



Consorcio Cocora Iballol

CONSORCIO COCORA IBALTOL
NIT. 901637146-1



INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El acueducto complementario de la ciudad de Ibagué tiene su inicio en el cañón del Rio Cocora, el caudal concesionado en el punto de captación es de 1009 l/s, con este caudal se quiere suplir el caudal requerido por Boquerón y generar un caudal adicional a la PTAP La Pola teniendo en consideración los problemas de turbiedad excesiva del Rio Combeima.

La primera Fase, se encuentra construida en su totalidad, por ello se realizaron pruebas de estanqueidad las cuales se presentan en el informe final entregado por la consultoría de IEH GRUCON ejecutada en 12 tramos con una relación de 0.8 entre la presión de diseño y la presión de prueba, esta fase cuenta con una extensión total de 4.7 kilómetros, la compone en su total tubería de CCP con un diámetro de 36", presenta estructuras como pasos elevados o sistemas de estabilización de terreno, con el fin de lograr el trazado establecido y garantizar una correcta instalación.

La segunda Fase, corresponde a la construcción de varios pasos elevados y culminación de la instalación de tubería de 24" GRP correspondiente al viaducto 10 y planta la Pola para la entrega a las estructuras de cámaras de quiebre y de allí a las diferentes plantas de la planta de tratamiento principal del IBAL, en esta etapa se encuentran tanto válvulas ventosas como válvulas de purgas que garantizan el trazado de la red, su correcto funcionamiento y mantenimiento de la misma.

- **VÁLVULAS VENTOSAS**

En una línea de aducción la presencia de las válvulas ventosas es de gran importancia para evitar daños en la tubería, las cuales se ubican en puntos altos, en cambios bruscos de pendiente positiva a negativa, en tramos de tubería con pendiente constante baja menor o igual al 3%,

- **VÁLVULAS: PURGA**

La instalación de este tipo de válvulas en la red de acueducto es importante para el mantenimiento y la verificación del correcto funcionamiento, ya que si en algún momento se requiere revisar algún tramo de la tubería no es necesario desocuparla en su totalidad, es ubicada en los puntos bajos de la red con el fin de permitir el lavado y la descarga de las mismas

- **ANCLAJES**

Una vez ensamblada la tubería es importante diseñar estructuras para apoyar accesorio como codos, derivaciones y en general a todo elemento que está sometido a acciones que puedan originar desviaciones de la tubería, para impedir estos desplazamientos se implementan anclajes con el fin de compensar la fuerza de empuje provocada por la presión interior de la tubería. De acuerdo a la información suministrada de la fase II del acueducto complementario se encuentra la ubicación



Consorcio Cocora Ibaltol

CONSORCIO COCORA IBALTOL
NIT. 901637146-1



de los anclajes y volumen que lo conforma sin embargo no fue posible encontrar las dimensiones.

RED DE CONDUCCIÓN

Una vez la oferta hídrica llega y es tratada en la planta de tratamiento la Pola, se procede con el planteamiento y construcción de la línea de conducción, lo cual se denomina Sistema Sur, cuenta con una longitud de aproximadamente 4.55 kilómetros con un diámetro de 32" hasta el reservorio denominado tanque Sur el cual cuenta con una capacidad 2000 m³ construido en vidrio termo fusionado y se ubica en el barrio La Florida, a partir de este tanque se extienden un sistema de interconexión con los distritos hidráulicos aferentes al proyecto.

RED DE DISTRIBUCIÓN

La red de distribución al distrito 3 inicia su recorrido a partir del tanque sur, con una tubería en PVC de 14" y termina en una tubería en PVC de 12", la compone una longitud total de 1.938 Km en donde se logra conectar con la red actualmente existente en el sistema de acueducto del municipio.

El proyecto se divide en tres tramos:

ADUCCION

- ✦ Viaducto 4: Tramo K8+310 a K8+365
- ✦ Puente 17: Tramo K9+007 a K9+794
- ✦ Obras de arte vía: Tramo K9+800 a K10+210
- ✦ Túnel falso: Tramo K10-530 a K10+650
- ✦ Pavimento túneles: Tramo K11+210 a K11+962
- ✦ Puente 12: Tramo K12+750 a K12+646
- ✦ Derivación Boquerón: Tramo K12+960 a K12+971
- ✦ Paso Combeima: Tramo K17+952 a K18+090
- ✦ Llegada a la Pola: Tramo K19+181 a K19+300



Consorcio Cocora Iballol

CONSORCIO COCORA IBALTOL
NIT. 901637146-1



CONDUCCION

- + Salida del tanque Ciudad: Tramo K0+000 a K0+004
- + Paso No.1: Tramo K4+302 a K4+320
- + Paso No.2: Tramo K4+465 a K4+490
- + Llegada a tanque sur: Tramo K4+566 a K4+614

DISTRIBUCION

- + Salida del tanque sur: Tramo K0+000 a K0+277
- Punto de empalme con distrito 3: Tramo K1+700 a K1+965

Se realizará la instalación de señales verticales informativas, señalización de áreas de trabajo y acopios al igual señalización y seguimiento de acuerdo al PEGMA y sistema de gestión SG-SST

Las obras a materializar están orientadas a la construcción de estructuras de pavimento nuevas, llevando a cabo trabajos de cajeo, instalación de material de mejoramiento, sub, como también la construcción de Box coulvert, alcantarillas, filtros, cunetas, micro pilotes y muros de contención, instalación de tuberías, accesorios, válvulas y anclajes e instalación de cerchas para viaductos.

2. PROCESO CONSTRUCTIVO:

El proyecto iniciará con los tramos de aducción, con la construcción de HEXAPODOS para la protección de marcos H por socavación del rio cocora en el tramo de bocatoma; anclajes para optimizar y nuevos los cuales garantizarán la estabilidad de la tubería en los sitios críticos por temas de presiones, de igual manera se realiza la continuación y terminación de instalación de tubería GRP y CCP de 36" y GRP de 24" en tramos de aducción, para la distribución se realizara instalación de tubería PVC RDE 21 de 14" y 12" en los sitios de la Florida y Barrio Ricaurte; en algunos tramos se realizara pavimentación las cuales se realizarán de acuerdo a los diseño por reposición de vías afectadas y para actuar como atraques de tubería.



