

CERTIFICACION

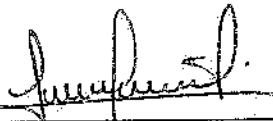
PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

**LA SUSCRITA CONTADORA Y EL REPRESENTANTE LEGAL
HACEN CONSTAR QUE**

El **CONSORCIO LA VIRGINIA**, identificado con Nit. 901.266.156-0, está exonerado del pago de aportes parafiscales a favor del ICBF y el SENA en concordancia con el Artículo 114-1 del estatuto tributario y al Sistema de Seguridad Social en salud de acuerdo con el parágrafo 4º del Artículo 204 de la Ley 100 de 1993, correspondiente a los trabajadores que devengan, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

A la fecha se encuentra al día en el pago de sus obligaciones.

La presente certificación se expide a los quince (15) días del mes de julio del año 2019, en Manizales Caldas.



YUDY ALEXANDRA RODRIGUEZ R.

Contadora

C.C. 1.053.782.304 de MANIZALES

T.P 204594-T



GILDARDO OCAMPO MONTES

Representante Legal

C.C. 79.716.197

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

4 8 B 1 9 1 2 8 0 5 A 4 1 0 A C

**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 **YUDY ALEXANDRA RODRIGUEZ RENDON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053782304 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 204594-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 7 días del mes de Mayo de 2019 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
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO

2045047

YURI A. RODRIGUEZ
C.C. 10371014

RESOLUCIÓN 1853 de 2018 **18/01/2018**
UNIVERSIDAD COLOMBIANA SIMON BOLIVAR


2018

2018

NOTA

Esta tarjeta es el único documento que reconoce como **CONTADOR PÚBLICO** de acuerdo con lo establecido en el artículo 29 de la Ley 1909 de 2018.

Ante cualquier duda o consulta sobre esta tarjeta comuníquese al PBX: 644 44 50 o directamente a la UAF - Junta Central de Contadores a través del No. BA - 21 Bogotá D.C.



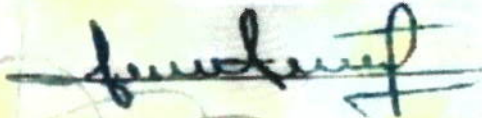
www.cca.com.co

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.053.782.304**
RODRIGUEZ RENDON

APELLIDOS
YUDY ALEXANDRA

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **16-DIC-1987**

ANSERMA
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.63
ESTATURA

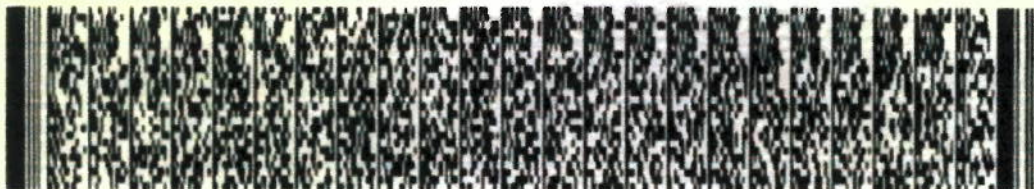
O+
G.S. RH

F
SEXO

26-DIC-2005 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION



REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-0900100-00317360-F-1053782304-20110729

0027588973G 1

35717034

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE

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 máximo hasta el quinto día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón.

REFERENCIA		
62922095		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
02	07	2019
FECHA VENCIMIENTO		
07	07	2019

Nombre ó Razón Social :	CONSORCIO LA VIRGINIA	Identificación :	901266156
Dirección :	CALLE 65 N°27 - 59 AP 504	Teléfono :	3123002660

REGISTRO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC CREDITARIO: 02-07-2013 15-03-24 CORRESPONSABLES: BANCARTOS BRANCOLOMBIA 184939 PALERMO III, MONIZALESB TER: 989906554 RRH: 029267 AUT: 6336265 PAGO DE FACTURA \$ 517.000 V.L. PAGO: CONVENIO: 29232 NOMBRE COM: CB BANCOLOMBIA REFERENCIA: 62922095 Firma: FIC SENA C.C.: C. La Virginia Tel.: Mes y año		\$517,600.00
QUINIENTOS DIECISIETE MIL SEISCIENTOS	SUBTOTAL	\$517,600.00
	IVA	
	TOTAL	\$517,600.00

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)62922095(3900)517600(96)20190707

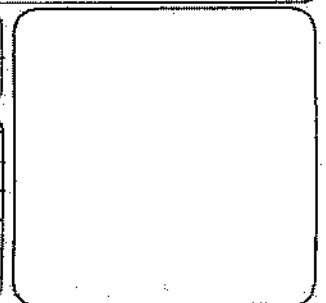
Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 62922095

Ciudad:	11	2	Nit. o Cedula: 901266156	Teléfono:
Nombre del Pagador / Cliente: CONSORCIO LA VIRGINIA				
CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR	

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.	CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO
		CHEQUE
	TOTAL	\$517,600.00



NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	901266156
Primer Nombre ó Razón Social	CONSORCIO LA VIRGINIA
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	0
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 65 N°27 - 59 AP 501
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3123002660
Correo electrónico	consorcioLavirginia@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	CTO - 0136
Número Contrato de Obra	CTO - 0136
Nombre Obra	ALCANTARILLADO BARRIO CRISTALI
Fecha Inicio Obra	24/04/2019
Fecha Terminación Obra	27/07/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	BELALCAZAR - CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	JUNIO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$359,678,065.00
Costo Total Mano de Obra	\$26,021,242.00
Número de Trabajadores en el Periodo	25
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$517,572.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$517,572.00
Total Pagado	\$517,572.00
Valor Total	\$517,600.00
IP Origen	172.31.21.246
Nro. Transacción eCollect	62922095
Fecha Proceso	02/07/2019 10:15:05 a.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO
Estado de la Transacción	CAPTURADA

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.

CONSORCIO
LA VIRGINIA

Calle 65A # 27 - 59
Manizales - Caldas
312 3002660

FACTURA DE VENTA



Nit. 901.266.156-0 - Régimen Común

Formulario Facturación
18762013976475 de 2019-04-11
Rango Autorizado N° 1 al N° 20
Vigencia 18 Meses.

SEÑOR (ES): EMPOCALDAS S.A.E.S.P. /		NIT: 890.803.239-9 /	
DIRECCIÓN: CR 23.75-82 /		TELÉFONO: 8867080 /	
FECHA DE FACTURA: 15-JUL-2019 /		FECHA DE VENCIMIENTO: /	

CONCEPTO	TOTAL
ACTA N° 3 CONTRATO DE OBRA N° 0136 DE 2019, CUYO OBJETO ES: "OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LA CRISTALINA POR LA VIA QUE SALE HACIA LA VIRGINIA, EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR (CALDAS)".	
COSTO DIRECTO	79.373.463
ADMINISTRACION 21%	16.668.427
IMPREVISTOS 4%	3.174.939
UTILIDAD 5%	3.968.673
SUB TOTAL \$	103.185.502 /
I.V.A. \$	754.048
TOTAL \$	103.939.550 /

FUSION COMUNICACION GRAFICA / NIT: 900.310.8993 / TEL: 888 8888 / MANIZALES

Esta factura de venta se asimila en sus efectos legales a un título valor según artículo 1231 de julio 17 de 2008.

SON: CIENTO TRES MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE.

Firma de Autorizado:	Recibí conforme:
	Fecha: _____
	Nombre: _____
	Fecha Recibido: _____

El dinero pertenece al ahorro



Manizales, 17 de abril de 2019

BANCOLOMBIA S.A. NIT. 890903938-8

Se permite informar que el **CONSORCIO LA VIRGINIA**, identificado con NIT 901266156, tiene con el banco el siguiente producto.

PRODUCTO	NUMERO DE PRODUCTO	ESTADO
CUENTA CORRIENTE	373-000119-22	ACTIVA

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono 8872888 extensión 142 de Manizales o en nuestra sucursal Sancancio en la Carrera 27ª No. 66-30 Local 505

Atentamente

BANCOLOMBIA
Manizales - Sucursal Sancancio
Sandra Milena Salazar Rincon
Asesor Integral II
Código N°

SANDRA MILENA SALAZAR RINCON
Asesor Integral II

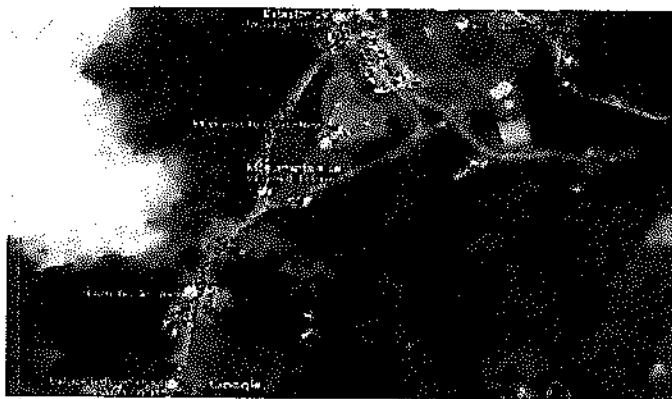


RESUMEN EJECUTIVO

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

NÚMERO DE CONTRATO:	0136 DE 2019
OBJETO DEL CONTRATO:	OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LA CRISTALINA POR LA VIA QUE SALE HACIA LA VIRGINIA, EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR (CALDAS)
Valor inicial del contrato:	\$ 359.678.065
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ \$ 359.678.065
Valor del anticipo (0%)	\$ 00,00
FECHA DE INICIACIÓN:	24 de Abril de 2019
FECHA DE FINALIZACIÓN:	22 de Julio de 2019

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.



AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE BELALCAZAR - CALDAS

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	0136/2019
Objeto:	OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LA CRISTALINA POR LA VIA QUE SALE HACIA LA VIRGINIA, EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR (CALDAS)
Contratista:	CONSORCIO LA VIRGINIA
Supervisor del Contrato:	LUIS FERNANDO ARIAS
Fecha de inicio del Contrato:	24 DE ABRIL DE 2019
Plazo inicial:	90 DÍAS.
Fecha de terminación inicial del contrato (Según acta de inicio)	22 DE JULIO DE 2019
Valor Inicial:	\$ 359.678.065
Valor contrato	\$ 359.678.065

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO:

Balance del contrato de obra

DESCRIPCIÓN	VALOR (Millones de pesos).
Valor final del Contrato:	\$ 359.678.065
Porcentaje de avance:	91%
Acta No 3; Grupo III	\$103.939.550
Valor ejecutado del contrato:	\$326.318.500
Saldo por ejecutar del contrato:	\$ 33.359.564

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación se describen las labores desarrolladas por el contratista y que corresponden a la ejecución del contrato No 0136 de 2019.



