	F-GC-22 Versión 10 Junio 2020	EMPOCALDAS S.A.E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA	

# CONTRATO Y AÑO	0209 de 2020	Acta N°	01 PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	\$180.796.715
				2. VALOR ADICION	\$0
CONTRATISTA	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA			3. VALOR TOTAL (1+2)	\$180.796.715
NIT O CC:	10.216.897			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	\$0
CDP (#, rubro y fecha)	00693 - 00695 DEL 27 DE AGOSTO DE 2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	\$60.902.165
RP (#, rubro y fecha)	00761 DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2020			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	\$119.894.550
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA1: REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS				
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).		✓	
2- Pagos SENA e CBF, cuando aplique.		✓	
3- Pagos al FIC		✓	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		✓	
5- Informe de actividades o Bitácora.		✓	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.		✓	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20		✓	
8- Ensayos de densidad.		U/A	
9- Diseño de Mezclas.		U/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.		U/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)		✓	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51		U/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)		U/A	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)		✓	
15- Acta parcial o final del contrato.		✓	

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.

Juan Camilo A.  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

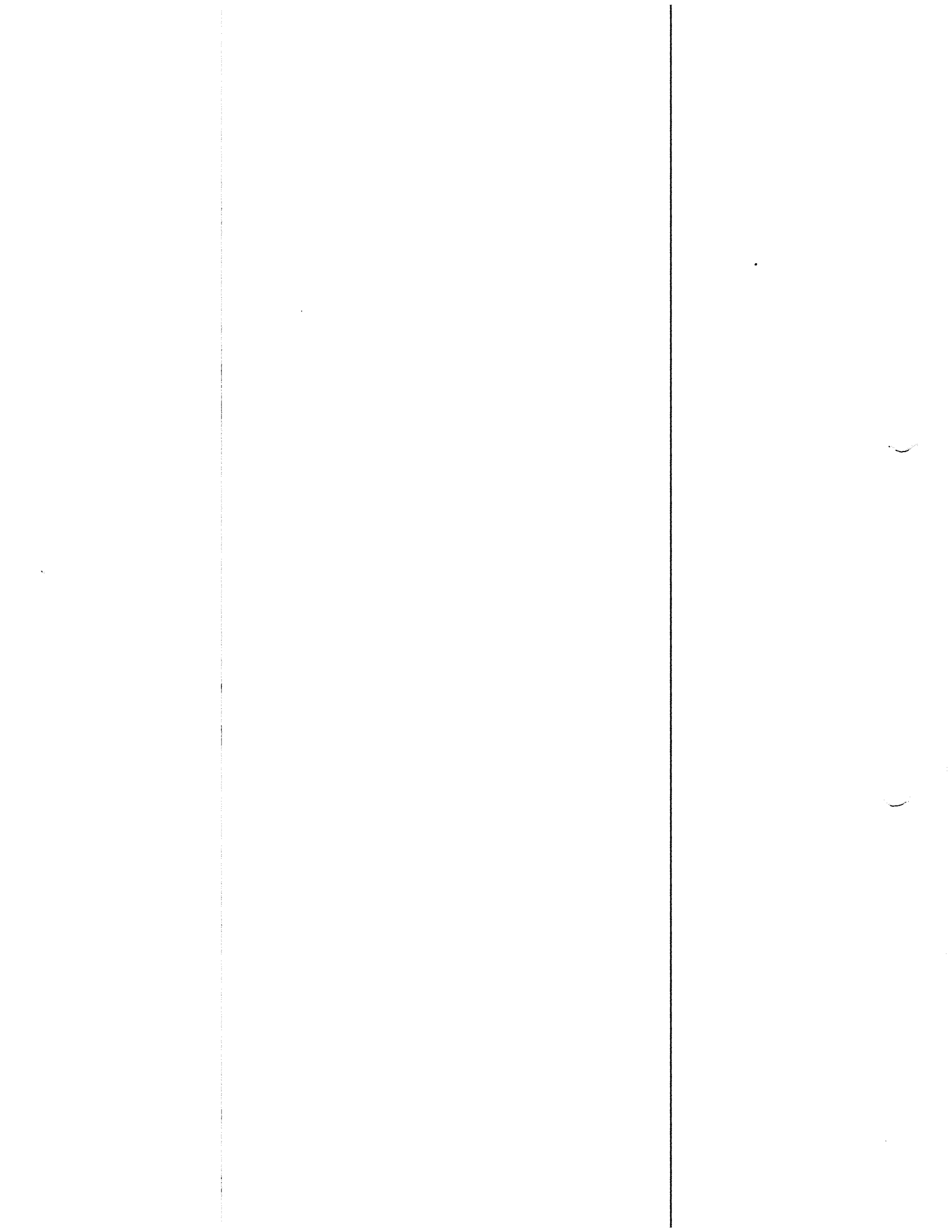
[Firma]  
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	✓
Factura original o Documento equivalente	
Acta parcial o final del contrato.	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	
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)	
Copia del registro presupuestal	

Fecha de presentación \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ	INGENIERO DE ZONA	FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
087069996517	Cuenta	Dauverda
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES  
ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003  
(PERSONAS NATURALES)**

Yo GERMAN VILLEGAS ESTRADA identificado (a) con c.c. 10.216.897 de Manizales, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de mis aportes y/o el de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*),

Bajo la gravedad de juramento manifiesto (persona natural) que dentro de los 6 meses anteriores a la fecha de firma del Contrato he efectuado el pago por concepto de mis aportes y/o el de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje.

Dada en Manizales a los Veintitrés (23) días del mes de Noviembre de 2020

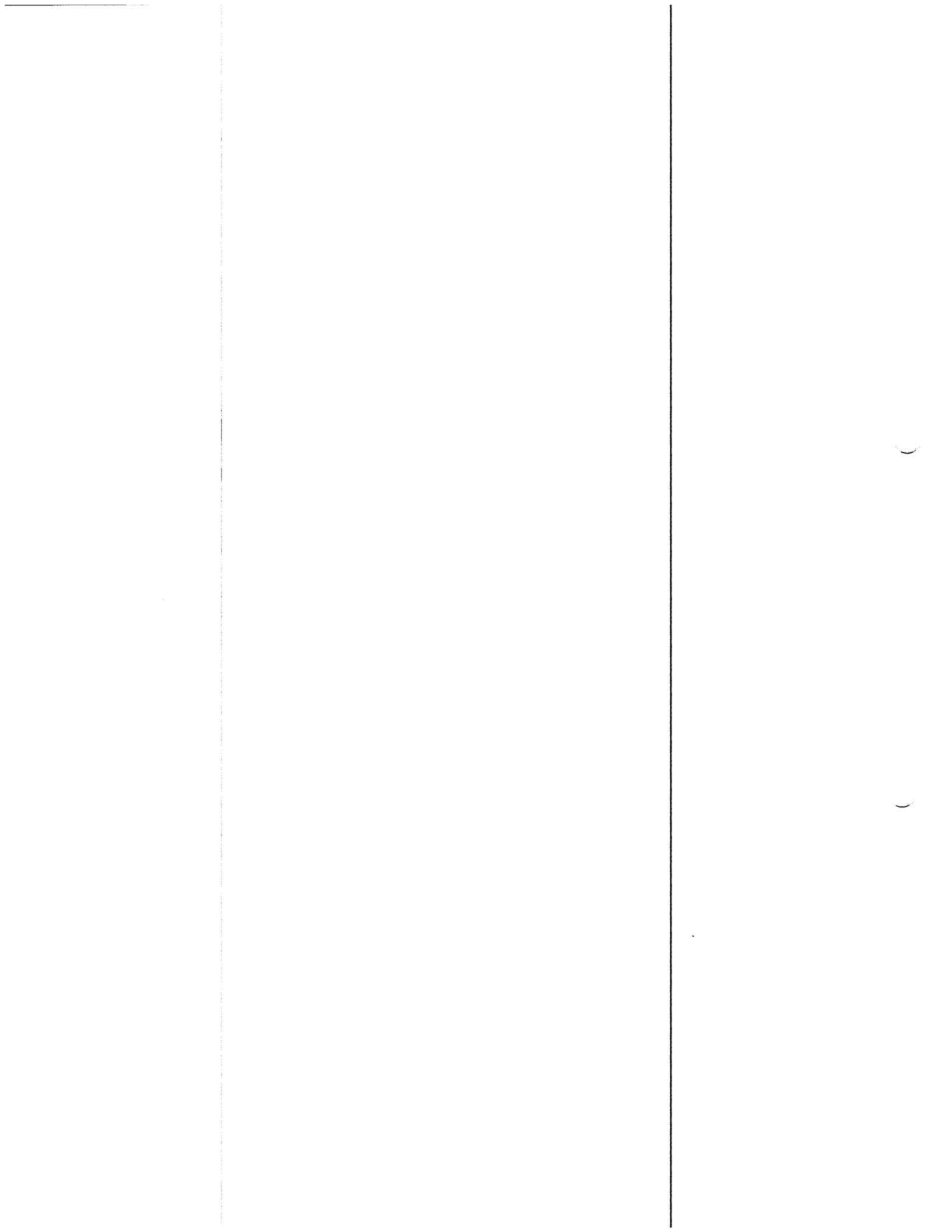
FIRMA -----

**GERMAN VILLEGAS ESTRADA**

C.C.10.216.897

NOMBRE DE QUIEN DECLARA GERMAN VILLEGAS ESTRADA

**Nota:** Para los Proponentes Plurales cada uno de los integrantes debe suscribir por separado la declaración de la que tratan los anteriores numerales. Adicionalmente, el Proponente adjudicatario debe presentar, para la suscripción del respectivo Contrato, ante la dependencia respectiva, la declaración donde acredite el pago correspondiente a seguridad social y aportes legales cuando a ello haya lugar.







RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										
IDENTIFICACION	DV	BAJON SOCIAL	CLASE	FOODIGO	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA		
CC 1021897	0	GERMAN VALDELESTRENA	B	0	ARL SURIA - 14-11	UNICA	4206	Normal		
IN/AJ-DEP		DIRECCION	TELÉFONO		EMAIL		EVENTO DE PARAFISCALES			
1-1		CALLE 543433	811447		juanastor@psal.com		N			

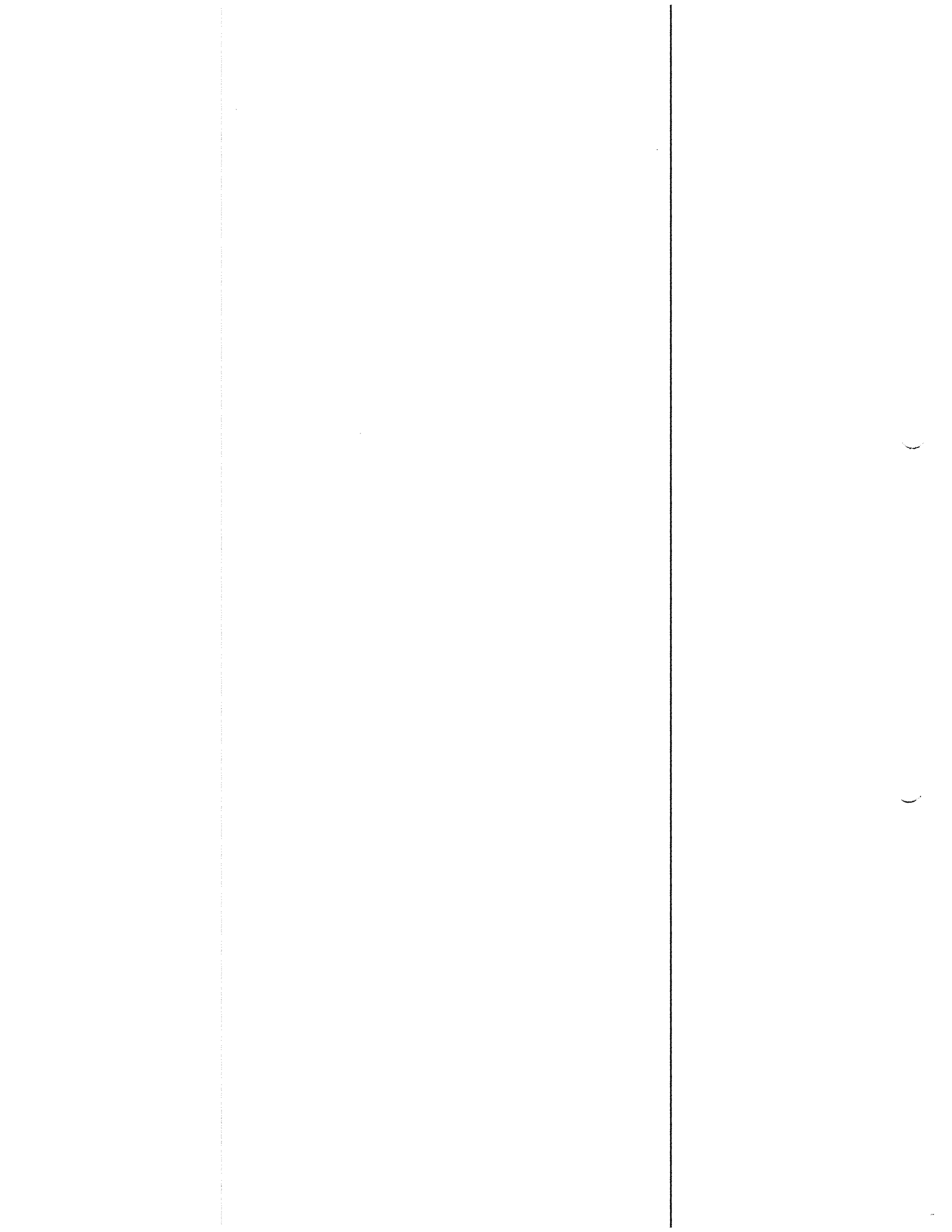
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PERIODO	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES Y MORA	ENTIDAD RECALCADO
2020-10	2020-11	19155015	E	2020-11-23	TOCOS LOS CENTROS	TOCOS	TOCOS	1.256.500	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO	FECHA LIMITE	ESTADO PLANILLA							
19 de 10	19155015	2020-11-26	Pagado							

TOTALES IBC			
IBC PENSIÓN	2.819.082	IBC SALUD	2.819.082
IBC RIESGOS	2.819.082	IBC CALAS	2.819.082
IBC PARAF		IBC PARAF	2.819.082

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERES Y MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				10	451.600	0	0	0	451.600
COMPENSIACIONES	25-14	900336004	7	3	172.900	0	0	0	172.900
PROTECCION	230201	800229739	0	2	27.400	0	0	0	27.400
FORVENIR	230301	800224808	8	5	291.300	0	0	0	291.300
EPS(Administradoras: 5)				10	352.900	0	0	0	352.900
COOMEVA EPS	EPS018	905000427	1	1	109.800	0	0	0	109.800
NUOVA E.P.S.S.A.	EPS037	900165664	2	3	36.700	0	0	0	36.700
MEDIMAS EPS SUBSIDIADA	EPS045	901974773	5	1	18.500	0	0	0	18.500
ESSIC ASMET SALUD	ESSC52	900351128	7	1	103.000	0	0	0	103.000
SALUD TOTAL	EPS022	800124607	4	4	85.100	0	0	0	85.100
EPS(Administradoras: 1)				10	185.700	0	0	0	185.700
CCFE(Administradoras: 1)				10	113.200	0	0	0	113.200
CCFE DE CALAS	CCF11	898265490	5	10	113.200	0	0	0	113.200
SERMA(Administradoras: 1)				10	58.900	0	0	0	58.900
SENA	PASENA	899599334	1	10	58.900	0	0	0	58.900
CSBF(Administradoras: 1)				10	85.100	0	0	0	85.100
CSBF	PAUCBF	899892239	2	10	85.100	0	0	0	85.100
Gran Total				10	1.256.500	0	0	0	1.256.500

10/10/10

10/10/10





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

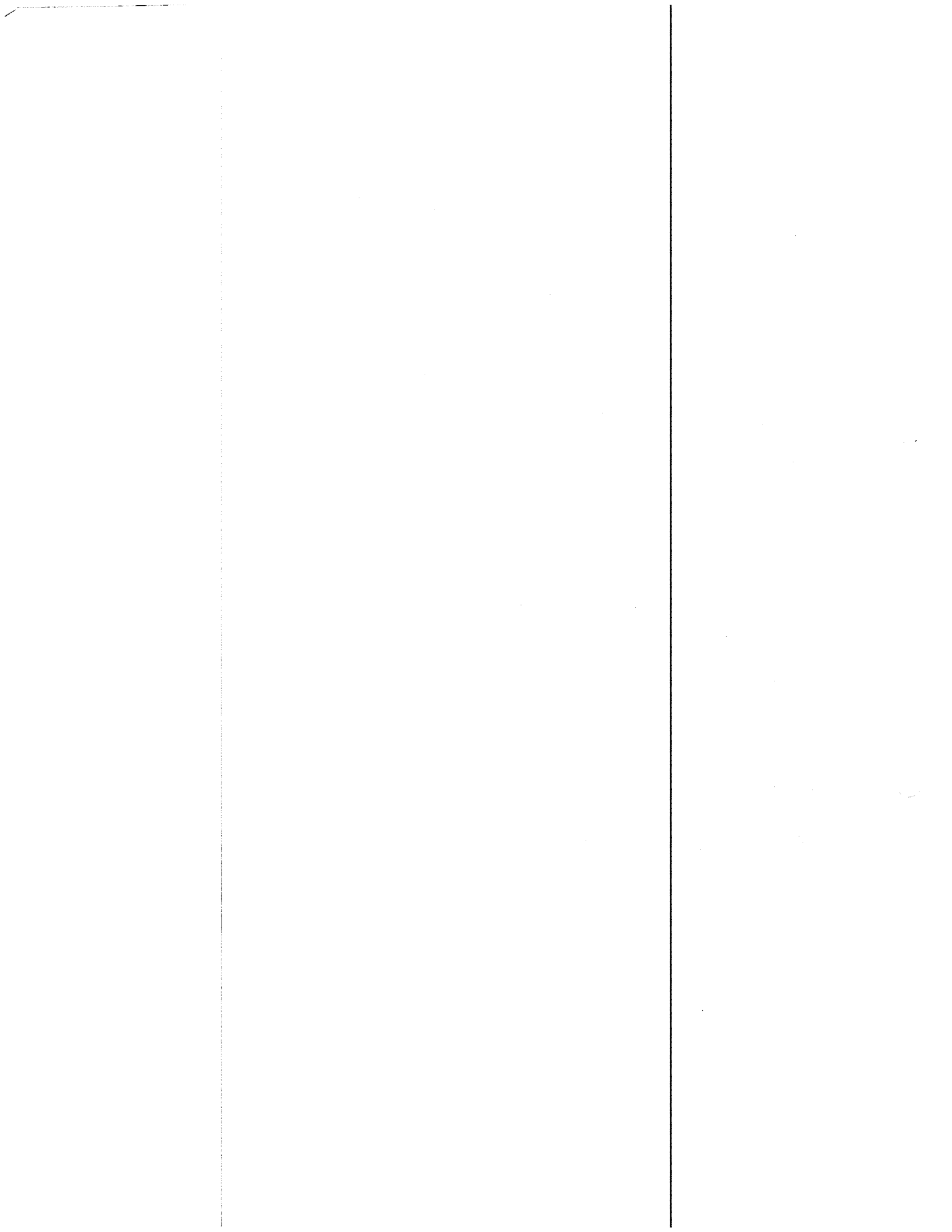
Número de Identificación	10216897
Primer Nombre ó Razón Social	GERMAN
Primer Apellido (si es Persona natural)	VILLEGAS
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 113 No. 25 - 15
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8722242
Correo electrónico	gvillegasestrada@yahoo.es
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	209 DE 2020
Número Contrato de Obra	209 DE 2020
Nombre Obra	209:REPOSICIÓN REDES DE ACU
Fecha Inicio Obra	03/11/2020
Fecha Terminación Obra	30/11/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	SUPIA-CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2020
Mes Periodo a Pagar	NOVIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$0.00
Costo Total Mano de Obra	\$0.00
Número de Trabajadores en el Periodo	6
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$131,670.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$131,670.00
Total Pagado	\$131,670.00
Valor del Pago	\$131,670.00
Nro. de Factura o Referencia de Pago	68186785
Fecha de Creación	24/11/2020 10:30:50 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	809296005
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

**Nuevo Proceso**

**Salida Segura**

Copyright © 2004-2020. eCollect. All rights reserved, Avisor Technologies.



# GERMAN VILLEGAS ESTRADA

Ingeniero civil

Manizales, Noviembre 20 de 2020

Señores

EMPOCALDAS S.A E.S.P

Contratación.

**REFERENCIA:** AUTORIZACION PLENA

Yo JESUS GERMAN VILLEGASESTRADA, identificado con cedula de ciudadanía Nro.10.216.897de Manizales caldas, AUTORIZO PLENAMERTE a la Empresa CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S, En cabeza del Representante legal, ALVARO CASTAÑO PINEDA identificado con cedula de ciudadanía, Nro. 10.252.823 de Manizales Caldas, para que en mi nombre, GESTIONE, TRAMITE, FIRME ACTAS, RECIBA CHEQUES Y/O TRASFERENCIAS Y En general me represente en el contrato con la siguiente información:

CONTRATO Nro.	209 DE 2020
CONTRATANTE.	EMPOCALDAS S.A.E.S.P
CONTRATISTA.	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
OBJETO.	REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTATRILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 CALLES 21 A 218, CALLE 25 ENTRE CARRERAS 8 Y 10, CALLE: 26 ENTRE CARRERAS 8 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES.DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

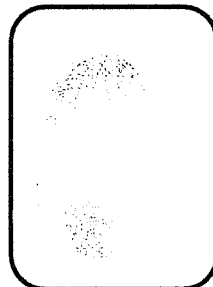
Esto teniendo en cuenta que en el momento de iniciar la obra no podía estar al frente de ella, puesto que me encuentro en cuarentena por el caso COVID 19  
Agradezco su amable atención.

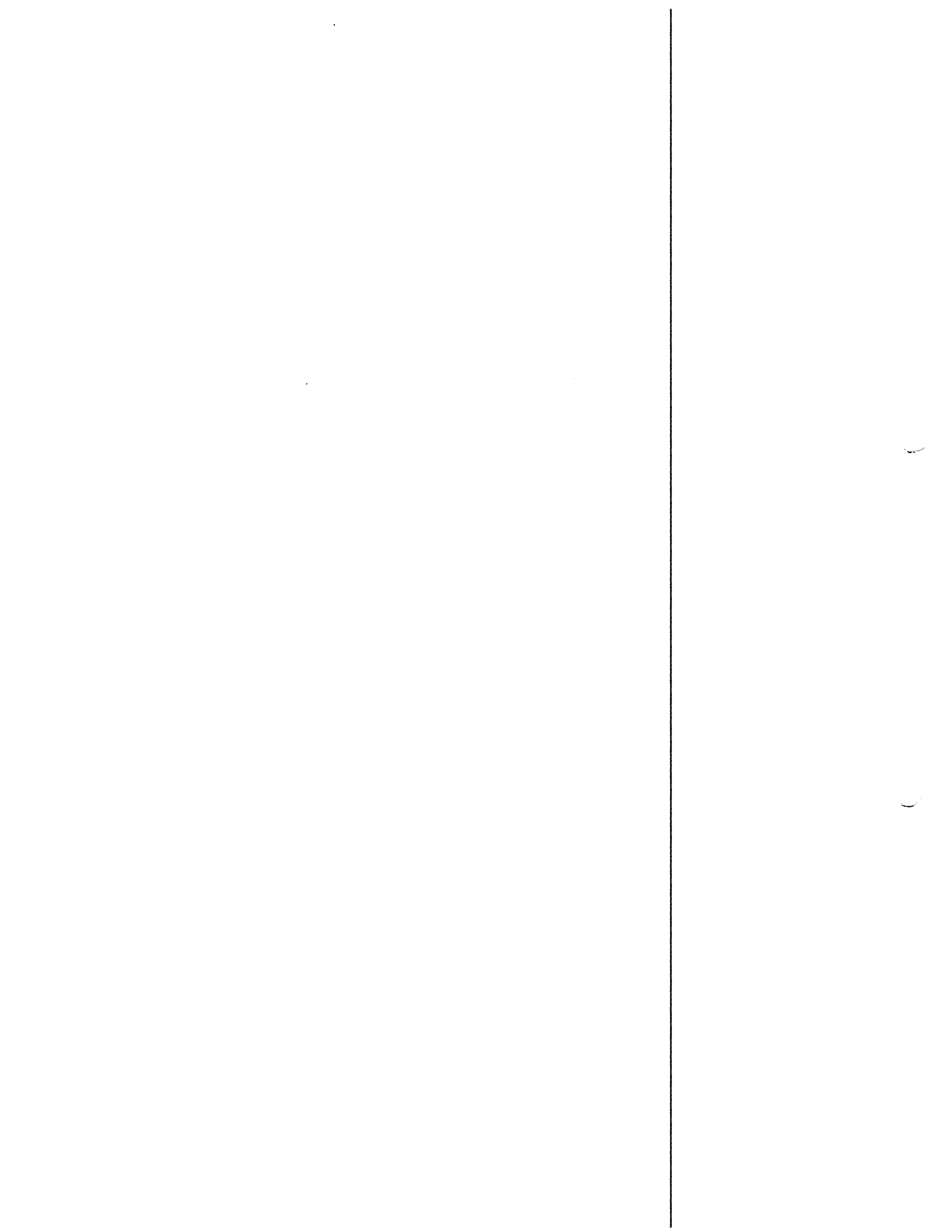
Cordial saludo.

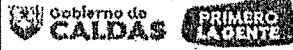
  
\_\_\_\_\_  
**JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA**

Contratista

CC. 10.216.897 de M/les








**OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 AL CONTRATO N° 0209 DE 2020 CUYO OBJETO ES: OBRA 1: REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTATRILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 CALLES 21 A 21B, CALLE 25 ENTRE CARRERAS 8 Y 10, CALLE 26 ENTRE CARRERAS 8 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.**


Entre los suscritos a saber **WILDER ÍBERSON ESCOBAR ORTIZ**, identificado con cédula de ciudadanía N° **16.114.304** expedida en Samaná, Caldas quien obra en nombre y representación de **EMPOCALDAS S.A E.S.P.** NIT 890.803.239-9 en su calidad de Gerente debidamente facultado mediante Escritura N° 1483 de diciembre 16 de 1997 de la Notaria Tercera de Manizales y escritura N° 2214 del 18 de noviembre de 2004 de la Notaria Quinta de Manizales y nombrado mediante Acta No. 0000363 de la Junta Directiva de enero 13 de 2020, inscrita el 16 de enero de 2020, bajo el número 00084286 del Libro IX, y tal como consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio de Manizales y Amparado en la Ley 142 de 1994, reformada por la Ley 689 del 2001 quien en el curso de este documento se denominará **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**, y, de otra parte, **JESÚS GERMAN VILLEGAS ESTRADA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **10.216.897** de Manizales, obrando en nombre propio, quien afirma hallarse legalmente capacitado, sin inhabilidades e incompatibilidades y que para efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido realizar el *otrosí N° 01 al contrato 0209 de 2020*, suscrito entre las partes el día 18 de Septiembre de 2020, previas las siguientes consideraciones: 1) Que, las partes suscribieron el contrato 0209 de 2020 el día 18 de Septiembre de 2020. 2) Que, el contrato en mención actualmente se encuentra legalizado y a la espera de la suscripción del acta de inicio para comenzar con su ejecución. 3) Que, el 07 de Octubre de 2020, el Ingeniero de Zona y el Jefe del Departamento de Operación y Mantenimiento de EMPOCALDAS S.A.E.S.P, elevan una petición formal al Secretario General de la entidad, manifestando lo siguiente: *"Cordial saludo, en reunión realizada con el personal de la Alcaldía de Supía, el Contratista y Empecaldas, se concluyó que en el objeto del contrato de la referencia existe un error en la ubicación de la obra N° 01, que aparece en el objeto como: "REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTATRILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 CALLES 21 A 21B, CALLE 25 ENTRE CARRERAS 8 Y 10, CALLE 26 ENTRE CARRERAS 8 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS" (negrilla en texto original). Siendo el objeto el objeto correcto de las obras a ejecutar, acorde a la inspección de campo y a los presupuestos, el siguiente: "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS, Y, REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21" (negrilla en texto original)."*

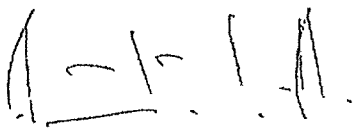



4) Que, el presente otrosí modificatorio se ajusta al tenor de lo establecido en el literal C del artículo 27 del Manual de Contratación de EMPOCALDÁS S.A.E.S.P. 5) Que, el Gerente de EMPOCALDAS S.A.E.S.P, encuentra ajustada y motivada la presente modificación al contrato N° 0209 de 2020. 7) En consecuencia, las partes acuerdan suscribir el *Otrosí N° 01 al Contrato de Obra N° 0209 de 2020*, el cual se registrá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA:** Modifíquese la Cláusula Primera del contrato 0209 de 2020, en el sentido de aclarar la dirección exacta donde se realizarán las obras de reposición de acueducto y alcantarillado respecto al frente N° 01; la cual reza: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 CALLES 21 A 21B, CALLE 25 ENTRE CARRERAS 8 Y 10, CALLE 26 ENTRE CARRERAS 8 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS;** la cual quedará de la siguiente manera: : **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS, Y, REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS** **CLÁUSULA SEGUNDA:** Para todos los efectos legales y fiscales, las demás cláusulas del Contrato de Obra N° 0209 de 2020 continúan vigentes, sin modificación alguna y con el mismo alcance y contenido.

Para constancia, se firma en Manizales a los 13 DE OCTUBRE DE 2020

  
**WILDER IBERSON ESCOBAR ORTÍZ**  
Gerente  
**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**  
Contratante

  
**JESÚS GERMAN VILLEGAS ESTRADA**  
Contratista

  
V. Bo: ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE

  
V.Bo: SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS

  
ELABORÓ: Santiago Largacha Echeverri.

**INFORME DE EJECUCIÓN DE OBRA Nro 1**

1

**CONTRATO DE OBRA No. No. 00209 DE 18 DE SEPTIEMBRE DE  
2020**

OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS

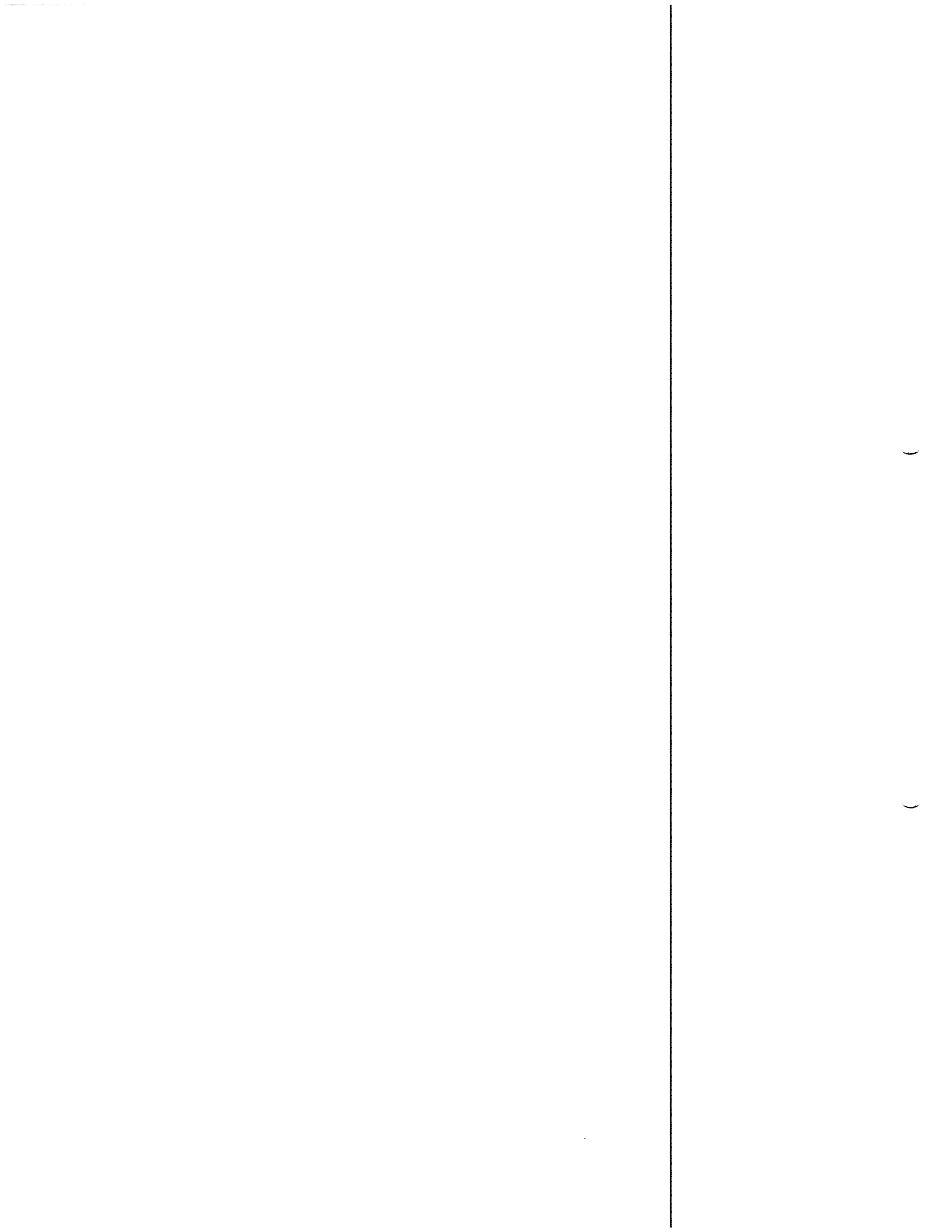
**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

**SUPERVISOR: INGENIERO LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ**

**NOVIEMBRE 23 DE 2020**

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477  
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

  
R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA



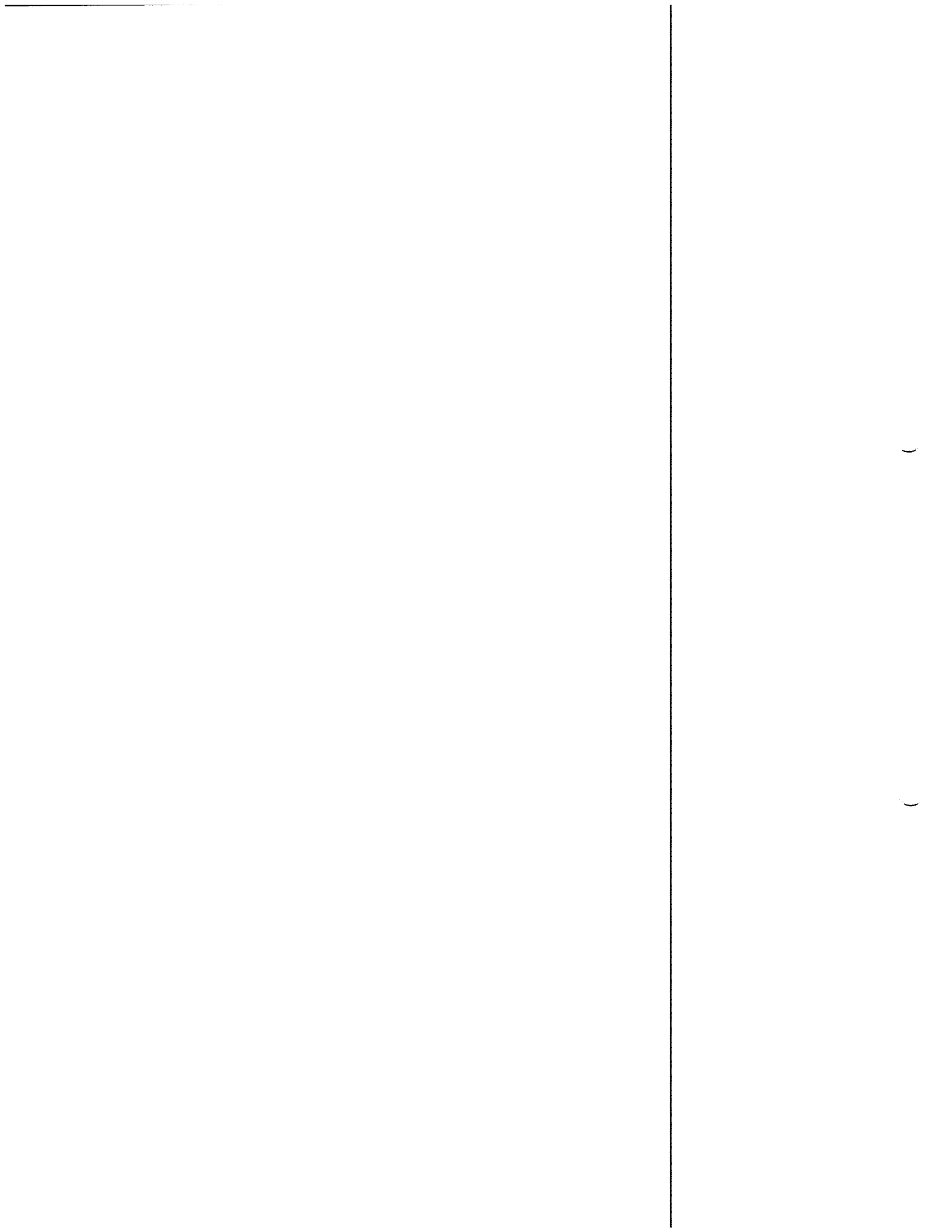


## INTRODUCCIÓN

El proyecto tiene por Objeto OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

Este proyecto se lleva a cabo con el fin de garantizar la prestación de los servicios básicos en materia de acueducto para la población, al igual que velar por ambientes sanos, salubres, el cual contempla la reposición de red de acueducto con el objeto de atender las necesidades administrativas y operativas de la Entidad para cumplir a cabalidad las funciones asignadas en la Constitución y la Ley 142 de 1994 y RAS 2000. Las obras se ejecutarán estrictamente conforme al fin para el cual fueron programados y acorde a lo establecido en la normatividad cubriendo los gastos que garanticen la prestación de los servicios en forma adecuada y oportuna como son el mejoramiento de la infraestructura en servicios públicos, en cumplimiento de la misión de la Entidad.

En contexto con lo anterior, EMPOCALDAS S.A. E.S.P. se ve en la imperiosa necesidad de llevar a cabo la ejecución del contrato de obra, para dar cumplimiento a dicha obligación.



# MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

## DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO, LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

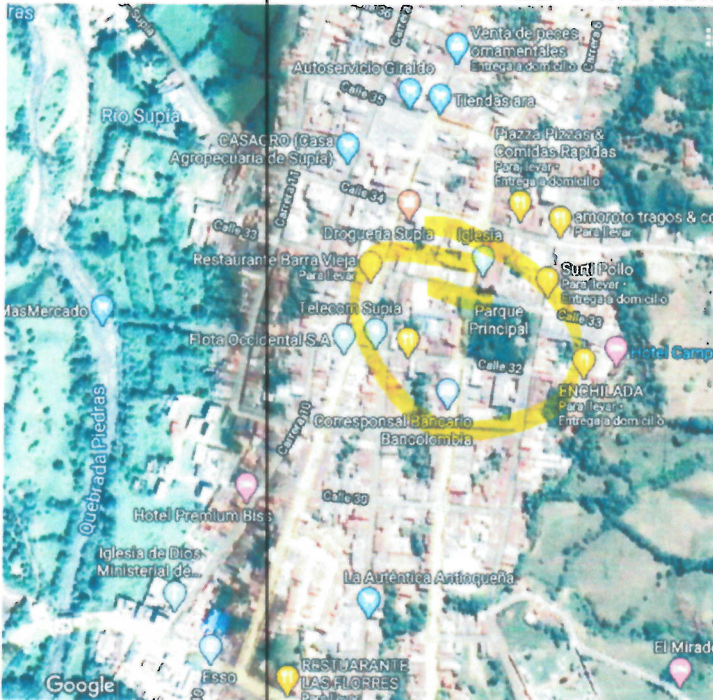
### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El Proyecto Consiste en REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS .

Este proyecto es contratado a precios unitarios. Las obras se adelantan a través del contrato de obra número 209/20, a cargo de INGENIERO CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA. El control y vigilancia para garantizar la correcta ejecución y avance del proyecto se realiza a través del ingeniero de zona de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ.

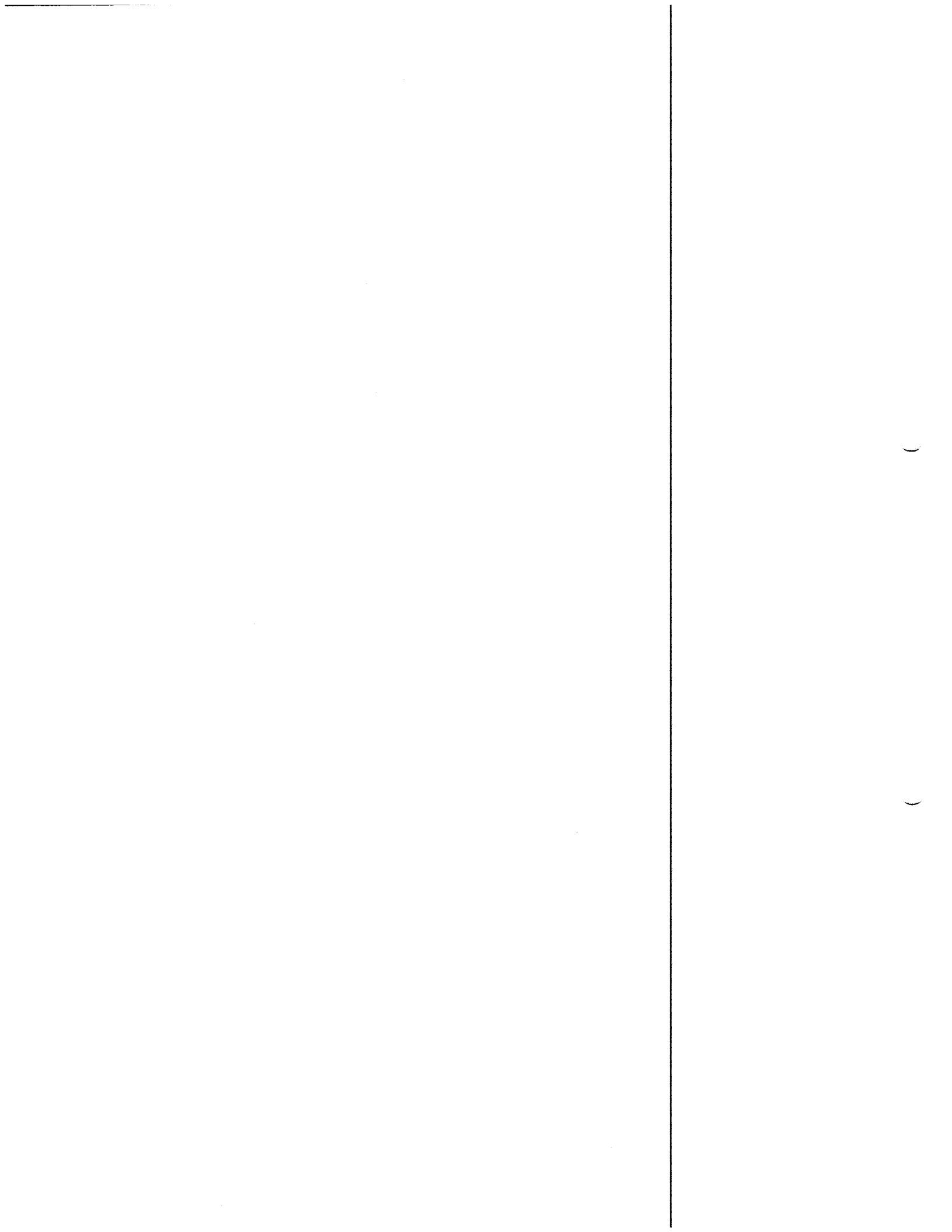
### LOCALIZACIÓN GENERAL DE LA ZONA DEL PROYECTO.

El proyecto se encuentra localizado OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477  
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA



# MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

## ANTECEDENTES

### CONTRATO DE OBRA

El contrato de obra fue firmado el día 18 de septiembre de 2020 entre EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y GERMAN VILLEGAS ESTRADA, el valor del contrato inicial es de Ciento ochenta millones setecientos noventa y seis mil setecientos quince Pesos M/Cte. (\$ 180.796.715); a este contrato se le dio acta de inicio el día tres (03) de noviembre del presente año.

4

### INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA	
Contrato de Obra No.:	209 DE 2020
Objeto:	OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.
Contratista:	GERMAN VILLEGAS ESTRADA
Fecha de Inicio:	3-nov-20
Plazo Inicial:	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO
Fecha de Terminación:	2-dic-20
Valor del contrato:	\$ 180.796.715
Nombre Supervisor:	INGENIERO LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

### OBRAS EJECUTADAS

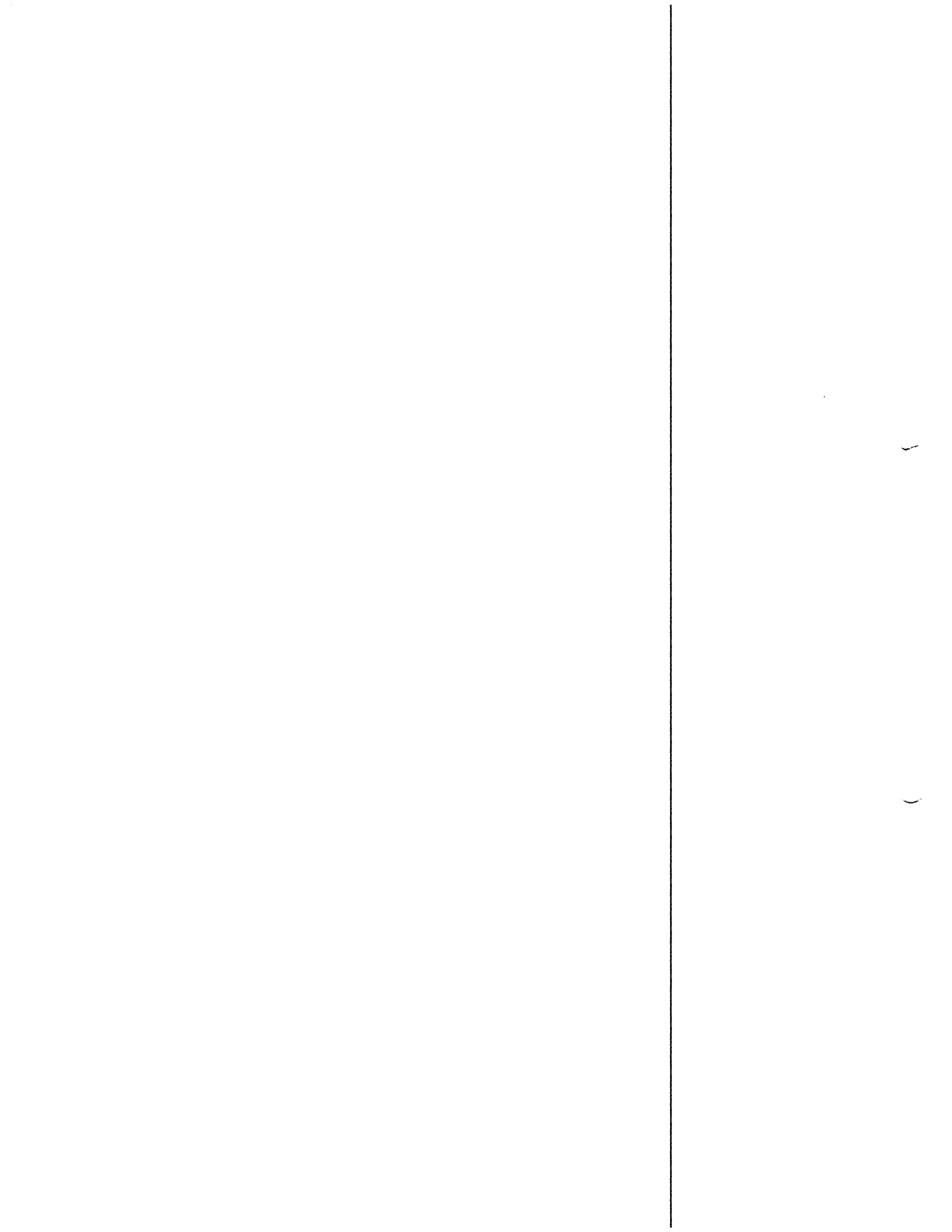
Durante el desarrollo del presente contrato, se han realizado las siguientes actividades:

#### **OBRA**

#### **LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES.**

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477  
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

  
R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA



# MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

Ubicación de la obra SECTORES DE LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA - SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS. y se hace referenciación las calzadas, andenes, cámaras de inspección, registros de las redes de las demás empresas de servicios públicos, redes de alcantarillado y acueducto (principales y domiciliarias) incluyendo longitudes, diámetros y tipo de material, sumideros, válvulas, hidrantes, accesorios, empalmes realizados, estructuras y/o construcciones.

Para prevenir e informar a los peatones y conductores de vehículos sobre su proximidad a la obra en construcción SECTORES DE LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA - SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS, se hace Cerramiento con tela Naranja y soportes de guadua cada 2 metros.

Señal preventiva y reglamentaria (Desvió, hombres trabajando, vía cerrada, barreras, ETC. SECTORES DE LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA - SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS. se hizo instalación de señalización requerida para informar cabal y oportunamente a la comunidad, peatones y conductores de vehículos sobre su proximidad a la obra en construcción y sobre las restricciones y riesgos que ésta les podría generar. ( Paleteros desvió vehicular tres puertas, la rochela y las margaritas).

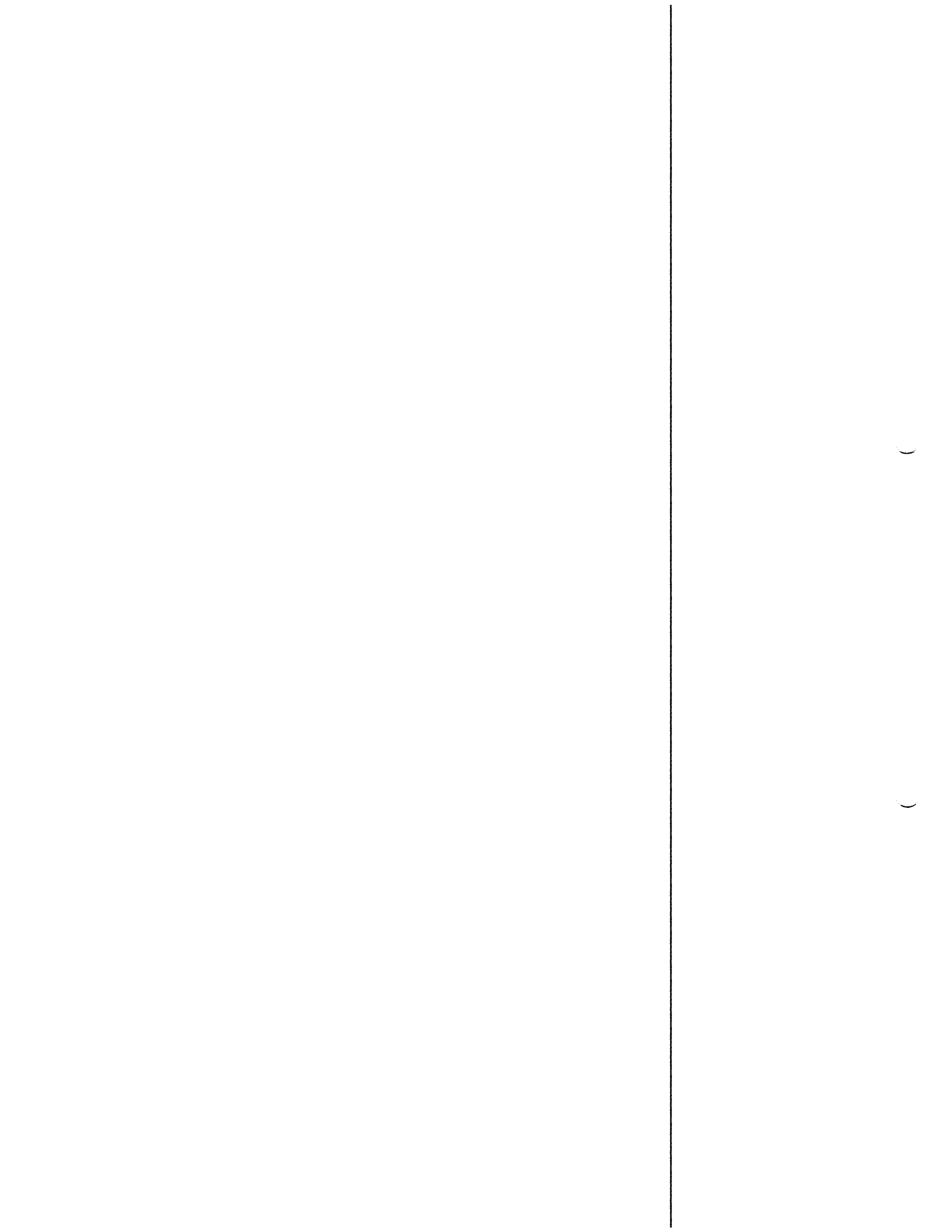
## **VALLA INSTITUCIONAL 2X4.**

Se instala Valla Informativa General de la obra REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

## **DEMOLICIONES**

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477  
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA





# MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

Se realizan las demoliciones con Corte con disco abrasivo y se demuele concreto hidráulico incluye andenes, gradería, cañuelas y asfalto, se instala piso en tabla de acuerdo a su ubicación de andenes, escalas, rampas y/o sardineles de concreto hidráulico, simple, reforzado, mediante la utilización de medios manuales.

## **SOBREACARREOS**

Se retira de las obras material sobrante para la cual se hace manejo con movilización, descargue y disposición de los escombros y sobrantes en vehículo automotor hasta el sitio autorizado, que tengan una longitud de transporte superior a los 7.5 Kilometros del acarreo libre especificado.

