - Inicio instalación acero de refuerzo para la placa

2 MANTENIMIENTO VIA PUBLICA: Conformación y cuneteo abscisa Km 4+400 + Km 4+700 (0,3 KM), suministro nivelación y compactación (34 M3) de subbase

3. **OBSERVACIONES**: Bulldozer Komatsu D6 no operativo. - Llegada de Retroexcavadora Hitachi 130D a K14.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - Suministro de material de cantera para la locación - Instalación geotextil no tejido sobre sector occidental de la plataforma, inicio adecuación area para la instalación de la formaleta de la placa taladro, inicio instalación de acero de refuerzo para la placa taladro. - Cereo de la rasante con material de subbase. - Control de nivel de la subrasante con la comisión de topografía.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.

2. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Reconstrucción de cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur. - Iniciar construcción puesta a tierra y placa taladro - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana. - Finalización contrapozo. - Construcción cunetas aguas aceitosas. -

3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos. Limpieza alcantarillas.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8	0,3	0,3
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	34	640
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	1938	35894
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		2680
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	308	3922
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	20636	272422
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981	332	694
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



Km 4+400



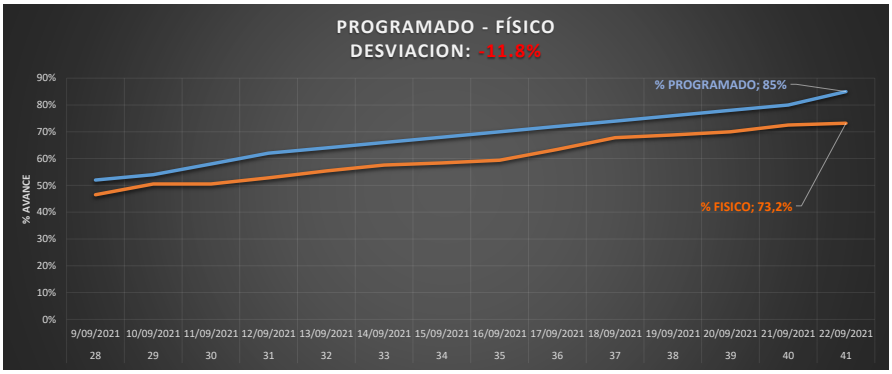
Km 4+700



Instalación acero de refuerzo

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: LUIS ANTONIO CASTILLO	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

DIA	Km 4+400 + Km 4+700	% PROGRAMADO	% FISICO
28	9/09/2021	52%	46,5%
29	10/09/2021	54%	50,5%
30	11/09/2021	58%	50,5%
31	12/09/2021	62%	52,8%
32	13/09/2021	64%	55,4%
33	14/09/2021	66%	57,6%
34	15/09/2021	68%	58,4%
35	16/09/2021	70%	59,4%
36	17/09/2021	72%	63,4%
37	18/09/2021	74%	67,8%
38	19/09/2021	76%	68,8%
39	20/09/2021	78%	70,0%
40	21/09/2021	80%	72,5%
41	22/09/2021	85%	73,2%
42	23/09/2021	90%	
43	24/09/2021	93%	
44	25/09/2021	95%	
45	26/09/2021	98%	
46	27/09/2021	100%	



11,8%

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

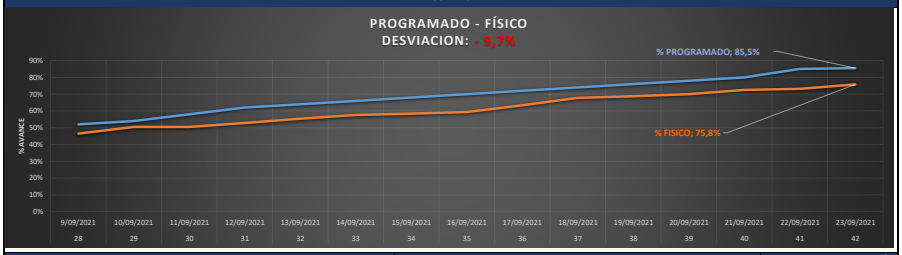
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 42	FECHA DE REPORTE: 23/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
		PROGRAMADO	EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	46%
ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	90,0%	87,2%
		AVANCE TOTAL	75,8%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra	1	8
Oficial	2	16
Ayudante	9	72
Controlador vial	4	36
Operador de maquinaria	9	66
Conductor	2	16
Mecánico	1	8
Auxiliar de ingenieria	1	8
TOTAL HH		270