Consorcio Cocora Ibalto

CONSORCIO COCORA IBALTOL
NIT. 901637146-1

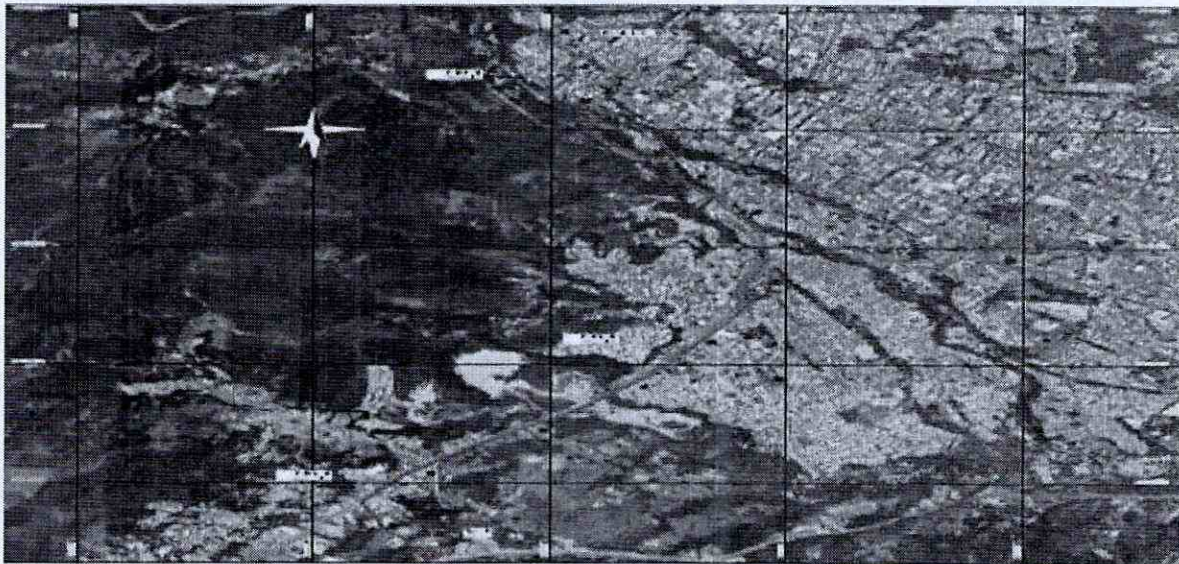


LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto se encuentra ubicado en Departamento del Tolima, en el municipio de Ibagué, en la vía que comunica con la vereda Pastos hasta la planta de la Pola en el Municipio de Ibagué en la Línea de Aducción



Desde el Tanque Sur ubicado el en barrio la Florida hasta Tanque ciudad en el municipio de Ibagué

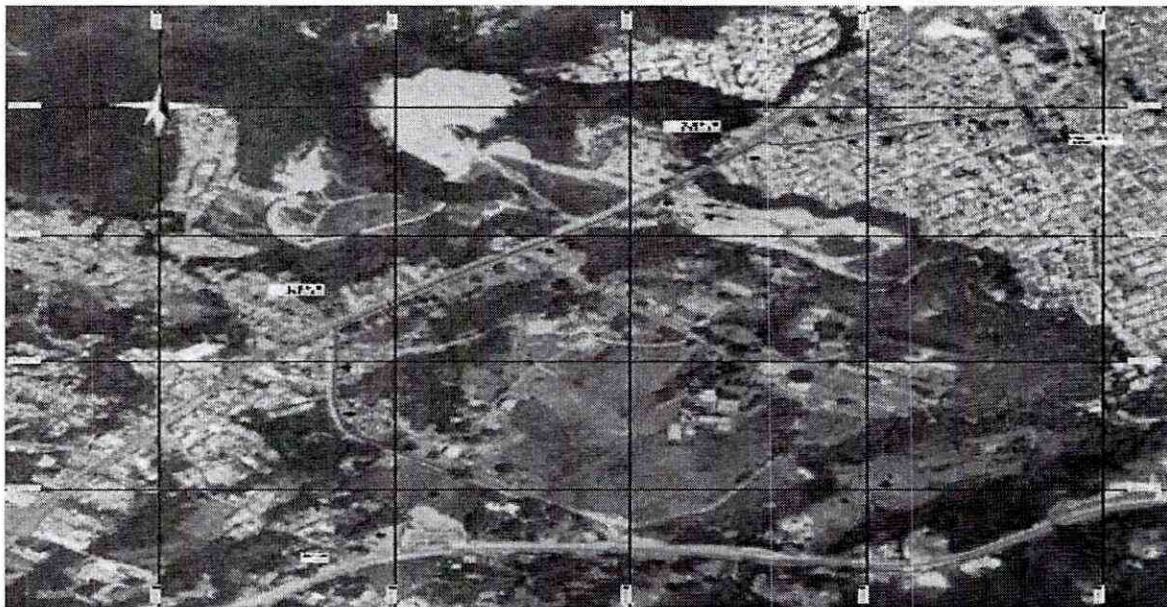


Desde el Tanque Sur ubicado el en barrio la Florida hasta interconexión distrito 3" en el municipio de Ibagué



Consorcio Cocora Ibaltol

CONSORCIO COCORA IBALTOL
NIT. 901637146-1



PERSONAL PROPUESTO POR EL IBAL PARA LA SUPERVISION DEL CONTRATO.

CARGO	NOMBRE
Supervisor de Contrato de Obra	JORGE ELMER DIAZ

CARGO	NOMBRE
Director Interventoría	JUAN CARLOS BONILLA



Consorcio Cocora Ibañol

CONSORCIO COCORA IBALTOL
NIT. 901637146-1



CONTRATO DE OBRA No 0144 DE 2022

CONTRATO DE OBRA No	0144 DE 12 DE OCTUBRE DE 2022
OBJETO	CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRA NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LÍNEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORAIBALTOL, identificada con el NIT: 901.637.146-1 REPRESENTANTE LEGAL: ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS
PLAZO INICIAL	8 MESES
FECHA DE INICIO	NOVIEMBRE 26 DE 2022
FECHA TERMINACION	JULIO 26 DE 2022
VALOR INICIAL AL CONTRATO DE OBRA	VENTICINCO MIL CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DIECINUEVE PESOS. \$ 25.040.391.019
VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	VENTICINCO MIL CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DIECINUEVE PESOS. \$ 25.040.391.019



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consorcio Cocora Iballol

Control De Pólizas

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas)	
	DESDE	HASTA
Calidad y correcto funcionamiento I-100015986	12/10/2023	12/06/2028
Cumplimiento del Contrato I-100015986	12/10/2022	12/12/2023
Buen Manejo del Anticipo I-100015986	21/11/2022	21/07/2023
Estabilidad de la Obra I-100015986	12/06/2023	12/06/2028
Salario y Prestaciones Sociales I-100015986	12/10/2022	12/06/2026

