	F-GC-22 Versión 6 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA	

# CONTRATO Y AÑO	RES 309/2017 417/2017	Acta N°	FINAL	1. VALOR INICIAL (Incluido AIU e IVA)	34.578.460
				2. VALOR ADICION (+)	17.253.285
CONTRATISTA	JG INGENIERIA SAS			3. VALOR TOTAL (1+2)	51.831.745
NIT O CC:	810.000.658-4			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	0837 2017/08/14 1070 2017/11/03			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	51.811.037
RP (#, rubro y fecha)	1078 2017/10/19 1208 2017/12/05			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	20.708
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE A LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA GALDAS				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			

DOCUMENTO VERIFICADOS		✓	# FOLIOS
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	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.		X	
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.		N/A	
9- Diseño de Mezclas.		X	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.		X	
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28		N/A	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51		X	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)		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.

*Sandy González A.*


21/12/17

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	✓
Factura original o Documento equivalente	X
Acta original	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Copia del Registro Presupuestal	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

Fecha de presentación

DATOS DEL SUPERVISOR		
GERARDO ANTONIO RAMIREZ G	INGENIERO ZONA CENTRO NORTE	
NOMBRE	CARGO	
FIRMA		

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
086070433536	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

**ACTA No 1 RECIBO FINAL**

**CONTRATO N°:** RES 309/2017  
**MODALIDAD DE CONTRATACION:** DIRECTA  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
**REPRESENTANTE LEGAL:** CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
**OBJETO:** REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE A LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS  
**CONTRATISTA:** JG INGENIERIA SAS  
**NIT:** 810.000.658-4  
**REPRESENTANTE LEGAL:** JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR  
**MUNICIPIO:** CORREGIMIENTO ARAUCA PALESTINA  
**COSTO INICIAL:** \$ 34.578.460 ✓  
**ADICION:** \$ 17.253.285 ✓  
**COSTO CONTRATO:** \$ 51.831.745 ✓  
**RECURSOS:** PROPIOS ✓  
**INTERVENTOR:** GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ ✓  
**CDP:** 0837 2017/08/14 ✓  
1070 2017/11/03 ✓  
1078 2017/10/19 ✓  
**RP** 1208 2017/12/05 ✓

En la ciudad de Manizales a los 14 días del mes de Diciembre, se reunieron los señores GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y el Ingeniero JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR representante Legal del contratista, con el fin de realizar el acta de recibo final de la resolución No 309/2017.

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

  
**GERARDO A. RAMIREZ**  
Supervisor  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

  
**JG INGENIERIA SAS**  
JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR  
Contratista

ITEM	DESCRIPCION	ACTA FINAL						ACUMULADO		% EIECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
20	Arreglo de cajas de inspeccion existentes	UN	3	150.000	450.000	0	-	0	-	0%
21	Instalacion de tuberia pvc corrugada de 6" para domiciliarias	ml	30	12.172	365.160	18	219.096	18	219.096	60%
22	cajas de inspeccion de 0,5x0,50m incluye tapa en concreto reforzado	un	14	352.573	4.936.022	15	5.288.595	15	5.288.595	107%
23	Instalacion de silletas de 12x6" incluye adhesivo	un	14	48.000	672.000	11	528.000	11	528.000	79%
24	Empalme a camaras	UN	8	79.641	637.128	6	477.846	6	477.846	
25	<b>LEÑOS</b>									
26	Arena para base y ataque	m3	8	106.400	851.200	9	957.600	9	957.600	113%
27	Leno compactado con material de préstamo	m3	40	60.000	2.400.000	94	5.640.000	94	5.640.000	235%
28	Sub base para pavimento y escala	m3	14	127.732	1.788.248	7,9	1.009.083	7,9	1.009.083	56%
29	<b>CONCRETOS</b>									
30	concreto de 21 Mpa para gradierias y andenes	m3	11	533.934	5.873.274	1,2	640.721	1,2	640.721	11%
31	Concreto para pavimento MR42 hecho en obra	m3	1,5	725.105	1.087.658	8,4	6.090.882	8,4	6.090.882	560%
32	<b>ACERO</b>									
33	Acero de refuerzo para gradierias	kg	36	5.224	188.064	64	334.336	64	334.336	178%
34	Acompañamiento social durante la obra	gl	1,25	1.287.459	1.609.324	1,25	1.609.324	1,25	1.609.324	100%
	<b>NO PREVISTOS</b>									
NP1	Acarreo de material a hombro fuerte pendiente	M3-HM		23.932	-	244	5.839.493	244	5.839.493	
NP2	Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HF D=0,60 cms	UN		521.000	-	4	2.084.000	4	2.084.000	
NP3	Evacuacion de escombros >10 km<40 km	M3		21.120	-	132,4	2.796.288	132,4	2.796.288	
NP4	Tableros peatonales	ML		22.906	-	25	572.644	25	572.644	
NP5	FILTRO ( PIEDRA HUESO GEOTEXTIL TUBERIA PERFORADA 100 mm)	ML		52.000	-	39	2.028.000	39	2.028.000	

ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN	VR UNIT	ACTA FINAL		ACUMULADO		% EECUT	
					VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN		
NP6	Suministro, Transporte e Instalacion sardinel ancho entre 0,12 y 0,17 altura H = entre 0,17 y 0,45 en concreto 3000 PSI	ML		48.540	-	24,6	1.194.084	24,6	1.194.084	
	COSTO TOTAL				34.578.460		51.811.037		51.811.037	
					26.405.850		39.565.511		39.565.511	
	ADMINISTRACION	%	20,0		5.281.170		7.913.102		7.913.102	
	IMPREVISTOS	%	5,0		1.320.292		1.978.276		1.978.276	
	UTILIDADES	%	5,0		1.320.292		1.978.276		1.978.276	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,0		250.856		375.872		375.872	
	TOTAL				34.578.460		51.811.037		51.811.037	

**RESUMEN DEL CONTRATO**

VALOR DEL CONTRATO		34.578.460
VALOR ADICION		17.253.285
VALOR ACTA FINAL	51.811.037	
saldo no ejecutado	20.708	
SUMAS IGUALES	51.831.745	51.831.745

**RESUMEN DEL ANTICIPO**

EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO		
---------------------------------------	--	--

GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ  
SUPERVISOR  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

JG INGENIERIA SAS  
JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR -  
CONTRATISTA

RAZON SOCIAL :	JG INGENIERIA SAS
IDENTIFICACION:	NI-810000658
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	201700309
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	EMER309EMPCDS
FECHA GENERACION REPORTE:	2017-12-21
FECHA LIMITE DE PAGO:	2017-12-15
FECHA DE PAGO:	2017-12-15
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DAVIVIENDA
PERIODO PENSION:	2017-11
PERIODO SALUD:	2017-12
NUMERO PLANILLA:	12476647
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	12476647
TIPO DE PLANILLA:	E

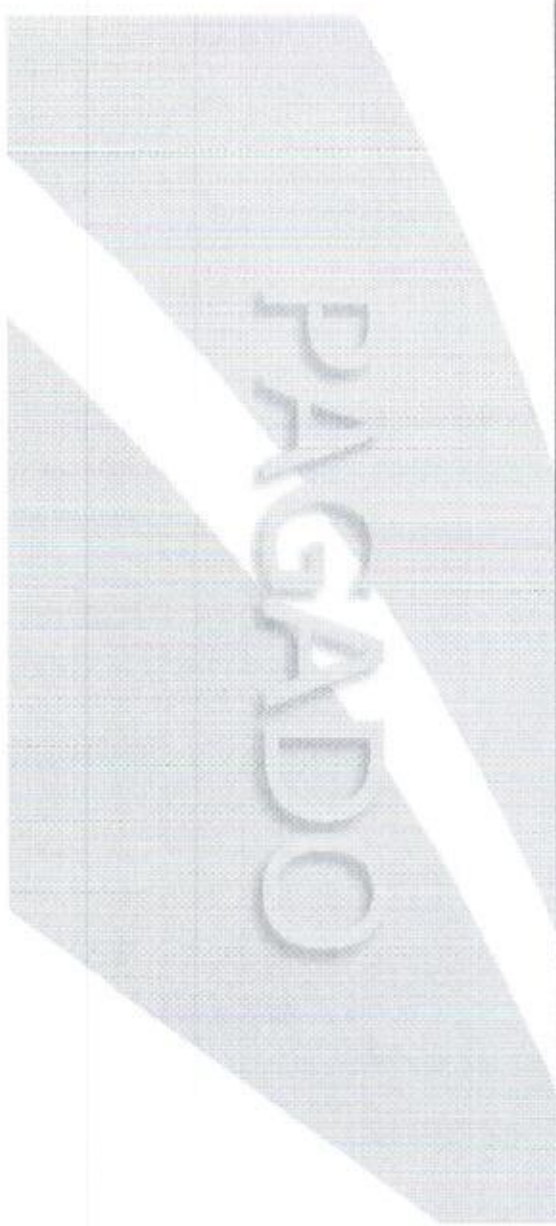
CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS002	800130907	SALUD TOTAL	8	\$ 0	\$ 208.700	\$ 208.700
EPS018	805001157	SOS EPS	1	\$ 0	\$ 17.800	\$ 17.800
EPS037	900158264	NUOVA E P S S A	1	\$ 0	\$ 21.700	\$ 21.700
EPS044	901097473	MEOMIAS EPS	1	\$ 0	\$ 18.700	\$ 18.700
EPS045	901097473	MEDIAS EPS SUBSIDADA	1	\$ 0	\$ 4.000	\$ 4.000
ES9C82	817000248	ES9C ASMET SALUD	1	\$ 0	\$ 10.900	\$ 10.900
230201	800229739	PROTECCION	5	\$ 0	\$ 407.800	\$ 407.800
230301	800224808	FORVENIR	4	\$ 0	\$ 346.500	\$ 346.500
25-14	900336004	COLPENSIONES	4	\$ 0	\$ 370.100	\$ 370.100
14-28	800256161	ARL SURA	13	\$ 0	\$ 489.600	\$ 489.600
CCF11	890806490	CCF DE CALDAS	13	\$ 0	\$ 281.800	\$ 281.800
Total a pagar				\$ 0	\$ 2.177.400	\$ 2.177.400

