



## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

## LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

F-GC-22  
Versión 11  
2022-08-03

# CONTRATO Y AÑO	CONTRATO DE EMERGENCIA 043 16 DE AGOSTO 2022	Acta N°	1 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	5.193.530	
				2. VALOR ADICION	0	
CONTRATISTA	JG INGENIERIA SAS			3. VALOR TOTAL (1+2)	5.193.530	
NIT O CC:	810.000.658-4			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0	
CDP (#, rubro y fecha)	00784 DEL 2022-07-22			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	5.193.530	
RP (#, rubro y fecha)	001084 DEL 2022-08-18			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	0	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION ANCLAJE ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR JUAN PEREZ EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA Y RISARALDA.					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO				
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>						
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					X	# FOLIOS
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					NA	
3- Pagos al FIC					X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X	
5- Informe de actividades o Bitácora.					X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X	
8- Ensayos de densidad.					NA	
9- Diseño de Mezclas.					NA	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					NA	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)					NA	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					NA	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					NA	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)					X	
15- Acta parcial o final del contrato.					X	
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor					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 el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		
Factura original o Documento equivalente		X
Acta parcial o final del contrato.		X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20		X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32		X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)		X
Copia del registro presupuestal		X

Fecha de presentación

## DATOS DEL SUPERVISOR

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	

## DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS

086070433536	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

07-10-22  
305 MW







SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
FORVENIR	230301	800224808	8	1	160.000	0	0	0	160.000
EPS/Administradoras: 2)				3	148.000	0	0	0	148.000
NUEVA E.P.S. S.A	EPS037	900156264	2	1	40.000	0	0	0	40.000
SALUP TOTAL	EPS002	800130907	4	2	108.000	0	0	0	108.000
ARF/Administradoras: 1)				3	257.600	0	0	0	257.600
ARL SURA	14-11	890903790	5	3	257.600	0	0	0	257.600
CCF/Administradoras: 1)				3	148.000	0	0	0	148.000
CCF DE CALDAS	CCF11	890806490	5	3	148.000	0	0	0	148.000
Gran Total					1.145.600	0	0	0	1.145.600



RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE (CODIGO)	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nº 810000658	4	JG INGENIERIA SAS	B	01	SUCURSAL	4280	Juridica
MUN-DEP		DIRECCION	TELEFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES		
17-1		CRA 24 22 02 OF 702 PLAZACENTRO	608887801	JGINGENERIA.TD@UNE.NET.CO	S		



DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-08	2022-08	24207539	E	2022-09-13	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	309.600	0	BANCO DAVIVIENDA
Nº AFILIADOS	REF DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	24207539	2022-08-14	Pagada							

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE (CODIGO)	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nº 810000658	4	JG INGENIERIA SAS	B	01	SUCURSAL	4280	Juridica
MUN-DEP		DIRECCION	TELEFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES		
17-1		CRA 24 22 02 OF 702 PLAZACENTRO	608887801	JGINGENERIA.TD@UNE.NET.CO	S		



DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-08	2022-08	24207539	E	2022-09-13	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	309.600	0	BANCO DAVIVIENDA
Nº AFILIADOS	REF DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	24207539	2022-08-14	Pagada							

TOTALES IBC

IBC PENSION	1.000.000	IBC SALUD	1.000.000	IBC RIESGOS	1.000.000	IBC CALIAS	1.000.000	IBC PARAF	0
-------------	-----------	-----------	-----------	-------------	-----------	------------	-----------	-----------	---

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SAILOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP/Administradoras: (1)	230301	800224808	8	1	160.000	0	0	0	160.000
EPS/Administradoras: (1)	EP5010	800088702	2	1	40.000	0	0	0	40.000
ARF/Administradoras: (1)	14-11	890903790	5	1	69.600	0	0	0	69.600
CCF/Administradoras: (1)				1	40.000	0	0	0	40.000
Gran Total					269.600	0	0	0	269.600



**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO  
O CON CHEQUE DE GERENCIA**

Servicio Nacional De Aprendizaje  
Ministerio de Trabajo  
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quinto día de haberse generado en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

