



**CONSORCIO
REDES Y PTAPS
VALLE**

CONTRATO DE OBRA No. 2000.13.05.003- 2022

**EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS
UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN,
ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP
PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL
VALLE DEL CAUCA"**

**INFORME MENSUAL DE OBRA No. 6
Periodo: mayo 01 de 2023 a mayo 31 de 2023**

**JUNIO DE 2023
SANTIAGO DE CALI**

TABLA DE CONTENIDO

1.	INFORMACIÓN GENERAL	6
2.	ASPECTOS TÉCNICOS	7
2.1	LOCALIZACIÓN DE LAS OBRAS	7
2.2	DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS	9
2.2.1	CAPÍTULOS DEL CONTRATO	9
2.3	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA	10
2.3.1	GESTIÓN DOCUMENTAL	12
2.3.2	GESTIÓN DE PERMISOS	12
2.3.2.1	ALCALDÍAS DE GINEBRA Y GUACARÍ:	12
2.3.2.2	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC:	12
2.3.2.2.1	APROVECHAMIENTO FORESTAL PTAP	12
2.3.2.2.2	APROVECHAMIENTO FORESTAL BOCATOMA	12
2.3.3	REUNIONES, RECORRIDOS Y VISITAS DE OBRA CON ENTIDADES	13
2.3.4	REVISIÓN DE TOPOGRAFÍA, DISEÑOS, PLANOS Y ÁREAS DE TRABAJO	14
2.4	COSTOS Y ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	19
2.5	PERSONAL, EQUIPOS Y MAQUINARIA UTILIZADOS EN OBRA	19
2.6	AVANCE DE OBRA	21
2.6.1	ACTIVIDADES ETAPA PRE-CONSTRUCCIÓN	21
2.6.2	TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA	22
2.6.3	PTAP DE GINEBRA	23
2.6.4	LÍNEA DE CONDUCCIÓN	24
2.6.5	REGISTRO DE LLUVIAS	24
2.7	PROGRAMACIÓN Y FLUJO ECONÓMICO	25
2.8	AFECTACIONES EXTERNAS EN LA EJECUCIÓN DE OBRA	26
2.9	REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	28
3.	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	37
3.1	ACTIVIDADES GESTIÓN SOCIAL	37
3.2	INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN	38
3.2.1	SERVICIO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO – SAC	38
3.2.2	BUZÓN DE SUGERENCIAS	39
3.2.3	RECEPCIÓN DE PQRS	39

3.2.4	ATENCIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD	40
3.3	CONTROL SOCIAL SEGÚN ESTRATEGIA DE AUDITORÍAS VISIBLES	41
3.3.1	CONFORMACION DEL COMITÉ DE VEEDURIA PARA SEGUIMIENTO Y ACOMPANAMIENTO	41
3.4	ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD - CONSERVACION DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO PÚBLICO Y PRIVADO	41
3.5	REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN Y RECORRIDOS	42
3.5.1	REUNIONES CON LA COMUNIDAD	43
3.6	SITUACIONES ADICIONALES PRESENTADAS	43
3.7	COMITÉ TÉCNICO	44
3.8	VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA	44
3.9	CONCLUSIÓN ÁREA SOCIAL	45
4.	PROGRAMA SST	46
4.1	OBJETIVOS	46
4.2	ALCANCE	46
4.3	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	47
4.4	RELACIÓN PERSONAL	47
4.5	ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	50
4.5.1	VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL	50
4.5.2	PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	50
4.5.3	PLAN DE CAPACITACIÓN FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO	51
4.5.4	PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO	52
4.5.5	PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	52
4.5.6	INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD	54
4.5.7	AUSENTISMO	55
4.5.8	PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS	55
4.5.9	PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS	55
4.5.10	DISTRIBUCION Y UBICACION ELEMENTOS DE EMERGENCIAS	56
5.	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	57
5.1	CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES	57
5.2	CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES	58
5.3	PERMISO OCUPACIÓN DE CAUCES	58
5.4	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT	58
5.5	MANEJO SILVICULTURAL (INTERVENCIÓN FORESTAL)	59
5.5.1	PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PTAP GINEBRA	60

5.5.2	PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL BOCATOMA	61
5.6	SITIO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)	61
5.7	MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIOS	62
	62	
5.8	MANEJO DE TUBERÍA, ACERO Y OTROS MATERIALES	63
6.	ANEXOS	64

TABLA DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1 MUNICIPIO DE GINEBRA	8
ILUSTRACIÓN 2 MUNICIPIO DE GUACARÍ	8
ILUSTRACIÓN 3 PLANO DE LA PLANTA GENERAL DEL PROYECTO DONDE SE MUESTRAN LOS PUNTOS DE MAYOR IMPORTANCIA	16
ILUSTRACIÓN 4 ESTRUCTURA TIPO PARA EXCAVACIONES EN LOS TRES TRAMOS, LA DIFERENCIA ES EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA	18
ILUSTRACIÓN 5. CÁLCULO DE CANTIDADES DEL TANQUE DE LA PLANTA GINEBRA Y LA BOCATOMA.	22
ILUSTRACIÓN 6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CON DIAGRAMA DE GANTT, AJUSTADO A LOS TIEMPOS REALES DE EJECUCIÓN	26
ILUSTRACIÓN 7 CARTELERÍA INFORMATIVA	38
ILUSTRACIÓN 8 BUZÓN DE SUGERENCIAS COSTA RICA	39
ILUSTRACIÓN 9 VOLANTE REUNIÓN MAYO 3 DE 2023	40
ILUSTRACIÓN 10 REUNIÓN CON LA COMUNIDAD - MAYO 3 DE 2023	40
ILUSTRACIÓN 11 REUNIÓN COMUNIDAD SECTOR DE PUENTE ROJO Y ALEDAÑOS	43
ILUSTRACIÓN 12 COMITÉ TÉCNICO	44
ILUSTRACIÓN 13 CHARLA PERSONAL EN OBRA	51
ILUSTRACIÓN 14 ADECUADO USO DE EPP Y SEÑALIZACIÓN	54
ILUSTRACIÓN 15 ADECUADO USO DE EPP Y SEÑALIZACIÓN	56
ILUSTRACIÓN 16 UBICACIÓN DE ELEMENTOS DE EMERGENCIAS	56
ILUSTRACIÓN 17 SEÑALIZACIÓN DISPONIBLE EN BODEGA	58
ILUSTRACIÓN 18 INDIVIDUOS ARBÓREOS A INTERVENIR	59
ILUSTRACIÓN 19 VISITA TÉCNICA CVC DAR CENTRO-SUR	60
ILUSTRACIÓN 20 PUNTO ECOLÓGICO OBRA	62
ILUSTRACIÓN 21 PUNTO ECOLÓGICO OFICINA	62
ILUSTRACIÓN 22 CUBRIMIENTO Y AISLAMIENTO DE ACERO DE REFUERZO	63

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 TABLA RESUMEN DE CANTIDADES PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN LOS TRAMOS DE CONDUCCIÓN	17
TABLA 2 RESUMEN DESEMBOLSOS ANTICIPO	19
TABLA 3 PERSONAL CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	20
TABLA 4 CUADRO RESUMEN DEL REGISTRO DE PRECIPITACIONES PRESENTADAS DURANTE EL MES DE MAYO	25
TABLA 5 ACTIVIDADES REALIZADAS GESTIÓN SOCIAL	37
TABLA 6 TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD	41
TABLA 7 TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO PÚBLICO Y PRIVADO	42
TABLA 8 VISIBILIZACIÓN MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA EN GENERAL	45
TABLA 9 DOCUMENTOS DE REFERENCIA.....	47
TABLA 10 RELACIÓN PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO.....	47
TABLA 11 RELACIÓN PERSONAL OPERATIVO.....	48
TABLA 12 APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	50
TABLA 13 REPORTE DE EMO	52
TABLA 14 MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.....	53
TABLA 15 RESUMEN DE PERMISOS Y LICENCIAS DEL ÁREA AMBIENTAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.....	57
TABLA 18 INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO	57
TABLA 17 MANEJO SILVICULTURAL (INTERVENCIÓN FORESTAL)	59

1. INFORMACIÓN GENERAL

Contrato No.	2000.13.05.003- 2022
Objeto:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA"
Valor del Contrato:	VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES OCHENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS (\$29.432.080.933) M/CTE
Contratante:	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P
Contratista:	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
Fecha de Iniciación:	1 de Diciembre de 2022
Fecha de Terminación:	1 de Enero de 2024
Plazo de ejecución del proyecto:	Trece (13) meses contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio
Interventor:	CONSORCIO INTERGUACARÍ

INFORME CON CORTE A:

31 de mayo de 2023

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 LOCALIZACIÓN DE LAS OBRAS

Las obras objeto del contrato están localizadas en el departamento del Valle del Cauca en los municipios de Ginebra y Guacarí.

- **GINEBRA:**

El municipio de Ginebra se encuentra ubicado en el piedemonte de la cordillera central, a 60 km de la ciudad de Santiago de Cali, capital del Departamento del Valle del Cauca (ver ilustración 1).

La jurisdicción actual del Municipio de Ginebra, de acuerdo con los límites establecidos en la Ordenanza Departamental No. 9 de 1954 "Por medio de la cual se confirma la creación del Municipio de Ginebra" está definida de la siguiente manera.

Por el Norte: el río Guabas, desde el puente del ferrocarril del Pacífico sobre dicho río hasta encontrarse con el camino nacional antiguo y de este hasta encontrarse con el acequia de Guabitas y de este hasta encontrar su nacimiento con el río Guabas, siguiendo arriba el curso de éste hasta la quebrada de Los Lulos, todo lo anterior limita con el Municipio de Guacarí, de este siguiendo la misma quebrada arriba hasta encontrar el cerro de Pan de Azúcar, límite con el Municipio de Buga y siguiendo la línea oriental por la cordillera límite con el Municipio de Cerrito.

Por el Oriente: Desde donde termina la línea quebrada hasta encontrar el nacimiento del río Sabaletas, Límite con el Municipio de Cerrito.

Por el Sur: Desde el nacimiento del río Sabaletas hasta el Puente del Ferrocarril del Pacífico sobre el mismo río, Límite con el Municipio de Cerrito.

Por el Occidente: La vía férrea desde el río Sabaletas hasta el Río Guabas, límites con el Municipio de Guacarí.

Ginebra cuenta con diferentes climas en la totalidad de su superficie desde cálido hasta páramo. Se encuentra a una altura promedio de 1.100 m.s.n.m, y tiene una temperatura media de 23°C. En términos geográficos se encuentra localizado en las coordenadas: 3°45'50" Latitud N 76°16.7'20" Longitud O.

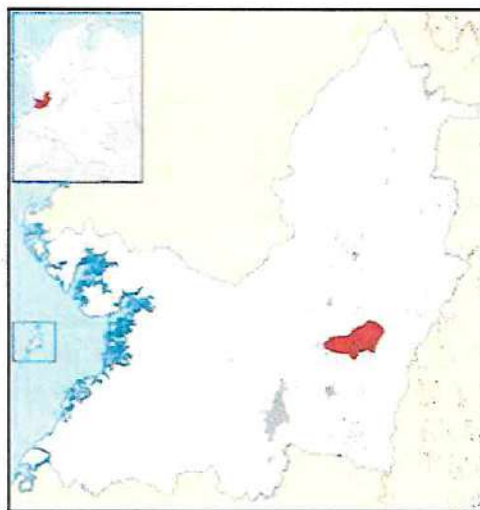


Ilustración 1 Municipio de Ginebra

- **GUACARÍ:**

Ubicado en el centro del Departamento del Valle del Cauca, aproximadamente a cuarentaicinco (45 Km) kilómetros de la ciudad de Santiago de Cali (ver Ilustración 2).

Guacarí se encuentra a una altura promedio de 976 m.s.n.m, y una temperatura media de 23°C. En términos geográficos se encuentra localizado a Coordenadas: 3°45'55" Latitud N 76°20'1" Longitud O.

El municipio de Guacarí limita por el Norte con: Guadalajara de Buga, Sur: Cerrito, por el Oriente con Ginebra; por el Occidente con Yotoco, sirviéndole de límite el río Cauca.



Ilustración 2 Municipio de Guacarí

2.2 DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

El presente proyecto tiene como objetivo la optimización del sistema de abastecimiento (captación-aducción-conducción-PTAP) de los acueductos del casco urbano de los Municipios de Ginebra y Guacarí, que permita brindar un servicio que garantice condiciones óptimas de cantidad, continuidad, cobertura y calidad, mejorando la calidad de vida de los habitantes del sector.

Para cumplir con este objetivo, se construirán las estructuras requeridas: bocatoma, desarenador, macromedidor, cámara de distribución de caudal, líneas de aducción y conducción, tanques de almacenamiento e intervenciones en las PTAPS de los Municipios de Ginebra y Guacarí.

2.2.1 CAPÍTULOS DEL CONTRATO

- Preliminares.
- Bocatoma.
- Línea de aducción.
- Desarenador.
- Macromedidor.
- Línea de conducción.
- Cámara de quiebre.
- Cámaras de purga.
- Cámara distribuidora de caudal.
- Intervenciones en la PTAP de Ginebra.
- Intervenciones en la PTAP de Guacarí.
- Tanque de almacenamiento Ginebra.
- Tanque de almacenamiento Guacarí.
- Manejo salud ocupacional, calidad, seguridad y ambiental.

2.3 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el período de tiempo correspondiente al presente informe, se realizaron las siguientes actividades:

Cabe resaltar que desde el día 20 de abril del 2023 se han suspendido todas las actividades en la captación y conducción del proyecto debido a las protestas que están en contra de la ubicación de la Bocatoma y no permiten realizar ninguna actividad en ninguno de los tres tramos.

- Se encuentran suspendidas las actividades realizadas por la comisión de topografía para inicio de levantamiento de trazados en los tramos 1, 2 y 3 de la línea de conducción, en el tramo 1 no se ha realizado labores por temas de suspensión de actividades por primera resistencia civil el 22 de marzo del 2023. En el tramo 2 se hizo un 80% de la actividad (entre la planta de Ginebra y la vía principal que conduce al corregimiento de Costa Rica), En el Tramo 3 se ha realizado un 25% de la actividad iniciando en la Abscisa K0+200 hasta la Abscisa K2+100.
- Se continúa adelantando toda la logística con proveedores y empresas de suministro de equipos y materiales para el inicio de las obras físicas del proyecto.
- Se suministran ensayos de laboratorio de la cantera proyectada para suministro de rellenos con material importado, como la granulometría, el Proctor Modificado, entre otros factores que son indispensables para el trabajo de instalación de tubería.
- Se han escogido estratégicamente las bodegas y sitios de acopio temporal para las actividades de instalación de tubería y construcción del tanque, en este momento se encuentran acopiando material y equipos mientras las actividades se encuentra suspendidas por resistencia civil, a continuación, se mencionan las bodegas:
 - ❖ Bodega No. 1 "Hacienda la Esmeralda" (Tubería y Maquinaria).
 - ❖ Bodega No. 2 "Finca Horacio Gutiérrez" (Acopio de Materia de excavación).
 - ❖ Bodega No. 3 "Bodega Acuavalle Guacarí" (Tubería y Maquinaria).
 - ❖ Bodega No. 4 "Finca Jorge Mendoza" (Tubería y Maquinaria).
- No se han podido revisar las posibles opciones de intervención en el tramo de la placa huella ubicada en el sector de Puente Rojo por resistencia civil realizada en contra del proyecto, esta revisión tiene como finalidad poder determinar la viabilidad de estudiar otras alternativas para instalación de tubería utilizando metodologías sin zanja para evitar afectaciones en la placa huella nueva, como lo es el proceso de instalación de tubería con perforación dirigida.

- Reuniones con la comunidad para explicar y aclarar las inquietudes generadas por la ejecución del proyecto.
- Actividades Constructivas en Frente Ginebra.
 - ❖ Se construyen baños temporales y lavamanos para el personal administrativos y operativo que realizaran actividades de construcción del tanque y adecuaciones de la planta de Ginebra.
 - ❖ Se encuentran suspendidas las actividades de excavación para construcción del tanque de almacenamiento de agua en la planta Ginebra (esto por falta del permiso de aprovechamiento forestal solicitado a la entidad competente CVC por parte de Acuavalle)
 - Durante la última semana del presente mes se ha realizado la visita técnica del funcionario de la CVC para poder evaluar la solicitud del permiso de aprovechamiento forestal, se espera que para las próximas semanas sea entregada la resolución de aprovechamiento forestal.
 - ❖ Continúan con las actividades de adecuaciones de instalaciones para oficina administrativa en planta y almacén de obra, también se hacen las adecuaciones en la planta para mejorar los tiempos y las labores de construcción del tanque y optimización de la planta.
 - ❖ Levantamiento topográfico de estructuras y chequeo de cotas de la excavación, estructuras existentes para el chequeo de los diseños en la planta de Ginebra.
 - ❖ Chequeo de cotas y coordenadas de las estructuras existentes en la planta.
 - ❖ Visita a la planta de Ginebra para coordinar la logística de inicio de actividades para la optimización de sus estructuras.
- Actividades Constructivas en Frente Guacarí.
 - ❖ Chequeo de puntos y cotas en las estructuras existentes en la Planta de Tratamiento de Guacarí.
 - ❖ Visita a la planta de Guacarí para coordinar la logística de inicio de actividades para la optimización de sus estructuras.

2.3.1 GESTIÓN DOCUMENTAL

Se realiza entrega de los siguientes documentos para revisión y aprobación de la interventoría:

- Informe Mensual Abril.
- Bitácora de obra.
- Informe de Actividades sociales e incidentes en la zona.

2.3.2 GESTIÓN DE PERMISOS

2.3.2.1 Alcaldías de Ginebra y Guacarí:

Se encuentra pendiente por parte de la Alcaldía del Municipio de Ginebra gestionar los documentos para radicación del permiso de aprovechamiento forestal de la bocatoma, para atender la solicitud por parte de CVC, quien envía un comunicado a inicio de este mes para ser atendida y continuar con el proceso de la solicitud del permiso, a la fecha y después de un mes no se ha dado respuesta.

2.3.2.2 Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC:

2.3.2.2.1 Aprovechamiento Forestal PTAP

Se continúa esperando la respuesta por parte de C.V.C. Sobre la solicitud del permiso de aprovechamiento forestal de las especies en la Planta Ginebra tramitado por Acuavalle, durante este mes se emitió la factura, fue cancelado el valor de la visita y se realizó la visita del funcionario de la CVC, se está a la espera del concepto técnico del funcionario y la resolución que emita la entidad.

2.3.2.2.2 Aprovechamiento Forestal Bocatoma

Se encuentra pendiente este trámite, ya que debe ser radicado por la Alcaldía del Municipio de Ginebra.

2.3.3 REUNIONES, RECORRIDOS Y VISITAS DE OBRA CON ENTIDADES.

Durante el mes de mayo de 2023 se realizaron las siguientes reuniones con las partes interesadas:

- **Mayo 3:** Se realiza reunión con las comunidades que están realizando la Resistencia Civil con el fin de llegar a un acuerdo y levantar la suspensión de actividades en los tres tramos de línea de conducción y la captación, se escucharon todas las razones por las cuales no están de acuerdo con el proyecto y no se llegan a ningún arreglo, continúan suspendidas las actividades, se realizarán mesas de trabajo con los líderes para poder continuar con el dialogo para poder levantar el paro.
- **Mayo 5:** Se realiza Comité de obra en las instalaciones de Vallecaucana Aguas S.A E.S.P. con la asistencia de supervisión de Vallecaucana Aguas S.A E.S.P, interventoría y contratista. En donde se exponen algunos temas contractuales, se evalúa el avance de la etapa uno del proyecto y se asignan los compromisos.
- **Mayo 12:** Se realiza Comité de obra en las instalaciones de Vallecaucana Aguas S.A E.S.P. con la asistencia de supervisión de Vallecaucana Aguas S.A E.S.P, interventoría y contratista. En donde se exponen algunos temas contractuales, se evalúa el avance de la etapa uno del proyecto y se asignan los compromisos.
- **Mayo 19:** Se realiza Comité de obra en las instalaciones de Vallecaucana Aguas S.A E.S.P. con la asistencia de supervisión de Vallecaucana Aguas S.A E.S.P, interventoría y contratista. En donde se exponen algunos temas contractuales, se evalúa el avance de la etapa uno del proyecto y se asignan los compromisos.
- **Mayo 26:** Se realiza Comité de obra en las instalaciones de uno de los Consorciados del Contratista (Coningeniería) con la asistencia de supervisión de Vallecaucana Aguas S.A E.S.P, interventoría y contratista. En donde se exponen algunos temas contractuales, se evalúa el avance de la etapa uno del proyecto y se asignan los compromisos.
- Se han realizado reuniones con dueños de predios para negociar el alquiler del terreno para poder acopiar materiales y equipos para el proceso constructivo tanto de la instalación de la tubería como de la construcción del tanque de almacenamiento de agua de Ginebra.
- Adicionalmente, se han realizado diversas reuniones con subcontratistas de obra civil e instalación de tuberías para definir procesos constructivos, metodologías, solicitud de documentación entre otras necesidades para un correcto inicio de actividades.