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:

12/01/2017







SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPIC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
PROTECCION	236001	80223729	0	5	407,600	0	0	0	407,600
EPS/ Administradora: (3)				13	281,800	0	0	0	281,800
ESSIC ASMET SALUD	ESSIC02	817002248	3	1	10,800	0	0	0	10,800
WEDMANS EPS SUBSIDIADA	EP9045	901097473	3	1	4,000	0	0	0	4,000
WEDMANS EPS	EP9044	901097473	3	1	18,700	0	0	0	18,700
MUEVA E.P.S. S.A.	EP9037	900198284	2	1	21,700	0	0	0	21,700
SOSEEPS	EP9018	905001167	2	1	17,900	0	0	0	17,900
SALUD TOTAL	EP9002	800130907	4	8	208,700	0	0	0	208,700
ANP/ Administradora: (*)				13	488,600	0	0	0	488,600
ARL SUPA	1428	880286161	9	13	489,800	0	0	0	489,800
CCF/ Administradora: (*)				13	281,800	0	0	0	281,800
CCF DE CALDAS	CCF11	8601004490	5	13	281,800	0	0	0	281,800
Gran Total					2,177,400	0	0	0	2,177,400





RAZON SOCIAL :	JG INGENIERIA SAS
IDENTIFICACION:	NI-810000658
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	201700309
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	EMER309EMPOCDS
FECHA GENERACION REPORTE:	2017-12-21
FECHA LIMITE DE PAGO:	2017-11-16
FECHA DE PAGO:	2017-11-16
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE OCCIDENTE
PERIODO PENSION:	2017-10
PERIODO SALUD:	2017-11
NUMERO PLANILLA:	8672934492
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	8672934512
TIPO DE PLANILLA:	E

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS002	800130907	SALUD TOTAL	6	\$ 0	\$ 41.200	\$ 41.200
EPS037	800156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$ 0	\$ 1.000	\$ 1.000
EPS044	901097473	MEDIMAS EPS	1	\$ 0	\$ 6.000	\$ 6.000
EPS045	901097473	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	1	\$ 0	\$ 6.000	\$ 6.000
230201	800228739	PROTECCION	3	\$ 0	\$ 42.200	\$ 42.200
230301	800224808	PORVENIR	2	\$ 0	\$ 63.000	\$ 63.000
25-14	800336004	COLPENSIONES	4	\$ 0	\$ 110.400	\$ 110.400
14-28	800256161	ARL SURA	9	\$ 0	\$ 93.900	\$ 93.900
CCF 11	800806490	CCF DE CALDAS	9	\$ 0	\$ 54.200	\$ 54.200
Total a pagar				\$ 0	\$ 417.900	\$ 417.900

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	15/12/2017
----------------------------------	------------





**MARIA NANCY SALGADO ALZATE**

Cra 24 Calle 22 ESQ Tel: 8733161 Cel.310.392.39-48  
Edificio PLAZA CENTRO OFC 409  
Manizales – Caldas

Contador Público,  
Contabilidad Sistematizada,  
Asesorías Contables y Tributarias.

**CERTIFICADO DE PAGOS PARAFISCALES**

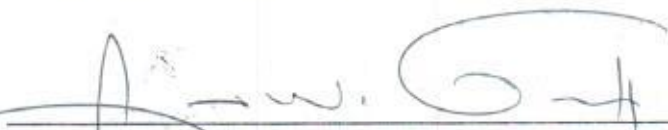
**Ref.: Certificación de Cumplimiento Artículo 9 ley 828 de 2003**

MARIA NANCY SALGADO ALZATE, identificada con cédula de ciudadanía como aparece al pie de mi firma, obrando en calidad Contador de la empresa **J.G. INGENIERIA S.A.S.**, con NIT. 810.000.658-4, Representante Legal JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR, identificado con C.C. No. 15.914.793, manifiesto bajo la gravedad del juramento que se ha cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que la firma se encuentra a **PAZ Y SALVO** con las Empresas Promotoras de Salud -EPS-, Fondos de Pensiones, Contratistas de Riesgos Profesionales -ARP-, Caja de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar -ICBF- Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA y al Fondo de Fomento a la Construcción FIC, de conformidad con la Ley 828 de 2003. También en adhesión con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Decretos reglamentarios. Anexo planillas de pagos.