Instalacion de Valvula Cristo Rey



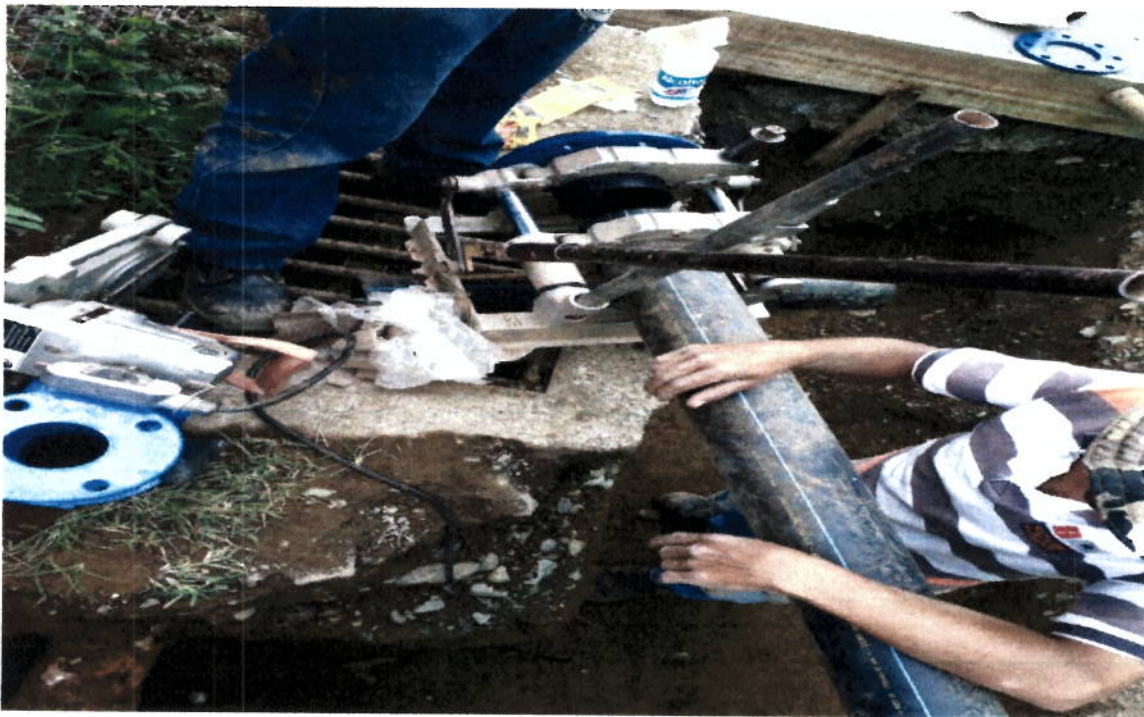
Instalacion de Tee y conexión de 2" para lote frente a EDS Santa Lucia



Instalacion de Base Granular Compactada y formaleta para Instalacion de asfalto



Instalación de Domiciliarias de Acueducto.



Empalme Final.



Instalacion de Tee de Polipropileno.



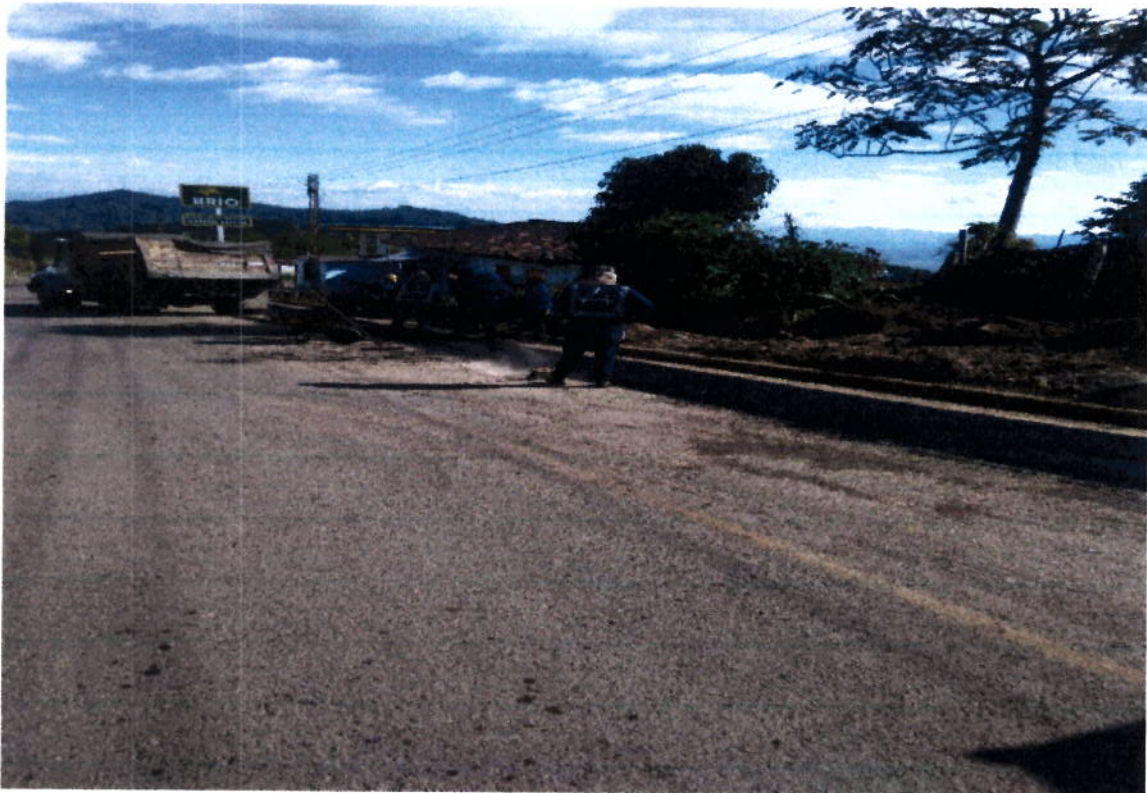
Instalacion de Hidrante.



Instalación de reducción y tubería de 2" para empalme final en EDS Santa Lucia



Instalación de pavimento MR42. Entrada a Cristo Rey y barrio Centenario

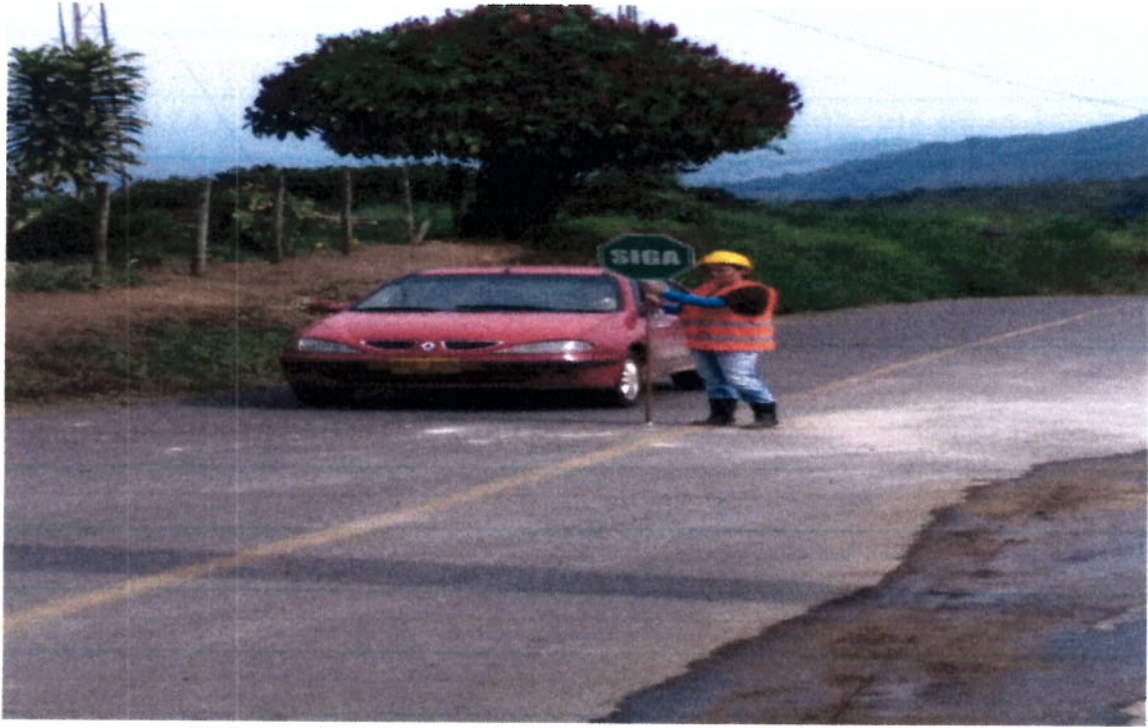


Instalación de Pavimento en Concreto Asfáltico



Instalación de Imbornal.





Reguladoras de Transito.



Entrada A Cristo Rey





Cortes de Pavimento.



Instalación de Tubería PF ½"



Instalación de Tapas HF para Pozos de Inspeccion.



Cajas de Inspección Domiciliarias.



Acero de Refuerzo para Tapas.



Vaceo de Concretos para vía.



Tapa de Ventosa.

BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS.

