



**SOPORTES DOCUMENTALES PARA
TRAMITE DE CUENTA**

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-050

**FECHA VIGENCIA:
2016-10-12**

VERSIÓN: 02

Página 1 de 1

Ibagué, 31 DE MAYO DEL 2022

PLD
080622

Doctora
OLGA LUCIA LIEVANO RODRIGUEZ
Secretaria General
Empresa Ibaguereña DE Acueducto Y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.
IBAGUE

**REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO N°
043 DEL 27 DE ENERO DEL 2022**

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de gestión de la secretaria general, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA PARCIAL N°2:

1. Acta parcial N°2.
2. Ficha de Evaluación.
3. Copia pago Seguridad social, correspondiente mes de marzo del 2022.
4. Cuenta de cobro N°2.
5. Informe (2) copias.

Atentamente,

ING. IVONNE YULIANA ORJUELA LOGREIRA
Profesional Especializado III Grupo proyectos
Supervisora

REPORT TO DIRECTOR OF THE BUREAU OF THE ARMY AND AIR FORCE
STATE DEPARTMENT
WASHINGTON, D. C. 20540
OFFICE OF THE SECRETARY OF DEFENSE
WASHINGTON, D. C. 20315

SECRET

January 1954

MEMORANDUM FOR THE SECRETARY OF DEFENSE

FROM: [Illegible]

SUBJECT: [Illegible]

[Illegible text block]

1. [Illegible]

- 2. [Illegible]
- 3. [Illegible]
- 4. [Illegible]
- 5. [Illegible]

6. [Illegible]

[Handwritten signature]

[Illegible text at bottom]



ACTA PARCIAL
SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-033

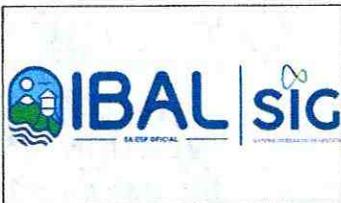
FECHA VIGENCIA:

2022-01-12

VERSIÓN: 07

Página 1 de 2

Contrato No.	043 del 27 de enero del 2022																															
Objeto	"CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UNA COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, DELIMITACIONES, AFECTACIONES A TERRENOS, CONSTRUCCIONES, OBRAS, PROYECTOS Y OTROS REQUERIDOS POR EL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ."																															
Valor total	\$90.013.000 M/CTE																															
Contratista	RICARDO VILLANUEVA MENDOZA																															
Supervisor	ING. IVONNE YULIANA ORJUELA LOGREIRA																															
Fecha de Inicio	14 DE FEBRERO DEL 2022																															
Fecha de terminación	13 DE AGOSTO DEL 2022																															
Plazo de Ejecución	SEIS (6) MESES																															
FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA PARCIAL		Año	Mes	Día																												
		2022	05	31																												
En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta Parcial No.2 del contrato antes identificado. Para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.																																
Periodo informado	14 DE MARZO AL 13 DE ABRIL																															
Informe de las actividades desarrolladas y avaladas por el supervisor	1.Levantamiento, sector del salado Barrio Calucaima y Barrios aledaños.		33 Ha.																													
Evidencias de la ejecución del contrato	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">ITEM</th><th rowspan="2">DETALLE DEL BIEN</th><th colspan="2">CPC</th><th rowspan="2">CANTIDAD</th><th rowspan="2">VALOR UNITARIO</th><th rowspan="2">VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE</th><th rowspan="2">VALOR ACTA</th><th rowspan="2">SALDO PRESUPUESTAL</th></tr><tr><th>CODIGO</th><th>DESCRIPCION</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Prestación de servicios profesionales - Topografía</td><td>83421</td><td>Servicios de topografía de superficie.</td><td>1</td><td>\$90.013.200,00</td><td>\$90.013.200,00</td><td>\$15.002.200,00</td><td>\$60.008.800,00</td></tr><tr><td colspan="7">VALOR PRESENTE ACTA</td><td>\$15.002.200,00</td><td>\$60.008.800,00</td></tr></tbody></table>			ITEM	DETALLE DEL BIEN	CPC		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE	VALOR ACTA	SALDO PRESUPUESTAL	CODIGO	DESCRIPCION	1	Prestación de servicios profesionales - Topografía	83421	Servicios de topografía de superficie.	1	\$90.013.200,00	\$90.013.200,00	\$15.002.200,00	\$60.008.800,00	VALOR PRESENTE ACTA							\$15.002.200,00	\$60.008.800,00
ITEM	DETALLE DEL BIEN	CPC				CANTIDAD	VALOR UNITARIO						VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE	VALOR ACTA	SALDO PRESUPUESTAL																	
		CODIGO	DESCRIPCION																													
1	Prestación de servicios profesionales - Topografía	83421	Servicios de topografía de superficie.	1	\$90.013.200,00	\$90.013.200,00	\$15.002.200,00	\$60.008.800,00																								
VALOR PRESENTE ACTA							\$15.002.200,00	\$60.008.800,00																								
ESTADO DE CUENTA																																
Valor Contrato	\$90.013.200.00 M/CTE																															
Valor Acta No. 01	\$15.002.200.00 M/CTE																															
Valor Acta No. 2	\$15.002.200.00 M/CTE																															
Saldo (Valor pendiente para pago)	\$60.008.800.00 M/CTE																															



