


DOCUMENTOS ACTA 03 CONT 0148-22 CONSORCIO INTERBONTRABE



De <dolly.camacho@ibal.gov.co>
Destinatario Sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>
Fecha 2023-09-06 07:38

ADJUNTO PARA TRÁMITE PERTINENTE

 IBAL SIG <small>SA ESP OFICIAL</small>	SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA	CÓDIGO: GJ-R-050
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 1 de 1
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		

Ibagué, 28 de agosto de 2023

Doctora
ANGIE JULIETT ROJAS MILLAN
Secretaria General
Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL
Ciudad

2000164
04-29-23
2:30
Red: 0374

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO N° 148 de 2022.

Cordial Saludo:


Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de gestión de la secretaria general, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA PARCIAL N° 3:

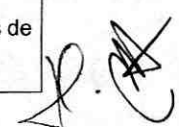
- Factura
- Acta parcial No 3
- Informe de actividades y soportes
- Planillas seguridad social
- Ficha técnica de evaluación
- CDP y CRP

Atentamente,


ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES
DIRECTOR DE PLANEACION IBAL S.A.S. E.S.P.
SUPERVISOR DEL CONTRATO 148 de 2022

	ACTA PARCIAL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-033
		FECHA VIGENCIA: 2022-11-28
		VERSIÓN: 08
		Página 1 de 3

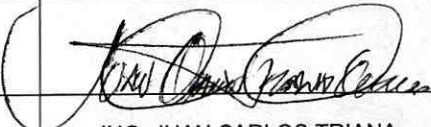

Contrato No.	148 de 13 de octubre de 2022			
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CANTIDADES DE OBRA NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA CÓCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LÍNEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.			
Valor total	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS (\$1.480.742.466)			
Contratista	CONSORCIO INTERBONTRABE			
Supervisor	ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES			
Fecha de Inicio	26 de NOVIEMBRE de 2022			
Fecha de terminación	25 de AGOSTO de 2023			
Plazo de Ejecución	NUEVE (9) MESES			
FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA PARCIAL		Año	Mes	Día
		2023	8	28
En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta Parcial No.03 del contrato antes identificado. Para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.				
Periodo informado	26 de Junio de 2023 al 25 de Agosto de 2023			
Informe de las actividades desarrolladas y avaladas por el supervisor	<p>En los informes de interventoría adjuntos a la presente acta, se muestran los procedimientos y acciones realizadas por el CONSORCIO INTERBONTRABE para asegurar, controlar y vigilar el desarrollo adecuado del contrato de obra No 144 de 2022 adelantado por el CONSORCIO COCORA IBALTOL dentro del objeto del contrato "CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRA NECESARIAS PARA LA PUESTA EN MARCHA FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"</p> <p>La interventoría realiza labores de control y seguimiento a factores técnicos, administrativos, financieros y ambientales para asegurar que se ejecuten las obras con altos estándares de calidad. De igual manera, se tiene como objetivos hacer cumplir las normas técnicas ambiental y de seguridad industrial y salud en el trabajo de la entidad y la legislación vigente con el fin de reducir el riesgo y el impacto ambiental al mínimo.</p> <p>Dentro de las actividades realizadas se describen las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Validación y rectificación de los levantamientos topográficos ejecutados en este periodo, así como también la localización y replanteo correspondiente para las actividades iniciadas y desarrolladas por el contratista de obra. Control de calidad de materiales y procesos constructivos según las especificaciones técnicas del diseño Control de seguridad industrial y salud en el trabajo en cada uno de los frentes de obra en ejecución. Control de cantidades de obra y ejecución del presupuesto. 			



	ACTA PARCIAL	CÓDIGO: GJ-R-033
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FECHA VIGENCIA: 2022-11-28
		VERSIÓN: 08
		Página 2 de 3

	<ul style="list-style-type: none"> • Acompañamiento y análisis, técnico y administrativo en cada uno de los procesos ejecutados para el desarrollo del objeto del contrato. • Registro fotográfico de todas las actividades de obra, sociales, y/o acciones que se implemente en ejecución del contrato. • Documentación de los eventos y actividades diarias del contratista de obra. • Seguimiento al impacto social generado por la ejecución de las obras en desarrollo del contrato. • Control y seguimiento al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental. • Control y seguimiento a la implementación del Plan de manejo de Tránsito. • Control y seguimiento a los ensayos de laboratorio de los materiales utilizados en obra. <p>De acuerdo a la CLAUSULA CUARTA. FORMA DE PAGO del contrato 0148 de 2022 se cancelará el valor del contrato por avance de las obras objeto de seguimiento de la siguiente manera:</p> <p>a) El 90% del valor del contrato será cancelado a través de actas parciales mensuales o acta final, de acuerdo al porcentaje de avance de ejecución del contrato de obra y el recibo a satisfacción de las actividades desarrolladas dentro del periodo por parte del supervisor.</p> <p>b) El 10% del valor total del contrato se cancelará mediante la suscripción del acta de liquidación</p> <p>A la fecha el contratista de obra realizado un cobro del 40.59% del total del valor del contrato suscrito. Así las cosas, continuación se presenta el cuadro consolidado de cobro para la interventoría.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONTRATO DE INTERVENTORÍA 148 de 2022</th> </tr> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> <th>PORCENTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACTA PARCIAL No.1</td> <td>\$ 119,940,139.75</td> <td>9 %</td> </tr> <tr> <td>ACTA PARCIAL No.2</td> <td>\$ 199,900,232.91</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>ACTA PARCIAL No.3</td> <td>\$ 213,226,915.10</td> <td>16%</td> </tr> <tr> <td>SALDO POR EJECUTAR</td> <td>\$ 799,600,931.64</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL DEL CONTRATO</td> <td>\$1.480.752.445</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	CONTRATO DE INTERVENTORÍA 148 de 2022			DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE	ACTA PARCIAL No.1	\$ 119,940,139.75	9 %	ACTA PARCIAL No.2	\$ 199,900,232.91	15%	ACTA PARCIAL No.3	\$ 213,226,915.10	16%	SALDO POR EJECUTAR	\$ 799,600,931.64	60%	TOTAL DEL CONTRATO	\$1.480.752.445	100%
CONTRATO DE INTERVENTORÍA 148 de 2022																						
DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE																				
ACTA PARCIAL No.1	\$ 119,940,139.75	9 %																				
ACTA PARCIAL No.2	\$ 199,900,232.91	15%																				
ACTA PARCIAL No.3	\$ 213,226,915.10	16%																				
SALDO POR EJECUTAR	\$ 799,600,931.64	60%																				
TOTAL DEL CONTRATO	\$1.480.752.445	100%																				
Evidencias de la ejecución del contrato	<ul style="list-style-type: none"> • Informe de Interventoría No. 7 reposa en el archivo del lbal (remitidos al supervisor) • Informe de interventoría No. 8 reposa en el archivo del lbal (remitidos al supervisor) 																					
ESTADO DE CUENTA																						
Valor Contrato	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$1.480.752.445,00)																					
Valor Acta No. 01	CIENTO DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS MCTE (\$119,940,139.75)																					
Valor Acta No. 02	CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS CON NOVENTA Y UN MCTE (\$199,900,232.91)																					
Valor Acta No. 03	DOSCIENTOS TRECE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISÉIS MIL NOVECIENTOS QUINCE CON DIEZ (\$ 213,226,915.10)																					
Saldo (Valor pendiente para pago)	SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN CON SESENTA Y CUATRO (\$ 799,600,931.64)																					
VALOR A CANCELAR EN ACTA PARCIAL N°3: DOSCIENTOS TRECE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISÉIS MIL NOVECIENTOS QUINCE CON DIEZ (\$ 213,226,915.10)																						

