VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME DE INTERVENTORIA No. 1

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2000.13.12.001-2024

CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA No. 2000.13.05.002-2023

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 26 FEBRERO Al 30 ABRIL DE 2024

INTERVENTOR: MYRIAM ROMERO PULECIO

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL

FECHA: ABRIL 30 DE 2024

NOMBRE: MYRIAM ROMERO PULECIO

CARGO : REPRESENTANTE DE INTERVENTORIA

FIRMA: _____

1129

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

FECHA: 30 ABRIL DE 2024	**PERIODO:** 26 FEBRERO AI 30 ABRIL DE 2024
INFORME No. 1	**OBJETO:** REALIZAR LAS INTERVENTORÍAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS NO. LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023
CONTRATO No. 2000.13.12.001-2024	

CONTENIDO

ÍTEM	DESCRIPCION	SE REQUIERE S/N	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	ACCIONES A SEGUIR
1	INFORMACION GENERAL	S	S	Aspectos del contrato en curso	
1.1	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	S	S	Cumplimiento de obligaciones	
2	CONTROL DE GARANTIAS	S	S	Polizas vigentes	
2.1	SANCIONES	N/A	N/A	No es necesario a la fecha sanciones	
3	CONTROL FINANCIERO	S	S	A la fecha el contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL ha solicitado el Acta de Avance de obra numero 1	
4	CONTROL DE EJECUCION	S	S	De acuerdo con el control de ejecucion: Programado: 52,23%, Ejecutado 38,12 % al corte 30 abril 2024, se presenta un atrazo de 14,11%	
4,1	CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO	S	S	Se lleva el control en el anexo 4.01	
5	SEGURIDAD SOCIAL	S	S	Se adjuntan las planillas del personal de obra tanto tecnico como administrativo	
5.1	ANEXOS SST	S	S		
6	ANEXOS	S	S	Información	
6.1	ASPECTOS TECNICOS	S	S	Se lleva el control en el anexo 6.1	
6.2	CONTROL DE CALIDAD	N/A	N/A	A la fecha no es necesario el seguimiento de ensayos o pruebas especificas	
6.3	ASPECTOS AMBIENTALES	S	S	Informes ambientales tanto de obra como de interventoria	
6.4	ASPECTOS SOCIALES	S	S	Informes sociales tanto de obra como de interventoria, ademas de los formatos solicitados por el social de vallecaucana de aguas	
6.5	PREDIOS, SERVIDUMBRES Y PERMISOS	S	N	A la fecha no se ha solicitado permisos	
6.6	RECURSO HUMANO	S	S	Recurso humano relacionado en el pliego de condiciones contratista e interventoria	
6.7	MAQUINARIA Y EQUIPO	S	S	Se dispuso de maquinaria pesada y equipo menor en los mes de abril	
6.8	REGISTRO FOTOGRAFICO	S	S	Se incluye Registro fotografico	
6.9	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	S	S	Se realizo el desembolso del 16,43% del anticipo aprobado del 30%	
6.10	INFORME DEL CONTRATISTA	S	S	Se relacionan informes tecnicos, SST y ambientales	
6.11	FICHA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL	S	S	Seguimiento ambiental visita en obra	
6.12	FICHA DE SEGUIMIENTO SGSST	S	S	Seguimiento SST visita en obra	
7	ASPECTOS CRITICOS DEL CONTRATO	S	S		
8	CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES	S	S		

1130

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME No. 1			PERIODO: 26 FEBRERO Al 30 ABRIL DE 2024		
PROYECTOS INCLUIDOS:					
ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO	ESPECIFIQUE:

1. INFORMACION GENERAL

1.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA	1.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA
CONTRATO No. 2000.13.12.001-2024	CONTRATO No. 2000.13.05.002-2023
OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LAS INTERVENTORÍAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS NO. LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023	OBJETO DEL CONTRATO: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA: MYRIAM ROMERO PULECIO	CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
PRESENTANTE LEGAL: MYRIAM ROMERO PULECIO	REPRESENTANTE LEGAL: ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
PLAZO INICIAL: 13 MESES CONTADOS DESDE ACTA DE INICIO	PLAZO INICIAL: 8 MESES CONTADOS DESDE ACTA DE INICIO
ACTA DE INICIO: 26 DE FEBRERO DE 2024	ACTA DE INICIO: 26 DE FEBRERO DE 2024
VALOR INICIAL: $337,233,433	VALOR INICIAL: $ 2,690,950,820
CDR INICIAL No. 14577 - 15588	CDR INICIAL No. 15587
HA DE TERMINACION: 14/3/2025	FECHA DE TERMINACION: 26/10/2024
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1):	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1):
VALOR ADICION (ES): $	VALOR ADICION (ES): $
CDR OTRO SI (1) No.	CDR OTRO SI (1) No.
VALOR ACTUAL: $	VALOR ACTUAL: $
PLAZO ADICIONAL:	PLAZO ADICIONAL:
FECHA DE TERMINACION:	FECHA DE TERMINACION:
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (2):	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (2):
VALOR ADICION (ES): $	VALOR ADICION (ES): $
CDR OTRO SI (2) No.	CDR OTRO SI (2) No.
LOR ACTUAL: $	VALOR ACTUAL: $
PLAZO ADICIONAL:	PLAZO ADICIONAL:
FECHA DE TERMINACION:	FECHA DE TERMINACION:
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3):	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3):
OR ADICION (ES): $	VALOR ADICION (ES): $
CDR OTRO SI (3) No.	CDR OTRO SI (3) No.
VALOR ACTUAL: $	VALOR ACTUAL: $
PLAZO ADICIONAL:	PLAZO ADICIONAL:
FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:
FECHA DE SUSPENSION:	FECHA DE SUSPENSION:
FECHA DE REINICIO:	FECHA DE REINICIO:

DATOS DE LA SUPERVISIÓN

Cargo y Nombre del Supervisor designado mediante memorando	Ing. Miguel E. Zuluaga
Nombre contratista de apoyo a la Supervisión de VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP que conoció de la ejecución del contrato	Ing. Neyra Restrepo

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME No. 1	PERIODO: 26 FEBRERO Al 30 ABRIL DE 2024

PROYECTOS INCLUIDOS:

ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO		ESPECIFIQUE:

1.1 OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Cumplimiento de Obligaciones del Sistema de seguridad social y salud en el trabajo. (i)	Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)	Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii)	Observaciones (iv)
Pago Mensual de los aportes de seguridad social correspondiente al periodode febrero a abril 2024	SI	Planillas adjuntas del personal tanto tecnico como administrativo	Personal administrativo, operativo y contratistas
Cumplimiento de Obligaciones Generales del Contrato y/o Convenio (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii)**	**Observaciones (iv)**
Asistir a las reuniones que se programen durante el desarrollo de la obra	SI	Actas de reuniones y comites de obra con listado de asistencia	
Contar con los profesionales que se requieran para cumplir con el contrato	NO	Hoja de vida y perfil relacionado en el plan de calidad	El director de obra, ing. Residente, topógrafo, social, y siso del contratista UNIION TEMPORAL PAPAYAL no cumplen con el perfil relacionado en el plan de calidad, se solicita al contratista mediante oficio 2000.13.12.001-2024 P-02 cumplir con esta obligación, el contratista se compromete a cumplir con la solicitud a la mayor brevedad
Presentar al interventor los soportes del personal minimo requerido	NO	Hoja de vida y perfil relacionado en el plan de calidad	El director de obra, ing. Residente, topógrafo, social, y siso del contratista UNIION TEMPORAL PAPAYAL no cumplen con el perfil relacionado en el plan de calidad, se solicita al contratista mediante oficio 2000.13.12.001-2024 P-02 cumplir con esta obligación, el contratista se compromete a cumplir con la solicitud a la mayor brevedad
Elaborar e Implementar el sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo	SI	SG-SST	Reuniones con SISOS interventor y contratista
Cumplimiento de Obligaciones Especificas del Contrato (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii)**	**Observaciones (iv)**
Presentar mensualmente a la Interventoría informe de los trabajos ejecutados	SI	Plan de trabajo, informe cero, manual de seguridad y salud en el trabajo, plan de manejo ambiental, PMT, plan de gestión social, plan de manejo del anticipo, informe de abril de todas las áreas	
Dar cumplimiento a los Cronogramas	NO	Cronograma	De acuerdo con el control de ejecucion: Programado: 52,23%, Ejecutado 38,12 % al corte 30 abril 2024, se presenta un atrazo de 14,11%
Colocar Valla informativa	NO	La UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL ya realizo la instalacion de la valle informativa	Se está a la espera de la entrega del diseño de valla por parte de vallecaucana

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME No. 1		PERIODO: 26 FEBRERO AI 30 ABRIL DE 2024	
Contar con los profesionales o tecnicos que se requieran para cumplir con el personal mínimo requerido	NO	Hoja de vida y perfil relacionado en el plan de calidad	El director de obra, ing. Residente, topógrafo, social, y siso del contratista UNIION TEMPORAL PAPAYAL no cumplen con el perfil relacionado en el plan de calidad, se solicita al contratista mediante oficio 2000.13.12.001-2024 P-02 cumplir con esta obligación, el contratista se compromete a cumplir con la solicitud a la mayor brevedad

(i) El Supervisor deberá registrar todas las obligaciones contenidas en la Cláusula correspondiente del contrato. Para aquellas obligaciones cuyo cumplimiento no obedezca a un producto tangible, deberá señalar en la columna del "Documento que evidencia el cumplimiento", su concepto sobre el mismo.
El supervisor deberá revisar las Obligaciones del Sistema Integrado de Gestión, relacionar aquellas actividades que se relacionen con el Contrato en los componentes de Calidad, Seguridad y Salud Ocupacional, Ambiental y Seguridad de la Información y verificar el cumplimiento de las mismas.

(ii) Si el Supervisor establece que "no" se ha dado el cumplimiento a una obligación, dentro de uno de los informes periódicos, deberá indicar las razones por las cuales es así, y si sobre dicho incumplimiento se han adelantado las acciones correspondientes. Si el reporte de "no cumplimiento" se presenta en el Informe Final de Supervisión, el supervisor deberá allegar copia y presentar reporte de las acciones adelantadas frente al mismo. Si el supervisor señala que una obligación "N/A" sólo podrá ser relacionada con algunos periodos en los que esa obligación específica no sea requerida.

(iii) El supervisor deberá relacionar todos los documentos que evidencien el cumplimiento de la obligación correspondiente, relacionados con actas (de entrega a satisfacción, de reuniones), informes, certificaciones, comunicaciones, oficios, memorandos, y en general cualquier documento que pruebe que la obligación fue efectivamente cumplida. Deberá igualmente indicar el folio del documento.

(iv) El supervisor deberá señalar en "Observaciones" cualquier información que considere relevante relacionada con el cumplimiento de la obligación. El diligenciamiento de esta columna no es obligatorio.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME No. 1 | PERIODO: 26 FEBRERO AI 30 ABRIL DE 2024

2. CONTROL DE GARANTIAS

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compañia Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 33.723.343,30	45-44-101154044	Seguros del estado S.A.	30/012024	2/07/2025
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Buen Manejo del Anticipo					
Salarios y Prestaciones Sociales	$ 16.861.671,65	45-44-101154044	Seguros del estado S.A.	30/01/2024	2/03/2028
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Calidad del Servicio	$ 101.170.029,90	45-44-101154044	Seguros del estado S.A.	2/03/2025	2/03/2030
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Responsabilidad Civil extracontractual					
Otro Si 1					
Otro Si 2					

2.2 CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compania Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 538.190.164,00	C-100067480	Segursos mundial	26/02/2024	9/03/2025
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Buen Manejo del Anticipo	$ 807.285.246,00	C-100067480	Segursos mundial	26/02/2024	9/03/2025
Salarios y Prestaciones Sociales	$ 134.547.541,00	C-100067480	Segursos mundial	26/02/2024	2/11/2027
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Estabilidad	$ 538.190.164,00	C-100067480	Segursos mundial	2/11/2024	2/11/2029
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Amparo básico-Predios, Labores y operaciones	$ 464.000,00	C-100017368	Segursos mundial	26/02/2024	2/11/2024
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Contratistas y subcontratistas	$ 464.000,00	C-100017368	Segursos mundial	26/02/2024	2/11/2024
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Patronal	$ 464.000,00	C-100017368	Segursos mundial	26/02/2024	2/11/2024
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Vehículos propios y no propios	$ 464.000,00	C-100017368	Segursos mundial	26/02/2024	2/11/2024
Otro Si 1					
Otro Si 2					

2.1 SANCIONES

Tipo de Sancion (seleccionar con una x)		Fecha del acto administrativo que resolvió el recurso	Valor de la sanción impuesta
Multa			
Cláusula Penal			
Caducidad			
Ninguna	X		

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME No. 1 | PERIODO: 26 FEBRERO Al 30 ABRIL DE 2024