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	3
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	3
Bulldozer Caterpillar D5C	1	0
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	8
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	9
Retrocargador Komatsu	1	3
Camabaja	1	8
Camioneta 4X4	2	16
Vibrocompacatador Vibromax	2	3
TOTAL		69

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	5
TARDE	
TOTAL	5
ACUMULADO	71,5

OBSERVACIONES

Se presentaron fuertes lluvias a partir de las 6:00 am hasta las 12m

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: suministro de 255M3 de material de cantera - acarreo material de cantera. - Conformación del material de descapote costado norte de la serviduembre. - Instalación acero de refuerzo para la placa taladro. - Instalación formaleta para la placa taladro. - Instalación de geotextil no tejido costado sur de la plataforma.

2. OBSERVACIONES: Bulldozer Komatsu D6 no operativo. - Movilización retroexcavadora Hitachi 130. Rendimiento bajo por lluvias.

3. NOTA: Las actividades en vía pública en K4+400 al K4+700 del día de ayer (22-09-2021), no se compactó la subbase (sello) por falta de material y por tal razón el material nivelado se saturo por lluvias creando superficie sin adherencia, perjudicando movilización de motos con alta posibilidad de accidente. Se solicita a UT SERCOMADI, no realizar nivelación en vía, si no se cuenta con material de sello para dejar via en modo transitable sin peligros a sus usuarios en moto.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - Suministro de material de cantera para la locación - Instalación geotextil no tejido sobre sector occidental de la plataforma, adecuación area para la instalación de la formaleta de la placa taladro, instalación de acero de refuerzo para la placa taladro. - Cereo de la rasante con material de subbase. - Control de nivel de la subrasante con la comisión de topografía

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.

2. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Reconstrucción de cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur. - Iniciar construcción puesta a tierra y placa taladro - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana. - Finalización contrapozo. - Construcción cunetas aguas aceitosas.

3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la via puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos. Limpieza alcantarillas.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		0,3
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		640
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		35894
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000	912	3592
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	255	4177
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	17085	289507
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981	332	1026
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKIMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



INSTALACION GEOTEXTIL



INSTALACION ACERO PLACA TALADRO



LOCACION

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: LUIS ANTONIO CASTILLO	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 43	FECHA DE REPORTE: 24/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICIÓN INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	AVANCE DE OBRA EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	51%
ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	90,5%	88,0%
		AVANCE TOTAL	77,7%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO		
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra	1	8
Oficial	2	16
Ayudante	9	90
Controlador vial	4	40
Operador de maquinaria	9	90
Conductor	2	16
Mecánico	1	8
Auxiliar de ingenieria	1	8
TOTAL HH		316

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA		
DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	10
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	10
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	6
Bulldozer Caterpillar D5C	1	6
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	10
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	10
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	10
Retrocargador Komatsu	1	6
Camabaja	1	8
Camioneta 4X4	2	16
Vibrocompacatador Vibromax	2	6
TOTAL		98

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	71,5

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: suministro de 289M3 de material de cantera - acarreo material de cantera. - Conformación del material de descapote costado norte de la servidumbre. - Instalación acero de refuerzo para la placa taladro. - instalación formaleta para la placa taladro. - Instalación de geotextil no tejido costado sur de la plataforma.

2. OBSERVACIONES: Bulldozer Komatsu D6 entra nuevamenete en funcionamiento

3. MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA: Suministro, nivelación y compactación 289 m3 de material de subbase abscisa km 4+400 al km 4+700

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - Suministro de material de cantera para la locación - Instalación geotextil no tejido sobre sector oriental de la plataforma, instalación de acero de refuerzo para la placa taladro. - Cereo de la rasante con material de subbase. - Control de nivel de la subrasante con la comisión de topografía

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.

2. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Reconstrucción de cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur. - Iniciar construcción puesta a tierra y placa taladro - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana. - Finalización contrapozo. - Construcción cunetas aguas aceitosas.

3. MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la via puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos. Limpieza alcantarillas.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		0,3
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	289	929
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	16473	52367
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		3592
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	289	4466
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	19363	308870
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981	634	1660
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



VIA PÚBLICA



INSTALACION ACERO PLACA TALADRO



VIA DE ACCESO

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: LUIS ANTONIO CASTILLO	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

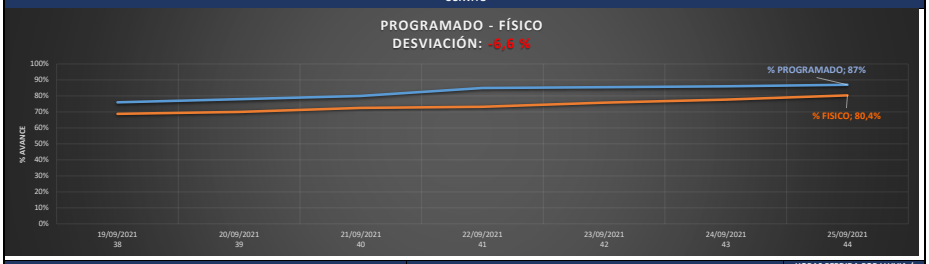
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 27/9/2021	REPORTE DIARIO No 44	FECHA DE REPORTE: 25/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 54 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
		PROGRAMADO	EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	58%
ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	90,5%	89,0%
		AVANCE TOTAL	80,4%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	10
Supervisor HSE	1	10
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra	1	10
Oficial	2	20
Ayudante	9	90
Controlador vial	4	40
Operador de maquinaria	9	90
Conductor	2	20
Mecánico	1	8
Auxiliar de ingenieria	1	8
TOTAL HH		330

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	10
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	10
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	10
Bulldozer Caterpillar D5C	1	10
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	10
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	10
Retrocargador Komatsu	1	10
Camabaja	1	8
Camioneta 4X4	2	20
Vibrocompacatador Vibromax	2	8
TOTAL		114

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / 0TROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	71,5

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: suministro y vaciado de (21 M3) de concreto premezclado de 3000 psi acelerado - traslado de material de descapote del costado oriental de la locación hasta el costado norte de la servidumbre.

2. MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA: Suministro, nivelación y compactación (510 M3) de material de subbase abscisa km 3+100 al Km 4+000

NOTA: Se solicita a UT SERCOMADI incorporar agua a la subbase a compactar para tener buenos resultados de sello y evitar que lluvias, erosionen las actividades hasta ahora ejecutadas.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - Suministro de material de cantera para la locación.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.

2. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Reconstrucción de cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur. - Iniciar construcción puesta a tierra. - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana. - Finalización contrapozo. - Construcción cunetas aguas aceitosas.

3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos. Limpieza alcantarillas.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8	1	1,3
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	510	1439
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	29070	81437
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		3592
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960		4466
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400		308870
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27	21	21
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		1660
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKIMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

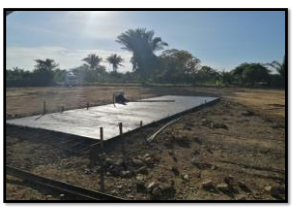
REGISTRO FOTOGRAFICO



REPALEO DESCAPOTE



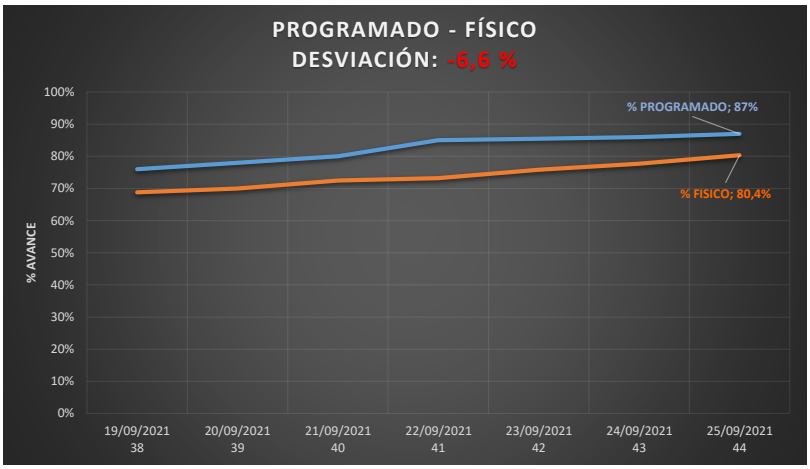
VACIADO DE CONCRETO



PLACA TALADRO

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: LUIS ANTONIO CASTILLO	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

