

Laura: Encuesta de Proyectos

He: Hectáreas (Hidrovía)
Parte Baja

Le agradecemos cordialmente
en nombre de nuestro querido
Sector Niza meter El Jese.

Le agradecemos la actualización
del Proyecto de aguas servidas.
de dicha Comunidad.
Seguros estamos de su atención.

Agradecemos,

OAC-528-2026

19/08/26

9:49am

Armas

Laura Escalona

18861408

04145191113

Nelson León

04145729914

Jefe de UBCH.

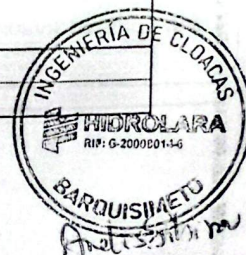
**CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN LA
COMUNIDAD NEGRA MATEA DEL MACRO SECTOR EL JEBE,
PARROQUIA GUERRERA ANA SOTO, MUNICIPIO IRIBARREN,
ESTADO LARA.**

JUNIO 2025

Departamento de Proyectos de Cloacas
Hidrolara C.A.



HIDROLARA		GOBIERNO DEL ESTADO DE LARA	
RESUMEN EJECUTIVO			
FECHA DE ELABORACION	13/06/2025	CODIGO GERENCIA TECNICA:	
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE COLECTORES DE AGUAS RESIDUALES EN LA COMUNIDAD NEGRA MATEA, MACRO SECTOR EL JEJE, PARROQUIA CATEDRAL, MUNICIPIO IRIBARREN, ESTADO LARA.		
DESCRIPCION DEL PROBLEMA A RESOLVER:			
Actualmente la comunidad Negra Matea del macro sector el Jefe no cuenta con un sistema de recolección de aguas servidas, ocasionando un problema de insalubridad que afecta la calidad de vida de las personas que allí habitan. Por este motivo se plantea la construcción de colectores de aguas residuales con tuberías de PVC y concreto de D=8" (200 mm) el cual beneficiara a 44 familias que habitan esta comunidad, permitiéndoles así poder brindar un servicio óptimo de recolección y disposición final de las aguas servidas en el sector.			
SÍNTESIS DE LA PROPUESTA			
Se plantea llevar a cabo en la Comunidad Negra Matea la construcción de un sistema de recolección y disposición final de las aguas servidas, en tuberías de PVC y Concreto, el cual estará trabajando por gravedad, con diametro de D=8", se instalaran 253 ml de tubería de PVC de D=8" (200 mm) y 222 ml de tubería de concreto de D=8" (200 mm), con el fin de reducir la velocidad en algunos tramos se plantea colocar tubería de concreto, debido a las condiciones topograficas del terreno. Para la consolidación de esta red serán colocados 176,00 ml de tubería de PVC de D=6" (160 mm) construcción de 44 empotramientos y 13 bocas de visita tipo Ia. Las descargas serán en BV existentes, Se recomienda a la hora de la ejecución la realización del respectivo mantenimiento a los tramos de colectores existentes.			
POBLACION BENEFICIADA (TOTAL HAB.)	250	MONTO \$	90,255,22
PROYECTISTA:	Ing. Arelis Sibira		
ESTATUS RECURSOS (CR) CON RECURSOS (SR) SIN RECURSOS	FUENTE DE FINANCIAMIENTO (RECURSOS PROPIOS, AUTOGESTIÓN, SITUADO)		
CONDICIÓN DE PROYECTO:	NUEVO:	X	ACTUALIZACIÓN:
META FÍSICA:	- Construcción de 253 ml. con tubería de PVC de D=8" (200 mm). - Construcción de 222 ml. con tubería de concreto de D=8" (200 mm). - Colocación de 176 ml de tubería de PVC de D=6" (160 mm). - Construcción de 44 empotramientos domiciliarios. - Construcción de 13 Bocas de Visitas Tipo Ia, D=8" (200 mm). - Construcción de 3 Empalme a boca de visita existente D=8" (200 mm).		
GESTIÓN DE PERMISOS NECESARIOS			
AMBIENTE	PDVSA	IMPARQUES	
MPPTT	CANTV	OTROS	
OBSERVACIONES:	Se anexa Presupuesto y listado de materiales.		
CROQUIS DE LA OBRA			
ELABORADO POR	Ing. Arelis Sibira	RECIBIDO POR:	
FIRMA, SELLO Y FECHA		FIRMA, SELLO Y FECHA	