INVERSIÓN ANTICIPO MAYO 2023

DESCRIPCION DEL ITEM	PLAN DE INVERSION	APROBADO POR INTERVENTORIA	SALDO POR GIRAR	PORCENTAJE UTILIZADO
MATERIALES	\$ 4,535,319,650.00	\$ 4,513,713,627.00	\$ 21,606,023.00	99.52%
MANO DE OBRA	\$ 644,709,287.00	\$ 641,816,733.00	\$ 2,892,554.00	99.55%
TRANSPORTE	\$ 322,354,643.00	\$ 296,356,245.00	\$ 25,998,398.00	91.93%
MATERIALES Y EQUIPOS	\$ 444,709,287.00	\$ 439,550,452.00	\$ 5,158,835.00	98.84%
TOTAL GIRADO	\$ 5,947,092,867.00	\$ 5,891,437,057.00	\$ 55,655,810.00	99.06%



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consortio Cocora Iballol

BALANCE CONTRATO

VALOR INICIAL CONTRATO	ACTAS PARCIALES EJECUTADAS	SALDO POR EJECUTAR	ANTICIPO	AMORTIZACION	SALDO POR AMORTIZAR	
25,040,391,019.00	1	2,349,363,000.00		587,340,750.00		
	2	3,669,196,912.00		917,299,228.00		
	3	2,700,478,810.00		675,119,702.50		
	4	1,445,643,607.00		361,410,901.75		
	5	1,898,912,218.00		474,728,054.50		
	6	1,631,586,234.00		407,896,558.50		
	7	2,875,945,506.00		718,986,376.50		
25,040,391,019.00		16,571,126,287.00	8,469,264,732.00	6,260,097,754.87	4,142,781,571.75	2,117,316,183.12



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consorcio Cocora Iballol

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE ACTIVIDADES EN EL MES

Conforme a la programación de actividades y a las necesidades de la vía, el contratista en el periodo comprendido entre el 01 al 30 de Diciembre de 2023.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

REVISIÓN DE DISEÑOS ANCLAJES:

A la fecha no se encuentra la definición de los anclajes completa por tanto se presenta demora en la ejecución de esta actividad a lo largo de la línea de instalación de tubería ya que continua pendiente la entrega de diseños definitivos de los anclajes faltantes por la línea de tubería.

K9+347 – K9+377 TENDONES

Se recibió por parte de la interventoría el día 01 de agosto la instrucción de suspender las actividades de instalación de tubería ya que se van a modificar el cárcamo diseñado en este abscisado por tanto se informo que para el día 11 de agosto se recibirá el diseño definitivo para generar despieces.

PIH-071-PIH-072 (K3+977.93 y K3+4+008.75)

Para ampliación de banca (hubo charla con el propietario para un acuerdo -acta) y cambio de alineamiento, Hay 11 tubos de 36" GRP para este trabajo (se dio un concepto técnico por parte del ingeniero Humberto respecto al tipo de tubería y estado con respecto a la instalada CCP).

En Caja Válvula mariposa K6+535 se estaba desmontando la formaleta de la base fundida el día anterior. Se hablo del proceso a seguir iniciando con la demolición del encofrado de la tubería y luego corte figurado e instalación de hierro etc., La gerencia pretende que se haga una prueba desde la bocatoma hasta K8+300 (se debe instalar tapón).

En anclaje H87-VS14 en K7+671, allí se estaba instalando hierros y formaleta.

Los frentes visitados PIH-039 que se encontraba en actividad instalando hierros.



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consorcio Cocora Iballol

K3+977.93 y K3+408.75

Se realizo la ampliación banca para correr tramo entre estos anclajes, exposición de la tubería en talud por tanto se reinstalo para proteger la tubería

K9+000 – K9+800 COMPENSACIONES

En reunión del 20 de enero de 2023 se informó que la línea de servidumbre no era suficiente para el manejo de material excavado el cual por más que se acordona se está desplazando sobre los cultivos y ocasionando daño a los mismos se informó del tema para pensar en la posibilidad de manejar un ítem por compensaciones, a la fecha no hay definición del ítem.

FRENTE LA POLA K19+000

Se reiniciaron las actividades de instalación de tubería el día 28 de Julio de 2023 se encontró un anclaje del cual se observaba una dresser que tenía una fuga se informó al ibal quien luego de varias solicitudes verifico las dimensiones de la dresser informando que no contaban con el elemento por tanto se suspendieron los trabajos pues no se contaba con que había un anclaje lo cual modifíco el trazado por esta zona.

Se reciben accesorios y tubería AC para hacer instalación dentro de caja válvulas anulares y macromedidor.

FRENTE TANQUE SUR K14+500

Se realizan cajas para válvulas reguladora y macro medidor de ingreso a tanque, quedando pendiente las cajas de entrada a tanque con reducción a 14" y 20".

FRENTE DERIVACION BOQUERON K13+516

Llegan accesorios y tubería AC para instalación la cual se encuentra pendiente

FRENTE PASO BOX

Una vez se socializa con la comunidad se de inicio con las labores de excavación para la instalación de tubería en concreto TITAN de 44" para generar el box de acuerdo a compromiso.



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consorcio Cocora Iballol

ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL:

FRENTE K3+800:

EXCAVACIONES A MANO Y MAQUINA

Se realizo movimiento de tubería e instalación de tubería GRP 36" y movimiento de tubería CCP 36" y brida por cambio de material.

FRENTE K6+535 - CAJA VALVULA MARIPOSA:

VALVULA MARIPOSA DE SOBRE VOLCIDAD CON CONTRAPESO

Se realizo la instalación de la válvula de acuerdo a las características técnicas.

FRENTE MORROCHUSCO

EXCAVACIONES A MANO Y MAQUINA:

Se realizo la excavación para la instalación de la tubería WSP al igual que la instalación de codos y anclajes sobre la línea de tubería.

TRASCIEGO INTERNO DE MATERIAL: se realizo el retiro del material de excavación de acuerdo a los grandes volúmenes resultantes de las excavaciones a gran profundidad, el material no se retiro en totalidad; alguno se utilizo para adecuar el terreno adyacente y paisajismo de las zonas intervenidas.

ACERO DE REFUERZO Se realiza instalación de acero de refuerzo para anclaje H15, anclaje H16

CONCRETO DE 4000 PSI: Se realizo fundida de anclajes para los codos H15, H16, VS10, H17

SOLDADURA PARA TUBERIA WSP: Se realiza soldadura para pegue de junta traslapada de acuerdo a requerimientos de diseño y a recomendación de proveedor en total 61.19 ml .

V8,V7 (estos últimos pendientes de fundida).