DIA	FECHA	% PROGRAMADO	% FISICO
38	19/09/2021	76%	68,8%
39	20/09/2021	78%	70,0%
40	21/09/2021	80%	72,5%
41	22/09/2021	85%	73,2%
42	23/09/2021	85,5%	75,8%
43	24/09/2021	86%	77,7%
44	25/09/2021	87%	80,4%



6,6%

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 5/10/2021	REPORTE DIARIO No 45	FECHA DE REPORTE: 26/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 54 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM	PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
					PROGRAMADO	EJECUTADO
CONDICION INSEGURA	0	0	MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
ACTO INSEGURO	0	0	MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	61%
NEAR MISS	0	0	ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
ACCIDENTE	0	0	CONSTRUCCION LOCACION	55%	91,0%	89,0%
					AVANCE TOTAL	81,3%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO			CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA			HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS	DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS	JORNADA	HORAS
Ingeniero civil	1	8	Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	0	MAÑANA	
Supervisor HSE	1	8	Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	0	TARDE	
Administrador	1	8	Motoniveladora Caterpillar 16G	1	8	TOTAL	
Topógrafo	1		Bulldozer Caterpillar DSC	1	8	ACUMULADO	71,5
Cadenero	1		Retroexcavadora Hitachi 130D	1	0	OBSERVACIONES	
Maestro de obra	1		Retroexcavadora Hitachi 160D	1	0		
Oficial	1	8	Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	8		
Ayudante	5	40	Retrocargador Komatsu	1	8		
Controlador vial	2	16	Camabaja	1	8		
Operador de maquinaria	5	40	Camioneta 4X4	2	16		
Conductor	2	16	Vibrocompacatador Vibromax	2	0		
Mecánico	1	8					
Auxiliar de ingenieria	1	8					
TOTAL HH		160	TOTAL		56		

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Desintalacion de la formaleta placa taladro, repaleo del material de descapote.

2. **MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA:** Suministro, nivelación y compactación 218 m3 de material de subbase abscisa km 2+00 al km 2+200, conformación y cuneteo Km 2+300 al Km 3+100

NOTA: Se solicita nuevamente a UT SERCOMADI incorporar agua a la subbase a compactar para tener buenos resultados de sello y evitar que lluvias, erosionen las actividades hasta ahora ejecutadas.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - instalación de geotextil no tejido, excavación para las cunetas de aguas aceitosas, suministro de material de cantera subbase, acarreo de material de cantera, cereo del area plana.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.

2. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Reconstrucción de cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur. - Iniciar construcción puesta a tierra y placa taladro - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana. - Finalización contrapozo. - Construcción cunetas aguas aceitosas.

3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos. Limpieza alcantarillas.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8	0,8	2,1
3	SUMINISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	238	1677
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	13566	95003
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		3592
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960		4755
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400		308870
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		21
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		1660
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALACION SKIMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



PLACA TALADRO



REPALEO MATERIAL (DESCAPOTE)



MANTENIMIENTO VIA PUBLICA



LOCACION

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: LUIS ANTONIO CASTILLO	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

