GyC Ltda. S.A.S Construccion de Obras Civiles	**INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DE REDES DE GAS, CONSTRUCCION DE ACOMETIDAS, E INSTALACION DE REDES INTERNAS**	NUMERO DE CONTRATO	DEPARTAMENTO MUNICIPIO
		2	TOLIMA - IBAGUE
		FECHA	9-jul-23

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA Nº DOS

CONTRATANTE	GAS UNION

DATOS DEL INFORME

Semana Número: 8 Desde: 10-may-23 Hasta: 9-jul-23

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato en Dias : 59

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

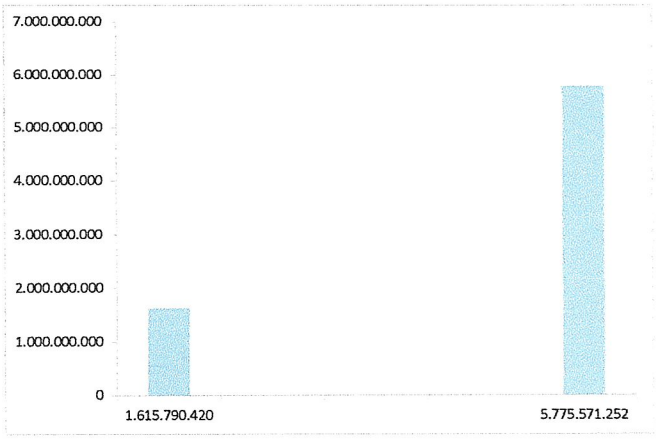
ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

VALOR PROYECTADO Vs EJECUTADO

CONCEPTO	Porcentaje de Obra Ejecutada (%)	Valor de Obra acumulada ($)
PERIODO	27,98%	[illegible]

VALOR TOTAL DE LA OBRA	5.775.571.252

GRAFICA



CONTRATO DE OBRA

COOPERANTE	GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P. S.A.S
SUPERVISOR	FERNANDO CASTRO - SEC. AGRICULTURA
INTERVENTOR	GYCON SAS

CONCEPTO	DATOS
Valor Inicial convenio:	$ 5.775.571.252
Valor Interventoria:	$ 202.390.826
Valor total infraestructura	$ 3.373.180.426
Valor total conexiones y redes internas	$ 2.200.000.000
Plazo Inicial:	Cinco (5) meses
Fecha de Iniciación:	Mayo 10 de 2023
Suspensión	
Fecha de Terminación:	Octubre 09 de 2023

SOPORTES

Expediente fotográfico.

ACTUVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO DE MAYO-JUNIO

Periodo comprendido 10-jun-23 Hasta: 9-jul-23

1- FRENTE JUNTAS

SE REALIZAN LAS EXCAVACIONES PARA ANILLADO EN TUBERIA DE 3/4", AL IGUAL QUE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS

2 FRENTE VILLARESTREPO

SE ESTA REALIZANDO LAS ACOMETIDAS INTERNAS

3 FRENTE RAMOS Y ASTILLEROS

SE SIGUE CON LAS EXCAVACIONES PARA INSTALACION DE RED TRONCAL EN 2", SE TRABAJA TAMBIEN EN REDES DOMICILIARIAS AL IGUAL QUE ACOMETIDAS INTERNAS

ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL SIGUIENTE MES

Periodo comprendido Desde: 10 de julio de 2023 Hasta: 09 de agosto de 2023

1- EXCAVACIONES EN EL FRENTE DE JUNTAS
2- INSTALACION DE TAQUES
3- CANALIZACIONES DE 3/4", CANALIZACIONES DE 1"
4- INSTALACIONES DE RED DE DOMICILIARIA Y ACOMETIDAS INTERNAS

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DE LA OBRA Y OBSERVACIONES

SE HAN REALIZADO ACTIVIDADES EN LOS FRENTES DE JUNTAS, VILLARESTREPO, RAMOS Y ASTILLEROS, SAN JUAN DE LA CHINA, VEGA LARGA, SAN BERNARDODENTRO DE LAS ACTIVIDADES EN RAMOS Y ASTILLEROS POR TEMAS DE OPTIMIZACION DE LOS VOLUMENES DE LAS REDES SE HAN REALIZADO CAMBIOS EN LA TUBERIA EN ALGUNOS TRAMOS AUMENTANDO SUS PULGADAS; **CANALIZACION EN 1" EN ZONA VERDE = 0,21 KM, CANALIZACION EN 2" EN ZONA VERDE = 0,067 KM, CANALIZACION EN 2" CLAZADA EN CONCRETO = 0,016 KM** ESTA INTERVENTORIA HA REVISADO LA INFORMACION ENTREGADA EN EL INFORME DEL COOPERANTA DEL AVANCE DE LAS ACTIVIDADES Y AVALA SUS PROCESOS DE LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL PRESUPUESTO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS TECNICAS VIGENTES

