Fecha : 01/03/2024 **$** 9.569.868,00

Paguese a: RESTREPO VELEZ MARIO ALONSO

La Suma de: NUEVE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M

EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITO

Nit: **901464458-9**

COMPROBANTE DE EGRESO No. 51

Fecha : 01/03/2024

Documento 26 CUENTAS X PAGAR

No. de Orden 839 **No. Causación** 24

Detalle INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA REPAVIMENTACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA PRINCIPAL EN LA VEREDA JUAN COJO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA-ANTIOQUIA

Tp	Contable	Nombre Cuenta	Uni	Dep	Articulo	Fondo	Base	D/C	Valor
G	2902010539	EJECUCION CONTRATO 035-2023 MEJOR			2.3.2.02.02.0	002	0,00	D	9.304.683,00
P	24010102	PROYECTOS DE INVERSION					0,00	C	9.569.868,00
G	2902010639	IVA DESCONTABLE CONTRATO 035-202			2.3.2.02.02.0	002	0,00	D	1.767.890,00
R	24362501	IVA RETENIDO					1.767.890,00	C	265.184,00
R	24360304	HONORARIOS 6%					9.304.683,00	C	558.281,00
R	2407900102	INDUSTRIA Y COMERCIO					9.304.683,00	C	74.437,00
R	2407220102	ESTAMPILLA PROHOSPITAL					9.304.683,00	C	93.047,00
R	2407220103	ESTAMPILLA U DE A					9.304.683,00	C	46.523,00
R	2407220104	ESTAMPILLA PROCULTURA					9.304.683,00	C	46.523,00
R	2407220101	ESTAMPILLA PROANCIANO					9.304.683,00	C	279.140,00
R	2407900101	TASA PRODEPORTE					9.304.683,00	C	139.570,00

Bancos

No.	Ban	Nombre Banco	Contable	Cod	Nombre Cuenta	Numero	Cheque	Valor
1	07	BANCOLOMBIA	1110060332	3779	CI-035-2023 MEJORAMIENTO VI	39900003779	0	9.569.868,00

Pago Electrónico

Banco

Cuenta

Dia Envio

Lote 0

Valor Orden de Pago	**11.072.573,00**
Valor Deducciones	**1.502.705,00**
Valor a Pagar	**9.569.868,00**

Gerente General
Autoriza

PU_Tesorera(o)
Elabora

RECIBI
C.C.

Factura Electrónica De Venta No. FTMR 58
Ver. UBL 2.1

Forma de Pago: Contado
Método de Pago: Transferencia Crédito Bancario
Moneda: COP
Total de Lineas: 1

Fecha de Validación: 11/12/2023 05:24 PM
Fecha de Generación: 11/12/2023 05:24 PM
Responsabilidad Fiscal: R-99 No responsable
Régimen Fiscal: Responsable de IVA

Emisor : MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ
Razón Social: MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ
NIT: 98658837-9
Teléfono: + (57) 0005596759
Correo Electrónico: mario.restrepo76@gmail.com
Dirección: CR 73 C 5 1 IN 104 BRR LAURELES MEDELLIN-ANTIOQUIA
Departamento: ANTIOQUIA
Municipio: MEDELLÍN

Receptor : EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA
Razón Social EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA
NIT: 901464458-9
Teléfono: N/A
Correo Electrónico: contactenos@giracom.com.co
Dirección: CR 14 7 21 ED BOLIVAR
País: Colombia
Departamento: ANTIOQUIA
Municipio: GIRARDOTA

#	Cod	Item	Detalle	Cant	Unidad	Precio	Subtotal	IVA%	IVA	Total
1	1	INTERVENTORIA	ACTA 2 DE INTERVENTORIA CONTRATO DE CONSULTORIA No 033 DEL 14 DE AGOSTO DE 2023 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA REPAVIMENTACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA PRINCIPAL DE LA VEREDA JUAN COJO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA	1	unidad	9,304,683	9,304,683	19	1,767,890	**11,072,573**

Detalles:
Son: ONCE MILLONES SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS
CUFE :
b39511406d564a732534ad772f7fd6003a990bc182d94af96c4d9b78e680b857d50a57197e460a1aa88affdb197803e2

Detalle de Venta	
Subtotal :	COP 9,304,683
Descuento :	COP 0
Monto Bruto :	COP 9,304,683
Monto IVA :	COP 1,767,890
Total Venta:	COP 11,072,573
Total a pagar :	COP 11,072,573

Firma Digital:
KtHU9IibAKlPWkl9sx+Ks1ZMfxyhyUeZdhU61Gasj3WgsqrqXqdD4xahBad8cXis klFbswuX5ORzPY85hlHU+mwv6oa/TiSyVuKcmmX1pdxT8ipGkat57WqletZy7Hfj
TjvfiEd+ElHd5fV/NeF+iJFSL+/LHJxtjgDYczVSeHMBOydTl/r9o5oXCaUesq7N Bsegze994atjOgf2FsXRQZZl4WlBy+PqkwE0sYuo1RUQulb2a4hlK/C4+Skrc1eY
l/Zk0uJW8/b4gApnzARCUEg/V2GWcOR7nqASQhJsvTzvhxaX3wAknvpK1cPZ+jgo VZlJWXCZFlxGJ/kebWOiCQ==

Autorizado DIAN para la Facturación Electrónica mediante la resolución N° 18764051423301 entre los rangos de Facturación del 41 al 100 usando el prefijo FTMR con vigencia entre las fechas 2023-07-05 al 2024-01-05.

Generada por: FACTOA https://factoa.co

Servicios informáticos TECNODEV CO SA 901360857-7 / Proveedor Tecnologico Cadena SA 890930534-0

EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL

Nit: 901464458-9

Fecha de Reporte 20/12/23
Hora Reporte 21:46:11
Pagina : 1

ORDEN DE PAGO

VIGENCIA ACTUAL

Número : 839 Certificado : 201 Compromiso: 259 Aut.Pago: 0 Doc. N/A 0 / /

Beneficiario : 98658837 RESTREPO VELEZ MARIO ALONSO Fecha : 20/12/2023

Detalle : INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA REPAVIMENTACION Y MEJORAMIENTO DE LA VIA PRINCIPAL EN LA VEREDA JUAN COJO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA-ANTIOQUIA

Sec.	Dep	Articulo	Nombre de Articulo	Fondo	Valor
01	01	2.3.2.02.02.008-308.035.20.23	CI-023-2023-INTERVENTORIA PARA LA REPAVIMENT	002	11.072.573,00
				Total Presupuesto	11.072.573,00

Facturas

Numero	Fecha Factura	Vencimiento	Valor	Descuento	Iva	Valor
58	11/12/2023	11/12/2023	11.072.573,00	0,00	0,00	11.072.573,00
					Total Facturas	11.072.573,00

Valor En Letras

ONCE MILLONES SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE

Gerente General
Autoriza

Subgerente Administrativo y Financiero
Elabora

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

Empresa: GIRACOM
Nombre del pago: OP839
Fecha: 01-03-2024 **Hora:** 19:29:18
Fecha de envío del pago: 01-03-2024
NIT: 901464458
Secuencia: W
Fecha de Generación: 01-03-2024
Fecha para Procesar el pago: 01-03-2024
Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES
Número de cuenta a debitar: 39900003779

Impreso por: Carmonaf12

Total Registros del Lote: 2	**Registros Procesados:** 2	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 0
Valor Total del Pago: $11,072,573.00	**Valor Registros Procesados:** $11,072,573.00	**Valor Registros Rechazados:** $0.00	**Valor Registros Pendientes:** $0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
43043279189	Corriente	98658837	MARIO ALONSO RESTR	9,569,868.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	01-03-2024
39900001063	Ahorros	901464458	GIRACOM	1,502,705.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	01-03-2024

GP

Mario Alonso Restrepo Velez
NIT 98658837-9
Contrato de Interventoria REPAVIMENTACION VIA VEREDA JUAN COJO
Factura FTMR58
Fecha de elaboración: 21/12/2023

Cuenta contable	Concepto	Tarifa	Valor	
2902010539	Subtotal		9,304,683	
2902010639	Iva	19.0%	1,767,890	
24362501	Retención de Iva	15.0%	265,183	
24360304	Retención en la fuente	6.0%	558,281	Contrato de Interventoria
2407900102	Retención de ICA	0.8%	74,437	CIIU 4290
2407220102	Estampilla Pro Hospital	1.0%	93,047	
2407220103	Estampilla Pro Universidad	0.5%	46,523	
2407220104	Estampilla Pro Cultura	0.5%	46,523	
2407220101	Estampilla Pro Anciano	3.0%	279,140	
2407900101	Tasa Pro deporte	1.5%	139,570	
	Valor Total a Pagar		**9,569,868**	

Nicole Arenas Alzate
Contadora Pública
260431-T

Deducciones:
1502705

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA REPAVIMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA PRINCIPAL EN LA VEREDA JUAN COJO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA

ACTA No. 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	SUELDO O TARIFA MENSUAL	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACIÓN (meses)	VALOR PARCIAL ($)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)						
1	**Personal Profesional:**						
1.1	Director de Interventoría	Persona	1	$ 6.100.000	0,50	3,00	$ 9.150.000,000
1.2	Profesional Residente de Interventoría	Persona	1	$ 3.783.778	1,00	3,00	$ 11.351.333,212
1.3	Ingeniero Ambiental	Persona	0	$ 4.200.000	0,50	3,00	$ -
1.4	Ingeniero SYSO	Persona	0	$ 4.200.000	0,50	3,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL							**$ 20.501.333**
Factor Multiplicador (FM = 2,30)							
COSTOS DE PERSONAL CON FM							**$ 47.153.066**
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)							**$ 47.153.066**
	OTROS COSTOS DIRECTOS (B)						
2	**Alquiler de Equipo y Otros:**						
2,1	Fotocopias, edicion informes, registros fotográficos entre otros	mes	1	$ 350.000	1,00	3,00	$ 1.050.000
2,2	Comunicaciones (Telefono, Fax, Celular, Internet, Etc) mensual	Kit	1	$ 120.000	1,00	3,00	$ 360.000
2,3	Tarifa alquiler de equipo de oficina para uso del proyecto: 3 equipos de cómputo, muebles, escritorios y enseres de oficina	Kit	0	$ 1.177.441	1,00	3,00	$ -
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)							**$ 1.410.000**
TOTAL COSTOS DIRECTOS (VALOR BÁSICO = A + B)							**$ 48.563.066**
TOTAL OTROS FACTORES (AIU) O (IVA) CUANDO APLIQUE						**IVA (19%)**	**$ 9.226.983**
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA							**$ 57.790.049,00**
	PORCENTAJE DE AVANCE					**80,84%**	**$ 46.717.476,00**
	PORCENTAJE DE AVANCE					**19,16%**	**$ 11.072.573,00**
	PENDIENTE POR EJECUTAR					**0,00%**	**$ -**
	VALOR ACTA 1						**$ 46.717.476,00**
	VALOR ACTA 2						**$ 11.072.573,00**

MARIO ALONSOR RESTREPO VÉLEZ
INTERVENTOR

MARGARITA JIMENEZ OROZCO
SUPERVISORA

TERRINORTE
EICE G RARDOTA

EMPRESA PARA LA COMPETITIV
Nit: 901464458-9

RELACION DE OTROS PAGOS

Fecha Inicial 01/03/2024 Fecha Final 31/03/2024

Fecha: 07/05/24
Hora: 18:03:00
Página: 1

No. Egre	No. Orden	Fecha	Nit	Nombre Tercero	Fondo	Caja	T	Dedu	Tot. Neto
51	839	01/03/2024	98658837	RESTREPO VELEZ MARIO ALONSO					9.569.868,00
52	817	01/03/2024	800232334	COOPERATIVA MULTIACTIVA DE TRANSPORTE DE URRAO					44.717.933,00
53	0	06/03/2024	890984224	MUNICIPIO DE CAICEDO	001	25	I		4.118.772,00
53	0	06/03/2024	890984224	MUNICIPIO DE CAICEDO	001	25	I		12.348.600,00
53	0	06/03/2024	890984224	MUNICIPIO DE CAICEDO	001	25	I		4.118.772,00
53	0	06/03/2024	890984224	MUNICIPIO DE CAICEDO	001	25	I		8.949.345,00
54	0	06/03/2024	890982238	MUNICIPIO DE CAÑAS GORDAS	001	25	I		5.681.596,00
54	0	06/03/2024	890982238	MUNICIPIO DE CAÑAS GORDAS	001	25	I		2.840.798,00
54	0	06/03/2024	890982238	MUNICIPIO DE CAÑAS GORDAS	001	25	I		2.840.798,00
54	0	06/03/2024	890982238	MUNICIPIO DE CAÑAS GORDAS	001	25	I		7.101.996,00
55	0	06/03/2024	890980049	MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO	001	25	I		18.260.786,00
55	0	06/03/2024	890980049	MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO	001	25	I		10.825.174,00
55	0	06/03/2024	890980049	MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO	001	25	I		22.825.983,00
55	0	06/03/2024	890980049	MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO	001	25	I		45.651.966,00
56	0	06/03/2024	890982261	MUNICIPIO DE CONCORDIA	001	25	I		18.090.995,00
56	0	06/03/2024	890982261	MUNICIPIO DE CONCORDIA	001	25	I		36.181.988,00
56	0	06/03/2024	890982261	MUNICIPIO DE CONCORDIA	001	25	I		9.045.497,00
56	0	06/03/2024	890982261	MUNICIPIO DE CONCORDIA	001	25	I		37.734.222,00
57	0	06/03/2024	890983664	MUNICIPIO DE EBEJICO	001	25	I		1.690.915,00
57	0	06/03/2024	890983664	MUNICIPIO DE EBEJICO	001	25	I		3.381.830,00
57	0	06/03/2024	890983664	MUNICIPIO DE EBEJICO	001	25	I		2.113.644,00
57	0	06/03/2024	890983664	MUNICIPIO DE EBEJICO	001	25	I		4.227.287,00
58	0	06/03/2024	890980848	MUNICIPIO DE FREDONIA	001	25	I		732.905,00
58	0	06/03/2024	890980848	MUNICIPIO DE FREDONIA	001	25	I		1.465.810,00
58	0	06/03/2024	890980848	MUNICIPIO DE FREDONIA	001	25	I		916.131,00
58	0	06/03/2024	890980848	MUNICIPIO DE FREDONIA	001	25	I		1.832.262,00
59	0	06/03/2024	890983803	MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO	001	25	I		9.506.465,00
59	0	06/03/2024	890983803	MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO	001	25	I		19.012.930,00
59	0	06/03/2024	890983803	MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO	001	25	I		11.883.081,00
59	0	06/03/2024	890983803	MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO	001	25	I		23.766.162,00
60	0	06/03/2024	890984030	MUNICIPIO DE YOLOMBO	001	25	I		3.260.963,00
60	0	06/03/2024	890984030	MUNICIPIO DE YOLOMBO	001	25	I		6.521.926,00
60	0	06/03/2024	890984030	MUNICIPIO DE YOLOMBO	001	25	I		7.881.612,00
60	0	06/03/2024	890984030	MUNICIPIO DE YOLOMBO	001	25	I		3.260.963,00
61	0	06/03/2024	890907515	MUNICIPIO DE URRAO	001	25	I		52.350.298,00
61	0	06/03/2024	890907515	MUNICIPIO DE URRAO	001	25	I		104.700.000,00
61	0	06/03/2024	890907515	MUNICIPIO DE URRAO	001	25	I		65.437.702,00
61	0	06/03/2024	890907515	MUNICIPIO DE URRAO	001	25	I		122.188.000,00
62	0	06/03/2024	890980040	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	001	25	I		69.787.988,00
63	0	06/03/2024	890980040	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	001	25	I		4.325.493,00
65	0	07/03/2024	890980807	MUNICIPIO DE GIRARDOTA	001	25	I		498.084,00
65	0	07/03/2024	890980807	MUNICIPIO DE GIRARDOTA	001	25	I		2.988.502,00
66	0	07/03/2024	890980807	MUNICIPIO DE GIRARDOTA	001	25	I		1.495.000,00
67	0	07/03/2024	890980040	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	001	25	I		498.084,00
68	0	07/03/2024	890980040	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	001	25	I		1.852.353,00
69	0	07/03/2024	890980807	MUNICIPIO DE GIRARDOTA	001	25	I		1.993.608,00
69	0	07/03/2024	890980807	MUNICIPIO DE GIRARDOTA	001	25	I		11.691.647,00
70	0	07/03/2024	890980807	MUNICIPIO DE GIRARDOTA	001	25	I		5.558.000,00
85	0	08/03/2024	890900286	GOBERNACION DE ANTIOQUIA	001	25	I		34.203.085,00
86	0	08/03/2024	890980040	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	001	25	I		15.249.191,00
87	0	08/03/2024	890907515	MUNICIPIO DE URRAO	001	25	I		4.599.000,00
88	0	08/03/2024	890980950	MUNICIPIO DE MUTATA	001	25	I		561.743,00
88	0	08/03/2024	890980950	MUNICIPIO DE MUTATA	001	25	I		1.497.981,00
88	0	08/03/2024	890980950	MUNICIPIO DE MUTATA	001	25	I		374.495,00
88	0	08/03/2024	890980950	MUNICIPIO DE MUTATA	001	25	I		792.476,00
88	0	08/03/2024	890980950	MUNICIPIO DE MUTATA	001	25	I		187.248,00
89	0	08/03/2024	890983664	MUNICIPIO DE EBEJICO	001	25	I		845.485,00

TERRINORTE
EICE E.R.A.R.C.O.T.A

EMPRESA PARA LA COMPETITIV
Nit: 901464458-9

RELACION DE OTROS PAGOS

Fecha Inicial 01/03/2024 Fecha Final 31/03/2024

No. Egre	No. Orden	Fecha	Nit	Nombre Tercero	Fondo	Caja	T	Dedu	Tot. Neto
90	0	08/03/2024	890982238	MUNICIPIO DE CAÑAS GORDAS	001	25	I		12.060.967,00
91	0	08/03/2024	890983803	MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO	001	25	I		4.753.234,00
92	0	08/03/2024	890980049	MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO	001	25	I		7.188.229,00
93	0	08/03/2024	890980950	MUNICIPIO DE MUTATA	001	25	I		374.495,00
94	0	08/03/2024	890984986	MUNICIPIO DE HISPANIA	001	25	I		13.593.251,00
95	0	08/03/2024	890981162	MUNICIPIO DE GUADALUPE	001	25	I		11.018.000,00
96	0	08/03/2024	890980848	MUNICIPIO DE FREDONIA	001	25	I		366.452,00
97	0	08/03/2024	890982068	MUNICIPIO DE ENTRERRIOS	001	25	I		20.548.591,00
98	0	08/03/2024	890982261	MUNICIPIO DE CONCORDIA	001	25	I		5.374.194,00
99	0	08/03/2024	890984224	MUNICIPIO DE CAICEDO	001	25	I		2.722.305,00
100	0	08/03/2024	890981106	MUNICIPIO DE VALDIVIA	001	25	I		1.203.027,00
101	0	08/03/2024	890984030	MUNICIPIO DE YOLOMBO	001	25	I		1.630.481,00
102	0	08/03/2024	890981162	MUNICIPIO DE GUADALUPE	001	25	I		22.036.300,00
102	0	08/03/2024	890981162	MUNICIPIO DE GUADALUPE	001	25	I		44.073.300,00
102	0	08/03/2024	890981162	MUNICIPIO DE GUADALUPE	001	25	I		27.545.800,00
102	0	08/03/2024	890981162	MUNICIPIO DE GUADALUPE	001	25	I		50.285.600,00
103	0	08/03/2024	890984986	MUNICIPIO DE HISPANIA	001	25	I		190.406,00
103	0	08/03/2024	890984986	MUNICIPIO DE HISPANIA	001	25	I		507.749,00
103	0	08/03/2024	890984986	MUNICIPIO DE HISPANIA	001	25	I		190.406,00
104	0	08/03/2024	890981251	MUNICIPIO DE ABRIAQUI	001	25	I		6.864.920,00
105	872	14/03/2024	900871788	RM CONCRETAR SAS					137.813.439,00
116	913	18/03/2024	901108989	NISSI PROYECTOS & CONSTRUCCIONES S.A.S.					205.756.747,00
121	0	18/03/2024	890907515	MUNICIPIO DE URRAO	001	25	I		378.000,00
127	0	20/03/2024	800197268	DIRECCION Y ADUANAS NACIONALES	001	20	I		1.126.000,00
127	0	20/03/2024	800197268	DIRECCION Y ADUANAS NACIONALES	001	20			694.000,00
127	0	20/03/2024	800197268	DIRECCION Y ADUANAS NACIONALES	001	20			8.395.000,00
127	0	20/03/2024	800197268	DIRECCION Y ADUANAS NACIONALES	001	20			5.018.516,90
127	0	20/03/2024	800197268	DIRECCION Y ADUANAS NACIONALES	001	20			59.915.000,00
127	0	20/03/2024	800197268	DIRECCION Y ADUANAS NACIONALES	001	20			83.000,00
127	0	20/03/2024	800197268	DIRECCION Y ADUANAS NACIONALES	001	20			3.469.692,00
127	0	20/03/2024	800197268	DIRECCION Y ADUANAS NACIONALES	001	20			2.164.374,00
127	0	20/03/2024	800197268	DIRECCION Y ADUANAS NACIONALES	001	20			269.417,10
127	0	20/03/2024	800197268	DIRECCION Y ADUANAS NACIONALES	001	20			12.006.000,00
130	0	21/03/2024	890980807	MUNICIPIO DE GIRARDOTA	001	25	I		3.949.212,00
130	0	21/03/2024	890980807	MUNICIPIO DE GIRARDOTA	001	25	I		1.759.708,00
145	0	08/03/2024	800088702	EPS SURAMERICANA SA					977.354,00
								Totales	1.582.338.605,00

Recibido
Fernando L. Carmona.