CIERRES POR CAMBIO DE MATERIAL: Se realiza la instalación de bridas por cambio de material de acuerdo a los puntos de cierre

- Personal en frente de Obra

MORROCHUSCO		
SIMON MOLANO ORTIZ	14,137,572	OFICIAL DE OBRA
HERLVER ANDREY LEON	1104935298	AYUDANTE DE OBRA
JOHAN ALEXANDER RESTREPO	1006130836	AYUDANTE DE OBRA
YESID MOLANO TOVAR	14,215,891	MAESTRO DE OBRA
RUSBELL RODRIGUEZ	1,006,157,513	AYUDANTE DE OBRA
SIMON MOLANO TOVAR	19313051	MAESTRO DE OBRA
YIMY SALAZAR RODRIGUEZ	93020060	OFICIAL DE OBRA
PAULA ANDREA ALMONACID PENAGOS	1110551019	PROFESIONAL SST
HENRY SANCHEZ	14228299	OFICIAL
DAVINSON MATAALLANA	1105616867	AYUDANTE DE OBRA
GERARDO CHACON	5821835	OFICIOS VARIOS
SAMUEL STIVEN ROBAYO	1005715541	AYUDANTE DE OBRA
ADRIAN RICARDO GOMEZ	1106632635	AYUDANTE DE OBRA
SERGIO ALEJANDRO MIRANDA	1000035277	AYUDANTE DE OBRA
NICOLAS GUTIERREZ	1110527170	TOPOGRAFO
ALEJANDRO SANCHEZ	1007420066	AYUDANTE DE OBRA
CRISTIAN ROMERO	1110527170	INGENIERO
SERGIO MIRANDA	1000035277	AYUDANTE DE OBRA
OSCAR MAURICIO SANCHEZ	1110512496	AYUDANTE DE OBRA
MARIA FERNANDA VALDEZ CELIS	1006128005	AUXILIAR SST
JOHAN SEBASTIAN ROBAYO		AYUDANTE DE OBRA
YESID SANCHEZ CONDE	1110555187	AYUDANTE DE OBRA
DEIVER SALINAS CARANTON	5829164	AYUDANTE DE OBRA
BLADIMIR PESCADOR	1130671559	AYUDANTE DE OBRA
MICHAEL GRANADOS	1110577591	TOPOGRAFO
JUAN CARLOS TOVAR GUZMAN	14239847	INGENIERO RESIDENTE
NESTOR BONILLA		AYUDANTE DE OBRA
ROLANDO QUIROGA		AYUDANTE DE OBRA



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consorcio Cocora Iballol

K12 + 620 FRENTE PUENTE 12

INSTALACION DE TUBERIA GRP 36" – CIERRES POR CAMBIO DE MATERIAL

Se inicia instalación de tubería de 36" de acuerdo a diseños, de igual manera se realiza la instalación de bridas por cambio de material para dar así continuidad a la línea de aducción en este punto.

- Personal en frente de Obra

PUENTE 12		
JORGE ELIECER GARCIA	1070584955	AYUDANTE DE OBRA
JAIME GUILLERMO	1024477168	AYUDANTE DE OBRA
RAUMIR RODRIGUEZ	3057191	OFICIAL
EDDY BERTULFO CARDOZO	93127135	TOPOGRAFO
JAIME ROA	13992048	OFICIOS VARIOS
JOSE ZABALA	1110518970	OFICIOS VARIOS

FRENTE LA POLA

CAJAS VALVULAS ANULARES, MACROMEDIDOR Y FILTRO EN Y

Se realiza la instalación de las válvulas anulares. Macro medidores y filtro en Y.

POLA		
MANUEL RODRIGUEZ	1110602571	CADENERO 1
EDDY BERTULFO CARDOZO	93127135	TOPOGRAFO
GINNA TRUJILLO	38360926	INGENIERO
LUIS TELLEZ	1005814348	AUXILIAR SST



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consorcio Cocora Iballol

FRENTE PASO BOX

EXCAVACIONES A MANO Y MAQUINA: Se realiza lleno y paisajismo con recebo y limpieza de las áreas intervenidas quedando pendiente el cajeo para vía en el tramo box coulvert

CONCRETO DE 3000 PSI: Se realizo fundida de cárcamo para los 22.5 mtrs de tubería instalados ya que queda en tramo de la vía.

INSTALACION DE TUBERIA GRP 32": Se termina la instalación de tubería GRP 32" para un total de 22.5 mtrs.

PASO BOX		
DIANA MORA URREA	28550650	ING. RESIDENTE
NORMA PATRICIA COGUA	65762162	TOPOGRAFO
DIEGO MOLINA	1110572785	CADENERO 1
BRAYAN CAICEDO	1006023766	OFICIOS VARIOS
BRAYAN GARCIA	1005719830	AYUDANTE DE OBRA
FREDY BERRERA	1110533892	AYUDANTE DE OBRA
BERTULFO OSPINA	5820021	AYUDANTE DE OBRA
JHON AVILA	80895692	AYUDANTE DE OBRA
LAURA VERGARA	110596277	INGENIERA
ALFREDO MARTINEZ	14223604	AYUDANTE DE OBRA
JHONATAN MAURICIO VERGARA TORRES	1,110,506,083	OFICIAL DE OBRA
LEIDY RODRIGUEZ JARA	1110508329	PROFESIONAL SST

FRENTE PASO 2

INSTALACION DE TUBERIA GRP 32": Se realizo la instalación de 7.5 mtrs de tubería incluidos codos para dar por terminada el cierre de este punto en GRP, quedando pendiente la instalación sobre viaducto.

CONCRETO DE 3000 PSI: Se realizo fundida de los pedestales de la estructura metaliza

ESTRUCTURA METALICA: Se realiza la instalación de la estructura metálica para montaje de la tubería.



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consorcio Cocora Iballol

FRENTE TANQUE SUR

VALVULAS MARIPOSAS: Se realiza la instalación de válvulas mariposas en cajas.

FRENTE CIERRE TUNEL FALSO

EXCAVACIONES A MANO Y MAQUINA: Se realiza excavación para la instalación de niples bridados buscando la boca de las dos tuberías; se encuentran las líneas de gas y de agua sobre los tubos de la línea de aducción por tanto es necesario que se haga el corte de los dos servicios.

INSTALACION DE BRIDAS: Se realiza la instalación de niple bridado de GRP encontrando un desfase en la línea con la tubería de CCP por parto en necesario el acople de un codo del mismo material, a la fecha continua la instalación de esta brida.

FRENTE PUENTE COMBEIMA

EXCAVACIONES A MANO Y MAQUINA: Se realiza excavación para instalación de tubería de 24" y niple de 32" para cierres.