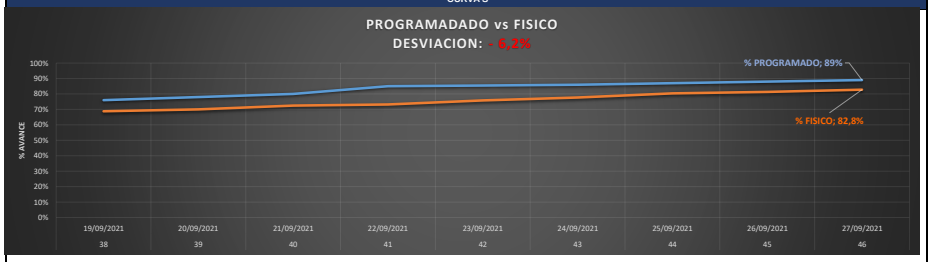
MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 5/10/2021	REPORTE DIARIO No 46	FECHA DE REPORTE:	27/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 54 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM	PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
					PROGRAMADO	EJECUTADO
CONDICION INSEGURA	0	0	MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
ACTO INSEGURO	0	0	MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	65%
NEAR MISS	0	0	ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
ACCIDENTE	0	0	CONSTRUCCION LOCACION	55%	91,5%	89,6%
					AVANCE TOTAL	82,8%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO			CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA			HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS	
CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS	DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS	JORNADA	HORAS
Ingeniero civil	1	10	Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	0	MAÑANA	
Supervisor HSE	1	10	Motoniveladora Caterpillar 16G	1	10	TARDE	
Administrador	1	10	Bulldozer Caterpillar D5C	1	10	TOTAL	
Topógrafo	1	9	Retroexcavadora Hitachi 130D	1	8	ACUMULADO	71,5
Cadenero	1	9	Retroexcavadora Hitachi 160D	1	10	OBSERVACIONES	
Maestro de obra	1	8	Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	10		
Oficial	2	16	Retrocargador Komatsu	1	0		
Ayudante	9	72	Camabaja	1	8		
Controlador vial	4	40	Camioneta 4X4	2	18		
Operador de maquinaria	6	48	Vibrocompactador Vibromax	1	0		
Conductor	2	16					
Mecánico	1	8					
Auxiliar de ingenieria	1	8					
TOTAL HH		264	TOTAL		74		

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: excavación para cunetas de aguas aceitosas, repaleo del material de descapote, acopio de material de cantera 204 m3

2. MANTENIMIENTO VIA PUBLICA: Suministro, nivelación y compactación 170 m3 de material de subbase, conformación y cuneteo de la subrasante de la vía del Km 6+100 al Km 7+00

OBSERVACIÓN: Se solicita nuevamente a UT SERCOMADI incorporar agua a la subbase a compactar para tener buenos resultados de sello y evitar que lluvias, erosionen las actividades hasta ahora ejecutadas.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - instalación de geotextil no tejido, excavación para las cunetas de aguas aceitosas, suministro de material de cantera subbase, acarreo de material de cantera, cereo del area plana.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.

2. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Reconstrucción de cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur. - Iniciar construcción puesta a tierra y placa taladro - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana. - Finalización contrapozo. - Construcción cunetas aguas aceitosas. -

3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos. Limpieza alcantarillas.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8	0,9	3
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	170	1847
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	9690	104693
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		3592
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	204	4959
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	13668	322538
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		21
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		1660
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKIMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



EXCAVACION CUNETAS



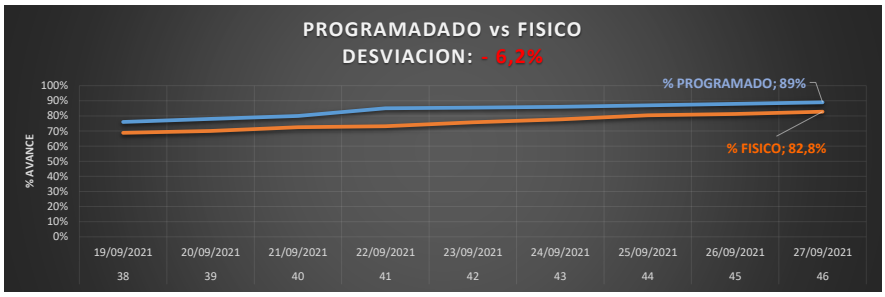
ACOPIO DE MATERIAL



LOCACION

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: LUIS ANTONIO CASTILLO	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

DIA	FECHA	% PROGRAMADO	% FISICO
38	19/09/2021	76%	68,8%
39	20/09/2021	78%	70,0%
40	21/09/2021	80%	72,5%
41	22/09/2021	85%	73,2%
42	23/09/2021	85,5%	75,8%
43	24/09/2021	86%	77,7%
44	25/09/2021	87%	80,4%
45	26/09/2021	88%	81,3%
46	27/09/2021	89%	82,8%