2.3.4 REVISIÓN DE TOPOGRAFÍA, DISEÑOS, PLANOS Y ÁREAS DE TRABAJO

Continúa realizándose las revisiones a todos los componentes del diseño con el fin de identificar las diferencias y faltantes que se deban tener en cuenta, se realizaron las siguientes actividades para el mes de Mayo:

- **Planos:** Revisión en proceso de cantidades y comparativo con especificaciones técnicas. (Se ha evidenciado que algunos planos no se encuentran en formato DWG y en algunos casos otros no se encuentran en PDF, por esta razón se está realizando un listado de planos con su descripción, versión y en qué tipo de archivo se encuentra para poder solicitar a la entidad contratante los planos faltantes)

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE							
LISTADO DE PLANOS ELECTRICOS							
No.	Estructura	Plano No.	Contenido	Versión	Fecha	PDF	DWG
1	Eléctrico Ginebra	01 DE 01	PLANTA GENERAL CONEXIONES ELECTRICAS DETALLE PLANTA Y DIAGRAMA PTAP GINEBRA VALLE DEL CUACA	01	Dic/2019	Si	Si
2	Eléctrico Guacarí	01 DE 01	PLANTA GENERAL CONEXIONES ELECTRICAS DETALLE PLANTA Y DIAGRAMA PTAP GUACARÍ VALLE DEL CUACA	01	Dic/2019	Si	Si

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE							
LISTADO DE PLANOS ESTRUCTURALES							
No.	Estructura	Plano No.	Contenido	Versión	Fecha	PDF	DWG
1	Captacion (Bocatoma)	1E DE 23	PLANTA SECCION HEC 18 CAPTACION RIO GUABAS SECCION A-A SECCION B-B SECCION C-C	02	Oct-19	Si	Si
2	Captacion (Bocatoma)	2E DE 23	CAPTACION RIO GUABAS SECCION LONGITUDINAL D-D SECCION E-E SECCION HEC 18	02	Oct-19	Si	Si
3	Captacion (Bocatoma)	2E DE 23	CAPTACION RIO GUABAS - DETALLE CONTROL DE SOCAVACION SECCION LONGITUDINAL A-A, SECCION LONGITUDINAL B-B, SECCION LONGITUDINAL C-C, SECCION LONGITUDINAL D-D y SECCION HEC 18	02	Oct-19	Si	Si
4	Desarenador	3E DE 23	DESARENADOR PLANTA GENERAL SECCION LONGITUDINAL	01	Nov-19	Si	Si
5	Desarenador	4E DE 23	DESARENADOR PLANTA TAPAS-CORTE A-A DETALLE VIGA TAPA	01	Nov-19	Si	Si
6	Desarenador	5E DE 23	DESARENADOR CAMARA DE SALIDA-CAMARA AL RIO PLANTAS-CORTES B-C-D-E	01	Nov-19	Si	Si
7	Desarenador	6E DE 23	DESARENADOR CAMARA ENTRADA-VERTEDERO PLANTA-CORTES F-G-H-I	01	Nov-19	Si	Si
8	Macromedidor	7E DE 23	TANQUE MACROMEDIDOR PLANTA -CORTE AA- BB-CC	01	Ene-20	Si	Si
9	CADICA	8E DE 23	PLANTA Y CORTES CADICA - CAJA DISTRIBUIDORA DE CAUDALES	01	Nov-19	Si	Si
10	CADICA	9E DE 23	PLANTA Y CORTES CADICA - CAJA DISTRIBUIDORA DE CAUDALES	01	Nov-19	Si	Si
11	Camara	10E DE 23	SOPORTES TUBERIA ANCLAJES DE CURVA L=50 H=65 TUB 10" L=70 - 90 - 120 - 205 H=76 TUB 14"	01	Dec-19	Si	Si
12	Camara	11E DE 23	ANCLAJES DE CURVA L=70 - 105 - 135 - 256 H=86 TUB 18" CAMARA VENTOSAS TRAMO 1-2	01	Dec-19	Si	Si
13	Camara	12E DE 23	CAMARA VENTOSAS TRAMO 3 CAMARA QUIEBRE 1-2 TRAMO 1	01	Dec-19	Si	Si
14	Camara	13E DE 23	CAMARA PURGA TRAMO 1-2-3 CAMARA QUIEBRE 3 TRAMO 3	01	Dec-19	Si	Si
15	Tanque Ginebra	14E DE 23	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE-MUNICIPIO DE GINEBRA PLANTA-CORTE A-A DETALLES COLUMNAS VIGAS TAPA	02	Dec-19	Si	Si
16	Tanque Ginebra	15E DE 23	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE-MUNICIPIO DE GINEBRA CORTE B-B AMPLACION DETALLE A Y B	02	Dec-19	Si	Si
17	Tanque Guacarí	16E DE 23	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE-MUNICIPIO DE GUACARÍ PLANTA DETALLES COLUMNAS	02	Dec-20	Si	Si
18	Tanque Guacarí	17E DE 23	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE-MUNICIPIO DE GUACARÍ CORTE A-A LONGITUDINAL DETALLE A	02	Dec-20	Si	Si
19	Tanque Guacarí	18E DE 23	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE-MUNICIPIO DE GUACARÍ CORTE B-B TRANSVERSAL DETALLE B- VIGAS TAPA y LOSA INFERIOR	02	Dec-20	Si	Si
20	Soporte de Tubería	19E DE 23	SOPORTES TUBERIA	01	Nov-19	Si	Si
21	Viaducto Magdalena	20E DE 23	PASO ELEVADO QDA MAGDALENA DETALLE DE TORRE METALICA DETALLE DE PENDOLONES DETALLE DE MUERTO DE ANCLAJE	01	Nov-19	Si	Si
22	Viaducto Pte Amarillo	21E DE 23	PASO ELEVADO PTE AMARILLO DETALLE DE TORRE METALICA DETALLE DE PENDOLONES DETALLE DE MUERTO DE ANCLAJE	01	Nov-19	Si	Si
23	Viaducto Pte Rojo	22E DE 23	PASO ELEVADO PUENTE ROJO DETALLE DE TORRE METALICA DETALLE DE PENDOLONES DETALLE DE MUERTO DE ANCLAJE	01	Nov-19	Si	Si

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE							
LISTADO DE PLANOS HIDRAULICOS							
No.	Estructura	Plano No.	Contenido	Versión	Fecha	PDF	DWG
1	CADICA	01 DE 01	CADICA - CAJA DISTRIBUIDORA DE CAUDALES PLANTA Y CORTES 1-1 y 2-2	01	Nov-19	SI	SI
2	Cámaras y Sección Bocatoma	01 DE 01	PLANO DETALLES VENTOSAS, PURGAS CAMARA DE CAIDA Y SECCION BOCATOMA GUABAS	01	Oct-19	SI	SI
3	Desarenador	01 DE 03	DESARENADOR (PROYECTADO) PLANTA Y DETALLES CONSTRUCTIVOS	01	Oct-19	SI	SI
4	Desarenador	02 DE 03	DESARENADOR (PROYECTADO) CORTE LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	01	Oct-19	SI	SI
5	Desarenador	03 DE 03	LOCALIZACION MACROMEDIDOR DETALLE PLANTA Y CORTE	01	Oct-19	SI	SI
6	Oficina/Casa Operador	01 DE 01	OFICINA/CASA OPERADOR PTAP MUNICIPIO DE GINEBRA DETALLES CONSTRUCTIVOS	01	Dec-19	SI	SI
7	Tanque Ginebra	01 DE 03	MUNICIPIO DE GINEBRA PLANTA GENERAL - LOCALIZACION TANQUE AGUA POTABLE	01	Dec-19	SI	SI
8	Tanque Ginebra	02 DE 03	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE - MUNICIPIO DE GINEBRA VISTA EN PLANTA	01	Dec-19	SI	No
9	Tanque Ginebra	03 DE 03	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE - MUNICIPIO DE GINEBRA CORTES LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	01	Dec-19	SI	No
10	Tanque Guacarí	01 DE 03	PLANTA GENERAL - LOCALIZACION MUNICIPIO DE GUACARÍ TANQUE AGUA POTABLE	01	Dec-19	SI	SI
11	Tanque Guacarí	02 DE 03	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE - MUNICIPIO DE GUACARÍ VISTA EN PLANTA	01	Dec-19	SI	SI
12	Tanque Guacarí	03 DE 03	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE - MUNICIPIO DE GUACARÍ CORTES LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	01	Dec-19	SI	SI
13	PTAP Ginebra	01 DE 02	INTERVENCIÓN PTAP GINEBRA PLANTA GENERAL Y DETALLES FLOCULADOR - SEDIMENTADOR	01	Dec-19	SI	SI
14	PTAP Ginebra	02 DE 02	INTERVENCIÓN FILTROS PTAP GINEBRA	01	Dec-19	SI	SI
15	PTAP Guacarí	01 DE 02	INTERVENCIÓN PTAP GUACARÍ PLANTA GENERAL Y DETALLES FLOCULADOR - SEDIMENTADOR	01	Dec-19	SI	SI
16	PTAP Guacarí	02 DE 02	INTERVENCIÓN FILTROS PTAP GUACARÍ	01	Dec-19	SI	SI
17	Línea de Conducción 18" (Tramo 1)	01 DE 21	ALTERNATIVA 2 - PLANTA PERFIL TRAMO 1 GUABAS A LA CADICA K0+000 - K0+640	01	Oct-19	SI	SI
18	Línea de Conducción 18" (Tramo 1)	2 DE 22	ALTERNATIVA 2 - PLANTA PERFIL TRAMO 1 GUABAS A LA CADICA K0+640 - K1+240	01	Oct-19	SI	SI
19	Línea de Conducción 18" (Tramo 1)	3 DE 21	ALTERNATIVA 2 - PLANTA PERFIL TRAMO 1 GUABAS A LA CADICA K1+240 - K1+660	01	Oct-19	SI	SI
20	Línea de Conducción 18" (Tramo 1)	4 DE 21	ALTERNATIVA 2 - PLANTA PERFIL TRAMO 1 GUABAS A LA CADICA K1+660 - K2+320	01	Oct-19	SI	SI
21	Línea de Conducción 18" (Tramo 1)	5 DE 21	ALTERNATIVA 2 - PLANTA PERFIL TRAMO 1 GUABAS A LA CADICA K2+320 - K2+900	01	Oct-19	SI	SI
22	Línea de Conducción 18" (Tramo 1)	6 DE 21	ALTERNATIVA 2 - PLANTA PERFIL TRAMO 1 GUABAS A LA CADICA K2+900 - K3+468	01	Oct-19	SI	SI
23	Línea de Conducción 10" (Tramo 2)	7 DE 21	ALTERNATIVA 2 - PLANTA PERFIL TRAMO 2 LA CADICA A PTAP GINEBRA K0+000 - K0+480	01	Oct-19	SI	SI
24	Línea de Conducción 10" (Tramo 2)	8 DE 21	ALTERNATIVA 2 - PLANTA PERFIL TRAMO 2 LA CADICA A PTAP GINEBRA K0+480 - K0+992	01	Oct-19	SI	SI
25	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	9 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K0+000 - K0+560	01	Oct-19	SI	SI
26	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	10 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K0+560 - K1+180	01	Oct-19	SI	SI
27	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	11 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K0+640 - K1+780	01	Oct-19	SI	SI
28	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	12 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K1+780 - K2+400	01	Oct-19	SI	SI
29	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	13 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K2+400 - K3+000	01	Oct-19	SI	SI
30	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	14 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K2+400 - K3+640	01	Oct-19	SI	SI
31	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	15 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K3+640 - K4+300	01	Oct-19	SI	SI
32	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	16 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K4+300 - K4+960	01	Oct-19	SI	SI
33	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	17 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K4+960 - K5+620	01	Oct-19	SI	SI
34	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	18 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K5+620 - K6+260	01	Oct-19	SI	SI
35	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	19 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K6+260 - K6+900	01	Oct-19	SI	SI
36	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	20 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K6+900 - K7+540	01	Oct-19	SI	SI
37	Línea de Conducción 14" (Tramo 3)	21 DE 21	ALTERNATIVA 2 PLANTA PERFIL TRAMO 3 LA CADICA A PTAP GUACARÍ K7+540 - K7+980	01	Oct-19	SI	SI
38	Captación (Bocatoma)	01 DE 01	ALTERNATIVA # 2 CAPTACION 1: RIO GUABAS	01	Oct-19	No	SI

- **Diseños:** Revisión en proceso de los diseños y comparativo con especificaciones técnicas, en donde se ha encontrado algunas diferencias tanto en la parte estructural como en los accesorios y elementos necesarios para la buena ejecución del proyecto.

- Se ha evidenciado una diferencia de niveles en la cota de entrada del tanque de almacenamiento proyectado vs las cotas de terreno, lo cual genera inquietud en el funcionamiento del tanque, por esta razón se está realizando el chequeo en el tanque proyectado para poder tener claridad con las cotas de terreno y en el proceso constructivo del tanque.
- **Topografía:** Se espera una respuesta por parte de la entidad contratante Vallecaucana de Aguas respecto a la entrega de los planos actualizados con las cotas reales de campo.
 - Se encuentra suspendido el trabajo de campo para replantear y trazar el recorrido de la tubería (definición de trazado de la tubería) en los tramos 2 y 3 del proyecto, esta actividad se suspende el 20 de abril del 2023 por una segunda resistencia civil por parte de la comunidad que se opone al proyecto, en el tramo 1 no se ha realizado ninguna actividad porque se encuentra suspendido por la resistencia civil desde el 21 de marzo del 2023.

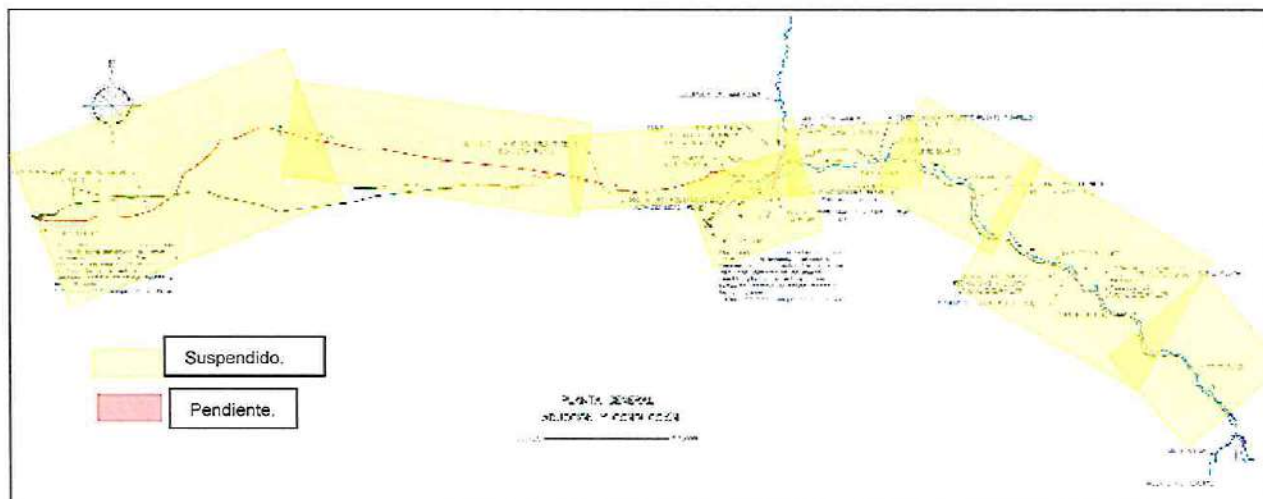


Ilustración 3 Plano de la planta general del proyecto donde se muestran los puntos de mayor importancia.

En la revisión del diseño y los planos se está verificando las cantidades de cada una de las estructuras proyectadas para la construcción de este contrato, en donde se evalúan las cantidades de aceros, concreto, excavaciones, rellenos, entre otras, esto con el fin de tener las cantidades más ajustadas a la realidad del proyecto.

Tabla 1 Tabla resumen de cantidades para instalación de tubería en los tramos de conducción.

No.	Tramo	Estructura	Material	Longitud (ml)	Ancho (Promedio m)	Espesor (m)	Total
1	Tramo 1 y 2 (Diametro 18" y 10")	Estructura Pavimento Flexible	Pavimento Flexible	1149	5.4	0.1	620.46
2			Base Granular		1	0.2	229.8
3			Sub Base Granular		1	0.3	344.7
4			Relleno Seleccionado Zona		1	0.34	390.66
5			Relleno Seleccionado importado		1	0.53	608.97
6			Triturado o Arenilla		1	0.33	379.17
7		Estructura Pavimento Rigido	Pavimento Rigido	345	5.6	0.1	193.2
8			Base Granular		1	0.2	69
9			Sub Base Granular		1	0.3	103.5
10			Relleno Seleccionado Zona		1	0.34	117.3
11			Relleno Seleccionado importado		1	0.53	182.85
12		Estructura Placa-Huella	Triturado o Arenilla	932	1	0.33	113.85
13			Losa de concreto		5.8	0.15	810.84
14			Base Granular		1	0.2	186.4
15			Sub Base Granular		1	0.25	233
16			Relleno Seleccionado Zona		1	0.34	316.88
17			Relleno Seleccionado importado		1	0.53	493.96
18		Estructura Via Sin Pavimentar	Triturado o Arenilla	2025	1	0.33	307.56
19			Relleno Seleccionado Zona		1	0.94	1903.5
20			Relleno Seleccionado importado		1	0.53	1073.25
21			Triturado o Arenilla		1	0.33	668.25
22	Tramo 3 (Diametro 14")	Estructura Pavimento Rigido	Pavimento Rigido	767	5.6	0.1	429.52
23			Base Granular		1	0.2	153.4
24			Sub Base Granular		1	0.3	230.1
25			Relleno Seleccionado Zona		1	0.34	260.78
26			Relleno Seleccionado importado		1	0.53	406.51
27			Triturado o Arenilla		1	0.33	253.11
28		Estructura Via Sin Pavimentar	Relleno Seleccionado Zona	7233	1	0.44	3182.52
29			Relleno Seleccionado importado		1	0.53	3833.49
30			Triturado o Arenilla		1	0.33	2386.89

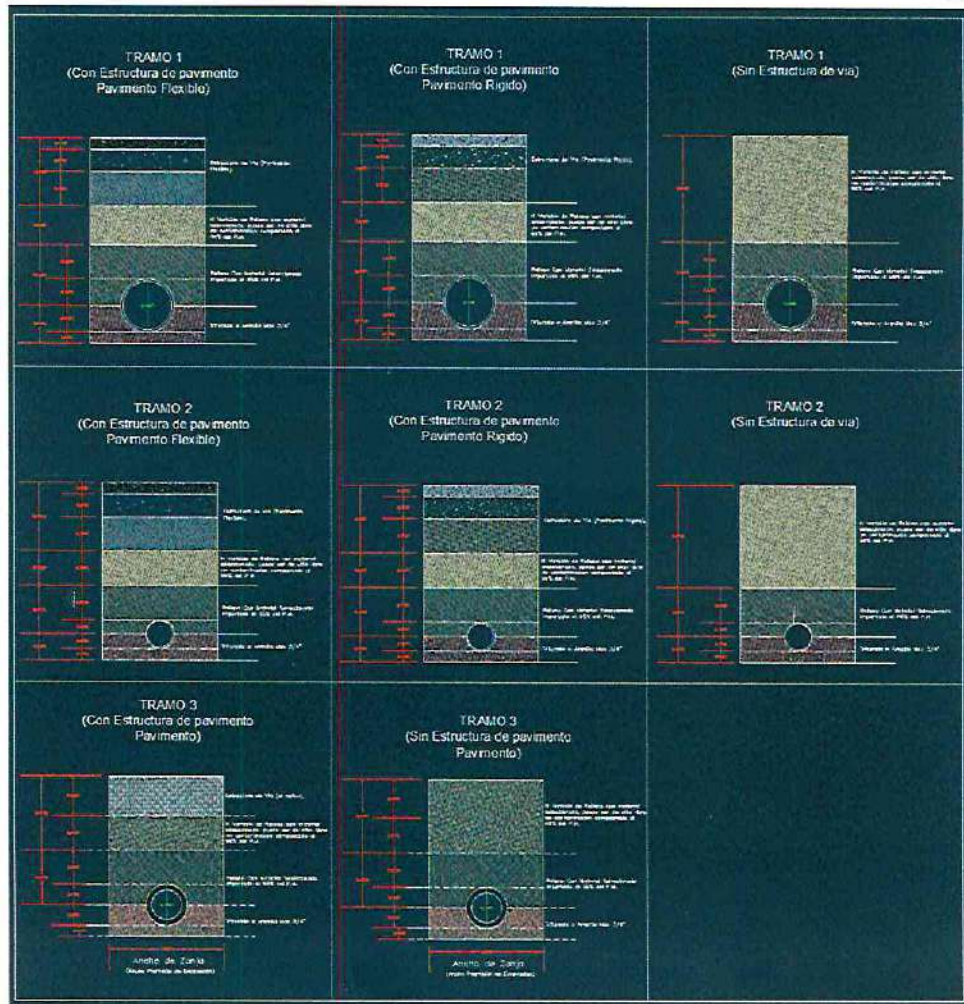


Ilustración 4 Estructura tipo para excavaciones en los tres tramos, la diferencia es el diámetro de la tubería.

2.4 COSTOS Y ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el mes de mayo no se tramitan solicitudes de desembolso de anticipo.

A continuación, se resumen los desembolsos solicitados.

Tabla 2 Resumen desembolsos anticipo

CUADRO RESUMEN DESEMBOLSOS ANTICIPO				
DESEMBOLSO	NIT. O CÉDULA	BENEFICIARIO DESEMBOLSO	CONCEPTO	VR. A DESEMBOLSAR
No. 1	901.378.127-8	CAL SAS	Bocatoma, línea de aducción y macromedidor	\$ 1.330.764.263
	900.521.827-4	CONSTRUCTORA NBI SAS	Tanque de almacenamiento Ginebra	\$ 825.783.347
	805.030.454-9	CONINGENIERÍA SAS	Suministro e instalación pantallas deflectoras en fibra, canaletas en fibra	\$ 1.744.905.660
No. 2	800.022.371-4	COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A - EXTRUCOL	Suministro accesorios y tubería PEAD	\$ 2.955.952.978
	800.022.371-4	COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A - EXTRUCOL	Obras, instalación tubería conducción	\$ 423.162.896

2.5 PERSONAL, EQUIPOS Y MAQUINARIA UTILIZADOS EN OBRA

Se cuenta con el personal idóneo, cumpliendo con los requisitos solicitados en el **Capítulo 7. Información sobre el personal Profesional**, en el numeral **a. Requisitos del personal**, en donde se exigen cumplir y acreditar un mínimo de requisitos de formación y experiencias de los colaboradores, a continuación, se presenta en la Tabla No. 3 Personal del Consorcio.