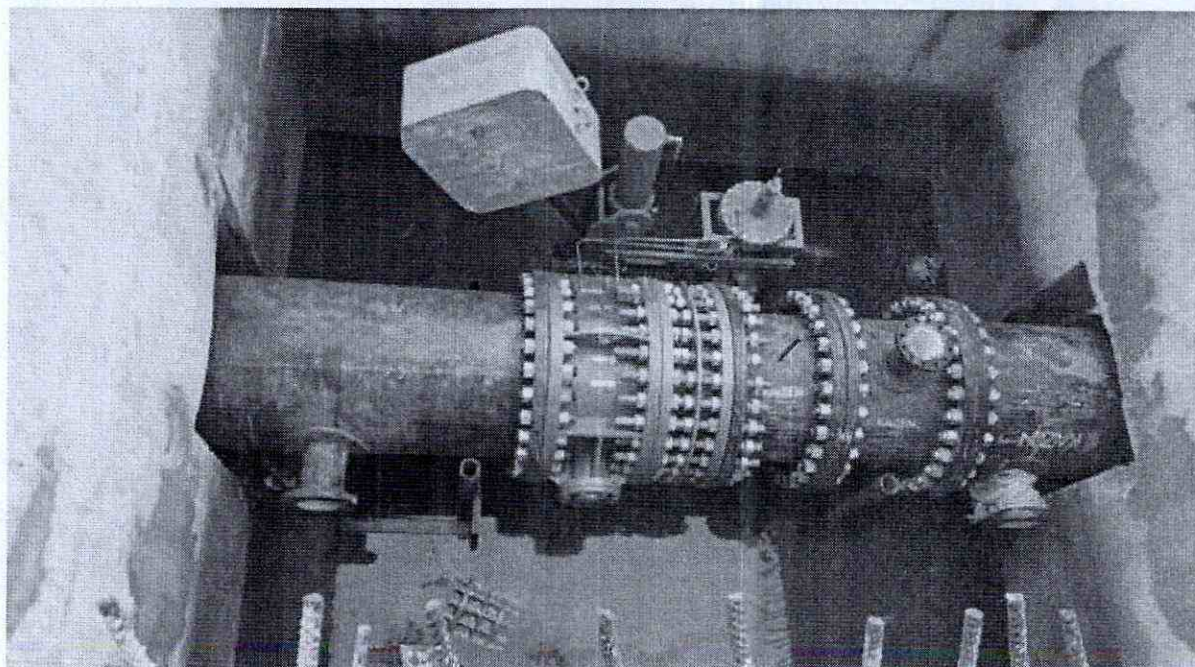
CONCRETO DE 3000 PSI: Se realizo fundida de anclajes de la línea de tubería de 24".

ACERO DE REFUERZO: Se armado de acero para anclajes de tubería de 24"

INSTALACION DE TUBERIA GRP 24" y NIPLE 24": Se termina la instalación de tubería GRP 32" Y 24" para cierre.

REGISTRO FOTOGRAFICO

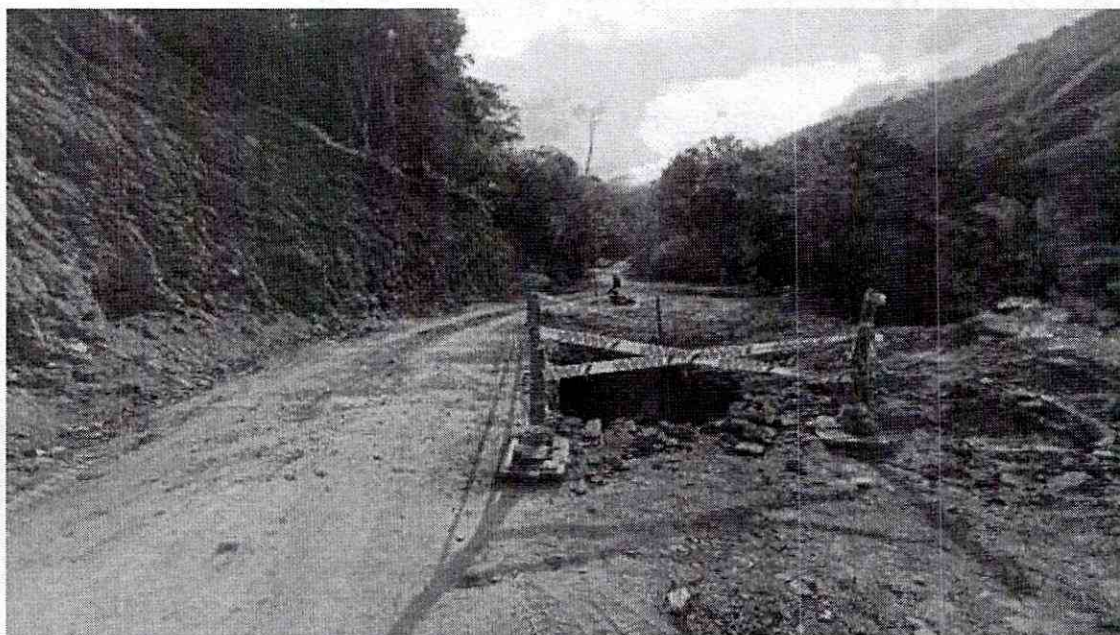
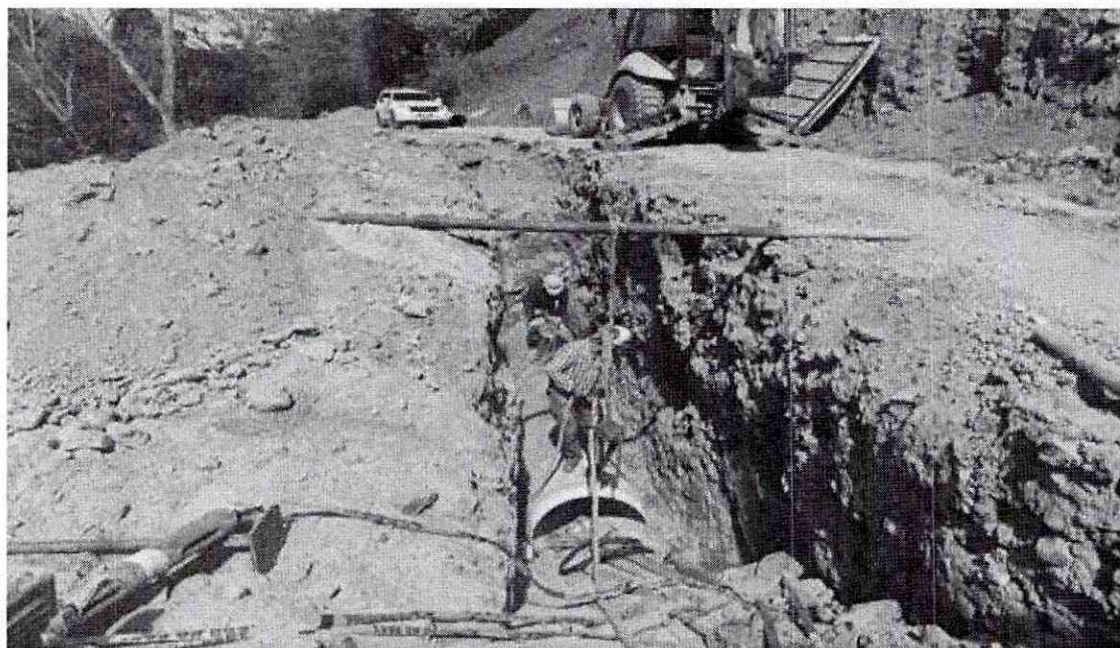
FRENTE VALVULA SOBRE VELOCIDAD

