INFORME DE INTERVENTORIA N° 6

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°2000.13.12.001-2024
RESOLUCIÓN DE CESIÓN N°2000.45.03.162-2024

CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA No. 2000.13.05.002-2023

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 26 DE AGOSTO Y 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024

INTERVENTOR: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL

FECHA: SEPTIEMBRE 25 DE 2024

NOMBRE: ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ

CARGO : REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA

FIRMA: Isabel Cristina Posso M.

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: 25 SEPTIEMBRE DE 2024	**PERIODO:** 26 DE AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024
INFORME N°6	**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
CONTRATO N° 2000.13.05.002-2023	

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 no se presentan sanciones	
3	CONTROL FINANCIERO	**S**	**S**	A la fecha el contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL ha presentado 2 actas parciales de obra	
4	CONTROL DE EJECUCION	**S**	**S**	De acuerdo con el control de ejecucion: Programado: 98,43%, Ejecutado 66,07 % al corte 25 de septiembre de 2024.	
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**	Planillas y tarjeta profesional contador	
6	ANEXOS	**S**	**S**	Se adjunta información y soportes	
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**	**S**	El contratista por medio del oficio a Vallecaucana de aguas (UTP-2024-017 fecha 21 mayo de 2024) realizo la solicitud de permiso de almacenamiento de material de excavacion, pero a la fecha aun no obtienen respuesta, teniendo en cuenta lo anterior, y con el animo de agilizar el proceso, el Contratista se puso en contacto con el propietario del predio para solucionar esta situación, por lo que el propietario informa que no tiene inconveniente con el material en su predio, dejandose constancia en el acta de vecindad de este predio.	
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 dispone de maquinaria pesada y equipo menor desde el mes de Junio de 2024	

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: 25 SEPTIEMBRE DE 2024	**PERIODO:** 26 DE AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024
INFORME N°6	**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
CONTRATO N° 2000.13.05.002-2023	

CONTENIDO

ÍTEM	DESCRIPCION	SE REQUIERE S/N	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	ACCIONES A SEGUIR
6.8	REGISTRO FOTOGRAFICO	**S**	**S**	Se incluye Registro fotografico	
6.9	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	**S**	**S**	A la fecha ya se realizo el desembolso de todo el anticipo de acuero al plan de inversión del anticipo presentado por la Union Temporal Papayal	
6.10	INFORME DEL CONTRATISTA	**S**	**S**	Se incluye informe tecnico, SST y ambiental tanto del contratista como de la interventoria	
6.11	FICHA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL	**S**	**S**	Se incluye ficha seguimiento ambiental visita en obra	
6.12	FICHA DE SEGUIMIENTO SGSST	**S**	**S**	Se anexa seguimiento SST visita en obra	
7	ASPECTOS CRITICOS DEL CONTRATO	**S**	**S**		
8	CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES	**S**	**S**		

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 N° 6			PERIODO: 26 DE AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBRE 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 LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA."	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: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS	CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
REPRESENTANTE LEGAL: ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ	REPRESENTANTE LEGAL: ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
PLAZO INICIAL: TRECE (13) MESES CONTADOS DESDE EL ACTA DE INICIO	PLAZO INICIAL: OCHO (8) MESES CONTADOS DESDE ACTA DE INICIO
ACTA DE INICIO: 14 DE FEBRERO DE 2024	ACTA DE INICIO: 26 DE FEBRERO DE 2024
VALOR INICIAL: TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($337.233.433,00)	VALOR INICIAL: DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($2.690.950.820,00)
CDR INICIAL N°15588 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023 - 14577 26 DE ABRIL DE 2023	CDR INICIAL N° 1587 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION: 14 DE MARZO DE 2025	FECHA DE TERMINACION: 26 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1):	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1): 26 DE ENERO DE 2024
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.
VALOR 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):
VALOR ADICION (ES): $	VALOR ADICION (ES): $
CDR OTRO SI (3) No.	CDR OTRO SI (3) No.
VALOR ACTUAL: $	VALOR ACTUAL: $
PLAZO ADICIONAL:	PLAZO ADICIONAL:

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 N° 6			PERIODO: 26 DE AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBRE 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**
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 N°6			PERIODO: 26 DE AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBRE 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 mes de julio	SI	Planillas adjuntas del personal tecnico y 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	SI	Planillas seguridad social personal aprobado	
Presentar al interventor los soportes del personal minimo requerido	SI	Hoja de vida	
Elaborar e Implementar el sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo	SI	Informe SG-SST	Reuniones con SISO 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	Informe de obra con sus respectivos anexos	
Dar cumplimiento a los Cronogramas	NO	Cronograma	De acuerdo con el control de ejecucion con corte al 25 de septiembre de 2024 se observa que el avance ejecutado es del 66,07 % respecto al programado del 98,43%, motivo por el que la interventoría ha solicitado al contratista abrir varios frentes de obra y presentar un plan de choque.
Instalar Valla informativa	SI	La UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL realizo la instalacion de la valla informativa	
Contar con los profesionales o tecnicos que se requieran para cumplir con el personal mínimo requerido	SI	Hoja de vida acorde a los requisitos del pliego de condicines y anexo tecnico	

(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.

INFORME N°6 | PERIODO: 26 DE AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBRE 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	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/062024	14/07/2025
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Buen Manejo del Anticipo					
Salarios y Prestaciones Sociales	$ 16.861.671,65	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/062024	14/03/2028
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Calidad del Servicio	$ 101.170.029,90	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	14/03/2025	14/03/2030
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Responsabilidad Civil extracontractual	$ 260.000.000,00	430-74-994000024849	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/06/2024	14/03/2025
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		

INFORME N°6 | PERIODO: 26 DE AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBRE 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	14/08/2024	$84.300.192	37,44%		$84.300.192
Acta No. 2					$0
Acta No. 3					$0
Acta No. 4					$0
Acta No. 5					$0
Acta No. 6					$0
	TOTALES				**$84.300.192**

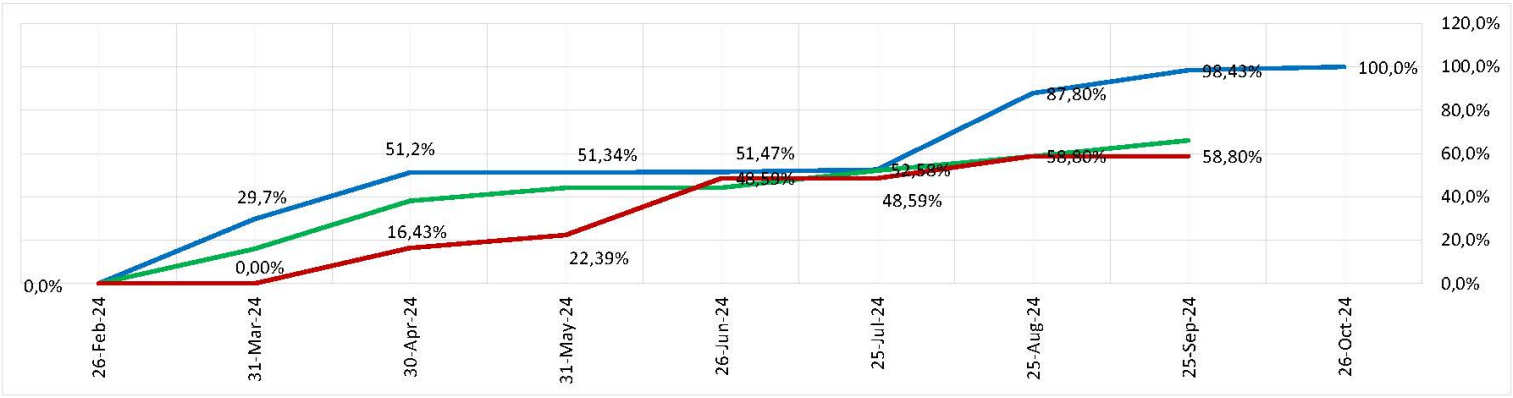
3.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA

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%)	7/06/2024	$160.326.850	22,39%		$160.326.850
Acta No. 1	14/05/2024	$1.007.516.898	37,44%	$ 302.255.069	$705.261.829
Acta No. 2	21/08/2024	$392.272.948	52,02%	$ 117.681.884	$274.591.064
Acta No. 3					
Acta No. 4					
Acta No. 5					
Acta No. 6					

INFORME N°6 | PERIODO: 26 DE AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024

4. CONTROL DE EJECUCION

PROGRAMADO = 98,43%
FINANCIERO =61,03
EJECUTADO=66,07%
ATRAZO =32,36%



FECHA	PROGRAMADO	FLUJO REAL INVERTIDO	FLUJO DE CAJA PROGRAMADO	FLUJO FINANCIERO	EJECUCION FISICA	AVANCE FINANCIERO
26-Feb-24	0,0%	$ -		$ -	0,00%	0,00%
31-Mar-24	29,7%	$ 431.018.286	$ 581.313.996	$ -	16,02%	0,00%
30-Apr-24	51,2%	$ 1.025.697.975	$ 1.378.810.940	$ 442.069.401	38,12%	16,43%
31-May-24	51,34%	$ 1.187.851.495	$ 1.381.610.709	$ 160.326.850	44,14%	22,39%
26-Jun-24	51,47%	$ 1.190.380.615	$ 1.385.128.657	$ 705.261.829	44,24%	48,59%
25-Jul-24	52,58%	$ 1.403.408.296	$ 1.414.901.941	$ -	52,15%	48,59%
25-Aug-24	87,80%	$ 1.579.781.427	$ 2.362.654.820	$ 274.591.064	58,71%	58,80%
25-Sep-24	98,43%	$ 1.777.795.303	$ 2.648.702.892	$ -	66,07%	58,80%
26-Oct-24	100,0%		$ 2.690.950.820			
		VALOR CONTRACTUAL	**$ 2.690.950.820**	**$ 1.582.249.143**	**66,07%**	**58,80%**

ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
CONTRATISTA

ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL CONSITEC INGENIERIA
INTERVENTORÍA

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.

Isabel Gutierrez Posada

Firma del Interventor Contrato No. 2000.13.12.001- 2024

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD, PENSIONES, RIESGOS PROFESIONALES Y PARAFISCALES

Yo **ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ** identificada con cédula de ciudadanía N° **38.557.759** de Cali (V), en mi calidad de Representante Legal de la empresa **GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS** sociedad constituida mediante matricula N°**02463001** otorgada en **Bogotá D.C.** el día **9 de junio de 2014**, manifiesto bajo gravedad de juramento que la entidad **GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS**, ha cumplido durante los seis (06) meses anteriores a la fecha de expedición de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo.

Por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con las empresas promotoras de Salud – EPS–, los Fondos de Pensiones, las Administradoras de Riesgos Profesionales – ARP, las Cajas de Compensación, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF – y el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA –, dando cumplimiento al Artículo 50 Ley 789 de 2002.

Para constancia se firma en Guadalajara de Buga (V) a los seis (06) días del mes de septiembre de 2024.

Isabel Cristina Posso M.

Isabel Cristina Posso M.
C.C. 38.557.759 de Cali (V)
Representante Legal

Miguel Andrés Escobar
Contador Público Titulado
T.P. 174707-T.

Comprobante

de pago en línea



SIMPLE OI

Pago realizado por: BEATRIZ MUÑOZ DE POSSO

Nro. de recibo: 1066414207

Descripción del pago: Pago de Seguridad Social

Identificación del contribuyente: 10.0.19.10

Concepto: NIT

Razón Social: 900738802

Fecha y hora de la transacción: Jueves 12 de Septiembre de 2024 12:06:49 PM

Nro. de comprobante: 0000075954

Valor pagado: $ 9,647,500.00

Producto: *******3411

Bancolombia S.A.

VIGILADO BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

Comuníquese con nuestra Sucursal Telefónica Bancolombia: Bogotá 343 0000 - Medellín 510 9000 - Cali 554 0505 - Barranquilla 361 8888 - Cartagena 693 4400 - Bucaramanga 697 2525 - Pereira 340 1213 - El resto del país 01 8000 09 12345 - Sucursales Telefónicas en el exterior: España 900 995117 - Estados Unidos 1866 379 9714, en caso de recibir una alerta o notificación de una transacción que presenta alguna irregularidad.

Bancolombia nunca le solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante ulnacrbs de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a correosospechoso@bancolombia.com

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-09-12, 12:12:05 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1066414207

Periodo Cotización: agosto de 2024 **Periodo Servicio:** septiembre de 2024

PAGADO 12/09/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS		
Documento	NI900738802	**Dirección**	CR 34 #4 - 95 AP 1001 ED EILAT TO 1
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3598720
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal	POSSO MUNOZ ISABEL CRISTINA	**Identificación**	CC 38557759
Total Afiliados	12	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1002876151	LEIDY GABRIELA CASTILLO QUIRA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 318.800
CC 1005898256	JULIANA MOTATO DE LA TORRE	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.320.000	$ 371.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.320.000	$ 92.800	6,960	$ 2.320.000	$ 161.500	(CCF57) COMFANDI	$ 2.320.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 718.300
CC 1059601568	JUAN FELIPE OSORIO RIOS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.000.000	$ 640.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 4.000.000	$ 160.000	6,960	$ 4.000.000	$ 278.400	(CCF57) COMFANDI	$ 4.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.238.400
CC 1130627477	ALEJANDRO CASTAÑEDA ARISTIZABAL	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.573.000	$ 571.700	(EPS010) EPS SURA	$ 3.573.000	$ 143.000	6,960	$ 3.573.000	$ 248.700	(CCF57) COMFANDI	$ 3.573.000	$ 143.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.106.400
CC 1130635595	MARICELA BEDOYA RIOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS012) COMFENALCO VALLE EPS	$ 2.200.000	$ 88.000	6,960	$ 2.200.000	$ 153.200	(CCF57) COMFANDI	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.200
CC 1144197688	MIGUEL ALEJANDRO RODRIGUEZ LUNA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.209.000	$ 353.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.209.000	$ 88.400	6,960	$ 2.209.000	$ 153.800	(CCF57) COMFANDI	$ 2.209.000	$ 88.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 684.100
CC 31388867	MARIA EDITH VINAZCO FALLA	01	00	X																0	19	19	19	19	(230301) PORVENIR	$ 823.334	$ 131.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 823.334	$ 33.000	6,960	$ 823.334	$ 57.400	(CCF57) COMFANDI	$ 823.334	$ 33.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 255.200
CC 38557759	ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.225.000	$ 676.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 4.225.000	$ 169.000	6,960	$ 4.225.000	$ 294.100	(CCF57) COMFANDI	$ 4.225.000	$ 169.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.308.100
CC 38601625	FRANCIA DEL PILAR CORREA CAMPO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.320.000	$ 371.200	(EPS010) EPS SURA	$ 2.320.000	$ 92.800	6,960	$ 2.320.000	$ 161.500	(CCF57) COMFANDI	$ 2.320.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 718.300
CC 41897323	FANY DE JESUS OSORIO GUEVARA	01	03																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 110.800
CC 94297265	HECTOR ALEXANDER VERA CASTRO	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.320.000	$ 371.200	(EPS010) EPS SURA	$ 2.320.000	$ 92.800	6,960	$ 2.320.000	$ 161.500	(CCF57) COMFANDI	$ 2.320.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 718.300
CC 9732787	MARCO HERNAN HOYOS OSORIO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 5.400.000	$ 918.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 5.400.000	$ 216.000	6,960	$ 5.400.000	$ 375.900	(CCF57) COMFANDI	$ 5.400.000	$ 216.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.725.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 30.690.334	$ 31.990.334	$ 31.990.334	$ 31.990.334	$ 4.964.600	$ 1.279.800	$ 2.059.600	$ 1.279.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.583.800	$ 63.700	$ 9.647.500

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2024-09-12, 12:04:29 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	agosto de 2024
Periodo de Cotización Para Salud	septiembre de 2024
Empresa	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS
NIT	NI 900738802
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1066414207
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	908898166
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 9.647.500
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.10

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	5	$ 1.704.500	$ 11.300
N800229739	230201	PROTECCION	2	$ 1.270.000	$ 8.500
N900336004	25-14	COLPENSIONES	4	$ 1.990.100	$ 13.200
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	2	$ 248.400	$ 1.700
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	4	$ 529.800	$ 3.500
N805001157	EPS018	SOS-EPS	2	$ 85.000	$ 600
N890303093	EPS012	COMFENALCO VALLE EPS	1	$ 88.000	$ 600
N800088702	EPS010	EPS SURA	3	$ 328.600	$ 2.200
N890903790	14-11	ARL SURA	12	$ 2.059.600	$ 13.600
N890303208	CCF57	COMFANDI	12	$ 1.279.800	$ 8.500
		SubTotales:		$ 9.583.800	$ 63.700
		Total a Pagar:			$ 9.647.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 608 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

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 septiembre de 2024.

Para constancia de lo anterior se firma a los cinco (5) días del mes de octubre de 2024, en Palmira Valle.

Cordialmente,

ELIA ORDOÑEZ BOLAÑOS
CC. 66.774.037 de Magüi - Payán

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901776660	1	UNION TEMPORAL PAPAYAL	A - 200 O MAS COTIZANTES	UNION TEMPORAL PAPAYAL	CALLE 8 6 37	EL CERRITO-VALLE	3137342772	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	932719800	9473663897	E	2024/09/13	2024/09/24	BANCO CAJA SOCIAL	11	$4,878,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1049618086	AGUDELO JUAN	X	X																231001	2	$206,667	$33,100	EPS018	2	$206,667	$25,900	CCF57	2	$206,667	$8,300	14-4	2	$206,667	$14,400	2	$206,667	$10,500	No	$92,200
2	CC	94493562	ANACONA UBER	X																	230201	23	$1,076,400	$172,300	EPS037	23	$1,076,400	$134,600	CCF57	23	$1,076,400	$43,100	14-4	23	$1,076,400	$75,000	23	$1,076,400	$53,900	No	$478,900
3	CC	1192769773	ARANGO DARWIN																		230201	30	$1,404,000	$224,700	ESSC18	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
4	CC	16279589	CASTRILLON FERNANDO																		230201	30	$1,404,000	$224,700	EPS037	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
5	CC	6318549	CRUZ AIMER	X																	230301	25	$1,170,000	$187,200	EPS037	25	$1,170,000	$146,300	CCF57	25	$1,170,000	$46,800	14-4	25	$1,170,000	$81,500	25	$1,170,000	$58,500	No	$520,300
6	CC	16864306	MONTENEGRO LIBANIEL																		230301	30	$1,404,000	$224,700	EPS037	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
7	CC	1113647863	RIOS GERSON																		230301	30	$1,404,000	$224,700	ESSC18	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
8	CC	1114814997	RIVAS JHON																		230301	30	$1,404,000	$224,700	EPS037	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
9	CC	94321360	ZAMBRANO EDWARD																		230301	30	$1,404,000	$224,700	EPS018	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
Total	Afiliados(9)																						$10,877,067	$1,740,800			$10,877,067	$1,359,800			$10,877,067	$435,400			$10,877,067	$757,700		$10,877,067	$544,700		$4,838,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901776660	1	UNION TEMPORAL PAPAYAL	A - 200 O MAS COTIZANTES	UNION TEMPORAL PAPAYAL	CALLE 8 6 37	EL CERRITO-VALLE	3137342772	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	932719800	9473663897	E	2024/09/13	2024/09/24	BANCO CAJA SOCIAL	11	$4,878,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$1,740,800	$14,200	$0	$1,755,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$33,100	$300	$0	$33,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$1,086,000	$8,800	$0	$1,094,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$621,700	$5,100	$0	$626,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$757,700	$6,200	$0	$763,900
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	9	$757,700	$6,200	$0	$763,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$435,400	$3,600	$0	$439,000
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	9	$435,400	$3,600	$0	$439,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$1,359,800	$11,200	$0	$1,371,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	2	$351,000	$2,900	$0	$353,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$807,400	$6,600	$0	$814,000
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	2	$201,400	$1,700	$0	$203,100
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$326,900	$2,700	$0	$329,600
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	9	$326,900	$2,700	$0	$329,600
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$217,800	$1,800	$0	$219,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	9	$217,800	$1,800	$0	$219,600
TOTAL				9	$4,838,400	$39,700	$0	$4,878,100

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	16497515	JAMES CASQUETE GARCIA	cl 27 13 06	3824442	jamescasquetegarcia@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		VALLE DEL CAUCA	PALMIRA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-08	2024-08	I	05/09/2024	79585336	$461.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	162.500	0		0		0	0	0	0	162.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	208.000	0	0	0	0	0	0		208.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	90.500				90.500	0	0	90.500			905	90.500	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	162.500	162.500
Pensión	1	208.000	208.000
Riesgos Laborales	1	90.500	90.500
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	461.000	461.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	16497515	JAMES CASQUETE GARCIA		cl 27 13 06	3824442	jamescasquetegarcia@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-08	2024-08	I	05/09/2024	79585336	$461.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. x exterior	Extranjero	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	16497515	CASQUETE GARCIA JAMES	57	0			N																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	162.500	14-23	1.300.000	5	90.500		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	16506909	EDGAR CIRILO BANGUERA CELORIO	KR 14 14 3A 62	3824442	edgarbanguera2024@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-08	2024-08	I	05/09/2024	79580702	$461.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	162.500	0		0		0	1	200	0	162.700	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	208.000	0	0	0	0	1	200	0	208.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	90.500				90.500	1	100	90.600			905	90.600	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	162.500	162.700
Pensión	1	208.000	208.200
Riesgos Laborales	1	90.500	90.600
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	461.000	461.500

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	16506909	EDGAR CIRILO BANGUERA CELORIO		KR 14 14 3A 62	3824442	edgarbanguera2024@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-08	2024-08	I	05/09/2024	79580702	$461.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. x exter	Extranjero	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	16506909	BANGUERA CELORIO EDGAR CIRILO	57	0			N																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	162.500	14-23	1.300.000	5	90.500		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1114831390		OLAYA SANCHEZ ERIKA XIOMARA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 5b n 4dsur-28	EL CERRITO-VALLE	2565302	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	1000000778	9472427543	I	2024/09/20	2024/09/04	BANCO DE BOGOTA	0	$599,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1114831390	OLAYA ERIKA																		230301	30	$1,600,000	$256,000	ESSC18	30	$1,600,000	$200,000	CCF57	30	$1,600,000	$32,000	14-23	30	$1,600,000	$111,400	30	$0	$0	No	$599,400
Total	Afiliados(1)																						$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$1,600,000	$32,000			$1,600,000	$111,400		$0	$0		$599,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1114831390		OLAYA SANCHEZ ERIKA XIOMARA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 5b n 4dsur-28	EL CERRITO-VALLE	2565302	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	1000000778	9472427543	I	2024/09/20	2024/09/04	BANCO DE BOGOTA	0	$599,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$256,000	$0	$0	$256,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$256,000	$0	$0	$256,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$111,400	$0	$0	$111,400
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$111,400	$0	$0	$111,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$32,000	$0	$0	$32,000
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	1	$32,000	$0	$0	$32,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$200,000	$0	$0	$200,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$200,000	$0	$0	$200,000
TOTAL				1	$599,400	$0	$0	$599,400

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	29661691
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CAROLINA REINA REINA BOLANOS
CIUDAD/MUNICIPIO:	PALMIRA	DEPARTAMENTO:	VALLE
DIRECCIÓN:	CALLE 45B # 25-29	TELÉFONO:	2860899
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de consultaría de gestión.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7935775544**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	agosto AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/08/29	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		875326572

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 337.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 337.600	$ 0	$ 337.600
SUBTOTALES:										**$ 337.600**	**$ 0**	**$ 337.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 263.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 263.800	$ 0	$ 0	$ 263.800
SUBTOTALES:													**$ 263.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 263.800**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 11.100	$ 11.100	$ 0	$ 0	$ 11.100
SUBTOTALES:									**$ 11.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 11.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																	
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																										
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																																																			ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 29661691	REINA BOLAÑOS CAROLINA	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 2.110.000				NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.110.000	$ 337.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 337.600	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 2.110.000	$ 263.800	$ 0	$ 263.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.110.000	29661691	$ 11.100		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 612.500**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1143981872
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ONEIDA QUINONES VERA
CIUDAD/MUNICIPIO:	CALI	DEPARTAMENTO:	VALLE
DIRECCIÓN:	CLL 34 94-39	TELÉFONO:	3781193
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicio de apoyo a las empr
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA							
NÚMERO PLANILLA:			**7934121982**	TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	agosto	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/08/29	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			874219192

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 275.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 275.200	$ 0	$ 275.200
SUBTOTALES:										**$ 275.200**	**$ 0**	**$ 275.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
ESSC18	ESSC18 - EMSSANAR S.A.S.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 215.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 215.000	$ 0	$ 0	$ 215.000
SUBTOTALES:													**$ 215.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 215.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 119.800	$ 119.800	$ 0	$ 0	$ 119.800
SUBTOTALES:									**$ 119.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 119.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES									
																								PENSIÓN								SALUD					ARP																
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1143981872	QUIÑONES VERA ONEIDA	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.720.000				NO																		230201-PROTECCION	30	$ 1.720.000	$ 275.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 275.200	ESSC18 - EMSSANAR S.A.S.	30	$ 1.720.000	$ 215.000	$ 0	$ 215.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.720.000	114398187	$ 119.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 610.000**

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1114818460		CERON BEJARANO JENNY DAYANA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 4#7a-51	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3152614068	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	946694957	9472036459	I	2024/09/13	2024/09/30	BANCO CAJA SOCIAL	17	$603,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$268,800	$3,400	$0	$272,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$268,800	$3,400	$0	$272,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$117,000	$1,500	$0	$118,500
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$117,000	$1,500	$0	$118,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$210,000	$2,700	$0	$212,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$210,000	$2,700	$0	$212,700
TOTAL				1	$595,800	$7,600	$0	$603,400

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1007858008		TOBAR ARRIETA ANA MILETH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA 5C # 1 SUR - 05	EL CERRITO-VALLE	3137342772	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	887636035	9471469221	I	2024/09/04	2024/09/03	BANCOLOMBIA	0	$620,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,720,000	$275,200			$1,720,000	$215,000			$1,720,000	$10,400			$1,720,000	$119,800		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,720,000	$275,200			$1,720,000	$215,000			$1,720,000	$10,400			$1,720,000	$119,800		$0	$0
Ciudad: EL CERRITO Depto: VALLE (1 Afiliados)					$1,720,000	$275,200			$1,720,000	$215,000			$1,720,000	$10,400			$1,720,000	$119,800		$0	$0
1	CC	1007858008	TOBAR ANA	25-14	30	$1,720,000	$275,200	EPS037	30	$1,720,000	$215,000	CCF57	30	$1,720,000	$10,400	14-4	30	$1,720,000	$119,800	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,720,000	$275,200			$1,720,000	$215,000			$1,720,000	$10,400			$1,720,000	$119,800		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1007858008		TOBAR ARRIETA ANA MILETH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA 5C # 1 SUR - 05	EL CERRITO-VALLE	3137342772	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	887636035	9471469221	I	2024/09/04	2024/09/03	BANCOLOMBIA	0	$620,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$275,200	$0	$0	$275,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$275,200	$0	$0	$275,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$119,800	$0	$0	$119,800
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$119,800	$0	$0	$119,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$10,400	$0	$0	$10,400
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	1	$10,400	$0	$0	$10,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$215,000	$0	$0	$215,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$215,000	$0	$0	$215,000
TOTAL				1	$620,400	$0	$0	$620,400

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-09-28, 08:13:34 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 72701981

Periodo Cotización: agosto de 2024 **Periodo Servicio:** agosto de 2024

PAGADO 17/09/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INDEPENDIENTE		
Documento	CC1113676142	**Dirección**	CR 2 #33 A - 08 PALMERA DE MARCELLA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3167063511
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	PALMIRA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mintrabajo	Total
CC 1113676142	DAVID FELIPE VALDES RODRIGUEZ	57	00																	0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$2.560.000	$409.600	(EPS018) S.O.S EPS	$2.560.000	$320.000	2,436	$2.560.000	$62.400	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$792.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$2.560.000	$2.560.000	$2.560.000	$0	$409.600	$320.000	$62.400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$792.000	$4.300	$796.300

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

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 N°6	PERIODO: 26 DE AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024

6. ANEXOS

6.1 Aspectos Tecnicos: Descripción de actividades realizadas acordes con el objeto del contrato de interventoría en el periodo (Informe tecnico interventoría, Actas de comité y reuniones, Bitacora y correspondencia).
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 correspopndiente a 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 intervención: Incluir tramites prediales, servidumbres y permisos requeridos por otras entidades.
6.6 Recurso Humano (interventoria, contratista): Relacionar personal empleado 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 Registro 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: Información de la destinación del anticipo (discriminado en los materiales, mano de obra y gastos bancarios)
6.10 Informe del Contratista
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 críticos del contrato
8. Conclusiones y/o recomendaciones

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	Armado de acero para la zapata de los muros de contención.	Se realiza el armado de acero para la construción de la parrilla de refuerzo para los muros de contención M1 y M2 y dentellon del muro M2.
2	Fundición de zapata para los muros de contención.	Una vez se realiza el formaleteado y chequeo de recubrimientos se realiza la fundición de zapatas.
3	Armado de acero horizontal para la pantalla de los muros de contención.	Se realiza el armado de acero para la construción de la parrilla de refuerzo para las pantallas de los muros de contención
4	Instalación de formaleta metálica para posterior fundición de pantalla de muro de contención.	Se realiza instalación de formaleta metalica, la interventoría realiza chequeo de espesores y plomos para posterior fundición.
5	Actividades de fundición de pantalla de los muros de contención.	Una vez se realiza el formaleteado y chequeo de recubrimientos se realiza la fundición de muros de contención.

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

No.	DESCRIPCION	CONTENIDO
1	Informe Tecnico Interventoría	Descripción de las actividades técnicas y administrativas llevadas a cabo por el contratista con el apoyo de la interventoría durante el periodo correspondiente a este informe.
2	Bitacora de obra	Seguimiento diario a las actividades de obra.
3	Actas de comité	Verificación de compromisos, avance de ejecución de obra y observaciones generales.
4	Actas de reunión	Recorridos en obra para tratar temas puntuales que surgen a lo largo del proyecto.