REFERENCIA		
No.	77424891	
FECHA DE EXPEDICIÓN		
22	09	2022
FECHA VENCIMIENTO		
27	09	2022

Nombre Pagador	J.G INGENIERIA S.A.S.	NIT o C.C.	810000658
Dirección	Carrera 24 N° 22	Teléfono	+57,6068817601

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC 3-2-07-1-02-1-04-43 Caldas  EMERGENCIA 013/16/09/2022 INSERTA		
SUBTOTAL		\$ 52,000.00
IVA		
TOTAL FACTURA		\$ 52,000.00



SEP 23 2022 09:20:37 RBMDES 9.50

CINCUENTA Y DOS MIL PESOS MANIZALES  
CORRESPONSAL BANCOLOMBIA  
MULTIPAGOS MANIZALES  
CL 21 21 41 CENTRO  
C.UNICO: 3007023041 TER: ABLEZ144  
RECIBO: 006281 RRN: 010883  
APRO: 990691

**RECAUDO**  
Observaciones:  
Al realizar su pago debe tener en cuenta lo siguiente:  
La impresión de este cupón debe realizarse con impresora láser de alta resolución.  
Si va a cancelar con cheque solo se recibe Cheque de Gerencia.  
Al cancelar su pago se debe hacer solo por un medio de pago (todo en efectivo o todo con cheque de gerencia).  
Se deben presentar todas las copias de este cupón.  
Si se presenta alguna duda o inquietud por favor comunicarse al Servicio al Cliente de SENA escribiéndonos al correo certiaportes@sena.edu.co  
Términos y condiciones de uso de la plataforma de Pagos SENA escribiéndonos al correo certiaportes@sena.edu.co



prestados por el CB. El CB no puede prestar servicios...  
que la información en este documento es correcta para reclamos...  
018000912345. Conserve esta copia...



(415)7707012100010(8020)7180687(3900)000000052000(96)20220927

Bancolombia

\*\*\* COMERCIO \*\*\*  
CONVENIO No. 29232

REFERENCIA No. 77424891

Ciudad	MANIZALES	Fecha	23/09/22	NIT	810000658	Teléfono	6068817601
Nombre del Pagador / Cliente:	J.G INGENIERIA S.A.S.						

Bco	CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos a verificación posterior. Por el total indicado en la misma. El banco solo ampara el efectivo indicado en el original de la consignación. Si hubiere errores o faltantes, el banco hará los ajustes necesarios en la cuenta corriente del cliente. Sobre el valor de la consignación hecha en el cheque no puede girarse hasta dichos cheques sean corrientes.

CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	\$ 52,000
	CHEQUE	
	TOTAL	\$ 52,000

AREA PARA SELLO



NIT 8999990341 Medio de Pago BANCOLOMBIA No. Transacción 77424891 No. Autorización/CUS 917886242115 Fecha y Hora 23/09/2022

**Número de Identificación**

810000658

**Primer Apellido (si es Persona natural)**

**Dígito de Verificación (Si es persona**

4

**Departamento**

CALDAS

**Dirección de Domicilio**

Carrera 24 N° 22-02 Oficina 702

**Localización**

Nacional

**Correo electrónico**

jgingenieriasas810@gmail.com

**Regional**

Caldas

**Número Licencia de Obra**

043-16-08-2022

**Nombre Obra**

ANCLAJE JUAN PEREZ

**Fecha Terminación Obra**

18/08/2022

**Tipo FIC**

Mensual

**Mes Periodo a Pagar**

8

**Costo Total Mano de Obra**

224000.00

**Valor Intereses Moratorios**

2000.00

**Aporte SENA**

0.00

**Primer Nombre ó Razón Social**

J.G INGENIERIA S.A.S.