A continuación se realiza una descripción breve de los trabajos que se han realizado para cumplir con el objeto del que hace referencia el presente contrato:

- **Demolición de pavimentos e=15 cms:** se realizan las demoliciones correspondientes a: franja de pavimentos de la red principal de acueducto, franjas de domiciliarias hacia el barrio Centenario y frente a EDS Cristo Rey.
- **Excavaciones en material común:** se realiza excavaciones en material común a lo largo de todo el tramo y para los pases de acometida domiciliaria, las excavaciones varían entre 1,5 y 3.5 metros de profundidad.
- **Excavaciones en material conglomerado:** se realiza excavaciones en material conglomerado a lo largo de todo el tramo y para los pases de acometida domiciliaria, las excavaciones en su totalidad son de 0.6 metros de profundidad.
- **Retiro de material sobrante en vehículo:** Respectivamente el material proveniente de demoliciones y excavaciones es retirado por volqueta en el transcurso de la obra.
- **Instalación de tubería de 6" para domiciliarias:** Se finaliza con la instalación de domiciliarias cada una con tubería Novafort de 6" con previo aviso a los usuarios del sector.
- **Instalación de cajas tipo 1 para domiciliarias:** Se construyen cajas para captación de aguas residuales de cada vivienda.
- **Empalmes a domiciliarias con sillas yee de 10x6":** en cada una de las viviendas se realiza el respectivo empalme a la red principal, donde hay proximidad a las cámaras, se realiza instalación con silla Te y codo de 90°.
- **Llenos compactados con material de sitio:** se realizan llenos compactados en toda la excavación y pases de domiciliarias.
- **Instalación de arena limpia para soporte de tubería:** se instala a lo largo de toda la red principal de alcantarillado e=0.10 metros; y en la red de acueducto e=0.30 metros.
- **Base compactada:** se instala base compactada en todo el tramo principal, en los platos de pavimento a reponer, en los pases de acometidas domiciliarias y en la franja de concreto asfáltico.
- **Instalación de pavimento en concreto hidráulico MR 42 Mpa:** se instala pavimento en todas las tapas de las cámaras.
- **Instalación de pavimento en concreto Asfáltico:** se instala Asfalto en toda la zona de Alcantarillado desde el Monumento a La Virgen hasta EDS Santa Lucía.

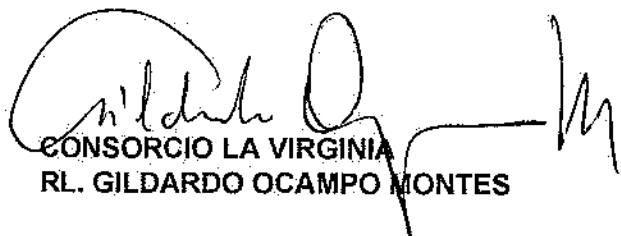
- **Acero de Refuerzo:** se realiza figurado e instalación de acero de refuerzo de ½" en todas las tapas de las cámaras.
- **Instalación de tee Bridada:** se realiza instalación de te Bidadas necesarias para alimentar los diferentes sectores.
- **Instalación de Válvula y Ventosa:** la válvula se instala en la entrada principal a Cristo Rey, y la Ventosa se instala en la parte mas alta del tramo.
- **Instalación de Hidrantes:** se instala hidrante frente a Hostal Rosa María y se reubica el hidrante de la EDS Santa Lucia.
- **Regulación de Transito:** con doble turno y con personal capacitado se cubre el horario álgido de trafico vehicular a lo largo de la obra de 6:00 a 14:00 y de 14:00 a 22:00 de lunes a Domingo incluyendo días festivos.

MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO

Para el manejo de los residuos provenientes de la obra, el contratista ha venido desalojando dicho material a canteras autorizadas por la administración municipal y con los permisos de los respectivos; de igual manera las bolsas de cemento se están reutilizando en la obra para acopio de basura y otros, las sobrantes se dispondrán según informe la supervisión por el momento se están acopiando para su posterior disposición final.

SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

El contratista ha provisto la zona intervenida de las señales de tránsito necesarias incluyendo para ello reguladores de trafico vehicular a doble turno los 7 días de la semana y de los respectivos cerramientos de precaución.




CONSORCIO LA VIRGINIA
RL. GILDARDO OCAMPO MONTES

CONSORCIO LA VIRGINIA
 OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LA CRISTALINA POR LA VÍA QUE SALE HACIA LA VIRGINIA EN MUNICIPIO DE BELMONTAZAR (CUNDINAMARCA)

CONTRATO: 2019-0126
 PERIODO: 10/7/2019 al 15/07/2019 NOMINA 6

CÓD	CEDULA	NOMBRE FUNCIONARIO	CARGO	SALARIO BASICO	Nro. DIAS	DEVENGADOS			DEDUCCIONES			NETO A PAGAR	FIRMA		
						SALARIO DEVENGADO	AUXILIO NO SALARIAL	AEX. TRANSP.	TOTAL DEVENGADO	SALUD.	PENSION			ARTICULOS /PRESTAMOS	TOTAL DEDUCIDO
001	15.955.928	ROSE GABRIEL RAMIREZ ARBOLEDA	MAESTRO DE OBRA	\$ 1.500.000	15	750.000	600.000	48.516	1.298.516	30.000	30.000	0	\$ 60.000	\$ 1.238.516	<i>Cabrera</i>
002	15.955.957	JAVIER MOLINA PEREZ	OFICIAL	\$ 550.000	15	475.000	310.786	48.516	843.982	19.000	19.000	0	\$ 38.000	\$ 805.982	<i>Torres</i>
003	1.057.759.380	ERIKA MOTATO VINASO	AYUDANTE	\$ 828.116	15	414.058	208.569	48.516	671.237	16.562	16.562	0	\$ 33.124	\$ 638.000	<i>Wenderson</i>
008	4.385.506	IVAN ANTONIO JARAMILLO DUQUE	AYUDANTE	\$ 828.116	14	386.454	12.398	45.282	444.673	16.562	16.562	0	\$ 33.124	\$ 412.000	<i>JUAN J D</i>
009	1.057.758.280	BIBIANA FERNANDA BUITRAGO CIFUENTES	REGULADOR	\$ 828.116	15	414.058	284.763	45.282	743.102	16.562	16.562	0	\$ 33.124	\$ 710.000	<i>Bibiana Buitrago</i>
010	1.057.758.426	WENNY MARCELA CARDONA TUBERRELI	REGULADOR	\$ 828.116	15	414.058	192.200	42.047	648.305	16.562	16.562	0	\$ 33.124	\$ 615.000	<i>Wenny Cardona</i>
012	15.951.140	MAURICIO GARCIA GARCIA	OFICIAL	\$ 950.000	15	475.000	310.786	48.516	843.982	19.000	19.000	0	\$ 38.000	\$ 805.982	<i>Mauricio Garcia</i>
013	15.951.619	FRANCISCO JAVIER OLAYA GASTAÑO	PRACTICO	\$ 828.116	15	414.058	284.354	48.516	746.928	16.562	16.562	0	\$ 33.124	\$ 713.806	<i>Francisco Torres</i>
014	4.385.508	JAVIER ANTONIO ALZATE TORRES	AYUDANTE	\$ 828.116	15	414.058	19.406	48.516	481.980	16.562	16.562	0	\$ 33.124	\$ 449.000	<i>JAVIER ALZATE</i>
015	4.380.230	AYOLINAR CARDONA MUCOLLON	AYUDANTE	\$ 828.116	15	414.058	19.406	48.516	481.980	16.562	16.562	0	\$ 33.124	\$ 449.000	<i>AYOLINAR</i>
017	15.918.002	JOSE LUIS FLORES VILLADA	AYUDANTE	\$ 828.116	15	414.058	6.625	48.516	471.199	16.562	16.562	0	\$ 33.124	\$ 438.000	<i>Jose Luis Flores</i>
018	1.057.757.523	DEIVAN ESTEBAN CARDONA TUBERRELI	AYUDANTE	\$ 828.116	14	386.454	0	45.282	431.736	16.562	16.562	0	\$ 33.124	\$ 398.000	<i>Deivan Tubere</i>
019	1.057.755.488	DIONE ZOLAY NIETO ACEVEDO	REGULADOR	\$ 828.116	15	414.058	80.188	48.516	561.762	16.562	16.562	0	\$ 33.124	\$ 528.000	<i>Dione Zolay</i>
020	24.520.736	DIANA MARCELA GALLO	REGULADOR	\$ 828.116	14	386.454	69.000	38.813	494.267	15.458	15.458	0	\$ 30.916	\$ 463.351	<i>Diana Marcela Gallo</i>
		TOTAL		9.196.812	207	6.171.826	2.937.114	665.340	9.104.280	240.078	240.078	0	\$ 458.152	\$ 8.646.128	

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

Informe Número	3	Fecha del informe	15 de julio de 2019	Acta parcial	x	Acta final	
----------------	---	-------------------	---------------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	0136 de 2019
Objeto:	OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LA CRISTALINA POR LA VIA QUE SALE HACIA LA VIRGINIA, EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR (CALDAS)
Nombre Contratista:	CONSORCIO LA VIRGINIA
Fecha del contrato:	19 DE MARZO DE 2019
Plazo de ejecución:	90 DIAS
Valor inicial:	\$359.678.065
Fecha de iniciación:	24 DE ABRIL DE 2019
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	22 DE JULIO DE 2019
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición (en valor):	N/A
Prórroga (en tiempo):	N/A
Supervisor:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico


Avance físico del periodo	\$103.939.550
Avance físico Acumulado	\$326.318.500

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

A continuación se realiza una descripción breve de los trabajos que se han realizado para cumplir con el objeto del que hace referencia el presente contrato:

- **Demolición de pavimentos e=15 cms:** se realizan las demoliciones correspondientes a: franja de pavimentos de la red principal de acueducto, franjas de domiciliarias hacia el barrio Centenario y frente a EDS Cristo Rey.
- **Excavaciones en material común:** se realiza excavaciones en material común a lo largo de todo el tramo y para los pases de acometida domiciliaria, las excavaciones varían entre 1,5 y 3.5 metros de profundidad.