3. CONTROL FINANCIERO

3.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

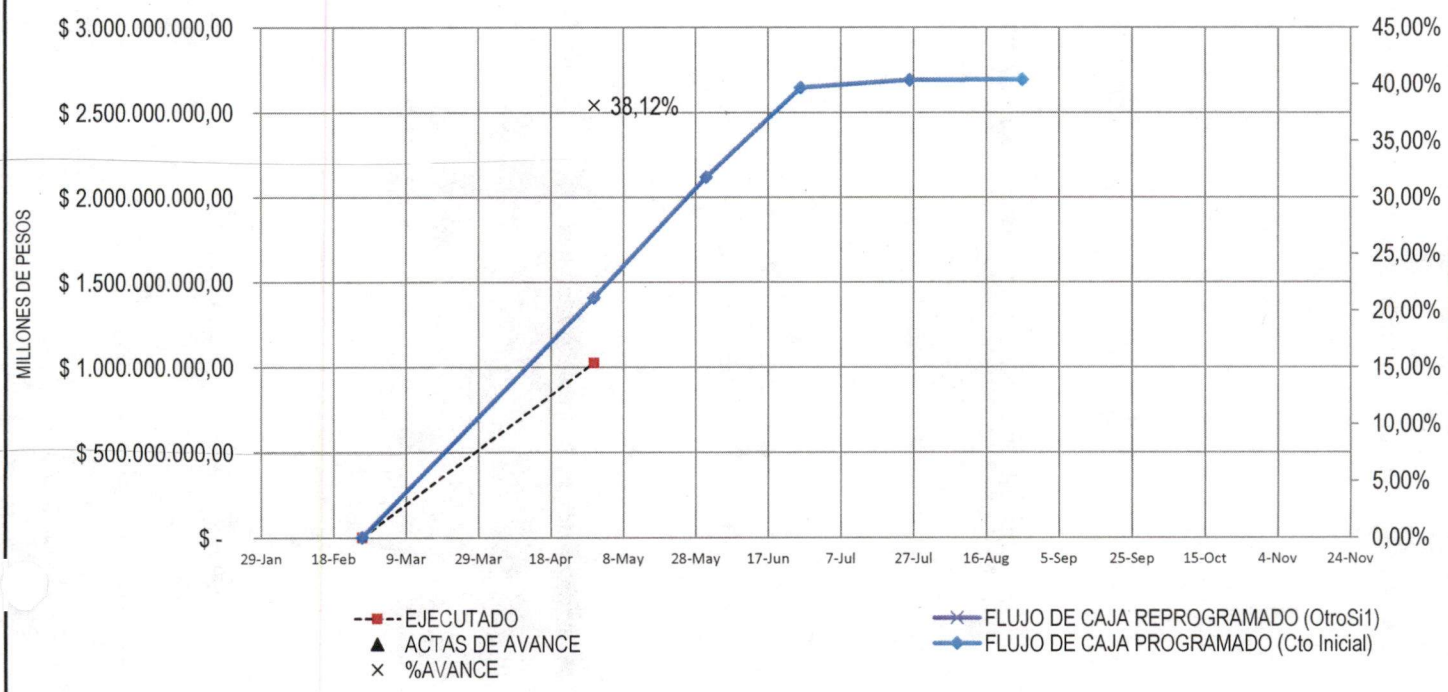
Concepto	Fecha d/m/a Acta	Valor del Acta	% Acumulado Acta	Amortizacion Anticipo	Valor a Pagar
Anticipo (__%)		$	%		$0
Anticipo (__%)		$	%		$0
Acta No. 1					$0
Acta No. 2					$0
No. 3					$0
Acta No. 4					$0
Acta No. 5					$0
No. 6					$0
	TOTALES				**$0**

3.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA

Concepto	Fecha d/m/a Acta	Valor Acta	% Acumulado Acta	Amortización Anticipo	Valor a Pagar
Anticipo parcial (16,43%)	19/04/2024	$442.069.401	16,43%		$442.069.401
Anticipo (5,96%)					
Acta No. 1					
Acta No. 2					
Acta No. 3					
Acta No. 4					
Acta No. 5					
Acta No. 6					
					$442.069.401

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019
INFORME No. 1	PERIODO: 26 FEBRERO AI 30 ABRIL DE 2024	

4. CONTROL DE EJECUCION



FECHA	FLUJO DE CAJA PROGRAMADO (Cto Inicial)	FLUJO DE CAJA REPROGRAMADO (OtroSi1)	EJECUTADO	ACTAS DE AVANCE	%AVANCE
26-Feb	$ -		$ -		
30-Apr	$ 1.405.397.719,28		$ 1.025.697.975,00		38,12%
31-May	$ 2.117.279.370,28				
26-Jun	$ 2.643.297.258,30				
26-Jul	$ 2.687.997.881,45				
26-Aug	$ 2.690.950.819,00				
26-Sep					
26-Oct					
TOTAL	**$ 2.690.950.819,00**				

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME No. 1		**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**		**30/04/2024**	DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 179
CONTRATO DE OBRA:	**No. 2000.13.05.002-2023**				
FECHA INICIO:	**26/02/2024**	FECHA DE FINALIZACIÓN:	**26/10/2024**	DÍAS DE EJECUCIÓN	243
ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ]	OBRA [x]	OTRO ESPECIFIQUE: [ ]			

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

PRESUPUESTO TOTAL	**$ 2.690.950.820,00**	**% EJECUCIÓN FINANCIERA**	16,43%	**% TOTAL AVANCE FÍSICO**	38,12%	**% TOTAL AVANCE TIEMPO**	26,34%
PRESUPUESTO EJECUTADO	**$ 1.025.697.975,00**						

ÍTEM	CAPÍTULO DE OBRA	FECHAS DE EJECUCIÓN		AVANCE FÍSICO				PRESUPUESTO		
		INICIO	FIN	UND	META	AVANCE	% AVANCE	TOTAL	EJECUTADO	% EJECUCIÓN
	CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA	**26/02/2024**	**30/08/2024**							
1,10	**Camaras HDPE, Unidad de calidad de agua, Unida de tratamiento primario, Tuberias de conexión.**	**26/02/2024**	**26/04/2024**							
1.1.01	Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	26/02/2024	26/04/2024	UND	171,0	171,00	100,00%	$ 946.285.956	$ 946.285.956	100,00%
1.1.02	Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	26/02/2024	26/04/2024	UND	18,0	18,00	100,00%	$ 61.230.942	$ 61.230.942	100,00%
1.1.03	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18"). Long. 5.79 m	26/02/2024	26/04/2024	UND	3,00		0,00%	$ 11.529.186	$ -	0,00%
1.1.04	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")". long 5.79m	26/02/2024	26/04/2024	UND	1,00		0,00%	$ 6.192.101	$ -	0,00%
1.1.05	Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	26/02/2024	26/04/2024	UND	23,00		0,00%	$ 16.864.428	$ -	0,00%
1.1.06	Union para tubería drenaje doble pared en doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) perforada aashto m252 / astm f2648 dn 150 mm (6")".	26/02/2024	26/04/2024	UND	25,00		0,00%	$ 883.275	$ -	0,00%
1.1.07	Codo PEAD corrugado x 90 cxc (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	26/02/2024	26/04/2024	UND	2,00		0,00%	$ 6.384.662	$ -	0,00%
1.1.08	Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	26/02/2024	26/04/2024	UND	5,00		0,00%	$ 36.554.665	$ -	0,00%
1.1.09	Reduccion PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306) .	26/02/2024	26/04/2024	UND	1,00		0,00%	$ 3.556.946	$ -	0,00%
1.1.10	Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	26/02/2024	26/04/2024	UND	1,00		0,00%	$ 267.738	$ -	0,00%
1.1.11	Tapon PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	26/02/2024	26/04/2024	UND	4,00		0,00%	$ 289.876	$ -	0,00%
1.1.12	Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	26/02/2024	26/04/2024	UND	1,00		0,00%	$ 514.751	$ -	0,00%
1.1.13	unidad de calidad del agua 48"x12m	26/02/2024	26/04/2024	UND	1,00		0,00%	$ 128.478.012	$ -	0,00%
						TOTAL		**$ 1.219.032.538**	**$ 1.007.516.898**	82,65%

VALORES POR CAPÍTULO	
% SUB TOTAL AVANCE	**82,6%**
PESO RELATIVO	45,3%
% PPTO EJECUTADO	37,4%
DÍAS PROGRAMADOS	60
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**

1,20	**OBRAS COMPLEMENTARIAS: corresponde al suministro de todos los elementos de tuberias que conectan camaras nuevas a la red existente y qe hacen entrega al sistema de regulacion.**	**26/02/2024**	**26/04/2024**								
1.2.01	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn300mm (12")	26/02/2024	26/04/2024	ML	88,19		0,00%	16.930.099	0	0,00%
1.2.02	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn350mm (14")	26/02/2024	26/04/2024	ML	24,73		0,00%	5.531.606	0	0,00%
1.2.03	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn400mm (16")	26/02/2024	26/04/2024	ML	16,50		0,00%	3.440.613	0	0,00%
1.2.04	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn500mm (20")	26/02/2024	26/04/2024	ML	12,10		0,00%	6.063.842	0	0,00%
						TOTAL		**31.966.161**	**0**	0,00%

% SUB TOTAL AVANCE	**0,0%**
PESO RELATIVO	1,2%
% PPTO EJECUTADO	0,0%
DÍAS PROGRAMADOS	60
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**

2,00	**PRELIMINARES**	**4/03/2024**	**27/03/2024**							
2,01	campamento de 18 mt2	18/03/2024	22/03/2024	UND	1,00	1,00	100,00%	3.973.197	3.973.197	100,00%
2,02	estacion de recoleccion de basuras	25/03/2024	26/03/2024	UND	2,00		0,00%	3.598.144	0	0,00%
2,03	estacion de baños	25/03/2024	26/03/2024	UND	2,00		0,00%	7.459.744	0	0,00%
2,04	empradizacion	25/03/2024	27/03/2024	M2	1.267,00		0,00%	45.722.229	0	0,00%
2,05	accesos	18/03/2024	22/03/2024	UND	1,00		0,00%	970.059	0	0,00%
2,06	localizacion y replanteo tipo 1correpodiente a tuberias en las obras omplementarias	4/03/2024	11/03/2024	M2	1.267,00	1.267,00	100,00%	7.795.851	7.795.851	100,00%
2,07	cerramiento en tela fibra h=2,10	11/03/2024	18/03/2024	ML	203,00	203,00	100,00%	3.476.375	3.476.375	100,00%
2,08	localizacion y replanteo tipo 1correpodiente a tuberias en las obras omplementarias	11/03/2024	15/03/2024	M2	154,23		0,00%	948.951	0	0,00%
						TOTAL		**73.944.550**	**15.245.423**	20,62%

% SUB TOTAL AVANCE	**20,6%**
PESO RELATIVO	2,7%
% PPTO EJECUTADO	0,6%
DÍAS PROGRAMADOS	23
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**

3,00	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**28/03/2024**	**30/05/2024**							
3,01	excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	28/03/2024	1/04/2024	M3	20,00	20,00	100,00%	632.280	632.280	100,00%
3,02	excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	2/04/2024	29/04/2024	M3	1.778,91		0,00%	27.210.207	0	0,00%
3,03	Suministro e instalacion de triturado para cimentación de tuberías y filtros	30/04/2024	13/05/2024	M3	887,92		0,00%	117.213.923	0	0,00%
3,04	relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	30/04/2024	6/05/2024	M3	270,90		0,00%	5.935.148	0	0,00%
3,05	conformación y compactación de la subrasante	7/05/2024	13/05/2024	M2	903,00		0,00%	12.164.313	0	0,00%
3,06	retiro de material de excavación con cargue en volqueta a máquina en banco de 5 a 20km (incluye todos los acarreos internos) sin acarreo interno en obra. incluye disposición en botadero oficial (decreto0291 de 2005	30/04/2024	13/05/2024	M3	1.508,01		0,00%	104.704.150	0	0,00%
3,07	Suministro e instalacion Geotextil Tejido Espesor Mín 1.0mm (G T 3000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	14/05/2024	27/05/2024	M2	198,00		0,00%	10.291.050	0	0,00%
3,08	Suministro e instalacion Geotextil No Tejido 270 g/m2 (NT 2000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	14/05/2024	27/05/2024	M2	2.673,94		0,00%	123.963.627	0	0,00%
3,09	Suministro e instalacion Geotextil No Tejido 400 g/m2 (NT 4000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786))	14/05/2024	27/05/2024	M2	1.353,72		0,00%	86.717.629	0	0,00%
3,10	Suministro e instalacion Geomembrana en Polietileno no texturizada 30 Mills (0,75mm) (ASTM D6693, D1004, D4833)	14/05/2024	27/05/2024	M2	1.353,72		0,00%	102.595.352	0	0,00%
3,11	excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	28/03/2024	8/04/2024	M3	185,07	40,00	21,61%	5.850.836	1.264.560	21,61%
3,12	excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	28/03/2024	8/04/2024	M3	0,00		0,00%	0	0	0
3,13	Suministro e instalacion de triturado para cimentación de tuberías y filtros	9/04/2024	11/04/2024	M3	100,25		0,00%	13.233.583	0	0,00%
3,14	relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	9/04/2024	11/04/2024	M3	48,12		0,00%	3.236.400	0	0,00%

% SUB TOTAL AVANCE	**0,3%**
PESO RELATIVO	24,0%
% PPTO EJECUTADO	0,1%
DÍAS PROGRAMADOS	63
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**

3,15	relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	9/04/2024	11/04/2024	M3	13,00		0,00%	284.817	0	0,00%
3,16	conformación y compactación de la subrasante	12/04/2024	18/04/2024	M2	154,2		0,00%	2.077.577	0	0,00%
3,17	retiro de material de excavación con cargue en volqueta a máquina en banco de 5 a 20km (incluye todos los acarreos internos) sin acarreo interno en obra. incluye disposición en botadero oficial (decreto0291 de 2005	28/03/2024	8/04/2024	M3	213,6		0,00%	14.828.083	0	0,00%
3,18	Suministro e instalacion de material de sub-base norma invias e-320	28/05/2024	30/05/2024	M3	60,1		0,00%	7.783.885	0	0,00%
3,19	Suministro e instalacion de material de base norma invias e-330	28/05/2024	30/05/2024	M3	40,1		0,00%	7.091.540	0	0,00%
						TOTAL		**645.814.403**	**1.896.840**	0,29%
4,00	**DEMOLICIONES**	**18/03/2024**	**29/03/2024**							
4,01	corte, rotura y demolición calzada en concreto rigido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	18/03/2024	22/03/2024	M2	223,38		0,00%	4.632.469	0	0,00%
4,02	corte, rotura y demolición de andenes en concreto e<=0.10. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	18/03/2024	22/03/2024	M2	32,94		0,00%	683.110	0	0,00%
4,03	rotura de sardinel en concreto. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	18/03/2024	22/03/2024	ML	32,94		0,00%	437.838	0	0,00%
4,04	rotura de camara en concreto tipo b. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	25/03/2024	29/03/2024	UND	2,00		0,00%	1.075.232	0	0,00%
						TOTAL		**6.828.649**	**0**	0,00%

% SUB TOTAL AVANCE	**0,0%**
PESO RELATIVO	0,3%
% PPTO EJECUTADO	0,0%
DÍAS PROGRAMADOS	11
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**

