

GRUPO METRO COLOMBIA SAS
830010109

Dirección: CRA 20 39 69
Ciudad: BOGOTÁ
Télefono:
email: facturacion@grupometrocolombia.com

NO somos autoretenedores. NO somos grandes contribuyentes.
Actividad Comercial No.7110
Tarifa ICA 6.9

Resolución DIAN No. 18764060554848 de fecha 24/11/2023, numeración autorizada del FEG196 al FEG200. Vigencia (12) meses

Nombre: CONSORCIO VIAS DE COLOMBIA

Identidad: 901728399 **Telefono:** 6012442900

Dirección: AV CR 28 37 38 **Ciudad:** BOGOTÁ

Forma de Pago: FORMA DE PAGO DIAS 30 **Medio de Pago:** Crédito

FACTURA DE VENTA

FEG-199

FECHA FV 1/ 12/ 2023

FECHA VENC 30/12/2023

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONTROL TOPOGRAFICO ALTIPLANIMETRICO DE LAS OBRAS DE REPOSICION DE LA CARPETA ASFALTICA DE LA AUTOPISTA SUR, SENTIDO NORTE SUR, CALZADAS COSTADOS DERECHO A TRES CARRILES, DESDE LA CALLE 29 HASTA LA CALLE 10, JORNADA NOCTURNA DURANTE EL MES DE NOVIEMBR 2023	1.00	10,147,320.00	10,147,320.00

Observaciones:

NOVIEMBRE 2023

VALOR TOTAL	10,147,320.00
IVA	1,927,991.00
RETEFUENTE	0.00
RETEIVA	0.00
RETEICA	0.00
VALOR A PAGAR	**12,075,311.00**

VALOR EN LETRAS DOCE MILLONES SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS

INFORMACION DE REPRESENTACION GRAFICA

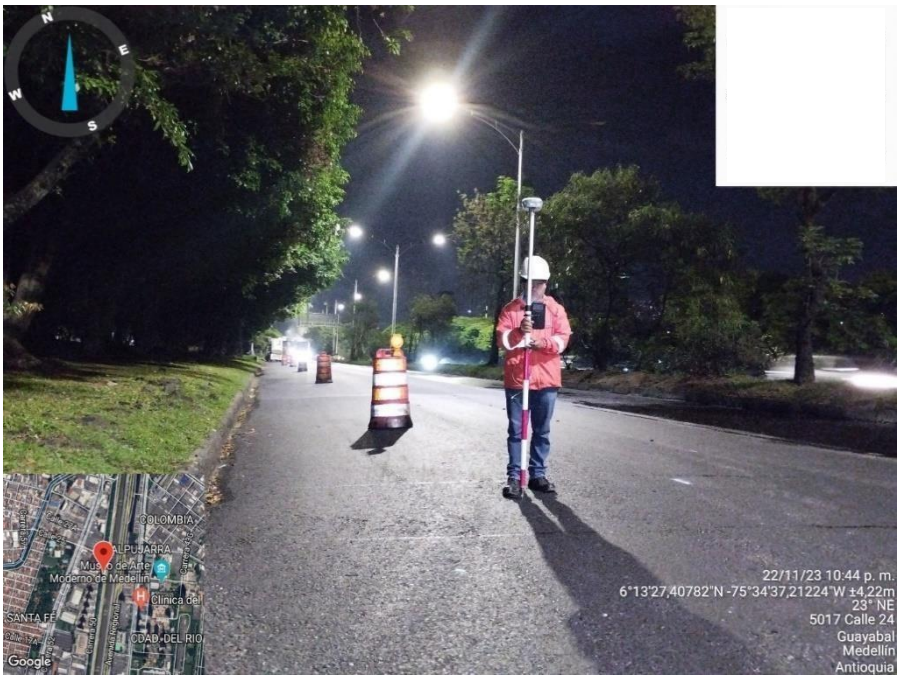
CUFE ebd1aa20587583914fc34bd3f0872bf08b87ecd2b442c17b3c0d926717005fda10a742fd9cd658262f68453697fc1c58

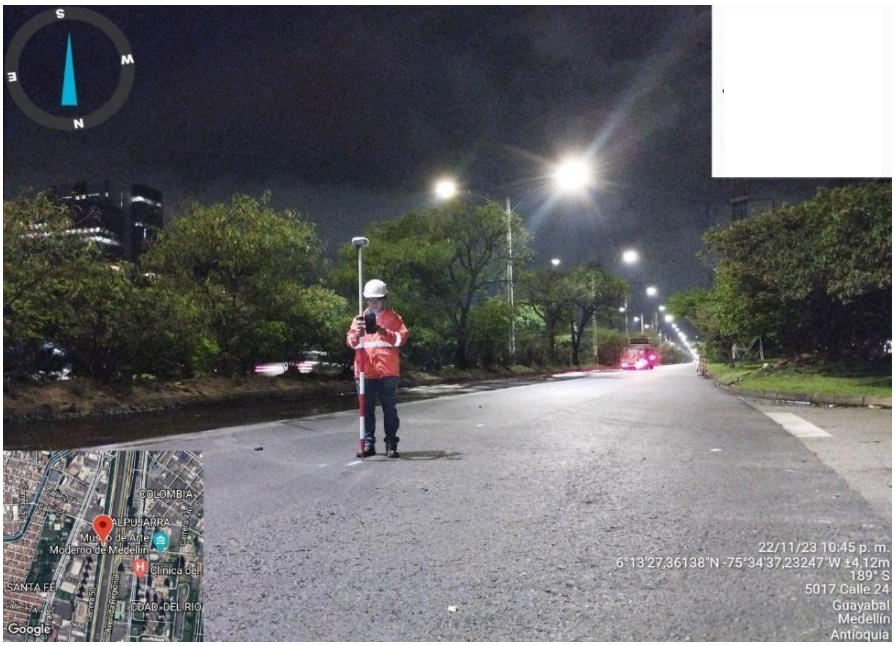
Fecha de timbrado: 2023-12-01 08:32:26.357-05:00