PRESUPUESTO

OBRA		CONSTRUCCION DE COLECTORES DE AGUAS RESIDUALES EN LA COMUNIDAD NEGRA MATEA, MACRO SECTOR EL JEJE, PARROQUIA CATEDRAL, MUNICIPIO IRIBARREN, ESTADO LARA.				
PRESUPUESTO						
PART NO.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL \$
ACTIVIDADES PRELIMINARES Y MANTENIMIENTOS						
1	NM-01	REPLANTEO AUXILIAR. INCLUYE PLANOS DE CONSTRUCCIÓN.	KM	0,47	1 012,00	475,64
2	NM-02	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE REDES DE CLOACAS: CONSISTE EN LA RESOLUCIÓN DE LOS AVISOS DE OBSTRUCCIONES DE LOS COLECTORES PRINCIPALES, MANTENIMIENTO DE LAS B.V. Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA B.V.	UND	3,00	63,73	191,19
3	NM-03	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE REDES DE CLOACAS: CONSISTE EN LA RESOLUCIÓN DE LOS AVISOS DE OBSTRUCCIONES DE LOS EMPOTRAMIENTOS, TANQUILLAS RECOLECTORAS DE A.N. Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA CACHIMBOS.	UND	2,00	42,48	84,96
TOTAL DE ACTIVIDADES PRELIMINARES Y MANTENIMIENTOS					TOTAL \$	751,79
MOVIMIENTO DE TIERRAS						
4	NM-04	SONDEOS Y EXPLORACIONES DE SUELOS. (PARA CLOACAS).	UND	3,00	75,22	225,66
5	NM-05	EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y FOSAS PARA TUBERÍAS Y ESTRUCTURAS MENORES, EN TIERRA, A MÁQUINA, PROFUNDIDADES DE 0 A 3.5MT.	M3	488,41	3,99	1 948,76
6	NM-06	EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y FOSAS PARA TUBERÍAS Y ESTRUCTURAS MENORES, EN TIERRA CON PEÑONES, A MÁQUINA, A UNA PROFUNDIDAD ENTRE 0-3.5 MTS. PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CLOACAS.	M3	112,73	9,77	1 101,37
7	NM-07	EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y FOSAS PARA TUBERÍAS Y ESTRUCTURAS MENORES EN ROCA, A MÁQUINA, A UNA PROFUNDIDAD ENTRE 0-3.5 MTS.	M3	150,28	71,68	10 772,07
9	NM-09	EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y FOSAS PARA TUBERÍAS Y ESTRUCTURAS MENORES, EN TIERRA, A MANO, PROFUNDIDADES DE 0 A 3.5 MTS.	M3	76,42	15,35	1 173,05
10	NM-10	RELLENO COMPACTADO CON TIERRA PARA ZANJA Y FOSAS, CON MATERIAL DE LA EXCAVACION A MAQUINA.	M3	564,83	7,14	4 032,89
11	NM-11	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO PARA ZANJAS Y FOSAS A MAQUINA.	M3	263,01	11,20	2 945,71
12	NM-12	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL GRANULAR PARA ZANJAS Y FOSAS CON ARENA FINA PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL Y TRANSPORTE DE AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3	47,84	8,59	410,95
16	NM-16	CARGA CON EQUIPO MECÁNICO DEL MATERIAL PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES, EXCAVACIONES O PREPARACIÓN DEL SITIO.	M3	367,77	4,89	1 798,40
17	NM-17	BOTE DEL MATERIAL PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES, EXCAVACION O PREPARACION DEL SITIO.	M3	367,77	4,19	1 540,96
TOTAL BASE DE MOVIMIENTO DE TIERRA					TOTAL \$	25.949,80
COLOCACIÓN						
19	NM-19	COLOCACIÓN DE CONOS DE D=1.22 X 0.61-A. NO INCLUYE SUMINISTRO. INCLUYE FLETE AL SITIO.	UND	13,00	34,99	454,87
22	NM-22	CONSTRUCCION DE BASES PARA BOCAS DE VISITA TIPO IA D=1.22 MTS Y H= 5 MTS. CON TUBO DE 8"(20 CMS.) CONCRETO RCC=210 KG/CM2. INC. ENCOFRADO Y ARRANQUE PARA EMPALME.	UND	13,00	23,82	309,66
26	NM-26	COLOCACION DE TUBERIA ALCANT D=6" (160 MM), PVC. INCLUYE COLOCACION DE ACCESORIOS, CODOS, YEE, PARA RECONSTRUCCION. NO INCLUYE COLOCACION DE SILLAS YEE.	ML	176,00	1,43	251,68
27	NM-27	COLOCACION DE TUBERIA ALCANT D=8" L=6MTS, PVC. INCLUYE COLOCACION DE ACCESORIOS, CODOS, YEE, PARA RECONSTRUCCION. NO INCLUYE COLOCACION DE SILLAS YEE.	ML	252,46	1,43	361,02
32	NM-32	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO D= 10" (25CM)	ML	52,80	4,86	256,61
34	NM-34	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO D= 8"	ML	221,89	4,74	1 051,76
36	NM-36	COLOCACIÓN DE MARCOS Y TAPAS TIPO PESADO. NO INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL.	UND	13,00	14,76	191,88

Departamento de Proyectos de Cloacas
Hidrolara C.A.



40	NM-40	CONEXIÓN DE CLOACAS: EMPOTRAMIENTO SENCILLO, INCLUYE TANQUILLA, BASE Y TAPA PREFABRICADA	UND	44,00	11,19	492,36
41	NM-41	EMPALME A BOCA DE VISITA EXISTENTE DE D=8" (20 CMS), RCC=180 KG/CM2.	UND	3,00	128,54	385,62
TOTAL BASE DE COLOCACIÓN					TOTAL \$:	3.804,33

SUMINISTRO

42	NM-42	SUMINISTRO DE TUBERIA ALCANT D=6" L=6MTS, PVC.	ML	176,00	13,09	2.303,84
43	NM-43	SUMINISTRO DE TUBERIA ALCANT D=8" L=6MTS, PVC.	ML	252,46	20,56	5.190,58
44	NM-44	SUMINISTRO DE TUB DE CONCRETO D= 8" CON JUNTA DE MORTERO.	ML	221,89	37,95	8.420,73
46	NM-46	SUMINISTRO TUBERIA DE CONCRETO D = 10" CON JUNTA DE MORTERO	ML	52,80	41,75	2.204,40
48	NM-48	SUMINISTRO DE SILLA YEE PVC JA, P/ALCANTARILLADO, JA D=200X160 MM. INCLUYE FLETE HASTA EL SITIO DE OBRA.	UND	44,00	50,60	2.226,40
49	NM-49	SUMINISTRO DE CODOS PVC X 45º EXJA P/ALCANT. D=160MM. INCLUYE FLETE HASTA EL SITIO DE OBRA.	UND	44,00	18,14	798,16
58	NM-58	SUMINISTRO DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO PESADA 24". INCLUYE FLETE HASTA EL SITIO DE OBRA.	UND	13,00	290,30	3.773,90
59	NM-59	SUMINISTRO DE CONOS DE DIAMETROS 0.61 M X 1.22 M Y ALTURA UTIL 1.00 M PARA BOCA DE VISITA.	UND	13,00	241,92	3.144,96
61	NM-61	SUMINISTRO MATERIALES DE BASES PARA BOCAS DE VISITA TIPO IA D=1.22 MTS Y H= 5 MTS. CON TUBO DE 8"(20 CMS.) CONCRETO RCC=210 KG/CM2. INC. ENCOFRADO Y ARRANQUE PARA EMPALME.	UND	13,00	94,90	1.233,70
30	NM-72	ENVOLTURA DE CONCRETO RCC=150 KG/CM2 PARA TUBO DE D=8" (20 CMS).	ML	98,72	75,42	7.445,46
TOTAL BASE SUMINISTROS					TOTAL \$:	36.742,13

GRANZON

62	NM-62	SUMINISTRO DE GRANZON	M3	263,01	4,92	1.294,01
63	NM-63	TRANSPORTE DE GRANZÓN AL SITIO DE OBRA	M3	263,01	8,33	2.190,87
TOTAL BASE DE GRANZON					TOTAL \$:	3.484,88

64	NM-64	VARIACION DE PRECIOS	UND	1,00	7.073,29	7.073,29
					SUBTOTAL (\$):	77.806,22
					IVA 16% (\$):	12.449,00
					TOTAL (\$):	90.255,22

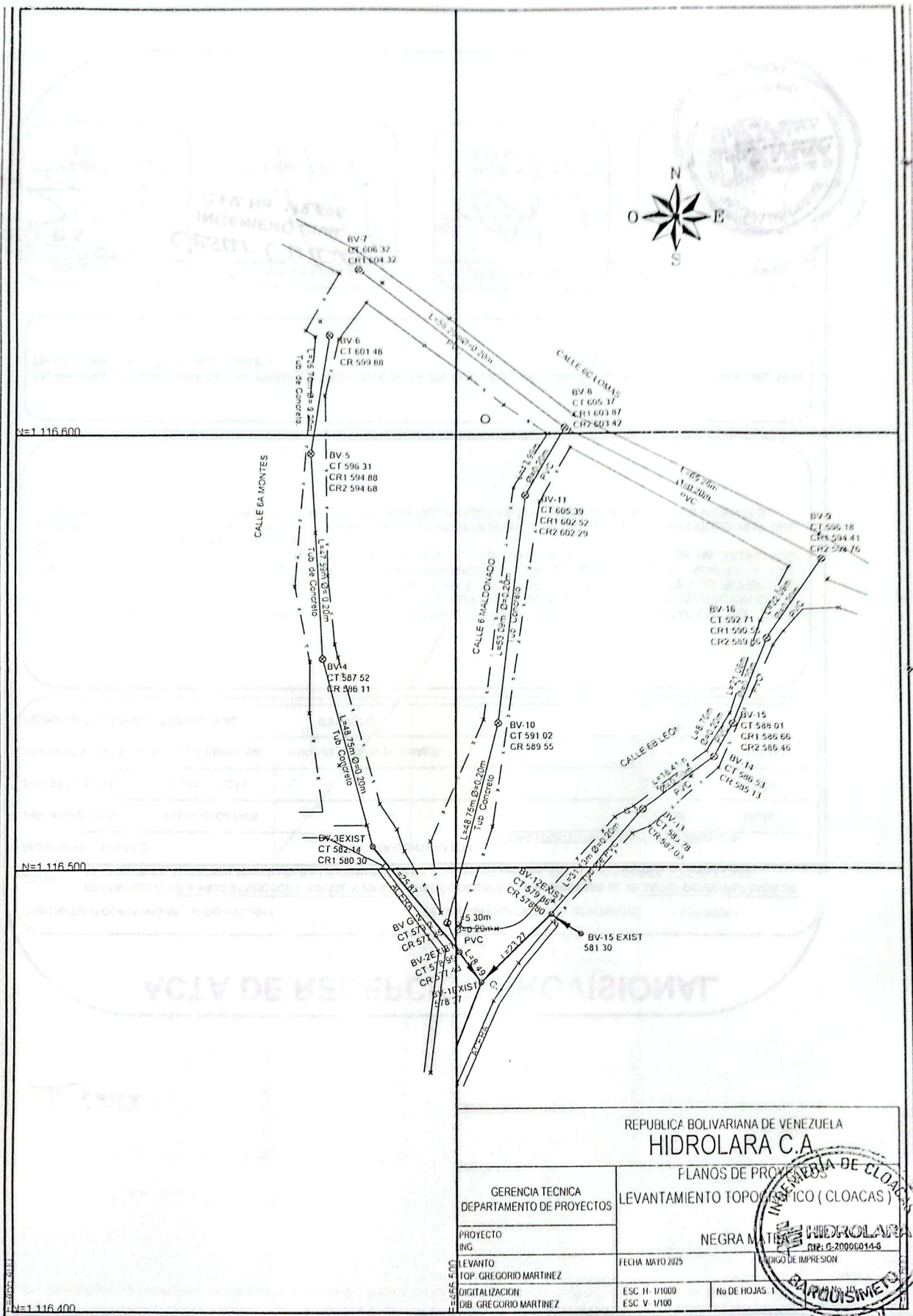


LISTADO DE MATERIALES

LISTADO DE MATERIALES			
Referencia	Descripción	Unidad	Cantidad
20201	AGUA	LTS	3.303,00
20203	ARENA AMARILLA EN BOCA DE PLANTA(R)	M3	0,32
20202	ARENA FINA PARA ASIENTO DE TUBERIA	M3	47,84
20200	ARENA LAVADA A BOCA DE PLANTA*	M3	9,00
21500	CEMENTO GRIS (SACO=42.5 KG)	SC	106,00
*TUCO001	CILINDRO PARA B.V. TIPO "A" I.N.O.S. BV- C.69 12	ML	9,83
*TPVC010	CODOS PVC X 45° E X JA P/ALCANT D=160 MM	UND	44,00
*TUCO004	CONOS EXCENTRICOS TIPO "A" INOS C-69 61/120 24/68	PZA	13,00
20504	GRANZON INC. CARGA	M3	263,01
*TUCO009	JUEGO DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO PESADA 24"	JGO	13,00
20400	PIEDRA PICADA A BOCA DE PLANTA (R)	M3	14,00
*TPVC012	SILLA YEE DE PVC P/ALCANT JA D=200 X 160 MM	UND	44,00
*TUCO006	TANQUILLAS PREFABRI. DE CONCRETO PARA EMPOTRA. 10	PZA	44,00
*TUCO007	TAPAS PARA EL CACHIMBO 25 CM (10")	PZA	44,00
*TPVC001	TUB PVC EXC JA ALCANTARILLADO D=160 MM E= 3.2 L= 6MT	ML	176,00
*TPVC002	TUB PVC EXC JA ALCANTARILLADO D=200 MM E= 4 L= 6MT	ML	252,46
	TUB. DE CONCRETO CON JUNTA DE MORTERO D=200 8"	ML	221,89
*TUCO077	TUB. DE CONCRETO CON JUNTA DE MORTERO D = 250 10"	ML	52,80



Departamento de Proyectos de Cloacas
Hidrolara C.A.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

HIDROLARA C.A.

PLANOS DE PROYECTO
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO (CLOACAS)

GERENCIA TÉCNICA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

PROYECTO
ING

LEVANTO
TOP. GREGORIO MARTÍNEZ

DIGITALIZACIÓN
DIB. GREGORIO MARTÍNEZ

FECHA MAYO 2025

ESC. H. 1/1000
ESC. V. 1/100

NÚMERO DE HOJAS 1

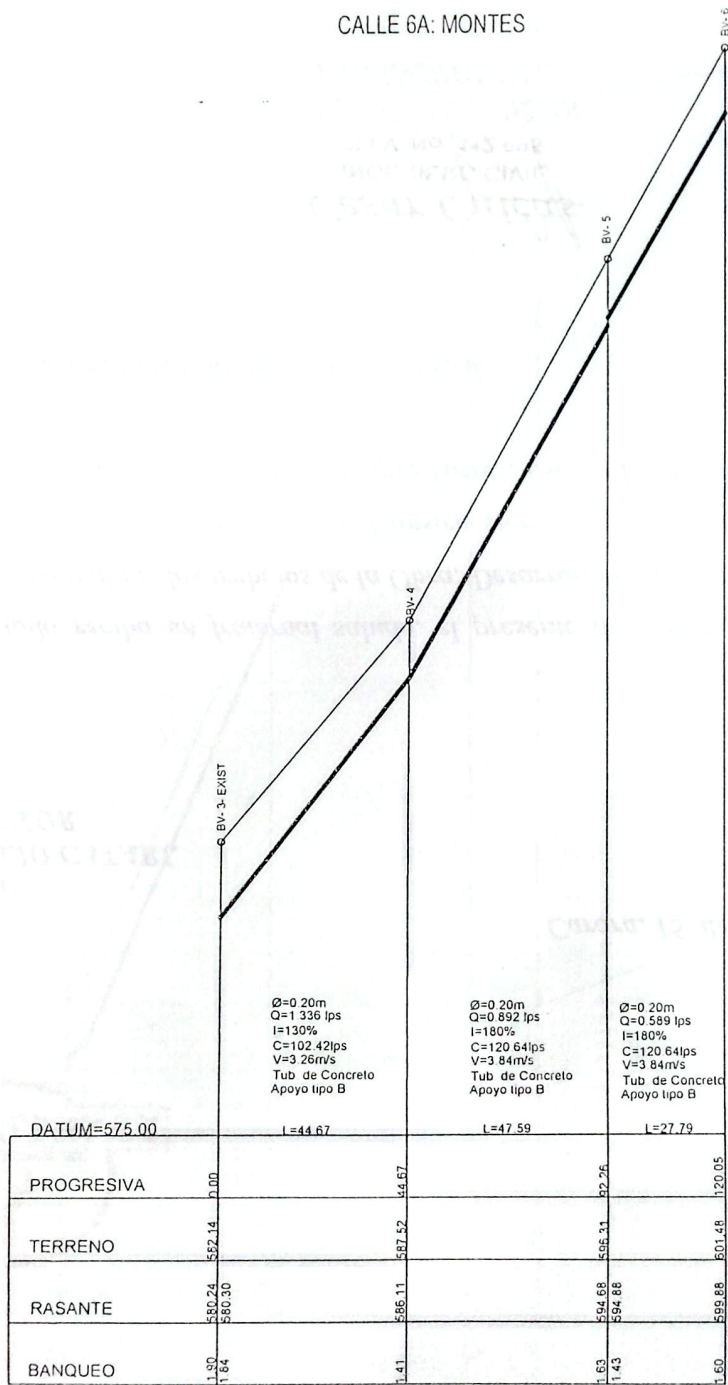
CÓDIGO DE IMPRESIÓN

IMPRESIÓN
RIP: 0-200005014-0

REVISADO

Andrés...

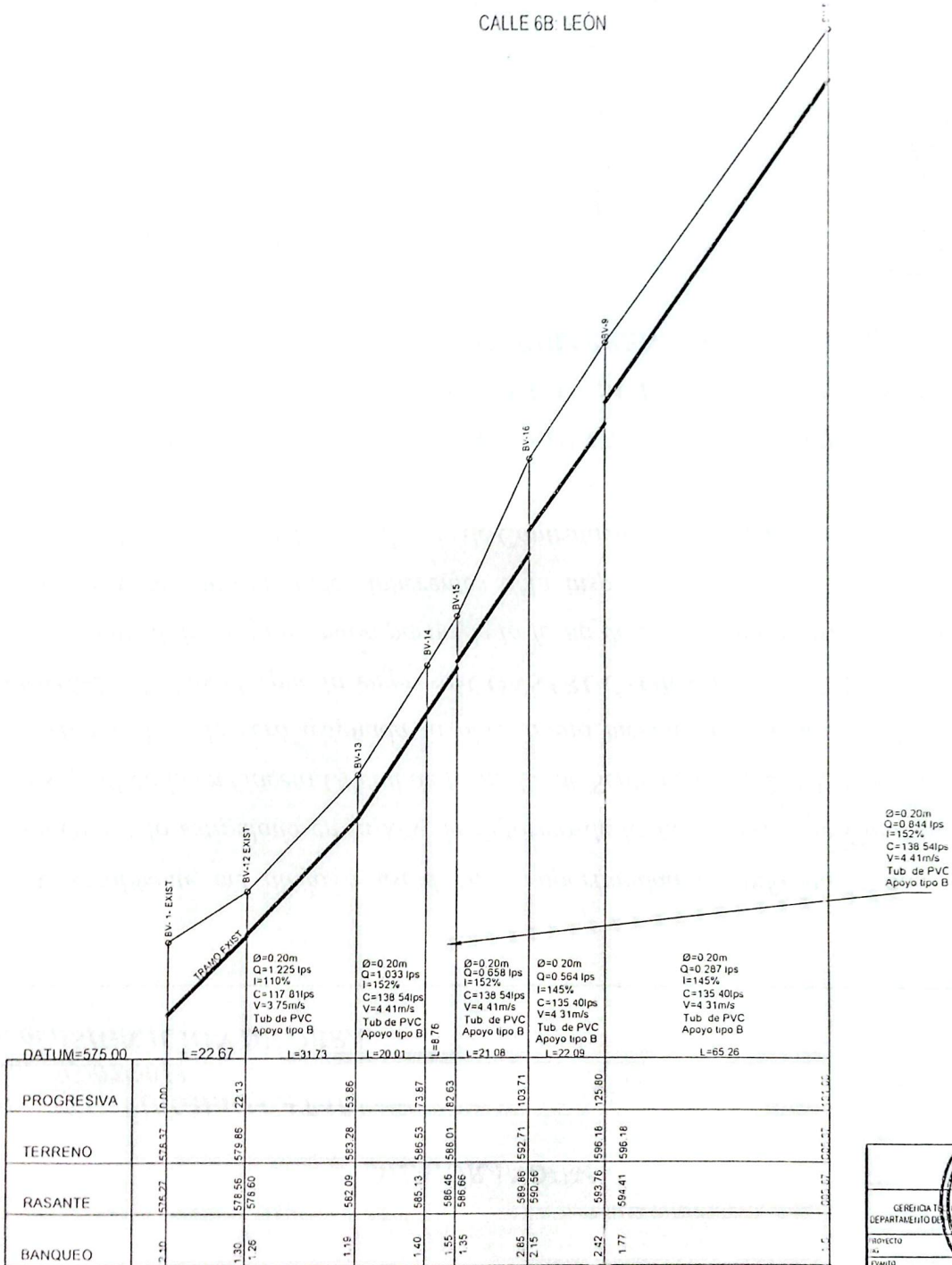
CALLE 6A: MONTES



INGENIERIA DE BARRIADA DE VENEZUELA HIDROLARA C.A.	
PLANOS DE PROYECTOS LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO (CLOACAS)	
GERENCIA DE PROYECTOS DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	PROYECTO CLOACA DE LA ZONA DE LA MATEA
FECHA 15-03-2000	FECHA DE REVISION 15-03-2000
EVALUO ING. GREGORIO MARIN INGENIERO EN TOPOGRAFIA CIB GREGORIO MARIN	CORROBORO ING. GREGORIO MARIN INGENIERO EN TOPOGRAFIA CIB GREGORIO MARIN

Andrés Salazar

CALLE 6B: LEÓN



$\phi = 0.20 \text{ m}$
 $Q = 0.844 \text{ lps}$
 $I = 152\%$
 $C = 138.54 \text{ lps}$
 $V = 4.41 \text{ m/s}$
 Tub de PVC
 Apoyo tipo B

[illegible]

GGC-094-2026

MEMORÁNDUM INTERNO

PARA:	Gerencia Oficina de Atención al Cliente
DE:	Gerencia Gestión Comunitaria
ASUNTO:	Remisión de recaudos
FECHA:	18 de agosto de 2026

Tengo el agrado de dirigirme a usted con el propósito de enviarle un cordial saludo, enmarcado en la gestión eficiente y sostenible del recurso hídrico y en acompañamiento con el Poder Popular organizado.

Por medio de la presente, se remite copia del proyecto **Construcción del Colector de Aguas Residuales en la Comunidad Negra Matea macro sector El Jebe, parroquia Guerrero Ana Soto, municipio Iribarren**, ellos solicitan una actualización y corrección de datos errados asociado a la parroquia, así mismo se recibe informe médico de un caso comunitario respectivo de esta comunidad en donde expresaron que se necesita una toma y empotramiento, ya que por la situación medica se amerita con urgencia. Estos documentos fueron recibidos durante la jornada de atención comunitaria brindada a los líderes de los sectores que vinculan en la comuna **El Jebe Patria Querida**. Dicha gestión responde a las orientaciones del Ing. Jorge González, Gerente Estatal, quien instruyó gestionar los requerimientos a través de las instancias del poder popular.

Sin otro particular a que hacer referencia y agradeciendo de antemano la gestión necesaria en este asunto, me despido.

Atentamente,


María J. Hernández V.
Gerente de Gestión Comunitaria

MH/II



min-aguas.gob.ve

+58 212 504 7244
@minaguias_ve
Minaguias_veAv. Abraham Lincoln, Plaza Venezuela, Edificio La
Prensa, piso 15, Caracas, Venezuela.
RIF: G-20012771-6

Atendido
OAC-528-2026 UBCA Negra M
OAC-529-2026 Caso Comunit
19/08/26
9:49am