III. RELACION DE SOPORTES DOCUMENTALES (CORRESPONDENCIA)

No.	CORRESPONDENCIA-ENVIADA	CONTENIDO
1	correo eléctronico 28/08/24 a las 9:35 a.m. dirigido a UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	SOLICITUD DE INFORME EN FÍSICO DE JULIO - CONTRATO NO. 2000.13.05.002-2023
2	CI_INT_PPY-005-2024 28/08/24 dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	ENTREGA INFORME DE INTERVENTORÍA N°4
3	correo eléctronico 02/09/24 a las 12:03 p.m. dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	ACTA DE COMITE NO. 7 CONTRATO DE OBRA NO. 2000.13.05.002-2023
4	correo eléctronico 02/09/24 a las 01:49 p.m. dirigido a MUNICIPIO DE PALMIRA	ACTAS DE COMITÉ N°5, N°6 Y N°7 CONTRATO N°2000.13.05.002-2023 CONTROL DE INUNDACIÓN BARRIO PAPAYAL PALMIRA
5	correo eléctronico 06/09/24 a las 10:11 a.m. dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	INFORME N° 4 DE INTERVENTORÍA PROYECTO PAPAYAL PALMIRA
6	correo eléctronico 11/09/24 a las 04:55 p.m. dirigido a UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	RE: INFORME DE APROVECHAMIENTO FORESTAL RESOLUCIÓN CVC 0722-00260 DEL 05 DE ABRIL DE2024
7	CI_INT_PPY-006-2024 13/09/24 dirigido a UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL.	AMPLIACIÓN DE FRENTES DE TRABAJO Y RENDIMIENTO DE OBRA
8	CI_INT_PPY-007-2024 18/09/24 dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	ENTREGA INFORME NO. 5 INTERVENTORIA NO 2000.13.12.001-2024.
9	correo eléctronico 18/09/24 a las 12:23 p.m. dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	INFORME CONTRATISTA FIRMADO
10	correo eléctronico 18/09/24 a las 12:21 p.m. dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	PAGINAS CORREGIDAS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
11	correo eléctronico 18/09/24 a las 11:51 p.m. dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	PAGINAS INFORME 5 AGOSTO PROYECTO PAPAYAL
12	correo eléctronico 19/09/24 a las 01:36 p.m. dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	ANEXO 6.11 FICHA SEGUIMIENTO AMBIENTAL
13	correo eléctronico 23/09/24 a las 11:17 a.m. dirigido a MUNICIPIO DE PALMIRA	COMITE N°8 Y N°9
14	correo eléctronico 24/09/24 a las 03:13 p.m. dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	BORRADOR JUSTIFICACIÓN ATRASO DE OBRA - PAPAYAL
15	correo eléctronico 24/09/24 a las 04:53 p.m. dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	CORRECCIÓN INFORME NO. 5 - PAPAYAL
	CORRESPONDENCIA-RECIBIDA	**CONTENIDO**
1	Correo electronico - 26/08/ 2024 a las 10:53 a.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	FWD: ARCHIVOS INFORMES PAPAYAL - ABRIL, MAYO, JUNIO
2	Correo electronico - 27/08/ 2024 a las 01:32 p.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACTAS DE VECINDAD
3	Correo electronico - 29/08/ 2024 a las 09:15 a.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACEPTADO: COMITÉ TÉCNICO PAPAYAL EN OBRA 3PM JUE 29 DE AGO DE 2024 3PM – 4 PM (COT) (GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)
4	Correo electronico - 03/09/ 2024 a las 11:29 a.m. Enviado por INTERVENTORÍA MYRIAM RESTREPO dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	RE: INFORME MES DE JULIO - INTERVENTORIA PALMIRA
5	Correo electronico - 03/09/ 2024 a las 11:59 a.m. Enviado por INTERVENTORÍA MYRIAM RESTREPO dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	REENVIÓ INFORME JULIO CONTRATISTA PAPAYAL
6	Correo electronico - 06/09/ 2024 a las 11:31 a.m., Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	RE: INFORME N° 4 DE INTERVENTORIA PROYECTO PAPAYAL PALMIRA
7	Correo electronico - 07/09/ 2024 a las 12:20 p.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	REVISIÓN DE INFORMES N5 DEL CONTRATISTA UNIÓN TÉMPORA RESTREPO
8	Correo electronico - 07/09/ 2024 a las 02:37 p.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	RE: REVISIÓN DE INFORMES N5 DEL CONTRATISTA UNIÓN TÉMPORA RESTREPO
9	Correo electronico - 07/09/ 2024 a las 07:21 p.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	RE: INFORME DE APROVECHAMIENTO FORESTAL RESOLUCIÓN CVC 0722-00260 DEL 05 DE ABRIL DE2024
10	Correo electronico - 11/09/ 2024 a las 08:27 a.m., Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	RE: AUXILIARINGENIERIA@GRUPOCONSITEC.COM SENT YOU INF. 4 JUN 26 - JUL 25 PAPAYAL VDIGITALCORREGIDA VIA WETRANSFER
11	Correo electronico - 11/09/ 2024 a las 02:10 p.m., Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	VISITA CONTRALORÍA PAPAYAL
12	Correo electronico - 16/09/ 2024 a las 04:22 p.m., Enviado por MUNICIPIO DE PALMIRA dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACEPTADO: COMITÉ OBRA PAPAYAL JUE 19 DE SEPT DE 2024 3PM - 5PM (COT)(GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)
13	Correo electronico - 17/09/ 2024 a las 11:24 a.m., Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACEPTADO: COMITÉ OBRA PAPAYAL JUE 19 DE SEPT DE 2024 3PM - 5PM (COT)(GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)
14	Correo electronico - 20/09/ 2024 a las 07:58 a.m., Enviado por MUNICIPIO DE PALMIRA dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACEPTADO: COMITÉ TÉCNICO PALMIRA VIE 27 DE SEPT DE 2024 2PM - 3:30PM (COT)(GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)
15	Correo electronico - 20/09/ 2024 a las 08:59 a.m., Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACEPTAR: COMITÉ TÉCNICO PALMIRA
16	Correo electronico - 24/09/ 2024 a las 05:49 p.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	SOPORTE BORRADOR ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRORROGA DE TIEMPO
17	Correo electronico - 24/09/ 2024 a las 03:33 p.m., Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	RE: BORRADOR JUSTIFICACIÓN ATRASO DE OBRA - PAPAYAL

INFORME DE INTERVENTORÍA N°6

PERIODO: 26 DE AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Elaborado por:

CONSITEC INGENIERIA

Nit: 900.738.802-3

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.002-2023

CUYO OBJETO ES:

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

Presentado a:

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA

Ing. MIGUEL EDISON ZULUAGA- Supervisor
Ing. NEIRA VIVIANA RESTREPO SALAZAR- Apoyo a la supervisión
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

SEPTIEMBRE DE 2024

Contenido

1 ANTECEDENTES 4
2 INTRODUCCIÓN 5
3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
3.1 LOCALIZACIÓN 6
3.2 ESTADO INICIAL ZONA PROYECTO. 7
3.3 CARACTERÍSTICAS Y ACTIVIDADES DEL PROYECTO 8
4 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA. 13
4.1 INFORMACIÓN GENERAL 13
4.2 ESTADO DE LAS PÓLIZAS 13
4.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA 14
4.4 INFORMACIÓN FINANCIERA CONTRATO DE OBRA. 21
4.4.1 Manejo del anticipo contrato de obra 22
4.5 FLUJO DE CAJA CONTRATO DE OBRA 22
4.6 INFORMACIÓN PERSONAL DE OBRA Y PARAFISCALES 22
4.7 DOCUMENTOS CONTRACTUALES. 24
5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 25
5.1 INFORMACIÓN GENERAL 25
5.2 ESTADO DE LAS PÓLIZAS 26
5.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORÍA 26
5.3.1 Actividades SISOMA. 27
5.3.2 Actividades gestión social 28
5.4 COMITÉS TÉCNICOS Y/O REUNIONES 28
5.5 INFORMACIÓN FINANCIERA CONTRATO DE INTERVENTORÍA 29
5.6 EQUIPO DE TRABAJO INTERVENTORÍA. 29
5.7 PARAFISCALES INTERVENTORÍA. 31
6 RELACIÓN CORRESPONDENCIA 32
7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 36
8 REGISTRO FOTOGRÁFICO 39

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Descripción actividades y cantidades proyecto. 8
Tabla 2. Información Contractual Obra. 13
Tabla 3. Actividades ejecutadas del 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024. 15
Tabla 4. Estado del Anticipo Contrato de Obra. 21
Tabla 5. Estado Financiero Contrato de Obra. 21
Tabla 6. Plan de Manejo del Anticipo PMA. 22
Tabla 7. Relación personal administrativo obra UT Papayal. 23
Tabla 8. Mano de obra no calificada UT Papayal 23
Tabla 9. Información Contractual Interventoría. 25
Tabla 10. Reporte estado del clima mes de agosto-septiembre de 2024. 27
Tabla 11. Relación Comités Técnicos. 28
Tabla 12. Relación reuniones. 29
Tabla 13. Estado financiero del contrato de Interventoría. 29
Tabla 14. Relación personal de Interventoría. 30

Tabla 15. Relación Correspondencia Enviada. 32
Tabla 16. Relación Correspondencia Recibida. 34

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ubicación Palmira en el Valle del Cauca. 6
Ilustración 2. Localización del proyecto. 7

LISTADO DE FIGURAS

Figura 1. Organigrama Personal Interventoría. 31

LISTADO DE FOTOS

Foto 1. Evidencia fotográfica Estado Inicial zona de intervención. 7
Foto 2. Comité técnico N°8 39
Foto 3. Comité técnico N°8 39
Foto 4. Comité técnico N°9 39
Foto 5. Comité técnico N°9 39
Foto 6. Armado de acero para zapata muros de contención. 39
Foto 7. Armado de acero para zapata muros de contención. 39
Foto 8. Fundición zapata para muros de contención. 39
Foto 9. Fundición zapata para muros de contención. 39
Foto 10. Armado acero horizontal pantalla muros de contención. 40
Foto 11. Armado acero horizontal pantalla muros de contención. 40
Foto 12. Formaleta metálica fundición pantalla muro de contención. 40
Foto 13. Formaleta metálica fundición pantalla muro de contención. 40
Foto 14. Fundición pantalla muros de contención. 40
Foto 15. Fundición pantalla muros de contención. 40

1 ANTECEDENTES

Teniendo en cuenta que actualmente en la urbanización Papayal calle 27 entre carreras 13 y 14 del Municipio de Palmira, se tiene una insuficiencia en la capacidad del alcantarillado existente para la evacuación de las aguas lluvias, lo cual ocasiona que durante la época de invierno se presenten inundaciones, debido a que la línea piezométrica corta la línea del terreno provocando que las cámaras de alcantarillado se rebosen, surge la necesidad de dar solución a este problema, por lo que se plantea el SISTEMA DE REGULACIÓN CON DESCARGA CONTROLADA, el cual protege la infraestructura del alcantarillado existente y mitiga el riesgo de inundación durante la época de invierno.

Es importante resaltar que realizar la reposición de toda la red matriz del sistema de alcantarillado para aumentar la capacidad hidráulica del sistema de alcantarillado, conllevaría una alta longitud en las tuberías, situación que provocaría un incremento en los costos del proyecto, impactando negativamente la evaluación económica del proyecto.

En virtud de lo anterior, y teniendo en cuenta que en el departamento del Valle del Cauca, mediante el Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento – PDA, el cual lo ejecuta el Gobierno Departamental a través de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP, empresa que tiene el propósito fundamental de apoyar a los municipios del Departamento, en la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en su territorio, ejecuta el proyecto objeto del presente informe, el cual fue viabilizado por el Comité Técnico departamental de Proyectos, acorde a los parámetros establecidos en la Resolución 0661 de 2019 y aprobado mediante oficio, suscrito por la Gobernadora del Valle del Cauca.

De acuerdo con lo expuesto y los estudios y diseños existentes del proyecto CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP pone a disposición de los interesados el pliego de condiciones para la selección del contratista encargado de ejecutar el contrato de obra pública para **EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA EL "CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".**

2 INTRODUCCIÓN

La empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP, dando continuidad al PDA, la cual está enfocada en el manejo empresarial de los Servicios de agua y saneamiento, adelantó varios estudios de alcantarillado en función de los planes de desarrollo elaborados por las distintas administraciones locales del Municipio de Palmira, en particular articuló esfuerzos con la empresa municipal AQUAOCCIDENTE, quien presento los estudios y diseños para que VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP pudiera viabilizar y adjudicar el proyecto CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, mediante el contrato de obra N°2000.13.05.002-2023, cuyo objetivo es el CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, que comprende las obras para la construcción del SISTEMA DE REGULACIÓN CON DESCARGA CONTROLADA, conforme a las especificaciones técnicas y constructivas definidas en los estudios y diseños generados para tal fin, y de acuerdo con la propuesta económica presentada por el contratista de obra, UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL.

A la par, la Empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP, también adjudico el contrato de interventoría 2000.13.12.001-2024, cuyo objeto es “REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADO DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.” a la ingeniería Myriam Romero con el propósito de generar un mayor control en las diferentes áreas de los procesos constructivos y actividades a ejecutar en el contrato de obra anteriormente mencionado, no obstante, el 14 de junio de 2024 la ingeniera Myriam Romero solicita a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP la cesión del contrato de interventoría a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, por lo que una vez el área técnica de la empresa estudio los documentos del cesionario, conceptuó que la empresa CONSITEC INGENIERÍA cumple con la capacidad jurídica, técnica, económica y financiera para continuar la ejecución del contrato de interventoría, por lo que finalmente la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP autoriza la cesión del contrato mediante resolución N°2000.45.03.162-2024.

De igual manera, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP designa al director técnico de la entidad como supervisor del contrato de interventoría N°2000.13.12.001-2024 para que este al tanto del cumplimiento de los términos y condiciones pactadas en el contrato, asimismo vele por el progreso de la obra e interventoría.

En conclusión, este proyecto es de gran importancia para el departamento del Valle del Cauca y el Municipio de Palmira, ya que será un cambio significativo en el servicio de alcantarillado pluvial en la zona urbana.

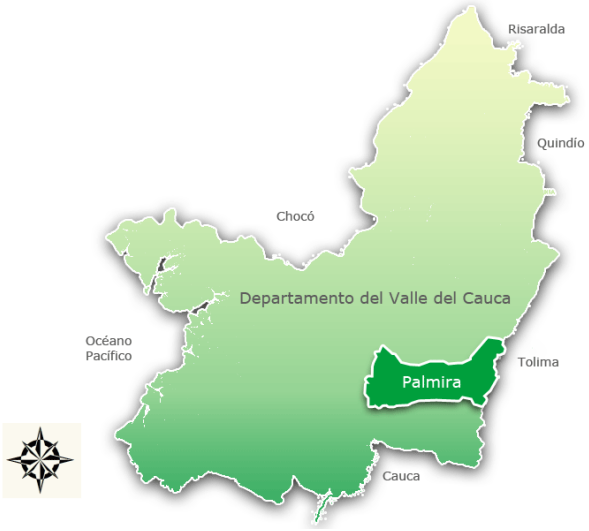
3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1 Localización

El proyecto se lleva a cabo en el municipio de Palmira, el cual se encuentra localizado en el Sur del Valle del Cauca, suroccidente -del País, entre la Región Andina y la Región Pacífica. El Municipio limita al norte con el municipio de El Cerrito, al sur con los Municipios de Pradera y Candelaria, al oeste con los municipios de Cali, Yumbo y Vijes.

El territorio de Palmira en su conjunto (zona plana y zona de ladera), corresponde a un sistema de asentamientos de distinto orden (de población, industriales, institucionales). La división político–administrativa en comunas del municipio de Palmira está conformada por dos sistemas: uno urbano (barrios) y uno rural (corregimientos). El primero está estructurado por comunas, desde la N°1 hasta la N°7 y el segundo desde la N°8 hasta la N°16.

Ilustración 1. Ubicación Palmira en el Valle del Cauca.



Fuente: Elaboración propia a partir de imágenes de internet.

El área por intervenir está en el sector urbano del municipio, puntualmente en la zona verde del parque ubicado entre las calles 27 y 26 y carreras 13 y 14.

A continuación, en la Ilustración 2 se presenta el esquema de localización de la intervención a realizarse**:**

Ilustración 2. Localización del proyecto.



Fuente: Elaboración propia a partir de imágenes de internet.

3.2 Estado inicial zona proyecto.

La zona urbana del Municipio de Palmira, específicamente la Urbanización Papayal zona de influencia de este proyecto, desde su creación sufre de múltiples inundaciones sobre la calle 27 entre carreras 13 y 14, por lo que al presentarse precipitaciones máximas estas ocasionan saturación del sistema de alcantarillado, situación que en múltiples ocasiones ha generado afectaciones a las viviendas ubicadas en el sector, por lo que finalmente el proyecto se ejecuta en la zona del parque como se evidencia en la foto 1.

Foto 1. Evidencia fotográfica Estado Inicial zona de intervención.



Fuente: Archivo registro fotográfico Unión Temporal Papayal.

3.3 Características y actividades del proyecto.

El proyecto consiste en ejecutar las obras de CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, con una duración de ocho (08) meses según el plazo inicial definido en el contrato de obra N°2000.13.05.002-2023.

Dentro del proyecto se realizará actividades preliminares, movimientos de tierra, demoliciones, construcción de estructuras en concreto, instalación del sistema de regulación con descarga controlada, instalación de tuberías y accesorios en PVC para alcantarillado, jardinería y paisajismo, control de impacto urbano y ambiental, medidas plan de manejo ambiental y obras complementarias, entre otras. En resumen, el proyecto contempla la ejecución de las actividades mencionadas en la Tabla 1.

Para cumplir el alcance y objeto contractual del proyecto se requiere ejecutar inicialmente las siguientes actividades con las cantidades que se especifican a continuación:

Tabla 1. Descripción actividades y cantidades proyecto.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
SISTEMA DE REGULACION CON DESCARGA CONTROLADA:		
CÁMARAS HDPE, UNIDAD DE CALIDAD DE AGUA, UNIDA DE TRATAMIENTO PRIMARIO, TUBERÍAS DE CONEXIÓN.		
Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	UND	171,00
Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	UND	18,00
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
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")". long 5.79m	UND	1,00
Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	UND	23,00
Unión 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
Codo PEAD corrugado x 90 CXC (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	UND	2,00
Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	UND	5,00
Reducción PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306).	UND	1,00
Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	1,00
Tapón PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	4,00
Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	UND	1,00
Unidad de calidad del agua 48"x12m	UND	1,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS: CORRESPONDE AL SUMINISTRO DE TODOS LOS ELEMENTOS DE TUBERÍAS QUE CONECTAN CÁMARAS NUEVAS A LA RED EXISTENTE Y QUE HACEN ENTREGA AL SISTEMA DE REGULACIÓN.		

Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn300mm (12")	ML	88,19
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn350mm (14")	ML	24,73
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn400mm (16")	ML	16,5
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn500mm (20")	ML	12,1
PRELIMINARES		
Campamento de 18 mt2	UND	1,00
Estación de recolección de basuras	UND	2,00
Estación de baños	UND	2,00
Empradización	M2	1267,00
Accesos	UND	1,00
Localización y replanteo tipo 1correpodiente a tuberías en las obras complementarias	M2	1267,00
Cerramiento en tela fibra h=2,10	ML	203,00
Localización y replanteo tipo 1correpodiente a tuberías en las obras complementarias	M2	154,2258
MOVIMIENTO DE TIERRAS		
Excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	20,00
Excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	1778,91
Suministro e instalación de triturado para cimentación de tuberías y filtros	M3	887,917
Relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	M3	270,9
Conformación y compactación de la subrasante	M2	903,00
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	1508,01
Suministro e instalación Geotextil Tejido Espesor Mín 1.0mm (G T 3000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	198,00
Suministro e instalación Geotextil No Tejido 270 g/m2 (NT 2000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	2673,935
Suministro e instalación Geotextil No Tejido 400 g/m2 (NT 4000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	1353,715
Suministro e instalación Geomembrana en Polietileno no texturizada 30 Mills (0,75mm) (ASTM D6693, D1004, D4833)	M2	1353,715
Excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	185,0710565
Excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	0
Suministro e instalación de triturado para cimentación de tuberías y filtros	M3	100,2468223

Relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	M3	48,11847469
Relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	M3	13,00
Conformación y compactación de la subrasante	M2	154,2258804
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	213,56267
Suministro e instalación de material de sub-base norma invias e-320	M3	60,14809336
Suministro e instalación de material de base norma invias e-330	M3	40,09872891
DEMOLICIONES		
Corte, rotura y demolición calzada en concreto rígido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	223,3807043
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
Rotura de sardinel en concreto. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	ML	32,94
Rotura de cámara en concreto tipo b. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	UND	2,00
CONSTRUCCIONES EN CONCRETO		
Solado de limpieza	M2	27,20654825
Construcción cámara tipo c3 en concreto. incluye cabezal en concreto y tapa metálica, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00
Construcción cámara tipo c4 en concreto. cabezal en concreto y tapa metálica, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00
Cabezal en concreto para puerto de inspección	UND	2,00
Construcción cámara tipo c5 en concreto. cabezal en concreto y tapa metálica, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00
Cámara de salida del sistema c6	UND	1,00
Solado de limpieza	M2	71,556
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	25,0344
Construcción de sardineles concreto 21 mpa, altura 0.40 m (incluye acero de refuerzo).	ML	33,96
Construcción de pavimentos en concreto 21 mpa, altura entre 0.15 m y 0.20m (incluye acero de refuerzo).	M2	362,9296
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

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
Construcción sumidero doble tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	18,00
Construcción sumidero triple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	4,00
Construcción sumidero cuádruple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	2,00
Construcción canaleta con 5 tapas. incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00
Construcción resalto en concreto. incluye demolición, adherente, refuerzo, y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	M2	112,00
Empalme de tubería de alcantarillado diámetros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	UND	10,00
Empalme de tubería de alcantarillado diámetros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	UND	3,00
Muro contenedor raíces arboles Diam m, e=0.2m, 2m cto 3000 psi	UND	2,00
Acero de refuerzo	KLS	5555,605827
Corte, rotura y demolición calzada en concreto rígido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	39,3
Excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	131,655
Demolición sifón existente en tubería 20" alcantarillado	ML	4,00
Suministro e instalación de tubería 20" alcantarillado	ML	4,00
Emboquillada tubería 20" alcantarillado a 2 cámaras existentes	UND	2,00
Conformación y compactación de la subrasante	M2	21,00
Anclajes tubería Acueducto en concreto de 3000 psi	M3	1,00
Suministro e instalación tubería de alta densidad en polietileno para construcción de sifón para acueducto Diam 500 mm	UND	1,00
Relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	M3	131,655
Construcción cámara válvula ventosa	UND	3,792
Acero de refuerzo	KLS	455,4816
INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN PVC ALCANTARILLADO		
Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	UND	171,00
Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	UND	18,00
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

Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")". long 5.79m	UND	1,00
Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	UND	23,00
Unión 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
Codo PEAD corrugado x 90 cxc (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	UND	2,00
Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	UND	5,00
Reducción PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306).	UND	1,00
Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	1,00
Tapón PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	4,00
Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	UND	1,00
Unidad de calidad del agua 48"x12m	UND	1,00
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn300mm (12")	ML	88,19
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn350mm (14")	ML	24,73
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn400mm (16")	ML	16,5
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn500mm (20")	ML	12,1
JARDINERIA Y PAISAJISMO		
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
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
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
intervención forestal (cicatrizante curador de árboles)	UND	10,00
CONTROL DE IMPACTO URBANO Y AMBIENTAL		
CONTROL IMPACTO URBANO	GLB	1,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
MEDIDAS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1,00

4 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA.

4.1 Información general

A continuación, en la Tabla 2 se presenta cuadro resumen con la información detallada del contrato de obra actualizado a la fecha del presente informe, donde se incluye el Otrosí realizado.

Tabla 2. Información Contractual Obra.

DATOS	UNIÒN TEMPORAL PAPAYAL
CONTRATO N°:	2000.13.05.002-2023
NÚMERO DEL PROCESO	2000.46.01.003-2023
CLASE DE CONTRATO:	OBRA PÚBLICA
CONTRATANTE: NIT:	VALLECAUCANA DE ÁGUAS S.A. E.S.P 900.333.452-1
CONTRATISTA: REPRESENTANTE LEGAL: CEDULA CIUDADANÍA:	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ 66.774.037 DE PALMIRA (V).
NIT:	901.776.660-1
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 INICIAL DEL CONTRATO:	DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($2.690.950.820,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	OCHO (8) MESES CONTADOS DESDE ACTA DE INICIO
FECHA ACTA DE INICIO:	26 DE FEBRERO DE 2024
OTROSÍ N°1:	26 DE ENERO DE 2024
MOTIVO OTROSI N°1	CORRECCIÓN NUMERO CONTRATO
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	26 DE OCTUBRE DE 2024

4.2 Estado de las pólizas

La vigencia de las garantías de las pólizas del contrato de obra desde el inicio del proceso de selección y las modificaciones presentadas mediante Otrosí N°1 aclaratorio del número del contrato de fecha 26 de enero de 2024, se encuentran en el archivo de la entidad contratante y publicadas en la plataforma SECOP, además se encuentra dentro de los anexos del anterior informe de interventoría que presento la empresa CONSITEC INGENIERÍA, interventoría del contrato de obra a la empresa VALLECAUCANA DE ÁGUAS S.A. E.S.P.

4.3 Actividades ejecutadas por el contratista

Durante el periodo de este informe, es decir, entre el 26 de agosto y el 25 de septiembre de 2024, la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL realizó las siguientes actividades con el respectivo acompañamiento de la interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS:

- Realizan actividades de armado de acero para la zapata de los muros de contención.
- Ejecutan actividades de fundición de zapata para los muros de contención.
- Efectúan armado de acero horizontal para la pantalla de los muros de contención.
- Realizan instalación de formaleta metálica para posterior fundición de pantalla de muro de contención.
- Ejecutan actividades de fundición de pantalla de los muros de contención.
- Se realiza manejo de residuos sólidos convencionales y especiales mediante punto ecológico en la oficina, ya que el que se instaló en obra fue hurtado.
- Se ejecutó acciones para la implementación de las medidas de manejo ambiental, dando cumplimiento a los requerimientos de la normatividad ambiental aplicable y vigente. Como el aprovechamiento forestal en el marco de la resolución CVC 0720-0722-00260 de 2024.
- Elaboración de balance donde se incluyen las actividades no previstas como la construcción de muros de contención para formar las materas de los samanes, actividades para construcción del sifón y actividades del componente ambiental necesarias para la correcta ejecución de la obra.
- Realiza capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo como:
    - Inducción y reinducción en seguridad y salud en el trabajo.
    - Escaleras certificadas para el acceso a la obra.
    - Prevención de consumo de alcohol y sustancias psicoactivas.
    - Actos y condiciones inseguras.
    - Manipulación de cargas manual.
    - Distanciamiento de seguridad persona a persona.
    - Orden y aseo.
    - Separación de residuos.
    - Caída a la misma altura.
    - Buen compañerismo y trabajo en equipo.
- Efectúa inspección de elementos de protección personal EPP, equipos y herramientas manuales.
- Se realiza atención a los vecinos del proyecto en el punto de atención a la comunidad PAC.
- Se mantiene control de caracterización mano de obra calificada y no calificada.
- Se realiza banco de hojas de vida.

Teniendo en cuenta que la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL está realizando la ejecución de actividades físicas en obra normalmente, a continuación, se relaciona las labores ejecutadas a la fecha de corte del presente informe.

Tabla 3. Actividades ejecutadas del 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA
SISTEMA DE REGULACION CON DESCARGA CONTROLADA:				
1.10	**Cámaras HDPE, Unidad de calidad de agua, Unida de tratamiento primario, Tuberías 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
1.1.02	Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	UND	18,00	18,00
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	UND	3,00	3,00
1.1.04	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24”)”. long 5.79m	UND	1,00	8,00
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	23,00
1.1.06	Unión 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	25,00
1.1.07	Codo PEAD corrugado x 90 CXC (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	UND	2,00	0,00
1.1.08	Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	UND	5,00	5,00
1.1.09	Reducción PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306).	UND	1,00	0,00
1.1.10	Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	1,00	1,00
1.1.11	Tapón PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	4,00	3,00
1.1.12	Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	UND	1,00	1,00
1.1.13	Unidad de calidad del agua 48”x12m	UND	1,00	1,00
1.20	**OBRAS COMPLEMENTARIAS: corresponde al suministro de todos los elementos de tuberías que conectan cámaras nuevas a la red existente y que hacen entrega al sistema de regulación.**			
1.2.01	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn300mm (12")	ML	88,19	0,00
1.2.02	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn350mm (14")	ML	24,73	0,00
1.2.03	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn400mm (16")	ML	16,5	0,00
1.2.04	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn500mm (20")	ML	12,1	0,00
2.00	**PRELIMINARES**			
2.01	Campamento de 18 mt2	UND	1,00	1,00

2.02	Estación de recolección de basuras	UND	2,00	1,00
2.03	Estación de baños	UND	2,00	1,00
2.04	Empradización	M2	1267,00	0,00
2.05	Accesos	UND	1,00	1,00
2.06	Localización y replanteo tipo 1correpodiente a tuberías en las obras complementarias	M2	1267,00	1.267,00
2.07	Cerramiento en tela fibra h=2,10	ML	203,00	203,00
2.08	Localización y replanteo tipo 1correpodiente a tuberías en las obras complementarias	M2	154,2258	154,23
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
3.02	Excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	1778,91	1.778,46
3.03	Suministro e instalación de triturado para cimentación de tuberías y filtros	M3	887,917	15.3
3.04	Relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	M3	270,9	0,00
3.05	Conformación y compactación de la subrasante	M2	903,00	898,56
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	1508,01	1429,66
3.07	Suministro e instalación Geotextil Tejido Espesor Mín 1.0mm (G T 3000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	198,00	0,00
3.08	Suministro e instalación Geotextil No Tejido 270 g/m2 (NT 2000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	2673,935	1.496,04
3.09	Suministro e instalación Geotextil No Tejido 400 g/m2 (NT 4000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	1353,715	815,36
3.10	Suministro e instalación Geomembrana en Polietileno no texturizada 30 Mills (0,75mm) (ASTM D6693, D1004, D4833)	M2	1353,715	815,36
3.11	Excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	185,0710565	117,66
3.12	Excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	0	0,00
3.13	Suministro e instalación de triturado para cimentación de tuberías y filtros	M3	100,2468223	0,00
3.14	Relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	M3	48,11847469	48,12
3.15	Relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	M3	13,00	0,00
3.16	Conformación y compactación de la subrasante	M2	154,2258804	146.6

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	213,56267	0,00
3.18	Suministro e instalación de material de sub-base norma invias e-320	M3	60,14809336	0,00
3.19	Suministro e instalación de material de base norma invias e-330	M3	40,09872891	0,00
4.00	**DEMOLICIONES**			
4.01	Corte, rotura y demolición calzada en concreto rígido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	223,3807043	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.	M2	32,94	0,00
4.03	Rotura de sardinel en concreto. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	ML	32,94	0,00
4.04	Rotura de cámara en concreto tipo b. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	UND	2,00	0,00
5.00	**CONSTRUCCIONES EN CONCRETO**			
5.01	Solado de limpieza	M2	27,20	27,20
5.02	Construcción cámara tipo c3 en concreto. incluye cabezal en concreto y tapa metálica, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00	0,00
5.03	Construcción cámara tipo c4 en concreto. cabezal en concreto y tapa metálica, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00	0,00
5.04	Cabezal en concreto para puerto de inspección	UND	2,00	0,00
5.05	Construcción cámara tipo c5 en concreto. cabezal en concreto y tapa metálica, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00	0,00
5.06	Cámara de salida del sistema c6	UND	1,00	0,00
5.07	Solado de limpieza	M2	71,556	70,92
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).	M2	25,0344	0,00
5.09	Construcción de sardineles concreto 21 mpa, altura 0.40 m (incluye acero de refuerzo).	ML	33,96	0,00
5.10	Construcción de pavimentos en concreto 21 mpa, altura entre 0.15 m y 0.20m (incluye acero de refuerzo).	M2	362,9296	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	UND	1,00	0,00

	tapa prefabricada, excavación, relleno con material importado, acarreos y retiros de sobrantes hasta 20 km			
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	0,00
5.13	Construcción sumidero doble tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	18,00	0,00
5.14	Construcción sumidero triple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	4,00	0,00
5.15	Construcción sumidero cuádruple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	2,00	0,00
5.16	Construcción canaleta con 5 tapas. incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00	0,00
5.17	Construcción resalto en concreto. incluye demolición, adherente, refuerzo, y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	M2	112,00	0,00
5.18	Empalme de tubería de alcantarillado diámetros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	UND	10,00	0,00
5.19	Empalme de tubería de alcantarillado diámetros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	UND	3,00	0,00
5.20	Muro contenedor raíces arboles Diam m, e=0.2m, 2m cto 3000 psi	UND	2,00	0,00
5.21	Acero de refuerzo	KLS	5555,6058	4.864,46
5.22	Corte, rotura y demolición calzada en concreto rígido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	39,3	0,00
5.23	Excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	131,655	0,00
5.24	Demolición sifón existente en tubería 20" alcantarillado	ML	4,00	0,00
5.25	Suministro e instalación de tubería 20" alcantarillado	ML	4,00	0,00
5.26	Emboquillada tubería 20" alcantarillado a 2 cámaras existentes	UND	2,00	0,00
5.27	Conformación y compactación de la subrasante	M2	21,00	0,00
5.28	Anclajes tubería Acueducto en concreto de 3000 psi	M3	1,00	0,00
5.29	Suministro e instalación tubería de alta densidad en polietileno para construcción de sifón para acueducto Diam 500 mm	UND	1,00	0,00
5.30	Relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	M3	131,655	0,00
5.31	Construcción cámara válvula ventosa	UND	3,792	0,00
5.32	Acero de refuerzo	KLS	455,4816	0,00

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	0,00
6.02	Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	UND	18,00	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 m	UND	3,00	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	UND	1,00	0,00
6.05	Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	UND	23,00	23,00
6.06	Unión 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	25,00
6.07	Codo PEAD corrugado x 90 cxc (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	UND	2,00	0,00
6.08	Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	UND	5,00	0,00
6.09	Reducción PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306).	UND	1,00	0,00
6.10	Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	1,00	1,00
6.11	Tapón PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	4,00	3,00
6.12	Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	UND	1,00	1,00
6.13	Unidad de calidad del agua 48"x12m	UND	1,00	0,00
6.14	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn300mm (12")	ML	88,19	0,00
6.15	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn350mm (14")	ML	24,73	0,00
6.16	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn400mm (16")	ML	16,5	0,00
6.17	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn500mm (20")	ML	12,1	0,00
7.00	**JARDINERIA Y PAISAJISMO**			0,00
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
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	UND	5,00	5,00

	extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.			
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	0,00
7.04	intervención forestal (cicatrizante curador de árboles)	UND	10,00	10,00
8.00	**CONTROL DE IMPACTO URBANO Y AMBIENTAL**			
8.01	CONTROL IMPACTO URBANO	GLB	1,00	1,00
9.00	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**			
9.01	MEDIDAS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1,00	1,00
IPN	**ITEM NO PREVISTOS**			
INP1	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	M3	0,00	29,67
INP2	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI 21 MPA FORM. BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	M3	0,00	30,14
INP3	AJUSTES A DISEÑO DE MURO DE CONTENCION	UND	0,00	1

Es importante tener en cuenta que en la anterior información se incluyó las actividades no previstas que se han ejecutado por necesidad del proyecto y para la correcta y oportuna ejecución del contrato de obra, las cuales se han efectuado con el respectivo conocimiento tanto del municipio de Palmira y la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP, no obstante, los valores unitarios están en revisión y conciliación por parte de la interventoría y contratista. A continuación, se relacionan los ítems no previstos que no se han ejecutado, pero serán necesarios para la correcta ejecución del objeto contractual:

- Ajuste de planos de control de inundaciones de acuerdo con las especies de árboles que se deben conservar.
- Limpieza general.
- ACC PORTABRIDA PE100 AGUA 500 mm METRICO PN 10 RDE 17 TOPE CORTO NEGRO
- ACC BRIDA LOCA METALICA 500 mm HIERRO DUCTIL NORMA ANSI CLASE 150
- ACC CURVA SEGMENTADA DE GRAN RADIO PE100 AGUA 500 mm * 45° METRICO PN 10 RDE 17 TOPE NEGRO.
- VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER SERIE 30 DE 20" PARA PRESION.
- Formulación PMA, Inventario forestal y Plan de compensación para el trámite de permiso de aprovechamiento forestal
- Trámite y pago a CVC permiso aprovechamiento forestal de árboles aislados
- Protección de Fauna (Diseño e implementación de Plan de ahuyentamiento, traslado y rescate de fauna) Manejo, traslado y rescate de fauna.
- Corte de raíz para samán, tratamiento previo al corte y monitoreo a los 3 meses
- Tratamiento fitosanitario para samán (Gomosis y bacterias)

A la fecha de corte del presente informe el contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL ya presento 2 actas parciales de obra, una el 18 de junio de 2024 y la segunda el 21 de agosto de 2024, las cuales ya cancelo la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP al contratista, por lo que la UNION TEMPORAL PAPAYAL estima en el próximo mes presentar el acta parcial de obra N°3 para respectiva revisión y aprobación de la interventoría. Las memorias de cálculo de las actas de obra N°1 y N°2 que presento el contratista se encuentran en los ANEXOS de los informes de interventoría.