**Tipo de documento**

01

**Naturaleza Juridica**

01

**Ciudad Capital**

MANIZALES (CALDAS)

**Ciudad de Domicilio**

MANIZALES

**Teléfono de Contacto**

+57,6068817601

**Código SIIF**

3-2-07-1-02-1-04-43

**Regional Centros SIIF**

36-02-00-017-000000

**Número Contrato de Obra**

043-16-08-2022

**Fecha Inicio Obra**

16/08/2022

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

810000658

**Año-Periodo a Pagar**

2022

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

5193530.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

2

**Aporte FIC**

50000.00

**Valor del Pago**

50000.00



COMPROBANTE

NIT: 8999990341 Medio de Pago: BANCOLOMBIA No. Transacción: 77424891 No. Autorización/CUS: 917886242115 Fecha y Hora: 23/09/2022

Razón Social: SENA  
Usuario Pagador: 810000658  
Descripción del Pago: Pago Ordinario - FIC  
Dirección IP: 190.28.104.121

Su transacción fue Total Pagado \$ 52,000.00  
<strong>APROBADA</strong> por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 52,000.00	COP\$ 52,000.00



**J G INGENIERIA S.A.S.**

NIT: 810000658-4

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas -IVA

Persona Jurídica

CR 24 22 02 OF 702 ED PLAZA CENTRO, Manizales, Caldas, Colombia, CP 170001

Tel. 8817601

Email. jgingenierialtda@une.net.co

Autorización factura electrónica de venta No. 18764020152941 válida desde 2021-10-27 hasta 2022-10-27 rango desde JGWS4 hasta JGWS50.

<b>Cliente:</b>	EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P.
<b>NIT:</b>	890803239-9
<b>Dirección:</b>	CARRERA 23 N° 75 - 82, Manizales, Caldas, Colombia, CP 170003
<b>Teléfono:</b>	6068867080
<b>Email:</b>	facturacionelectronica@empocaldas.com.co
<b>Tipo de negociación:</b>	Contado
<b>Medio de Pago:</b>	Transferencia Débito Bancaria
<b>Fecha de Pago:</b>	31/10/2022
<b>Total de Líneas:</b>	4

<b>FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:</b>	JGWS15				
<b>MONEDA:</b>	COP Colombia, Pesos				
<b>HORA EMISIÓN:</b>	11:11:32				
<b>FECHA FIRMADO:</b>	04/10/2022 11:11:34				
<b>FECHA DE EMISIÓN</b>		<b>FECHA DE VENCIMIENTO</b>			
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
04	10	2022	31	10	2022

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	01	COSTO DIRECTO	WSD	1,00	\$3.848.485,00		0,00	\$3.848.485,00
2	02	ADMINISTRACION	WSD	1,00	\$1.077.575,00		0,00	\$1.077.575,00
3	03	IMPREVISTOS	WSD	1,00	\$38.485,00		0,00	\$38.485,00
4	04	UTILIDADES VALOR ACTA DE PAGO N°01 Y FINAL DEL ACTO N° 043 DEL 16 DE AGOSTO DE 2022. CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION DE ANCLAJE ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR JUAN PEREZ EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA Y RISARALDA.	WSD	1,00	\$192.424,00	19,00	0,00	\$192.424,00

<b>Notas:</b>	<b>Subtotal:</b>	\$5.156.969,00
	<b>Cargos:</b>	\$0,00
	<b>Descuento:</b>	\$0,00
<b>SON:</b> (cinco millones ciento noventa y tres mil quinientos treinta pesos )	<b>IVA:</b>	\$36.561,00
<b>CUFE:</b> aa9f0893915de3e8a7db35590b1629648489337145c0b5c834def4b1f8ca33457989ca089b9fdd825cb7fcef22d6d62a	<b>Total:</b>	\$5.193.530,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
<b>IMPUESTOS</b>			
01 IVA	\$192.424,00	19,00%	\$36.561,00


Firma Digital: EIZgVWZHQ3TAIFhhuod4EEIb7cidrs9GHUB7yGhDK4sh43GwT2mpzPalctWqhG 64RRR4syVxKT8owAcbaLaOf5goTIXIBPTwSvXIAjP62Vm+O1g  
JyR7wbC9VK5IMg 0YKfANbERYB1raJOKX1g36b3Tf6TT7FEgHIGRd4WFKwP3+QKRPbuDIZ9OTod TOc7UqsSaCDxVnZ2k1tvvxx6dR76kSYC  
eZQYx97yunv19Cq3Qyx/dpQ0WxCh Hvdvk/NZHvkn3hqy9095ZBMNB+BB+NKcC/YIszNmF+/yQ1V6GF+y7pgYAjBYN vxKLxGUObend51TmCRb  
0A==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.