	ACTA PARCIAL	CÓDIGO: GJ-R-033
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FECHA VIGENCIA: 2022-11-28
		VERSIÓN: 08
		Página 3 de 3

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL				
PERSONA JURIDICA				
El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.				
APORTA REPRESENTANTE LEGAL	CERTIFICACION	SI	X	NO
APORTA FISCAL (En caso de aportar certificación del revisor fiscal deberá adjuntar con ella, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la Junta Central de Contadores)	CERTIFICACION REVISOR	SI	X	NO
PERSONA NATURAL				
Entidad donde realiza el pago.	en se el	BANCO DE OCCIDENTE	Valor total del aporte	\$ 11,181,500
Planilla No.		9453356245	Salud	\$ 3,119,700
Periodo cotizado	De:	2023-06	Pensión	\$ 4,078,200
	Hasta:	2023-07	ARL	\$ 1,737,300
Entidad donde realiza el pago.	en se el	BANCO DE OCCIDENTE	Valor total del aporte	\$ 11,412,500
Planilla No.		9455008605	Salud	\$ 3,182,500
Periodo cotizado	De:	2023-07	Pensión	\$ 4,158,700
	Hasta:	2023-08	ARL	\$ 1,764,200
ANEXOS:				Marque con x
Copias planillas de aporte				X
Certificación de parafiscales				X
Firma				
Nombre	ING. JUAN CARLOS TRIANA		ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES	
	CONSORCIO INTERBONTRABE Contratista		Supervisor	
V° Profesional Salud Ocupacional IBAL	CLAUDIA COMBITA			

CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

CERTIFICACIÓN PERSONA JURIDICA

El suscrito, **JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO** representante legal, certifica que la sociedad **CONSORCIO INTERBONTRABE**, identificado con Nit. 901.641.469-9, se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de todo el personal que se encuentre laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses.

Lo anterior, para cumplir lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide el 31 de agosto del año Dos Mil veintitrés (2023), en Ibagué (Tol.)



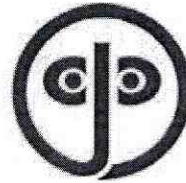
JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO
Representante legal
CONSORCIO INTERBONTRABE
C.C 5.829.473 De Ibagué



YANIR SÁNCHEZ FLOREZ
Contadora Publica
CC. 28.916.026
TP. No. 243136-T

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

F B B C R O F 4 9 5 8 4 9 0 7 9

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **YANIR SANCHEZ FLOREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 28916026 de ROVIRA (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 243136-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO


Dado en BOGOTA a los 17 días del mes de Julio de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005


Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Unidad de Contadores Públicos Externos

TARJETA ADMINISTRATIVA ESPECIAL 

243136-T


TARJETA
SANCHEZ FLOREZ
C.C. 28916026
RES. INSCRIPCION 470 DEL 06/06/2018
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN



OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

250244 **269932**

República de Colombia
Unidad de Contadores Públicos Externos

UNIDAD DE CONTADORES
JUNTA CENTRAL
Administrativa
DE CONTADORES 

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX. (57X1) 644450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A - 21 Bogotá D.C.

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **28916026**

SANCHEZ FLOREZ

APELLIDOS

YANIR

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-MAR-1972**
IBAGUE
(TOLIMA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.65

A+

F

ESTATURA

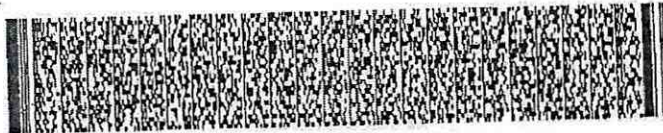
G.S. RH

SEXO

14-AGO-1990 ROVIRA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Ivan Duque Escobar
REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR



A-2900100-83092641-F-0028916026-20011129

0592801332A 02. 119666002

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SENA e ICBF	
Identificación	dv	Razon Social		PRINCIPAL		CRA 6 49 25		BAGUE-TOLIMA		276201		No	No
NIT 901641469	9	CONSORCIO INTER BONTRADE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES										

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave		Fecha		Pago		Valor	
Periodo	Salud	Planilla	Tipo	Limite	Pago	Banco	Dias Mora		Valor
2023-07	2023-08	10999102	E	2023/08/16	2023/08/18	BANCO DE OCCIDENTE	2		\$11,412,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORIA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	\$4,158,700	\$9,500	\$0	\$4,168,200
COLENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	\$3,038,700	\$6,900	\$0	\$3,045,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$560,000	\$1,300	\$0	\$561,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	\$560,000	\$1,300	\$0	\$561,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$1,764,200	\$4,000	\$0	\$1,768,200
ARL SURIA	14-11	890,903,790	5	8	\$1,764,200	\$4,000	\$0	\$1,768,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$1,013,800	\$2,300	\$0	\$1,016,100
CONFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	8	\$1,013,800	\$2,300	\$0	\$1,016,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				8	\$3,182,500	\$7,200	\$0	\$3,189,700
NIUEVA E.P.S.	EP9037	900,156,264	2	2	\$612,500	\$1,400	\$0	\$613,900
SALUD TOTAL	EP3002	800,130,907	4	2	\$487,500	\$1,100	\$0	\$488,600
SANTITAS	EP3005	800,251,440	6	4	\$2,082,500	\$4,700	\$0	\$2,087,200
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$760,400	\$1,800	\$0	\$762,200
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PALCBF	899,999,239	2	8	\$760,400	\$1,800	\$0	\$762,200
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$506,900	\$1,200	\$0	\$508,100
SENA	PASENA	899,999,034	1	8	\$506,900	\$1,200	\$0	\$508,100
TOTAL				8	\$11,386,500	\$26,000	\$0	\$11,412,500