REPRESENTANTE LEGAL GYCON SAS

GERMAN CASTAÑO QUIROGA
Nombre

Firma

INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DE REDES DE GAS, CONSTRUCCION DE ACOMETIDAS, E INSTALACION DE REDES INTERNAS

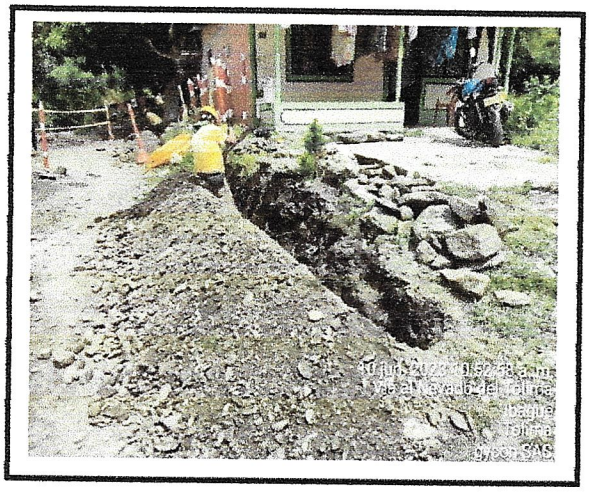
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO DE REFERENCIA	VR PARCIAL	MENSUAL DEL 10 DE JUNIO AL 09 DE JULIO DE 2023		acumulado	
								CANTIDAD	VALOR
	SISTEMA DE DISTRIBUCION								
TPE3/4AS	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ASFALTO	KM	3,57	$ 119.169.830,00	$ 425.436.293,10	0,01	0%	0,014	1.668.377,62
TPE1AS	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 1" EN ASFALTO	KM	0,3	$ 123.328.288,00	$ 36.998.486,40	0,00	0%	0,000	0,00
TPE3/4CO	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN CALZADA CONCRETO	KM	6,34	$ 116.923.358,00	$ 741.294.089,72	0,34	5,43%	0,344	40.221.635,15
TPE1CO	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 1" EN CONCRETO	KM	0,53	$ 120.885.558,00	$ 64.069.345,74	0,17	32,6%	0,173	20.913.201,53
TPE3/4ACO	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ANDÉN CONCRETO	KM	9,7	$ 82.482.813,00	$ 800.083.286,10	1,00	10,26%	1,000	82.482.813,00
TPE1ACO	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 1" EN ANDEN CONCRETO	KM	0,8	$ 86.636.695,00	$ 69.309.356,00	0,09	10,6%	0,085	7.364.119,08
TPE3/4ZV	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ZONA VERDE	KM	5,4	$ 30.162.183,00	$ 162.875.788,20	2,89	54%	4,573	137.931.662,86
TPE1ZV	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 1" EN ZONA VERDE	KM	0,34	$ 34.358.198,00	$ 11.681.787,32	0,12	34%	0,340	11.681.787,32
	COSTO TOTAL INSTALACION TUBERIA		26,98	$ 713.946.923,00	$ 2.311.748.432,58	4,62	17%	6,53	$ 302.263.696,56
PECA<=8	PASO AEREO ESTRUCTURA CONCRETO REFORZADO	UND	5	$ 10.248.492,00	$ 51.242.460	0,00	0%	0,00	0,00
	CAMISA DE ACERO DE <= PULG <=8 ML	UND	0	$ -	$ -	0,00		0,00	0,00
PECA<15	PASO AEREO ESTRUCTURA CONCRETO REFORZADO	UND	7	$ 27.729.666,00	$ 194.107.662	0,00	0%	0,00	0,00
	CAMISA DE ACERO DE <= PULG <= 15ML	UND	0	$ -	$ -	0,00		0,00	0,00
EGLP 1000	ESTACION DE GLP 1000 GALONES	UND	4	$ 110.856.831,00	$ 443.427.324	2,20	55%	3,00	332.570.493;00
EDLP500	ESTACION DE GLP 500 GALONES	UND	4	$ 59.800.541,00	$ 239.202.164	0,00	0%	0,00	0,00
	COSTO TOTAL UNIDADES ESPECIALES				$ 927.979.610,00				$ 332.570.493,00
	COSTO TOTAL INFRAESTRUCTURA				$ 3.239.728.042,58				$ 634.834.089,56
PLI01	DATA LOGER O MANOGRAFO	UND	1	$ 19.795.401,00	$ 19.795.401	0,00	0%	0,00	0,00
PLI02	CABEZAS DE PRUEBA	UND	20	$ 630.521,00	$ 12.610.420	0,00	0%	0,00	0,00
I002	DETECTOR PORTATIL DE ODORIZANTE	UND	1	$ 37.373.186,00	$ 37.373.186	0,00	0%	0,00	0,00
SGL02	SISTEMA DE GRABACION, UN MUNICIPIO	UND	1	$ 63.673.376,00	$ 63.673.376	0,00	0%	0,00	0,00
					$ 133.452.383				$ -
1	COSTO DERECHOS DE CONEXIÓN	UND	1100	$ 809.000,00	$ 889.900.000	420,00	38%	450,00	364.050.000,00
2	COSTO REDES INTERNAS	UND	1100	$ 1.191.000,00	$ 1.310.100.000	450,00	41%	450,00	535.950.000,00
	COSTO TOTAL CONEXIONES Y REDES INTERNAS				$ 2.200.000.000,00				$ 900.000.000,00
	TOTAL				$ 5.573.180.425,58				$ 1.534.834.089,56
	INTERVENTORÍA		1	$ 202.390.826,00	$ 202.390.826	0,20	20%	0,40	80.956.330,40
	COSTO TOTAL INTERVENTORÍA				$ 202.390.826,00				$ 80.956.330,40
				PRESUPUESTO TOTAL	$ 5.775.571.251,58				$ 1.615.790.419,96
							$ 1.403.497.486,10		
	VALOR TOTAL CONVENIO				$ 5.775.571.251,58		24,30%		27,98%