4.4 Información financiera Contrato de obra.

A continuación, se relaciona la información financiera del contrato de obra, donde primero se observa que la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL solicito a la interventoría y a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP el pago del anticipo, desembolsos que radicó ante la entidad el 19 de abril y 7 de junio de 2024. Asimismo, el contratista presentó acta parcial N°1 el 14 de mayo de 2024, el cual fue autorizado por la anterior interventoría, es decir, por la ingeniera Myriam Restrepo y acta parcial N°2 el 21 de agosto de 2024, acta revisada y aprobada por la actual interventoría.

En la Tabla 4 y Tabla 5 se observa detalladamente el estado del anticipo y financiero del contrato de obra.

Tabla 4. Estado del Anticipo Contrato de Obra.

CONTRATO N° 2000.13.05.002-2023	ESTADO DEL ANTICIPO	
	SUMAS IGUALES	
Valor del Anticipo CANCELADO:	$ 807.285.246	
Amortización Anticipo Acta parcial N°1:		$ 302.255.069
Amortización Anticipo Acta parcial N°2:		$ 117.681.884
Pendiente por Amortizar:		$ 387.348.293
SUMAS IGUALES	**$ 807.285.246**	**$ 807.285.246**

Tabla 5. Estado Financiero Contrato de Obra.

CONTRATO N°G-058-2023	ESTADO DEL CONTRATO	
	SUMAS IGUALES	
Valor Contrato:	$ 2.690.950.820	
Valor Acta Parcial de Obra N°1:		$ 1.007.516.898
Valor Acta Parcial de Obra N°2:		$ 392.272.948
Saldo del contrato:		$ 1.291.160.974
SUMAS IGUALES	**$ 2.690.950.820**	**$ 2.690.950.820**

4.4.1 Manejo del anticipo contrato de obra

Al contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL ya se le realizó el pago del anticipo, mediante dos desembolsos de acuerdo con el plan de manejo del anticipo PMA el cual se observa en la Tabla 6.

La interventoría CONSITEC INGENIERIA SAS no adjunta ningún soporte dado que la aprobación de este anticipo fue autorizada por la interventoría anterior, es decir, la ingeniera MYRIAN ROMERO PULECIO, quien dentro de sus informes incluyeron los soportes correspondientes, por lo tanto, ya se encuentra en el archivo de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A.ESP.

Tabla 6. Plan de Manejo del Anticipo PMA.

#	DESCRIPCIÓN		VALOR	PORCENTAJE
1	Suministro de materiales	$	442.069.401,01	54,76%
2	Obras civiles	$	321.783.899,05	39,86%
3	Gastos bancarios GMF	$	3.067.683,94	0,38%
4	Impuesto por estampilla	$	40.364.262,00	5,00%
Total		**$**	**807.285.246,0**	**100%**

4.5 Flujo de caja contrato de obra

Una vez inicio el contrato de obra, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP hizo el requerimiento a la UNION TEMPORAL PAPAYAL del plan de ejecución financiero del contrato de obra, el cual el contratista remitió en el mes de marzo de 2024 a la entidad, no obstante, es importante tener en cuenta que el flujo de caja que el contratista planteo fue de acuerdo con el cronograma de obra presentado donde estableció una fecha de terminación para la obra del 30 de agosto de 2024.

Teniendo en cuenta lo anterior, y que en el informe de interventoría N°3 con corte al 25 de junio de 2024 se reportó que la obra presentaba un retraso del 53.96%, la interventoría CONSITEC INGENIERÍA solicito a la UNION TEMPORAL PAPAYAL, un cronograma de obra actualizado, acorde a las actividades ejecutadas y pendientes, además del correspondiente flujo de caja, información que el contratista de obra entregó a la interventoría el 17 de julio de 2024.

En el Numeral 4 CONTROL DE EJECUCIÓN del informe N°4 del mes de julio de 2024, se entregó como anexos los dos flujos de caja enviados por la UNION TEMPORAL PAPAYAL, por ende, la información ya se encuentra en el archivo de VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP.

4.6 Información personal de obra y parafiscales

A continuación, se relaciona el personal que ha participado en las diferentes actividades del proyecto por parte de la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, los cuales se encuentran afiliados a la seguridad social de

alguno de los socios de la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, por la unión temporal directamente o como independiente.

Tabla 7. Relación personal administrativo obra UT Papayal.

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	NO PLANILLAS	RAZÓN SOCIA
1	James Casquete García	16.497.515	Director de Obra	INDEPENDIENTE	79585336
2	Edgar Cirilo Banguera	16.506.909	Residente de obra	INDEPENDIENTE	79580702
3	Carolina Reina Bolaños	29.661.691	Especialista Ambiental	INDEPENDIENTE	7935775544
4	Oneida Quiñonez Vera	1.143.981.872	Social	INDEPENDIENTE	7934121982
5	Jenny Dayana Cerón Bejarano	1.114.818.460	SST administrativa	INDEPENDIENTE	9472036459
6	David Felipe Valdés	1.113.676.142	Topógrafo	INDEPENDIENTE	72701981
7	Ana Milena Tobar	1.007.858.008	Profesión SST Operativa	INDEPENDIENTE	9471469221
8	Erika Olaya	1.114.831.390	Auxiliar Residente	INDEPENDIENTE	9472427543

Tabla 8. Mano de obra no calificada UT Papayal

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	NO PLANILLAS	RAZÓN SOCIA
1	Fernando Castrillo	16.279.589	Ayudante	9473663897	UT PAPAYAL
2	Libaniel Montenegro Zapata	16.864.306	Ayudante	9473663897	UT PAPAYAL
3	Gerson Smith Ríos Alegrías	1.113.647.863	Ayudante	9473663897	UT PAPAYAL
4	Edward Rodrigo Zambrano Calvache	94.321360	Ayudante	9473663897	UT PAPAYAL
5	Darwin Enrique Arango	1.192.769.773	Ayudante	9473663897	UT PAPAYAL
6	Jhon Edinson Rivas	1.114.814.997	Vigilante	9473663897	UT PAPAYAL
7	Uber Anacona	94.493.562	Ayudante	9473663897	UT PAPAYAL
8	Aimer Morel Cruz	6.318.549	Oficial	9473663897	UT PAPAYAL
9	Juan Demetrio Agudelo Cardona	1.049.618.086	Maestro de Obra	9473663897	UT PAPAYAL
10	Jonathan Castañeda	1.116.280.308	Maestro de Obra	9473663897	UT PAPAYAL

4.7 Documentos contractuales.

Teniendo en cuenta los pliegos de condiciones y documentos anexos contractuales emanados por la entidad contratante, la interventoría solicitó al contratista durante el periodo de este informe la entrega de algunos documentos como: EPS - ARL / Certificados de afiliaciones e informe HSEQ entre otros, información que se presenta como anexo en el Numeral 5. SEGURIDAD SOCIAL y en el Numeral 6.10 INFORME CONTRATISTA del informe de interventoría; adicionalmente, se solicitan al contratista los certificados de calidad de los materiales y el control de calidad de las actividades que así lo requiera Y se presentan en el anexo 6,2 CONTROL DE CALIDAD.

Por otra parte, realizando la revisión de los Análisis de Precios Unitarios de los ítems no previstos, la interventoría encontró que los ítems contractuales entregados por el contratista a la anterior interventoría no habían sido aprobados por la ingeniera MYRIAM ROMERO PULECIO, quien realizaba la interventoría anterior, por lo tanto, la interventoría realiza la solicitud de estos APUS al contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, para su respectiva revisión y aprobación.

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Teniendo en cuenta que la interventora inicial, es decir, la ingeniera Myriam Romero Pulecio realizó la cesión del contrato de interventoría a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, lo cual quedó legalizado mediante resolución N° 2000.45.03.162-2024 el 24 de junio de 2024, la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS inicia actividades de empalme y recopilación de información con el equipo de trabajo de la ingeniera Myriam Romero, con el fin de apropiarse del proyecto e iniciar el acompañamiento y apoyo en las actividades propias del contrato 2000.13.05.002-2023 cuyo objeto es 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.

5.1 Información general

A continuación, se ilustra cuadro resumen con la información detallada del contrato de interventoría actualizado a la fecha del presente informe.

Tabla 9. Información Contractual Interventoría.

DATOS	CONSITEC INGENIERIA
NÚMERO DEL PROCESO	2000.46.03.005-2023
CONTRATO N°:	2000.13.12.001-2024
RESOLUCIÓN DE CESIÓN N°:	2000.45.03.162-2024
CLASE DE CONTRATO:	INTERVENTORÍA
CONTRATANTE: NIT:	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P 900.333.452-1
CONTRATISTA: REPRESENTANTE LEGAL: CEDULA CIUDADANÍA:	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ C.C. 38.557.759 DE CALI (V)
NIT:	900.738.802-3
OBJETO:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA."

VALOR DEL CONTRATO:	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($337.233.433,00) **FRENTE PALMIRA: $225.160.777** FRENTE RESTREPO: $112.072.656.
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	TRECE (13) MESES CONTADOS DESDE EL ACTA DE INICIO
FECHA ACTA DE INICIO:	14 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	14 DE MARZO DE 2025

5.2 Estado de las pólizas

La vigencia de las garantías de las pólizas del contrato de interventoría desde el inicio del proceso de selección se encuentra en el archivo de la entidad y son publicadas por la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P en la plataforma SECOP, además se encuentra en los anexos del informe anterior de interventoría.

5.3 Actividades ejecutadas por la interventoría

Las actividades desarrolladas por la interventoría durante el periodo entre el 26 de julio y 25 de agosto de 2024 son las siguientes:

- Asistencia y guía en comité técnico N°8 del 29 de agosto de 2024 realizado en las instalaciones de la UNION TEMPORAL PAPAYAL entre los profesionales de la alcaldía de Palmira, contratista de obra e interventoría con el fin de revisar compromisos pendientes como la entrega del plan de contingencia, balance de obra, entre otros. Asimismo, se revisa avance de ejecución de obra y se presentan algunas observaciones generales que requieren la atención de los involucrados en el proyecto.
- Apoyo y guía en comité técnico N°9 del 19 de septiembre de 2024 realizado en las instalaciones de UNION TEMPORAL PAPAYAL entre los profesionales de la empresa VALLE CAUCANA DE AGUAS S.A ESP, alcaldía de Palmira, contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL e interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERIA con el fin de revisar compromisos pendientes como la entrega del balance de obra, apique en el punto del sifón, entre otros, igualmente, se revisa avance de ejecución de obra y se presentan algunas observaciones generales que requieren la atención de los involucrados en el proyecto.
- Inspección y acompañamiento al contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, durante las actividades de armado de acero para la zapata de los muros de contención, por lo que la interventoría realiza el respectivo chequeo al acero.
- Supervisión y acompañamiento durante las actividades de fundición de zapata para los muros de contención.
- Inspección y acompañamiento en las actividades de armado de acero horizontal para la pantalla de los muros de contención, por lo que la interventoría realiza el respectivo chequeo al acero.

- Acompañamiento y control en las actividades de instalación de formaleta metálica para posterior fundición de pantalla de los muros de contención. La interventoría realiza el respectivo chequeo a la formaleta.
- Inspección y acompañamiento en las actividades de fundición de pantalla de los muros de contención.
- Acompañamiento en las actividades de mantenimiento al cerramiento y señalización de la obra.
- Revisión de balance de obra mediante reunión virtual el día 6 de septiembre junto con el contratista UNION TEMPORAL PAPAYAL, en el que se verifican mayores y menores cantidades y actividades no previstas a incluir, donde se realizan observaciones al contratista y se solicitan los APUS de las actividades no previstas, posteriormente se realiza revisión en obra para consolidar ajustes a las cantidades contractuales y nuevamente el día 30 de septiembre se realiza reunión virtual donde se revisan los ítems no previstos y el Análisis de los precios unitarios, encontrándose que los Análisis de Precios Unitarios contractuales no ha sido aprobado por la interventoría, por lo que se solicita al contratista primero realizar la entrega de estos últimos para una vez aprobados, poder revisar y aprobar el Análisis de precios Unitarios de los ítems no previstos.
- Teniendo en cuenta que la ejecución de actividades físicas en obra se encuentra activa, la interventoría realiza registro del estado del clima, información importante para llevar un control de las circunstancias ajenas al contrato que pueden afectar el rendimiento de las actividades en obra. A continuación, en la Tabla 10 se presenta el registro de precipitaciones del mes de septiembre.

Tabla 10. Reporte estado del clima mes de agosto-septiembre de 2024.

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																														
REPORTE PRECIPITACIONES																														
PERIODO 26 DE AGOSTO A 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024																														
LLUVIA / DÍAS	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
LEVE																														
MODERADA														X																
INTENSA																														

Fuente: elaboración propia CONSITEC INGENIERIA.

5.3.1 Actividades SISOMA.

Para el componente de seguridad y salud en el trabajo SST del proyecto, se realizaron actividades por parte del contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL con el acompañamiento de la interventoría CONSITEC INGENIERIA, las cuales se mencionan detalladamente en el INFORME DE GESTIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA correspondiente al periodo 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024, información que está soportada como anexo en el Numeral 6,10 INFORME CONTRATISTA, el cual incluye tanto el informe como soportes suministrados por el contratista.

5.3.2 Actividades gestión social

Para dar cumplimiento al programa de gestión social, la interventoría verifica las actividades que realiza el área social de la UNION TEMPORAL PAPAYAL en obra, por lo que se revisan los siguientes aspectos efectuados por el contratista:

- Programa de información y divulgación en las áreas aproximadas al proyecto.
- Programa Participación comunitaria.
- Programa conservación del patrimonio inmobiliario privado y público.
- Mano de obra.

Asimismo, se realiza las respectivas observaciones y recomendaciones al contratista, lo cual se evidencia en el Numeral 6.10 INFORME CONTRATISTA, anexo donde se incluye el informe y soportes suministrados por el contratista.

5.4 Comités Técnicos y/o reuniones

Durante el periodo entre el 26 de agosto y 25 de septiembre de 2024 se desarrollaron comités técnicos, de acuerdo con el avance de actividades del contrato y necesidades del proyecto, en los cuales participan la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP, el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, representantes del Municipio de Palmira y la Interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, entre otros asistentes. En la Tabla 11 se presenta resumen de los comités realizados en el periodo del presente informe.

Tabla 11. Relación Comités Técnicos.

Fecha	Hora	Actividad	Lugar	Descripción
29/08/2024	03:30 p.m.	Comité técnico N°8	Instalaciones UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Se revisan los siguientes puntos: — Compromisos pendientes. — Actividades ejecutadas: (Componente técnico, Componente seguridad y salud en el trabajo SST, Componente social y Componente ambiental). — Observaciones generales.
19/09/2024	03:00 p.m.	Comité técnico N°9	Instalaciones UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Se revisan los siguientes puntos: — Compromisos pendientes. — Actividades ejecutadas: (Componente técnico, Componente seguridad y salud en el trabajo SST, Componente social y Componente ambiental). — Observaciones generales.

A la par, se efectúan reuniones semanales, quincenales o mensuales con la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP, el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, representantes del Municipio de Palmira, Interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, AQUAOCCIDENTE y/o comunidad entre

otros, de acuerdo con las necesidades del proyecto. En la Tabla 12 se presenta resumen de las reuniones realizadas en el periodo del presente informe.

Tabla 12. Relación reuniones.

Fecha	Hora	Actividad	Lugar
20/09/2024	10:030 a.m.	Reunión N°6 con el fin de tratar el tema de cobro de uso e intervención del espacio público.	Planeación alcaldía del Municipio de Palmira

En el numeral 6.1 ASPECTOS TECNICOS del informe de interventoría se presentan las actas de comité y reuniones correspondientes al periodo de este informe.

5.5 Información financiera contrato de Interventoría

A continuación, se relaciona el estado financiero del contrato de interventoría, teniendo en cuenta que a la fecha se ha presentado el acta N° 1 a VALLECAUCANA DE AGUAS. Igualmente, se resalta que al contrato de interventoría no se realizó pago de anticipo.

Tabla 13. Estado financiero del contrato de Interventoría.

CONTRATO N°G-062-2023	ESTADO DEL CONTRATO	
Valor frente Palmira Valor frente Restrepo: **Valor total contrato**	$ 225.160.777 $ 112.072.656. **$ 337.233.433**	
Valor Acta Parcial N°1:		$ 84.300.192
Saldo frente Palmira Saldo frente Restrepo: Saldo del contrato		$ 140.860.585 $ 112.072.656 **$ 337.233.433**
SUMAS IGUALES	**$ 337.233.433**	**$ 337.233.433**

5.6 Equipo de trabajo Interventoría.

Las personas consideradas en la propuesta económica para ejercer la Interventoría en el plazo inicial del contrato de ocho (08) meses, de acuerdo con las condiciones del concurso de méritos N°2000.46.03.005-2023 son:

- Un director de interventoría.
- Un ingeniero residente de interventoría.
- Un ingeniero ambiental.
- Un profesional en salud ocupacional/seguridad y salud en el trabajo.

- Un profesional en trabajo social.
- Un topógrafo.
- Un inspector de obra.

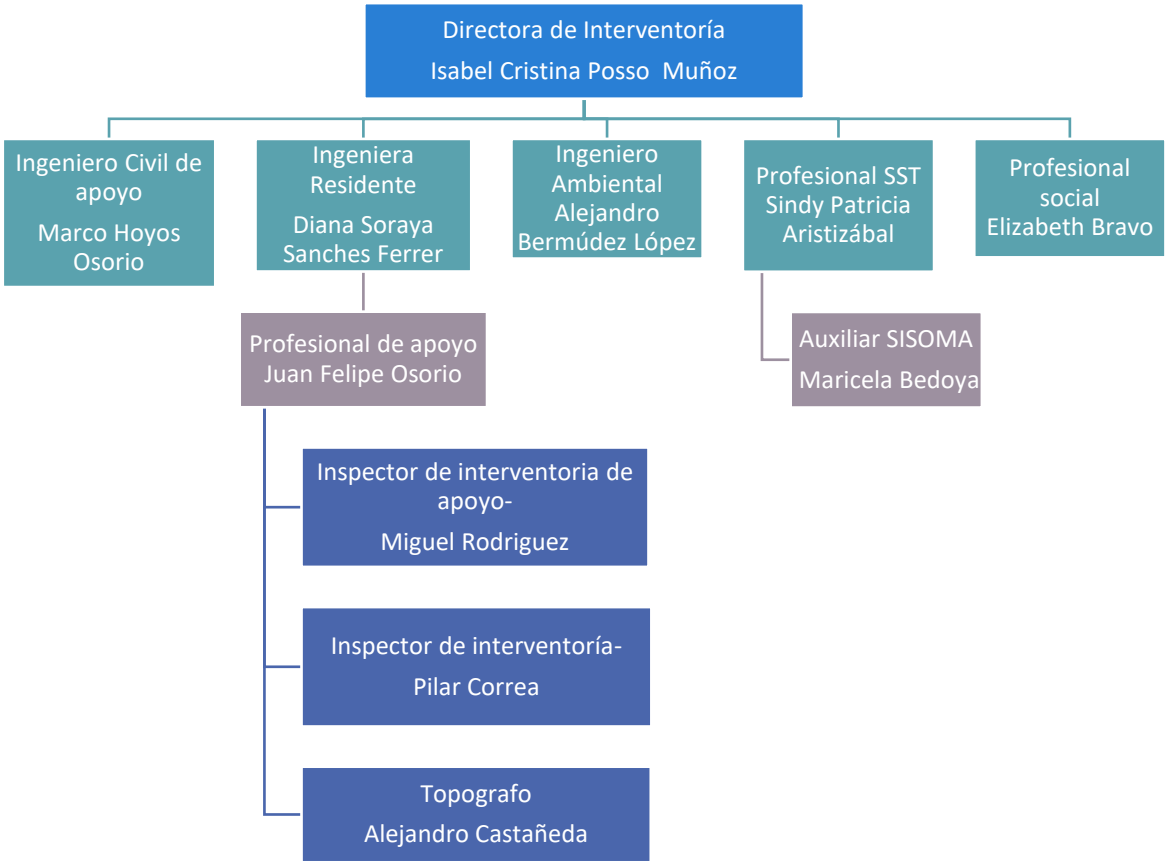
Es importante tener en cuenta que la ingeniera Myriam Romero Pulecio realizó la cesión del contrato de interventoría a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, lo cual quedó legalizado mediante resolución N° 2000.45.03.162-2024 el 24 de junio de 2024, por lo que la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS mediante oficio CI_INT_PPY-001-2024 de fecha 03 de julio de 2024 entregó a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP las hojas de vida de los profesionales que participaran en el proyecto. Igualmente es relevante tener en cuenta que la interventoría cuenta con otros profesionales de apoyo para el control y supervisión de la obra. Teniendo en cuenta lo anterior, en la Tabla 14 se ilustra el personal aprobado y adicional de apoyo de la interventoría.

Tabla 14. Relación personal de Interventoría.

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO
1	Isabel Cristina Posso Muñoz	38.557.759	Directora de Interventoría
2	Diana Soraya Sánchez Ferrer	1.144.146.153	Residente de Interventoría
3	Alejandro Bermúdez López	94.532.297	Ingeniero ambiental
4	Sindy Patricia Aristizábal	1.143.829.086	Profesional en salud ocupacional
5	Elizabeth Bravo Naranjo	40.989.312	Profesional en trabajo social
6	Alejandro Castañeda Aristizábal	1.130.627.477	Topógrafo
7	Francia Del Pilar Correa Campo	38.601.625	Inspector de obra
8	Marco Hoyos Osorio	9.732.787	Ingeniero civil de apoyo
9	Juan Felipe Osorio	1.059.601.568	Profesional de apoyo
10	Miguel Alejandro Rodríguez	1.144.197.688	Inspector de interventoría de apoyo
11	Maricela Bedoya	1.130.635.595	Auxiliar SISOMA

Teniendo en cuenta lo anterior, a continuación, se ilustra el organigrama de la interventoría con todo el personal que participa en la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA." en el periodo desde el 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024.

Figura 1. Organigrama Personal Interventoría.



5.7 Parafiscales Interventoría.

El personal de la interventoría requerido para el periodo del 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024 se encuentra afiliado a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS o como independiente según el caso, por lo tanto, los pagos de las planillas de seguridad social del periodo del presente informe, es decir, el mes de septiembre de 2024 se incluyen como anexo en el Numeral 5 SEGURIDAD SOCIAL del informe de interventoría.

6 RELACIÓN CORRESPONDENCIA

La Interventoría CONSITEC INGENIERIA S.A.S. durante el período del presente informe envió y recibió oficios y/o correos electrónicos como medio de comunicación escrita con diferentes actores, los cuales, son evidencia de las solicitudes, requerimientos y/o gestiones que se han presentado durante el desarrollo del contrato.

Teniendo en cuenta lo anterior, a continuación, se presenta la relación de correspondencia y los soportes de cada uno de ellos del periodo 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024, los cuales se adjuntan en el anexo 6.1 Aspectos técnicos del informe de interventoría.

Tabla 15. Relación Correspondencia Enviada.

N°. CONSECUTIVO	FECHA	ENTREGADO A	ASUNTO	DIRIGIDO A / EMPRESA	NUMERO DE RADICACION	FECHA DE RADICACION
CORREO ELECTRÓNICO	28/08/2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	SOLICITUD DE INFORME EN FÍSICO DE JULIO - CONTRATO NO. 2000.13.05.002-2023	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	CORREO ELECTRÓNICO	28/08/2024 09:35 A.M.
CI_INT_PPY-005-2024	29/08/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	ENTREGA INFORME DE INTERVENTORÍA N°4	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	VA.1000.07.02 01130-2024	29/08/2024
CORREO ELECTRÓNICO	02/09/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	ACTA DE COMITE NO. 7 CONTRATO DE OBRA NO. 2000.13.05.002-2023	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	CORREO ELECTRÓNICO	02/09/2024 12:03 P.M.
CORREO ELECTRÓNICO	02/09/2024	MUNICIPIO DE PALMIRA	ACTAS DE COMITÉ N°5, N°6 Y N°7 CONTRATO N°2000.13.05.002-2023 CONTROL DE INUNDACIÓN BARRIO PAPAYAL PALMIRA	MUNICIPIO DE PALMIRA	CORREO ELECTRÓNICO	02/09/2024 01:49 P.M.
CORREO ELECTRÓNICO	06/09/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	INFORME N° 4 DE INTERVENTORÍA PROYECTO PAPAYAL PALMIRA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	CORREO ELECTRÓNICO	06/09/2024 10:11 A.M.

N°. CONSECUTIVO	FECHA	ENTREGADO A	ASUNTO	DIRIGIDO A / EMPRESA	NUMERO DE RADICACION	FECHA DE RADICACION
CORREO ELECTRÓNICO	11/09/2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	RE: INFORME DE APROVECHAMIENTO FORESTAL RESOLUCIÓN CVC 0722-00260 DEL 05 DE ABRIL DE2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	CORREO ELECTRÓNICO	11/09/2024 04:55 P.M.
CI_INT_PPY-006-2024	13/09/2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	AMPLIACIÓN DE FRENTES DE TRABAJO Y RENDIMIENTO DE OBRA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	VA.1000.07.02 01238-2024	13/09/2024
CI_INT_PPY-007-2024	18/09/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	ENTREGA INFORME NO. 5 INTERVENTORIA NO 2000.13.12.001-2024.	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	VA.1000.07.02 01275-2024	18/09/2024
CORREO ELECTRÓNICO	18/09/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	INFORME CONTRATISTA FIRMADO	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	CORREO ELECTRÓNICO	18/09/2024 12:23 P.M.
CORREO ELECTRÓNICO	18/09/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	PAGINAS CORREGIDAS	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	CORREO ELECTRÓNICO	18/09/2024 12:21 P.M.
CORREO ELECTRÓNICO	18/09/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	PAGINAS INFORME 5 AGOSTO PROYECTO PAPAYAL	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	CORREO ELECTRÓNICO	18/09/2024 11:51 P.M.
CORREO ELECTRÓNICO	19/09/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	ANEXO 6.11 FICHA SEGUIMIENTO AMBIENTAL	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	CORREO ELECTRÓNICO	18/09/2024 01:36 P.M.
CORREO ELECTRÓNICO	23/09/2024	MUNICIPIO DE PALMIRA	COMITE N°8 Y N°9	MUNICIPIO DE PALMIRA	CORREO ELECTRÓNICO	23/09/2024 11:17 A.M.
CORREO ELECTRÓNICO	24/09/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	BORRADOR JUSTIFICACIÓN ATRASO DE OBRA - PAPAYAL	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	CORREO ELECTRÓNICO	24/09/2024 03:13 P.M.
CORREO ELECTRÓNICO	24/09/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	CORRECCIÓN INFORME NO. 5 - PAPAYAL	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	CORREO ELECTRÓNICO	24/09/2024 04:53 P.M.

Tabla 16. Relación Correspondencia Recibida.

N° CONSECUTIVO/ FECHA	ENTREGADO A	ASUNTO	DIRIGIDO A / EMPRESA	REMITENTE	FECHA RADICACION
26/08/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	FWD: ARCHIVOS INFORMES PAPAYAL - ABRIL, MAYO, JUNIO	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	26/08/2024 10: 53 A.M.
27/08/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACTAS DE VECINDAD	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	27/08/2024 01:32 P.M.
29/08/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACEPTADO: COMITÉ TÉCNICO PAPAYAL EN OBRA 3PM JUE 29 DE AGO DE 2024 3PM – 4 PM (COT) (GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	29/08/2024 09:15 A.M.
03/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	RE: INFORME MES DE JULIO - INTERVENTORIA PALMIRA	CONSITEC INGENIERIA	INTERVENTORÍA MYRIAM RESTREPO	03/09/2024 11:29 A.M.
04/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	REENVIÓ INFORME JULIO CONTRATISTA PAPAYAL	CONSITEC INGENIERIA	INTERVENTORÍA MYRIAM RESTREPO	03/09/2024 11:59 A.M.
06/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	RE: INFORME N° 4 DE INTERVENTORIA PROYECTO PAPAYAL PALMIRA	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	06/09/2024 11:31 A.M.
07/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	REVISIÓN DE INFORMES N5 DEL CONTRATISTA UNIÓN TÉMPORA RESTREPO	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	07/09/2024 12:20 P.M.
07/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	RE: REVISIÓN DE INFORMES N5 DEL CONTRATISTA UNIÓN TÉMPORA RESTREPO	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	07/09/2024 02:37 P.M.
11/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	RE: INFORME DE APROVECHAMIENTO FORESTAL RESOLUCIÓN CVC 0722-00260 DEL 05 DE ABRIL DE2024	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	11/09/2024 07:21 P.M.
11/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	RE: AUXILIARINGENIERIA@GRUPOCONSITEC.COM SENT YOU INF. 4 JUN 26 - JUL 25 PAPAYAL	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	11/09/2024 08:27 A.M.