## **EXCAVACIONES**

Se realizaron excavaciones para la construcción de cámaras, cajas de inspección, sumideros, muros, y para la cimentación superficial, las excavaciones ejecutadas tuvieron rangos en función de su profundidad indicadas por el interventor, medida desde la superficie del terreno, así:

- Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m
- Excavaciones en roca
- Excavaciones en Material Conglomerado
- Entibado horizontal / vertical tipo 1

## **SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS**

En los frentes de trabajo se suministró, compactación de los materiales granulares seleccionados requeridos para el mejoramiento de suelos:

- Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana
- Sustitución en arena limpia para tuberías

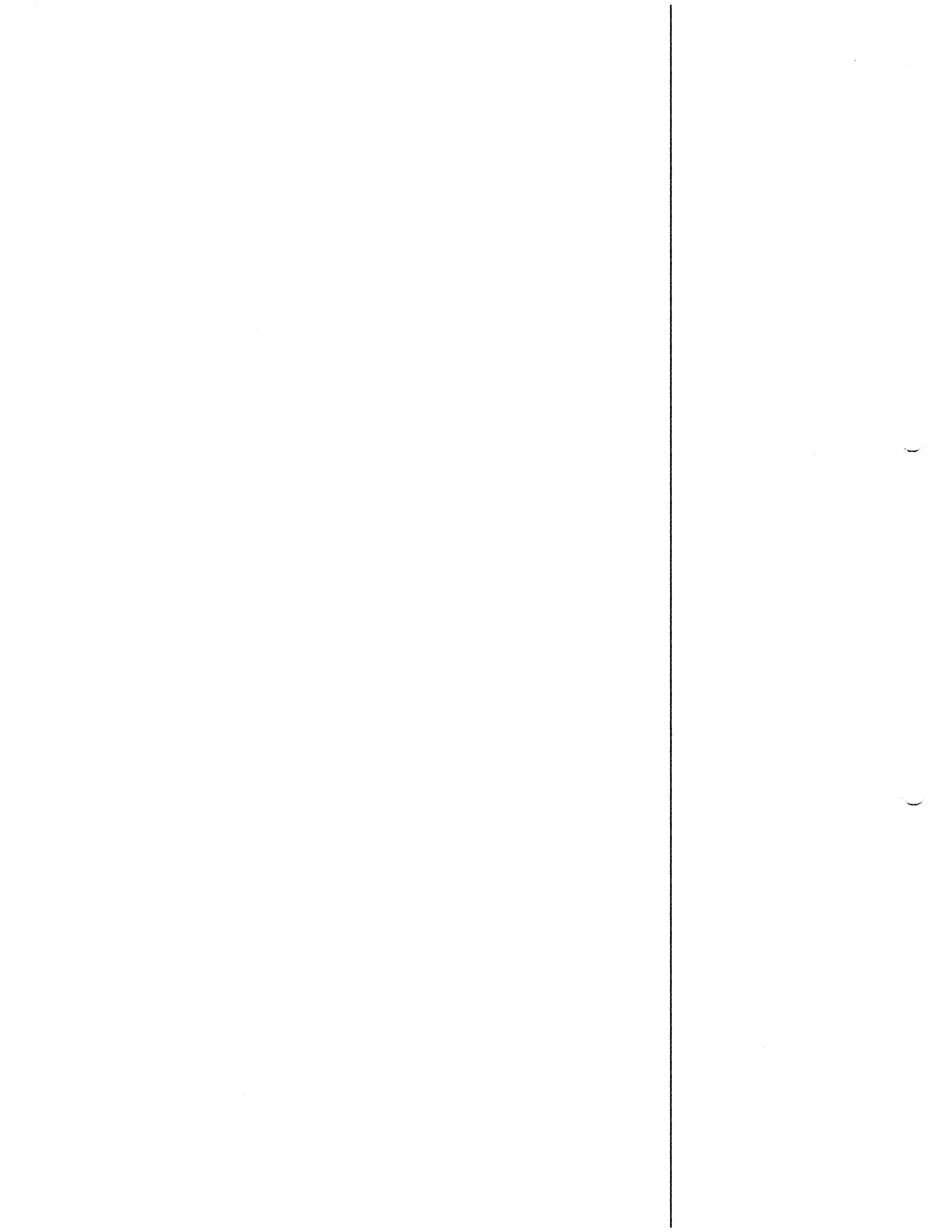
## **ALCANTARILLADOS**

De acuerdo con lo definido en los planos y especificaciones técnicas, con las directrices del supervisor, se realizó reposición y optimización de las redes de alcantarillados, incluyendo:

- Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.
- Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 315 mm (12"), incluye manejo de aguas en zanja.
- Empalmes a Cámaras d=1.20 m

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477  
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

  
R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA



# MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

- Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa
- Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000 psi
- Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF
- Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada
- Instalacion de silla yee de 12 x 6"

## TRABAJO DE SOCIALIZACION

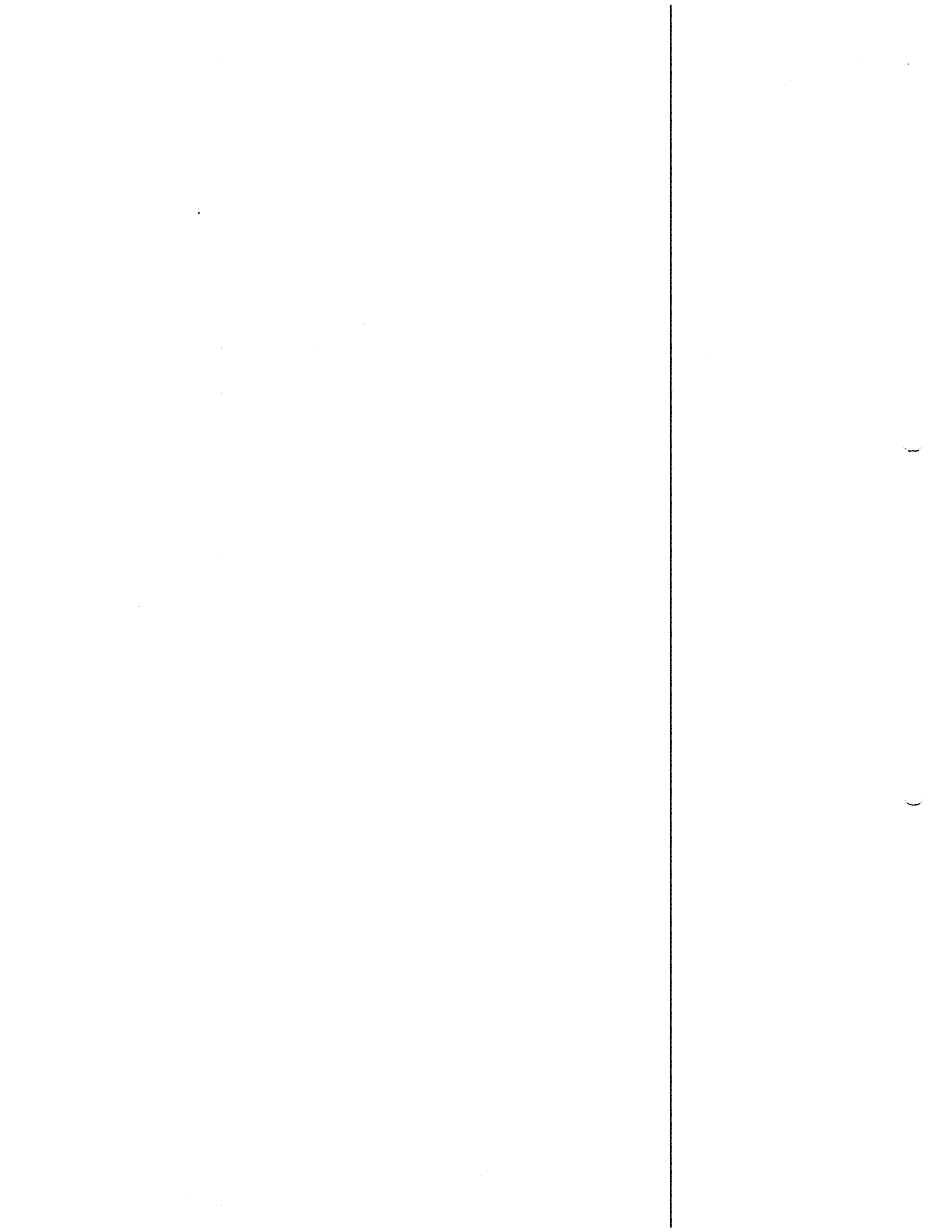
Para la ejecución de obras en los sectores carrera 9 calles 21 a 218, calle 25 entre carreras 8 y 10, calle: 26 entre carreras 8 y 10 en el municipio de Supía caldas. Obra 2: reposición de redes de acueducto y alcantarillado en los sectores carrera 9 entre calles 39 a 40, la calle 32 entre carreras 6 y 7 en el municipio de Supía, caldas, se contrató profesional trabajador siso.

## ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

En el desarrollo del contrato, se han ejecutado las siguientes cantidades de obra:

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477  
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

  
R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA

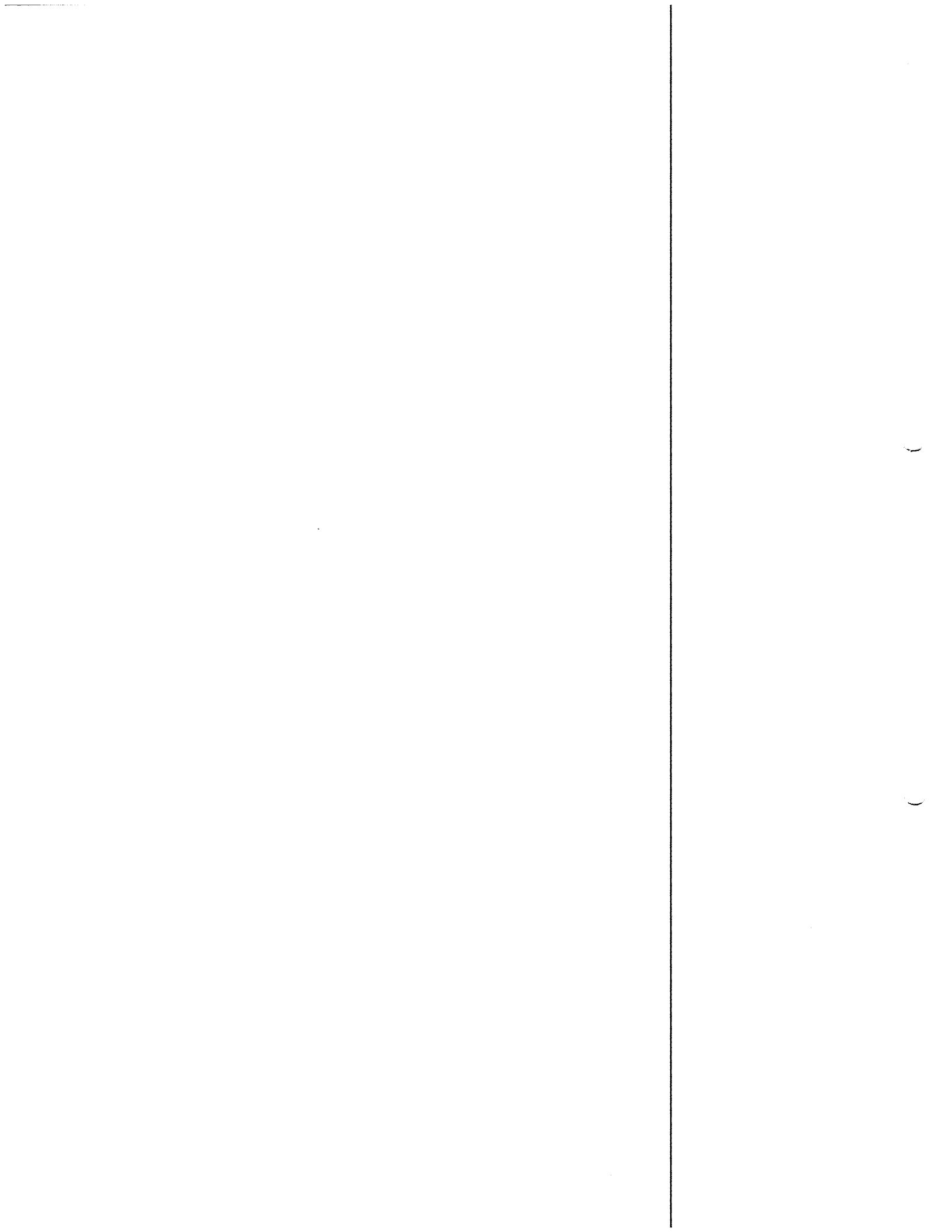


# MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

IDR	DESCRIPCION	UD	CONSTRUCTIVA				ACUBA MONITOREO		PRESBITE ACTA		ACUMULADO PRESBITE ACTA		
			CANTIDAD	VL UNITARIO	VL TOTAL	% DE OBRA	CANTIDAD	VL UNITARIO	CANTIDAD	VL PORCENT	CANTIDAD	VL TOTAL	% ACUM.
REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALICANTILLADO EN LA CALLE 20 Y CALLE 26 ENTRE CALLE 28 Y 10 EN EL MANANTIAL DE SURTA CALDAS, Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE 8A CALLE 25 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE 5 CON CALLE 21													
<b>L. PRELIMINARES</b>													
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	108.00	\$ 5 575	\$ 602.100	1.55%	\$	92.60	\$ 516.245,00	92.60	\$ 516.245	86%	
1.2	Cercoamiento en polibambra Vete verde de 16-20, canales en guada Vete Plástica	mts	336.00	\$ 9 275	\$ 3.116.400	8.95%	\$	156.00	\$ 1.446.900,00	156.00	\$ 1.446.900	40%	
1.3	Valija aluvia a la Obra de 4 x 2m	und	1.00	\$ 529.975	\$ 529.975	1.37%	\$	1.00	\$ 529.975,00	1.00	\$ 529.975	130%	
1.4	Señalización reglamentaria Vertical en laminas colocada en base de concreto	und	8.00	\$ 183.253	\$ 1.466.024	3.76%	\$	6.00	\$ 1.099.518,00	6.00	\$ 1.099.518	73%	
<b>2 DEMOLICIONES VARIAS</b>													
2.1	Demolicion de concreto asfaltin de 10,05 a 0,15 m	m3	6.48	\$ 88.549	\$ 574.446	1.48%	\$	3.20	\$ 283.677,00	3.20	\$ 283.677	48%	
<b>3 SOBRECARGOS</b>													
3.1	Retiro de sobrantes en vehiculo Automotor	m3	25.00	\$ 27.595	\$ 689.875	1.78%	\$	268.55	\$ 7.394.524,00	268.55	\$ 7.394.524	1070%	
<b>4 EXCAVACIONES</b>													
4.1	Excavaciones en zanja material Común 0 a 2 m	m3	203.20	\$ 22.687	\$ 4.609.936	11.98%	\$	\$	\$ 0,00	\$	\$ 0,00	0%	
4.2	Excavaciones en roca	m3	12.00	\$ 49.975	\$ 599.700	1.55%	\$	212.57	\$ 10.623.185,00	212.57	\$ 10.623.186	0%	
4.3	Excavaciones en Material Comprometido	m3	10.00	\$ 26.975	\$ 269.750	0.70%	\$	53.16	\$ 1.433.991,00	53.16	\$ 1.433.991	5320%	
4.4	Entibado horizontal / vertical tipo 1	m	0.00	\$ 21.975	\$	0.00%	\$	38.00	\$ 835.050,00	38.00	\$ 835.050	0%	
<b>5 RELLENOS COMPACTADOS</b>													
5.1	Reellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	215.20	\$ 18.575	\$ 3.997.340	10.32%	\$	\$	\$ 0,00	\$	\$ 0,00	0%	
5.2	Reellenos compactos con material común de canchales prestamo	m3	10.00	\$ 79.975	\$ 799.750	2.07%	\$	\$	\$ 0,00	\$	\$ 0,00	0%	
<b>6 SUSTITUCIONES BASES Y SUPERFACES COMPACTAS</b>													
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E-0.10 m compactas con arena	m3	0.00	\$ 74.975	\$	0.00%	\$	22.18	\$ 1.662.946,00	22.18	\$ 1.662.946	0%	
6.2	Sub base tipo BMSA Incluye Proctor modificado, Densidad, Compactacion medio mecanico	m3	33.76	\$ 140.000	\$ 4.726.400	12.20%	\$	\$	\$ 0,00	\$	\$ 0,00	0%	
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	4.00	\$ 74.975	\$ 299.900	0.77%	\$	18.08	\$ 1.354.298,00	18.08	\$ 1.354.298	0%	
<b>7 ALICANTILLADOS</b>													
7.1	Instalacion tubería conguada PVC S de 160 mm (6"), incluye maneo de aguas en zanja	m	12.00	\$ 10.475	\$ 125.700	0.32%	\$	38.20	\$ 400.145,00	38.20	\$ 400.145	0%	
7.2	Instalacion tubería conguada PVC S de 315 mm (12"), incluye maneo de aguas en zanja	m	96.00	\$ 23.975	\$ 2.301.600	5.94%	\$	90.20	\$ 2.162.545,00	90.20	\$ 2.162.545	94%	
7.3	Empalmes a Cámaras d=1.20m	Und	12.00	\$ 77.975	\$ 935.700	2.42%	\$	3.00	\$ 233.925,00	3.00	\$ 233.925	25%	
7.4	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	0.00	\$ 51.975	\$	0.00%	\$	\$	\$ 0,00	\$	\$ 0,00	0%	
7.5	Cámaras de Inspeccion Di=1.20 Concreto 21 Mpa	m	2.00	\$ 542.975	\$ 1.085.950	2.80%	\$	1.30	\$ 705.668,00	1.30	\$ 705.668	65%	
7.6	Base/ cañuela cámara Di=1.20 m en concreto 3200 psi	Und	1.00	\$ 454.975	\$ 454.975	1.18%	\$	1.00	\$ 454.975,00	1.00	\$ 454.975	0%	
7.8	Suministro e Instalacion Tapa Di=600mm en Hf	Und	1.00	\$ 431.975	\$ 431.975	1.12%	\$	1.00	\$ 431.975,00	1.00	\$ 431.975	0%	
7.9	Cajas de Inspeccion de 0.50 x 0.50 x 0.80, incluye tapa reforzada	und	2.00	\$ 314.975	\$ 629.950	1.63%	\$	8.00	\$ 2.519.800,00	8.00	\$ 2.519.800,00	0%	
7.1	Instalacion de silla yee de 12 x 6"	Und	2.00	\$ 49.975	\$ 99.950	0.26%	\$	8.00	\$ 399.800,00	8.00	\$ 399.800	0%	
<b>8 OBRAS ACUEDUCTO</b>													
8.1	suministro e instalacion accesorios domiciliarios de acueducto	und	8.00	\$ 51.975	\$ 415.800	1.07%	\$	\$	\$ 0,00	\$	\$ 0,00	0%	
8.2	Empalmes red de acueducto	und	4.00	\$ 148.975	\$ 595.900	1.55%	\$	\$	\$ 0,00	\$	\$ 0,00	0%	
8.3	Instalacion tubería de 6"	m	60.00	\$ 5.975	\$ 358.500	0.93%	\$	\$	\$ 0,00	\$	\$ 0,00	0%	
8.4	Instalacion tubería de 4"	m	60.00	\$ 5.975	\$ 358.500	0.93%	\$	\$	\$ 0,00	\$	\$ 0,00	0%	
8.4	Anclaje de tubería de acueducto	Und	1.00	\$ 299.975	\$ 299.975	0.77%	\$	\$	\$ 0,00	\$	\$ 0,00	0%	
<b>9 TRAMITO DE SOCIALIZACION</b>													
9.1	Trabajador SDO	mes	1.00	\$ 1.999.500	\$ 1.999.500	5.16%	\$	0.50	\$ 999.750,00	0.50	\$ 999.750	0%	
9.2	Trabajadora Social todo el proceso domiciliarios y socializacion de la obra	mes	1.00	\$ 1.349.500	\$ 1.349.500	3.49%	\$	\$	\$ 0,00	\$	\$ 0,00	0%	
9.3	Protector de Biopeligros COVID 19	Glo	1.00	\$ 4.999.500	\$ 4.999.500	12.91%	\$	\$	\$ 0,00	\$	\$ 0,00	0%	
NP													
NP1	Reellenos compactos con material común canchales prestamo	m3		\$ 41.000	\$	0.00%	\$	225.45	\$ 9.243.850,00	225.45	\$ 9.243.850	0%	
COSTO DIRECTO OBRA 1				\$ 38.727.133				\$ 44.734.953		\$ 44.734.953			
<b>OBRA 1</b>													
COSTO DIRECTO				38.727.133				44.734.953		44.734.953			
ADMINISTRACION			28%	10.843.597				12.625.787		12.625.787			
IMPREVISTOS			1%	387.271				447.350		447.350			
UTILIDAD			6%	2.323.628				2.684.097		2.684.097			
SUMAS ANTES DE IVA				52.281.629				60.392.187		60.392.187			
IVA Sobre utilidades			18%	441.489				509.978		509.978			
COSTO TOTAL OBRA 1				52.723.119				60.902.165		60.902.165			

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477  
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

R.L. GERMAN VILLEGAS ESTRADA



## CONTROL DE CALIDAD

Durante el desarrollo del contrato, se garantizó que los recursos materiales utilizados para el desarrollo de las actividades cumplieran con las normas de calidad establecidas en la norma técnica colombiana.

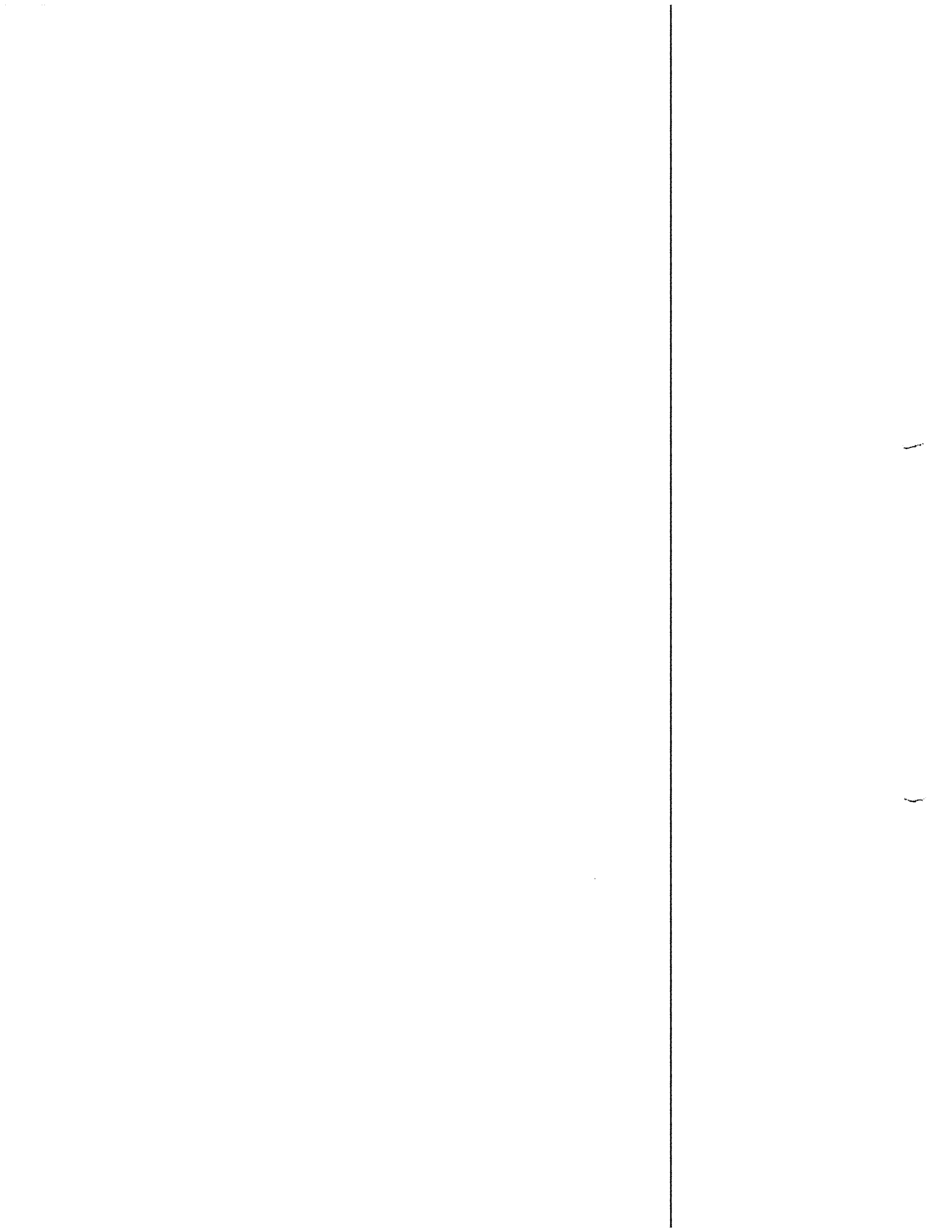
## ASPECTO LOGÍSTICO

### 5.1 RECURSO HUMANO

#### 5.1.1 RECURSO HUMANO USADO EN LA EJECUCION DE LA OBRA

El personal utilizado en el mes de NOVIEMBRE en la ejecución parcial del contrato se relaciona en los siguientes cuadros:

EMPOCALDAS_ 209/2020	
OBJETO:	OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.
PERIODO:	NOVIEMBRE 03 AL 08 DE 2020
IDENTIFICACION DE CARGOS	
ITEMS	CARGO
1	PROFESIONAL SST
1	AUX SST
1	MAESTRO
2	OFICIAL
12	AYUDANTE DE CONSTRUCCION
<b>17</b>	<b>TOTAL TRAJADORES</b>

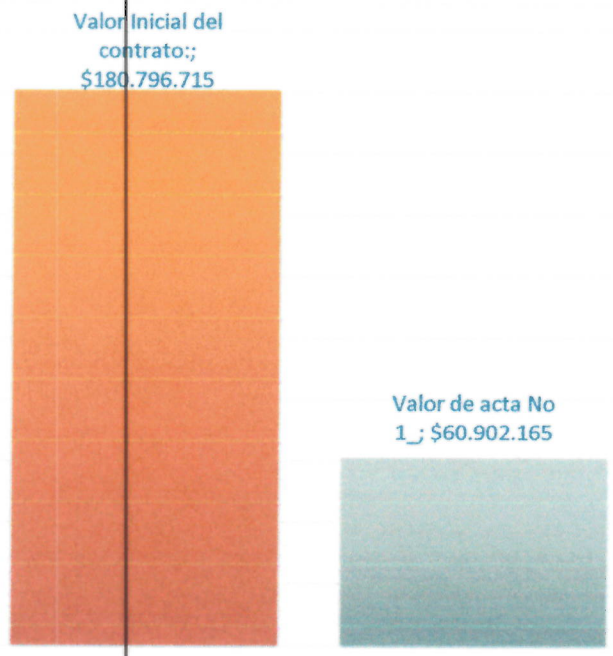


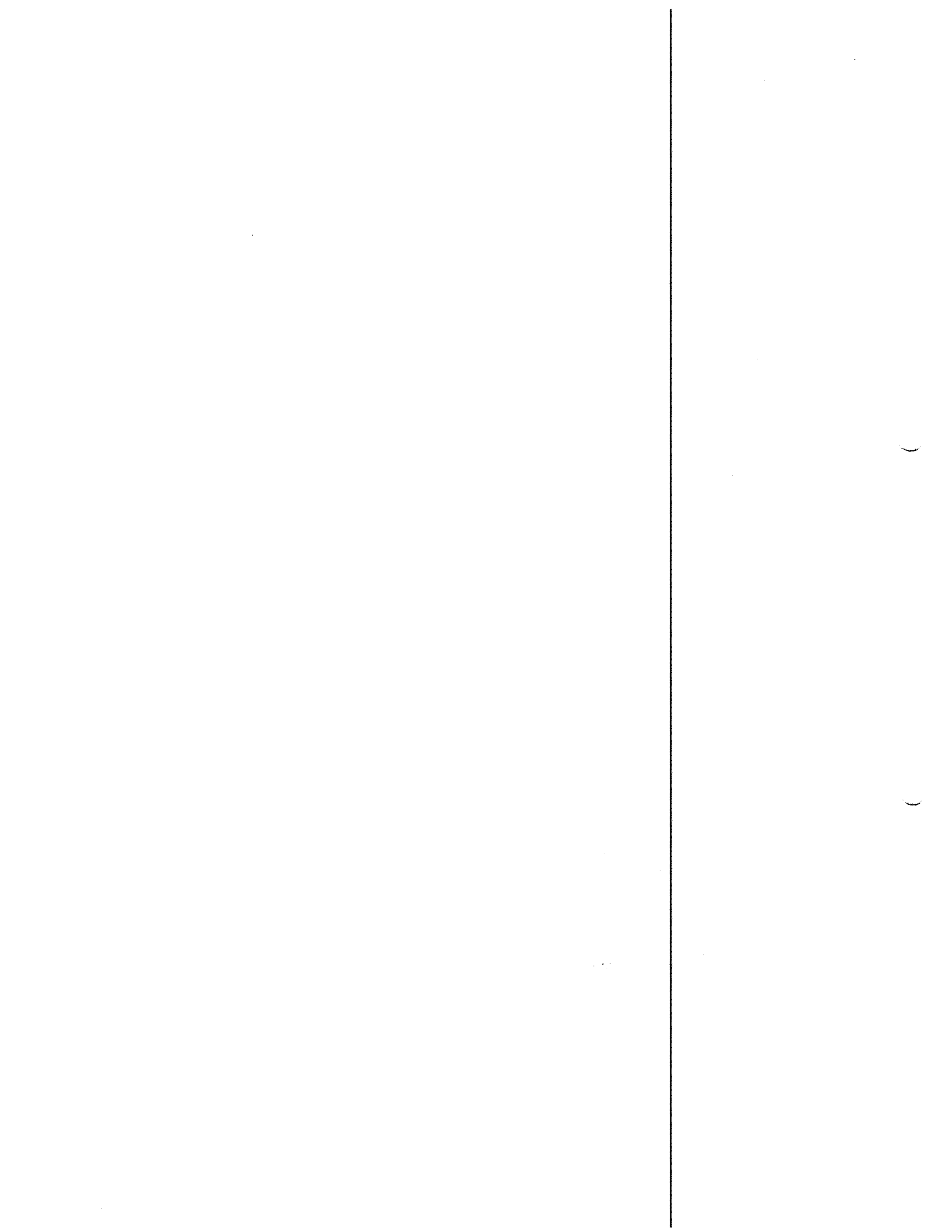


# MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

## ASPECTOS PRESUPUESTALES Y JURÍDICOS

<b>AVANCE FINANCIERO DE OBRA</b>	
Valor Inicial del contrato:	\$ 180.796.715 ✓
<b><i>Valor total del Contrato</i></b>	<b><i>\$ 180.796.715</i></b>
Valor de acta No 1_	\$ 60.902.165 ✓
<b><i>Valor ejecutado de obra:</i></b>	<b><i>\$ 60.902.165</i></b> ✓
Obra Física Ejecutada (%)	33,69%
Saldo del contrato:	\$ 119.894.550 ✓
Plazo INICIAL	30 días ✓
Plazo Transcurrido en días	16 días ✓





# MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

## REGISTRO FOTOGRAFICO

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS

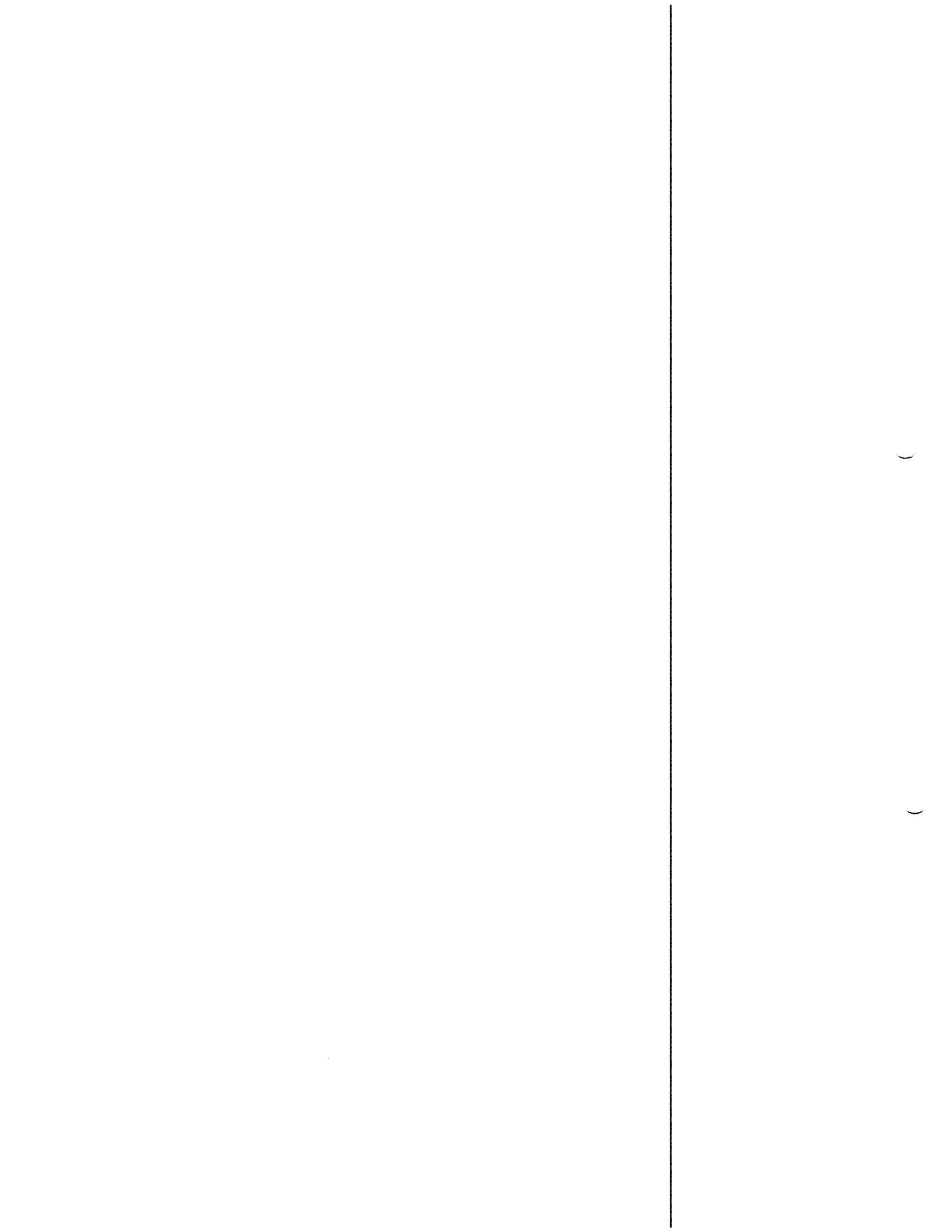


Descripción: PRELIMINARES

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS

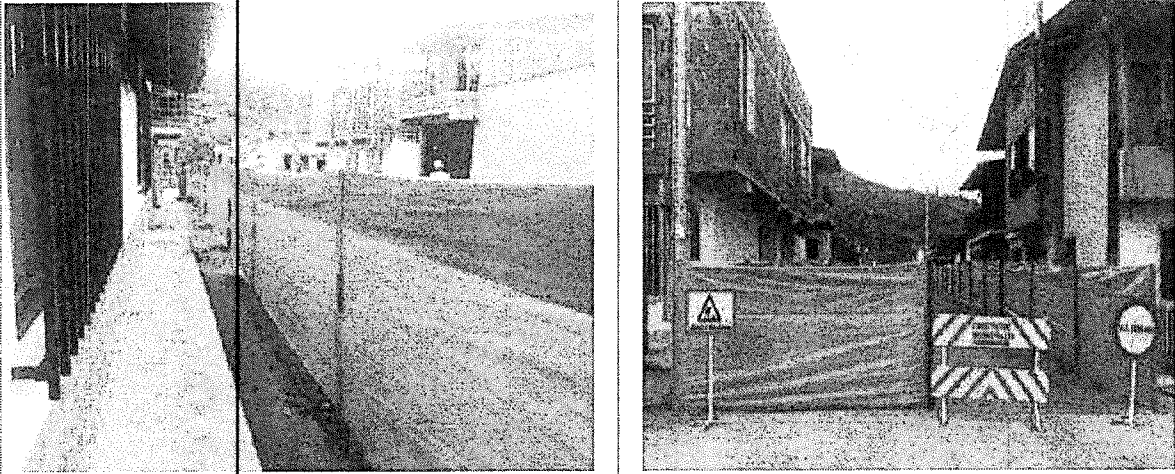


Descripción: PRELIMINARES



# MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



12

Descripción: PRELIMINARES

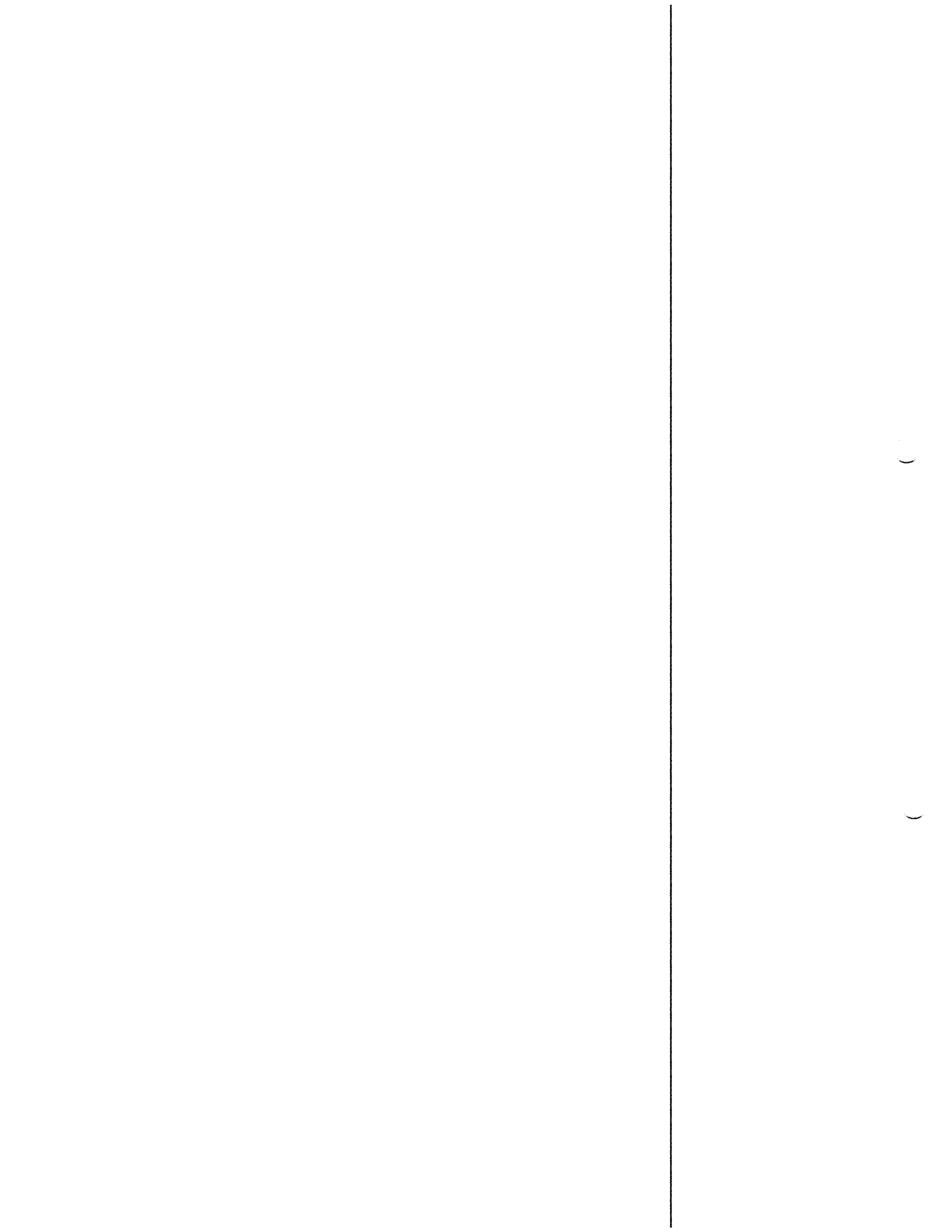
OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS



Descripción: PRELIMINARES

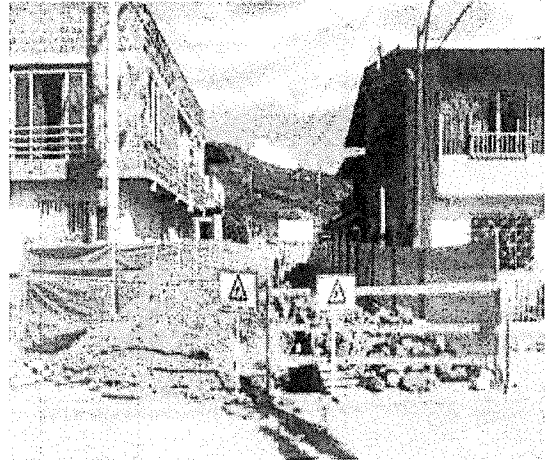
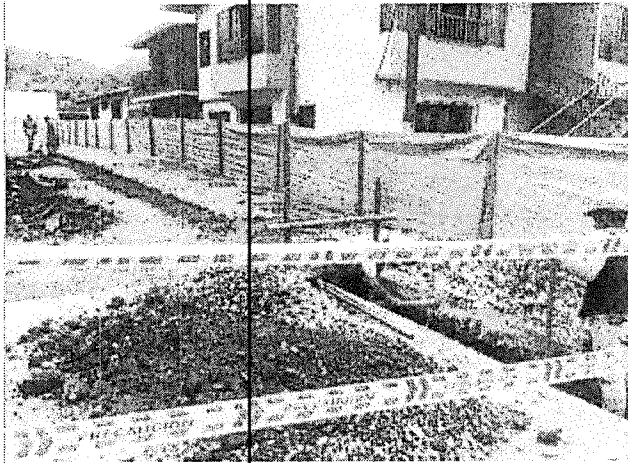
Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477  
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

  
R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA



# MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



Descripción: PRELIMINARES

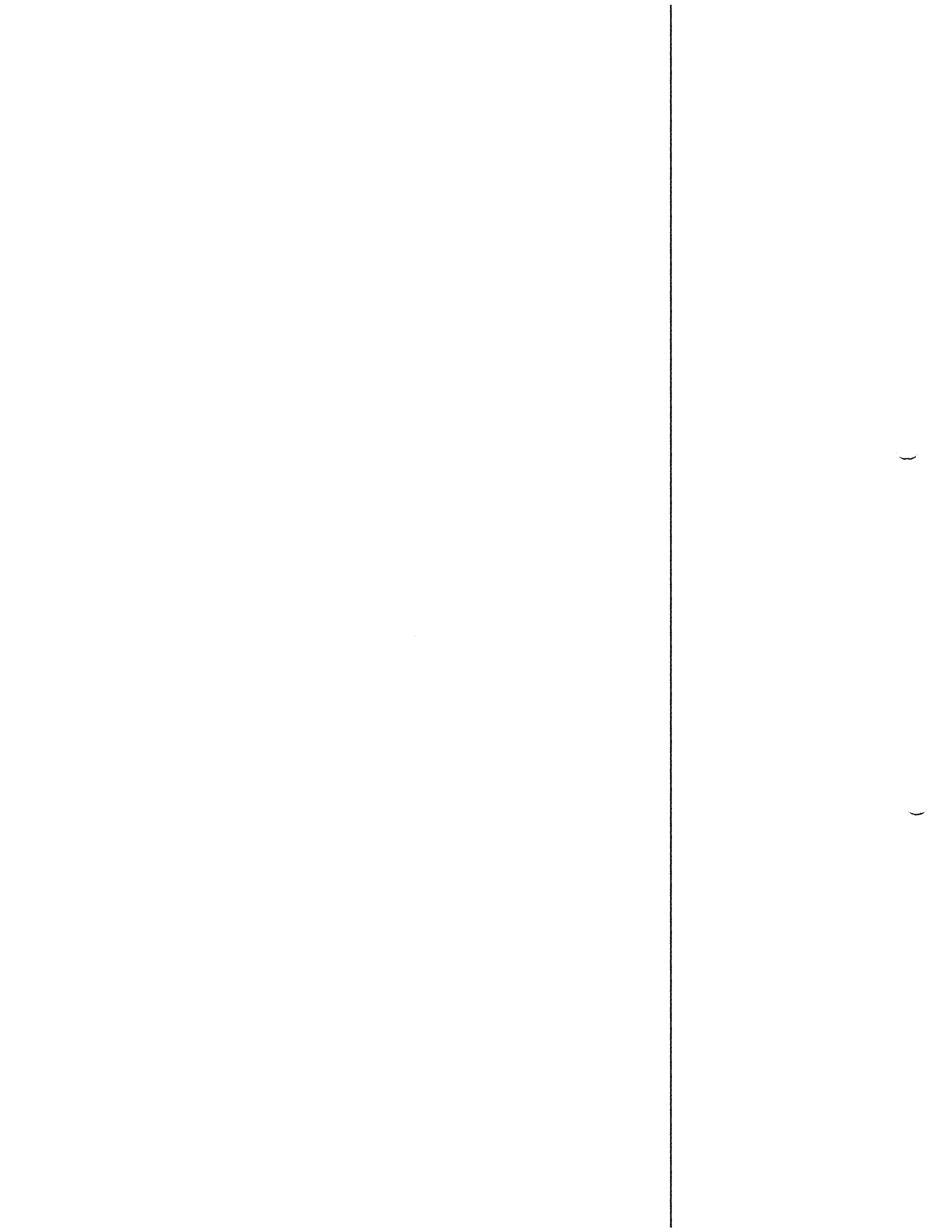
OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



Descripción: DEMOLICIONES

Calle 58 A # 24-28 ESTRELLA Tel: 891 4477  
Email: gvillegasestrada@yahoo.es

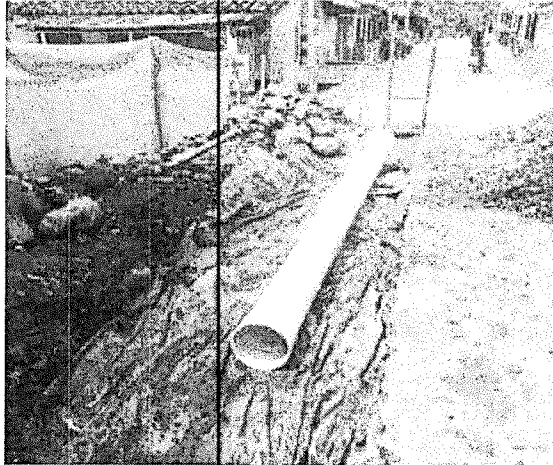
R.L: GERMAN VILLEGAS ESTRADA





# MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

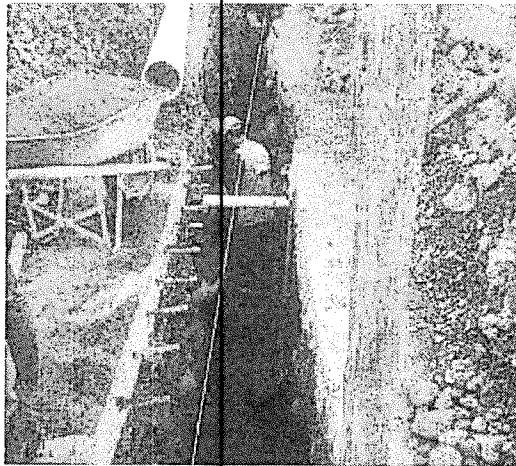
OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



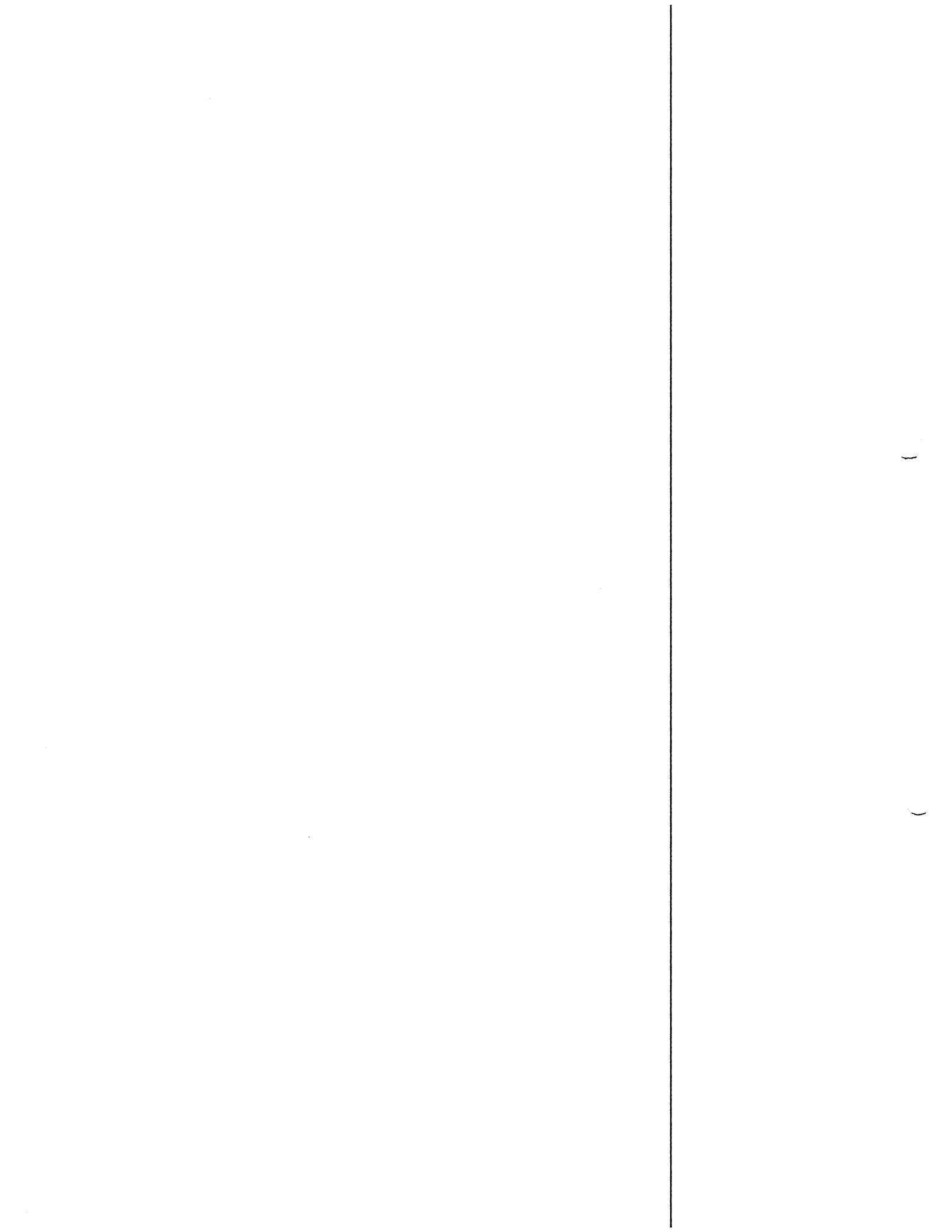
14

Descripción: ALCANTARILLADOS

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

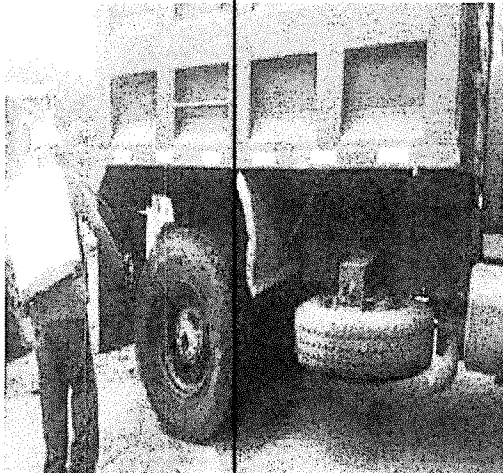


Descripción: ALCANTARILLADOS



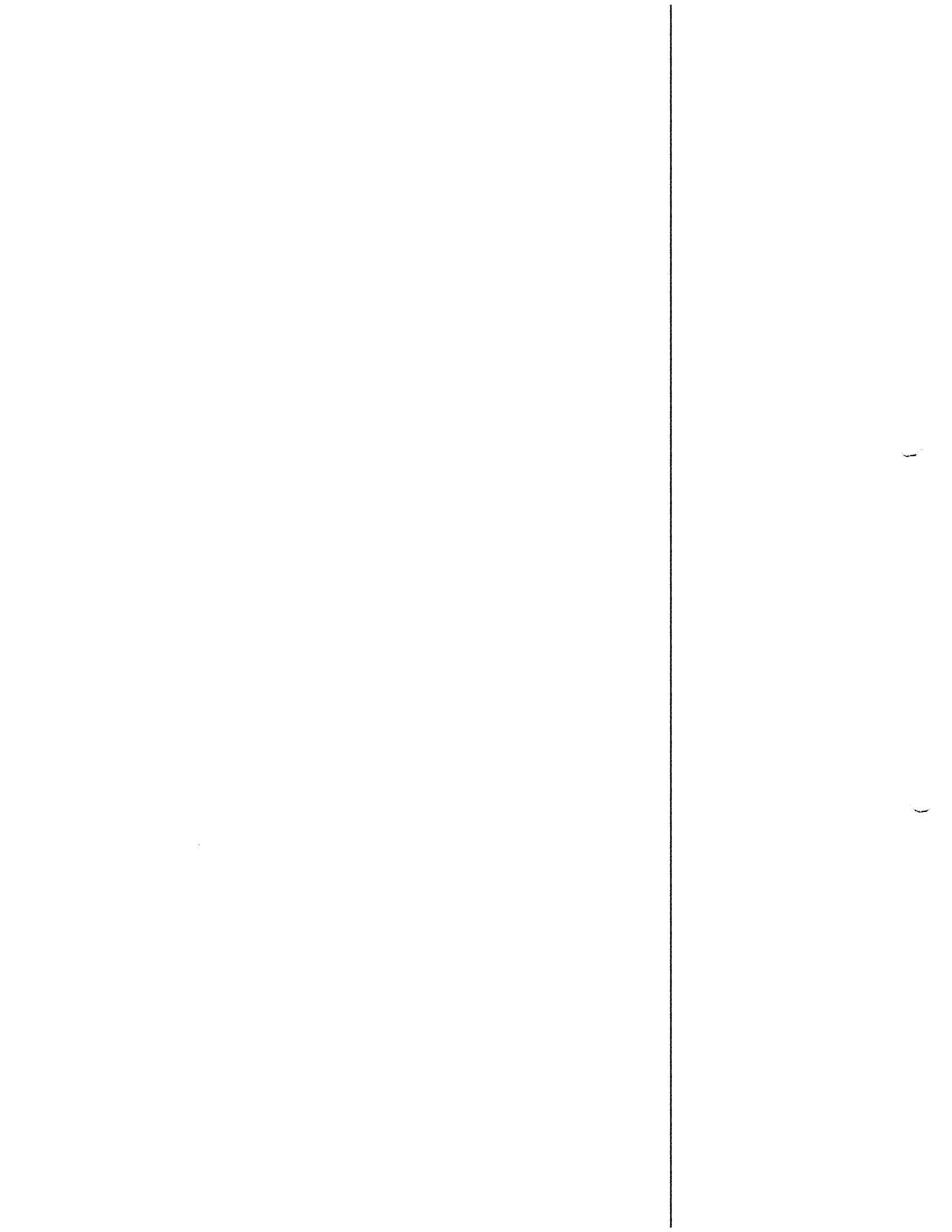
# ING CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



15

Descripción: PROTOCOLO SEGURIDAD



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 1  
Del 26 al 31 de octubre del 2020



Código: 001  
Versión: 001  
Página: 1 de 10

**CONTRATO:** No 0209 DE 2020

**CONTRATISTA:** GERMAN VILLEGAS ESTRADA

**OBJETIVO:**

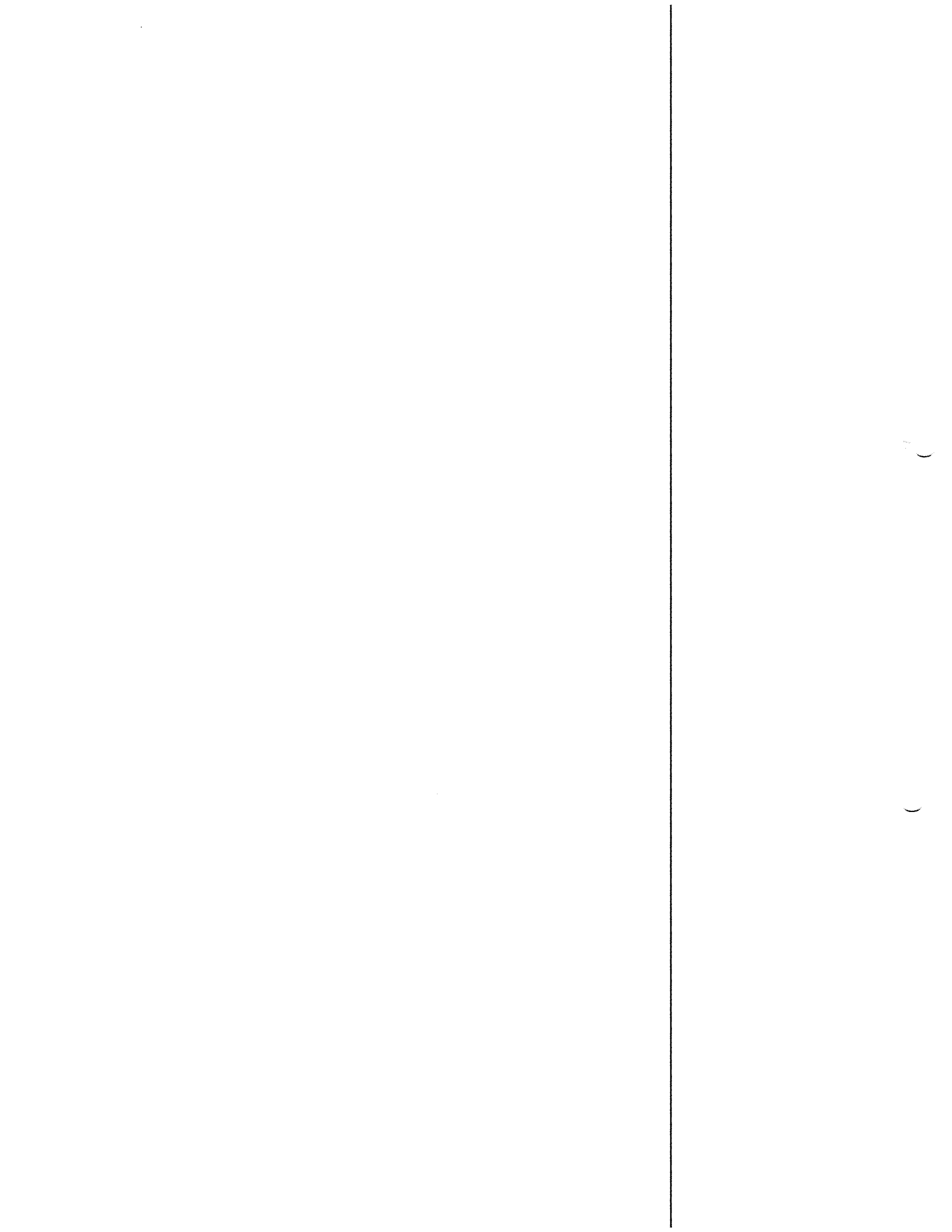
**OBRA 1:** REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.