Tabla 3 Personal CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

PERSONAL MOC CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE					
Nombre completo	Identificación	Cargo	Formación	Tipo de Mano de Obra	Procedencia
CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL	89008184	INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN SISTEMAS GERENCIALES DE INGENIERIA.	Mano de Obra Calificada MOC	ARMENIA
LINA MARCELA BURITICA	42736662	COORDINADORA DE OBRA	INGENIERO CIVIL	Mano de Obra Calificada MOC	PEREIRA
DIANA MARCELA ECHAVARRIA CASILIMAS	51330644	INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL	INGENIERIA AMBIENTAL	Mano de Obra Calificada MOC	GUADALAJARA DE BUGA
OLGA LEIDY LÓPEZ PAREDES	1144140957	RESIDENTE HIDRAULICA	INGENIERA SANITARIA Y AMBIENTAL	Mano de Obra Calificada MOC	TUMACO - NARIÑO
DARIO ENRIQUE FLOREZ TRUJILLO	1026277221	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE FUNDACIONES.	Mano de Obra Calificada MOC	NEIVA
JOHN EDWAR DIAZ OBANAGA	1143852425	AUXILIAR AMBIENTAL	INGENIERIA AMBIENTAL	Mano de Obra Calificada MOC	CALI
FLOR MARIA MARTINEZ CUERVO	31644927	PROFESIONAL SST	PROFESIONAL SST DIPLOMADO EN SISTEMAS DE GESTION	Mano de Obra Calificada MOC	GUADALAJARA DE BUGA
MARIA FERNANDA MARTINEZ BRICEÑO	39856496	PROFESIONAL EN EL TRABAJO SOCIAL	TRABAJO SOCIAL ESPECIALIZACION EN GERENCIA SOCIAL ESPECIALIZACION EN ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE SALUD CON ENFASIS EN DESARROLLO	Mano de Obra Calificada MOC	GUADALAJARA DE BUGA
JIMMY JAVIER SINISTERRA ORTIZ	14536393	TOPOGRAFO	TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	Mano de Obra Calificada MOC	GUAPI (CAUCA)
JOHN JANER CUERO OLAVE	1113662973	TECNICO EN CONSTRUCCION	CONSTRUCCION ESPECIALIZACION SUPERVISION PARA OBRAS CIVILES	Mano de Obra Calificada MOC	PALMIRA (VALLE)

El personal del frente de instalación de tubería que inició labores en el tramo 3 se encuentra suspendido debido a las situaciones presentadas, a la espera de que se reactiven las labores, esto generando sobrecostos en alquiler de bodegas y sitios de hospedajes.

Adicionalmente, se cuenta con otros profesionales y personal de apoyo para aportar su conocimiento, como lo son el ingeniero Forestal, especialistas, algunos ingenieros de apoyo, los asesores de la instalación de la tubería, los asesores eléctricos, personal de apoyo en compra y suministro de equipos, asesores legales, entre otros.

También se cuenta con una comisión de topografía (Topógrafo y Cadenero) para atender las necesidades que se requieran en la ejecución, durante el mes se encuentran suspendidas las actividades por la resistencia civil, pero se han realizado chequeos en las estructuras existentes en las dos plantas para poder revisar los diseños (Se anexa en el presente informe Certificado del Equipo de topografía utilizado).

Por último, se cuenta con una cuadrilla interna del consorcio conformada por un oficial y un ayudante, quienes realizan actividades preliminares, apoyan las áreas ambientales, sociales y SST, también realizan la construcción de las unidades sanitarias que utilizara el personal administrativo y operativo del consorcio, cerramientos, soporte y traslado de acero de refuerzo del tanque de almacenamiento de agua, entre otras actividades necesarias para la buena ejecución del proyecto.

2.6 AVANCE DE OBRA.

A continuación, se describen todas las actividades realizadas durante este periodo:

2.6.1 ACTIVIDADES ETAPA PRE-CONSTRUCCIÓN

- Se ha realizado seguimiento a los trámites de los permisos y licencias solicitados a las entidades y las administraciones locales, hasta el momento se cuenta con las dos licencias de intervención de espacio público, los permisos de movilidad y el permiso de ocupación del cauce, los permisos de aprovechamiento forestal están en trámite, el de la PTAP se encuentran radicado, se espera respuesta por parte de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, el de la bocatoma se encuentra pendiente el radicado por parte de la Alcaldía del Municipio de Ginebra. Esperando que se cuente con todos los permisos requeridos lo más pronto posible para la buena ejecución del contrato.

- Evaluación y chequeo de cantidades de todas las estructuras que contempla el alcance de proyecto como lo es la Bocatoma, Desarenador, Línea de Conducción, CADICA, Cámaras de Quiebre, Cámaras Ventosas, Cámaras Purgas, Tanque de Almacenamiento, entre otras estructuras contempladas en el contrato.

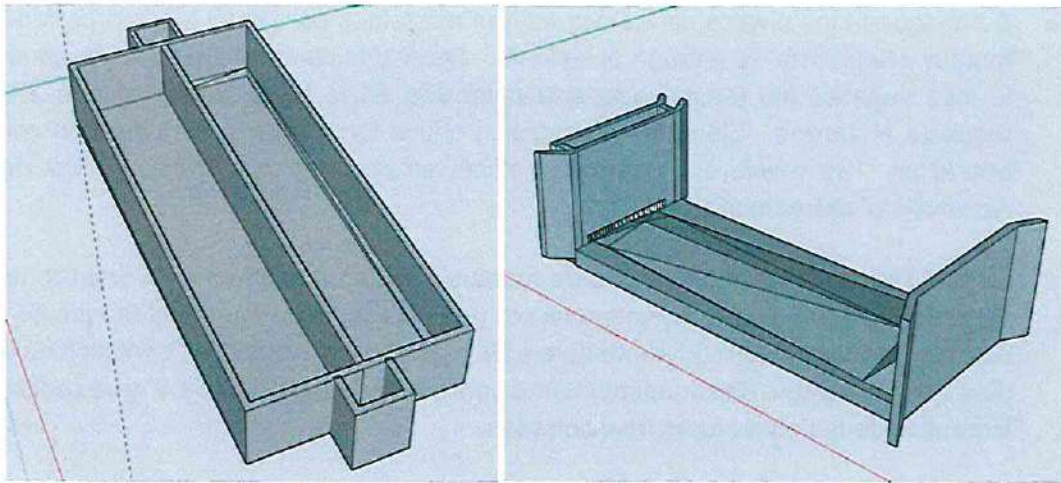


Ilustración 5. Cálculo de cantidades del tanque de la planta Ginebra y la Bocatoma.

- Se encuentra pendiente para completar el balance presupuestal la entrega por parte de Acuavalle de la propuesta de intervención en cada una de las PTAP de Ginebra y Guacará, como también la entrega de detalles y aclaraciones solicitadas al diseñador del proyecto.
- Se revisó cotizaciones de ítems no previstos (INP) en los suministros y se realizaron los ajustes correspondientes en los INP para el Balance del proyecto.

2.6.2 TANQUE DE ALMACENAMIENTO GINEBRA

- La excavación del tanque de almacenamiento de agua en la planta ginebra se encuentra suspendida por falta del permiso de aprovechamiento forestal que no ha sido entregado por la entidad ambiental competente (CVC), durante el mes se recibió la factura para programar visita técnica, se cancela la factura y se realiza la visita técnica por parte del funcionario de la CVC, se está a la espera del concepto técnico y la resolución para reactivar las labores de construcción del tanque.
- Construcción de unidades sanitarias y lavamanos para personal administrativo y operativo del consorcio.

- Continúan con las actividades de construcción de soporte para mejorar el acopio del acero de refuerzo para la construcción del tanque.
- Se instala el cerramiento del área de excavación para el tanque de almacenamiento.
- Se chequean los niveles de las estructuras existentes para cálculo de la profundidad del tanque y la tubería de entrega al sistema. Se evidencia en el chequeo de las cotas que la losa superior del tanque quedaría enterrada en la parte más profunda 3.45m con respecto al terreno. Siendo una condición crítica tanto para la construcción como en la operación. Se requiere revisar alternativas en conjunto con Vallecaucana de Aguas, Acuavalle e interventoría.
- En la PTAP de Ginebra se realizó de manera detallada un chequeo hidráulico de niveles de agua en el tanque de almacenamiento proyectado, así como en el tanque de contacto de cloro, los filtros y los sedimentadores. Se realizó el chequeo de la conexión de la tubería de salida del tanque de almacenamiento con la tubería existente de 8" y se realizó el perfil hidráulico de las estructuras mencionadas.
- Se realizaron apiques para localizar la tubería de salida del tanque de contacto de cloro de 8" a la cual se conectará la tubería de salida del tanque de almacenamiento proyectado

2.6.3 PTAP DE GINEBRA

Con el equipo de topografía se realizó una verificación de las cotas en los floculadores, sedimentadores, filtros, tanque de agua filtrada, tanque de contacto de cloro y terreno donde se ubicará el tanque de agua potable proyectado en la PTAP de Ginebra.

Se levantó información detallada del tanque de contacto de cloro, se tomaron medidas internas, se revisaron las pantallas y niveles y se localizó mediante apiques la tubería de entrada a la estructura, proveniente del tanque de agua filtrada.

Se revisaron las características físicas de los floculadores y en conjunto con el personal operativo de Acuavalle se identifican sus condiciones de operación, para la planeación de las actividades de optimización de dichas estructuras.

2.6.4 LÍNEA DE CONDUCCIÓN

Se trasladó hacia el sitio de acopio en la hacienda La Esmeralda, la tubería PEAD de 14" que se había dejado sobre la vía del tramo 3, debido a la suspensión de las actividades de instalación de tubería por las manifestaciones de la comunidad en contra del proyecto, a través de una resistencia civil llevada a cabo el 20 de abril de 2023, de igual forma, se cortó con sierra eléctrica los 7 tubos PEAD de 14"x12ml termofundidos que se habían dejado en la misma vía.

La zanja que se había excavado para instalación de la tubería PEAD en el tramo 3, se rellenó para evitar un accidente ya sea de peatones, vehículos o animales que transitan por esa vía.

En el sitio de acopio de la PTAP de Guacarí, se realizó el descargue de cuatro (4) mulas provenientes de Santander, cargadas con tubería PEAD de 14".

El equipo de topografía tomó las cotas de las bocatomas de Puente Rojo y la cota de la cámara de llegada de la PTAP de Ginebra.

Con el acompañamiento de un operador de ACUAVALLE, se realizó un recorrido por el sistema actual que conduce el agua de la bocatoma de Puente Rojo hasta la PTAP de Ginebra. En dicho sistema el agua es conducida inicialmente por un canal abierto a un desarenador, continua por canal abierto, luego pasa por un tramo de tubería y vuelve a salir por canal abierto hasta llegar a la cámara de entrada de la Planta.

2.6.5 REGISTRO DE LLUVIAS

Se ha tomado el registro de las precipitaciones presentadas durante el mes de mayo, las cuales son resumidas en la siguiente tabla.

Ver anexo

Tabla 4 Cuadro resumen del registro de precipitaciones presentadas durante el mes de mayo.

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE		CUADRO DE LLUVIAS - CONTRATO DE OBRA No. 20001905-003-2023 EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA"																										 VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.		
		MAYO DE 2023																												OBSERVACIONES
Hora Fecha	DÍA	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	TOTAL Lluvia	TOTAL Tiempo perdido por lluvia	V/B DE INTERVENTORIA			
1-May	Lunes																									-	-			
2-May	Martes																									-	-			
3-May	Miércoles																									-	-			
4-May	Jueves																									-	-			
5-May	Viernes																									-	-			
6-May	Sábado																									-	-			
7-May	Domingo																									-	-			
8-May	Lunes																									-	-			
9-May	Martes																									-	-			
10-May	Miércoles																									-	-			
11-May	Jueves					X	X	X	X	X	X	X	X	X											5.5	5.5				
12-May	Viernes																									-	-			
13-May	Sábado																									-	-			
14-May	Domingo																									-	-			
15-May	Lunes																									-	-			
16-May	Martes																									-	-			
17-May	Miércoles																									-	-			
18-May	Jueves																									-	-			
19-May	Viernes																									-	-			
20-May	Sábado																									-	-			
21-May	Domingo																									-	-			
22-May	Lunes																									-	-			
23-May	Martes																									-	-			
24-May	Miércoles																									-	-			
25-May	Jueves																		X	X	X	X			2.5	2.5				
26-May	Viernes					X	X	X	X	X	X	X	X												5.0	5.0				
27-May	Sábado																									-	-			
28-May	Domingo																									-	-			
29-May	Lunes																									-	-			
30-May	Martes																									-	-			
31-May	Miércoles																									-	-			
TOTAL																									13.0	13.0				
																									13.0					
																									DÍAS PERDIDOS	1.6				

Conversiones

1

1 día

2

Noche

3

Tiempo de Balsa

4

Tiempo perdido después de lluvia

Convenciones

- Día de día
- Noche
- Tiempo de lluvia
- Tiempo perdido después de lluvia

2.7 PROGRAMACIÓN Y FLUJO ECONÓMICO.

Debido a todas las situaciones presentadas es necesario tener respuesta por parte de la entidad contratante Vallecaucana de Aguas S.A E.SP, sobre las actividades suspendidas como también de las propuestas de intervención en las PTAP de Ginebra y Guacarí, para actualizar la programación de obra y el flujo económico del contrato. Por el momento no se modifica el cronograma de actividades ni el flujo económico.

Es importante tener en cuenta que la no ejecución de las actividades es por situaciones presentadas ajenas al contratista, lo cual afecta directamente la programación y el flujo económico de la obra. En la programación y flujo económico todavía se encuentran los capítulos del tanque de almacenamiento de Guacarí y caseta del operador de Ginebra, capítulos los cuales

se deben modificar cuando se tengan definidas las actividades a ejecutar en cada una de las PTAPS.

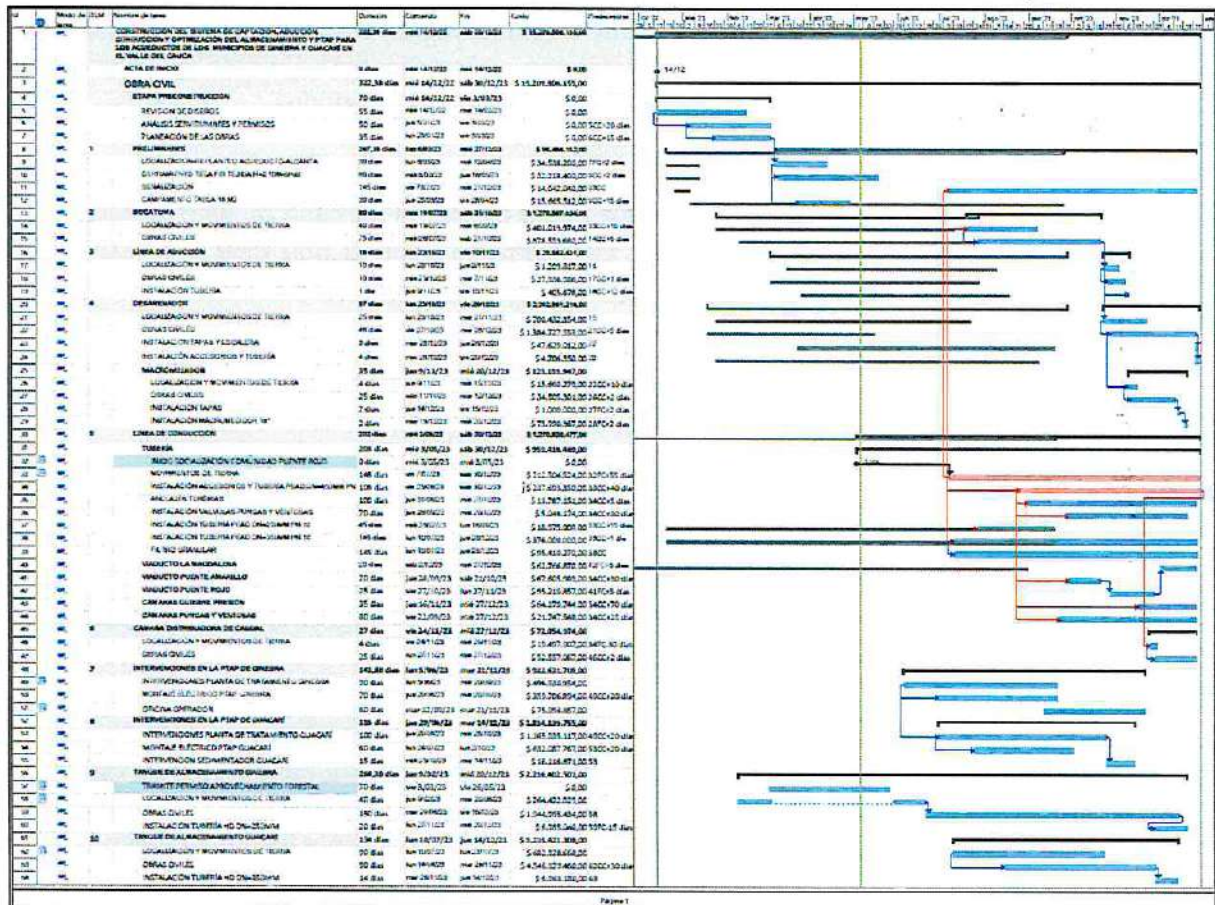


Ilustración 6 Cronograma de Actividades con Diagrama de Gantt, ajustado a los tiempos reales de ejecución

Ver anexo técnico
Cronograma
Flujo económico

2.8 AFECTACIONES EXTERNAS EN LA EJECUCIÓN DE OBRA

Durante la ejecución de contrato se vienen presentado situaciones externas ajenas a nuestra gestión, las cuales están afectando la programación de la obra y el flujo económico del proyecto. A continuación, se detallan cada una de las condiciones presentadas:

- Permiso de aprovechamiento forestal PTAP Ginebra: Trámite a cargo de Acuavalle S.A E.S.P, radican la solicitud de permiso el día 3 de marzo del presente año. El día 25 de mayo funcionario de la CVC realiza visita técnica, se encuentra pendiente emisión de la resolución. Debido a la falta de este permiso se encuentran suspendidas las actividades de construcción del tanque de almacenamiento, se realizó parcialmente la excavación mecánica. Se requiere el permiso para continuar con las actividades.
- Permiso de aprovechamiento forestal Bocatoma: El día 9 de marzo de 2023 se entrega a Acuavalle S.A E.S.P toda la documentación para radicar la solicitud de este permiso. El día 23 de marzo el Ing. Iroldo Gómez de Acuavalle informa que este permiso no lo radicarán ya que el predio no es de propiedad de esta entidad. El día 31 de marzo se radica la solicitud del permiso a nombre del Consorcio, CVC envía respuesta el 10 de abril notificando que esta solicitud debe ser radicada por el Municipio de Ginebra. Actualmente este trámite se encuentra pendiente de gestión por parte de la Alcaldía del Municipio de Ginebra.
- Pendientes diseñador: a la fecha aún se encuentra pendiente entrega de planos en formato Autocad, detalles de diseño y aclaración de especificaciones por parte del diseñador, al igual que la mesa técnica solicitada. Esta información es de gran importancia tanto para el desarrollo de las obras como para la proyección del balance presupuestal actualizado.
- Intervenciones en las PTAPS de Ginebra y Guacarí: Se encuentra pendiente por parte de Acuavalle la entrega de la propuesta de actividades a ejecutar en la PTAP de Ginebra, la propuesta de intervención en la PTAP de Guacarí ya se encuentra entregada. Propuesta requerida para la proyección de las obras, planeación y balance presupuestal.
- Permiso de intervención instalación tubería diámetro 10": para la instalación de la tubería de llegada a la PTAP de Ginebra en el tramo de servidumbre de la señora Blum, se encuentra pendiente la ejecución de algunos compromisos previamente pactados por Acuavalle, los cuales a la fecha no han sido ejecutados, por lo tanto, la propietaria no autoriza la intervención hasta no sea resuelto este pendiente.
- Problemas comunidad sector de Puente Rojo: desde el inicio de las socializaciones se ha tenido inconvenientes con la comunidad de este sector, aumentando con el tiempo la problemática social, esta situación ha impedido la ejecución de labores topográficas, recorridos y demás verificaciones requeridas a llevar a cabo en el tramo de instalación de la tubería de diámetro 18" (Bocatoma – Cadica), como también en el área de construcción de la bocatoma, desarenador y macromedidor. Las actividades en este tramo fueron suspendidas desde el mes de marzo, ya que la comunidad no se encuentra conforme con el punto de construcción de la bocatoma y tiene varias inconformidades con el proyecto

- El día 20 de abril la comunidad del sector de Puente Rojo en las primeras horas de la mañana, se presenta en el frente de trabajo de instalación de tubería PEAD de diámetro 14" del tramo 3 (Cadica a PTAP Guacarí), impidiendo la ejecución de las actividades. Hacen presencia de manera hostil, manifestando dañar la tubería que se encuentra en sitio, realizan plantón e impiden todo tipo de actividad en la obra, argumentando no estar de acuerdo con la construcción de la bocatoma en el punto de diseño del proyecto. Por esta razón se encuentran suspendidas las labores.

2.9 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

	
Fotografía 1. Inicia apiques para identificación de la tubería existente.	Fotografía 2. Se realiza reunión con la comunidad y las entidades gubernamentales, no se llega a ningún acuerdo por el momento en conclusión se van a conformar mesas de diálogo.
	
Fotografía 3. Durante la mañana se realizan actividades para desinstalar y retirar las carpas, sillas y todo lo alquilado para la reunión del 03 de mayo con la comunidad y la resistencia civil.	Fotografía 4. Continúa los apliques para identificar la tubería de 12" que sale de la casa de operaciones de la planta y se dirige al tanque de contacto de cloro.



Fotografía 5. Durante la mañana se realizan actividades para desinstalar y retirar las carpas, sillas y todo lo alquilado para la reunión del 03 de mayo con la comunidad y la resistencia civil.



Fotografía 6. Continúa los apliques para identificar la tubería de 12" que sale de la casa de operaciones de la planta y se dirige al tanque de contacto de cloro.



Fotografía 7. Continúa los apliques para identificar la tubería de 12" que sale de la casa de operaciones de la planta y se dirige al tanque de contacto de cloro.



Fotografía 8. Continúa los apliques para identificar la tubería de 12" que sale de la casa de operaciones de la planta y se dirige al tanque de contacto de cloro.



Fotografía 9. Continúa los apliques para identificar la tubería de 12" que sale de la casa de operaciones de la planta y se dirige al tanque de contacto de cloro.



Fotografía 10. Adecuaciones dentro de las instalaciones del contenedor para ubicación de todo el personal que estará apoyando las actividades de intervención en PTAP Ginebra.



Fotografía 11. La tubería que se encontraba soldada y lista para su instalación ha sido necesario realizar un corte sobre las uniones para poder ser transportada hasta la bodega.