Atentamente,



**MARIA NANCY SALGADO ALZATE**  
C.C. 30.308.454 DE MANIZLES (CALDAS)  
CONTADOR PUBLICO MAT. PROF. 59.112-T



**JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR**  
C.C. No 15.914.793 Riosucio - Caldas  
Representante Legal

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

Servicio Nacional de Aprendizaje  
Conocimiento para todos los Colombianos  
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

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

BANCOLOMBIA  
RECAUDO Fecha: 21-12-2017 13:26 Costo: 0.00  
Conv: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRA  
Suc: 969 - CENTRO DE PAGOS MANIZALES  
Ciud: MANIZALES  
Caj: 040 Sec: 1488  
Valor Tot: \$ 207,900.00  
Forma de Pago Efectivo  
ECL: 2017,900,000 12 2017  
810000  
Ref: 60420679

REFERENCIA		
60420679		
FECHA DE EXPEDICION		
21	12	2017
FECHA VENCIMIENTO		
26	12	2017

<b>Primer Nombre ó Razón Social :</b> J.G INGENIERIA S.A.S.	<b>Identificación :</b> 810000658
<b>Primer Apellido :</b>	

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$207,900.00
 Diciembre 2017		
DOSCIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS	<b>SUBTOTAL</b>	\$207,900.00
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b> ➔	\$207,900.00

**Observaciones**  
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:  
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.  
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)  
 La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).  
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.  
 La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.  
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)60420679(3900)207900(96)20171226



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60420679

Ciudad <b>MANIZALES</b>	21/12/17	Nit o Cedula 810000658	Telefono <b>8845866</b>
Nombre del Pagador /Cliente: <b>J.G INGENIERIA S.A.S.</b>			

CHEQUE No	CUENTA No	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.	CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	
		CHEQUE	
		<b>TOTAL</b>	\$207,900.00

BANCOLOMBIA  
MANIZALES - CTRQ DE PAGOS MANIZALES

2017 DIC. 21

SENA OF. 969  
RECAUDO No 040

AREA PARA SELLO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034  
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC  
A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810000658
Primer Nombre ó Razón Social	J.G INGENIERIA S.A.S.
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica) <sup>4</sup>	
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Carrera 24 N° 22-02 Oficina 507
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8731233
Correo electrónico	jgingenieriasas810@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	2017-0309
Nombre Obra	EMERGENCIA EMPOCDS 0309
Fecha Inicio Obra	23/10/2017
Fecha Terminación Obra	14/12/2017
Ciudad de Ejecución de la Obra	ARAUCA PALESTINA CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2017
Mes Periodo a Pagar	DICIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$51,831,745.00
Costo Total Mano de Obra	\$1,798,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	11
Valor Intereses Moratorios	\$5,000.00
Aporte FIC	\$202,872.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$202,872.00
Total Pagado	\$207,872.00
Valor Total	\$207,900.00
IP Origen	190.28.127.159
Nro. Transacción eCollect	60420679
Fecha Proceso	21/12/2017 12:16:42 p.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA
<a href="#">Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.</a>	

La información ha sido capturada correctamente.

**Nuevo Proceso**

**Salida Segura**



NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034  
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC  
A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810000658
Primer Nombre ó Razón Social	J.G INGENIERIA S.A.S.
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica) <sup>4</sup>	
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Carrera 24 N° 22-02 Oficina 507
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8731233+
Correo electrónico	jgingenieriasas810@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	2017-0309
Nombre Obra	EMERGENCIA EMPOCDS 0309
Fecha Inicio Obra	23/10/2017
Fecha Terminación Obra	06/12/2017
Ciudad de Ejecución de la Obra	ARAUCA PALESTINA CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2017
Mes Periodo a Pagar	NOVIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$51,831,745.00
Costo Total Mano de Obra	\$6,575,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	11
Valor Intereses Moratorios	\$10,000.00
Aporte FIC	\$202,872.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$202,872.00
Total Pagado	\$212,872.00
Valor Total	\$212,900,00
IP Origen	190.28.127.159
Nro. Transacción eCollect	60420633
Fecha Proceso	21/12/2017 12:09:31 p.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA

[Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.](#)

La información ha sido capturada correctamente.