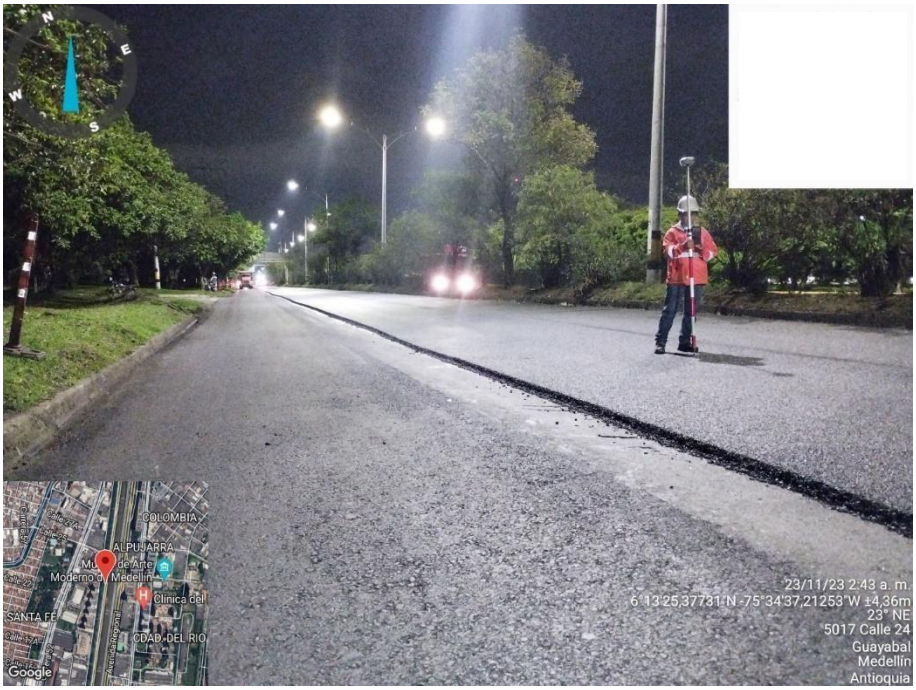
Documento electrónico generado por Software Helisa desarrollado por PROASISTEMAS SA Nit 800.042.928-1 Proveedor Tecnológico ATEB Colombia SAS Nit 900.965.992-7

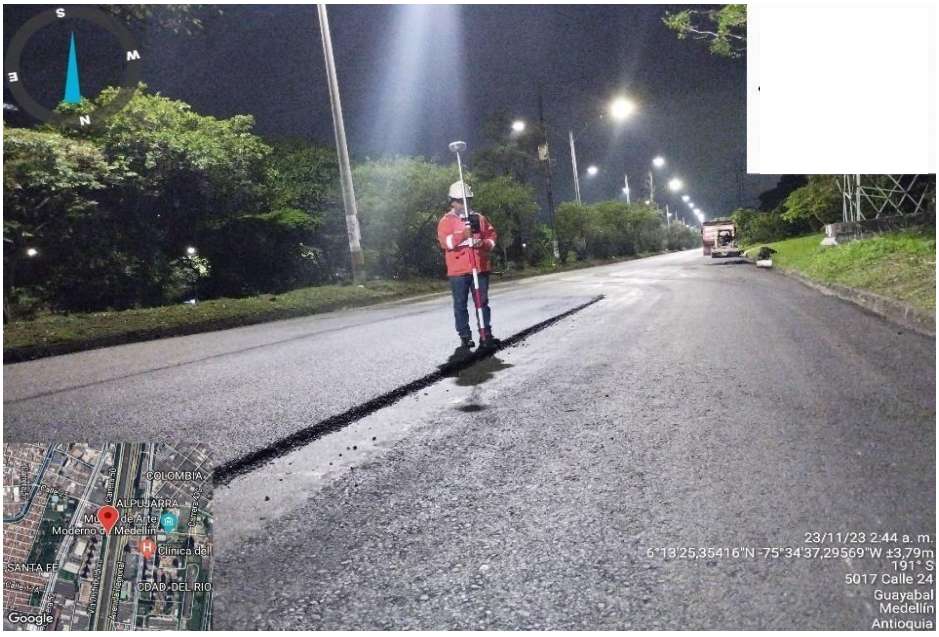
REGISTRO TOPOGRÁFICO MES NOVIEMBRE DE 2023

TOPOGRAFIA DE CONTROL REPOSICION CARPETA ASFALTICA K0+397 AL KO+650, AUTOPISTA SUR PARALELA DERECHA SENTIDO NORTE – SUR 3 CARRILES