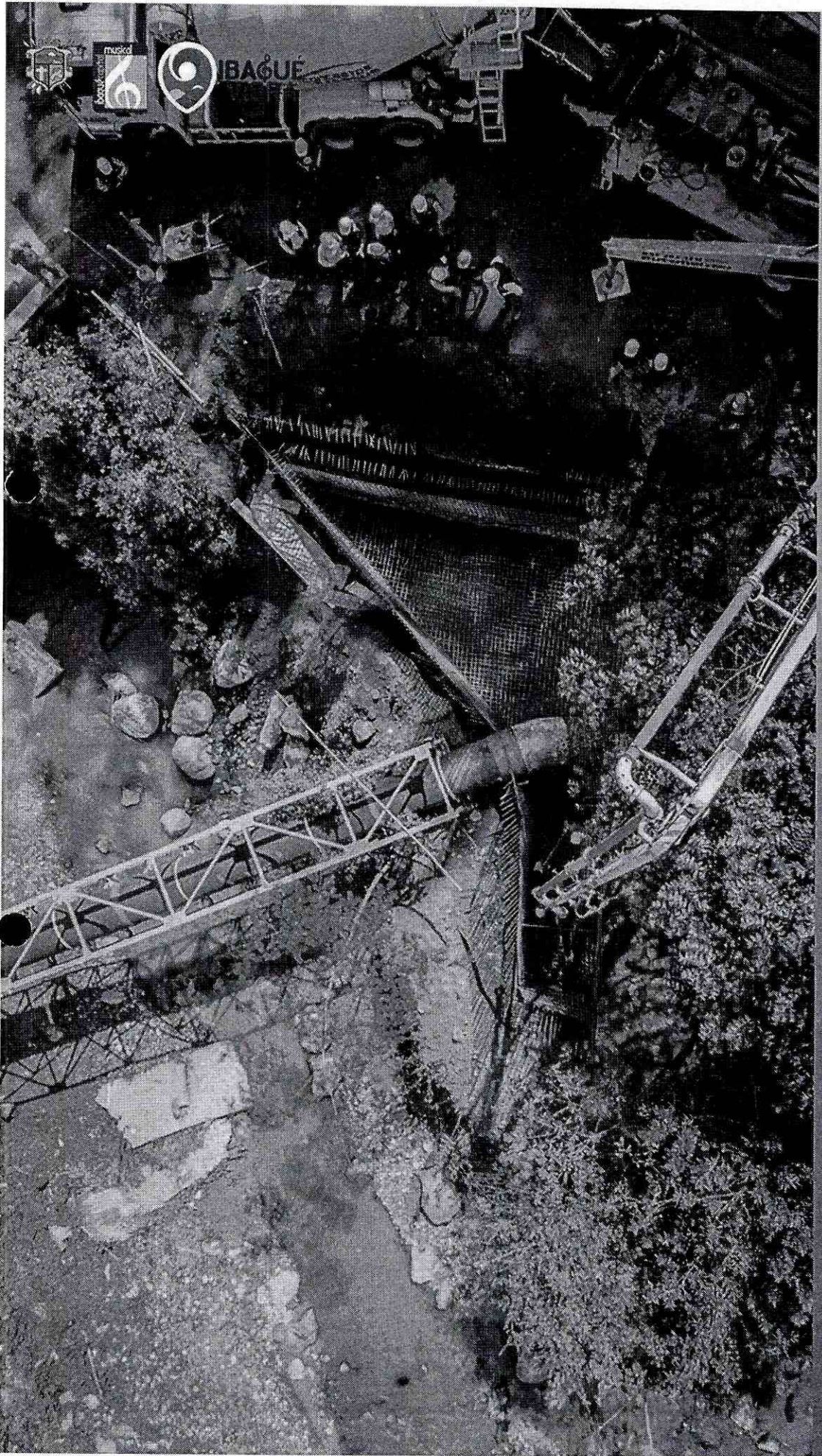
DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Dirección
NIT 901641469	CONSORCIO INTER BONTRABE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CRA 6 #9 25
Periodo	Clave	Tipo	Fecha
Salud	9453356245	E	2023/07/18
Pensión	Pago	Planilla	Planilla
2023-06	78010945	9453356245	E
Limites		2023/07/11	
2023/07/18		BANCO DE OCCIDENTE	
Sucursal Principal		Banco	
PRINCIPAL		0	
Ciudad-Departamento		Valor	
IBAGUE-TOLIMA		\$11,181,500	
Teléfono		Exonerado SENAE e ICBF	
2762201		No	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																					
EMPLEADO			NOVEDADES			PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombre	Código Dias	IBC	Aporte	Código Dias	IBC	Aporte	Código Dias	IBC	Aporte	Código Dias	IBC	Aporte	Código Dias	IBC	Aporte	Código Dias	IBC	Aporte	Total Aportes
SUCURSALA PRINCIPAL (8 Afiliados)																					
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (8 Afiliados)																					
Ciudad: IBAGUE Depto. TOLIMA (8 Afiliados)																					
1	CC	93371137	25-14	\$2,200,000	\$2,200,000	25-14	\$2,200,000	\$2,200,000	25-14	\$2,200,000	\$2,200,000	25-14	\$2,200,000	\$2,200,000	25-14	\$2,200,000	\$2,200,000	25-14	\$2,200,000	\$2,200,000	\$22,000,000
2	CC	93357114	25-14	\$8,500,000	\$8,500,000	25-14	\$8,500,000	\$8,500,000	25-14	\$8,500,000	\$8,500,000	25-14	\$8,500,000	\$8,500,000	25-14	\$8,500,000	\$8,500,000	25-14	\$8,500,000	\$8,500,000	\$85,000,000
3	CC	1019073894	25-14	\$3,500,000	\$3,500,000	25-14	\$3,500,000	\$3,500,000	25-14	\$3,500,000	\$3,500,000	25-14	\$3,500,000	\$3,500,000	25-14	\$3,500,000	\$3,500,000	25-14	\$3,500,000	\$3,500,000	\$35,000,000
4	CC	1110544916	23020	\$3,500,000	\$3,500,000	23020	\$3,500,000	\$3,500,000	23020	\$3,500,000	\$3,500,000	23020	\$3,500,000	\$3,500,000	23020	\$3,500,000	\$3,500,000	23020	\$3,500,000	\$3,500,000	\$35,000,000
5	CC	14223622	25-14	\$1,400,000	\$1,400,000	25-14	\$1,400,000	\$1,400,000	25-14	\$1,400,000	\$1,400,000	25-14	\$1,400,000	\$1,400,000	25-14	\$1,400,000	\$1,400,000	25-14	\$1,400,000	\$1,400,000	\$14,000,000
6	CC	1110578076	25-14	\$1,700,000	\$1,700,000	25-14	\$1,700,000	\$1,700,000	25-14	\$1,700,000	\$1,700,000	25-14	\$1,700,000	\$1,700,000	25-14	\$1,700,000	\$1,700,000	25-14	\$1,700,000	\$1,700,000	\$17,000,000
7	CC	93360804	25-14	\$1,700,000	\$1,700,000	25-14	\$1,700,000	\$1,700,000	25-14	\$1,700,000	\$1,700,000	25-14	\$1,700,000	\$1,700,000	25-14	\$1,700,000	\$1,700,000	25-14	\$1,700,000	\$1,700,000	\$17,000,000
8	CC	9809473	23030	\$3,500,000	\$3,500,000	23030	\$3,500,000	\$3,500,000	23030	\$3,500,000	\$3,500,000	23030	\$3,500,000	\$3,500,000	23030	\$3,500,000	\$3,500,000	23030	\$3,500,000	\$3,500,000	\$35,000,000
Total	Afiliados(8)				\$3,119,700			\$3,119,700			\$3,119,700			\$3,119,700			\$3,119,700			\$3,119,700	\$31,197,000