5,00	CONSTRUCCIONES EN CONCRETO	31/05/2024	3/07/2024							
5,01	solado de limpieza	31/05/2024	4/06/2024	M2	27,21		0,00%	$ 991.297,79	$ -	0,00%
5,02	construcción camara tipo c3 en concreto. incluye cabezal en concreto y tapa metalica, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	5/06/2024	11/06/2024	UND	1,00		0,00%	3.321.428	0	0,00%
5,03	construcción camara tipo c4 en concreto. cabezal en concreto y tapa metalica, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	5/06/2024	11/06/2024	UND	1,00		0,00%	3.615.103	0	0,00%
5,04	cabezal en concreo pára puerto de inspeccion	5/06/2024	11/06/2024	UND	2,00		0,00%	1.917.184	0	0,00%
5,05	construcción camara tipo c5 en concreto. cabezal en concreto y tapa metalica, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	5/06/2024	11/06/2024	UND	1,00		0,00%	3.973.536	0	0,00%
5,06	camara de salida del sistema c6	5/06/2024	5/06/2024	UND	1,00		0,00%	4.378.906	0	0,00%
5,07	solado de limpieza	31/05/2024	4/06/2024	M2	71,56		0,00%	2.607.214	0	0,00%
5,08	reconstrucción de andenes en concreto de cemento 21 mpa (3000 psi) e =0.10 m (incluye sub-base granular de 0.10 m de espesor).	21/06/2024	27/06/2024	M2	25,03		0,00%	2.319.562	0	0,00%
5,09	construcción de sardineles concreto 21 mpa, altura 0.40 m (incluye acero de refuerzo).	21/06/2024	27/06/2024	ML	33,96		0,00%	2.759.861	0	0,00%
5,10	construcción de pavimentos en concreto 21 mpa, altura entre 0.15 m y 0.20m (incluye acero de refuerzo).	21/06/2024	27/06/2024	M2	362,93		0,00%	54.805.999	0	0,00%
5,11	construcción cámara de inspección tipo b, según normas de aquaoccidente, altura de cilindro de 0.00 a 1.50 (incluye losa y tapa prefabricada, excavación relleno con material importado, acarreos y retiros de sobrantes hasta 20 km	5/06/2024	13/06/2024	UND	1,00		0,00%	2.905.480	0	0,00%
5,12	construcción cámara de inspección tipo b, según normas de aquaoccidente, altura de cilindro de 1.51 a 2.00 (incluye losa y tapa prefabricada, excavación relleno con material importado, acarreos y retiros de sobrantes hasta 20 km	5/06/2024	13/06/2024	UND	1,00		0,00%	3.406.462	0	0,00%
5,13	construcción sumidero doble tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	5/06/2024	13/06/2024	UND	18,00		0,00%	30.251.610	0	0,00%
5,14	construcción sumidero triple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	5/06/2024	13/06/2024	UND	4,00		0,00%	9.965.012	0	0,00%
5,15	construcción sumidero cuadruple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	5/06/2024	13/06/2024	UND	2,00		0,00%	7.401.676	0	0,00%
5,16	construcción canaleta con 5 tapas . incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	14/06/2024	20/06/2024	UND	1,00		0,00%	4.402.879	0	0,00%
5,17	construcción resalto en concreto . incluye demolicion, adherente, refuerzo, y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	21/06/2024	28/06/2024	M2	112,00		0,00%	33.014.128	0	0,00%
5,18	empalme de tubería de alcantarillado diamtros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	21/06/2024	24/06/2024	UND	10,00		0,00%	3.678.990	0	0,00%
5,19	empalme de tubería de alcantarillado diamtros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	21/06/2024	24/06/2024	UND	3,00		0,00%	1.103.697	0	0,00%
5,20	muro contenedor raices arboles diam m, e=0.2m, 2m cto 3000 psi	31/05/2024	24/06/2024	UND	2,00		0,00%	12.865.868	0	0,00%
5,21	acero de refuerzo	31/05/2024	24/06/2024	KLS	5.555,61		0,00%	52.111.583	0	0,00%
5,22	corte, rotura y demolición calzada en concreto rigido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	31/05/2024	13/06/2024	M2	39,30		0,00%	815.003	0	0,00%
5,23	excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	14/06/2024	24/06/2024	M3	131,66		0,00%	4.162.141	0	0,00%
5,24	Demolicion sifon existente en tubeia 20" alcantarillado	25/06/2024	26/06/2024	ML	4,00		0,00%	251.424	0	0,00%
5,25	sumin e instal tuberia 20" alcantarillado	27/06/2024	27/06/2024	ML	4,00		0,00%	2.119.920	0	0,00%
5,26	Emboquillada tuberia 20" alcantarillado a 2 camaras existentes	27/06/2024	27/06/2024	UND	2,00		0,00%	735.798	0	0,00%
5,27	conformación y compactación de la subrasante	27/06/2024	27/06/2024	M2	21,00		0,00%	282.891	0	0,00%
5,28	anclajes tuberia aceducto en cconcrto de 3000 psi	27/06/2024	28/06/2024	M3	1,00		0,00%	1.947.990	0	0,00%

% SUB TOTAL AVANCE	0,0%
PESO RELATIVO	10,9%
% PPTO EJECUTADO	0,0%
DÍAS PROGRAMADOS	33
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	FINALIZADO

5,29	Suministro e instalacion tuberia de alta densidad en polietileno para construccionde sifon para acueducto diam 500 mm	1/07/2024	2/07/2024	UND	1,00		0,00%	23.869.571	0	0,00%
5,30	relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	3/07/2024	3/07/2024	M3	131,66		0,00%	8.854.984	0	0,00%
5,31	Construccio camara valvulaventosa	3/07/2024	3/07/2024	UND	3,79		0,00%	4.012.478	0	0,00%
5,32	acero de refuerzo	3/07/2024	3/07/2024	KLS	455,48		0,00%	4.272.417	0	0,00%
						TOTAL		**293.122.094**	**0**	0,00%
6,00	**INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN PVC ALCANTARILLADO**	**28/05/2024**	**4/07/2024**							
6,01	Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	28/05/2024	17/06/2024	UND	171,0		0,00%	303.871.275	0	0,00%
6,02	Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	28/05/2024	17/06/2024	UND	18,0		0,00%	19.991.538	0	0,00%
6,03	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18"). Long. 5.79	18/06/2024	20/06/2024	UND	3,0		0,00%	3.331.923	0	0,00%
6,04	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")". long 5.79m	18/06/2024	20/06/2024	UND	1,0		0,00%	2.221.281	0	0,00%
6,05	Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	18/06/2024	20/06/2024	UND	23,0		0,00%	4.087.146	0	0,00%
6,06	Union para tubería drenaje doble pared en doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) perforada aashto m252 / astm f2648 dn 150 mm (6")".	18/06/2024	20/06/2024	UND	25,0		0,00%	222.125	0	0,00%
6,07	Codo PEAD corrugado x 90 cxc (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	18/06/2024	20/06/2024	UND	2,0		0,00%	1.974.472	0	0,00%
6,08	Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	18/06/2024	20/06/2024	UND	5,0		0,00%	11.106.405	0	0,00%
6,09	Reduccion PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306) .	18/06/2024	20/06/2024	UND	1,0		0,00%	1.269.303	0	0,00%
6,10	Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	18/06/2024	20/06/2024	UND	1,0		0,00%	55.532	0	0,00%
6,11	Tapon PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	18/06/2024	20/06/2024	UND	4,0		0,00%	68.348	0	0,00%
6,12	Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	18/06/2024	20/06/2024	UND	1,0		0,00%	117.705	0	0,00%
6,13	unidad de calidad del agua 48"x12m	28/05/2024	3/06/2024	UND	1,0		0,00%	46.128.408	0	0,00%
6,14	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn300mm (12")	18/06/2024	20/06/2024	ML	88,2		0,00%	2.148.220	0	0,00%
6,15	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn350mm (14")	18/06/2024	20/06/2024	ML	24,7		0,00%	602.126	0	0,00%
6,16	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn400mm (16")	18/06/2024	20/06/2024	ML	16,5		0,00%	475.794	0	0,00%
6,17	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn500mm (20")	18/06/2024	20/06/2024	ML	12,1		0,00%	348.916	0	0,00%
						TOTAL		**398.020.517**	**0**	0,00%
7,00	**JARDINERIA Y PAISAJISMO**	**8/04/2024**	**30/08/2024**							
7,01	tala de especies existentes. Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	8/04/2024	12/04/2024	UND	5,0	2,00	40,00%	502.710	201.084	40,00%
7,02	Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 30 a 60 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	8/04/2024	12/04/2024	UND	5,0	5,00	100,00%	837.730	837.730	100,00%
7,03	Plantación de árbol menor de 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, con medios manuales, en terreno arcilloso, con aporte de un 25% de tierra vegetal cribada, en hoyo de 60x60x60 cm; suministro con raíz desnuda. El precio no incluye el árbol.	21/06/2024	25/06/2024	UND	10,0		0,00%	1.301.140	0	0,00%

% SUB TOTAL AVANCE	**0,0%**
PESO RELATIVO	14,8%
% PPTO EJECUTADO	0,0%
DÍAS PROGRAMADOS	37
DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**

% SUB TOTAL AVANCE	**28,5%**
PESO RELATIVO	0,1%
% PPTO EJECUTADO	0,0%
DÍAS PROGRAMADOS	144

7,04	intervención forestal (cicatrizante curador de arboles)	15/04/2024	30/08/2024	UND	10,0		0,00%	1.005.720	0	0,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	36
						TOTAL		**3.647.300**	**1.038.814**	28,48%		
8,00	**CONTROL DE IMPACTO URBANO Y AMBIENTAL**	**26/02/2024**	**30/08/2024**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**0,0%**
8,01	CONTROL IMPACTO URBANO	26/02/2024	30/08/2024	GLB	1,0		0,00%	14.017.713	0	0,00%	PESO RELATIVO	0,5%
						TOTAL		**14.017.713**	**0**	0,00%	% PPTO EJECUTADO	0,0%
											DÍAS PROGRAMADOS	186
											DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**36**
9,00	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**	**26/02/2024**	**30/08/2024**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**0,0%**
9,01	MEDIDAS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	26/02/2024	30/08/2024	GLB	1,0		0,00%	4.556.900	0	0,00%	PESO RELATIVO	0,2%
						TOTAL		**4.556.900**	**0**	0,00%	% PPTO EJECUTADO	0,0%
											DÍAS PROGRAMADOS	186
											DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**36**

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME No. 1	PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 30 DE ABRIL DE 2024

5. SEGURIDAD SOCIAL

El contratista adjunto en el último pago el certificado del Revisor Fiscal o Contador Elia Deigenitris Ordoñez Bolaños, con número de tarjeta profesional 289180-T, quien certifica que el contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL pago conforme a la ley lo correspondiente a sus pagos de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales (Salud, Pensiones y Riesgos Laborales) del personal vinculado al contrato o convenio de quienes figuran en la propuesta (Si aplica). Igualmente, el contratista presentó las planillas de pago de seguridad social del personal que se encuentra registrado en la propuesta y la del representante legal.



Firma del Interventor Contrato No. 2000.13.12.001-2024

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL PAPAYAL

CERTIFICA QUE

La **UNION TEMPORAL PAPAYAL**, con NIT 901776660-1, representada legalmente por la señora **ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ BOLAÑOS**, identificada con C.C. 66.774.037 de Palmira – Valle, se encuentra a paz y salvo con las obligaciones del pago de aportes de nuestros empleados, a los Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones, Aportes a Caja de Compensación Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, durante el mes de abril de 2024.

Para constancia de lo anterior se firma a los treinta (30) días del mes de mayo de 2024, en Palmira Valle.

Cordialmente,

ELIA ORDOÑEZ BOLAÑOS
CC. 66.774.037 de Magüi - Payán

7139

MYRIAM ROMERO PULECIO
ING. SANITARIA. UNIVALLE

Santiago de Cali, abril 30 de 2024

SEÑORES
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A.E.S.P
Avenida 8 Norte #24an – 147 esquina
Cali - Colombia

CERTIFICADO DE PAGO APORTES SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y DE PARAFISCALES

Certifico bajo la gravedad de juramento que, la Señora MYRIAM ROMERO PULECIO, identificado con CC No 31.289.578 de Cali, ha cumplido con el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Integral y de Parafiscales durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de hoy.

Se firma en Santiago de Cali, a los treinta (30) días del mes de abril de 2024.

MYRIAM ROMERO PULECIO
CC 31.289.578 de Cali
Persona Natural

BELARMINA BARONA SANCHEZ
Contadora
TP 32583-T

CALLE 28 No 112-64 Torre 1 Apto 404 cel 3155211889
myromero@yahoo.com
CALI –COLOMBIA

1162

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME No. 1	PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 30 DE ABRIL DE 2024

6. ANEXOS

6.1 Aspectos Tecnicos: Descripción de actividades realizadas acordes con el objeto del contrato de interventoría en el periodo (Actas, Bitacora).

6.2 Control de Calidad: Segun especificaciones técnicas incluir información relacionada con Equipos de Medición, de Inspección y Ensayos.

6.3 Aspectos Ambietales: Relacionar lo relacionado con Licencias Ambientales, Permisos de Vertimientos, Concesión de Aguas, entre otros.

6.4 Aspectos Sociales:Relacionar documentos como actas de reuniones, constancias de visitas, correspondencia enviada y recibida.

6.5 Predios, Servidumbres y Permisos de Intervencion: Incluir tramites prediales, servidumbres y permisos requeridos por otras entidades.

6.6 Recurso Humano (interventoria , contratista) : Relacionar personal utilizado para la ejecución del contrato en el periodo (soportes seg. social), plan integral de salud ocupacional

6.7 Maquinaria y Equipo (interventoria , contratista) : Relacionar la maquinaria utilizada durante la ejecución de cada actividad (si aplica).