**OBRA 2:** REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS

**CLÁUSULA PRIMERA:**

**OBRA 1:** REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.

**OBRA 2:** REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS



INGENIERO CIVIL MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</b>		Código: 001 Versión: 001 Página: 3 de 10
	<b>INFORME # 1</b> Del 26 al 31 de octubre del 2020		

## INFORME SEMANAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

### 1. NÚMERO DE TRABAJADORES:

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO
1.	Wilmer Adrián Ramírez Motato	15.924.699	Oficial	26/Oct/2020	
2.	Janier David Cardona Zamora	1.059.712.124	Ayudante	26/Oct/2020	
3.	Deysi Viviana Flórez Cárdenas	1.060.595.785	Profesional SST	26/Oct/2020	
4.	José Vicente Jiménez Caicedo	4.417.154	Ayudante	27/Oct/2020	
5.	Noel Soto	10.240-928	Oficial	28/Oct/2020	


### 2. NÚMERO DE INCIDENTES Y/O ACCIDENTES LABORALES:

En el periodo comprendido entre el 26 y 31 de octubre del 2020 no se registró ningún incidente y/o accidente de trabajo.

### 3. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.

Durante el periodo comprendido entre el 26 y 31 de octubre de 2020 se realizaron las siguientes actividades:

- Se contó con la presencia de una profesional SST con la dedicación y ejecución del SG-SST.
- Se dispone de una residencia con acceso a agua y jabón líquido para el lavado de manos frecuente de cada 3 horas.
- Se cuenta con un aspersor manual para la desinfección de herramientas. Se prepara la dilución de 20cc de amonio cuaternario de quinta generación por cada litro de agua.
- Se realizó el registro diario de la asistencia.
- Se registró la temperatura de cada uno de los trabajadores al inicio y final de la jornada (se usó un termómetro digital).
- Se dispuso de canecas clasificadoras de residuos al ingreso de la vivienda con el fin de dar disposición.

<p>INGENIERO CIVIL</p> <p>ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA</p>	<p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</p> <hr/> <p>INFORME # 1</p> <p>Del 26 al 31 de octubre del 2020</p>		<p>Código: 001</p> <p>Versión: 001</p> <p>Página: 4 de 10</p>
---	--	--	---

- Se cuenta con varios carteles informativos en el Interior de la vivienda (la cual se tiene arrendada como fin también de bodega para almacenar herramienta y demás elementos). Se instaló cartel de prevención para COVID-19, cartel Precauciones al regresar a Casa, Cartel de Ética Respiratoria, cartel grafico del Correcto Lavado de Manos.
- Se cuenta con un Botiquín de Primeros auxilios con una posición de fácil acceso.
- Los trabajadores manejan pausas para hidratación.
- Se realizó de manera individual la charla del uso y manejo adecuado de los E.P.P.
- Se hizo entrega de los Elementos de Protección Personal a cada trabajador con su respectivo registro.

La semana inició realizando los hoyos respectivos para las guadas que sostienen el yute, pues se encontró más roca que tierra y eso retrasó la excavación, la puesta del yute inicio el día martes 27 de octubre de 2020 a una altura no superior a 1.50 m para que las personas tuvieran visibilidad a lo que se realiza en la obra y evitando así que descolgaran el yute.

La instalación de la valla se dio en el transcurso del día jueves 29 de octubre de 2020 en la calle 25 entre carrera 9 y 10 del barrio popular.

En el transcurso del día viernes 30 de octubre de 2020 se terminó de cerrar totalmente la calle 25 y calle 26 entre carreras 9 y 10 del barrio Popular con una medida de 48 m ambas, cercando con la cinta de precaución el frente más importante de cada una y con eso el trazo de la brecha a trabajar y por consiguiente su apertura, iniciando en la calle 25 con una loza pavimentada.

#### OBSERVACIONES.

EN LAS CALLES 25 Y 26 ENTRE CARRERA 9 Y 10 DEL BARRIO POPULAR EL TERRENO PRESENTA UN 90% ROCA Y UN 10% TIERRA PROXIMADAMENTE LO QUE HA DIFICULTADO EL TRABAJO Y POR ENDE HUBO POCO AVANCE.



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

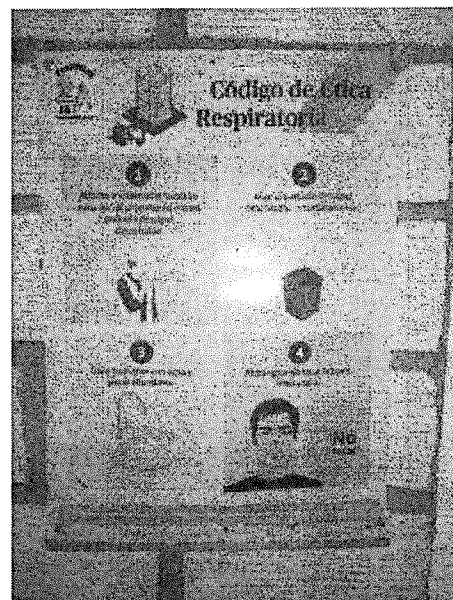
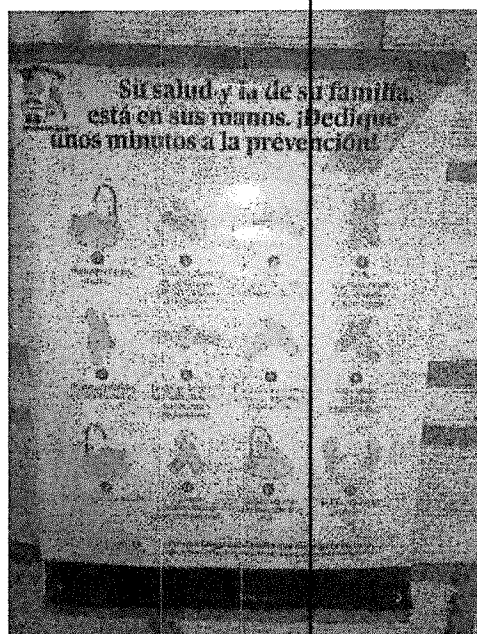
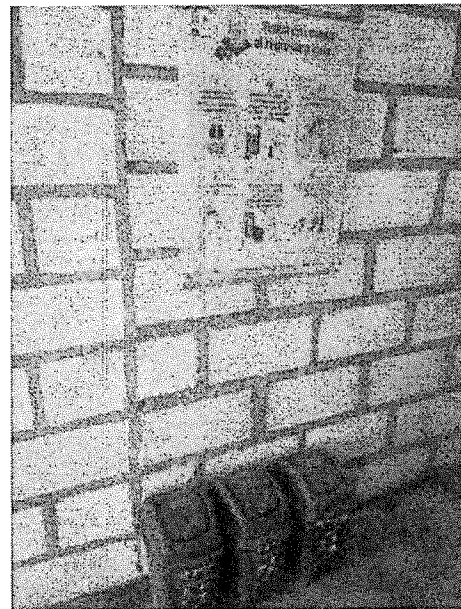
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 1  
Del 26 al 31 de octubre del 2020



Código: 001  
Versión: 001  
Página: 5 de 10

#### 4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INGENIERO CIVIL

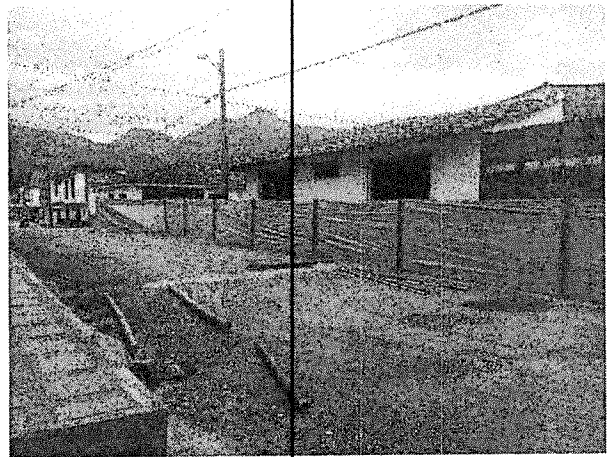
MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 1  
Del 26 al 31 de octubre del 2020



Código: 001  
Versión: 001  
Página: 6 de 10



INGENIERO CIVIL

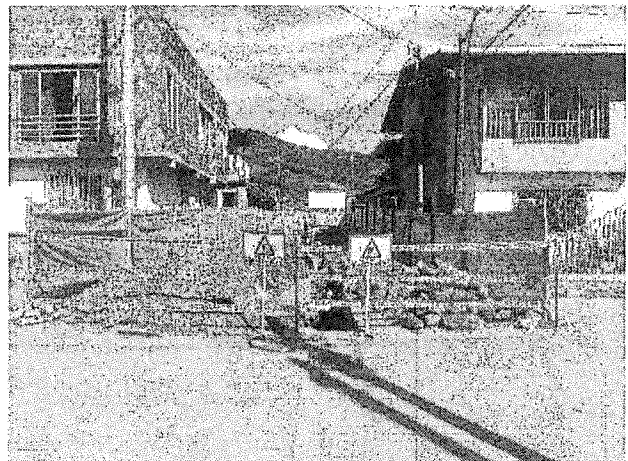
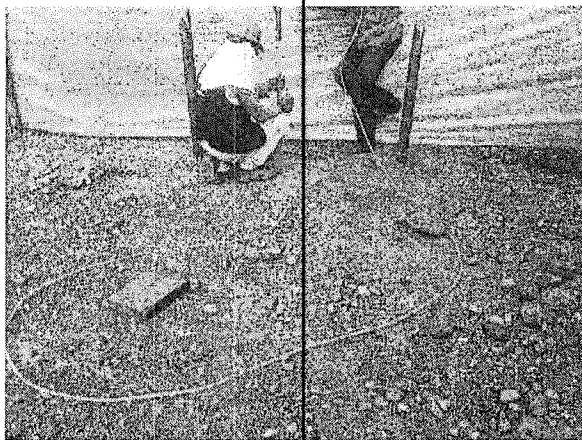
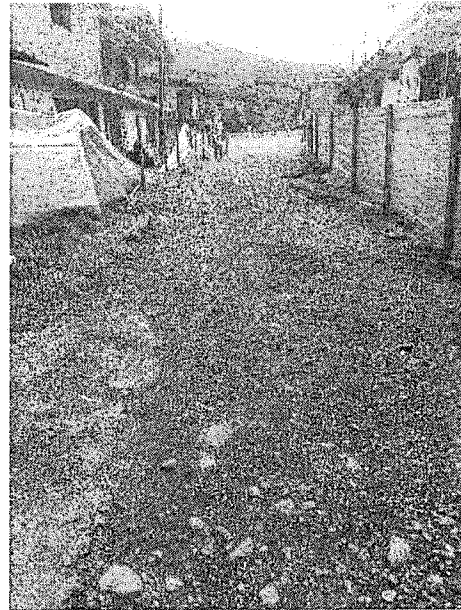
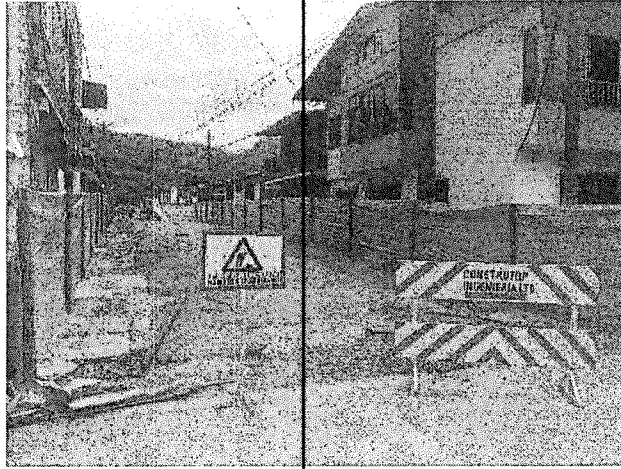
ING. CIVIL. GEORJAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 1  
Del 26 al 31 de octubre del 2020



Código: 001  
Versión: 001  
Página: 7 de 10



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

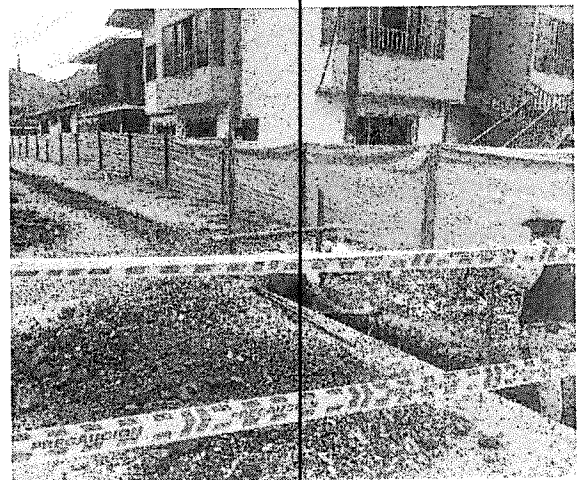
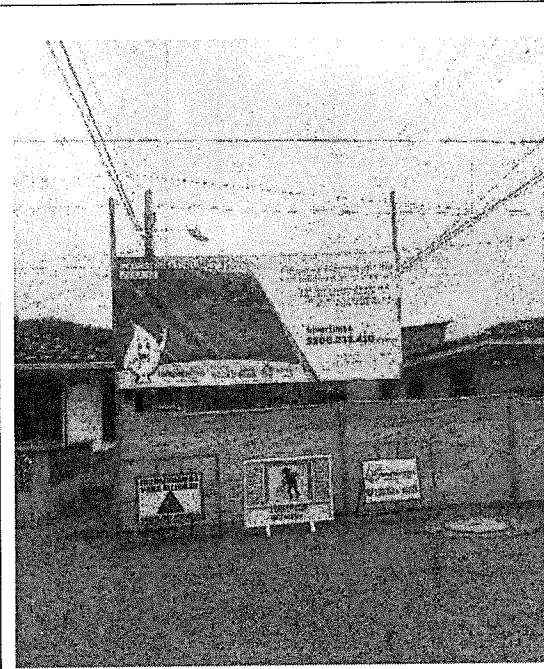
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 1  
Del 26 al 31 de octubre del 2020



Código: 001  
Versión: 001  
Página: 8 de 10

### UBICACIÓN VALLA, SEÑALES PREVENTIVAS Y ACORDONAMIENTO.



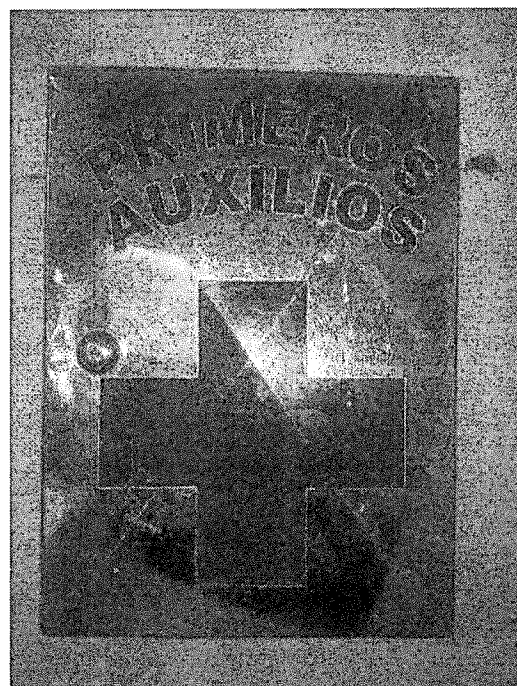
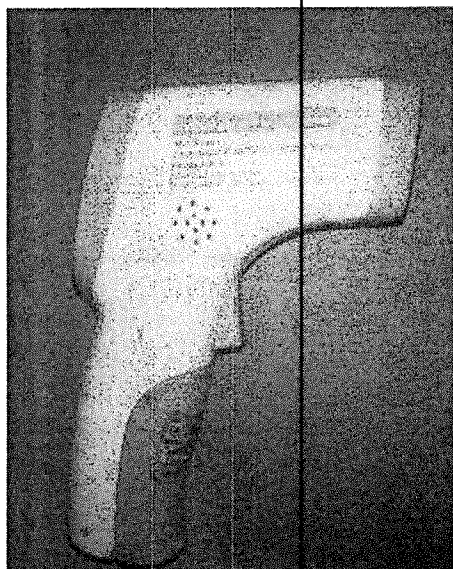
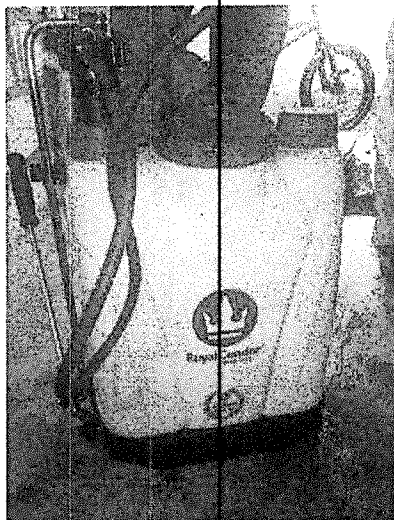
INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 1  
Del 26 al 31 de octubre del 2020

Código: 001  
Versión: 001  
Página: 9 de 10



INGENIERO CIVIL ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD INFORME # 1 Del 26 al 31 de octubre del 2020		Código: 001 Versión: 001 Página: 10 de 10
--	---	--	---

## 5. CONCLUSIONES:

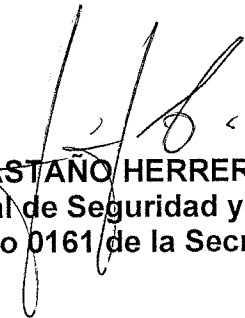
A diario se recuerda el uso y buen manejo de los E.P.P para ejecutar adecuadamente las labores.

**NOTA: Se anexa Registro de temperatura, Registro de asistencia a capacitaciones.**

El presente informe fue realizado por:

DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS  
C.C. 1.060.595.785  
SISO- Supía, Caldas

Reviso:

  
JAMES CASTAÑO HERRERA  
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo  
Licencia No 0161 de la Secretaria de Salud (Caldas)



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS**

*Con Cedula de Ciudadanía No. 1.060.595.785*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

*con una duración de 40 horas*

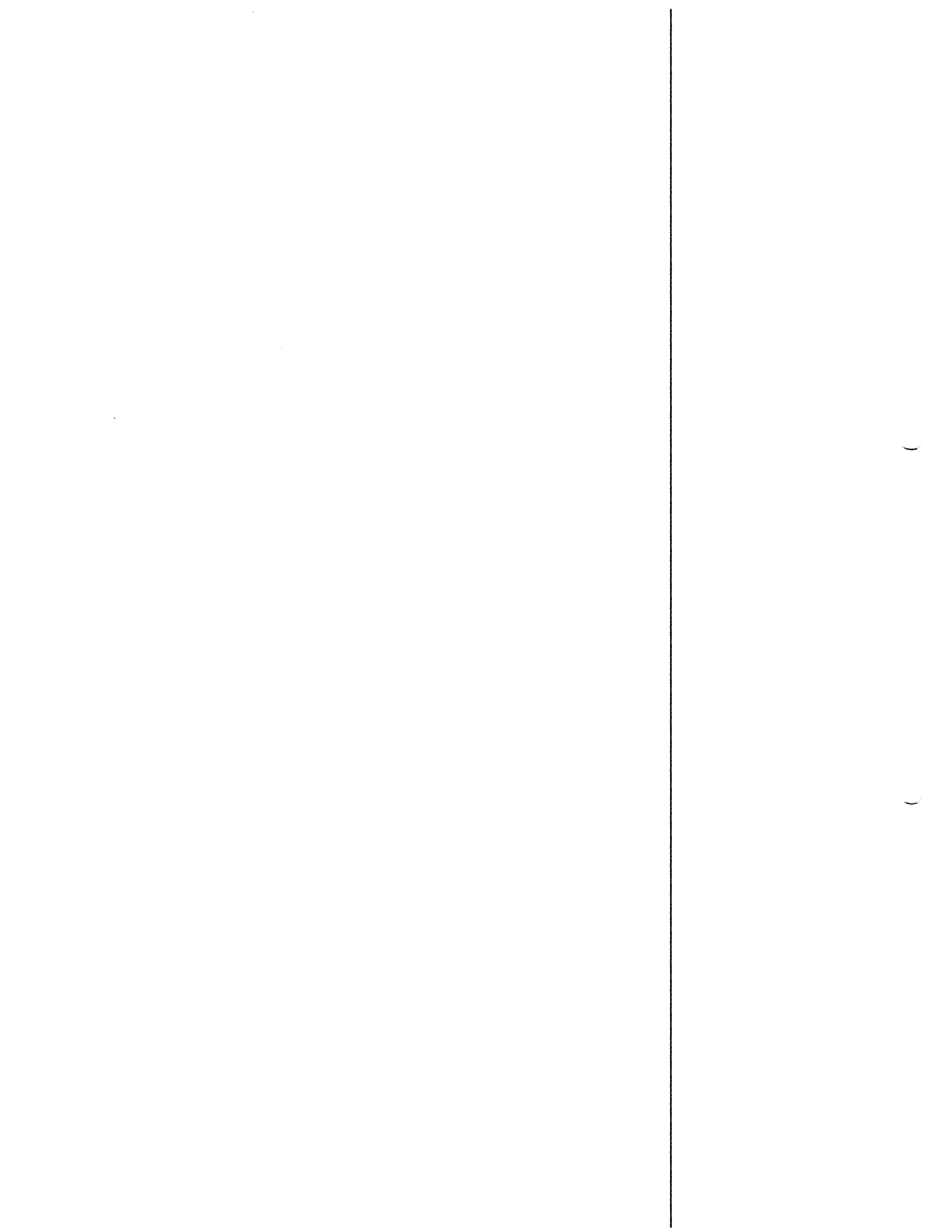
*En testimonio de lo anterior, se firmó el presente en Supia, a los tres (3) días del mes de noviembre de dos mil dieciséis (2016)*

Firmado Digitalmente por  
JESUS ALFREDO CHAPARRO JIMENEZ  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JESUS ALFREDO CHAPARRÓ JIMENEZ  
SUBDIRECTOR  
CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN  
REGIONAL CALDAS

38868650 - 03/11/2016  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9220001281787CC1060595785C.





REGISTRO DE ASISTENCIA

**GERMAN VILLEGAS** OBRA/LUGAR: Empedrado Guapía - Caldas FECHA: 26 de Octubre de 2020  
**ESTRADA**

CONTRATANTE: Empedrado  
 CONTRATISTA: German Villegas Estrada

Nº.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Wilner Adrian Ramirez Mojato	Maestro	15.924.699	<i>[Firma]</i>
2.	Janier David Cardona Zamora	Ayudante	1.059.712.124	<i>[Firma]</i>
3.	Deysi Viviana Florez Cardenas	5150	1060.595.785	DEYSI VIVIANA FLOREZ C.
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Florez C - 5150

REGISTRO DE ASISTENCIA

**GERMAN VILLEGAS**  
**ESTRADA**

OBRA/LUGAR: Supla, Caldas      FECHA: 27 de Octubre de 2020

CONTRATANTE: Empocaldas  
 CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Wilmer Adrian Ramirez Morato	Maestro	15.924.699	<i>[Firma]</i>
2.	Yanier David Cardona Zamora	Ayudante	1059.712.124	David Cardona Zamora
3.	José Vicente Jimenez	Ayudante	4.417.154	<i>[Firma]</i>
4.	Dayvi Viviana Florez Cardenas	5150	1060.595.785	Dayvi Viviana Florez C
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Dayvi Viviana Florez C - 5150

REGISTRO DE ASISTENCIA

**GERMAN VILLEGAS** OBRALUGAR: Supia, Caldas | FECHA: 28 de Octubre de 2020

**ESTRADA**

CONTRATANTE: Empacalderas  
 CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Wilmer Adrian Ramirez Mofato	Maestro	15.924.699	<i>Wilmer Ramirez</i>
2.	Yanier David Cardona Zamora	Ayudante	1.069.712.124	<i>Yanier David Cardona Zamora</i>
3.	José Vicente Jimenez Calcedo	Ayudante	4.417.154	<i>[Signature]</i>
4.	Yair Andrés Andria Florez	Ayudante	1.197.213.458	<i>Yair Andrés F.</i>
5.	Noel Soto	Oficial	10.240.928	<i>Noel Soto</i>
6.	Deysi Viviana Florez Carabias	5150	1.060.595.785	<i>Deysi Viviana Florez Carabias</i>
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Florez C- 5150

REGISTRO DE ASISTENCIA

**GERMAN VILLEGAS** OBRALUGAR: Supia Caldas      FECHA: 29 de Octubre de 2020  
**ESTRADA**

CONTRATANTE: Empacaladas  
 CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Wilmer Adrian Ramirez Motato	Oficial	15924699	<u>Wilmer Ramirez</u>
2.	Tanier David Cardona Zama	Ayudante	1.059.712.124	<u>Tanier David Cardona Estrada</u>
3.	Jose Vicente Jimenez Carcedo	Ayudante	4.417.154	<u>[Firma]</u>
4.	Yair Andres Andlica Florez	Ayudante	1.197.213.458	<u>Yair Andres F.</u>
5.	Noel solo	Oficial	10.240.928	<u>Noel solo</u>
6.	Deysi Viviana Florez Cardenas	Oficial	1060595785	<u>Deysi Viviana Florez C.</u>
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Florez C- 5150

INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del  
2020



Código: 002  
Versión: 002  
Página: 1 de 16

**CONTRATO:** No 0209 DE 2020

**CONTRATISTA:** GERMAN VILLEGAS ESTRADA

**OBJETIVO:**

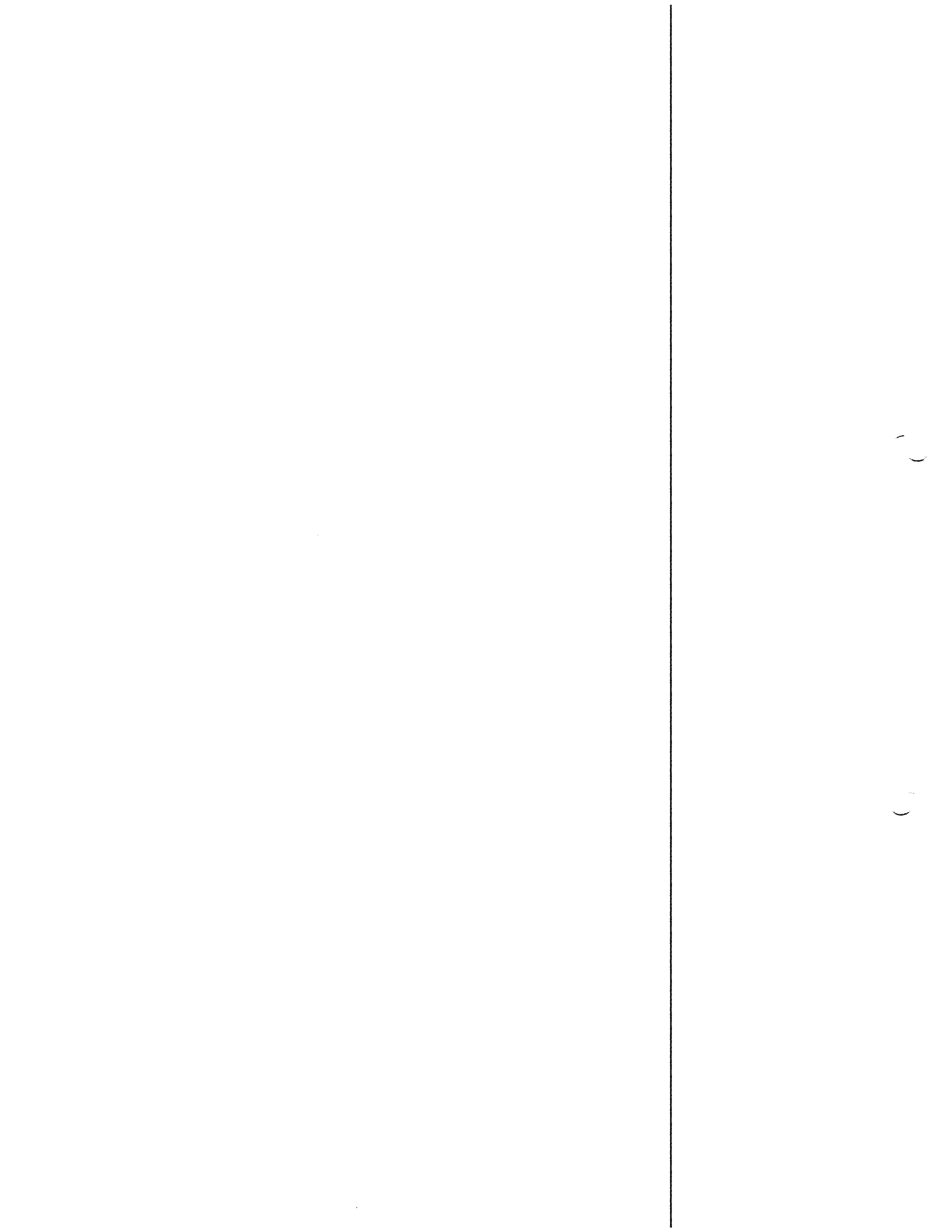
OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.

OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

**CLAUSULA PRIMERA:**

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.

OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



INGENIERO CIVIL

ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del  
2020



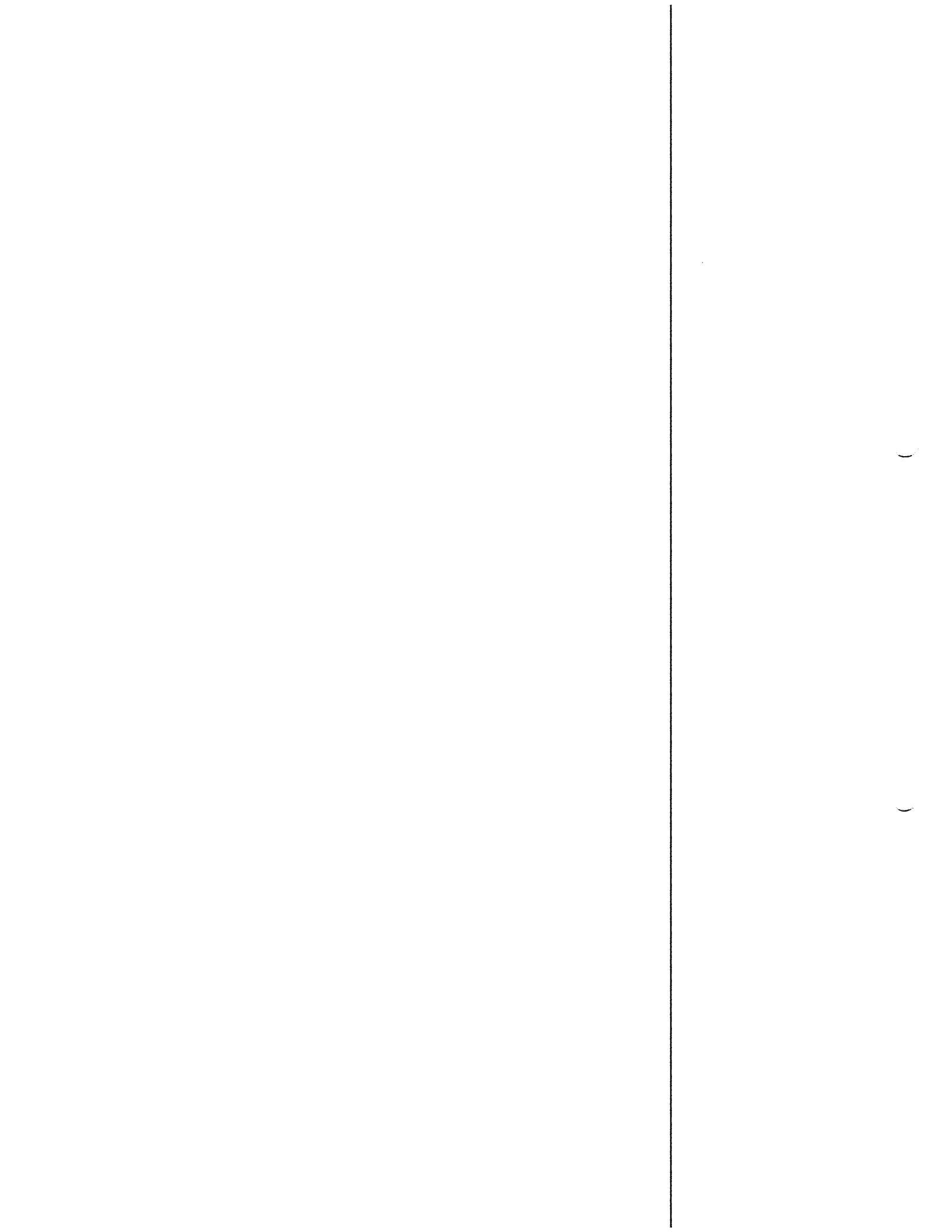
**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 002  
Versión: 002  
Página: 2 de 16


**INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO No 2  
DEL 01 AL 07 DE NOVIEMBRE DEL 2020**

**DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS**

**FECHA: 07 DE NOVIEMBRE DE 2020**






INGENIERO CIVIL ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</b>		Código: 002 Versión: 002 Página: 3 de 16
	<b>INFORME # 2</b> Del 01 al 07 de noviembre del 2020		

## INFORME SEMANAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

### 1. NÚMERO DE TRABAJADORES:

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO
1.	Wilmer Adrián Ramírez Matato	15.924.699	Oficial	26/Oct/2020	
2.	Janier David Cardona Zamora	1.059.712.124	Ayudante	26/Oct/2020	
3.	Deysi Viviana Flórez Cárdenas	1.060.595.785	Profesional SST	26/Oct/2020	
4.	José Vicente Jiménez Caicedo	4.417.154	Ayudante	27/Oct/2020	
5.	Noel Soto	10.240-928	Oficial	28/Oct/2020	
6.	Yair Andrés Andica Flórez	1.197.213.458	Ayudante	28/Oct/2020	
7.	Luis Enrique López Becerra	10.279.752	Ayudante	03/Nov/2020	
8.	Ángel Antonio Ramírez Gaviria	15.925.615	Ayudante	03/Nov/2020	
9.	Francisco Javier Molina Ramírez	70.076.401	Ayudante	03/Nov/2020	
10.	Miguel Ángel Ramírez Restrepo	1.007.831.212	Ayudante	03/Nov/2020	
11.	Brahyan Steven Castañeda Marulanda	1.059.711.953	Ayudante	03/Nov/2020	
12.	Yeferson Andrés Gómez Carmona	1.060.592.566	Ayudante	03/Nov/2020	05/Nov/2020
13.	Wilmer Alejandro Tapasco Andica	1.060.591.437	Ayudante	04/Nov/2020	
14.	Alberto Luis Anaya Rocha	1.192.777.627	Ayudante	04/Nov/2020	

<p>INGENIERO CIVIL</p> <p>ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA</p>	<p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</p> <hr/> <p>INFORME # 2</p> <p>Del 01 al 07 de noviembre del 2020</p>		<p>Código: 002</p> <p>Versión: 002</p> <p>Página: 4 de 16</p>
---	--	--	---

## 2. NÚMERO DE INCIDENTES Y/O ACCIDENTES LABORALES:

En el periodo comprendido entre el 01 y 07 noviembre del 2020 no se registró ningún incidente y/o accidente de trabajo.

## 3. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.

Durante el periodo comprendido entre el 01 y 07 de noviembre de 2020 se realizaron las siguientes actividades:

- Se contó con la presencia de una profesional SST con la dedicación y ejecución del SG-SST.
- Se cuenta con un aspersor manual para la desinfección de herramientas. Se prepara la dilución de 20cc de amonio cuaternario de quinta generación por cada litro de agua.
- Se realizó el registro diario de la asistencia.
- Se registró la temperatura de cada uno de los trabajadores al inicio y final de la jornada (se usó un termómetro digital).
- Se dispuso de canecas clasificadoras de residuos al ingreso de la vivienda en la cual se guarda la herramienta con el fin de dar disposición.
- Se cuenta con varios carteles informativos en el Interior de la vivienda (la cual se tiene arrendada) tales como cartel de prevención para COVID-19, cartel Precauciones al regresar a Casa, Cartel de Ética Respiratoria, cartel grafico del Correcto Lavado de Manos.
- Se cuenta con un Botiquín de Primeros auxilios con una posición de fácil acceso.
- Los trabajadores manejan pausas para hidratación.
- Se realizó de manera individual la charla del uso y manejo adecuado de los E.P.P.
- Se hizo entrega de los Elementos de Protección Personal a cada trabajador con su respectivo registro.
- La empresa Empocaldas en el transcurso del día viernes 06 de noviembre puso a disposición de la obra un lavamanos portátil con el fin de realizar el lavado de manos más frecuentemente.
- Diariamente se pone la señalización correspondiente en cada extremo de las calles 25 y 26 para alertar a los transeúntes.

INGENIERO CIVIL

ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del  
2020



Código: 002  
Versión: 002  
Página: 5 de 16

#### RESUMENSEMANAL:

En el transcurso de la semana los trabajadores continuaron con la apertura de la brecha trazada en ambas calles (calle 25 y 26 entre la carrera 9 y 10 del Barrio popular) con el fin de ir ingresando la tubería respectivamente, se contó con la ayuda de una retroexcavadora perteneciente al municipio que ayudó a retirar material de la brecha de la calle 26 entre carrera 9 y 10 con el fin de agilizar la brecha ya que había mucha roca de gran magnitud.

Debido a las lluvias que se presentaron en el transcurso de la semana, el terreno cedió y por ende el trabajo no tuvo mayor avance, debido a tanto material y por ser en su mayoría roca. Sin embargo, se avanzó con la puesta de la tubería pues en la calle 25 entre carrera 9 y 10, se logró ubicar 2 tubos de 12" cada uno y en la calle 26 entre carrera 9 y 10 se dio la instalación de 3 tubos también de 12" y dando inició a la cobertura de la tubería respectivamente.

Se registró el ingreso de arena y tierra para la cobertura de la tubería en ambas calles.

INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

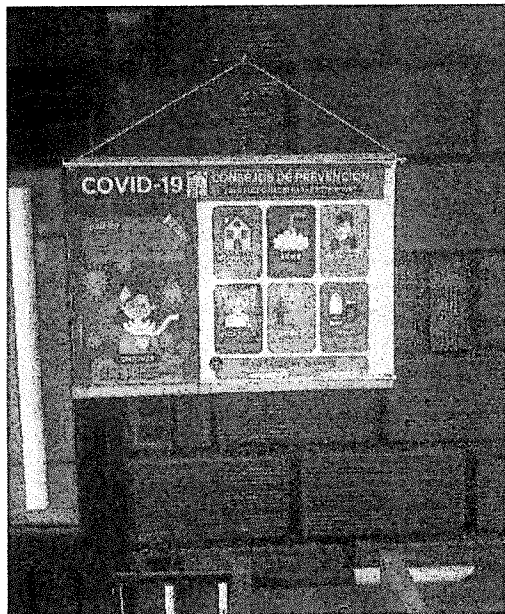
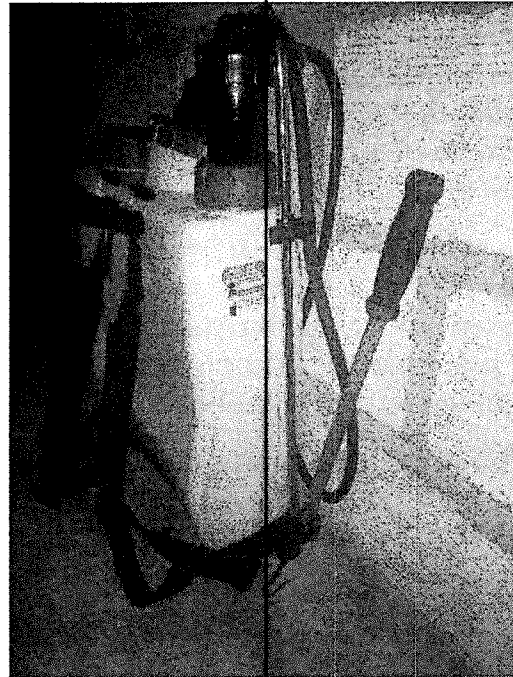
SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del  
2020



Código: 002  
Versión: 002  
Página: 6 de 16

#### 4. REGISTRO FOTOGRAFICO:



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

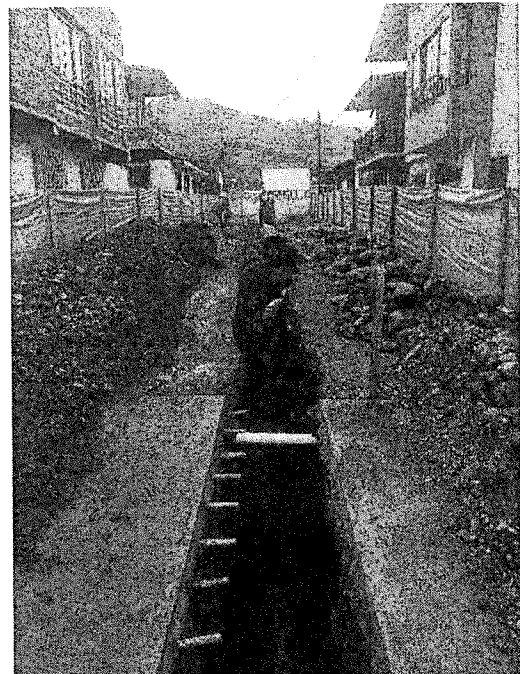
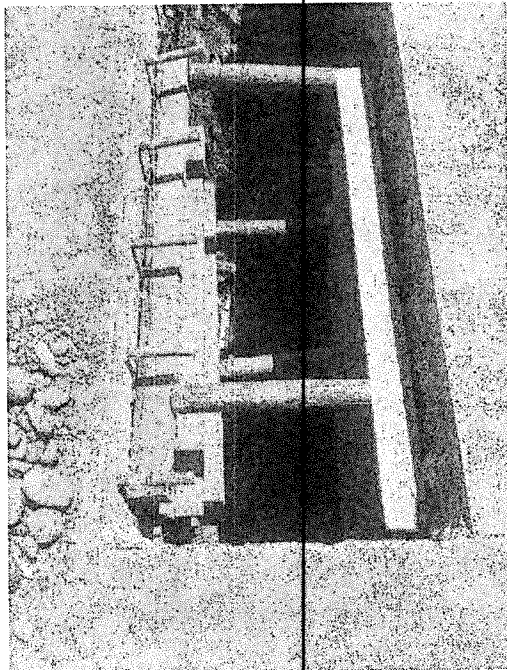
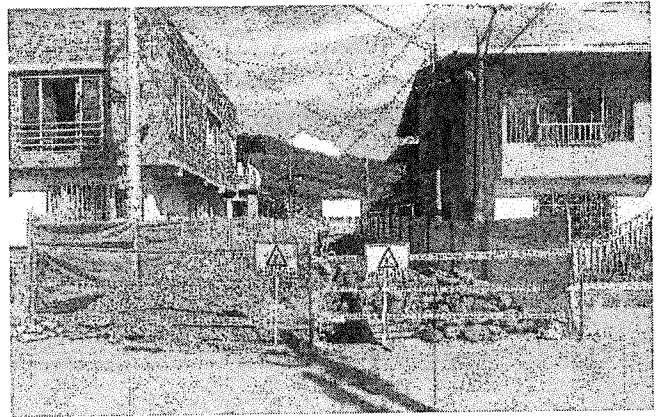
SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del  
2020



Código: 002  
Versión: 002  
Página: 7 de 16

**CALLE 25:**



INGENIERO CIVIL

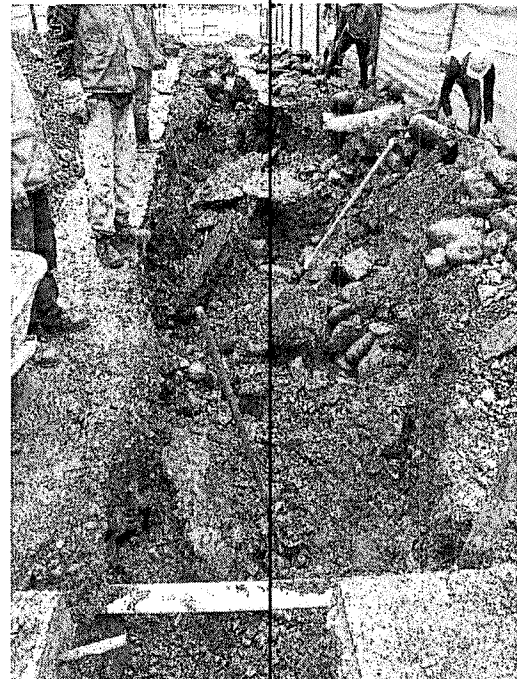
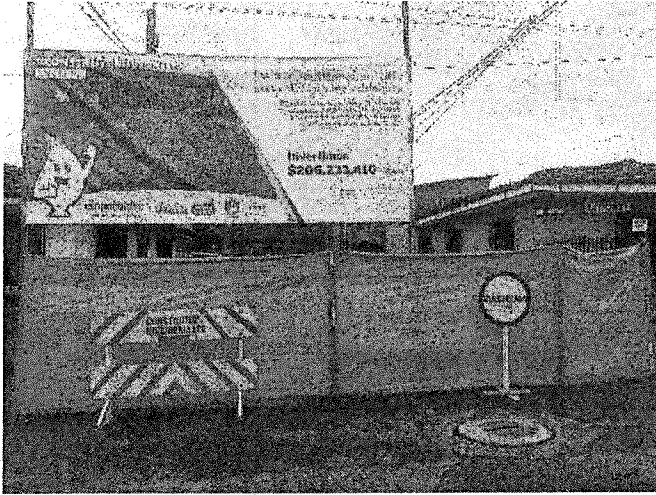
ING. CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del 2020



Código: 002  
Versión: 002  
Página: 8 de 16



INGENIERO CIVIL

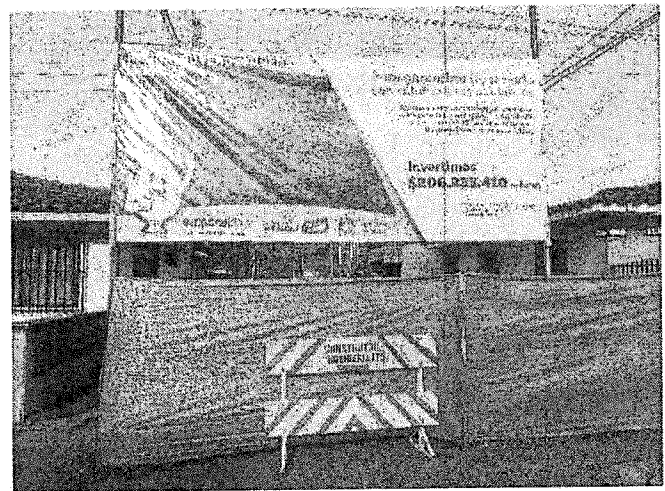
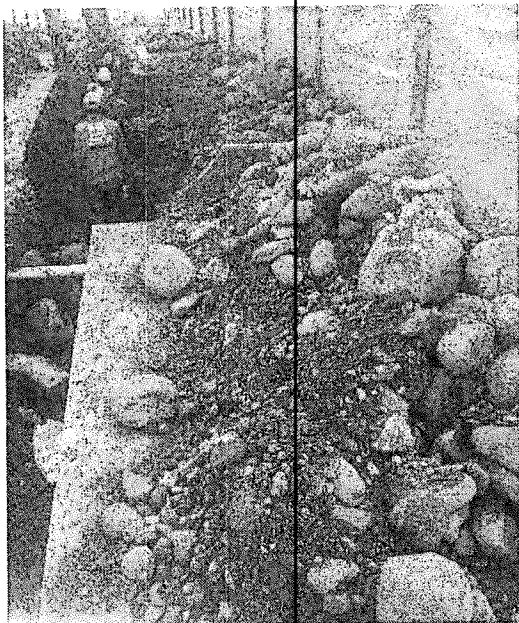
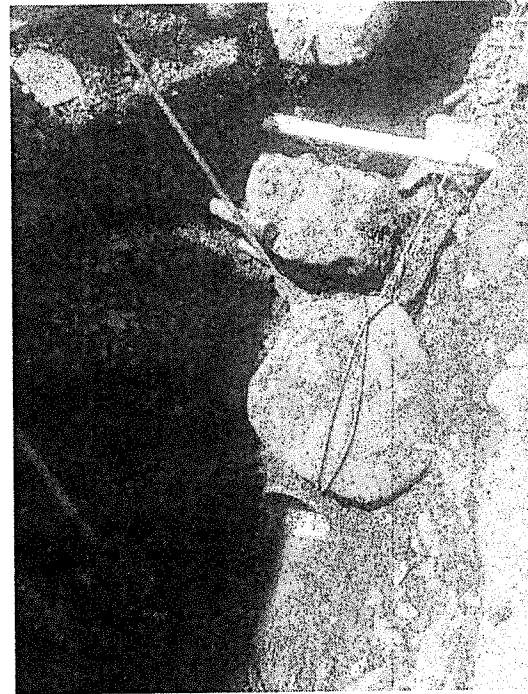
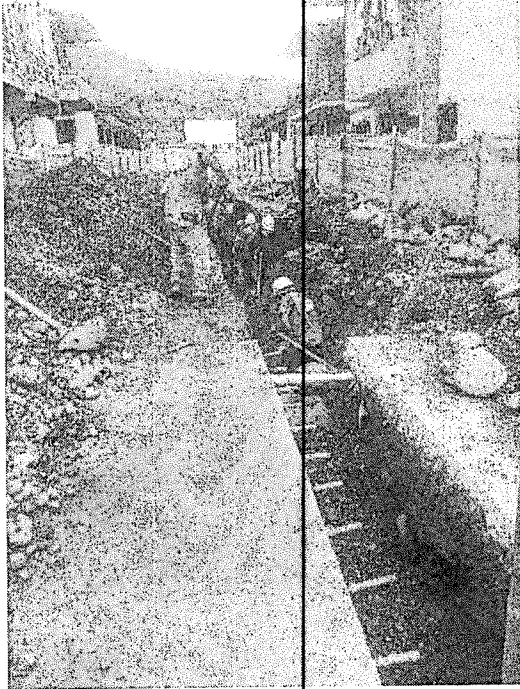
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del 2020



Código: 002  
Versión: 002  
Página: 9 de 16



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

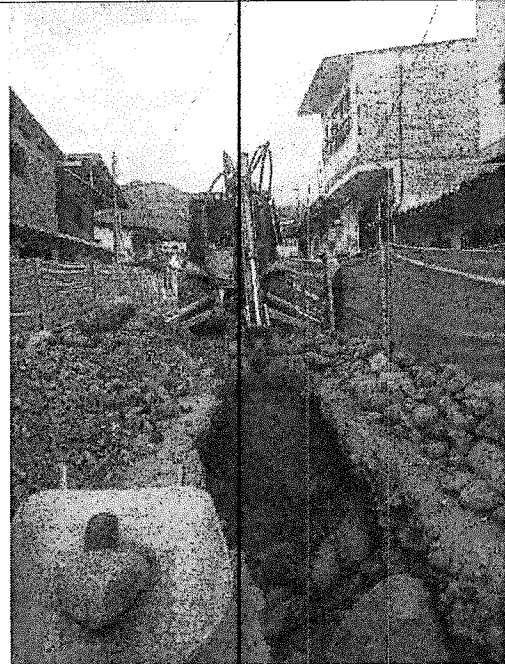
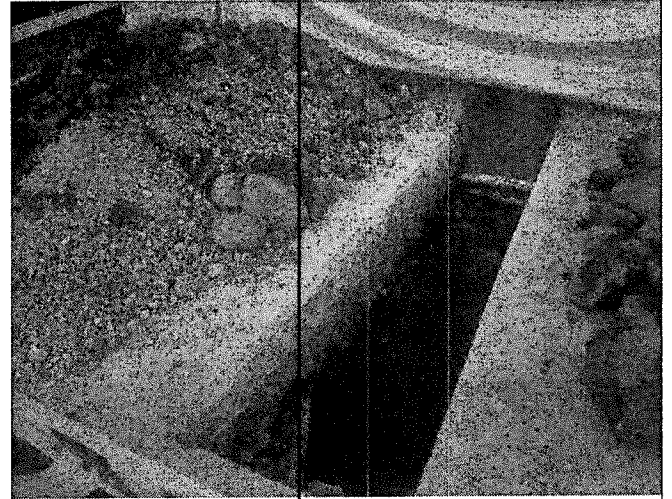
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del 2020



Código: 001  
Versión: 001  
Página: 10 de 16

**CALLE 26:**





INGENIERO CIVIL

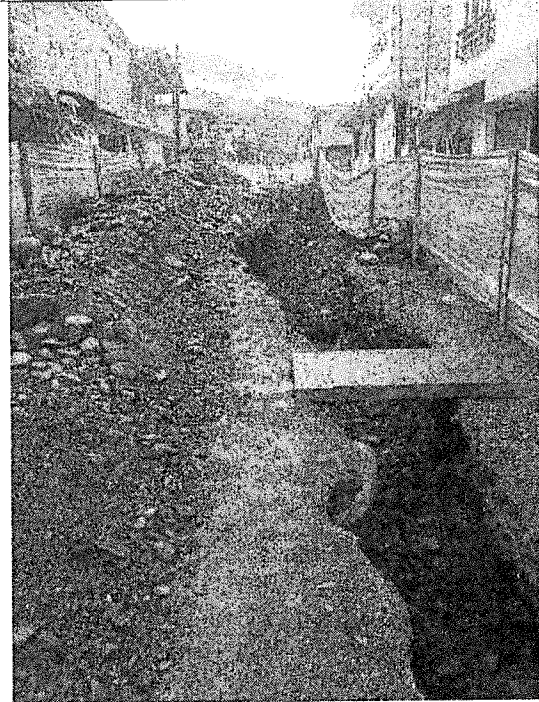
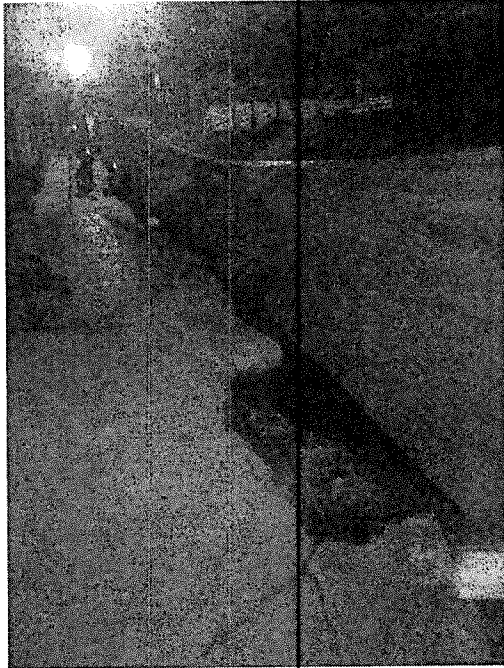
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del  
2020