GYCON SAS

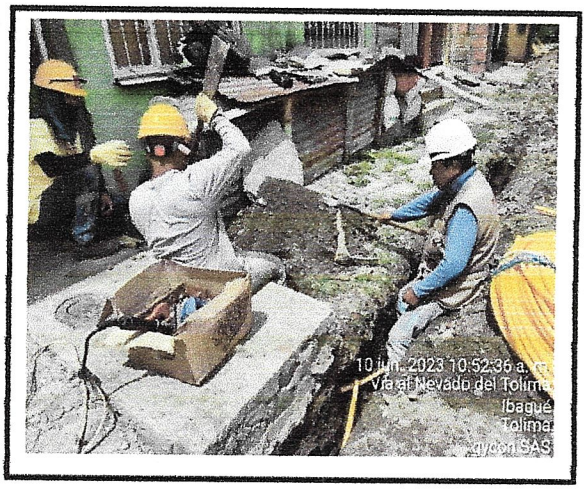
OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

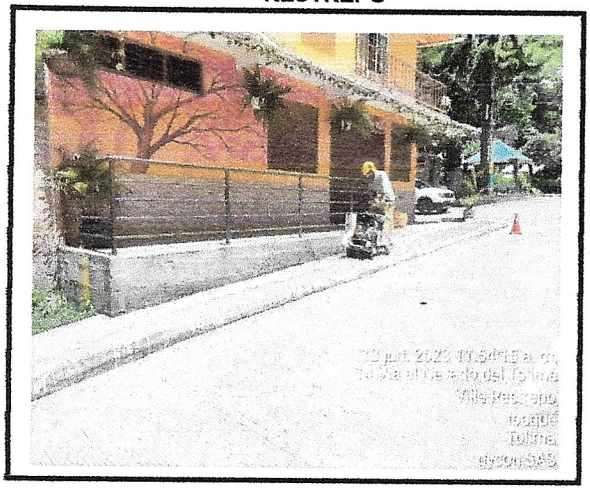
LABORES DE EXCAVACIONES EN MATERIAL ROCOSO *RAMOS Y ASTILLEROS*



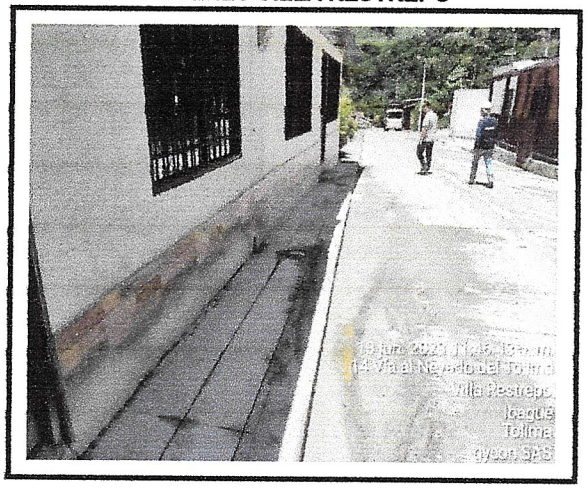
INSTLACION Y EXCAVACION DE ACOMETIDAS PEGADOR Y AUXILIARES DE CAMPO-RAMOS Y ASTILLEROS