**Nuevo Proceso**

**Salida Segura**



CLIENTE

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

Servicio Nacional de Aprendizaje  
Conocimiento para todos los Colombianos  
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido \$ 152,550.000  
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

BANCOLOMBIA

RECAUDO Fecha: 21-12-2017 13:27 Costo: 0.00

Conv: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRA

Suc: 969 - CENTRO

Ciudad: MANIZALES

Caj: 040 Sec: 1711

Pagos de Pago Efe

Pagador: 810000658

Ref: 60420502

573350

REFERENCIA  
60420502

FECHA DE EXPEDICIÓN  
26 12 2017

FECHA VENCIMIENTO  
26 12 2017

**Primer Nombre ó Razón Social :**  
J.G INGENIERIA S.A.S.

**Primer Apellido :**

**Identificación :**  
810000658

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$152,550.00
 Octubre 2017 CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA	<b>SUBTOTAL</b>	\$152,550.00
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b> ➔	\$152,550.00

**Observaciones**  
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:  
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.  
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)  
 La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 76 gr/m2 (papel para fotocopiado).  
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.  
 La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.  
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)60420502(3900)152550(96)20171226



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60420502

Ciudad: **MANIZALES** | 21 12 17 | Nit o Cedula: 810000658 | Telefono: **8845866**

Nombre del Pagador / Cliente: **J.G INGENIERIA S.A.S.**

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO	CHEQUE	TOTAL

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.



AREA PARA SELLO



NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034  
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC  
A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810000658
Primer Nombre ó Razón Social	J.G INGENIERIA S.A.S.
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica) <sup>4</sup>	
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Carrera 24 N° 22-02 Oficina 507
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8731233
Correo electrónico	jgingenieriasas810@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	2017-0309
Nombre Obra	EMERGENCIA EMPOCDS 0309
Fecha Inicio Obra	23/10/2017
Fecha Terminación Obra	23/11/2017
Ciudad de Ejecución de la Obra	ARAUCA PALESTINA CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2017
Mes Periodo a Pagar	OCTUBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$34,578,460.00
Costo Total Mano de Obra	\$1,100,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	8
Valor Intereses Moratorios	\$5,000.00
Aporte FIC	\$147,543.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$147,543.00
Total Pagado	\$152,543.00
Valor Total	\$152.550,00
IP Origen	190.28.127.159
Nro. Transacción eCollect	60420502
Fecha Proceso	21/12/2017 11:54:09 a.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA

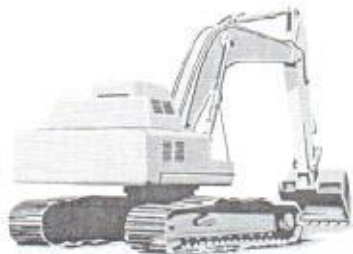
[Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.](#)

La información ha sido capturada correctamente.

**Nuevo Proceso**

**Salida Segura**





# J.G. Ingeniería S.A.S

NIT. 810.000.658-4  
I.V.A. RÉGIMEN COMÚN

NUMERACIÓN AUTORIZADA, Desde Prefijo JG 001 hasta JG 300  
RESOLUCIÓN N° 100000009974 Fecha: 2013/02/04  
UAE - DIRECCIÓN DE IMPUESTO Y ADUANA NACIONALES

Resolución DIAN  
No. 18762003184161  
Fecha: 2017/05/08  
Habilitación del  
N° JG 38 al N° JG 300

Carrera 24 N° 22 - 02 Oficina 408 Ed. Plaza Centro  
Tels. 8731233 - 8845866 Avatel 350 382 2303 ID. 1200\*1  
Maniales - Caldas - Colombia

Fecha: DICIEMBRE 21 DE 2017 Por Orden: \_\_\_\_\_  
 Señor(es): EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
 Dirección: CARRERA 23 No. 75-82 (MANIZALES) Nit: 890.805.239-9

**FACTURA DE VENTA**

**JG 046**

CANTIDAD	DETALLE	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
	VALOR ACTA DE PAGO N° 01 Y FINAL DE LA RESOLUCION DE EMERGENCIA N° 2017-00309 CUYO OBJETO ES: "REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE A LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS".		
	COSTO DIRECTO		\$ 39.565.511,00
	ADMINISTRACION (20,%)		\$ 7.913.102,00
	IMPREVISTOS (5%)		\$ 1.978.276,00
	UTILIDAD (5%)		\$ 1.978.276,00
	I.V.A. (19% UTILIDAD)	\$ 375.872,00	

Son: \_\_\_\_\_

CINCUENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE.