	<b>INFORME FINAL ACTO N° 042 DE DICIEMBRE 30 DE 2021</b>	<b>VERSION: 1</b>
	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b>	<b>FECHA: AGOSTO DE 2022</b>
	<b>“CONSTRUCCION DE ANCLAJE ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR JUAN PEREZ EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA Y RISARALDA, ACTO 043-2022”.</b>	<b>PAGINA: 1 de 6</b>

## **INFORME FINAL ACTO No. 043 DE AGOSTO 16 DE 2022**

**CONTRATISTA:**

**JG INGENIERIA S.A.S.**

**NIT: 810 000 658-4**

### **ACTO N° 043 DE AGOSTO 16 DE 2022**

**“CONSTRUCCION DE ANCLAJE ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR JUAN PEREZ EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA Y RISARALDA, ACTO 043-2022”.**



	<b>INFORME FINAL ACTO N° 042 DE DICIEMBRE 30 DE 2021</b>	<b>VERSION: 1</b>
	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b>	<b>FECHA: AGOSTO DE 2022</b>
	<b>“CONSTRUCCION DE ANCLAJE ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR JUAN PEREZ EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA Y RISARALDA, ACTO 043-2022”.</b>	<b>PAGINA: 2 de 6</b>

**INGENIERO  
 JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
 SUPERVISOR DE ZONA  
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**


**REFERENCIA:** “CONSTRUCCION DE ANCLAJE ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR JUAN PEREZ EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA Y RISARALDA, ACTO 043-2022”.

Cordial saludo, Permítame enviarle el informe de las actividades realizadas para dar cumplimiento a la emergencia mencionada en la referencia del presente documento; las obras fueron ejecutadas de acuerdo a los lineamientos del gobierno nacional con relación al cumplimiento de los Protocolos de Bioseguridad para mitigar y prevenir el contagio por el virus COVID-19, así mismo se tuvieron en cuenta las especificaciones técnicas de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y todas las recomendaciones impartidas por el supervisor del contrato.


  
 JORGE W GIRALDO B.  
 JG INGENIERIA S.A.S.


**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**

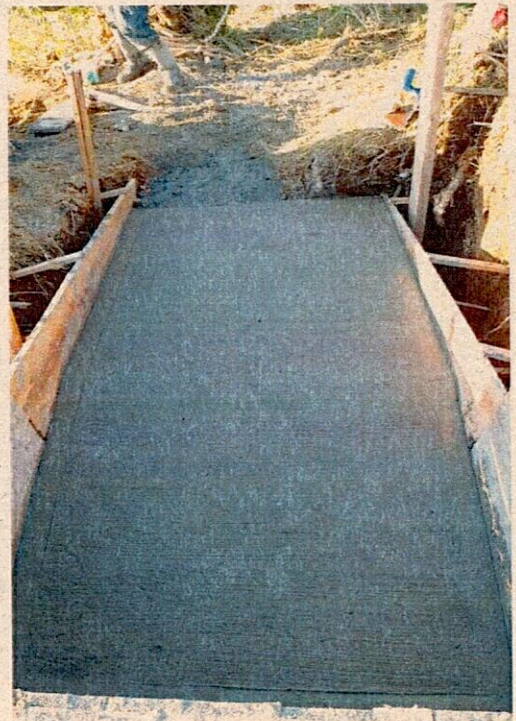


	INFORME FINAL ACTO N° 042 DE DICIEMBRE 30 DE 2021	VERSION: 1
	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b>	FECHA: AGOSTO DE 2022
	“CONSTRUCCION DE ANCLAJE ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR JUAN PEREZ EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA Y RISARALDA, ACTO 043-2022”.	PAGINA: 6 de 6