- **Excavaciones en material conglomerado:** se realiza excavaciones en material conglomerado a lo largo de todo el tramo y para los pases de acometida domiciliaria, las excavaciones en su totalidad son de 0.6 metros de profundidad.
- **Retiro de material sobrante en vehículo:** Respectivamente el material proveniente de demoliciones y excavaciones es retirado por volqueta en el transcurso de la obra.
- **Instalación de tubería de 6" para domiciliarias:** Se finaliza con la instalación de domiciliarias cada una con tubería Novafort de 6" con previo aviso a los usuarios del sector.
- **Instalación de cajas tipo 1 para domiciliarias:** Se construyen cajas para captación de aguas residuales de cada vivienda.
- **Empalmes a domiciliarias con sillas yee de 10x6":** en cada una de las viviendas se realiza el respectivo empalme a la red principal, donde hay proximidad a las cámaras, se realiza instalación con silla Te y codo de 90°.
- **Llenos compactados con material de sifio:** se realizan llenos compactados en toda la excavación y pases de domiciliarias.
- **Instalación de arena limpia para soporte de tubería:** se instala a lo largo de toda la red principal de alcantarillado e=0.10 metros; y en la red de acueducto e=0.30 metros.
- **Base compactada:** se instala base compactada en todo el tramo principal, en los platos de pavimento a reponer, en los pases de acometidas domiciliarias y en la franja de concreto asfáltico.
- **Instalación de pavimento en concreto hidráulico MR 42 Mpa:** se instala pavimento en todas las tapas de las cámaras.
- **Instalación de pavimento en concreto Asfáltico:** se instala Asfalto en toda la zona de Alcantarillado desde el Monumento a La Virgen hasta EDS Santa Lucía.
- **Acero de Refuerzo:** se realiza figurado e instalación de acero de refuerzo de ½" en todas las tapas de las cámaras.
- **Instalación de tee Bridada:** se realiza instalación de te Bridadas necesarias para alimentar los diferentes sectores.
- **Instalación de Válvula y Ventosa:** la válvula se instala en la entrada principal a Cristo Rey, y la Ventosa se instala en la parte mas alta del tramo.
- **Instalación de Hidrantes:** se instala hidrante frente a Hostal Rosa María y se reubica el hidrante de la EDS Santa Lucía.
- **Regulación de Transito:** con doble turno y con personal capacitado se cubre el horario álgido de tráfico vehicular a lo largo de la obra de 6:00 a 14:00 y de 14:00 a 22:00 de lunes a Domingo incluyendo días festivos.

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO

Para el manejo de los residuos provenientes de la obra, el contratista ha venido desalojando dicho material a canteras autorizadas por la administración municipal y con los permisos de los respectivos; de igual manera las bolsas de cemento se están reutilizando en la obra para acopio de basura y otros, las sobrantes se dispondrán según informe la supervisión por el momento se están acopiando para su posterior disposición final.

SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

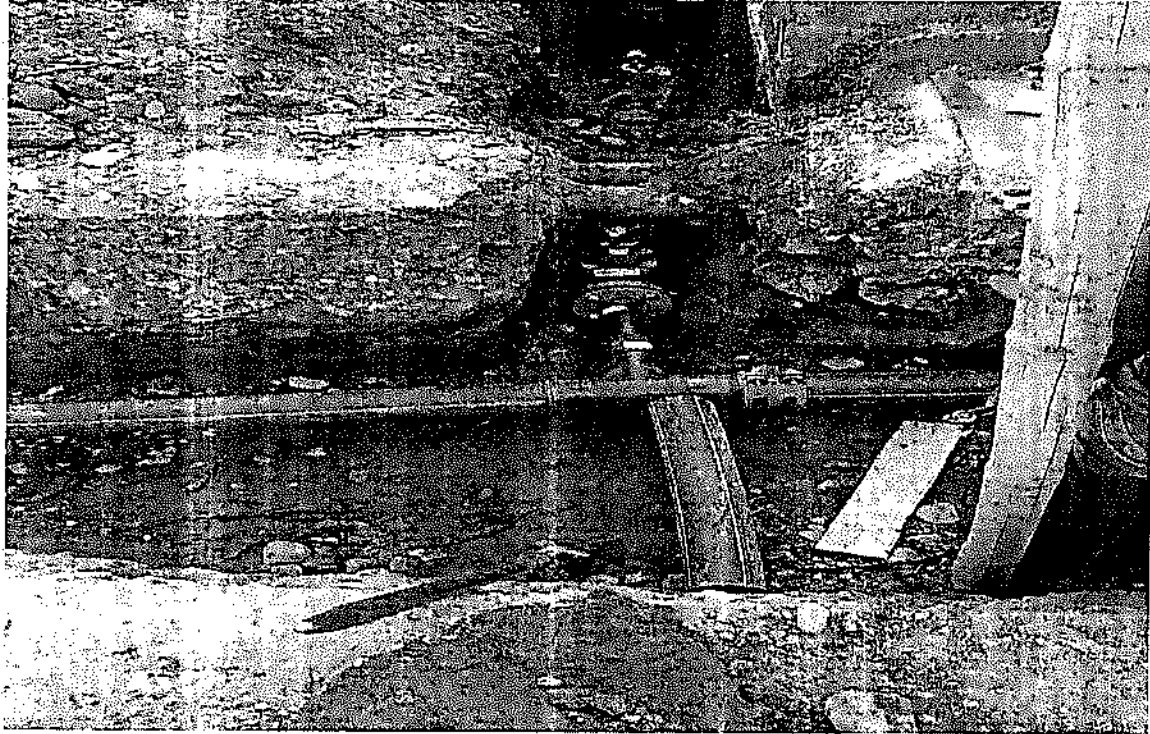
El contratista ha provisto la zona intervenida de las señales de tránsito necesarias incluyendo para ello reguladores de tráfico vehicular a doble turno los 7 días de la semana y de los respectivos cerramientos de precaución.

INSTALACIÓN DE TUBERIA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
		0

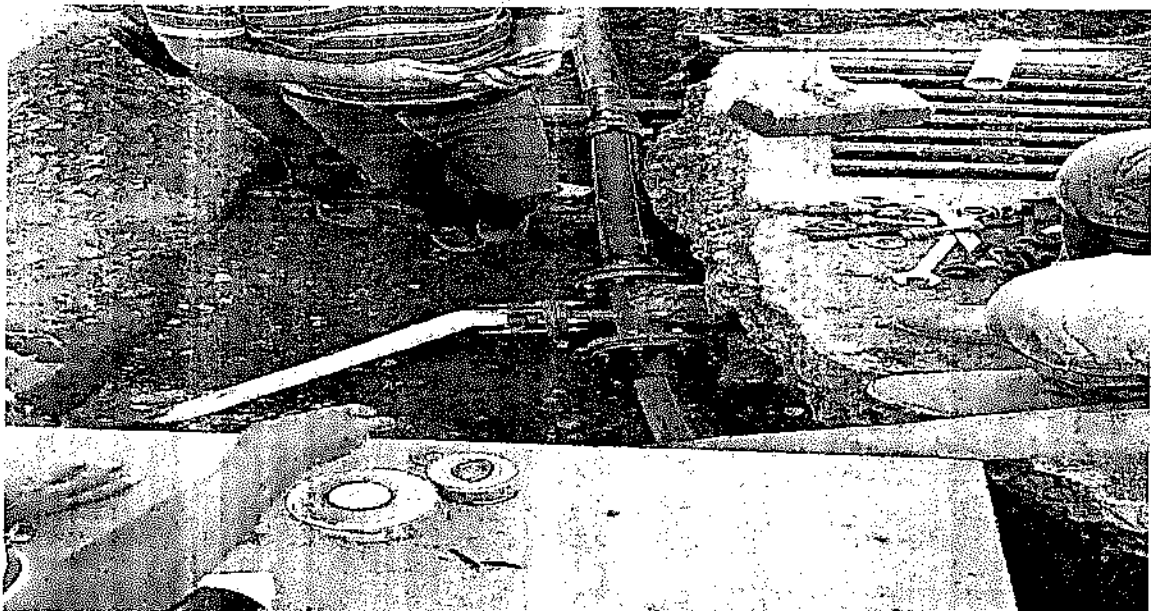
1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	90 Días
Tiempo total transcurrido:	82 Días
Avance Porcentual:	91%

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)