Código: 001  
Versión: 001  
Página: 11 de 16

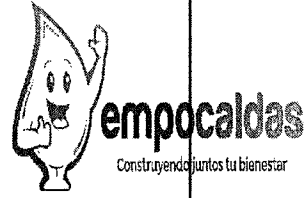


INGENIERO CIVIL

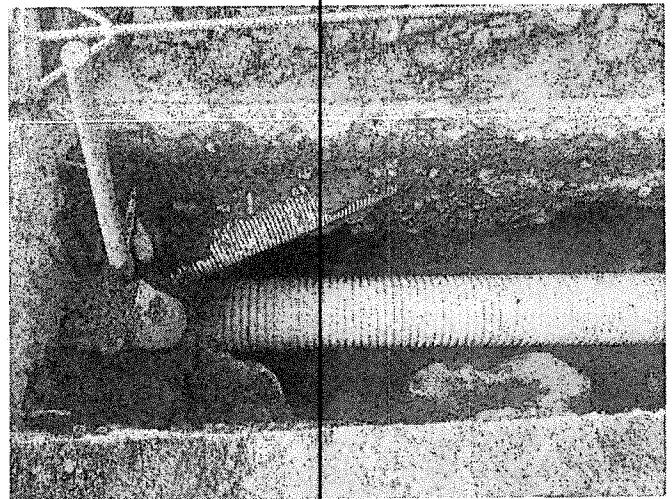
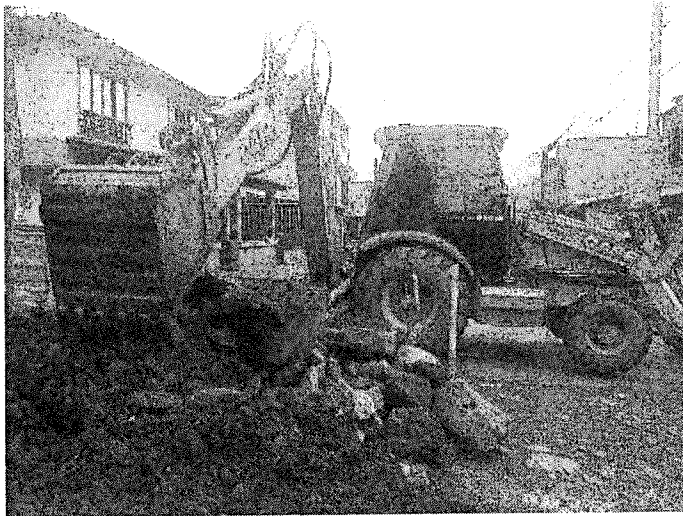
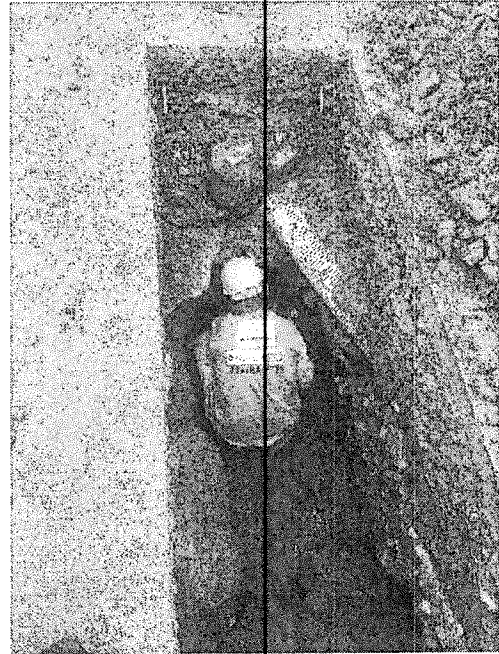
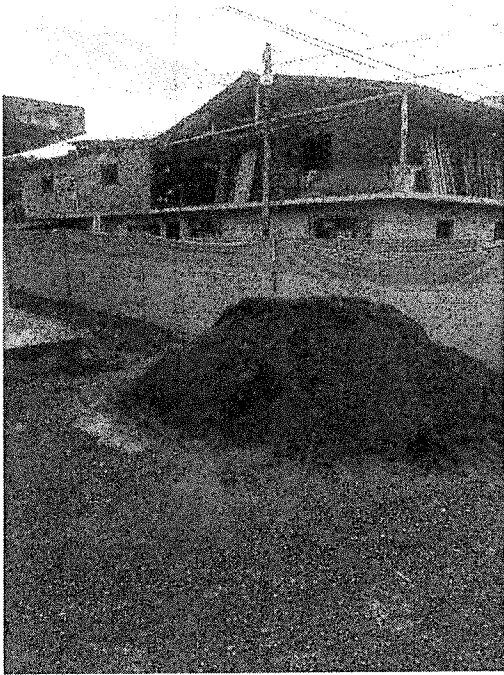
MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del  
2020



Código: 001  
Versión: 001  
Página: 12 de 16



INGENIERO CIVIL

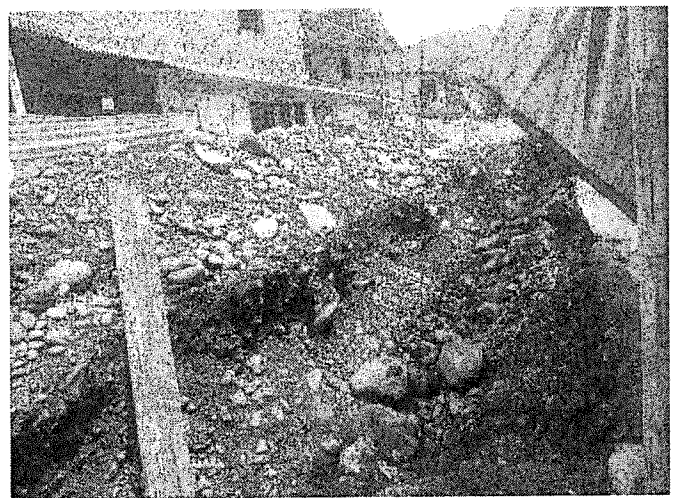
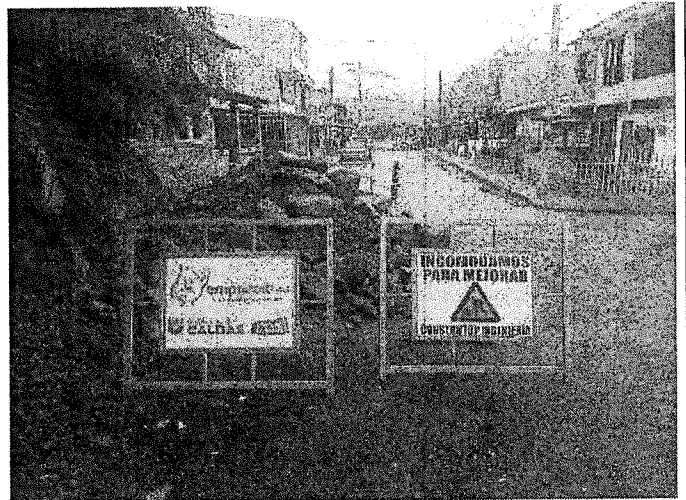
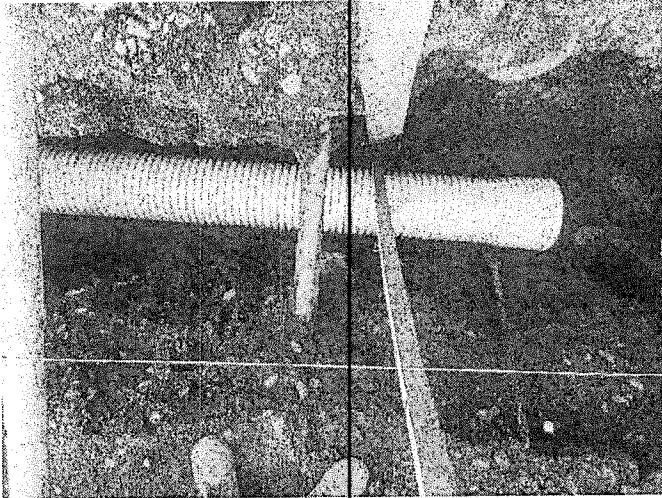
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del 2020



Código: 001  
Versión: 001  
Página: 13 de 16

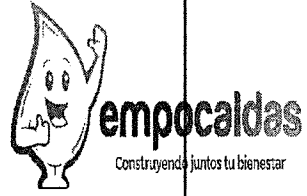


INGENIERO CIVIL

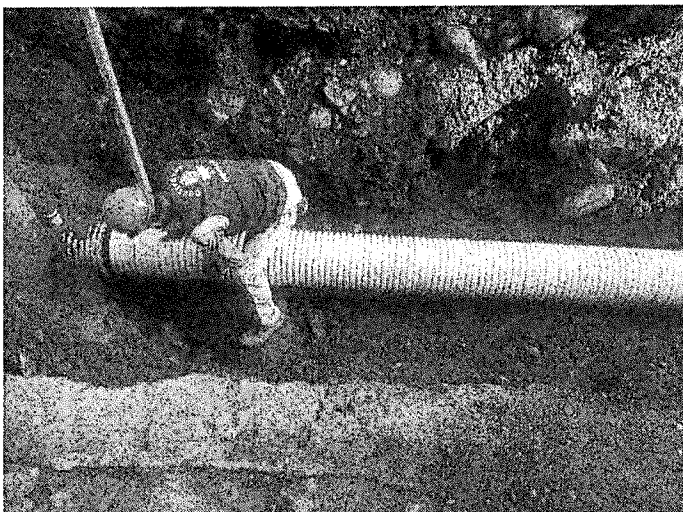
ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del 2020



Código: 001  
Versión: 001  
Página: 14 de 16



INGENIERO CIVIL

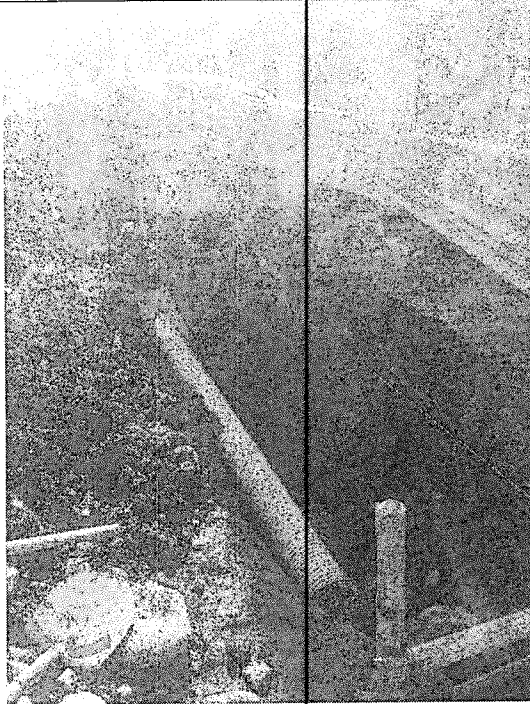
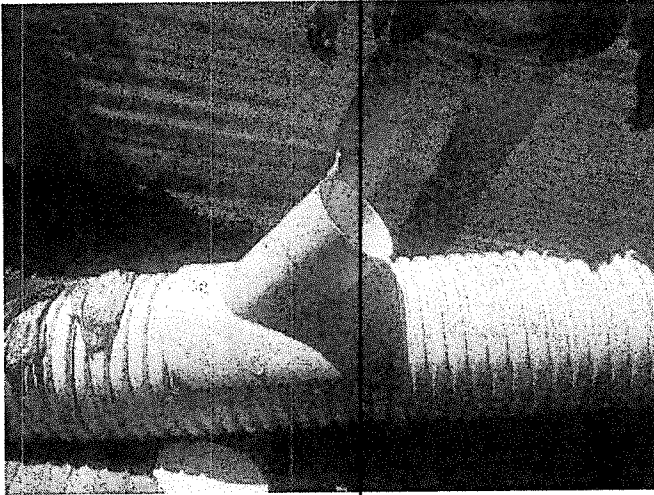
ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

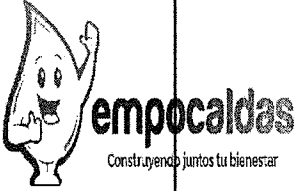
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 2  
Del 01 al 07 de noviembre del 2020



Código: 001  
Versión: 001  
Página: 15 de 16

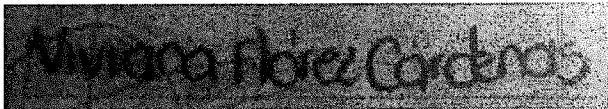


INGENIERO CIVIL ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD INFORME # 2 Del 01 al 07 de noviembre del 2020		Código: 001 Versión: 001 Página: 16 de 16
--	---	--	---

## CONCLUSIONES:

- A diario se recuerda el uso y buen manejo de los E.P.P para ejecutar adecuadamente las labores.
- El profesional de SST trata de ejercer más presencia de lo normal en los lugares de trabajo debido al terreno con el fin de evitar incidentes y/o accidentes de trabajo

El presente informe fue realizado por:



DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS  
C.C. 1.060.595.785  
SISO- Supía, Caldas

Reviso:



JAMES CASTAÑO HERRERA  
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo  
Licencia N 0161 de la Secretaria de Salud.



# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS**

*Con Cedula de Ciudadanía No. 1.060.595.785*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

*con una duración de 40 horas*

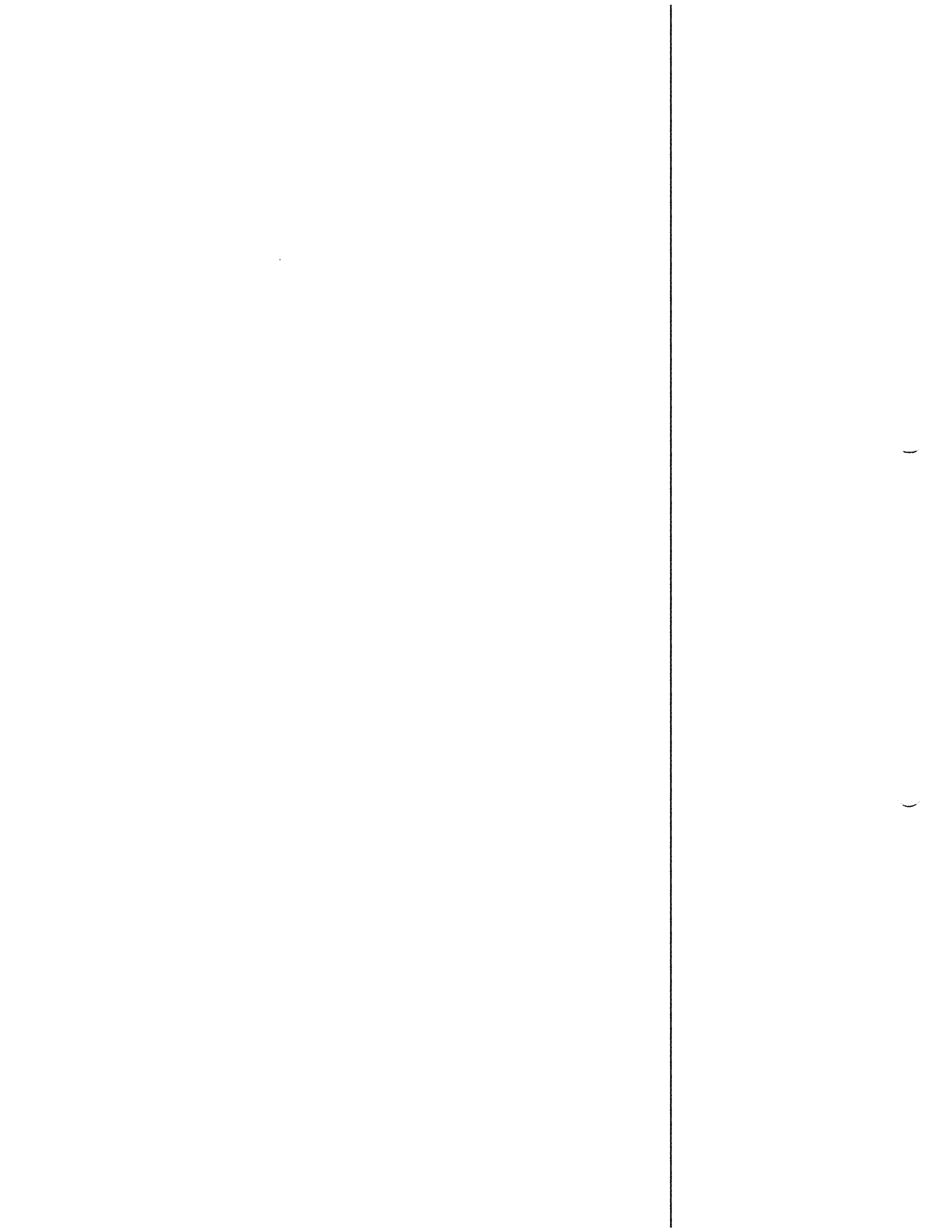
*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Supía, a los tres (3) días del mes de noviembre de dos mil dieciseis (2016)*

Firmado Digitalmente por  
JESUS ALFREDO CHAPARRO JIMENEZ  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JESUS ALFREDO CHAPARRO JIMENEZ  
SUBDIRECTOR  
CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN  
REGIONAL CALDAS

38868650 - 03/11/2016  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9220001281787CC1060595785C.





# GERMAN VILLEGAS

## ESTRADA


REGISTRO DE ASISTENCIA

OBRA/LUGAR: Sopla Caldas

FECHA: 01 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Empacalderas

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Jose Vicente Jimenez Caicedo	Ayudante	4.417.154	
2.	Noel Soto	Oficial	10.240.928	<u>Noel Soto</u>
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deyla Viviana Flores C. - 5150

# GERMAN VILLEGAS ESTRADA


## REGISTRO DE ASISTENCIA

UBRA/LUGAR: Quijá, Caldas

FECHA: 02 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Empocaldas

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Jose Vicente Jimenez Caicedo	Ayudante	4.47.184	
2.	Noel Soto	Oficial	10.240.928	<u>NOEL SOTO</u>
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Daya Viviana Floret C - 6150

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

**GERMAN VILLEGAS**  
**ESTRADA**

OBRA Y/O LUGAR:

NOMBRE: Deyvi Viviana Flores Carabias

CARGO: SIEM

CEDULA: 1060.595.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
02-11-20	Noel Soto	7:00am	36.2°	5:30pm	36.5°	Noel Soto
02-11-20	José Vicente Jimenez	7:00am	36.0°	5:30pm	36.0°	[Signature]

OBSERVACIONES:

# GERMAN VILLEGAS ESTRADA

## REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

OBRA Y/O LUGAR: Sapio - Caldas

NOMBRE: Deysi Viviana Flórez Cardenas

CARGO: SLSO

CEDULA: 1.060.595.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
03-11-20	Noel Soto	7:00am	36.1°	5:30pm	36.2°	Noel Soto
03-11-20	Jose Vicente Jimenez	7:00am	36.0°	5:30pm	36.1°	<i>[Signature]</i>
03-11-20	Deysi Viviana Flórez	7:00am	34.6°	5:30pm	36.2	Deysi Viviana Flórez C.
03-11-20	Luis Enrique López	7:00am	36.0°	5:30pm	35.8°	Luis Enrique López
03-11-20	Francisco Jauertolina	7:00am	36.0°	5:30pm	36.0°	<i>[Signature]</i>
03-11-20	Yeferson Andres Gomez	7:00am	35.9°	5:30pm	36.0°	Yeferson Andres Gomez C.
03-11-20	Miguel Angel Ramirez	7:00am	34.6°	5:30pm	36.2°	Miguel Angel Ramirez
03-11-20	Brahyan Castañeda M	7:00am	34.3°	5:30pm	36.1°	Brahyan Castañeda M
03-11-20	Janier D. Cardona	7:00am	35.8°	5:30pm	36.2°	Janier David Cardona E.

OBSERVACIONES:

# GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

OBRA Y/O LUGAR:

NOMBRE: Deysi Viviana Florez Cardenas

CARGO: SILO

CEDULA: 1.060.545.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
03-11-20	Yair A. Andica F	7:00am	34.1°	5:30pm	35.9°	Yair Andica F
03-11-20	Wilmer A. Ramirez	7:00am	34.6°	5:30pm	36.0°	Wilmer Ramirez
03-11-20	Angel A. Garcia	7:00 am	36.0°	5:30pm	36.2°	Angel A. Garcia

OBSERVACIONES:

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

**GERMAN VILLEGAS  
ESTRADA**

OBRA Y/O LUGAR: Supia, Caldas

NOMBRE: Deysi Viviana Flórez Cardenas

CARGO: OLSO

CEDULA: 1.060.595.785

CONTRATISTA: Seman Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
04-11-20	Noel Soto	7:00am	36.0°	6:30pm	36.2°	Noel Soto
04-11-20	Jose Vicente Jimenez	7:00am	36.0°	6:30pm	36.2°	[Signature]
04-11-20	Deysi Viviana Flórez	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	Deysi Viviana Flórez C.
04-11-20	Luis Enrique Lopez	7:00am	36.0°	5:30pm	35.9°	Luis Enrique Lopez
04-11-20	Francisco J. Molina	7:00am	36.1°	5:30pm	36.1°	[Signature]
04-11-20	Neferson Andres Gomez	7:00am	36.1°	5:30pm	36.0°	Neferson Andres Gomez
04-11-20	Miguel Angel Ramirez	7:00am	34.3°	5:30pm	36.3°	Miguel Angel Ramirez
04-11-20	Bibhyan Castañeda M	7:00am	32.6°	5:30pm	36.3°	Bibhyan Castañeda M
04-11-20	Jeanier David Cardona	7:00am	36.2°	5:30pm	36.2°	Jeanier David Cardona
04-11-20	Yair A. Andica Flórez	7:00am	36.0°	5:30pm	36.2°	Yair Andica F.

OBSERVACIONES:

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

**GERMAN VILLEGAS**

3RA Y/O LUGAR: Supia, Caldas


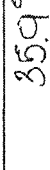
**ESTRADA**

NOMBRE: Deysi Viviana Flores Cardenas

CARGO: SISO

CEDULA: 1.060.595.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
06-11-20	Noel Soto	7:00am	36.3°	5:30pm	36.2°	Noel Soto
06-11-20	Jose Vicente Jimenez	7:00am	36.0°	5:30pm	36.1°	
06-11-20	Deysi V. Flores C	7:00am	35.8°	5:30pm	36.1°	Deysi Viviana Flores C.
06-11-20	Juis Enrique Lopez	7:00am	36.0°	5:30pm	35.8°	Juis Enrique Lopez
06-11-20	Francisco J. Molina	7:00am	35.9°	5:30pm	36.0°	
06-11-20	Miguel A Ramirez	7:00am	33.1°	5:30pm	36.1°	MIGUEL MIGUEL RAMIREZ
06-11-20	Brahvan S. Castañeda	7:00am	32.1°	5:30pm	36.1°	Brahvan Castañeda
06-11-20	Janier D Cardona Z	7:00am	36.1°	5:30pm	36.1°	Daniel David Galvan Zamora
06-11-20	Yair Andres Andico	7:00am	35.9°	5:30pm	36.1°	Yair Andres A
06-11-20	Angel A Ramirez	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	Miguel Ramirez

OBSERVACIONES:

# GERMAN VILLEGAS ESTRADA

## REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

OBRA Y/O LUGAR: Supia, Caldas

NOMBRE: Deysi Viviana Flores Cárdenas

CARGO: 6150

CEDULA: 1060.5915 785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
06-11-20	Wilmer A. Ramirez M	7:00am	35.9°		36.1°	<i>Wilmer Ramirez</i>
06-11-20	Angel A. Ramirez	7:00am	35.8°		36.2°	<i>Angel Ramirez</i>
06-11-20	Albórto Luis Anaya	7:00am	36.0°		36.1°	<i>Luis Alborlo Anaya</i>
06-11-20	Wilmer A. Topusco	7:00am	33.1°		36.1°	<i>Wilmer Topusco</i>

OBSERVACIONES:



REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

**GERMAN VILLEGAS**

**ESTRADA**

INGENIERIA S.A.S

OBRA Y/O LUGAR: Sopía, Caldas

NOMBRE: Deysi Viviana Flores Calderas

CARGO: SIPO

CEDELA: 1060 595 985

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
05-11-20	Noel Soto	7:00 am	36.2°		36.1°	<i>Noel Soto</i>
05-11-20	José Vicente Jimenez	7:00 am	36.0°		36.0°	<i>[Firma]</i>
05-11-20	Deysi Viviana Flores	7:00 am	36.1°		36.0°	Deysi Viviana Flores C
05-11-20	Luis Enrique López	7:00 am	36.0°		35.8°	Luis Enrique Lopez
05-11-20	Francisco J Holina	7:00 am	36.1°		36.2°	<i>[Firma]</i>
05-11-20	Yeferson A Gómez	7:00 am				NO
05-11-20	Miguel Angel Ramirez	7:00 am	36.0°		36.2°	Miguel Angel Ramirez
05-11-20	Richyvan Castañeda M	7:00 am	35.8°		36.1°	<i>[Firma]</i>
05-11-20	Talier David Cardona	7:00 am	36.0°		36.1°	Talier David Cardona Zamora
05-11-20	Nor. Andrés Andica F	7:00 am	35.9°		36.1°	Nor. Andrés F

OBSERVACIONES:

( )

**GERMAN VILLEGAS**  
**ESTRADA**

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

OBRA Y/O LUGAR: Supia, Caldas

NOMBRE: Deybi Viviana Florez Corderas

CARGO: SILO

CEDULA: 1060.595.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
04-11-20	Wilmer A. Ramirez M	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	<i>Wilmer Ramirez</i>
04-11-20	Angel Antonio R	7:00am	36.1°	5:30pm	36.1°	<i>Angel Antonio R</i>
04-11-20	Alberto Arana	7:00am	36.1°	5:30pm	36.3°	<i>Luis Alberto A</i>
04-11-20	Wilmer A Tapasco	7:00am	36.0°	5:30pm	36.0°	<i>Wilmer Tapasco</i>

OBSERVACIONES:

# GERMAN VILLEGAS ESTRADA

## REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

OBRA Y/O LUGAR: Supia, Caldas

NOMBRE: Denis Viviana Flórez Calderas

CARGO: SISO

CEDULA: 1000-5945-785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
06-11-20	Wilmer A. Ramirez	7:00 am	33.8°	5:30 pm	36.0°	<i>Wilmer A. Ramirez</i>
06-11-20	Luis A. Araya R.	7:00 am	36.1°	5:30 pm	36.0°	Luis Araya R.
06-11-20	Wilmer A. Tapasco	7:00 am	35.9°	5:30 pm	36.0°	Wilmer Tapasco

OBSERVACIONES:

# GERMAN VILLEGAS ESTRADA

## REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

OBRA Y/O LUGAR: Sujia, Caldas

NOMBRE: Deysi Viviana Florez Cardenas

CARGO: SILO

CEDULA: 1060.595.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
07-11-20	Noel Soto	7:00am	36.1°	5:30pm	36.0°	Noel Soto
07-11-20	Jose Vicente Jimenez	7:00am	36.0°	5:30pm	36.2°	[Signature]
07-11-20	Deysi Viviana Florez	7:00am	36.0°	5:30pm	35.9°	Deysi Viviana Florez C.
07-11-20	Luis Enrique Lopez	7:00am	35.9°	12:00pm	33.8°	Luis Enrique Lopez
07-11-20	Francisco J. Molina	7:00am	35.9°	12:00pm	36.0°	[Signature]
07-11-20	Miguel Angel Ramirez	7:00am	34.1°	5:30pm	36.3°	Miguel Angel Ramirez
07-11-20	Brian Steven Castorena	7:00am	34.6°	12:00pm	36.1°	Brian Steven Castorena
07-11-20	Janier David Cardona	7:00am	35.9°	12:00pm	35.8°	Janier David Cardona
07-11-20	Yair Andres Andica	7:00am	35.9°	12:00pm	36.3°	Yair Andres Andica
07-11-20	Angel A Ramirez	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	[Signature]

OBSERVACIONES:

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

**GERMAN VILLEGAS**  
**ESTRADA**

OBRA Y/O LUGAR: Supla Caldas

NOMBRE: Geysi Viviana Flores Calderas

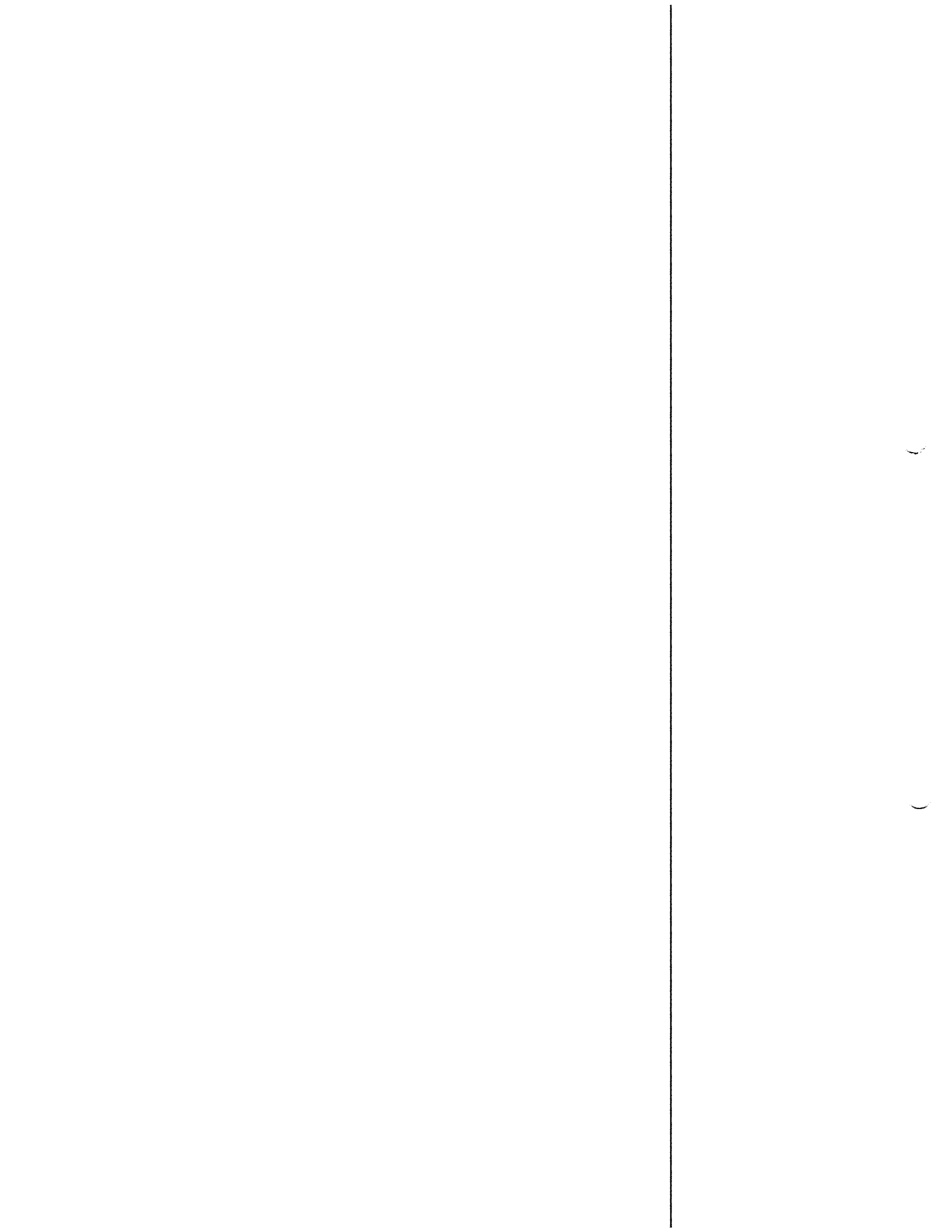
CARGO: 5150

GEBULA: 1060 595 285

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
07-11-20	Wilmer A. Ramirez M	7:00am	33.3°	12:00pm	35.1°	<i>Alberto Luis Anaya Rock</i>
07-11-20	Alberto Luis Anaya	7:00am	36.0°	5:30pm	36.4°	ALBERTO LUIS ANAYA ROCK
07-11-20	Wilmer A. Topasoco	7:00am				NO

OBSERVACIONES:



BOGOTÁ D.C. de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

**SEÑORES:**

**ANDES SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL S.A.**  
Ciudad

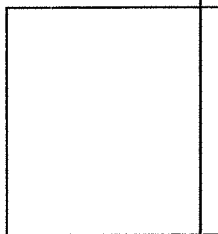
Yo, \_\_\_\_\_ identificado(a) con cédula  
No. \_\_\_\_\_ expedida en \_\_\_\_\_. Solicito a Andes SCD.  
S.A identificada con NIT. 900.210.800-1, la emisión de un (1) certificado digital de  
persona Natural.

Mis datos son:

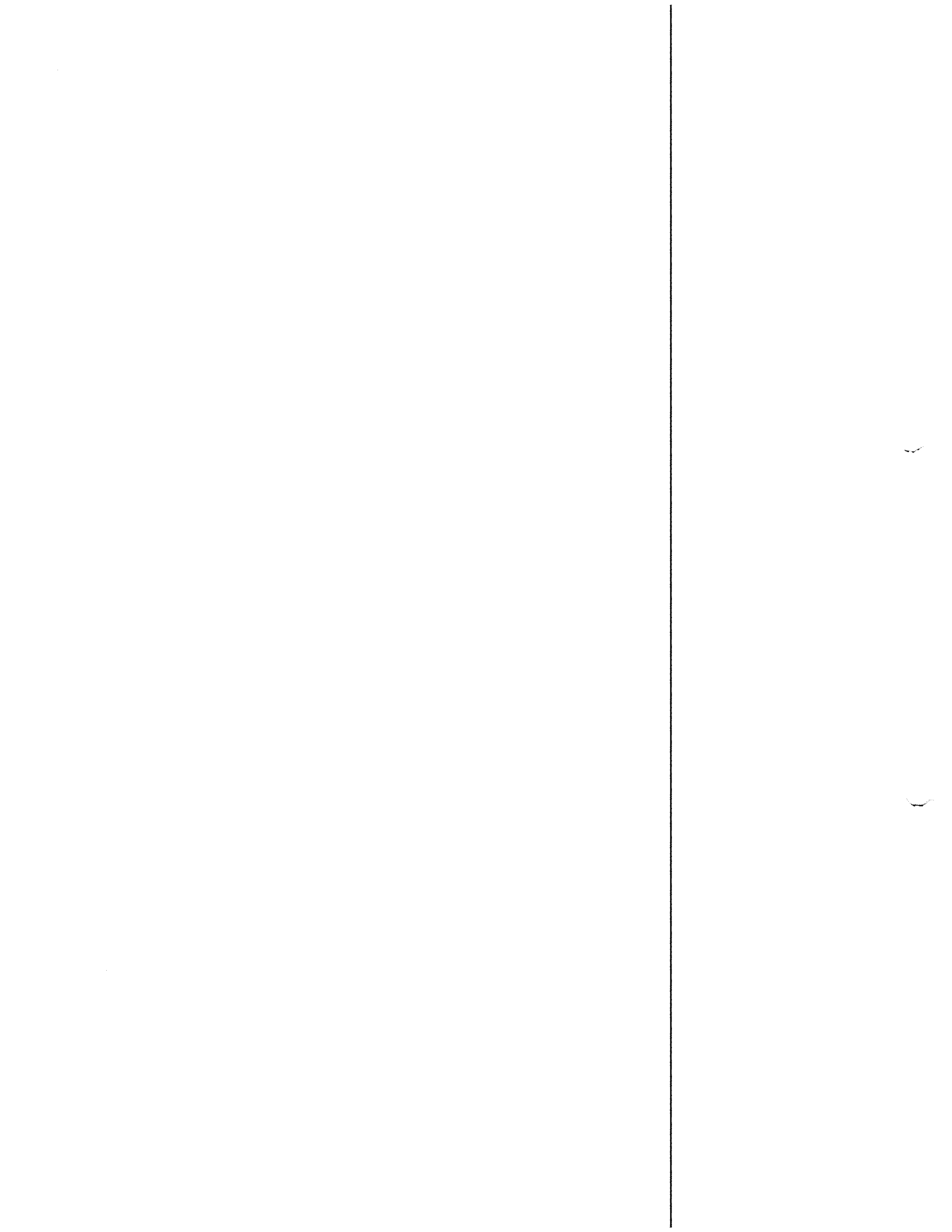
Nit (debe incluir dígito verificador)  
Nombre Completo:  
Dirección:  
Teléfono:  
Correo electrónico:

FIRMA: \_\_\_\_\_

(Autenticación presentación personal ante notaria con huella)



Huella





REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

**GERMAN VILLEGAS**  
**ESTRADA**

OBRA Y/O LUGAR: Supa Caldas

NOMBRE: Deysi Viviana Flores Cardenas CARGO: STBO  
 CEDULA: 1060.395.785 CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
30-10-20	Noel Soto	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	Noel Soto
30-10-20	José Vicente Jimenez	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	<del>Jose Vicente Jimenez</del>
30-10-20	Wilmer A. Ramirez M	7:00am	35.9°	5:30pm	36.1°	Wilmer A. Ramirez M
30-10-20	Janier D. Cardona Z	7:00am	36.0°	5:30pm	36.1°	Janier David Cardona Estrada
30-10-20	Yair A. Andica F	7:00am	34.1°	5:30pm	35.9°	Yair Andres F
30-10-20	Deysi Viviana Flores C	7:00am	36.0°	5:30pm	36.0°	Deysi Viviana Flores C

OBSERVACIONES:

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

**GERMAN VILLEGAS** OBRA Y/O LUGAR: Supia, Caldas  
**ESTRADA**

NOMBRE: Deysi Viviana Flórez Corderas

CARGO: 5150

CEDULA: 1060595785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
31-10-20	Noel Soto	7:00am	36.0°	5:30pm	36.2°	Noel Soto
31-10-20	Jose Vicente Jimenez	7:00am	35.9°	5:30pm	36.2°	<i>[Signature]</i>
31-10-20	Wilmer A. Ramirez M	7:00am	33.8°	12:00pm	36.0°	<i>[Signature]</i> M.A.
31-10-20	Janier D. Carabaz E	7:00am	33.8°	12:00pm	36.0°	Janier David Carabaz E.
31-10-20	Yair A. Ardica F	7:00am	35.8°	12:00pm	36.0°	Yair Ardica F
31-10-20	Deysi Viviana Flórez	7:00am	35.9°	12:00pm	36.0°	Deysi Viviana Flórez C.

OBSERVACIONES:

ING CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 1 de 26

**CONTRATO:** No 0209 DE 2020

**CONTRATISTA:** GERMAN VILLEGAS ESTRADA

**OBJETO:**

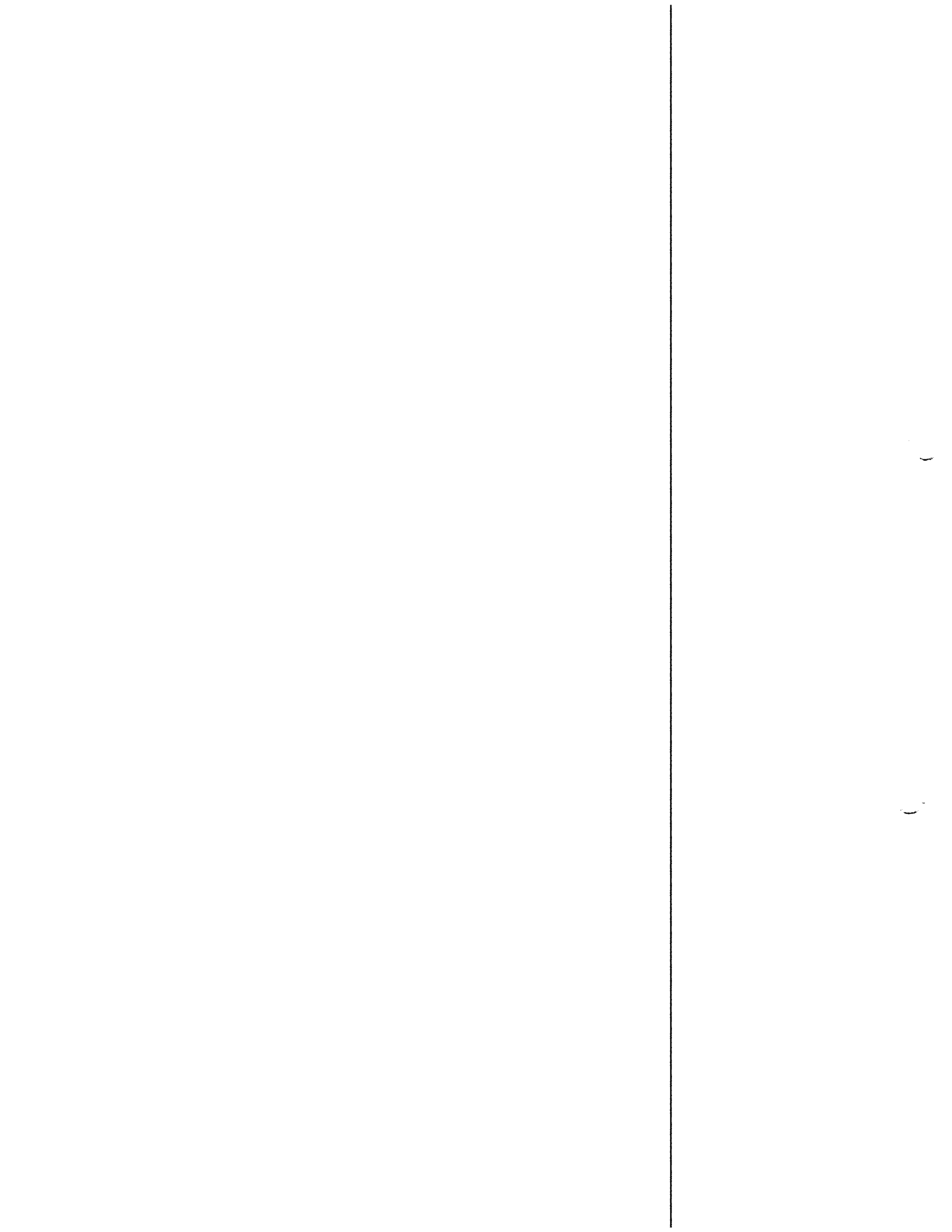
**OBRA 1:** REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.

**OBRA 2:** REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

**CLAUSULA PRIMERA:**

**OBRA 1:** REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.

**OBRA 2:** REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 1 de 26

**CONTRATO:** No 0209 DE 2020

**CONTRATISTA:** GERMAN VILLEGAS ESTRADA

**OBJETIVO:**


**OBRA 1:** REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 CALLES 21 A 21B, CALLE 25 ENTRE CARRERAS 8 Y 10, CALLE 26 ENTRE CARRERAS 8 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

**OBRA 2:** REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

**CLÁUSULA PRIMERA:**

**OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS. Y, REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21.**

**OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.**

INGENIERO CIVIL ING. CIVIL. GERDAN VILLEGAS ESTRADA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD INFORME # 3 Del 07 al 14 de noviembre del 2020		Código: 003 Versión: 003 Página: 2 de 26
--	---	--	--

**INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO No 3  
DEL 07 AL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2020**

**ELABORADO POR:  
DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS**

**FECHA: 14 DE NOVIEMBRE DE 2020**

INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL. GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 3 de 26

## INFORME SEMANAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

### 1. NÚMERO DE TRABAJADORES:

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO
1.	Wilmer Adrián Ramírez Motato	15.924.699	Oficial	26/Oct/2020	
2.	Janier David Cardona Zamora	1.059.712.124	Ayudante	26/Oct/2020	
3.	Deysi Viviana Flórez Cárdenas	1.060.595.785	Profesional SST	26/Oct/2020	
4.	José Vicente Jiménez Caicedo	4.417.154	Ayudante	27/Oct/2020	
5.	Noel Soto	10.240-928	Oficial	28/Oct/2020	
6.	Yair Andrés Ándica Flórez	1.197.213.458	Ayudante	28/Oct/2020	
7.	Luis Enrique López Becerra	10.279.752	Ayudante	03/Nov/2020	09/Nov/2020
8.	Ángel Antonio Ramírez Gaviria	15.925.615	Ayudante	03/Nov/2020	
9.	Francisco Javier Molina Ramírez	70.076.401	Ayudante	03/Nov/2020	
10.	Miguel Ángel Ramírez Restrepo	1.007.831.212	Ayudante	03/Nov/2020	
11.	Brahmán Steven Castañeda Marulanda	1.059.711.953	Ayudante	03/Nov/2020	
12.	Yeferson Andrés Gómez Carmona	1.060.592.566	Ayudante	03/Nov/2020	05/Nov/2020
13.	Wilmer Alejandro Tapesco Ándica	1.060.591.437	Ayudante	04/Nov/2020	
14.	Alberto Luis Anaya Rocha	1.192.777.627	Ayudante	04/Nov/2020	
15.	John Jairo Mejía Estrada	71.647.362	Ayudante	09/Nov/2020	
16.	Juan Carlos Muñoz Vera	9.845.789	Ayudante	11/Nov/2020	

INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GEDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003  
Versión: 003  
Página: 4 de 26

## 2. NÚMERO DE INCIDENTES Y/O ACCIDENTES LABORALES:

En el periodo comprendido entre el 07 y 14 de noviembre del 2020 no se registró ningún accidente de trabajo.

## 3. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.

Durante el periodo comprendido entre el 07 y 14 de noviembre de 2020 se realizaron las siguientes actividades:

- Se contó con la presencia de una persona encargada del SST con la dedicación y ejecución del SG-SST.
- Se cuenta con un aspersor manual que se utiliza para la desinfección de herramientas y todo tipo de maquinaria que ingresa a la obra. Se prepara la dilución de 20cc de amonio cuaternario de quinta generación por cada litro de agua.
- Se realizó el registro diario de la asistencia.
- Se registró la temperatura de cada uno de los trabajadores al inicio y final de la jornada (se usó un termómetro digital).  
**OBSERVACION: ningún trabajador ha presentado fiebre superior a 37°.**
- Se dispuso de canecas clasificadoras de residuos al ingreso de la vivienda en la cual se guarda la herramienta con el fin de dar disposición. (Se realizó la charla respectiva, pero individualmente debido al poco espacio)
- Se cuenta con varios carteles informativos en el Interior de la vivienda (la cual se tiene arrendada) tales como cartel de prevención para COVID-19, cartel Precauciones al regresar a Casa, Cartel de Ética Respiratoria, cartel gráfico del Correcto Lavado de Manos.
- Se cuenta con un Botiquín de Primeros auxilios con una posición de fácil acceso. (Se registró la respectiva Inspección).
- Los trabajadores manejan pausas para hidratación.
- Se realizó de manera individual las capacitaciones en cuanto al uso adecuado de los E.P.P. con su respectivo registro.
- Se logró realizar charlas individuales con cada uno de los trabajadores en cuanto a la flexibilidad horaria para trabajar, el reporte inmediato de un accidente de trabajo y el reporte de algún tipo de sintomatología nuevo. (Hubo mucho avance y entendimiento ya que al ser individual los trabajadores tuvieron más confianza para preguntar).
- Se realizó una reunión para hablar y/o aclarar temas como la hora de ingreso a laborar y por ende el orden de herramientas en la respectiva bodega.
- Se hizo entrega de los Elementos de Protección Personal a cada trabajador con su respectivo registro.



INGENIERO CIVIL

ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 5 de 26

- EL día martes 10 de noviembre se dio uso del lavamanos prestado por la empresa EMPOCALDAS, pues se tuvo que adecuar para poder ser utilizado.
- Diariamente se puso la señalización correspondiente en cada extremo de las calles 25 y 26 para alertar a los transeúntes.
- Se registró 2 visitas en el transcurso de la semana por parte del Interventor.

#### RESUMEN DE LA SEMANA:

Se continuó con la apertura de las brechas en ambas calles con el personal respectivo, sin embargo, el día Lunes 09 de Noviembre, en la calle 26 entre carrera 9 y 10 se contó con la ayuda de la Retroexcavadora del Municipio que agilizó el trabajo ya que hizo el retiro de material ya acumulado con ayuda de una volqueta y por ende culminó la apertura de la brecha en su totalidad, ayudando también a retirar las rocas más grandes que se encontraron y mejorando el terreno para trabajar, logrando que en el transcurso de semana se finalizara con la puesta de tubería con sus respectivas silletas pues se logró la excavación para las 5 domiciliarias que la calle como tal necesitaba y por consiguiente ya finalizando semana se dio inicio a la elaboración de las tapas de concreto.

En la calle 25 entre Carrera 9 y 10 al comienzo de semana hubo poco avance en la brecha ya que se encontró rocas de gran magnitud que complicaban la excavación, sin embargo, a mitad de semana exactamente el miércoles 11 de noviembre, se registró la visita de la Retroexcavadora del Municipio que colaboró con la retirada de escombros ya acumulados y por ende la apertura de la brecha allí trazada en su totalidad, lo que ayudó a tener un gran avance en cuanto a la puesta de tubería. Se aclaró que en esta calle se haría la excavación para 3 domiciliarias exactamente, lo que dio inicio a las respectivas excavaciones.

Se registraron 3 incidentes con tubería del agua en la calle 25 entre carrera 9 y 10 finalizando semana, pero de fácil acceso y solución.

En el transcurso de la semana se registraron 2 visitas por parte del Interventor del Sector, el cual ingresó a tomar medidas para corroborar el trabajo ya realizado, no se presentaron contratiempos, solo hizo algunas recomendaciones.

**OBSERVACION:** Se registraron fuertes lluvias en el transcurso de la semana, lo cual dificultó el ingreso de material para la cobertura de las brechas.

INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

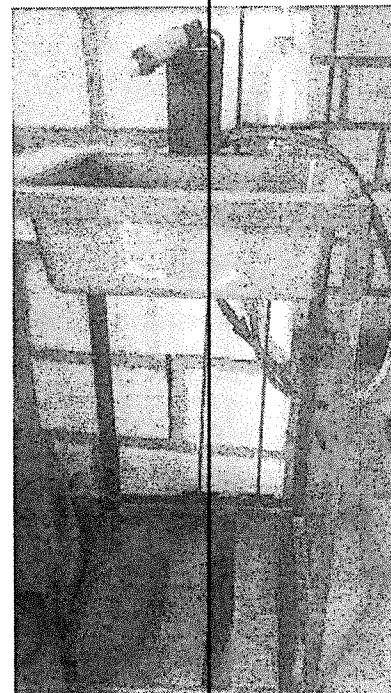
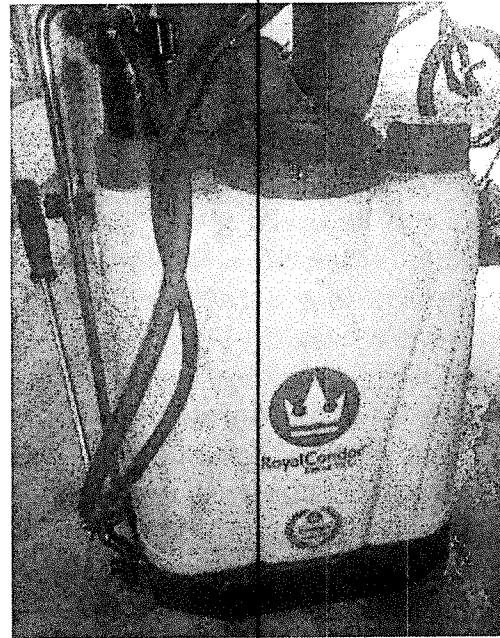
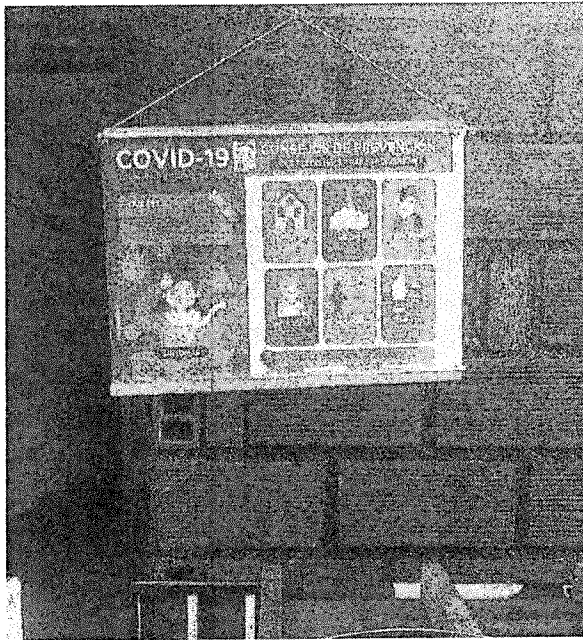
INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003  
Versión: 003  
Página: 6 de 26

#### 4. REGISTRO FOTOGRAFICO.



INGENIERO CIVIL

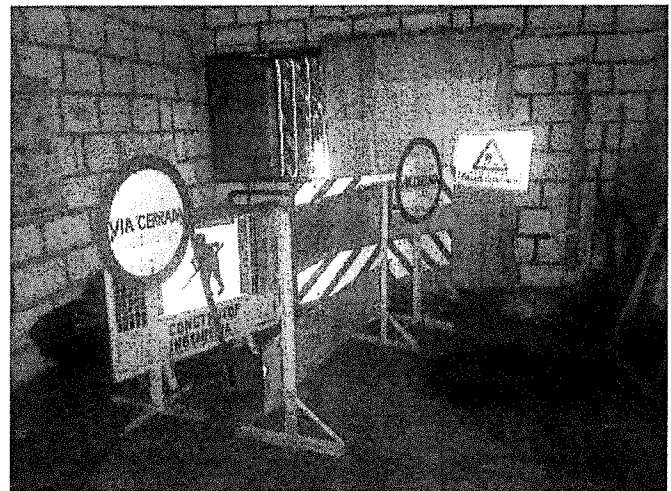
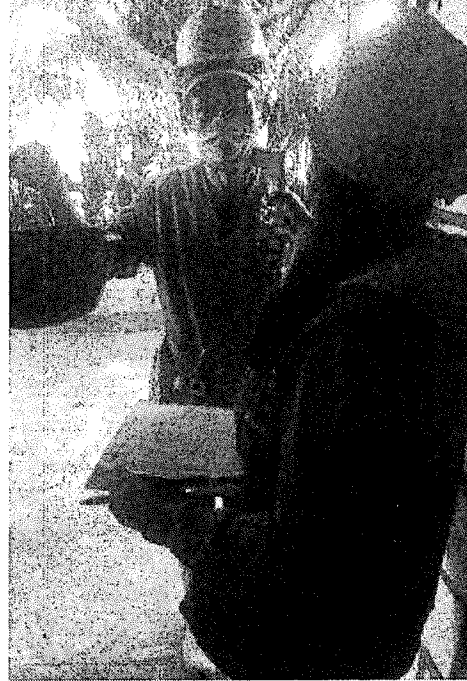
ING. CIVIL GORDIAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 7 de 26



INGENIERO CIVIL

ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

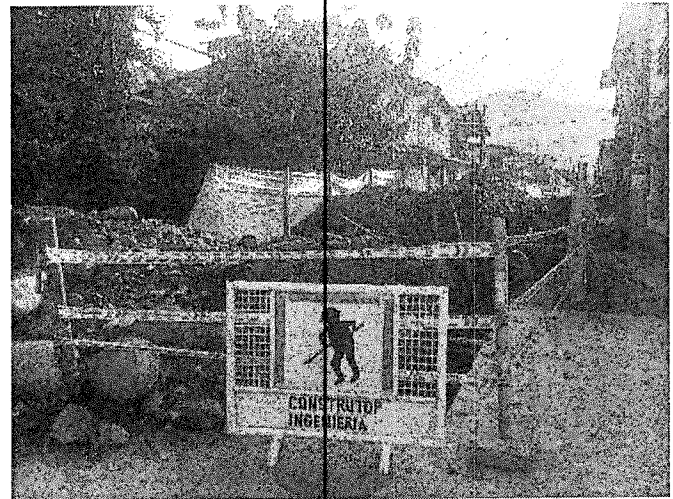
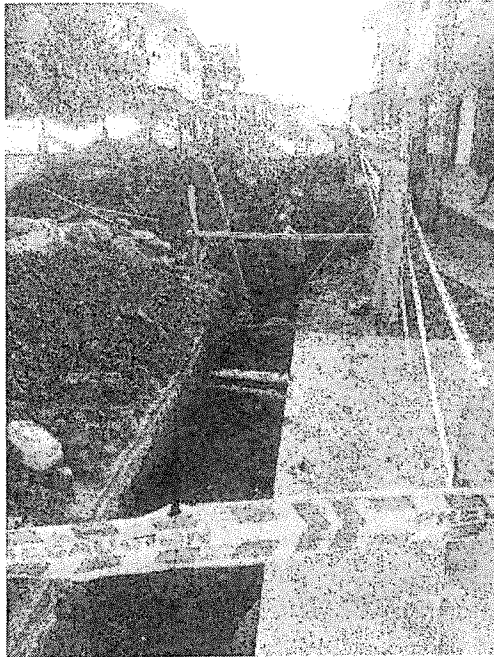
INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003  
Versión: 003  
Página: 8 de 26

**CALLE 26 entre carrera 9 y 10**



INGENIERO CIVIL

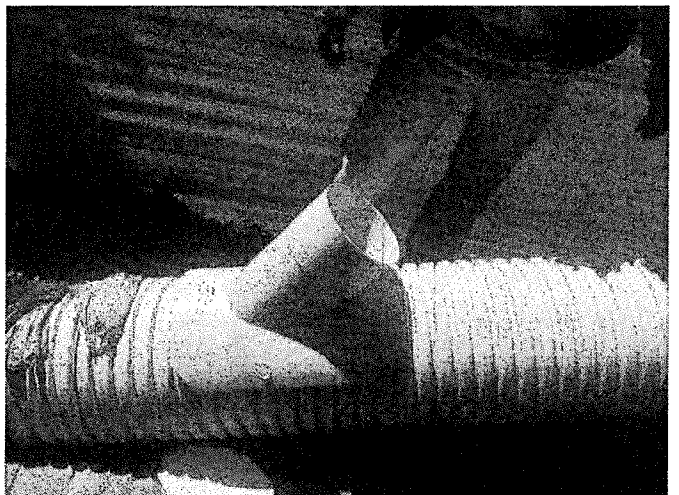
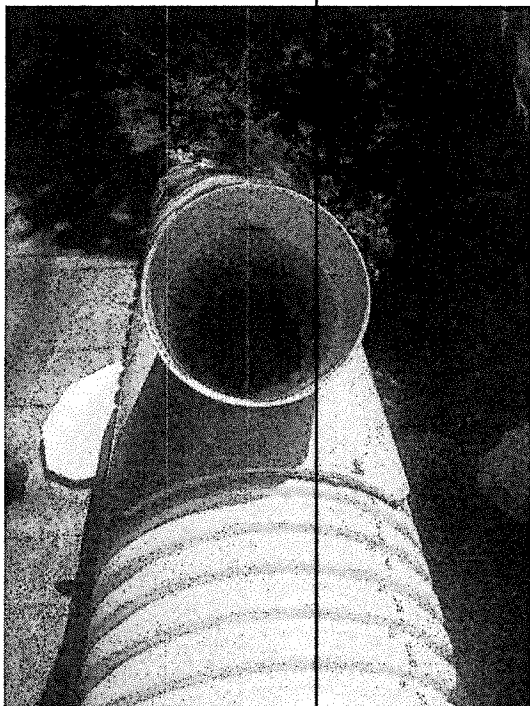
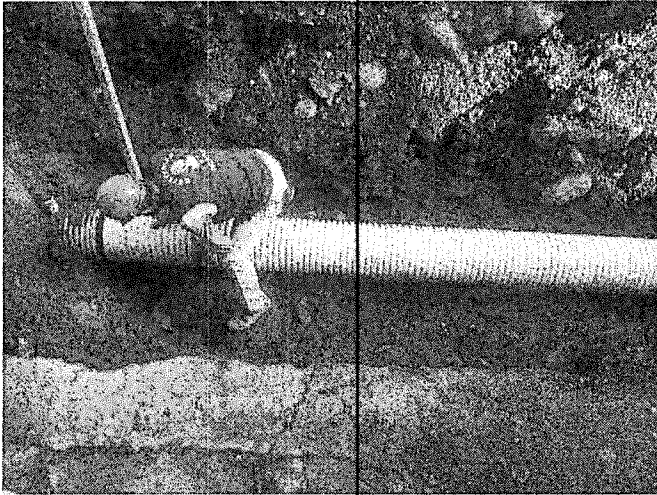
ING. CIVIL GEORGIN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 9 de 26



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GORDIAN VILLEGAS ESTRADA

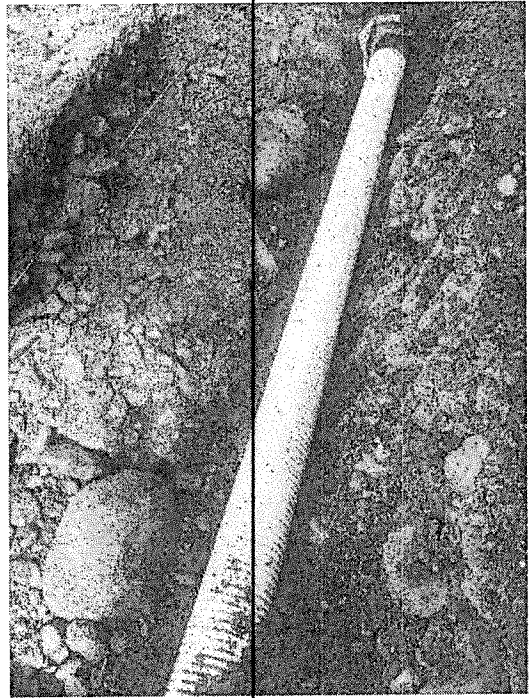
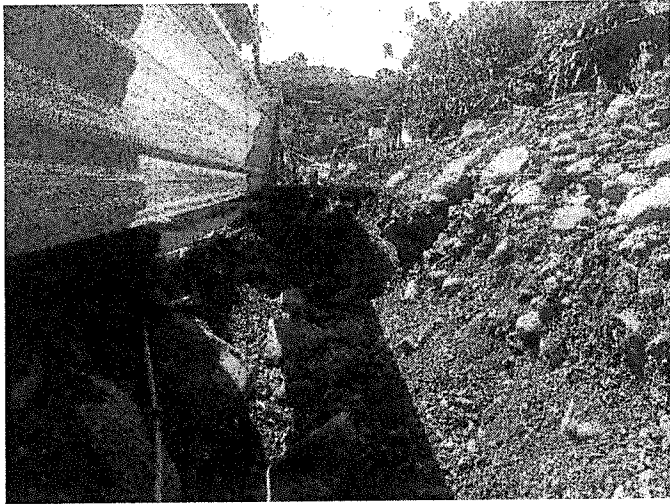
SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003  
Versión: 003  
Página: 10 de 26



INGENIERO CIVIL

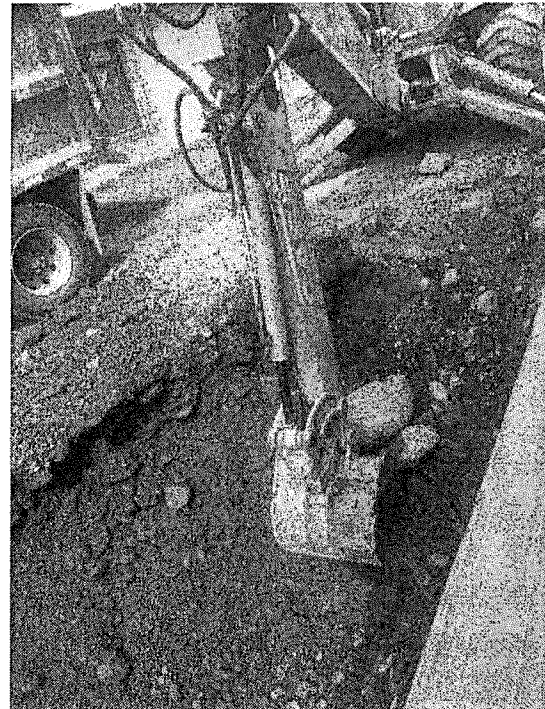
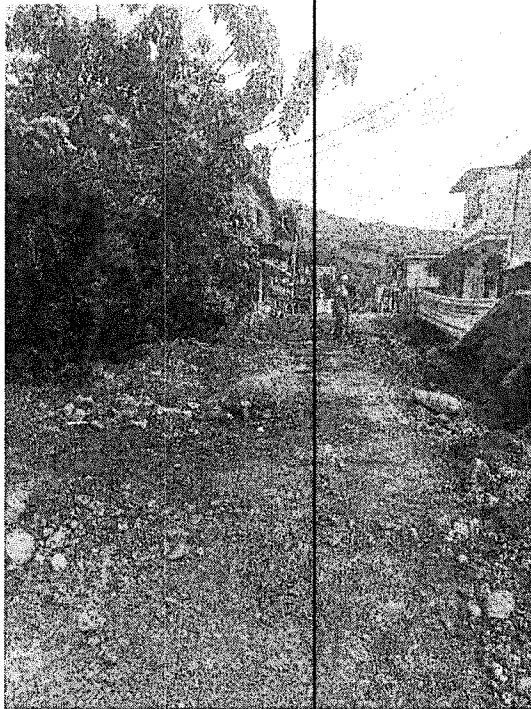
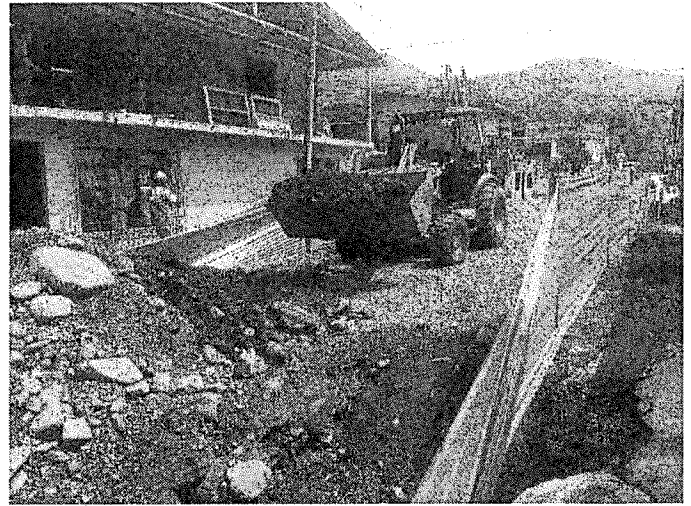
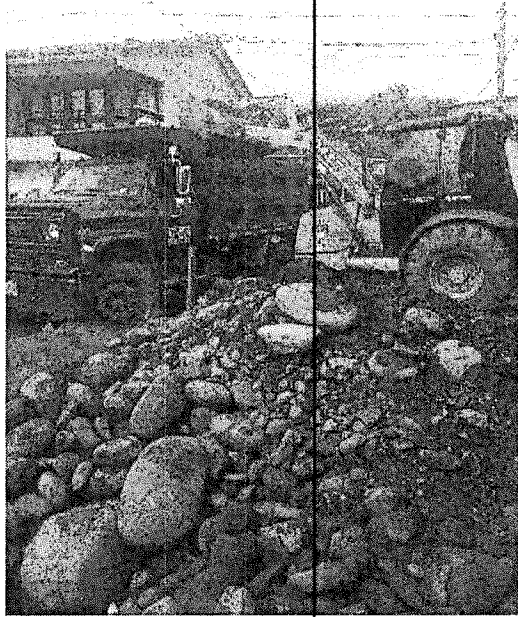
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 11 de 26



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

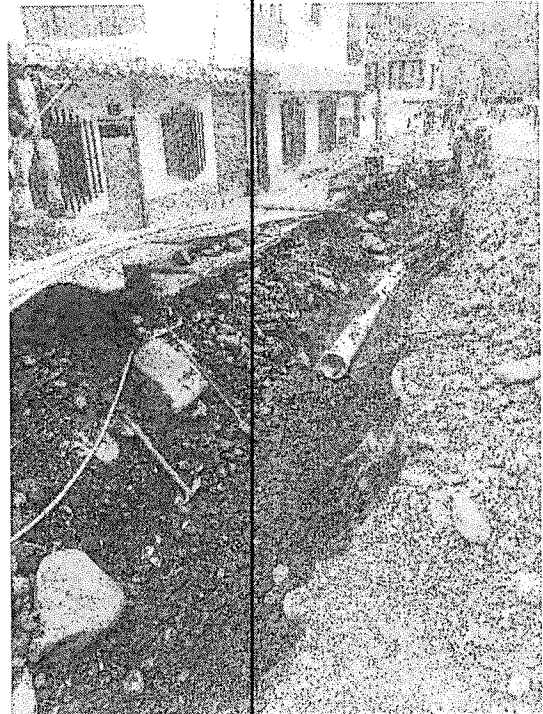
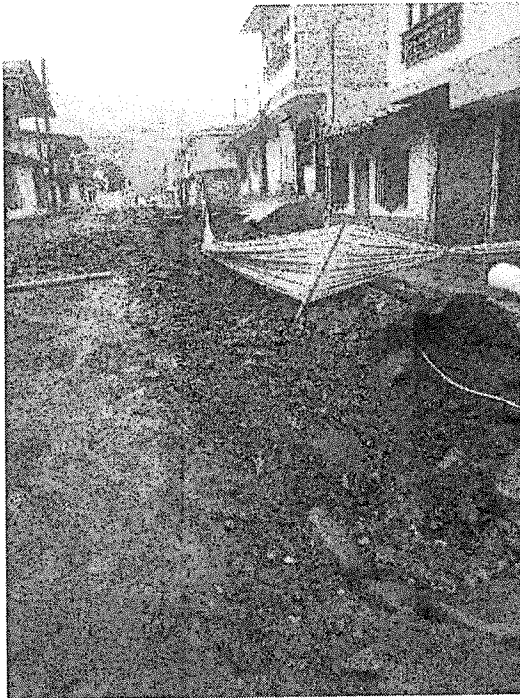
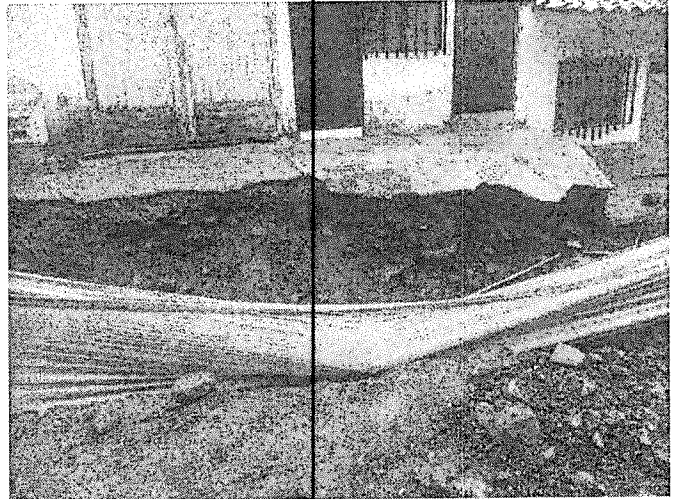
SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003  
Versión: 003  
Página: 12 de 26





INGENIERO CIVIL

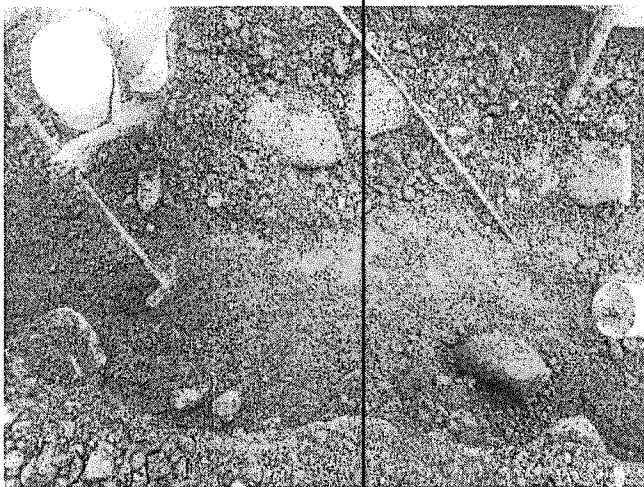
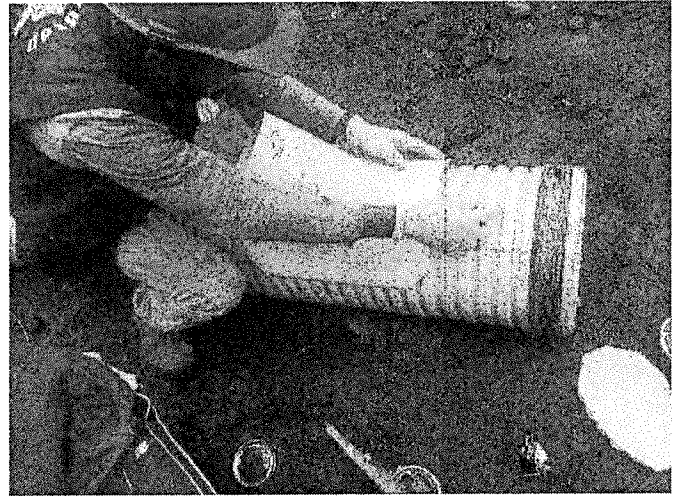
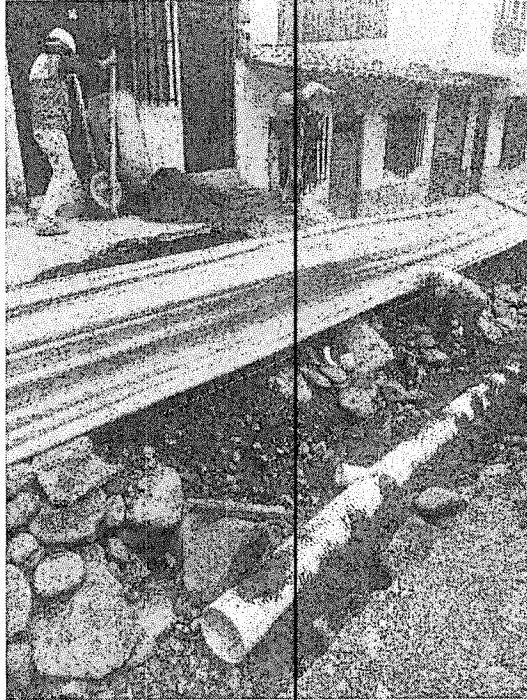
ING CIVIL GEORGIN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 13 de 26



INGENIERO CIVIL

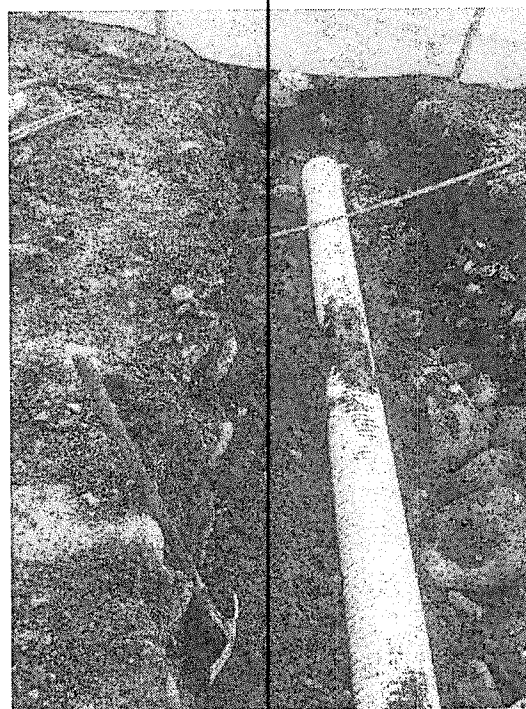
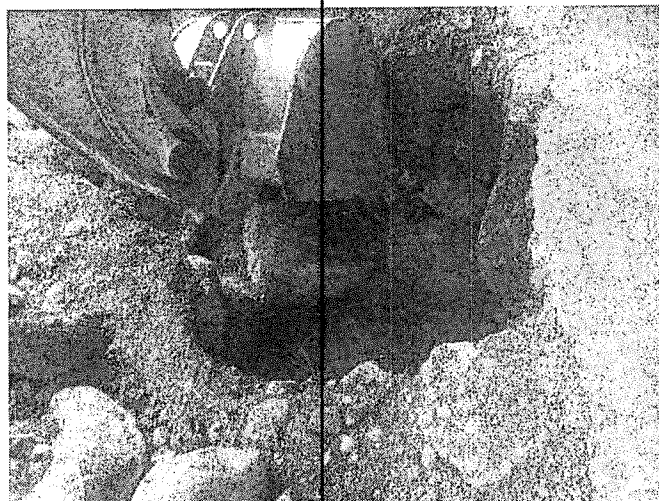
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 14 de 26



INGENIERO CIVIL

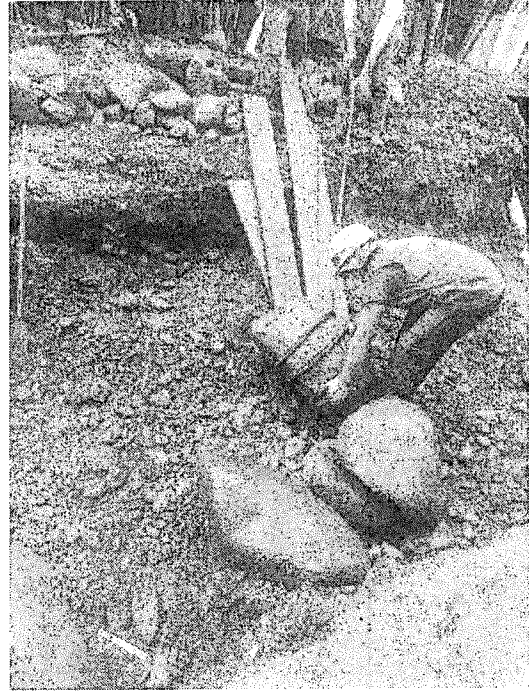
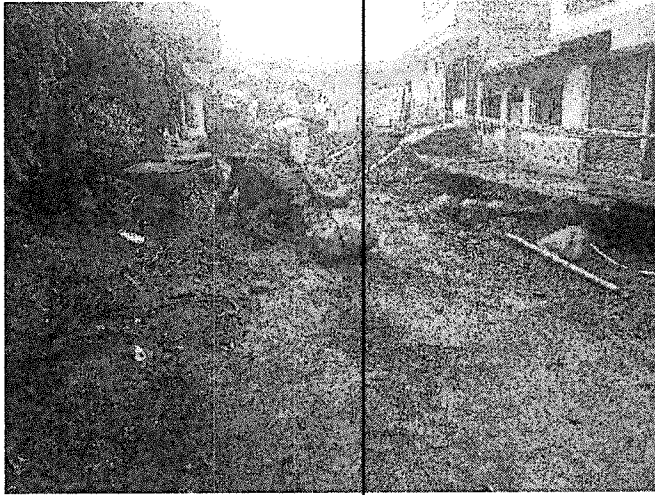
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 15 de 26



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL: GERDAN VILLEGAS ESTRADA

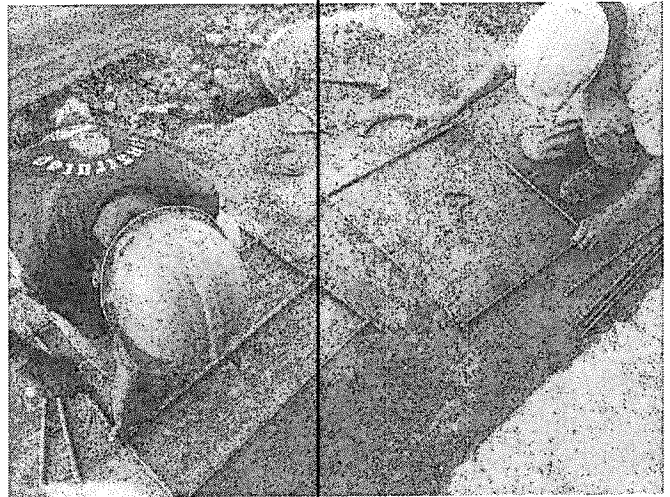
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003  
Versión: 003  
Página: 16 de 26



INGENIERO CIVIL

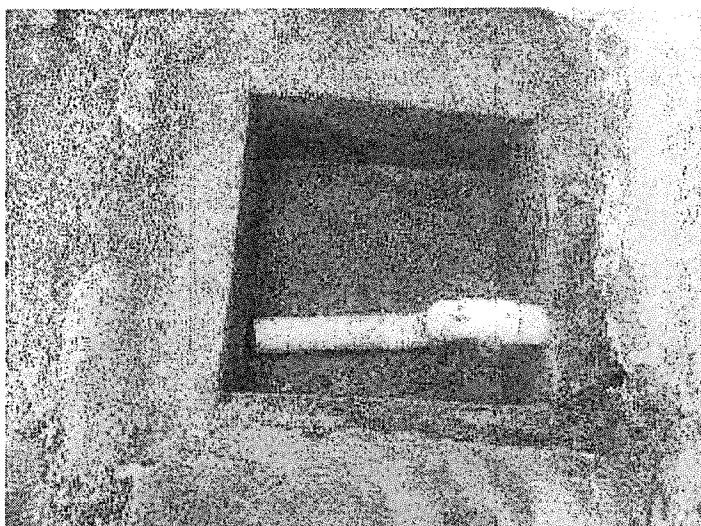
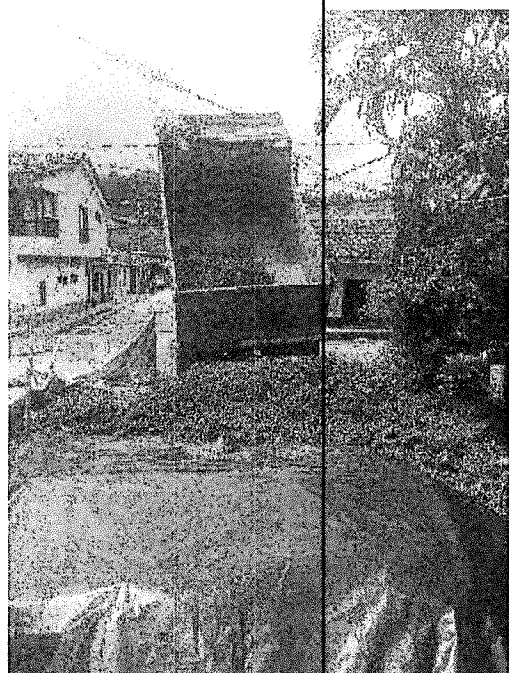
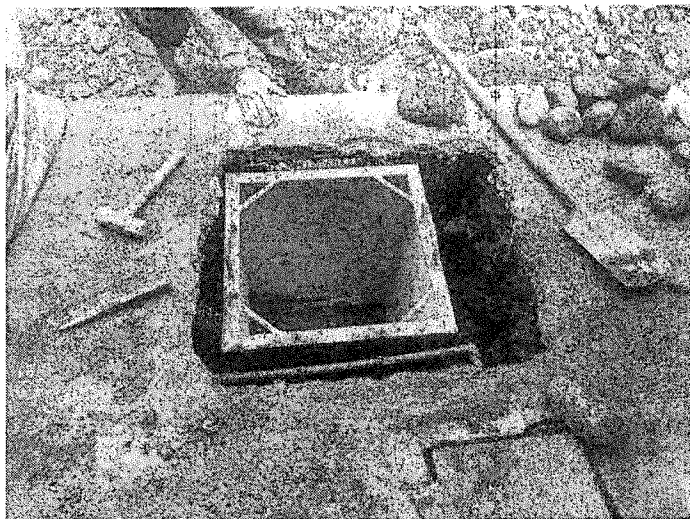
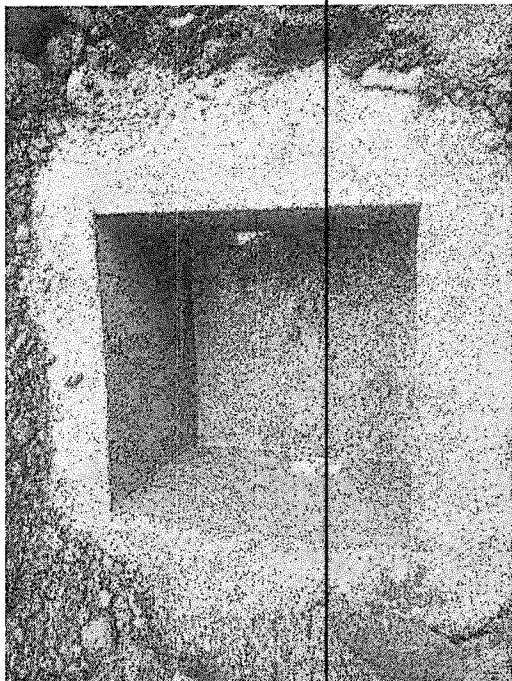
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 17 de 26



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

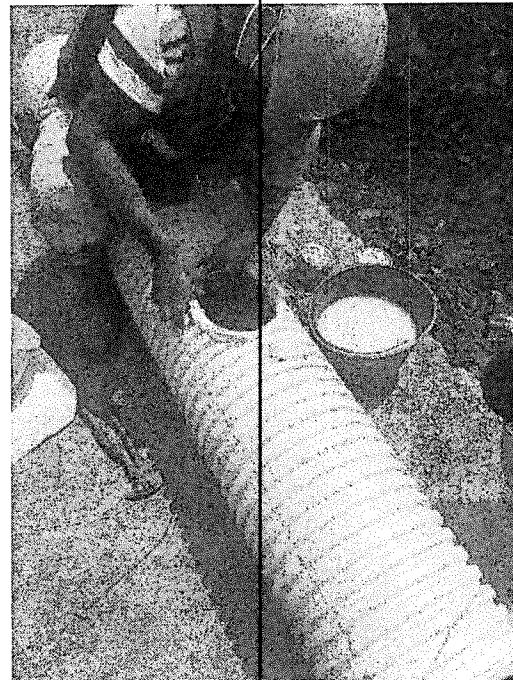
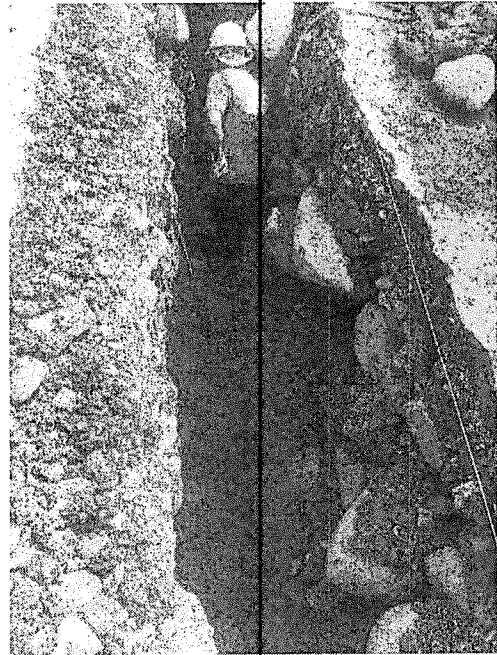
INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003  
Versión: 003  
Página: 18 de 26

### CALLE 25 entre carrera 9 y 10



INGENIERO CIVIL

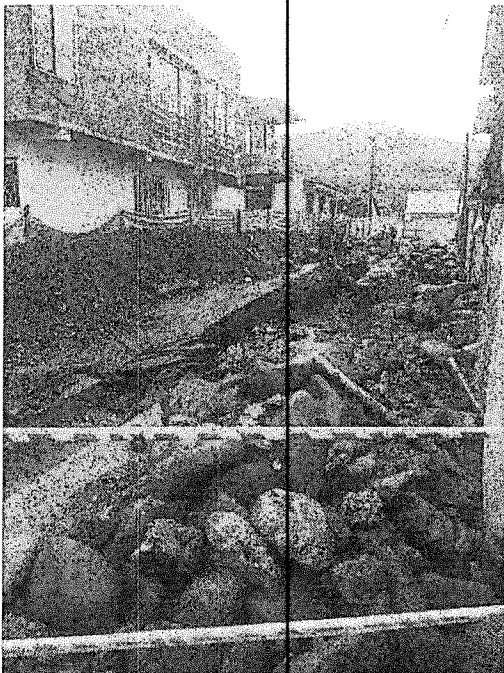
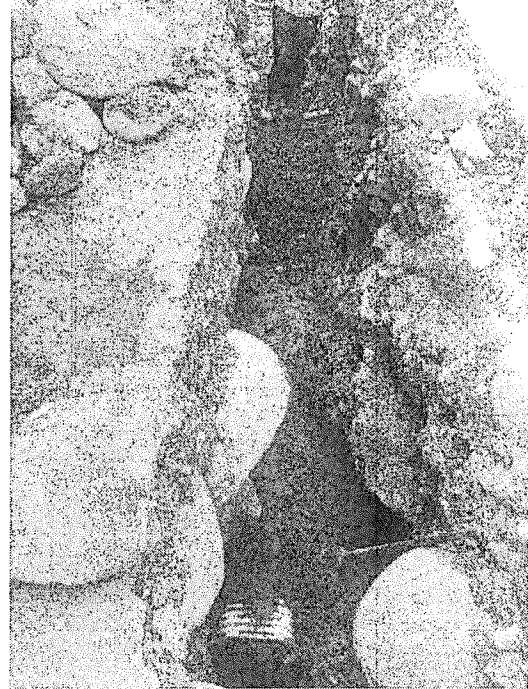
ING. CIVIL GORDIAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 19 de 26



INGENIERO CIVIL

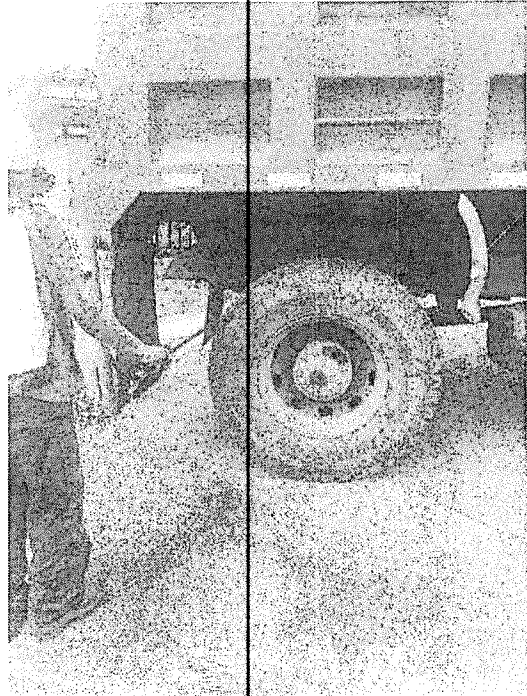
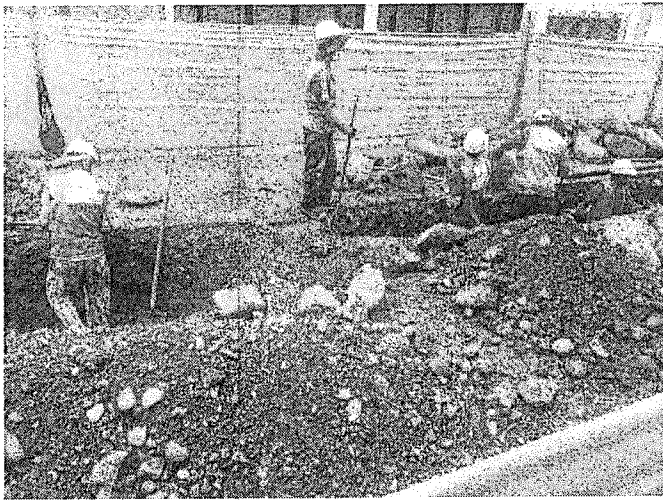
MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 20 de 26





INGENIERO CIVIL

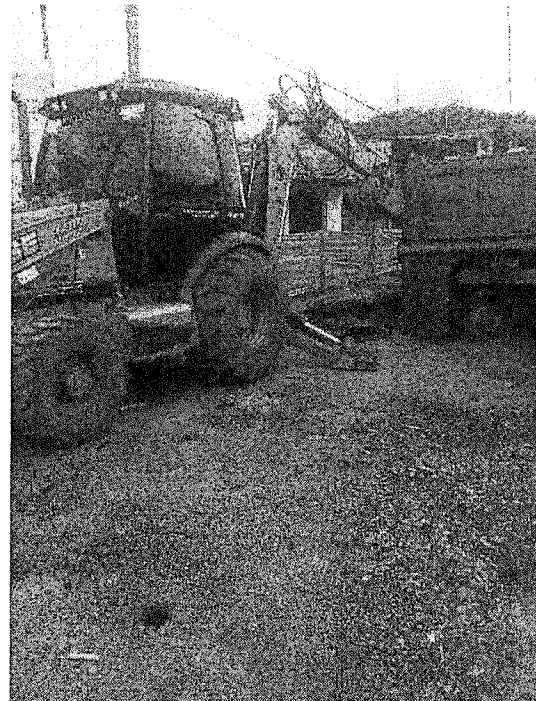
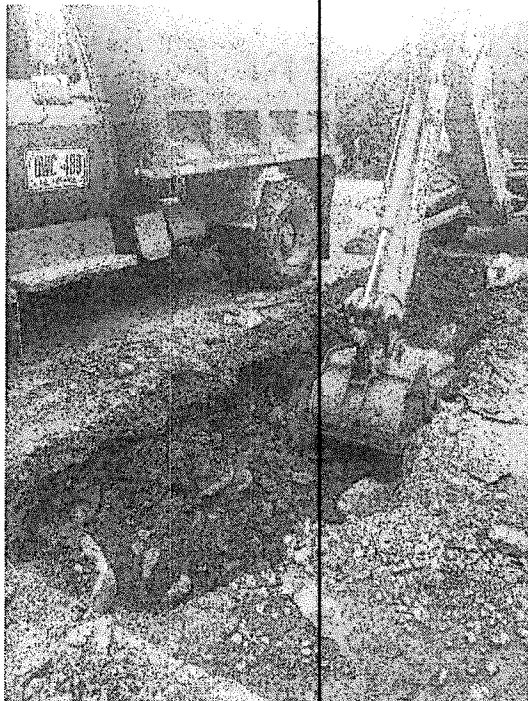
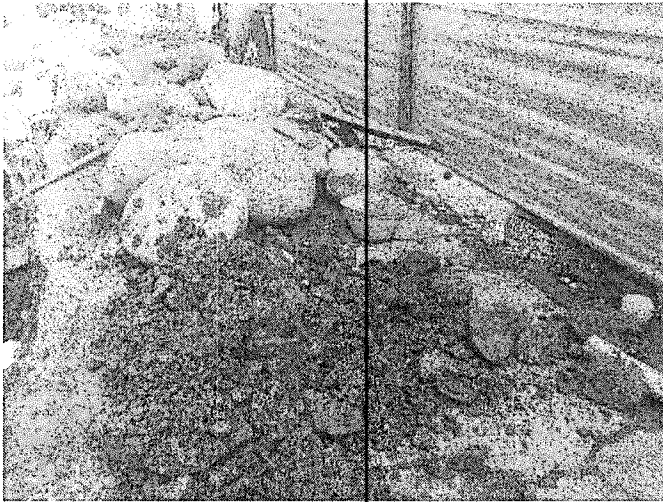
MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 21 de 26



INGENIERO CIVIL

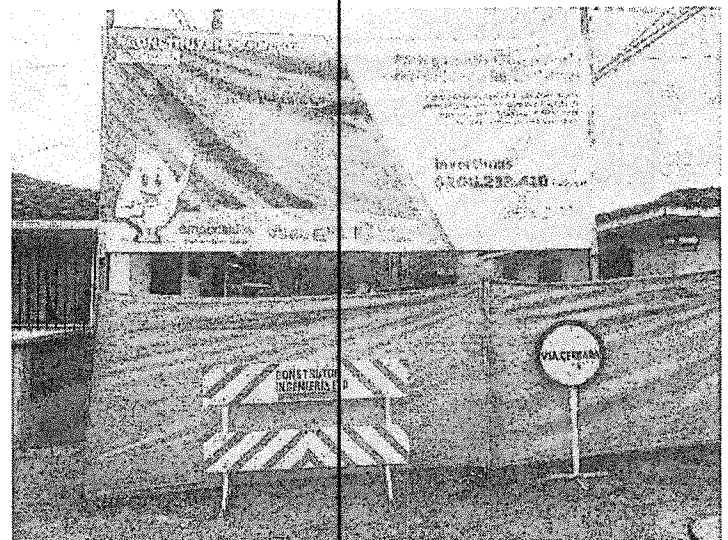
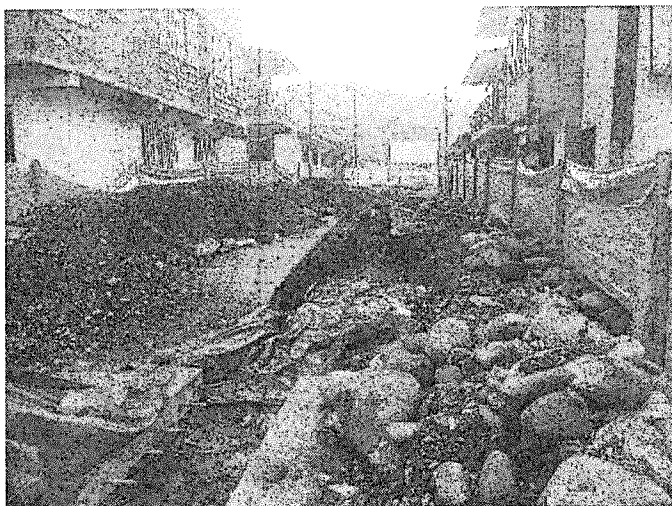
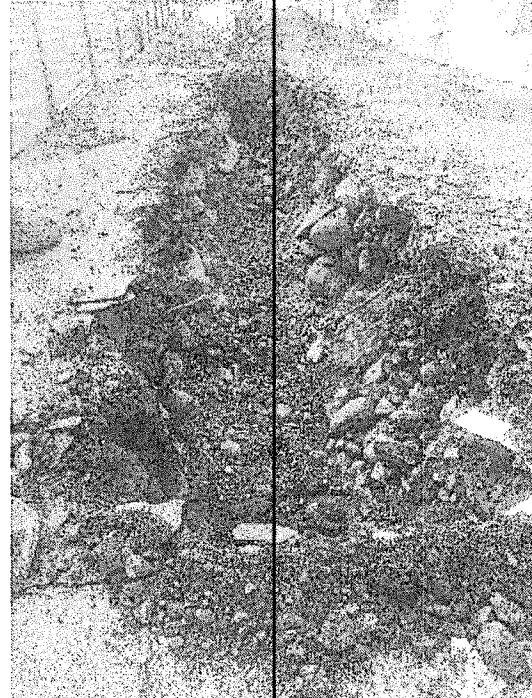
ING. CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



Código: 003  
Versión: 003  
Página: 22 de 26



INGENIERO CIVIL

ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

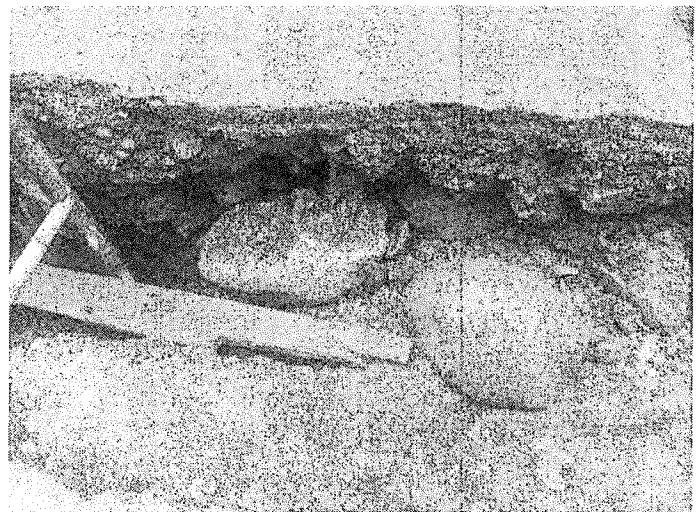
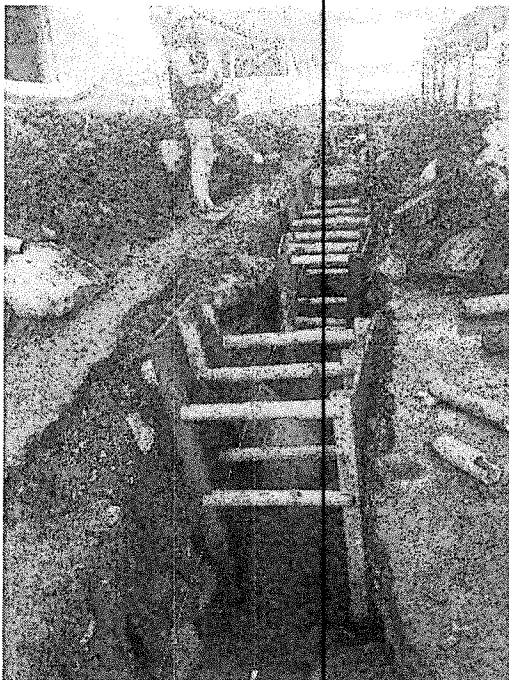
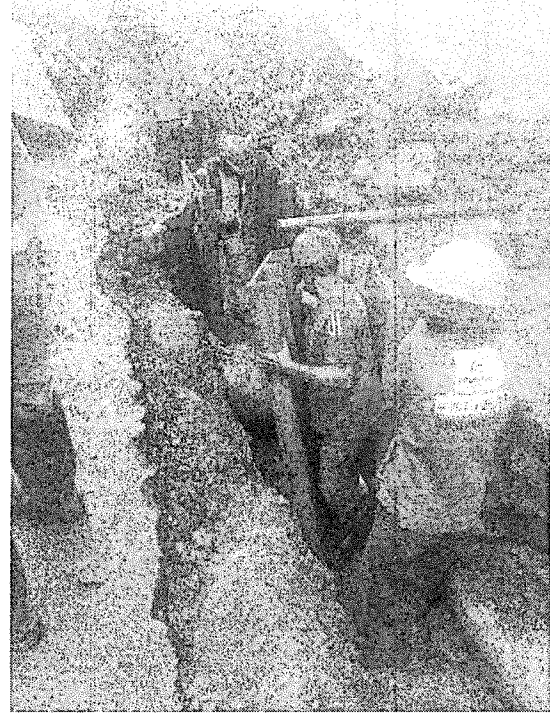
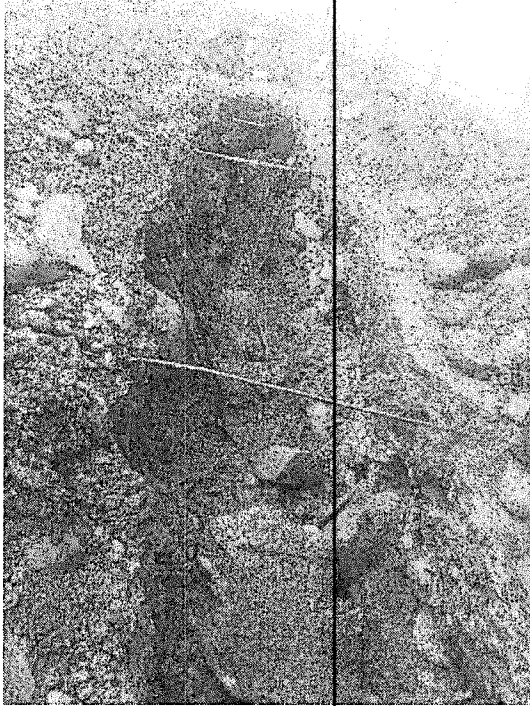
SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003  
Versión: 003  
Página: 23 de 26



INGENIERO CIVIL

ING. CIVIL GORDIAN VILLEGAS ESTRADA

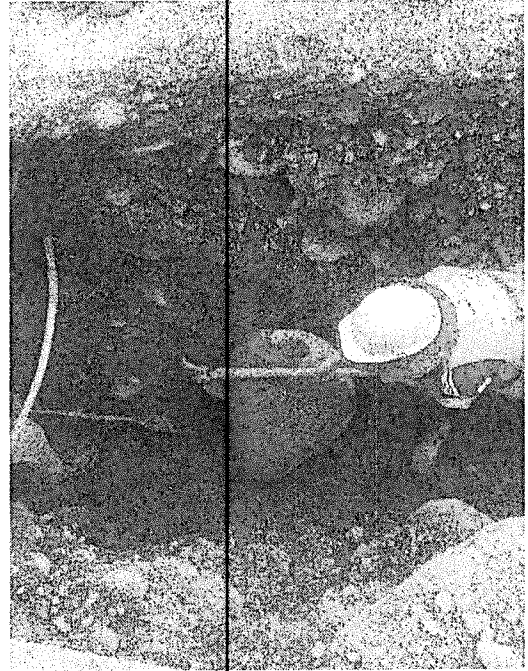
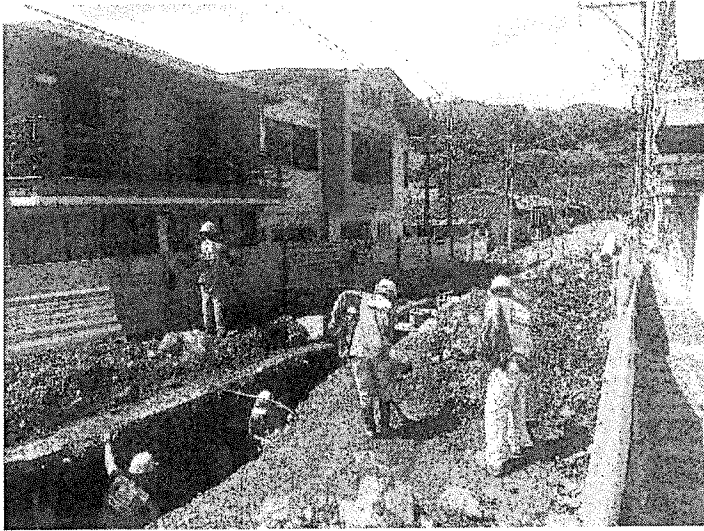
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del 2020



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Código: 003  
Versión: 003  
Página: 24 de 26



INGENIERO CIVIL

MG CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA

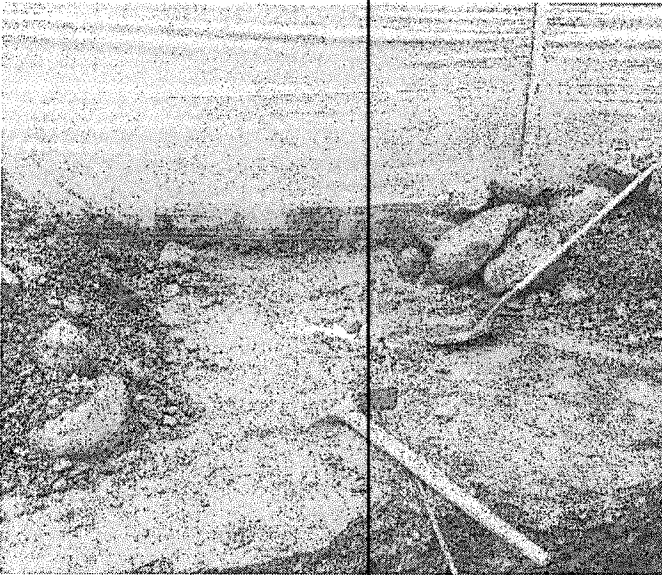
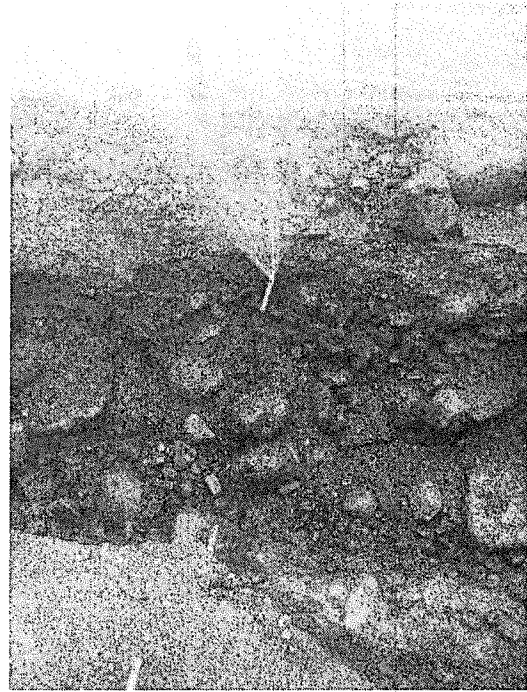
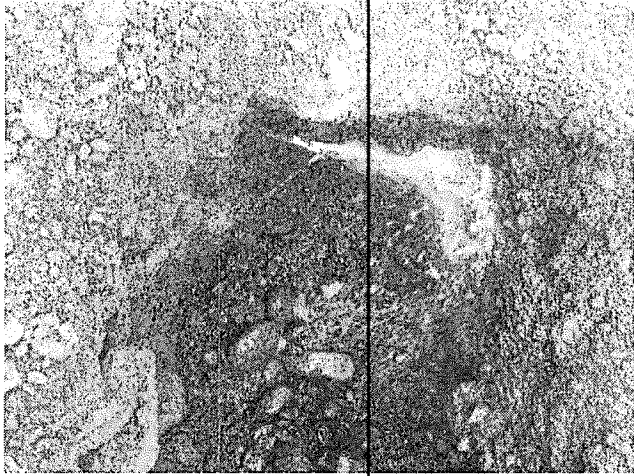
SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO/ CALIDAD

INFORME # 3  
Del 07 al 14 de noviembre del  
2020



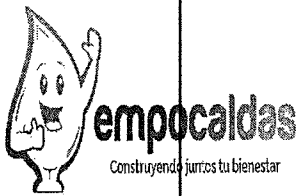
Código: 003  
Versión: 003  
Página: 25 de 26

**ANEXOS: (Contratimientos con tubería en la calle 25 entre carrera 9 y 10)**



**Visita Interventor:**



<p>INGENIERO CIVIL</p> <p>ING CIVIL GERDAN VILLEGAS ESTRADA</p>	<p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/ CALIDAD</p> <p>INFORME # 3</p> <p>Del 07 al 14 de noviembre del 2020</p>		<p>Código: 003</p> <p>Versión: 003</p> <p>Página: 26 de 26</p>
---	--	--	--

**CONCLUSIONES:**

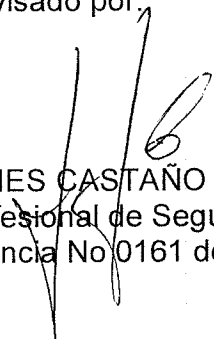
- A diario se recuerda el uso y buen manejo de los E.P.P para ejecutar adecuadamente las labores.
- La persona encargada de SST trata de ejercer más presencia de lo normal en los lugares de trabajo debido al terreno con el fin de evitar incidentes y/o accidentes de trabajo.

El presente informe fue realizado por:



DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS  
C.C. 1.060.595.785  
SISO- Supía, Caldas

Revisado por:



JAMES CASTAÑO HERRERA  
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo  
Licencia No 0161 de la secretaria de Salud.