\_\_\_\_\_  
JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR Sello y Firma Cliente

SUB-TOTAL \$ 51.435.165,00

I.V.A. \$ 375.872,00

TOTAL \$ 51.811.037,00

## ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 1

**CONTRATO N°:** RESOLUCION EMERGENCIA 309/2017  
**CONTRATISTA:** JG INGENIERIA SAS  
**OBJETO:** REPOSICION ALCANTARILLADO BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE A CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS  
**VALOR:** \$ 50.831.745 INCLUIDO IVA  
**RECURSOS:** PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los ocho (8) días del mes de Diciembre de 2017, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P, GERARDO ANTONIO RAMIREZ G. Como Supervisor del contrato de EMPOCALDAS S.A E.S.P, y JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR como Representante Legal de JG INGENIERIA SAS como contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el Contrato original.


NP1	Acarreo de material a hombro	M3-HM	23.932	✓
NP2	Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HF D=0,60 cms	UN	521.000	
NP3	Evacuacion de escombros >10 km<40 km	M3	21.120	✓
NP4	Tableros peatonales	ML	22.906	✓
NP5	FILTRO ( PIEDRA HUESO GEOTEXTIL TUBERIA PERFORADA 100 mm)	ML	52.000	✓
NP6	Suministro, Transporte e Instalacion sardinel ancho entre 0,12 y 0,17 altura H = entre 0,17 y 0,45 en concreto 3000 PSI	ML	48.540	✓

Los precios incluyen IVA

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

  
**CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA** Gerente  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

  
**JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR** Representante Legal  
JG INGENIERIA SAS

  
**GERARDO ANTONIO RAMIREZ G**  
Supervisor

  
**V.B. SERGIO HUMBERTO LOPERA P.**  
Jefe Operación y Mantenimiento

ITEM NP-1

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

"RESOLUCION 00309-2017, " REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE DE LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: Acarreo de material a hombro fuerte pendiente

UNIDAD:M3-HM

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Precio-Unit	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (7% MANO DE OBRA)	UN	\$ 1.661	1,000	\$ 1.661	
					\$ 1.661

II. INSUMOS

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					Sub-Total \$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Valor hora	Factor	Valor total	Rendimiento	Cantidad	Valor-Unit.	
AYUDANTE	\$ 3.074	1,79	\$ 5.502	0,50328	6	\$ 16.614	
							Sub-Total \$ 16.614,00
							Total Costo Directo \$ 18.275,00

ADMINISTRACION	20%	\$	3.655
IMPREVISTOS	5%	\$	914
UTILIDAD	5%	\$	914
I.V.A. (19% U)	19%	\$	174
<b>COSTO TOTAL ITEM NP</b>		<b>\$</b>	<b>23.932</b>

ITEM NP-2

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

"RESOLUCION 00309-2017, " REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE DE LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**ITEM:** Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HF D=0,60 cms

UNIDAD: UN

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Precio-Unit	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	UN	\$ 3.715	1,000	\$ 3.715	
					\$ 3.715,00

II. INSUMOS

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TAPA CON ARO PARA POZO INSPECCION Ø=0,60 mts	Unidad	\$ 357.000	1,000	\$ 357.000	
					Sub-Total \$ 357.000,00

III. MANO DE OBRA

Trabajador	Valor hora	Factor	Valor total	Rendimiento	Cantidad	Valor-Unit.	
OFICIAL	\$ 6.250	1,73	\$ 10.813	1,499	1	\$ 16.210	
AYUDANTE	\$ 3.074	1,79	\$ 5.502	1,800	2	\$ 20.938	
							Sub-Total \$ 37.148,00
							Total Costo Directo \$ 397.863,00

ADMINISTRACION	20%	\$	79.573
IMPREVISTOS	5%	\$	19.893
UTILIDAD	5%	\$	19.893
I.V.A. (19% U)	19%	\$	3.778
<b>COSTO TOTAL ITEM NP</b>		<b>\$</b>	<b>521.000</b>

ITEM NP-3

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

"RESOLUCION 00309-2017, " REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE DE LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: Evacuacion de escombros &gt;10 km&lt;40 km

UNIDAD:M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Precio-Unit	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	UN	\$ 352	2,600	\$ 914	
				\$ 0	
				\$ 0	
					\$ 914,00

II. INSUMOS - TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA 8 M3 RETIRO INTERNO	M3	\$ 11.700	1,000	\$ 11.700	
					Sub-Total \$ 11.700,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Valor hora	Factor	Valor total	Rendimiento	Cantidad	Valor-Unit.	
OFICIAL	\$ 6.250	1,73	\$ 10.813	0,020	1	\$ 214	
AYUDANTE	\$ 3.074	1,79	\$ 5.502	0,300	2	\$ 3.301	
							Sub-Total \$ 3.515,00
							Total Costo Directo \$ 16.129,00