Fotografía 12. Sobre las uniones se ha visto la necesidad de realizar corte con serrucho eléctrico para poder transportar a su sitio de acopio.



Fotografía 13. Se ha realizado visita al área suministrada por Acuavalle para realizar el suministro de la tubería.



Fotografía 14. Se realiza retiro de la tubería que estaba extendida tubería que estaba sobre el camino a partir de abscisa 0+400, esa tubería se traslada nuevamente a la hacienda la esmeralda.



Fotografía 15. Se construye broche en PTAP de Guacarí por solicitud de la plata de Guacarí, esto con el fin de asegurar la tubería resguardada..



Fotografía 16. Se realizan rellenos con material seleccionado del sitio donde se habían iniciado las excavaciones cerca de la abscisa 0+400.



Fotografía 17. Se realizan rellenos con material seleccionado del sitio donde se habían iniciado las excavaciones cerca de la abscisa 0+400 (Acopio Temporal Bodega 2).



Fotografía 18. Se realiza descargue de tubería 3 mulas en planta de Guacarí en el sitio autorizado por Acuavalle.



Fotografía 19. Se realiza descargue de tubería 3 mulas en planta de Guacarí en el sitio autorizado por Acuavalle.



Fotografía 20. Cargue de material seleccionado desde el punto de acopio temporal para reutilizar en los rellenos.



Fotografía 21. Cargue de material seleccionado desde el punto de acopio temporal para reutilizar en los rellenos.



Fotografía 22. Se realizan rellenos con material seleccionado del sitio donde se habían iniciado las excavaciones cerca de la abscisa 0+400 (Acopio Temporal Bodega 2).

 15 may. 2023 10:17 a. m. 3.7689N 76.2259W CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	 15 de mayo de 2023 3.7690N 76.2259W CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
Fotografía 23. En predio de de la Bodega 2 se construye broche ya que el existente se encontraba en mal estado y no garantiza la seguridad de esta área.	Fotografía 24. En predio de la Bodega 2 se construye broche, ya que el existente se encontraba en mal estado y no garantiza la seguridad de esta área.
 17 de mayo de 2023 3.7629N 76.2950W CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	 17 de mayo de 2023 3.7629N 76.2958W CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
Fotografía 25. Llegada de tractomula a planta de Guacarí, se procede con el respectivo descargue, hoy llegan 31 tubos de 12metros.	Fotografía 26. Llegada de tractomula a planta de Guacarí, se procede con el respectivo descargue, hoy llegan 31 tubos de 12metros.
 17 de mayo de 2023 3.7622N 76.2367W CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	 17 de mayo de 2023 3.7623N 76.2367W CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
Fotografía 27. Se inicia con el aplique para identificación de tubería de salida de PTAP Ginebra para verificación de profundidad.	Fotografía 28. Continúa chequeo de niveles de los tanques existentes para verificación de cotas.



Fotografía 29. Descargue de tubería en lote de planta Guacarí.



Fotografía 30. Se inicia con el apique para identificación de tubería de salida de PTAP Ginebra para verificación de profundidad.



Fotografía 31. Continúa con el apique para identificación de tubería de salida de PTAP ginebra para verificación de profundidad.



Fotografía 32. Se verifican niveles de las estructuras existentes, para confirmación de cotas que definirán el nivel del tanque proyectado a construir.



Fotografía 33. Instalación de tablero informativo de consorcio para divulgación de información Técnica, Social, Ambiental y SST.



Fotografía 34. Se verifican niveles de las estructuras existentes, para confirmación de cotas que definirán el nivel del tanque proyectado a construir.

 19 de mayo de 2023 3.7621N 76.2367W Ginebra CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	 20 de mayo de 2023 CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
Fotografía 35. Continúa con el apique para identificación de tubería de salida de PTAP ginebra para verificación de profundidad.	Fotografía 36. Debido al mal estado que se encontraba las vallas informativas del proyecto, se realizó jornada de reinstalación de las vallas informativas tanto en el municipio de Guacarí como en el municipio de Ginebra.
 20 de mayo de 2023 CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	 20 de mayo de 2023 CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE
Fotografía 37. Debido al mal estado que se encontraba las vallas informativas del proyecto, se realizó jornada de reinstalación de las vallas informativas tanto en el municipio de Guacarí como en el municipio de Ginebra.	Fotografía 38. Debido al mal estado que se encontraba las vallas informativas del proyecto, se realizó jornada de reinstalación de las vallas informativas tanto en el municipio de Guacarí como en el municipio de Ginebra.
 20 de mayo de 2023 CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	 20 de mayo de 2023 10:14
Fotografía 39. Debido al mal estado que se encontraba las vallas informativas del proyecto, se realizó jornada de reinstalación de las vallas informativas tanto en el municipio de Guacarí como en el municipio de Ginebra.	Fotografía 40. Verificación de cotas en tanque de contacto de cloro y otras estructuras.



Fotografía 41. Apiques localización de tubería de entrada a Tanque de contacto de cloro proveniente de tanque de agua filtrada.



Fotografía 42. Revisión de floculadores.



Fotografía 43. Apiques para localización de tubería de 8" que sale del tanque de contacto de cloro.



Fotografía 44. Toma de cota de tubería de 8" que sale del tanque de contacto de cloro.



Fotografía 45. Traslado de tubería PEAD 14" suelta en la vía de tramo 3 hacia sitio de acopio en Hacienda La Esmeralda



Fotografía 46. Corte de los 7 tubos PEAD de 14"x12ml termofundidos.



Fotografía 47. Descargue de tubería PEAD de 14" en sitio de acopio PTAP Guacarí.



Fotografía 48. Acopio de tubería PEAD de 14" en PTAP Guacarí.



Fotografía 49. Toma de cotas de bocatoma de Puente Rojo.



Fotografía 50. Recorrido conducción de agua de bocatoma de Puente Rojo a PTAP Ginebra (1)



Fotografía 51. Recorrido conducción de agua de bocatoma de Puente Rojo a PTAP Ginebra (2)



Fotografía 52. Desarenador del sistema que conduce el agua de bocatoma de Puente Rojo a PTAP Ginebra

3. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

3.1 ACTIVIDADES GESTIÓN SOCIAL

El siguiente cuadro describe las actividades realizadas por el contratista durante la vigencia del presente informe.

Dichas actividades se realizaron entre el 1 y el 31 de mayo en los municipios de Ginebra y Guacarí.

Tabla 5 Actividades realizadas Gestión Social

DESCRIPCIÓN	AVANCES / LOGROS	PERIODICIDAD	CUMPLIMIENTO	REGISTRO /VERIFICACIÓN
Para efectos de que la comunidad participe en la fiscalización del uso de los recursos aportados por el fondo para el desarrollo del objeto contractual, según los lineamientos definidos para tal fin en la estrategia de auditorías visibles	Durante este periodo se convocó a las entidades territoriales de los municipios Ginebra y Guacarí como a líderes y habitantes para realizar reuniones informativas a la comunidad.	Una vez (1) en etapa de Construcción	Esta actividad se realizó para el 3 de mayo del 2023 en el municipio de Ginebra	Volante de convocatoria
Convocar a los ciudadanos de la zona de influencia del proyecto interesados, que acompañarán el proceso de acompañamiento del proyecto. Conformación de veeduría	Identificación de líderes de los municipios de Guacarí y Ginebra	Una vez (1) en etapa de construcción.	Se realiza convocatoria para iniciar proceso de capacitación a la comunidad en cartografía y medio ambiente. Se envía sondeo de opinión para conocer el interés de los líderes a participar en la conformación de la veeduría	Se envía convocatoria 18 para talleres de capacitación y volante el 18 de mayo del 2023 por WhatsApp sin respuesta.
Reconocimiento del territorio donde se ejecutará el proyecto	Se hace recorrido de las plantas de tratamiento de los dos municipios con entidad contratante, interventoría y contratista quien ejecutará el proyecto	Dos veces (2) en etapa de Construcción	No se realiza porque los líderes de la protesta exigen que se haga reunión con vallecaucana y se suspendan actividades constructivas	
Recorrido para reconocimiento del sitio de construcción de la bocatoma como población aledaña a la obra	Se realiza recorrido en puente piedra para identificar el sector donde se implementará la obra como el número de actas de	Una vez (1) en etapa de - Construcción	No se realiza actividad grupo de resistencia civil impide paso a área de bocatoma y donde el consorcio debe hacer obras	

DESCRIPCIÓN	AVANCES / LOGROS	PERIODICIDAD	CUMPLIMIENTO	REGISTRO /VERIFICACIÓN
	vecindad que se deben realizar			
Foro Inicial de presentación del proyecto y socialización ante la comunidad y la administración municipal.	no se realiza	Una vez (1) en etapa de - Construcción.	no se realiza. Esta actividad se realizó en meses anteriores	

3.2 INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

3.2.1 SERVICIO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO – SAC

Se continua con el punto de atención en los horarios establecidos desde el inicio del proyecto, martes de 08:00 am a 12m y jueves 02:00 pm a 5:00 pm. Estos horarios son conocidos por todos los líderes y habitantes del sector de influencia del proyecto. La oficina se encuentra ubicado en la carrera 5 # 10-46 segundo piso. A la fecha, la comunidad lo ha visitado para la entrega de hojas de vida. Es importante tener en cuenta que la atención a la comunidad se realiza permanente.

A continuación, se evidencia la cartelera informativa de las actividades a realizar con la comunidad, esta cartelera está ubicada en el punto de atención a la comunidad.



Ilustración 7 Cartelera informativa

3.2.2 BUZÓN DE SUGERENCIAS



Ilustración 8 Buzón de sugerencias Costa Rica

Continúa el funcionamiento de primer buzón de sugerencias en el corregimiento de Costa Rica en el municipio de Ginebra, el cual se encuentra ubicado en la dirección carrera 5 No. 10-46 primer piso, con la respectiva identificación.

Cuando se permita la movilización al sector de Puente Rojo, se realizará la instalación del segundo buzón de sugerencias en el sector.

A la fecha no se presenta ningún requerimiento.

3.2.3 RECEPCIÓN DE PQRS

No se reciben PQRS en el mes de mayo.

ITEM	SECTOR	MOTIVO	SEGUIMIENTO /ESTADO	ANEXO
2	Grupo resistencia civil	Solicitan reunión con Vallecaucana de Aguas, CVC y Acuavalle	Cerrada	Se cumple reunión el día 3 de mayo hora 9 am

3.2.4 ATENCIÓN Y DIVULGACIÓN A LA COMUNIDAD

Para el mes de mayo no se realizaron actividades de perifoneo, sin embargo, todas las actividades y comunicaciones con líderes, se realizaron a través de plataforma virtual WhatsApp, como fue la convocatoria para reunión del 3 de mayo.



Ilustración 9 Volante reunión Mayo 3 de 2023



Ilustración 10 Reunión con la comunidad - Mayo 3 de 2023

Tabla 6 Trazabilidad del programa de información y divulgación a la comunidad

Actividad	Programado	Ejecutado	Pendiente	Porcentaje de Ejecución
Distribución de volantes de Inicio de elaboración de actas	1	1	0	100%
Reunión inicial (Socialización del proyecto)	1		0	
Reuniones con la veeduría ciudadana				

3.3 CONTROL SOCIAL SEGÚN ESTRATEGIA DE AUDITORÍAS VISIBLES

3.3.1 CONFORMACION DEL COMITÉ DE VEEDURIA PARA SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO.

Se entrega a través de medio virtual el formato de sondeo de opinión a los líderes del sector urbano para conformar veeduría. Solo se recibe respuesta de dos líderes del sector, barrio San José, la líder Diana G. carrera 6N # 6-92 y el señor Jonathan V. barrio San Pedro, quedando pendiente agendar cita y visitarlos a su domicilio carrera 10 # 4-51 en Guacarí.

3.4 ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD - CONSERVACION DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO PÚBLICO Y PRIVADO

El objetivo de este programa es garantizar la protección al patrimonio (propiedades inmobiliarias) de las personas que se encuentran en el Área de Influencia Directa e Indirecta del proyecto a ser ejecutado.

Este objetivo se cumplió en un 68.6% por medio de la "ELABORACIÓN DEL ACTA DE VECINDAD O ACTA DE FACHADA" el cual es un instrumento de recolección de información que tiene como objeto conocer el estado de los inmuebles antes del inicio de las obras en cada sector, esta se levanta una a una de las propiedades, se debe tomar registro fotográfico para percibir el deterioro o daño preexistente para que así no sea imputada ninguna responsabilidad a la ejecución del proyecto.

Actualmente se han realizado las siguientes actas:

Regaderos Ginebra

Sector Puente Amarillo

Tramo 3 Sector la Esmeralda

Tramo 2 Planta Ginebra

15 actas de inicio

6 actas de inicio

23 actas de inicio

4 actas de inicio

Pendiente Puente Rojo sector turístico y vereda, hasta que se solucione la problemática con la comunidad del sector.

Tabla 7 Trazabilidad del programa de conservación del patrimonio inmobiliario público y privado

ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	PENDIENTE	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
Levantamiento de Actas de Vecindad y Fachada de apertura	70	48	22	68,6%

NOTA:

Iniciando la ejecución y proceso constructivo del proyecto, se levantaron actas de vecindad de fachada, 48 en este punto de la obra, quedando pendientes 22. Hasta que se logre con los líderes de Puente Rojo acuerdos en la ejecución de la obra, puesto que ellos no desean que la bocatoma se construya en el sitio definido por el contrato.

Ver anexo social

3.5 REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN Y RECORRIDOS

Este programa se orienta a transferir información a la comunidad de las veredas de Puente Rojo que pertenecen al municipio de Guacarí y las veredas de Floresta, Bello Horizonte y corregimiento de Costa Rica que hacen del municipio de Ginebra, especialmente por ser eje donde se desarrolla el proyecto denominado.

El escenario con el que cuenta hoy la ejecución del proyecto es el siguiente:

- Ante la poca participación de los líderes del área urbana de los municipios de Ginebra y Guacarí, se decide visitar de manera individual cada líder de la junta de acción comunal con el fin de socializar el proyecto para que conozcan alcances y beneficios. Dicha actividad se inició el día 25 de mayo visitando nuevamente las alcaldías y las dependencias que tienen como función mantener contacto con las organizaciones sociales de cada municipio; estas visitas se realizaron con la social de interventoría.
- Desde el mes de enero del 2023 se solicitó de manera oficial a la Secretaria de Bienestar Social del Municipio de Ginebra, el listado de los líderes del y solo hasta la visita del día 25 de mayo del presente año, se obtiene la información de los líderes de las juntas de acción comunal del área urbana de Ginebra.

3.5.1 REUNIONES CON LA COMUNIDAD

El día 3 de mayo se realizó una reunión el sector de Puente Rojo.



Ilustración 11 Reunión comunitaria sector de Puente Rojo y alrededores

El grupo decide retirar las carpas y permitir la libre movilidad a la comunidad, sin embargo, el Consorcio Redes y PTAPS Valle no podrá realizar actividades constructivas en el sector hasta que se logren concretar acuerdos.

Se anexa acta realizada por el Ministerio del Interior, quien asistió a la reunión. Solo se permitió firmar asistencia para registrar los funcionarios de cada una de las entidades, la comunidad manifiesta no firmar la asistencia.

Ver anexo social

3.6 SITUACIONES ADICIONALES PRESENTADAS

Vallecaucana de Aguas como entidad contratante se encuentra realizando reuniones con las instituciones involucradas en el proyecto, así como también con los líderes de las organizaciones que han realizado la resistencia civil al proyecto, sin lograr a la fecha un acuerdo favorable para la ejecución de las actividades del contrato. Los líderes del sector de Ginebra han decidido tener una actitud de silencio y no involucrarse en la conformación de la veeduría que el contratista tiene como compromiso.

3.7 COMITÉ TÉCNICO



Ilustración 12 Comité técnico

El día 12 y 26 de mayo en las oficinas de Vallecaucana, se analizó la estrategia presentada por el Consorcio para iniciar el contacto con los líderes del sector urbano y hacer la socialización de manera personalizada a los representantes del área urbana, por ser los directos beneficiarios como también por hacerse presentes en las socializaciones anteriores al 3 de mayo. Posteriormente y del mismo modo se realizará para el municipio de Ginebra, mientras Vallecaucana de Aguas continúa su proceso de diálogo con el grupo de líderes que no ha permitido la ejecución del proyecto en el sector de Puente Rojo.

3.8 VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA

La razón de ser y de existir de este programa es fomentar y fortalecer la vinculación laboral del personal del área de influencia directa del proyecto, contribuyendo así al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de las familias de la región en disminución del desempleo, y en generación de empleos directo e indirectos en el tiempo de ejecución de la obra.

Debido a la suspensión de actividades, en este momento las labores están concentradas en las actividades preliminares del tanque de almacenamiento en la planta de tratamiento de Ginebra.

Tabla 8 Visibilización mano de obra calificada y no calificada en general

CATEGORÍA	ACTIVOS
Mano de obra calificada	0
Mano de obra No calificada	2
Operadores	1
TOTAL	3

3.9 CONCLUSIÓN ÁREA SOCIAL

Frente a las actividades realizadas que contempla el plan de gestión y hacen parte de los compromisos del contrato, solo se han realizado actividades que permitan el acercamiento y comunicación con la comunidad de manera indirecta, puede observarse lo siguiente:

- Las organizaciones sociales del área urbana y del sector rural que hacen parte del municipio de Ginebra, han tomado distancia y no se quieren involucrar con el consorcio hasta que se defina la ubicación de la bocatoma y la intervención de la placa huella. Se han invitado en otros escenarios educativos, sin embargo, estos espacios no han sido aceptados por dichas organizaciones.
- Los líderes de municipio de Guacarí del área urbana, no han participado en las socializaciones anteriores de manera permanente y poco conocen del proyecto, por lo que se iniciará con ellos un acercamiento por cada organización ubicada en la cabecera urbana para informarles de los componentes del proyecto, y plantear la posibilidad de hacer parte en la conformación de la veeduría, durante todo el proceso de ejecución de la obra con base a lo planteado en el contrato.
- Las actividades que han sido respaldas por interventoría y acompañadas con la profesional del área social, cuenta con el aval de la empresa contratante. Por ser una estrategia que permitirá de manera directa, conocer que información tienen en las organizaciones sociales del área urbana acerca del proyecto, aclarando así dudas e inquietudes.
- Estas intervenciones permitirán conocer que piensan las comunidades urbanas del proyecto y así tengan un concepto claro sobre la ejecución de la obra, conociendo sus alcances y beneficios. Por lo tanto, la comunidad requiere con urgencia, que se ejecute el proyecto puesto que ellos no cuentan de manera permanente con el suministro de agua, además de mejorar la calidad del agua que hoy consumen.

4. PROGRAMA SST

En el periodo comprendido entre el 01 de mayo hasta el 31 de mayo del 2023, se evidencia el cumplimiento de las actividades realizadas por el CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE, sujetas a la documentación concerniente al desarrollo de la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

4.1 OBJETIVOS

- Informar a la dirección del proyecto **“LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ”** sobre las medidas de prevención para así minimizar los accidentes de trabajo y/o enfermedades laborales que se puedan presentar durante la ejecución del proyecto.
- Realizar implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), basado en la mejora continua con el fin de prevenir accidentes y enfermedades laborales.
- Evidenciar el uso adecuado de los recursos asignados para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Realizar la entrega de los avances o actividades desarrolladas mes a mes en temas de seguridad y salud en el trabajo que se han implementado en el proyecto.

4.2 ALCANCE

La implementación del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo para el CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE durante **LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ**, está orientado para el mejoramiento de las condiciones de trabajo y la prevención de riesgos y peligros para los colaboradores en cada uno de sus procesos constructivos, este debe dar cobertura a todo el personal directo, contratistas y subcontratistas con el fin de controlar los factores de riesgos que pueden generar condiciones sub-estándar.

4.3 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Tabla 9 Documentos de referencia

DOCUMENTO	NORMA de referencia
Manual del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	Decreto 1072/2015
Estándares mínimos del sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Res. 0312/2019
Medidas para prevención, promoción y conservación de la salud con ocasión de infecciones respiratorias, incluidas las originadas por la COVID-19	Res 0692/2022 - Res 1238/2022
Por la cual se establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajos en espacios confinados	Res. 0491/ 2020
Por la cual se establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas	Res. 4272 / 2021

4.4 RELACIÓN PERSONAL

Tabla 10 Relación personal administrativo y operativo

PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE									
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA			CARGO	SGSS		
			(dd-mm-aa)				EPS	ARL	AFP
			Ingreso	Retiro					
1	Aldo Gutiérrez	79.699.673	N/A			Consortiado	Sura	Sura	Colpensiones
2	Carlos Andrés Leyva	89.008.184	N/A			Director de la Obra	Sura	Sura	Protección
3	Lina Marcela Buriticá	42.136.662	01/12/2022			Coordinadora de proyecto	S.O.S.	Sura	Colpensiones
4	Darío Enrique Flórez	1.026.277.221	23/01/2023			Residente Obra	Sura	Sura	Colfondos
5	Gina Leidy López	1.144.140.957	17/02/2023			Residente Obra	S.O.S.	Sura	Porvenir
6	Diana Marcela Echavarría	31.658.574	01/02/2023			Ingeniera Ambiental	N EPS		Colpensiones
7	John Edward Díaz	1.143.852.425	09/02/2023			Ingeniero Aux ambiental	Sanitas	Sura	Porvenir

8	María Fernanda Martínez	38.856.496	05/01/2023		Profesional social	Sura	Sura	Colpensiones
9	Flor María Martínez	31.644.927	25/02/2023		Profesional SST	S.O.S.	Sura	Colpensiones
10	John Janner Cuero	1.113.662.973	17/02/2023		Inspector de obra	Salud total	Sura	Porvenir
11	Luis André Medina	14.652.802	07/03/2023		Oficial	Emssanar	Sura	Porvenir
12	Alexander Cardona	14.651.320	07/03/2023	30/04/2023	Ayudante de obra	Emssanar	Sura	Colfondos
13	Ramiro Bedoya	14.651.124	11/04/2023		Ayudante de obra	Emssanar	Sura	Porvenir
14	Laura Fernanda Quintero	1.144.104.310	02/05/2023		Auxiliar Administrativa	Comfenalco	Sura	Porvenir

Tabla 11 Relación personal operativo

PERSONAL OPERATIVO TOPOGRAFÍA								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA		CARGO	SGSS		
			(dd-mm-aa)			EPS	ARL	AFP
			Ingreso	Retiro				
1	Jimmy Sinisterra	14.636.383	24/01/2023		Topógrafo	S.O.S.	Colmena	Protección

PERSONAL OPERATIVO MAQUINA								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA		CARGO	SGSS		
			(dd-mm-aa)			EPS	ARL	AFP
			Ingreso	Retiro				
1	Alexander González	94.468.921	09/02/2023		Operario retro- llantas	N. EPS	Sura	Porvenir

PERSONAL GRUPO 10 LOGISTICA SAS								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA		CARGO	SGSS		
			(dd-mm-aa)			EPS	ARL	AFP
			Ingreso	Retiro				
1	José Arles Espinosa Cardona	1.114.894.279	10/04/2023		Vigilante nocturno	Salud total	Sura	Porvenir
2	Brayan Alexander Navarrete	1.010.151.246	10/04/2022		Vigilante fin de semana	Emssanar	Sura	Colfondos

PERSONAL OPERATIVO INGENIERIA Y SOLUCIONES CIVILES								
No.	NOMBRE	No. CÉDULA	FECHA		CARGO	SGSS		
			(dd-mm-aa)			EPS	ARL	AFP
			Ingreso	Retiro				
1	Rubens Benitez	94.427.406	18/04/2023		Supervis or	Sura	Sura	Porvenir
2	Guillermo Alvarez	94.302.942	18/04/2023		Operador Maquina	S.O.S	Sura	Porvenir
3	Johan Caicedo	1.113.514.103	18/04/2023		Pegador tubería	Sura	Sura	Porvenir
4	Maicol Caicedo	1.143.938.113	18/04/2023		Ayudante de pega	Sura	Sura	Porvenir
5	Jhon cedeño	1.118.295.266	18/04/2023		Conduct or turbo	Sura	Sura	Protección
6	Luis Miguel Esterilla	1.143.953.941	18/04/2023		Operario Mini retro	Comfenalco	Sura	Colfondos
7	Lady Mariana Mosquera	1.144.046.196	18/04/2023		Inspector SST	Sura	Sura	Porvenir

4.5 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

4.5.1 VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL

En el periodo comprendido entre el 01 de mayo al 31 de mayo del 2023, se realiza verificación del pago oportuno de la seguridad social integral del personal administrativo y operativo.