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS**

*Con Cedula de Ciudadania No. 1.060.595.785*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

*con una duración de 40 horas*

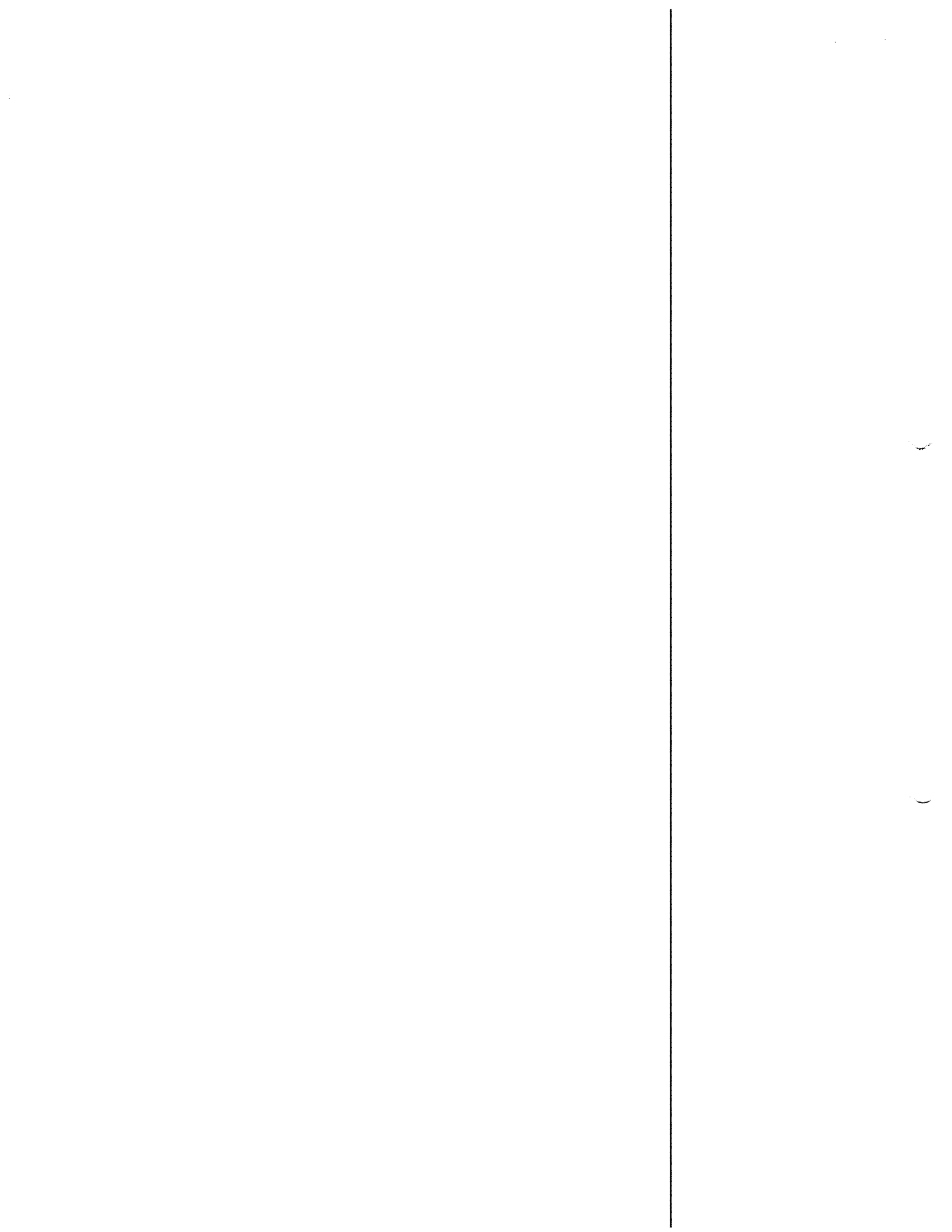
*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Supia, a los tres (3) días del mes de noviembre de dos mil dieciséis (2016)*

Firmado Digitalmente por  
JESUS ALFREDO CHAPARRO JIMENEZ  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JESUS ALFREDO CHAPARRO JIMENEZ  
SUBDIRECTOR  
CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN  
REGIONAL CALDAS

**38868650 - 03/11/2016**  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9220001281787CC1060595785C





# GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO DE ASISTENCIA

OSBAVILLAGAR: Súppia, Caldas

FECHA: 03 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Empocaldas

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Wilmer Adrian Ramirez Molato	Oficial	15.924.699	<i>Wilmer Ramirez Molato</i>
2.	Janier David Cardona Zamora	Auxiliante	1.059.712.124	Janier David Cardona Zamora
3.	Jose Vicente Jimenez Caicedo	Auxiliante	4.417.154	<i>Jose Vicente Jimenez Caicedo</i>
4.	Yair Andres Andino Florez	Auxiliante	1.197.213.458	Yair Andres Andino Florez
5.	Noel Soto	Oficial	10.240.928	Noel Soto
6.	Yeferson Andres Gomez Carmona	Auxiliante	1.080.592.566	Yeferson Andres Gomez Carmona
7.	Luis Enrique Lopez Becerra	Auxiliante	10.279.752	Luis Enrique Lopez Becerra
8.	Brahyan Shuen Castañeda Maribanda	Auxiliante	1.059.711.953	Brahyan Shuen Castañeda Maribanda
9.	Francisco Javier Molina Ramirez	Auxiliante	70.076.401	Francisco Javier Molina Ramirez
10.	Miguel Angel Ramirez Restrepo	Auxiliante	1.007.831.212	Miguel Angel Ramirez Restrepo
11.	Andel Antonio Ramirez Gaviria	Auxiliante	15.925.615	Andel Antonio Ramirez Gaviria
12.	Deysi Viviana Florez Cardenas	SISO	1.060.595.785	Deysi Viviana Florez C.
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Florez C. - SISO

# GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO DE ASISTENCIA

OBRA/LUGAR: Supia Caidas

FECHA: 04 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Impaccaldas

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Noel Soto	Oficial	10.240.928	
2.	Wilmer Adrian Ramirez Notato	Oficial	15.924.699	<i>Wilmer Ramirez</i>
3.	Jamier David Caidara Zamora	Ayudante	1059.712.124	<i>Jamier Caidara Zamora</i>
4.	Jose Vicente Jimenez Caisced	Ayudante	4.417.154	
5.	Yair Andres Andria Florez	Ayudante	1.197.213.458	<i>Yair Andres F.</i>
6.	Yelerson Andres Gomez Carrana	Ayudante	1060.592.566	<i>Yelerson Andres Gomez Carrana</i>
7.	Luis Enrique Lopez Becerra	Ayudante	10.279.752	<i>Luis Enrique Lopez Becerra</i>
8.	Rhahyan Shoen Castro Neda Marulanda	Ayudante	1059.711.953	<i>Rhahyan Shoen Castro Neda Marulanda</i>
9.	Francisco Javier Molina Ramirez	Ayudante	70.076.401	<i>Francisco Javier Molina Ramirez</i>
10.	Miguel Angel Ramirez Restrepo	Ayudante	1.007.831.212	<i>Miguel Angel Ramirez R.</i>
11.	Abel Antonio Ramirez Gaviria	Ayudante	15.925.615	<i>Abel Antonio Ramirez R.</i>
12.	Alberto Luis Anaya Rocha	Ayudante	1.192.777.627	<i>Alberto Luis Anaya Rocha</i>
13.	Wilmer Alejandro Tapasco Andica	Ayudante	1060.591.437	<i>Wilmer Alejandro Tapasco Andica</i>
14.	Deysi Viviana Florez Caidenas	SISO	1060.595.985	<i>Deysi Viviana Florez C.</i>
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Florez Caidenas -- SISO

# GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO DE ASISTENCIA

OBRA/LUGAR: Supa todos

FECHA: 05 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Empacaladas

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

Nº.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Noel Solo	Oficial	10.240.928	<i>Noel Solo</i>
2.	Wilmer Adrian Ramirez Matato	Oficial	15.924.699	<i>Wilmer Ramirez</i>
3.	Janner David Cardona Zamora	Ayudante	1059.712.124	<i>Janner David Cardona Zamora</i>
4.	José Vicente Tamarez Caicedo	Ayudante	4.417.154	<i>José Vicente Tamarez Caicedo</i>
5.	Nayr Andres Antigua Flores	Ayudante	1.197.213.458	<i>Nayr Andres Flores</i>
6.	Yekison Andres Gomez Garmana	Ayudante	1060.592.566	<i>Yekison Andres Gomez</i>
7.	Luis Enrique Lopez Pecero	Ayudante	10279.752	<i>Luis Enrique Lopez</i>
8.	Brahyan Steven Castañeda Moraleda	Ayudante	1059.711.953	<i>Brahyan Steven Castañeda</i>
9.	Francisco Javier Molina Ramirez	Ayudante	70.076.401	<i>Francisco Javier Molina</i>
10.	Miguel Angel Ramirez Restrepo	Ayudante	1.007.831.212	<i>Miguel Angel Ramirez</i>
11.	Angel Antonia Ramirez Gaviria	Ayudante	15.925.615	<i>Angel Antonia Ramirez</i>
12.	Albino Luis Anaya Rocha	Ayudante	1.192.777.627	<i>Luis Anaya Rocha</i>
13.	Wilmer Alejandro Tapasco Arriaga	Ayudante	1060.591.437	<i>Wilmer Alejandro Tapasco</i>
14.	Deysi Viviana Flores Cardenas	SISO	1.060.595.985	<i>Deysi Viviana Flores C.</i>
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Flores C - SISO

# GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO DE ASISTENCIA

OBRA/LUGAR: Supla, Calceob

FECHA: 06 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Emparabás

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Nicol Soto	Oficial	10240928	Nicol Soto
2.	Wilmer Adrian Ramirez Molino	Oficial	15924699	Wilmer Ramirez
3.	Janier David Cardona Zamora	Ayudante	1059712124	Janier David Cardona Zamora
4.	José Vicente Jimenez Calceob	Ayudante	4417154	José Vicente Jimenez
5.	Yair Andres Andino Flores	Ayudante	1197213458	Yair Andres Andino
6.	Luis Enrique Lopez Becerra	Ayudante	10279752	Luis Enrique Lopez
7.	Brian Steven Castañeda Marulanda	Ayudante	1059711953	Brian Steven Castañeda
8.	Francisco Javier Molina Ramirez	Ayudante	70076401	Francisco Javier Molina
9.	Miguel Angel Ramirez Restrepo	Ayudante	1007831217	Miguel Angel Ramirez
10.	Andel Antonio Ramirez Gaviria	Ayudante	15925615	Andel Antonio Ramirez
11.	Luis Alberto Araya Rocha	Ayudante	119277627	Luis Alberto Araya Rocha
12.	Wilmer Alejandro Tardesca Andino	Ayudante	1060591437	Wilmer Alejandro Tardesca
13.	Deysi Viviana Flores Cardenas	SILO	1060595285	Deysi Viviana Flores C.
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Flores C. - SILO

# GERMAN VILLEGAS ESTRADA

REGISTRO DE ASISTENCIA

OBRA/LUGAR: Empacalobos

FECHA: 07 de Noviembre de 2020

CONTRATANTE: Empacalobos

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	IDENTIFICACION	FIRMA
1.	Noel Solo	Chical	10.240.928	<i>Noel Solo</i>
2.	Wilmer Adrian Ramirez Hefata	Chical	15.924.699	<i>Wilmer Adrian Ramirez Hefata</i>
3.	Tanner David Corcho Zamora	Ajudante	1059.712.124	<i>Tanner David Corcho Zamora</i>
4.	Jose Vicente Jimenez Calcedo	Ajudante	4.417.154	<i>Jose Vicente Jimenez Calcedo</i>
5.	Yair Andres Andica Finiez	Ajudante	1.197.213.458	<i>Yair Andres Andica Finiez</i>
6.	Luis Enrique Lopez Becerra	Ajudante	10.279.752	<i>Luis Enrique Lopez Becerra</i>
7.	Brian Steven Castañeda Marilamb	Ajudante	1059.711.953	<i>Brian Steven Castañeda Marilamb</i>
8.	Francisco Javier Molina Ramirez	Ajudante	30.036.401	<i>Francisco Javier Molina Ramirez</i>
9.	Miguel Angel Ramirez Restrepo	Ajudante	1007.831.212	<i>Miguel Angel Ramirez Restrepo</i>
10.	Angel Antonio Ramirez Gaviro	Ajudante	15.925.615	<i>Angel Antonio Ramirez Gaviro</i>
11.	Alberto Anaya Rocha	Ajudante	1742.777.627	<i>Alberto Anaya Rocha</i>
12.	Wilmer Alejandro Torales Andica	Ajudante	1060.591.437	<i>Wilmer Alejandro Torales Andica</i>
13.	Deysi Viviana Flores Cardenas	SISO	1.060.545.785	<i>Deysi Viviana Flores Cardenas</i>
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

FIRMA: Deysi Viviana Flores Cardenas - SISO

REGISTRO TOMA DE TEMPERATURA

**GERMAN VILLEGAS  
ESTRADA**

OBRA Y/O LUGAR: Sopia, Caldas

NOMBRE: Deysi Viviana F6rez Cardenas

CARGO: SILO

CEDULA: 1.060.595.785

CONTRATISTA: German Villegas Estrada

FECHA	NOMBRE	HORA ENTRADA	TEMPERATURA INICIAL	HORA SALIDA	TEMPERATURA FINAL	FIRMA
01-11-20	Noel Soto	7:00am	36.1°	5:30pm	36.2°	Noel Soto
01-11-20	Jos6 Vicente Jimenez	7:00am	36.1°	5:30pm	36.1°	[Signature]

OBSERVACIONES:

**MIG CMT GERMAN VILLEGAS ESTRADA**

Nomina # **1**  
 PERIODO DE PAGO: **OCTUBRE 26 A NOVIEMBRE 08 DE 2020**  
 OBRA: **No. 00209 - SUPIA**  
 CONTRATANTE: **EMPOCALDAS S.A E.S.P**  
 CONTRATISTA: **GERMAN VILLEGAS ESTRADA**  
 FECHA: **sábado, 7 de noviembre de 2020**

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	DÍAS LABORADOS	SALARIO CONTRACTUAL	SALARIO TENDIEMBRE	TOTAL DE CUANTO	DÍAS DE VACACIONES	DÍAS DE VACACIONES	DÍAS DE VACACIONES	NOMINACIONES			DETERMINACIONES			TOTAL A PAGAR	RECIBI		
										EXTRAS (DÍAS)	EXTRAS (HORAS)	EXTRAS (DÍAS)	EXTRAS (DÍAS)	EXTRAS (HORAS)	EXTRAS (DÍAS)			EXTRAS (HORAS)	EXTRAS (DÍAS)
<b>1</b> WILMER ADRIAN RAMIREZ MOTATO	15.924.699	OFICIAL	14,0	\$ 1.686.000	\$ 786.800	\$ 47.999	\$ 834.799								\$ 834.799	\$ 31.472	\$ 62.944	\$ 772.000	
<b>2</b> NOEL SOTO	10.240.928	OFICIAL	13,0	\$ 1.686.000	\$ 730.600	\$ 44.570	\$ 775.170								\$ 775.170	\$ 29.224	\$ 56.448	\$ 717.000	
<b>3</b> JANIER DAVID CARDONA ZAMORA	1.059.712.124	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	14,0	\$ 877.803	\$ 409.641	\$ 47.999	\$ 457.640								\$ 457.640	\$ 16.386	\$ 32.772	\$ 425.000	
<b>4</b> YAIR ANDRES ANDICA FLOREZ	1.197.213.458	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	11,0	\$ 877.803	\$ 321.661	\$ 37.713	\$ 359.374								\$ 359.374	\$ 12.874	\$ 25.748	\$ 334.000	
<b>5</b> JOSE VICENTE JIMENEZ CAICEDO	4.417.154	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	12,0	\$ 877.803	\$ 351.121	\$ 41.142	\$ 392.263								\$ 392.263	\$ 14.045	\$ 28.090	\$ 365.000	
<b>6</b> DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS	1.080.892.785	AUXILIAR SIGAT	15,0	\$ 877.803	\$ 438.602	\$ 51.427	\$ 490.029								\$ 490.029	\$ 17.556	\$ 35.112	\$ 456.000	
<b>7</b> YEFERSON ANDRES GOMEZ CARMONA	1.080.892.596	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	2,0	\$ 877.803	\$ 58.520	\$ 6.857	\$ 65.377								\$ 65.377	\$ 2.341	\$ 4.682	\$ 61.000	

8	LUIS ENRIQUE LOPEZ BECERRA	10,279,752	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	4,5	877,803	\$ 131,670	\$ 15,428	\$ 147,099	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 147,099	\$ 5,267	\$ 5,267	\$ 10,534	\$ 137,000	
9	BRAHYAN STIVEN CASTAÑEDA MARULANDA	1,069,711,963	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	4,5	877,803	\$ 131,670	\$ 15,428	\$ 147,099	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 147,099	\$ 5,267	\$ 5,267	\$ 10,534	\$ 137,000	
10	WILMER ALEJANDRO TAPASCO ANDICA	1,069,591,437	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	3,0	877,803	\$ 87,780	\$ 10,285	\$ 98,066	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 98,066	\$ 3,511	\$ 3,511	\$ 7,022	\$ 92,000	
11	FRANCISCO JAVIER MOLINA RAMIREZ	70,076,401	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	4,5	877,803	\$ 131,670	\$ 15,428	\$ 147,099	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 147,099	\$ 5,267	\$ 5,267	\$ 10,534	\$ 137,000	
12	ANGEL ANTONIO RAMIREZ GAVIRIA	15,925,615	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	5,0	877,803	\$ 146,301	\$ 17,142	\$ 163,443	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 163,443	\$ 5,852	\$ 5,852	\$ 11,704	\$ 152,000	
13	ALBERTO LUIS ANAYA ROCHA	1,192,777,627	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	4,0	877,803	\$ 117,040	\$ 13,714	\$ 130,754	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130,754	\$ 4,682	\$ 4,682	\$ 9,364	\$ 122,000	
14	MIGUEL ANGEL RAMIREZ RESTREPO	1,007,631,212	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	5,0	877,803	\$ 146,301	\$ 17,142	\$ 163,443	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 163,443	\$ 5,852	\$ 5,852	\$ 11,704	\$ 152,000	
<b>TOTAL NOMINA_SUIPIA</b>																		
OCTUBRE 26 A NOVIEMBRE 08 DE 2020																		
<b>\$ 4,059,000</b>																		

ELABORO:

**ANA RIVERA TOKAY**  
ASISTENTE CONTABLE Y ADMINISTRATIVA

AUTORIZA:

*Alvaro Castaño Pineda*  
**GERENTE ALVARO CASTAÑO PINEDA**



Comprobante de Transacción  
 Fecha: 07/11/2020 10:41:19



Descripción de la Transacción :  
 Empresa: CONSTRUTOP INGENIERIA SAS  
 Usuario: ALVARO CASTANO PINEDA  
 Origen de los fondos :  
 Tipo de producto: CUENTA CORRIENTE  
 Número de producto: \*\*\*\*\*6517

Destino de los fondos :  
 Transacción: Pago de Nóminas  
 Monto: \$ 3.906.000,00  
 Descripción: Pago de Nóminas

Fecha: 07/11/2020  
 Hora: 10:41:19

Número de documento: 38244983

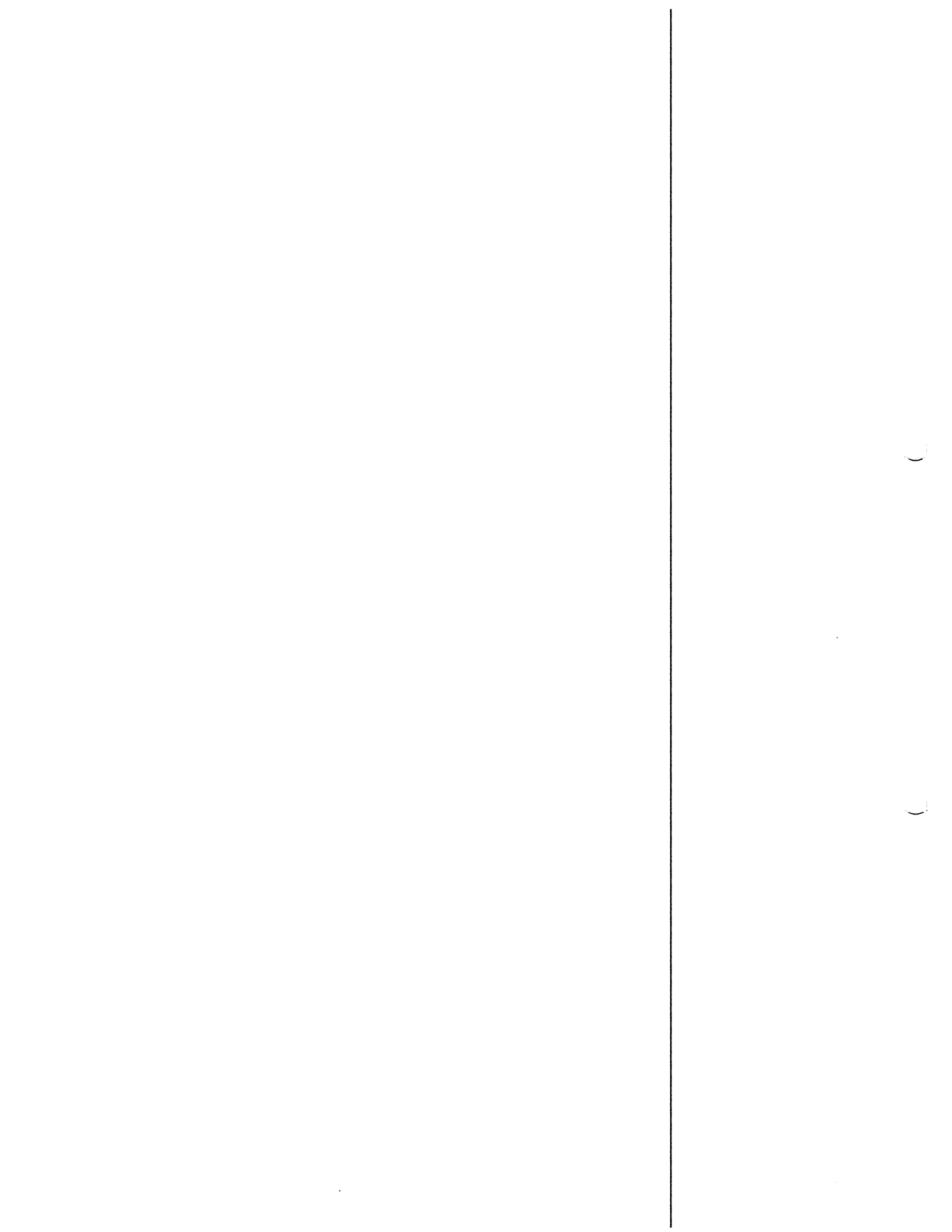
Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****3904	WILMER ADRIANRAMIREZ MOTATO	\$ 772.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****4568	NOELSOTO	\$ 717.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****7999	JANIER DAVIDCARDONA ZAMORA	\$ 425.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****9743	YAIR ANDRESANDICA FLOREZ	\$ 334.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****1621	JOSE VICENTEJIMENEZ CAICEDO	\$ 365.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****9418	DEYSI VIVIANAFLOREZ CARDENAS	\$ 456.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****4575	LUIS ENRIQUELOPEZ BECERRA	\$ 137.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****8679	BRAHYAN STIVENCATANEDA MARULA	\$ 137.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****0305	FRANCISCO JAVIERMOLINA RAMIREZ	\$ 137.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****9408	ANGEL ANTONIOAMIREZ GAVIRIA	\$ 152.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****3685	ALBERTO LUISANAYA ROCHA	\$ 122.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****7570	MIGUEL ANGELRAMIREZ RESTREPO	\$ 152.000,00	Pago Exitoso	

ING CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA

Número # 1  
 PERIODO DE PAGO: OCTUBRE 26 A NOVIEMBRE 08 DE 2020  
 OBRA: No. 00209 - SUPIA  
 CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A.E.S.P  
 CONTRATISTA: GERMAN VILLEGAS ESTRADA  
 FECHA: 02/11/2020, 7 de noviembre de 2020

ORDEN	CONCEPTO	VALOR	ESTADO	FECHA	RECORRIDO
1	WILMER ADRIAN RAMIREZ MOTATO	14,0	1.688.000	1.706.800	17.000
2	NOEL SOTO	13,0	1.688.000	1.706.800	17.000
3	JANIER DAVID CARDONA ZAMORA	14,0	877.803	1.405.441	47.500
4	YAIR ANDRES ANDICA FLOREZ	11,0	877.803	1.31.84	37.713
5	JOSE VICENTE JIMENEZ CAICEDO	12,0	877.803	1.41.141	47.500
6	DEYSI VIVIANA FLOREZ CARDENAS	15,0	877.803	1.418.402	51.467
7	FRANCISCO JAVIER MOLINA RAMIREZ	2,0	877.803	89.822	8.881
8	LUIS ENRIQUE LOPEZ BECERRA	4,5	877.803	1.17.472	15.428
9	BRAHYAN STIVEN CATANEDA MARULA	4,5	877.803	1.17.472	15.428
10	WILMER ALEXANDER TAPASCO RAMIREZ	2,0	877.803	87.780	12.000
11	FRANCISCO JAVIER RAMIREZ	4,5	877.803	1.17.472	15.428
12	ANGEL ANTONIO RAMIREZ GAVIRIA	5,0	877.803	1.149.30	17.142
13	ALBERTO LUIS ANAYA ROCHA	4,0	877.803	1.17.662	13.774
14	MIGUEL ANGEL RAMIREZ RESTREPO	5,0	877.803	1.142.201	17.142
<b>TOTAL NOMINA SUPIA</b>				<b>OCTUBRE 26 A NOVIEMBRE 08 DE 2020</b>	
				<b>\$ 4.056.000</b>	

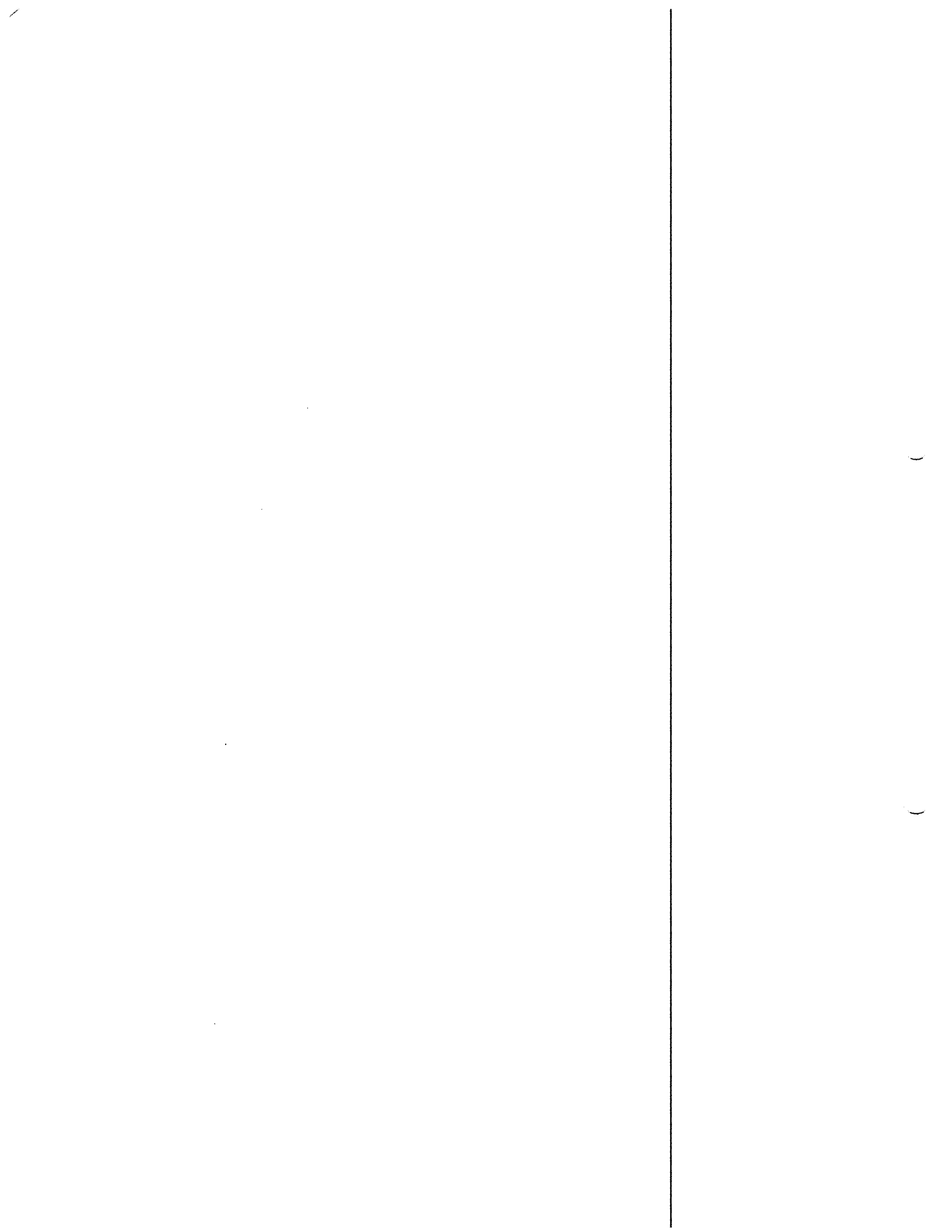
ALVARO CASTANO PINEDA



**Nomina #** 1 **MG CIVIL GERMAN VILLEGAS ESTRADA**  
**PERIODO DE PAGO:** OCTUBRE 26 A NOVIEMBRE 08 DE 2020  
**OBRA:** No. 00209 - SUPIA  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A E.S.P  
**CONTRATISTA:** GERMAN VILLEGAS ESTRADA  
**FECHA:**

NOMBRES Y APELLIDOS	CUIRULA	CARGO	DIAS LABORADOS	SALARIO	BONO GENERAL	BONO TRANSPORTE	TOTAL PUNTO	BONOS VACACIONALES	BONOS ESTIMADOS	BONOS ESTIMADOS (DIA)	BONOS ESTIMADOS (DIA)	BONOS ESTIMADOS (DIA)	TOTAL	TOTAL LABORADO INCLUIDO FORMA EXTRA	PENSIÓN	EDUCACION	SAJUD	TOTAL	TOTAL A PAGAR	RECIBI		
																					EDUCACION	SAJUD
1 YEFERSON ANDRES GOMEZ CARMONA	1.080.592.566	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	2,0	\$ 877,803	\$ 58,520	\$ 6,857	\$ 65,377						\$ -	\$ 65,377	\$ 2,341	\$ 2,341	\$ -	\$ 4,682	\$ 61,000	YEFERSON GOMEZ CARMONA		
2 WILMER ALEJANDRO TARASCO ANDICA	1.080.591.437	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	3,0	\$ 877,803	\$ 87,780	\$ 10,285	\$ 98,065						\$ -	\$ 98,065	\$ 3,511	\$ 3,511	\$ -	\$ 7,022	\$ 92,000	WILMER TARASCO		
<b>TOTAL NOMINA_SUPIA</b>																			OCTUBRE 26 A NOVIEMBRE 08 DE 2020	\$	153,000	

ELABORADO: **ANA RIVERA TORAL**  
 ASISTENTE CONTABLE Y ADMINISTRATIVA  
 AUTORIZADO: *[Firma]*  
 GERENTE: ALVARO CASTAÑO PINEDA





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

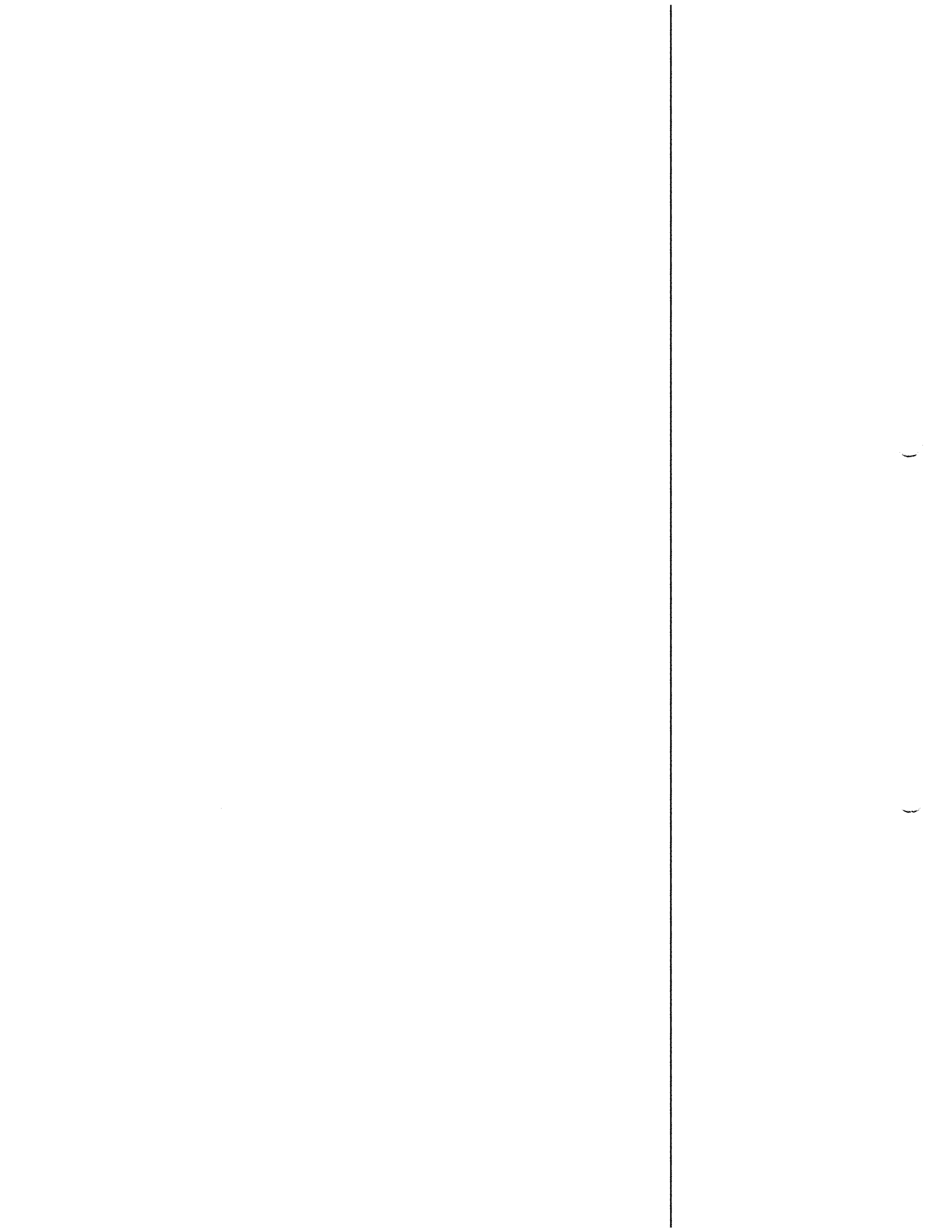
Informe Número	01 PARCIAL	Fecha del informe	23-11-2020	Acta parcial	<input checked="" type="checkbox"/>	Acta final	<input type="checkbox"/>
-------------------	---------------	----------------------	------------	-----------------	-------------------------------------	------------	--------------------------

Número del contrato	209 DE 2020
Objeto:	OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS. Y. REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40, LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.
Nombre Contratista:	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
Fecha del contrato:	18-Sept-20
Plazo de ejecución:	30 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO
Valor inicial:	\$ 180.796.715
Fecha de iniciación:	3-nov-20
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	2-dic-20
Nueva fecha de terminación:	NA
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	33,7%
Avance físico Acumulado	33,7%





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
SUPIA	ALCANTARILLADO	0.09

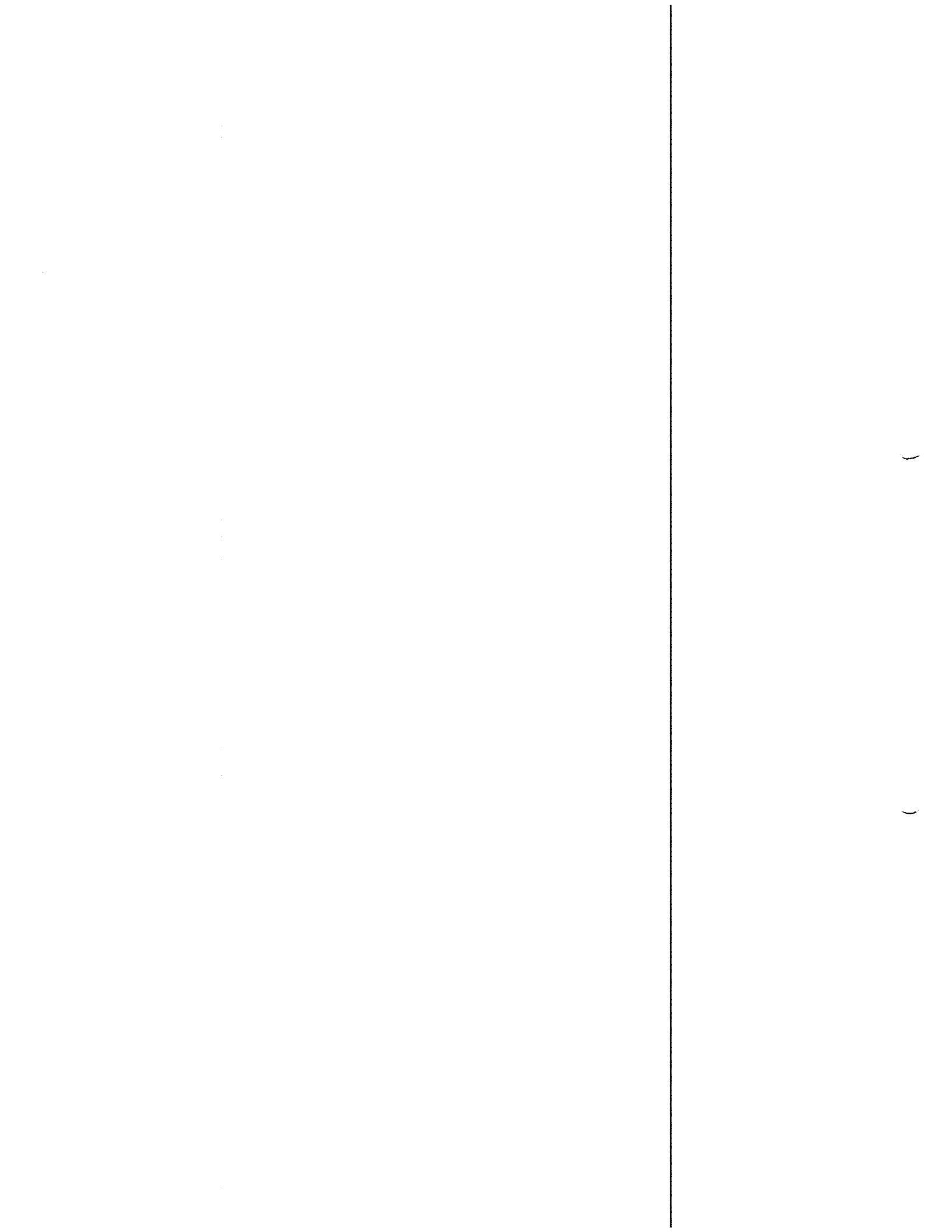
#### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	30
Tiempo total transcurrido:	16
Avance Porcentual:	53%

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



FOTOGRAFÍAS CERRAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN DE LA VÍA



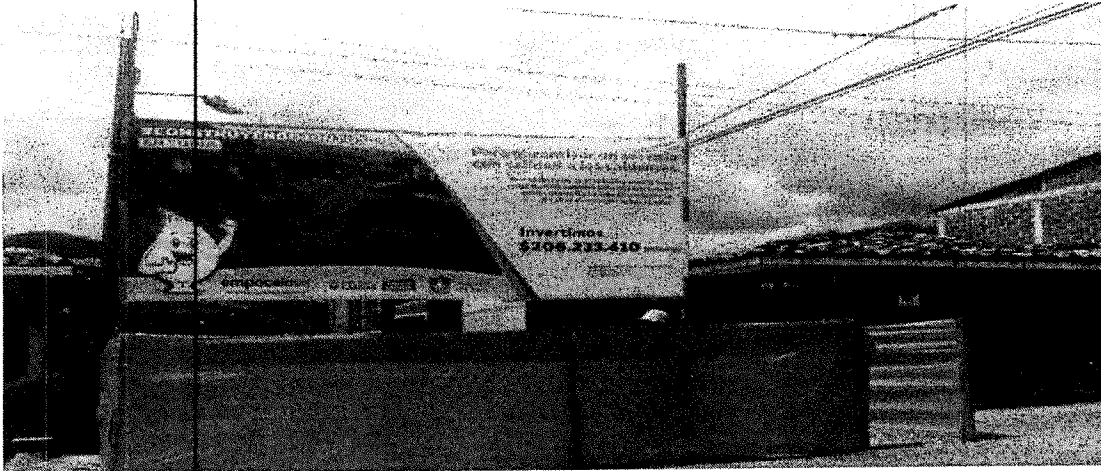




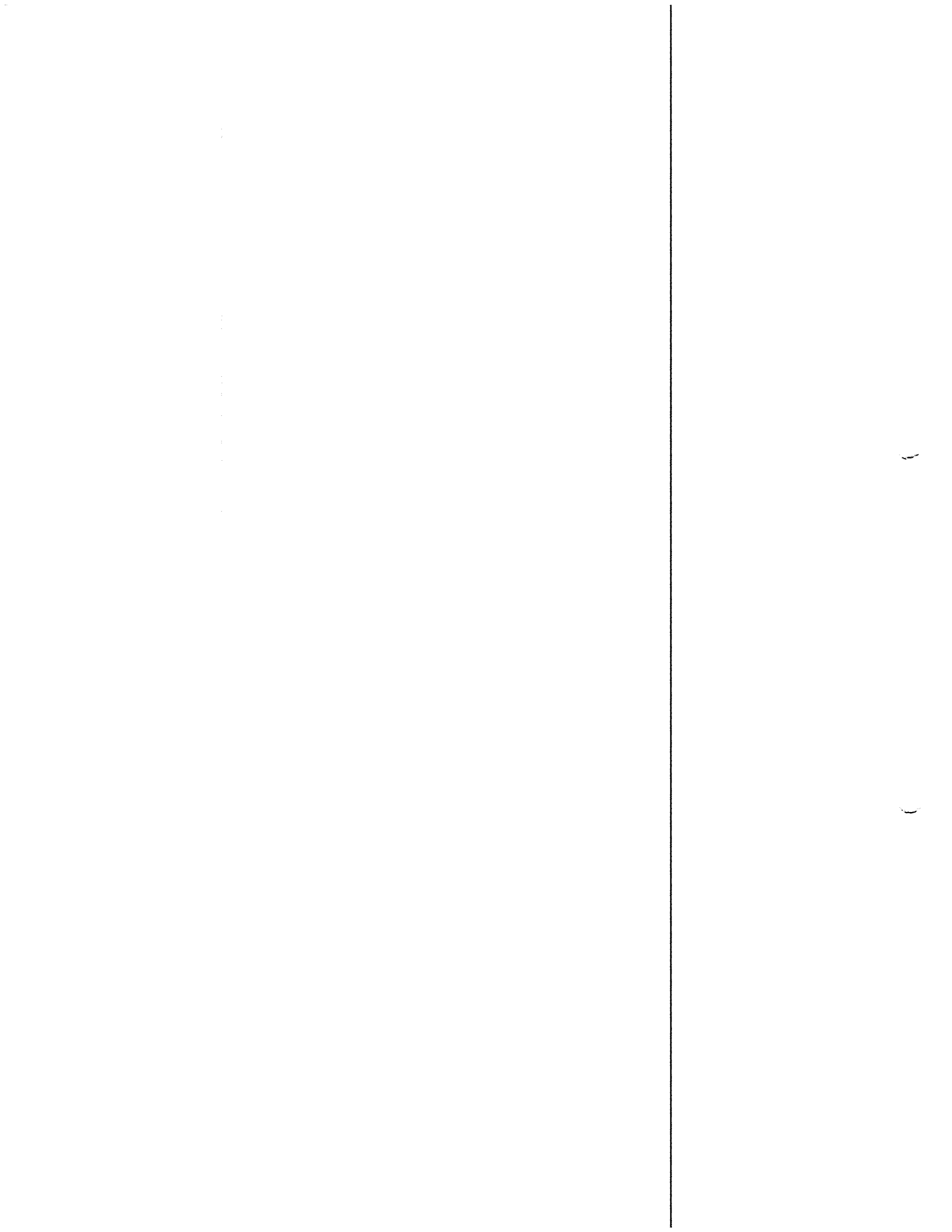
F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



VALLA INFORMATIVA

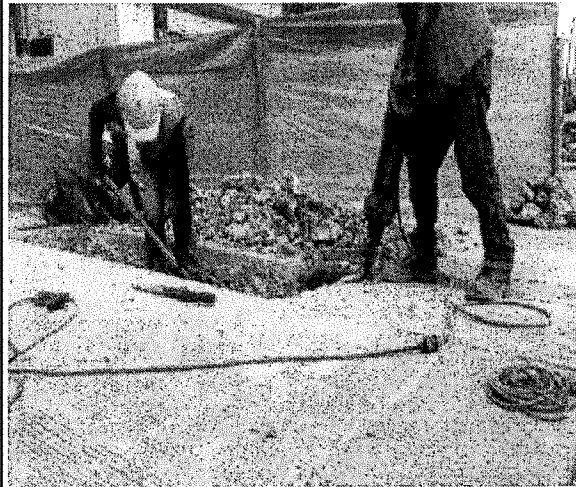




F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

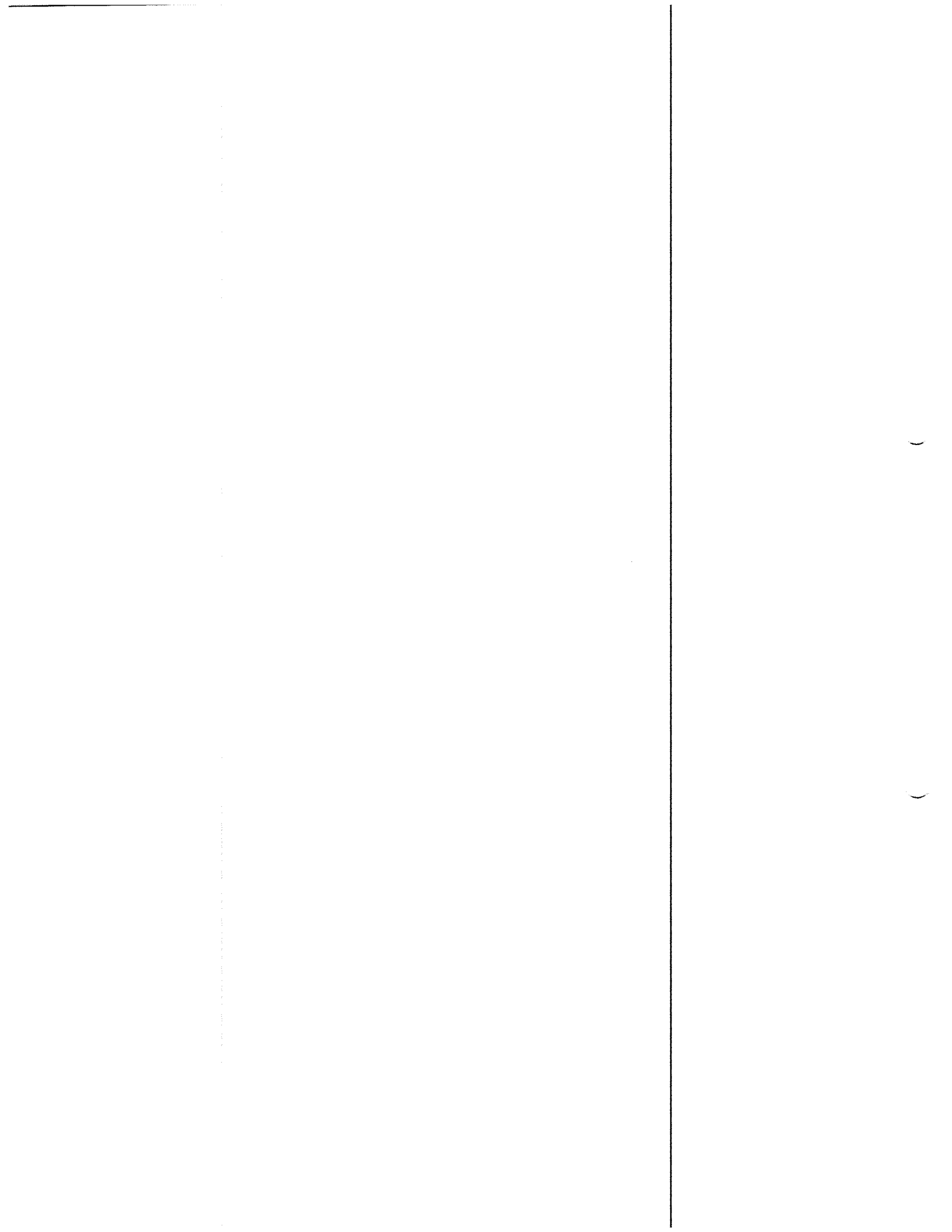
### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

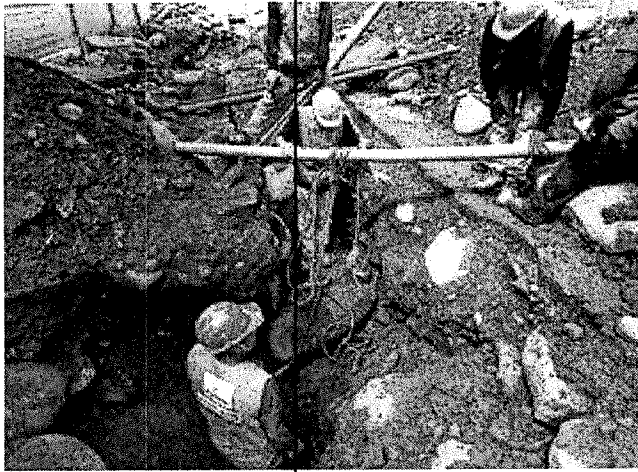


DEMOLICIONES PAVIMENTOS |



EXCAVACIONES EN MATERIAL ROCOSO

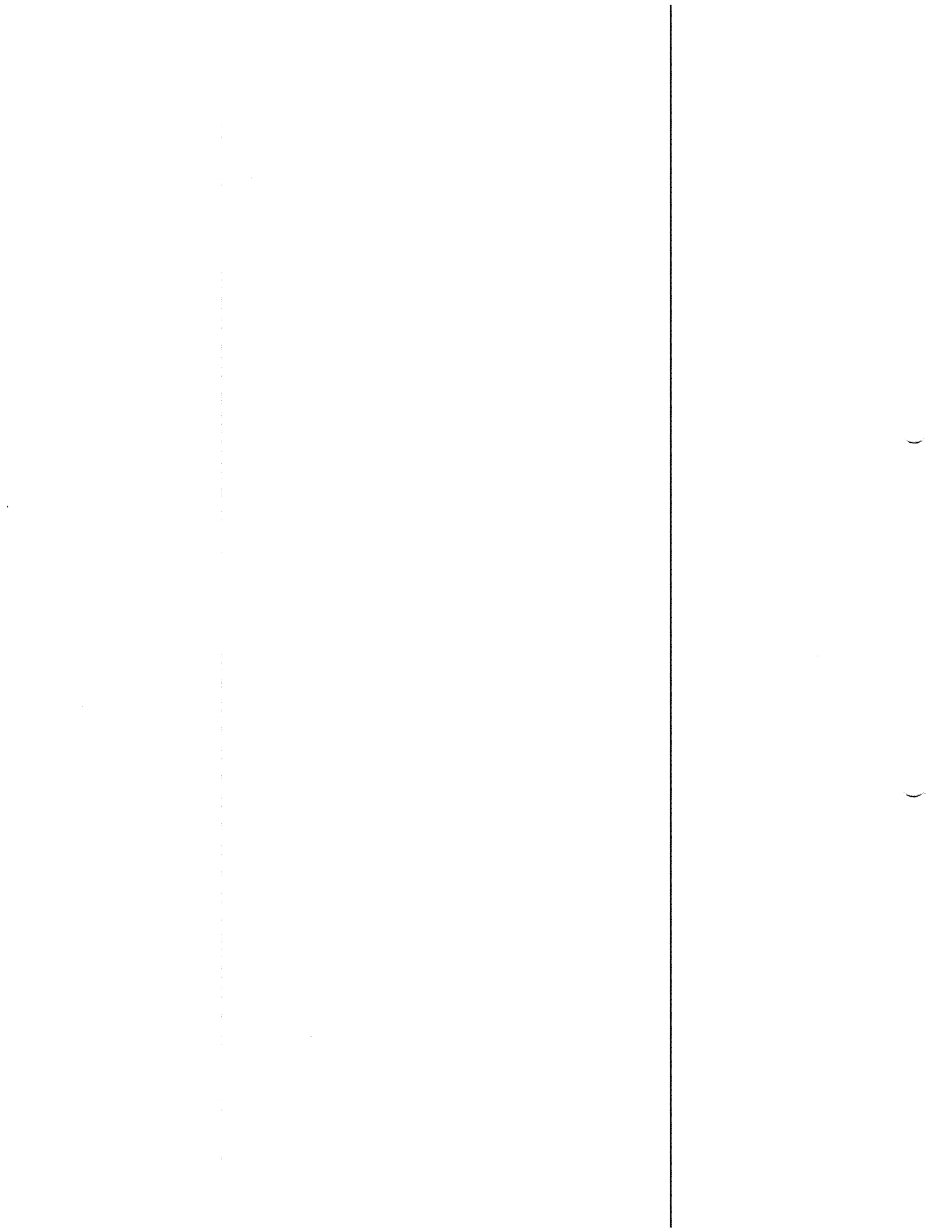




RETIRO DE ROCAS DE GRAN TAMAÑO MEDIANE LA UTILIZACIÓN DE ZOGAS Y TELERAS



Retiro de rocas de gran tamaño mediante la utilización de zogas

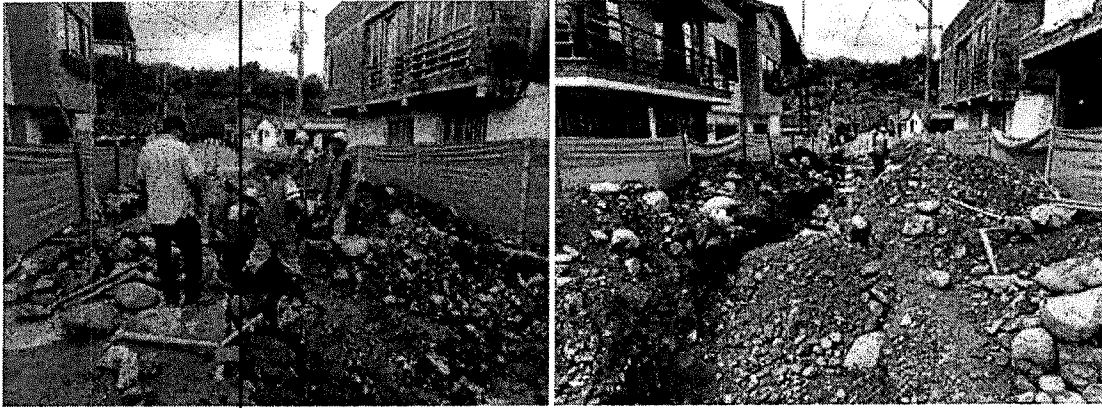




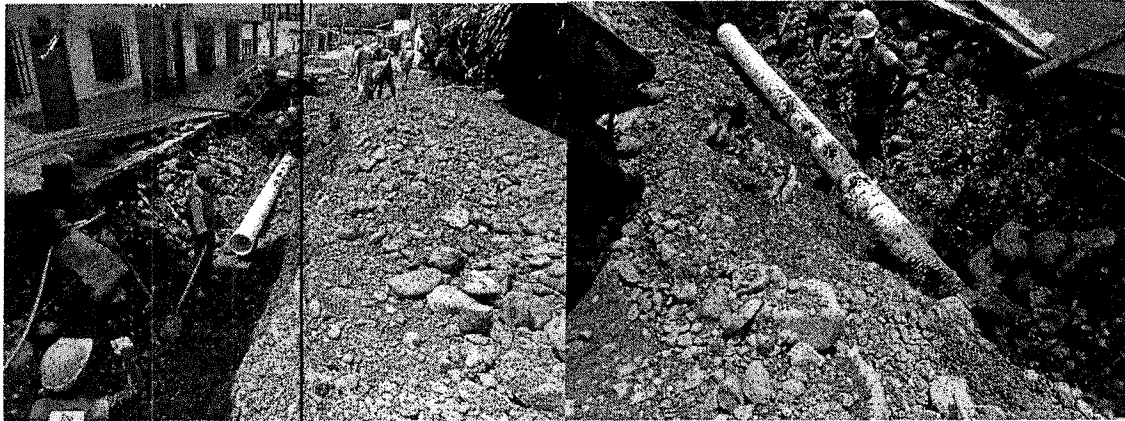
F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