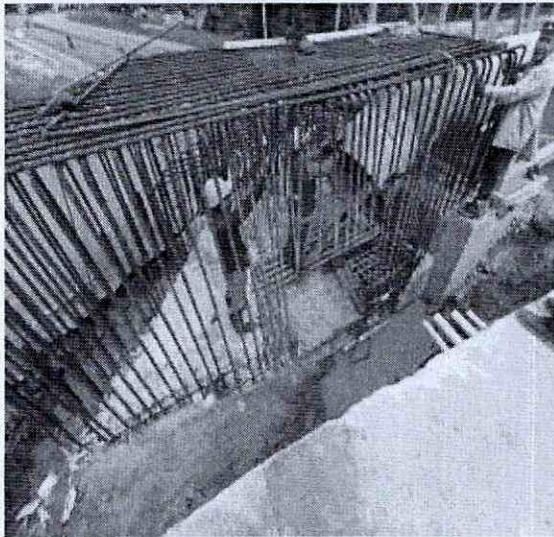


FRENTE K3+800

CARRERA 7 No 9-43 OFICINA 302 SOCIEDAD TOLIMENSE DE INGENIEROS

Correo: consorciococoraibal@gmail.com







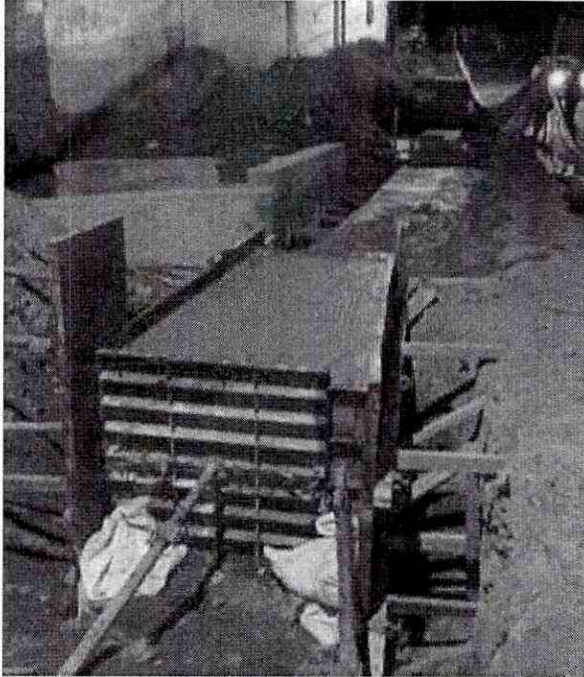
CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1

FRENTE PASO BOX



Consortio Cocora Iballol



FRENTE PASO 2



CARRERA 7 No 9-43 OFICINA 302 SOCIEDAD TOLIMENSE DE INGENIEROS

Correo: consorciococoraibal@gmail.com



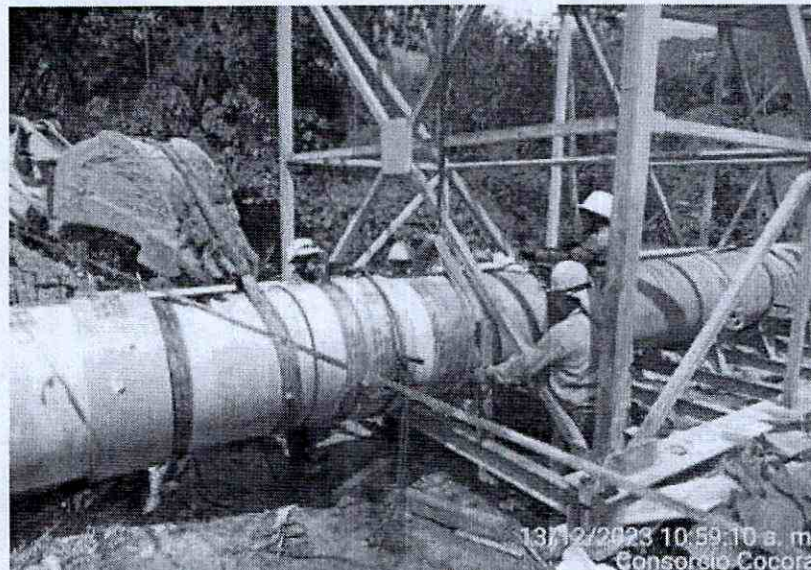
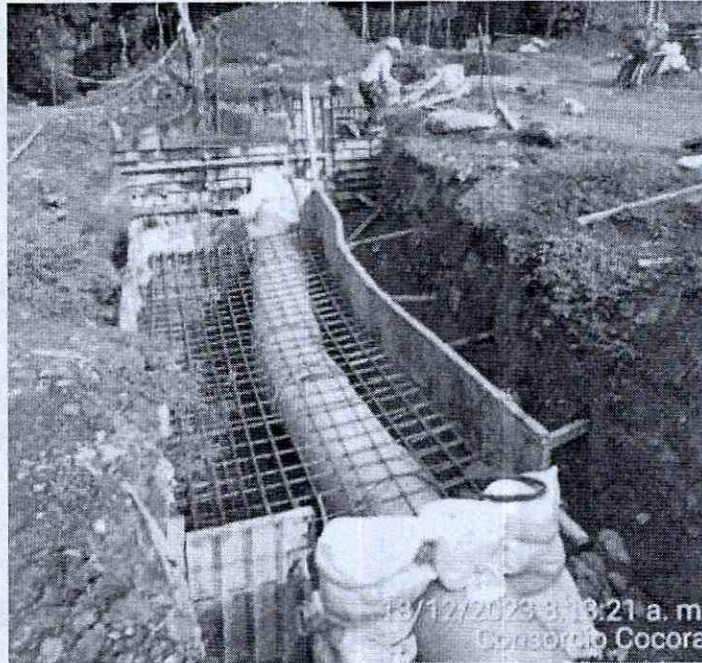
CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1