6,2%

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

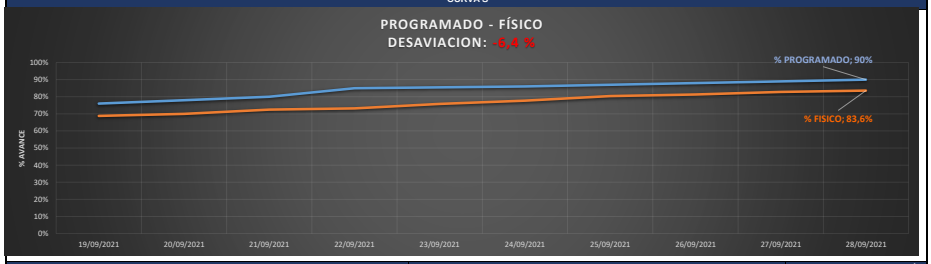
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 5/10/2021	REPORTE DIARIO No 47	FECHA DE REPORTE:	28/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 54 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
		PROGRAMADO	EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	65%
ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	92,0%	91,0%
		AVANCE TOTAL	83,6%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	10
Supervisor HSE	1	10
Administrador	1	10
Topógrafo	1	10
Cadenero	1	0
Maestro de obra	1	10
Oficial	2	20
Ayudante	9	90
Controlador vial	4	40
Operador de maquinaria	8	64
Conductor	2	20
Mecánico	1	10
Auxiliar de ingeniería	1	10
TOTAL HH		304

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	0
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	10
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	0
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	10
Vibrocompactador Ingersoll Rand	1	10
Retrocargador Komatsu	1	0
Camabaja	1	8
Camioneta 4X4	2	18
Vibrocompactador Vibromax	1	0
TOTAL		64

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	71,5

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. **CONSTRUCCION PLATAFORMA:** excavación para cunetas de aguas aceitosas - repaleo del material de descapote - suministro, conformacion, nivelación y compactación material de cantera 374 m3 - acarreo material de cantera - Instalación geotextil no tejido sobre el costado oriental de la plataforma.

2. **MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA:** No se realizaron actividades el día de hoy

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. **CONSTRUCCION PLATAFORMA:** Repaleo del material de descapote. - instalación de geotextil no tejido, figurado de acero para las cunetas de aguas aceitosas, suministro de material de cantera subbase, acarreo de material de cantera, cereo del area plana.

ACTIVIDADES PENDIENTES

1. **ADECUACIÓN VIA DE ACCESO**: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.

2. **CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA**: Reconstrucción de cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur. - Iniciar construcción puesta a tierra y placa taladro - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana. - Finalización contrapozo. - Construcción cunetas aguas aceitosas.

3. **MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA:** Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos. Limpieza alcantarillas.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8		3
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200		1847
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800		104693
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000	1368	4960
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	374	5333
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	25058	347596
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		21
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		1660
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALCION SKIMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



INSTALACION GEOTEXTIL



REPALEO DESCAPOTE



CONFORMACION DE MATERIAL

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: LUIS ANTONIO CASTILLO	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

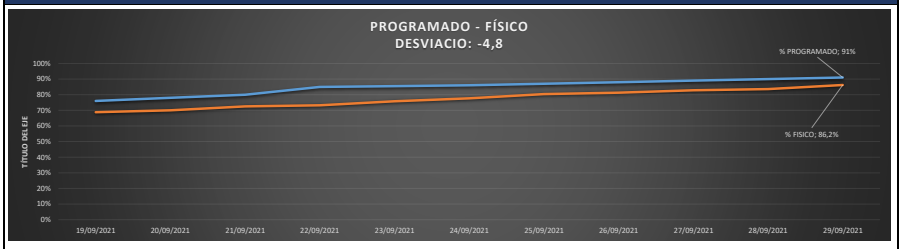
INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 5/10/2021	REPORTE DIARIO No 48	FECHA DE REPORTE: 29/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES		AVANCE DE OBRA	
		PROGRAMADO	EJECUTADO
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%	100%	100%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%	100%	72%
ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%	100%	90,0%
CONSTRUCCION LOCACION	55%	94,0%	92,0%
		AVANCE TOTAL	86,2%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	8
Supervisor HSE	1	8
Administrador	1	8
Topógrafo	1	8
Cadenero	1	8
Maestro de obra	1	8
Oficial	2	18
Ayudante	9	81
Controlador vial	4	36
Operador de maquinaria	8	64
Conductor	2	18
Mecánico	1	9
Auxiliar de ingenieria	1	9
TOTAL HH		283