LABORES DE CORTE EN COCNCRETO- VILLA RESTREPO



SUPERVISION DE CORTES REALIZADOS EN ANDENES-VILLA RESTREPO

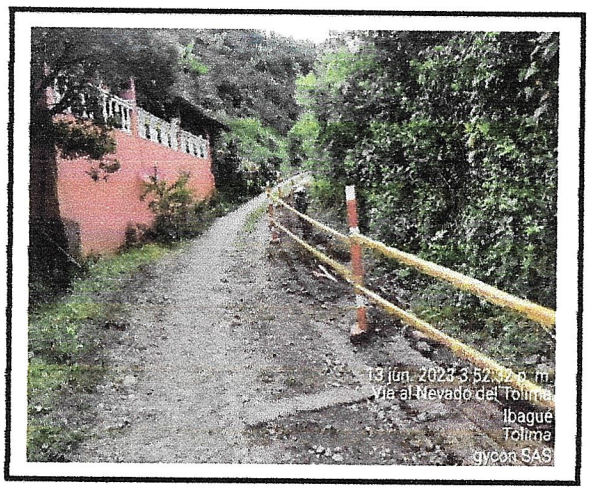


GYCON SAS

OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE *GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL* MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

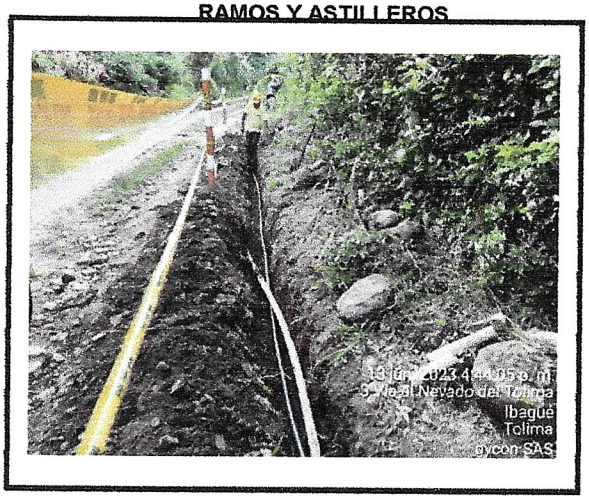
ZONA DE TRABAJO CON SU RESPECTIVA SEÑALIZACIÓN- RAMOS Y ASTILLEROS



INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS CON SUS RESPECTIVAS LLAVES-RAMOS Y ASTILLEROS



INSTALACION DE TUBERIA DE 3/4" ENCAMIZADA, YA QUE SE PRESENTABAN MUCHAS ROCAS QUE NO PERMITIAN EXCAVAR MAS, PROFUNDIDAD 0,50M- RAMOS Y ASTILLEROS