	<p>INFORME FINAL ACTO N° 042 DE DICIEMBRE 30 DE 2021</p>	<p>VERSION: 1</p>
	<p><b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b></p> <p>“CONSTRUCCION DE ANCLAJE ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR JUAN PEREZ EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA Y RISARALDA, ACTO 043-2022”.</p>	<p>FECHA: AGOSTO DE 2022</p>
		<p>PAGINA: 5 de 6</p>






	INFORME FINAL ACTO N° 042 DE DICIEMBRE 30 DE 2021	VERSION: 1
	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> "CONSTRUCCION DE ANCLAJE ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR JUAN PEREZ EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA Y RISARALDA, ACTO 043-2022".	FECHA: AGOSTO DE 2022
		PAGINA: 4 de 6





	INFORME FINAL ACTO N° 042 DE DICIEMBRE 30 DE 2021	VERSION: 1
	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b>	FECHA: AGOSTO DE 2022
	“CONSTRUCCION DE ANCLAJE ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR JUAN PEREZ EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA Y RISARALDA, ACTO 043-2022”.	PAGINA: 3 de 6











F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	10-06-2022	Acta parcial		Acta final	1 y final
----------------	----	-------------------	------------	--------------	--	------------	-----------

Número del contrato	✓	CONTRATO DE EMERGENCIA 043-2022
Objeto:	✓	CONSTRUCCION DE ANCLAJE ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR JUAN PEREZ EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA Y RISARALDA
Nombre Contratista:	✓	JG INGENIERIA SAS - NIT. 810.000.658-4
Fecha del contrato:	✓	16 DE AGOSTO DE 2022
Plazo de ejecución:	✓	20 DIAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO DE EMERGENCIA
Valor inicial:	✓	\$ 5.193.530
Fecha de iniciación:	✓	16 DE AGOSTO DE 2022
Suspensión		NA
Reinicio		NA
Fecha de terminación inicial:	✓	23 DE SEPTIEMBRE DE 2022
Nueva Fecha de terminación (suspensión):		NA
Prorroga		NA
Nueva Fecha de terminación:		NA
Supervisor:	✓	ING. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

#### 1. AVANCE DEL CONTRATO

##### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	✓	100 %
Avance físico Acumulado	✓	100 %



### 1.2. Informe de actividades

Se realiza la construcción de un anclaje en concreto 1:2:2 acelerado con objeto de dar recubrimiento al anclaje con tubería galvanizada por el riesgo de desplazamiento ante las presiones.

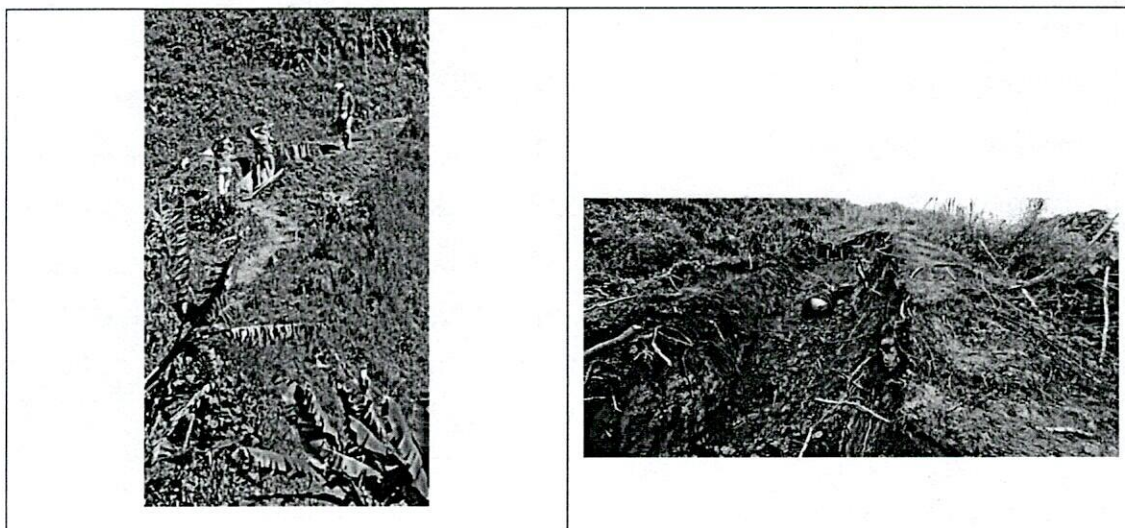
Para ello debió contarse con desplazamiento de personal al sitio de las obras, acarreo de los materiales y actividades de armado del hierro, formaleta y elaboración del concreto acelerado; el personal requirió desplazarse durante los días que duró tal actividad.

### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	20 días calendario
Tiempo total transcurrido:	20
Avance Porcentual:	100 %

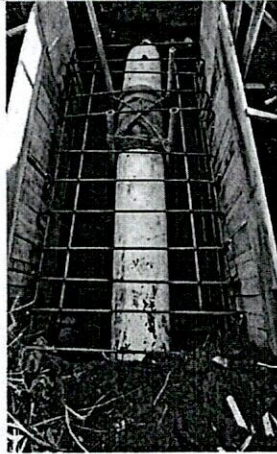
### 1.4. Registro fotográfico

#### OBRAS DE EMERGENCIA





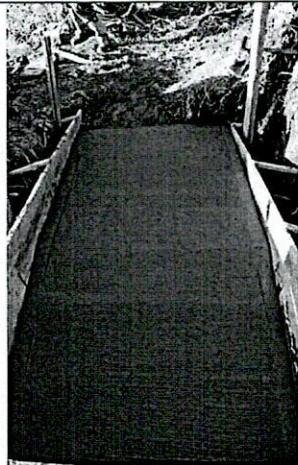
**FOTO 1.** Imagen de la zona de intervención.



**FOTO 2.** Detalle Punto de la intervención



**FOTO 3.** Armado de hierro para fundición del anclaje



**FOTO 4.** Formaleta e inicio del vaciado




**FOTO 5.** Anclaje completamente vaciado

**FOTO 6.** Funcionamiento del elemento de protección

1.5. Problemáticas con la obra :

1. Manejo de aguas dada la alta pluviosidad
2. Permanentes y fuertes lluvias por temporada invernal en el municipio de Anserma, con injerencia en los rendimientos de obra del contrato



	<b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>
	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL</b>

F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

### 3. Transporte de personal dada la localización del sitio del anclaje

#### 1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 5.193.530
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 5.193.530
Porcentaje ejecutado en el periodo:	100%
Inversión total ejecutada:	\$ 5.193.530
Porcentaje total ejecutado:	100%

#### 2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES

Dada la cuantía del contrato no se requirió pólizas

#### 3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

En relación al pago de la seguridad social de los empleados de la obra, así como el FIC, se anexa al paquete de pago con base en las nóminas y las planillas del personal empleado en la obra.

	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
TODOS LOS TRABAJADORES	X	X	X	X	X

#### 4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA

En cuanto a la seguridad social de la representante legal de la obra se expide constancia juramentada en cumplimiento del artículo 50 Ley 789 de 2022

#### 5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN

Se contó en obra con los elementos de seguridad necesarios para la ejecución de la misma

#### 6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR

Las medidas correspondientes se incluyen en el acta de obra 1 y final, actividad objeto de seguimiento por el técnico operativo Guillermo Giraldo de la sección de operación y mantenimiento de Empocaldas SA ESP.





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
	A	NA	A	A	NA	A	A	A

Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

#### 7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

##### 7.1. EMPLEOS GENERADOS

2 Empleados de mano de obra no calificada del municipio de Ansema, Caldas.  
1 maestro de obra de Anserma

##### 7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

Se beneficia los usuarios del Acueducto Regional de Occidente – ARO aguas abajo de este sector rural donde se realiza la reparación y por ende el anclaje para manejo de la presión y protección de la tubería.