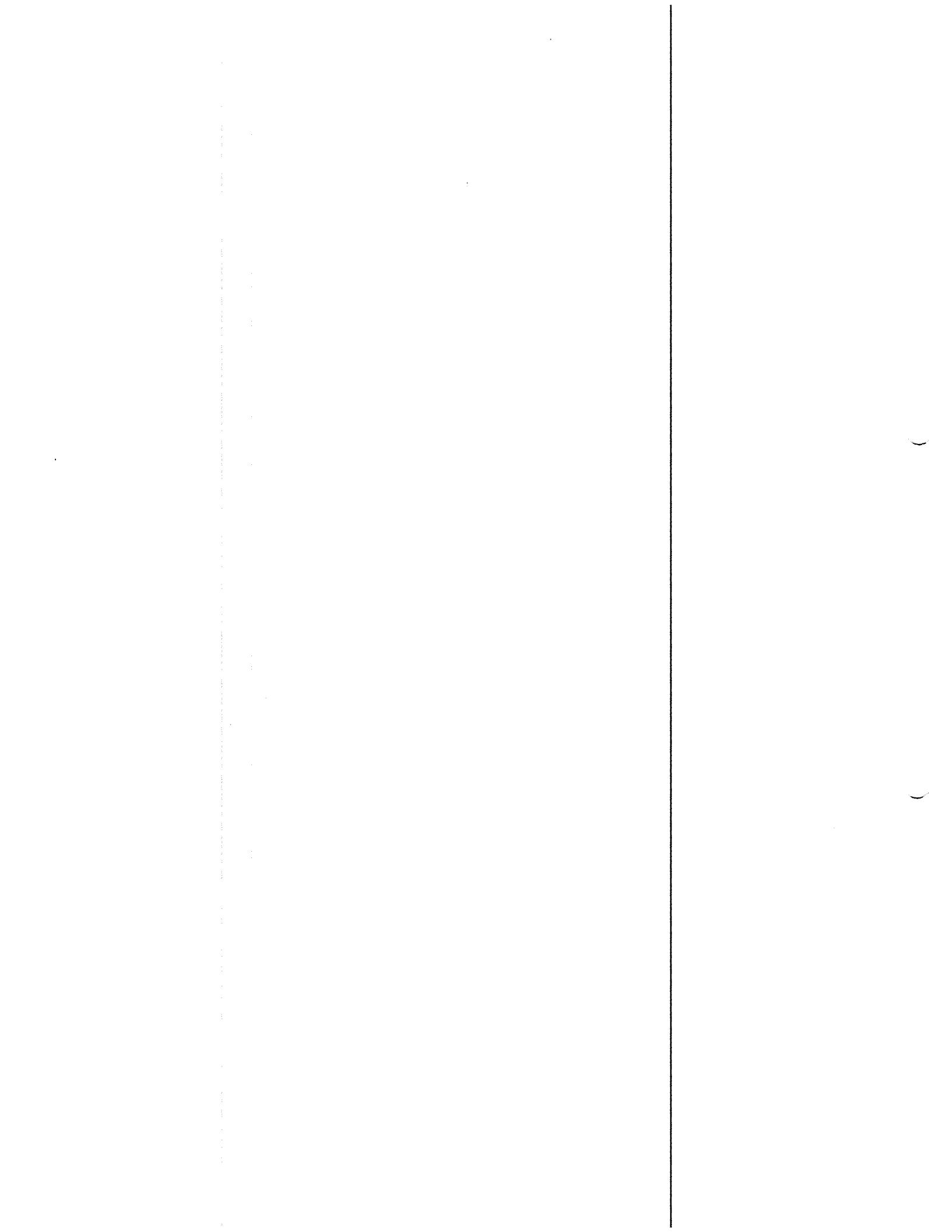
### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



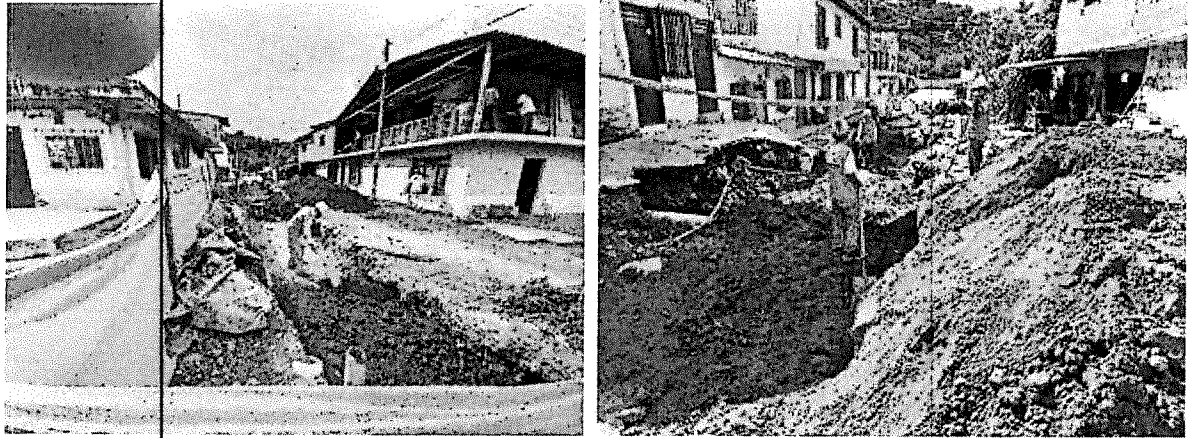
EXCAVACIONES



INSTALACIÓN DE TUBERIA







LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL CANTERA DE PRESTAMO

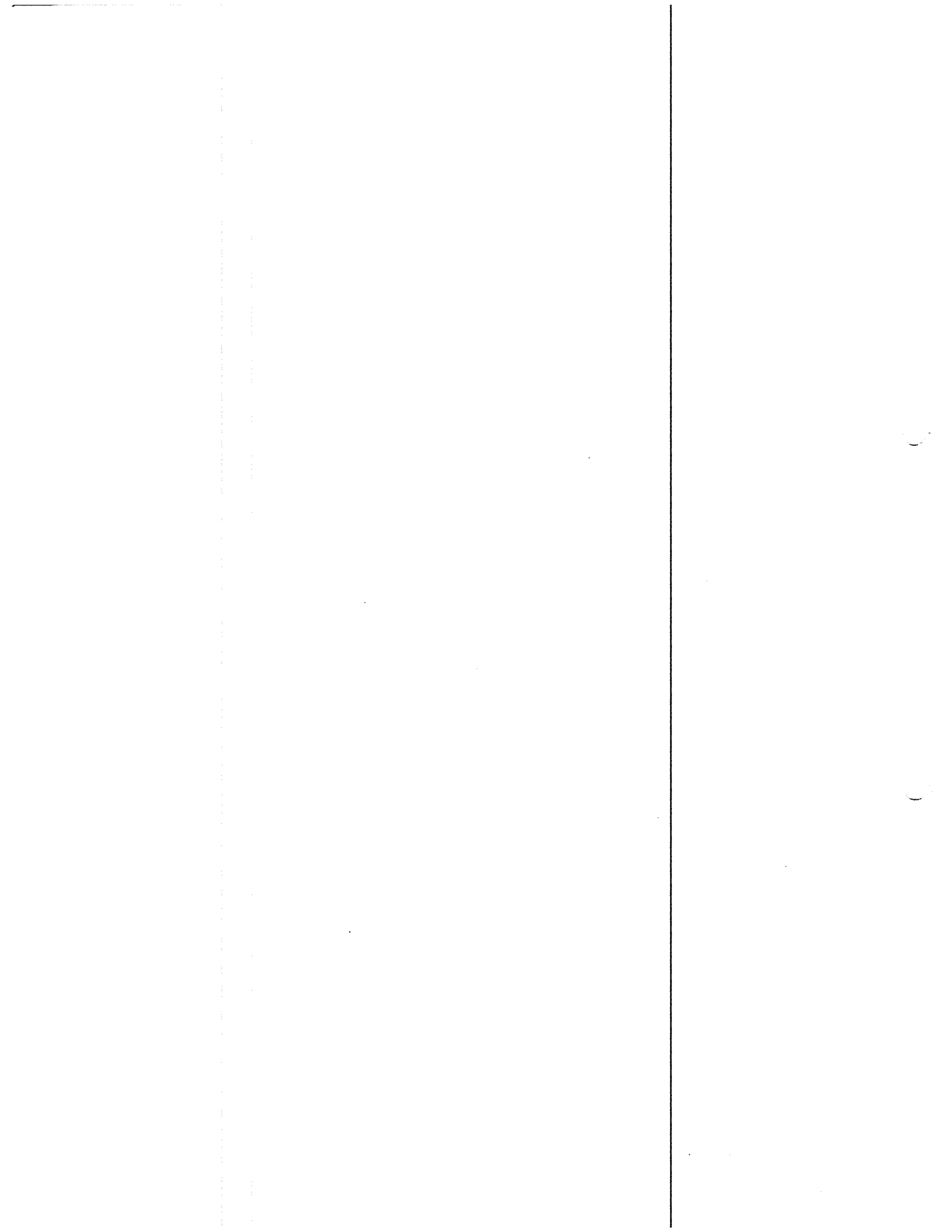
1.5. Problemáticas con la obra: Durante la ejecución de actividades se ha presentado como problemática principal la aparición de gran cantidad de rocas que han hecho lento las actividades además de que se ha hecho necesario retirar todo el material de la excavación el cual ha sido reemplazado por material de cantera de prestamo.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 180.796.715
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 60.902.162
Porcentaje ejecutado en el periodo:	34%
Inversión total ejecutada:	\$ 60.902.165
Porcentaje total ejecutado:	34%

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

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





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101045088  
PÓLIZA DE RCE No. 42-40-101034393  
COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	18-sep-20	18-ene-21	\$ 54.239.014,00
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	18-sep-20	18-oct-23	\$ 38.159.343,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	AÑOS, O MESES Y O DIAS		\$ 38.159.343,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	18-sep-20	18-ene-21	\$ 54.239.014,00

NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARÁ CON LA FIRMA DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA

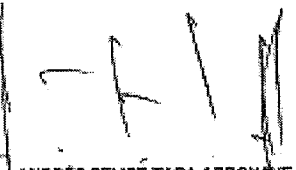
REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESBARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUMIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA
CLAUSULAS EXORBITANTES	NO

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2010, ADÉMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 0209 DE 2020 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

21 SEP 2020

  
WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ  
Gerente

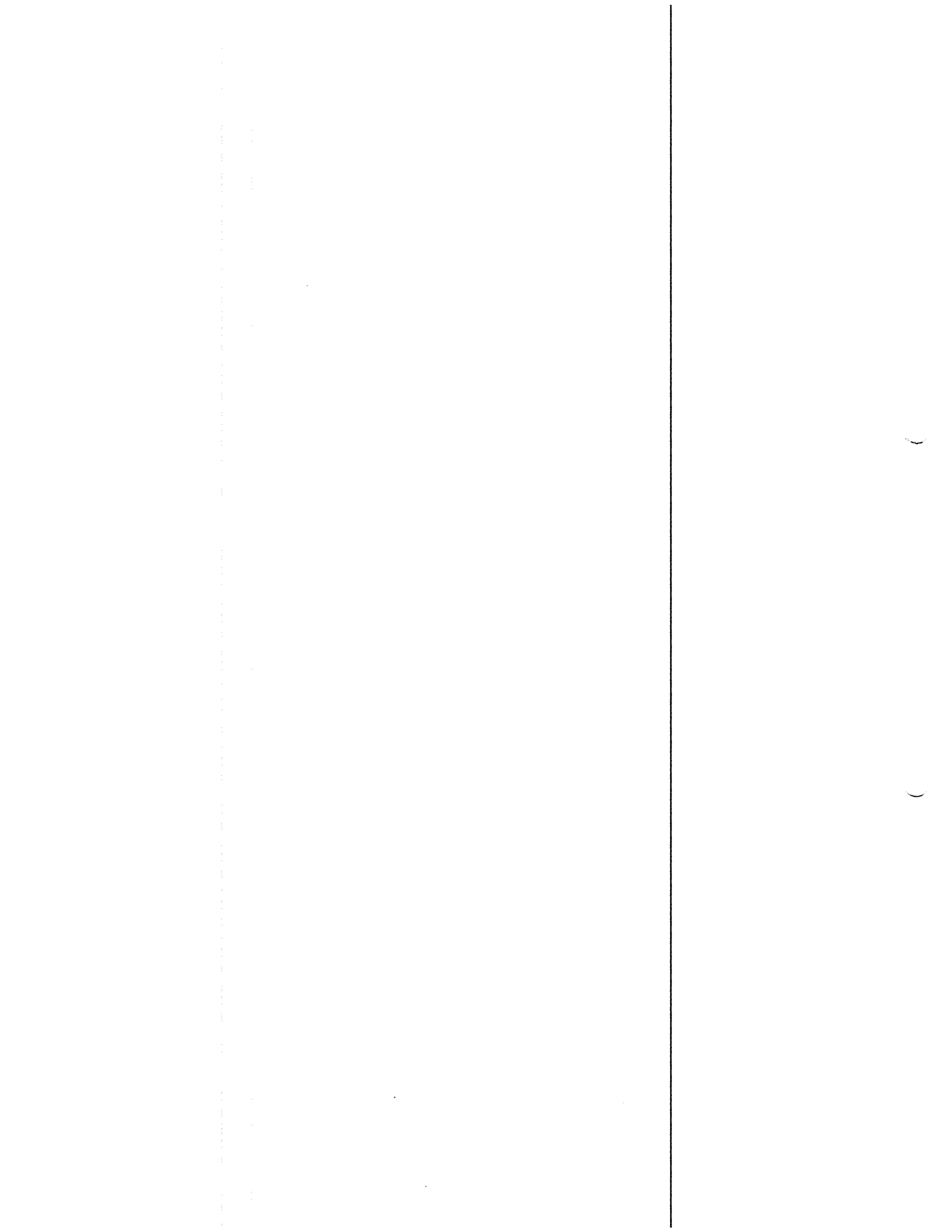
  
ANDRÉS FELIPE TABARES ARROYAVE  
Secretario General

Dados Juan Carlos Rodríguez Valencia

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
TODOS LOS TRABAJADORES	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)





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

**GESTIÓN DE CONTRATACIÓN**

**INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL**

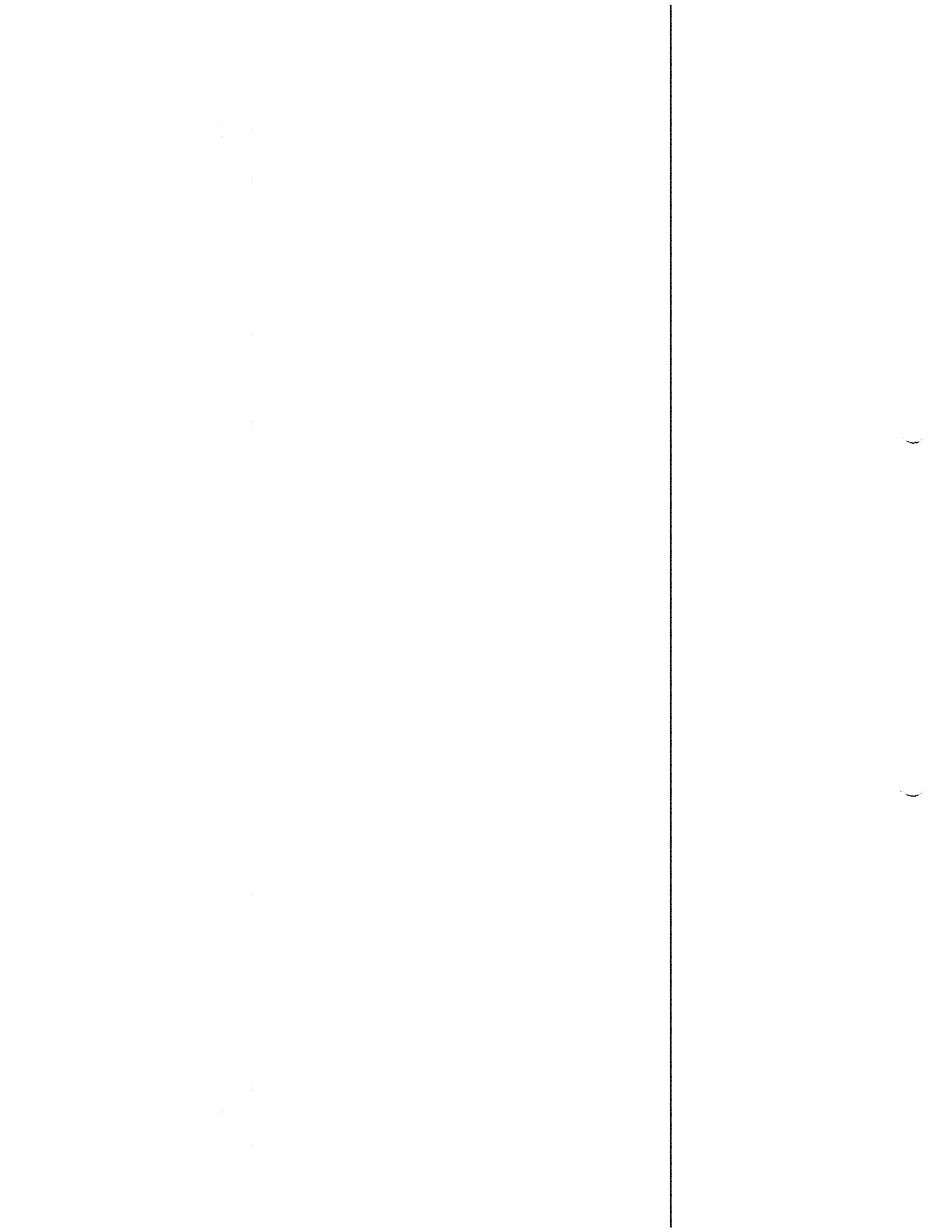
Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica								

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

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

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			
<b>TOTALES</b>				
Personal Interventoría		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			





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

	Personal con limitaciones físicas			
<b>TOTALES</b>				

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA: 30 PERSONAS QUE CORRESPONDEN A LAS PERSONAS DEL SECTOR.

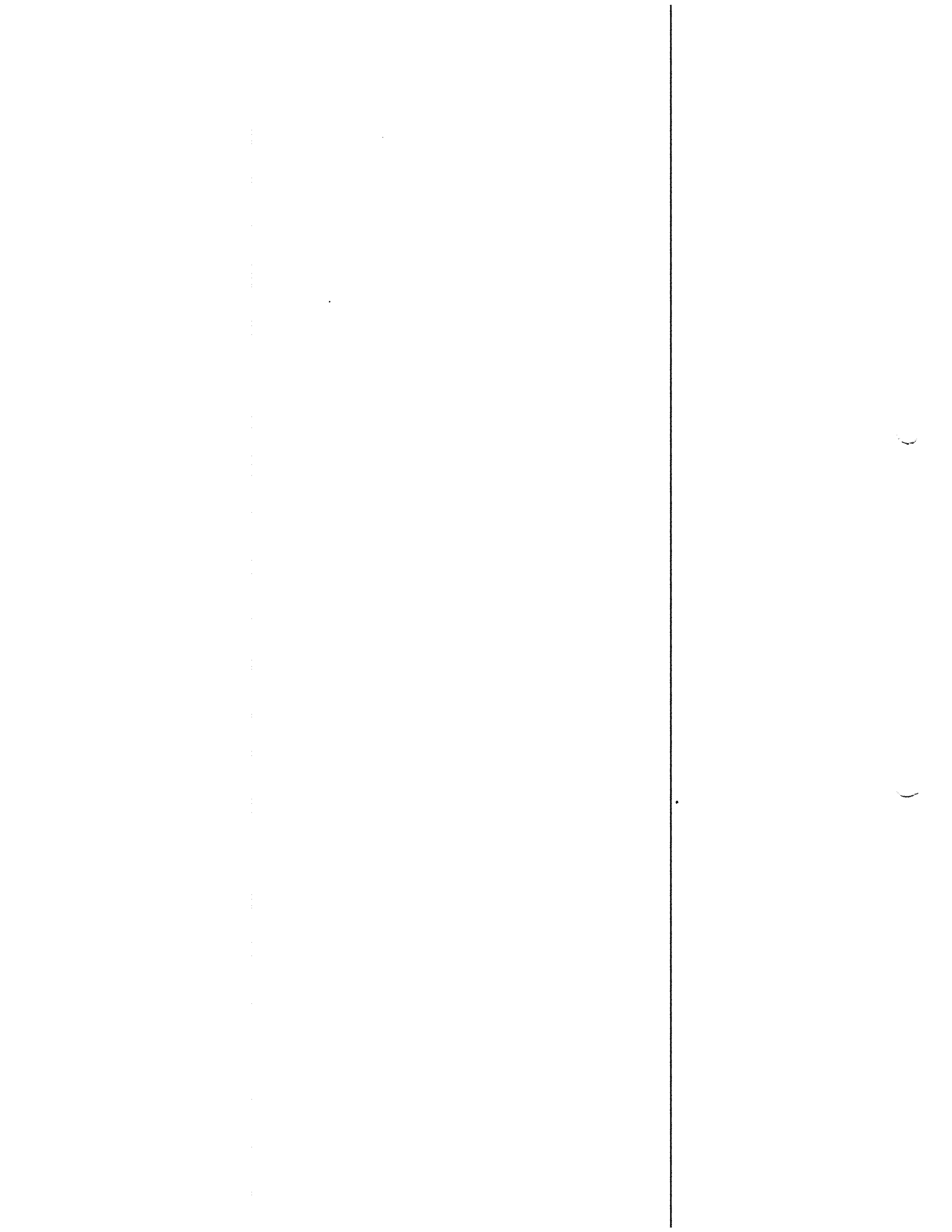
#### 8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		
Acta de veeduría		
Acta de convenio de precios		
Plan de manejo ambiental		
Ensayos de laboratorio		
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		
Bitácora de la obra		
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		
Paz y Salvo oficina de trabajo.		
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		
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.		
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar		

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

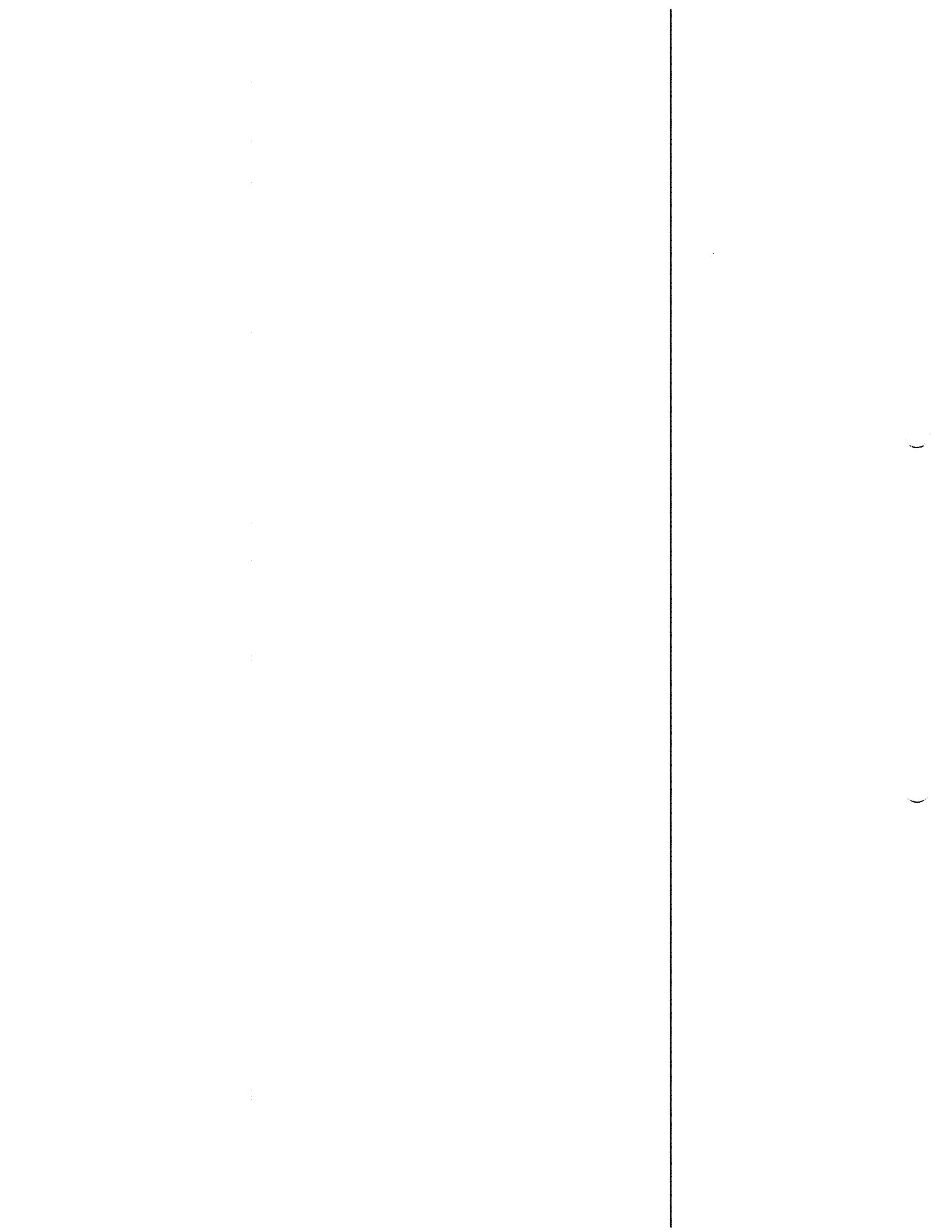
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR





CONTRATO No		209 DE 2020		MUNICIPIO		SUPIA-CALDAS											
ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG.(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGTUD TUBERIA ANTERIOR (m)
	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	6"	38.2	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO	9201015 09-1	9201015 09-1				DD/MM/AAAA			38.2
	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	12"	90.2	PVC	Instalación con apertura de zanja	NO	920082509-1	920082509-1							90.2
NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR		LUIZ FERNANDO ARAS VASQUEZ		NOMBRE CONTRATISTA		GERMAN VALEGA ESTRADA		FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR		FIRMA CONTRATISTA							
VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -				COORDINADOR ACUEDUCTO													



TRASABILIDAD (OTE) 12

920082509-1

Código B. 7.707.1537.45600

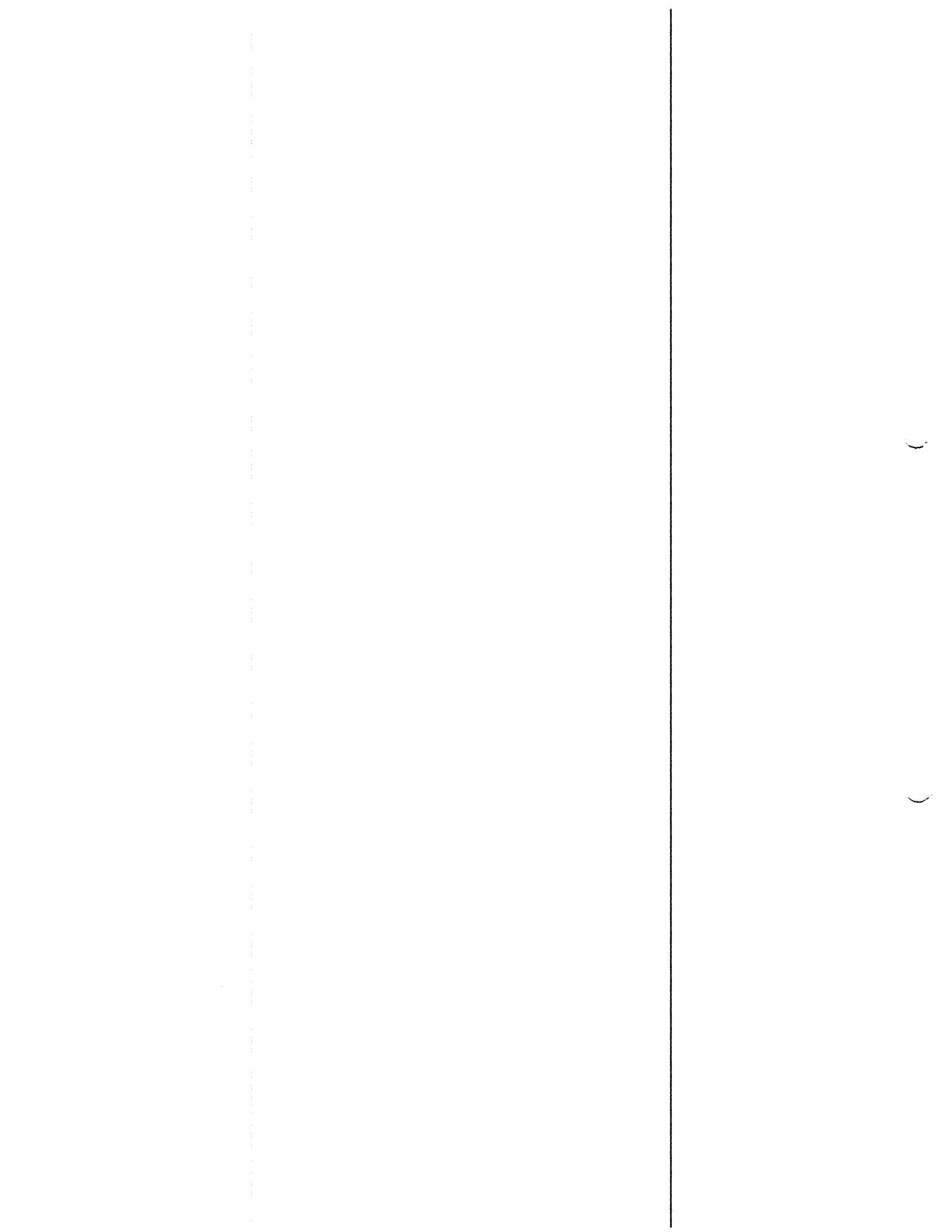
SAP 2900083 9-20-08-26-PO917

Tubería de 6"

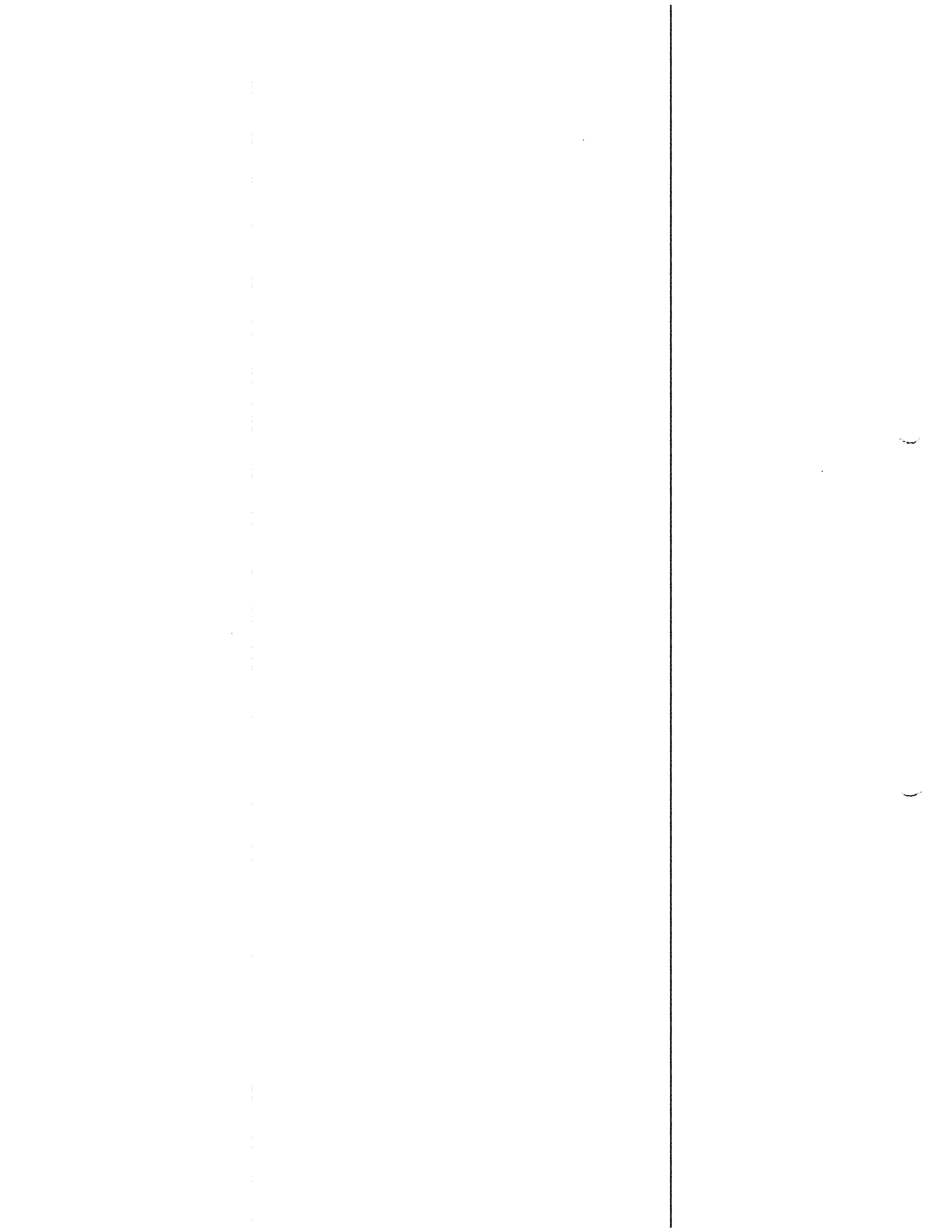
Trasabilidad 9201019 09-1

Código B. 7.707.153.738.110

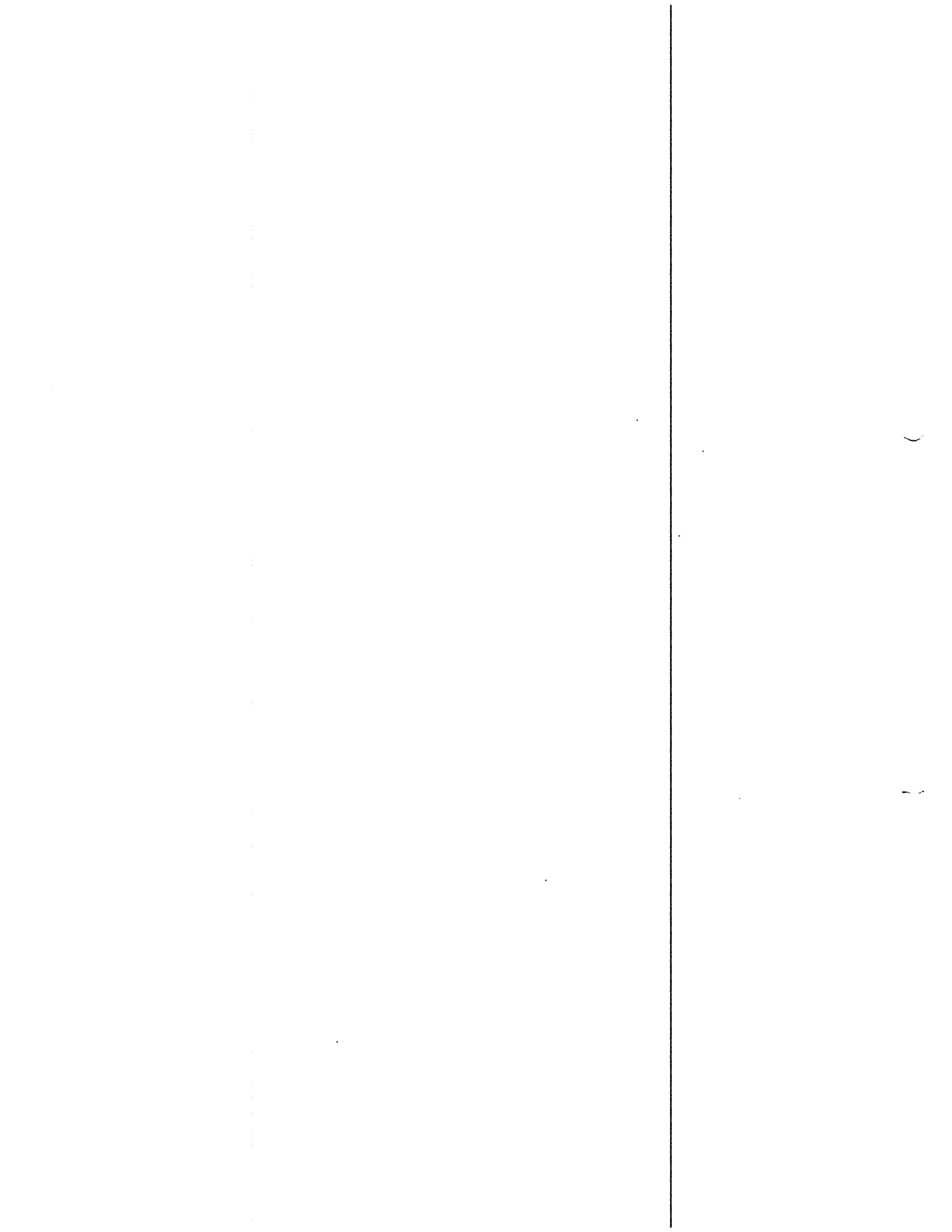
SAP 2900092 9-20-10-22-5 14:05







CONTRATO No.:	ACTA No.:		FECHA INICIACIÓN:	ACTA OT PARCIAL		FECHA CORTE:		PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO				
	0209 de 2020	03 de noviembre de 2020		minutos, 03 de noviembre de 2020	Noviembre 20 de 2020	Diciembre 2 de 2020	Noviembre 20 de 2020					
OBJETO CONTRATO:	PRORROGA:			VALOR ADICION:		FECHA:		34%				
REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 3º A 4º LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS	N/A											
CONTRATISTA:	SUPERVISOR:			ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTES ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA				
JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ			CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	CONTRATUAL	VR TOTAL	% DE OBRA	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUT.
1.	PRELIMINARES											
1.1	Localización y replanteo de redes (Incluye levantamiento del sector y el plano record)	mts	108,00	\$ 5,575	\$	602,100	1,55%	92,60	\$ 516,245,00	92,60	\$ 516,245	86%
1.2	Cerramiento en polibombra Verde verde de H=2m, paralelos en Algodón y Cinta Plástica.	mts	338,00	\$ 9,275	\$	3,116,400	8,05%	156,00	\$ 1,448,900,00	156,00	\$ 1,448,900	46%
1.3	Valla blanca a la Obra de 4x2m	und	1,00	\$ 529,975	\$	529,975	1,37%	1,00	\$ 529,975,00	1,00	\$ 529,975	100%
1.4	Señalización reglamentaria Vertical en luminaria soportada en base de concreto	und	8,00	\$ 183,283	\$	1,466,024	3,79%	6,00	\$ 1,099,518,00	6,00	\$ 1,099,518	75%
2	DEMOLICIONES VARIAS	0										
2.1	Demolicion de concreto asfaltico de (0.05 a 0.15 m)	m3	6,48	\$ 88,649	\$	574,446	1,48%	3,20	\$ 283,677,00	3,20	\$ 283,677	49%
3	SOBRECARREROS	0										
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	25,00	\$ 27,535	\$	688,375	1,78%	268,55	\$ 7,394,524,00	268,55	\$ 7,394,524	1074%
4	EXCAVACIONES	0										
4.1	Excavaciones en zanja- material Común 0 a 2 m	m3	203,20	\$ 22,687	\$	4,609,998	11,90%		\$			0%
4.2	Excavaciones en roca	m3	12,00	\$ 49,975	\$	599,700	1,55%	212,57	\$ 10,623,186,00	212,57	\$ 10,623,186	
4.3	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	10,00	\$ 26,975	\$	269,750	0,70%	53,16	\$ 1,433,991,00	53,16	\$ 1,433,991	532%
4.4	Enbaldado horizontal / Avanzat tipo 1	ml	0,00	\$ 21,975	\$		0,00%	38,00	\$ 835,050,00	38,00	\$ 835,050	
5	RELLENOS COMPACTADOS	0										
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	215,20	\$ 18,575	\$	3,997,340	10,32%		\$			0%
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera prestamo	m3	10,00	\$ 79,975	\$	799,750	2,07%		\$			0%
6	SUSTITUCIONES BASES Y SUBBASES COMPACTOS	0										
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias Esp.10 m compactos con rana	m3	0,00	\$ 74,975	\$		0,00%	22,18	\$ 1,662,946,00	22,18	\$ 1,662,946	
6.2	Sub-base tipo INVIAS incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos con medio	m3	33,76	\$ 140,000	\$	4,728,400	12,20%		\$			0%
6.3	Substitucion en arena limpia para tuberías	m3	4,00	\$ 74,975	\$	299,900		18,09	\$ 1,356,398,00	18,09	\$ 1,356,398	
7	ALCANTARILLADOS	0										
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manjete de aguas en zanja.	ml	12,00	\$ 10,475	\$	125,700		38,20	\$ 400,145,00	38,20	\$ 400,145	
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"), incluye manjete de aguas en zanja.	ml	96,00	\$ 23,975	\$	2,301,600	5,94%	90,20	\$ 2,162,545,00	90,20	\$ 2,162,545	94%
7.3	Empalmes a Cámaras de 1,20 m	Und	12,00	\$ 77,975	\$	935,700	2,42%	3,00	\$ 233,925,00	3,00	\$ 233,925	25%
7.4	Empalmes a Cámaras de Inspección	Und	0,00	\$ 51,975	\$		0,00%		\$			
7.5	Cámaras de Inspección D=1,20- Concreto. 21 Viga	ml	2,00	\$ 542,975	\$	1,085,950	2,80%	1,30	\$ 705,868,00	1,30	\$ 705,868	65%
7.6	Basa/ cámara cámara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	1,00	\$ 454,975	\$	454,975		1,00	\$ 454,975,00	1,00	\$ 454,975	
7.8	Suministro e instalación Tapa D=600 mm en HIF	Und	1,00	\$ 431,975	\$	431,975	1,12%	1,00	\$ 431,975,00	1,00	\$ 431,975	
7.9	Caja de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80. Incluye tapa reforzada	und	2,00	\$ 314,975	\$	629,950	1,63%	8,00	\$ 2,519,800,00	8,00	\$ 2,519,800,00	
7.1	Instalación de silla yee de 12 x 6"	Und	2,00	\$ 49,975	\$	99,950	0,26%	8,00	\$ 399,800,00	8,00	\$ 399,800	
8	OBRAS ACUEDUCTO	0										





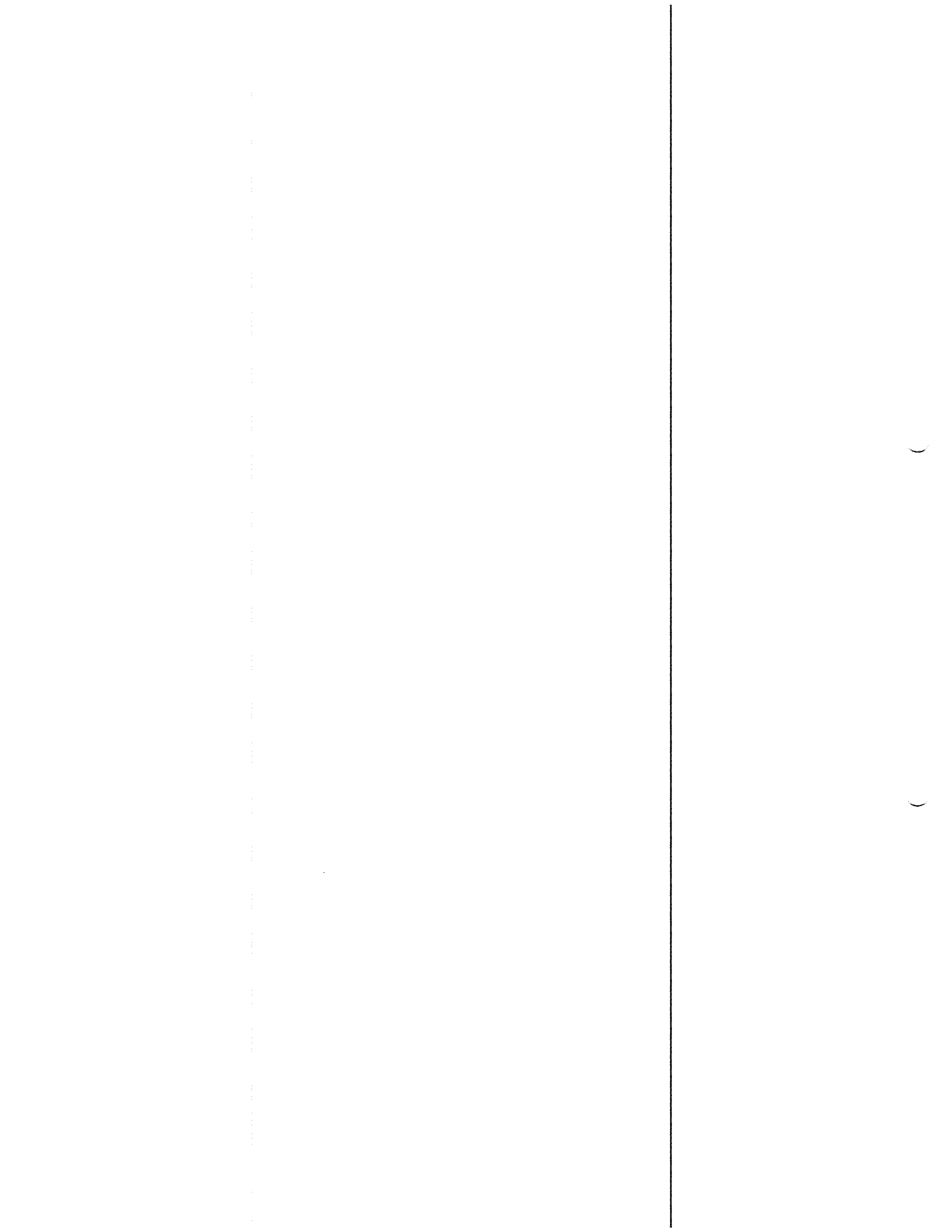
CONTRATO No.:		0209 de 2020		ACTA No.:		ACTA 01 PARCIAL		FECHA CORTE:		Noviembre 20 de 2020		PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO			
OBJETO CONTRATO:		OBRAS REPOSICION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPA Y REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA INTERSECCION DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCION DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21, OBRA 2: REPOSICION DE TUBERIA EN LA CALLE 21 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPA CALDAS		FECHA INICIACION:		marzo, 03 de noviembre de 2020		VALOR ADICION:		Noviembre 20 de 2020		34%			
CONTRATISTA:		JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA		SUPERVISOR:		LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ		FECHA:		Noviembre 20 de 2020		34%			
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR UNITARIO	CONTRATUAL	VR TOTAL	% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR TOTAL	% EJECUT.		
8.1	suministro e instalacion acometida domiciliar de acueducto	und	8.00	\$ 51 975	\$	415.800	1,07%		0,00	\$	0,00	\$			
8.2	Empalmes red de acueducto	und	4.00	\$ 149 975	\$	599.900	1,55%		0,00	\$	0,00	\$			
8.3	Instalacion tuberia de 6"	ml	60.00	\$ 5.975	\$	358.500	0,93%		0,00	\$	0,00	\$			
0	Instalacion tuberia de 4"	ml	60.00	\$ 5.975	\$	358.500	0,93%		0,00	\$	0,00	\$			
8.4	Andamiaje tuberia de acueducto	Und	1.00	\$ 299.975	\$	299.975	0,77%		0,00	\$	0,00	\$			
9	<b>TRABAJO DE SOCIALIZACION</b>	0													
9.1	Trabajador SISO	mes	1.00	\$ 1.999.500	\$	1.999.500	5,16%		0,50	\$	999.750,00	\$	999.750		
9.2	Trabajador Social todo el proceso domiciliario y socializacion de la obra contratada	mes	1.00	\$ 1.349.500	\$	1.349.500	3,48%			\$	0,00	\$			
9.3	Proteccion de Biotegridad COVIC 19	Gib	1.00	\$ 4.999.500	\$	4.999.500	12,91%			\$	0,00	\$			
NP		0													
NP1	Reliegos compactados con material comun cantera de préstamo	0		\$ 41.000	\$		0,00%		225,46	\$	9.243.860,00	\$	9.243.860		
				<b>COSTO DIRECTO OBRA 1</b>											
				OBRA 1											
				COSTO DIRECTO								44.734.953			
				ADMINISTRACION								12.525.787			
				IMPREVISTOS								447.350			
				UTILIDAD								2.684.097			
				SUMAS ANTES DE IVA								60.392.187			
				IVA Sobre utilidades								509.978			
				<b>COSTO TOTAL OBRA 1</b>								<b>60.902.165</b>			

COSTO DIRECTO	38.727.133
ADMINISTRACION	10.845.587
IMPREVISTOS	387.271
UTILIDAD	2.323.628
SUMAS ANTES DE IVA	52.281.629
IVA Sobre utilidades	441.489
<b>COSTO TOTAL OBRA 1</b>	<b>52.723.119</b>

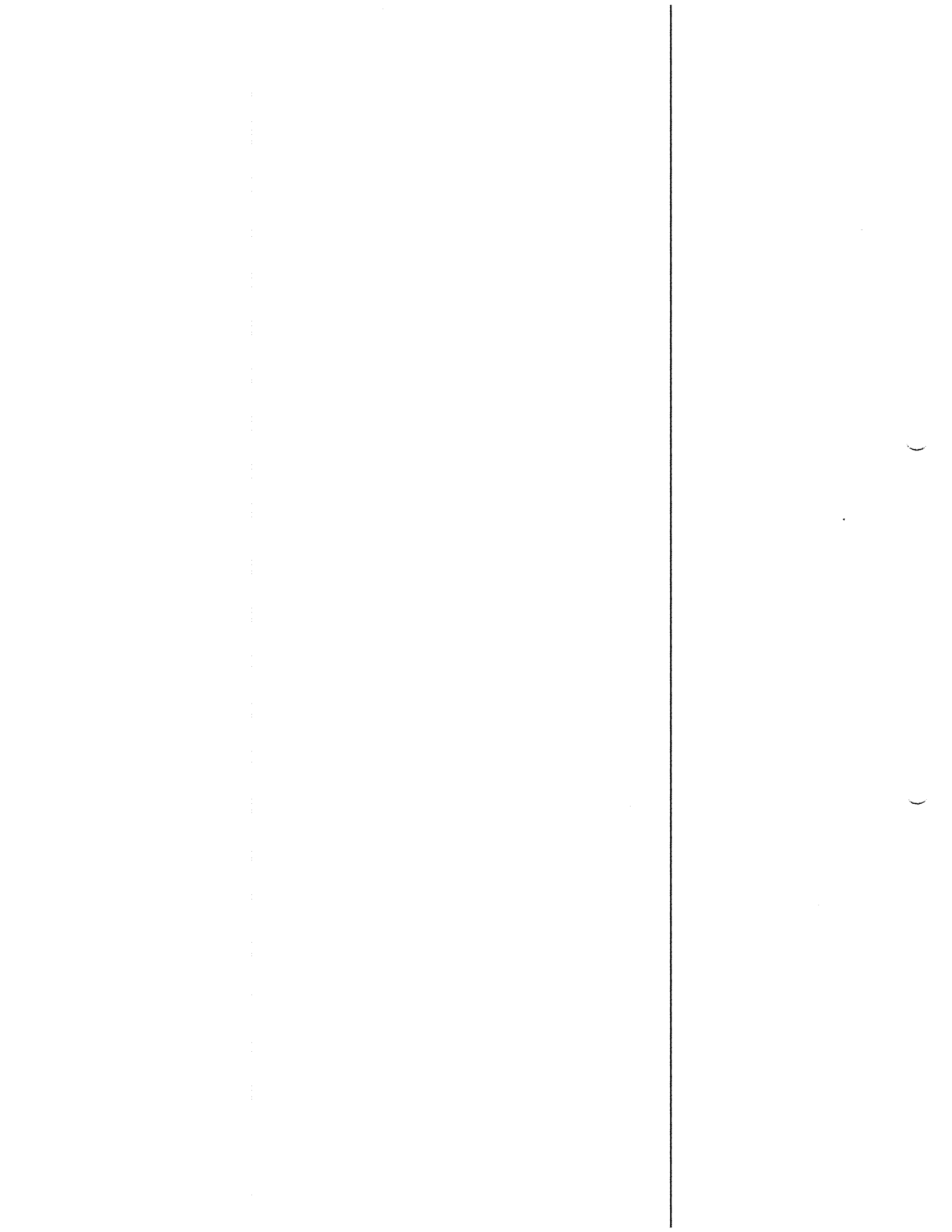
44.734.953
12.525.787
447.350
2.684.097
60.392.187
509.978
60.902.165

**OBRA 2: REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 SECTORES A PAVIMENTAR POR LA ADMINISTRACION MUNICIPAL**