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	8
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	8
Bulldozer Caterpillar D5C	1	9
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	3
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	9
Vibrocompactador ingersoll Rand	1	8
Retrocargador Komatsu	1	4
Vibrocompactador Vibromax	1	8
Camioneta 4X4	2	18
Cambaja	1	8
TOTAL		83

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	71,5

OBSERVACIONES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: excavación para cunetas de aguas aceitosas - instalacion acero para cunetas de aguas aceitosas - repaleo del material de descapote - suministro, conformacion, nivelación y compactación material de cantera 221 m3 - acarreo material de cantera

2. **MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA:** conformación y cuneteo km 7+00 al km 7+800 - sumnistro de material de cantera 119 m3 - acarreo material de cantera

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - Instalación de geotextil no tejido - Suministro de material de cantera (subbase), Acarreo de material de cantera, Cereo del area plana, Instalación puesta a tierra - instalación acero placa taladro (viga papá)

2. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.

3. **MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA:** conformación y cuneteo Km 1+200 al Km 2+100 sector conocido como dulces sueños - sumnistro de material de cantera- acarreo material de cantera

1. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Reconstrucción de cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur. - Iniciar construcción puesta a tierra - Finalizar placa taladro - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana - Construcción cunetas aguas aceitosas.

3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos. Limpieza alcantarillas.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8	0,8	3,8
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	119	1966
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	7140	111833
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		4960
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	221	5554
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	14807	362403
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		21
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981	270	1930
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALACION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



EXCAVACIÓN MALLA A TIERRA



INSTALACION FORMALETA



REPALEO DESCAPOTE

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: LUIS ANTONIO CASTILLO	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL

POZO PAILITAS - ANH - 1 - X

PREDIO LA ESPERANZA

MUNICIPIO DE GUAMAL - DEPARTMENTO DE MAGDALENA

INICIO DE OBRA: 13/08/2021	FINAL DE OBRA: 5/10/2021	REPORTE DIARIO No 49	FECHA DE REPORTE: 30/09/2021	EJECUTOR: SERCOMADI - UT	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021	PLAZO: 46 DIAS

INDICADORES H & S	CANT.	ACUM
CONDICION INSEGURA	0	0
ACTO INSEGURO	0	0
NEAR MISS	0	0
ACCIDENTE	0	0

PESO DE LAS ACTIVIDADES	
MOVILIZACION DE MAQUINARIA	5%
MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA	30%
ADECUACIÓN VIA DE ACCESO	10%
CONSTRUCCION LOCACION	55%

AVANCE DE OBRA	PROGRAMADO	EJECUTADO
	100%	100%
	100%	77%
	100%	90,0%
	94,5%	93,0%
AVANCE TOTAL		88,3%

JORNADA LABORAL	
INICIO	7:00 a. m.
FINAL	6:00 p. m.
HORAS EXTRA	

CURVA S



CONTROL PERSONAL EN OBRA UTILIZADO

CATEGORIA	CANTIDAD	HORAS
Ingeniero civil	1	10
Supervisor HSE	1	10
Administrador	1	10
Topógrafo	1	10
Cadenero	1	10
Maestro de obra	1	8
Oficial	2	18
Ayudante	9	72
Controlador vial	4	40
Operador de maquinaria	8	74
Conductor	2	18
Mecánico	1	8
Auxiliar de ingenieria	1	10
TOTAL HH		298

CONTROL DE EQUIPO UTILIZDOS EN OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD	HORAS
Motoniveladora Caterpillar 120 G	1	10
Motoniveladora Caterpillar 16G	1	10
Bulldozer Caterpillar D5C	1	10
Retroexcavadora Hitachi 130D	1	10
Retroexcavadora Hitachi 160D	1	10
Vibrocompactador ingersoll Rand	1	10
Retrocargador Komatsu	1	4
Vibrocompactador Vibromax	1	10
Camioneta 4X4	2	18
Cambaja	1	8
TOTAL		100

HORAS PERDIDA POR LLUVIA / OTROS MOTIVOS

JORNADA	HORAS
MAÑANA	4
TARDE	
TOTAL	
ACUMULADO	71,5

OBSERVACIONES

Se presentaron fuertes precipitaciones en la zona a partir de las 5 pm del 29/10/2021, durante toda la noche, afectando el inicio de actividades del dia de hoy.