6.8 Regsitro Fotografico: Complementar de manera visual (si aplica) con el seguimiento cronológico con este registro .Anexar CD con fotos en alta resolucion

6.9 Buen manejo del anticipo: Informacion de la destinacion del anticipo (discrimnado en los materiales, mano de obra y gastos bancarios)

6.10 Informe del Contratista e interventoria

6.11 Ficha de seguimiento ambiental: Informacion de visita tecnica a la obra (afectaciones ambientales y sociales)

6.12 Ficha de seguimiento SGSST: Informacion de visita tecnica a la obra (afectaciones SST)

7. ASPECTOS CRITICOS DEL CONTRATO

1	RECURSO HUMANO	Subsanar el tema del recurso humano requerido para la ejecucion de la obra.
2		
3		

8. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

1	MATERIAL EN OBRA	Revisar la posibilidad de presentar en obra el material requerido de acuerdo a la aprobacion del plan de trabajo y desembolsos.
2		
3		

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 1 - ASPECTOS TECNICOS

I. RELACION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
1	Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	Se realizo suministro de Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)
2	Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	Se realizo suministro de Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)
3	Localizacion y replanteo	Se realizo localización y replanteo con topografía de toda el área de trabajo considerando las obras a ejecutar y los arboles que se van a talar y los que se van a conservar
4	Cerramiento en tela fibra h=2,10	Se realizo cerramiento con tela fibra altura 2.1 metros de todo el perímetro del parque
5	Campamento de 18 mt2	Se realizo construcción de campamento de 6 m de largo por 3 de ancho dentro del parque
6	Tala de especies existentes. Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	Se realizo tala y retiro de arboles que están dentro del área de construcción del SUD
7	Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 30 a 60 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	Se realizo tala y retiro de arboles que están dentro del área de construcción del SUD
8	Excavación manual	Se esta realizando excavación manual en el perímetro de los arboles que se van a conservar para protección de sus raíces

II. RELACION DE SOPORTES DOCUMENTALES (ACTAS, CONTROL BITACORA)

No.	DESCRIPCION	CONTENIDO
1	Bitacora de obra	Seguimiento diario a las actividades de obra
2		
3		

III. RELACION DE SOPORTES DOCUMENTALES (CORRESPONDENCIA)

No.	CORRESPONDENCIA-ENVIADA	CONTENIDO
1	2000.13.12.001-2024 P-01 fecha 27 febrero de 2024 dirigido a Rep Legal UNION TEMPORAL PAPAYAL	Solicitud de documentacion inicial
2	2000.13.12.001-2024 P-02 fecha 5 marzo de 2024 dirigido a Rep Legal UNION TEMPORAL PAPAYAL	Observaciones documentacion entregada por la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
3	2000.13.12.001-2024 P-03 fecha 12 marzo de 2024 dirigido a Rep Legal UNION TEMPORAL PAPAYAL	Reiteracion de solicitudes de la comunicaciones No P-01 y P-02
4	2000.13.12.001-2024 P-04 fecha 10 Abril de 2024 dirigido a Rep Legal UNION TEMPORAL PAPAYAL	Aprobacion escrita de los formatos sociales
5	2000.13.12.001-2024 P-05 fecha 10 Abril de 2024 dirigido a Rep Legal UNION TEMPORAL PAPAYAL	Aprobacion valla pendon y volante
6	2000.13.12.001-2024 P-05A fecha 30 Abril de 2024 dirigido a Rep Legal UNION TEMPORAL PAPAYAL	Observacion al contratista por el no incio de obras
7	2000.13.12.001-2024 P-06 fecha 10 Abril de 2024 dirigido a Rep Legal UNION TEMPORAL PAPAYAL	Respuesta a UTP-2024-008 del 01 de abril de 2024 inicio de actas de vecindad

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
	CORRESPONDENCIA-RECIBIDA	
8	UTP-2024-003 fecha 19 marzo de 2024 dirigido a Rep Legal MIRIAM ROMERO PULECIO	Tramites ante empresas de servicios publicos
9	UTP-2024-005 fecha 19 marzo de 2024 dirigido a Rep Legal MIRIAM ROMERO PULECIO	Informe cero
10	UTP-2024-006 fecha 18 marzo de 2024 dirigido a Rep Legal MIRIAM ROMERO PULECIO	Diseño valla informativa
11	UTP-2024-007 fecha 26 marzo de 2024 dirigido a Rep Legal MIRIAM ROMERO PULECIO	Entrega de formatos para revision y aprovacion de la interventoria
12	UTP-2024-008 fecha 01 abril de 2024 dirigido a Rep Legal MIRIAM ROMERO PULECIO	Notificacion inicio actas de vecindad
13	UTP-2024-009 fecha 09 abril de 2024 dirigido a Rep Legal MIRIAM ROMERO PULECIO	Revision y aprobacion de documentos
14	UTP-2024-012 fecha 23 abril de 2024 dirigido a Rep Legal MIRIAM ROMERO PULECIO	Replanteo de diseños realizados a la estructura de la obra

MYRIAM ROMERO PULECIO ING. SANITARIA. UNIVALLE	INFORME TECNICO INTERVENTORIA

OBJETO:	REALIZAR LAS INTERVENTORÍAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS NO. LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023				
CONTRATO INTERVENTORIA:	No. 2000.13.12.001-2024			**FECHA:**	abr-24
CONTRATANTE:	VALLECAUCANA DE AGUAS	**%AVANCE OBRA**	38,12%	**%AVANCE TIEMPO**	26,34%

ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE LA ACTVIDAD / OBSERVACIONES
Campamento de 18 mt2	Se realizo construcción de campamento de 6 m de largo por 3 de ancho dentro del parque
Localizacion y replanteo	Se realizo localización y replanteo con topografía de toda el área de trabajo considerando las obras a ejecutar y los arboles que se van a talar y los que se van a conservar
Cerramiento en tela fibra h=2,10	Se realizo cerramiento con tela fibra altura 2.1 metros de todo el perímetro del parque
Tala de especies existentes. Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	Se realizo tala y retiro de arboles que están dentro del área de construcción del SUD
Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 30 a 60 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	Se realizo tala y retiro de arboles que están dentro del área de construcción del SUD
Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	Se realizo suministro de Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente
Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	Se realizo suministro de Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)

PERSONAL EN OBRA	CAN.
AYUDANTE RASO	7
RESIDENTE	1
MAESTRO	1
PROFESIONAL SST	2
SOCIAL	1
TOPOGRAFO	1
CADENERO	1

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	CAN.	ESTADO		
		B	R	M
PALIN	2	x		
PALA	4	x		
BUGGY	5	x		
SEGUETA	1	x		
BARRA	2	x		
PICA	3	x		
PALUSTRE	2	x		
VOLQUETA	5	x		
MOTOSIERRA	2	x		
ARNÉS	4	x		
MACHETE	5	x		

MYRIAM ROMERO PULECIO ING. SANITARIA. UNIVALLE	INFORME TECNICO INTERVENTORIA

OBJETO:	REALIZAR LAS INTERVENTORÍAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS NO. LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023				
CONTRATO INTERVENTORIA:	No. 2000.13.12.001-2024			**FECHA:**	abr-24
CONTRATANTE:	VALLECAUCANA DE AGUAS	**%AVANCE OBRA**	38,12%	**%AVANCE TIEMPO**	26,34%

REGISTRO FOTOGRAFICO



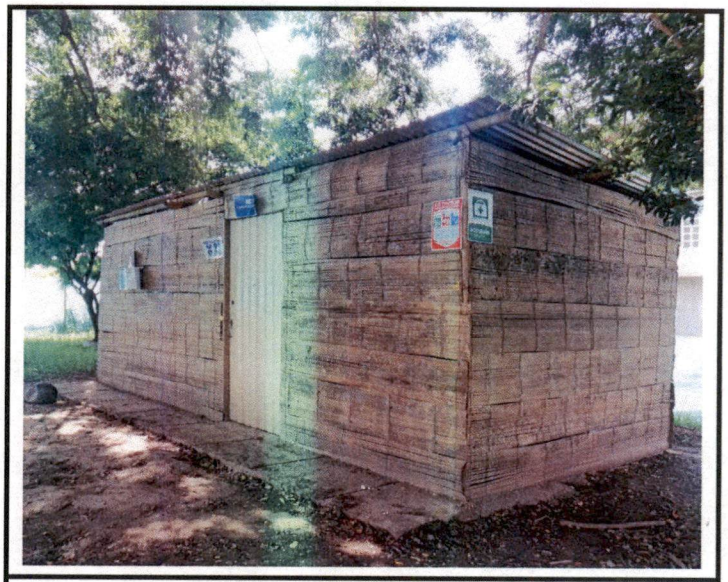
Labores de topografia (localizacion y replanteo)



Cerramiento tela fib.tejida h=2.10m



Labores de señalizacion vehicular



Construccion de campamento

MYRIAM ROMERO PULECIO ING. SANITARIA. UNIVALLE	INFORME TECNICO INTERVENTORIA

1127

OBJETO:	REALIZAR LAS INTERVENTORÍAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS NO. LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023				
CONTRATO INTERVENTORIA:	No. 2000.13.12.001-2024			**FECHA:**	abr-24
CONTRATANTE:	VALLECAUCANA DE AGUAS	**%AVANCE OBRA**	38,12%	**%AVANCE TIEMPO**	26,34%



Tala de árboles



Tala de árboles



Tala de árboles



Tala de árboles y retiro

Nombre: Myriam Romero Pulecio

Firma:

Cargo: Representante legal

MYRIAM ROMERO PULECIO
ING. SANITARIA. UNIVALLE

INFORME TECNICO INTERVENTORIA

OBJETO: REALIZAR LAS INTERVENTORÍAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS NO. LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023

CONTRATO INTERVENTORIA No. 2000.13.12.001-2024 | **FECHA:** abr-24

CONTRATANTE: VALLECAUCANA DE AGUAS

BALANCE ABRIL 2024

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VR.UNITARIO	TOTAL EJECUTADO
			CONTRATADO	EJECUTADO		
1,00	**SISTEMA DE REGULACION CON DESCARGA CONTROLADA:**					
1,10	**Camaras HDPE, Unidad de calidad de agua, Unida de tratamiento primario, Tuberias de conexión.**					
1.1.01	Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	UND	171,00	171,00	5.533.836,00	946.285.956
1.1.02	Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	UND	18,00	18,00	3.401.719	61.230.942
1.1.03	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18"). Long. 5.79 m	UND	3,00		3.843.062	-
1.1.04	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")". long 5.79m	UND	1,00		6.192.101	-
1.1.05	Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	UND	23,00		733.236	-
1.1.06	Union para tubería drenaje doble pared en doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) perforada aashto m252 / astm f2648 dn 150 mm (6")".	UND	25,00		35.331	-
1.1.07	Codo PEAD corrugado x 90 cxc (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	UND	2,00		3.192.331	-
1.1.08	Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	UND	5,00		7.310.933	-
1.1.09	Reduccion PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306) .	UND	1,00		3.556.946	-
1.1.10	Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	1,00		267.738,00	-
1.1.11	Tapon PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	4,00		72.469,00	-
1.1.12	Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	UND	1,00		514.751,00	-
1.1.13	unidad de calidad del agua 48"x12m	UND	1,00		128.478.012	-
						-
1,20	**OBRAS COMPLEMENTARIAS: corresponde al suministro de todos los elementos de tuberias que conectan camaras nuevas a la red existente y qe hacen entrega al sistema de regulacion.**					-
1.2.01	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn300mm (12")	ML	88,19		191.973	-
1.2.02	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn350mm (14")	ML	24,73		223.680	-
1.2.03	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn400mm (16")	ML	16,50		208.522	-
1.2.04	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn500mm (20")	ML	12,10		501.144	-
						-
2,00	**PRELIMINARES**					-
2,01	campamento de 18 mt2	UND	1,00	1,00	3.973.197,00	3.973.197
2,02	estacion de recoleccion de basuras	UND	2,00		1.799.072	-
2,03	estacion de baños	UND	2,00		3.729.872	-
2,04	empradizacion	M2	1.267,00		36.087	-
2,05	accesos	UND	1,00		970.059	-
2,06	localizacion y replanteo tipo 1correpodiente a tuberias en las obras omplementarias	M2	1.267,00	1.267,00	6.153	7.795.851
2,07	cerramiento en tela fibra h=2,10	ML	203,00	203,00	17.125	3.476.375
2,08	localizacion y replanteo tipo 1correpodiente a tuberias en las obras omplementarias	M2	154,23		6.153	-
						-

MYRIAM ROMERO PULECIO
ING. SANITARIA. UNIVALLE

INFORME TECNICO INTERVENTORIA

OBJETO: REALIZAR LAS INTERVENTORÍAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS NO. LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023

CONTRATO INTERVENTORIA No. 2000.13.12.001-2024 | **FECHA:** abr-24

CONTRATANTE: VALLECAUCANA DE AGUAS

BALANCE ABRIL 2024

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VR.UNITARIO	TOTAL EJECUTADO
			CONTRATADO	EJECUTADO		
3,00	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**					-
3,01	excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	20,00	20,00	31.614,00	632.280
3,02	excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	1.778,91		15.296	-
3,03	Suministro e instalacion de triturado para cimentación de tuberías y filtros	M3	887,92		132.010	-
3,04	relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	M3	270,90		21.909	-
3,05	conformación y compactación de la subrasante	M2	903,00		13.471	-
3,06	retiro de material de excavación con cargue en volqueta a máquina en banco de 5 a 20km (incluye todos los acarreos internos) sin acarreo interno en obra. incluye disposición en botadero oficial (decreto0291 de 2005	M3	1.508,01		69.432	-
3,07	Suministro e instalacion Geotextíl Tejido Espesor Mín 1.0mm (G T 3000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	198,00		51.975,00	-
3,08	Suministro e instalacion Geotextíl No Tejido 270 g/m2 (NT 2000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	2.673,94		46.360	-
3,09	Suministro e instalacion Geotextíl No Tejido 400 g/m2 (NT 4000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786))	M2	1.353,72		64.059	-
3,10	Suministro e instalacion Geomembrana en Polietileno no texturizada 30 Mills (0,75mm) (ASTM D6693, D1004, D4833)	M2	1.353,72		75.788,00	-
	excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	185,07	40,00	31.614	1.264.560
3,12	excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	-		15.296,00	-
3,13	Suministro e instalacion de triturado para cimentación de tuberías y filtros	M3	100,25		132.010	-
3,14	relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	M3	48,12		67.259	-
3,15	relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	M3	13,00		21.909	-
3,16	conformación y compactación de la subrasante	M2	154,23		13.471	-
3,17	retiro de material de excavación con cargue en volqueta a máquina en banco de 5 a 20km (incluye todos los acarreos internos) sin acarreo interno en obra. incluye disposición en botadero oficial (decreto0291 de 2005	M3	213,56		69.432	-
3,18	Suministro e instalacion de material de sub-base norma invias e-320	M3	60,15		129.412	-
3,19	Suministro e instalacion de material de base norma invias e-330	M3	40,10		176.852	-
						-
4,00	**DEMOLICIONES**					-
	corte, rotura y demolición calzada en concreto rigido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	223,38		20.738	-
4,02	corte, rotura y demolición de andenes en concreto e<=0.10. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	32,94		20.738	-
	rotura de sardinel en concreto. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	ML	32,94		13.292	-
4,04	rotura de camara en concreto tipo b. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	UND	2,00		537.616	-
						-

MYRIAM ROMERO PULECIO
ING. SANITARIA. UNIVALLE

INFORME TECNICO INTERVENTORIA

OBJETO: REALIZAR LAS INTERVENTORÍAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS NO. LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023