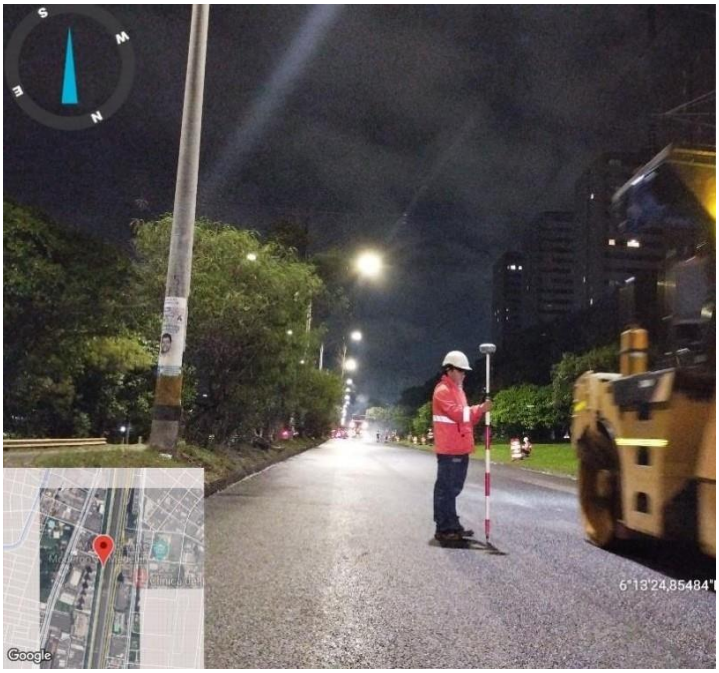


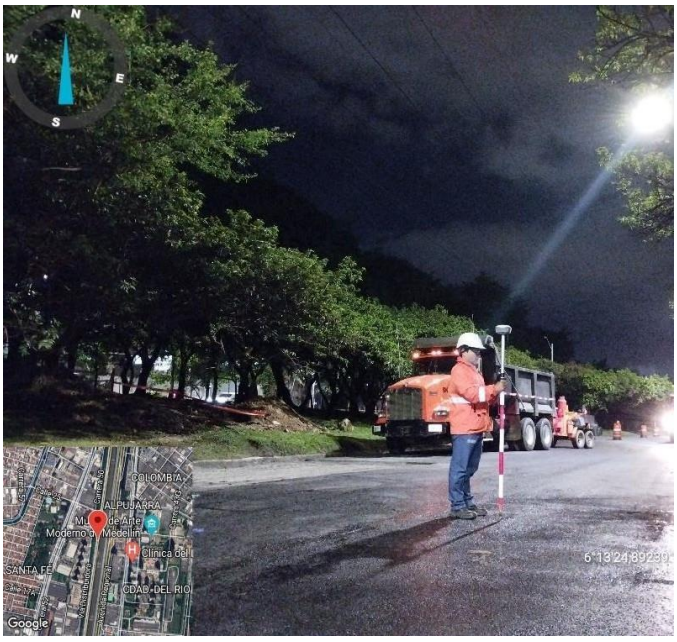


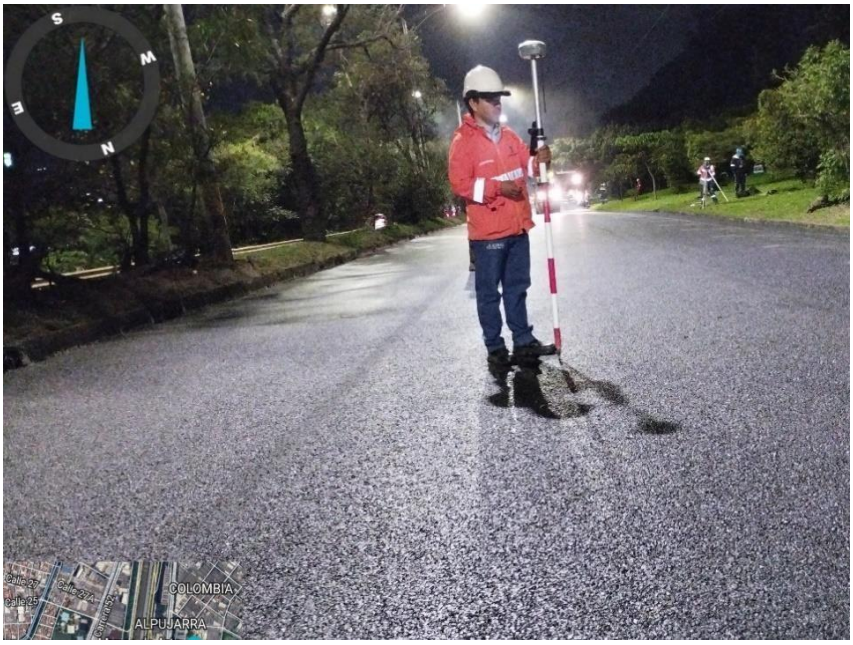

COLOMBIA
ALPUJARRA
Clínica del
SANTA FE
CIUDAD DEL RIO
Google
23/11/23 2:43 a. m.
6°13'25,37731"N -75°34'37,21253"W ±4,36m
23° NE
5017 Calle 24
Guayabal
Medellín
Antioquia