COLOCACIÓN DE CINTA DE SEGURIDAD, LUEGO DE PISADA- RAMOS Y ASTILLEROS

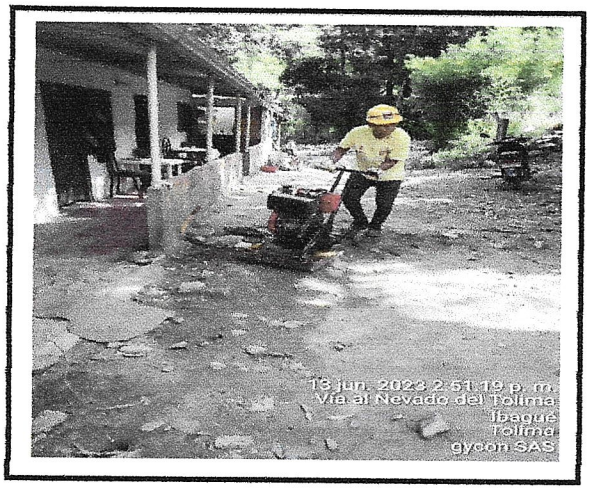


GYCON SAS

OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

PISADA DE TERRENO RELLENADO CON LA RANA POR AUXILIAR DE CAMPO-RAMOS Y ASTILLEROS



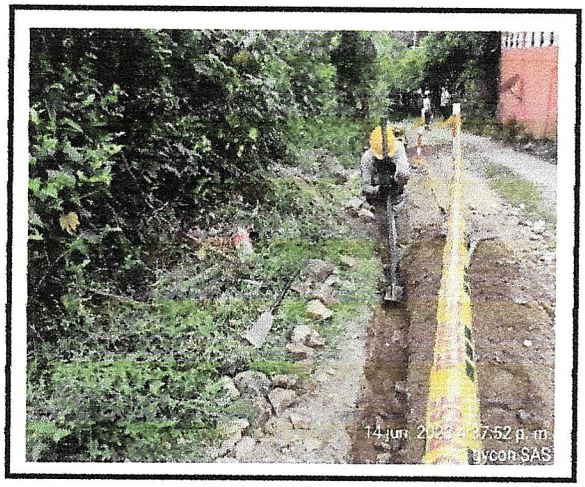
COLOCACIÓN DE SEÑEALIZACIÓN EN LA ZONA DE TRABAJO- RAMOS Y ASTILLEROS



INSTLACIÓN DE TUBERIA DE 3/4" RED- RAMOS Y ASTILLEROS



EXCAVADOR RELIZA LAS LABORES DE PISADO, LUEGO DE LA INSTALACIÓN DE LA TUBERIA- RAMOS Y ASTILLEROS



GYCON SAS

OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

COLOCACIÓN DE CINTA DE SEGURIDAD, DIRIGIDA POR EL SUPERVISOR- RAMOS Y ASTILLEROS



RETROEXCAVADORA RELIZA LABORES DE EXCAVACIÓN PARA RED POR LA PARTE DEL RIO, *TERRENO ROCOSO- RAMOS Y ASTILLEROS*



INSTLACIÓN DE TUBERIA DE 3/4" RED EN TERRENO ROCOSO, ZON ADE RIO, QUEDNADO A MAS DE 0,70 M DE PROFUNDIDAD - RAMOS Y ASTILLEROS



COLOCACIÓN DE CINTA DE SEGURIDAD, LUEGO DE PISADA- RAMOS Y ASTILLEROS



GYCON SAS

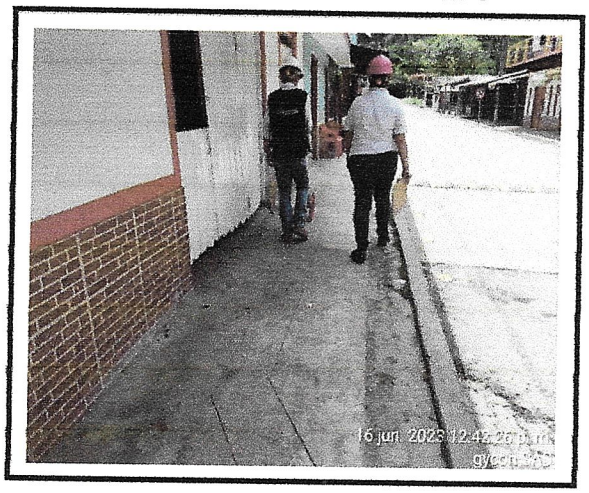
OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

SOCIALIZACIÓN CON LA COMUNIDAD DE SAN JUAN DE LA CHINA



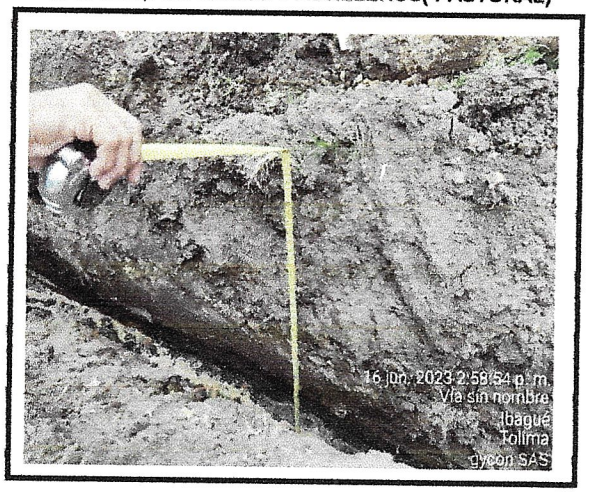
MEDICIÓN DE CORTES CONTRATISTA E INTERVENTORIA-VILLA RESTREPO



RETROEXCAVADORA REALIZANDO EXCAVACIONES PARA RED- RAMOS Y ASTILLEROS(PASTORAL)



EXCAVACIONES CUMPLIENDO CON LA PROFUNDIDAD ESTABLECIDA POR LA NORMATIVIDAD, QUEDANDO A MAS DE 0,70M-RAMOS Y ASTILLEROS(PASTORAL)

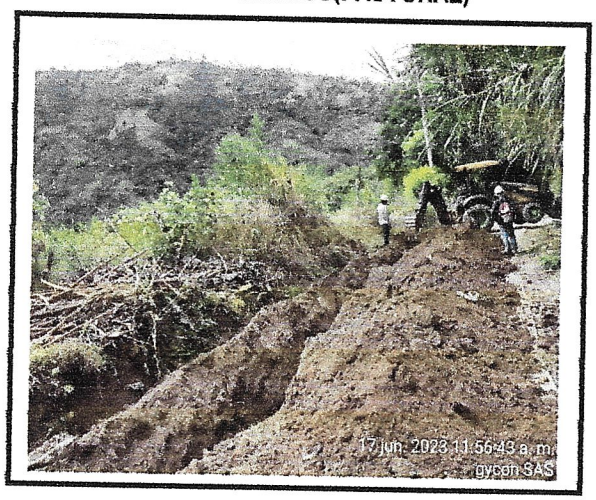


GYCON SAS

OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

EXCAVACIÓN REALIZADA POR LA RETROEXCAVADORA PARA TRONCAL EN MATERIAL ARCILLOSO- RAMOS Y ASTILLEROS(PASTORAL)