Tabla 12 Aportes a la Seguridad Social Integral

NIT EMPRESA O DOCUMENTO PERSONA NATURAL	CONTRATISTA	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE PAGO	OPERADOR
89.008.184	CARLOS ANDRES LEYVA BERNAL	19/05/2023	12/04/2023	PILA ARUS
901648319	CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	05/05/2023	03/05/2023	PILA ARUS
38. 856.496	MARIA FERNANDA MARTINEZ	24/05/2023	31/05/2023	Aportes en línea
31.658.574	DIANA MARCELA ECHAVARRÍA	20/04/2023	20/05/2023	PILA ARUS
901074094	INNOMARS SAS (Operario Retro)	24/05/2023	18/05/2023	PILA ARUS
805030454	CONINGENIERIA S.A.S	05/05/2023	05/05/2023	Aportes en Línea
14.636.383	JIMMY SINISTERRA	19/05/2023	24/04/2023	Aportes en línea
900618239	INGENIERIA Y SOLUCIONES CIVILES	10/05/2023	10/04/2023	Aportes en línea
901088237	GRUPO 10 LOGISTICA SAS	10/05/2023	10/05/2023	Aportes en línea

Ver Anexo SST

Planillas de Aportes a la Seguridad Social integral.

4.5.2 PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN

En el mes de mayo del 2023, se realizó la respectiva Inducción en SST, como medida de cumplimiento a la normativa colombiana. Los temas tratados durante la inducción fueron los siguientes:

- Políticas de seguridad y salud en el trabajo y política no al consumo de alcohol, sustancias psicoactivas y tabaco del CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE.
- Reglamentos de higiene y seguridad industrial y reglamento interno de trabajo.
- Definición de accidente y enfermedad laboral y otras definiciones en SST.
- Clasificación de residuos sólidos.
- Rutas de evacuación y puntos de encuentro.

***Ver Anexo SST
Registros de inducción***

4.5.3 PLAN DE CAPACITACIÓN FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO

En el mes de mayo del 2023, se realizan las siguientes charlas de seguridad y capacitación programada en el plan de capacitaciones:

- Charla de seguridad
- ATS descargue y traslado de tubería
- ATS apiques manuales



Ilustración 13 Charla personal en obra

***Ver Anexo SST
Registros de charlas.
Registro ATS***

4.5.4 PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Durante el mes de mayo del 2023, se verifica que el personal que ingresa nuevo se le realice el examen médico ocupacional de ingreso.

Es responsabilidad del personal que ingresa:

- Suministrar información clara, completa y veraz sobre su estado de salud.
- Procurar el cuidado integral de su salud.
- Cumplir las normas de seguridad e higiene propias de la empresa.

El programa de pausas activas se implementa en el proyecto con el objetivo de Prevenir trastornos osteo -musculares causados por los factores de riesgo de cargas estáticas y dinámicas como las posturas prolongadas, los movimientos repetitivos y vibraciones mecánicas.

Como también a romper la monotonía laboral, disminuir los niveles de estrés ocupacional y propiciar la integración grupal.

Tabla 13 Reporte de EMO

NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO	FECHA DE EMO	IPS OCUPACIONAL	CONCEPTO MÉDICO
Laura Fernanda Quintero	1.144.104.310	22/04/2023	MEDISSCOP S.A.S	Apto para el cargo, sin restricciones

Ver Anexo SST
Registros de pausas activas

4.5.5 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Durante el mes de mayo del 2023, se entrega dotación al personal y elementos de protección personal acorde a actividades realizadas, se verifica documentos de maquinaria, equipos y herramientas y se realiza las siguientes inspecciones:

- Inspección a Máquina Retro excavadora
- Inspección a EPP
- Inspección a Pulidora y taladro

Relación maquinaria, equipos y herramientas empleadas para las actividades durante el mes de mayo del 2023.

Tabla 14 Maquinaria, equipos y herramientas

MAQUINARIA EQUIPO U/O HERRAMIENTA	CANTIDAD	MARCA SERIE - PLACA
Retroexcavadora llantas	1	CAT-420E
Camion estacas	1	FOTON-ZNN969
Equipos de topografía	Estación – Nivel	NIKON SNDWAY
Pala draga	3	Herragro
Palas	1	Herragro
Machete	2	Nuevo
Segueta	1	Nuevo
Martillo	1	Nuevo
Porra	1	Nuevo
Serrucho	1	Nuevo
Cinzel	2	Nuevo
Barra	1	Nuevo
Carreta metalica	3	Herragro
Extensiones 30 m	3	Nuevo
Pulidora 4 ½	1	DEWALT
Taladro	1	BOSCH
Motobomba sumergible 2" eléctrica	1	BARNES
Mezcladora cemento ½ bto gasolina	1	TOOLCRAFT



Ilustración 14 Adecuado uso de EPP y Señalización

Ver Anexo SST
Registros de entrega de EPP
Formatos de Inspecciones

4.5.6 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

En el mes de mayo del 2023, no se presentaron accidentes de trabajo, se describen fórmulas para medir el índice de accidentalidad en caso de presentarse.

- Índice de accidentalidad

Fórmula

$$\text{Frecuencia de accidentalidad} = \frac{\# \text{ de accidentes de trabajo en el mes}}{\# \text{ de trabajadores en el mes}} \times 100$$

$$I.F = \frac{AT \text{ en el mes}}{Trabajadores} * 100$$

$$I.F = \%$$

- Índice de severidad

Fórmula

$$\text{Severidad de accidentalidad} = \frac{\# \text{ de días de incapacidad por AT en el mes} + \# \text{ días cargados en el mes}}{\# \text{ de trabajadores en el mes}} \times 100$$

$$I.S = \frac{\text{días de incapacidad}}{Trabajadores} * 100$$

$$I.S = \%$$

4.5.7 AUSENTISMO

Durante el mes de mayo del 2023, se presentó incapacidad médica por 3 días por enfermedad común, del 19 al 21 de mayo del 2023, de Ramiro Bedoya.

- Ausentismo por causa médica

Fórmula

$$\text{Ausentismo por causa médica} = \frac{\# \text{ de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes}}{\# \text{ de días programados de trabajo en el mes}} \times 100$$

$$ACM = \frac{3 \text{ días}}{23 \text{ días mes de mayo}} \times 100$$

$$ACM = \frac{3 \text{ días}}{460 \text{ días programados}} \times 100$$

$$ACM = 0.65 \%$$

**En el consorcio REDES Y PTAPS VALLE, durante el mes de abril de 2023, se perdieron 3 días programados de trabajo por incapacidad médica, equivalente al 0.65 % del tiempo programado durante el mes de mayo.*

Ver Anexo SST

Formato de asistencia

Incapacidad Médica Ramiro Bedoya

4.5.8 PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS

4.5.9 PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS

Durante el mes de mayo del 2023, se implementa señalización de rutas de evacuación en la PTAP de Ginebra.

- Socialización Plan de emergencias
- Señalización rutas de evacuación



Ilustración 15 Adecuado uso de EPP y señalización

4.5.10 DISTRIBUCION Y UBICACION ELEMENTOS DE EMERGENCIAS



Ilustración 16 Ubicación de elementos de emergencias

5. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Dentro del componente ambiental, en el mes de mayo se realizó una adecuada gestión de los requisitos legales para llevar a cabo el proyecto. Por lo tanto, antes de iniciar las obras, se verificó que el proyecto cumpliera con todos los requerimientos legales, para lo cual, durante la etapa Pre-constructiva, se determinó y se adelantó la gestión para obtener los permisos, concesiones, licencias y/o autorizaciones que requiera para la ejecución de las mismas.

5.1 CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES

A continuación, se muestra una tabla donde se evidencia la cantidad de cada uno de los permisos y licencias que se han otorgado y que se encuentran en proceso.

Tabla 15 Resumen de permisos y licencias del área ambiental para la correcta ejecución del contrato

PERMISO/LICENCIA	CANTIDAD	ESTADO	ENTIDAD
Permiso de Concesión de aguas	1	Otorgado	CVC
Permiso de Ocupación de Cauce	1	Otorgado	CVC
Permiso de aprovechamiento forestal	2	En proceso	CVC
Licencia de Espacio Público	2	Otorgado	PLANEACIÓN MUNICIPAL
Plan de Manejo de tránsito	2	Otorgado	Alcaldía municipal de Ginebra y Guacarí
Licencia Ambiental de Relleno Sanitario presidente	1	Otorgado	CVC

En la siguiente tabla siguiente, se muestran los indicadores de seguimiento y monitoreo, donde como resultado el 77.77% de los permisos están otorgados hasta el momento.

Tabla 16 Indicadores de seguimiento y Monitoreo

INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO				
NOMBRE	INDICADOR	MEDICIÓN	FRECUENCIA	TIPO DE REGISTRO
Verificación por parte de la interventoría de las gestiones y radicados ante las autoridades competentes.	(No. de permisos otorgados en la etapa de pre-construcción / No. de permisos requeridos por etapa) * 100 (7/9) * 100 = 77.77%	%	Mensual	Informe mensual

5.2 CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES

El proyecto cuenta con la concesión de aguas superficiales a nombre de Acuavalle, con la cantidad equivalente a 232 lt/seg.

5.3 PERMISO OCUPACIÓN DE CAUCES

El día 7 de marzo se realiza la notificación del acto administrativo por el cual se prorroga el permiso de ocupación de cauce otorgado en la resolución 0740 N° 0741 01430 del 9 de diciembre de 2021. La prórroga del permiso de ocupación de cauce se extendió un (01) año a partir de la fecha de notificación del presente acto administrativo.

En el periodo que corresponde el informe no se han adelantado actividades de ocupación del cauce ni desvío del mismo, ya que este frente de obra se encuentra suspendido por las acciones de la comunidad.

5.4 PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT

De acuerdo al permiso otorgado por las Secretarías de Tránsito de los Municipios de Ginebra y Guacarí, se tienen disponibles en bodega la señalización móvil informativa. En el periodo que comprende al presente informe no se ha hecho uso de las señales ya que las actividades en la línea de conducción se encuentran suspendidas debido a las situaciones presentadas con la comunidad.



Ilustración 17 Señalización disponible en bodega

5.5 MANEJO SILVICULTURAL (INTERVENCIÓN FORESTAL)

Tabla 17 Manejo silvicultural (intervención forestal)

INDICADORES	META	TIPO DE REGISTRO
(No. De árboles erradicados según programación mensual/No. De árboles a erradicar según resolución de la autoridad ambiental) * 100	100%	Mensual
Cumplimiento de las obligaciones impuestas en el permiso forestal %	100%	Depende del avance de las actividades de erradicación

El indicador relacionado al manejo silvicultural no se ha ejecutado ya que se está en proceso de emisión de las resoluciones de aprovechamiento forestal de árboles aislados para el sector de la PTAP Ginebra.

El componente forestal comprende varios individuos forestales localizados en el predio de la Planta Tratamiento Agua Potable del municipio de Ginebra.



Ilustración 18 Individuos arbóreos a intervenir

5.5.1 PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PTAP GINEBRA

A la fecha se ha elaborado la siguiente documentación para la solicitud del permiso de aprovechamiento forestal para el predio de la Planta Tratamiento Agua Potable del municipio de Ginebra.

- Plano topográfico donde se visualice los individuos arbóreos objeto de intervención forestal.
- Fichas forestales de nueve (9) individuos arbóreos
- Plan de aprovechamiento forestal
- Inventario forestal
- Formato de solicitud de aprovechamiento forestal

El día 3 de marzo Acuavalle radica ante la CVC la solicitud de aprovechamiento forestal para nueve (09) árboles aislados. El día 17 de abril la CVC solicita la remisión de documentación predial para continuar con el trámite, ese mismo día mediante correo electrónico se remite dicha documentación. A la fecha se encuentra pendiente por parte de CVC la emisión de la factura correspondiente a la evaluación de individuos arbóreos.

CVC notifica a Acuavalle el auto de inicio del trámite de permiso de aprovechamiento forestal de la PTAP de Ginebra y envía factura para programación de visita técnica.

El día 25 de mayo se realiza la visita técnica por parte del Profesional Jairo Giraldo de la CVC DAR Centro-Sur atendiendo la solicitud de aprovechamiento forestal. En la visita se evaluaron los estados fitosanitarios, especies y medidas dasométricas de los nueve (09) individuos arbóreos a intervenir.



Ilustración 19 Visita técnica CVC DAR Centro-Sur

5.5.2 PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL BOCATOMA

El día 28 de febrero se realiza la elaboración de las fichas forestales correspondientes al predio de la bocatoma. Se identificaron quince (15) individuos arbóreos los cuales son necesarios para intervención forestal de erradicación.

- Plano topográfico donde se visualice los individuos arbóreos objeto de intervención forestal.
- Fichas forestales de quince (15) individuos arbóreos
- Plan de aprovechamiento forestal
- Inventario forestal
- Formato de solicitud de aprovechamiento forestal

El día 31 de marzo el consorcio Redes y PTAPs radica con el N° 352912023 ante la CVC la solicitud de aprovechamiento forestal de quince (15) individuos arbóreos. A lo cual CVC responde el día 10 de abril con radicado N° 0740-352912023 la necesidad de que la solicitud se realice por parte de la Alcaldía de Ginebra, ya que, los predios a intervenir se encuentran como baldíos en sus certificados de tradición.

De acuerdo a la anteriormente mencionado, el consorcio remite a la alcaldía el día 20 de abril la documentación necesaria para poder realizar la solicitud de aprovechamiento forestal.

A la fecha la alcaldía de Ginebra no ha realizado el trámite ya que está esperando las decisiones sobre la ubicación de la bocatoma.

5.6 SITIO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)

Se cuentan con dos sitios autorizados para la disposición final de Residuos de Construcción y Demolición (RCD):

- Relleno Sanitario Regional Presidente, en el municipio de San Pedro, cuenta con una Licencia Ambiental otorgada por la Corporación autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC.
- SERVI TRANSPORTES LÓPEZ Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL S.A.S, en el municipio de Palmira, el cual cuenta con una capacidad de recepción de 85.000 m³ para disposición final de RCD avalado por Corporación autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC.

Durante el mes de mayo no se realiza disposición de material sobrante.

5.7 MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIOS

De conformidad con la nueva normatividad (Resolución 2148 de 2019) frente al nuevo código de colores para la separación de residuos en la fuente, se encuentra instalado dos (02) puntos ecológicos ubicados en el campamento de obra y en la oficina, con el fin de mantener las áreas de trabajo libre de desechos, y dar manejo apropiado de los residuos generados en las actividades diariamente desarrolladas, en las instalaciones donde se lleva a cabo la obra.



Ilustración 20 Punto ecológico obra



Ilustración 21 Punto ecológico oficina

5.8 MANEJO DE TUBERÍA, ACERO Y OTROS MATERIALES

El acero y las tuberías que han llegado a obra se han almacenado de manera ordenada, señalizada, cubierto y apilado en alturas que no superen los 1.5 metros, sobre caballetes elaborados con guadua. Adicionalmente el material se encuentra cubierto para la protección de la lluvia y el sol.



Ilustración 22 Cubrimiento y aislamiento de acero de refuerzo

6. ANEXOS

Se anexan al presente informe los siguientes documentos:

1. Registro de lluvias.
2. Anexo Social
 - Actas de vecindad.
 - Acta de reunión Mayo 3 – Ministerio del Interior.
 - Listado de asistencia reunión Mayo 3.
 - Formato sondeo de opinión.
 - Listado JAC Ginebra.
 - Volante talleres educativos.
3. Anexo SST
 - Planillas de Aportes a la Seguridad Social integral.
 - Registros de asistencia.
 - Formatos de inspección.
 - Formatos pausas activas.
 - Registros ATS.
 - Registros de Capacitación.
 - Registros de inducción.
 - Incapacidad.
 - Registros entrega de EPP
4. Anexo Ambiental
 - Auto de iniciación trámite permiso aprovechamiento forestal - CVC
 - Notificación visita técnica CVC.
5. Anexo Topográfico
 - Certificados equipos topográficos.
6. Certificado pago de aportes.

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE		CUADRO DE LLUVIAS - CONTRATO DE OBRA No. 2000.13.05.003- 2022																										 VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	
		EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO Y PTAP PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARÍ EN EL VALLE DEL CAUCA"																											
		MAYO DE 2023																											
Hora Fecha	DIA	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	TOTAL lluvia	TOTAL Tiempo perdido por lluvia	V/B DE INTERVENTORIA	OBSERVACIONES
1-May	Lunes																									-	-		
2-May	Martes																									-	-		
3-May	Miércoles																									-	-		
4-May	Jueves																									-	-		
5-May	Viernes																									-	-		
6-May	Sábado																									-	-		
7-May	Domingo																									-	-		
8-May	Lunes																									-	-		
9-May	Martes																									-	-		
10-May	Miércoles																									-	-		
11-May	Jueves						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										5.5	5.5		
12-May	Viernes																									-	-		
13-May	Sábado																									-	-		
14-May	Domingo																									-	-		
15-May	Lunes																									-	-		
16-May	Martes																									-	-		
17-May	Miércoles																									-	-		
18-May	Jueves																									-	-		
19-May	Viernes																									-	-		
20-May	Sábado																									-	-		
21-May	Domingo																									-	-		
22-May	Lunes																									-	-		
23-May	Martes																									-	-		
24-May	Miércoles																									-	-		
25-May	Jueves																	X	X	X	X					2.5	2.5		
26-May	Viernes						X	X	X	X	X	X	X	X	X											5.0	5.0		
27-May	Sábado																									-	-		
28-May	Domingo																									-	-		
29-May	Lunes																									-	-		
30-May	Martes																									-	-		
31-May	Miércoles																									-	-		
TOTAL																										13.0	13.0		
TOTAL																										13.0			

Conversiones

☐ Luz de día

☐ Noche

☒ Tiempo de lluvia

☒ Tiempo perdido despues de lluvia

DÍAS PERDIDOS 1.6

 MINISTERIO DEL INTERIOR	PROCESO	GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS	VERSIÓN	06
	FORMATO	ACTA DE REUNIÓN DE CONSULTA PREVIA ANEXO 3	PÁGINA	1 de 8
			FECHA DE VIGENCIA	08/09/2020
DOCUMENTO CONTROLADO				

Guacarí, D/pto del Valle del Cauca, miércoles 03 de Mayo del 2023 Hora: 10:30 A.M.

Lugar: municipio de Ginebra Corregimiento (Puente Rojo)– Valle del Cauca

Objetivo de la Reunión: *Reunión de dialogo con la comunidad campesina de la Cuenca del Rio Guabas, Corregimiento de Puente Rojo, Ginebra, Guacarí y autoridades étnicas.*

DESARROLLO
ORDEN DEL DÍA El moderador delegado, invita a llevar a cabo la reunión en el marco del respeto mutuo, la confianza, la buena fe y la armonía. A su vez invita a la comunidad a tener una participación activa y efectiva en el desarrollo de la presente reunión. Seguidamente se pone a consideración el orden del día, el cual es aprobado por todos los asistentes 1. Apertura del evento 2. Entonación de Himnos 3. Presentación de los asistentes 4. Presentación general de las problemáticas del proyecto de Vallecaucana de Aguas, por parte de líderes comunales, campesinos, indígenas, afro del municipio de Ginebra. 5. Intervenciones complementarias por parte de la comunidad zona rural del municipio de Ginebra Corregimiento (Puente Rojo) 6. Respuesta por parte de la empresa Vallecaucana de Aguas 7. Varios 8. Presentación general de la problemática del proyecto de Torre de alta tensión (Consulta Previa). 9. Propuestas y Acuerdos.
DESARROLLO
Se informa a los asistentes que por transparencia del proceso consultivo se realizará el registro fotográfico de la reunión. Ante la petición presente la autoridades étnicas presentes, definen que, por la seguridad del proceso, no hacer la toma de un registro fotográfico, y que, para la evidencia presente de la asistencia del proceso, se anexara la lista de asistencia de la presente mesa de dialogo. 1. Apertura del Evento Siendo las 10:30 a.m. del día miércoles 03 de Mayo de 2023, en la zona rural del municipio de Ginebra Corregimiento (Puente Rojo), valle del cauca, se dio inicio a la reunión de diálogos con el gobierno nacional a fin de hablar sobre el proyecto empresa Vallecaucana de Aguas y el megaproyecto Torres de alta tensión, con la participación de la comunidad del Cañón del Rio Guaduas, zona rural y urbana de Ginebra y Guacarí. 2. Entonación de Himnos

 MINISTERIO DEL INTERIOR	PROCESO	GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS	VERSIÓN	06
	FORMATO	ACTA DE REUNIÓN DE CONSULTA PREVIA ANEXO 3	PÁGINA	2 de 8
			FECHA DE VIGENCIA	08/09/2020

DOCUMENTO CONTROLADO

DESARROLLO

Ante la disponibilidad de tiempo, se omite la entonación de los himnos.