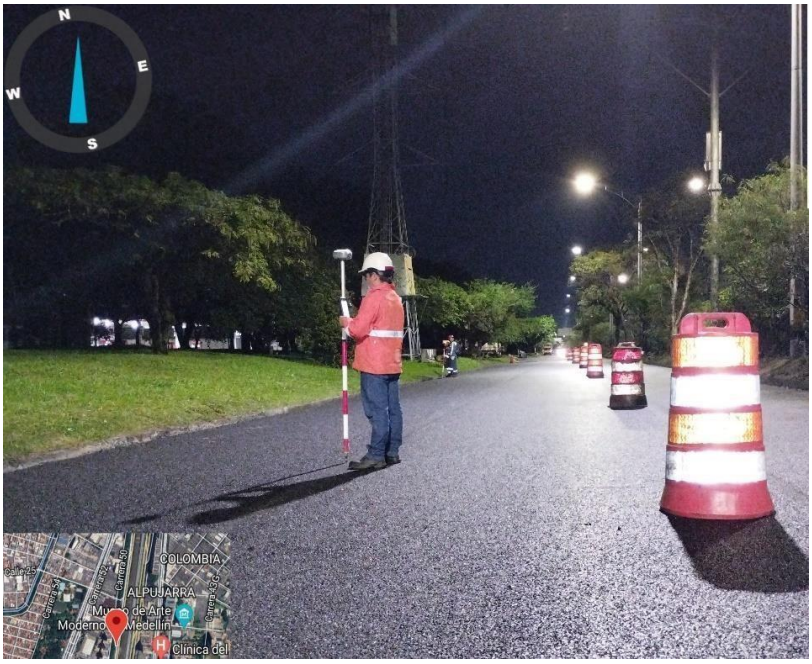

COLOMBIA
ALPUJARRA
Clínica del
SANTA FE
CIUDAD DEL RIO
Google
23/11/23 2:44 a. m.
6°13'25,35416"N -75°34'37,29569"W ±3,79m
191° S
5017 Calle 24
Guayabal
Medellín
Antioquia

TOPOGRAFIA DE CONTROL REPOSICION CARPETA ASFALTICA K0+650 AL KO+850, AUTOPISTA SUR PARALELA DERECHA SENTIDO NORTE – SUR 3 CARRILES

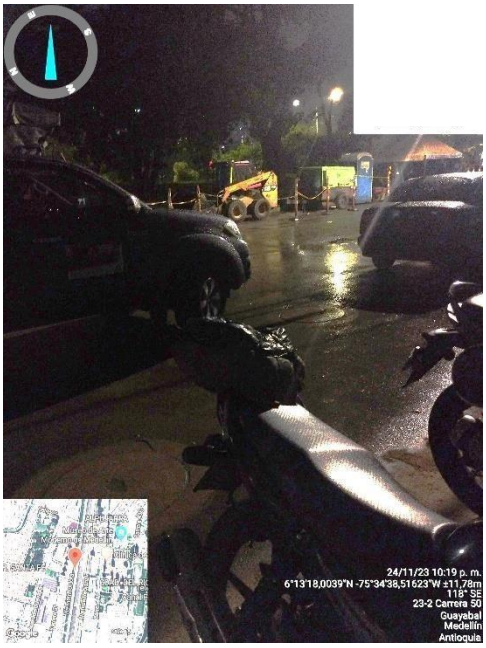


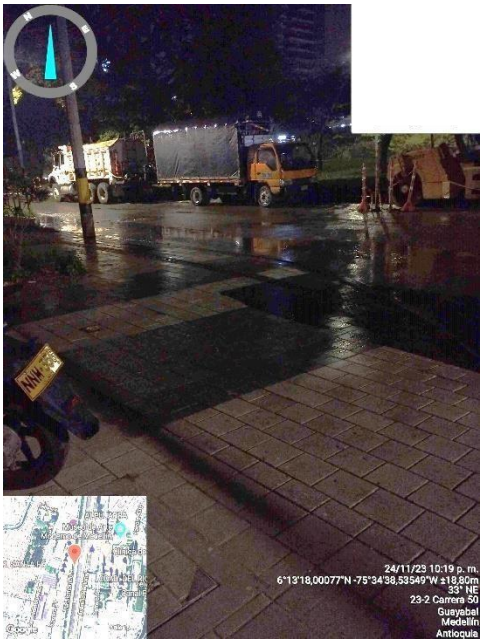


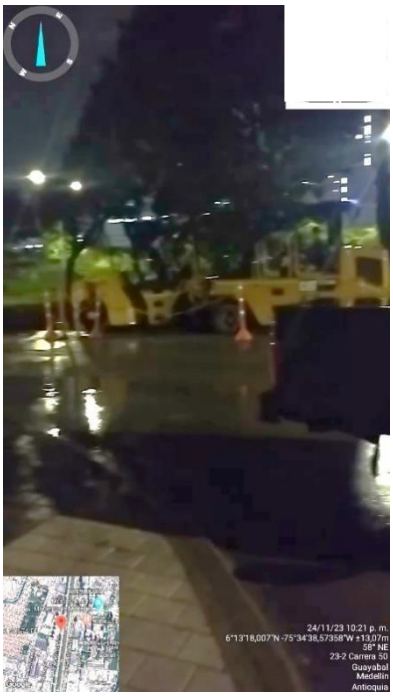

S
M
E
N
COLOMBIA
ALPUJARRA


N
W
E
S
COLOMBIA
ALPUJARRA
Moderno
Clínica del

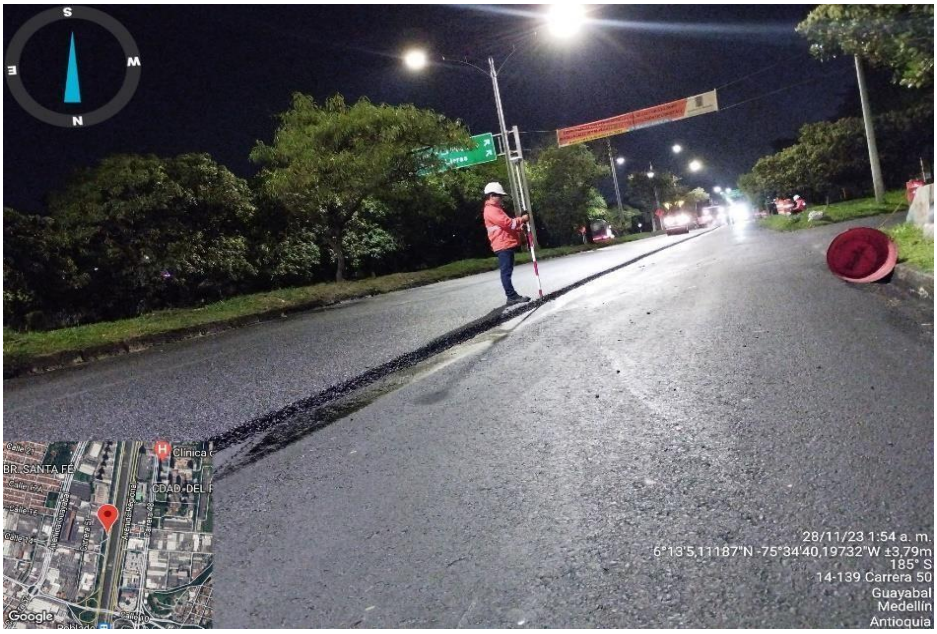
TOPOGRAFIA DE CONTROL REPOSICION CARPETA ASFALTICA DIA CON LLUVIA CONSTANTE DURANTE TODA LA NOCHE

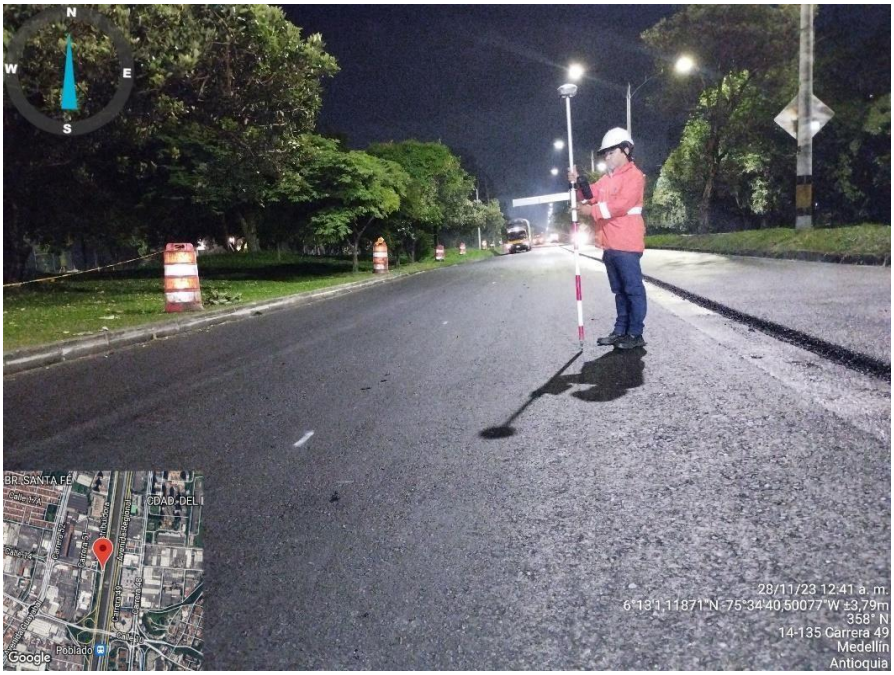






TOPOGRAFIA DE CONTROL REPOSICION CARPETA ASFALTICA K1+080 AL K1+400, AUTOPISTA SUR PARALELA DERECHA SENTIDO NORTE – SUR 3 CARRILES

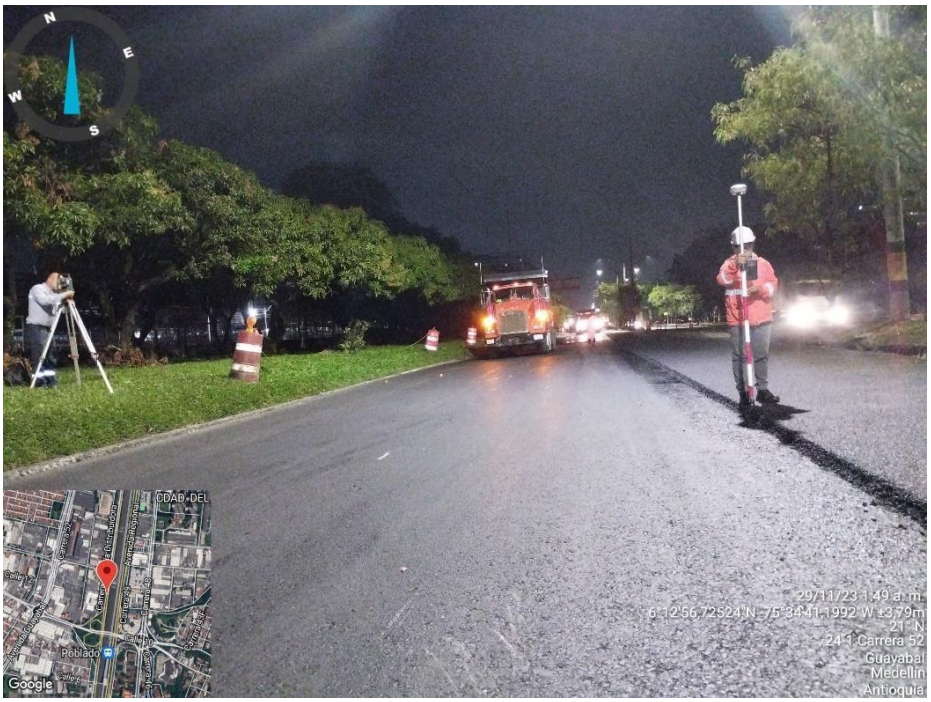





Museo de Arte Moderno de Medellín
Clínica S
CDAD-DEL R
SANTA FE
Google
27/11/23 11:43 p. m.
6°13'10,59622"N -75°34'39,28696"W ±4,73m
225° SW
14285 Carrera 50
Guayabal
Medellín
Antioquia