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

Medellín, 11 de diciembre de 2023

Señores
EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA-"GIRACOM.

Asunto: Carta de Cumplimiento de Aportes Parafiscales

El suscrito MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ, certifica que se encuentra PAZ Y SALVO por concepto de aportes a las cajas de compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, así como a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos profesionales ARP (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses.

Mario Restrepo Vélez

MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ
98.658.837
mario.restrepo76@gmail.com

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 98.658.837

RESTREPO VELEZ
APELLIDOS

MARIO ALONSO
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 18-FEB-1976
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA
O- G.S. RH
M SEXO

20-JUN-1994 ENVIGADO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENDON LOPEZ

INDICE DERECHO

A-0104900-14144004-M-0098658837-20060206 04471 060348 02 190509502

SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-11-07, 09:01:31 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 66768569

Periodo Cotización: octubre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 03/11/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ		
Documento	CC98658837	**Dirección**	CR 73C #5 - 1
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5979481
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BELLO	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS ALFA S.A

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET p	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ADP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 98658837	MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ	59	00										X							0	30	30	30	0	(230201) PROTECCION	$ 4.500.000	$ 720.000	(EPS010) EPS SURA	$ 4.500.000	$ 562.500	2,436	$ 4.500.000	$ 109.700	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.392.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 4.500.000	$ 4.500.000	$ 4.500.000	$ 0	$ 720.000	$ 562.500	$ 109.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.392.200	$ 0	$ 1.392.200

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

enlace operativo

SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-11-23, 12:38:52 PM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 67170183

Nro Planilla Corregida: 67151500 **Periodo Cotización:** octubre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 23/11/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ	**Nombre Sucursal**	PAVIMENTOS GIRARDOTA	**Código Sucursal**	12
Documento	CC98658837	**Dirección**	CR 73C #5 - 1		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5979481		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BELLO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal		**Identificación**			
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	IBC Cotizante	Subtipo Cotizante	INC	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	Días PEN	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 70096549	JORGE ISAAC FERNANDEZ GIRALDO	01	00									C								0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 3.783.778	$ 151.400	6,960	$ 3.783.778	$ 263.400	(CCF04) COMFAMA	$ 3.783.778	$ 151.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 751.800
CC 70096549	JORGE ISAAC FERNANDEZ GIRALDO	01	04									A								0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 3.783.778	$ 151.400	6,960	$ 3.783.778	$ 263.400	(CCF04) COMFAMA	$ 3.783.778	$ 151.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 566.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 2.400	$ 188.000

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-11-22, 02:54:51 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 67151500

Periodo Cotización: octubre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 22/11/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ	**Nombre Sucursal**	PAVIMENTOS GIRARDOTA	**Código Sucursal**	12
Documento	CC98658837	**Dirección**	CR 73C #5 - 1		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5979481		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BELLO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal		**Identificación**			
Total Afiliados	2	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IBP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1020454059	YEFERSON RESTREPO ZULUAGA	01	00	X																0	23	23	23	23	(230301) PORVENIR	$ 2.453.334	$ 392.600	(EPS010) EPS SURA	$ 2.453.334	$ 98.200	6,960	$ 2.453.334	$ 170.800	(CCF04) COMFAMA	$ 2.453.334	$ 98.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 759.800
CC 70095040	JORGE ISAAC FERNANDEZ GIRALDO	01	01																	0	0	30	30	30	(AIN AFP) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 3.783.778	$ 151.400	6,960	$ 3.783.778	$ 263.400	(CCF04) COMFAMA	$ 3.783.778	$ 151.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 566.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.453.334	$ 6.237.112	$ 6.237.112	$ 6.237.112	$ 392.600	$ 249.600	$ 434.200	$ 249.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.326.000	$ 15.900	$ 1.341.900

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-11-23, 01:49:29 PM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 67171121

Nro Planilla Corregida: 67170183 **Periodo Cotización:** octubre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 23/11/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ	**Nombre Sucursal**	PAVIMENTOS GIRARDOTA	**Código Sucursal**	12
Documento	CC98658837	**Dirección**	CR 73C #5 - 1		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5979481		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BELLO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal		**Identificación**			
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	INC	RET	RET F.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días TPE	Días TPS	Días TDP	Días TAP	Días VSP	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 70096549	JORGE ISAAC FERNANDEZ GIRALDO	01	00									A								0	30	30	30	30	(23I001) COLFONDOS	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 3.783.778	$ 151.400	6,960	$ 3.783.778	$ 263.400	(CCF04) COMFAMA	$ 3.783.778	$ 151.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 751.800
CC 70096540	JORGE ISAAC FERNANDEZ GIRALDO	01	00									C								0	30	30	30	30	(23I001) COLFONDOS	$ 3.783.778	$ 605.500	(EPS010) EPS SURA	$ 3.783.778	$ 151.400	6,960	$ 3.783.778	$ 263.400	(CCF04) COMFAMA	$ 3.783.778	$ 151.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.171.700

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.623.778	$ 0	$ 0	$ 0	$ 419.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 419.900	$ 5.500	$ 425.400

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-06, 04:08:40 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 67476611

Periodo Cotización: noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 06/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ		
Documento	CC98658837	**Dirección**	CR 73C #5 - 1
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5979481
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BELLO	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS ALFA S.A

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET_P	TDE	TAE	TDP	TAF	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Cau AFP	Cau EPS	Cau ARP	Cau CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Min Educación	Total
CC 98658837	MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ	59	00								X									0	30	30	30	0	(230201) PROTECCION	$ 4.500.000	$ 720.000	(EPS010) EPS SURA	$ 4.500.000	$ 562.500	2,436	$ 4.500.000	$ 109.700	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.392.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 4.500.000	$ 4.500.000	$ 4.500.000	$ 0	$ 720.000	$ 562.500	$ 109.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.392.200	$ 0	$ 1.392.200

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

enlace operativo

SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-06, 11:20:23 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 67172640

Periodo Cotización: noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** diciembre de 2023

PAGADO 05/12/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ	**Nombre Sucursal**	PAVIMENTOS GIRARDOTA	**Código Sucursal**	12
Documento	CC98658837	**Dirección**	CR 73C #5 - 1		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5979481		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BELLO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal		**Identificación**			
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 70096549	JORGE ISAAC FERNANDEZ GIRALDO	01	00		X															0	10	10	10	10	(231001) COLFONDOS	$ 1.261.260	$ 201.900	(EPS010) EPS SURA	$ 1.261.260	$ 50.500	6,960	$ 1.261.260	$ 87.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.261.260	$ 50.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.700

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.261.260	$ 1.261.260	$ 1.261.260	$ 1.261.260	$ 201.900	$ 50.500	$ 87.800	$ 50.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 390.700	$ 0	$ 390.700

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

ANEXO DE GASTOS

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ

CIUDAD: BELLO/ANTIOQUIA
DIRECCIÓN: Carrera 53 A 45 84 Apartamento 1630
CÓDIGO POSTAL:
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: E 5755381061

SERVICIOS MÓVILES
CÓDIGO INTERNO: 1.90447690

FECHA LÍMITE DE PAGO:	REFERENCIA DE PAGO:	TOTAL A PAGAR:
12-Dic-2023	1904476909	$104,270.35

TU PLAN INCLUYE:

CARGO FIJO DE
$103,600

MINUTOS Ilimitados + DATOS Ilimitados* + SMS IlimitadosTodo Destino + LDI Minutos Ilimitados a MEXICO,PUERTO RICO,USA, CANADA + familia amigos

*Hasta 70GB de Datos para Compartir wifi

Para llamar a números LDI: Marcar al Código 00444 + el indicativo del país + código de área + el número de teléfono

BENEFICIOS SIN PAGAR MÁS

Claro video · Claro club · Claro drive · Claro música

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción	Valor	Valor
Cargos anteriores	$104,194.30	**$-0.70**
Pagos recibidos	$-104,195.00	

CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Valor
Servicio datos	27-Nov-2023	26-Dic-2023	$63,618.00	**$103,600.00**
Servicio datos con impoconsumo	27-Nov-2023	26-Dic-2023	$8,008.11	
Cargo fijo mensual	27-Nov-2023	26-Dic-2023	$14,670.41	
Impuestos			$17,303.48	

OTROS CONCEPTOS

Descripción	Valor	Valor
OTROS SERVICIOS Y CRÉDITOS		**$671.05**
R . interés de mora, factura no. 1644175103102023	$545.57	
Impuestos	$125.48	

OTROS SERVICIOS

Descripción	Valor	Valor
Claro video	Incluido sin costo adicional	**$0.00**
Claro club	Incluido sin costo adicional	
Claro drive	Incluido sin costo adicional	
Claro música	Incluido sin costo adicional	

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764055698090 DE 08-Sep-2023 PREFIJO E, INTERVALO No. 5728523001 AL 5728523000. VIGENCIA DE 18 MESES
CUFE= 9b9d4387ae85c0ed93711b5ad6f6810d471b79b9aa198fb5ff8916d4b4a6473b0894d8fe57c36fba427adfa93b6fdf6b2a27

Si tu pago es en cheque gíralo a nombre de Comcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular

COMCEL S.A
NIT 800.153.993-7

☐ Marca esta casilla si deseas cancelar el valor total de tu factura

(415)7707175320010(8020)1904476909(3902)10427035

Valor total a pagar de su factura 104,270.35

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Cód. Banco _____ Cheque N° _____

Paga aquí

MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ

REFERENCIA DE PAGO:	1904476909
NO. DE IDENTIFICACIÓN:	CC.: 98658837
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	E 5755381061
PERÍODO DE FACTURACIÓN:	27-Oct-2023 a 26-Nov-2023
NÚMERO CELULAR:	3127572394
SUSPENSIÓN A PARTIR DE:	**14-Dic-2023**
TOTAL A PAGAR:	**$104,270.35**

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ

CIUDAD: BELLO/ANTIOQUIA
DIRECCIÓN: Carrera 53 A 45 84 Apartamento 1630
CÓDIGO POSTAL:
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: E 5745298848

SERVICIOS MÓVILES	FECHA LÍMITE DE PAGO:	REFERENCIA DE PAGO:	TOTAL A PAGAR:
CÓDIGO INTERNO: 1.90447690	10-Nov-2023	1904476909	$104,194.30

TU PLAN INCLUYE:

CARGO FIJO DE
$103,600

MINUTOS Ilimitados + DATOS Ilimitados* + SMS IlimitadosTodo Destino + LDI Minutos Ilimitados a MEXICO,PUERTO RICO,USA, CANADA + familia & amigos

*Hasta 70GB de Datos para Compartir wifi

Para llamar a números LDI: Marcar al Código 00444 + el indicativo del país + código de área + el número de teléfono

BENEFICIOS SIN PAGAR MÁS

Claro video · Claro club · Claro drive · Claro música

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción	Valor	Valor
Cargos anteriores	$103,599.93	**$-0.07**
Pagos recibidos	$-103,600.00	

CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Valor
Servicio datos	27-Oct-2023	26-Nov-2023	$63,618.00	**$103,600.00**
Servicio datos con impoconsumo	27-Oct-2023	26-Nov-2023	$8,008.11	
Cargo fijo mensual	27-Oct-2023	26-Nov-2023	$14,670.41	
Impuestos			$17,303.48	

OTROS CONCEPTOS

Descripción	Valor	Valor
OTROS SERVICIOS Y CRÉDITOS		**$594.37**
R . interés de mora, factura no. 1629882702092023	$483.23	
Impuestos	$111.14	

OTROS SERVICIOS

Descripción	Valor	Valor
Claro video	Incluido sin costo adicional	**$0.00**
Claro club	Incluido sin costo adicional	
Claro drive	Incluido sin costo adicional	
Claro música	Incluido sin costo adicional	

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764005569809O DE 08-Sep-2023 PREFIJO E, INTERVALO No. 5728523001 AL 5778523000. VIGENCIA DE 18 MESES

Si tu pago es en cheque gíralo a nombre de Comcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular

Claro — COMCEL S.A NIT 800.153.993-7

☐ Marca esta casilla si deseas cancelar el valor total de tu factura

(415)7707175320010(8020)1904476909(3902)10419430

Valor total a pagar de su factura 104,194.30

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Cód. Banco _____ Cheque N° _____

Paga aquí

MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ

REFERENCIA DE PAGO:	1904476909
NO. DE IDENTIFICACIÓN:	CC.: 98658837
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	E 5745298848
PERÍODO DE FACTURACIÓN:	27-Sep-2023 a 26-Oct-2023
NÚMERO CELULAR:	3127572394
SUSPENSIÓN A PARTIR DE:	**12-Nov-2023**
TOTAL A PAGAR:	**$104,194.30**

JORGE ISSAC FERNANDEZ GIRALDO
CIUDAD:MEDELLIN/ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:KRA 77 A NO 32-22 SEGUNDO PISO BELN MIRAB
CÓDIGO POSTAL:
Factura Electrónica de Venta: E 5756181237

Claro

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

SERVICIOS MÓVILES

Código Interno: 1.15965352

FECHA LÍMITE DE PAGO:	REFERENCIA DE PAGO	TOTAL A PAGAR:
15-Dic-2023	1159653522	$49,999.98

TU PLAN INCLUYE

CARGO FIJO DE $50,000

MINUTOS Ilimitados + DATOS 75 GB + SMS Ilimitados Todo Destino + familia & amigos

APPS INCLUIDAS

BENEFICIOS SIN PAGAR MÁS

Claro video, Claro club, Claro drive

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción	Valor	Valor
Cargos anteriores	$49,999.98	$-0.02
Pagos recibidos	$-50,000.00	

CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Valor
Servicio datos	02-dic-2023	01-ene-2024	$34,873.95	
Cargo fijo mensual	02-dic-2023	01-ene-2024	$6,910.57	$50,000.00
Impuestos			$8,215.48	

OTROS SERVICIOS

Descripción	Valor	Valor
Claro video	Incluido sin costo adicional	
Claro club	Incluido sin costo adicional	$0.00
Claro drive	Incluido sin costo adicional	

Impuestos IVA:7,939.06 Consumo:276.42 * La tasa de interés moratorio es del 38.28% efectivo anual. Impuestos* = Incluye el IVA y el Impuesto al consumo para servicios de voz.

Fecha de Carga de Minutos:	**02-Dic-2023**
Período de Facturación:	**02-Nov-2023 - a 01-Dic-2023**
Fecha de Facturación:	**02-Dic-2023**

TOTAL A PAGAR **$49,999.98**

Representación gráfica generada por: Dispapeles S.A.S. NIT: 860.028.580-2

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764005980090 DE 08-Sep-2023 PREFIJO E, INTERVALO No. 5728523001 AL 5778523000. VIGENCIA 18 MESES. CUFE=ffd7f5692892e69ebb6443065bb4f0c8368f5eb4735eeaf1a62c4df0f7718f92fbe3c7b941b56ac033106fdecc06

Si tu pago es en cheque gíralo a nombre de Comcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular.

Claro COMCEL S.A. NIT: 800.153.993-7

☐ Marca esta casilla si deseas cancelar el valor total de tu factura

(415)7707175320010(8020)1159653522(3902)04999998

Valor total a pagar de su factura **$49,999.98**

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Cód. del Banco ☐ Cheque Nº ☐

Paga aquí

JORGE ISSAC FERNANDEZ GIRALDO

Referencia de Pago Total:	1159653522
No. de Identificación:	CC.: 70096549
Factura Electrónica de Venta:	E 5756181237
Período de Facturación:	02-Nov-2023 - a 01-Dic-2023
Número Celular:	3117480293
SUSPENSIÓN A PARTIR DE:	17-Dic-2023
TOTAL A PAGAR:	$49,999.98

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

JORGE ISSAC FERNANDEZ GIRALDO
CIUDAD: MEDELLIN/ANTIOQUIA
DIRECCIÓN: KRA 77 A NO 32-22 SEGUNDO PISO BELN MIRAB
CÓDIGO POSTAL:
Factura Electrónica de Venta: E 5746178568

SERVICIOS MÓVILES

Código Interno: 1.15965352

FECHA LÍMITE DE PAGO:	REFERENCIA DE PAGO	TOTAL A PAGAR:
15-Nov-2023	1159653522	$49,999.98

TU PLAN INCLUYE

CARGO FIJO DE $50,000

MINUTOS Ilimitados + DATOS 75 GB + SMS Ilimitados Todo Destino + familia & amigos

APPS INCLUIDAS

BENEFICIOS SIN PAGAR MÁS

Claro video, Claro club, Claro drive

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción	Valor	Valor
Cargos anteriores	$49,999.98	$-0.02
Pagos recibidos	$-50,000.00	

CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Valor
Servicio datos	24-oct-2023	01-dic-2023	$34,873.95	
Cargo fijo mensual	24-oct-2023	01-dic-2023	$6,910.57	$50,000.00
Impuestos			$8,215.48	

OTROS SERVICIOS

Descripción	Valor	Valor
Claro video	Incluido sin costo adicional	
Claro club	Incluido sin costo adicional	$0.00
Claro drive	Incluido sin costo adicional	

Impuestos IVA:7,939.06 Consumo:276.42 * La tasa de interés moratorio es del 39.8% efectivo anual. Impuestos* = Incluye el IVA y el Impuesto al consumo para servicios de voz.