#### 8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de convenio de precios		x
Informe de actividades o Bitácora	x	
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		x
Paz y Salvo oficina de trabajo.	x	
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	x	
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar		x

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1 | 4

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR





Marque X y diligencie los campos que apliquen para orden de compra (O.C.) o Contrato:

O.C

CONTRATO

# O.C

# CONTRATO

Acta N°

Acto 043-2022

1 Y FINAL

CENTRO DE COSTOS CODIGO / NOMBRE	PROCEDIMIENTO CODIGO / NOMBRE	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	TOTAL	UNIDAD DE SERVICIO	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	TOTAL
1209 ANSERMA COSTOS COMPARTIDOS	1301110 Reparación de Fugas	5,156,969	36,561	5,193,530	ACUEDUCTO	5,193,530	-	5,193,530
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
SUBTOTAL FACTURA PAG-1		5,156,969	36,561	5,193,530		5,193,530	-	5,193,530
TOTAL FACTURA PAG-1		5,156,969	36,561	5,193,530		5,193,530	-	5,193,530

Fecha de presentación

DATOS DEL SUPERVISOR

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO DE ZONA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA	





EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
SECCIONAL SALAMINA CALDAS



CONTRATO No.: ACTO N° 043 DE 16 AGOSTO DE 2022	ACTA No.: 01 Y FINAL	FECHA CORTE: 19 DE AGOSTO DE 2022
OBJETO: "CONSTRUCCION DE ANCLAJE ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE SECTOR JUAN PEREZ EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA Y RISARALDA. ACTO 043-2022"	FECHA INICIACION: 16 DE AGOSTO DE 2022	FECHA VENCIMIENTO: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022
MUNICIPIO: ANSERMA RISARALDA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: \$ 5.193.530	VALOR ADICION: \$ 0
REPRESENTANTE LEGAL: JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR	SUPERVISION: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	FECHA: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022
CONTRATISTA: JG INGENIERIA S.A.S.		

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA			% OBRA EJECUTADO
			CANT	VR.UNITARIO	VR.PARCIAL	CANT	VR.PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	%EJEC	CANT	VR. TOTAL			
1	CONCRETO 1:2:2 ACELERADO	M3	1.90	\$ 1.400.000	\$ 2.660.000			1.90	2.660.000			1.90	2.660.000	100,00%	
2	ACERO DE REFUERZO	KG	72.00	\$ 10.500	\$ 756.000			72.00	\$ 756.000			72.00	756.000	100,00%	
3	SOBREACARREO DE MATERIALES	TON	4.63	\$ 116.000	\$ 537.080			4.63	\$ 537.080			4.63	537.080	100,00%	
4	TRANSPORTE DE MATERIAL Y PERSONAL	DIA	3.00	\$ 404.850	\$ 1.214.550			3.00	\$ 1.214.550			3.00	1.214.550	100,00%	
5	EXCAVACIONES	M3	0.70	\$ 37.000	\$ 25.900			0.70	\$ 25.900			0.70	25.900	100,00%	
<b>COSTO TOTAL</b>					\$ 5.193.530				\$ 5.193.530				\$ 5.193.530		
<b>COSTO DIRECTO</b>					\$ 3.848.485				\$ 3.848.485				\$ 3.848.485		
ADMINISTRACION					\$ 1.077.576				\$ 1.077.576				\$ 1.077.576		
IMPREVISTOS					\$ 38.485				\$ 38.485				\$ 38.485		
UTILIDADES					\$ 192.424				\$ 192.424				\$ 192.424		
L.V.A.					\$ 5.156.969				\$ 5.156.969				\$ 5.156.969		
					\$ 36.561				\$ 36.561				\$ 36.561		
					\$ 5.193.530				\$ 5.193.530				\$ 5.193.530		

**RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO**  
 VALOR DEL CONTRATO \$ 5.193.530  
 VALOR ACTA No. 01 Y FINAL \$ 5.193.530  
 SUMA SALDO CONTRATO \$ 5.193.530  
 SUMAS IGUALES \$ 5.193.530

JG INGENIERIA S.A.S.  
R.L. JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR  
Contratista.