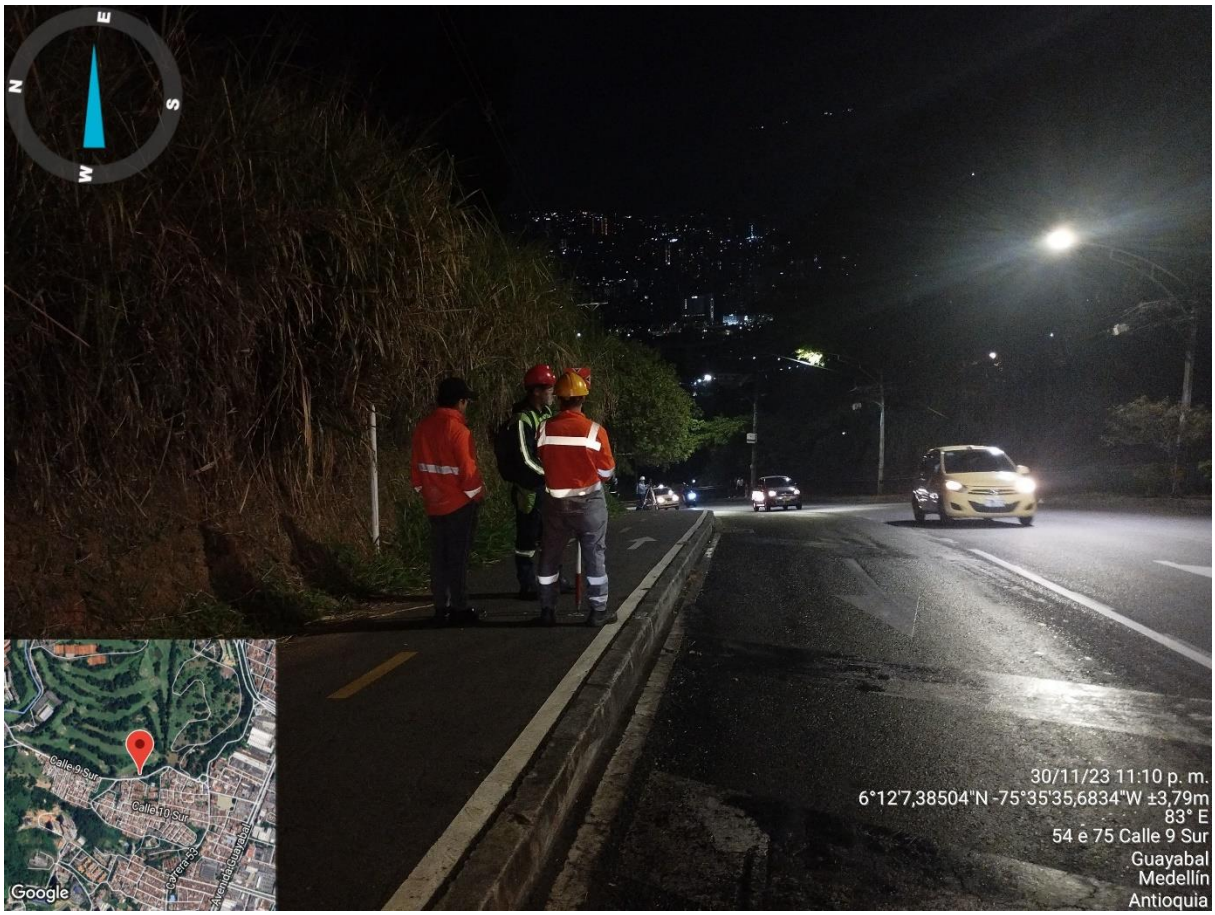

Museo de Arte Moderno de Medellín
Clínica S
CDAD-DEL R
SANTA FE
Google
27/11/23 11:44 p. m.
6°13'10,60097"N -75°34'39,29282"W ±3,79m
350° N
14285 Carrera 50
Guayabal
Medellín
Antioquia

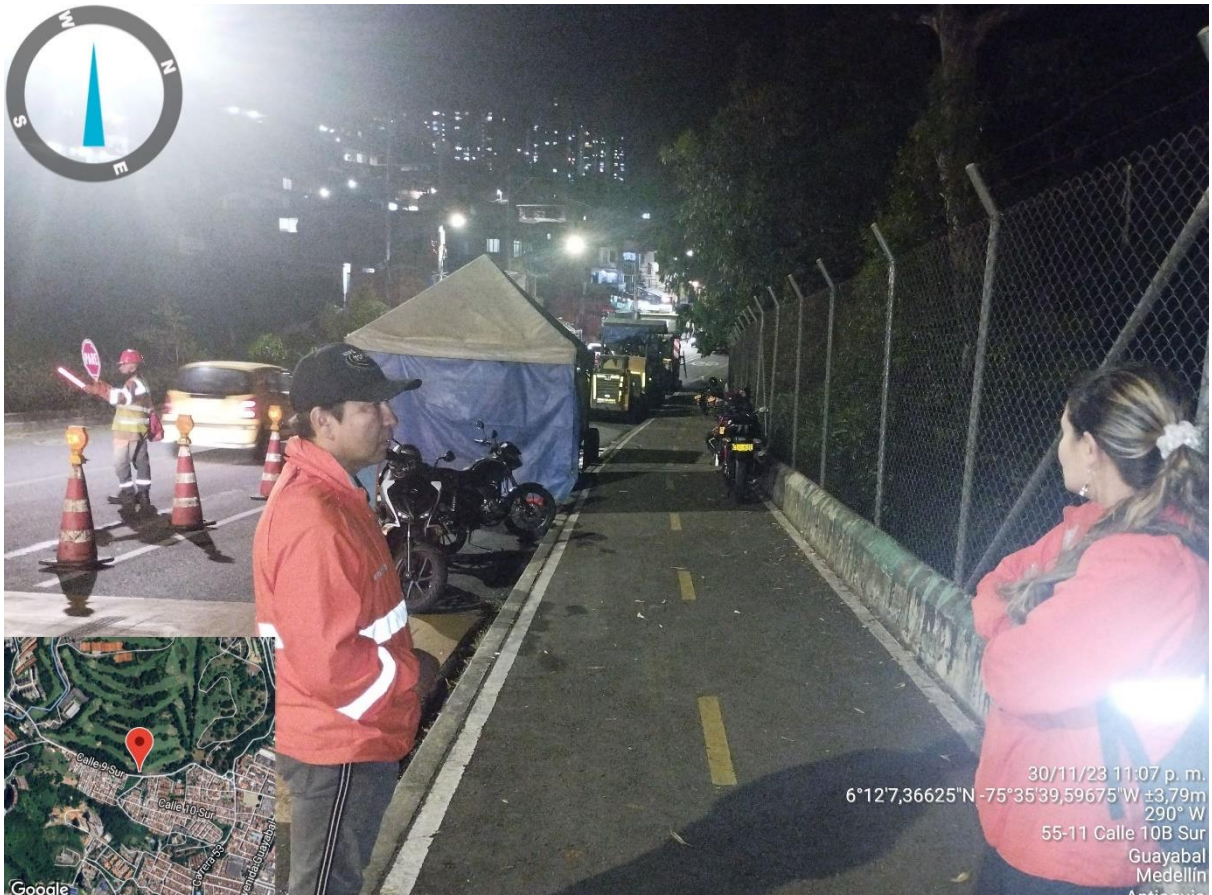
TOPOGRAFIA DE CONTROL REPOSICION CARPETA ASFALTICA K1+400 AL K1+640, AUTOPISTA SUR PARALELA DERECHA SENTIDO NORTE – SUR 3 CARRILES





TOPOGRAFIA DE CONTROL REPOSICION CARPETA ASFALTICA A TRES CARRILES DESDE CALLE 9 SUR DESDE LA CARRERA 54E HASTA LA CARRERA 53bb A TRES CARRILES





República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre: GIOVANNI ESTRADA CRUZ

Cédula: **18.398.169**

Licencia Profesional No: **01-16332**

Resolución: 02-6333 - 29/04/2016

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA
SENA



Vicepresidente

Powered by CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 18.398.169

ESTRADA CRUZ
APELLIDOS

GIOVANNI
NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 19-OCT-1978

CALARCA
(QUINDIO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

05-DIC-1996 CALARCA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-2601000-58122330-M-0018398169-20041213 05163 04345N 02 133442945

Powered by CamScanner

INSOLTOP
INGENIERÍA Y SOLUCIONES TOPOGRÁFICAS
Nit. 900.774.364-1

CERTIFICADO DE CALIBRACION

ESTACION TOTAL Nº IST-3101

Fecha de Expedición:	3-jul.-2023	Recomendamos calibrar:	3-ene.-2024

DATOS DEL CLIENTE

Nom/Cliente:	JOSE OTONIEL ARENAS	**Nit:**	18400903	**CIUDAD**	BELLO
Dirección:	CRA 63 N° 77 20	**TELEFONO**			3176514911

DATOS DEL INSTRUMENTO

Tipo de Equipo:	ESTACION TOTAL	**Marca:**	SUNWAY	**Referencia:**	ATS 120R	**Serie:**	H227388
Precisión Ang:	2 SEG	**Precisión en distancia:**		+/-3MM+2PPM	**Aproximación en distancia:**		1 MM

1 (A) Perfecto estado de funcionamiento
2 (B) se efectuó mantenimiento preventivo (correctivo)
3 (C) se efectuó mantenimiento correctivo (Reparación o cambio)
4 (N/A) No revisado por tanto no aplica

Nivel circular	A
Nivel tubular	B
Base nivelante	A
Tornillo de fijación Horiz	A
Tornillo de fijación Vert	A
Display y funciones	B
Sistema de compensador elect X, Y	A
Sistema de enfoque, lentes	A
Colimación horizontal, vertical	A
Verticalidad	A

Plomada Óptica	N/A
Plomada laser	A
Eje horizontal	A
Cargador	A
Baterías	A
Prisma con porta prisma	N/A
Ojo de pollo del bastón	N/A
Sistema EDM	A
Constante del prisma	-30
Constante de PPM	49.7

INSOLTOP S.A.S Certifica que el equipo fue sometido al proceso de confirmación metrológica, calibrado y ajustando según lo establecido en manuales de usuarios y reparación expedidos por el fabricante, y teniendo como base fundamentada los procedimientos establecidos para verificación en campo según la norma 17123 y sus 8 numerales. el propietario debe hacer sus respectivos chequeos entes de iniciar cualquier trabajo.

MEDIDAS DE ENTRADA

INSPECCION ANGULO HORIZONTAL

	Lectura Directa	Lectura inversa	Desviación	Nominal	Tolerancia	Diferencia
Lecturas	00°00'00	180°00'07	00°00'07	180°00'00	00°00'02	00°00'05

INSPECCION ANGULO VERTICAL

	Lectura Directa	Lectura inversa	Desviación	Nominal	Tolerancia	Diferencia
Lecturas	90°00'00	270°00'12	00°00'12	360°00'00	00°00'02	00°00'10

INSPECCION EN DISTANCIA

	Lectura Directa	Desviación	Nominal	Tolerancia	Diferencia
Lecturas	12,730	0	12,730	0.000	0.000

MEDIDAS DE SALIDA

INSPECCION ANGULO HORIZONTAL

	Lectura Directa	Lectura inversa	Desviación	Nominal	Tolerancia	Diferencia
Lecturas	00°00'00	180°00'00	00°00'00	180°00'00	00°00'02	00°00'00

INSPECCION ANGULO VERTICAL

	Lectura Directa	Lectura inversa	Desviación	Nominal	Tolerancia	Diferencia
Lecturas	90°00'00	270°00'00	00°00'00	360°00'00	00°00'02	00°00'00

INSPECCION EN DISTANCIA

	Lectura Directa	Desviación	Nominal	Tolerancia	Diferencia
Lecturas	12,730	0,000	12,730	0,001	0,000

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura			
23	Grados	640	mmHg

"Este certificado no atribuye al equipo otras características que las mostradas por los datos aquí contenidos"
"Insoltop S.A.S no acredita en esta certificación propiedad del instrumento descrito"
PATRON UTILIZADO, COLIMADOR MODELO W420-3 SERIE N° 1167, NIVEL WILD N2 148892 PRECISION (+/-2.0MM KM2) 28X, NIVEL AUTOENFOQUE PENTAX AFL 320SERIE 610643, PRECISION (+/-0.8MM KM2) 32X.

INSOLTOP
INGENIERÍA Y SOLUCIONES TOPOGRÁFICAS

BRUNO DANIEL CUEVAS RIVERA
Técnico Especializado

Ahora puedes verificar la vigencia de tu certificado con lector de codigo QR

Cra. 79D #44-25
Medellín, Antioquia, Colombia
604 590 1050
311 364 9352
319 268 6159

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 18398169		ESTRADA CRUZ GIOVANNI	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 113D #63-35	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3116368593	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	289422957	9458269073	I	2023/11/17	2023/11/21	BANCOLOMBIA	4	$413,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	18398169	ESTRADA CRUZ GIOVANNI																		230301	30	EPS002	30		0	14-11	30	0	No
Total	**Afiliados(1)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 18398169		ESTRADA CRUZ GIOVANNI	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 113D #63-35	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3116368593	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	289422957	9458269073	I	2023/11/17	2023/11/21	BANCOLOMBIA	4	$413,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$800	$0	$186,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$185,600	$800	$0	$186,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$80,800	$400	$0	$81,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$80,800	$400	$0	$81,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$145,000	$600	$0	$145,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$145,000	$600	$0	$145,600
TOTAL				**1**	**$411,400**	**$1,800**	**$0**	**$413,200**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 1094910992	9	ALEXANDER ALVAREZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CLL 34 # 34C-41	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3234607	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	296495880	9459379932	E	2023/11/23	2023/11/24	BANCOLOMBIA	1	$1,125,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (4 Afiliados)					$3,770,000	$603,200			$1,160,000	$46,400			$3,770,000	$150,800			$4,640,000	$323,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (4 Afiliados)					$3,770,000	$603,200			$1,160,000	$46,400			$3,770,000	$150,800			$4,640,000	$323,200		$0	$0
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (4 Afiliados)					$3,770,000	$603,200			$1,160,000	$46,400			$3,770,000	$150,800			$4,640,000	$323,200		$0	$0
1	CC	1110589073	CASTAÑO JAIRO	25-14	20	$870,000	$139,200		0	$0	$0	CCF04	20	$870,000	$34,800	14-11	30	$1,160,000	$80,800	20	$0	$0
2	CC	1084742366	CASTILLO MILTON	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF04	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
3	CC	1104145460	GUZMAN JOSE	25-14	20	$870,000	$139,200		0	$0	$0	CCF04	20	$870,000	$34,800	14-11	30	$1,160,000	$80,800	20	$0	$0
4	CC	71703724	RODAS CARLOS	25-14	15	$870,000	$139,200		0	$0	$0	CCF04	15	$870,000	$34,800	14-11	30	$1,160,000	$80,800	15	$0	$0
Total			**Afiliados(4)**			$3,770,000	$603,200			$1,160,000	$46,400			$3,770,000	$150,800			$4,640,000	$323,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 1094910992	9	ALEXANDER ALVAREZ	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CLL 34 # 34C-41	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3234607	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	296495880	9459379932	E	2023/11/23	2023/11/24	BANCOLOMBIA	1	$1,125,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$603,200	$700	$0	$603,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$417,600	$500	$0	$418,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$185,600	$200	$0	$185,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$323,200	$400	$0	$323,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$323,200	$400	$0	$323,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$150,800	$200	$0	$151,000
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	4	$150,800	$200	$0	$151,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$46,400	$100	$0	$46,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$46,400	$100	$0	$46,500
TOTAL				**4**	**$1,123,600**	**$1,400**	**$0**	**$1,125,000**