CONTRATO INTERVENTORIA No. 2000.13.12.001-2024	**FECHA:**	abr-24
CONTRATANTE: VALLECAUCANA DE AGUAS		
BALANCE ABRIL 2024		

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VR.UNITARIO	TOTAL EJECUTADO
			CONTRATADO	EJECUTADO		
5,00	**CONSTRUCCIONES EN CONCRETO**					-
5,01	solado de limpieza	M2	27,21		36.436	-
5,02	construcción camara tipo c3 en concreto. incluye cabezal en concreto y tapa metalica, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00		3.321.428	-
5,03	construcción camara tipo c4 en concreto. cabezal en concreto y tapa metalica, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00		3.615.103	-
5,04	cabezal en concreo pára puerto de inspeccion	UND	2,00		958.592	-
5,05	construcción camara tipo c5 en concreto. cabezal en concreto y tapa metalica, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00		3.973.536	-
5,06	camara de salida del sistema c6	UND	1,00		4.378.906	-
5,07	solado de limpieza	M2	71,56		36.436	-
	reconstrucción de andenes en concreto de cemento 21 mpa (3000 psi) e =0.10 m (incluye sub-base granular de 0.10 m de espesor).	M2	25,03		92.655	-
5,09	construcción de sardineles concreto 21 mpa, altura 0.40 m (incluye acero de refuerzo).	ML	33,96		81.268	-
5,10	construcción de pavimentos en concreto 21 mpa, altura entre 0.15 m y 0.20m (incluye acero de refuerzo).	M2	362,93		151.010	-
	construcción cámara de inspección tipo b, según normas de aquaoccidente, altura de cilindro de 0.00 a 1.50 (incluye losa y tapa prefabricada, excavación relleno con material importado, acarreos y retiros de sobrantes hasta 20 km	UND	1,00		2.905.480	-
5,12	construcción cámara de inspección tipo b, según normas de aquaoccidente, altura de cilindro de 1.51 a 2.00 (incluye losa y tapa prefabricada, excavación relleno con material importado, acarreos y retiros de sobrantes hasta 20 km	UND	1,00		3.406.462	-
5,13	construcción sumidero doble tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	18,00		1.680.645	-
5,14	construcción sumidero triple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	4,00		2.491.253,00	-
5,15	construcción sumidero cuadruple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	2,00		3.700.838	-
5,16	construcción canaleta con 5 tapas . incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00		4.402.879	-
	construcción resalto en concreto . incluye demolicion, adherente, refuerzo, y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	M2	112,00		294.769	-
5,18	empalme de tubería de alcantarillado diamtros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	UND	10,00		367.899	-
5,19	empalme de tubería de alcantarillado diamtros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	UND	3,00		367.899	-
5,20	muro contenedor raices arboles diam m, e=0.2m, 2m cto 3000 psi	UND	2,00		6.432.934	-
	acero de refuerzo	KLS	5.555,61		9.380	-
5,22	corte, rotura y demolición calzada en concreto rigido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	39,30		20.738	-
5,23	excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	131,66		31.614	-
5,24	Demolicion sifon existente en tubeia 20" alcantarillado	ML	4,00		62.856	-
5,25	sumin e instal tuberia 20" alcantarillado	ML	4,00		529.980	-
5,26	Emboquillada tuberia 20" alcantarillado a 2 camaras existentes	UND	2,00		367.899	-
5,27	conformación y compactación de la subrasante	M2	21,00		13.471	-

OBJETO: REALIZAR LAS INTERVENTORÍAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS NO. LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023

CONTRATO INTERVENTORIA No. 2000.13.12.001-2024	**FECHA:**	abr-24
CONTRATANTE: VALLECAUCANA DE AGUAS		
BALANCE ABRIL 2024		

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VR.UNITARIO	TOTAL EJECUTADO
			CONTRATADO	EJECUTADO		
5,28	anclajes tuberia aceducto en cconcrto de 3000 psi	M3	1,00		1.947.990	-
5,29	Suministro e instalacion tuberia de alta densidad en polietileno para construccionde sifon para acueducto diam 500 mm	UND	1,00		23.869.571	-
5,30	relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	M3	131,66		67.259	-
5,31	Construccio camara valvulaventosa	UND	3,79		1.058.143	-
5,32	acero de refuerzo	KLS	455,48		9.380	-
						-
6,00	**INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN PVC ALCANTARILLADO**					-
6,01	Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	UND	171,00		1.777.025	-
6,02	Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	UND	18,00		1.110.641	-
6,03	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18"). Long. 5.79 m	UND	3,00		1.110.641	-
	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")". long 5.79m	UND	1,00		2.221.281,00	-
6,05	Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	UND	23,00		177.702	-
6,06	Union para tubería drenaje doble pared en doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) perforada aashto m252 / astm f2648 dn 150 mm (6")".	UND	25,00		8.885	-
	Codo PEAD corrugado x 90 cxc (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	UND	2,00		987.236	-
	Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	UND	5,00		2.221.281	-
6,09	Reduccion PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306) .	UND	1,00		1.269.303	-
6,10	Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	1,00		55.532	-
6,11	Tapon PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	4,00		17.087	-
6,12	Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	UND	1,00		117.705	-
6,13	unidad de calidad del agua 48"x12m	UND	1,00		46.128.408	-
6,14	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn300mm (12")	ML	88,19		24.359	-
6,15	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn350mm (14")	ML	24,73		24.348	-
6,16	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn400mm (16")	ML	16,50		28.836	-
	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn500mm (20")	ML	12,10		28.836	-

MYRIAM ROMERO PULECIO
ING. SANITARIA. UNIVALLE

INFORME TECNICO INTERVENTORIA

1172

OBJETO: REALIZAR LAS INTERVENTORÍAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS NO. LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023

CONTRATO INTERVENTORIA No. 2000.13.12.001-2024	**FECHA:**	abr-24
CONTRATANTE: VALLECAUCANA DE AGUAS		
BALANCE ABRIL 2024		

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VR.UNITARIO	TOTAL EJECUTADO
			CONTRATADO	EJECUTADO		
7,00	**JARDINERIA Y PAISAJISMO**					-
7,01	tala de especies existentes. Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	UND	5,00	2,00	100.542	201.084
7,02	Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 30 a 60 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	UND	5,00	5,00	167.546	837.730
7,03	Plantación de árbol menor de 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, con medios manuales, en terreno arcilloso, con aporte de un 25% de tierra vegetal cribada, en hoyo de 60x60x60 cm; suministro con raíz desnuda. El precio no incluye el árbol.	UND	10,00		130.114	-
7,04	intervención forestal (cicatrizante curador de arboles)	UND	10,00		100.572	-
						-
8,00	**CONTROL DE IMPACTO URBANO Y AMBIENTAL**					-
8,01	CONTROL IMPACTO URBANO	GLB	1,00		14.017.713	-
						-
9,00	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**					-
9,01	MEDIDAS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1,00	1,00	4.556.900	
					SUBTOTAL	1.025.697.975,00
					AIU	348.737.311,50
					TOTAL	1.374.435.286,50

Nombre: Myriam Romero Pulecio

Firma:

Cargo: Representante legal

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 2 - PRUEBAS/ENSAYOS

FECHA:	
MATERIAL:	
CANTIDAD PARA PRUEBA:	
NOMBRE DE LA PRUEBA/ENSAYO:	
LOCALIZACION:	
LABORATORIO:	
NORMA - ESPECIFICACION:	

ÍTEM	ENSAYO REALIZADO	RESULTADO	ANALISIS RESULTADO	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	DECISIONES
1	A la fecha no se deben realizar ensayos o pruebas.					
2						
3						
4						
5						
6						

Firma
Nombre: ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma:
Nombre: MYRIAM ROMERO PULECIO
REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 3 - ASPECTOS AMBIENTALES

I. LICENCIAS AMBIENTALES

ITEM	DESCRIPCION	DETALLE
1	Autorización de aprovechamiento forestal de árboles aislados / Ante la CVC	APROBADO - 0722-00260 del 5 de abril de 2024 /Vigencia 12 meses (5 abril de 2025)
2		
3		

II. PERMISOS DE VERTIMIENTOS

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	N/A	N/A
2		
3		

III.CONCESION DE AGUAS

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	N/A	N/A
2		
3		

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 4 - ASPECTOS SOCIALES

I. ASPECTOS SOCIALES

ITEM	ACTIVIDADES	DESCRIPCION
1	REVISIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	RELACION DE ACTIVIDADES DE GESTION SOCIAL DEL MES DE MARZO DE 2024
2	INFORME DE GESTION SOCIAL MENSUAL DE ABRIL DE 2024 FIRMADO POR LA RESIDENTE SOCIAL, EL DIRECTOR DE OBRA Y LA REPRESENTANTE SOCIAL DE LA UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	RELACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE GESTION SOCIAL DEL MES DE ABRIL DE 2024
3	INFORME DE GESTION SOCIAL MENSUAL DE ABRIL DE 2024 FIRMADO POR LA RESIDENTE SOCIAL ELIZABETH BRAVO NARANJO DE LA INTERVENTORIA MYRIAM ROMERO PULECIO INGENIERIA SANITARIA UNIVALLE.	RELACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL MES DE ABRIL DE 2025

II. DOCUMENTOS (Adjuntar soportes)

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA	SE ADJUNTA DOCUMENTO
2	INFORME DE GESTION SOCIAL MENSUAL DE LA UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL DE ABRIL DE 2024	SE ADJUNTA DOCUMENTO CON ANEXOS
3	INFORME DE GESTION SOCIAL MENSUAL DE LA INTERVENTORIA MYRIAM ROMERO PULECIO DE ABRIL DE 2025	SE ADJUNTA DOCUMENTO
	ACTA DE LA REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DE INICIO DE OBRA	SE ADJUNTA DOCUMENTO EN EL INFORME DE GESTION SOCIAL DEL CONTRATISTA
5	LISTADO DE ASISTENCIA A LA REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DE INICIO DE OBRA	SE ADJUNTA DOCUMENTO EN EL INFORME DE GESTION SOCIAL DEL CONTRATISTA
6	ACTA DE LA CAPACITACIÓN DE LOS VEEDORES DE LA OBRA POR LA PERSONERIA DE PALMIRA	SE ADJUNTA DOCUMENTO EN EL INFORME DE GESTION SOCIAL DEL CONTRATISTA
7	LISTADO DE ASISTENCIA DE LA CAPACITACIÓN DE LOS VEEDORES DE LA OBRA POR LA PERSONERIA DE PALMIRA	SE ADJUNTA DOCUMENTO EN EL INFORME DE GESTION SOCIAL DEL CONTRATISTA
8	MATRIZ DE LINEA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	SE ADJUNTA LA MATRIZ DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL MES DE ABRIL DE 2024 EN EL INFORME DE GESTION SOCIAL DEL CONTRATISTA
9	CARACTERIZACION SOCIO-DEMOGRAFICA DE LA MANO DE OBRA	SE ADJUNTA DOCUMENTO EN EL INFORME DE GESTION SOCIAL DEL CONTRATISTA

1230

INFORME DE GESTIÓN SOCIAL INTERVENTORIA No. 1

Periodo comprendido del 26 de marzo hasta 26 de abril de 2024

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
2000.13.05.002.-2023

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.

MYRIAM ROMERO PULECIO

INGENIERIA SANITARIA UNIVALLE

PALMIRA

ABRIL DE 2024

MRP INGENIERIA SANITARIA	INFORME DE GESTIÓN SOCIAL 1	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

La interventoría social estuvo presente en las dos reuniones de inicio de obra, se observó que en la primera reunión no iniciaron puntualmente y los funcionarios del contratista llegaron tarde, también que no tenían el video beam porque se le había dañado. Se le llama la atención al respecto y que la próxima reunión de inicio que estará presente vallecaucana de aguas no se puede presentar estos mismos inconvenientes. Además, se inscribieron algunas personas para la conformación del omite de veeduría.

En la segunda reunión estos convenientes no se presentaron y el desarrollo fue normal. En esta reunión las personas que asistieron llenaron una encuesta de vallecaucana de agua sobre la evaluación de la misma.

La interventoría social revisó y aprobó los comunicados de reunión de inicio de obra, inicio de levantamiento de actas de vecindad, pendón, valla y volante de PMT.

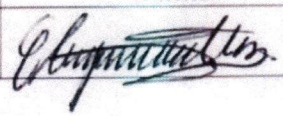
Además, se realizó una capacitación entre la residente social del contratista y la interventoría sobre los formatos sociales, informes y participación ciudadana.

La interventoría social acompaño a la residente social y al ingeniero civil del contratista a la realización de las actas de vecindad el día 2 de abril de 2024, supervisando la realización de las mismas estando pendiente del abordaje de las personas por parte del área social y el levantamiento del acta de la parte técnica. Se le explica a la residente social que la tercera hoja del formato de actas de vecindad se debe pegar dos fotografías que se saquen de los predios en el levantamiento del acta. Se considera que cada acta de vecindad tenga como mínimo 10 fotografías del predio incluyendo la fachada y la nomenclatura

La interventoría social estuvo presente en la reunión de la capacitación de la veeduría con los posibles veedores de la obra en la cual se inscriben en los formatos que suministra la personería para la conformación de las veedurías y se escogen los cargos. El personero auxiliar les explica a los veedores qué es y para qué sirven las veedurías, como se conforman, cuáles son sus deberes y derechos. Se empieza puntualmente.

El 42% de la mano de obra no calificada es de Palmira, cumpliendo el compromiso del 30% de mano de obra no calificada sea de la zona de influencia directa del proyecto.

Firma

Elaborado por	Cargo	Firma
ELIZABETH BRAVO NARANJO	Profesional Social	

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 5 - PREDIOS, SERVIDUMBRES, PERMISOS

I. PREDIOS

ITEM	LOCALIZACION	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
1	N/A	N/A	N/A
2			

II. SERVIDUMBRES

No.	LOCALIZACION	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
1	N/A	N/A	N/A
2			

III. PERMISOS

No.	ENTIDAD A EMITIR EL PERMISO	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
1	No se a solicitado a la fecha permisos adicionales.		
2			

1234

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019
INFORME No. 1	PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 30 DE ABRIL DE 2024	
ASPECTOS SGSST		

MYRIAM ROMERO PULECIO
ING. SANITARIA. UNIVALLE

INFORME DE INTERVENTORIA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AÑO 2024

UNION TEMPORAL PAPAYAL

ASUNTO: CONTRATO DE OBRA 2000.13.05.002-2023 CUYO OBJETO ES "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOSFIJO, PARA CONTROL DE IINUNDADCION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE;"

Teniendo en cuenta las respectivas reuniones informamos que conforme al plan de trabajo que se entrego la empresa UTP PAPAYAL cuenta con:

-plan de trabajo a anual el cual debe de hacer seguimiento

-cuenta con matriz de peligros el cual debe de socializar alpersonal

-Cuenta con inducciones de seguridad para inicio de labores

-No cuenta con los exámenes médicos de ingreso y o retiro del personal se recomienda ingresarlos para el próximo informe

-No Cuenta con las entregas de elementos de protección personal se deben entregar en el próximo informe

- la seguridad social del personal de papayal cuenta con las planillas de seguridad social ARL EPS PENSIÓN CAJA, se recomienda que para el proximo informe relacionen los documentos de planillas y o afiliaciones del personal involucrado en el proyecto UTP.