ADMINISTRACION	20%	\$	3.226
IMPREVISTOS	5%	\$	806
UTILIDAD	5%	\$	806
I.V.A. (19% U)	19%	\$	152
<b>COSTO TOTAL ITEM NP</b>		<b>\$</b>	<b>21.120</b>

ITEM NP-4

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

"RESOLUCION 00309-2017, " REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE DE LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS"

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: puente provisional en TABLEROS DE 1.4 x 0,70 mt

UNIDAD:ML

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Precio-Unit	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	UN	\$ 1.725	1,000	\$ 1.725	
TABLERO 1.40 x 0.70	DIA	\$ 1.000	1,420	\$ 1.420	
					\$ 3.145,00

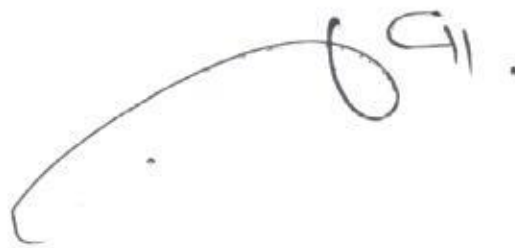
## II. INSUMOS

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				\$ 0	
ESTRUCTURA EN GUADUA-CUARTÓN	M	\$ 33.500	0,085	\$ 2.848	
					Sub-Total \$ 2.848,00

## IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Valor hora	Factor	Valor total	Rendimiento	Cantidad	Valor-Unit.	
OFICIAL	\$ 6.250	1,73	\$ 10.813	0,35094737	1	\$ 3.795	
AYUDANTE	\$ 3.074	1,79	\$ 5.502	0,35000	4	\$ 7.703	
							Sub-Total \$ 11.498,00
							Total Costo Directo \$ 17.491,00

ADMINISTRACION	20%	\$	3.498
IMPREVISTOS	5%	\$	875
UTILIDAD	5%	\$	875
I.V.A. (19% U)	19%	\$	168
<b>COSTO TOTAL ITEM NP</b>		<b>\$</b>	<b>22.906</b>



ITEM NP-5

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

"RESOLUCION 00309-2017, " REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE DE LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS"

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: FILTRO ( PIEDRA HUESO GEOTEXTIL TUBERIA PERFORADA 100 mm) 0,4 x 0,3 mts

UNIDAD: ML

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Precio-Unit	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	UN	\$ 867	1,000	\$ 867	
				\$ 0	
				\$ 0	
					\$ 867,00

## II. INSUMOS

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PIEDRA HUESO PARA FILTRO	m3	\$ 40.000	0,130	\$ 5.200	
tuberia acanalada perforada 100 mm	ml	\$ 18.500	1,00	\$ 18.500	
Geotextil NT-1600	M2	\$ 3.500	1,85	\$ 6.475	
<b>Sub-Total</b>					\$ 30.175,00

## IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Valor hora	Factor	Valor total	Rendimiento	Cantidad	Valor Unit.		
OFICIAL	\$ 6.250	1,73	\$ 10.813	0,395	1	\$ 4.269		
AYUDANTE	\$ 3.074	1,79	\$ 5.502	0,400	2	\$ 4.402		
							<b>Sub-Total</b>	\$ 8.671,00
<b>Total Costo Directo</b>								\$ 39.713,00

ADMINISTRACION	20%	\$	7.943
IMPREVISTOS	5%	\$	1.986
UTILIDAD	5%	\$	1.986
I.V.A. (19% U)	19%	\$	373
<b>COSTO TOTAL ITEM NP</b>		<b>\$</b>	<b>52.000</b>



ITEM NP-6

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

"RESOLUCION 00309-2017, " REPOSICION DE ALCANTARILLADO BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE DE LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS"

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: Suministro, Transporte e Instalacion Sardinel ancho entre 0,12 y 0,17 altura H= entre 0,17 y 0,45 en Concreto 3000 PSI

UNIDAD: ML

## I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Precio-Unit	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	UN	\$ 1.942	1,000	\$ 1.942
				\$ 1.942,00


## II. INSUMOS

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CONCRETO 3000 PSI - 21 Mpa	M3	\$ 368.780	0,033	\$ 12.170
PUNTILLA CON CABEZA	LB	\$ 3.164	0,10	\$ 316
TABLA 1" x 10" x 3 M	UN	\$ 9.363	0,22	\$ 2.060
LISTON 2 x 4	UN	\$ 2.864	0,30	\$ 859
ADITIVO CURADO CONCRETO	KG	\$ 30.015	0,01	\$ 300
				<b>Sub-Total</b>
				\$ 15.705,00