FRENTE PASO COMBEIMA



Consortio Cocora Iballol



CARRERA 7 No 9-43 OFICINA 302 SOCIEDAD TOLIMENSE DE INGENIEROS

Correo: consorciococoraibal@gmail.com



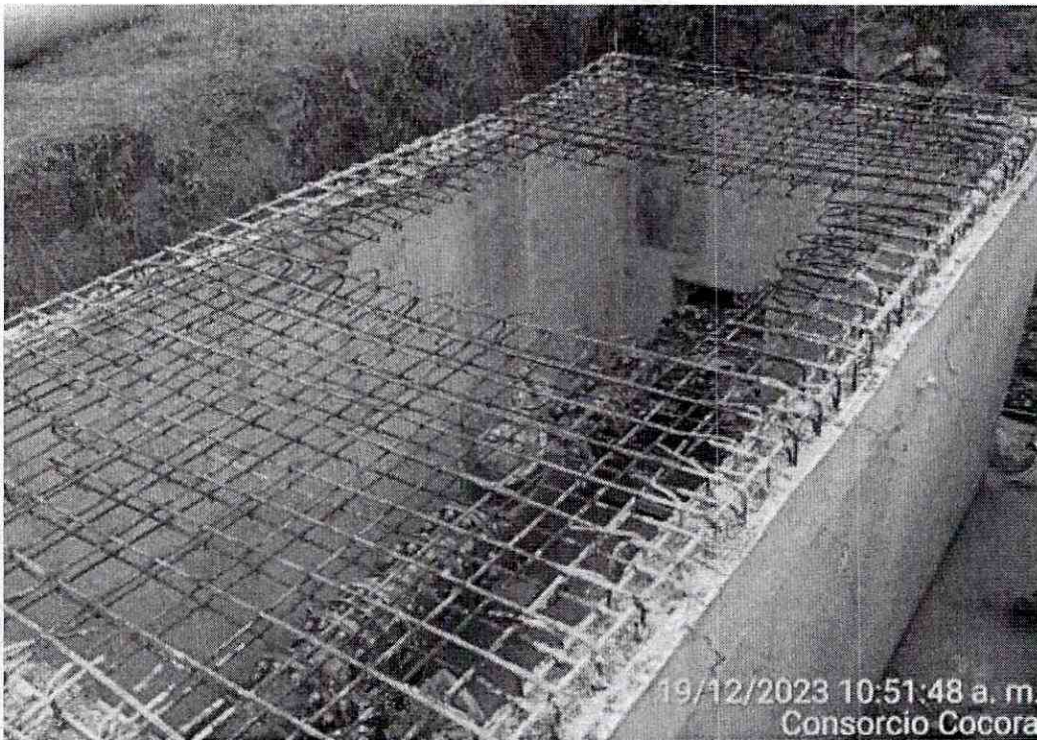
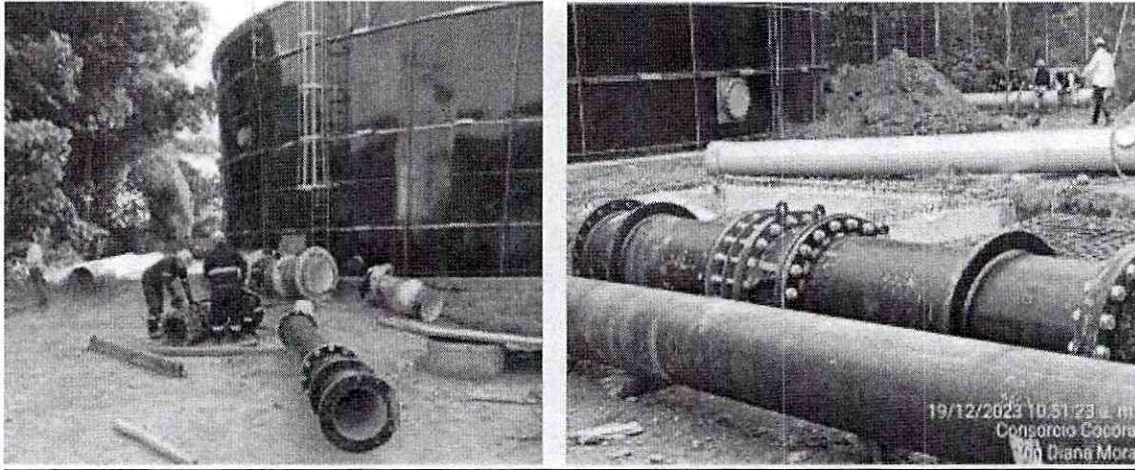
CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1

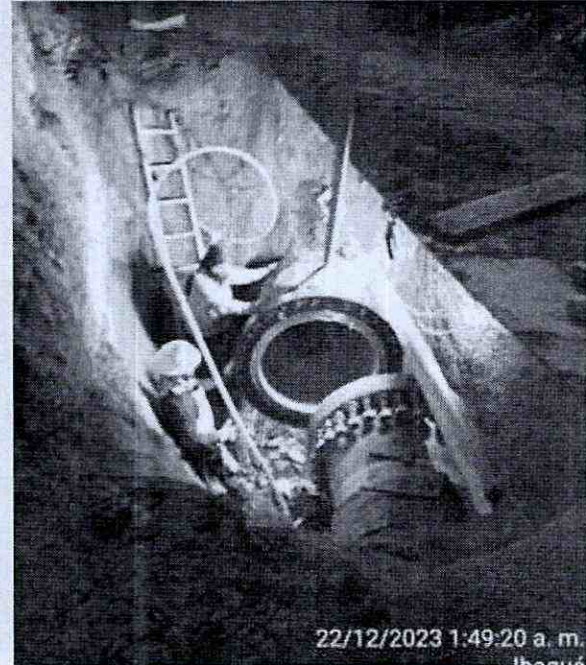
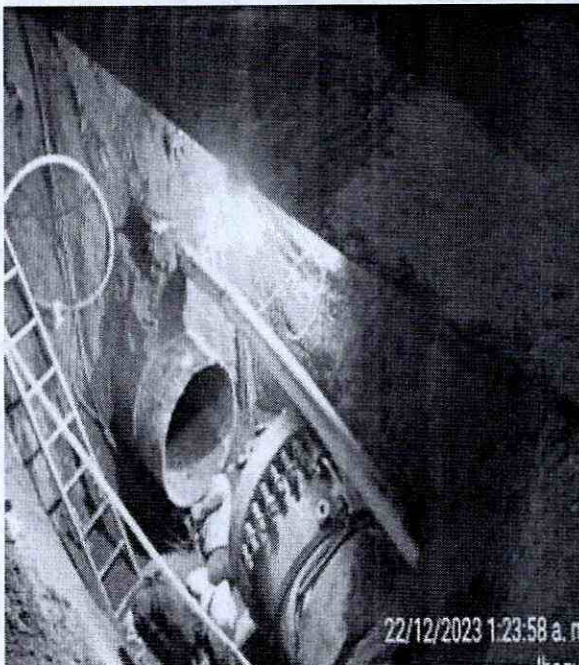
TANQUE SUR



Consortio Cocora Iballol



CIERRE TUNEL FALSO



PLAN DE GESTION SOCIAL

Implementación de las actividades del plan de gestión social dando cumplimiento al **PEGMA**, de igual manera se realizó el acercamiento con las comunidades de los sectores: túneles, manantial, las cristalinas donde se desarrollaron diferentes actividades así potencializando el impacto positivo sobre el negativo en la ejecución de la obra.