ANEXO SOPORTES EN DIGITAL DE;

SEGURIDAD SOCIAL

RECURSO HUMANO

MAQUINARIA Y EQUIPO

PMT

SOPORTES DE INSPECCIONE SY SEGUIMIENTO

SEGURIDAD SOCIAL

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-5 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019
INFORME No. 1	PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 30 DE ABRIL DE 2024	

5. SEGURIDAD SOCIAL

El contratista adjunto en el último pago el certificado del Revisor Fiscal o Contador Elia Deigenitris Ordoñez Bolaños, con número de tarjeta profesional 289180-T, quien certifica que el contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL pago conforme a la ley lo correspondiente a sus pagos de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales (Salud, Pensiones y Riesgos Laborales) del personal vinculado al contrato o convenio de quienes figuran en la propuesta (Si aplica). Igualmente, el contratista presentó las planillas de pago de seguridad social del personal que se encuentra registrado en la propuesta y la del representante legal.

Firma del Interventor Contrato No. 2000.13.12.001-2024

RECURSO HUMANO

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 6 - RECURSO HUMANO

I. RECURSO HUMANO CONTRATISTA

No.	NOMBRE	FORMACION ACADEMICA	CARGO	FUNCIONES
1	VALENCIA TOVAR SILVIO STIVENS	INGENEIRO AMBIENTAL	DIRECTOR DE OBRA	COORDINAR Y APROBAR TODAS LAS ACTIVIDADES QUE AFECTEN A LA OBRA CON RESPECTO A CONTRATISTAS, MATERIALES, EQUIPOS, SERVICIOS Y PROVEEDORES. EVALUACIÓN DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL REQUERIDO Y LAS RESPECTIVAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA LA CREACIÓN DE CONTRATOS. REVISAR EL INFORME DE CANTIDADES, CONTROLA Y LIQUIDAR FACTURAS DE CONTRATISTAS. PRESENTAR ACTAS DE MANERA OPORTUNA. COORDINAR ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO.
2	REINA BOLAÑOS CAROLINA	INGENEIRO AMBIENTAL	INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL	REALIZAR ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL ANTES DE COMENZAR LA OBRA. ASISTIR A COMITÉS DE OBRA. VERIFICAR Y GARANTIZAR LA CORRECTA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS. BUSCAR PUNTOS ESTRATÉGICOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS LLUVIAS PARA MINIMIZAR EL CONSUMO DEL AGUA EN LA OBRA.
3	JUAN SEBASTIAN LOPEZ DAVID	INGENIERO CIVIL	RESIDENTE DE OBRA	ELABORACIÓN PROGRAMACIÓN DE OBRA EN CAMPO, REALIZAR UN SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS. ASISTIR A COMITÉS DE OBRA. COORDINAR CON FUNCIONARIOS DE ENTIDADES DE SERVICIOS PÚBLICOS. COMPROBACIÓN Y MEDIDAS DE OBRA REPORTADAS POR EL MAESTRO DE OBRA. CHEQUEO Y CUMPLIMIENTOS DE TODOS LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS.
				REGISTRAR Y CONTROLAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN.
4	DAVID FELIPE VALDEZ	TOPOGRAFO	TOPOGRAFO	REGISTRAR Y CONTROLAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN. ENTREGAR DATOS A TIEMPO DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, NIVELACIONES Y DEMÁS INFORMACIÓN SOLICITADA. VERIFICAR EL ESTADO DE LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS.
5	ONEIDA QUIÑONES VERA	TRABAJADORA SOCIAL	PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	PREVENIR Y ANTICIPAR LAS POSIBLES CAUSAS DE CONFLICTOS TANTO INDIVIDUALES COMO COLECTIVOS DENTRO DE LOS FRENTES DE LA OBRA. ELABORAR UN PLAN DE ACCIÓN QUE TENGA OBJETIVOS CONCRETOS Y HAGA EXPLICITO EL PROCESO DE ANÁLISIS, ASÍ COMO LAS POSIBILIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO Y EVOLUCIÓN. IMPLEMENTAR TÉCNICAS METODOLÓGICAS QUE PERMITEN EVALUAR E INTERVENIR EN LOS PROBLEMAS O SITUACIONES DENTRO DEL FRENTE DE OBRA.
6	CERON BEJARANO JENNY DAYANA	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	COORDINADORA DE SST	COORDINAR LA ACCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO CON EL DIRECTOR DE OBRA E INGENIERO RESIDENTE.
7	TOBAR ARRIETA ANA MILETH	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	IMPLEMENTAR EL PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO. MANTENER UN CANAL DE COMUNICACIÓN ABIERTO CON EL PERSONAL VINCULADO A LA ORGANIZACIÓN PARA FACILITAR Y DAR RESPUESTA OPORTUNA A SUS SOLICITUDES. COORDINAR LAS REUNIONES Y CHARLAS DE CAPACITACIÓN EN TEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL DE OBRA.
8	LUCUMI CASTRO FERNANDO	BACHILLER	AYUDANTE PRÁCTICO	APOYAR EN EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS Y BARRICADAS, DEMOLICIONES, LIMPIAR LUGARES DE TRABAJO, RETIRAR OBSTRUCIONES, MEZCLAR, VERTER Y ESPACIR MATERIALES,
9	CASTRILLON FERNANDO	BACHILLER	AYUDANTE PRÁCTICO	APOYAR EN EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS Y BARRICADAS, DEMOLICIONES, LIMPIAR LUGARES DE TRABAJO, RETIRAR OBSTRUCIONES, MEZCLAR, VERTER Y ESPACIR MATERIALES,

Página 1

10	JAIRO FERNANDO MORALES ARANGO	BACHILLER	OFICIAL	CONSTRUYEN Y REPARAN EDIFICACIONES, LEVANTAN Y REPARAN MUROS, PILARES TABIQUES, CIMIENTOS, ESTRUCTURAS, OPERAR EQUIPOS LIVIANOS, REALIZAR OBRAS PREMILIMINARES.
11	MIRO PASCUAL CAICEDO SINISTERRA	BACHILLER	OFICIAL	CONSTRUYEN Y REPARAN EDIFICACIONES, LEVANTAN Y REPARAN MUROS, PILARES TABIQUES, CIMIENTOS, ESTRUCTURAS, OPERAR EQUIPOS LIVIANOS, REALIZAR OBRAS PREMILIMINARES.
12	ORDOÑEZ ANDRES	BACHILLER	AYUDANTE PRÁCTICO	APOYAR EN EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS Y BARRICADAS, DEMOLICIONES, LIMPIAR LUGARES DE TRABAJO , RETIRAR OBSTRUCIONES, MEZCLAR, VERTER Y ESPACIR MATERIALES,
13	ZAMBRANO EDWAR	BACHILLER	MAESTRO DE OBRA	VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA, REALIZAR SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. APOYO PARA ELABORAR, MEDIR, COMPROBAR Y CONTROLAR MEMORIAS DE CANTIDADES. SOLICITUDES DE MATERIALES Y EQUIPOS AL INGENIERO RESIDENTE.
14	ANACONA UBER ERNEY	BACHILLER	AYUDANTE PRÁCTICO	APOYAR EN EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS Y BARRICADAS, DEMOLICIONES, LIMPIAR LUGARES DE TRABAJO , RETIRAR OBSTRUCIONES, MEZCLAR, VERTER Y ESPACIR MATERIALES,

II. RECURSO HUMANO INTERVENTORIA				
No.	**NOMBRE**	**FORMACION ACADEMICA**	**CARGO**	**FUNCIONES**
1	ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOS	INGENIERO	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA	EL DIRECTOR DE OBRA DE LA INTERVENTORÍA SE ENCARGA DEBE CONTROLAR, REVISAR Y SUPERVISAR TODAS LAS ETAPAS DEL PROYECTO, DE FORMA EFECTIVA, CON EL FIN DE QUE SE CUMPLAN TODAS LAS ESPECIFICACIONES CONTRACTUALES Y LAS EXIGENCIAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, LEGALES, FINANCIERAS, PRESUPUESTALES, SOCIALES, AMBIENTALES HACIENDO SEGUIMIENTO A CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS. APROBAR O RECHAZAR PROCEDIMIENTOS O ESQUEMAS DE CONSTRUCCIÓN, DAR RECOMENDACIONES E IMPARTIR INSTRUCCIONES SOBRE CÓMO SE DEBEN ACOMETER LOS TRABAJOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE OBRA.
2	DIANA SORAYA SANCHES FERRER	INGENIERO	INGENEIRO RESIDENTE DE INTERVENTORIA	COORDINAR, SUPERVISAR Y VERIFICAR LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES IMPARTIDAS POR LA DIRECCIÓN DE LA INTERVENTORÍA Y ACORDADAS POR VALLECAUCANA. COORDINAR, SUPERVISAR Y VERIFICAR QUE LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y/O FINANCIERAS SE REALICEN CONFORME A LOS ESTÁNDARES Y NORMAS VIGENTES. COORDINAR, SUPERVISAR Y PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES QUE EJECUTARAN CADA UNO DE LOS PROFESIONALES DEL CONTRATISTA, BUSCANDO CUMPLIMIENTO, CELERIDAD Y CALIDAD EN LOS TRABAJOS A EJECUTAR. BRINDAR SOLUCIONES TÉCNICAS A INCONVENIENTES SURGIDOS DURANTE EL DESARROLLO DE LAS OBRAS. VERIFICAR LA INFORMACIÓN DE MEMORIAS DE DISEÑO Y PLANOS TÉCNICOS Y VELAR POR SU CORRECTA EJECUCIÓN.

3	ALEJANDRO BERMUDEZ LOPEZ	INGENIERO AMBIENTAL	INGENIERO AMBIENTAL	HACER UN SEGUIMIENTO DETALLADO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL SEGÚN LAS RESPONSABILIDADES ESTABLECIDAS PARA CADA MEDIDA DE MANEJO Y REPORTAR INCONFORMIDADES. PREVENIR LA GENERACIÓN DE IMPACTOS HACIENDO CUMPLIR LO DISPUESTO EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL. ESTABLECER MECANISMOS DE CONTROL PARA CADA PROGRAMA Y MEDIDA DE MANEJO AMBIENTAL PRESENTADA EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.
4	SINDY PATRICIA ARISTIZABAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EL EL PLAN DE TRABAJO. SEGUIMIENTO A LAS PLANILLAS DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL MES A MES, REVISIÓN DE LOS PERMISOS DE TRABAJO Y SU DEBIDO DILIGENCIAMIENTO, REVISIÓN DE LA CONFORMACIÓN DEL COPAST (SI APLICA), REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS PROFESIONALES INCLUIDOS PARA LA OBRA, REVISIÓN DE LA FICHA TÉCNICA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.
5	ELIZABETH BRAVO NARANJO	PROFESIONAL	PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	SUPERVISAR REVISAR Y APROBAR LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL QUE REALICE EL CONTRATISTA DE LA OBRA. ASISTENCIA A COMITÉS DE OBRA. REALIZAR COMITÉ SOCIAL DONDE SE REVISE LAS ACTIVIDADES QUE SE HAN REALIZADO.
6	HECTOR SANCHEZ SALAZAR	INGENIERO	INGENEIRO TOPOGRAFO	VERIFICAR LAS CANTIDADES DE OBRA SUMINISTRADAS POR EL CONTRATISTA, REALIZAR EL DEBIDO SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEGÚN LOS PLANOS APROBADOS. CONCILIACIÓN DE CANTIDADES CON EL CONTRATISTA PARA SU DEBÍA APROBACIÓN Y POSTERIOR PAGO.
7	JHON JANER CUERO OLAVE		INSPECTOR DE OBRA	SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA, DOCUMENTACIÓN DE AVANCES Y REQUERIMIENTOS DE LA OBRA. INFORMAR OPORTUNAMENTE AL RESIDENTE DE ACTIVIDADES QUE NO ESTÉN CUMPLIENDO Y HACER SEGUIMIENTO FOTOGRÁFICO.