(Handwritten signature)

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENAE	
NIT 901641469	9	CONSEJO INTER BONTITABE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 6 99 25	IBAGUE-TOLIMA	276201	ICBF	No
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Banko	Pago	Dis. Hora	Valor	
2023-06	Salud	Planilla	2023/07/18	2023/07/11	BANCO DE OCCIDENTE		0	\$11,181,500	
2023-07	Salud	Planilla	2023/07/18	2023/07/11	BANCO DE OCCIDENTE		0	\$11,181,500	

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DY	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORIA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	\$4,078,200	\$0	\$0	\$4,078,200	
COLENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	\$2,958,200	\$0	\$0	\$2,958,200	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$560,000	\$0	\$0	\$560,000	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	\$560,000	\$0	\$0	\$560,000	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$1,737,300	\$0	\$0	\$1,737,300	
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	8	\$1,737,300	\$0	\$0	\$1,737,300	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$998,300	\$0	\$0	\$998,300	
CONFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	8	\$998,300	\$0	\$0	\$998,300	
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				8	\$3,119,700	\$0	\$0	\$3,119,700	
NIUEVA E.P.S.	EP3037	900,156,264	2	2	\$612,500	\$0	\$0	\$612,500	
SALUD TOTAL	EP3002	800,130,907	4	2	\$487,500	\$0	\$0	\$487,500	
SANTITAS	EP3005	800,251,440	6	4	\$2,019,700	\$0	\$0	\$2,019,700	
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$748,800	\$0	\$0	\$748,800	
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	8	\$748,800	\$0	\$0	\$748,800	
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$409,200	\$0	\$0	\$409,200	
SENA	PASENA	899,999,034	1	8	\$409,200	\$0	\$0	\$409,200	
TOTAL				8	\$11,181,500	\$0	\$0	\$11,181,500	



I N F O R M E 7

PERIODO:
26 MAYO AL
25 JUNIO DE
2023





IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGÜERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°. 0148 DEL 13 DE OCTUBRE DEL 2022.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN CANTIDADES DE OBRA NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA CÓCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONSORCIO INTERBONTRABE.

REPRESENTANTE LEGAL JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.

CEDULA DE CIUDADANIA 5.829.473 DE IBAGUE.

PERIODO CORRESPONDIENTE

26 DE MAYO 2023 A 25 JUNIO 2023



**IBAQUÉ
VIBRA**



IBAL
SA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAQUEÑA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

**CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.**



Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	6
2. RESUMEN DEL PRESENTE INFORME.....	6
3. COMPONENTE ADMINISTRATIVO	6
3.1.1. PERSONAL DEL CONTRATISTA	6
3.1.2. PERSONAL DE INTERVENTORÍA	8
3.1.3. EQUIPO Y MAQUINARIA DEL CONTRATISTA DE OBRA	8
3.1.4. RELACIÓN DE OFICIOS ENVIADOS POR LA INTERVENTORÍA. ..	11
3.1.5. RELACIÓN DE OFICIOS RECIBIDOS POR LA INTERVENTORÍA. .	21
3.1.6. COMITÉS REALIZADOS.....	23
3.1.7. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONTRATISTA DE OBRA	24
3.1.8. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA INTERVENTORÍA	34
4. COMPONENTE JURÍDICO.....	34
4.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE LA INTERVENTORÍA...	34
4.2. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.....	34
4.3. REVISIÓN DE PÓLIZAS Y DOCUMENTOS SUSCRITOS.	35
4.3.1. ANALISIS POLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....	35
4.3.2. ANALISIS DE POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA.	35
5. COMPONENTE AMBIENTAL.....	36
5.1. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL COMPONENTE POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA.....	36
5.1.1. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	36
5.1.2. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS.....	36
5.1.3. PROGRAMA PARA EL CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	37
5.1.4. PROGRAMA DE USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	37
5.1.5. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y EQUIPO EN OBRA	38
5.1.6. PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN CUERPOS DE AGUA Y REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS	38
5.1.7. PROGRAMA PARA LA GESTIÓN DE LA FAUNA Y LA FLORA.....	38



IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGUEREÑA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



5.1.8.	PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES	38
5.2.	SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL COMPONENTE POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.....	39
6.	COMPONENTE TÉCNICO.....	39
6.1.	LOCALIZACIÓN GENERAL Y DEL PROYECTO.....	39
6.2.	SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE OBRA.	40
6.3.	CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS.....	150
6.4.	ANÁLISIS DE PUNTOS DE INTERVENCION.....	155
6.5.	SEGUIMIENTO DE TRABAJO SOCIAL.....	158
6.6.	SEGUIMIENTO AL PLAN DE CHOQUE	160
7.	COMPONENTE FINANCIERO Y CONTABLE	166
7.1.	BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA.....	166
7.2.	AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO DE OBRA.....	171
7.3.	BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....	172
7.3.1.	ANÁLISIS DE EJECUCION DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 172	
8.	CONCLUSIONES.....	173
9.	RECOMENDACIONES	174
10.	ANEXOS	175