3. *Presentación de los asistentes*

Se realiza la presentación de los asistentes, anexa en la presente acta mediante listado de asistencia

Delegados de las comunidades étnicas y campesinos, preguntan a los delegados de las entidades presentes, si cuentan con poder de decisión a fin de tratar la temática en cuanto a las problemáticas definidas en el orden del día, ante lo cual solicitan que los presenten soliciten las autorizaciones necesarias a fin de tener decisiones vinculantes de las presente temáticas.

Seguidamente a fin de avanzar en la debida reunión, solicitan la presencia de la Procuraduría regional y/o nacional; contraloría, defensoría y superintendencia de servicio público.

Delegado del ministerio del interior manifiesta de manera respetuosa que se han realizado las llamadas a los entes de control, más como entidad, no obligamos a los mismos a estar participes en el espacio solicitado.

Delegado de las etnias presentes, manifiesta su inconformidad ante la inasistencia de los entes de control en mención, debido a que están solicitando las garantías necesarias en la debida mesa de dialogo.

Delegado de la personería (Jair Montaña Portocarrero) a petición de las etnias presentes, realiza el rol de moderador en el presente proceso de dialogo, quien invita a los miembros presentes a presentar un dialogo bajo el marco del respeto.

Representante de la secretaria de ambiente y desarrollo sostenible de la Gobernación, expresa su apoyo en cuanto a las competencias de su entidad en cuanto a las inquietudes presentes con territorio; a su vez expresa la justificación en la cual manifiesta, que no se allego la invitación a la Gobernación en la mesa de dialogo presente.

Delegado de la asamblea de la mesa técnica (Wilson Cabales), manifiesta que ante la no presencia de las entidades publicas ausentes, se determinara la continuidad o no de la reunión de dialogo.

Delegado de la personería, manifiesta la justificación por parte de la procuraduría y defensoría del pueblo, ya que el día de hoy, se encuentran desarrollando actividades programada en el municipio de Tuluá (Reunión con la SAE).

4 *Presentación general de las problemáticas del proyecto de Vallecaucana de Aguas, por parte de líderes comunales, campesinos, indígenas, afro del municipio de Ginebra.*

Robinson Rodríguez, representante de ASTRUCEN realiza un recuento histórico en cuanto a las zonas de reserva en la zona rural de Ginebra, a su vez menciona la problemática presente en dicho

 MINISTERIO DEL INTERIOR	PROCESO	GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS	VERSIÓN	06
	FORMATO	ACTA DE REUNIÓN DE CONSULTA PREVIA ANEXO 3	PÁGINA	3 de 8
			FECHA DE VIGENCIA	08/09/2020

DOCUMENTO CONTROLADO

DESARROLLO

territorio con la finalidad de que se realicen las actividades pertinentes a fin de evitar mayores conflictos dentro del territorio, hace claridad en no hacer las bocas de tomas aguas arriba, solicitando el mejoramiento de las mismas a fin de optimizar el servicio prestado en el territorio.

Wilson tabares, delegado por parte de los campesinos, presenta su apoyo en cuanto a la construcción de la boca de toma, a fin de que la misma no sea construida aguas arriba, a su vez hace claridad en cuanto a no se tilde a las etnias y pueblos campesinos con señalamientos en cuanto a la presencia de grupos ilegales. Define a su vez, que ante estudio realizado en la población aledaña al río Guabas, la cual cuenta con fosos sépticos a fin de que no sean señalados como contaminadores del cuerpo de agua.

Dicho lo anterior menciona que la problemática presente y principal contaminante del río Guabas, es en alcantarillado presente aguas abajo, por lo cual solicitan solventar dicha problemática con la construcción de un PETAR a fin de dar el debido tratamiento, evitando con ello contaminar el cuerpo de agua.

Agine Henao, presidente de la junta de acción comunal, hace el llamado a Vallecaucanas de Agua, en cuanto a la calidad del agua en el territorio (Ginebrinos- Guacarisences); ya que las estructuras presentes en las bocas de tomas han tenido un periodo de 50 años; por lo que solicita realizar las actividades pertinentes a fin de que se mejore la calidad de agua en el territorio.

Alison Castañeda, realiza una presentación fotográfica de la calidad del agua en el río Guabas, en los diferentes pisos térmicos (verano, invierno, sequía), a su vez hace el llamado a la conservación del recurso hídrico.

Vanessa Montes, representante del cabildo indígena, habla del recursos hídrico, haciendo mención que el mismo no es un servicio, si no que el mismo hace parte de la comunidad, hace el llamado a la escucha de la comunidad, que son los sabedores del territorio a fin de que se realice el fortalecimiento y brinde soluciones en cuanto al servicio, mas no que se imponga un proyecto que cause mayor daño a la población que se ve beneficiada por este recurso en su territorio.

Camilo Riberas, representante de la comunidad Afro de Ginebra e Isabel Cristina Ramírez, representante del Cabildo indígena de Santa Rosa de Tapias, al ser conocedores del territorio expresan, que se debe consultar con las comunidades; a fin de que en conjunto se brinden soluciones en cuanto al servicio (Tanques más grande para el almacenamiento del recurso); seguidamente hace el llamado al Ministerio del interior en cuanto a la instalación de las torres de transmisión (GEB) dentro del territorio étnico.

Marcos Mosquera, representante del consejo de negritudes, manifiesta las acciones por parte del ministerio del interior en cuanto el haber realizado visitas de verificación en territorio, pero que, desde el frente nacional afrocolombiano, solicitan las garantías del mismo en cuanto se haga el proceso de preconsulta y consulta en el territorio, en referencia a las torres de transmisión instaladas por la empresa grupo de energía de Bogotá. Dicho lo anterior, solicitan se haga un pronunciamiento al representante del ministerio del interior, en cuanto a los procesos dentro del territorio comunitario.

 MINISTERIO DEL INTERIOR	PROCESO	GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS	VERSIÓN	06
	FORMATO	ACTA DE REUNIÓN DE CONSULTA PREVIA ANEXO 3	PÁGINA	4 de 8
DOCUMENTO CONTROLADO			FECHA DE VIGENCIA	08/09/2020

DESARROLLO

Clara Rojas, presidenta de la asociación nacional de campesinos, hace referencia al pie de lucha del pueblo campesino y etnias presente, seguidamente ante la problemática presente en cuanto al flujo y calidad del recurso hídrico, realiza las siguientes propuestas:

La planificación del agua (Que tenemos y como la vamos a repartir)

Demanda de usuario y adaptabilidad al cambio climático

Calidad del Agua (Consumo humano, animal, cultivos entre otros)

Preservación y cuidado del recurso hídrico.

Dubernei Arcila, presidente de la acción comunal y miembro activo de Pro-territorio, hace el llamado de Vallecaucana de aguas, a mantener el respeto con la población presente, debido a que el pueblo campesino se siente atacado, ante las imposiciones de los proyectos que afectan a la comunidad que se beneficiada con la captación del recurso hídrico.

Seguidamente, se solicita a la empresa Acuavalle, en tener un plan contingencia realizando la propuesta de un PETAR en puente rojo, para la descontaminación del río Guabas, presenta el llamado de atención a la CVC, por otorgar una licencia ambiental que afecta a la población en el territorio, por ende, solicita a las entidades territoriales a ser veedores y defender los derechos del pueblo y etnias afectadas ante los proyectos a desarrollar dentro del territorio.

Se les brinda la palabra a 10 miembros partícipes de la mesa de dialogo, quienes pronuncian sus inquietudes, problemáticas y aclaraciones en cuanto al aprovechamiento del recurso hídrico por parte de las empresas en el territorio, expresando con ello, su voz en defensa del territorio y de la población que se sustenta de los recursos que posee dicho territorio.

Moisés Cepeda, Gerente de Valle Cauca de Aguas, manifiesta que el proyecto (en referencia obra e interventoría) expresa que la misma tiene un costo de 29 mil millones de pesos, dicho proyecto surge frente a la problemática presente en referencia a la continuidad y calidad de agua potable, por lo cual se realizaron los diseños y alternativas a fin de brindar un óptimo servicio.

Seguidamente, informa que la proyección del mismo al 2043, buscara beneficiar a 90159 personas en territorio, esto conllevara la ejecución de proyectos como la boca de toma, desarenador, línea de tratamiento, caja de distribución, tanque de almacenamiento para Guacarí, optimizar las plantas de tratamiento de ambos municipios, comparte que dentro de los estudios se contempla que el caudal en invierno es de 7363 L/ sg y verano de 1250 L/ sg recolectando un el 18% (caudal bajo) y 5,63% (caudal alto)

En cuanto a la placa huella, manifiesta que existen métodos constructivos para meter tubería, sin tocar la placa huella, haciendo el trazado a un lado de la misma a fin de evitar daños en la infraestructura. Para otorgar mayor confianza y operaciones técnicas seguras, se ejecutarán actas de vecindad a fin de verificar el estado de las infraestructuras antes de la llegada del proyecto a fin de mantener las condiciones iniciales en dicha construcción.

El diseño de la construcción de la boca de toma responde a un estudio, en la cual se plantearon 4 alternativas de solución, dando como mejor alternativa subir la boca e toma con base a al estudio

 MINISTERIO DEL INTERIOR	PROCESO	GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS	VERSIÓN	06
	FORMATO	ACTA DE REUNIÓN DE CONSULTA PREVIA ANEXO 3	PÁGINA FECHA DE VIGENCIA	5 de 8 08/09/2020
DOCUMENTO CONTROLADO				

DESARROLLO

realizado (elementos geológicos, piedras, calidad del agua), seguidamente hace la invitación en concertar en conjunto líneas de inversión para solventar la problemática presente en territorio en cuanto al recurso hídrico.

Diego Quinteno, delegado del CVC, expresa su orientación objetiva y técnica al respecto, a fin de que se permita entender las actuaciones en territorio, establece para ello, que se bridaran los espacios de debate a fin de conocer el territorio desde la parte técnica, y con ello brindar en un mayor detalle, el aspecto geológico en lo que tiene que ver los riesgos que se presentan con mayor frecuencia dentro del territorio.

Con la llegada del fenómeno de la sequía, y entre otros factores. Esclarece los factores que inciden que se queden las comunidades sin agua

1. Turbiedad del Agua
2. Obstrucción de la boca de tomas

Dichos eventos inciden en la pérdida de la continuidad del servicio y calidad del producto.

Nazly Vidales, secretaria del medio ambiente del valle del Cauca, manifiesta que por parte de esta entidad se ha velado por planes de desarrollo, donde se han cumplido con la siembra de 15.000 árboles, a relación a áreas de interés ambiental.

Seguidamente expresa que, en el año 2019, se realizó la compra de predios para la siembra para siembra, posteriormente invita a las juntas de acción comunal para la implementación de viveros a fin de que se programen siembras a fin de garantizar el buen uso del recurso hídrico que abastece el territorio. Posteriormente eleva su petición en invitar a las juntas de acción comunal, para ser incluido el pago por servicios ambientales, incentivando a las comunidades por la preservación y conservación de recurso en mención.

Wilson Villegas, subdirector de gestión del Ministerio del Interior, agradece el apoyo logístico brindado en el evento, hace referencia al mensaje emitido por el presidente Gustavo Petro, donde definió el establecer un dialogo mutuo entre las partes, a fin de construir un país de democracia participativa. Posteriormente, hace referencia a la consulta previa como el derecho fundamental en el cual se establece un mecanismo de dialogo autentico con los pueblos étnicos, a fin de que se garantice el dialogo autentico inter-étnico.

En referencia al pronunciamiento del proyecto eléctrico a cargo de la empresa Grupo de Energía de Bogotá; resalta que como una entidad que vela por el cumplimiento del derecho fundamental, guiados a su vez en las normativas y reglamentaciones procedimentales internas dentro de la misma entidad.

Seguidamente hace alusión a las actuaciones presentes y adelantadas por la DANCP, con las visitas de verificación en las cuales se esta a la espera del análisis y pronunciamiento realizado por la subdirección técnica y de ser procedente se estará prestos y en la mejor disposición por parte de la Subdirección de Gestión en actuar de manera diligente en el marco del proceso consultivo.

Alcalde de Ginebra, agradece el respeto con el que se ha llevado la mesa de dialogo, aclara entender y saber la situación de la mala prestación del servicio por parte de la empresa Acuavalle, ratifica el planteamiento para la solución planteada por la empresa, ante ese escenario solicita se escuchen

 MINISTERIO DEL INTERIOR	PROCESO	GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS	VERSIÓN	06
	FORMATO	ACTA DE REUNIÓN DE CONSULTA PREVIA ANEXO 3	PÁGINA FECHA DE VIGENCIA	6 de 8 08/09/2020

DOCUMENTO CONTROLADO

DESARROLLO

alternativas a fin de ser evaluada entre las partes a fin de entender el pensar y sentir de las comunidades presentes en el territorio.

Oscar Hernan Sanclemente, alcalde del municipio de Guacarí, manifiesta que este es el espacio para establecer las mesas técnicas a fin de establecer soluciones y buscar alternativas entre las partes presentes

Seguidamente ante replicas presentadas por la comunidad, se exponen las siguientes propuestas

Por parte de los partícipes por parte de la comunidad, se manifiesta que, no se oponen a la realización del proyecto, más sin embargo proponen la construcción de los tanques a fin de superar la problemática presente.

Se hace el llamado a la CVC a propiciar los espacios de concertación. Propone realizando la propuesta a dicha entidad en cuanto a:

- Tanques de almacenamiento
- Boca toma para quebrada de la magdalena
- Petar de Puente Rojo
- Periodos para cerrar las bocas de tomas

Se denota también por parte de la comunidad

No tocar las placas huella

No construir boca de tomas por encima del punto actual

Poner la lupa en cuanto se analice y verifiquen las comunidades presentes en el territorio

Expone el buscar solución con la construcción de la boca de toma

Conformación de mesas técnicas donde estén presentes las entidades competentes a fin de viabilizar en conjunto soluciones en conjunto

Definir lo concerniente en marco del proceso consultivo a fin de permitir la entrada de proyectos al territorio, denotando los deberes y derechos de la comunidad

Expresan no querer más reuniones, para definir alternativas de solución en las problemáticas presentes.

Hacia la secretaria de medio ambiente, se le mencionan 3 aspectos; No solamente plantar arboles nativos, si no que los arboles invasores, los cuales secan los nacimientos de aguas, respetando el espacio de distanciamiento de 3 a 20 metros los nacimientos., propone se dé la plantación desde 15 metros a los nacimientos de agua de las veredas.

Ante las replicas emitidas por las comunidades

Moisés Cepeda, Gerente de Valle Cauca de Aguas, enuncia estar de acuerdo en viabilizar mesas técnicas de trabajo entre las partes a fin de definir en conjunto las actuaciones idóneas para dar solución a la prestación del servicio en el territorio.

Wilson Villegas, subdirector de gestión del Ministerio del Interior, enuncia que actuaremos en la debida diligencia dentro de la normativa del proceso consultivo, para ello solicito a la empresa Aguas Valle

 MINISTERIO DEL INTERIOR	PROCESO	GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS	VERSIÓN	06
	FORMATO	ACTA DE REUNIÓN DE CONSULTA PREVIA ANEXO 3	PÁGINA	7 de 8
			FECHA DE VIGENCIA	08/09/2020

DOCUMENTO CONTROLADO

DESARROLLO

Caucana, notificar la DANCP su intención de proyecto, obra o actividad a fin de determinar si procede o no la consulta previa y con base en ello, realizar las acciones que nos competen dentro de nuestra institucionalidad.

Siendo las 5:10, se da inicio a un espacio autónomo solicitado por la comunidad

Por parte de las entidades se definen las siguientes actuaciones

1. Suspensión el tramo de la obra que lleva a la captación del agua, arriba del corregimiento puente rojo.
2. Realizar mesas técnicas, iniciando para la próxima semana (Martes 9 de Mayo 2023) (institucional/ Virtual) y una segunda reunión la próxima semana con los representantes de las comunidades de manera presencial (17 de Mayo 2023 a las 9:00 AM)
3. Valle Cauca de agua, informa que se envió consulta sobre la pertinencia o no de consulta previa a la DANCP. Sobre este hecho el ministerio del interior se compromete a dar celeridad al proceso a fin de tener un pronunciamiento en los tiempos normativos.

5 Lectura, aprobación y firma del Acta.

Siendo las 07:00 PM del día miércoles 03 de Mayo de 2023, se da por REALIZADA la Reunión de dialogo con las autoridades étnicas de los valles interandinos con el Gobierno Nacional, donde se hablo sobre el proyecto de la empresa Vallecaucana de Aguas y el Megaproyecto Torres de Alta tensión, en la cual participaron entidades públicas y garantes (Anexas en la lista de asistencia), comunidad del Cañón del Rio Guabas, zona rural y urbana de Ginebra y Guacará, por lo que se procede a proyectar y colocar en consideración de las partes el acta de la presente reunión para su lectura, aprobación y firma por las partes intervinientes.

Se deja constancia que, en el desarrollo de la reunión, desde su inicio y hasta la firma de la presente acta se llevó a cabo la reunión bajo el marco del respeto mutuo y en especial para la concertación acá consignados.

Firma de las entidades presentes en la mesa de Dialogo (Parte 1).

 MINISTERIO DEL INTERIOR	PROCESO	GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS	VERSIÓN	06
	FORMATO	ACTA DE REUNIÓN DE CONSULTA PREVIA ANEXO 3	PÁGINA	8 de 8
			FECHA DE VIGENCIA	08/09/2020
DOCUMENTO CONTROLADO				

DESARROLLO

Firma de las entidades presentes en la mesa de Dialogo (Parte 2).



MINISTERIO DEL INTERIOR

PROCESO

PLANEACIÓN, DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y COMUNICACIONES

VERSIÓN

04

FORMATO

LISTA DE ASISTENTES

PÁGINA

1 de 2

FECHA VIGENCIA

20/04/2021

Tema reunión o actividad: Mesa de diálogo con las autoridades étnicas de los valles interiores.
 Responsable u organizador: Alcaldía Guacari Dependencia: Dirección de Seguridad y Convivencia
 Ciudad: Guacari - Ginebra Lugar: Cancha Puente Rojo
 Tipo: ☐ Comité ☐ Junta ☐ Reunión ☐ Inducción ☐ Reinducción ☐ Capacitación ☐ Actividades de bienestar ☐ Otro ¿Cuál? ☐ Presencial ☐ Virtual
 Fecha: 03/05/2023 Hora: 10:30 AM

N°	NOMBRE(S) Y APELLIDO(S)	No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO / ROL	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO EXTENSIÓN	FIRMA
1	Ja. Fede Martinez	38870496	Consorcio RUP	38870496	fedem@pape.com	3162524794	
2	José Javier Guasco	10389052	UES Valle	Prof. Universitario	agustaguasco@uesvalle.edu.ec	5780808	
3	Juan Guaredo Jarama	1032485433	UES Valle	Contratista		30583009	
4	M. Guzmán Tobo	9464192	SAPS Ginebra	Técnico Op	WFD100@guacari.gob.ec	27780072	
5	Daniel Herrera	245081252	Gobernación	Contratista	danielherrera30@gmail.com		Daniel Herrera
6	José D. Gálvez	16593886			APA2700@gmail.com		
7	José Antonio Guasco	38656989			emmanuelguasco@guacari.gob.ec	30040555	
8	Emmanuel Guasco	66655740	Min. Interior	Contratista	emmanuelguasco@gmail.com		
9	Elmer Noriega	1067877468	DANCP	Prof. Esp	elmer.noriega@danep.gov.ec	30536421	
10	José Hernán Sánchez	2571662	Alcaldía - Guacari	Alcalde	Despacho Guacari - Vallejo		
11	Viviana Martínez García	111455965	Alcaldía - Guacari	Contratista			
12	William Angulo Plaza	6328230	Concejo Municipal	Concejal	williamangulo@hotmail.com	3184092587	
13	Maria Inés Ramirez	29512597	Alcaldía - Guacari	Enlace JAL	mariaip@hotmail.com	3109457423	
14	Jair Montano	6301210	La Moravia	Personero	jairmontano@guacari.gob.ec	31763850	
15							
16							
17							
18							

- Insertar las filas que sean necesarias
- Los datos anteriormente consignados son acogidos según la política de tratamiento y protección de datos personales en el Ministerio del Interior en el marco la ley 1561 de 2012.

1. RESUMEN DE LA REUNIÓN: (Aspectos relevantes)

Siendo las 10:30 am del día 3 de mayo 2023 en la zona rural del municipio de Guinabra conregimiento (puente rojo), del Valle del Pacífico se dio inicio a la reunión de diálogo con el gobierno nacional para hablar sobre el proyecto empresa vallercaucana de aguas y agua preaparecto empresa vallercaucana de aguas (taras de alta tecnología con la participación de la comunidad del Panon de Rio Guaduas zona rural y urbano de Guinbra y Guacari se realizó la presentación de los asistentes de acuerdo al estado de asistencia Delegados de las comunidades étnicas y campesinos, preguntan por los impactos de los entes presentes presentes en la política social y económica y bien solicitan la presencia de la política para regular y/o nacional Contraloría defensora Superintendencia de servicios públicos, el delegado del Ministerio del Interior manifiesta de manera respetuosa que se han realizado los

2. OBSERVACIONES Y/O CONCLUSIONES GENERALES

1. 2. 3.