Página 2

MAQUINARIA Y EQUIPO

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P — PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2013

ANEXO 7 – MAQUINARIA/EQUIPOS

7.1 MAQUINARIA Y EQUIPO

EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACION	ACTIVIDAD	OBSERVACION
1							A LA FECHA NO SE HA PRESENTADO COMPRA O ALQUILER DE EQUIPOS Y MAQUINARIA
2							NO SE REPORTA LOS DOCUMENTOS DE VEHICULO QUE TRASPORTARON LA TALA DE ARBOLES, TAMPOCO LOS EQUIPOS RELACIONADOS

7.2 EQUIPOS DE MEDICION

CONTRATISTA

Equipo	Descripcion	Precision	Certificado Calibración No.	Fecha de calibracion	Vigencia certi.	No. Serie / ID
Nivel automatico G3 Referencia AL132	Certificacion de patronamiento y calibracion	2.00mm	GG10219	16/02/2024	6 meses	508833
CHCNAV I73 + POCKET IMU-RTK UHF BASE + ROVER	Equipos GPS	Horizontal: 8mm + 1 ppmm RMS Vertical: 15mm + ppmm RMS	CE Mark; FCC Part 15 Subpart B Class B; NGS Antenna Calibration			

SEGUIMIENTO A SOPORTES DE PERMISOS DE TRABAO

ENTREGA DE EPP		TRABAJADOR			FECHA ENTREGA
CASCO, OVEROL,GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD Y DE PVC		EDWAR RODRIGUEZ			29-abr
CASCO,		X			30-abr-24
CASCO,		LIBANIEL			16-may-24
CASCO, OVEROL,GUANTES,		GERSON SMIT RIOS			16-may-24

ANALISIS DE TRABAJO Y PERMISO DE TRABAJO	CANTIDAD
ATS	1

CHARLAS DE SEGURIADD REALIZADAS A LA FECHA:

- CHARLA ORDEN Y ASEO
- USO ADECUADO DE EPP
- USO DE CAMILLA

Se requiere dar seguimiento al plan de trabajo y puntos anexos para copasst y reuniones del vigía y comités de convivencia laboral



FIRMA PROFESIONAL EN SST

SINDY ARISTIZABAL

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI INFORME DE INTERVENTORIA	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 6 - RECURSO HUMANO

I. RECURSO HUMANO CONTRATISTA

No.	NOMBRE	FORMACION ACADEMICA	CARGO	FUNCIONES
1	VALENCIA TOVAR SILVIO STIVENS	INGENEIRO AMBIENTAL	DIRECTOR DE OBRA	COORDINAR Y APROBAR TODAS LAS ACTIVIDADES QUE AFECTEN A LA OBRA CON RESPECTO A CONTRATISTAS, MATERIALES, EQUIPOS, SERVICIOS Y PROVEEDORES. EVALUACIÓN DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL REQUERIDO Y LAS RESPECTIVAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA LA CREACIÓN DE CONTRATOS. REVISAR EL INFORME DE CANTIDADES, CONTROLA Y LIQUIDAR FACTURAS DE CONTRATISTAS. PRESENTAR ACTAS DE MANERA OPORTUNA. COORDINAR ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO.
2	REINA BOLAÑOS CAROLINA	INGENEIRO AMBIENTAL	INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL	REALIZAR ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL ANTES DE COMENZAR LA OBRA. ASISTIR A COMITÉS DE OBRA. VERIFICAR Y GARANTIZAR LA CORRECTA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS. BUSCAR PUNTOS ESTRATÉGICOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS LLUVIAS PARA MINIMIZAR EL CONSUMO DEL AGUA EN LA OBRA.
3	JUAN SEBASTIAN LOPEZ DAVID	INGENIERO CIVIL	RESIDENTE DE OBRA	ELABORACIÓN PROGRAMACIÓN DE OBRA EN CAMPO, REALIZAR UN SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS. ASISTIR A COMITÉS DE OBRA. COORDINAR CON FUNCIONARIOS DE ENTIDADES DE SERVICIOS PÚBLICOS. COMPROBACIÓN Y MEDIDAS DE OBRA REPORTADAS POR EL MAESTRO DE OBRA. CHEQUEO Y CUMPLIMIENTOS DE TODOS LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS.
4	DAVID FELIPE VALDEZ	TOPOGRAFO	TOPOGRAFO	REGISTRAR Y CONTROLAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN. ENTREGAR DATOS A TIEMPO DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, NIVELACIONES Y DEMÁS INFORMACIÓN SOLICITADA. VERIFICAR EL ESTADO DE LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS.
5	ONEIDA QUIÑONES VERA	TRABAJADORA SOCIAL	PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	PREVENIR Y ANTICIPAR LAS POSIBLES CAUSAS DE CONFLICTOS TANTO INDIVIDUALES COMO COLECTIVOS DENTRO DE LOS FRENTES DE LA OBRA. ELABORAR UN PLAN DE ACCIÓN QUE TENGA OBJETIVOS CONCRETOS Y HAGA EXPLICITO EL PROCESO DE ANÁLISIS, ASÍ COMO LAS POSIBILIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO Y EVOLUCIÓN. IMPLEMENTAR TÉCNICAS METODOLÓGICAS QUE PERMITEN EVALUAR E INTERVENIR EN LOS PROBLEMAS O SITUACIONES DENTRO DEL FRENTE DE OBRA.
6	CERON BEJARANO JENNY DAYANA			
7	TOBAR ARRIETA ANA MILETH	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN E L TRABAJO	SEGURIDAD Y SALUD EN E L TRABAJO	COORDINAR LA ACCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO CON EL DIRECTOR DE OBRA E INGENIERO RESIDENTE. MANTENER UN CANAL DE COMUNICACIÓN ABIERTO CON EL PERSONAL VINCULADO A LA ORGANIZACIÓN PARA FACILITAR Y DAR RESPUESTA OPORTUNA A SUS SOLICITUDES. COORDINAR LAS REUNIONES Y CHARLAS DE CAPACITACIÓN EN TEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL DE OBRA.
8	LUCUMI CASTRO FERNANDO			
9	CASTRILLON FERNANADO			
10	JAIRO FERNANDO MORALES ARANGO		COORDIANDOR	
11	MIRO PASCUAL CAICEDO SINISTERRA		OFICIAL	
12	ORDOÑEZ ANDRES			
13	ZAMBRANO EDWAR	BACHILLER	MAESTRO DE OBRA	VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA, REALIZAR SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. APOYO PARA ELABORAR, MEDIR, COMPROBAR Y CONTROLAR MEMORIAS DE CANTIDADES. SOLICITUDES DE MATERIALES Y EQUIPOS AL INGENIERO RESIDENTE.
14	ANACONA UBER ERNEY			

II. RECURSO HUMANO INTERVENTORIA				
No.	**NOMBRE**	**FORMACION ACADEMICA**	**CARGO**	**FUNCIONES**
1	ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOS	INGENIERO	INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA	EL DIRECTOR DE OBRA DE LA INTERVENTORÍA SE ENCARGA DEBE CONTROLAR, REVISAR Y SUPERVISAR TODAS LAS ETAPAS DEL PROYECTO, DE FORMA EFECTIVA, CON EL FIN DE QUE SE CUMPLAN TODAS LAS ESPECIFICACIONES CONTRACTUALES Y LAS EXIGENCIAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, LEGALES, FINANCIERAS, PRESUPUESTALES, SOCIALES, AMBIENTALES HACIENDO SEGUIMIENTO A CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS. APROBAR O RECHAZAR PROCEDIMIENTOS O ESQUEMAS DE CONSTRUCCIÓN, DAR RECOMENDACIONES E IMPARTIR INSTRUCCIONES SOBRE CÓMO SE DEBEN ACOMETER LOS TRABAJOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE OBRA.
2	DIANA SORAYA SANCHES FERRER	INGENIERO	INGENEIRO RESIDENTE DE INTERVENTORIA	COORDINAR, SUPERVISAR Y VERIFICAR LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES IMPARTIDAS POR LA DIRECCIÓN DE LA INTERVENTORÍA Y ACORDADAS POR VALLECAUCANA. COORDINAR, SUPERVISAR Y VERIFICAR QUE LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y/O FINANCIERAS SE REALICEN CONFORME A LOS ESTÁNDARES Y NORMAS VIGENTES. COORDINAR, SUPERVISAR Y PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES QUE EJECUTARAN CADA UNO DE LOS PROFESIONALES DEL CONTRATISTA, BUSCANDO CUMPLIMIENTO, CELERIDAD Y CALIDAD EN LOS TRABAJOS A EJECUTAR. BRINDAR SOLUCIONES TÉCNICAS A INCONVENIENTES SURGIDOS DURANTE EL DESARROLLO DE LAS OBRAS. VERIFICAR LA INFORMACIÓN DE MEMORIAS DE DISEÑO Y PLANOS TÉCNICOS Y VELAR POR SU CORRECTA EJECUCIÓN.
3	ALEJANDRO BERMUDEZ LOPEZ	INGENIERO AMBIENTAL	INGENIERO AMBIENTAL	HACER UN SEGUIMIENTO DETALLADO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL SEGÚN LAS RESPONSABILIDADES ESTABLECIDAS PARA CADA MEDIDA DE MANEJO Y REPORTAR INCONFORMIDADES. PREVENIR LA GENERACIÓN DE IMPACTOS HACIENDO CUMPLIR LO DISPUESTO EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL. ESTABLECER MECANISMOS DE CONTROL PARA CADA PROGRAMA Y MEDIDA DE MANEJO AMBIENTAL PRESENTADA EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.
4	SINDY PATRICIA ARISTIZABAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EL EL PLAN DE TRABAJO. SEGUIMIENTO A LAS PLANILLAS DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL MES A MES, REVISIÓN DE LOS PERMISOS DE TRABAJO Y SU DEBIDO DILIGENCIAMIENTO, REVISIÓN DE LA CONFORMACIÓN DEL COPAST (SI APLICA), REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS PROFESIONALES INCLUIDOS PARA LA OBRA, REVISIÓN DE LA FICHA TÉCNICA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.
5	ELIZABETH BRAVO NARANJO	PROFESIONAL	PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	SUPERVISAR REVISAR Y APROBAR LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL QUE REALICE EL CONTRATISTA DE LA OBRA. ASISTENCIA A COMITÉS DE OBRA. REALIZAR COMITÉ SOCIAL DONDE SE REVISE LAS ACTIVIDADES QUE SE HAN REALIZADO.
6	HECTOR SANCHEZ SALAZAR	INGENIERO	INGENEIRO TOPOGRAFO	VERIFICAR LAS CANTIDADES DE OBRA SUMINISTRADAS POR EL CONTRATISTA, REALIZAR EL DEBIDO SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEGÚN LOS PLANOS APROBADOS. CONCILIACIÓN DE CANTIDADES CON EL CONTRATISTA PARA SU DEBÍA APROBACIÓN Y POSTERIOR PAGO.
7	JHON JANER CUERO OLAVE		INSPECTOR DE OBRA	SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA, DOCUMENTACIÓN DE AVANCES Y REQUERIMIENTOS DE LA OBRA. INFORMAR OPORTUNAMENTE AL RESIDENTE DE ACTIVIDADES QUE NO ESTÉN CUMPLIENDO Y HACER SEGUIMIENTO FOTOGRÁFICO.

Firma

Nombre:

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma

Nombre:

REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 7 - MAQUINARIA/EQUIPOS

7.1 MAQUINARIA Y EQUIPO

EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACION	ACTIVIDAD	OBSERVACION
1							A LA FECHA NO SE HA PRESENTADO COMPRA O ALQUILER DE EQUIPOS Y MAQUINARIA
2							NO SE REPORTA LOS DOCUMENTOS DE VEHICULO QUE TRASPORTARON LA TALA DE ARBOLES, TAMPOCO LOS EQUIPOS RELACIONADOS

7.2 EQUIPOS DE MEDICION

CONTRATISTA

Equipo	Descripcion	Precision	Certificado Calibración No.	Fecha de calibracion	Vigencia certi.	No. Serie / ID
Nivel automatico G3 Referencia AL132	Certificacion de patronamiento y calibracion	2.00mm	GG10219	16/02/2024	6 meses	508833
CHCNAV I73 + POCKET IMU-RTK UHF BASE + ROVER	Equipos GPS	Horizontal: 8mm + 1 ppmm RMS Vertical: 15mm + ppmm RMS	CE Mark; FCC Part 15 Subpart B Class B; NGS Antenna Calibration			

CERTIFICADOS DE VERIFICACION EQUIPOS DE TOPOGRAFIA VIGENTES HASTA **16/08/2024**

Firma

Nombre: ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

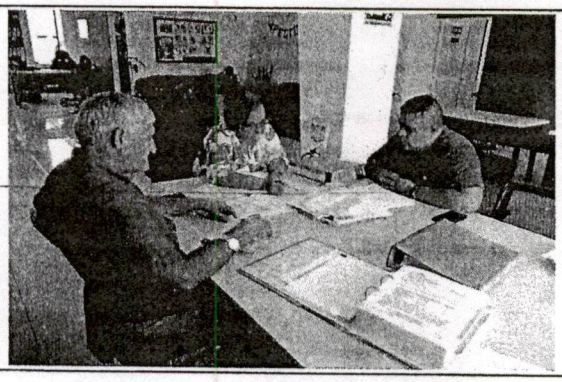
Firma

Nombre: MYRIAM ROMERO PULECIO

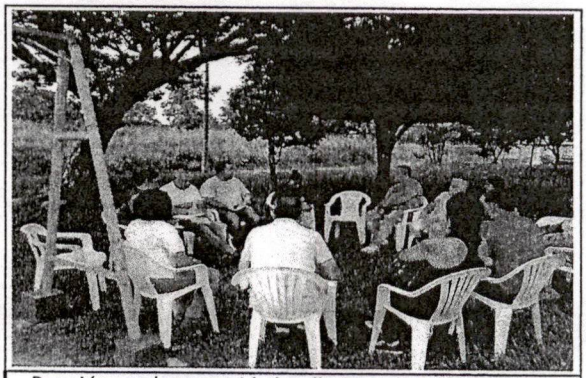
REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI	Código: FO-PDA.2.1-4
		Versión: 4
	INFORME DE INTERVENTORIA	Fecha de Vigencia: 01/02/2019

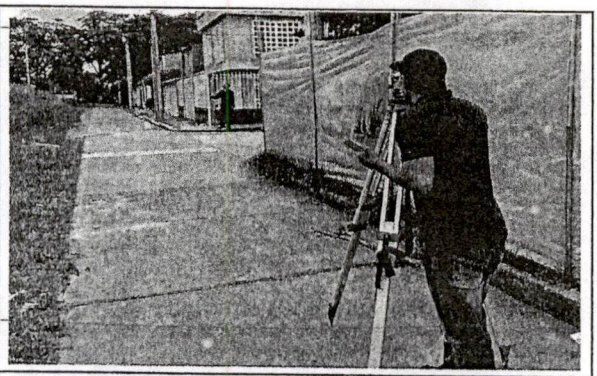
ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRAFICO



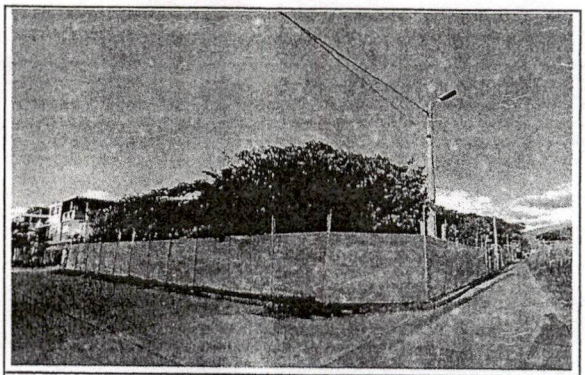
Reunión interventoría y contratista



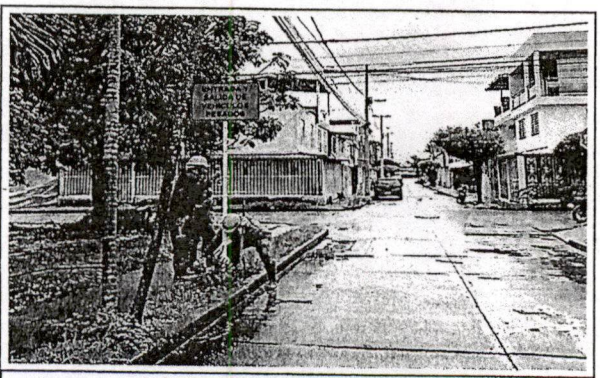
Reunión con la comunidad, vallecaucana interventoría y contratista