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
INGENIERO DE ZONA  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES**  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA**  
**ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA  
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:  
No. JGWG15

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:  
(fecha de la firma electrónica):  
2022-10-04 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:  
TÍTULO VALOR

CUFE:  
aa9f0893915de3e8a7db35590b1629648489337145c0b5c834d  
ef4b1f8ca33457989ca089b9fdd825cb7fce22d6d62a

RAZÓN SOCIAL DEL EMISOR:  
J G INGENIERIA S.A.S.

RAZÓN SOCIAL DEL ADQUIRIENTE:  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P.

NIT:  
810000658

NIT:  
890803239

VALOR DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:  
5193530

FORMA DE PAGO:  
CONTADO

DIVISA:  
COP

VENCIMIENTO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:  
2022-10-31 UTC-5

**VALIDACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA**

CUDE:  
7353dd9156cbb53b6f8dfb9166b086e73ab4121adf5030740432  
d79fedb9b9dbaac2b6984bd1f06986ab487f78969bc9

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:  
Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

FECHA DE VALIDACIÓN:  
2022-10-04 11:11:35.000 UTC-5

**ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:**  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y  
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:  
J G INGENIERIA S.A.S.

**NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:**

Documento validado por la DIAN



La validez de este documento podrá verificarse en la página  
[www.dian.gov.co](http://www.dian.gov.co)



**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES**  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA**  
**ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA  
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:  
No. JGWG15

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:  
(fecha de la firma electrónica):  
2022-10-04 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:  
TÍTULO VALOR

CUFE:  
aa9f0893915de3e8a7db35590b1629648489337145c0b5c834d  
ef4b1f8ca33457989ca089b9fdd825cb7fcef22d6d62a

**EVENTO 030: Acuse de recibo de la Factura Electrónica de Venta**

CUDE:  
6b2146c9698d255890ea614a94eef16f6e61a7b6e312fec35b1a  
ca74838a50f414fdf7993a2186ca137834a456086abd

FECHA DE VALIDACIÓN:  
2022-10-04 06:15:04.000 UTC-5

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:**  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y  
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:  
J G INGENIERIA S.A.S.

**NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:**

Documento validado por la DIAN

**EVENTO 033: Aceptación expresa de la Factura Electrónica de Venta**

CUDE:  
a36bca94b1c828dbadad5ff775091859899f03552d32b0b0d82c  
b22efe6e4ce2da6c2b48550ad8ac6ef5a0776957633f

FECHA DE VALIDACIÓN:  
2022-10-05 12:00:00.000 UTC-5

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:**  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y  
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:  
J G INGENIERIA S.A.S.

**NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:**

Documento validado por la DIAN



La validez de este documento podrá verificarse en la página  
[www.dian.gov.co](http://www.dian.gov.co)



**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES**  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA**  
**ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA  
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:  
No. JGWG15Fecha de generación de la factura electrónica de venta:  
(fecha de la firma electrónica):  
2022-10-04 12:00:00.000 UTC-5Estado vigente:  
TÍTULO VALORCUFE:  
aa9f0893915de3e8a7db35590b1629648489337145c0b5c834d  
ef4b1f8ca33457989ca089b9fdd825cb7fcef22d6d62a**EVENTO 032: Recibo del bien o prestación del servicio**CUDE:  
1434f1a16cece7ec0f3f889afc331a367af8324712468cb1fce487  
e0897c0ed62eb5a4df3d25b57d1575a935f4bfb117PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.FECHA DE VALIDACIÓN:  
2022-10-05 12:00:00.000 UTC-5**ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:**  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y  
ADUANAS NACIONALES.RECEPTOR DEL EVENTO:  
J G INGENIERIA S.A.S.**NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:** Documento validado por la DIANDOCUMENTOS Y EVENTOS ASOCIADOS A LA  
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA COMO  
TÍTULO VALOR:

NRO. TOTAL DE DOCUMENTOS: 1

NRO. TOTAL DE EVENTOS: 3

**FIN DE ESTE DOCUMENTO**El interesado debe comunicar a la Dirección de Impuestos y  
Aduanas Nacionales, cualquier falla o error en el registro de los  
documentos o eventos.

FECHA: 10/5/2022 -EXPEDIDO EN: BOGOTÁ