Instalacion de Valvula Cristo Rey



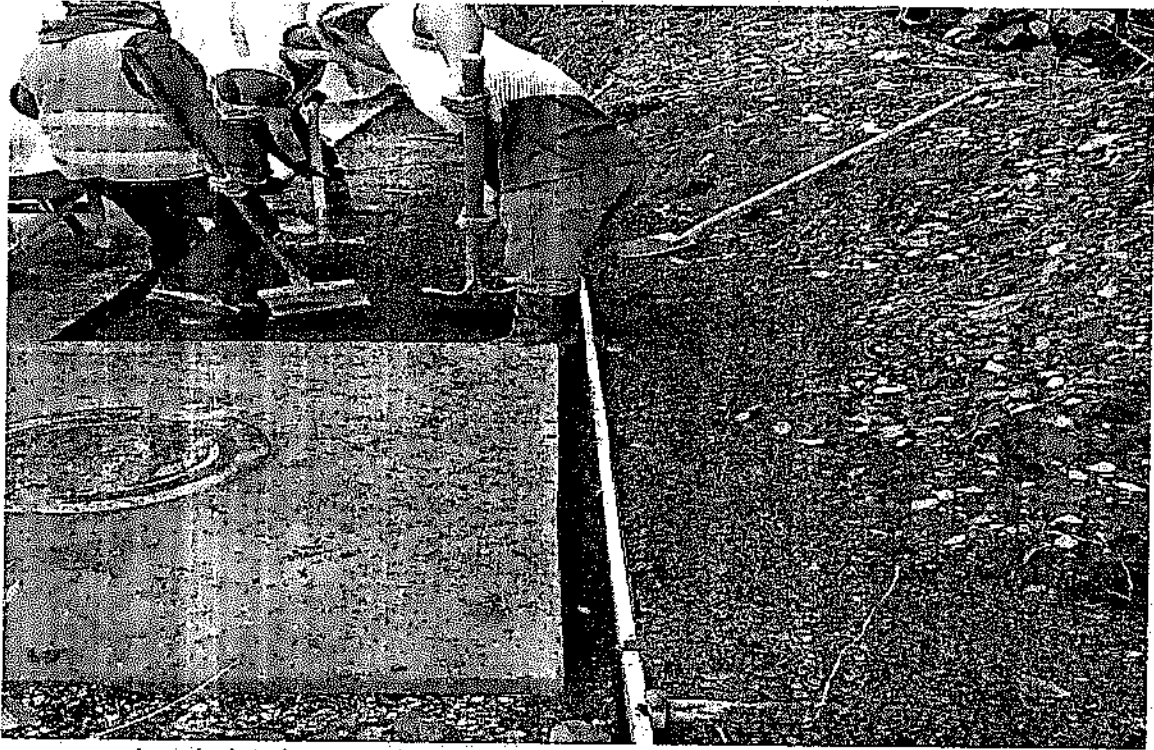


F-GC-20
Versión 3
Julio 2019

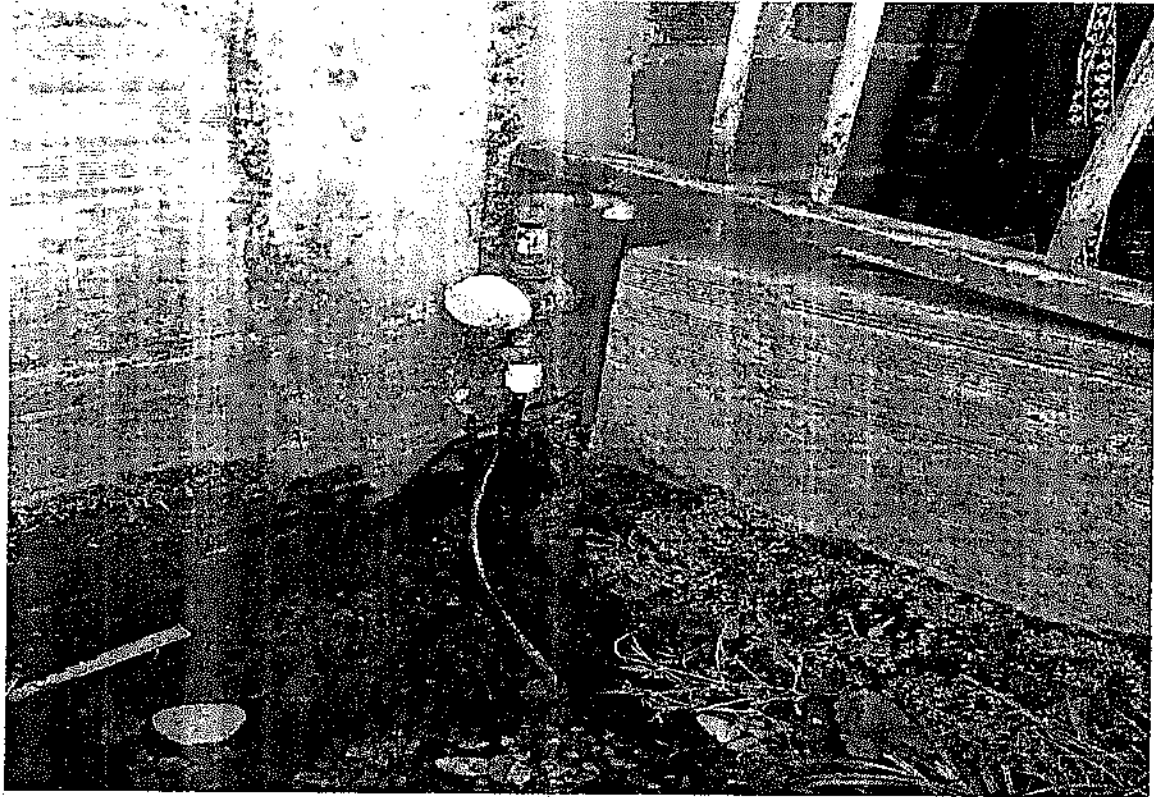
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Instalacion de Tee y conexión de 2" para lote frente a EDS Santa Lucia



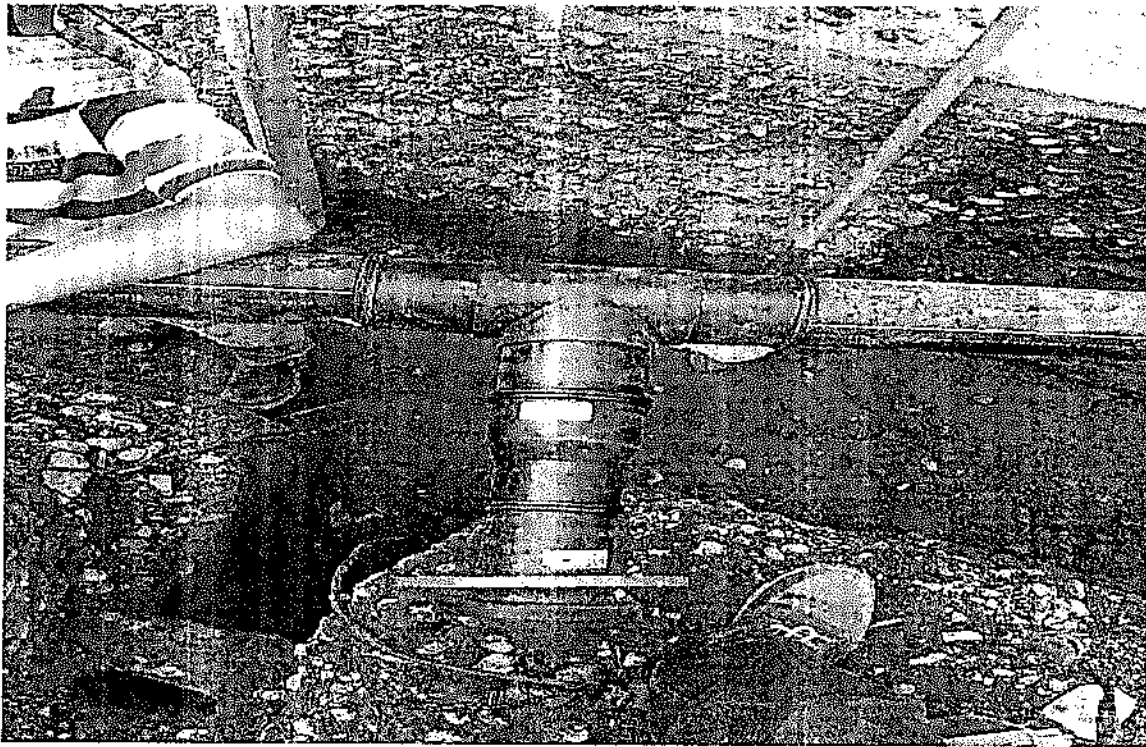
*Instalacion de Base Granular Compactada y formaleta para Instalacion de
asfalto*



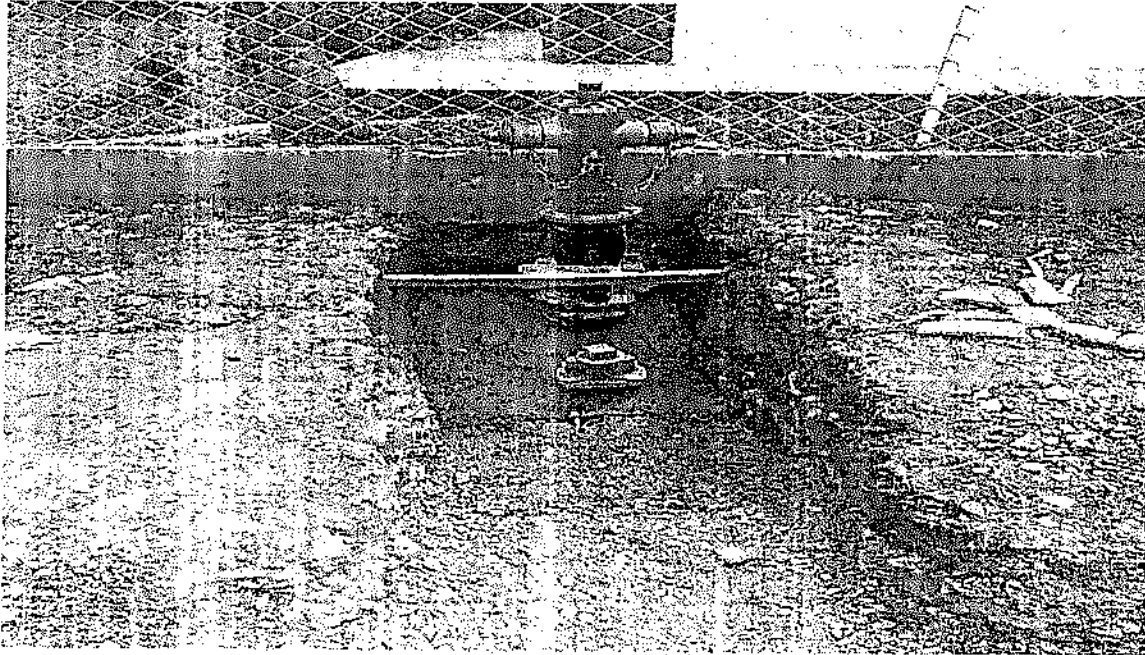
Instalacion de Domiciliarias de Acueducto.



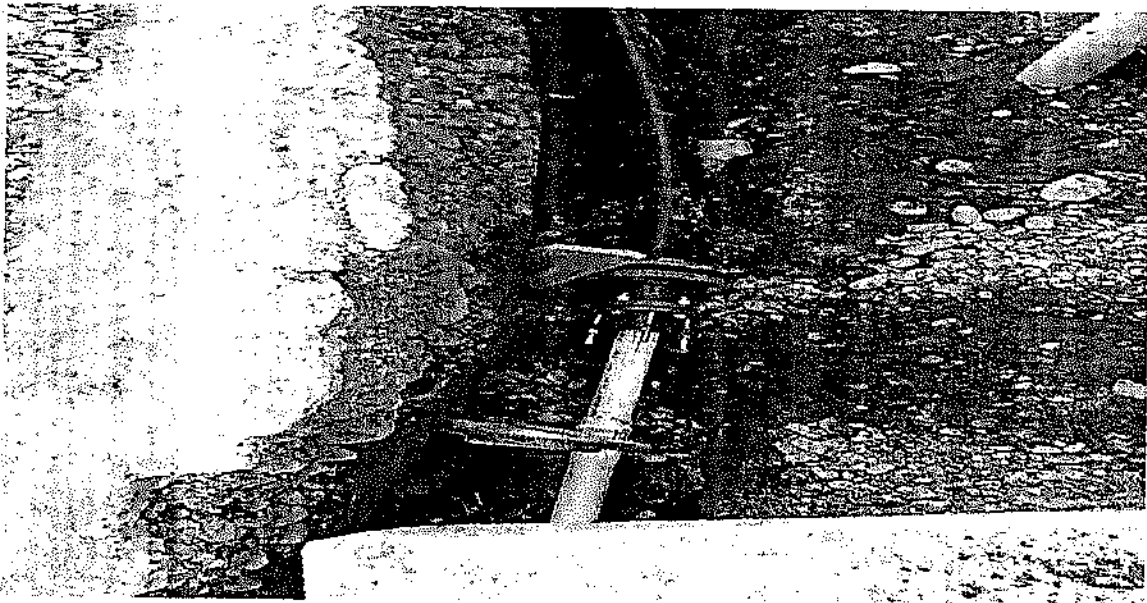
Empalme Final.