ACTA PARCIAL
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-033
FECHA VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 07
Página 2 de 2

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL			
PERSONA JURIDICA			
El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.			
APORTA CERTIFICACION REPRESENTANTE LEGAL		SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
APORTA CERTIFICACION REVISOR FISCAL (En caso de aportar certificación del revisor fiscal deberá adjuntar con ella, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la Junta Central de Contadores)		SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PERSONA NATURAL			
Entidad en donde se realiza el pago.	APORTE EN LINEA		Valor total del aporte
			\$ 1.618.700
Planilla No.	9432493712 - 9433447621		Salud
			\$ 545.900
Periodo cotizado	De:	01 DE MARZO 2022	Pensión
	Hasta:	31 DE MARZO 2020	\$ 698.700
			ARL
			\$ 160.9000
ANEXOS:			Marque con x
Recibo de pago de seguridad social			X
Copias planillas de aporte			X
Firma			
Nombre	RICARDO VILLANUEVA MENDOZA		
	Contratista		Supervisor
V°B° Profesional Salud Ocupacional IBAL	CLAUDIA COMBITA SAMBRANO		

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal
09413909	VILLANUEVA MENDOZA RICARDO	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLANUEVA MENDOZA RICARDO
Exonerado SENA e ICBF	Teléfono	Ciudad-Departamento	Dirección
No	5555555	IBAGUÉ-TOLIMA	MZ 18 CASA 11 ETP 8 BARRIO JORDAN

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo	Clave	Tipo	Fecha
2022-04	943347621	E	2022/04/05
Pensión	Pago	Planilla	Limite
2022-04	411314428	E	2022/04/13
Banco	Valor	Dias Mora	8
BANCOLOMBIA	\$999,900		

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																							
EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte		
Sucursales: VILLANUEVA MENDOZA RICARDO (3 Afiliados)					\$2,366,667	\$378,700			\$2,366,667	\$295,900			\$2,366,667	\$94,700			\$2,366,667	\$112,100			\$2,366,667	\$118,500	
Centro de Trabajo: TARIFA 3 (2 Afiliados)					\$1,166,667	\$186,700			\$1,166,667	\$145,900			\$1,166,667	\$46,700				\$1,166,667	\$28,500			\$1,166,667	\$58,500
Ciudad: BAGUE Depto: TOLIMA (2 Afiliados)					\$1,166,667	\$186,700			\$1,166,667	\$145,900			\$1,166,667	\$46,700				\$1,166,667	\$28,500			\$1,166,667	\$58,500
1	CC 14495714	ALVIS ANDRES	25-14	30	\$1,000,000	\$160,000	EPS037	30	\$125,000	\$40,000	CCF48	30	\$1,000,000	\$40,000	14-23	30	\$1,000,000	\$24,400			\$1,000,000	\$50,000	
2	CC 1234642337	SANTALADY	25-14	5	\$166,667	\$26,700	EPS021	5	\$20,900	\$16,667	CCF48	5	\$166,667	\$6,700	14-23	5	\$166,667	\$4,100			\$166,667	\$8,500	
Centro de Trabajo: TARIFA 5 (1 Afiliados)					\$1,200,000	\$192,000			\$1,200,000	\$150,000				\$1,200,000	\$48,000			\$1,200,000	\$83,600			\$1,200,000	\$60,000
Ciudad: BAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)					\$1,200,000	\$192,000			\$1,200,000	\$150,000				\$1,200,000	\$48,000			\$1,200,000	\$83,600			\$1,200,000	\$60,000
3	CC 111000150	NOVALES STEVEN	231001	30	\$1,200,000	\$192,000	EPS020	30	\$150,000	\$150,000	CCF48	30	\$1,200,000	\$48,000	14-23	30	\$1,200,000	\$83,600			\$1,200,000	\$60,000	
Total Afiliados(3)					\$2,366,667	\$378,700			\$2,366,667	\$295,900			\$2,366,667	\$94,700			\$2,366,667	\$112,100			\$2,366,667	\$118,500	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SENAE e ICBF	
Identificación	dv	Razon Social											
NIT 93413999	0	VILLANUEVA MENDOZA RICARDO	B - MENOS DE 200 CONTRAYENTES	VILLANUEVA MENDOZA RICARDO	MZ 18 CASA 11 ETI 8 BARRIO JIRONAN	BAJAJUE-TOLIMA	5555555	No					