Fecha de Carga de Minutos:	02-Nov-2023
Período de Facturación:	02-Oct-2023 - a 01-Nov-2023
Fecha de Facturación:	02-Nov-2023

TOTAL A PAGAR $49,999.98

Representación gráfica generada por: Dispapeles S.A.S. NIT: 860.028.580-2

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No: 18764005960090 DE 08-Sep-2023 PREFIJO F, INTERVALO No. 5728523001 AL 5778523000, VIGENCIA 18 MESES.
CUFE=34f53db1709c661409b7fe6858b8194097015d2074d6eff0e943b9986d5934618b339827d66d6f992cfffd59a5904084

Si tu pago es en cheque gíralo a nombre de Comcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular.

Claro — COMCEL S.A. NIT: 800.153.993-7

☐ Marca esta casilla si deseas cancelar el valor total de tu factura

(415)7707175320010(8020)1159653522(3902)04999998

Valor total a pagar de su factura **$49,999.98**

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Cód. del Banco ☐ Cheque Nº ☐

Paga aquí

JORGE ISSAC FERNANDEZ GIRALDO

Referencia de Pago Total:	1159653522
No. de Identificación:	CC.: 70096549
Factura Electrónica de Venta:	E 5746178568
Período de Facturación:	02-Oct-2023 - a 01-Nov-2023
Número Celular:	3117480293
SUSPENSIÓN A PARTIR DE:	17-Nov-2023
TOTAL A PAGAR:	$49,999.98

*** Servicios Suplementarios se refiere a llamadas a 01901 o 01910, SMS y MMS Premium. El valor de estas llamadas corresponden solamente a los consumos efectuados durante el presente período de facturación.**

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ

CIUDAD: BELLO/ANTIOQUIA
DIRECCIÓN: Carrera 53 A 45 84 Apartamento 1630
CÓDIGO POSTAL:
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: E 5724752476

SERVICIOS MÓVILES	FECHA LÍMITE DE PAGO:	REFERENCIA DE PAGO:	TOTAL A PAGAR:
CÓDIGO INTERNO: 1.90447690	11-Sep-2023	1904476909	$104,113.93

TU PLAN INCLUYE:

CARGO FIJO DE **$103,600**

MINUTOS Ilimitados + DATOS Ilimitados* + SMS IlimitadosTodo Destino + LDI Minutos Ilimitados a MEXICO,PUERTO RICO,USA, CANADA + familia amigos

*Hasta 70GB de Datos para Compartir wifi

APPS INCLUIDAS

BENEFICIOS SIN PAGAR MÁS

Claro video, Claro club, Claro drive, Claro musica

Para llamar a números LDI: Marcar al Código 00444 + el indicativo del país + código de área + el número de teléfono

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción	Valor	Valor
Cargos anteriores	$101,842.53	**$-0.47**
Pagos recibidos	$-101,843.00	

CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Valor
Servicio datos	27-Ago-2023	26-Sep-2023	$63,618.00	**$103,600.00**
Servicio datos con impoconsumo	27-Ago-2023	26-Sep-2023	$8,008.11	
Cargo fijo mensual	27-Ago-2023	26-Sep-2023	$14,670.41	
Impuestos			$17,303.48	

OTROS CONCEPTOS

Descripción	Valor	Valor
OTROS SERVICIOS Y CRÉDITOS		**$514.40**
R . interés de mora, factura no. 1601218988072023	$418.21	
Impuestos	$96.19	

OTROS SERVICIOS

Descripción	Valor	Valor
Claro video	Incluido sin costo adicional	**$0.00**
Claro club	Incluido sin costo adicional	
Claro drive	Incluido sin costo adicional	
Claro musica	Incluido sin costo adicional	

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764046799169 DE 30-Mar-2023 PREFIJO E, INTERVALO No. 5678523001 AL 5728523000. VIGENCIA DE 18 MESES

Si tu pago es en cheque gíralo a nombre de Comcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular

Claro — COMCEL S.A NIT 800.153.993-7

☐ Marca esta casilla si deseas cancelar el valor total de tu factura

(415)7707175320010(8020)1904476909(3902)10411393

Valor total a pagar de su factura 104,113.93

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Cód. Banco _____ Cheque N° _____

Paga aquí

MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ

REFERENCIA DE PAGO:	1904476909
NO. DE IDENTIFICACIÓN:	CC.: 98658837
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	E 5724752476
PERÍODO DE FACTURACIÓN:	27-Jul-2023 a 26-Ago-2023
NÚMERO CELULAR:	3127572394
SUSPENSIÓN A PARTIR DE:	**13-Sep-2023**
TOTAL A PAGAR:	**$104,113.93**

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ

CIUDAD: BELLO/ANTIOQUIA
DIRECCIÓN: Carrera 53 A 45 84 Apartamento 1630
CÓDIGO POSTAL:
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: E 5735089270

SERVICIOS MÓVILES
CÓDIGO INTERNO: 1.90447690

FECHA LÍMITE DE PAGO:	REFERENCIA DE PAGO:	TOTAL A PAGAR:
10-Oct-2023	1904476909	$103,599.93

TU PLAN INCLUYE:

CARGO FIJO DE $103,600

MINUTOS Ilimitados + DATOS Ilimitados* + SMS IlimitadosTodo Destino + LDI Minutos Ilimitados a MEXICO,PUERTO RICO,USA, CANADA + familia & amigos

*Hasta 70GB de Datos para Compartir wifi

Para llamar a números LDI: Marcar al Código 00444 + el indicativo del país + código de área + el número de teléfono

APPS INCLUIDAS

BENEFICIOS SIN PAGAR MÁS

Claro video · Claro club · Claro drive · Claro música

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción	Valor	Valor
Cargos anteriores	$104,113.93	$-0.07
Pagos recibidos	$-104,114.00	

CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Valor
Servicio datos	27-Sep-2023	26-Oct-2023	$63,618.00	$103,600.00
Servicio datos con impoconsumo	27-Sep-2023	26-Oct-2023	$8,008.11	
Cargo fijo mensual	27-Sep-2023	26-Oct-2023	$14,670.41	
Impuestos			$17,303.48	

OTROS SERVICIOS

Descripción	Valor	Valor
Claro video	Incluido sin costo adicional	$0.00
Claro club	Incluido sin costo adicional	
Claro drive	Incluido sin costo adicional	
Claro musica	Incluido sin costo adicional	

RESOLUCION FACTURACION ELECTRONICA AUTORIZACIÓN DE NUMERACION No. 18764055698090 DE 08-Sep-2023 PREFIJO E, INTERVALO No. 5728523001 AL 5778523000. VIGENCIA DE 18 MESES

Impuestos IVA:16,396.34 Consumo:907.14 * La tasa de interés moratorio es del 42.05% efectivo anual. Impuestos* = Incluye el IVA y el Impuesto al consumo para servicios de voz.

FECHA DE CARGA DE MINUTOS: 27-Sep-2023
PERÍODO DE FACTURACIÓN: 27-Ago-2023 a 26-Sep-2023
FECHA DE FACTURACIÓN: 27-Sep-2023

TOTAL A PAGAR **$103,599.93**

Si tu pago es en cheque gíralo a nombre de Comcel S.A. indicando al respaldo nombre, dirección y número de celular

Claro — COMCEL S.A NIT 800.153.993-7

☐ Marca esta casilla si deseas cancelar el valor total de tu factura

(415)7707175320010(8020)1904476909(3902)10359993

Valor total a pagar de su factura 103,599.93

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Cód. Banco _____ Cheque N° _____

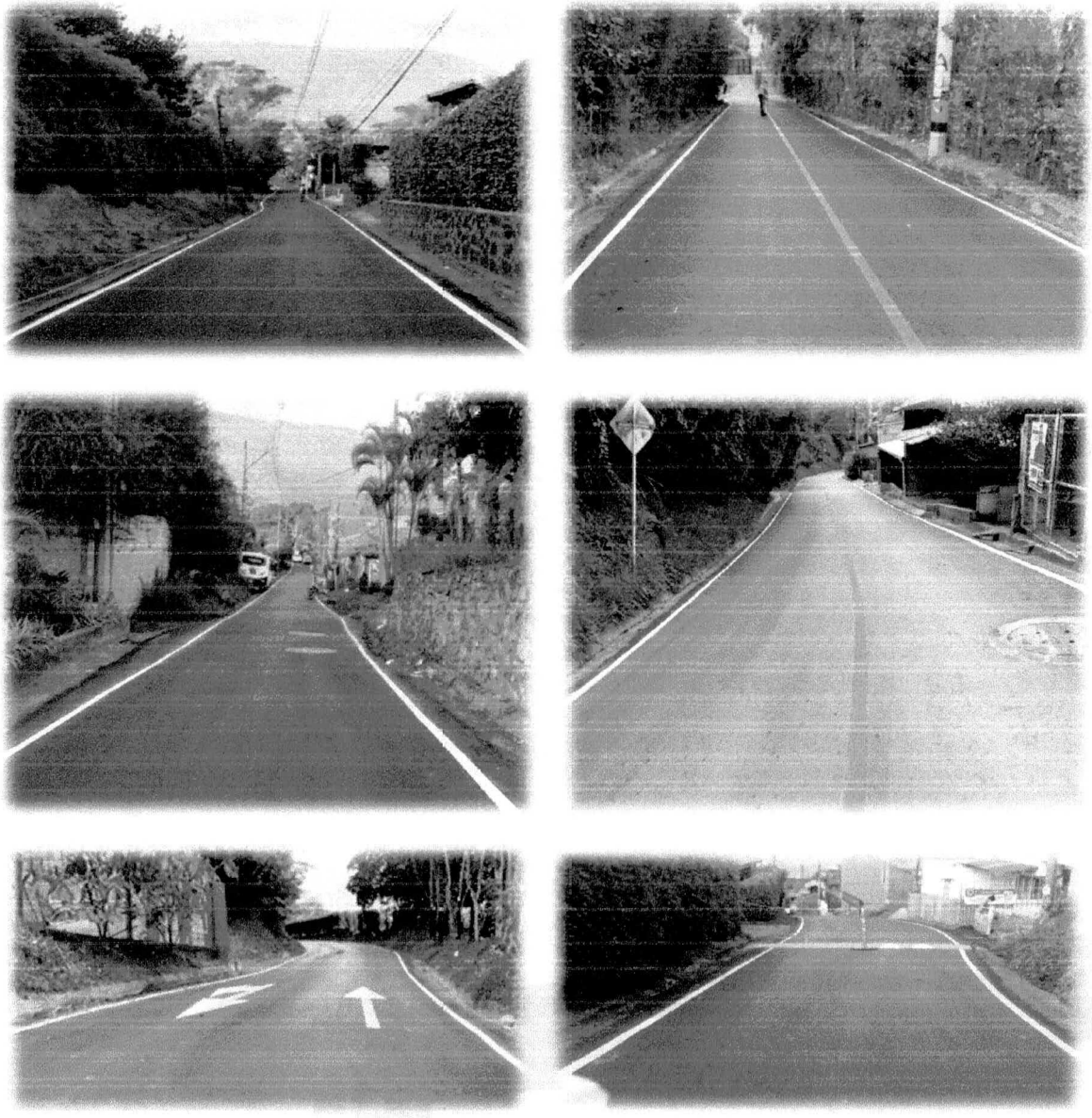
Paga aquí

MARIO ALONSO RESTREPO VELEZ

REFERENCIA DE PAGO:	1904476909
NO. DE IDENTIFICACIÓN:	CC.: 98658837
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	E 5735089270
PERÍODO DE FACTURACIÓN:	27-Ago-2023 a 26-Sep-2023
NÚMERO CELULAR:	3127572394
SUSPENSIÓN A PARTIR DE:	12-Oct-2023
TOTAL A PAGAR:	$103,599.93

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA REPAVIMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA PRINCIPAL EN LA VEREDA JUAN COJO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA"



INFORME DE INTERVENTORÍA No. 2 Y FINAL

NOVIEMBRE DE 2023

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Tabla de contenido

1	**INTRODUCCIÓN**	3
2	**DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD PROYECTO**	4
3	**LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**	5
3.1	**Contrato de Obra**	6
3.2	**Contrato de Interventoría**	7
4	**RECURSOS CON LOS QUE CUENTA LA INTERVENTORÍA.**	8
4.1	Recurso Técnico y físico	8
5	**COMUNICACIONES**	8
6	**PROGRAMACIÓN DE OBRA**	9
7	**CONTROL FINANCIERO**	11
7.1	**Condiciones iniciales generales del contrato de obra**	11
7.2	**Condiciones iniciales del contrato de interventoría.**	12
7.3	**Resumen De Actas**	13
8	**CONTROL TÉCNICO**	15
8.2	**Actividades Ejecutadas**	16
8.3	**Controles por parte de la interventoría**	89
9	**RECURSOS CON LOS QUE CUENTA EL CONTRATISTA DE OBRA**	90
9.1	**Recurso Humano**	90
9.2	**Insumos**	91
9.3	**Equipos**	92
10	**MANEJO SOCIO-AMBIENTAL**	94
10.1	**Seguimiento Ambiental**	94
10.2	**Cuadro de Lluvias**	94
11	**SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL**	99
12	**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**	100

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

1 INTRODUCCIÓN

Este informe, contempla los aspectos técnicos, administrativos, financieros, involucrados en el proceso de ejecución de los trabajos, permitiendo apreciar el avance de actividades, decisiones técnicas, control de ejecución de costos, alcance de las obras e ilustración de las mismas. Su finalidad es la de informar el comportamiento del contrato durante el periodo comprendido entre el 23 de octubre de 2023 y el 10 de noviembre de 2023 y registrar de forma objetiva todos los procesos que se involucraron en el objetivo de alcanzar el objeto contractual.

Transcurridos 2.6 mesese aproximadamente, podemos visualizar un avance de obra representado en labores como revisión y reconocimiento de las vías a intervenir, coordinación logística, localización y replanteó, cerramiento, demoliciones y retiros, excavaciones, suministro e instalación de bases granulares, mezclas asfálticas ,fresado y reposición de pavimentos. Adicional a lo anterior, los aspectos que serán tratados a fondo en este informe permitirán a la supervisión del proyecto, conocer de primera mano todo lo relacionado con el proceso de avance de los trabajos.

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

2 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD PROYECTO

De acuerdo con el Plan de Desarrollo Territorial Girardota 2020 – 2023, en el capítulo 2 de diagnóstico general, apartado 12.4 de mejoramiento de la movilidad vial y peatonal urbana y rural, en el municipio de Girardota se registran aproximadamente 108.7 kilómetros de vías terciarias: 40.4 km (37.17%) en buen estado, 62.7 km (57.68%) en regular estado y 5.6 km en mal estado (5.15%); y 26.10 kilómetros de vías urbanas, de los cuales aproximadamente 13.18 kilómetros se encuentran en buen estado y casi el 50% de ellas (12.52 kilómetros) están en regular y mal estado. Las vías que presentan estado regular o malo es en general debido a diferentes fallas en la estructura del pavimento (baches, fisuras, piel de cocodrilo, ahuellamientos, y hundimientos).

La infraestructura vial es de gran importancia para el desarrollo económico del territorio, el estado de las mismas impacta sobre el sistema de transporte, así como en diferentes actividades que desarrolla la población. Por esta razón, la construcción y el mantenimiento de vías son temas que requieren especial atención por parte de la Administración Municipal.

Es así que, con el propósito de realizar mantenimiento y con ello mejorar la estructura de algunas vías del municipio de Girardota, construidas algunas en pavimento flexible y otras en placa huella; con los recursos que se tienen para atender el tema vial, la Secretaría de Infraestructura ha priorizado las que presentan mayor afectación para realizar obras de repavimentación de las mismas con este proceso de contratación; esto permitirá optimizar el nivel de servicio del transporte, brindando una mejor circulación y transitabilidad, tanto vehicular como peatonal, además de mayor seguridad en la movilización y reducción en el tiempo de viaje de los usuarios.

Adicionalmente, este tipo de obras están contempladas dentro del Plan de Desarrollo Territorial Girardota 2020 – 2023, "¡AHORA SÍ! Girardota para todos" y el objeto de este contrato permite dar cumplimiento al mismo en su Dimensión Económica con eje estratégico ¡AHORA SÍ! TRANSFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO URBANO Y RURAL, en el Sector Equipamiento, donde el Municipio de Girardota busca la transformación para el desarrollo urbano y rural a través de los espacios colectivos que se usan como instrumentos que favorecen la construcción de un municipio más equitativo e incluyente. Así mismo, en dicho sector, se enmarcan varios programas, entre ellos el de construcción y mejoramiento de la infraestructura vial y peatonal del territorio, con el objetivo de mejorar y construir una red vial y peatonal que permitan el tránsito seguro, sostenible y que facilite la interconectividad con el territorio, con el Proyecto Mantenimiento y mejoramiento de vías urbanas y rurales.
Por las consideraciones anteriores buscando propiciar seguridad en el tránsito por las vías del municipio, continuar con el desarrollo del territorio y disminuir los tiempos de desplazamiento en las zonas críticas, GIRACOM pretende contratar "REPAVIMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA PRINCIPAL EN LA VEREDA JUAN COJO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA"

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

3 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel. 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

CONTROL ADMINISTRATIVO

3.1 Contrato de Obra

CONTRATO:	047 DEL 08 DE AGOSTO DE 2023
OBJETO:	"REPAVIMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA PRINCIPAL EN LA VEREDA JUAN COJO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA"
CONTRATANTE:	EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – GIRACOM
CONTRATISTA:	INGESPACIOS CONSTRUCTORES S.A.S
VALOR INICIAL:	MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL PESOS M/L (1.155.800.974,00)
PLAZO INICIAL:	TRES (3) MESES
INICIO:	AGOSTO 24 DE 2023
FINALIZACIÓN:	NOVIEMBRE 23 DE 2023
PÓLIZAS:	Cumplimiento Vigencia: 22/08/2023 hasta 22/03/2024 Cubrimiento: $231,160,194.80 RCE Vigencia: 22/08/2023 hasta 22/11/2023 Cubrimiento: $232,000,000.00 Salarios y Prestaciones Vigencia: 22/08/2023 hasta 22/11/2026 Cubrimiento: $231,160,194.80 Estabilidad y Calidad de la Obra Vigencia: 5 años 0 meses y 1 día a partir de la fecha de recibo. Cubrimiento: $346,740,292.00

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Pago Anticipado
Vigencia: 22/08/2023 hasta 22/03/2024
Cubrimiento: $462,320,390.00

3.2 Contrato de Interventoría

CONTRATO:	No. 033 DEL 14 DE AGOSTO DE 2023
OBJETO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA REPAVIMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA PRINCIPAL EN LA VEREDA JUAN COJO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA"
CONTRATANTE:	EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – GIRACOM
CONTRATISTA:	MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ- NIT 98658837-9
REPRESENTANTE LEGAL:	MARIO ALONSO RESTREPO VÉLEZ
VALOR INICIAL:	CINCUENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS ($57.790.049,00)
PLAZO INICIAL:	TRES (03) MESES
INICIO:	AGOSTO 24 DE 2023
FINALIZACIÓN:	NOVIEMBRE 23 DE 2023
PÓLIZAS:	Cumplimiento Vigencia 15/08/2023 hasta 15/03/2024 Cubrimiento: $5,779,004.90 Calidad del Servicio Vigencia: 15/11/2023 hasta 15/11/2028 Cubrimiento: $ 11,558,009.80 Salarios y Prestaciones Vigencia: 15/11/2023 hasta 15/11/2026 Cubrimiento: $ 8,668,507.35

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

4 RECURSOS CON LOS QUE CUENTA LA INTERVENTORÍA.

4.1 Recurso Técnico y físico

PERSONAL	CANTIDAD	DEDICACIÓN
Director de Interventoría	1	50%
Residente de Interventoría	1	100%

EQUIPOS Y RECURSOS FÍSICOS DE INTERVENTORÍA

EQUIPO	UND	CANT	EQUIPO	UND	CANT
Computador Portátil	und	2	Mobiliario de oficina	und	2
Impresora	und	2	Flexómetro	und	1
Cámara fotográfica	und	1	Calculadora	und	1
Teléfono celular	und	2	Internet	und	2

5 COMUNICACIONES

Durante esta etapa del proyecto, las comunicaciones con el contratista obedecen a temas relacionados con aspectos técnicos y de salud y seguridad en el trabajo. Las primeras, contemplan detalles de obra, autorización de trabajos, alcances, presentación de programación, requerimientos técnicos previo a ejecución para el cumplimiento del alcance contractual.