Instalacion de Tee de Polipropileno.



Instalacion de Hidrante.



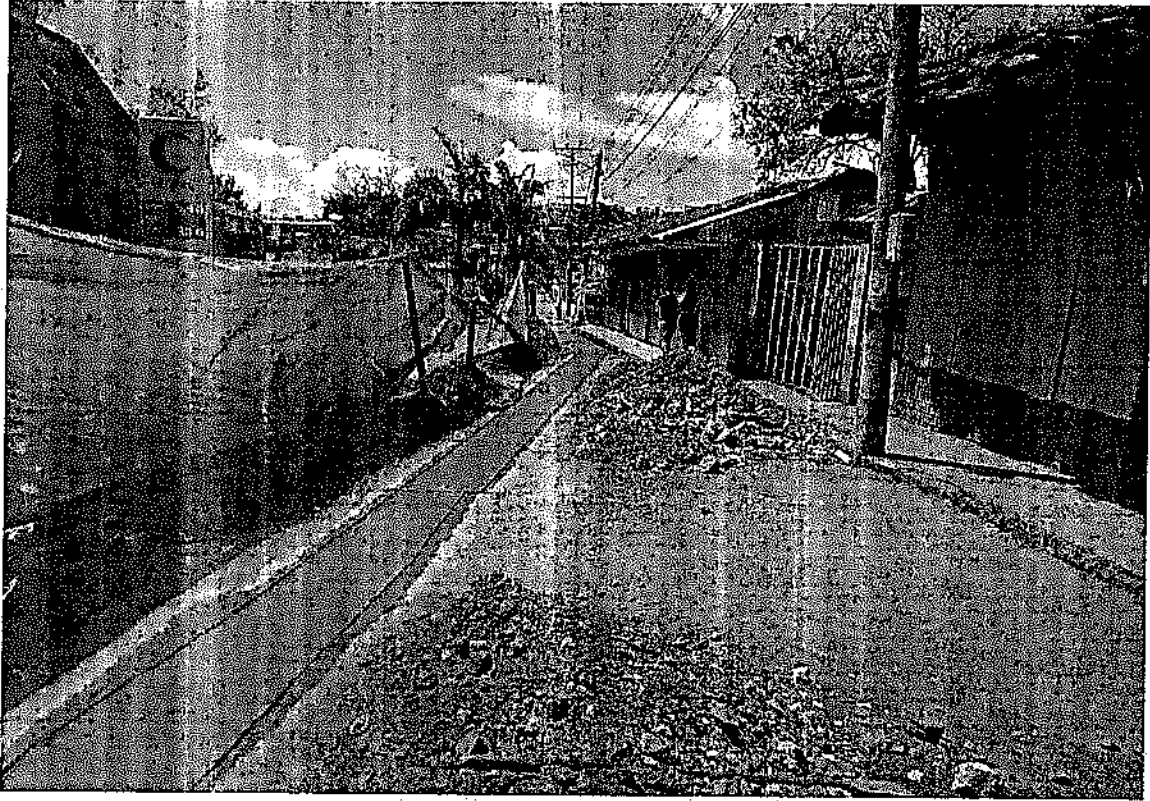
Instalación de reducción y tubería de 2" para empalme final en EDS Santa Lucia



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



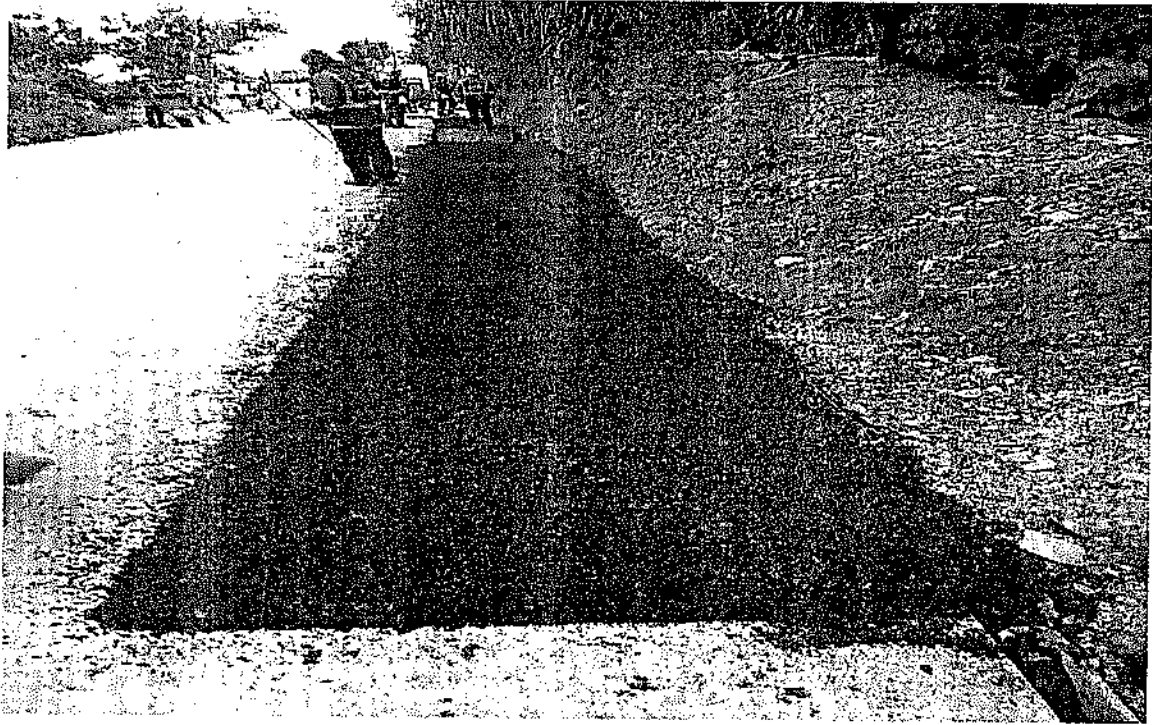
Instalación de pavimento MR42. Entrada a Cristo Rey y barrio Centenario



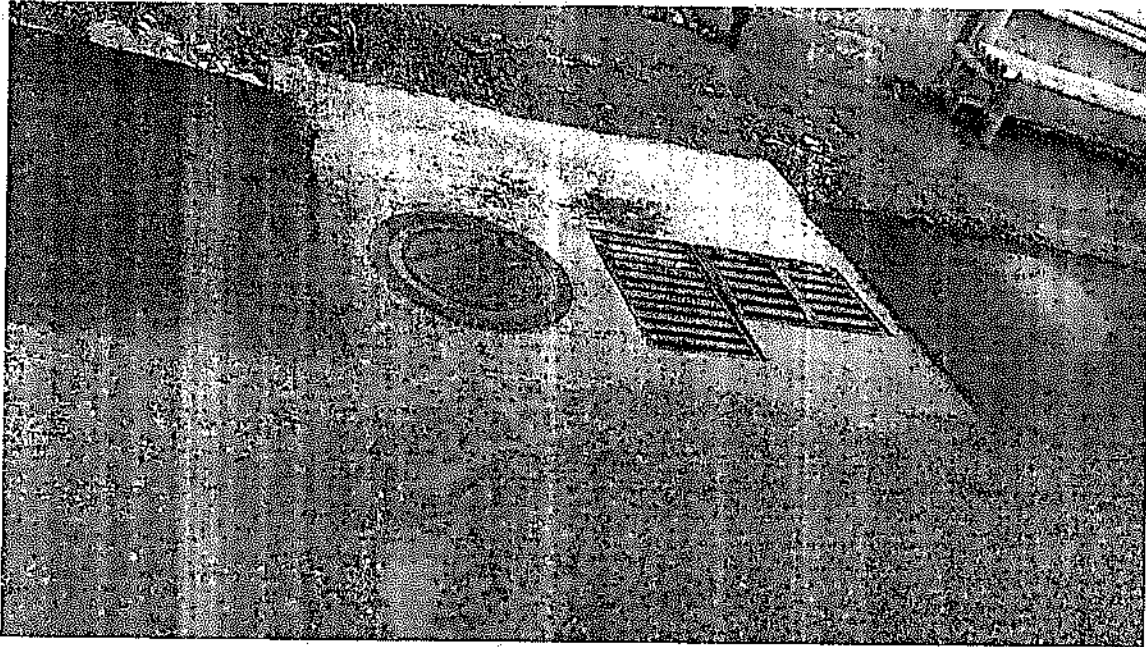
F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



Instalación de Pavimento en Concreto Asfáltico



*Instalación de
imbornal.*

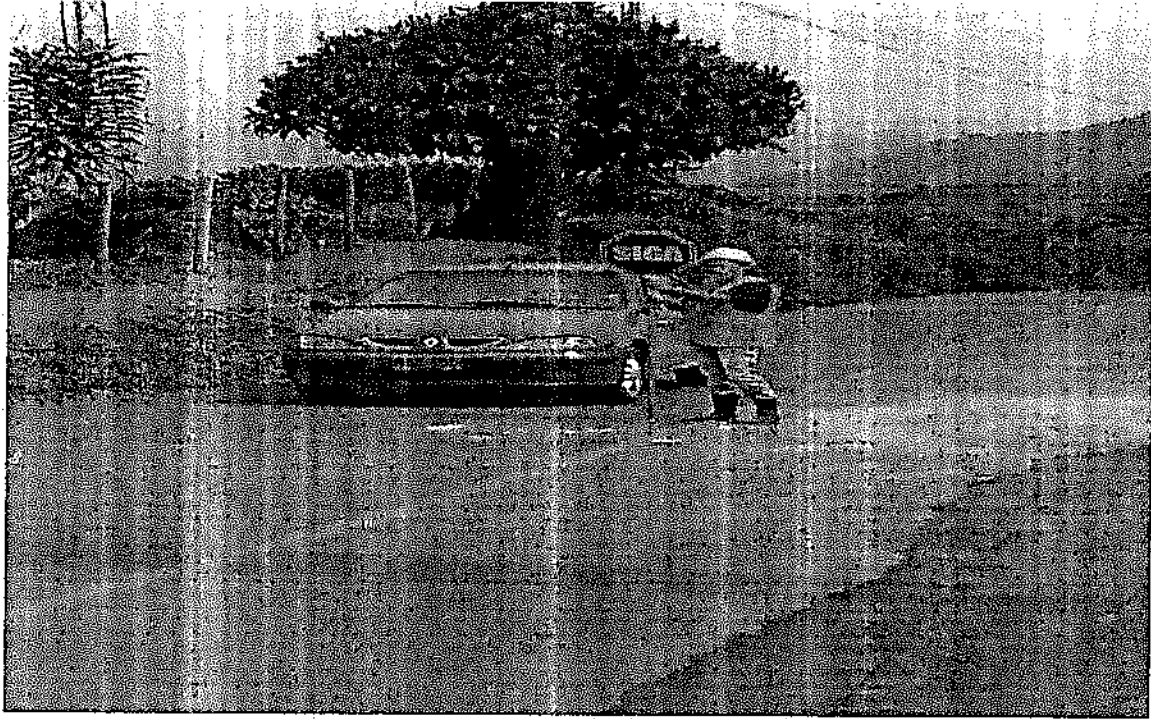




F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



Reguladoras de Tránsito.