Elaboró resumen y conclusiones

Finis

Linnæus

Number

Nombres: Genevieve Arce

Cargo or Rel:

Cargo o Rol: Confabulante
 Área: Dirección de Ejecución

4 *Convolvulus*

4 *Convolvulus*

MINISTERIO DEL INTERIOR		PROCESO		PLANEACIÓN, DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y COMUNICACIONES		VERSIÓN		04	
		FORMATO		LISTA DE ASISTENTES		PÁGINA		1 de 2	
						FECHA VIGENCIA		20/04/2021	
Tema, reunión o actividad: Mesa de Diálogo con las autoridades Estigias de los Valles I Responsable u organizador: ACACIA GARCIA Ciudad: GUACAY - GUBERNA. Lugar: GUACAY - puente Razo Tipo: ☐ Comité ☐ Junta ☐ Reunión ☐ Inducción ☐ Reinducción ☐ Capacitación ☐ Actividades de bienestar ☐ Otro: Cuarta Fecha: Día 03 Mes 05 Año 2021 Hora inicio 10:30 AM Hora final 7:00 PM									

Nº	NOMBRE(S) Y APELLIDO(S)	Nº. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO / ROL	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO EXTENSIÓN	FIRMA
1	Eduardo José Bana	112460034	Alcaldía Guberna	Secretario General	secretariogeneral@guacay.gub.gv	31833119	
2	Carolina Guberna	14684111	Consejo Municipal Guberna	Consejera	carolina.guberna@guacay.gub.gv	31718222	
3	Francisco Tenorio	14652466	Alcaldía Guberna	Secretario	francisco.tenorio@guacay.gub.gv	32122222	
4	Carlos Adolfo Figueroa	16858183	Gobernación	Secretario	carlos.figueroa@guacay.gub.gv	32122222	
5	Clara Rodríguez	14652466	Personería Guberna	Personería	clara.rodriguez@guacay.gub.gv	32122222	
6	Diego F. Quintana	16858183	Ministerio Interior	Profesional	diego.fquintana@guacay.gub.gv	32122222	
7	Walter del Valle	16858183	Ministerio Interior	Profesional	walter.delvalle@guacay.gub.gv	32122222	
8	María Osorio	14652466	Alcaldía Guberna	Consejera	maria.osorio@guacay.gub.gv	32122222	
9	María Osorio	14652466	Alcaldía Guberna	Consejera	maria.osorio@guacay.gub.gv	32122222	
10	María Osorio	14652466	Alcaldía Guberna	Consejera	maria.osorio@guacay.gub.gv	32122222	
11	María Osorio	14652466	Alcaldía Guberna	Consejera	maria.osorio@guacay.gub.gv	32122222	
12	María Osorio	14652466	Alcaldía Guberna	Consejera	maria.osorio@guacay.gub.gv	32122222	
13	María Osorio	14652466	Alcaldía Guberna	Consejera	maria.osorio@guacay.gub.gv	32122222	
14	María Osorio	14652466	Alcaldía Guberna	Consejera	maria.osorio@guacay.gub.gv	32122222	
15	María Osorio	14652466	Alcaldía Guberna	Consejera	maria.osorio@guacay.gub.gv	32122222	
16	María Osorio	14652466	Alcaldía Guberna	Consejera	maria.osorio@guacay.gub.gv	32122222	
17	María Osorio	14652466	Alcaldía Guberna	Consejera	maria.osorio@guacay.gub.gv	32122222	
18	María Osorio	14652466	Alcaldía Guberna	Consejera	maria.osorio@guacay.gub.gv	32122222	

* Insertar las filas que sean necesarias
 * Los datos anteriormente consignados son acogidos según la política de tratamiento y protección de datos personales en el Ministerio del Interior en el marco la ley 1581 de 2012.

 MINISTERIO DEL INTERIOR	PROCESO	PLANEACIÓN, DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y COMUNICACIONES	VERSIÓN	04
	FORMATO	LISTA DE ASISTENTES	PÁGINA	2 de 2
			FECHA VIGENCIA	20/04/2021

1. RESUMEN DE LA REUNIÓN: (Aspectos relevantes)

Llamadas a los entes de control mas como entidad, no obligamos a los mismos a estar participes en el espacio solicitado.
Se hace una presentacion general de las problemáticas del proyecto valluno-
cano de aguas por pte de padres comunitarios campesinos e indígenas,
ante el dialogo de binomial
el subdirector de gestion del Ministerio Villano's hace referencia al
presupuesto emitido por el presidente Costa O'neja donde define establecer
un dialogo mutuo entre las partes a fin de construir un país si demarcada
participativa. Posteriormente hace referencia a la consulta previa
como derecho fundamental en el cual se establece un mecanismo de
dialogo autentico con los pueblos etnicos.

2. OBSERVACIONES Y/O CONCLUSIONES GENERALES

2. OBSERVACIONES Y/O CONCLUSIONES GENERALES

1. Suspende el primer turno de la obra que lleva a la captación del agua, arrivinga del congremento del puente rojo. Semana Hattes 9

2. Realizar nuevas técnicas iniciando para la proxima la proxima

3. de mayo (estructural) una segunda reunión de maneta

semana con los representantes de las comunidades de puente rojo. a

presencial (16 de mayo) 2023 a las 9:00 AM. Balmario de puente roja a

la DANC ante este hecho el MINT Interior se compromete a dar celeridad al

proceso a fin de tener un pronunciamiento en los tiempos normativos.

Elaboró resumen y conclusiones

Firma: *[Firma]*

Elaboró resumen y conclusiones

Firma:

Nombres.

Cardo o Rol:

Area:

4. Convincing.

	SONDEO DE OPINION A LA COMUNIDAD	Mayo-19-2023
---	---	--------------

FECHA :

DIRECCION :

MUNICIPIO:

CORREGIMIENTO:

VEREDA :

1. PERTENECE A ALGUNA ORGANIZACION COMUNITARIA DENTRO DE SU TERRITORIO.

SI _____ NO _____ -CUAL _____

2. USTED PARTICIPA DE LAS ACTIVIDADES QUE PROGRAMA O INVITA DICHA ORGANIZACIÓN COMUNITARIA.

SI _____ NO _____ A QUE ACTIVIDADES _____

3. SABE USTED QUE ES UNA VEEDURIA CIUDADANA

SI _____ NO _____ QUE ES _____

4. HA PARTICIPADO USTED EN ALGUNA VEEDURIA

SI _____ NO _____ DONDE, _____ QUE CONTRATO _____

5. CONOCE EL CONTRATO O LA OBRA QUE SE ESTA EJECUTANDO EN EL MUNICIPIO SOBRE EL SISTEMA DE CAPTACION, ADUCCION Y OPTIMIZACION DEL ALMACENAMIENTO PTAPS DE LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS GINEBRA Y GUACARI DEL VALLE DEL CAUCA.

SI _____ NO _____

6. ASISTIDO A LAS CONVOCATORIAS QUE HA ORGANIZADO EL CONTRATISTA QUE EJECUTA LA OBRA CONSORCIO DE REDES Y PTAPS VALLE, PARA INFORMAR A LA COMUNIDAD SOBRE LO QUE REALIZARA.

SI _____ NO _____ PORQUE _____

7. LE GUSTARIA HACER PARTE DE LA VEEDURIA COMUNITARIA QUE DEBE CONFORMAR EL CONTRATISTA CONSORCIO REDES Y PTAPS

SI _____ NO _____ PORQUE _____

8. ASISTIRIA A UNA REUNION PARA CONFORMAR LA VEEDURIA

SI _____ NO _____

FAVOR DEJAR SU NUMERO TELEFONICO Y NOMBRE PARA CONTACTARLO _

JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL CON RESOLUCIÓN		
NOMBRE JUNTA	NOMBRE PRESIDENTE	NÚMERO TELEFONO
JAC BARRANCO ALTO	JAIRO JARAMILLO BEDOYA	3153902961
JAC BARRANCO BAJO	MARCY TERESA ESCOBAR	3117980271
JAC BARRIO ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	YOYANY VITONCO	3163491794
JAC BARRIO EL ALCAZAR	MELISA RUIZ CALERO	3108971098
JAC BARRIO EL RODEO COSTA RICA	EYNA YULIETH CEPEDA	3116771819
JAC BARRIO SAN JOSÉ	DIANA MARIA ARCE	3147340918
JAC BETANIA	LUIS EVER MORALES	3137079995
JAC COCUYOS	LICENIA MONTAÑO CHICUE	3117764047
JAC CORREGIMIENTO LA NOVILLERA	JASMIN MORENO	3177731749
JAC BARRIO CENTRAL	JAIME OROZCO GIRALDO	3127112705
JAC LA SELVA	EDISON JESUS MORALES	3113438573
JVC LAS ORQUIDEAS	ZENEIDA FERNANDEZ CUETIA	3155410208
JAC LOMA GORDA	YANERY BERMUDEZ	3217521697
JAC PATIO BONITO	EDISON MENDEZ	3108429866
JAC PORTUGAL	ADRIANA VIETNA	3176729489
JAC VEREDA COMINAL	ANA DELIA ALZATE	3188504209
JAC VEREDA EL JARDÍN	WILMAN DAZA	3206524946
JAC VEREDA GUABITO	LILIANA ANDREA DOMINGUEZ	3127452780
JAC VEREDA LA CUESTA	CORINA GIMENEZ PORTILLO	3162575911
RESOLUCIÓN VEREDA LULOS LA CASCADA	JORGE SAMIR ADAMEZ	3127945035
JAC VEREDA MORAVIA	LEONARDO FABIO PATIÑO	3185867677
JAC VEREDA VALLEDUPAR	JOSE CRUZ LEON	3156755600
JAC VEREDA VILLA VANEGAS	MABEL JHOANA ESCOBAR	3128304033
JUNTA VIVIENDA COMUNITARIA LA ESPERANZA	JOSE RODRIGO NUÑEZ	3116281095
JAC CABECERA DEL CORREGIMIENTO DE JUNTAS	IVAN NOE RODRIGUEZ	3154132961
JAC VEREDA EL SAUCE	VICTOR GARCIA REYES	3105901241
JAC CORREGIMIENTO LA FLORESTA	MILLERLAD SANABRIA	3122088289
JAC BARRIO CORNELIO REYES	LUIS HERNEY ARCE	3108257220
JAC CORREGIMIENTO ZABALETAS	MARIA ANGELICA ESCOBAR	3234898852
JAC CANAIMA	JORGE CHIVATA	3147451929
ATÍPICAS PENDIENTES RESOLUCIÓN		
JAC BARRIO MUNICIPAL	LILIA SIERRA	3136753795
JAC CAMPO ALEGRE	DUVERNEY ARCILA	3113053338
JAC LOS MEDIOS	MARISOL RAMIREZ	3165200243
JAC BELLOHORIZONTE	LICETH GALLEGO	3175326764
JAC VEREDA FLAUTAS	ANDRES PRIETO	3215143755
JAC VEREDA LA CECILIA	ANDRES FABIAN ZAPATA	3164762199
JAC LAS HERMOSAS	PEDRO PEREZ	3114314688
PENDIENTES RESOLUCIÓN PRIMERA VEZ		
JAC MOSOCO	JOSE RODOLFO ALVAREZ	3122390759
JAC VILLA LIBIA	MARGUE QUINAYAS	3168436213

EL CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE LOS INVITA
A PARTICIPAR A UNOS TALLERES EDUCATIVOS
SOBRE EDUCACION AMBIENTAL Y CARTOGRAFIA
SOCIAL.

PERSONAS INTERESADAS LLAMAR AL NUMERO
3218673230

CORREO ELECTRONICO: redes.pgrs@Gmail.com

26 de mayo-2023

Junta de acción comunal costa rica

Hora 3 PM A 5 PM

CONTRATO :CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No.
2000.13.05.003.2022

ENTIDAD CONTRATANTE :VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P
OBJETO : CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN,
ADUCCIÓN, CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL
ALMACENAMIENTO Y PTAPS PARA LOS ACUEDUCTOS DE LOS
MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI EN EL VALLE DEL CAUCA.
CONTRATISTA: CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

INVITACION A TALLERES DE EDUCACION
AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LOS
HABITANTES DE LOS MUNICIPIOS DE
GUACARI Y GINEBRA - VEREDAS

CONSORCIO
INTERGUACARI



CONSORCIO REDES Y PTAPS VALE		FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)		Codigo: FT-SST-03 Fecha: Marzo/2023 Version: 01 Pag: 1 de 2	
Proyecto: CONSTRUCCION DE LOS AGUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA-GUACARI				Ubicación donde se realiza el trabajo: PTAP- GINEBRA	
Fecha: 23 - Mayo 2023		Hora de Inicio: 9:00		Hora de Finalización: 5:00	
Indicador de Alto Riesgo (Requiere permiso de trabajo): SI		NO ☒		Responsable del área: Jhon Jener Cordero	
Descripción de la tarea a realizar: Adiques Manuales					
GRUPOS Y HERRAMIENTAS	DESCRIPCION DE HERRAMIENTAS	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL		TAREAS DE ALTO RIESGO	
Manuales	Pico, Boma, Pala	Casco con barbiquejo	☒	Trabajo en Alturas	N/A
Eléctricas		Botas de seguridad	☒	Espacios confinados	N/A
Neumáticas		Gaantes vaqueta-camisa	☒	Energías peligrosas	N/A
Hidráulicas		Monogate	☒	Excavaciones	N/A
Mecánicas		Protector respiratorio	☐	Sustancias peligrosas	N/A
Otras		Protector auditivo	☐	Ruido de campo	N/A
PASOS Y ANALISIS DE LA TAREA					
TAREAS/ACTIVIDADES (Secuencia ordenada de pasos)	DESCRIPCION PELIGROS (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES PROPUESTOS	CONTROLES ADICIONALES REQUERIDOS	
Inspeccionar y Aírea	1. Locativo 2. Terreno con desniveles	Caidas, Golpes Resbalones	Autocuidado en la Marcha	uso obligatorio de epp.	
Delimitar Área	1. Locativo 2. Desnivel y obstáculo en terreno	Golpes caídas Tropezos.	Inspección y Marcha Segura.		
Traslado de Herramientas	1. Biomecánica 2. Lumbalgia	Lumbalgias Caídas Golpes	Trasladar en herramientas entre dos personas		
Excavación Manual	1. Biomecánica 2. Manipulación de herramientas 3. Físico	Golpes Marchaduras.	uso adecuado epp.	Precauciones prolongados.	
	1. Físico 2. temperatura Radiación solar	Fatiga Deshidratación	uso de epp protector solar hidratación	usar ropa manga larga.	

4. Biología	Picaduras Mordeduras	Inspección de Áreas	- uso adecuado de EPP - No dejar objetos en el piso.
5. Insectos Reptiles			
6. Condiciones de seguridad	Atrapamientos	- Disponer Material de excavación 1m del borde	- Si la excavación supera 2 m se debe usar entibado
- Desarrollo terreno			
7. Excavación	- Golpes - Heridas - cortes	- por amplitud de excavación no se debe trabajar más de 1	- Como mínimo 2m de distancia para manipular la herramienta.
- distancia reducida para 2 personas			

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☒ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☒ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

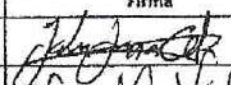
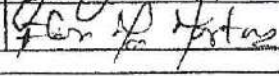
Equipo que participa en la elaboración del RTE

Nombre completo de los trabajadores (Ejecutor)	Cédula	Cargo	Firma
Ramiro Bedoya	14 651 124	Ayudante	Ramiro Bedoya
Uvis Andre Medina	14 652 802	Oficial	Uvis Andre Medina

Nombre y Cédula de la persona (Emisor) (supervisor)	Cédula	Cargo	Firma
Jhon Javer Guerra		Insp obra	Jhon Javer Guerra
Florencia Martinez	31644 977	Insp. SST	Florencia Martinez

OBSERVACIONES

CONSORCIO PDSM y STAPM VIA 3E		FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)		Codigo: SG-SST Fecha: Marzo/2023 Version: 01	
Proyecto: CONSTRUCCION DE LOS ACUEDUCTOS DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA-GUACARI			Ubicación donde se realiza el trabajo: Tramo 3		
Fecha: 10-Mayo-2023		Horas de Inicio: 8:00	Horas de Finalización: 5:00pm	Responsable del área: John J. Cuero	
Incluye tareas de Alto Riesgo (Requiere permiso de trabajo): SI ☐ NO ☒					
Descripción de la tarea a realizar: Traslada tubería 14" de Tramo 3 a Finca Esmeralda (sitio de Acopio).					
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTAS	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		TAREAS DE ALTO RIESGO	
Manuales		Casco con barbuquejo	☒	Trabajo en Alturas	N/A
Eléctricas		Botas de seguridad	☒	Espacios confinados	N/A
Neumáticas		Guantes vaqueta-camaza	☒	Energías peligrosas	N/A
Hidráulicas		Monogafa	☒	Excavaciones	N/A
Mecánicas	Petro excavadora y	Protector respiratorio	N/A	Sustancias peligrosas	N/A
Otras	camión	Protector auditivo	☒	Izaje de carga	SI
PASOS Y ANALISIS DE LA TAREA					
TAREAS/ACTIVIDADES (Secuencia ordenada de pasos)	DESCRIPCIÓN PELIGROS (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES PROPUESTOS	CONTROLES ADICIONALES REQUERIDOS	
Inspeccion de Maquina Retroexcavadora	R. Locativo S. Terreno con desniveles	Caídas de distinto nivel	Autocuidado en desplazamiento	uso Adecuado EPP	
Inspeccion de tubería	R. Biológico S. Presencia de Animales	Picaduras Insectos reptiles	uso de Guantes Inspeccion Visual		
Sujetar Tubería a Maquina	R. Mecánico S. Levantar tubería para pasar estinga	Machucos Atrapamientos Golpes	uso obligatorio de EPP	- Guantes vaqueta	
Levantar tubería	R. Mecánico S. Llevar Tubería a Camión	Atrapamientos Golpes	uso de EPP	- Dirigir Tubería de extremos con cuerda.	
Sujetar tubería sobre camión	R. Biomecánico S. Acomodar Tubería	sobre esfuerzo lumbalgias Golpes	uso de EPP	- mover Tubos entre varros - manejo de comunicación	
Traslado del camión hasta Fca Esmeralda	R. Transito S. Circulación de vehículos y motos	Accidente de Transito	- Acompañamiento, escoltando vehículo	- uso de paletro PARE - SIGA - Señalización	
Descargar tubería de camión	R. Mecánico S. Soltar Tubería	Atrapamientos Golpes	uso de EPP	- Agilidad para soltar el tubo - Alejarse del área	
Acomodar Tubería	R. Biomecánico S. Sujetar Tubería a Maquina	Atrapamientos Machucos Golpes	uso de EPP, comunicación Asertada con Maquina	- Ayuda Mecánica con Maquina.	
EVALUACIÓN DEL RIESGO					
¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?					
☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.					
☒ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.					
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?					
☒ Si, proceda con la tarea.					
☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.					
EQUIPO QUE PARTICIPA EN LA ELABORACIÓN DEL ATS					
Nombre completo de los trabajadores (Ejecutor)		Cédula	Cargo	Firma	
Alexander Gonzalez		94468.921	Operador		

Luis Andre Medina	14.652.802	Oficial	
Ramiro Bedoya	14.651.124	Ayudante	Ramiro Bedoya
Johan Calcedo	1.113.54.103	Ayudante	Johan Calcedo
Nombre y Cedula de la persona (Emisor)-(supervisor)	Cedula	Cargo	Firma
John Jairo Guerrero Olave	1.113.662.973	Inspector de obra	
Flora Nara Martinez	31.644.927		
OBSERVACIONES			

CONSORCIO
REDES Y PTAPS
VALLE

Código: SG-07

Fecha: febrero/22/2022

Version: 01

SE DEBE MARCAR:

X	Asistió	-	No Asistió	I	Incapacidad
---	---------	---	------------	---	-------------

SEMANAS: 01 al 13 de Mayo 2023.

CONVENCIONES:

N Turno Normal

[illegible]

OBSERVACIONES: Incapacidad Enfermedad común x 3 días de Pamiro Bedocci (19-20-21)

ELABORÓ

NOMBRE:

FIRMA:

CARGO:

Flora Florina Fortinez

Page 55

APROBO

NOMBRE:

FIRMA:

CARGO:

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE

CONSORCIO
REDES Y PTAPS
VALLE

FORMATO CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SG-SST

Fecha: Febrero/23/2023

Versión: 01

OBRA:

PTAP GINEBRA GUACARI

SE DEBE MARCAR:

☒ Asistió ☐ No Asistió ☐ Incapacidad

SEMANAS:

Del 29 Mayo al 10 de Junio 2023

CONVENCIONES:

☒ Turno Normal ☐ Horas Extras

Nº	Nº CEDULA	NOMBRES	APELLIDOS	L	M	MI	J	V	S	D	E	M	MU	J	V	S	D	Nº	T	I	Valor
				N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	FD	HE		
1	1026237221	Dario E	Florez	✓	✓	✓															
2	1.113.662.973	Shon Janer	cuero	✓	✓	✓															
3	1144140.953	Gina L	Lopez	✓	✓	✓															
4	31.644.927	Flor Maria	Martinez	✓	✓	✓															
5	42.136.662	Lina M	Buitica	✓	✓	✓															
6	1.143.852.423	John E	Dioz	✓	✓	✓															
7	38.856.496	Ma Fida	Martinez	✓	✓	✓															
8	14.651.124	Ramiro	Bedoya	✓	✓	✓															
9	14.652.802	Luis Andre	Medina	✓	✓	✓															
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					

OBSERVACIONES:

ELABORO
NOMBRE:
FIRMA:
CARGO:

Flor Maria Martinez
Prof EST

APROBO
NOMBRE:
FIRMA:
CARGO:

CONSORCIO
REDEN Y ETAPAS
VALE

Ingenieria y Soluciones civiles

FORMATO CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SG-SST

Fecha: Febrero/23/2023

Version: 01

OBRA: PTAP GINEBRA - GUACARÍ

SEMANAS: Mayo-2023 - 10 - 12 - 15

SE DEBE MARCAR: ☒ Asistió ☐ No Asistió ☐ Incapacidad

CONVENCIONES: ☒ Turno Normal ☐ Horas Extras

N°	N° CEDULA	NOMBRES	APELLIDOS	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	N°	T	I	Valor
1	1118 295266	Jhon	cedeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1113 314.103	Jhoan	caicedo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1118 295266	Jhon	cedeno	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1113 314.103	Jhoan	caicedo	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					

OBSERVACIONES:

ELABORO
NOMBRE:
FIRMA:
CARGO:

Florencia Fortino
PONT SST

APROBO
NOMBRE:
FIRMA:
CARGO:

INNOMARS SAS.