EXCAVACIÓN PARA TRONCAL CUMPLIENDO CON LA PROFUNDIDAD QUEDANDO A MAS DE 1M- RAMOS Y ASTILLEROS(PASTORAL)



SEÑALIZACIÓN- RAMOS Y ASTILLEROS(PASTORAL)



EXCAVADORES UTILIZAN IMPLEMENTOS DE *SEGURIDAD PARA REALIZAR LABORES-RAMOS Y* ASTILLEROS



GYCON SAS

OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

EXCAVACIÓN REALIZADA POR LA RETROEXCAVADORA EN MATERIAL ARCILLOSO- RAMOS Y ASTILLEROS(MATA DE UVA)



TANQUE 1000 GALONES- RAMOS Y ASTILLEROS



VERIFICACIÓN DE PROFUNDIDAD REALIZADAS POR LA RETROEXCAVADORA PARA RED, QUEDNADO A 0,70M- RAMOS Y ASTILLEROS(PASTORAL)



LABORES DE EXCAVACIÓN PARA ACOMETIDAS- RAMOS Y ASTILLEROS (PASTORAL)



GYCON SAS

OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

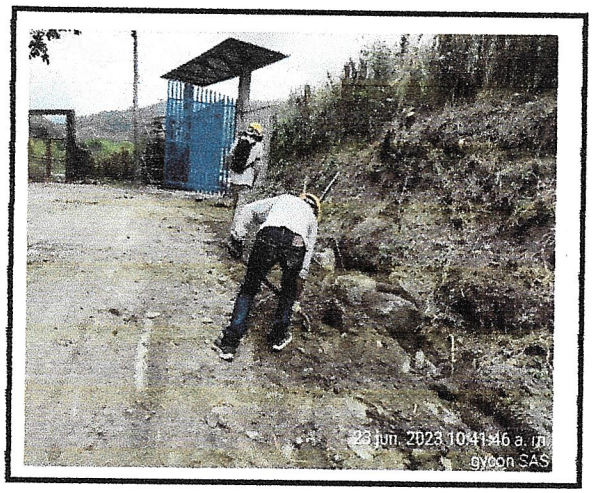
ENCAMIZADO DE TUBERIA DE 3/4", QUEDANDO A 0,30M DE PROFUNDIDAD POR ROCAS



INSTALACIÓN DE CAJAS- RAMOS Y ASTILLEROS



EXCAVADORES REALIZANDO TAPE - RAMOS Y ASTILLEROS



SOCIALIZACIÓN CON COMUNIDAD DE SAN BERNARDO Y LA FLOR



GYCON SAS

OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

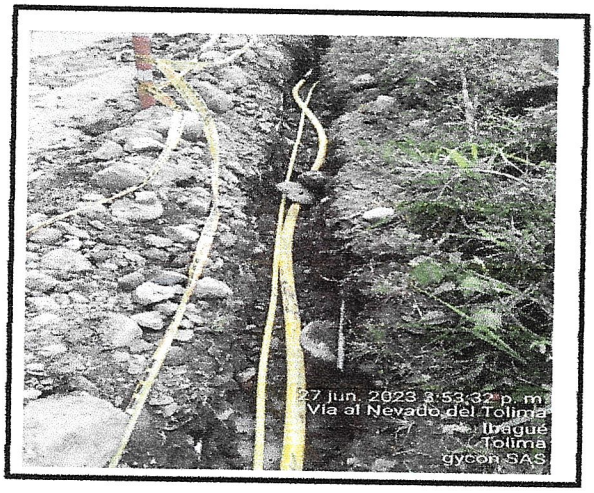
EXCAVACIONES DE RED A 0,7M DE PROFUNDIDAD SEGÚN LO INDICADO POR LA NORMATIVIDAD -RAMOS Y ASTILLEROS



DEMOLICIÓN DE CONCRETO PARA REALIZACIÓN DE ACOMETIDAS- RAMOS Y ASTILLEROS



INTLACIÓN DE TUBERIA DE 3/4" Y 2" QUEDNADO A 0,30M DE PROFUNDIDAD POR ROCAS



SE ENCAMIZAN LA TUBERIA DE 3/4" Y 1" POR SEGURIDAD DEBIDO A QUE EL TERRENO NO PERMITIA EXCAVAR MAS POR ROCAS

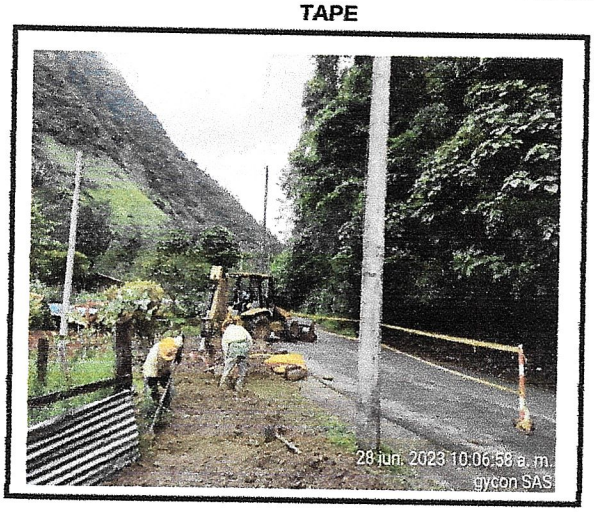


GYCON SAS

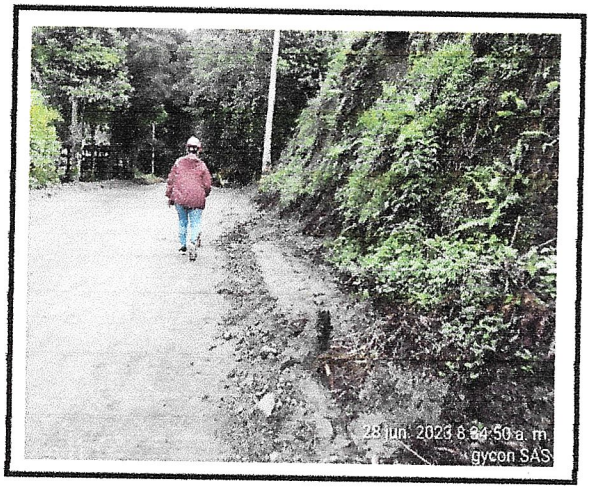
OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

SE REALIZA EXCAVACIÓN PARA TROCAL EN JUNTAS CON LA RETROEXCAVADORA Y PERSONAL REALIZA TAPE



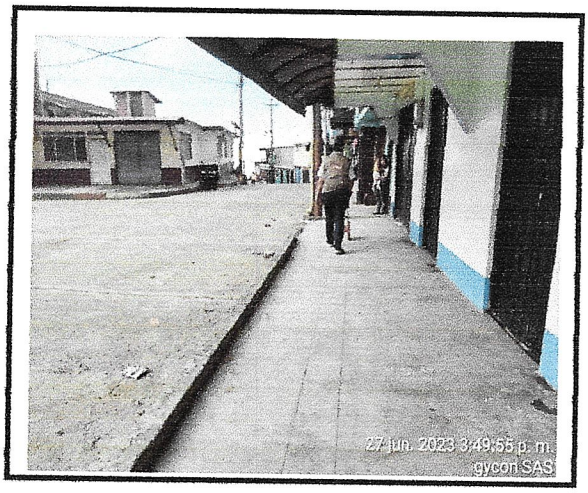
MEDICIÓN DE CANLIZACIÓNES CONTRARISTA E INTERVENTORIA -JUNTAS Y VEGALARGA



REALIZACIÓN DE CORTES EN COCRETO- SAN JUAN DE LA CHINA



MEDICIÓN DE CORTES CONTRARISTA E INTERVENTORIA -SAN JUAN DE LA CHINA



GYCON SAS

OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

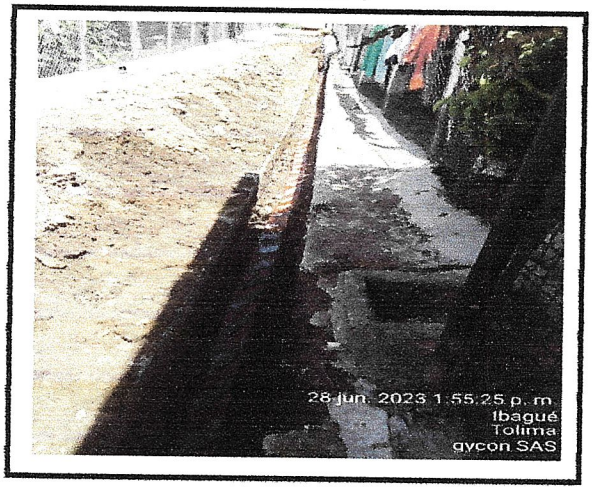
INSTLACIÓN DE REDES INTERNAS-RAMOS Y ASTILLEROS



INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 3/4" - RAMOS Y ASTILLEROS



SE REALIZA TAPE DE TUBERIA DE 30CM Y SE COLOCA LA CINTA DE SEGURIDAD-RAMOS Y ASTILLEROS



EXCAVADORES REALIZAN EL RESPECTIVO TAPE-RAMOS Y ASTILLEROS

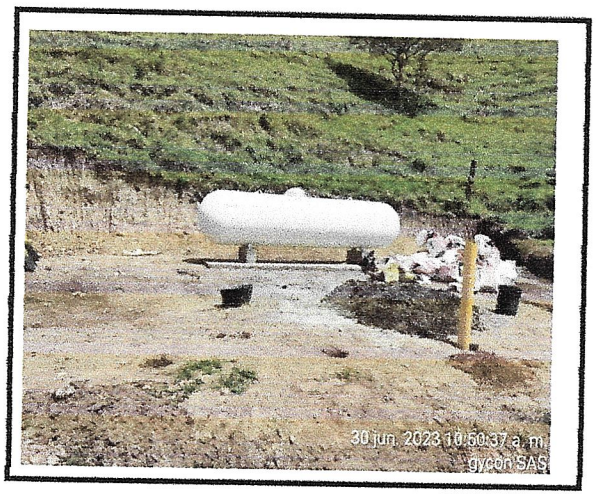


GYCON SAS

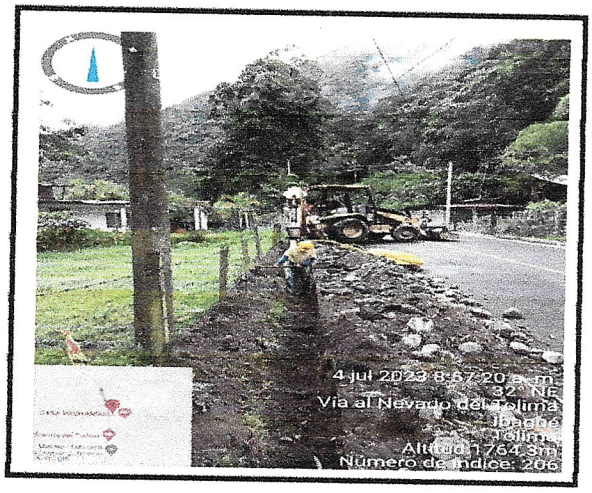
OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

TANQUE DE 1000 GALONES SAN JUAN DE LA CHINA



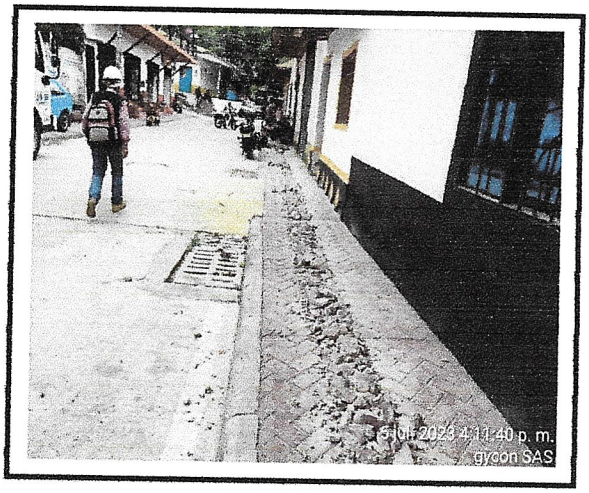
LABORES DE EXCAVACION E INSTLACIÓN DE TUBERIA JUNTAS



MEDICIÓN DE CORTES - SAN BERNARDO



DEMOLICIONES-SAN BERNARDO



GYCON SAS

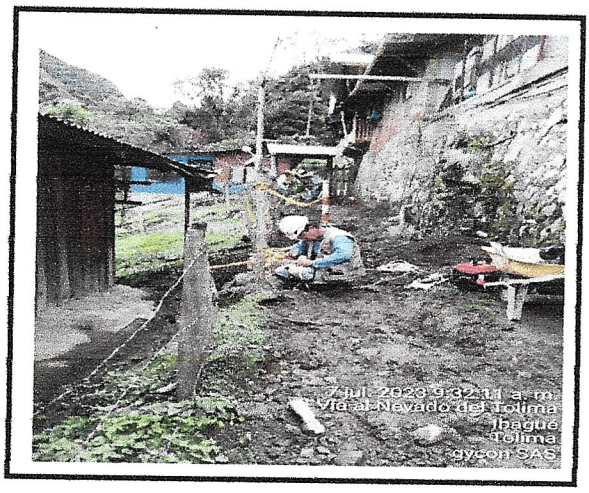
OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

SEÑALIZACIÓN- RAMOS Y ASTILLEROS



REALIZACIÓN DE ACOMETIDAS-JUNTAS



REALIZACIÓN DE EXCAVACION- JUNTAS



INSTALACIÓN REDES INTERNAS-RAMOS Y ASTILLEROS