Se anexa copia de la Bitácora de la obra.

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

6 PROGRAMACIÓN DE OBRA

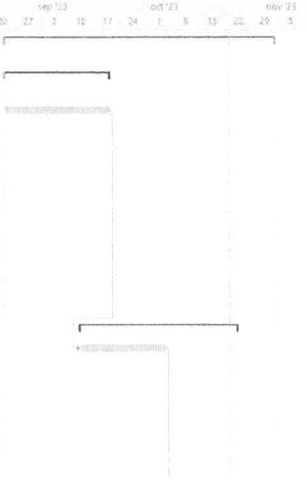
Según la programación entregada por parte del contratista, la cual abarca un período comprendido entre el 23 de octubre de 2023 y el 10 de noviembre de 2023, la ejecución de las siguientes actividades:

- ✔ Revisión de programación.
- ✔ Localización y replanteo.
- ✔ Cerramiento provisional.
- ✔ Demoliciones.
- ✔ Excavaciones.
- ✔ Fresado.
- ✔ Retiros de material proveniente de la excavación.
- ✔ Suministro transporte B-G tipo Inv.
- ✔ Llenos compactados con material de préstamo.
- ✔ Imprimación con liga de R-L.
- ✔ Suministro, transporte, colocación y compactación de mezclas asfálticas.
- ✔ Escarificación y compactación de la subrasante.
- ✔ Conformación riego y compactación de B-G.
- ✔ Resaltos.

El proyecto se desarrolla conforme al objeto contractual, lo cual el contratista realizo la programación de las actividades que integran el mismo utilizando diagramas de Gantt, pert, y delimitación de holguras y ruta crítica del proyecto de la siguiente manera.

DIAGRAMA DE GANTT

	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**REPAVIMENTACION VIA JUAN COJO**	**52 días**	**jue 24/08/23**	**vie 3/11/23**	
2		**DEMOLICIONES CORTES Y RETIROS**	**20 días**	**jue 24/08/23**	**mié 20/09/23**	
3		Demolición de PAVIMENTO ASFALTICO. Incluye: corte de pavimento asfaltico con cortadora de disco; cargue y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoria, distancia <10,5km; la medida será en sitio.	20 días	jue 24/08/23	mié 20/09/23	
4		**EXCAVACIONES Y LLENOS**	**30 días**	**mié 13/09/23**	**mar 24/10/23**	
5		EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogeneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el	17 días	mié 13/09/23	jue 5/10/23	3FC-6 días



Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

DIAGRAMA DE GANTT

	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
6		Suministro, transporte y colocación de base granular Tipo INVIAS 2013, compactada al 95% por medio mecánico, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. La medida sera en sitio ya compactada.	20 días	mié 27/09/23	mar 24/10/23	5FC-7 días
7		***MEZCLA ASFALTICA***	**44 días**	**jue 24/08/23**	**mar 24/10/23**	
8		Suministro, transporte y aplicación de imprimante tipo emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento (CRL).	13 días	jue 24/08/23	lun 11/09/23	

DIAGRAMA DE GANTT

	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
9		Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente para pavimento MDC-19. Compactada con medios mecánicos según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye: compactador Rodillo + Operador + Combustible , compactador de l	16 días	mar 3/10/23	mar 24/10/23	10
11		Suministro, transporte y colocación de Base Asfáltica en caliente al 4% - Asfalto normalizado 60-70 Compactada con medios mecánicos segun normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye: compactador Rodillo + Operador +	9 días	mié 20/09/23	lun 2/10/23	8FC+6 días

DIAGRAMA DE GANTT

	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
2		Realce cuello MH en concreto de alcantarillado. Incluye el suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica, sin incluir el anillo de concreto (se reutiliza el anillo existente).	3 días	mié 25/10/23	vie 27/10/23	9
3		***DEMARCACION***	**8 días**	**mié 25/10/23**	**vie 3/11/23**	
4		Suministro y aplicación de Pintura Arilica para LINEA de 0.12 m para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras.	8 días	mié 25/10/23	vie 3/11/23	9
5		Suministro y aplicación de Pintura Acrilica para marcas viales (resaltos, flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares.	8 días	mié 25/10/23	vie 3/11/23	9

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@una.net.co – Bello – Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

7 CONTROL FINANCIERO

7.1 Condiciones iniciales generales del contrato de obra

A la fecha del presente informe el contratista presenta acta de obra No 2 y final .

ÍTEM	DETALLE	CANTIDADES CONTRACTUALES				VAL. EJECUTADO ACTA No. 2		ACUMULADO PRESENTE ACTA (Actas 2)	
		UN	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
						ACTA DE OBRA PÚBLICA No. 2			
CAPÍTULO 1: DEMOLICIONES, CORTES Y RETIROS									
1.1	Demolición de PAVIMENTO ASFALTICO. Incluye: corte de pavimento asfaltico con cortadora de disco; cargue y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoría, distancia <10,5km; la medida será en sitio.	m3	151,00	$ 191.666,00	$ 28.941.566	65,34	$ 12.522.638	164,91	$ 31.607.669
1.2	FRESADO DE VÍAS, con máquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría; retiro del pavimento en proximidades a sardineles y otros sitios inaccesibles al equipo de fresado; barrido y soplado de la superficie. Toda la actividad deberá cumplir con el artículo 460-13 de las especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2013.	m3	97,00	$ 193.053,00	$ 18.726.141			151,64	$ 29.274.557
CAPÍTULO 2: EXCAVACIONES Y LLENOS									
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	452,00	$ 80.653,00	$ 36.455.156	196,01	$ 15.808.568	423,52	$ 34.158.303
2.2	Suministro, transporte y colocación de base granular Tipo INVIAS 2013, compactada al 95% por medio mecánico; según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. La medida será en sitio ya compactada.	m3	452,00	$ 204.024,00	$ 92.218.848	196,01	$ 39.990.171	441,32	$ 90.040.679
CAPÍTULO 3: MEZCLA ASFÁLTICA									
3.1	Suministro, transporte y aplicación de imprimante tipo emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento (CRL).	m2	6.420,00	$ 4.274,00	$ 27.439.080	1.306,71	$ 5.584.898	9102,16	$ 38.902.631
3.2	Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente para pavimento MDC-19. Compactada con medios mecánicos según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye: compactador Rodillo + Operador + Combustible , compactador de llantas + Operador + Combustible, Finisher tipo Black Nouse 1500 + Operador + Combustible o equivalente, mano de obra y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m3	280,00	$ 1.398.196,00	$ 391.494.880			308,05	$ 430.720.430
3.3	Suministro, transporte y colocación de Base Asfáltica en caliente al 4% - Asfalto normalizado 60-70 Compactada con medios mecánicos según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye: compactador Rodillo + Operador + Combustible , mano de obra y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m3	198,00	$ 1.293.043,00	$ 256.022.514	65,34	$ 84.481.908	149,78	$ 193.674.283
CAPÍTULO 4: OBRAS COMPLEMENTARIAS									
4.1	Realce cuello MH en concreto de alcantarillado, incluye el suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica, sin incluir el anillo de concreto (se reutiliza el anillo existente).	unidad	6,00	1.427.633	$ 8.565.798			0,00	$ -

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co . Bello - Colombia

CAPÍTULO 5: DEMARCACIÓN										
5.1	Suministro y aplicación de Pintura Arílica para LINEA de 0.12 m para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras.	ml	3.831,00	$ 6.919,00	$ 26.506.689	354,50	$ 2.452.786	4504,50	$ 31.166.636
5.2	Suministro y aplicación de Pintura Acrílica para marcas viales (resaltos, flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos y diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros)	m2	50,00	$ 54.140,00	$ 2.707.000	65,81	$ 3.563.148	65,81	$ 3.563.148

OBSERVACIONES:	CANTIDADES CONTRACTUALES			VAL. EJECUTADO ACTA No. 2		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
	COSTO DIRECTO		889.077.672		164.404.117		883.108.336
	ADMINISTRACIÓN	25,00%	222.269.418		41.101.029		220.777.084
	UTILIDAD	5,00%	44.453.884		8.220.206		44.155.417
	COSTO TOTAL		**1.155.800.974**		**213.725.352**		**1.148.040.835**

CONTRATO DE OBRA 047-DEL 08 DE AGOSTO DEL-2023		
CONTRATO	**FECHA**	**VALOR**
INICIAL	24/08/2023	$ 1.155.800.974
TOTAL		$ 1.155.800.974

7.2 Condiciones iniciales del contrato de interventoría.

A la fecha del presente informe la interventoría presenta acta de obra No 2 y final.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 033 DEL 14 DE AGOSTO DE 2023		
CONTRATO	**FECHA**	**VALOR**
INICIAL	24/08/2023	$57.790.049,00
TOTAL		$57.790.049,00

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

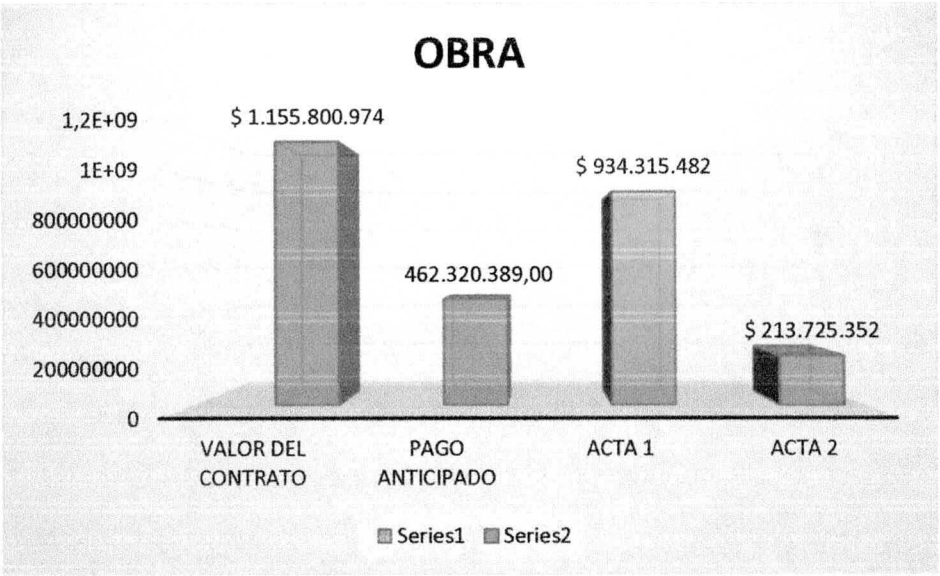
Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

7.3 Resumen De Actas

Contrato de obra

OBRA

DESCRIPCION	FECHA	CONTRACTUAL	ADICIONAL	EXTRA	SUBTOTAL	A.U (30,70%)	TOTAL	DESCUENTO PAGO ANTICIPADO	TOTAL FACTURADO	%
CONTRACTUAL		$ 1.155.800.974		$ -						
PAGO ANTICIPADO	AGOSTO DE 2023	$ 462.320.389	$ -	$ -				462.320.389,00		
ACTA No 1	OCTUBRE DE 2023	$ 934.315.482	$ -	$ -	$ 647.480.629	$ 286.834.853	$ 934.315.482		$ 934.315.482	80,84%
ACTA No 2	NOVIEMBRE DE 2023	$ 213.725.352	$ -	$ -	$ 148.111.669	$ 65.613.683	$ 213.725.352		$ 213.725.352	18,49%
			$ -				$ -		$ -	
							$ -		$ -	
SUBTOTAL		$ 1.148.040.834,00	$ 0,00	$ 0	$ 647.480.629,03		$ 1.148.040.834,00	$ 462.320.389,00		
TOTAL EJECUTADO							$ 1.148.040.834,00		$ 1.148.040.834,00	99,33%
VALOR CONTRATO									$ 1.155.800.974,00	
SALDO DEL CONTRATO									$ 7.760.140,00	0,67%



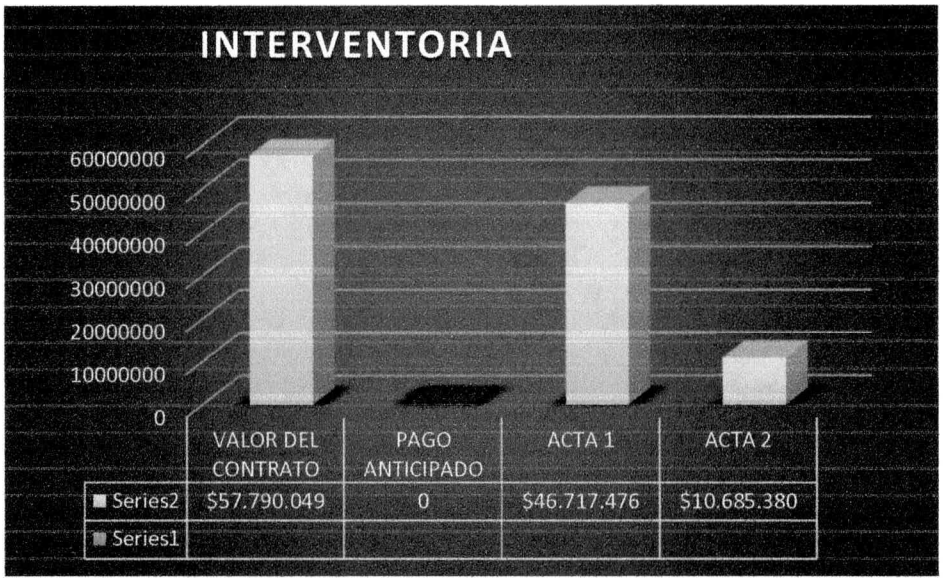
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

Contrato de interventoría

INTERVENTORIA

DESCRIPCION	FECHA	CONTRACTUAL	ADICIONAL	EXTRA	SUBTOTAL	IVA (19%)	TOTAL	DESCUENTO PAGO ANTICIPADO	TOTAL FACTURADO	%
CONTRACTUAL		$ 57.790.049,00		$ -			$ 57.790.049	$ -		
ACTA No. 1	OCTUBRE DE 2023	$ 46.717.475,61	$ -	$ -	$ 39.258.383	$ 7.459.093	$ 46.717.476	-	$ 46.717.476	80,84%
ACTA No. 2	NOVIEMBRE DE 2023	$ 10.685.380			$ 8.979.311	$ 1.706.069	$ 10.685.380		$ 10.685.380	18,49%
					$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	0,00%
					$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	0,00%
SUBTOTAL		$ 57.402.855,67	$ 0,00	$ 0	$ 48.237.693,84		$ 57.402.855,67	$ 0,00		
TOTAL EJECUTADO							$ 57.402.855,67		$ 57.402.855,67	99,33%
VALOR CONTRATO									$ 57.790.049,00	
SALDO DEL CONTRATO									$ 387.193,33	0,67%



Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

8 CONTROL TÉCNICO

8.1 Decisiones técnicas

Durante el proceso del desarrollo del contrato No. 047 DEL 08 DE AGOSTO DE 2023, se establecen ejecución de actividades previstas en el objeto contractual necesarias para la correcta ejecución y cumplimiento del alcance del proyecto.

A la fecha el contrato presenta un avance físico del 99,33% del alcance contractual faltando por ejecutar un 0,67% del alcance en 0.0 meses.

Contratante, contratista e interventoría definen por medio de conceptos de especialistas, la mezcla a utilizar en los parcheos que se realizaran en la vía a intervenir, así también como los espesores y el método constructivo a realizar.

Una vez finalizada la colocación, riego y compactación de la rodadura las vías, intervenidas son visitadas por el contratante, contratista, interventoría y personal de la secretaria de transporte para definir la demarcación que llevara la vía intervenida según las necesidades y requerimientos técnicos del municipio.

En el trascurso del proyecto el contratista manejo correctas prácticas de ingeniería, rigiéndose por todos los lineamientos estipulados en la normativa aplicable a cada una de las actividades que se ejecutan en el mismo.

La meta física estipulada en el objeto y en el alcance contractual fue realizada con antelación por el contratista culminando el proyecto en menor tiempo programado, por su capacidad instalada superando día a día lo programado inicialmente, sin hacer interferencia en las holguras de la programación de obra y en su ruta crítica.

Cada uno de los materiales utilizados cuentan con los certificados de calidad (Base granular tipo invias, emulsiones, mezclas asfálticas) así como también la mano de obra y equipos deben ser calificados para la ejecución de cada una de las actividades que integra el objeto del contrato.

Partes involucradas en el contrato , adelantan la suscripción de actas de entrega recibo y liquidación, así como también la recolección de información requeridas para el finiquito del contrato.