CONSORCIO REDES Y ETAPS VALLE		FORMATO CONTROL DE ASISTENCIA		Codigo: SG-SST Fecha: Febrero/23/2023 Version: 01																	
OBRA: PNP - GINEBRA - BUACARI		SE DEBE MARCAR: ☒ Asistió ☐ No Asistió ☐ Incapacidad																			
SEMANAS: Mayo 10, 12 - 15 - del 2023.		CONVENCIONES: ☐ Turno Normal ☐ Horas Extras																			
Nº	Nº CEDULA	NOMBRES	APELLIDOS	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	Nº	T	Y	Ver
1	94468-921	Alexander	Gonzalez A	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	N	FD	HE	
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
OBSERVACIONES:																					
ELABORÓ		Florencia Portales																			
NOMBRE:																					
FIRMA:																					
CARGO:		PROF SST																			
APROBÓ																					
NOMBRE:																					
FIRMA:																					
CARGO:																					

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTO	Código: SG- SST
		Fecha: Febrero/2023
		Versión: 01

TEMA: Charla sobre uso adecuado Herramientas eléctricas.		
DIRIGIDO POR: Flor María Martínez	FECHA: 10 - Mayo - 2023.	
CIUDAD: Gimbrua - valle	HORA INICIO: 7:00 AM	HORA FINAL: 12:00 PM

No	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	ÁREA	FIRMA
1	Alexander Gonzalez	9A.468.921	operador	
2	Luis Andre Medina	14.652.802	oficial	
3	Ramiro Bedoya	14.651.124	Ayudante	Ramiro Bedoya
4	Jhon Jairo Cuero	1.113.662.973	insp. obra	Jhon Jairo Cuero
5	Johan Caicedo	1113.514.103	ayudante	Johan Caicedo
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

OBSERVACIONES Y/O CONTENIDO: Se realiza ATS, se identifican riesgos en el corte y traslado de tubería, se dan indicaciones y recomendaciones para realizar trabajo seguro.	FIRMA DEL FACILITADOR: Flor María Martínez APROBADO:
---	--

CONSORCIO REDES Y PTAPS VAIIF	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTO		Código: SG- SST
			Fecha: Febrero/2023
			Versión: 01

TEMA: Manipulación de Herramientas Manuales	
DIRIGIDO POR: Flor María Martínez	FECHA: 23 Mayo 2023
CIUDAD: Ginebra	HORA INICIO: 7:00 am HORA FINAL: 2:00 pm

No	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	ÁREA	FIRMA
1	Luis Andres Medina	14.652.802	Oficial obra	[Firma]
2	Ramiro Bedoya	14.651.124	Ayudante obra	Ramiro Bedoya
3	John Janner Cuero	1.113.662.973	Inspector obra	[Firma]
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

OBSERVACIONES Y/O CONTENIDO: Se da charla sobre manipulación segura de herramientas manuales en espacios reducidos.	FIRMA DEL FACILITADOR: Flor María Martínez
	APROBADO:

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTO		Versión No.: 1
			Fecha: Febrero/2023
			Página: __ de __

TEMA: Inducción SST			
DIRIGIDO POR: Flor Maria Martinez		FECHA: 03-Mayo-2023	
CIUDAD: Cenebra		HORA INICIO: 1:00 pm	HORA FINAL: 3:00 pm

1	Laura Fela Quintero	1144.104.310	DUX. Admon	Laura Fela Quintero
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

OBSERVACIONES Y/O CONTENIDO: Socializa politicas en SST, Medio Ambiente, no consumo de Alcohol y sustancias psicoactivas, Reglamento de HYS, Puntos de evacuacion y puntos de encuentro, Clasificación residuos sólidos, Definiciones en SST. Pauta de Atención en Caso de AT.

FIRMA DEL FACILITADOR:

Flor M. Martinez

APROBADO:

[illegible]

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	FORMATO CONTROL DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Versión No.: 1 Fecha: Febrero/2023 Página: 1 de 1
CÉDULA: <u>14.652.802</u>		
NOMBRE: <u>Luis Andre Medina Garzon</u>		
CARGO: <u>Oficial</u>		
ELEMENTOS DE DOTACION	ENTREGA	DEVOLUCIÓN
	CANT B FECHA	CANT B R M FECHA FIRMA
Casco amarillo	1 ✓ 07-03-23	
Barbuquejo 4p	1 ✓ 09-03-23	
Gafa Seguridad clara	1 ✓ 07-03-23	
Guantes Vaqueta par	1 ✓ 07-03-23	
Guantes Vaqueta par	1 ✓ 15-03-23	1 ✓ 15-03-23
Guantes Cornaza	1 ✓ 17-03-23	
Mascarilla Industrial	2 ✓ 21-03-23	
Guantes Vaqueta par	1 ✓ 04-04-23	✓ 04-04-23
Guantes Tipo Tng	1 ✓ 14-04-23	
Guantes Vaqueta	1 ✓ 19-04-23	19-04-23
Mascarilla Industrial	2 ✓ 25-04-23	
Guantes Vaqueta	1 ✓ 11-05-23	✓ 11-05-23
Mascarilla Industrial	2 ✓ 11-05-23	
Guantes Vaqueta	1 ✓ 23-05-23	✓ 23-05-23
Mascarilla Industrial	2 ✓ 23-05-23	
ELABORÓ NOMBRE: _____ FIRMA: <u>[Firma]</u> CARGO: <u>Prof 537</u>		APROBÓ NOMBRE: _____ FIRMA: _____ CARGO: _____

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	FORMATO CONTROL DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Versión No.: 1
		Fecha: Febrero/2023
		Página: 1 de 1

CÉDULA:	14.651124
NOMBRE:	Ramiro Bedoya San Martin
CARGO:	Ayudante

ELEMENTOS DE DOTACION	ENTREGA			DEVOLUCIÓN					FIRMA
	CANT	B	FECHA	CANT	B	R	M	FECHA	
Casco Ind. Amarillo	1	✓	11-04-23						Ramiro Bedoya
Bambucueo SP	1	✓	11-04-23						Ramiro Bedoya
Gaantes Vaqueta Per	1	✓	11-04-23						Ramiro Bedoya
Mascarilla Ind	2	✓	11-04-23						Ramiro Bedoya
Proteccion Auditiva lrs.	1	✓	11-04-23						Ramiro Bedoya
Ceifa Ind. Transparente	1	✓	11-04-23						Ramiro Bedoya
Chaleco Reflejo	1	✓	11-04-23						Ramiro Bedoya
Mascarilla Industrial	2	✓	25-04-23						Ramiro Bedoya
Gaantes Vaqueta	1	✓	11-05-23						Ramiro Bedoya
Mascarilla Industrial	2	✓	15-05-23						Ramiro Bedoya

ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE:	NOMBRE:
FIRMA:	FIRMA:
CARGO:	CARGO:

CONSORCIO REDES Y PTAPS VALLE	INSPECCIONES PRE OPERACIONAL, TALADRO DE MANO Y PULIDORA		CODIGO: SG-SST				
			Fecha: Abril/2023				
			VERSIÓN: 01				
FECHA DE INSPECCIÓN:	08 Mayo - 2023		ÁREA:		Contenedor		
INSPECCIÓN REALIZADA POR:	Flor María Martínez						
REALIZA INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE TALADRO ☒ O PULIDORA DE MANO ☐							
DESCRIPCIÓN DE PULIDORA	LUN	MAR	MER	JUE	VER	SAB	DOM
	B	M	B	M	B	M	B
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)							
ESTADO DE INSTALACIÓN DEL DISCO (INSERTACIÓN)							
CUENTA CON ACOPLER ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS							
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO							
ESTADO DEL INTERRUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO							
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA							
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM							
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA							
ESTADO GENERAL DE LA PULIDORA (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)							
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA TAREA							
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS							
ESTADO DEL DISCO							
DESCRIPCIÓN DE TALADRO	B	M	B	M	B	M	B
	B	M	B	M	B	M	B
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓				
ESTADO DE INSTALACIÓN DE LA BROCA (INSERTACIÓN)	✓		✓				
CUENTA CON ACOPLER ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓				
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	✓		✓				
ESTADO DEL INTERRUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓				
ESTADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN	✓		✓				
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓				
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓				
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓				
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓				
ESTADO DE LAS BROCAS	✓		✓				
OBSERVACIONES							
Se pegan modulos en contenedor oficina							
Flor María Martínez				Ramiro Izpido			
FIRMA DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN				FIRMA O NOMBRE DEL COLABORADOR			

CONSORCIO
REDES Y PTAPS
VALLE

FORMATO INSPECCION DIARIA DE RETRO-
MINI- EXCAVADORA CON LLANTAS

Código: SG SST

Fecha: Febrero/2023

Versión: 01

SEMANA: 10 Mayo - 2023

MARCA

CAT

ACTIVIDAD A REALIZAR: Traslado de tubería

MODELO

2009

14" Tramo 3. y Descargue.

LINEA

420E



INSPECCION PRE- OPERACIONAL:

Ítem	Descripción	LUN		MAR		MIER		JUEV		VIER		SAB		DOM	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	Estado de luces de trabajo (delanteras - traseras)					✓				✓					
2	Conexiones de la batería y los niveles de fluido					✓				✓					
3	Nivel de Aceite del Motor					✓				✓					
4	Nivel de combustible					✓				✓					
5	Nivel de hidráulico					✓				✓					
6	Nivel de refrigerante					✓				✓					
7	Estado de los comandos					✓				✓					
8	Relojes de temperatura					✓				✓					
9	Estado de mando de bloqueo de avance					✓				✓					
10	Estado de la estructura de la máquina					✓				✓					
11	Estado del cinturón de seguridad					✓				✓					
12	Estado del asiento del operador - giro					✓				✓					
13	Estados de los neumáticos delanteros					✓				✓					
14	Estado de los neumáticos traseros					✓				✓					
15	Verificar pernos rotos en las llantas					✓				✓					
16	Estado de las mangueras					✓				✓					
17	Estado de los cilindros					✓				✓					
18	Patás estabilizadoras					✓				✓					
19	Articulación Pala de carga					✓				✓					
20	Articulación cucharón					✓				✓					
21	Estado del exhosto (tubo de escape humos)					✓				✓					
22	Alarma de reversa o emergencia y Pito					✓				✓					
23	Escaleras y apoyos de acceso					✓				✓					
24	Estado de los frenos					✓				✓					
25	Estado de las mangueras					✓				✓					
26	Estado de las correas					✓				✓					
27	Verificar fugas del motor					✓				✓					
28	Verificar fugas hidráulicas					✓				✓					
29	Extintor de 10 lbs.					✓				✓					
30	Botiquín de primeros auxilios					✓				✓					

FIRMA OPERADOR:

Alexander Gonzalez Arzola

OK

OK

FIRMA INSPECTOR SST:

Flor Maria Portino

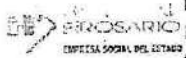
OK

OK

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

Fecha	Hallazgo	Acción preventiva-correctiva	Responsable	Fecha

[illegible]



E.S.E. HOSPITAL DEL ROSARIO [763060252501]

NIT 891.380070-8

CRA5 CALLE 5 ESQUINA - TELS: 2561165 - FAX: 2561165 - MATL: hospitaldelrosarioginebra@gmail.com
GINEBRA, VALLE DEL CAUCA

INCAPACIDAD

Viernes, 19-May-2023 11:25 am

R-FAST 8.7e

Pág 1 de 1

INCAPACIDAD GENERAL
Número: 445869

Identificación: CC 14651124 BEDOYA SANMARTIN RAMIRO

Masculino 49 Años

Numero de afiliación:

Regimen: Subsidiado Empresa: EMSSANAR E.P.S. S.A.S. - Nivel: ESTRATO 1

Duración: 3 (TRES DIAS)

Desde el Viernes, 19-May-2023 Hasta el Domingo, 21-May-2023

DIAGNOSTICOS:

Documento de venta: 763060252501-FEHR-145222

Principal de consulta: [J00X] RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN).

Causa externa: Enf general

OBSERVACIONES:

DOLOR EN CUERPO , DOLOR DE CABEZA

[094] FABIO ALEXANDER CHAPARRO LOPEZ

Id: CC 1057571824

Registro profesional: 150391

BEDOYA SANMARTIN RAMIRO

CC 14651124

R-FAST 8.7e



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

AUTO DE INICIACIÓN TRÁMITE O DERECHO AMBIENTAL

Guadalajara de Buga, 5 de mayo de 2023

CONSIDERANDO

Que el señor **JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 6.319.264 de Cali – Valle del Cauca, representante legal del **ACUAVALLE SOCIEDAD DE ACUEDUCTO**, con el NIT 890.399.032-8, mediante escrito radicado en la CVC con No. 230212023 presentado en fecha 03/03/2023, solicita Otorgamiento Permiso de Aprovechamiento Forestal Único a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC Dirección Ambiental Regional Centro Sur, en el predio Planta de Tratamiento de Agua Potable – PTAP, hacienda Santa Bárbara, corregimiento Puente Rojo, Jurisdicción del Municipio de Ginebra, Departamento del Valle del Cauca.

Que con la solicitud presentó la siguiente documentación:

- Formulario de solicitud Aprovechamiento Forestal Unico
- Formato discriminación de valores para determinar el costo del proyecto.
- Certificado de libertad y tradición del predio.
- Fotocopia de cédula de ciudadanía del Solicitante.
- Memoria de cálculo y diseños de las obras a realizar.
- Plano general del Predio

Como la solicitud se encuentra ajustada a lo establecido en las normas vigentes que regulan la materia y siendo la Corporación competente para conocer de la presente solicitud, según la facultad otorgada por el artículo 31 numeral 9 de la Ley 99 de diciembre 22 de 1993, La Directora Territorial de la DAR Centro Sur.

DISPONE:

PRIMERO: INICIAR el procedimiento administrativo de la solicitud presentada por el señor **JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 6.319.264 de Cali – Valle del Cauca, representante legal del **ACUAVALLE SOCIEDAD DE ACUEDUCTO**, con el NIT 890.399.032-8, mediante escrito radicado en la CVC con No. 230212023 presentado en fecha 03/03/2023, solicita Otorgamiento Permiso de Aprovechamiento Forestal Único a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC Dirección Ambiental Regional Centro Sur, en el predio Planta de Tratamiento de Agua Potable – PTAP, hacienda Santa Bárbara, corregimiento Puente Rojo, Jurisdicción del Municipio de Ginebra, Departamento del Valle del Cauca.

SEGUNDO: Como tarifa por el servicio de evaluación del Derecho Ambiental, el señor **JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 6.319.264 de Cali – Valle del Cauca, representante legal del **ACUAVALLE SOCIEDAD DE ACUEDUCTO**, con el

VERSION: 03

COD: FT.0340.15

No se deben realizar modificaciones en el formato.
Grupo Gestión Ambiental y Calidad



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

AUTO DE INICIACIÓN TRÁMITE O DERECHO AMBIENTAL

NIT 890.399.032-8, deberá cancelar por una sola vez, a favor de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, la suma de UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$1.592.256,00) de acuerdo con lo establecido en la Ley 633 de 2000 y en la Resolución 0100 No 0123 de 2023.

PARÁGRAFO PRIMERO: La suma anteriormente expresada deberá ser cancelada mediante factura o tabulado entregada por la Dirección Ambiental Regional, Centro Sur, con sede en la ciudad de Buga.

TERCERO: ORDENAR de oficio, la práctica de una visita ocular al predio materia de solicitud, por lo cual se comisiona al Coordinador de la Unidad de Gestión de Cuenca SGSC para que se designe el Profesional Especializado o Técnico Operativo del área, para que practique la correspondiente visita.

CUARTO: Por parte de la Dirección Ambiental Regional Centro Sur, publíquese un extracto de este auto con los datos pertinentes a la solicitud, en el Boletín de Actos Administrativos Ambientales de la CVC, para efectos de lo dispuesto en los Artículos 70 Y 71 de la Ley 99 de 1993.

QUINTO: Por parte de la Dirección Ambiental Regional Centro Sur, comuníquese el presente Auto al señor **JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 6.319.264 de Cali – Valle del Cauca, representante legal del **ACUAVALLE SOCIEDAD DE ACUEDUCTO**, con el NIT 890.399.032-8

PUBLÍQUESE COMUNIQUESE Y CÚMPLASE.


LUZ MERY GUTIÉRREZ CORREA
Directora Territorial
DAR Centro Sur

Proyectó, elaboró: Diego Hernando Rendón O. - Técnico Administrativo 13 - Oficina atención al Ciudadano
Revisó: Mario Alberto López, profesional especializado-Oficina atención al Ciudadano

Expediente: 0741-036-004-080-2023

Guadalajara de Buga, 16 mayo 2023

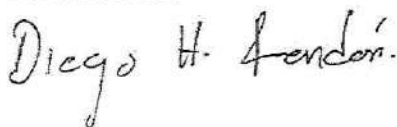
Señor
JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON
ACUAVALLE SA ESP
acuavalle@acuavalle.gov.co
3128504737
CR 49 # 50 - 41
Cali - Valle del Cauca

Asunto: Solicitud Otorgamiento Permiso de aprovechamiento forestal único

Teniendo en cuenta que la documentación presentada por usted se encuentra ajustada a la normatividad ambiental vigente, nos permitimos informarle que los funcionarios de la CVC, DAR Centro Sur, realizarán la visita ocular a los predios PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PTAP, Hacienda Santa Barbara ubicados en Vereda/Corregimiento Puente Rojo, Jurisdicción del Municipio de Ginebra, Departamento del Valle del Cauca, el día **25 mayo 2023**, a partir de las **9:00:00 AM**, con el fin de verificar la información recibida y determinar las características que determinen la viabilidad o no del derecho solicitado.

Cualquier información al respecto, favor solicitarla a la CVC, Dirección Ambiental Regional Centro Sur, con sede en el Instituto de Piscicultura (enseguida Batallón Palace) Guadalajara de Buga, teléfono 2379510.

Atentamente.



DIEGO HERNANDO RENDÓN
Técnico Administrativo – Atención al Ciudadano.

Proyectó y elaboró: Diego Hernando Rendón – Técnico Administrativo - Atención al ciudadano
Revisó: Mario Alberto López – Profesional especializado – Atención al ciudadano

Archívese en: 0741-036-004-080-2023



No. 3153

VERIFICACIÓN DE EQUIPO

Instrumento: ESTACION TOTAL

Marca: TOPCON

Modelo: GTS-212

Número de Serie: LH7204

Cliente: GUILLERMO JESUS ORTIZ OBANDO

Fecha de expedición: 14 de marzo de 2023

Recomendamos ajustar: 14 de septiembre de 2023

¿Instrumento nuevo? ☐ SI ☒ No

1. El laboratorio de CCV&O S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del Instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del Instrumento y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo Utilizado:

Sistema de collimación Geo-Master OCS-3A S/N: 0012, certificado el 08/03/2021

Patrones Utilizados:

Estación Total SOKKIA SET 650X S/N:112278, certificado el 04-03-2021

Nivel Automático TOPCON AT-B4 S/N: X64381, certificado el 04-03-2021

Elaboró


Laboratorio Topográfico
Tel.: (2) 485 0256
E-mail: ccvo.sas@gmail.com

Gabriel Martinez

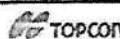
Técnico de Laboratorio

CCV&O S.A.S.

CALLE 3D N° 66B-19 Barrio El Refugio

Tel: (2) 4850256 Santiago de Cali.

Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajustes de Equipos Topográficos.

CALLE 3D N° 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.ccvo.sas@gmail.com

TEL: 485 02 56 CEL: 321 802 10 96 Y 311 308 45 62

Cali-Colombia



No. 3153

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN FABRICANTE

Aumentos del telescopio	30X	Alcance sin reflector	-----
Precisión angular (DIN 18723)	5"	Alcance con dianas reflectivas	-----
Precisión en distancia	$\pm 3\text{mm}+2\text{ppmxd}$	Alcance con un prisma	2800M

AJUSTES EFECTUADOS

CÓDIGOS 1: Correcto 2: Falla corregida 3: No corregida 4: No aplica

	1	2	3	4		1	2	3	4
Limpieza exterior	☐	☒	☐	☐	Ajuste del nivel circular	☒	☐	☐	☐
Mantenimiento interno	☒	☐	☐	☐	Ajuste del sistema de enfoque	☒	☐	☐	☐
Mantenimiento base nivelante	☐	☒	☐	☐	Ajuste del retículo	☐	☒	☐	☐
Prensa horizontal y vertical	☐	☒	☐	☐	Ajuste de la verticalidad	☒	☐	☐	☐
Tornillo de movimiento fino H y/o V	☐	☒	☐	☐	Ajuste de colimación	☐	☒	☐	☐
Chequeo del teclado	☐	☒	☐	☐	Ajuste de plomada óptica o láser	☐	☒	☐	☐
Ajuste del compensador	☒	☐	☐	☐	Ajuste de las mirillas de puntería	☒	☐	☐	☐
Ajuste del nivel tubular	☐	☒	☐	☐	Ajuste del distanciómetro	☐	☒	☐	☐

AJUSTE CON COLIMADORES

DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA	ERROR	DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA	ERROR
Punto O compensador	<10"	<10"	Colimación vertical	<5"	<2"
Nivel tubular	<15"	<15"	Verticalidad	<20"	<10"
Nivel circular	<5'	<5'	Plomada óptica o láser	0.5mm	.5mm
Colimación horizontal	<5"	<2"			

AJUSTE CON LÍNEA BASE

Constante de Prisma: -30mm

PPM: 12

DISTANCIA (mm)	PROMEDIO (10 Medidas)	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	INCERTIDUMBRE (mm)	TOLERANCIA (mm)	Error (mm)
49805.66	49805.1	0,32	0.10	± 2	-0.56

Fin de este documento.

2/2

Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajustes de Equipos Topográficos.

TOPCON PENTAX SOUTH Leica Nikon SOKKIA

CALLE 3D N° 66B-19 BARRIO EL REFUGIO - www.cvyo.sas@gmail.com

TEL: 485 02 56 CEL: 321 802 10 96 Y 311 308 45 62

Call-Colombia