N° CONSECUTIVO/ FECHA	ENTREGADO A	ASUNTO	DIRIGIDO A / EMPRESA	REMITENTE	FECHA RADICACION
		VDIGITALCORREGIDA VIA WETRANSFER			
11/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	VISITA CONTRALORÍA PAPAYAL	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	11/09/2024 02:10 P.M.
16/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACEPTADO: COMITÉ OBRA PAPAYAL JUE 19 DE SEPT DE 2024 3PM - 5PM (COT)(GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)	CONSITEC INGENIERIA	MUNICIPIO DE PALMIRA	16/09/2024 04:22 P.M.
17/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACEPTADO: COMITÉ OBRA PAPAYAL JUE 19 DE SEPT DE 2024 3PM - 5PM (COT)(GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	17/09/2024 11:24 A.M.
20/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACEPTADO: COMITÉ TÉCNICO PALMIRA VIE 27 DE SEPT DE 2024 2PM - 3:30PM (COT)(GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)	CONSITEC INGENIERIA	MUNICIPIO DE PALMIRA	20/09/2024 07:58 A.M.
20/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACEPTAR: COMITÉ TÉCNICO PALMIRA	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	20/09/2024 08:59 A.M.
24/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	SOPORTE BORRADOR ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRORROGA DE TIEMPO	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	24/09/2024 05:49 P.M.
24/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	RE: BORRADOR JUSTIFICACIÓN ATRASO DE OBRA - PAPAYAL	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	24/09/2024 03:33 P.M.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento - PDA se ejecuta por parte del Gobierno Departamental a través de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP, cuyo propósito fundamental es el de apoyar a los municipios del Departamento, en la tarea de asegurar la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en su territorio.

Teniendo en cuenta lo anterior, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP, dando continuidad al PDA, enfocado en el manejo empresarial de los Servicios de agua y saneamiento, adelantó varios estudios de alcantarillado en función de los planes de desarrollo elaborados por las distintas administraciones locales del Municipio de Palmira, en particular articuló esfuerzos con la empresa municipal AQUAOCCIDENTE, quien presento los estudios y diseños para que VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP pudiera viabilizar y adjudicar el proyecto CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, mediante el contrato de obra N°2000.13.05.002-2023, cuyo objetivo es el CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, que comprende las obras para la construcción del SISTEMA DE REGULACIÓN CON DESCARGA CONTROLADA, conforme a las especificaciones técnicas y constructivas definidas en los estudios y diseños generados para tal fin.

De acuerdo con lo mencionado, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP realizó procedimiento de contratación N°2000.46.01.003-2023 para el CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, a la cual se presentó la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, dentro de los términos establecidos y publicados en la página oficial SECOP II. Finalmente, el día 05 de diciembre de 2023 se suscribió contrato de obra N°2000.13.05.002-2023 entre la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP y UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, cuyo objetivo es CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA y la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, que comprende las obras para la construcción de control de inundación calle 27 entre carreras 13 y 14 urbanización papayal, municipio de Palmira, Valle del Cauca.

Simultáneamente, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP efectuó concurso de méritos N°2000.46.03.005-2023, con el fin de contratar LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.", por lo que, una vez se presentó el proponente la entidad reviso la propuesta técnica- económica entregada y de acuerdo con el análisis efectuado por la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA se suscribe contrato de interventoría N°2000.13.12.001-2024 el 29 de enero de 2024 entre la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP y MYRIAM ROMERO PULECIO, cuyo objeto es REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL

OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA". No obstante, el 24 de junio de 2024 mediante resolución N° 2000.45.03.162-2024 se realizó la cesión del contrato de interventoría a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS.

Es relevante mencionar que, pese a que, durante el periodo correspondiente a este informe, es decir, entre el 26 de agosto y 25 de septiembre de 2024 se presentaron algunos reportes de precipitaciones, el rendimiento en la ejecución de actividades no se vio muy afectado por este factor. En la Tabla 10 del presente informe se observa el registro de precipitaciones del periodo correspondiente a este informe.

A la par, la interventoría ha recordado al contratista de obra en los diferentes comités técnicos y encuentros que, dentro de las obligaciones contractuales se debe llevar un registro diario de actividades en la bitácora de obra, la cual debe permanecer en el sitio de ejecución con las diferentes observaciones al día, además se debe registrar cualquier novedad o posible autorización por parte de cualquier entidad pública o actor que participe en el proyecto. De acuerdo con lo anterior, la interventoría revalida que a la fecha el contratista UNION TEMPORAL PAPAYAL tiene al día la bitácora, en la cual se tiene un registro de todas las actividades que se han realizado desde el inicio del contrato hasta la fecha de corte del presente informe.

La interventoría realiza los comités y reuniones pertinentes, espacio en el cual se evalúan las problemáticas, observaciones, requerimientos y avances de la obra. A la fecha se han realizado 9 comités y 6 reuniones, donde en el presente informe se relacionan los efectuados en el periodo correspondiente a este informe 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024 como está relacionado en el capítulo 5.4 y anexos del informe.

La interventoría revisa los informes de gestión social, gestión ambiental, seguridad industrial y salud ocupacional suministrados por el contratista, verificando su veracidad y cumplimiento, al igual que comprueba el cumplimiento de los programas de seguridad y la minimización de los riesgos expuestos en las actividades ejecutadas en el proyecto durante los recorridos en sitio de ejecución.

La interventoría ha solicitado en diferentes oportunidades a la UNION TEMPORAL PAPAYAL terminar el balance de obra, donde se incluyan los diferentes ítems no previstos, además se realice el acta de balance de mayores y menores cantidades para así aclarar las cantidades de grava que se requieren, asimismo incluir todas las actividades referentes al sifón y otras que se necesiten ejecutar para el proyecto. No obstante, durante comité técnico N°9 realizado el 19 de septiembre de 2024, la interventoría informa que de acuerdo con el avance en la revisión al balance de obra se puede estimar que el contrato requiere de solicitar un recurso adicional de aproximadamente el 13,38%, es decir $360.000.000, recurso adicional que principalmente se ve reflejado entre otras actividades, como los muros de contención para formar las materas de los samanes y actividades para construcción del sifón

de acueducto de acuerdo con lo indicado por AQUAOCCIDENTE, entre otras. Adicionalmente se puede concluir que parte del recurso adicional también se da porque hay mayores cantidades de obra, donde las actividades más representativas son: geotextil y geomembrana, debido a que se debe tener en cuenta las materas nuevas; la tubería de salida de 24" se extendió, ya que solo se consideró 5.79m en el presupuesto contractual y en realidad son aproximadamente 57ml; el volumen del filtro de grava, lo cual tienen una diferencia importante, ya que el cálculo inicial está muy por debajo de la realidad, por lo que se realizó una revisión minuciosa de la actividad; las cámaras tipo B solo se incluyó 1 en el presupuesto y son 8 unidades; la localización y replanteo solo incluye el parque, no obstante el contratista debió realizar el replanteo para los otros frentes externos donde se construirán los sumideros y conexiones a cámaras necesarias para el funcionamiento del sistema; las tapas de las cámaras también aumentaron su número debido al ajuste que se debió hacer para alejarse de las raíces de uno de los samanes, igualmente se aumentó el material de relleno tipo roca muerta. Así mismo está pendiente incluir el APU del tema ambiental que debe presentar el contratista, ya que este manifestó que el plan de manejo ambiental que presentó es más completo que el que hay contemplado en el proyecto debido a que los requerimientos de la CVC fueron más altos, por lo que el valor unitario de esta actividad está pendiente por conciliar entre contratista e interventoría.

De acuerdo con lo anterior el contratista en comité de obra adquiere el compromiso de entregar el balance de obra para el 27 de septiembre de 2024.

A la par, la interventoría sugiere al contratista aumentar los frentes de trabajo para mejorar el rendimiento en las actividades contractuales y evitar atrasos en la ejecución de la obra, al igual que ha recomendado a la UNION TEMPORAL PAPAYAL continuar con el suministro de materiales para garantizar el stock en obra.

Al 25 de septiembre de 2024 el contrato de obra cuenta con un avance de ejecución del 66,07% versus una ejecución programada del 98,43% en el 87,24% del tiempo transcurrido, por lo que la obra cuenta con un atraso del 32,36%. Teniendo en cuenta lo anterior y debido a que al contrato de obra le quedan 30 días para la fecha de terminación contractual, se está revisando la posibilidad de que el contratista solicite una prórroga al contrato de por lo menos sesenta (60) días calendario, debido a los tiempos muertos del contrato debido a:

- La solicitud de aprovechamiento forestal de especies presentes en el área a intervenir.
- La necesidad de diseñar dos muros en concreto como estructuras de protección del sistema a instalarse.
- Mejoramiento del suelo aportando roca muerta para mejorar la capacidad portante del suelo.
- Permiso de intervención de espacio público que otorga planeación municipal al contratista, con el fin de realizar la construcción de sumideros en la carrera 13 entre calles 26ª y 27, en las calles 25, 25ª, 25B,26, 26ª, 27 y 27ª entre carreras 11 y 13 y en la carrera 11 con calle 26 y 27 y la construcción de un sifón de acueducto en la transversal 16 con calle 23

8 REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 2. Comité técnico N°8



Foto 3. Comité técnico N°8



Foto 4. Comité técnico N°9



Foto 5. Comité técnico N°9



Foto 6. Armado de acero para zapata muros de contención.



Foto 7. Armado de acero para zapata muros de contención.



Foto 8. Fundición zapata para muros de contención.



Foto 9. Fundición zapata para muros de contención.



Foto 10. Armado acero horizontal pantalla muros de contención.



Foto 11. Armado acero horizontal pantalla muros de contención.



Foto 12. Formaleta metálica fundición pantalla muro de contención.



Foto 13. Formaleta metálica fundición pantalla muro de contención.



Foto 14. Fundición pantalla muros de contención.



Foto 15. Fundición pantalla muros de contención.



Para constancia se firma en Palmira a los treinta (30) días del mes de septiembre de 2024.

Tec. FRANCIA DEL PILAR CORREA C.
Inspector de interventoría.

Ing. ISABEL CRISTINA POSSO M.
Directora de Interventoría

Elaboro: FPCC
Reviso: ICPM

Juan Felipe O.
Se cierra el día sin novedad en obra
Edgar Barquera

26/08/24 Inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal, se continua con actividades de corte, flejado y armado de estructura de muro 2, tambien excavacion en zanja y retro de material.
Se recibe visita de ingeniera Andrea por parte de renta y equipos del valle, y ingenieros por parte de agregados del pacifico, para organizacion de formaleta, tiempos, y condición de zapata y muros

Juan Felipe O.
Se cierra el día sin novedad en obra
Edgar Barquera

27/08/24 Se inicia el día en obra sin novedad, el clima es soleado, ingresa personal, se continua con actividades de flejado, corte y armado de acero, adiciones de excavación y retiro de material en zona de zanja para tuberia de salida y drenaje.

Juan Felipe O.
Se cierra el día sin novedad en obra
Edgar Barquera

28/08/24 Se inicia el día sin novedad en la obra, el clima del día es soleado, ingresa personal, continuan actividades de corte, flejado y armado de acero, excavacion en zanja, Se recibe visita de yuri ordoñez por parte de concretes del pacifico para verificar

proceso de fundición, y al final del día se recibe formaleta para zapata de los muros de contención.

Se cierra el día sin novedad.
Juan Felipe O. Edgar Barguera

29/8/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal a obra, continúan con aseo, flejado y armado de acero y se inicia instalación de formaleta metálica para las zapatas.
Se realiza comité de obra.

Se cierra el día sin novedad en obra
Juan Felipe O. Edgar Barguera

30/8/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal a obra, continúan con instalación de formaleta, atraques y demás reforzamiento de la formaleta, continúan instalado los filtros de drenaje en zanja.

Juan Felipe O. Edgar Barguera
Se cierra el día sin novedad en obra.

31/8/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal, continúan con atraques de la formaleta, enforrando en algunas zonas con madera, se recibe planta y viabras para las rasteadoras actividades de la fundición.

Se realiza verificación y revisado de acero para zapatas con la recomendación de mejorar el distanciamiento en zonas específicas,

perfilar el terreno para garantizar el ancho de las zapatas y el recubrimiento del acero.
Juan Felipe O.

Se cierra el día sin novedad en obra
Edgar Baquera

2/09/24 Se inicia el día sin novedad en la obra, el clima es soleado, ingresa personal a obra, continúan con adecuaciones y atraques a la formaleta, ingresa estacionaria para el concreto y personal para instalación de tubería, a la 8:00 am llega el primer mixer, a los 15 min se inicia con la fundición, la labor se realizo continua llegaron 5 mixer para completar 33 m³ para la fundición de la zapata, para finalizar se nivelo el concreto para el proceso del fraguado y se sacan las muestras de cilindros.

Juan Felipe O.

Se cierra el día sin novedad en obra
Edgar Baquera

3/09/24 Se inicia el día sin novedad en la obra, el clima es soleado, ingresa personal a la obra, continuan actividades de formaleteo, armado de estructura de muro, se recibe complemento de la formaleta, anclajes, se resana la zapata y se inicia el desformaleteo una parte de la zapata

Se cierra el día sin novedad en obra.
Juan Felipe O.

4/9/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal, se continuan con actividades de formaletado, y armado de acero.

Juan Felipe O.

Se cierra el día sin novedad

Edgar Bauguera

5/9/24 Se inicia el día con la novedad de posible paro en las vías principales, el clima es soleado, continuan con trabajos de formaletado, se recibe otra parte de formaleta.

Se cierra el día con la novedad del cierre de las vías de acceso a palmira por paro de camioneros

Juan Felipe O. Edgar Bauguera

6/9/24 Se inicia el día con la novedad de finalización del paro y las vías despejadas, continuan con actividades de armado de formaleta y armado de estructura de muro.

Se cierra el día sin novedad en obra.

Juan Felipe O. Edgar Bauguera

7/9/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal a obra, continuan actividades de formaletado de muros.

Se cierra el día sin novedad en obra.

Juan Felipe O. Edgar Bauguera

9/09/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es nublado, ingresa personal a obra, continuan con actividades de formaletado

de muros, se presentan lluvias en la mañana.

Se cierra el día sin novedad en obra
Juan Felipe O.

10/09/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal a obra, continúa con actividades de formaleta de muro y armare de acero.

Se cierra el día sin novedad en obra
Juan Felipe O. Edgar Bauguera

11/09/24 Se inicia el día sin novedad en obra el clima es soleado, ingresa personal, continúan con instalación de alineadores a formaleta, atraques y armare de acero, se recibe visita de ingenieros, director de interventoría para retiro de obra.

Se cierra el día sin novedad en obra
Juan Felipe O. Edgar Bauguera

12/09/24 Se inicia día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal a obra, continúan con atraques con soles a la formaleta, niveles y plomo, se hace tarima para tubería de estacionamiento.

Se cierra el día sin novedad en obra.
Juan Felipe O. Edgar Bauguera

13/04/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal a obra, adicional de personal del manejo de estacionamiento para bombeo de concreto, se continua con los ultimos atraques, recisión de segundo nivel de muros de formaleta, fueron

y todos los accesorios de la formaleta, se alista libro y todos se organizan a una función para iniciar la fundición del nivel 2 osea el trasero, para finalizar el proceso se realiza terminado y después de esto se procede a regar con agua, después de terminar se realiza orden y aseo del espacio y de las formaletas.

Juan Felipe Q.

Se cierra el día sin novedad

Edgar Bayuelo

14/09/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal a obra, se inicia con formaleteado en nivel 1, y se inicia a acitar alineados y a trazos de nivel 2 y se van organizando, se colocan apuntas de guia para formaleta en la zapata.

Se cierra el día sin novedad en obra.

Edgar Bayuelo

16/09/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal a obra, se continua con formaleteado de nivel 1, y se empieza a desencofrar nivel 2, se recorren y limpian formaletas.

Se cierra el día sin novedad en obra.

Juan Felipe Q. Edgar Bayuelo

17/09/24 Se inicia el día en obra sin novedad, el clima es soleado, ingresa personal a obra, continuan con formaleteado,

limpieza de formaleta, y alistamiento para la continuación del nivel 1.

Se cierra el día sin novedad en obra.

Edgar Bauguera

18/09/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal a obra, continua con actividades de formaleta en nivel 1.

Se cierra el día sin novedad en obra

Edgar Bauguera

19/09/24 continuan con actividades sin ninguna novedad, el clima es soleado, ingresa personal a obra, y adelantan actividades de formaleteado, corte de tubos de pvc para los lloraderos.

Se cierra día sin novedad en obra

Juan Felipe O. Edgar Bauguera

20/09/24 inicia día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal, continuan con formaleteado de nivel 1.

Se cierra día sin novedad en obra.

Edgar Bauguera

21/09/24 Inicia día sin novedad en obra, el clima es soleado, continuan con ingreso de personal, para proseguir con actividades de formaleta.

Se cierra el día sin novedad en obra.

Juan Felipe O. Edgar Bauguera

23/09/24 Se inicia dia en obra sin novedad, ingresa personal, continuan con detalles de formaleta en instalación de gatos y separación del acero y revisión de niveles.

Se cierra el dia sin novedad
Juan Felipe O. Edgar Bugüera

24/09/24 Se inicia dia sin novedad en obra, el clima es soleado, continuan con detalles, instalacion de conductos y pasarela para la fundicion del dia siguiente.

Se cierra el dia sin novedad
Edgar Bugüera

25/09/24 Se inicia el dia sin novedad, el clima es soleado, ingresa personal a obra, continuan con ultimos detalles de gatos, en formaleta, detalles y pasarela, hay novedad de que la autobomba y la mixer se ha demorado en llegar segun cronograma, la primera mixer llego a las 05:30 pero lo que retraso los procesos y fue necesario el uso de reflectores para culminar todo sin ningun problema y se tomaron muestras de cilindro.

Juan Felipe O.

08:00pm Se cierra el dia con la novedad del retraso de la fundicion.

Edgar Bugüera

26/09/24 Se inicia dia sin novedad, el clima es soleado, ingresa personal a obra, realizan labores de organizacion de formaletas, tornillos y andamios, se inicia a desmontar formaleta.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PDA VALLE DEL CAUCA / UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	EMPRESA VALLE CAUCANA DE AGUAS S.A. ESP VALLE DEL CAUCA				CONSITEC INGENIERIA
Fecha	29	08	2024	ACTA DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA N°08	Página 1 de 5

Contratista: UNION TEMPORAL PAPAYAL — Contrato N° 2000.13.05.002-2023

Interventor: CONSITEC INGENIERÍA S.A.S. — Contrato N°2000.13.12.001-2024

Supervisor: Ing. Miguel Edison Zuluaga y la Ing. Neira Restrepo

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

PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Ing. María Cristina Buelvas – funcionaria SIRUV alcaldía de Palmira	
Ing. Ruth Liliana Ramírez – trabajadora social planeación alcaldía de Palmira	
Arq. Erika Olaya – auxiliar residente de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL	
Prof. Ana Mileth Tobar – profesional de salud ocupacional y seguridad en el trabajo UNION TEMPORAL PAPAYAL	
Prof. Oneida Quiñonez – residente social UNION TEMPORAL PAPAYAL	
Ing., Carolina Reina – ingeniera ambiental UNION TEMPORAL PAPAYAL	
Ing. Isabel Cristina Posso M. – directora interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	
Ing. Marco Hoyos – profesional de apoyo Interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	
Tec. Miguel Rodríguez Luna – inspector de apoyo interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	
Tec. Maricela Bedoya – auxiliar SISOMA interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	
Ing. Juan Felipe Osorio Ríos – profesional de apoyo interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	

OBJETO PRESENTE COMITÉ TÉCNICO

Revisar compromisos pendientes y avance de actividades preliminares del CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.002-2023 cuyo objeto es "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".

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

COMPROMISOS PACTADOS COMITÉ ANTERIOR	RESPONSABLES	¿SE CUMPLE?

1.	Plan de contingencia	UNION TEMPORAL PAPAYAL	cumple
2.	Actualización acta de vecindad vivienda carrera 14 # 27-06	UNION TEMPORAL PAPAYAL	Cumple
3.	Balance de obra y APUS de ítems no previstos	UNION TEMPORAL PAPAYAL	parcialmente
4.	Realizar apique en el punto del sifón	UNION TEMPORAL PAPAYAL	Parcialmente
5.	Informe mes de julio	CONSITEC INGENIERIA	Cumple
6.	Informe de aprovechamiento forestal resolución CVC 0722-00260 del 05 de abril de 2024	CONSITEC INGENIERIA	No cumple

TEMAS POR TRATAR

1) Revisión compromisos pendientes.
2) Actividades ejecutadas
   a. Componente técnico
   b. Componente seguridad y salud en el trabajo SST
   c. Componente social
   d. Componente ambiental
3) Observaciones generales.

DESARROLLO DEL COMITÉ





A las 03:30 p.m. Inicia el comité en las instalaciones del contratista UNION TEMPORAL PAPAYAL, donde se revisa punto por punto los temas, así:

REVISIÓN COMPROMISOS PENDIENTES

- ✓ **Plan de contingencia.** El ingeniero Marco Hoyos – residente de Interventoría CONSITEC INGENIERÍA informa que el 17 de agosto de 2024 el contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL envió a la interventoría CONSITEC INGENIERIA mediante correo electrónico el plan de contingencia, por lo tanto, este compromiso por parte del contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL cumple.

- ✓ **Actualización acta de vecindad vivienda carrera 14 # 27-06.** El ingeniero Marco Hoyos – residente de Interventoría CONSITEC INGENIERÍA informa que el 27 de agosto de 2024 el contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL

envió a la interventoría CONSITEC INGENIERIA mediante correo electrónico la actualización del acta de vecindad, por lo tanto, este compromiso por parte del contratista de obra cumple.

- ✓ **Balance de obra.** El ingeniero Marco Hoyos – residente de Interventoría CONSITEC INGENIERÍA indica que este compromiso por parte del contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL cumple parcialmente, ya que entrego el balance y queda pendiente los análisis de precios unitarios de los ítems no previstos, sin embargo, una vez recibida la información del balance de obra la interventoría está revisando y haciendo algunos ajustes para hacer la entrega definitiva, asimismo, el contratista de obra se compromete a entregar la información de los APU para el 4 de septiembre de 2024.

- ✓ **Realizar apique en el punto del sifón.** Este compromiso por parte del contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL está pendiente, sin embargo, el 16 de agosto de 2024 el personal del contratista de obra realizo inspección de diámetros y alturas de las cámaras existentes de alcantarillado y acueducto. No obstante, queda pendiente el apique para corroborar la información.

- ✓ **Informes de obra e interventoría a julio de 2024.** El ingeniero Marco Hoyos – residente de Interventoría CONSITEC INGENIERÍA informa que este compromiso por parte de la interventoría CONSITEC INGENIERIA cumple, ya que el 29 de agosto de 2024 se radicó el informe a la empresa Vallecaucana de Aguas S.A. ESP.

- ✓ **Informe de aprovechamiento forestal resolución CVC 0722-00260 del 05 de abril de 2024.** El ingeniero Marco Hoyos – residente de Interventoría CONSITEC INGENIERÍA indica que está pendiente la revisión por parte de la interventoría, por lo cual esta se va a realizar para entregar el 03 de septiembre de 2024.

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- ✓ **Componente técnico**

La interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente de técnico se tiene el siguiente reporte:

- ✓ Flejado de acero para la construcción de los muros de contención.
- ✓ Armando de acero en la zapata y pantalla para los muros de contención
- ✓ Adecuación de filtros con grava y geotextil.
- ✓ Información avance de obra de acuerdo con el cronograma inicial. Programado: 88.31% Ejecutado: 55.31%

- ✓ **Componente seguridad y salud en el trabajo SST**

la interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente de seguridad y salud en el trabajo SST se tiene el siguiente reporte:

- ✓ No se presentaron accidentes en obra.
- ✓ No se ha presentado inconvenientes con los trabajadores.
- ✓ Programa de contratación: a la fecha: Mano de obra calificada 08 y Mano de obra no calificada: 08 (el 50%) son de Palmira.
- ✓ Se hicieron varias capacitaciones al personal, las cuales son: Manejo de residuos, Caídas en altura, Inspección de EPP, Inspección de herramientas.
- ✓ Curso de alturas del residente Trabajador autorizado.
- ✓ Reentrenamiento alturas SISO Aún no nos han entregado el certificado y curso de primeros auxilios de la SISO
- ✓ reposición de EPPS.

- ✓ **Componente social.**

la interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente social se tiene el siguiente reporte:

- ✓ Programa Atención a la comunidad: No se han presentado PQRS ni derechos de petición.
- ✓ Programa información y divulgación: Se realizó volante de avance, comunicado No. 8.
- ✓ Programa de infraestructura predial: Se actualizó el acta No. 21 y se envió escaneada al correo de la Interventoría el 27 de agosto de 2024.

- ✓ **Componente ambiental.**

- ✓ El 15 de agosto de 2024 el contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL envió a la interventora CONSITEC INGENIERIA mediante correo electrónico el Informe de aprovechamiento forestal resolución CVC 0722-00260 del 05 de abril de 2024 para su respectiva revisión.

  La ingeniera Carolina Reina – ingeniera ambiental UNION TEMPORAL PAPAYAL explica que la dirección del medio ambiente respondió indicando que en el municipio de Palmira no hay áreas para siembra, a lo que la ingeniera María Cristina Buelvas – funcionaria SIRUV alcaldía de Palmira complementa que el contratista de obra puede buscar y proponer áreas para la siembra de acuerdo a información transmitida por la dirección del medio ambiente, sin embargo, se propone en comité citar para el próximo comité técnico del 12 de septiembre de 2024 a la dirección del medio ambiente para aclarar este tema. El contratista de obra se compromete a enviar el oficio de convocatoria a la dirección del medio ambiente para el próximo comité con copia a la interventoría el 30 de agosto de 2024.

- ✓ **OBSERVACIONES GENERALES**

- ✓ La interventoría recuerda al contratista realizar la revisión para ver si se debe ajustar o complementar el plan de manejo de tránsito PMT, lo anterior para adelantar trámite a la hora de iniciar actividad de construcción de sifón de acueducto.
- ✓ La interventoría recomienda abrir más frentes de obra y así acometer diferentes actividades que se pueden hacer de manera paralela esto con el fin de recuperar tiempo perdido para evitar atrasos en la ejecución de la obra.
- ✓ Toda actividad que se realice en el proyecto en el área técnica, social, ambiental, SST requiere de un registro fotográfico.

Siendo las 04:15 sin más temas para tratar se da por terminado el comité, quedando pendiente revisar en el próximo comité los siguientes compromisos.

COMPROMISOS PACTADOS PRESENTE COMITÉ	
COMPROMISO	**RESPONSABLE**
1. Balance de obra y APU ítem no previstos	UNION TEMPORAL PAPAYAL
2. Realizar apique en el punto del sifón.	UNION TEMPORAL PAPAYAL
3. Revisión Informe de aprovechamiento forestal resolución CVC 0722-00260 del 05 de abril de 2024	CONSITEC INGENIERIA
4. Copia oficio citación a la dirección del medio ambiente para el próximo comité 12 de septiembre de 2024	UNION TEMPORAL PAPAYAL

5. revisión para ver si se debe ajustar o complementar el plan de manejo de transito PMT.	UNION TEMPORAL PAPAYAL

PRÓXIMO COMITÉ O REUNIÓN

FECHA	12	09	2024
	DIA	**MES**	**AÑO**

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en Palmira, a los

veintinueve (29) día del mes de agosto de 2024

(Día en letras) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

Original: Contrato CI-044_Int. Restrepo_Palmira / Comités de obra y reuniones.
Copias: Vallecaucana de Aguas S.A. ESP y Contratista.

CONSITEC INGENIERIA	**FORMATO DE ASISTENCIA**	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P · PDA Plan Departamental de Aguas Valle del Cauca · UNION TEMPORAL PAPAYAL	**FAE-01**
	OBJETO DEL CONTRATO CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".		**V1**

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°: 2000.13.12.001-2024	**CONTRATO DE OBRA N°:** 2000.13.05.002.-2023
RESOLUCIÓN CESIÓN CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 2000.45.03.162-2024	
CONTRATISTA: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS	**CONTRATISTA DE OBRA**: UNION TEMPORAL PAPAYAL

TEMA PRINCIPAL: Comité técnico #8

OTROS TEMAS:

FECHA: 29-agosto-2024 **HORA I:** 3:00 **HORA F:** 4:00 **LUGAR:** Instalaciones Unión Temporal Papayal

PERSONA(S) RESPONSABLE (S) DEL REGISTRO O PROVEEDOR DEL SERVICIO - EXPOSITOR (NOMBRE /FIRMA/EMPRESA/CORREO ELECTRONICO):

No.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	TELEFONO	CARGO / EMPRESA/ CORREO	FIRMA
1	Miguel Rodriguez	1144197688	3178776002	Insp. Interventoría	
2	Ruth I Ramirez	67657994	3218508095	ruthlili.1972@yahoo.com	
3	Maria Cristina Buelvas	1067880104	3043460461	maria.buelvas@palmira.gov.co	
4	Carolina Rena	29661691	3140462542	Carolinalo@gmail.com	
5	Oneida Quiñones Vera	1143981872	3242147813	Oneidaquinonesvera@gmail.com	
6	Erika Y. Olaya S.	1114931310	3156285653	Apoyo SST UTP	
7	Marco Hoyos	9.732787	3137218443	Ing. apoyo	
8	Juan Felipe Osorio R.	1059601568	3003370734	Ing. Apoyo	Juan Felipe O.
9	Ana Mileth Tobar	1007858008	3137342772	SST.	Ana Tobar

Contratista: UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL — Contrato N°2000.13.05.002-2023

Interventor: CONSITEC INGENIERÍA S.A.S. — Contrato N°2000.13.12.001-2024

Supervisor: Ing. Miguel Edison Zuluaga y la Ing. Neira Restrepo

OBJETO DEL CONTRATO:

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, 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

PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Ing. María Cristina Buelvas – funcionaria SIRUV alcaldía de Palmira	
Ing. Ruth Liliana Ramírez – trabajadora social planeación alcaldia de Palmira	
Ing. Neira Restrepo- Apoyo a la supervisión por parte de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP	
Prof. Juan Fracier – supervisor social VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP	
Arq. Erika Olaya – auxiliar residente de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Prof. Ana Mileth Tobar – profesional de salud ocupacional y seguridad en el trabajo UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Prof. Oneida Quiñonez – residente social UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Ing., Carolina Reina – ingeniera ambiental UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Ing. Isabel Cristina Posso M. – directora interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	
Ing. Marco Hoyos – profesional de apoyo Interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	
Tec. Miguel Rodríguez Luna – inspector de apoyo interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	
Tec. Maricela Bedoya – auxiliar SISOMA interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	
Ing. Guillermo Arango-delegado dirección de medio ambiente del municipio de Palmira.	

OBJETO PRESENTE COMITÉ TÉCNICO

Revisar compromisos pendientes y avance de actividades preliminares del CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.002-2023 cuyo objeto es "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".

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

COMPROMISOS PACTADOS COMITÉ ANTERIOR	RESPONSABLES	¿SE CUMPLE?
1. Balance de obra y APUS de ítems no previstos	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Parcialmente
2. Realizar apique en el punto del sifón	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Parcialmente
3. Revisión Informe de aprovechamiento forestal resolución CVC 0722-00260 del 05 de abril de 2024	CONSITEC INGENIERIA	Cumple
4. Copia oficio citación a la dirección del medio ambiente para el próximo comité 12 de septiembre de 2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Cumple
5. Revisión para ver si se debe ajustar o complementar el plan de manejo de tránsito PMT.	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	No cumple

TEMAS POR TRATAR

1) Revisión compromisos pendientes.
2) Actividades ejecutadas
   a. Componente técnico
   b. Componente seguridad y salud en el trabajo SST
   c. Componente social
   d. Componente ambiental
3) Observaciones generales.

DESARROLLO DEL COMITÉ





A las 03:00 p.m. Inicia el comité en las instalaciones del contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, donde se revisa punto por punto los temas, así:

1) REVISIÓN COMPROMISOS PENDIENTES

- ✓ **Balance de obra.** La Interventoría CONSITEC INGENIERÍA indica que de acuerdo con el comité técnico N°8 de fecha 29 de agosto de 2024 donde el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL Se comprometió a entregar la información para el 04 de septiembre de 2024, no obstante, a la fecha del presente comité no ha entregado la información completa, por lo tanto, este compromiso por parte del contratista de obra continua parcialmente. La interventoría ha estado trabajando en conjunto entre contratista e interventoría, a pesar de que falta acordar un par de temas en cuanto a precio con el contratista no se tiene un dato definitivo, sin embargo, lo que a la fecha se puede estimar es que se tiene la necesidad de solicitar un recurso adicional del 13.38% lo cual obedece aproximadamente a $360.000.000, de acuerdo con el balance que se está trabajando, este recurso adicional principalmente se ve reflejado entre otras actividades, en los muros de contención para formar las materas de los samanes, actividades para construcción del sifón de acueducto de acuerdo con lo indicado por Acuaoccidente, adicionalmente parte del recurso adicional también se da porque hay mayores cantidades de obra, entre las más representativas como: geotextil y geomembrana, debido a que se debe tener en cuenta las materas nuevas, la tubería de salida de 24" se extendió, ya que solo se consideró 5.79m en presupuesto contractual y en realidad son como 57ml, el volumen del filtro de grava, lo cual tienen una diferencia importante ya que el cálculo inicial está muy por debajo de la realidad, por lo que se realizó una revisión minucioso de la actividad, las cámaras tipo B solo se incluyó 1 en presupuesto y son 8 unidades; la localización y replanteo solo incluye del parque, no obstante el contratista debió realizar el replanteo para los otros frentes externos donde se construirán los sumideros y conexiones a cámaras necesarias para el funcionamiento del sistema; las tapas de la cámaras también aumentaron su número debido al ajuste que se debió hacer para alejarse de las raíces de uno de los samanes, igualmente se aumentó el material de relleno tipo roca muerta.