LISTADO DE TABLAS

<i>Tabla 1. Análisis de exigencias de personal del contratista.</i>	<i>6</i>
<i>Tabla 2: Personal del Consorcio Interbontrabe</i>	<i>8</i>
<i>Tabla 3. Análisis de exigencias de equipos del contratista.</i>	<i>9</i>
<i>Tabla 4. Oficios elaborados.....</i>	<i>11</i>
<i>Tabla 5: Análisis de frentes de trabajo según programación de obra.....</i>	<i>13</i>
<i>Tabla 6: Análisis de suministro de accesorios según programación de obra</i>	<i>19</i>
<i>Tabla 7. Oficios recibidos.</i>	<i>21</i>
<i>Tabla 8. Comités realizados.</i>	<i>23</i>
<i>Tabla 9 Relación de soportes allegados por cada uno de los trabajadores contratados del contratista de obra</i>	<i>28</i>
<i>Tabla 10. Información contrato de interventoría.</i>	<i>34</i>
<i>Tabla 11. Información contrato de obra.....</i>	<i>35</i>
<i>Tabla 12. Pólizas de la interventoría.</i>	<i>35</i>
<i>Tabla 13. Pólizas del contratista.....</i>	<i>36</i>



IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBACUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



<i>Tabla 14. Ejecución del contrato.</i>	40
<i>Tabla 15. Actividades ejecutadas.</i>	44
<i>Tabla 16: Suministros especiales</i>	150
<i>Tabla 17: Consolidado</i>	151
<i>Tabla 18. Análisis programación y puntos de acción.</i>	155
<i>Tabla 19: registros de trabajo social.</i>	158
<i>Tabla 20: Actas de vecindad.</i>	160
<i>Tabla 21. Balance del contrato.</i>	166
<i>Tabla 22. Balance del anticipo del contrato de obra</i>	167
<i>Tabla 23: Plan inversión del anticipo</i>	167
<i>Tabla 24 Balance del giro del anticipo</i>	167
<i>Tabla 25: Plan inversión del anticipo No.0 2 según fiducia</i>	168
<i>Tabla 26: Plan inversión del anticipo No.03 ajustado por contratista.</i>	168
<i>Tabla 28: Inversión del anticipo entre 26 de febrero de 2023 y 25 de marzo de 2023.</i>	169
<i>Tabla 29. Ejecución de interventoría.</i>	172

LISTADO DE ILUSTRACIONES

<i>Ilustración 1: Registro fotográfico zona de almacenamiento</i>	38
<i>Ilustración 2: Registro fotográfico campamento de obra contratista</i>	39
<i>Ilustración 3. Ubicación del proyecto.</i>	40
<i>Ilustración 4: Plan Choque</i>	161
<i>Ilustración 5: Análisis de la inversión del anticipo del contrato de obra 144 de 2022</i>	169
<i>Ilustración 6: Análisis del avance físico del contrato de obra 144 de 2022</i>	171



IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGUERENA DE
ACUEDUCTO Y ASCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



1. INTRODUCCIÓN

La alcaldía de Ibagué por medio de la Empresa Ibaguereña de acueducto y alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL y en su compromiso de asegurar la eficiencia en la prestación del servicio público, así como la garantía de una óptima calidad y continuidad de dichos servicios. A través de estas directrices el consorcio COCORA IBALTOL se encuentra desarrollando el contrato de obra No. 0144 de 2022 en el cual ejecuta las obras necesarias para la puesta en funcionamiento del proyecto acueducto complementario, esto con el fin de brindar un mejor y continuo servicio a la ciudad de Ibagué y ampliar su servicio de agua potable a las zonas desarrolladas (comuna 12 y 13) y de expansión, a partir de la fuente hídrica Río Cócora como sistema alterna a las existentes.

2. RESUMEN DEL PRESENTE INFORME

El consorcio INTERBONTRABE en desarrollo del contrato No 148 de 2022 de interventoría de obra, presenta este informe como seguimiento de los trabajos, compromisos y obligaciones del contratista de obra No 144 de 2022 en el periodo del 26 de mayo de 2023 al 25 de junio de 2023, con base a los ordenamientos y normas de la entidad contratante, analizando todas los componentes administrativos, jurídicos, técnicos, ambientales y financieros verificables dentro del contrato, como lo son actividades de obra, cumplimiento del sistema SST y el PEGMA, control y seguimiento de la programación de obra. buen manejo de los recursos y legalizaciones del contrato.

3. COMPONENTE ADMINISTRATIVO

3.1.1. PERSONAL DEL CONTRATISTA

El contratista de obra presenta el personal mínimo según el proceso contractual como lo establece la **cláusula No 10. Obligaciones específicas Numeral 30.** Del contrato de obra 144 de 2022, y se relaciona en la siguiente tabla con el estado de cumplimiento y observaciones:

Tabla 1. Análisis de exigencias de personal del contratista.

CARGO	NOMBRE	EXPERIENCIA	TIEMPO DE DEDICACION	Cumplimiento	Observación
DIRECTOR DE OBRA	CARLOS ARMANDO ALARCON CAMPOS	Ingeniero Civil (25 Años) Sin Especialización	100%	No cumple Requisito Especialización, pero según normas de IBAL se realiza homologación por tiempo de experiencia	Sin novedad



IBAL
SA ESP. OFICIAL
EMPRESA IBAGÜERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



CARGO	NOMBRE	EXPERIENCIA	TIEMPO DE DEDICACION	Cumplimiento	Observación
ESPECIALISTA EN HIDRAULICO	JOAQUIN ALBERTO ALVAREZ DELGADILLO	Ingeniero Civil (5 Años) – Magister en ingeniería Civil con Énfasis de Hidráulica e Hidrología (10 Años)	50%	Cumple	Sin novedad
ESPECIALISTA EN AMBIENTAL	IVAN ARANGO SALAZAR	Ingeniero Civil (41 Años) Especialización en Gestión ambiental y evaluación de impacto ambiental (9 Años)	30%	Cumple	Sin novedad
RESIDENTE DE OBRA No1	DIANA MALLERLY MORA URREA	Ingeniera Civil (17años)	100%	Cumple	Sin novedad
RESIDENTE DE OBRA No2	JUAN CARLOS TOVAR	Ingeniero Civil (19años)	100%	Cumple	Sin novedad
INGENIERO RESIDENTE AMBIENTAL	HECTOR ALFONSO LOZANO	Ingeniero de petróleos (24 Años)	100%	No cumple	Las hojas de vida presentadas no cumplen con el perfil profesional requerido y NO SE EVIDENCIA PRESENCIA EN OBRA.
PROFESIONAL SISOMA	ADRIANA LORENA YARA	Profesional en Salud Ocupacional (14 años)	100%	Cumple	Sin novedad
TOPOGRAFO	LUIS ALVARAO SANCHEZ CUEVAS	Topógrafo Profesional (27 AÑOS)	100%	Cumple	Sin novedad
INSPECTOR DE OBRA	JORGE ALBERTO LLANO GOMEZ	Ingeniero Civil (21 años)	100%	Cumple	NO SE EVIDENCIA PRESENCIA EN OBRA.
INSPECTOR SISO	LEIDY JOHANNA RODRIGUEZ JARA	Profesional en salud ocupación (4 Años)	100%	Cumple	Sin novedad
CADENERO No1	MIGUEL ANGEL TIJO SILVA	Tecnólogo en Topografía (1 año)	100%	Cumple	Sin novedad
CADENERO No2	MICHAEL SERGEY GRANADOS	Técnico	100%	Cumple	Sin novedad
RESIDENTE ADICIONAL	JOSE DANIEL RONDON VARON	6 AÑOS DE EXPERIENCIA	100%	-	Ingresará para la supervisión de los frentes de obra de túneles y puente 12.