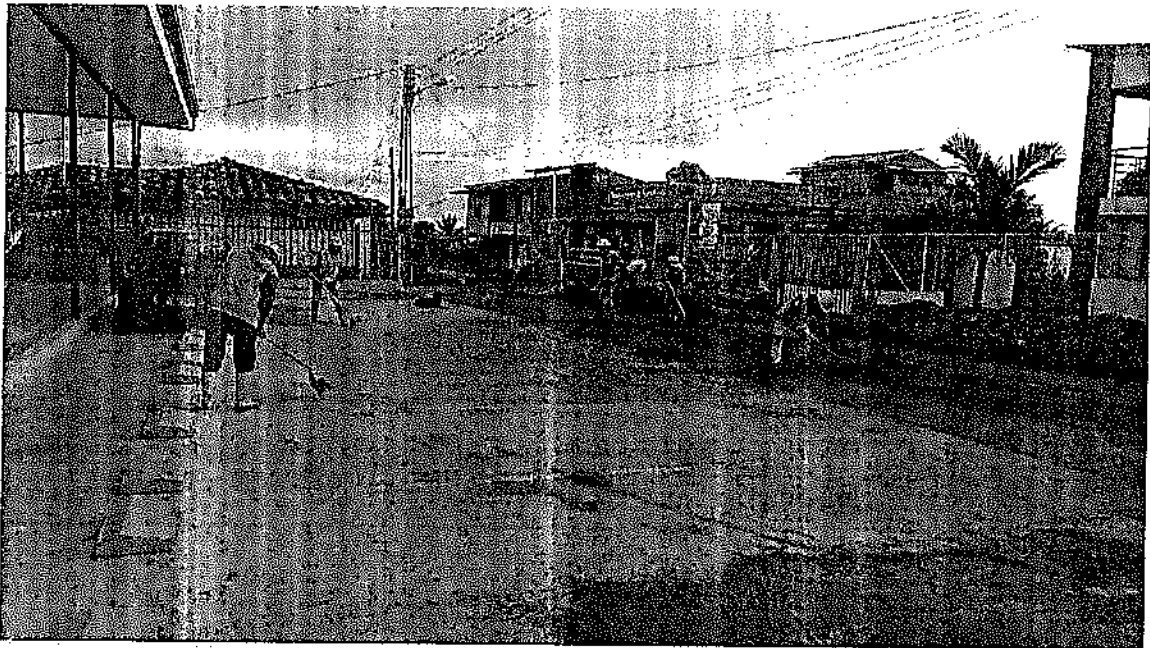
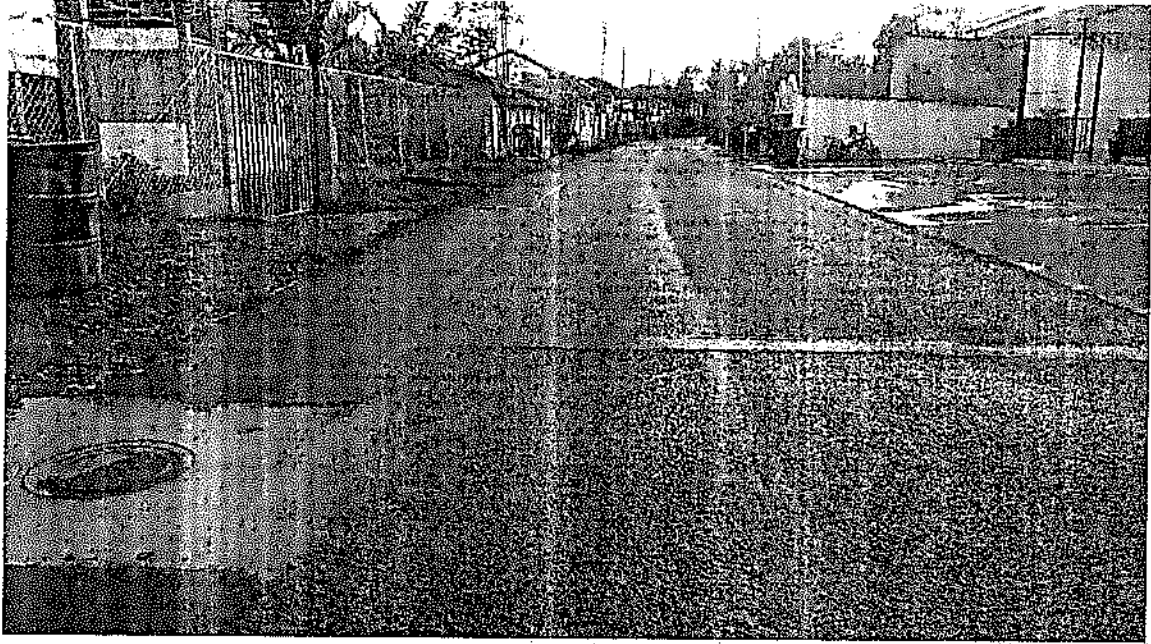
Entrada A Cristo Rey



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

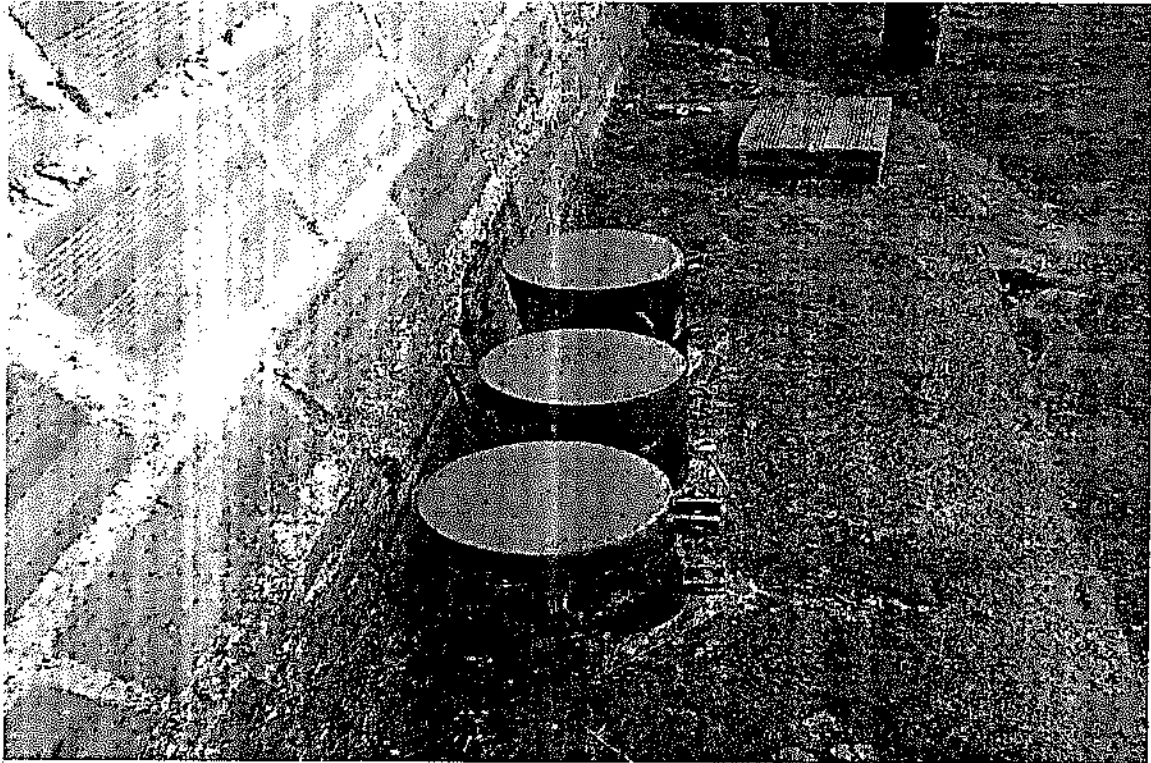




F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



Cortes de Pavimento:



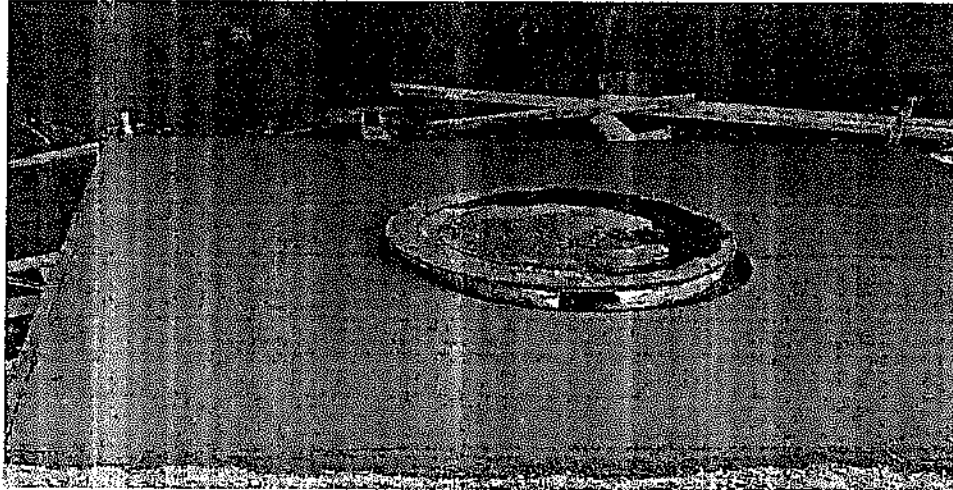
Instalación de Tubería PF 1/2"