  Está pendiente incluir el APU del tema ambiental que debe presentar el contratista, ya que este manifiesto que el plan de manejo ambiental que presentó es más completo que el que hay contemplado en el proyecto debido a que los requerimientos de CVC fueron más altos, esto está pendiente por revisar y si es el caso acordar ajuste con el contratista.

  Por otra parte, se menciona que se debe solicitar un permiso de ocupación de espacio público, lo cual la alcaldía la cobra por m2, no obstante, la cotización que tiene el contratista es un global. El contratista indica que solo se debe incluir los m2 de las zonas que serán intervenidas para construir sumideros, porque la zona verde en realidad no debería aplicar. Teniendo en cuenta lo anterior, el contratista solicita a los delegados del municipio coordinar una reunión con las personas encargadas de este permiso para aclarar y definir los m2. La reunión con la que debe hacerse es con la secretaria de planeación. Se solicita a los funcionarios de la empresa Vallecaucana de Aguas S.A. ESP aclaren quién debe asumir este costo ya que es importante tener en cuenta este punto para poder saber si este costo se incluye en el balance.

  EL social de Vallecaucana de Aguas S.A. ESP, informa que el trámite para un recurso adicional para el contrato está un poco más lento a lo normal ya que este tema debe pasar unos comités y en este momento el PDA está en el proceso de inscripción de los municipios, situación que puede generar más demora. La interventoría manifiesta su preocupación por la premura de esta información porque estamos a 30-35 días para terminar el contrato. Las delegadas de la alcaldía informan que en este momento el alcalde de Palmira ha indicado que no dará prorrogas ni adiciones a los contratos que se están adelantando en el municipio, sin embargo, el contratista considera que si es necesario un recurso adicional acompañada de una prórroga.

  El contratista manifiesta que este adicional surgió por diferentes actividades como las materas, geotextil y grava entre otros, y que es necesario se defina si es viable una adición o no para poder definir el alcance definitivo del contrato.

  De acuerdo con lo anterior, queda el compromiso por parte de la ingeniera María Cristina Buelvas – funcionaria SIRUV alcaldía de Palmira para coordinar una reunión con la secretaria de planeación lo más pronto posible, a más tardar para el martes 24 de septiembre de 2024.

El contratista se compromete a entregar un borrador del oficio de la solicitud de prórroga para el martes 24 de septiembre de 2024, a lo que la interventoría insiste en que este documento debe ser muy detallado, donde se incluya el tema ambiental, los samanes (materas, curar el samán), el tipo de suelos y la necesidad de mejoramiento, las mayores cantidades de obra, y las obras complementarias de los sumideros y sifón para el acueducto para que el sistema funcione en su totalidad de acuerdo al diseño.

Una vez se realice la reunión con la secretaria de planeación y con los APU pendientes por terminar por parte del contratista debe entregar el balance de obra a la interventoría con la respectiva justificación técnica para que la interventoría lo transmita a los supervisores de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP. El contratista estima entregar el viernes 27 de septiembre de 2024.

- ✓ **Realizar apique en el punto del sifón.** Este compromiso por parte del contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL se cumple parcialmente ya que realizaron el 16 de agosto de 2024 inspección a las cámaras de inspección existentes de alcantarillado y cámaras de acueducto, donde se chequeo altura y diámetro. Sin embargo, está pendiente realizar el apique, ya que esta actividad está supeditada a si está contemplada esa zona dentro del PMT entregado inicialmente, de lo contrario deberá ajustar el PMT para el 26 de septiembre y radicar en secretaria de tránsito el 27 de septiembre, asimismo se debe tener en cuenta la licencia que debe dar planeación para ocupación de espacio público. Lo otro que se menciona es que la tubería del sifón es de AC y el manejo de esa tubería para la disposición se debe gestionar con la entidad competente.

- ✓ **Revisión Informe de aprovechamiento forestal resolución CVC 0722-00260 del 05 de abril de 2024.** La Interventoría CONSITEC INGENIERÍA indica que de acuerdo al comité técnico N°8 de fecha 29 de agosto de 2024 donde la interventoría se comprometió realizar la correspondiente revisión Informe de aprovechamiento forestal resolución CVC 0722-00260 del 05 de abril de 2024, ,siendo el compromiso para el 03 de septiembre de 2024, no obstante, una vez revisado por la interventoría el 11 de septiembre de 2024 la interventoría envió al contratista de obra mediante correo electrónico respuesta con observaciones del informe del aprovechamiento forestal, el contratista radico el 16 de septiembre esta información.

- ✓ **Copia oficio citación a la dirección del medio ambiente para el próximo comité 12 de septiembre de 2024** La Interventoría CONSITEC INGENIERÍA indica que este compromiso por parte del contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL cumple, ya que el 10 de septiembre de 2024 el contratista de obra envió a la interventoría mediante mensaje WhatsApp la copia del oficio UTP-2024-030 Invitación para la directora de Gestión de Medio Ambiente a comte técnico de obra

- ✓ **Revisión para ver si se debe ajustar o complementar el plan de manejo de tránsito PMT.** A la fecha del presente comité sigue pendiente, sin embargo, el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL indica que se debe ajustar el PMT ya que no incluye el área de intervención del sifón, por lo tanto, el contratista de obra se compromete radicar ante secretaria de tránsito para el 27 de septiembre de 2024.

2) ACTIVIDADES EJECUTADAS

Componente técnico

La interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente de técnico se tiene el siguiente reporte:

- ✓ El 02 de septiembre de 2024 el contratista de obra con la supervisión de la interventoría inicia con la fundición de zapata para los muros de contención. A la fecha ya está completa esta actividad para ambos muros.
- ✓ Se realiza fundición de losa de fondo en la caja de entrega el 2 de septiembre de 2024.
- ✓ Realizan armado de acero horizontal para la pantalla de los muros de contención
- ✓ Realizan instalación de formaleta para la pantalla de los muros de contención

- ✓ Realizan fundición en la pantalla del muro de contención corto en forma de "Z", ubicado por el campamento. Por lo que a la fecha está construido totalmente.
- ✓ Este pendiente relleno interno junto muro corto, en forma de "Z".
- ✓ Del muro largo, matera del samán actualmente están instalando la formaleta, por lo que el contratista estima hacer la fundición para el lunes 23 de septiembre de 2024.
- ✓ Información avance de obra de acuerdo con el cronograma inicial. Programado: 96.71% Ejecutado: 62.84%
  El contratista manifiesta cuál es el motivo del retraso, donde el primero es el tema de las cuadrillas flotantes, lo otro es el ítem de geotextil y geomembrana, que a pesar de que están en sitio, no se está considerando porque el ítem es suministro e instalación, lo cual representa más o menos del 12%, por otra parte, está la actividad de instalación de las cámaras.

Componente seguridad y salud en el trabajo SST

la interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente de seguridad y salud en el trabajo SST se tiene el siguiente reporte:

- ✓ No se presentaron accidentes en obra.
- ✓ No se ha presentado inconvenientes con los trabajadores.
- ✓ Programa de contratación: a la fecha: Mano de obra calificada 07 y Mano de obra no calificada: 09 (el 55.6%) son de Palmira.
- ✓ Se hicieron varias capacitaciones al personal, las cuales son: charla de rol y responsabilidad
- ✓ Inducción y reinducción hoy 19 de septiembre
- ✓ Capacitación de equipo de emergencia
- ✓ Inspección de EPP inspección de herramientas

Componente social.

la interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente social se tiene el siguiente reporte:

- ✓ Programa Atención a la comunidad: No se han presentado PQRS ni derechos de petición.
- ✓ Programa información y divulgación: Se realizó volante de avance, comunicado No.8, se entregó el 2 de septiembre.
- ✓ Programa de infraestructura predial: No se presentan PQR por afectación predial.
- ✓ Términos de reunión con la comunidad está pendiente 2, una de avance programada para el mes de septiembre y otra de finalización. Por lo que se define para el jueves 10 de octubre a las 3:30pm reunión con comunidad.

Componente ambiental.

- ✓ El 10 de septiembre de 2024 el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL envió a la interventora CONSITEC INGENIERIA la copia del oficio UTP-2024-030 a la directora de gestión de medio ambiente para invitación a participar del comité de obra N°9 con el propósito de tratar el tema correspondiente a la compensación forestal en el marco de la resolución CVC 0720 NO.0722 – 00260 del 05 de abril de 2024," POR MEDIO DE LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE UN APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS AL MUNICIPIO DE PALMIRA".

  La ingeniera Carolina Reina – ingeniera ambiental UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL explica sobre en qué consiste la obligación de la resolución del aprovechamiento forestal donde la Corporación autónoma regional del Valle del Cauca CVC emitió una resolución donde dice que se debe compensar por los 7 individuos que se aprovecharon 41 individuos vegetales, no obstante, a su vez se solicitó a la dirección del medio ambiente que asignaran las áreas para la siembra y estos respondieron que no hay áreas disponibles y preocupa que el mantenimiento de las siembra son por 3 años y en el momento que se liquide el contrato esa obligación queda a cargo del representante legal del municipio, adicionalmente hay que actualizar el plan de compensación ya que se debe mencionar la ubicación del área donde se debe realizar la siembra y como no se tiene esas áreas no se actualizado el documento, motivo que

se citó a la dirección del medio ambiente al comité con el fin de solicitar apoyo para identificar algunas áreas, ya que en la resolución dice que se puede extenderse hasta la cuenca como buscar algunas áreas en otro municipio pero el tema de los mantenimientos a futuro le va quedar difícil al municipio invertir sus recursos pagar otras áreas que no son de jurisdicción, el ingeniero Guillermo Arango – delegado dirección de medio ambiente del municipio de Palmira indica que hablara con la ingeniera Patricia Muñoz directora de gestión de medio ambiente y se tendrá una respuesta para el 03 de octubre de 2024.

3) OBSERVACIONES GENERALES

- ✓ La interventoría recomienda atacar diferentes frentes de trabajo para evitar atrasos en la ejecución de la obra.
- ✓ Preocupación por fecha de terminación del contrato, 26 de octubre de 2024, por lo que a partir de mañana quedan 36 días
- ✓ La interventoría informa que la contraloría nacional hará visita a las obras en los próximos días, puntualmente el 2 de octubre de 2024
- ✓ Fecha de entrega informes (ambiental, técnico, SST y social) se recuerda que la fecha de entrega son los 25 de cada mes la información digital para revisión y posterior cuando esté aprobado los 30 de cada mes entregarlo impreso es importante resaltar que los dos últimos informes no se han cumplido con estas fechas lo que ha generado demora la entrega de los informes por parte de la interventoría a vallecaucana de aguas
- ✓ La interventoría debe entregar los comités 8 y 9 antes del lunes 23 de septiembre de 2024.

Siendo las 3:52pm sin más temas para tratar se da por terminado el comité, quedando pendiente revisar en el próximo comité los siguientes compromisos.

COMPROMISOS PACTADOS PRESENTE COMITÉ	
COMPROMISO	**RESPONSABLE**
1. Balance de obra para el 27 de septiembre 2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
2. Realizar apique en el punto del sifón	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
3. ajustar el plan de manejo de tránsito PMT.	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
4. coordinar una reunión con la secretaria de planeación	ALCALDÍA DE PALMIRA
5. APU del tema ambiental	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
6. borrador del oficio de la solicitud de prórroga para el martes 24 de septiembre de 2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
7. respuesta por parte de gestión de medio ambiente	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
PRÓXIMO COMITÉ O REUNIÓN	

FECHA	27	09	2024
	DIA	**MES**	**AÑO**

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en Palmira, a los

diecinueve (19)	día del mes de	septiembre	de	2024
(Día en letras)		(Mes en que se firma el acta)		(Año de firma del acta)

Original: Contrato CI-044_Int. Restrepo_Palmira / Comités de obra y reuniones.
Copias: Vallecaucana de Aguas S.A. ESP y Contratista.

CONSITEC INGENIERIA	FORMATO DE ASISTENCIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P · PDA VALLE DEL CAUCA · UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	FAE-01
	OBJETO DEL CONTRATO CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".		V1

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°: 2000.13.12.001-2024	**CONTRATO DE OBRA N°:** 2000.13.05.002.-2023
RESOLUCIÓN CESIÓN CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 2000.45.03.162-2024	
CONTRATISTA: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS	**CONTRATISTA DE OBRA:** UNION TEMPORAL PAPÁYAL

TEMA PRINCIPAL: Comite técnico No 9.

OTROS TEMAS:

FECHA: 19 Sep 2024 **HORA I:** 2:00 pm **HORA F:** **LUGAR:** Punto PAC. Contratista.

PERSONA(S) RESPONSABLE (S) DEL REGISTRO O PROVEEDOR DEL SERVICIO - EXPOSITOR (NOMBRE /FIRMA/EMPRESA/CORREO ELECTRONICO):

No.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	TELEFONO	CARGO / EMPRESA/ CORREO	FIRMA
1	Marco Hoyos O.	9732781	3137218443	Ing. apoyo Interventoria	
2	Juan Fracier M	94319474	3148906033	JFM@eva.gov.co	
3	Ruth Liliana Ramirez C	66765794	3218508095	SIRUV - Alcaldía	
4	Guillermo Arango	94314302	3104756640	Contratista DGMA	
5	Erika Y. Clavijo	1114831340	3188293653	erika.clavijo711@gmail.com	
6	Ana Nileth Bland A	1007858008	3137342772	anamilethh@live.com	Ana Nileth
7	Oneida Quiñones Leal	1143981872	3242747873	oneidaquinones.leal@gmail.com	
8	Neira Restrepo	66'924.706	3006523720	nri@eva.gov.co	Neira R.
9	Carolina Reina B.	29661691	3148462542	carolreinab@gmail.com	
10	Miguel Rodriguez Luna	1144197688	3178377602	Interventoria	
11	Patricia Bedoya	113633595	3246755756	Interventoria	

CONSITEC INGENIERIA	ACTA DE REUNIONES	PDA	AR-01
			V1

OBJETO DEL CONTRATO

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, 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

CONTRATO DE OBRA N°: 2000.13.05.002-2023G-058-2023	**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°:** 2000.13.12.001-2024
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	**CONTRATISTA**: CONSITEC INGENIERIA S.A.S

TEMA PRINCIPAL: Permiso de uso de espacio publico

OTROS TEMAS:

ACTA N°	FECHA:	HORA INICIAL:	HORA FINAL:	LUGAR:
6	20/09/2024	10:00 p.m.	4:30 p.m.	Planeación – Municipio Palmira

PERSONA(S) RESPONSABLE(S) DEL REGISTRO O PROVEEDOR DEL SERVICIO - EXPOSITOR (NOMBRE /FIRMA/EMPRESA/CORREO ELECTRÓNICO):

Ing. Juan Felipe Osorio Ríos / Ing. auxiliar de interventoría / comercial@consitecingenieria.com

ASISTENTES:

Arq. Oscar Manrique – Secretaria de Planeación Municipio de Palmira

Margarita Domínguez – Subsecretaria de Planeación Municipio de Palmira

María Cristina Buelvas – Profesional Municipio de Palmira

Ing., Carolina Reina – ingeniera ambiental UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL

Juan Felipe Osorio – Ingeniero auxiliar interventoría CONSITEC INGENIERIA

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Siendo las 10:00 a.m. se da inicio a la reunión con la intervención de la ingeniera Carolina Reina, ingeniera ambiental de la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, donde se solicita a la subsecretaria de Planeación evaluar la posibilidad de exonerar del pago del permiso de uso de espacio público para el contrato 2000.13.05.002-2023 cuyo objeto es 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, dado que es un contrato público que se está realizando en la zona urbana del municipio de Palmira, o en su defecto realizar un ajuste al valor del permiso de acuerdo a la intervención que se va a realizar, a lo que el arquitecto Oscar Manrique, funcionario de la Secretaria de Planeación informa que no es posible realizar un ajuste al valor dado que el mismo se saca de acuerdo al valor total del contrato, ni tampoco se puede parcializar el valor del mismo ya que toda la intervención obedece a espacio público pues no solo las vías para realizar los sumideros sino que también el parque donde se está instalando el sistema de regulación de agua hace parte del espacio público, sin embargo la señora Margarita Domínguez, subsecretaria de Planeación del municipio de Palmira, solicita que se radiquen los documentos de los contratos de obra e interventoría, el presupuesto y el convenio entre Vallecaucana de Aguas S.A. ESP y el Municipio de Palmira para revisar jurídicamente las posibilidades a considerar. El Arquitecto Arq. Oscar Manrique, funcionario de planeación, indica una posible opción legal referente al recaudo del permiso dado que se realiza el cobro de un derecho de interventoría y dado que para ejecutar el contrato de obra, Vallecaucana de Aguas S.A. ESP también realizó la contratación de una interventoría, podría encontrarse una figura legal para exonerar el cobro, no obstante, el arquitecto afirma que se tendrá que revisar con el profesional jurídico de la secretaría y se dará una respuesta lo más pronto posible, por lo que la Ing. Carolina Reina, profesional de la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL informa que radicará los documentos requeridos lo antes posible para agilizar el proceso.

No siendo más la razón de la reunión, se da por terminada a las 11:00 A.M.

Juan Felipe O.

Elaboro. Ing. Juan Felipe Osorio Ríos
Profesional de apoyo Consitec Ingeniería

Isabel Cristina Posso

Aprobo. Ing. Isabel C. Posso M.
Directora de interventoría Consitec Ingeniería

CONSITEC INGENIERIA	FORMATO DE ASISTENCIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P · PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS VALLE DEL CAUCA · UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	FAE-01
	OBJETO DEL CONTRATO CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".		V1

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°: 2000.13.12.001-2024	**CONTRATO DE OBRA N°:** 2000.13.05.002.-2023
RESOLUCIÓN CESIÓN CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 2000.45.03.162-2024	
CONTRATISTA: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS	**CONTRATISTA DE OBRA**: UNION TEMPORAL PAPAYAL

TEMA PRINCIPAL: Plan de Manejo de Transito - Espacio Publico

OTROS TEMAS:

FECHA: 20-09-2024 **HORA I:** 10:00 AM **HORA F:** 11:00 AM **LUGAR:** Planeacion - Palmira

PERSONA(S) RESPONSABLE (S) DEL REGISTRO O PROVEEDOR DEL SERVICIO - EXPOSITOR (NOMBRE /FIRMA/EMPRESA/CORREO ELECTRONICO):

No.	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	TELEFONO	CARGO / EMPRESA/ CORREO	FIRMA
	Oscar Manrique	16773486	3006508824	Sec. Planeac.	
	Maria Castro Bueno	1061688104	3043460461	SIMUV - Alcaldia Palmira	
	Carolina Rena B	29661691	3148462542	UTP.	
	Margarita Rosa Dominguez V.	66.770.383	3002176750	Sub-secretaria de planeacion	
	Juan Felipe Osario	1059601568	3003370734	Interventoria - Consitec	Juan Felipe O.

Imprimir Cerrar

Solicitud de informe en físico de Julio - CONTRATO No. 2000.13.05.002-2023

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 08/28/2024 09:35
Para: uniontemporalpapayal@gmail.com
Cc: nri@eva.gov.co
Cco: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo

Por medio de la presente, se solicita realizar la entrega del informe del mes de julio del contrato referenciado en el asunto en dos copias impresas para ser anexado al informe de interventoría y así poder radicarlo a la entidad Vallecaucana de Aguas.

Agradezco su pronta respuesta.

Atentamente,

Tec. Pilar Correa
Auxiliar administrativa
Celular: 310 714 6109

CONSITEC INGENIERIA

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

29 agosto 2024
2:29 pm
HORA
FECHA
RECIBIDO SIN VERIFICACION

CONSITEC INGENIERIA
NIT. 900.738.802-3

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P
NIT. 900.333.452-1
FECHA: 29 ago-2024
HORA: 2:29 pm

CI_INT_PPY-005-2024

VA-1000.07.020130-2024

Santiago de Cali, 29 de agosto de 2024

Señores
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
Atn. Ing. Miguel Edinson Zuluaga Montero
Director técnico
Avenida 8 Norte N° 24 AN-139
Ciudad

Referencia: **CONTRATO Nº 2000.13.12.001-2024 ORIGINADO DEL PROCESO CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO N° 2000.46.03.005-2023 CUYO OBJETO ES LA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATO SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS N°. LP- 2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.**

Asunto: **ENTREGA INFORME No. 4 INTERVENTORIA No 2000.13.12.001-2024.**

Cordial saludo,

De acuerdo con los compromisos contractuales de la interventoría se hace entrega del informe técnico No. 4, con los respectivos anexos del periodo correspondiente del 26 de junio al 25 de julio de 2024.

A continuación, se menciona los documentos:

Informe técnico No. 4 con los respectivos anexos:

- ANEXO 6.1 Aspectos Técnicos:

CONSITEC INGENIERIA
NIT. 900.738.802-3

- ANEXO 6.2 Control de Calidad
- ANEXO 6.3 Aspectos Ambientales
- ANEXO 6.4 Aspectos Sociales
- ANEXO 6.5 Predios, servidumbres y Permisos de intervención: Incluir tramites prediales, servidumbres y permisos requeridos por otras entidades.
- ANEXO 6.6 Recurso Humano
- ANEXO 6.7 Maquinaria y Equipo
- ANEXO 6.8 Registro Fotográfico
- ANEXO 6.9 Buen manejo del anticipo
- ANEXO 6.10 Informe del Contratista
- ANEXO 6.11 Ficha de seguimiento ambiental
- ANEXO 6.12 Ficha de seguimiento SGSST
- Seguridad social
- CD con informe en formato digital

Agradezco la atención a la presente.

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Atentamente,

Isabel Cristina Posso M.

ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Representante Legal

Proyecto: JFOR
Reviso: ICPM

Anexo: 2 carpetas con (366) folios cada uno y (2) CD

Copia: Ing. Moises Cepeda Restrepo– Gerente Vallecaucana de Aguas S.A. ESP.
Ing. Neira Restrepo- Apoyo a la supervisión proyecto control de inundación urbanización Papayal, municipio de Palmira
Archivo

Imprimir Cerrar

Acta de comite No. 7 Contrato de obra No. 2000.13.05.002-2023

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 09/02/2024 12:03
Para: nri@eva.gov.co, ruthlili1972@yahoo.com, maria.buelvas@palmira.gov.co
Cco: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo.

Adjunto envío acta del comité No. 7 del contrato del asunto ya firmado para su información y fines pertinentes.

Atentamente,

Tec. Pilar Correa
Auxiliar administrativa
Celular: 310 714 6109

CONSITEC INGENIERIA

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

Adjuntos (1 archivo, 4.5 MB)
- 07. CT07 15-08-2024.pdf (4.5 MB)

Imprimir Cerrar

Actas de comite N°5, N°6 y N°7 Contrato N°2000.13.05.002-2023 control de inundación barrio Papayal Palmira

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 09/02/2024 13:49
Para: maria.buelvas@palmira.gov.co, ruthlili1972@yahoo.com, uniontemporalpapayal@gmail.com, nri@eva.gov.co
Cco: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo

Teniendo en cuenta los comités N°5, N°6 y N°7 realizados el 18 de julio, 01 de agosto y 15 de agosto de 2024 respectivamente con VALLECAUCANA DE AGUAS, MUNICIPIO DE PALMIRA, CONTRATISTA UNION TEMPORAL PAPAYAL Y LA INTERVENTORÍA CONSITEC INGENIERIA, para tratar temas relacionados con el contrato de obra "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA , adjunto archivos con las actas de comité firmadas para su conocimiento.

Atentamente,

Tec. Pilar Correa
Auxiliar administrativa
Celular: 310 714 6109

CONSITEC INGENIERIA

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

Adjuntos (3 archivos, 16.5 MB)
- 05. CT05 18-07-2024.pdf (5.6 MB)
- 06. CT06 01-08-2024.pdf (6.4 MB)
- 07. CT07 15-08-2024.pdf (4.5 MB)

Imprimir Cerrar

Informe N° 4 de interventoria proyecto Papayal Palmira

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 09/06/2024 10:11
Para: nri@eva.gov.co
Cco: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo

En atención a su solicitud adjunto envio archivo con el informe N°4 de interventoría version excel del proyecto "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.

Atentamente,

Tec. Pilar Correa
Auxiliar administrativa
Celular: 310 714 6109

CONSITEC INGENIERIA

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

Adjuntos (1 archivo, 16.1 MB)
- INF_PAPAYAL N°4 JUL_ 2024_VF.xlsx (16.1 MB)

Imprimir Cerrar

Re: Informe de aprovechamiento forestal resolución CVC 0722-00260 del 05 de abril de 2024

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 09/11/2024 16:55
Para: caroreinab@gmail.com
Cco: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo.

La presente es con el fin de hacer las siguientes observaciones:

-En el Anexo 3. Certificación disposición de residuos vegetales se presenta como punto de recolección Cali, sin embargo, la obra se encuentra en Palmira por lo que se debe corregir
-El informe de aprovechamiento debe estar firmado por el profesional responsable

Atentamente,

Juan Felipe Osorio Rios
Profesional de Apoyo - Consitec Ingeniería

Activado Thu, 15 Aug 2024 11:44:56 -0700, Carolina Reina <caroreinab@gmail.com> escribió:

Cordial saludo

Se envía el informe de cumplimiento ambiental para el permiso de aprovechamiento forestal, en el marco de la resolución Resolución CVC 0722 – 00260 del 05 de abril de 2024, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente:

Carolina Reina Bolaños
Esp. Ambiental
Unión Temporal Papayal

CONSITEC INGENIERIA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P
NIT. 900.333.452-1
FECHA: Sep-13-2024
HORA: 9:08am

RECIBIDO SIN VERIFICACION
FECHA Sep-13-2024
HORA 9:08 am

Santiago de Cali, 13 de septiembre de 2024

CI_INT_PPY-006-2024

VA-1000-0702-01238-2024
Ana Estiletta Tobar
18-09-2024
11:24 am

Señores
UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
Atn. Elia Deigenitris Ordoñez
Representante Legal
Santiago de Cali
Ciudad

Referencia: **CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.**

Asunto: **AMPLIACIÓN DE FRENTES DE TRABAJO Y RENDIMIENTO EN OBRA**

Cordial saludo,

Dando cumplimiento a nuestras funciones como interventoría en el desarrollo de las actividades propias dentro de la supervisión de obra del contrato de la referencia y teniendo en cuenta el atraso que presenta el proyecto a la fecha ya que solo se cuenta con cerca de mes y medio para la ejecución de la totalidad de la obra, la interventoría reitera solicitud realizada al contratista de obra en los diferentes comités y reuniones, la cual es contar con diferentes frentes de trabajo en el contrato, toda vez que la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL puede llevar a cabo diferentes actividades simultáneamente como: demolición de pavimentos y excavaciones, construcción de cámaras, instalación de tuberías, construcción de sumideros y resaltos para posterior relleno y reposición de pavimento en las vías urbanas adyacentes, lo anterior de acuerdo al alcance del proyecto y en concordancia con el PMT.

Teniendo en cuenta lo anterior, se solicita a la unión temporal abrir diferentes frentes de obra para reducir la brecha en el atraso de obra y finalmente lograr culminar el proyecto en el tiempo contractual.

Agradezco la atención a la presente.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida.

Atentamente,

Isabel Cristina Posso M.

ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Representante Legal

Proyecto: JFOR
Reviso: ICPM

Copia: Ing. Moisés Cepeda Restrepo– Gerente Vallecaucana de Aguas S.A. ESP.
Ing. Miguel Zuluaga- Supervisor Vallecaucana de Aguas S.A. ESP
Ing. Neira Restrepo- Apoyo a la supervisión proyecto control de inundación urbanización Papayal, municipio de Palmira
Archivo

NIT. 900.738.802-3

CI_INT_PPY-007-2024

Santiago de Cali, 18 de septiembre de 2024

Señores
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
Atn. Ing. Miguel Edinson Zuluaga Montero
Director técnico
Avenida 8 Norte N° 24 AN-139
Ciudad

Referencia: **CONTRATO Nº 2000.13.12.001-2024 ORIGINADO DEL PROCESO CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO N° 2000.46.03.005-2023 CUYO OBJETO ES LA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATO SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS N°. LP- 2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.**

Asunto: **ENTREGA INFORME No. 5 INTERVENTORIA No 2000.13.12.001-2024.**

Cordial saludo,

De acuerdo con los compromisos contractuales de la interventoría se hace entrega del informe técnico No. 5, con los respectivos anexos del periodo correspondiente del 26 de julio al 25 de agosto de 2024.

A continuación, se menciona los documentos:

Informe técnico No. 5 con los respectivos anexos:

- ANEXO 6.1 Aspectos Técnicos:

Imprimir Cerrar

INFORME CONTRATISTA FIRMADO

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 09/18/2024 12:23
Para: nri@eva.gov.co

Atentamente,

Tec. Pilar Correa
Auxiliar administrativa
Celular: 310 714 6109

CONSITEC INGENIERIA

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

Adjuntos (1 archivo, 22.0 MB)
- 6.10 INFORME OBRA_OK.pdf (22.0 MB)

Imprimir Cerrar

PAGINAS CORREGIDAS

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 09/18/2024 12:21
Para: nri@eva.gov.co

Atentamente,

Tec. Pilar Correa
Auxiliar administrativa
Celular: 310 714 6109

CONSITEC INGENIERIA

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

Adjuntos (3 archivos, 1.4 MB)
- 6.9 ANTICIPO_OK1.pdf (423.7 KB)
- 6.11 SEGUIMIENTO AMBIENTAL_OK1.pdf (411.5 KB)
- 6.12 SGSST_OK1.pdf (596.4 KB)

Imprimir Cerrar

PAGINAS INFORME 5 AGOSTO PROYECTO PAPAYAL

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 09/18/2024 11:51
Para: nri@eva.gov.co
Cco: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo

Adjunto archivos con las paginas pendientes del informe N°5 proyecto Papayal Palmira

Atentamente,

Tec. Pilar Correa
Auxiliar administrativa
Celular: 310 714 6109

CONSITEC INGENIERIA

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

Adjuntos (4 archivos, 3.1 MB)
- 6.9 ANTICIPO_OK.jpg (416.9 KB)
- 6.11 SEGUIMIENTO AMBIENTAL_OK.jpg (404.7 KB)
- 6.12 Info SST_INT_No.5_OK.pdf (1.7 MB)
- 6.12 SGSST_OK.jpg (589.6 KB)

Imprimir Cerrar

Anexo 6.11 Ficha seguimiento ambiental

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 09/19/2024 13:36
Para: nri@eva.gov.co
Cc: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo

Adjunto envio archivo con el anexo 6.11 ficha de seguimiento ambiental.

Atentamente,

Tec. Pilar Correa
Auxiliar administrativa
Celular: 310 714 6109

CONSITEC INGENIERIA

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

Adjuntos (1 archivo, 411.5 KB)
- 6.11 SEGUIMIENTO AMBIENTAL_OK.pdf (411.5 KB)

Imprimir Cerrar

Comite N°8 y N°9

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 09/23/2024 11:17
Para: maria.buelvas@palmira.gov.co, ruthlili1972@yahoo.com, uniontemporalpapayal@gmail.com, nri@eva.gov.co
Cc: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo

Teniendo en cuenta los comités N°8 y N°9 realizados el 28 de agosto y el 19 de septiembre de 2024 respectivamente con VALLECAUCANA DE AGUAS, MUNICIPIO DE PALMIRA, CONTRATISTA UNION TEMPORAL PAPAYAL Y LA INTERVENTORÍA CONSITEC INGENIERIA, para tratar temas relacionados con el contrato de obra “CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA , adjunto archivos con las actas de comité para revisión y firma.