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: repaleo del material de descapote - Instalación de la malla a tierra - instalación de acero placa taladro (viga papa) - suministro conformacion, nivelación y compactación material de cantera 170 m3 - acarreo material de cantera - cereo del area plana

2. **MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA:** conformación y cuneteo Km 1+200 al Km 2+100 sector conocido como dulces sueños - sumnistro de material de cantera- acarreo material de cantera

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

1. CONSTRUCCION PLATAFORMA: Repaleo del material de descapote. - Instalación de geotextil no tejido - Suministro de material de cantera (subbase), Acarreo de material de cantera, Cereo del area plana, vaciado de concreto de 3000 psi placa para finalizar la placa taladro - vaciado de concreto piso cuentas aguas aceitosas.

2. ADECUACIÓN VIA DE ACCESO: Continúa adecuación permanente de acuerdo al ingreso de volquetas hacia plataforma.

3. **MANTENIMIENTO VIA PÚBLICA:** conformación y cuneteo Km 0+00l Km 1+00 - sumnistro de material de cantera- acarreo material de cantera

1. CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA: Reconstrucción de cerramiento perimetral afectado por repaleo de material en costados oriental y sur - Finalizar placa taladro - Construcción cunetas aguas lluvias en tierra recubiertas en geomembrana - Construcción cunetas aguas aceitosas.

3. MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA: Conformación y cuneteo de la banca de la vía puntos críticos. - Suministro nivelación y compactación material de cantera de puntos críticos. Limpieza alcantarillas.

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
	PRELIMINARES				
1	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND	7		7
	MANTENIMIENTO VIA PUBLICA 14 KM				
2	CONFORMACION Y CUNETEO DE LA BANCA DE LA VIA	KM	8	0,9	4,7
3	SUMNISTRO, CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	1200	154	2120
4	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	76800	8624	120457
	ADECUACION VIA DE ACCESO				
5	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	465		375
6	CUNETEO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	KM	0,31		0,3
7	SUMINISTRO, CONFORMACION Y COMPACTACION MATERIAL DE SUBBASE 2"	M3	613,8		383
8	SUMINISTRO DE PIEDRA EXPLOTADA	M3	200		197
9	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	39897		31940
	CONSTRUCCION LOCACION				
10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10000		10000
11	DESMONTE DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M3	9050		9050
13	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL	M2	10000		4960
14	SUMINISTRO MATERIAL DE SUBBASE	M3	3960	170	5724
15	SUMINISTRO MATERIAL PIEDRA EXPLOTADA	M3	500		144
16	ACARREO MATERIAL DE CANTERA	M3-KM	257400	11390	373793
17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUCTOR 20"	UND	1		1
18	CONSTRUCCION CONTRAPOZO EN CONCRETO REFORZADO	M3	9		7,75
19	CONSTRUCCION PLACA TALADRO EN CONCRETO REFORZADO	M3	27		21
20	ACERO DE REFUERZO	KG	1981		1930
21	SUMINISTRO E INSTALACION DESARENADOR METALICO	UND	1		0,5
22	SUMINISTRO E INSTALaCION SKMMER METALICO	UND	1		0,5
23	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS ACEITOSAS EN CONCRETO	M	90		
24	CONSTRUCCION CUNETAS AGUAS LLUVIAS EN TIERRA RECUBIERTAS CON GEOMEMBRANA	M	400		
25	CONSTRUCCION CERRAMIENTO PERIMETRAL EN ALAMBRE DE PUAS 4 HILOS	M	400		390
26	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS METALICAS (CONTRAPOZO, DESARENADOR, CARCAMOS, SKIMMER)	M2	42		

REGISTRO FOTOGRAFICO



INSTALACION MALLA A TIERRA



CEREO PLATAFORMA



REPALEO DESCAPOTE

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN GUILLERMO PRADA	NOMBRE: LUIS ANTONIO CASTILLO	NOMBRE: LUIS ZARATE
CARGO: INGENIERO CIVIL - UT SERCOMADI	CARGO: DIRECTOR PROYECTO- UT SERCOMADI	CARGO: INTERVENTORIA CIVIL