Durante el periodo que comprende del mes de noviembre hasta diciembre se realizó las siguientes actividades:

ACTIVIDAD No.01

El día 23 de noviembre a las 8:00 a.m. se lleva reunión con la comunidad del sector de boquerón, túneles y presidentes de las de los acueductos comunitarios (Acuaunion, Acuaisla, Acuajazmin, Darío Echandía y túneles) con el objetivo de realizar unos acuerdos y llevarlos a consideración

COMPROMISOS

1. Manguera y señalización del túnel No.01
2. Se realizará el tema de los medidores para acuerdos de reposición con la empresa acuatuneles.
3. Empalme de tubería de acueducto comunitario, el consorcio cocora Iballot se compromete a suministrar materiales necesarios para dicho empalme.
4. De acuerdo con la reunión los asistentes manifiestan que no pondrán ningún tipo de impedimento para que el consorcio cocora continúe con las actividades de obra en puente 12





Consorcio Cocora Iballol

CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



ACTIVIDAD No.02

El día 29 de noviembre del presente año la ingeniera residente Diana Mora realiza visita al predio del Señor William Rojas en el sector de las cristalinas para verificar en terreno daño de alcantarilla.



El día 30 de noviembre de acuerdo a lo dialogado y acordado el día 29 de noviembre entre el señor William Rojas y la Ingeniera Diana Mora se procede a realizar el arreglo de la alcantarilla, la profesional social junto a la ingeniera Diana levanta acta dejando establecido los compromisos y acuerdos con el señor William y dejando claridad que este arreglo se efectuó por directrices del Ing, Jorge Diaz supervisor del IBAL



Registro fotográfico de la reunión

ACTIVIDAD No.03

El 07 de diciembre del presente año el consorcio Cocora Ibaltol, da cumplimiento al compromiso a los presidentes de los acueductos comunitarios de los sectores (Acuaunion, Acuaisla, Acuajazmin, Dario Echandía y túneles de la entrega de los siguientes Materiales:

- Tubos de presión de 3"
- Uniones reparadoras de 3"
- Semi codos tipo 23 de 3"
- Tubos tipo presión de 2"
- Unión reparadora de 2"
- Semi codos tipo 23 de 2"

Los materiales entregados son para los empalmes de los acueductos comunitarios de los sectores ya antes mencionados.



Registro fotográfico levantamiento de acta de entrega de materiales

ACTIVIDAD No.04

El día 10 de diciembre del presente año se realiza reunión en el sector de Cural la tigrera con el acompañamiento del supervisor del Ibal el Ing. Jorge Diaz, el director de obra del Consorcio Cocora Ibalto, interventoría y profesional social, con la finalidad de socializar actividades de obra en el sector del túnel falso hacia morro chusco.



Registro fotográfico de la reunión

ACTIVIDAD No.05

El día 13 de diciembre del presente año el consorcio cocora ibaltol e Ibal concretan con la comunidad de las veredas; cural la tigrera, San Simón, tapias, cataima, cataimita, Guaico, ingenio, peñaranda y machín los siguientes compromisos:

1. Inicio de actividades de obra a partir de las 8:00 p.m. con pasos provisionales hasta las 9:00 p.m. el cierre total se realizará a las 9:00 p.m. hasta las 4:00 a.m.
2. La apertura se llevará a cabo a las 4:00 a.m.
3. Se garantizará a la comunidad al momento de presentarse algún impace o emergencia, realizar las actividades pertinentes para ofrecer el paso oportunamente.



Consorcio Cocora Iballol

CONSORCIO COCORA IBALTOL

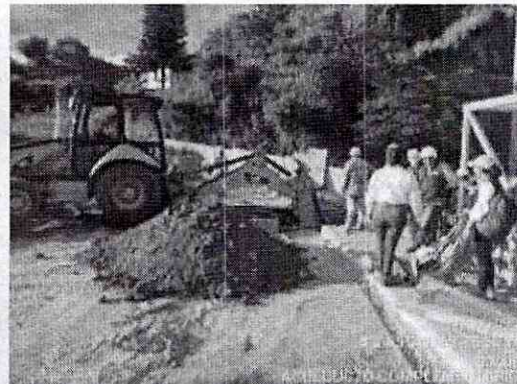
NIT. 901637146-1



4. Durante el día se habilitará la vía en los horarios de 4:00 a.m. hasta las 8 :00 a.m.
5. Se deja claridad el paso vehicular se habilitará con lamina metálica sobre las excavaciones que se encuentren abiertas.

ACTIVIDAD No.05

El 11 de noviembre del presente año se realiza recorrido de obra en el frente de puente 12 en sector de boquerón, visita que se realizó con la finalidad de realizar algunas recomendaciones en la buenas disposición del material de excavación y la adecuación del paso que conduce al sector del Cural.



Registro Fotográfico de recorrido obras



Consorcio Cocora Ibalcol

PÁGINA 1 DE 3.

CONTRATISTA CONSORCIO COCORA IBALTOL

FECHA 13 / 12 / 23

CONTRATO No 144 de 2022

INTERVENTORÍA COSORCIO INTER BONTRABE

OBJETO DE CONTRATO:

CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRA NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

I. OBJETO

Acta de Compromiso

II. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

III. TEMAS TRATADOS

El día 13 de diciembre del presente año el Consorcio Cocora Ibalcol, Ibal. Concerda con la Comunidad de las veredas: Coral la tigreci, San Simón, Tapues, Cataima, Cetermit, Corral Superior, pararanda y Mechin

Los Compromisos:

1. Inicio actividades de obra a partir de las 8:00 pm con peso provisional hasta las

V. DESARROLLO TEMAS

1. 9:00 pm el Cierre total a las 9:00 pm.
 2. La Apertura total se realizará a las 4:00 Am.
 3. Se garantizará a la Comunidad al momento de presentarse algún furore o emergencia, realizar las actividades pertinentes para ofrecer el paso oportunamente.
 4. Durante el día se habilitará la vía en los horarios de 4:00 Am. hasta las 8:00 pm.
- Se deja Clorados el paso vehicular se habilitará con luminarias metálicas sobre las excavaciones que se encuentren abiertas.

[Large diagonal line crossing out the main body of the page]

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Carlos Alarcón C.	<i>[Signature]</i>
Hans Sotelo Domínguez	<i>[Signature]</i>
Antonio E. Pérez	<i>[Signature]</i>

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA 13 12 2023
DIA MES AÑO

ADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.
 a constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de
 formidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día,
 a los
 () días del mes de _____ de _____