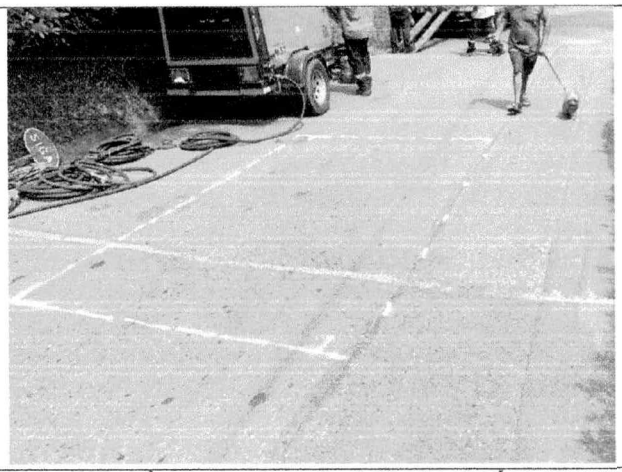
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

8.2 Actividades Ejecutadas

Durante el transcurso de este mes comprendido entre el 24 de agosto de 2023 y el 23 de octubre del 2023, se contempla la ejecución de las siguientes actividades: Revisión de programación, localización y replanteo, cerramiento provisional, demoliciones, retiro, excavaciones, retiros de materiales provenientes de la excavación, suministro, trasporte e instalación de B-G, escarificación lleno y compactación de la subrasante, fresado de la vía, imprimación emulsión CRL, lleno, riego, conformación y compactación de B-G y mezclas asfálticas.

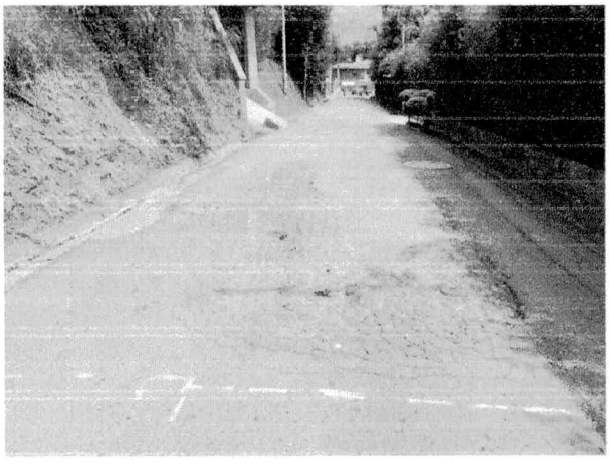
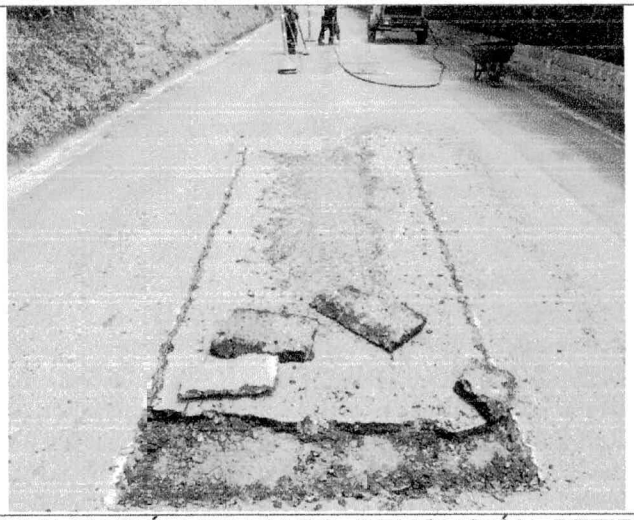
Certificados de calidad (se anexan)

- **REGISTRO FOTOGRÁFICO**

	
LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS	LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS.

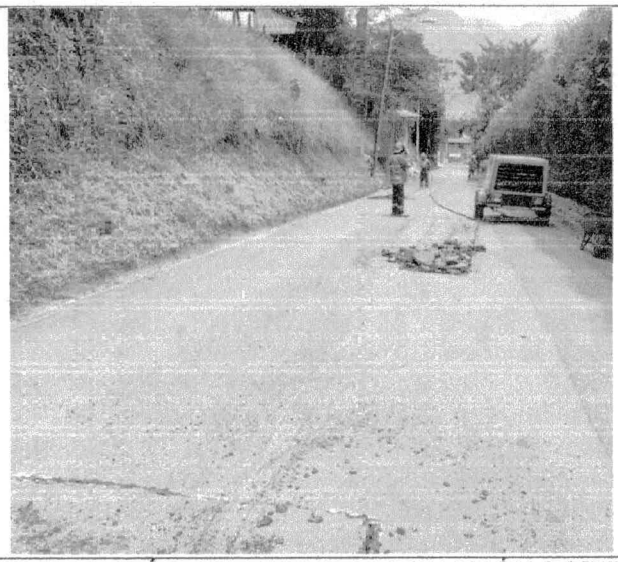
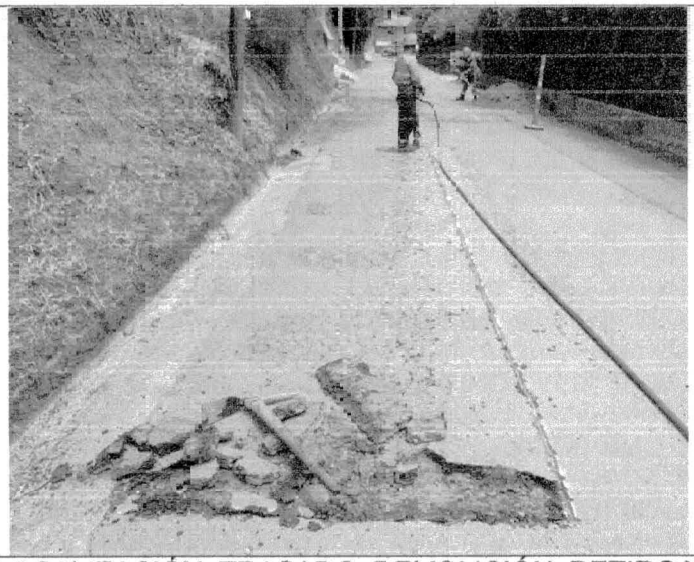
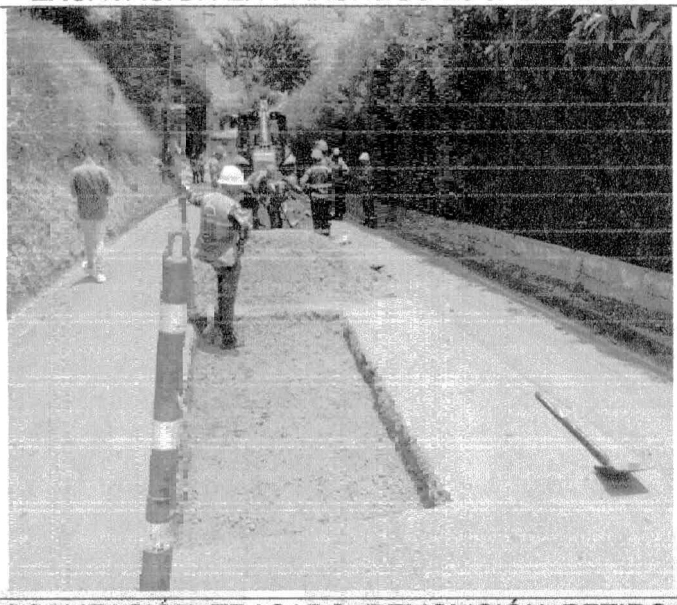
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS.	LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS.
	
LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS	LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS

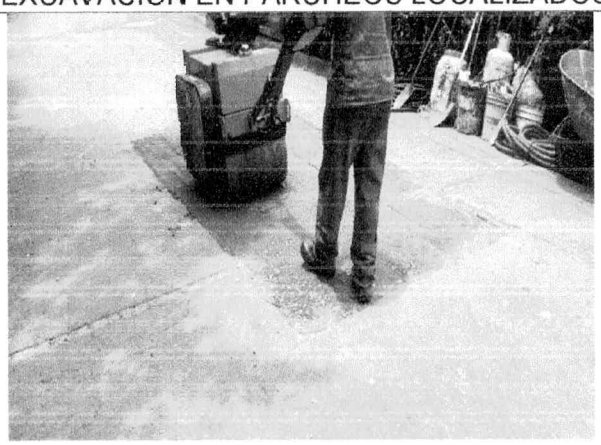
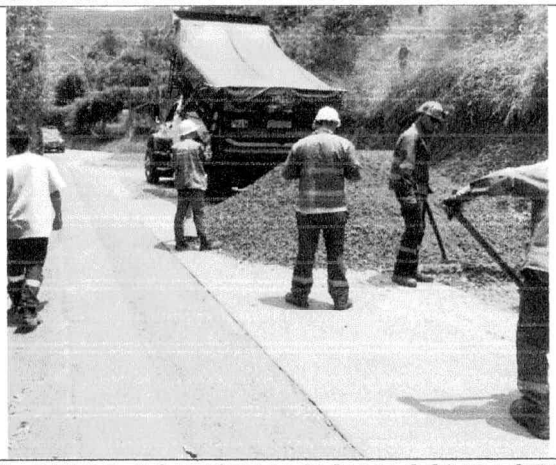
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS.	LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS.
	
LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS.	LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS.

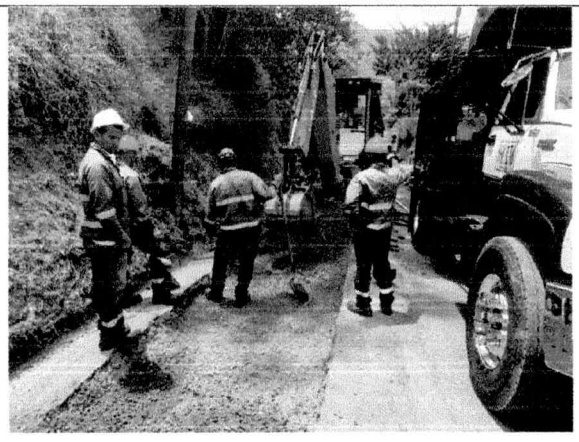
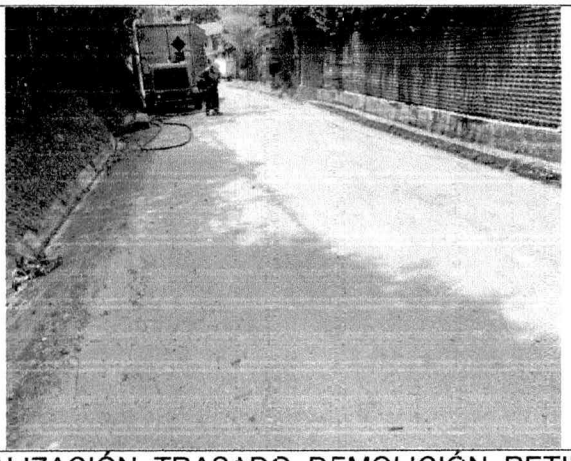
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS..	LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS..
	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS

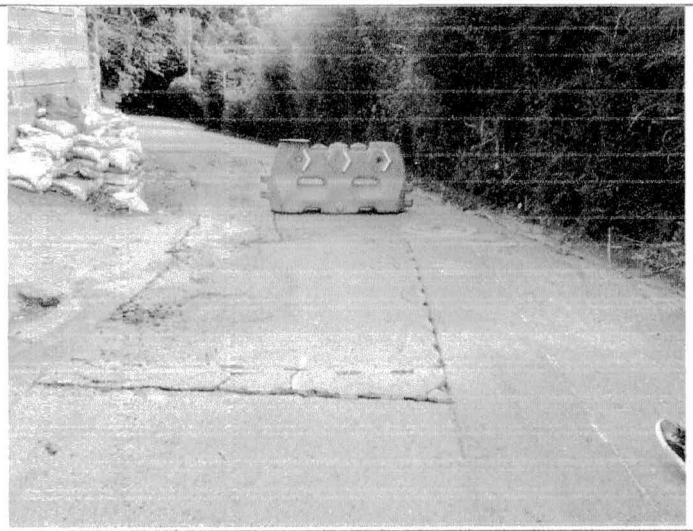
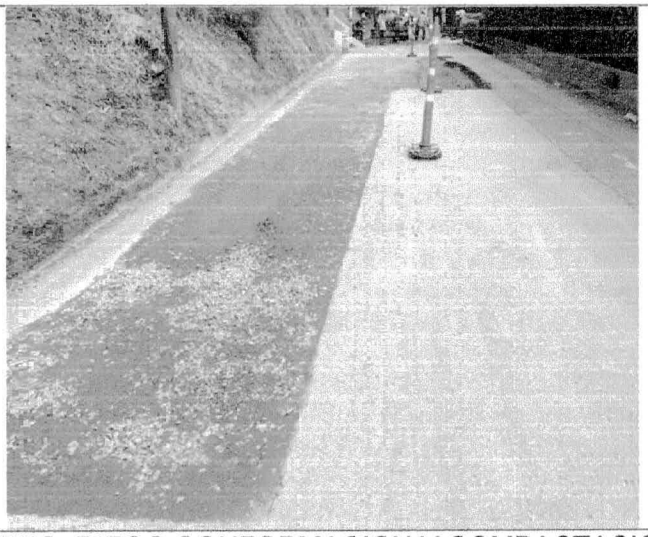
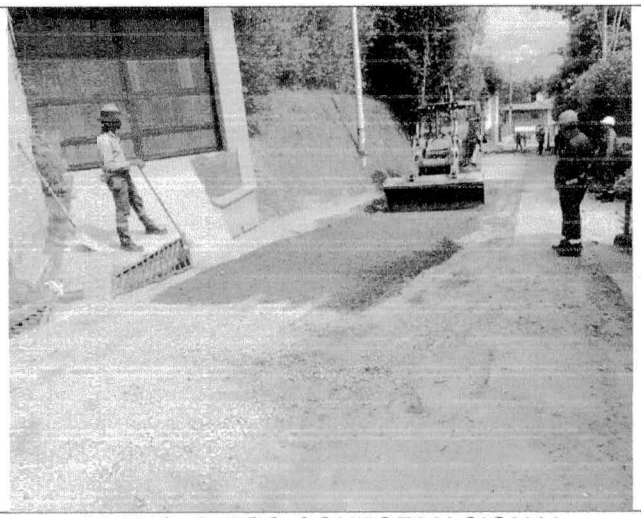
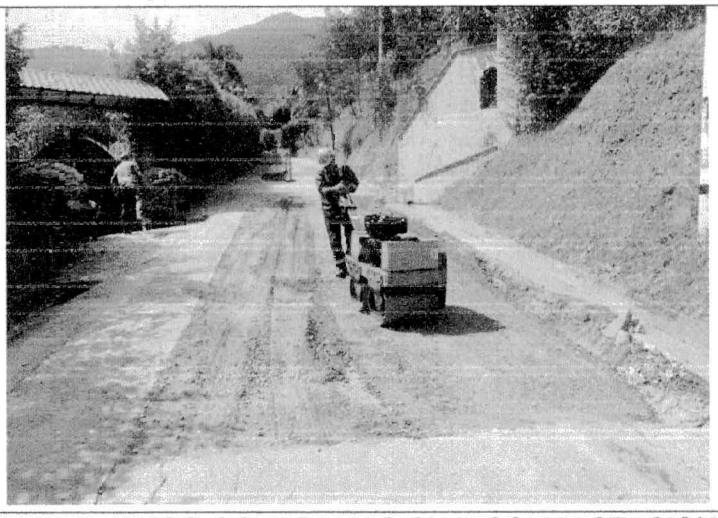
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

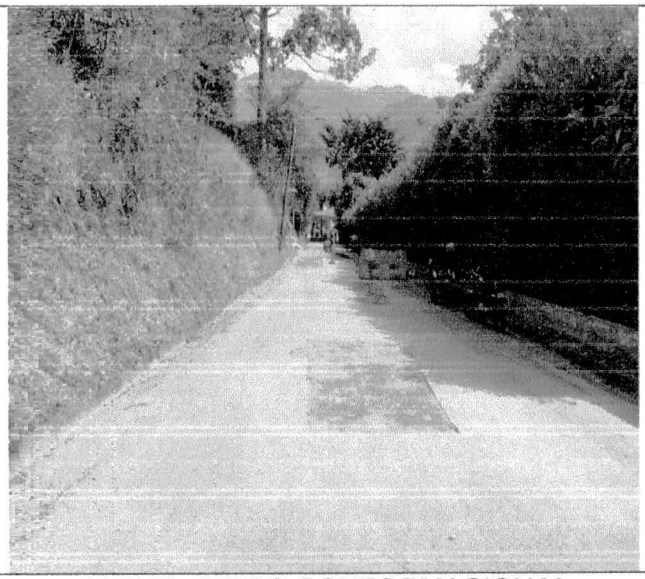
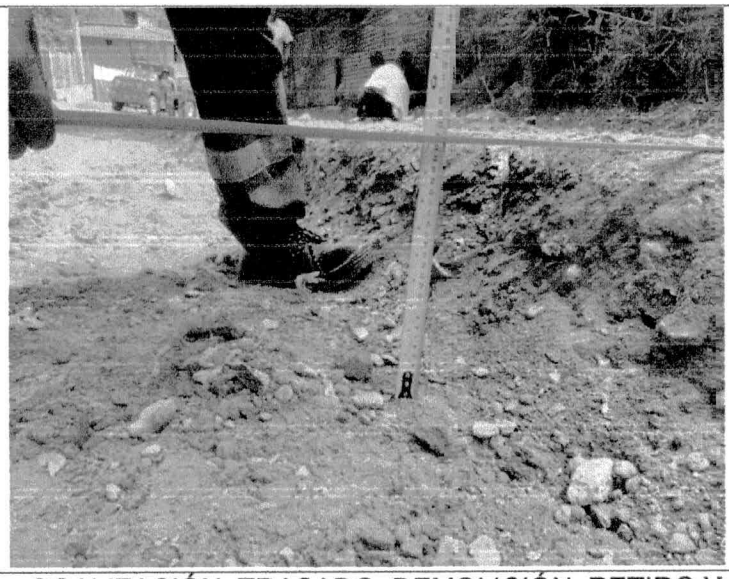
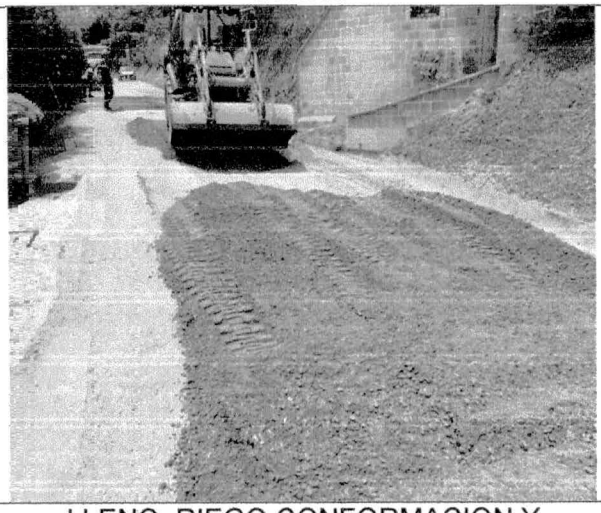
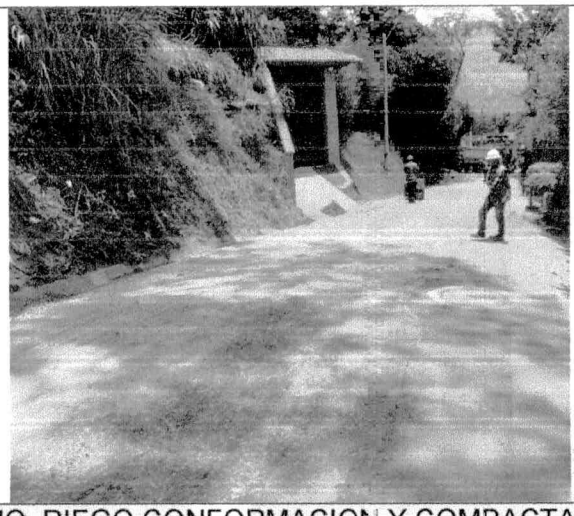
	
LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS.	LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS..
	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO INVIAS, SEGÚN ESPESOR DE REMPLAZO , SU COMPACTACIÓN DEBE REALIZAR EN 2 CAPAS

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Véiez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

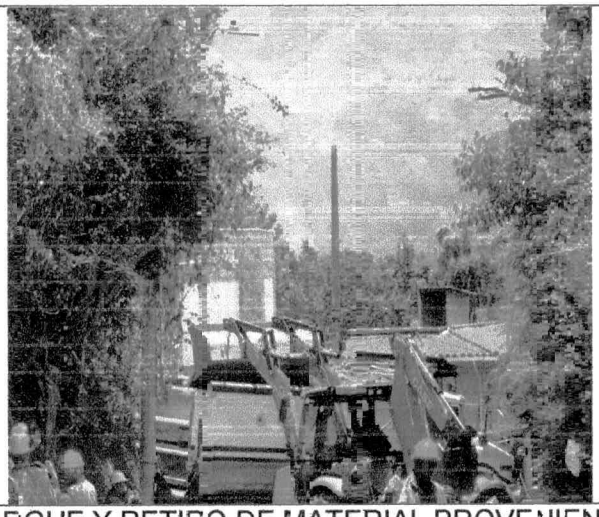
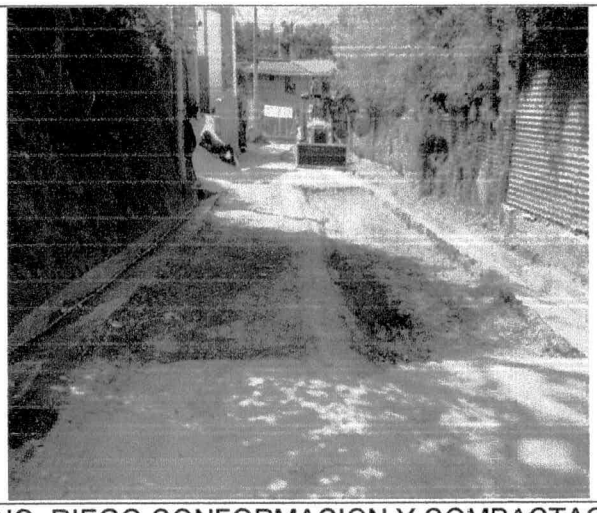
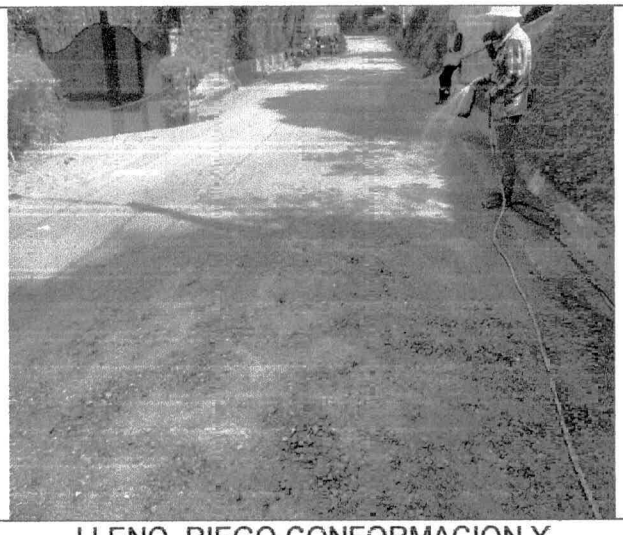
	
LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS..	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SJBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS
	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMC BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS.	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS.

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS..
	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS

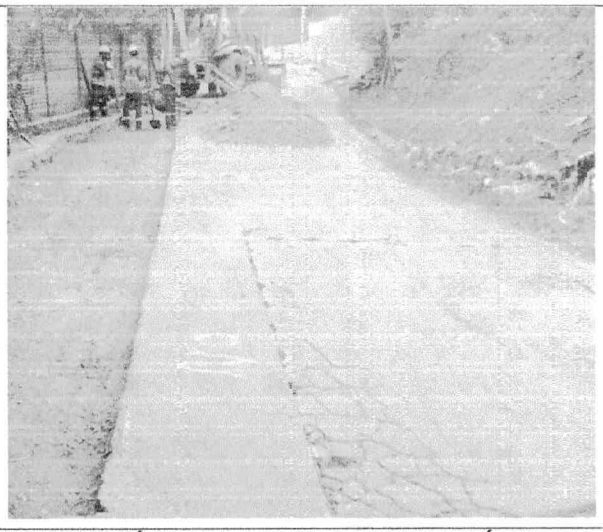
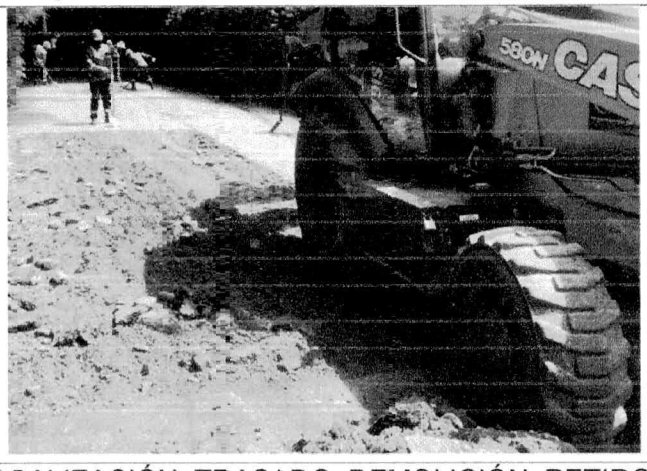
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS
	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS

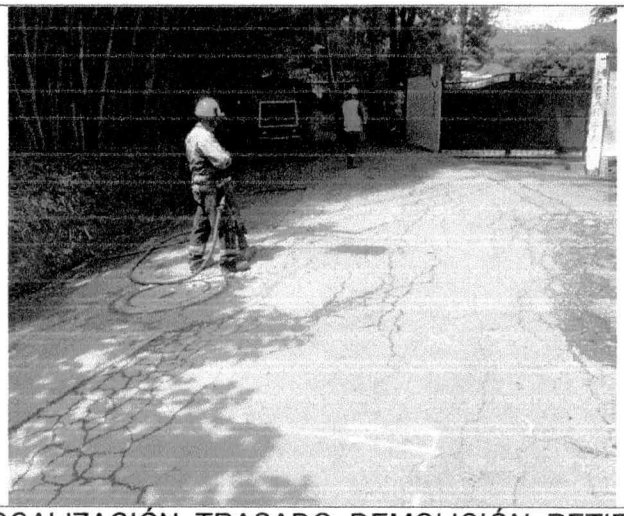
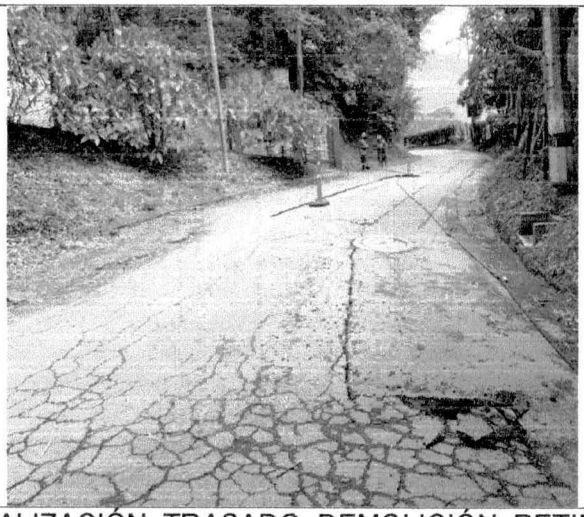
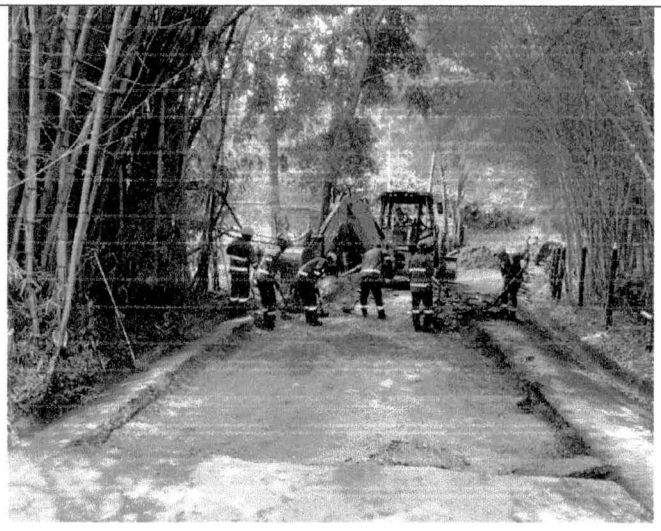
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS..	LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS..
	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS..

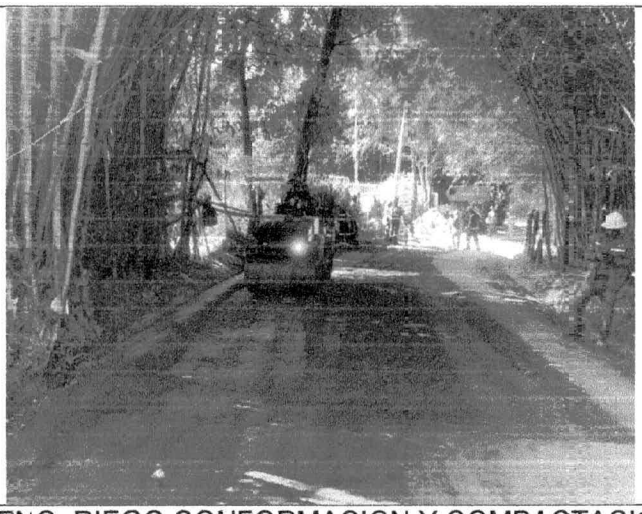
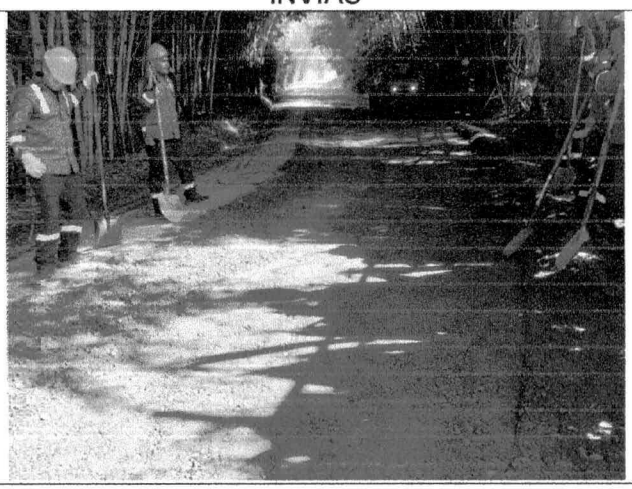
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel. 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello · Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS..	LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS..
	
LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS.	LOCALIZACIÓN, TRASADO, DEMOLICIÓN, RETIRO Y EXCAVACIÓN EN PARCHEOS LOCALIZADOS..

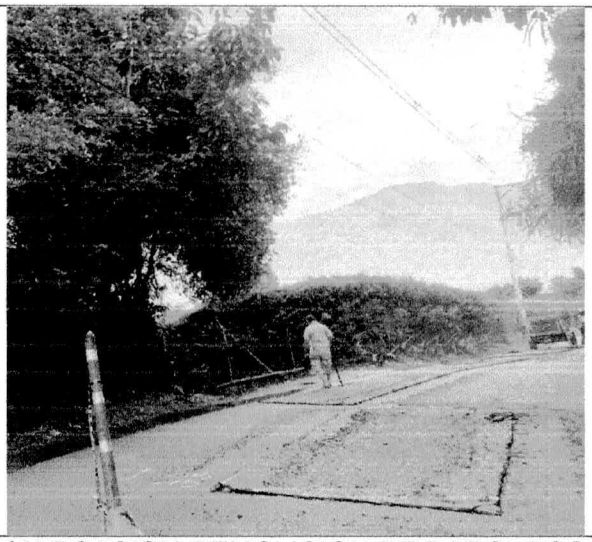
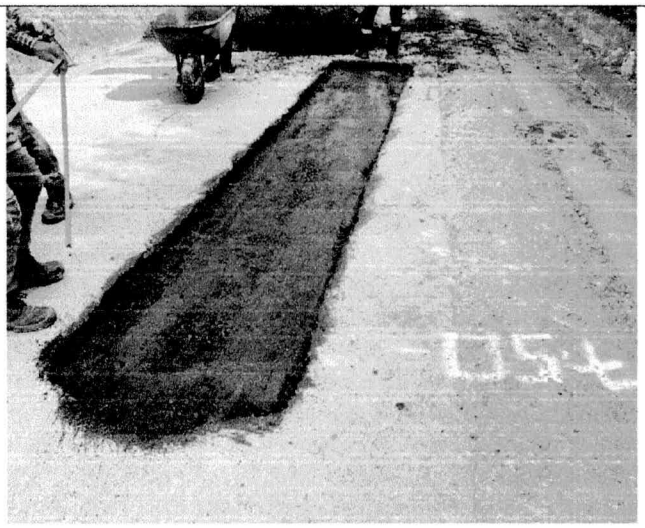
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

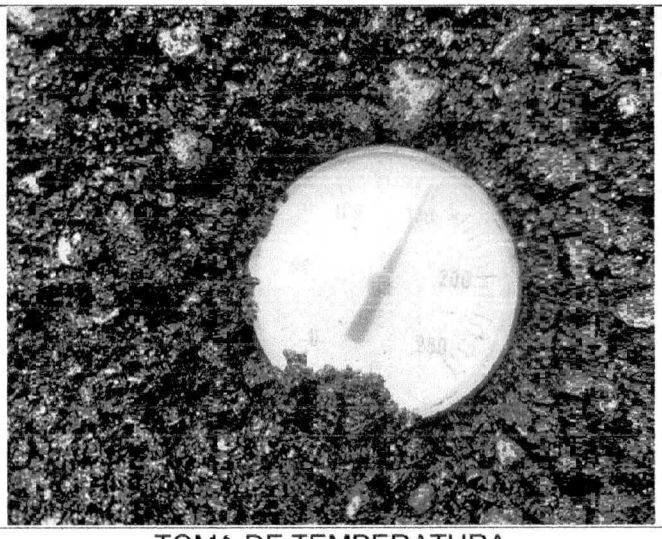
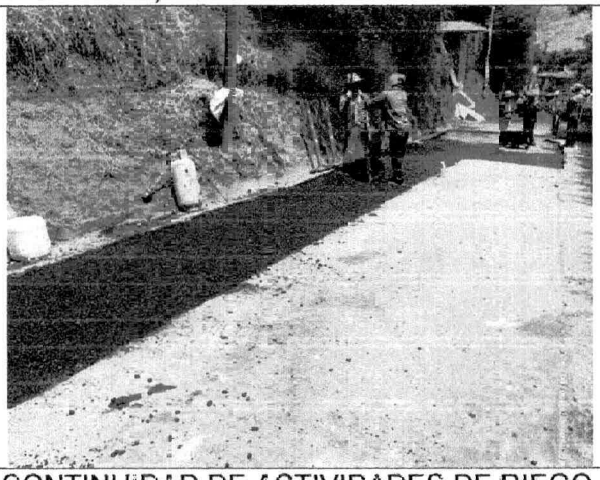
	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS
	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Afonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

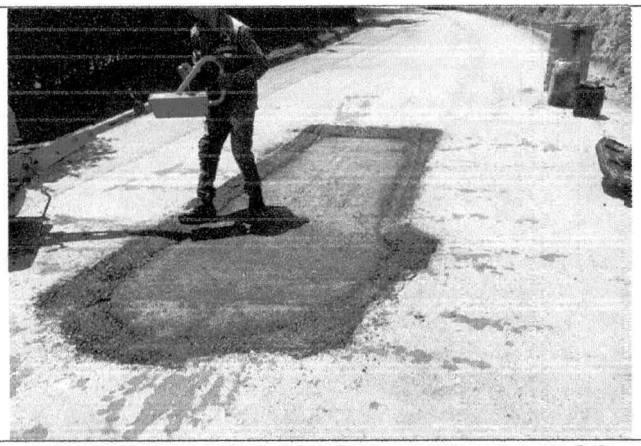
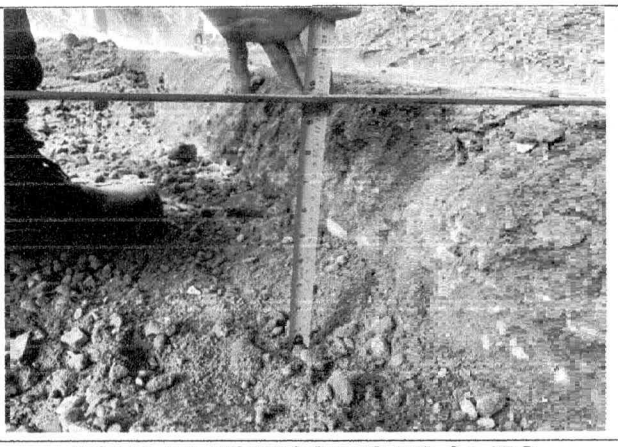
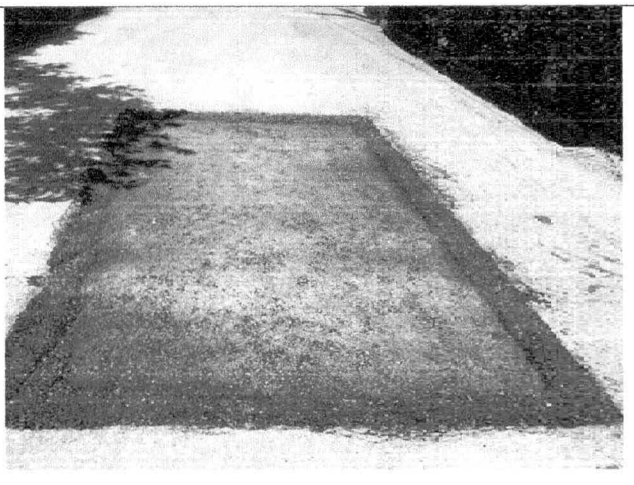
	
MARCACION,DEMOLICION DE PARCHEOS PUNTUALES	CONTINUIDA DE ACTIVIDADE DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.
	
IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN TIPO INV AET 411 PREVIO A COLOCACION DE CARPETA DE BASE ASFÁLTICA 4 %SE DEBE REALIZAR UN RELIGADO CADA VEZ QUE EXISTA DESPRENDIMIENTO DEL MISMO DURANTE LA COLOCACION.	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN TIPO INV AET 411 PREVIO A COLOCACION DE CARPETA DE BASE ASFÁLTICA 4 %SE DEBE REALIZAR UN RELIGADO CADA VEZ QUE EXISTA DESPRENDIMIENTO DEL MISMO DURANTE LA COLOCACION.

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@una.net.co Bello, Colombia

	
TOMA DE TEMPERATURA	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.
	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M..	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.

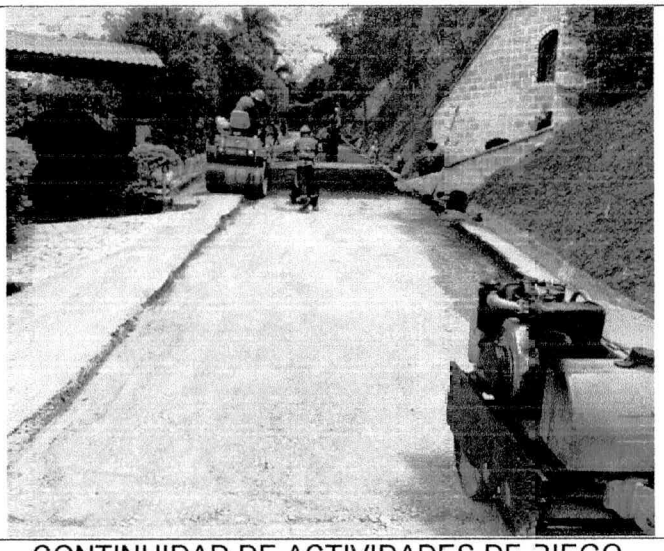
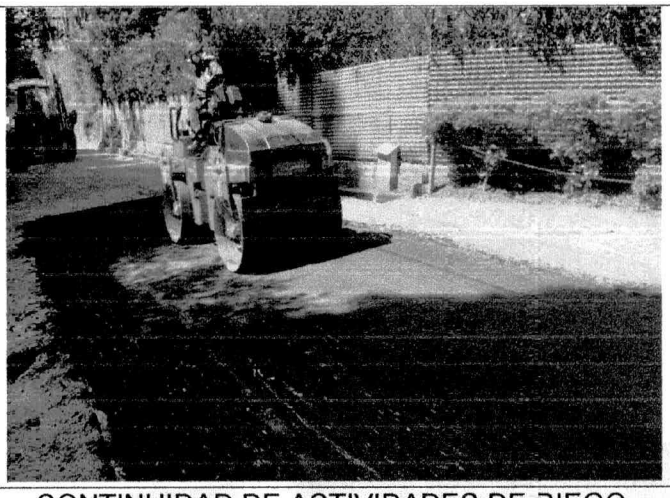
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.	TOMA DE ESPESORES DE CAJEO
	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.

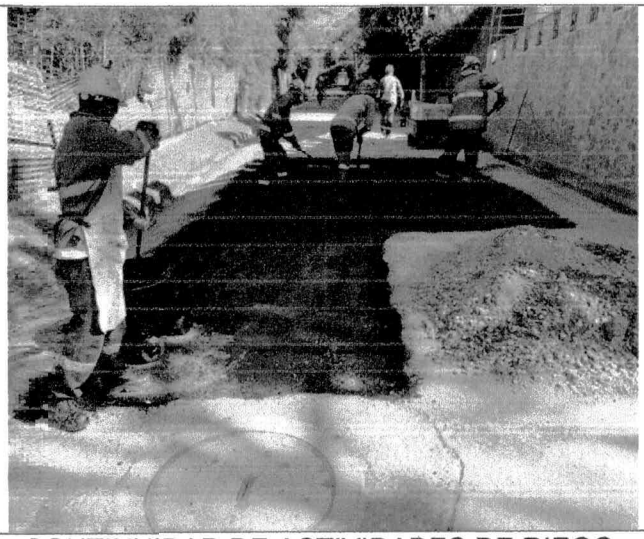
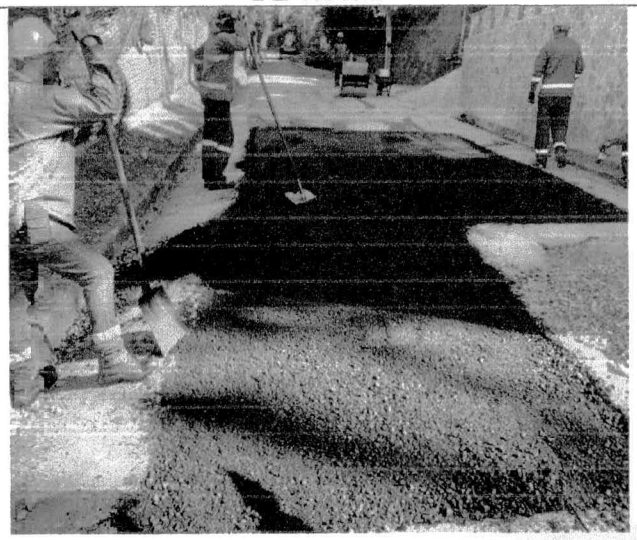
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.DE 0.05M.	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.
	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.

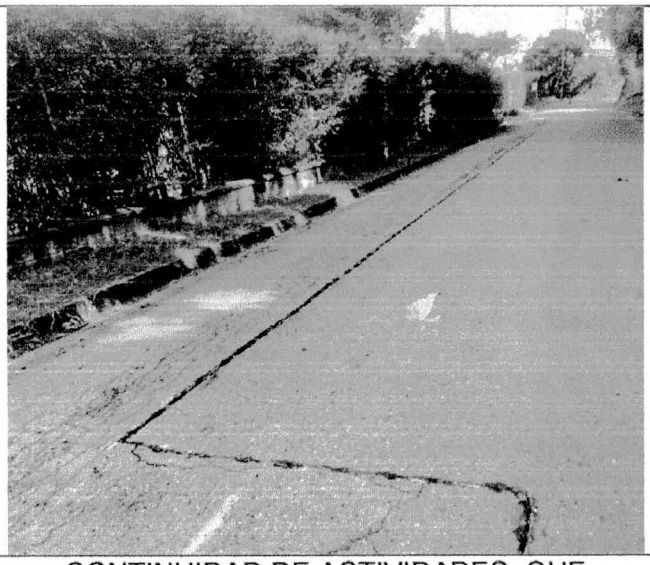
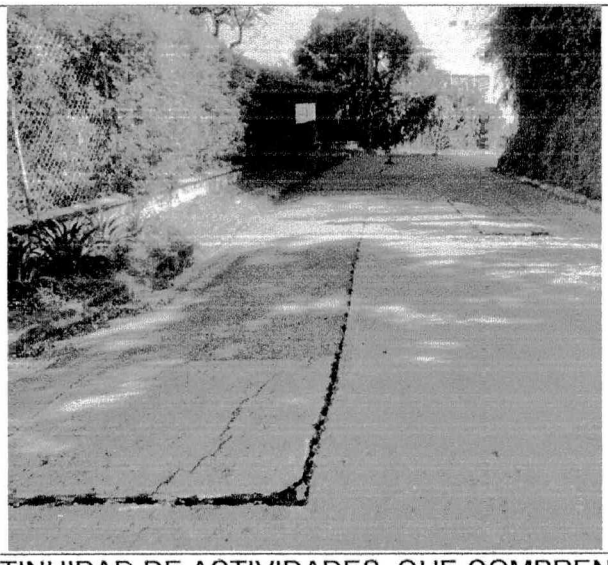
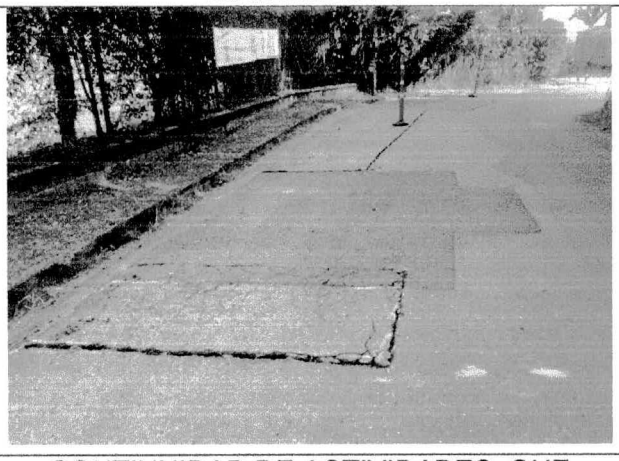
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE RODADURA TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.
	
IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN TIPO INV AET 411 PREVIO A COLOCACION DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4%. SE DEBE REALIZAR UN RELIGADO CADA VEZ QUE EXISTA DESPRENDIMIENTO DEL MISMO DURANTE LA COLOCACION.	CONTINUIDAD DE ACTIV DADES QUE COMPRENDEN LA DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS

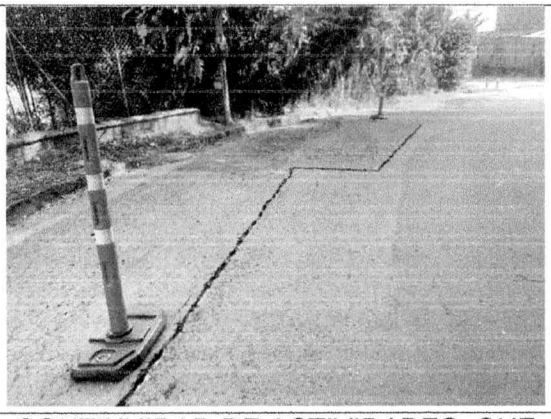
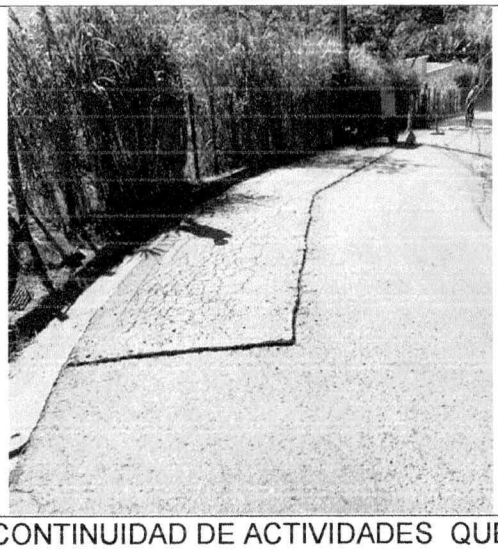
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN LA DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN LA DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS
	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN LA DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN LA DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN LA DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN LA DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS
	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN LA DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN LA DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS

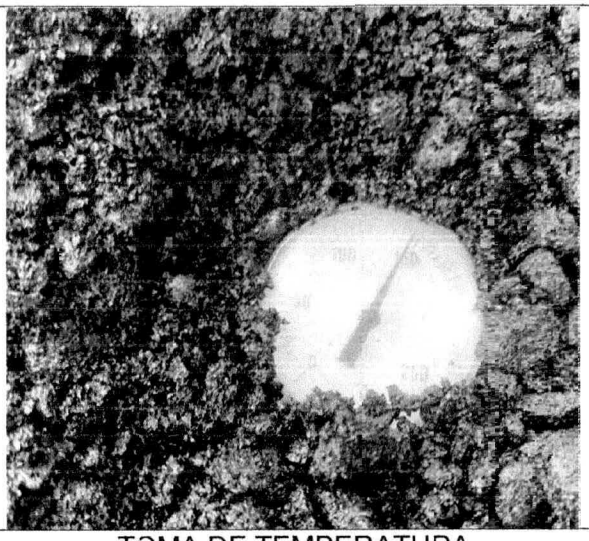
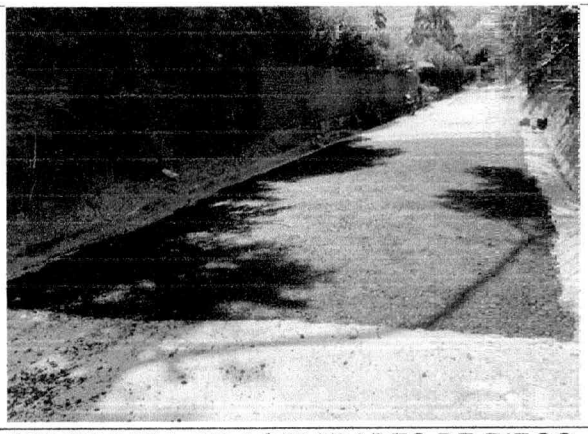
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN LA DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN LA DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS
	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE BASE AL 4 % TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.SU COMPACTACIÓN SE REALIZA CON EQUIPO DE VIBRO COMPACTACIÓN

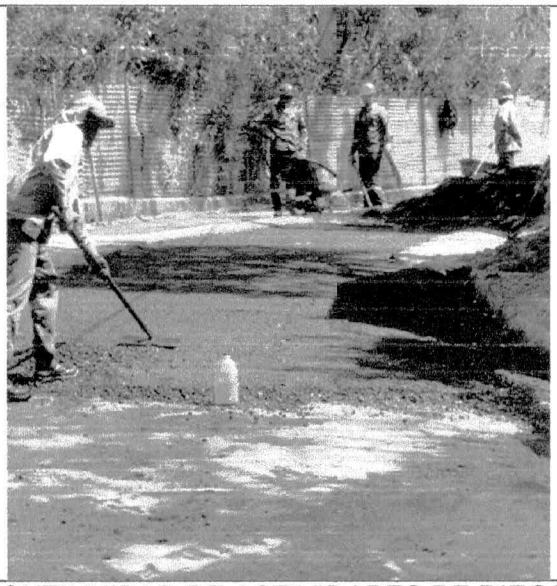
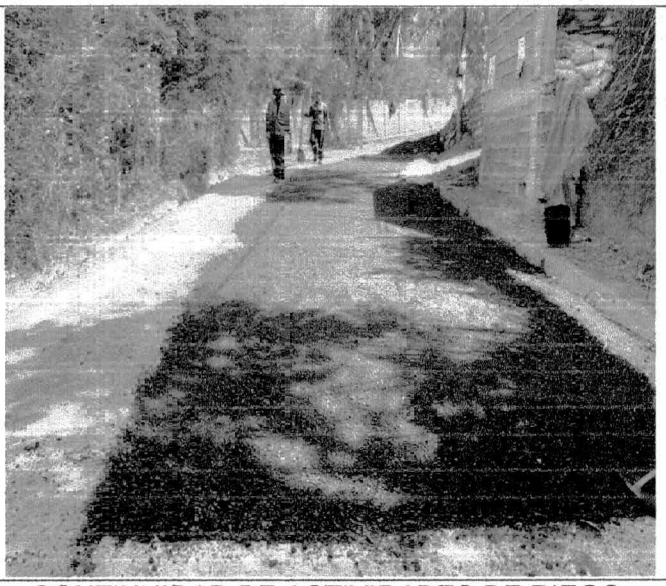
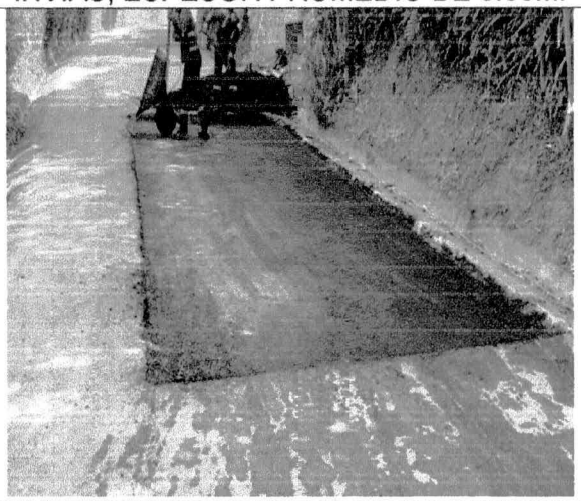
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
TOMA DE TEMPERATURA	DEMOLICIÓN ,LIMPIEZA Y COMPACTACIÓN PARA PARCHEOS
	
CONTINUIDA DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN TIPO INV AET 411 PREVIO A COLOCACION DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4%. SE DEBE REALIZAR UN RELIGADO CADA VEZ QUE EXISTA DESPRENDIMIENTO DEL MISMO DURANTE LA COLOCACION.

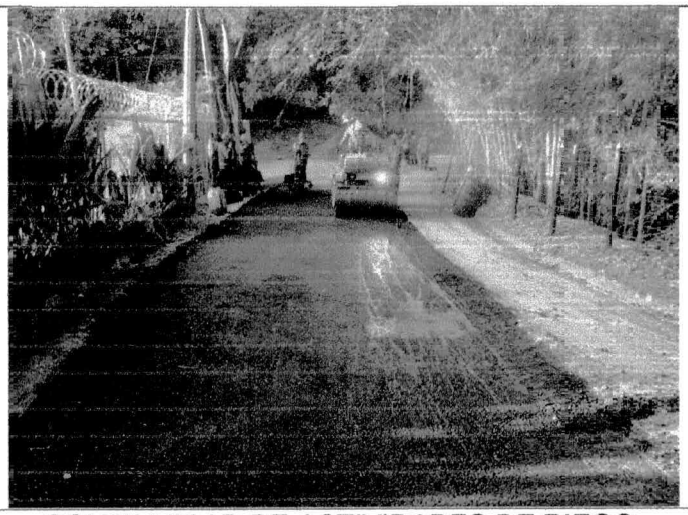
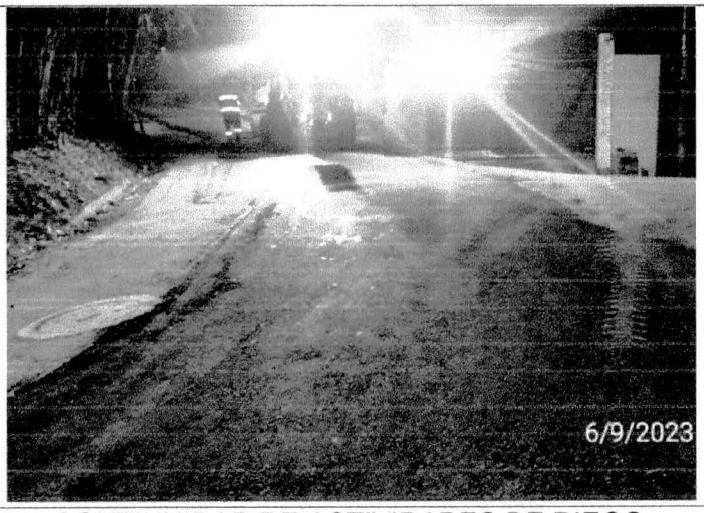
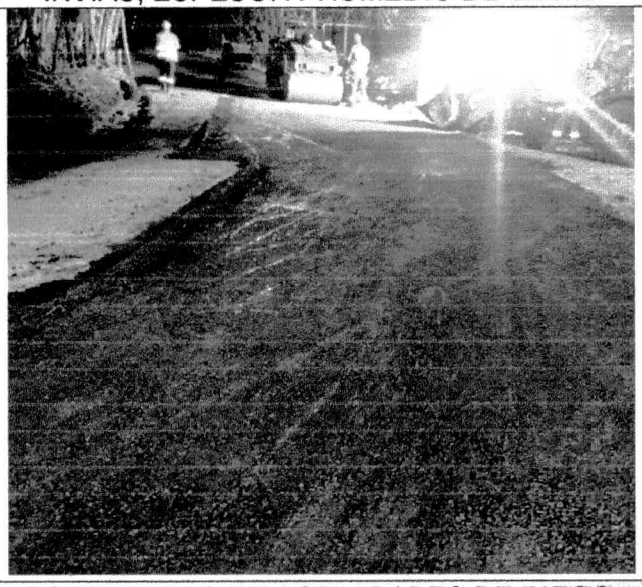
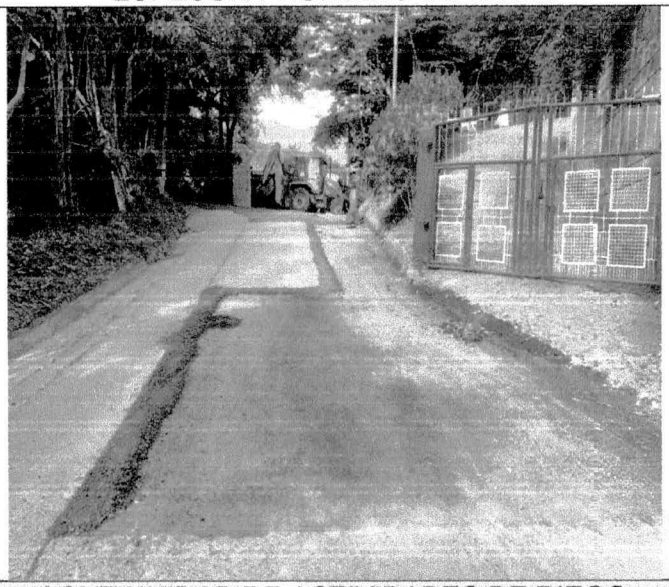
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

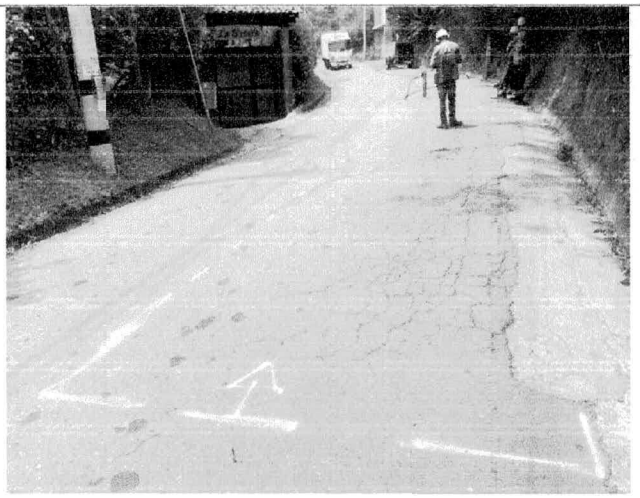
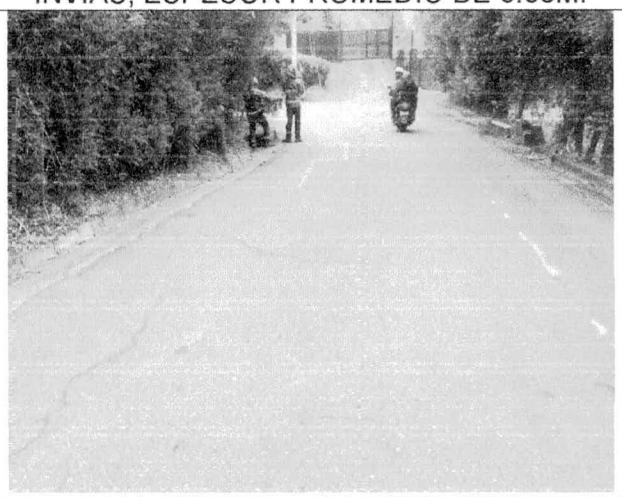
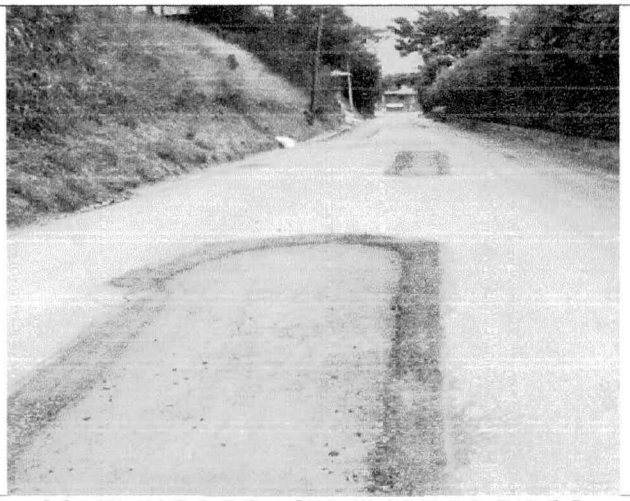
	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.
	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

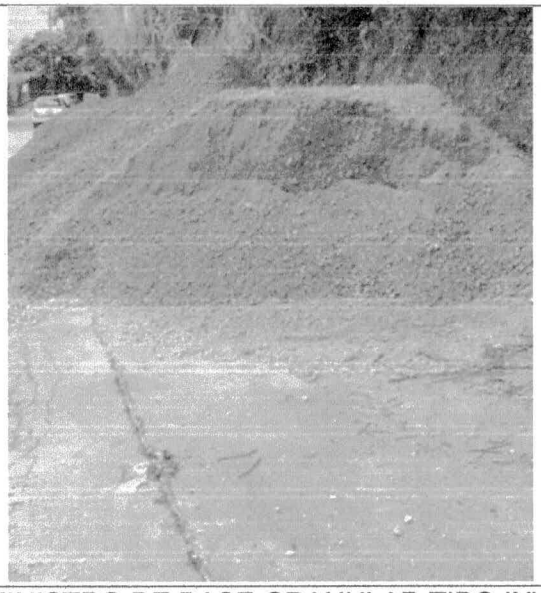
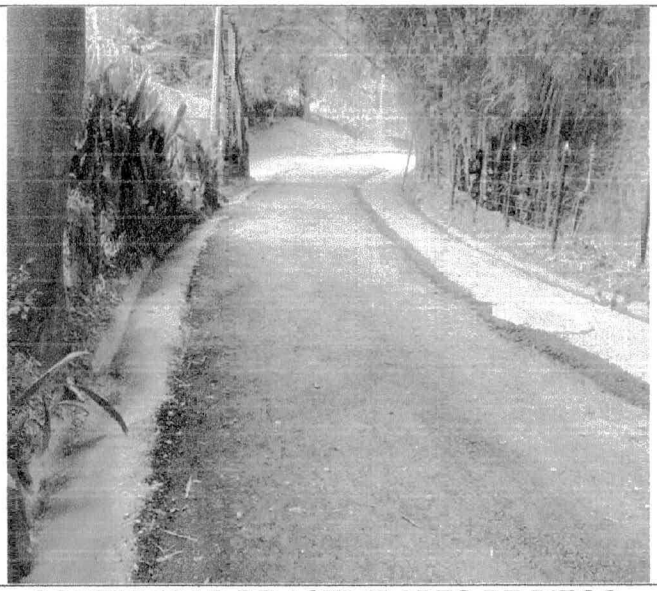
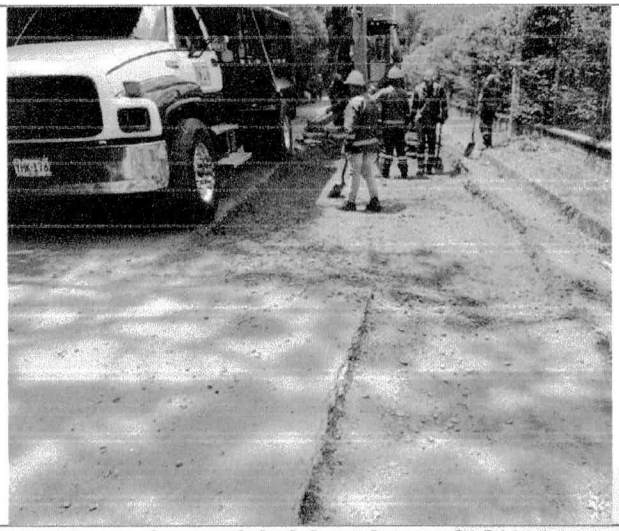
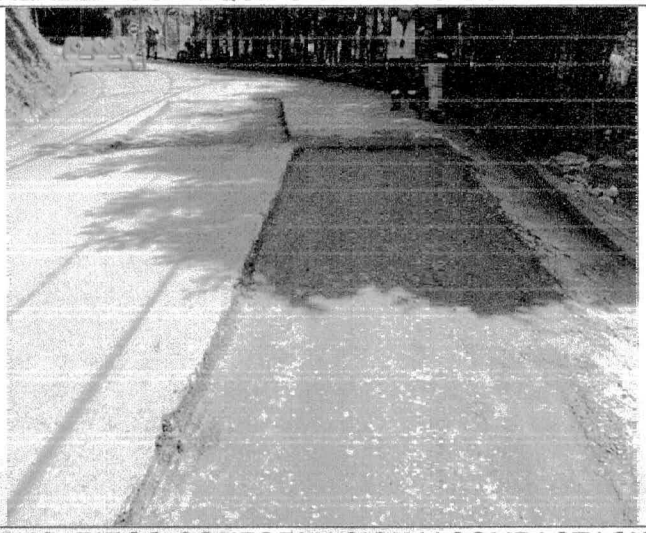
	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.
	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

	
CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% EN CALIENTE TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.	TRAZADO ,MARCACIÓN Y DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS
	
TRAZADO ,MARCACIÓN Y DEMOLICIÓN DE PARCHEOS LOCALIZADOS	CONTINUIDA DE ACTIVIDADE DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA BASE AL 4% TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.

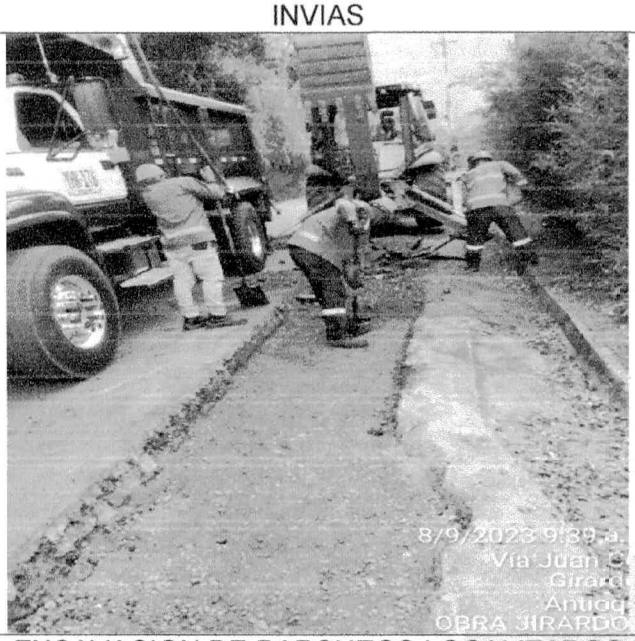
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
SUMINISTRO DE BASE GRANULAR TIPO INVIAS	CONTINUIDAD DE ACTIVIDADES DE RIEGO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE BASE AL 4 % TIPO INVIAS, ESPESOR PROMEDIO DE 0.05M.SU COMPACTACIÓN SE REALIZA CON EQUIPO DE VIBRO COMPACTACIÓN
	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS

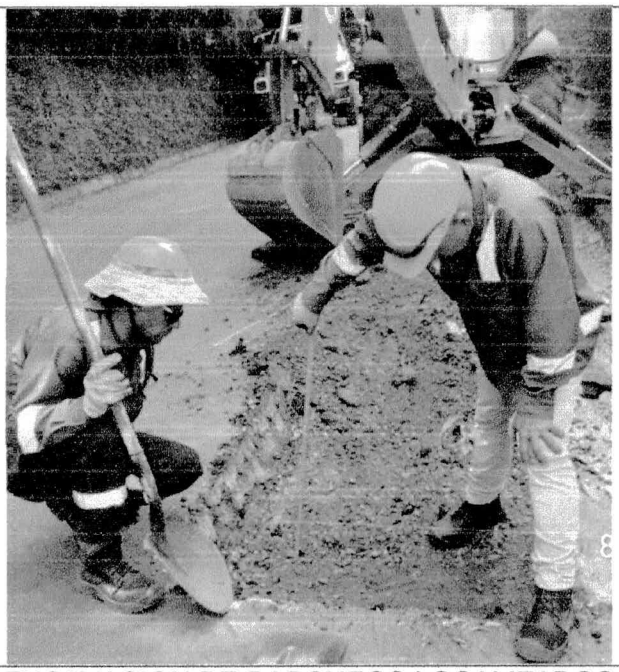
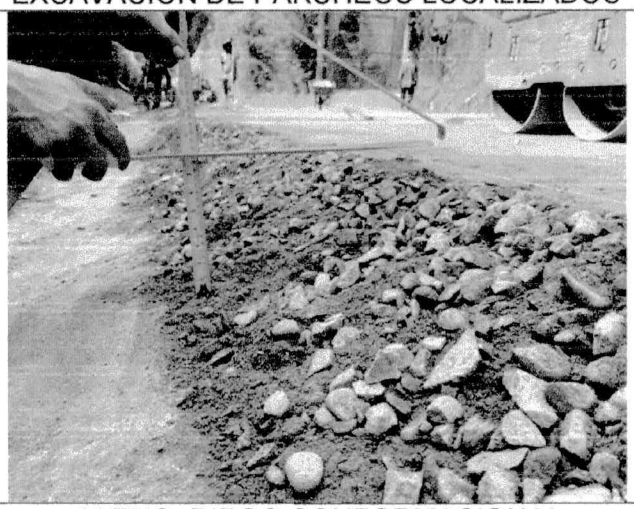
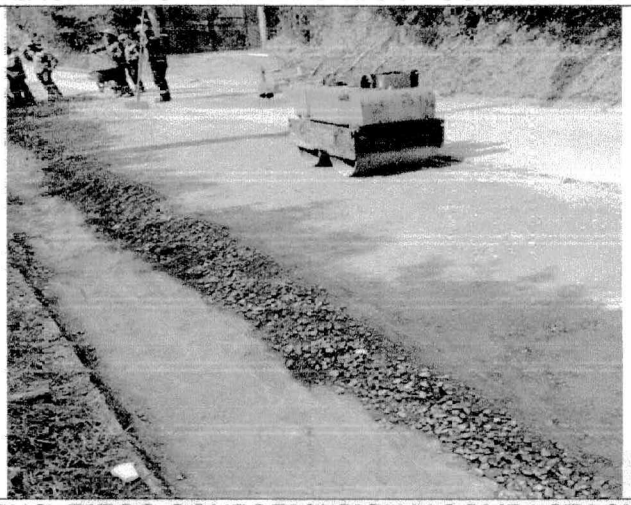
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS
	
EXCAVACION DE PARCHEOS LOCALIZADOS	EXCAVACION DE PARCHEOS LOCALIZADOS

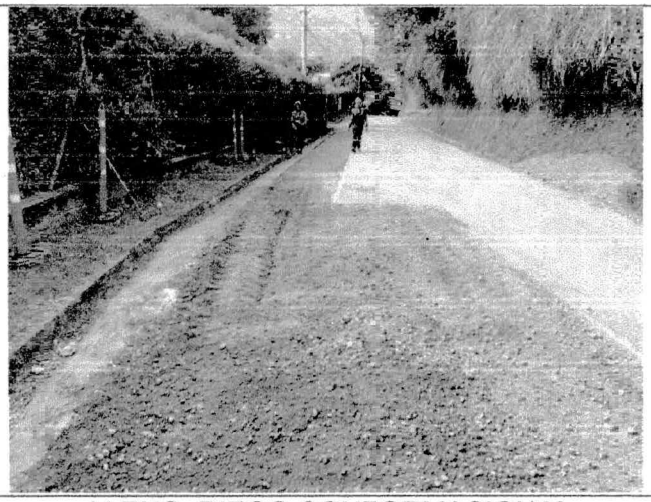
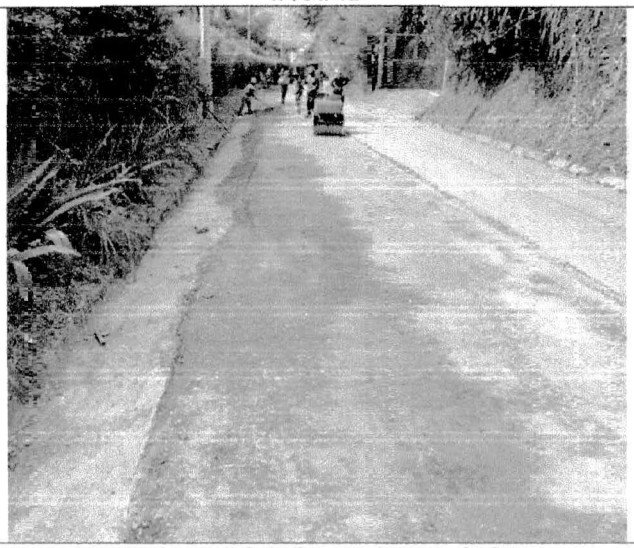
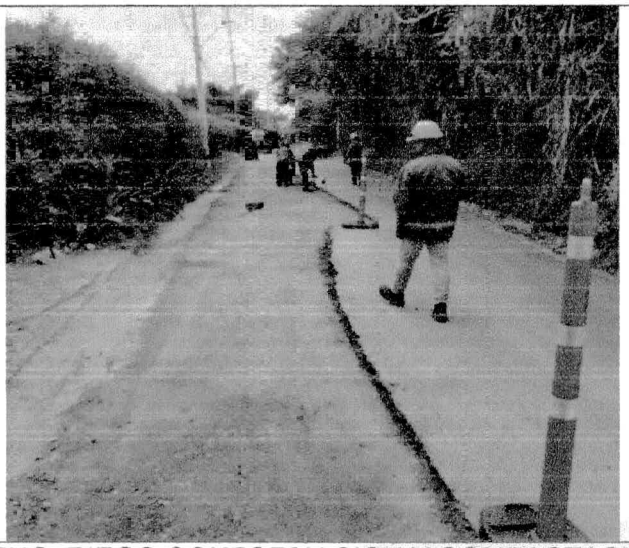
Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
EXCAVACION DE PARCHEOS LOCALIZADOS	EXCAVACION DE PARCHEOS LOCALIZADOS
	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia

Mario Alonso Restrepo Vélez
INGENIERO CIVIL
CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN
NIT. 98658837-9

	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS
	
LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS	LLENO, RIEGO,CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN MATERIAL DE PRESTAMO BASE GRANULAR NORMATIVA INVIAS

Calle 23A No. 57A - 21 Apto. 301 · Teléfono: 462 39 72 · Cel.: 312/ 757 23 94
Email: marestrepo@une.net.co · Bello - Colombia