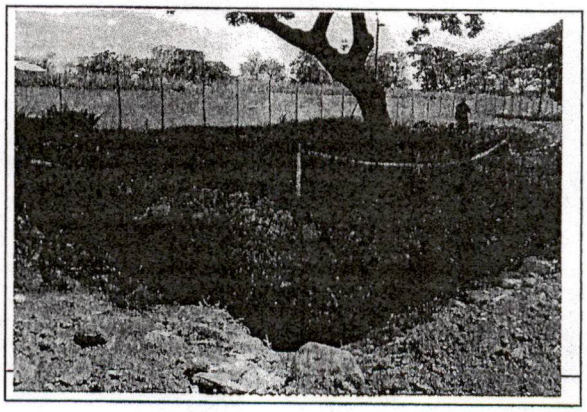
Labores de topografia (localizacion y replanteo)



Cerramiento tela fib.tejida h=2.10m

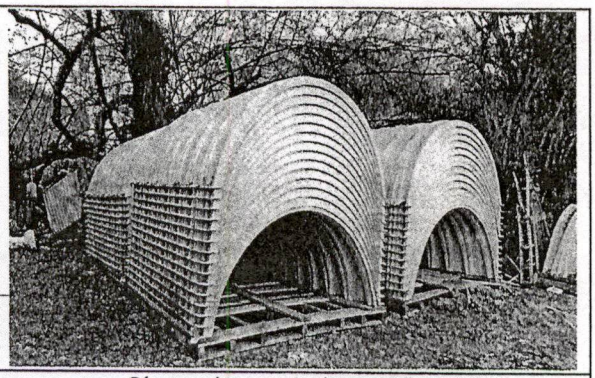


Labores de señalizacion vehicular

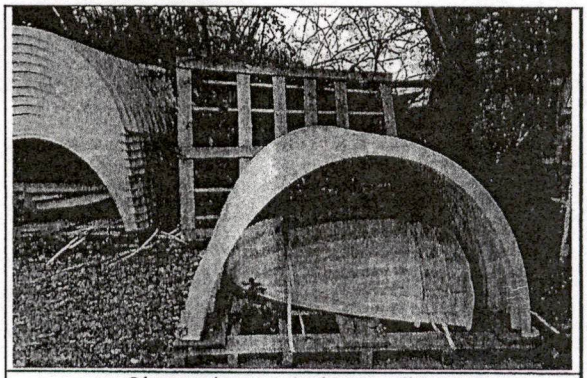


VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI	Código: FO-PDA.2.1-4
		Versión: 4
	INFORME DE INTERVENTORIA	Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRAFICO



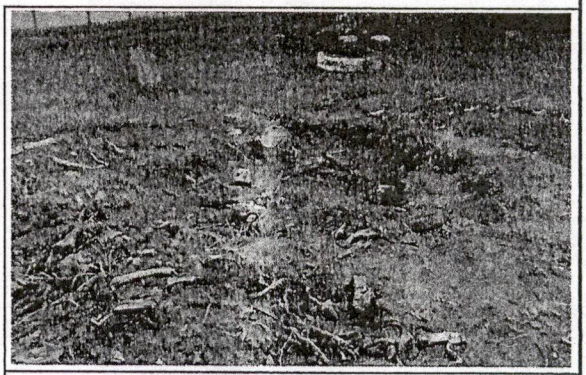
Cámara almacenaje de aguas lluvias



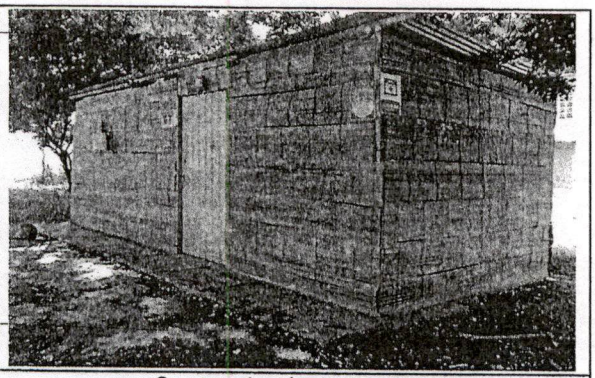
Cámara almacenaje de aguas lluvias



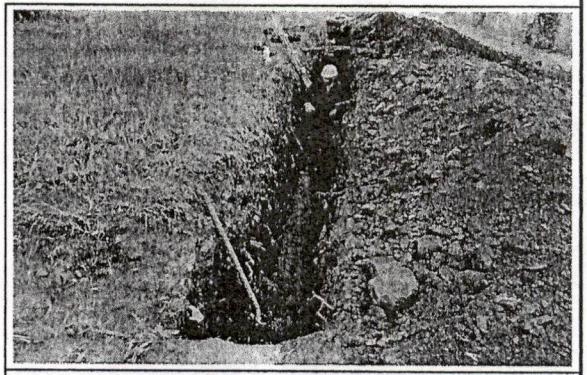
Tala de árboles



Tala de árboles y retiro



Construccion de campamento



Excavacion manual

1256

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI INFORME DE INTERVENTORIA	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 9 - INFORME INVERSION Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO

CONTRATO No. :	2000.13.05.002-2023	
OBJETO:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA	
VALOR DEL CONTRATO:	$ 2.690.950.820,00	
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
INTERVENTOR:	MYRIAM ROMERO PULECIO	
PLAZO:	8 MESES	
VALOR ANTICIPO :	30%	$ 807.285.246,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	SUMINISTRO DE MATERIALES	$ 442.069.401,01		$ 442.069.401,01	$ 442.069.401,01	$ -
2	OBRAS CIVILES	$ 321.783.899,05		$ 321.783.899,05	$ 321.783.899,05	$ -
3	GASTOS BANCARIOS GMF	$ 3.067.683,94		$ 3.067.683,94	$ 3.067.683,94	$ -
4	IMPUESTO POR ESTAMPILLA	$ 40.364.262,00		$ 40.364.262,00	$ 40.364.262,00	$ -
	TOTALES	**$ 807.285.246,00**	**$ -**	**$ 807.285.246,00**	**$ 807.285.246,00**	**$ -**

Firma
Nombre: ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma:
Nombre: MYRIAM ROMERO PULECIO
REPRESNTANTE DE LA INTERVENTORIA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI	Código: FO-PDA.2.1-4
		Versión: 4
	INFORME DE INTERVENTORIA	Fecha de Vigencia: 01/02/2019
INFORME No. 1	PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 30 DE ABRIL DE 2024	

ANEXO 10 - INFORME DEL CONTRTISTA

No.	DESCRIPCION	CONTENIDO
1	Informe CERO de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Informacion de las condiciones iniciales para inicio de obra
2	Informe tecnico de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Aspectos relevantes de lo ejecutado en obra al corte abril 2024
3	Informe ambiental de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Informe de actividades al corte abril 2024
4	Informe gestion social UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Informe de actividades al corte abril 2024
5	Informe seguridad y salud en el trabajo de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Aspectos relevantes de lo ejecutado en obra al corte abril 2024

1258

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P | PDA Plan Departamental de Aguas Valle del Cauca

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
SGC - MECI

INFORME DE INTERVENTORIA

Código: FO-PDA.2.1-4
Versión: 4
Fecha de Vigencia: 01/02/2019

FICHA VISITA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS Y OBRAS

FECHA:	DÍA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:		2:00 p. m.
	19	4	2024	HORA DE FINALIZACIÓN :		5:00 p. m.
VEREDA/ CORREGIMIENTO:				MUNICIPIO:	PALMIRA	
TRAMO/FRENTE DE OBRA:				LONGITUD/ÁREA :		
CONSORCIO :	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL			AVANCE DE OBRA (%)		38,12%

DESCRIPCIÓN DE VISITA TÉCNICA

COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
AIRE				
EMISIONES DE MATERIAL PARTICULADO	X			
EMISIONES DE RUIDO	X			
EMISIÓN DE OLORES OFENSIVOS	X			
OTROS:				
SUELO	**SI**	**NO**	**N/A**	
AFECTACIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA	X			
PROCESOS EROSIVOS		X		
DISPOSICIÓN INADECUADA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		X		
DISPOSICIÓN INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS (DOMÉSTICOS, ESPECIALES, PELIGROSOS)		X		
DISPOSICIÓN INADECUADA DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES - RCD		X		
OTROS:				
AGUA	**SI**	**NO**	**N/A**	
DEFICIENCIAS DE ABASTECIMIENTO EN OBRA		X		
VERTIMIENTOS AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS		X		
VERTIMIENTOS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES		X		
MALAS INSTALACIONES SANITARIAS		X		
OTROS:				
FLORA Y FAUNA	**SI**	**NO**	**N/A**	
DESCAPOTE DE COBERTURA VEGETAL	X			
INTERVENCIÓN A ESPECIES VEGETALES		X		
EXISTENCIA DE ÁREAS PROTEGIDAS		X		
AFECTACIÓN A ECOSISTEMAS		X		
AFECTACIÓN A HÁBITATS		X		
ALTERACIÓN DE CORREDORES BIOLÓGICOS		X		
OTROS:				
PERMISOS, AUTORIZACIONES, LICENCIAS AMBIENTALES	**SI**	**NO**	**N/A**	
CONCESIÓN DE AGUAS (SUPERFICIALES O SUBTERRÁNEAS)	X			
OCUPACIÓN DE CAUCE Y APROBACIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS			X	
PERMISO DE VERTIMIENTOS			X	
PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	X			
PERMISO DE EXPLANACIONES Y/O MOVIMIENTO DE TIERRAS	X			
OTROS:				
SOCIOECONÓMICO	**SI**	**NO**	**N/A**	
PUNTO(S) DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	X			
ACTAS DE VECINDAD	X			
ACTAS DE RECIBO	X			
DIVULGACIÓN DEL PROYECTO CON COMUNIDADES	X			
PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS, SUGERENCIAS - PQRS	X			
PREDIOS AFECTADOS		X		
AFECTACIÓN A SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS		X		
ACTIVIDADES ECONÓMICAS INFORMALES EN LA ZONA		X		
PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	X			
MANO DE OBRA LOCAL	X			
PROYECTOS PRODUCTIVOS COMUNITARIOS	X			
PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y CULTURAL			X	
GESTIÓN-SOCIO-PREDIAL			X	
OTROS:				

OBSERVACIONES:

Nombre: MYRIAM ROMERO PULECIO

Firma:

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

Nombre: ALEJANDRO BERMUDEZ

Firma:

Cargo: INGENIERO AMBIENTAL

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P — PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS VALLE DEL CAUCA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
SGC - MECI

INFORME DE INTERVENTORIA

Código: FO-PDA.2.1-4
Versión: 4
Fecha de Vigencia: 01/02/2019

FICHA VISITA TÉCNICA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS Y OBRAS

FECHA:	DÍA	MES	AÑO	HORA DE INICIO:	2:00 p. m.
	19	4	2024	HORA DE FINALIZACIÓN :	5:00 p. m.
VEREDA/ CORREGIMIENTO:				MUNICIPIO:	PALMIRA
TRAMO/FRENTE DE OBRA:				LONGITUD/ÁREA :	
CONSORCIO :	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL			AVANCE DE PLAN DE TRABAJO SST (%)	
NOMBRE PROFESIONAL SST:	TOBAR ARRIETA ANA MILETH			NOMPRE PROF. SST INTERVENTORIA:	SINDY PATRICIA ARISTIZABAL

DESCRIPCIÓN DE VISITA TÉCNICA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
CERTIFICADO DE AFILIACIÓN Y PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL VIGENTE DE LOS TRABAJADORES, PRINCIPALMENTE DE LOS QUE REALIZAN LABORES PARA LA EVA.	1			
REPORTE DE NOVEDADES DEL MES EN SEGURIDAD SOCIAL, CON RELACIÓN A LOS TRABAJADORES QUE LABORAN PARA LA EVA.	1			
INFORME DE ACCIDENTES DE TRABAJO, INCIDENTES Y/O ENFERMEDADES PROFESIONALES OCURRIDOS DURANTE EL MES CON SU INVESTIGACIÓN Y ACCIONES CORRECTIVAS	1			
PLAN DE TRABAJO DE SST, EVIDENCIA DE ACTIVIDADES DEL MES Y % DE AVANCES	1			
POLITICA Y OBJETIVOS DIVULGADOS	1			
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DEL RIESGO	1			
PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS (PLAN DE EMERGENCIAS Y SU AVANCE EN EL MES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS)	1			
BRIGADA INTEGRAL DE EMERGENCIA	1			
SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE ZONAS	1			
CAMILLA RIGIDA CON SU ARNES - INMOVILIZADOR DE CUELLO	1			
EXTINTORES	1			
BOTIQUIN	1			
KIT DE DERRAMES	1			
COMPROBANTE DE ENTREGA EPP (CASCO, GAFAS, RESPIRADOR, PROTECCION AUDITIVA, BOTAS DE SEGURIDAD, CAMISA, CHALECO REFLECTIVO, PANTALON Y OTROS DE ACUERDO A LA MATRIZ DE EPP).	1			
LISTADO DE PUNTOS DE ATENCION (ARL, CLINICAS, HOSPITALES, IPS,POLICIA, BOMBEROS, EJERCITO, ETC)	1			
EXAMENES MEDICOS OCUPACIONES DEL PERSONAL	1			
ACTAS E INFORME DEL COMITÉ, O VIGIA, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	1			
CUMPLIMIENTO Y SEGUIMIENTO A LA RESOLUCION 0312 DE 2019 ESTANDARES MINIMOS.	1			
INFORME DE ASESORIA DE LA ARL	1			
EVIDENCIA REALIZACIÓN PAUSAS ACTIVAS	1			
EVIDENCIA DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓNES Y/O PLAN DE FORMACIÓN	1			
PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS PARA TAREAS RUTINARIAS, NO RUTINARIAS Y DEL ATO RIESGO, ASI COMO LA EVIDENCIA DE SU APLICACIÓN	1			
EVIDENCIA CONTROL CONTRATISTAS	1			
PUNTO ECOLOGICO	1			
TOTAL	**24**	**0**	**0**	
CUMPLIMIENTO	**100%**			

OTROS:

OBSERVACIONES:

Nombre: MYRIAM ROMERO PULECIO

Firma:

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

Nombre: SINDY PATRICIA ARISTIZABAL

Firma:

Cargo: COORDINADOR SST