Fuente. Consorcio Interbontrabe



IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBACUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



A partir del análisis de la información suministrada por el contratista de obra, se presenta el resumen de las novedades pendientes por resolver por el contratista:

- Residente ambiental: Las hojas de vidas propuestas para cumplir y ejercer las funciones del perfil laboral, no cumplen con los requisitos mínimos, no se evidencia presencia del profesional propuesto en obra.
- Inspector de obra: no se evidencia presencia en obra ni se ha notificado cambio de persona.

3.1.2. PERSONAL DE INTERVENTORÍA

El consorcio INTERBONTRABE dando cumplimiento a lo establecido en el personal mínimo de interventoría, presenta a continuación su equipo de trabajo para realizar control y supervisión del contratista de obra.

Tabla 2: Personal del Consorcio Interbontrabe

CARGO	NOMBRE	TIEMPO DE DEDICACION
Director de Interventoría	Juan Carlos Bonilla	100%
Residente de Obra No1	Juan Carlos Triana	100%
Residente de Obra No2	Miguel Santiago Lasso Watson	100%
Residente de Obra No3	Santiago Cañón	100%
Inspector de Obra No1	Andrés Patiño	100%
Inspector de Obra No2	Sebastián Rincón Peña	100%
Inspector de Obra No3	Juan de Dios Patiño	100%
Topógrafo	Wilson Andrade	100%
Cadenero No1	Jorge Eliecer Leonel	100%
Cadenero No2	Eder Rodríguez	100%
Especialista Hidráulico	Rodolfo Exceder Velasco Burgos	100%
Especialista Estructural No1	Jairo Andrés Rubio	100%
Especialista Estructural No1	Julián Ramírez	100%
Especialista Geotecnia	Franklin Carlos Suta	76%
Ingeniero Ambiental	Silvia Patricia Guerrero Vera	50%
Profesional SISOMA No1	Manuel Antonio Manjarrez	100%
Profesional SISOMA No2	Luz Alba Hernández	100%
Abogado	Eisenhower Cabezas	50%
Auxiliar Administrativo	María Alejandra Osorio	100%

Fuente. Consorcio Interbontrabe

3.1.3. EQUIPO Y MAQUINARIA DEL CONTRATISTA DE OBRA

En la siguiente tabla se ilustra la maquinaria y equipos presentados por el contratista de obra según lo requerido en el contrato de obra 144 de 2022 en su cláusula No 10. Numeral 31; como también la verificación de su presencia en obra por la interventoría.



IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBAGÜERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



Tabla 3. Análisis de exigencias de equipos del contratista.

EXIGENCIA	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD EXIGIDA	DOCUMENTO PRESENTADOS	EVALUACIÓN REQUISITOS CONTRACTUALES	PRESENTADO EN OBRA
Maquinas retro excavadoras tipo oruga tipo 320 o Equivalente	Modelo igual o superior a 2012	2	EXCAVADORA KOMATSU PC800LC-800 2013 EXCAVADORA KOBELCO SK210LC-10 2021	CUMPLE	2
Máquinas Retroexcavadoras tipo Backhoe o Equivalente	Modelo igual o superior a 2012	2	RETROEXCAVADORA CASE 580SN 2020 RETROEXCAVADORA CASE 580SN 2014	CUMPLE	2
Volqueta con capacidad mínima de carga de 15 m3	Modelo igual o superior a 2012	8	VOLQUETA TIPO INTERNACIONAL 7600 SB 6X4 GTM489 (2021) VOLQUETA WORKSAR 7600 SBA WCX056 (2014) VOLQUETA INTERNACIONAL 7600 SBA SSZ288 (2012) VOLQUETA INTERNACIONAL WORKSTAR 7600 SB TGU264 (2015)	NO CUMPLE CON SU PRESENCIA EN OBRA	6
Camionetas doble cabina 4x4	Modelo 2015 de adelante	2	CAMIONETA HILUX 2017 (DRP441) CAMIONETA FOTON DOBLE CABINA MODELO 2017 (UCR129)	CUMPLE	2
Motobombas	N/A	6	6 MOTOBOMBAS	NO CUMPLE CON SU PRESENCIA EN OBRA	4
Mezcladoras	N/A	8	8 MEZCLADORAS	NO CUMPLE CON SU PRESENCIA EN OBRA	4
Apisonador tipo saltarín	Peso de operaciones (KG.) 52 Fuerza de impacto por golpe (KN) 12	4	4 SALTARINES	NO CUMPLE CON SU PRESENCIA EN OBRA	2
Compactador es tipo canguro	N/A	4	6 CANGUROS	NO CUMPLE CON SU PRESENCIA EN OBRA	2



IBAL
S.A. ESP. ESPECIAL
EMPRESA IBACUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



EXIGENCIA	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD EXIGIDA	DOCUMENTO PRESENTADOS	EVALUACIÓN REQUISITOS CONTRACTUALES	PRESENTADO EN OBRA
Equipo de Topografía (Estación total y Nivel de Precisión)	Para la estación; Precisión angular de 5" a 10", para el nivel la precisión=1mm Modelo 2010 en adelante	1	1 ESTACION COMPLETA Y 2 NIVELES DE PRECISION	CUMPLE	4
Herramienta menor suficiente y elementos necesarios para la ejecución del contrato	Picas, palas, carretillas, barra, nivel de mano (burbuja) Flexómetro, arco y segueta, etc.	Varias	2 CORTADORA DE CONCRETO, 3 VIBRADORES DE CONCRETO	CUMPLE	Varios

Fuente. Consorcio Interbontrabe

A continuación, se relacionan los ítems en lo que no cumple el contratista respecto a las obligaciones del contrato de obra y en el pliego de condiciones:

- Volqueta con capacidad mínima de carga de 15 m3
- Motobombas
- Mezcladoras
- Apisonador tipo saltarín
- Compactadores tipo canguro

A la fecha del presente informe el contratista de obra ha sido requerido por parte de la interventoría para que incluya en las actividades diarias la maquinaria y equipo requeridos en los pliegos de condiciones la cual debe hacer presencia en obra.