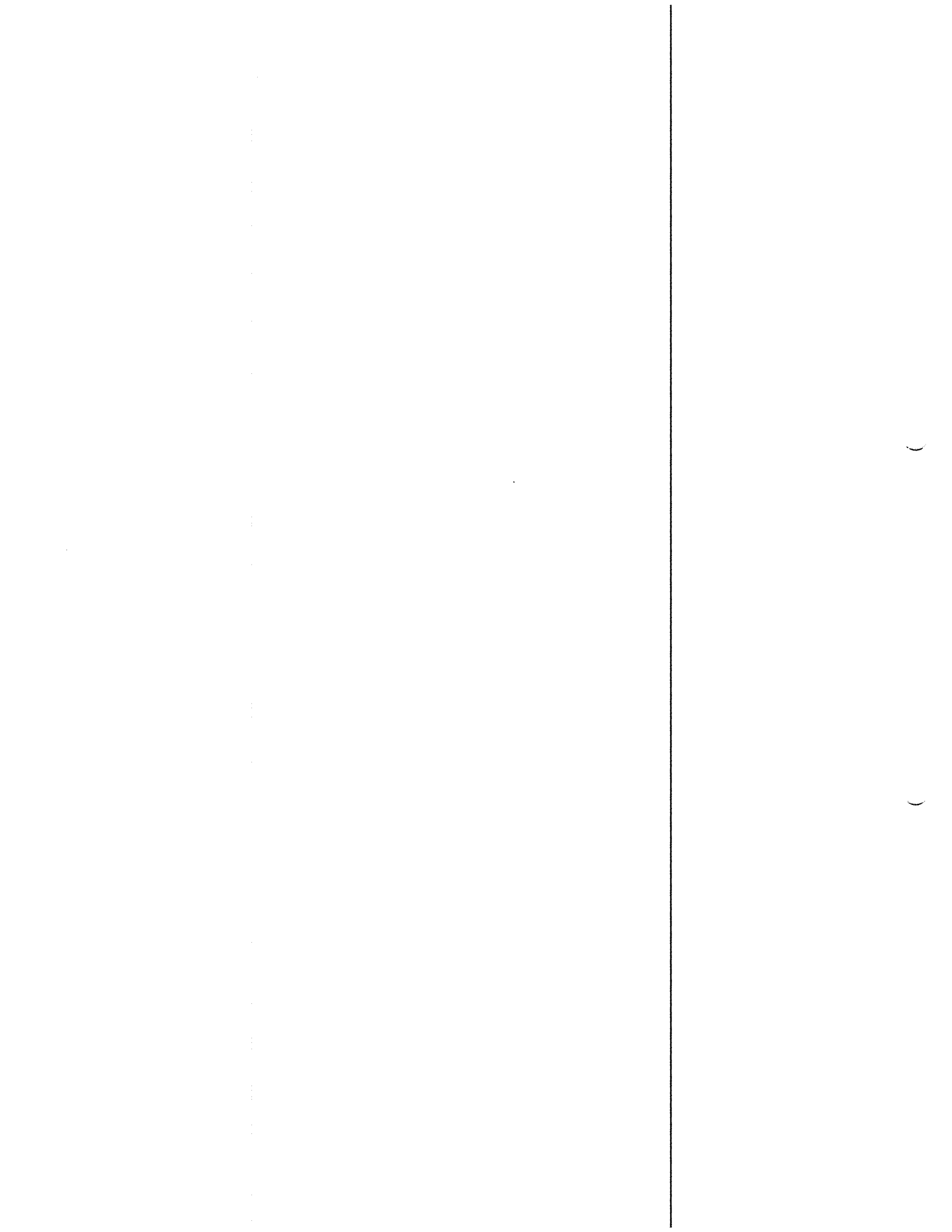
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR UNITARIO	CONTRATUAL	VR TOTAL	% DE OBRA	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VR PARCIAL	CANTIDAD	VR TOTAL	% EJECUT.
1	<b>PRELIMINARES</b>												
1.1	Localizacion y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	mis	70.00	\$ 5.557	\$	388.957	1,18%		0,00	\$	0,00	\$	
1.2	Cerramiento en poliestireno 10 de verde de H=2m, paralelos en Ancha y Cmba Plástica.	mis	162.00	\$ 9.257	\$	1.499.557	4,55%		0,00	\$	0,00	\$	
1.3	Valla alibaba a la Obra de 4 x 2m.	und	1.00	\$ 529.957	\$	529.957	1,61%		0,00	\$	0,00	\$	
1.4	Instalacion reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	4.00	\$ 183.235	\$	732.938				\$		\$	
2	<b>DEMOLICIONES VARIAS</b>												
2.1	Demolicion de concreto asfáltico de (0.05 a 0.15 m)	m3	0.00	\$ 88.631	\$		0,00%			\$	0,00	\$	
3	<b>SOBRECARRIOS</b>												
3.1	Retiro de sobranes en vehiculo Automotor	m3	15.00	\$ 27.517	\$	412.748	1,25%		0,00	\$	0,00	\$	
4	<b>EXCAVACIONES</b>												
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	144.00	\$ 22.669	\$	3.264.267	9,90%			\$		\$	
4.2	Excavaciones en roca	m3	10.00	\$ 49.957	\$	499.565	1,52%			\$	0,00	\$	
4.3	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	0.00	\$ 26.957	\$		0,00%			\$	0,00	\$	
4.4	Enlizado horizontal / vertical tipo 1	ml	0.00	\$ 21.957	\$		0,00%			\$	0,00	\$	
5	<b>RELIEGOS COMPACTADOS</b>												







ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRACTUAL		VR. TOTAL	% DE OBRAS	ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% EJECUT.
			CANTIDAD	VR. UNITARIO								
<b>CONTRATO No.:</b> 0209 de 2020 <b>FECHA INICIACION:</b> 03 de noviembre de 2020 <b>FECHA CORTE:</b> Noviembre 20 de 2020 <b>ACTA No.:</b> ACTA 01 PARCIAL <b>FECHA VENCIMIENTO:</b> Diciembre 2 de 2020 <b>OBJETO CONTRATO:</b> OBRAS Y REPOSICION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA INTERSECCION DE LA CARRERA 9 CALLE 28 Y LA INTERSECCION DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21 OBRA 2 REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40 LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPA CALDAS <b>IPORROGA:</b> N/A <b>CONTRATISTA:</b> JESUS GERMAN VALLEGAS ESTRADA <b>SUPERVISOR:</b> LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ												
1	PRELIMINARES											
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	128,00	5.980	714.240	1,17%				0,00		
1.2	Caracterización de colchonera para verificación de H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> parámetros en aguas y Cloro Blesto	mts	262,00	9.280	2.431.360	3,88%				0,00		
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	529.980	529.980	0,87%				0,00		
1.4	Señalización reglamentaria Vertical en lamina soportada en base de concreto	und	4,00	183.258	733.032	0,00%				0,00		
2	DEMOLICIONES VARIAS	0	0,00	-	-	0,00%				0,00		
2.1	Demolicion de concreto tráfico de (0,05 a 0,15 m)	m3	0,00	88.654	-	0,00%				0,00		
3	SOBREACCARREOS	0	0,00	-	-	0,00%				0,00		
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	50,00	27.540	1.377.000	2,25%				0,00		
4	EXCAVACIONES	0	0,00	-	-							
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	374,00	22.692	8.486.808							
4.2	Excavaciones en traza	m3	30,00	49.960	1.499.400							
4.3	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	10,00	26.980	269.800	0,44%				0,00		
4.4	Enbaldado horizontal / Vertical tipo 1	ml	0,00	21.980	-	0,00%				0,00		
5	RELLENOS COMPACTADOS	0	0,00	-	-							
5.1	Reellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	374,00	18.580	6.948.920							
5.2	Reellenos compactos con material común de cantera préstamo	m3	35,00	79.980	2.799.300	4,58%				0,00		
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS	0	0,00	-	-	0,00%				0,00		
6.1	Afirmado para andenes y bases duras varios E50, 10 m compactos con pas	m3	0,00	74.980	-							
6.2	Sub-base tipo INVAS Incluye Proctor modificado, Densidad, Compactos con medio mecánico	m3	40,95	140.000	5.734.400	9,39%				0,00		
6.3	Substitucion en arena limpia para tuberías	m3	16,00	74.980	1.199.680	1,96%				0,00		
7	ALCANTARILLADOS	0	0,00	-	-	0,00%				0,00		
7.1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 150 mm (6"), incluye mano de obra en zanja	ml	120,00	10.480	1.257.600							
7.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"), incluye manejo de aguas en zanja	ml	128,00	23.980	3.069.440	5,02%				0,00		
7.3	Empalmes a Cámaras de 1,20 m	Und	1,00	77.980	77.980					0,00		
7.4	Empalmes a Cajas de Inspección	Und	0,00	51.980	-	0,00%				0,00		
7.5	Cámaras de Inspección de 1,20 - Concreto 21 Mpa	ml	6,00	542.980	3.257.880	5,33%				0,00		
7.6	Bases/ cañueta cámara D=1,20 m en concreto 3000 psi	Und	3,00	454.980	1.364.940	2,23%				0,00		
7.8	Suministro e Instalación Tapa D=0,60m en HF	Und	3,00	431.980	1.295.940	2,12%				0,00		
7.9	Cable de Inspección de 0,50 x 0,50 x 0,80. Incluye tapa reforzada	und	20,00	314.980	6.299.600	10,31%				0,00		
7.1	Instalación de llaves de 1,2 x 8"	Und	20,00	49.980	999.600	1,64%				0,00		
8	OBRAS ACUEDUCTO	0	0,00	-	-	0,00%				0,00		
8.1	suministro e instalación acometida domiciliar de acueducto	und	20,00	51.980	1.039.600					0,00		



CONTRATO No.:	0209 de 2020		ACTA No.:		ACTA 01 PARCIAL		FECHA CORTE:		PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO
	OBJETO CONTRATO:	FECHA INICIACION:	FECHA VENCIMIENTO:	FECHA CORTE:	FECHA VENCIMIENTO:	VALOR ADICION:	FECHA CORTE:	FECHA VENCIMIENTO:	
	REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA INTERSECCION DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCION DE LA CARRERA 9 CON CALLE 24 OBRAS 2 REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA INTERSECCION DE LAS CALLES 30 A 40 LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS	martes, 03 de noviembre de 2020	martes, 03 de noviembre de 2020	Noviembre 20 de 2020	Noviembre 20 de 2020				34%
CONTRATISTA:	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA	SUPERVISOR:		LUIS FERNANDO ARAS VASQUEZ		FECHA:			

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CONTRATARIO		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% EJECUT.
			VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	CANTIDAD	VR PARCIAL	
8.2	Empalmes red de acueducto	und	2,00 \$	149.950 \$	289.950 \$		0,00 \$	0,00 \$	
8.3	Instalación tubería de 3"	ml	128,00 \$	5.960 \$	765.440 \$		0,00 \$	0,00 \$	
8.4	Anclaje de tubería de acueducto	Und	1,00 \$	299.980 \$	299.980 \$		0,00 \$	0,00 \$	
9	TRABAJOS DE SOCIALIZACION	0	0,00 \$	- \$	- \$		- \$	- \$	
9.1	Trabajador \$150	mes	1,00 \$	1.999.500 \$	1.999.500 \$		0,00 \$	0,00 \$	
9.2	Trabajadores Sociales todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada	mes	1,00 \$	1.349.500 \$	1.349.500 \$		0,00 \$	0,00 \$	
9.3	Protocolo de Bioseguridad COVID 19	Glb	1,00 \$	4.999.500 \$	4.999.500 \$		0,00 \$	0,00 \$	
				\$ 61.100.380			\$	\$	

COSTO DIRECTO OBRA 2		COSTO DIRECTO OBRA 1 + OBRA 2 + OBRA 3	
COSTO DIRECTO	61.100.380		
ADMINISTRACION	17.108.105		
IMPREVISTOS	611.004		
UTILIDAD	3.656.023		
SUMAS ANTES DE IVA	82.485.513		
IVA Sobre utilidades	696.544		
COSTO TOTAL OBRA 2	83.182.057		
		\$ 180.796.715	\$ 60.902.165

COSTO DIRECTO OBRA 3	
COSTO DIRECTO	132.802.053
ADMINISTRACION	37.184.575
IMPREVISTOS	1.328.021
UTILIDAD	7.868.123
SUMAS ANTES DE IVA	179.282.772
IVA Sobre utilidades	1.513.943
VALOR DEL CONTRATO	180.796.715

COSTO DIRECTO OBRA 1 + OBRA 2 + OBRA 3	
COSTO DIRECTO	264.988.105
ADMINISTRACION	54.313.076
IMPREVISTOS	1.946.042
UTILIDAD	12.488.500
SUMAS ANTES DE IVA	333.735.723
IVA Sobre utilidades	28.061.992
VALOR DEL CONTRATO	361.800.000

TOTAL ACTA No 01	
Valor del Contrato	60.902.165
Valor Acta Parcial No 01 PARCIAL	119.884.550
Saldo por ejecutar	180.796.715

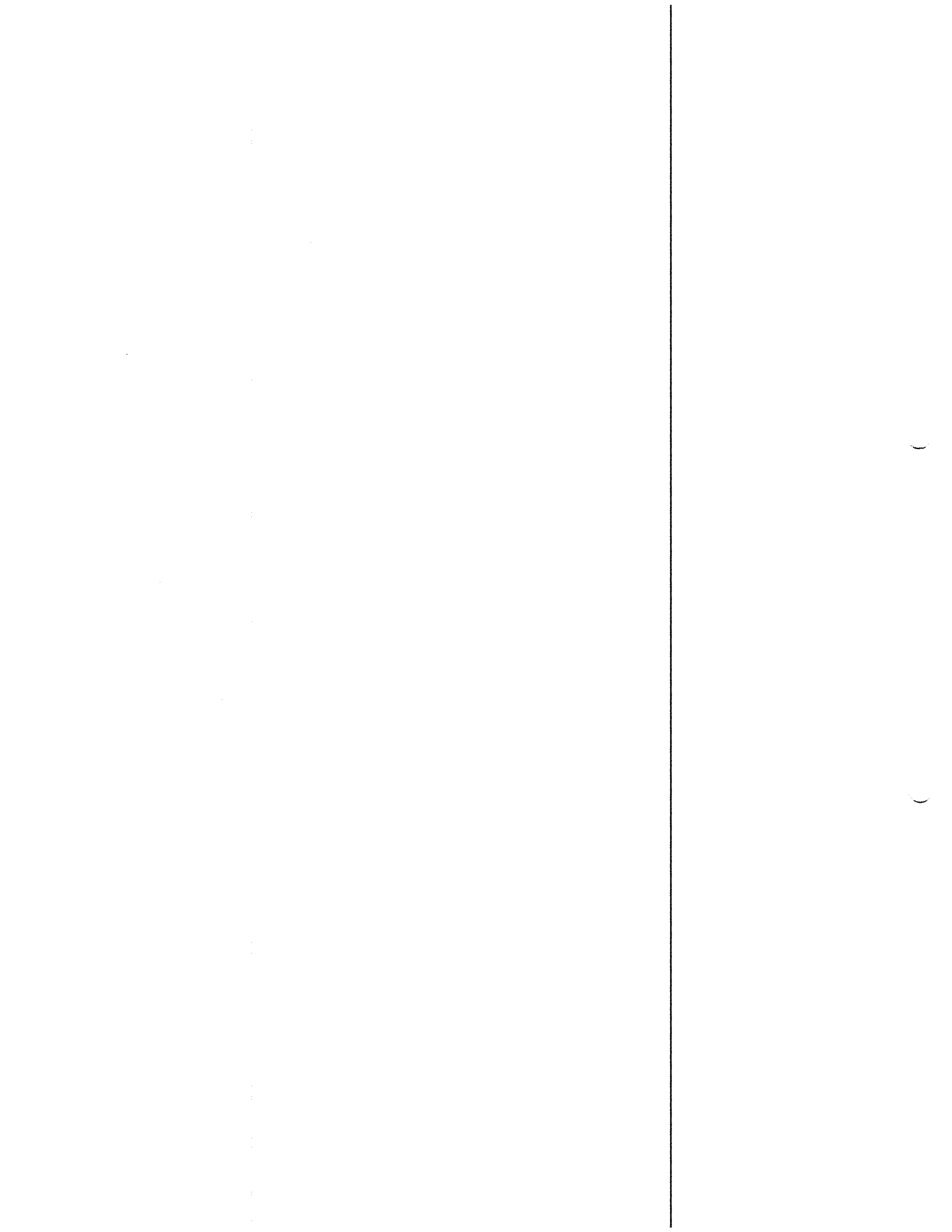
SON: SESENTA MILLONES NOVECIENTOS DOS MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS

RESUMEN DEL CONTRATO:  
Valor del Contrato  
Valor Acta Parcial No 01 PARCIAL  
Saldo por ejecutar

SUMAS IGUALES

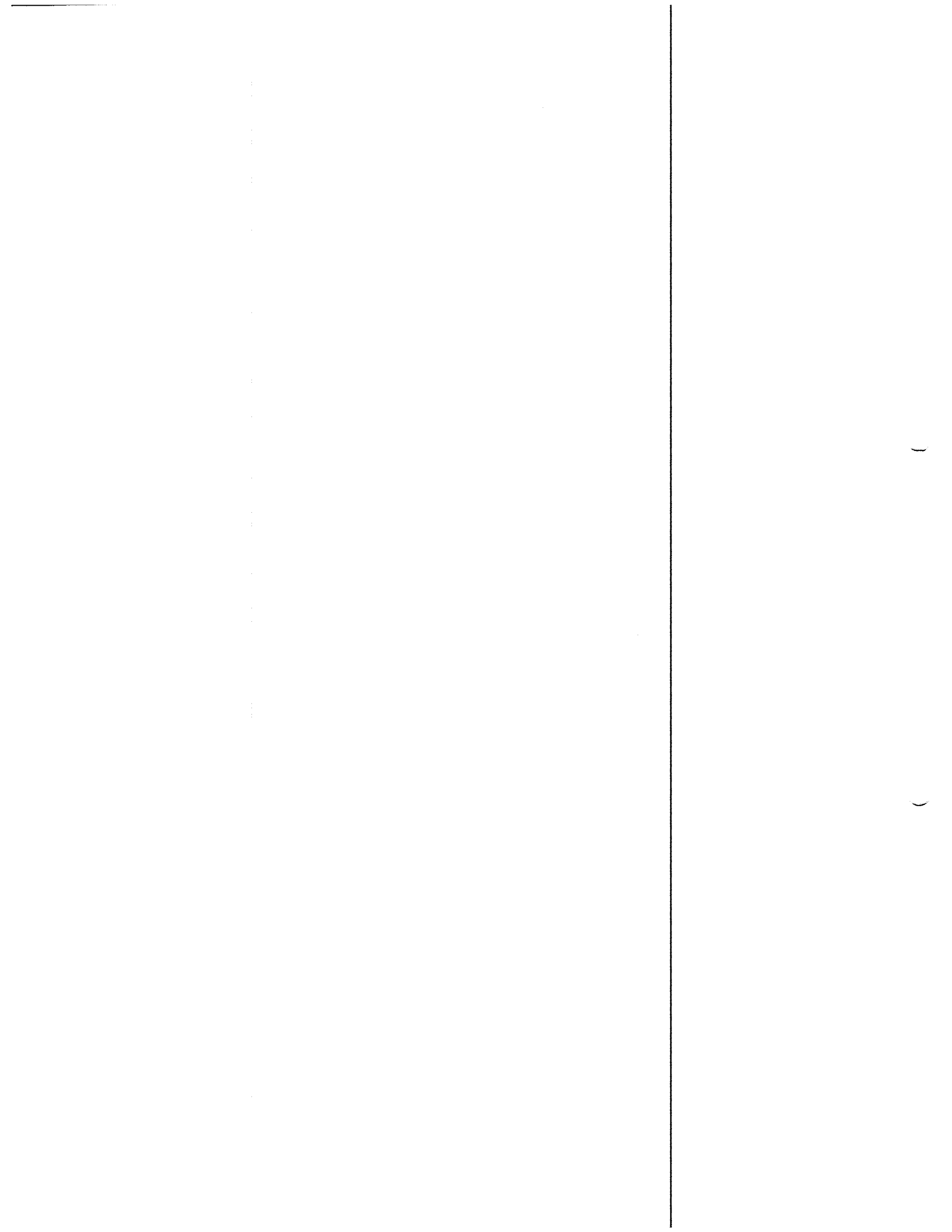
Vo.Bo.: JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA  
ING. ZONA OCCIDENTE  
INTERVENTORIA

JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA  
Contratista

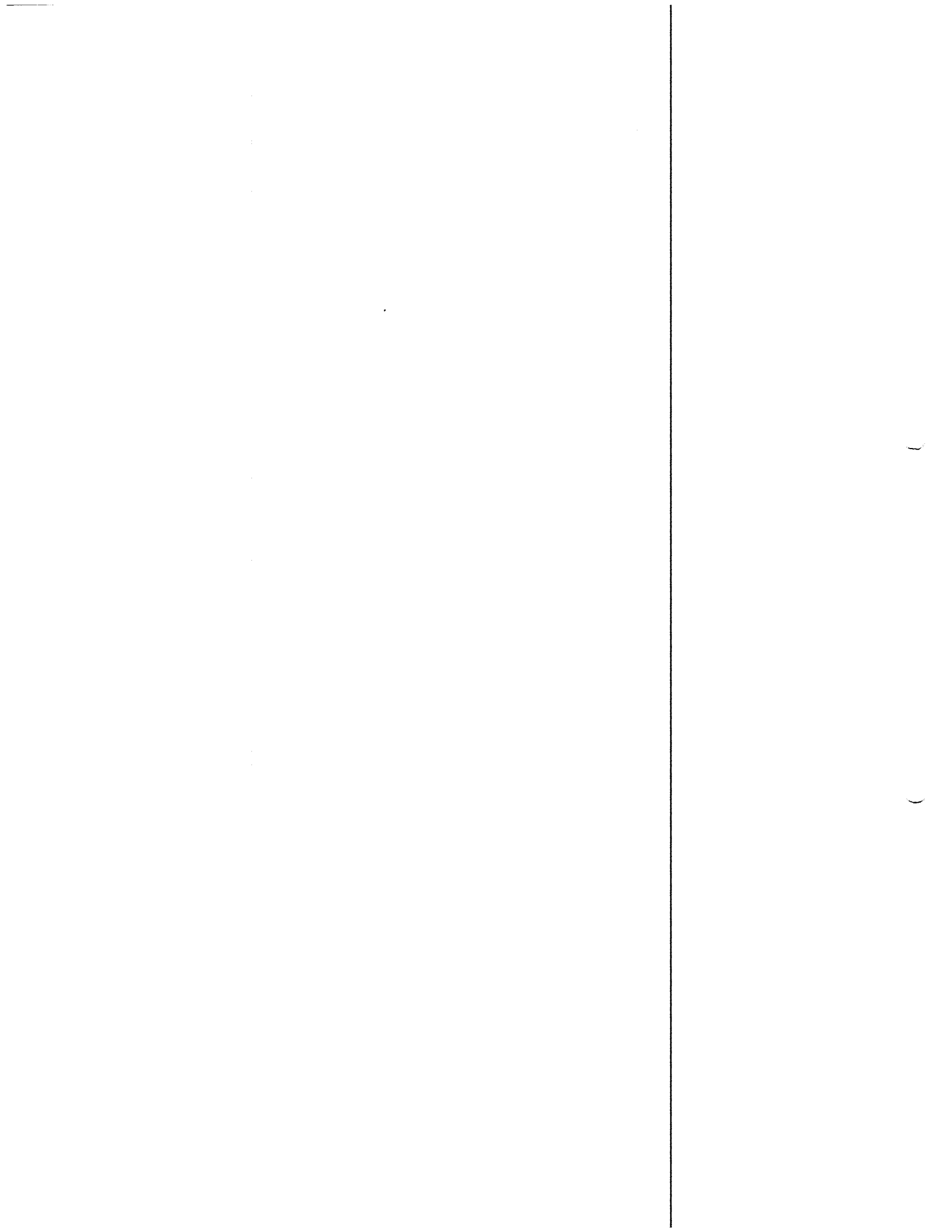








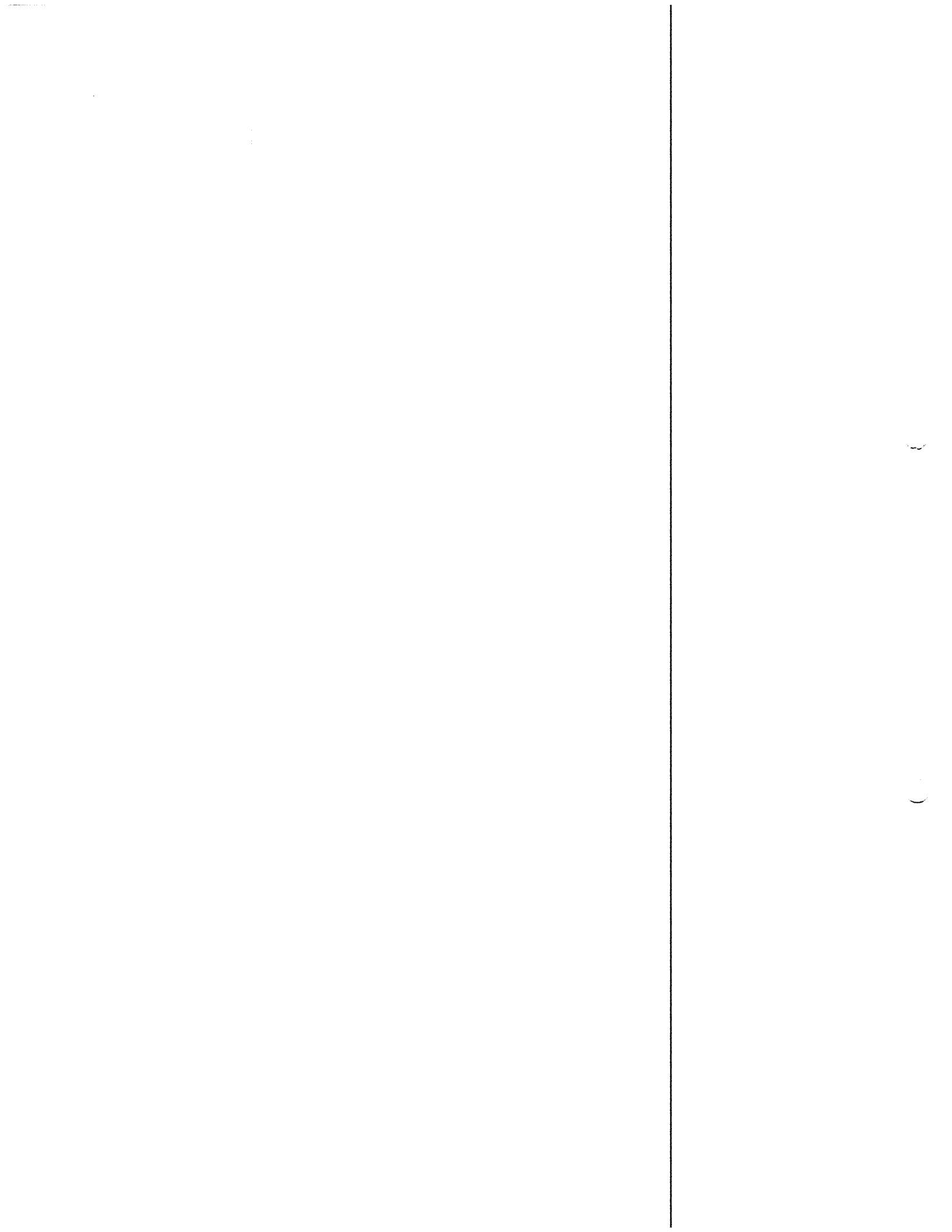




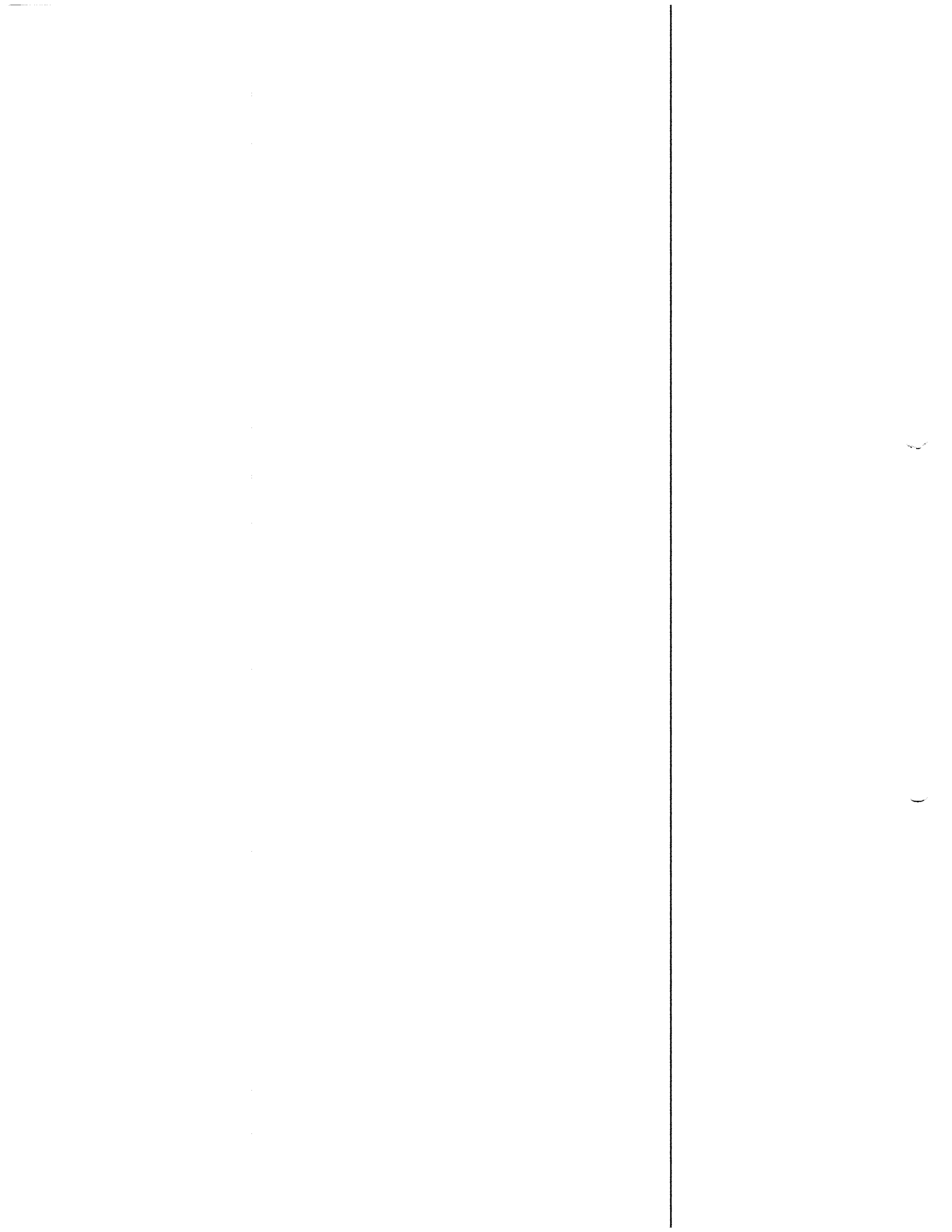
REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LAS CALLES 25 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

Ítem:	4,4	Entibado	horizontal / vertical tipo 1		Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una		Medidas Longitud	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			18,00	18,00	18,00	Frente de la calle 25 entre cra 9 y 10
			20,00	20,00	38,00	Frente de la calle 26 entre cra 9 y 10
				0,00	38,00	
				0,00	38,00	
				0,00	38,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>38,00</b>	

Supervisor







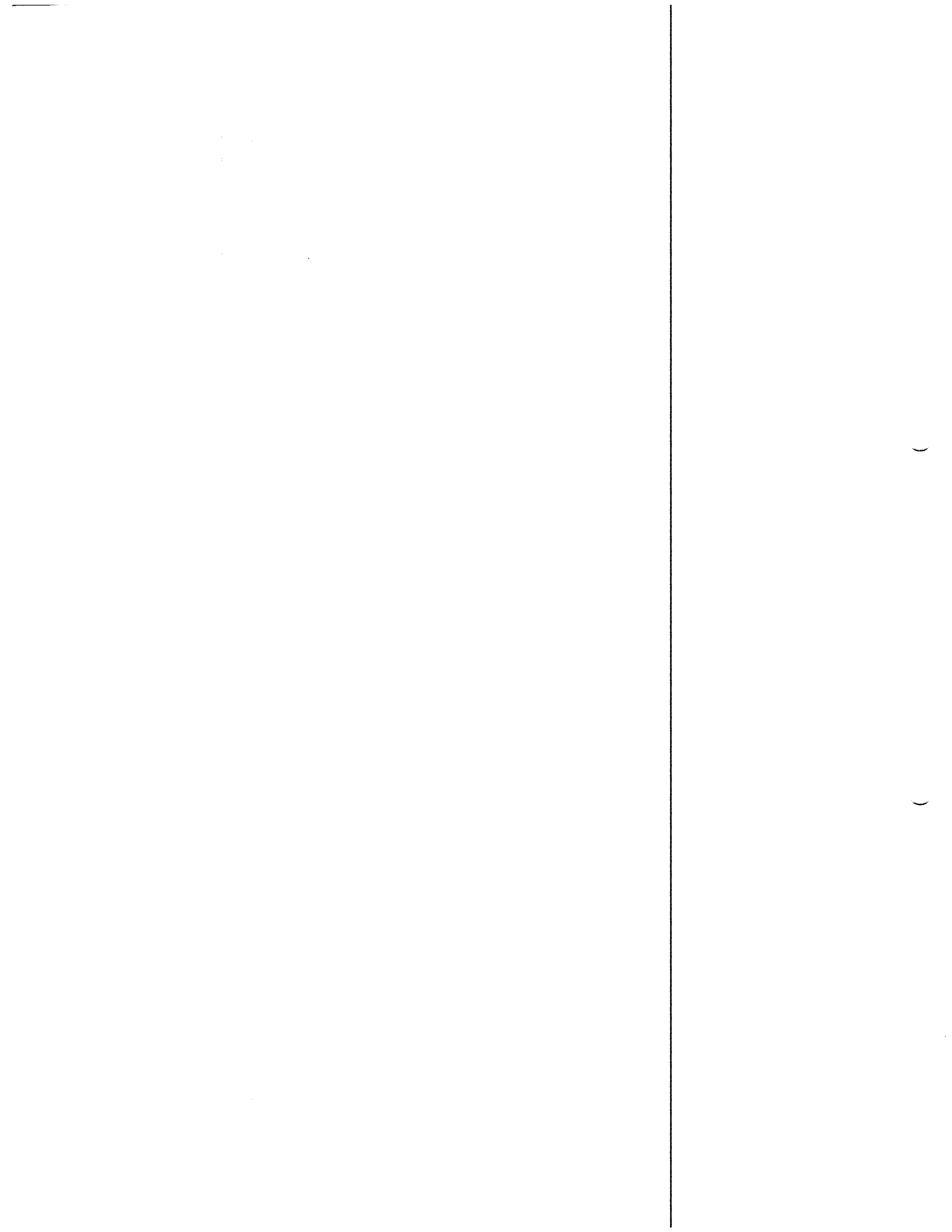


REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LAS CALLES 25 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

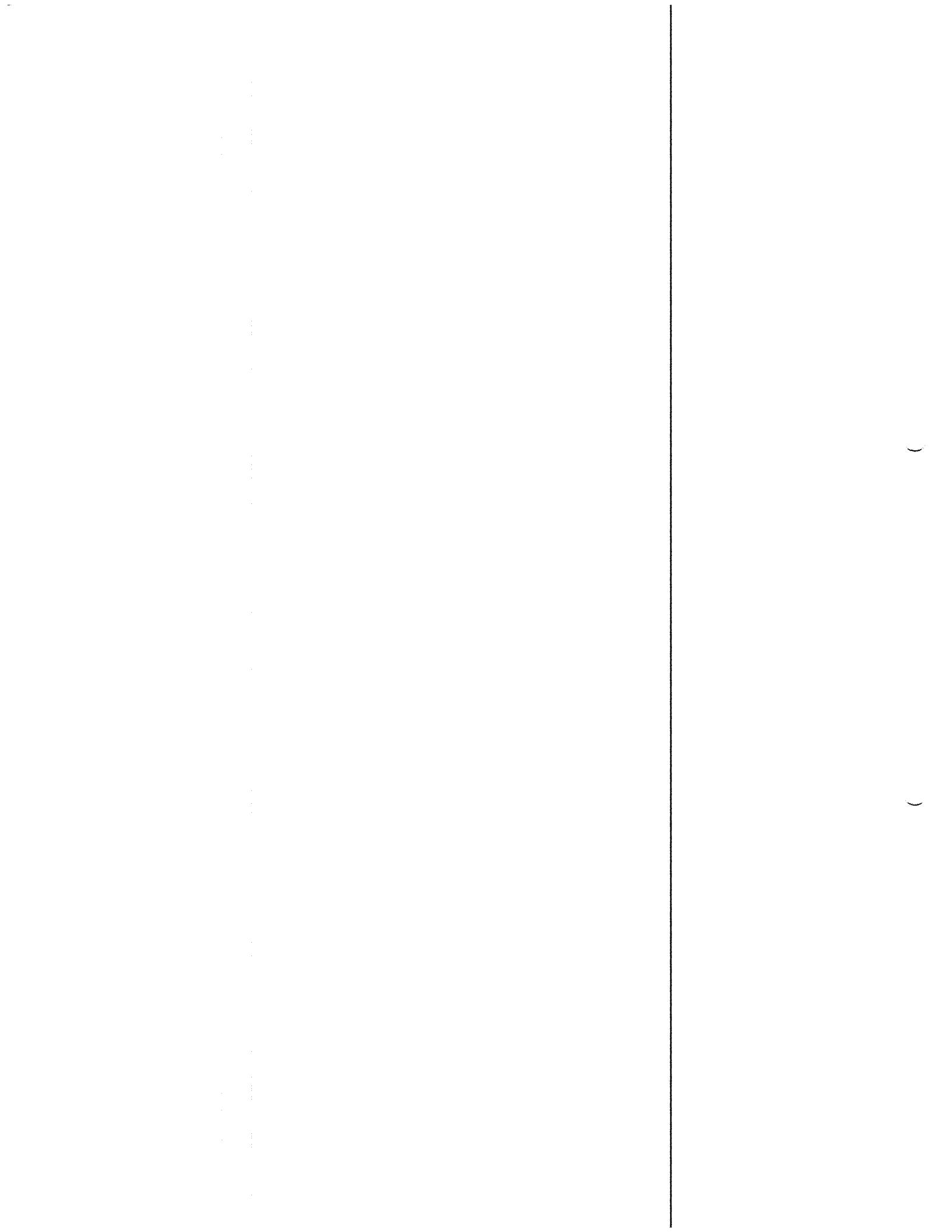
TOTAL PRE-ACTA		38,20
----------------	--	-------

Ítem:	7,1	Instalación tubería corrugada PVC-S de 160 mm (8"), incluye manejo de aguas en zanja.	Unidad:	mi	
Fecha medición	Frente	Medidas Longitud	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		4,00	4,00	4,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 1 izquierda sentido flujo
		4,70	4,70	8,70	Frente de la calle 26 domiciliaria 2 izquierda sentido flujo
		4,00	4,00	12,70	Frente de la calle 26 domiciliaria 3 izquierda sentido flujo
		4,00	4,00	16,70	Frente de la calle 26 domiciliaria 4 izquierda sentido flujo
		6,50	6,50	23,20	Frente de la calle 26 domiciliaria 1 derecha sentido flujo
		5,00	5,00	28,20	Frente de la calle 25 domiciliaria 1 derecha contraflujo
		5,00	5,00	33,20	Frente de la calle 25 domiciliaria 2 derecha contraflujo
		5,00	5,00	38,20	Frente de la calle 25 domiciliaria 1 izquierda contraflujo
				38,20	
				38,20	
				38,20	
				38,20	
				38,20	
				38,20	
TOTAL PRE-ACTA				38,20	

Supervisor







REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LAS CALLES 25 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

			1,00		1,00	1,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 1 izquierda sentido flujo
			1,00		1,00	2,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 2 izquierda sentido flujo
			1,00		1,00	3,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 3 izquierda sentido flujo
			1,00		1,00	4,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 4 izquierda sentido flujo
			1,00		1,00	5,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 1 derecha sentido flujo
			1,00		1,00	6,00	Frente de la calle 25 domiciliaria 1 derecha contraflujo
			1,00		1,00	7,00	Frente de la calle 25 domiciliaria 2 derecha contraflujo
			1,00		1,00	8,00	Frente de la calle 25 domiciliaria 1 izquierda contraflujo
					0,00	8,00	
					0,00	8,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>							<b>8,00</b>

Ítem:	7,10	Instalación de silla yee de 12 x 6"				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas ancho Profundida		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			1,00		1,00	1,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 1 izquierda sentido flujo
			1,00		1,00	2,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 2 izquierda sentido flujo
			1,00		1,00	3,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 3 izquierda sentido flujo
			1,00		1,00	4,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 4 izquierda sentido flujo
			1,00		1,00	5,00	Frente de la calle 26 domiciliaria 1 derecha sentido flujo
			1,00		1,00	6,00	Frente de la calle 25 domiciliaria 1 derecha contraflujo
			1,00		1,00	7,00	Frente de la calle 25 domiciliaria 2 derecha contraflujo
			1,00		1,00	8,00	Frente de la calle 25 domiciliaria 1 izquierda contraflujo
					0,00	8,00	
					0,00	8,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>							<b>8,00</b>


Ítem:	8,10	suministro e instalación acometida domiciliaria de acueducto				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas ancho Profundida		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>							<b>0,00</b>

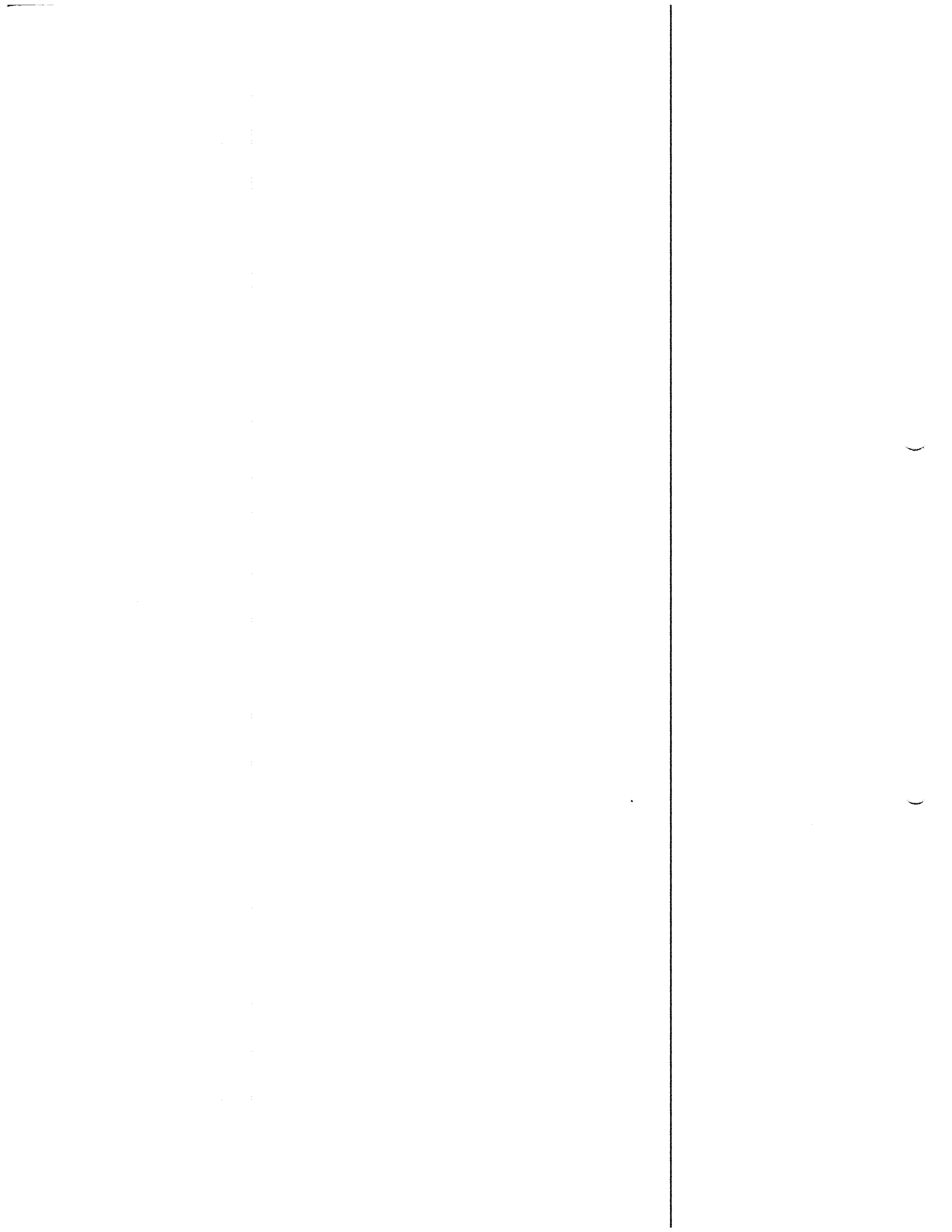
Ítem:	8,2	Empalme red de acueducto				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas ancho Profundida		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>							<b>0,00</b>

Ítem:	8,3	Instalación tubería de 8"				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas ancho Profundida		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>							<b>0,00</b>

Ítem:	0	Instalación tubería de 4"				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas ancho Profundida		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>							<b>0,00</b>

Ítem:	8,40	Anclaje de tubería de acueducto				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Longitud	Medidas ancho Profundida		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>							<b>0,00</b>

  
Supervisor



REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LAS CALLES 25 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>0,00</b>	

Item:	9,10	Trabajador SISO				Unidad:	Mes
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Mes					
		0,50			0,50	0,50	
					0,00	0,50	
					0,00	0,50	
					0,00	0,50	
					0,00	0,50	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>0,50</b>		

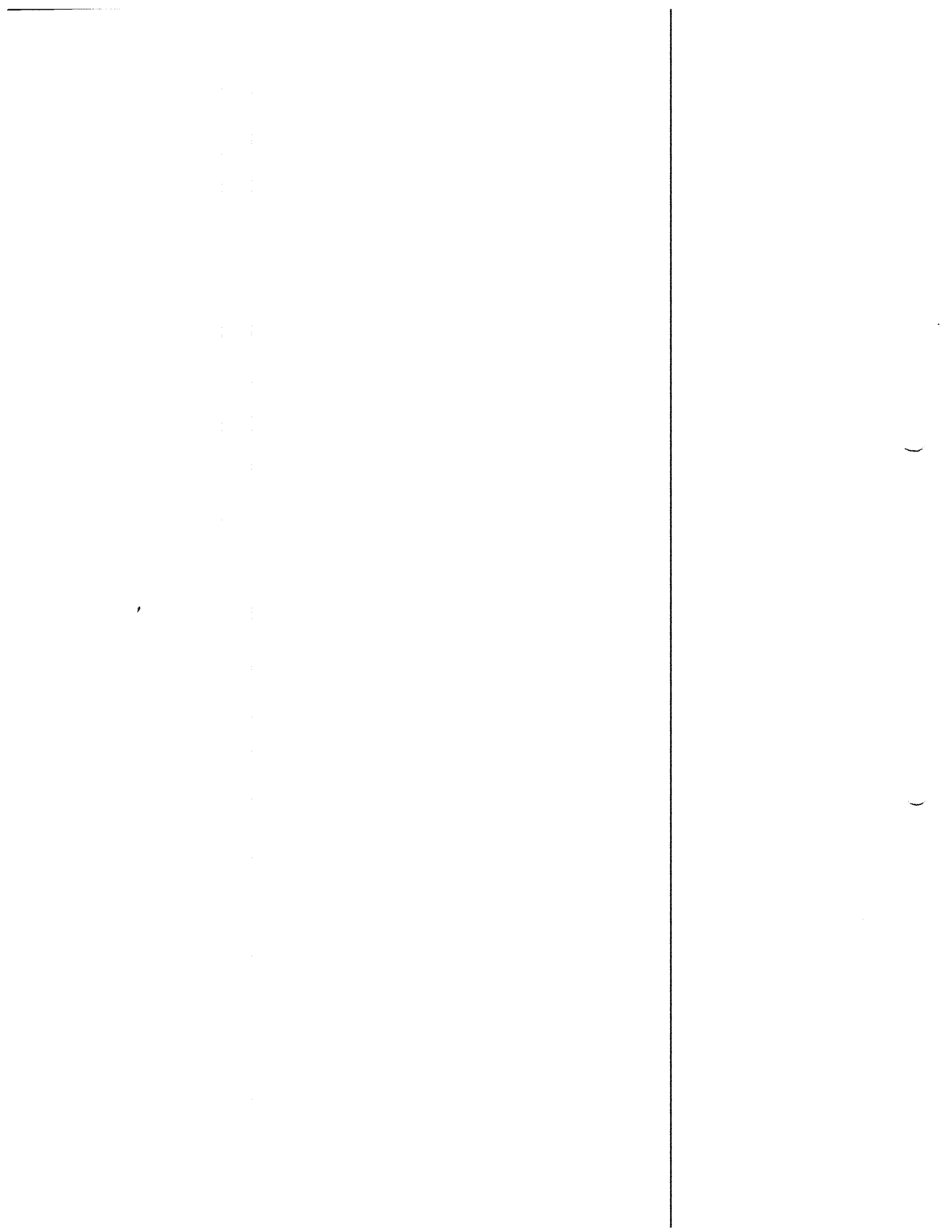
Item:	9,20	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contratada				Unidad:	mes
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Mes					
		0,50			0,50	0,50	
					0,00	0,50	
					0,00	0,50	
					0,00	0,50	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>0,50</b>		

Item:	9,30	Protocolo de Bioseguridad COVID 19				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	ancho	Profundida			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>0,00</b>		

Item:	NP1	Rellenos compactados con material común cantera de préstamo			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	ancho	Profundida			
100,0%	46,20	2,40	1,33		147,29	147,29	Frente de la calle 26 entre carreras 9 y 10
100,0%	2,00	0,70	1,17		1,63	148,92	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo
100,0%	2,70	0,70	1,17		2,20	151,12	Domiciliaria 2 izquierda contraflujo
100,0%	2,00	0,70	1,17		1,63	152,75	Domiciliaria 3 izquierda contraflujo
100,0%	2,00	0,70	1,17		1,63	154,38	Domiciliaria 4 izquierda contraflujo
100,0%	4,00	0,70	1,17		3,26	157,64	Domiciliaria 1 derecha contraflujo
100,0%	38,30	1,43	1,76		96,71	254,35	Frente de la calle 25 entre carreras 9 y 10
100,0%	4,80	0,70	1,70		5,71	260,06	Frente de la calle 25 tramo en pavimento rígido
100,0%	2,00	0,70	1,35		1,89	261,95	Domiciliaria 1 derecha contraflujo
100,0%	2,00	0,70	1,35		1,89	263,84	Domiciliaria 2 derecha contraflujo
100,0%	2,00	0,70	1,35		1,89	265,73	Domiciliaria 1 izquierda contraflujo
					-18,09	247,64	Menos arena
					-22,18	225,46	Menos afirmado
					0,00	225,46	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>225,46</b>		

11

  
Supervisor





ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO N°: 0209 de 2020

CONTRATISTA: JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA

OBJETO: OBRA1: REPOSICIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8 CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21. OBRA 2: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES CARRERA 9 ENTRE CALLES 39 A 40. LA CALLE 32 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

VALOR: \$ 180.796.715

RECURSOS: PROPIOS

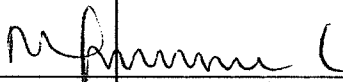
En la ciudad de Manizales a los diez (10) días del mes de noviembre de 2020 se reunieron los señores **WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA** como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 0209 de 2020.

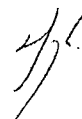
**OBRA1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 25 Y CALLE 26 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS, Y REPPSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 8a CALLE 26 Y LA INTERSECCIÓN DE LA CARRERA 9 CON CALLE 21**

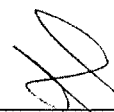
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP 1	Rellenos compactados con material comun cantera de préstamo	M3	\$ 41.000

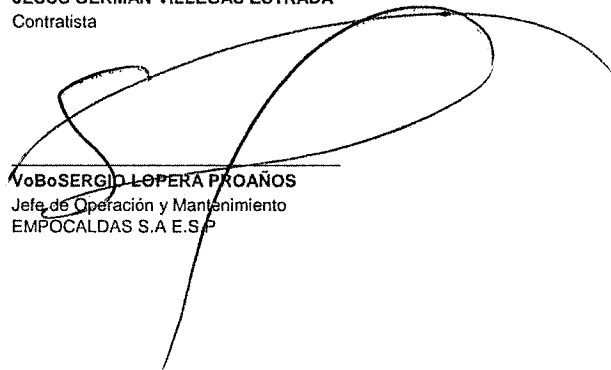
Nota: Todos los precios incluyen AIU e IVA SOBRE UTILIDADES

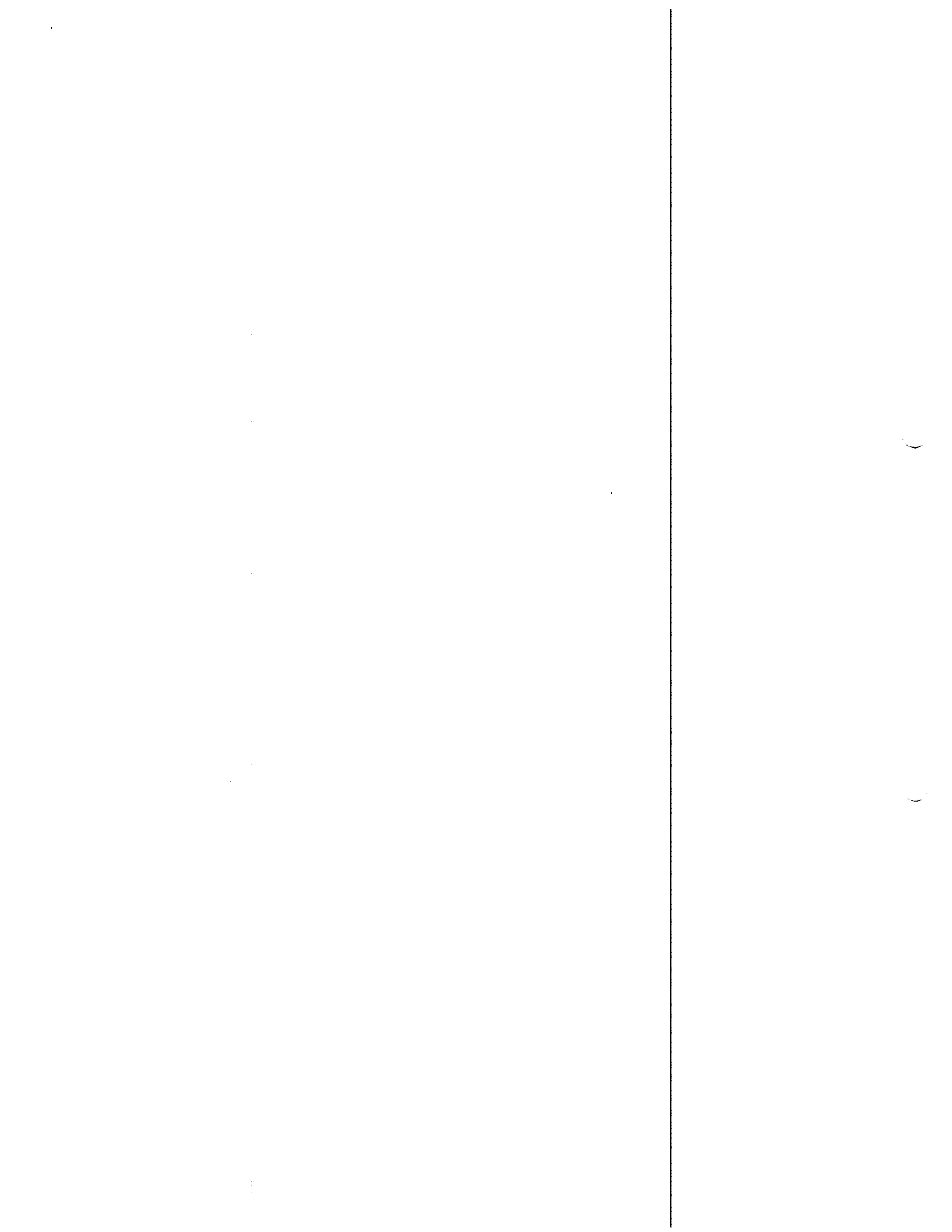
No siendo otro el motivo de la presente se firma por los que en ella intervinieron.

  
WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

  
JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA  
Contratista

  
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ  
Supervisor  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

  
VoBo SERGIO LOPERA PROAÑOS  
Jefe de Operación y Mantenimiento  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P



**JESUS GERMAN VILLEGAS  
ESTRADA**

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 0209 DE 2020**

**INP-1**

**UNIDAD: M3**

**I. EQUIPO**

Descripción	Tipo	Precio-Unit	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	UN	\$ 742	1,000	\$ 742
				\$ 0
				\$ 742,00

**II. INSUMOS**

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ACARREO INTERNO	UN	\$ 1.107	1,280	\$ 1.417
MATERIAL COMUN CANTERA DE PRESTAMO	M3	\$ 24.500	1,280	\$ 31.360
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
<b>Sub-Total</b>				\$ 32.777,00

**IV. MANO DE OBRA**

Trabajador	Valor hora	Factor	Valor total	Rendimiento	Cantidad	Valor-Unit.
OFICIAL	\$ 7.000	1,73	\$ 12.110	0,05000	1	\$ 606
AYUDANTE	\$ 3.658	1,79	\$ 6.548	0,35000	3	\$ 6.875
<b>Sub-Total</b>						\$ 7.481,00

**Total Costo Directo**

\$ 41.000,00

CONTRATISTA

VoBo Supervisor