Atentamente,

Tec. Pilar Correa
Auxiliar administrativa
Celular: 310 714 6109

CONSITEC INGENIERIA

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

Adjuntos (2 archivos, 1.2 MB)
- 08. CT08 29-08-2024_MH_OK.pdf (389.7 KB)
- 09. CT09 19-09-2024_MH_OK.pdf (858.4 KB)

Imprimir Cerrar

Borrador justificación atraso de obra - PAPAYAL

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 09/24/2024 15:13
Para: nri@eva.gov.co

Cordial saludo.

Adjunto envío documento del asunto para su información y fines pertinentes

Cordialmente,

Juan Felipe Osorio Rios
Profesional de Apoyo - Consitec Ingenieria

Adjuntos (1 archivo, 1.5 MB)
- Informe ejecutivo agosto_2024.docx (1.5 MB)

Imprimir Cerrar

Corrección informe No. 5 - Papayal

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 09/24/2024 16:53
Para: nri@eva.gov.co

Cordial saludo

Adjunto envío documentos corregidos del informe N5 de interventoría para su revisión y fines pertinentes

Adjuntos (4 archivos, 2.5 MB)
- 4. CONTROL DE EJECUCIÓN_OK.pdf (1.1 MB)
- 4.1 CALC AVANC FIS_OK.pdf (689.9 KB)
- 1.1 OBLIGACIONES CONTRACT_OK.pdf (519.2 KB)
- 3. CONTROL FINANC_OK.pdf (258.8 KB)

- ANEXO 6.2 Control de Calidad
- ANEXO 6.3 Aspectos Ambientales
- ANEXO 6.4 Aspectos Sociales
- ANEXO 6.5 Predios, servidumbres y Permisos de intervención: Incluir tramites prediales, servidumbres y permisos requeridos por otras entidades.
- ANEXO 6.6 Recurso Humano
- ANEXO 6.7 Maquinaria y Equipo
- ANEXO 6.8 Registro Fotográfico
- ANEXO 6.9 Buen manejo del anticipo
- ANEXO 6.10 Informe del Contratista
- ANEXO 6.11 Ficha de seguimiento ambiental
- ANEXO 6.12 Ficha de seguimiento SGSST
- Seguridad social
- CD con informe en formato digital

Agradezco la atención a la presente.

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Atentamente,

ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Representante Legal

Proyecto: JFOR
Reviso: ICPM

Anexo: 2 carpetas y (2) CD

Copia: Ing. Moises Cepeda Restrepo– Gerente Vallecaucana de Aguas S.A. ESP.
Ing. Neira Restrepo- Apoyo a la supervisión proyecto control de inundación urbanización Papayal, municipio de Palmira
Archivo

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Fwd: ARCHIVOS INFORMES PAPAYAL - ABRIL, MAYO, JUNIO

1 mensaje

interventoria <interventoriapapayalrestrepo@gmail.com> 26 de agosto de 2024, 10:53
Para: gerencia@consitecingenieria.com, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, sisoma@grupoconsitec.com

Buen dia

Envío adjunto información actualizada con las correcciones solicitadas por el Ing Neyra.

---------- Forwarded message ---------
De: **interventoria** <interventoriapapayalrestrepo@gmail.com>
Date: vie, 23 ago 2024 a la(s) 4:20 p.m.
Subject: ARCHIVOS INFORMES PAPAYAL - ABRIL, MAYO, JUNIO
To: <nri@eva.gov.co>

Buenas tardes
Ingeniera

Envío adjunto la información solicitada.

INFORMES PAPAYAL.zip

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Actas de vecindad

2 mensajes

Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com> 27 de agosto de 2024, 13:32
Para: sisoma@grupoconsitec.com, gerencia@consitecingenieria.com, comercial@consitecingenieria.com

Buenas tardes,

De acuerdo a los compromisos adquiridos, adjunto las siguientes actas de vecindad escaneadas:

- Acta No. 21 actualizada
- Acta No. 24
- Acta No. 25

Muy cordialmente

Unión Temporal Papayal

3 adjuntos

Acta de vecindad Papayal No. 21 actualiz.pdf
1603K

Acta de vecindad Papayal No. 24.pdf
2013K

Acta de vecindad Papayal No. 25.pdf
1602K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com> 27 de agosto de 2024, 18:41
Para: Consitec Ingeniería <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>, FRANCIA DEL PILAR CORREA CAMPO <fdcorrea5@misena.edu.co>, Marisela Bedoya <sstmaricela@gmail.com>

Atentamente,

Ing. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Gerente General
Celular: 313 7219635

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **Papayal Union Temporal** <uniontemporalpapayal@gmail.com>
Fecha: El mar, 27 ago. 2024 a la(s) 1:32 p. m.

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Aceptado: Comité técnico Papayal en obra 3pm jue 29 de ago de 2024 3pm - 4pm (COT) (gerencia@consitecingenieria.com)

1 mensaje

Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com> 29 de agosto de 2024, 9:15
Responder a: Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com>
Para: gerencia@consitecingenieria.com

Papayal Union Temporal ha aceptado esta invitación.

Cuándo

jueves 29 de ago de 2024 · 3pm – 4pm (Hora estándar de Colombia)

Invitados

gerencia@consitecingenieria.com- organizador
auxiliaringenieria@grupoconsitec.com
marodriguezcr7@gmail.com
juanfosorio93@gmail.com
comercial@consitecingenieria.com
sisoma@grupoconsitec.com
Papayal Union Temporal
nri@eva.gov.co

Ver toda la información de los invitados

Invitación de Google Calendar

Te hemos enviado este correo porque te has suscrito a las notificaciones del calendario. Si quieres dejar de recibir estos correos, ve a la configuración de Calendar, selecciona este calendario y cambia "Otras notificaciones".

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información

invite.ics
1K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Re: INFORME MES DE JULIO - INTERVENTORIA PALMIRA

1 mensaje

Daniela Alvarez <profesional5@colproject.co>
Para: Sindy Patricia Aristizabal <profesional1@colproject.co>
Cc: sisoma@grupoconsitec.com, gerencia@consitecingenieria.com

Hola Sindy

Te comparto información adicional que me pasa Maricela para el informe de PALMIRA, tener en cuenta pestañas RECURSO HUMANO, MAQUINARIA Y EQUIPOS Y FICHA DE SEGUIMIEN

Adicionalmente te comparto la información de RESTREPO correspondiente al mes de JULIO, favor realizar la revisión firma y devolver a Maricela, tener en cuenta para este también revisar de RECURSO HUMANO, MAQUINARIA Y EQUIPOS Y FICHA DE SEGUIMIENTO SGSST.).

Gracias.



El mar, 3 sept 2024 a las 11:29, Daniela Alvarez (<profesional5@colproject.co>) escribió:

> Hola Sindy
>
> Solicito tu colaboración para la revisión del informe de interventoría correspondiente al mes de JULIO de PALMIRA y posterior Firma.
>
> Favor devolver en la mayor brevedad posible a Maricela firmado y escaneado, te comparto el correo: sisoma@grupoconsitec.com
>
> NOTA: si tienes alguna duda o necesitas información para corroborar lo que está en el informe favor comunicarse con Maricela.
>
> Gracias.



3 adjuntos

- **2024-07 ANEXOS SISOMA.xlsx** 225K
- **2024-07 ANEXOS SISOMA RESTREPO.xlsx** 223K
- **2024_07 Informe No.4 RESTREPO.docx** 7319K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Reenvió informe julio contratista Papayal

2 mensajes

SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com> 4 de septiembre de 2024, 11:59
Para: profesional1@colproject.co, interventoriapapayalrestrepo@gmail.com
Cc: gerencia@consitecingenieria.com, juanfeosorio@hotmail.com

Cordial saludo,

adjunto información solicitada de los informes del contratistas UNION TEMPORAL PAPAYAL

quedo atenta.

-------- Mensaje original --------
Asunto: Informe de obra adjunto No. 4
Fecha: Fri, 2 Aug 2024 09:32:05 -0500
De: Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com>
Para: gerencia@consitecingenieria.com, sisoma@grupoconsitec.com, comercial@consitecingenieria.com

Buenos días

cordial saludo

Adjunto envío informes de obra No. 4 correspondiente de al periodo 27 de junio de 2024 hasta 26 de julio de 2024

con los siguientes componentes:

Informe Técnico
Informe Ambiental
Informe SST
Informe Social

Muchas gracias, quedo atento a cualquier inquietud.

INFORME No. 4 adjunto VF_compressed.pdf
12890K

Sindy Patricia Aristizabal <profesional1@colproject.co>
Para: SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>
Cc: interventoriapapayalrestrepo@gmail.com, gerencia@consitecingenieria.com, juanfeosorio@hotmail.com

Buenas tardes por favor indicar al contratista que por favor reporte los permisos de trabajo para excavaciones y los que aplique

muchas gracias



[El texto citado está oculto]

Imprimir Cerrar

Re: Informe N° 4 de interventoria proyecto Papayal Palmira

De: "Neira Viviana Restrepo. Salazar" <nri@eva.gov.co>
Fecha: 09/06/2024 11:31
Para: Auxiliar de "Ingeniería" Consitec <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Muy buenos días.

Muchas gracias.

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Para: "Neira Diviana, Restrepo. Salazar" <nri@eva.gov.co>
Enviados: Viernes, 6 de Septiembre 2024 10:11:25
Asunto: Informe N° 4 de interventoria proyecto Papayal Palmira

Cordial saludo

En atención a su solicitud adjunto envio archivo con el informe N°4 de interventoría version excel del proyecto "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.

--
Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Revisión de Informes N5 del contratista Unión Témpora Restrepo

2 mensajes

SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com> 7 de septiembre de 2024, 12:20
Para: uniontemporalpapayal@gmail.com
Cc: gerencia@consitecingenieria.com, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, juanfeosorio@hotmail.com

Cordial saludo,

Realizando la revisión de los informes entregados por el contratista se debe ajustar lo siguiente:

- **INF-TEC-05 Informe Técnico UT Papayal**: El informe esta revisad y **aprobado para impresión**

- **INFORME AMBIENTAL PAPAYAL No5:** en la revisión se encontró dos tipos de periodos del informes corregir al inicio esta 26 de julio hasta el 25 de agosto 2024 y en el contenido del informe esta 27 de julio hasta el 26 de agosto 2024
- Ajustar el informe para que las firmas no queden en una hoja sola sino con contenido

-**Informe SST No. 5:** En el informe se verifica que el personal que no corresponde al periodo son retiros de mayo por esta razón no corresponde a este informe
-Den los certificados de calidad faltan los de la tubería de 6 pulgadas la que esta instalada en los filtros y los los arcos o medias lunas que se instalan en las cámaras.

hasta el momento solo están aprobados para impresión el **informe técnico y el social** por favor realizar las correcciones a la mayor brevedad posible para poder agilizar el tramite de radicado a la entidad muchas gracias

Quedo atenta.

Atentamente,

Maricela Bedoya Ríos
Tec. en Salud Ocupacional
Celular: 317 4675576

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

3 adjuntos

- **INFORME AMBIENTAL PAPAYAL No5.pdf** 1520K
- **INF-TEC-05 Informe Tecnico UT Papayal.pdf** 542K
- **Informe SST No. 5.pdf** 15074K

Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com> 7 de septiembre de 2024, 14:37

Imprimir Cerrar

Re: Revisión de Informes N5 del contratista Unión Témpora Restrepo

De: Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com>
Fecha: 09/07/2024 14:37
Para: SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>
Cc: gerencia@consitecingenieria.com, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, juanfeosorio@hotmail.com

Hola buenas tardes Maricela
Cordial saludo

En cuanto a los certificados que estás solicitando, ya fueron enviados y en este informe se anexó el certificado de la nueva tubería q llegó.
Y en cuanto esto "En el informe se verifica que el personal que no corresponde al periodo son retiros de mayo por esta razón no corresponde a este informe " no entendí
Quedo atenta a tus comentarios

Gracias!

El sáb, 7 de sep. de 2024, 12:21 p. m., SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com> escribió:

> Cordial saludo,
>
> Realizando la revisión de los informes entregados por el contratista se debe ajustar lo siguiente:
>
> - **INF-TEC-05 Informe Técnico UT Papayal**: El informe esta revisad y **aprobado para impresión**
>
> - **INFORME AMBIENTAL PAPAYAL No5:** en la revisión se encontró dos tipos de periodos del informes corregir al inicio esta 26 de julio hasta el 25 de agosto 2024 y en el contenido del informe esta 27 de julio hasta el 26 de agosto 2024
> - Ajustar el informe para que las firmas no queden en una hoja sola sino con contenido
>
> -**Informe SST No. 5:** En el informe se verifica que el personal que no corresponde al periodo son retiros de mayo por esta razón no corresponde a este informe
> -Den los certificados de calidad faltan los de la tubería de 6 pulgadas la que esta instalada en los filtros y los los arcos o medias lunas que se instalan en las cámaras.
>
> hasta el momento solo están aprobados para impresión el **informe técnico y el social** por favor realizar las correcciones a la mayor brevedad posible para poder agilizar el tramite de radicado a la entidad muchas gracias
>
> Quedo atenta.

Imprimir Cerrar

Re: Informe de aprovechamiento forestal resolución CVC 0722-00260 del 05 de abril de 2024

De: Carolina Reina <caroreinab@gmail.com>
Fecha: 09/11/2024 19:21
Para: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Buenas noches Juan Felipe

Te envío los 2 documentos corregidos.

procederemos entonces a radicar.
Muchas gracias

El mié, 11 sept 2024 a la(s) 2:55 p.m., Auxiliar de Ingeniería Consitec (auxiliaringenieria@grupoconsitec.com) escribió:

> Cordial saludo.
>
> La presente es con el fin de hacer las siguientes observaciones:
>
> -En el Anexo 3. Certificación disposición de residuos vegetales se presenta como punto de recolección Cali, sin embargo, la obra se encuentra en Palmira por lo que se debe corregir
> -El informe de aprovechamiento debe estar firmado por el profesional responsable
>
> Atentamente,
>
> Juan Felipe Osorio Rios
> Profesional de Apoyo - Consitec Ingeniería
>
> Activado Thu, 15 Aug 2024 11:44:56 -0700, Carolina Reina <caroreinab@gmail.com> escribió:
>
> Cordial saludo
>
> Se envía el informe de cumplimiento ambiental para el permiso de aprovechamiento forestal, en el marco de la resolución Resolución CVC 0722 – 00260 del 05 de abril de 2024, para su conocimiento y fines pertinentes.
>
> Atentamente:
>
> Carolina Reina Bolaños
> Esp. Ambiental
> Unión Temporal Papayal

Adjuntos (2 archivos, 4.2 MB)
- INFORME DE APROVECHAMIENTO FORESTAL.pdf (3.7 MB)
- Anexo 3. Certificacion Disposición res vegetales.pdf (442.4 KB)

Imprimir Cerrar

Re: auxiliaringenieria@grupoconsitec.com sent you Inf. 4 jun 26 - jul 25 Papayal Vdigital corregida via WeTransfer

De: "Neira Viviana Restrepo. Salazar" <nri@eva.gov.co>
Fecha: 09/11/2024 08:27
Para: auxiliaringenieria <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Muy buenos días.

Muchas gracias, recibido

De: "WeTransfer" <noreply@wetransfer.com>
Para: "Neira Diviana, Restrepo. Salazar" <nri@eva.gov.co>
Enviados: Lunes, 9 de Septiembre 2024 16:51:44
Asunto: auxiliaringenieria@grupoconsitec.com sent you Inf. 4 jun 26 - jul 25 Papayal Vdigital corregida via WeTransfer

Click 'Download images' to view images

auxiliaringenieria@grupoconsitec.com
sent you Inf. 4 jun 26 - jul 25 Papayal Vdigital corregida

1 item, 118 MB in total · Expires on 12 September, 2024

Inf. 4 jun 26 - jul 25 Papayal Vdigital corregida Adjunto archivo versión digital del informe de interventoria N°4 del mes de julio del proyecto papayal con las firmas que faltaban del informe tecnico y social del contratista.

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Visita Contraloría Papayal

1 mensaje

Neira Viviana Restrepo. Salazar <nri@eva.gov.co> 11 de septiembre de 2024, 14:10
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>
Cc: uniontemporalpapayal <uniontemporalpapayal@gmail.com>, Miguel Edinson Zuluaga Montero <mzm@eva.gov.co>

Santiago de Cali.

Señores
Grupo CONSITEC Ingeniería SAS
Interventoría de obra
La ciudad.

Cordial saludo.

La Contraloría ha programado la visita de la obra del contrato No.2000.13.05.002-2023, cuyo objetivo es 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, con el objetivo de realizar la verificación de avance de obra. El día miércoles 2 de octubre de 2024.

Esperamos contar con su asistencia durante el recorrido.

Atentamente,

--
Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Aceptado: Comité obra Papayal jue 19 de sept de 2024 3pm - 5pm (COT) (gerencia@consitecingenieria.com)

1 mensaje

María Cristina Buelvas Mestra <maria.buelvas@palmira.gov.co> 16 de septiembre de 2024, 16:22
Responder a: María Cristina Buelvas Mestra <maria.buelvas@palmira.gov.co>
Para: gerencia@consitecingenieria.com

María Cristina Buelvas Mestra ha aceptado esta invitación.

Cuándo

jueves 19 de sept de 2024 · 3pm – 5pm (Hora estándar de Colombia)

Invitados

gerencia@consitecingenieria.com- organizador
auxiliaringenieria@grupoconsitec.com
marodriguezcr7@gmail.com
juanfosorio93@gmail.com
comercial@consitecingenieria.com
sisoma@grupoconsitec.com
fdcorrea5@misena.edu.co
María Cristina Buelvas Mestra
nri@eva.gov.co
ssvalenciat@gmail.com
uniontemporalpapayal@gmail.com

Ver toda la información de los invitados

Invitación de Google Calendar

Te hemos enviado este correo porque te has suscrito a las notificaciones del calendario. Si quieres dejar de recibir estos correos, ve a la configuración de Calendar, selecciona este calendario y cambia "Otras notificaciones".

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información

invite.ics
1K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Aceptado: Comité obra Papayal jue 19 de sept de 2024 3pm - 5pm (COT) (gerencia@consitecingenieria.com)

1 mensaje

nri@eva.gov.co (Google Calendar) <calendar-notification@google.com> 17 de septiembre de 2024, 11:24
Responder a: nri@eva.gov.co
Para: gerencia@consitecingenieria.com

nri@eva.gov.co ha aceptado esta invitación.

Cuándo

jueves 19 de sept de 2024 · 3pm – 5pm (Hora estándar de Colombia)

Invitados

gerencia@consitecingenieria.com- organizador
auxiliaringenieria@grupoconsitec.com
marodriguezcr7@gmail.com
juanfosorio93@gmail.com
comercial@consitecingenieria.com
sisoma@grupoconsitec.com
fdcorrea5@misena.edu.co
maria.buelvas@palmira.gov.co
nri@eva.gov.co
ssvalenciat@gmail.com
uniontemporalpapayal@gmail.com

Ver toda la información de los invitados

Invitación de Google Calendar

Te hemos enviado este correo porque te has suscrito a las notificaciones del calendario. Si quieres dejar de recibir estos correos, ve a la configuración de Calendar, selecciona este calendario y cambia "Otras notificaciones".

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información

invite.ics
1K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Aceptado: Comite tecnico Palmira vie 27 de sept de 2024 2pm - 3:30pm (COT) (gerencia@consitecingenieria.com)

1 mensaje

María Cristina Buelvas Mestra <maria.buelvas@palmira.gov.co> 20 de septiembre de 2024, 7:58
Responder a: María Cristina Buelvas Mestra <maria.buelvas@palmira.gov.co>
Para: gerencia@consitecingenieria.com

María Cristina Buelvas Mestra ha aceptado esta invitación.

Cuándo

viernes 27 de sept de 2024 · 2pm – 3:30pm (Hora estándar de Colombia)

Invitados

gerencia@consitecingenieria.com- organizador
María Cristina Buelvas Mestra
marodriguezcr7@gmail.com
juanfosorio93@gmail.com
comercial@consitecingenieria.com
sisoma@grupoconsitec.com
fdcorrea5@misena.edu.co
uniontemporalpapayal@gmail.com
ssvalenciat@gmail.com
nri@eva.gov.co
caroreinab@gmail.com

Ver toda la información de los invitados

Invitación de Google Calendar

Te hemos enviado este correo porque te has suscrito a las notificaciones del calendario. Si quieres dejar de recibir estos correos, ve a la configuración de Calendar, selecciona este calendario y cambia "Otras notificaciones".

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información

invite.ics
1K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Aceptar: Comite tecnico Palmira

1 mensaje

Neira Viviana Restrepo. Salazar <nri@eva.gov.co> 20 de septiembre de 2024, 8:59
Para: gerencia@consitecingenieria.com

Asunto: Comite tecnico Palmira
Organizador: gerencia@consitecingenieria.com

Hora: Viernes, 27 de Septiembre 2024, 14:00:00 - 15:30:00 GMT -05:00 Colombia

Invitados: maria.buelvas@palmira.gov.co; marodriguezcr7@gmail.com; juanfosorio93@gmail.com; comercial@consitecingenieria.com; gerencia@consitecingenieria.com; sisoma@grupoconsitec.com; fdcorrea5@misena.edu.co; uniontemporalpapayal@gmail.com; ssvalenciat@gmail.com; nri@eva.gov.co

~~*~*~*~*~*~*~*~*

Sí, asistiré.

meeting.ics
3K

Imprimir Cerrar

Soporte borrador adición presupuestal y prorroga de tiempo

De: ERIKA OLAYA <erika.olaya0711@gmail.com>
Fecha: 09/24/2024 17:49
Para: Auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, Gerencia@consitecingenieria.com

ADICION PRESUPUESTAL Y PRORROGA DE TIEMPO AL CONTRATO 2000.13.05.002.-2023.docx

Imprimir Cerrar

Re: Borrador justificación atraso de obra - PAPAYAL

De: "Neira Viviana Restrepo. Salazar" <nri@eva.gov.co>
Fecha: 09/24/2024 15:33
Para: Auxiliar de "Ingeniería" Consitec <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Hola

Muchas gracias, ya entregué.

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Para: "Neira Diviana, Restrepo. Salazar" <nri@eva.gov.co>
Enviados: Martes, 24 de Septiembre 2024 15:12:59
Asunto: Borrador justificación atraso de obra - PAPAYAL

Cordial saludo.

Adjunto envío documento del asunto para su información y fines pertinentes

Cordialmente,

Juan Felipe Osorio Rios
Profesional de Apoyo - Consitec Ingenieria

--
Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Get your files

Download link

https://wetransfer.com/downloads/a221a8b33d1116cc2e84ff22810b830d20240909214736/706a8b7b68596c20e8b4c2b6732072ff20240909215048/e22e3c

1 item

Inf. 4 jun 26 - jul 25_Vdigital.pdf
118 MB

To make sure our emails arrive, please add noreply@wetransfer.com to your contacts.

About WeTransfer · Help · Legal · Report this transfer

--
Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Para: SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>
Cc: gerencia@consitecingenieria.com, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, juanfeosorio@hotmail.com

Hola buenas tardes Maricela
Cordial saludo

En cuanto a los certificados que estás solicitando, ya fueron enviados y en este informe se anexó el certificado de la nueva tubería q llegó.
Y en cuanto esto "En el informe se verifica que el personal que no corresponde al periodo son retiros de mayo por esta razón no corresponde a este informe " no entendí
Quedo atenta a tus comentarios

Gracias!

[El texto citado está oculto]

Asunto: Actas de vecindad
Para: <sisoma@grupoconsitec.com>, <gerencia@consitecingenieria.com>, <comercial@consitecingenieria.com>
[El texto citado está oculto]

---

3 adjuntos

Acta de vecindad Papayal No. 21 actualiz.pdf
1603K

Acta de vecindad Papayal No. 24.pdf
2013K

Acta de vecindad Papayal No. 25.pdf
1602K

ANEXO 2 - PRUEBAS/ENSAYOS

FECHA:	25 de septiembre de 2024
MATERIAL:	VARIOS
CANTIDAD PARA PRUEBA:	
NOMBRE DE LA PRUEBA/ENSAYO:	RESISITENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETO, CONTROL DE CALIDAD
LOCALIZACION:	CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL
LABORATORIO:	Geotecnicas Guapacha S.A.S.; SG Ingenieria S.A.S, LABCON
NORMA - ESPECIFICACION:	

ÍTEM	ENSAYO REALIZADO	RESULTADO	ANALISIS RESULTADO	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	DECISIONES
1	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 7 días (9-09-24)	**4501**	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Zapata Muro 1 y 2	
2	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 7 días (9-09-24)	**4581**	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Zapata Muro 1 y 2	
3	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 7 días (9-09-24)	**4542**	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Zapata Muro 1 y 2	
4	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 14 días (16-09-24)	**5590**	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Zapata Muro 1 y 2	
5	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 14 días (16-09-24)	**5594**	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Zapata Muro 1 y 2	
6	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 14 días (16-09-24)	**5603**	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Zapata Muro 1 y 2	
7	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 7 días (20-09-24)	**4592**	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Muro 2	
15	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 7 días (20-09-24)	**4583**	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Muro 2	
16	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 7 días (20-09-24)	**4610**	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Muro 2	
17	MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA SOLIDEZ (SANIDAD) DE AGREGADOS PARA EL USO DE SULFATO DE SODIO O SULFATO DE MAGNESIO NTC 126	**5,40%**	Porcentaje de Pérdida por ataque de sulfatos < 12%	**S**	Grava de 3/4"	

18	CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PÉTREO INV - E 221 - 13	**0%**	< 0,5%	**S**	Grava de 3/4"	
19	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN UTILIZANDO EL APARATO MICRO DEVAL INV - E 238 - 13	**20,30%**	Pavimento de Concreto Máx. (%) -<30%	**S**	Grava de 3/4"	
20	ÍNDICE DE APLANAMIENTO Y DE ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA RRETERAS I.N.V.E. 230 -13	**22,10%**	ÍNDICE DE APLANAMIENTO < 25 %	**S**	Grava de 3/4"	
21	ÍNDICE DE APLANAMIENTO Y DE ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA RRETERAS I.N.V.E. 230 -13	**16%**	ÍNDICE DE ALARGAMIENTO < 25%	**S**	Grava de 3/4"	
22	MÉTODO DE ENSAYO PARA EL ANÁLISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS . NTC 77	**0,30%**	% Pasa 200 < 1%	**S**	Grava de 3/4"	
23	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN E IMPACTO MAQUINA DE LOS ÁNGELES . INV - E 219 - 13	**27%**	Porcentaje de Perdida 500 revoluciones < 40%	**S**	Grava de 3/4"	
24	RESISTENCIA MECÁNICA DE LOS AGREGADOS POR EL MÉTODO DE 10% DE FINOS INV - E 224 - 13	**88,54%**	Relación Húmedo/Seco, % Mínimo > 75%	**S**	Grava de 3/4"	
25	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO I.N.V.E. 227 -13	**100%**	Una Cara %	**S**	Grava de 3/4"	
26	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO I.N.V.E. 227 -13	**100%**	Dos Caras %	**S**	Grava de 3/4"	
27	Proctor modificado, relación peso unitario y humedad según INV E-142-13	**2,171 g/cm**	Densidad máxima		Subbase Granular	
28	Granulometría, análisis por tamizado, con lavadosegún NTC 77 Y NTC 78	**16%**	% Pasa 200		Subbase Granular	
29	Limite liquido, limite plástico (límites de Attemberg) según INV E-125 / INV E-126	**26%**	Límite Líquido		Subbase Granular	
30	Limite liquido, limite plástico (límites de Attemberg) según INV E-125 / INV E-126	**16%**	Límite Plástico		Subbase Granular	

31	Limite liquido, limite plástico (límites de Attemberg) según INV E-125 / INV E-126	**9,9%**	Indice de Plasticidad		Subbase Granular	
32	Humedad, contenido total, por secadosegún INV E-216	**7%**	Humedad%		Subbase Granular	

Firma

Nombre: Elia Deigenitris Ordoñez
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma:

Nombre: Isabel Cristina Posso M.
REPRESENTANTE CONSITEC INGENIERÍA INTERVENTORIA

	LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS	Código: EL-FR-062
		Versión: 02
	MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA SOLIDEZ (SANIDAD) DE AGREGADOS PARA EL USO DE SULFATO DE SODIO O SULFATO DE MAGNESIO NTC 126	Fecha Actualización: feb 2023
		Página 1 de 1

Informe No: 15585 **Fecha de informe:** 18/03/2024 **Código cliente: 31**

Relación de la Muestra

Empresa:	MATERIALES Y AGREGADOS EMT	Muestra No:	4548
Localización:	KM 7 VÍA YUMBO-VIJES	Fecha de Toma:	2024-02-29
Fuente:	EMT	Fecha de Recibo:	2024-02-29
Descripción:	GRAVA 3/4"	Fecha de Ensayo:	2024-03-18

Nota: Los resultados son exclusivos de la muestra relacionada. No son reproducibles para otras muestras, lotes o acopios.

Datos del Ensayo

Liquido Usado:	Solución de Sulfato de sodio	Gravedad Especifica:	1,161
Ciclos utilizados	5	Agregado :	GRAVA

Análisis de la Muestra

TAMICES		Gradación Muestra Original (%)	Masa de fracciones antes de ensayo (g)	Masa de fracciones después del ensayo	Pérdida después del ensayo (%)	Pérdida corregida (%)
Pasa	Ret.					
2 1/2"	1 1/2"					
1 1/2"	3/4"	27,9	1520,3	1425,3	6,2	1,7
3/4"	3/8"	71,4	1006,3	955,3	5,1	3,6
3/8"	No 4					
Total		**99,3**	**Porcentaje de Pérdida por ataque de sulfatos**			**5,4**

TAMICES		Gradación Muestra Original (%)	Masa de fracciones antes de ensayo (g)	Masa de fracciones después del ensayo	Pérdida después del ensayo (%)	Pérdida corregida (%)
Pasa	Ret.					
3/8"	No 4					
No 4	No 8					
No 8	No 16					
No 16	No 30					
No 30	No 50					
Total			**Porcentaje de Pérdida por ataque de sulfatos**			

Porcentaje de Pérdida por ataque de sulfatos	**5,4**

Especificación INVIAS 2022	MATERIALES	
Art. 630 - 500 % MÁXIMO SODIO	**10** % AGREGADO FINO	
	12 % AGREGADO GRUESO	
Art. 630 - 500 % MÁXIMO MAGNESIO	**15** % AGREGADO FINO	
	18 % AGREGADO GRUESO	
Art. 330 BASE GRANULAR % MÁXIMO	**CLASE A**	**12%**
	CLASE B	
	CLASE C	
Art. 320 SUB BASE GRANULAR % MÁXIMO	**CLASE A**	**12%**
	CLASE B	
	CLASE C	

OBSERVACIONES:

LABCON S.A.S.
Cl 26A # 27-26
PBX:6023571026
Celular: 3216133030

Laboratorio	Recibido
Firma:	Firma:
Raúl Fernando Galeano	
Gerente	Cliente

Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.

	LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS	Código: EL-FR-055
		Versión: 02
	CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PÉTREO INV - E 221 - 13	Fecha Actualización: feb 2023
		Página 1 de 1

Informe l 15584 **Fecha de informe: 5/03/2024** **Código cliente: 031**

Relación de la Muestra

Empresa:	MATERIALES Y AGREGADOS EMT	Muestra No:	4548
Localización:	KM 7 VÍA YUMBO-VIJES	Fecha de Toma:	2024-02-29
Fuente:	EMT	Fecha de Recibo:	2024-02-29
Descripción:	GRAVA 3/4"	Fecha de Ensayo:	2024-03-05

Nota: Los resultados son exclusivos de la muestra relacionada. No son reproducibles para otras muestras, lotes o acopios.

Datos del Ensayo

Liquido Pesado:	Solución de Cloruro de Zinc en Agua	Gravedad Especifica:	2,0
% Absorción:	1,6	Agregado :	GRUESO

Análisis de la Muestra

Masas obtenidas	
M1:	0,00
M2/M3:	3002,60

Porcentaje en masa de Partículas Livianas (L):	0,000

Donde: M1: Masa seca de las partículas retenidas en el colador
M2: Masa seca de la porción de la muestra retenida en el tamiz No. 50
M3: Masa seca de la porción de la muestra retenida en el tamiz No. 4

ESPECIFICACIÓN 2022	Agregado Grueso	Agregado Fino
Art. 630 - Concreto estructural (%)	**0,5**	**Acabado Especial 0,5**
Art. 500 - Pavimento de Concreto (%)		**Normal 1,0**

OBSERVACIONES:

	Laboratorio	Recibido
LABCON S.A.S.	Firma: 	Firma:
Cl 26A # 27-26		
PBX:6023571026	Raúl Fernando Galeano	
Celular: 3216133030	Gerente	Cliente

Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.

	LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS	Código: EL-FR-054
		Versión: 02
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN UTILIZANDO EL APARATO MICRO DEVAL INV - E 238 - 13	Fecha Actualización: feb 2023
		Página 1 de 1

Informe No: 15581 **Fecha de informe:** 5/03/2024 **Código cliente: 031**

Relación de la Muestra

Empresa:	MATERIALES Y AGREGADOS EMT SAS	Muestra No:	4548
Localización:	KM 7 VÍA YUMBO-VIJES	Fecha de Toma:	2024-02-29
Fuente:	EMT	Fecha de Recibo:	2024-02-29
Descripción:	GRAVA 3/4"	Fecha de Ensayo:	2024-03-05

Nota: Los resultados son exclusivos de la muestra relacionada. No son reproducibles para otras muestras, lotes o acopios.

Datos del Ensayo

Tamaño Máximo Nominal:	3/4"	Masa De esferas (g):	5001,0
Gradación Numeral:	7,2	Tiempo De Ensayo (minutos):	120

Análisis de la Muestra

Masa Seca Antes Del Ensayo (A)	1503,6
Masa Seca Después Del Ensayo (B)	1199
Perdida (A-B)	304,6
Porcentaje De Perdida ((A-B)/A*100):	**20,3**

ESPECIFICACIÓN	Agregado Grueso	
Art. 500 - Pavimento de Concreto Máx. (%)	**30**	
Art. 320 Sub Base Granular Máximo (%)	**CLASE A**	**30**
	CLASE B	**35**
	CLASE C	**-**
Art. 330 Base Granular Máximo (%)	**CLASE A**	**25**
	CLASE B	**30**
	CLASE C	**-**

Tamiz		Masa en gramos Indicada Para Gradación Según Numeral		
Pasa	Retiene	7,2	7,3	7,4
19mm	16mm	375		
16mm	12,5mm	375		
12,5mm	9,5mm	750	750	
9,5mm	6,3mm		350	750
6,3mm	4,75mm		350	750

OBSERVACIONES:

LABCON S.A.S.
Cl 26A # 27-26
PBX:6023571026
Celular: 3216133030

Laboratorio	Recibido
Firma: 	Firma:
Raúl Fernando Galeano	
Gerente	Cliente

Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.

	LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS	Código: EL-FR-049
		Versión: 02
	ÍNDICE DE APLANAMIENTO Y DE ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CARRETERAS I.N.V.E. 230 -13	Fecha Actualización: feb 2023
		Página 1 de 1

Informe No: 15583 **Fecha de informe:** 14/03/2024 **Código cliente: 31**

Relación de la Muestra

Empresa:	MATERIALES Y AGREGADOS EMT	Muestra No:	4548
Localización:	KM 7 VÍA YUMBO-VIJES	Fecha de Toma:	29/02/2024
Fuente:	EMT	Fecha de Muestra:	29/02/2024
Descripción:	GRAVA 3/4"	Fecha de Ensayo:	14/03/2024

Nota: Los resultados son exclusivos de la muestra relacionada. No son reproducibles para otras muestras, lotes o acopios.

Datos del Ensayo

Masa Original:	3100	Pasa Tamiz No 1/4":	65,1
Ret Tamiz 1 1/2"	0	Sumatoria Masas Rec	65,1

TAMAÑO DEL AGREGADO		ÍNDICE DE APLANAMIENTO (Ri) Fracción granulométrica (di/Di)	Ancho nominal de las ranuras del calibrador	Partículas que pasan por el calibrador (MI)	ILi=(MI/Ri) x100
di/Di		(g)	(mm)	(g)	(%)
1 1/2"	1"		18,8		
1"	3/4"	2026,2	13,2	426,3	21,0
3/4"	1/2"	1008,7	9,5	245,3	24,3
1/2"	3/8"		6,6		
3/8"	1/4"		4,7		
TOTAL		3034,9		671,6	**22,1**

TAMAÑO DEL AGREGADO		ÍNDICE DE ALARGAMIENTO (Ri) Fracción granulométrica (di/Di)	Separación de las barras del calibrador	Partículas que se retienen por el calibrador (MI)	ILi=(MI/Ri)x100
di/Di		(g)	(mm)	(g)	(%)
1 1/2"	1"		56,3		
1"	3/4"	2026,2	39,6	188,5	9,3
3/4"	1/2"	1008,7	28,4	298,3	29,6
1/2"	3/8"		19,8		
3/8"	1/4"		14,2		
TOTAL		3034,9		486,8	**16,0**

Porcentaje utilizada de la Muestra	100x Mo-{∑Ri + ∑(masas rechazadas)} / Mo	97,90

Especificación IINVIAS ART. 630 Concreto Estructural	Requisito (Max %)
índice de Aplanamiento	25
Índice de Alargamiento	25

OBSERVACIONES:

LABCON S.A.S.
Cl 26A # 27-26
PBX:6023571026
Celular: 3216133030

Laboratorio	Recibido
Firma: 	Firma:
Raúl Fernando Galeano	
Gerente	Cliente

Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.

LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS	Código: EL-FR-032
	Versión: 02
MÉTODO DE ENSAYO PARA EL ANÁLISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS . NTC 77	Fecha Actualización: feb 2023
	Página 1 de 1

Informe 15578 **Fecha de informe:** 4/03/2024 **Código cliente:** 031

Relación de la Muestra

Empresa:	MATERIALES Y AGREGADOS EMT	Muestra No:	4548
Localización:	KM 7 VÍA YUMBO-VIJES	Fecha de Toma:	2024-02-29
Fuente:	EMT	Fecha de Recibo:	2024-02-29
Descripción:	GRAVA 3/4"	Fecha de Ensayo:	2024-03-04

Nota: Los resultados son exclusivos de la muestra relacionada. No son reproducibles para otras muestras, lotes o acopios.

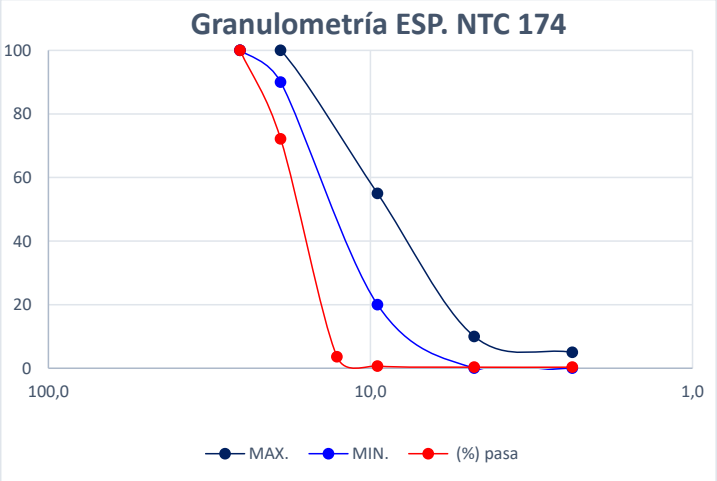
Datos del Ensayo

Tamizado con:	LAVADO NTC 78	Selección de cuarteo:	MÉTODO
Utilización en:	CONCRETOS	Agregado :	GRUESO

Análisis de la Muestra

Peso Húmedo (g)	Peso Seco (g)	Peso Lavado (g)	Humedad (%)	Pasa 200
6230,6	6211,2	6193,6	0,3	0,3

Tamiz		Peso Retenido	(%) Retenido	(%) Acumulado	(%) pasa
in	mm				
1"	25,4	0,0	0,0	0,0	100,0
3/4"	19	1731,2	27,9	27,9	72,1
1/2"	12,7	4255,8	68,5	96,4	3,6
3/8"	9,51	181,4	2,9	99,3	0,7
N4	4,76	22,0	0,4	99,7	0,3
N8	2,36	0,0	0,0	99,7	0,3
No. 200	0,075	0,0	0,0	99,7	0,3
FONDO		1,8	0,0	99,7	
TOTAL		6192,2	99,7		



DETALLE	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN NTC 174
% Pasa 200	0,3	< 1%
% de Humedad	0,3	NE

OBSERVACIONES:

Laboratorio	Recibido
Firma:	Firma:
Raúl Fernando Galeano	
Gerente	Cliente

LABCON S.A.S.
Cl 26A # 27-26
PBX:6023571026
Celular: 3216133030

Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.

	LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS	Código: EL-FR-020
		Versión: 02
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN E IMPACTO MAQUINA DE LOS ÁNGELES . INV - E 219 - 13	Fecha Actualización: feb 2023
		Página 1 de 1

Informe l 15580 **Fecha de informe:** **4/03/2024** **Código cliente: 031**

Relación de la Muestra

Empresa:	MATERIALES Y AGREGADOS EMT	Muestra No:	4548
Localización:	KM 7 VÍA YUMBO-VIJES	Fecha de Toma:	2024-02-29
Fuente:	EMT	Fecha de Recibo:	2024-02-29
Descripción:	GRAVA 3/4"	Fecha de Ensayo:	2024-03-04

Nota: Los resultados son exclusivos de la muestra relacionada. No son reproducibles para otras muestras, lotes o acopios.

Datos del Ensayo

Condición:	SECA	No . De esferas:	11
Tipo:	B	No. De Revoluciones:	500

Análisis de la Muestra

Prueba No	Revoluciones	Masa Original	Masa Final	% de Perdida
1	100	5000,8	4668,5	7
2	500	5000,8	3673,1	27

Porcentaje de Perdida:	**27**

Tabla 1. Gradaciones de muestras de ensayo

Tamaño del tamiz, mm (abertura cuadrada)		Masa de los tamaños indicados, g			
Pasa	Retenido en	Gradación			
		A	B	C	D
37,5	25,0	1 250 ± 25	-	-	-
25,0	19,0	1 250 ± 25	-	-	-
19,0	12,5	1 250 ± 10	2 500 ± 10	-	-
12,5	9,5	1 250 ± 10	2 500 ± 10	-	-
9,5	6,3	-	-	2 500 ± 10	-
6,3	4,75	-	-	2 500 ± 10	-
4,75	2,36	-	-	-	5 000 ± 10
Total		5 000 ± 10	5 000 ± 10	5 000 ± 10	5 000 ± 10

ESPECIFICACIÓN ART. 500 Y 630 INV - 13	Máximo Porcentaje de Perdida
100 revoluciones	**8**
500 revoluciones	**40**

OBSERVACIONES: _____

LABCON S.A.S.
Cl 26A # 27-26
Celular: 3216133030

Laboratorio	Recibido
Firma: 	Firma:
Raúl Fernando Galeano	
Gerente	Cliente

Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.

	LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS	Código: EL-FR-005
		Versión: 02
	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA MECÁNICA DE LOS AGREGADOS POR EL MÉTODO DE 10% DE FINOS INV - E 224 - 13	Fecha Actualización: feb 2023
		Página 1 de 1

Informe No: 115579 **Fecha de informe: 18/03/2024** **Código cliente: 031**

Relación de la Muestra

Empresa:	MATERIALES Y AGREGADOS EMT	Muestra No:	4548
Localización:	KM 7 VÍA YUMBO-VIJES	Fecha de Toma:	2024-02-29
Fuente:	EMT	Fecha de Recibo:	2024-02-29
Descripción:	GRAVA 3/4"	Fecha de Ensayo:	2024-03-18

Nota: Los resultados son exclusivos de la muestra relacionada. No son reproducibles para otras muestras, lotes o acopios.

Datos del Ensayo

Tipo de Agregado:	TRITURADO NORMAL	Tamaño de la fracción:	NORMALIZADO
Penetración (mm):	20	Condición de Muestra:	SECA

Análisis de la Muestra

REGISTRO DE DATOS	SECO	HÚMEDO
Peso del agregado (g)	2984,0	3225,0
Carga aplicada (kN)	184,6	156,0
Masa del material retenida tamiz Nº 8 (g)	2765,0	3002,0
Masa del material pasante tamiz Nº 8 (g)	218,0	219,0
Porcentaje de finos producidos (%) 7,5 > - < 12,5	7,3	6,8
sumatoria de las masas < 10g	1,0	4,0
Carga para producir un 10% de finos (kn)	**228,6**	**202,4**

Relación Húmedo/Seco, % Mínimo	**88,54**

ESPECIFICACIÓN	SECO	HUMEDO/SECO (%)
Art, 500 - Pavimento de Concreto (%) min	**90**	**75**
Art, 330 - Base Granular CLASE A (%) min	**90**	**75**
Art, 330 - Base Granular CLASE B (%) min	**70**	**75**

OBSERVACIONES:

LABCON S.A.S.
Cl 26A # 27-26
Celular: 3216133030

Laboratorio	Recibido
Firma: 	Firma:
Raúl Fernando Galeano	
Gerente	Cliente

Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.

LABCON	**LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS**	Código: EL-FR-007
		Versión: 02
	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO	Fecha Actualización: feb 2023
	I.N.V.E. 227 -13	Página 1 de 1

Informe No: 15582 **Fecha de informe:** 5/03/2024 **Código cliente: 031**

Relación de la Muestra

Empresa:	MATERIALES Y AGREGADOS EMT SAS	Muestra No:	4548
Localización:	KM 7 VÍA YUMBO-VIJES	Fecha de Toma:	2024-02-29
Fuente:	EMT	Fecha de Recibo:	2024-02-29
Descripción:	GRAVA 3/4"	Fecha de Ensayo:	2024-03-05

Nota: Los resultados son exclusivos de la muestra relacionada. No son reproducibles para otras muestras, lotes o acopios.

Datos del Ensayo

Masa Original:	5500,0	Retenido Tamiz:	No 4
Método	MASA	Criterio de Fractura utilizada para evaluar:	UNA Y DOS CARAS

TOMA DE DATOS Y RESULTADOS

tamaño del agregado		Peso inicial	F(una cara)	F_2 (dos caras)	N	Q	P (Partículas Lisas)	P (una cara)	P (dos o mas caras)
Pasa tamiz	Ret. En tamiz	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	$P=[(N+Q/2)/(N+Q+F+F_2)]*100$	$P=[(F+Q/2)/(F+Q+N)]*100$	$P=[(F+Q/2)/(F+Q+N)]*100$
1 1/2"	**1"**	3003,4	3003,4	3003,4	0	0	0,00	100,00	100,00
1"	**3/4"**	1501,6	1501,6	1501,6	0	0	0,00	100,00	100,00
3/4"	**1/2"**	504,6	504,6	504,6	0	0	0,00	100,00	100,00
1/2"	**3/8"**	202,8	202,8	202,8	0	0	0,00	100,00	100,00
3/8"	**N4**								
Porcentaje de Caras Lisas y/o Fracturadas =							**0**	**100**	**100**

ESPECIFICACIÓN	Invias Art. 330 - 13			Invias Art. 500 -13
Requisito Mínimo de Caras Fracturadas	Base			Pavimento de Concreto Hidráulico
	Clase C	Clase B	Clase A	
Una Cara %	50	70	100	**60**
Dos Caras %	-	50	70	**-**

F = *Masa o numero de partículas fracturada especificado*
N = *Masa o numero de partículas no fracturada especificado. g*
Q = *Masa o numero de partículas en la categoría de cuestionables o frontera*
P= *porcentaje de partículas con el numero especificado de cara fracturada*

OBSERVACIONES:

Laboratorio	Recibido
Firma:	Firma:
Raúl Fernando Galeano	
Gerente	Cliente

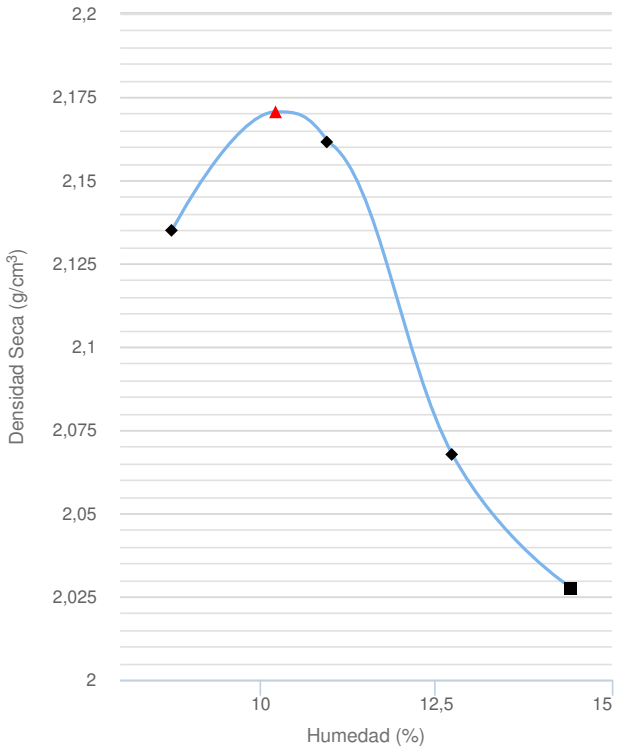
LABCON S.A.S.
Cl 26A # 27-26
Celular: 3216133030

Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.

CLIENTE:	CIRB EXCAVACIONES Y AFIRMADOS S.A.S.	**FECHA DE SOLICITUD:**	2024-02-08	**ORDEN DE SERVICIO:**	54567	**CONSECUTIVO:**	24060
OBRA:	6814 - Cantera Canta Claro	**FECHA TOMA DE MUESTRA:**	2024-02-07	**INFORME No.:**	S-44	**TIPO DE MATERIAL:**	Subbase Granular
CÓDIGO OBRA:	6814	**FECHA RECIBIDO EN SG:**	2024-02-07	**ENSAYO:**	1 de 4	**FUENTE DEL MATERIAL:**	Cantera Canta Claro
DIRECCIÓN	Av. 6A Norte # 38 N 60, Apto 706 ? Alameda de Chipichape III	**FECHA DE INFORME:**	2024-02-14				

ENSAYO	1	2	3	4
Masa Recipiente + Muestra Húmeda (g)	706,9	540,5	760,7	570,3
Masa Recipiente + Muestra Seca (g)	662,5	501,4	693,7	512,3
Masa Recipiente (g)	154,3	144,7	167,4	110,3
Humedad Natural (%)		5,3		
Masa de Muestra a Compactar (g)		7000		
Humedad Deseada (%)	8	10	12	14
Masa Muestra Húmeda (g)	552.6	395.8	593.3	460
Masa Muestra Seca (g)	508,20	356,70	526,30	402,00
Agua Adicional (cm³)	179	312	445	578
Número del Recipiente	370	87	7	22
Masa Molde + Muestra Compactada (g)	9606,1	9769,4	9626,1	9603,1
Masa Molde (g)	4680,0	4680,0	4680,0	4680,0
Masa Muestra Compactada Húmeda (g)	4926.1	5089.4	4946.1	4923.1
Volumen Muestra Compactada (cm³)	2122,0	2122,0	2122,0	2122,0
Densidad Húmeda (g/cm³)	2,321	2,398	2,331	2,32
Humedad de Ensayo (%)	8,7	11	12,7	14,4
Masa Muestra Compactada Seca (g)	4530	4587	4388	4302
Densidad Seca (g/cm³)	2,135	2,161	2,068	2,028

DENSIDAD MÁXIMA		HUMEDAD ÓPTIMA	
2,171 g/cm³	±	10,22 %	±



PUNTOS A GRAFICAR	1	2	3	4
Humedad (%)	8,7	11	12,7	14,4
Densidad Seca (g/cm³)	2,135	2,161	2,068	2,028

Condiciones de ensayo en laboratorio	
Temperatura:	30 °C
Humedad Relativa:	60 %
Equipo Utilizado:	B-Vibra-Horno YF

FIN DEL INFORME

NOTAS:

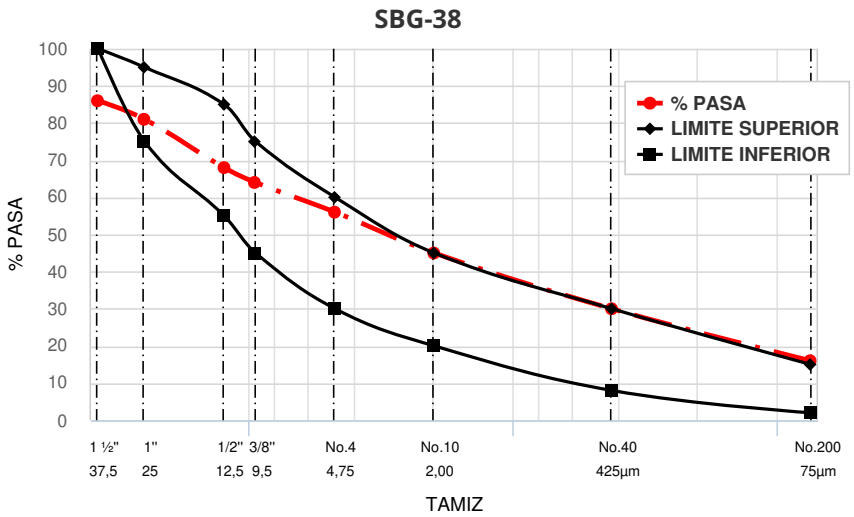
1. Estos resultados corresponden exclusivamente a los obtenidos del análisis de la muestra recibida y no podrán extrapolarse a otros materiales así sean de la misma fuente.
2. Este Informe no deberá ser reproducido excepto en su totalidad y solo con la autorización previa por escrito de SG Ingeniería

ELABORÓ:	CARGO:	FECHA:	FIRMA	REVISÓ:	CARGO:	FECHA:	FIRMA
Duvan Salamanca Rivera	Líder de laboratorio	2024-02-14		Duvan Salamanca Rivera	Líder de laboratorio	2024-02-14	

SGC ISO 9001:2015 Certificado por ICONTEC SC-5607-1	Informe de ensayo de **Granulometría, análisis por tamizado, con lavado** según **NTC 77 Y NTC 78**	FL: 06 Versión: 1 Página: 1 de 1

CLIENTE:	CIRB EXCAVACIONES Y AFIRMADOS S.A.S.	**FECHA DE SOLICITUD:**	2024-02-08	**ORDEN DE SERVICIO:**	54567	**CONSECUTIVO:**	24060
OBRA:	6814 - Cantera Canta Claro	**FECHA TOMA DE MUESTRA:**	2024-02-07	**INFORME No.:**	S-44	**TIPO DE MATERIAL:**	Subbase Granular
CÓDIGO OBRA:	6814	**FECHA RECIBIDO EN SG:**	2024-02-07	**ENSAYO:**	4 de 4	**FUENTE DEL MATERIAL:**	Cantera Canta Claro
DIRECCIÓN	Av. 6A Norte # 38 N 60, Apto 706 ? Alameda de Chipichape III	**FECHA DE INFORME:**	2024-02-14				

TAMIZ		MASA RETENIDA (g)	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA
mm.	Pulg.				
37,5	1 ½"	114,8	1	14	86
25	1"	474,8	6	19	81
12,5	1/2"	584,3	7	32	68
9,5	3/8"	288,0	3	36	64
4,75	No.4	714,0	8	44	56
2,00	No.10	912,3	11	55	45
425µm	No.40	1309,6	15	70	30
75µm	No.200	1124,1	13	84	16
FONDO		1397,0	16	100	0
∑ Masa Retenida		8502,0			



HUMEDAD (INV E-216)		
Peso Húmedo Tarado	521,1	g
Peso Seco Tarado	486,8	g
HUMEDAD	7,2%	
Incertidumbre ±		

LAVADO SOBRE TAMIZ No. 200 (INV E-214)		
Peso Seco Tarado	8506,1	g
Peso Lavado Seco Tarado	7109,2	g
PASA TAMIZ 200	16%	
Incertidumbre ±		

GRANULOMETRÍA (INV E-123)		
Peso Seco Tarado	8506,1	g
Peso Lavado Seco Tarado	7109,2	g
PASA TAMIZ 200	16%	
Incertidumbre ±		

TAMAÑO MÁXIMO	
75 (mm)	3" (Pulgadas)

Condiciones de ensayo en laboratorio	
Temperatura:	31 °C
Humedad Relativa:	60 %
Equipo Utilizado:	B.Vibra- HornoYF

FIN DEL INFORME

NOTAS:

1. Estos resultados corresponden exclusivamente a los obtenidos del análisis de la muestra recibida y no podrán extrapolarse a otros materiales así sean de la misma fuente.
2. Este Informe no deberá ser reproducido excepto en su totalidad y solo con la autorización previa por escrito de SG Ingeniería

ELABORÓ:	CARGO:	FECHA:	FIRMA	REVISÓ:	CARGO:	FECHA:	FIRMA
Duvan Salamanca Rivera	Líder de laboratorio	2024-02-14		Duvan Salamanca Rivera	Líder de laboratorio	2024-02-14	

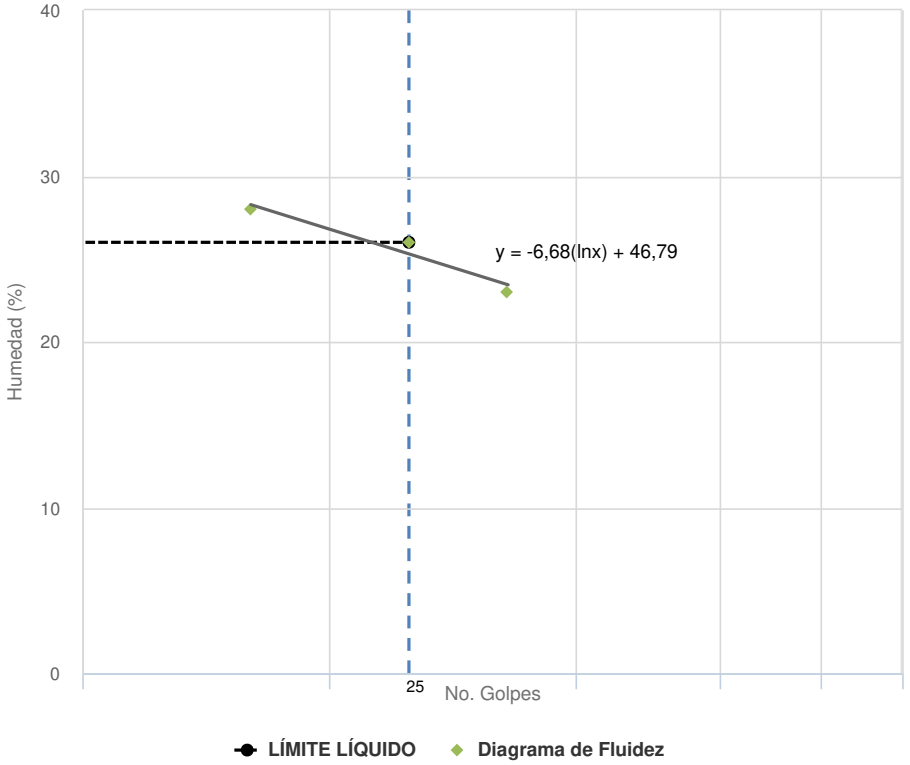
CLIENTE:	CIRB EXCAVACIONES Y AFIRMADOS S.A.S.	**FECHA DE SOLICITUD:**	2024-02-08	**ORDEN DE SERVICIO:**	54567	**CONSECUTIVO:**	24060
OBRA:	6814 - Cantera Canta Claro	**FECHA TOMA DE MUESTRA:**	2024-02-07	**INFORME No.:**	S-44	**TIPO DE MATERIAL:**	Subbase Granular
CÓDIGO OBRA:	6814	**FECHA RECIBIDO EN SG:**	2024-02-07	**ENSAYO:**	2 de 4	**FUENTE DEL MATERIAL:**	Cantera Canta Claro
DIRECCIÓN	Av. 6A Norte # 38 N 60, Apto 706 ? Alameda de Chipichape III	**FECHA DE INFORME:**	2024-02-14				

TIPO DE LÍMITE	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO	
	LL-1	LL-2	LL-3	LP-1	LP-2
Molde Número	140	135	138	136	141
Muestra Húmeda + Molde (g)	19,39	19,87	19,03	11,53	10,32
Muestra Seca + Molde (g)	16,50	16,55	15,72	10,42	9,43
Masa del Agua (g)	2,9	3,3	3,3	1,1	0,9
Masa del Molde (g)	4,02	3,95	3,89	3,80	3,91
Masa de la Muestra Seca (g)	12,5	12,6	11,8	6,6	5,5
Humedad (%)	23,2	26,4	28,0	16,8	16,1
Número de Golpes	33	25	16		

Límite Líquido	26
Límite Plástico	16
Índice de Plasticidad	9,9

CLASIFICACIÓN	
USC	GW-GC Grava bien gradada con matriz arcillosa plástica
AASHTO	
ÍNDICE DE GRUPO	
COLOR	Oliva

Condiciones de ensayo en laboratorio	
Temperatura:	30 °C
Humedad Relativa:	60 %
Equipo Utilizado:	B.Radwag-HornoYF-Cazuela



FIN DEL INFORME

NOTAS:

1. Estos resultados corresponden exclusivamente a los obtenidos del análisis de la muestra recibida y no podrán extrapolarse a otros materiales así sean de la misma fuente.
2. Este Informe no deberá ser reproducido excepto en su totalidad y solo con la autorización previa por escrito de SG Ingeniería

ELABORÓ:	CARGO:	FECHA:	FIRMA	REVISÓ:	CARGO:	FECHA:	FIRMA
Duvan Salamanca Rivera	Líder de laboratorio	2024-02-14		Duvan Salamanca Rivera	Líder de laboratorio	2024-02-14	

CLIENTE:	CIRB EXCAVACIONES Y AFIRMADOS S.A.S.	**FECHA DE SOLICITUD:**	2024-02-08	**ORDEN DE SERVICIO:**	54567	**CONSECUTIVO:**	24060
OBRA:	6814 - Cantera Canta Claro	**FECHA TOMA DE MUESTRA:**	2024-02-07	**INFORME No.:**	S-44	**TIPO DE MATERIAL:**	Subbase Granular
CÓDIGO OBRA:	6814	**FECHA RECIBIDO EN SG:**	2024-02-07	**ENSAYO:**	3 de 4	**FUENTE DEL MATERIAL:**	Cantera Canta Claro
DIRECCIÓN	Av. 6A Norte # 38 N 60, Apto 706 ? Alameda de Chipichape III	**FECHA DE INFORME:**	2024-02-14				

HUMEDAD (INV E-216)		
Peso Húmedo Tarado	521,1	g
Peso Seco Tarado	486,8	g
HUMEDAD	7,0%	
Incertidumbre ±		

FIN DEL INFORME

NOTAS:

1. Estos resultados corresponden exclusivamente a los obtenidos del análisis de la muestra recibida y no podrán extrapolarse a otros materiales así sean de la misma fuente.
2. Este Informe no deberá ser reproducido excepto en su totalidad y solo con la autorización previa por escrito de SG Ingeniería

ELABORÓ:	**CARGO:**	**FECHA:**	**FIRMA**	**REVISÓ:**	**CARGO:**	**FECHA:**	**FIRMA**
Duvan Salamanca Rivera	Líder de laboratorio	2024-02-14		Duvan Salamanca Rivera	Líder de laboratorio	2024-02-14	

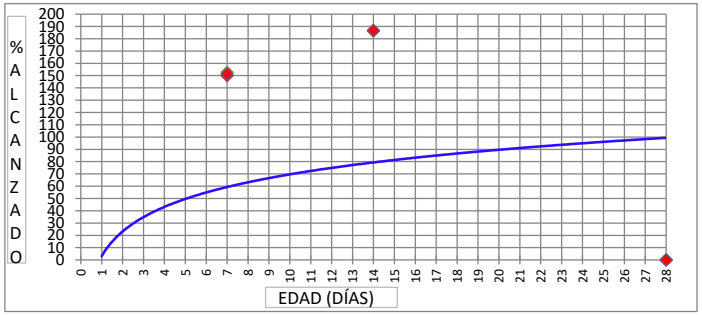
GEOTECNICAS GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

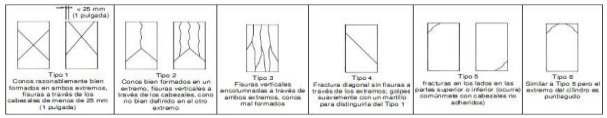
ROTURA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