F-GC-20
Versión 3
Julio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

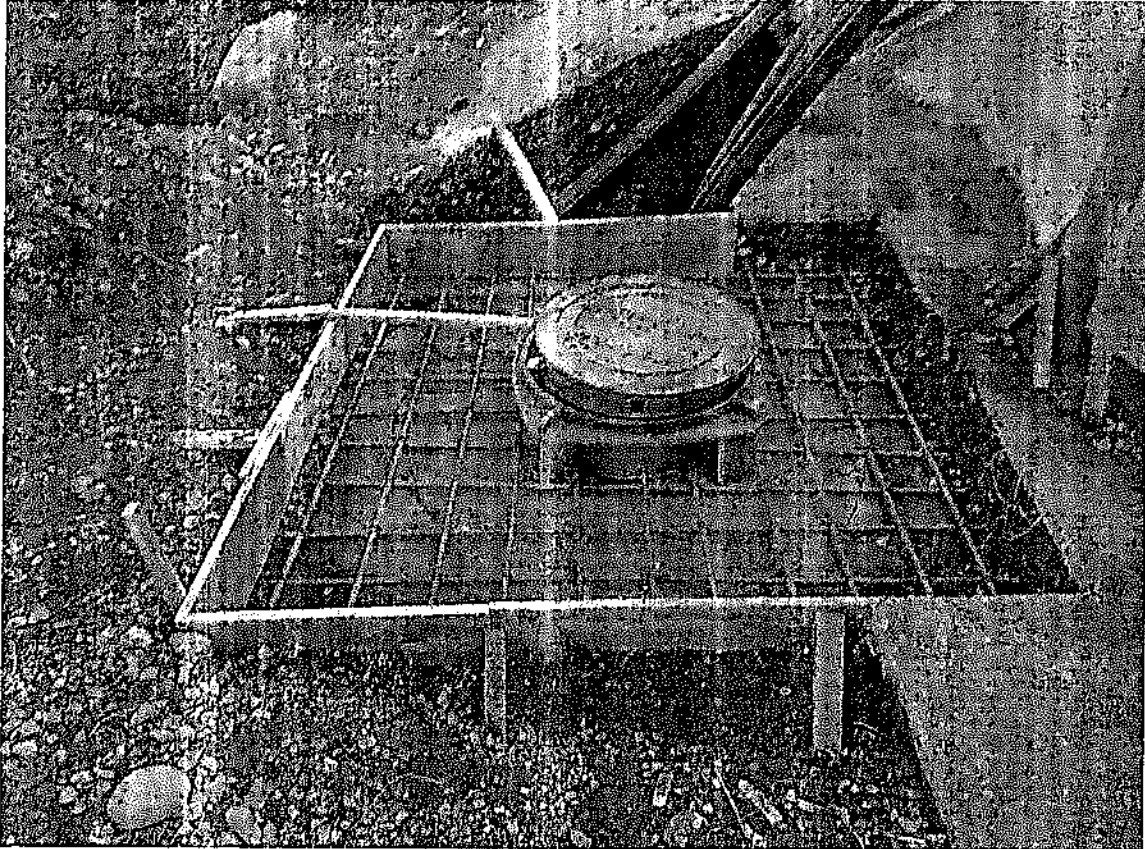
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL.



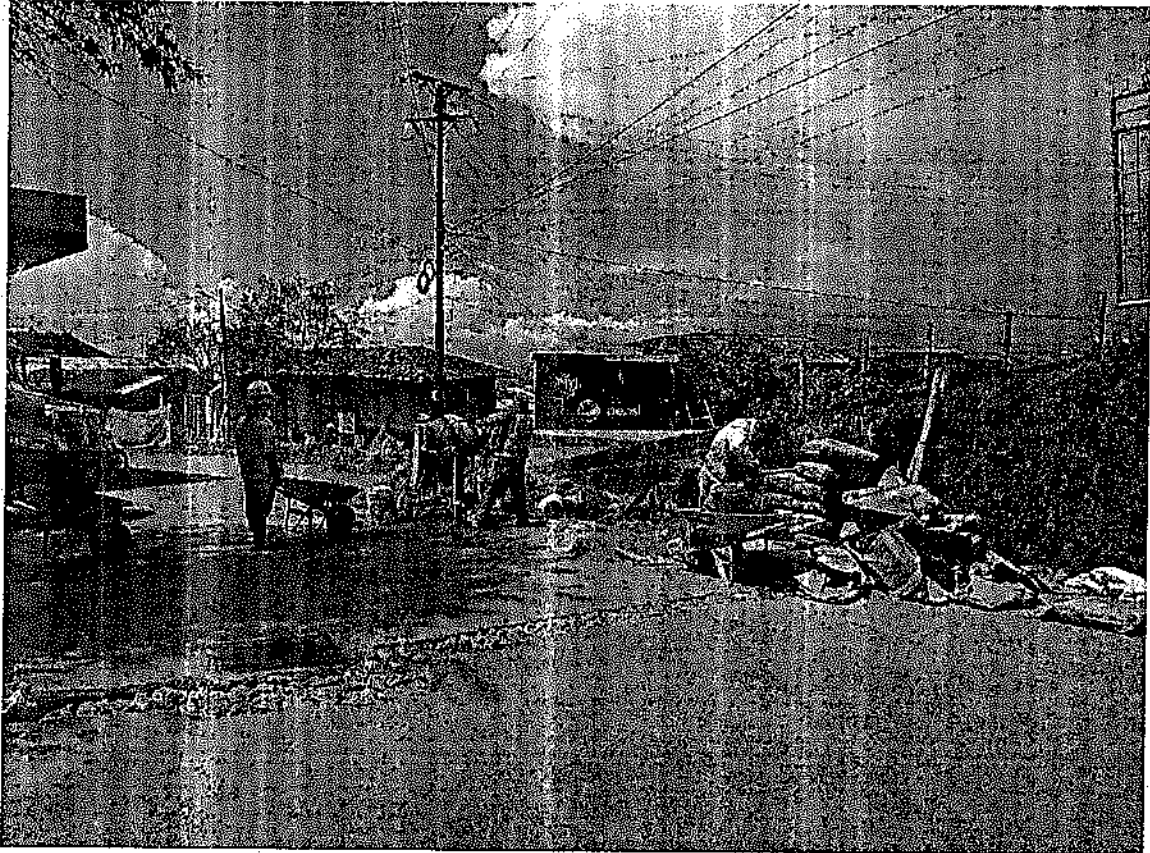
Instalación de Tapas HF para Pozos de Inspeccion.



Cajas de Inspección Domiciliarias.



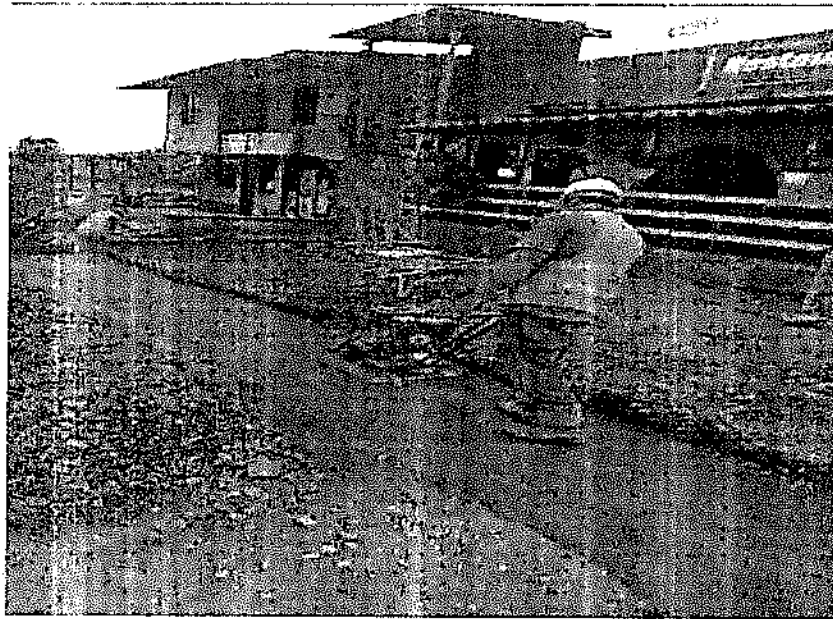
Acero de Refuerzo para Tapas.



Vaciado de Concretos



Tapa de Ventosa.



1.5. Problemáticas con la obra

Se presentan problemáticas relacionado con el cerramiento ya que constantemente eran derribados por los vehículos de gran tamaño que circulaban por el sector; de igual forma con la excavaciones frente a la estación de servicio de Cristo Rey ya se debió realizar en dos ocasiones por solicitud de los habitantes del sector ya que requerían el constante ingreso de de vehículos, además de la cantidad de turistas que llegaban al sector a visitar al Cristo Rey.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$359.678.065
Inversión ejecutada en el periodo:	\$103.939.550
Porcentaje ejecutado en el periodo:	29%
Inversión total ejecutada:	\$326.318.500
Porcentaje total ejecutado:	91%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101039697
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL No. 42-40-101028060

COMPANIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	24-abr-19	24-oct-19	\$ 107.903.419,60
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SI	24-abr-19	24-jul-22	\$ 71.935.813,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	PARA BANCOS, DIASES Y D EHS		\$ 71.835.613,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	24-abr-19	24-oct-19	\$ 107.903.419,50

NOTA: EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARA CON LA FIRMA DEL ACTA DE RECIBO DE LA OBRA

REQUISITOS LEGALIZACION CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR NA


LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 0138 DE 2019 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS 21 MAY 2019

CARLOS A. SURO AGUDELO MONTOYA
Gerente

Vo.Bo. ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Jefe Sección Contratación

GARANTIAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN				
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL				

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)


NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
TODO EL PERSONAL	X	X	X	X	X

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
2 de Julio de 2019	A	N/A	A	A	N/A	A	A	N/A
Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica								

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA:

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL		

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				
Personal Interventoria		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA: Municipio de Belalcazar Caldas

8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios	X	
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
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	
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.		X
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

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

NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR