SUBSECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

INFORME DE SUPERVISIÓN

CONTRATO DE OBRA N.º 637 DE 2024

"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 7 DEL BARRIO VILLA ANTIGUA, MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO".

OCTUBRE 2024

SUBSECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

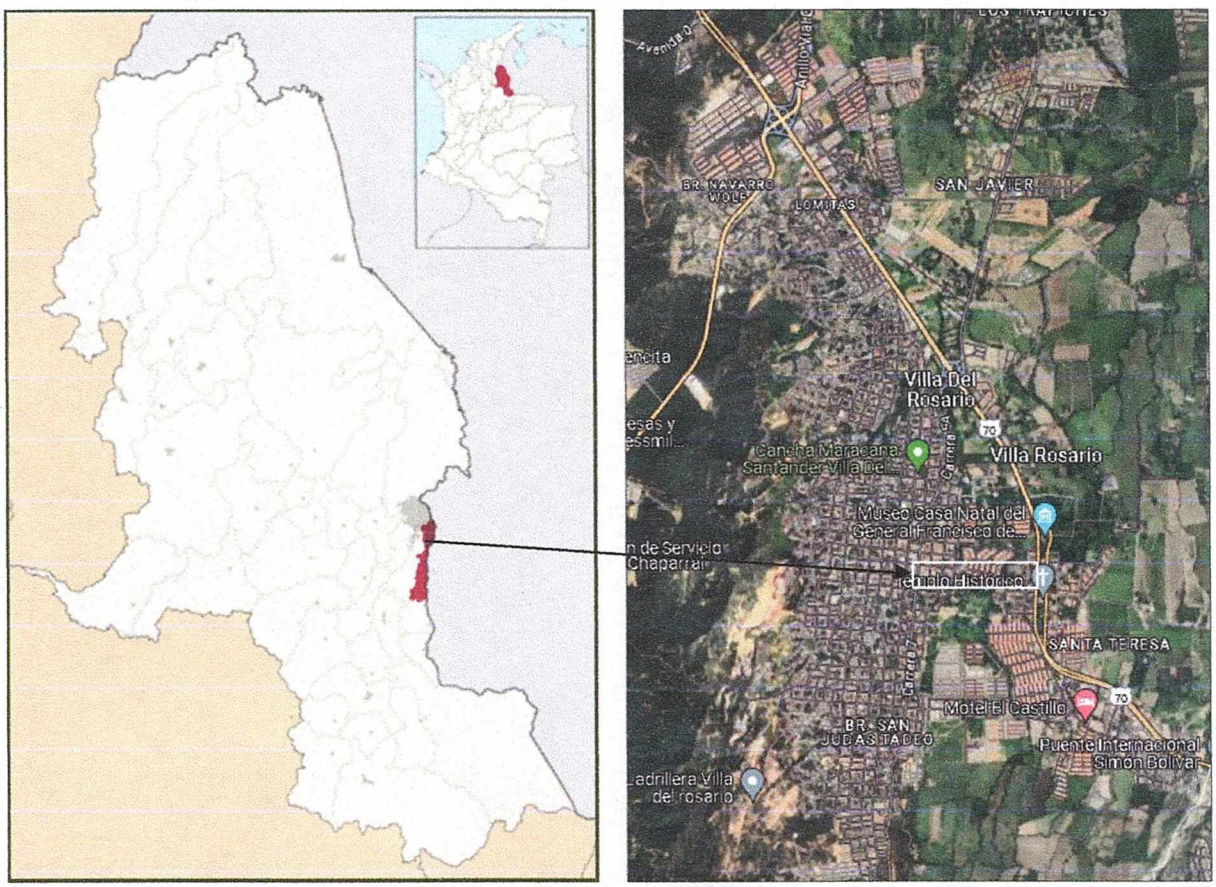
GENERALIDADES DEL PROYECTO:

UBICACIÓN

El proyecto está ubicado en el municipio de Villa del Rosario, el cual está ubicado en la subregión oriental del departamento del Norte de Santander, siendo sus coordenadas geográficas; longitud al oeste de Greenwich 72º 28·Latitud Norte 7° 50' su superficie es de 228 M2, que representan el 1,053 % del total del Departamento Norte de Santander; es el tercer municipio con mayor cantidad de habilitantes, ya que concentra el 6.24 % del total del Departamento y hace parte del Área Metropolitana de Cúcuta.

El proyecto se desarrolló en el municipio de Villa del Rosario, Norte de Santander:

- Canal que conduce agua al Parque Gran Colombiano junto a la Autopista Internacional y Conjunto Residencial Quintas de Tamarindo II.



Ubicación del proyecto en el municipio de Villa del Rosario.

SUBSECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA



7.8306443,-72.4656305

DESCRIPCION DEL PROYECTO

La alcaldía del municipio de Villa del Rosario, en su plan de Desarrollo Municipal 2024 – 2027 " VILLA DEL ROSARIO UNA CIUDAD POSIBLE ", cuenta con la línea estratégica 3. " Caminos de Competividad ", el cual incluye el producto MGA: PUENTE DE LA RED VIAL URBANA CON MANTENIMIENTO.

240208300	Puente de la red vial urbana con mantenimiento **Programa Presupuestal:** Infraestructura red vial regional **Código producto:** 2402083 - Puente de la red vial urbana con mantenimiento **Sector:** Transporte **ODS:** Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	5	• Secretaria de Planeación • Subsecretaria de Vías e Infraestructura

El municipio es la entidad territorial fundamental de la división política administrativa del estado, con autoridad fiscal y administrativa, dentro de los límites que señalen la constitución y la ley, cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de la vida de la población en su respectivo territorio.

Corresponde a los alcaldes de conformidad con el artículo 315 de la Constitución política cumplir y hacer cumplir la Constitución y la Ley, norma que igualmente es consagrada en el artículo 91 de la Ley 136 de 1994, así como dirigir la acción administrativa del Municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo.

SUBSECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

La Constitución Política prevé en el artículo 2 como fines del Estado: "Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación".

La entidad en visita técnica realizada evidencio que el puente vehicular ubicado en la Calle 7 del Barrio Villa Antigua presenta problemas de socavación en sus estribos, presenta baches en la carpeta asfáltica, tiene barandas vehiculares con alto deterioro y falta de mantenimiento y no tiene barandas peatonales, que colocan en riesgo la integridad física de los ciudadanos, especialmente los niños del Colegio General Santander Sede Pedro Fortul.

Conforme a lo anterior, el Municipio de Villa del Rosario requiere contratar las obras de "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 7 DEL BARRIO VILLA ANTIGUA, MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO".

Con la realización del presente proyecto, la entidad territorial busca: i) Realizar el mantenimiento y el Mejoramiento de la infraestructura General del puente vehicular ubicado en la Calle 7 del Barrio Villa Antigua; ii) Garantizar la adecuada movilidad de manera c6moda y segura para todos los habitantes del municipio de Villa del Rosario iii) Garantizar la integridad física de los peatones que transitan por el sector, especialmente niños y docentes del Colegio General Santander Sede Pedro Fortul.

Conforme a lo anterior, el Municipio de Villa del Rosario requiere contratar las obras de MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 7 DEL BARRIO VILLA ANTIGUA, MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO. Que para tal efecto se encuentra registrado EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION MUNICIPAL.

RECURSOS DEL PROYECTO

FUENTES DE FINANCIACIÓN CONTRATO INICIAL	VALOR
CDP No. 00 002043 Agosto 16 de 2024 con cargo al Rubro 2.3.2.02.02.005	$57.217.972,00

FUENTES DE FINANCIACIÓN CONTRATO INICIAL	VALOR
RP No. 00 002442 Septiembre 30 de 2024 con cargo al Rubro 2.3.2.02.02.005	$57.217.972,00

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATANTE

CONTRATO NO:	637 DE 2024
CONTRATANTE:	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
CONTRATISTA:	CONSTRUCOL V.G.L. SAS NIT 900.505.019-2 RL ASTRID PAOLA GOMEZ LEON C.C. 1.090.521.454 de Cúcuta.

SUBSECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

OBJETO:	**"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 7 DEL BARRIO VILLA ANTIGUA, MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO".**
VALOR DEL CONTRATO:	CINCUENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS DIESCISIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS MCTE ($57.217.972,00).
VALOR TOTAL DEL CONTRATO SEGÚN MODIFICATORIA 01:	CINCUENTA Y SIETE MILLONES SETENTA Y TRES MIL SETENTA Y DOS PESOS CON CUARENTA CENTAVOS MCTE ($57.073.072,40).
CLASE DE ADJUDICACIÓN:	MINIMA CUANTIA
FECHA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS:	04 DE OCTUBRE DE 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN:	UN (01) MES, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución

POLIZAS DE GARANTIA

TOMADOR: CONSTRUCOL V.G.L. SAS
BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SEGUROS DEL ESTADO
CUMPLIMIENTO 96-44-101192064
RESPONSABILIDAD CIVIL 96-40-101067971
Fecha de expedición: 26/09/2024

PÓLIZA	INICIAL	FINAL
CUMPLIMIENTO	26/09/2024	26/04/2025
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	26/09/2024	26/10/2027
RESPONSABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	TRES AÑOS	TRES AÑOS
RESPONSABILIDAD CIVIL	26/09/2024	26/10/2024

ACTA	FECHA
ACTA N° 1 INICIO DE OBRA	04 DE OCTUBRE DE 2024
ACTA Nº 2 MODIFICATORIA 1	06 DE OCTUBRE DE 2024
ACTA N° 3 RECIBO FINAL	21 DE OCTUBRE DE 2024

SUBSECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

PRESUPUESTO DE OBRA

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES			CONDICIONES DEL CONTRATO - MODIFICACION 1		
No	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**+ / -**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR FINAL**
1	ROCERÍA Y LIMPIEZA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	M2	520.00	$ 5,000.00	$ 2,600,000.00	-	460.00	2,300,000.00	60.00	5,000.00	$ 300,000.00
2	HORAS DE RETROCARGADOR O SIMILAR	HORA	30.00	$ 200,000.00	$ 6,000,000.00	-	5.50	1,100,000.00	24.50	200,000.00	$ 4,900,000.00
3	DIQUE EN SACO SUELO O SIMILAR	ML	20.00	$ 80,000.00	$ 1,600,000.00				20.00	80,000.00	$ 1,600,000.00
4	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	0.60	$ 200,000.00	$ 120,000.00	-	0.33	66,000.00	0.27	200,000.00	$ 54,000.00
5	CONCRETO SIMPLE PARA RECALCE DE ESTRIBO	M3	15.20	$ 1,450,000.00	$ 22,040,000.00	+	2.30	3,335,000.00	17.50	1,450,000.00	$ 25,375,000.00
6	SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO	ML	10.00	$ 170,000.00	$ 1,700,000.00				10.00	170,000.00	$ 1,700,000.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS PARA PUENTE PEATONAL (SEGÚN DISEÑO)	ML	20.00	$ 850,000.00	$ 17,000,000.00				20.00	850,000.00	$ 17,000,000.00
8	MANTENIMIENTO, REPARACION Y PINTURA DE BARANDA METALICA VEHICULAR	ML	20.00	$ 124,000.00	$ 2,480,000.00				20.00	124,000.00	$ 2,480,000.00
9	PAGO ESCOMBRERA (GENERACION)	M3	0.60	$ 21,060.00	$ 12,636.00	-	0.33	6,949.80	0.27	21,060.00	$ 5,686.20
10	PAGO ESCOMBRERA (DISPOSICION)	M3	0.60	$ 21,060.00	$ 12,636.00	-	0.33	6,949.80	0.27	21,060.00	$ 5,686.20
				SUBTOTAL OBRAS	**$ 53,565,272.00**						**$ 53,420,372.40**
	ADMINISTRACION		**A=**	**28%**	**$ 11,109,834.19**						**$ 11,079,780.94**
	IMPREVISTO		**I=**	**2%**	**$ 793,559.59**						**$ 791,412.92**
	UTILIDAD		**U=**	**5%**	**$ 1,983,898.96**						**$ 1,978,532.31**
				VALOR TOTAL AIU 35% =	**$ 13,887,292.74**						**$ 13,849,726.18**
				PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO =	**$ 3,652,700.00**						**$ 3,652,700.00**
				VALOR TOTAL DEL PROYECTO =	**$ 57,217,972.00**						**$ 57,073,072.40**

SALDO A FAVOR DEL PROYECTO	**$ 144,899.60**

SUBSECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

1. ROCERÍA Y LIMPIEZA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES







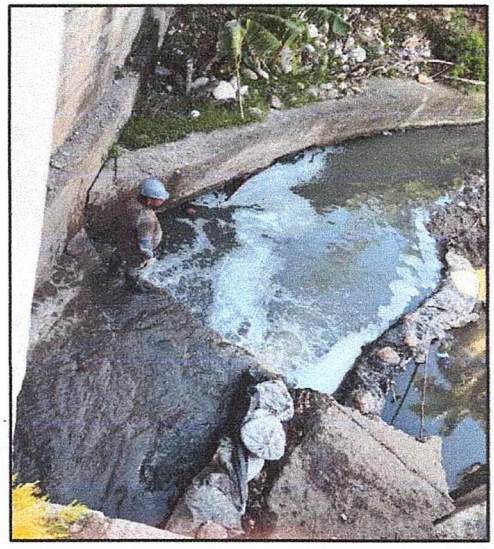
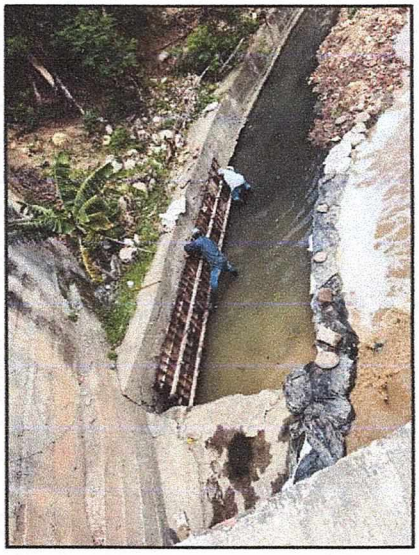
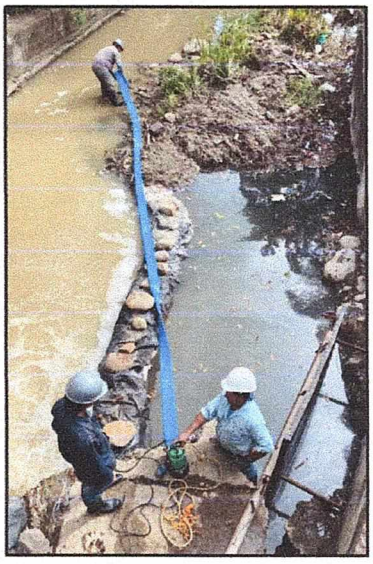
2. HORAS DE RETROCARGADOR O SIMILAR





SUBSECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

3. DIQUE EN SACO SUELO O SIMILAR

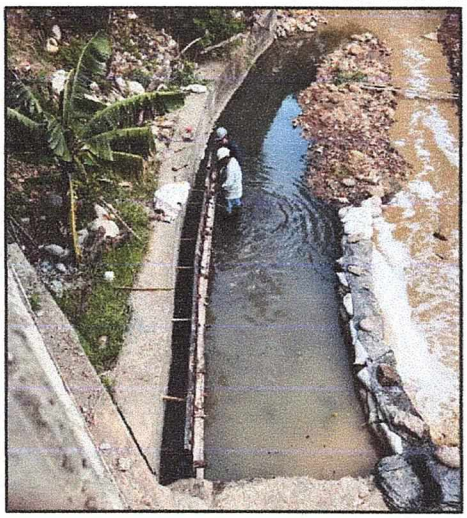




4. DEMOLICION DE ESTRUCTURAS



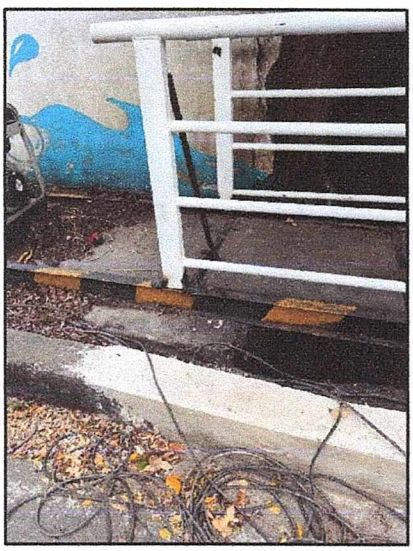
5. CONCRETO SIMPLE PARA RECALCE DE ESTRIBO

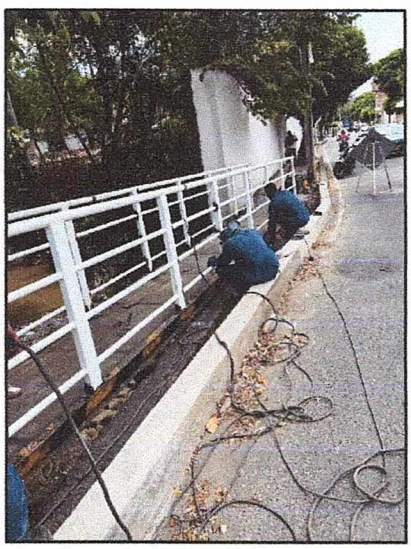
SUBSECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA





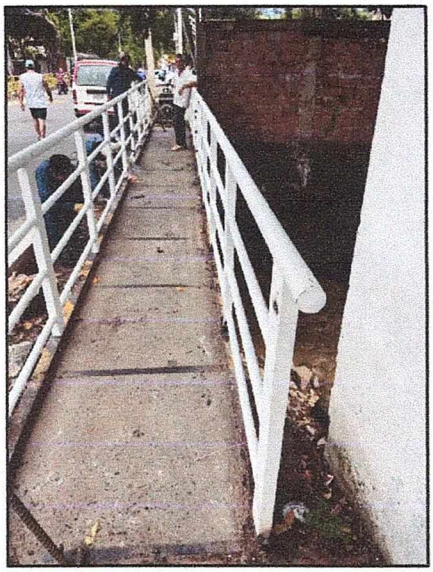
6. SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO

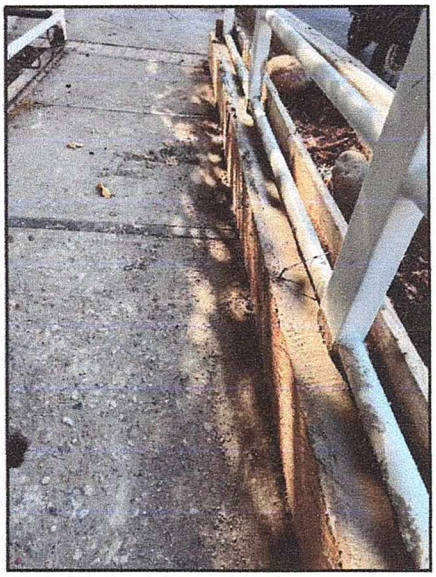




7. SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS PARA PUENTE PEATONAL

SUBSECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA





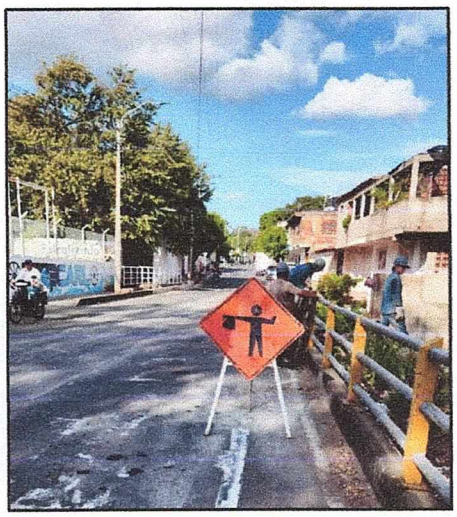
8. MANTENIMIENTO, REPARACION Y PINTURA DE BARANDA METALICA VEHICULAR

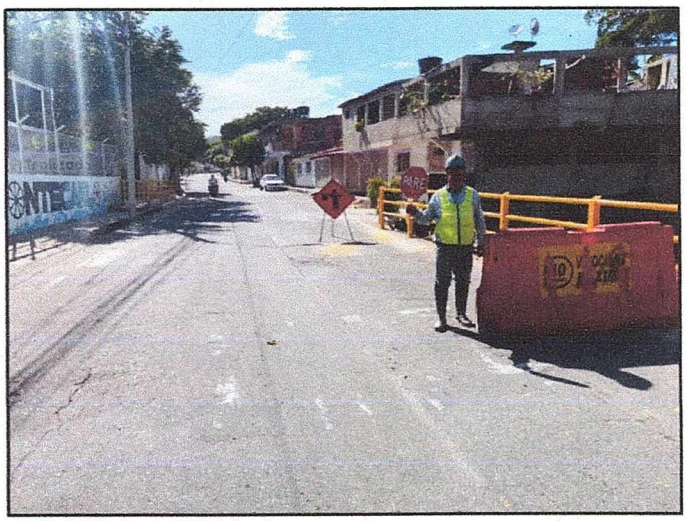



SUBSECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA



PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO





JORGE ANDRÉS ECHAVEZ PORRAS
Subsecretario de Vías e Infraestructura

Nombres y Apellidos		Cargo	Firma
Proyectó:	Jefferson Jose Parra Ayala	Profesional universitario de apoyo	
Revisó:	Jorge Andrés Echavez Porras	Subsecretario de Vías e Infraestructura	
Aprobó:	Jorge Andrés Echavez Porras	Subsecretario de Vías e Infraestructura	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			