3.1.4. RELACIÓN DE OFICIOS ENVIADOS POR LA INTERVENTORÍA.

La interventoría en el desarrollo de sus obligaciones y funciones ha remitido 32 oficios, En la siguiente tabla se presentan la relación de oficios enviados y su asunto (Ver anexo numero 1):

Tabla 4. Oficios elaborados.

No.	Fecha	Asunto
107-2023	26-Mayo-2023	Respuesta al oficio COECC 18052023-107
108-2023	26-Mayo-2023	Solicitud de nuevo trazado para la tubería en la abscisa K3+800
109-2023	26-Mayo-2023	Solicitud de aprobación a replanteos topográficos
110-2023	27-Mayo-2023	Verificación del sistema de seguridad y salud en el trabajo según informe de obra no. 06
111-2023	27-Mayo-2023	Respuesta a su oficio COECC 24052023-108
112-2023	29-Mayo-2023	Levantamiento topográfico PIH069
114-2023	29-Mayo-2023	Solicitud de informe de elementos y tuberías GRP y CCP de inventario que se puedan usar en el desarrollo del presente contrato
115-2023	30-Mayo-2023	Análisis a la fecha de seguimiento al plan de choque presentado por el contratista de obra.
116-2023	31-Mayo-2023	Solicitud de diseño de estructura de pavimento sector Túneles
117-2023	01-Junio-2023	Solicitud de inicio actividades de manera INMEDIATA
118-2023	01-Junio-2023	Reiteración de solicitud de información del estado actual para entrega de suministros
119-2023	01-Junio-2023	Remisión de séptima entrega de diseños de anclajes
120-2023	01-Junio-2023	Entrega de los planos récord de la caja purga VP-08
121-2023	01-Junio-2023	Solicitud de informe del estado estructural de la caja válvula purga VP-08 K3+914.04
122-2023	02-Junio-2023	Solicitud de cumplimiento de compromisos del puente peatonal de Coello-cócora.
123-2023	02-Junio-2023	Solicitud de aclaración de diseños y actividades de obra sobre las cajas de válvulas de purga y ventosas existentes.
124-2023	02-Junio-2023	Solicitud de entibado y trabajo seguro en excavaciones profundas.
125-2023	03-Junio-2023	Reiteración de solicitud de entibado y trabajo seguro en excavaciones profundas.
126-2023	07-Junio-2023	Informe de interventoría No. 6
127-2023	09-Junio-2023	Trazado alcantarillado pluvial lote Gabriel Sánchez
128-2023	09-Junio-2023	Nuevo Trazado desvió tubería CCP 36" ABS. K3+900
129-2023	09-Junio-2023	Ajuste en trazado y anclajes K8+310 - K8+365 Viaducto 4
130-2023	09-Junio-2023	Levantamiento topográfico K19+181 - K19+300 llegada a la Pola



IBAL
SA ESP OFICIAL
EMPRESA IBACUERENA DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT.901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



No.	Fecha	Asunto
131-2023	09-Junio-2023	Solicitud cotización elementos CCP 36"
132-2023	09-Junio-2023	Aclaración y definición de anclajes por entregar K7+600 a K9+800.
133-2023	09-Junio-2023	Aclaración y definición de anclajes por entregar K12+600 a K12+800.
134-2023	10-Junio-2023	Aclaración y definición de anclajes por entregar K17+600 a K19+100.
135-2023	10-Junio-2023	Respuesta a su oficio COECC 07062023-120
136-2023	10-Junio-2023	Recomendación para aumentar el rendimiento en los frentes de trabajo
137-2023	13-Junio-2023	Remisión octava entrega de diseños de anclajes
138-2023	22-Junio-2023	Respuesta a su correo electrónico del 21-06-2023. de solicitud de información
139-2023	24-Junio-2023	Solicitud cumplimiento de plan de choque y aumento en el rendimiento en los frentes de obra

Fuente. Consorcio Interbontrabe

3.1.4.1 PROGRAMACIÓN DE OBRA.

Se han realizado las labores de inspección, seguimiento y control al proyecto a partir de la programación de obra aprobada por la interventoría y la entidad contratante, además se reitera que según el contrato de obra en la Cláusula 10. Obligaciones específicas 29. Desarrollar las actividades en horario diurno y nocturno dependiendo de la localidad de las actividades de obra y adicionalmente se debe contar como mínimo con 6 frentes de obra de actividades principales, dado que la extensión de las líneas de aducción, conducción y distribución superan los 25 kilómetros de longitud, conforme a las actividades por ejecutar y alcance del proyecto descritos en anexo 1 (Anexo técnico) del proceso LP-150-2022, que hace parte integral del presente contrato.

A continuación, se presentan la relación de los frentes de trabajo activos y el estado actual de estos:

Tabla 5: Análisis de frentes de trabajo según programación de obra

No.	Ubicación	Nombre de Tarea	Duración	Inicio	Fin	Días de Retraso	Observaciones	Estado
1	K0+000 - K6+380	Construcción 59 anclajes nuevos	88 días	28/11/2022	9/03/2023	108	Para este frente de trabajo el contratista presenta incumplimiento; Según se detalla en la programación se debían culminar actividades el 9-03-23, además con el rendimiento constructivo de 5 unidades de anclaje por semana se necesitan 12 días adicionales para construir los 9 anclajes restantes	Incumplimiento
2	K6+381 - K7+659	Construcción 10 anclajes nuevos	35 días	20/02/2023	7/04/2023	79	Para este frente de trabajo el contratista presenta incumplimiento. Según se detalla en la programación se debía terminar actividades el 7-04-23 pero a la fecha no se evidencia actividades de construcción de anclajes y con el rendimiento constructivo de 5 unidades de anclaje por semana se necesitan 12 días adicionales para la construcción de 9 unidades	Incumplimiento
3	K8+311 - K8+366	Suministro e instalación de 54,9 m de tubería CCP de 36"	65 días	25/01/2023	25/04/2023	61	Se han ejecutado actividades de excavación manual de Caisson, fundida en concreto anillo perimetral de refuerzo, figurado e instalación de acero para la cimentación. Hay incumplimiento en este frente de trabajo por el retraso acumulado a la fecha de 60 días.	Incumplimiento
4	K9+007 - K9+794	Suministro e instalación Tubería GRP 36"	32 días	20/12/2022	1/02/2023	144	El contratista ha instalado 378.46 ml de tubería GRP 36" de los 502 ml localizados y replanteados, el rendimiento de instalación es de 72 ml por semana, con lo que se necesitarían de 11 días adicionales	Incumplimiento

No.	Ubicación	Nombre de Tarea	Duración	Inicio	Fin	Días de Retraso	Observaciones	Estado
		Suministro e instalación Tubería CCP 36"	12 días	20/03/2023	4/04/2023	82	<p>para culminar la instalación. Por lo anterior se determina incumplimiento en este frente de trabajo</p> <p>El contratista ha instalado 126 ml de tubería WSP 36" de los 271.39 ml localizados y replanteados, el rendimiento de instalación es de 15 ml por semana, con lo que se necesitarían de 68 días adicionales. Es necesario que el contratista presente un plan de acción que incluya personal idóneo para la instalación de tubería WSP que permita aumentar el rendimiento de instalación.</p> <p>Por lo anterior se determina incumplimiento en este frente de trabajo</p>	Incumplimiento
		Suministro e instalación Tubería AC 36"	14 días	5/04/2023	24/04/2023	62	<p>Según se detalla en la programación se debía terminar actividades el 24-04-23 pero a la fecha no se evidencia el inicio de instalación de la tubería por lo tanto se determina incumplimiento en este frente de trabajo por el retraso acumulado a la fecha de 62 días.</p>	Incumplimiento
5	K9+500	Obras de estabilización - Manejo de aguas lluvias	21 días	20/01/2023	17/02/2023	128	<p>El contratista a la fecha no iniciado actividades según lo programado, por tal motivo se determina incumplimiento</p>	Incumplimiento



IBAGÜE VIBRA
IBAL
 EMPRESA PÚBLICA DE
 ACUEDUCTO Y ALERGIAS
CONSORCIO INTERBONTRABE NIT. 901.641.469-9.
R.L. JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C. 5.829.473 DE IBAGÜE.

No.	Ubicación	Nombre de Tarea	Duración	Inicio	Fin	Días de Retraso	Observaciones	Estado
6	K9+800 - K11+200	Suministro e instalación tubería de concreto 24"	19 días	6/02/2023	2/03/2023	115	El contratista a la fecha no iniciado actividades según lo programado, por tal motivo se determina incumplimiento	Incumplimiento
		Suministro e instalación tubería 36"	14 días	8/03/2023	27/03/2023	90	El contratista a la fecha no ha iniciado actividades según lo programado, por tal motivo se determina incumplimiento	Incumplimiento
		Construcción cajas purga y ventosa	50 días	3/04/2023	9/06/2023	-	a la fecha no se evidencia el inicio de la construcción de las cajas para válvulas ventosas y purgas, por lo tanto se incumple la fecha de inicio de actividades establecido en la programación	Incumplimiento
7	K11+200	(Túneles) Obras de arte, alcantarillado y pavimentación de túneles para atraque de tubería.	35 días	10/01/2023	27/02/2023	118	El contratista se encuentra finalizando la actividad de suministro y extendida de base granular filtrante para continuar con el figurado e instalación de la malla de refuerzo y finalmente llevar a cabo la pavimentación de los túneles. Se evidencia retraso en este frente de obra superior a 90 días por lo cual se determina incumplimiento.	Incumplimiento



LA COP OFICIAL
ES UNA MARCA DE
REGISTRO Y PATENTE DEL IBBAL

CONSORCIO INTERBONTRABE NIT. 901.641.469-9.
R.L JUAN CARLOS TRIANA CASTILLO.
C.C 5.829.473 DE IBAGUE.



No.	Ubicación	Nombre de Tarea	Duración	Inicio	Fin	Días de Retraso	Observaciones	Estado
8	K12+646 - K12+750	Instalación de 61,69m de tubería GRP de 32" a 36", Instalación de 43,5m de tubería GRP de 32" a 36" en cercha	90 días	9/01/2023	12/05/2023	44	En este frente de obra se ha realizado la excavación y fundida de anillo de protección de los dos pilotes (11 mt cada uno) ubicados en el costado boquerón, en el costado túneles se han excavado y fundido los dos pilotes con una longitud de 11 mt y 3m respectivamente. Se presenta incumplimiento ya que no se realizaron las actividades dentro del plazo aprobado en el cronograma.	Incumplimiento
9	K12+960 - K12+972	Derivación Boquerón Instalación de 12m de tubería GRP de 24", Instalación de accesorios especiales (VALVULAS)	40 días	27/03/2023	19/05/2023	37	se adelantan labores de demolición de pavimento rígido y excavaciones para conexión de los extremos de la YEE 36"x36" ubicada sobre la Cra 38 sur además de la construcción de cajas para válvula mariposa 24" y 14". Se determina incumplimiento en este frente de obra ya que el plazo contractual para la ejecución de las actividades se cumplió el 19-Mayo-2023	Incumplimiento
10	K12+972 - K18+090	Optimización de 34 anclajes y construcción de 7 anclajes nuevos	80 días	lun 23/01/23	2/05/2023	54	No han iniciado actividades de chequeo a los anclajes existentes, se presenta un atraso acumulado de 54 días para este frente de trabajo	Incumplimiento

No.	Ubicación	Nombre de Tarea	Duración	Inicio	Fin	Días de Retraso	Observaciones	Estado
11	K18+091 - K19+300	(llegada a la Pola) Optimización de 18 anclajes y construcción de 4 anclajes nuevos, Suministro e instalación de 119,47m de tubería GRP de 24", instalación de accesorios especiales (VALVULAS)	50 días	3/04/2023	9/06/2023	16	A la fecha se han instalado 60 ml de tubería GRP 24", se evidencia la llegada de la tubería y accesorios GRP para continuar con las actividades. Se presenta retraso acumulado de 16 días en este frente de trabajo.	Incumplimiento
12	PTAP La Pola	(estructuras de disipación) Construcción de cámaras de llegada a la planta	74 días	16/01/2023	27/04/2023	59	En este frente de trabajo se están construyendo las tres cámaras proyectadas: cámara flujo anular, cámara macro medidor y cámara filtro Yee, las tres cámaras se encuentran construidas en un 80% faltando por construir las placas superiores.	Incumplimiento
13	Conducción K0 - K0+002	Construcción de la cámara de válvulas de salida del tanque Ciudad, Suministro e instalación de una válvula mariposa de 32"	57 días	2/03/2023	19/05/2023	37	El contratista no ha iniciado actividades a la fecha, por tal motivo se determina incumplimiento y un retraso acumulado de 37 días.	Incumplimiento