## IV. MANO DE OBRA


Trabajador	Valor hora	Factor	Valor total	Rendimiento	Cantidad	Valor-Unit.
OFICIAL	\$ 6.250	1,73	\$ 10.813	0,727	1	\$ 7.866
AYUDANTE	\$ 3.074	1,79	\$ 5.502	0,700	3	\$ 11.554
						<b>Sub-Total</b>
						\$ 19.420,00
						<b>Total Costo Directo</b>
						\$ 37.067,00

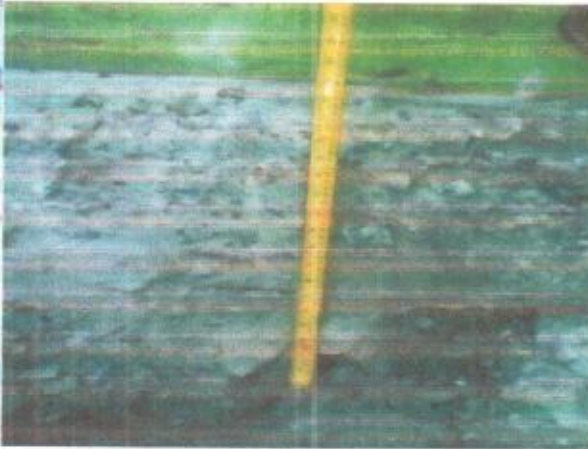
ADMINISTRACION	20%	\$ 7.413
IMPREVISTOS	5%	\$ 1.853
UTILIDAD	5%	\$ 1.853
I.V.A. (19% U)	19%	\$ 353
<b>COSTO TOTAL ITEM NP</b>		<b>\$ 48.540</b>


	<b>INFORME FINAL EMERGENCIA 00309-2017</b>	<b>VERSION: 1</b>
	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>"REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE A LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA, PALESTINA CALDAS"</b>	<b>FECHA: DICIEMBRE DE 2017</b>

El presente informe fotográfico tiene como fin dar a conocer a EMPOCALDAS S.A. E.S.P., el estado de las obras de la emergencia referenciada en el encabezado de este informe.




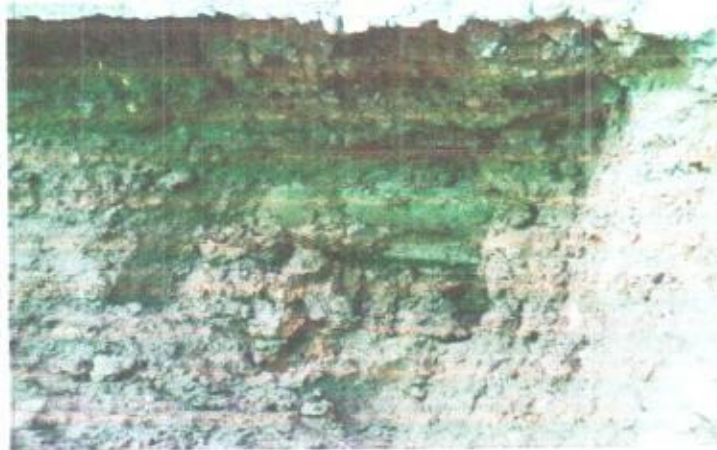
	<b>INFORME FINAL EMERGENCIA 00309-2017</b>	<b>VERSION: 1</b>
	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>"REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE A LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA, PALESTINA CALDAS"</b>	<b>FECHA: DICIEMBRE DE 2017</b>
		<b>PAGINA: 2 DE 9</b>




	<b>INFORME FINAL EMERGENCIA 00309-2017</b>	<b>VERSION: 1</b>
	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>"REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE A LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA, PALESTINA CALDAS"</b>	<b>FECHA: DICIEMBRE DE 2017</b>
		<b>PAGINA: 5 DE 9</b>




	<b>INFORME FINAL EMERGENCIA 00309-2017</b>	<b>VERSION: 1</b>
	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>"REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE A LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA, PALESTINA CALDAS"</b>	<b>FECHA: DICIEMBRE DE 2017</b>
		<b>PAGINA: 3 DE 9</b>



	<b>INFORME FINAL EMERGENCIA 00309-2017</b>	<b>VERSION: 1</b>
	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>"REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE A LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA, PALESTINA CALDAS"</b>	<b>FECHA: DICIEMBRE DE 2017</b>
		<b>PAGINA: 6 DE 9</b>



	<b>INFORME FINAL EMERGENCIA 00309-2017</b>	<b>VERSION: 1</b>
	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>"REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA BARRIO RENAN BARCO ESCALAS FRENTE A LA CASA DE DOÑA LIGIA EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA, PALESTINA CALDAS"</b>	<b>FECHA: DICIEMBRE DE 2017</b>
		<b>PAGINA: 7 DE 9</b>