Diámetro	Área (" ²)		CÓDIGO
6"	28,2744		28,2744
4"	12,5664	Vol. (cm3)	1571

PROYECTO: **MURO CONTROL INUNDACIONES**
DIRECCIÓN : **CALLE 27 No. 13-06**
EMPRESA: **UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL**
NIT : **9 0 1 7 7 6 6 6 0 - 1**
INGENIERO: **ORDOÑEZ BOLAÑOS ELIA DEIGENITRIS**

ELEMENTO	ZAPATAS MURO 2								
NÚMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FECHA TOMA (D - M - A)	2-sep-24	2-sep-24	2-sep-24	2-sep-24	2-sep-24	2-sep-24	2-sep-24	2-sep-24	2-sep-24
FECHA ENSAYO (D - M - A)	9-sep-24	9-sep-24	9-sep-24	16-sep-24	16-sep-24	16-sep-24	30-sep-24	30-sep-24	30-sep-24
EDAD DE ROTURA (DIAS)	7	7	7	14	14	14	28	28	28
TIPO DE MEZCLADO (PREMEZ / MECAN)	CILINDROS DE 4".								
PESO CILINDRO (gr) ANTES DE INMERSIÓN	3798	3772	3767	3790	3769	3777	3763	3756	3782
PESO CILINDRO (gr) DESPUÉS DE INMERSIÓN	3828	3802	3797	3821	3798	3807			
PORCENTAJE DE ABSORCIÓN	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-100	-100	-100
RADIO 1 (cm)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
RADIO 2 (cm)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
RADIO 3 (cm)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
AREA MAS INCERTIDUMBRE (cm)	78,5	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54
ALTURA 1 (cm)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
ALTURA 2 (cm)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
ALTURA 3 (cm)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
ALTURA + INCERTIDUMBRE (cm)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
VOLUMEN (cm3)	1570,8	1570,8	1570,8	1570,8	1570,8	1570,8	1570,8	1570,8	1570,8
DENSIDAD CILINDRO (gr/cm3)	2,418	2,401	2,398	2,413	2,399	2,405	2,396	2,391	2,408
RESISTENCIA COMPRESION (KN)	251,6	256,1	253,9	312,5	312,7	313,2			
RESISTENCIA COMPRESION (PS I)	**4501**	**4581**	**4542**	**5590**	**5594**	**5603**	**0**	**0**	**0**
RESISTENCIA COMPRESION (MPa)	31,0	31,6	31,3	38,5	38,6	38,6	0,0	0,0	0,0
RESISTENCIA COMPRESION (Kg/cm2)	316,5	322,1	319,3	393,1	393,3	393,9	0,0	0,0	0,0
M R = 2,58 Raiz * (f ' comp)	45,9	46,3	46,1	51,1	51,2	51,2	0,0	0,0	0,0
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (PSI)	**6178**	**6274**	**6227**	**6348**	**6352**	**6363**	**0**	**0**	**0**
RESISTENCIA DE DISEÑO (PSI)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
RESISTENCIA DE DISEÑO (MPa)	21	21	21	21	21	21	21	21	21
RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm2)	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9
RESISTENCIA DE DISEÑO (MR)	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
PORCENTAJE ALCANZADO (PSI)	**150**	**153**	**151**	**186**	**186**	**187**	**0**	**0**	**0**
PORCENTAJE ALCANZADO (MR)	**122**	**124**	**123**	**137**	**137**	**137**	**0**	**0**	**0**
TIPO FALLA	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**			
CUMPLE ESPECIFICACIÓN (SI - NO)	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**			





INCERTIDUMBRE POR EQUIPO ± 0,1

AUGUSTO RODRIGUEZ GUAPACHA
Laboratorista de Suelos y Pavimentos

NOTA: MUESTRAS TOMADAS PERSONAL DE LA OBRA

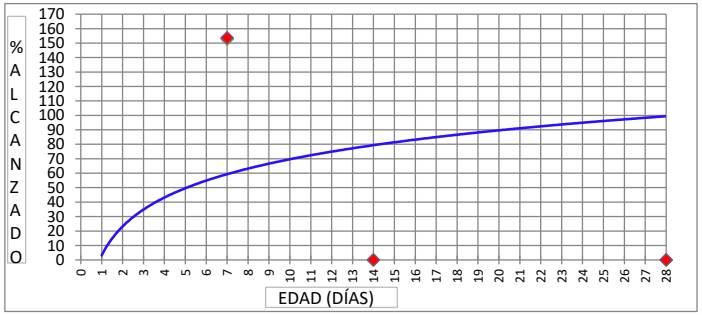
GEOTECNICAS GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

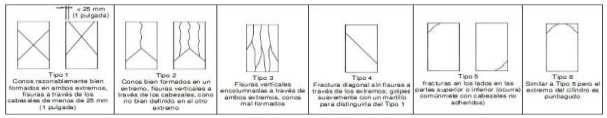
ROTURA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

Diámetro	Área (" ²)		CÓDIGO
6"	28,2744		28,2744
4"	12,5664	Vol. (cm3)	1571

PROYECTO: **MURO CONTROL INUNDACIONES**
DIRECCIÓN : **CALLE 27 No. 13-06**
EMPRESA: **UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL**
NIT : **9 0 1 7 7 6 6 6 0 - 1**
INGENIERO: **ORDOÑEZ BOLAÑOS ELIA DEIGENITRIS**

ELEMENTO	MURO 2								
NÚMERO DE MUESTRA	10	11	12	13	14	15	16	17	18
FECHA TOMA (D - M - A)	13-sep-24	13-sep-24	13-sep-24	13-sep-24	13-sep-24	13-sep-24	13-sep-24	13-sep-24	13-sep-24
FECHA ENSAYO (D - M - A)	20-sep-24	20-sep-24	20-sep-24	27-sep-24	27-sep-24	27-sep-24	11-oct-24	11-oct-24	11-oct-24
EDAD DE ROTURA (DIAS)	7	7	7	14	14	14	28	28	28
TIPO DE MEZCLADO (PREMEZ / MECAN)	CILINDROS DE 4".								
PESO CILINDRO (gr) ANTES DE INMERSIÓN	3927	3941	3938	3933	3958	3948	3959	3963	3952
PESO CILINDRO (gr) DESPUÉS DE INMERSIÓN									
PORCENTAJE DE ABSORCIÓN	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100	-100	-100
RADIO 1 (cm)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
RADIO 2 (cm)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
RADIO 3 (cm)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
AREA MAS INCERTIDUMBRE (cm)	78,5	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54
ALTURA 1 (cm)	20,5	20,0	20,5	20,0	20,0	20,0	20,5	20,0	20,5
ALTURA 2 (cm)	20,0	20,5	20,0	20,0	20,5	20,0	20,0	20,5	20,0
ALTURA 3 (cm)	20,0	20,0	20,0	20,5	20,0	20,5	20,0	20,0	20,0
ALTURA + INCERTIDUMBRE (cm)	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2
VOLUMEN (cm3)	1583,9	1583,9	1583,9	1583,9	1583,9	1583,9	1583,9	1583,9	1583,9
DENSIDAD CILINDRO (gr/cm3)	2,479	2,488	2,486	2,483	2,499	2,493	2,500	2,502	2,495
RESISTENCIA COMPRESION (KN)	256,7	256,2	257,7						
RESISTENCIA COMPRESION (PS I)	**4592**	**4583**	**4610**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
RESISTENCIA COMPRESION (MPa)	31,7	31,6	31,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RESISTENCIA COMPRESION (Kg/cm2)	322,9	322,2	324,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M R = 2,58 Raiz * (f ' comp)	46,4	46,3	46,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (PSI)	**6286**	**6276**	**6307**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
RESISTENCIA DE DISEÑO (PSI)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
RESISTENCIA DE DISEÑO (MPa)	21	21	21	21	21	21	21	21	21
RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm2)	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9
RESISTENCIA DE DISEÑO (MR)	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
PORCENTAJE ALCANZADO (PSI)	**153**	**153**	**154**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PORCENTAJE ALCANZADO (MR)	**124**	**124**	**124**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TIPO FALLA	**5**	**5**	**5**						
CUMPLE ESPECIFICACIÓN (SI - NO)	**SI**	**SI**	**SI**						





INCERTIDUMBRE POR EQUIPO ± 0,1



AUGUSTO RODRIGUEZ GUAPACHA
Laboratorista de Suelos y Pavimentos

NOTA: MUESTRAS TOMADAS PERSONAL DE LA OBRA

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	Oficio UTP-2024-025 Solicitud de asignación de áreas para siembra por compensación forestal	Oficio dirigido a la Directora de Gestión de Medio Ambiente de la Alcaldía de Palmira para solicitar apoyo para la identificación y selección de áreas disponibles en el municipio para realizar la siembra por compensación.
3	TRD - 2024-330.11.28.31 de fecha 14 de agosto del 2024, Respuesta solicitud de asignación de áreas para siembras por compensación forestal.	Enviado por la Dirección de Gestión del Medio Ambiente, dando respuesta a la solicitud de asignación de áreas para siembra por compensación forestal, informando que actualmente la Alcaldía de Palmira no tiene identificadas áreas potenciales para la reposición y/o propuesta de compensación solicitada. Por lo que recomiendan seguir las directrices establecidas en el Manual de Compensaciones del Componente Biótico del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

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		

INFORME DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA No 6
GESTIÓN AMBIENTAL
PERIODO: 26 AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Elaborado por:

CONSITEC INGENIERIA

Nit: 900.738.802-3

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA N°2000.13. 05.002-2023
CONSITEC INGENIERIA SA
R.L. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ

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

UNIÒN TEMPORAL PAPAYAL

CONTRATISTA:
UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
RL ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ BOLAÑOS

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA

Presentado a:
Ing. MIGUEL EDISON ZULUAGA- Supervisor
Ing. Neira Restrepo - Apoyo a la supervisión
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

SEPTIEMBRE 2024

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3

2. PROGRAMA 1: ADECUACIÓN DE CAMPAMENTO 3

3. PROGRAMA 2: CERRAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN 5

4. PROGRAMA 3: CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMÓSFERICA POR EMISIÓN DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y RUIDO. 5

5. PROGRAMA 4: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS 6

6. PROGRAMA 5: MANEJO Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES Y RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN – RCD. 6

7. PROGRAMA 6: MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS 7

8. OBSERVACIONES 8

9. CONCLUSIONES 8

10. RECOMENDACIONES 8

TABLAS

Tabla 1 Información del inventario forestal. 3

FOTOS

Foto. 1 Verificación y evidencia fotográfica de campamento y punto PAC. 4
Foto. 2 Zona de emergencia y punto ecológico en obra 4
Foto. 3 verificación de Baños, orden y aseo. 4
Foto. 4 Uso de señalización. 5

ANEXOS

Anexo 1. Oficio ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Anexo 2. INFORME AMBIENTAL CONTRATISTA UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL .... **¡Error! Marcador no definido.**

1. INTRODUCCIÓN

El Sistema de Gestión Ambiental es la combinación de procesos que permitirá al consorcio UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, reducir los impactos ambientales y aumentar su eficiencia para conseguir mejoras económicas, ambientales y operativas.

Durante el periodo del presente informe, el consorcio UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, realiza la entrega a la interventoría de la resolución emitida por la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA CVC. La cual es emitida con el fin de brindar el permiso para el aprovechamiento forestal que se requiere en el proyecto cuyo objeto es "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 CON CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA VALLE DEL CAUCA".

A continuación, se referencia en la Tabla 1 los permisos ambientales.

Tabla 1 Información del inventario forestal.

AUTORIDAD AMBIENTAL	OBJETO O TIPO DE PERMISO	VIGENCIA	DESCRIPCIÓN
CVC	Autorización aprovechamiento forestal	12 meses a partir de fecha de expedición del documento	Resolución 0722-00260 de 05 abril 2024

Con respecto a la respuesta de la Dirección de Gestión de medio ambiente, sobre la disponibilidad de áreas para realizar las siembras por compensación de 41 individuos vegetales establecidas en la resolución 0722-00260 del 05 de abril 2024, se invitó a la DGMA a participar del comité técnico No. 9, llevado a cabo el 19 de septiembre de 2024, al cual asistió el Ing. Guillermo Arango Rodríguez.

2. PROGRAMA 1: ADECUACIÓN DE CAMPAMENTO

El consorcio **UNION TEMPORAL PAPAYAL**, cuenta con un punto de atención a la comunidad, ubicado cerca del área de influencia en el barrio urbanización Papayal en la dirección calle 27 # 13-06, el cual está dotado con baños que pueden utilizar los trabajadores y cocina para guardar y calentar sus alimentos, adicional a esto se cuenta con un campamento para guardar materiales y equipos de obra.

La interventoría en su recorrido de obra verifica:

- Que las zonas de obra cuenten con servicio de baños fijos y portátiles.
- Que el contratista disponga en el campamento una zona de alimentación y almacenamiento de materiales.
- Que el campamento mantenga limpio y ordenado.
- El punto ecológico permanece visible y con su respectiva señalización.

Foto. 1 Verificación y evidencia fotográfica de campamento y punto PAC.



Fuente: elaboración propia interventoría.

Foto. 2 Zona de emergencia y punto ecológico en obra



Fuente: elaboración propia interventoría.

Foto. 3 verificación de Baños, orden y aseo.



Fuente: elaboración propia interventoría.

De acuerdo con lo anterior, la interventoría verifica que el contratista cumple con la implementación de los programas ambientales, por lo que se les solicita mantener el programa y capacitar al personal.

3. PROGRAMA 2: CERRAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN

Durante la ejecución de actividades en este periodo del proyecto "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 CON CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA VALLE DEL CAUCA.", se evidenció, que el contratista delimitó la obra con uso de cinta de precaucion y señaladores viales, maletines como lo requiere el PMT.

Foto. 4 Uso de señalización.



Fuente: elaboración propia de la interventoría.

4. PROGRAMA 3: CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMÓSFERICA POR EMISIÓN DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y RUIDO.

La contaminación atmosférica se produce por el uso de equipos, máquinas y/o vehículos y se mitiga mediante los mantenimientos preventivos. Actividad que es supervisada por la interventoría periódicamente verificando los documentos de los vehículos como técnico-mecánica de las volquetas, para este periodo del informe se realizaron actividades con maquinaria, se le solicita al contratista realice las inspecciones de los equipos que utilizaron en la obra como motobombas y planta eléctrica, para cumplir con el programa en obra se trabaja de 7:00 a.m. a 12:00 p.m. y de 1:00 p.m. a 5:00 p.m. y en el transcurso de las actividades el tiempo de uso de las maquinarias no son constantes.

Para el periodo reportado en este informe se realizó excavación manual y se acopió el material al interior de la obra. No se realizó disposición final de material en sitio autorizado, debido a que no se contó con el volumen suficiente para disponerlo, en este periodo solo se utilizaron 4 días equipos y vehículos.

Para el periodo reportado se realizó excavación manual: CERTIFICACIÓN Nº 2024- 21199 Disposición Final de Tierra y Material sobrante Realizada por el gestor SUMINISTRAMOS Y CONTRATAMOS ALEJANDRO GARZÓN GUZMAN NIT. 79308043-8 en Corregimiento de Palmaseca-Palmira.

5. PROGRAMA 4: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

La gestión de residuos sólidos contempla la recogida, el transporte, tratamiento, reciclado y eliminación de los materiales de desecho. El consorcio UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, realiza la disposicion final del material solido, cuenta con un punto ecológico para el manejo de los residuos sólidos convencionales, y materiales aprovechables como plástico, cartón al interior de la oficina y en horarios laborales en el campamento, los horarios de recogida de los residuos son los martes jueves y sabados entre 7:30am. A 12:00m por la empresa de servicios Veolia Aseo Palmira.

6. PROGRAMA 5: MANEJO Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES Y RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN – RCD.

La interventoría va definiendo y evaluando los impactos y afectaciones ambientales producidos por la generación de materiales y residuos de construcción en la obra. Como resultado de lo anterior, se plantea un conjunto de medidas tendientes a manejar y disponer adecuadamente los desechos y material sobrante que se generan de los procesos constructivos, por ende, el área SST y Ambiental de interventoría realiza las inspecciones a los vehículos comprobando que cumplan con la realización del mantenimiento preventivo de las volquetas se verifica que cuenten con Kit de derrame y su carpado en buen estado.

Adicional a lo anterior se verifica que cuenten con la documentación al día:

- SOAT.
- Revisión técnico-mecánica.
- Póliza de daños a terceros.
- Seguridad social del conductor

En el periodo comprendido de este informe no se requirio ni volquetas ni maquinarias para realizar actividades de retiro de materiales.

7. PROGRAMA 6: MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

El plan de gestión integral de residuos peligrosos (RESPEL), además de ser una obligación legal, constituye una herramienta de planificación aplicable a todo aquel que genere desechos o residuos peligrosos, permitiéndole dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 10º del Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005. El manejo de aceites, residuos químicos y combustibles es un aspecto significativo no solo por los altos estándares de calidad y seguridad, sino por la necesidad de preservar un ambiente sano.

La interventoría verifica en campo el uso de sustancias peligrosas, los contratistas en obra no manipulan ninguna sustancia hasta el momento en las actividades ejecutadas, En el momento de hacerlo la interventoría solicita seguir las siguientes recomendaciones:

- El suministro de combustible debe realizarse en condiciones seguras. almacenando las sustancias de modo que estén en un sitio que evidencie que ante un eventual derrame este quede contenido; asimismo las condiciones de ventilación, señalización y aislamiento del sitio.
- Mantener la vía despejada de material que es regado al cargar las volquetas para así evitar accidentes.

8. OBSERVACIONES

- Se observa que el contratista está cumpliendo con las responsabilidades y cumplimiento del área ambiental en las zonas de influencia del proyecto.
- Se observa el cumplimiento de los programas del área ambiental.

9. CONCLUSIONES

- Según las verificaciones por parte de la interventoría se da el visto bueno de la información recibida y verificada en campo.

10. RECOMENDACIONES

- Se le recomienda al contratista realizar la verificación del soporte para emisiones atmosféricas por parte de las volquetas, ya que algunos están próximos a vencer, se le requiere realizar la entrega a la interventoría de los soportes actualizados.
- Realizar llamados de atención por el mal uso del punto ecológico, capacitar y anexar soportes.
- El acopio de los materiales de sustancias químicas y combustibles deben cumplir con las siguientes características, ventilación, señalización y aislamiento del sitio.

Para constancia se firma en Palmira Valle del Cauca a los cinco (05) días del mes de septiembre de 2024.

Elaboró **Téc.** Coordinador SST	Aprobo **Ing.** Directora de Interventoría

ANEXO 4 - ASPECTOS SOCIALES

I. ASPECTOS SOCIALES

ITEM	ACTIVIDADES	DESCRIPCION
1	Informe de gestión social mensual N°6 firmado por la residente social Elizabeth Bravo Naranjo de la interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS	Se detalla el acompañamiento y supervisión por parte de la interventoría a las actividades de gestión social en el periodo entre el 26 de agosto y 25 de septiembre de 2024.

II. DOCUMENTOS (Adjuntar soportes)

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	Informe de gestión social mensual N° 6 periodo 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024 de la interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS	Se adjunta documento y anexos
2		
3		
4		

INFORME DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA No 6
GESTIÓN SOCIAL
PERIODO: 26 DE AGOSTO AL 25 DE SEPTIEMBREDE 2024

Elaborado por:

CONSITEC INGENIERIA

Nit: 900.738.802-3

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA N°2000.13. 05.002-2023
CONSITEC INGENIERIA SAS
R.L. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ

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

UNIÒN TEMPORAL PAPAYAL

CONTRATISTA:
UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
RL ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ BOLAÑOS

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA

Presentado a:
Ing. MIGUEL EDISON ZULUAGA- Supervisor
Ing. Neira Restrepo - Apoyo a la supervisión
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

SEPTIEMBRE 2024

Contenido

1. INTRODUCCION 3
2. GESTION SOCIAL 4
2.1. . Programa de información y divulgación 4
2.2. Programa Participación comunitaria 4
2.3. Programa conservación de hojas de vida 5
2.4. Programa conservación del patrimonio inmobiliario privado y público. 5
3. OBSERVACIONES 7
4. CONCLUSIONES 7
5. RECOMENDACIONES 7

FOTOS

Foto. 1 Cartelera informativa y valla del proyecto 4
Foto. 2 Punto PAC y verificación del buzón de sugerencias 5
Foto. 3 capacitación al personal área social ubicación punto PAC 7

Tabla 1. Control hojas de vida. 5
Tabla 2. Control personal adjunto en obra 6
Tabla 3. Control personal adjunto en obra 6

1. INTRODUCCION

La gestión social es un conjunto de mecanismos que promueven la inclusión social y la vinculación efectiva de la comunidad en los proyectos de obra. Ésta permite que las comunidades cultiven un sentido de pertenencia, de participación ciudadana y de control social para el mejoramiento de los proyectos, motivo por lo que el contratista de obra debe tener un programa de participación ciudadana y programa de conservación del patrimonio inmobiliario privado y público.

Teniendo en cuenta lo anterior, el contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL, con el fin de que se construya una vinculación entre la comunidad y el ejecutor, durante el inicio de las actividades físicas del contrato entrego a la interventoría el informe de gestión social, el cual realizará mensualmente para revisión de la interventoría, finalmente estos serán entregados como anexo en los informes mensuales de interventoría a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

La empresa Consitec Ingeniería SAS quien ejecuta la interventoría del contrato de obra N°2000.13.05.002-2023 cuyo objeto es EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 CON CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA VALLE DEL CAUCA se encarga de realizar el control a cada una de las etapas constructivas de manera que se puedan evidenciar acciones en pro del cuidado de la comunidad y el personal que trabaja en estos espacios y a partir de ello, llevar a cabo procesos de retroalimentación que generen cambios positivos y finalmente, contribuyan a la conservación de las vidas y la integridad física.

En el presente documento se relacionan las actividades que el contratista de obra ha desarrollado como parte del cumplimiento del programa de gestión social durante el periodo de este informe entre el 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024. Además, tiene como objetivo ilustrar las actividades efectuadas por la interventoría para garantizar el cumplimiento de cada uno de los programas definidos por el contratista para la gestión social

2. GESTION SOCIAL

Para dar cumplimiento al programa la interventoría verifica las actividades que cumple la profesional del área social del contratista Unión Temporal PAPAYAL en obra y en las áreas aproximadas al proyecto.

A continuación, se relaciona los aspectos de gestión social que son efectuados por el contratista de obra y supervisados por la interventoría:

2.1. . Programa de información y divulgación

El contratista realizó la entrega de volantes con el fin de informar el avance de obra a la comunidad, en el cual se consigna los avances técnicos, ambientales, sociales y de seguridad en el trabajo de la obra. La interventoría revisó y aprobó el volante por medio de correo electrónico volante No 8.

Además, el contratista realizo seguimientos en el comité técnico, cumpliendo con lo programado y en el plan de trabajo, la información aprobada y entregada por el contratista a la comunidad se encuentra publicada en la cartelera ubicada en el punto PAC.

Foto. 1 Cartelera informativa y valla del proyecto.



Fuente: Consitec ingeniería.

2.2. Programa Participación comunitaria

Respecto a este programa, el contratista de obra estableció un PAC – Punto de atención a la comunidad, ubicado cerca del área de influencia en el barrio Urbanización PAPAYAL en la dirección calle 27 # 13-06, donde además cuenta con una línea de atención al usuario con los siguientes números de teléfono: 3007500720--3242147813, esto es con el fin de brindar mayor información a la comunidad, los horarios de atención son de 8:00 am a 12:00 p.m. y de 1:00 p.m. a 3:00 p.m. los lunes, martes y jueves, por esta razón el contratista ubico el PAC estratégicamente en la zona de

influencia directa del proyecto para facilitar y garantizar que la comunidad participe de manera activa y puedan dar a conocer sus peticiones, quejas, reclamos y sugerencias (PQRS).

La interventoría confirma que en el PAC no se recibieron PQRS, ni derechos de petición, ni tampoco sugerencias en el buzón por parte de la comunidad; también se confirma que la valla, el pendón y el buzón de sugerencias se encuentran en buen estado.

Foto. 2 Punto PAC y verificación del buzón de sugerencias



Fuente: Consitec ingeniería.

2.3. Programa conservación de hojas de vida

La interventoria informa que en el seguimiento que se realiza al programa en el area social,en el punto PAC se recibieron hojas de vida.

Por otra parte se aprobó 1 de estas hojas de vida para que realicen su respectivo proceso de contratacion.

Tabla 1. Control hojas de vida.

PERIODO	PERSONAL	No DE TRABAJADORES
26 AGOSTO AL 25 SEPTIEMBRE DE 2024	Personal de 18 a 40 años	0
	Personal de 41 a 60 años	0
	Personal mujeres	0

2.4. Programa conservación del patrimonio inmobiliario privado y público.

Las características del patrimonio edificado de propiedad privada, cuyo deterioro es un problema que puede afectar el proyecto que se está ejecutando en el municipio de Palmira Valle del Cauca, justifica su importancia como elementos de identidad social y como generadores de beneficios económicos, para que el estado intervenga en la conservación de sus inmuebles, por tal motivo durante la ejecución del contrato de obra el contratista está en la obligación de realizar unas actas de vecindad a las viviendas del sector donde se revise y verifique el estado físico de los predios para así corroborar el estado de los inmuebles y evitar generar daños al momento de la construcción del proyecto.

De acuerdo con lo anterior y con la información suministrada se realizarán seguimientos en las zonas que estén junto al área de influencia del proyecto para evitar PQRS por daños a las propiedades, si los predios presentan modificaciones en sus fachadas, se consignara estos cambios en un acta de vecindad, actualizando esta información con su respectivo registro fotográfico, de tal manera que al finalizar el proyecto se recopilará nuevamente la información para dar cierre a las actas de vecindad.

La interventoría confirma que un predio se está realizando obras de fachada y que la profesional social del contratista ha hecho un registro fotográfico, el cual, anexa al acta de vecindad.

2.5. Mano de obra

En este programa se fomenta y fortalece la vinculación laboral del personal del área de influencia del proyecto, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de la región en disminución del desempleo, y en generación de empleos directos e indirectos en el tiempo de ejecución de la obra.

La interventoría verifica y confirma el número de trabajadores que están laborando en la obra en este periodo que comprende del 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024

Tabla 2. Control personal adjunto en obra.

PERIODO	PERSONAL	No DE TRABAJADORES
26 AGOSTO AL 25 SEPTIEMBRE DE 2024	Mano de obra Calificada	7
	Mano de obra no Calificada	9
	INDIRECTO	0

Tabla 3. Control personal adjunto en obra.

PERIODO	PERSONAL	No DE TRABAJADORES
26 AGOSTO AL 25 SEPTIEMBRE DE 2024	Mano de obra personal Palmira	2
	Mano de obra calificada de otros municipios	5
	Mano de obra no calificada de Palmira	5
	Mano de obra no calificada otros municipios	4
	Mano de obra personal indirecto	0

El contratista en su informe no relaciona el personal indirecto, pero si cumple con la entrega de las planillas de seguridad para su revisión y verificación en campo por parte de la interventoría.

Con la información mencionada en la Tabla 2 se referencia que el proyecto cuenta con un total de 16 trabajadores, a la fecha del periodo de este informe que es del 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024.

Foto. 3 capacitación al personal área social ubicación punto PAC



3. OBSERVACIONES

Se le solicita al contratista entregar los informes de gestión social los días 30 de cada mes para su revisión y aprobación antes de entregarlo de manera física.

4. CONCLUSIONES

- Según las verificaciones por parte de la interventoría se da el visto bueno de la información recibida y verificada en el programa de gestión social.

5. RECOMENDACIONES

- Se le recomienda al contratista, Anexar copias o formato de conservación de las hojas de vida que se reciben en el PAC.

Para constancia se firma en Palmira Valle del Cauca a los cinco (5) días del mes de octubre de 2024.

Elaboró
ELIZABETH BRAVO NARANJO
PROFESIONAL SOCIAL

Aprobo
Ing.
Directora de Interventoría

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	PREDIOS, SERVIDUMBRES Y PERMISOS (Propietario predio manzana 1 lote 27 urbanización la Rivera y Contratista)	El contratista por medio del oficio a Vallecaucana de aguas (UTP-2024-017 fecha 21 mayo de 2024) realizo la solicitud de permiso de almacenamiento de material de excavacion, pero a la fecha aun no obtienen respuesta. Teniendo en cuenta lo anterior, y con el animo de agilizar el proceso, el Contratista se puso en contacto con el propietario del predio manzana 1 lote 27 urbanización la Rivera para solucionar esta situación, por lo que el propietario informa que no tiene inconveniente con el material en su predio, dejandose constancia en el acta de vecindad de este predio.	**Realizado**

ANEXO 6 - RECURSO HUMANO

I. RECURSO HUMANO CONTRATISTA

No.	NOMBRE	FORMACION ACADEMICA	CARGO	FUNCIONES
1	JAMES CASQUETE GARCIA	INGENIERO CIVIL	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	CAROLINA REINA BOLAÑOS	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	EDGAR CIRILO BANGUERA	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	JENNY DAYANA CERON BEJARANO	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN E L TRABAJO	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL 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.
7	ANA MILETH TOBAR ARRIETA	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN E L TRABAJO	PROGFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL 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.

II. RECURSO HUMANO INTERVENTORIA				
No.	**NOMBRE**	**FORMACION ACADEMICA**	**CARGO**	**FUNCIONES**
1	ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ	INGENIERA CIVIL	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 SANITARIA	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 SST	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 SOCIAL	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	ALEJANDRO CASTAÑEDA ARISTIZABAL	TECNOLOGO TOPOGRAFIA	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	FRANCIA DEL PILAR CORREA CAMPO	TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES	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: ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma Isabel Cristina Posso M.
Nombre: ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

ANEXO 7 - MAQUINARIA/EQUIPOS

7.1 MAQUINARIA Y EQUIPO

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	ALQUILADO	LOCALIZACION	ACTIVIDAD	OBSERVACION
1	Durante el periodo correspondinte a este informe no se realizaron actividades de retiros de materiales que requieran maquinarias o equipos.						
2							
3							

7.2 EQUIPOS DE MEDICION

CONTRATISTA

Equipo	Descripcion	Precision	Certificado Calibración No.	Fecha de calibracion	Vigencia certi.	No. Serie / ID
Durante el periodo correspondiente a este informe no se realizaron actividades que requieran el uso de equipos de medición.						

CERTIFICADOS DE VERIFICACION EQUIPOS DE TOPOGRAFIA VIGENTES HASTA

INTERVENTORIA

ITEM	VEHICULO	MARCA	MODELO	PLACA
1	CAMIONETA WAGON	AUDI	2021	KPX513
2	MOTO	BAJAJ	DOMINA 400 2022	XBX80F
3	MOTO	YAMAHA	XTZ 150 2023	TEU49G
4	MOTO	VICTORY ADVANCE R 125	2022	BFY49G

CONTRATISTA

Nombre: ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma Isabel Cristina Posso M.

Nombre: ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ

REPRESENTANTE LEGAL CONSITEC INGENIERÍA INTERVENTORÍA

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRAFICO



Comité técnico N°8



Comité técnico N°8



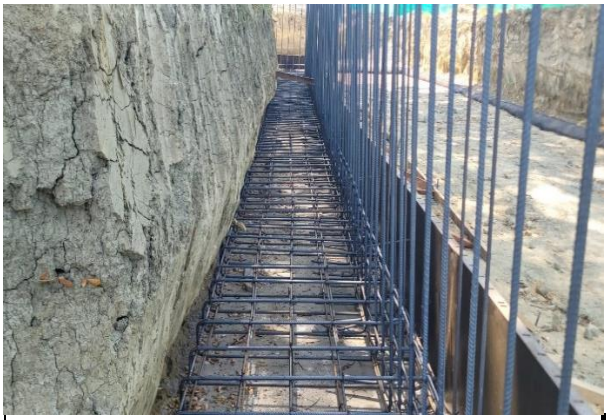
Comité técnico N°9



Comité técnico N°9



Armado de acero para zapata muros de contención.



Armado de acero para zapata muros de contención.

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRAFICO



Fundición zapata para muros de contención.



Fundición zapata para muros de contención.



Armado acero horizontal pantalla muros de contención.



Armado acero horizontal pantalla muros de contención.



Formaleta metálica fundición pantalla muro de contención.



Formaleta metálica fundición pantalla muro de contención.

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRAFICO



Fundición pantalla muros de contención.



Fundición pantalla muros de contención.



Estado actual cerramirento y señalizacion



Estado actual cerramirento y señalizacion



Implementación PMT



Implementación PMT

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:	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS	
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

Firma: Isabel Cristina Posso

Nombre: Isabel Cristina Posso Muñoz
REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA