



F-GC-11  
Versión 6  
Marzo 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN  
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	038-2022		
CONTRATISTA	CONSTRUMAQ 2022 S.A.S	NIT O CC:	901.611.470-9

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATACION DE RETROEXCAVADORA CON LLANTAS POR DESVIACION DEL CAUCE EN EL SECTOR DE LA QUEBRADA LA PRADERA EN LA ADUCCION DE ARAUCA		
----------------------	--	--	--

DOCUMENTO VERIFICADOS	✓	#folios
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.	NA	
2. Paz y salvo oficina de trabajo.	NA	
3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
4- Pago FIC.	NA	
5- Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario).	NA	
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	X	
7- Original del Acta de Liquidación.	X	
8- Certificado de obra.	X	
9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)	X	

**Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.**

Secretaría General CERTIFICA que recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la carpeta del contrato.

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

FIRMA

Fecha

DATOS DEL SUPERVISOR

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO DE ZONA CENTRO NORTE	
NOMBRE	CARGO	FIRMA



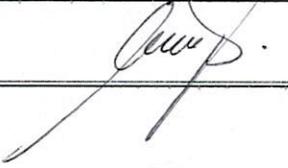
Manizales, julio 24 de 2022.

## CERTIFICADO

El señor MARCO ANDRES RIOS MARTINEZ identificado con C.C. 80.095.224 de Bogotá D.C. en calidad de representante legal de CONSTRUMAQ 2022 S.A.S. con NIT. No. 901.611.470-9, **certifica**, bajo la gravedad de juramento que damos cumplimiento de las obligaciones laborales y de aportes parafiscales de acuerdo con el artículo 50 Ley 789 de 2002 y la normatividad vigente.

Para constancia se firma el día veinticuatro (24) de julio de 2022.

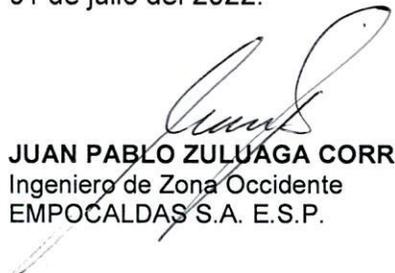
**MARCO ANDRES RIOS MARTINEZ**  
Representante Legal  
CONSTRUMAQ 2022 S.A.S.

 F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN		
	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSTRUMAQ 2022 SAS	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	9016114709	FECHA DE CALIFICACIÓN	2022-08-10
NUMERO DE CONTRATO:	038/2022	CALIFICACIÓN	3
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala: Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A			
<b>TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES</b>			
CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR	CALIFICACION	
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.	3	
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .	3	
	Resultado en los ensayos.	3	
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.	3	
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.	3	
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.	3	
	Cumplimiento del plazo establecido.	3	
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.	3	
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.	3	
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).	3	
	Presentación al día de la bitácora.	3	
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.	3	
	Pago a proveedores y sub-contratistas.	3	
	Manejo del impacto urbano y ambiental.	3	
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6
<b>EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)</b>			
NOMBRE:	Juan Pablo Zuluaga Correa		
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona		
FIRMA:			

## ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO	Acto número 038 con fecha 01 de julio del 2022
CONTRATISTA:	CONSTRUMAQ 2022 S.A.S.
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S. P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	CONTRATACION DE RETRO EXCAVADORA CON LLANTAS POR DESVIACIÓN DEL CAUCE EN EL SECTOR DE LA QUEBRADA LA PRADERA EN LA ADUCCIÓN DE ARAUCA \$5.497.800 IVA INCLUIDO.
VALOR CONTRATO INICIAL	
COSTO DIRECTO	\$ 4.620.000
I.V.A. 19 %	\$ 877.800
VALOR TOTAL OBRA	\$ 5.497.800
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 5.247.900
SALDO NO EJECUTADO	\$ 249.900
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	ING. JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ
SUPERVISIÓN LIQUIDACIÓN	INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PLAZO	OCHO (08) DÍAS CALENDARIO
CDP	00646 DE JUNIO 08 DE 2022.
RP	000927 DE JULIO 01 DE 2022

En la ciudad de Manizales a los ocho (8) día del mes Julio de 2022, se reunieron los señores JUAN PABLO ZULUAGA CORREA, Ingeniero Supervisor y el Señor MARCO ANDRES RIOS MARTINEZ representante legal CONSTRUMAQ 2022 S.A.S., como Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO FINAL, Según Acto número 038 con fecha 01 de julio del 2022.



**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Ingeniero de Zona Occidente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

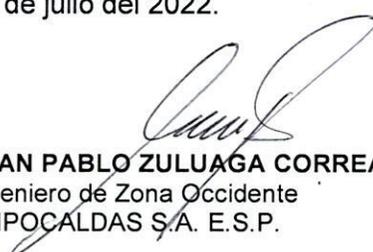


**MARCO ANDRES RIOS MARTINEZ**  
Representante Legal  
CONSTRUMAQ 2022 S.A.S.  
Contratista

## ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO	Acto número 038 con fecha 01 de julio del 2022
CONTRATISTA:	CONSTRUMAQ 2022 S.A.S.
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE REPRESENTANTE LEGAL C.C.	EMPOCALDAS S.A E.S. P ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE 16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	CONTRATACION DE RETRO EXCAVADORA CON LLANTAS POR DESVIACIÓN DEL CAUCE EN EL SECTOR DE LA QUEBRADA LA PRADERA EN LA ADUCCIÓN DE ARAUCA \$5.497.800 IVA INCLUIDO.
VALOR CONTRATO INICIAL	
COSTO DIRECTO	\$ 4.620.000
I.V.A. 19 %	\$ 877.800
VALOR TOTAL OBRA	\$ 5.497.800
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 5.247.900
SALDO NO EJECUTADO	\$ 249.900
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	ING. JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ
SUPERVISIÓN LIQUIDACIÓN	INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PLAZO	OCHO (08) DÍAS CALENDARIO
CDP	00646 DE JUNIO 08 DE 2022.
RP	000927 DE JULIO 01 DE 2022

En la ciudad de Manizales a los ocho (8) día del mes Julio de 2022, se reunieron los señores JUAN PABLO ZULUAGA CORREA, Ingeniero Supervisor y el Señor MARCO ANDRES RIOS MARTINEZ representante legal CONSTRUMAQ 2022 S.A.S., como Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO FINAL, Según Acto número 038 con fecha 01 de julio del 2022.



**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Ingeniero de Zona Occidente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



**MARCO ANDRES RIOS MARTINEZ**  
Representante Legal  
CONSTRUMAQ 2022 S.A.S.  
Contratista

## ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO	Acto número 038 con fecha 01 de julio del 2022
CONTRATISTA:	CONSTRUMAQ 2022 S.A.S.
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S. P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	CONTRATACION DE RETRO EXCAVADORA CON LLANTAS POR DESVIACIÓN DEL CAUCE EN EL SECTOR DE LA QUEBRADA LA PRADERA EN LA ADUCCIÓN DE ARAUCA \$5.497.800 IVA INCLUIDO.
COSTO DIRECTO	\$ 4.620.000
I.V.A. 19 %	\$ 877.800
VALOR TOTAL OBRA	\$ 5.497.800
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 5.247.900
SALDO NO EJECUTADO	\$ 249.900
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	ING. JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ
SUPERVISIÓN LIQUIDACIÓN	INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PLAZO	OCHO (08) DÍAS CALENDARIO
CDP	00646 DE JUNIO 08 DE 2022.
RP	000927 DE JULIO 01 DE 2022

28-12-2022

En la ciudad de Manizales a los \_\_\_\_\_, se reunieron los señores: ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE, Gerente de EMPOCALDAS S.A.E.S.P., JUAN PABLO ZULUAGA CORREA Como SUPERVISOR Zona Occidente (E )de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor MARCO ANDRES RIOS MARTINEZ representante legal CONSTRUMAQ 2022 S.A.S. Contratista con el fin de efectuar la entrega por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S. P de las actividades realizadas en desarrollo del Acto numero 038 del 01 de julio del 2022.

En consecuencia, una vez diligenciada la inspección de las actividades realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a Liquidar el Presente Contrato.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de las actividades realizadas no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y a las que hace referencia el Contrato.

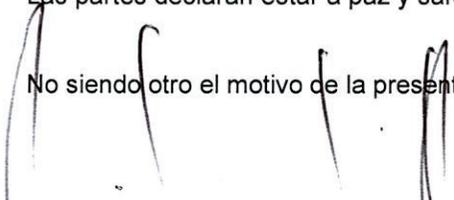
**BALANCE DEL CONTRATO:**

VALOR OBRAS CIVILES	5.497.800	
Valor Acta 1 Y final		5.247.900
Saldo No Ejecutado		249.900
SUMAS IGUALES	5.497.800	5.497.800

*NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO*

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.



**ANDRÉS FELIPE TABÁ ARROYAVE**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.



**MARCO ANDRÉS RÍOS MARTÍNEZ**  
Representante Legal de la firma  
CONSTRUMAQ 2022 S.A.S.



Vo.Bo.  
**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Ingeniero Zona Occidente (E)  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



Vo. Bo.  
**SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS**  
Jefe Operación y Mantenimiento  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Vo.Bo.  
**BERTHA LUCIA GUZMAN DÍAZ**  
Secretaria General  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

## ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO	Acto número 038 con fecha 01 de julio del 2022
CONTRATISTA:	CONSTRUMAQ 2022 S.A.S.
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S. P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	CONTRATACION DE RETRO EXCAVADORA CON LLANTAS POR DESVIACIÓN DEL CAUCE EN EL SECTOR DE LA QUEBRADA LA PRADERA EN LA ADUCCIÓN DE ARAUCA \$5.497.800 IVA INCLUIDO.
COSTO DIRECTO	\$ 4.620.000
I.V.A. 19 %	\$ 877.800
VALOR TOTAL OBRA	\$ 5.497.800
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 5.247.900
SALDO NO EJECUTADO	\$ 249.900
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	ING. JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ
SUPERVISIÓN LIQUIDACIÓN	INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PLAZO	OCHO (08) DÍAS CALENDARIO
CDP	00646 DE JUNIO 08 DE 2022.
RP	000927 DE JULIO 01 DE 2022

En la ciudad de Manizales a los \_\_\_\_\_, se reunieron los señores:  
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE, Gerente de EMPOCALDAS S.A.E.S.P., JUAN PABLO  
ZULUAGA CORREA Como SUPERVISOR Zona Occidente (E )de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el  
Señor MARCO ANDRES RIOS MARTINEZ representante legal CONSTRUMAQ 2022 S.A.S.  
Contratista con el fin de efectuar la entrega por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S. P de  
las actividades realizadas en desarrollo del Acto numero 038 del 01 de julio del 2022.

En consecuencia, una vez diligenciada la inspección de las actividades realizadas y haber  
comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal  
efecto, se procede a Liquidar el Presente Contrato.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de las actividades realizadas no releva al contratista  
de su responsabilidad y obligaciones futuras, por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas  
por el Contratista y a las que hace referencia el Contrato.

**BALANCE DEL CONTRATO:**

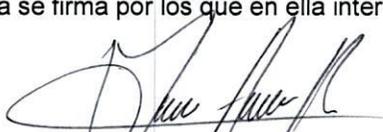
VALOR OBRAS CIVILES	5.497.800	
Valor Acta 1 Y final		5.247.900
Saldo No Ejecutado		249.900
SUMAS IGUALES	5.497.800	5.497.800

*NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO*

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.

**ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.



**MARCO ANDRES RIOS MARTINEZ**  
Representante Legal de la firma  
CONSTRUMAQ 2022 S.A.S.

Vo.Bo.  
  
**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Ingeniero Zona Occidente (E)  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Vo. Bo.  
  
**SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS**  
Jefe Operación y Mantenimiento  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Vo.Bo.  
**BERTHA LUCIA GUZMAN DÍAZ**  
Secretaria General  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**EL SUSCRITO INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
INGENIERO DE ZONA CENTRO NORTE DE LA EMPRESA DE OBRAS DE CALDAS  
EMPOCALDAS S.A. ESP.**

HACE CONSTAR QUE:

El la empresa CONSTRUMAQ 2022 S.A.S representada legalmente por el señor MARCO ANDRES RIOS MARTINEZ, identificado con cedula de ciudadanía No 80.095.224, realizó para EMPOCALDAS S.A. E.S.P el siguiente contrato

CONTRATO	ACTO No 038 del 1 DE JULIO DE 2022
CONTRATISTA: C.C.	CONSTRUMAQ 2022 S.A.S 901.611.470-9
REPRESENTANTE LEGAL CC.	MARCO ANDRES RIOS MARTINEZ 80.095.224
OBJETO	CONTRATACION DE RETROEXCAVADORA CON LLANTAS POR DESVIACION DEL CAUCE EN EL SECTOR DE LA QUEBRADA LA PRADERA EN LA ADUCCION DE ARAUCA
VALOR DEL ACTO:	\$ 5.497.800
FECHA DE INICIACIÓN:	1 DE JULIO DE 2022
FECHA TERMINACION:	8 DE JULIO DE 2022
VALOR EJECUTADO:	\$ 5.247.900

Que las cantidades finales ejecutas según Acta 1 y final fueron:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANT	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
<b>CONTRATACION DE RETROEXCAVADORA CON LLANTAS POR DESVIACION DEL CAUCE EN EL SECTOR DE LA QUEBRADA LA PRADERA EN LA ADUCCION DE ARAUCA</b>					
1	Retroexcavadora de Llantas	Un	42	\$ 105.000	\$ 4.410.000
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 4.410.000</b>
IVA SOBRE UTILIDADES		19%			\$ 837.900
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>\$ 5.247.900</b>

Para constancia se firma a los 8 días del mes de Julio de 2022.

  
**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Ingeniero de Zona Centro Norte  
Empocaldas S.A. E.S.P.



F-AG-07  
Versión 1  
Enero 2017

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
EVALUACION ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

MEMORIA DEL EVENTO

FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	30 de Junio de 2022
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	8 de julio de 2022
BREVE DESCRIPCION	debido a la crecieni de la quebrada La Pradera, se cual genera la colmatacion y taponamiento de la bocatomas que alimenta la PTAP de Arauca; igualmente se afectan por socavacion lateral de la quebrada aproximadamente 100 ml de la aducción existente por pérdida del terreno de soporte dada la arremetida contra orilla de las lineas de flujo del afluente
POSIBLES CAUSAS	Fuertes e intensas lluvias del día 30 de Junio de 2022 que generaron crecientes de afluentes y de la quebrada La Pradera
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	Suspensión del servicio de agua potable al corregimiento de Arauca y al corregimiento del KM 41
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	arauca 1694 usuarios ; Km41 664 usuarios

CHEQUEO DE LAS ACCIONES DEL EVENTO

ASPECTO EVALUADO	SI	NO	OBSERVACIONES
La emergencia estaba contemplada dentro del plan de emergencia y contingencia		X	
Se habían realizado simulacros previos de esta emergencia?		X	
El protocolo de actuación se activó según lo previsto en el plan de emergencia y contingencia?	X		
El comité de emergencias cumplió con las funciones establecidas	X		
Se encontró disponible el stock de materiales necesarios para superar esta emergencia	X		
Se cumplió lo establecido en materia de comunicaciones?	X		
La emergencia fue superada en el tiempo previsto?	X		
Fue necesario solicitar apoyo de entes Externos?		X	
Fue necesario solicitar apoyo de personal de otras seccionales?		X	

Fecha de la evaluación

20/04/2022

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA- INGENIERO DE ZONA  
Nombre y Cargo de quien evalúa

Firma