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave		Tipo		Fecha		Pago		Banco		Pago	
Periodo	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Pago	Banco	Dias Mora	Valor			Valor
2022-03	2022-04	1411314418	943347021	E	2022/04/05	2022/04/13	BANCOLOMBIA		8				\$999,900

RIESGO	CODIGO	NTT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
--------	--------	-----	----	-----------	-----------------	----------------	------------------------	---------------

AFP ADMINISTRADORAS: 2)								
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	\$192,000	\$0	\$0	\$192,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	\$186,700	\$0	\$0	\$186,700
ARI (ADMINISTRADORAS: 1)								
POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	14-23	860,071,153	6	3	\$112,100	\$0	\$0	\$112,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)								
COMFATOLIMA	CCF-48	800,211,025	1	3	\$94,700	\$0	\$0	\$94,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)								
NEJAYA E.P.S.	EP9037	900,156,264	2	1	\$125,000	\$0	\$0	\$125,000
SALUD TOTAL	EP9002	800,130,907	4	2	\$170,900	\$0	\$0	\$170,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)								
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	3	\$71,100	\$0	\$0	\$71,100
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)								
SENA	PASENA	899,999,034	1	3	\$47,400	\$0	\$0	\$47,400
TOTAL				3	\$999,900	\$0	\$0	\$999,900

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal
CC 93413909	VILLANUEVA MENDOZA RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL
Exonerado SENA e ICBF	Exonerado SENA e ICBF	Exonerado SENA e ICBF	Exonerado SENA e ICBF
No	No	No	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo	Clave	Tipo	Fecha
2022-03	1-0-0579237	Planilla	2022/04/05
2022-03	9432-993712	Planilla	2022/04/08
Limite	2022/04/05	Pago	2022/04/08
2022/04/05	2022/04/08	SCOTTISBANK EOLPATRIA	SCOTTISBANK EOLPATRIA
Valor	3	Dias/Mora	3
5618.800			

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																	
EMPLEADO			PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$ 2,000,000	\$ 320,000			\$ 2,000,000	\$ 250,000			\$ 2,000,000	\$ 2,000,000			\$ 48,800
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$ 2,000,000	\$ 320,000			\$ 2,000,000	\$ 250,000			\$ 2,000,000	\$ 2,000,000			\$ 48,800
Ciudad: IBAGUE TOULIMA (1 Afiliados)					\$ 2,000,000	\$ 320,000			\$ 2,000,000	\$ 250,000			\$ 2,000,000	\$ 2,000,000			\$ 48,800
1	CC	93413909	VILLANUEVA RICARDO	30101	30	\$ 2,000,000	EP002	30	\$ 2,000,000	\$ 250,000	14-231	30	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	0	\$ 2,000,000	\$ 48,800
Total Afiliados (1)					\$ 2,000,000	\$ 320,000			\$ 2,000,000	\$ 250,000			\$ 2,000,000	\$ 2,000,000			\$ 48,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 99413908		VILLANUBIA MENDOZA RICARDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	manzana 18 casa 10 Jordan etaba 8	IBAGUE-TOLIMA	1234567	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Pago	Dias Mora	Valor
2022-03	2022-03	1404579217	1	2022/04/05	2022/04/08	SCOTIABANK COLOMBIA		3	\$618.800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$320.000	\$0	\$0	\$320.000
PORVENIR	230301	800.224.808	8	1	\$320.000	\$0	\$0	\$320.000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$48.800	\$0	\$0	\$48.800
POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	14-23	860.011.153	6	1	\$48.800	\$0	\$0	\$48.800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$250.000	\$0	\$0	\$250.000
SALUD TOTAL	EP9002	800.130.907	4	1	\$250.000	\$0	\$0	\$250.000
TOTAL				1	\$618.800	\$0	\$0	\$618.800

CONTRATO NUMERO 043 27 enero del 2022**ACTA N° 2**

Vr Total Contrato	90 013 200
TOTAL MES	15 002 200
Salario dibujante	1 000 000
Prestaciones Sociales	209 133
Parafiscales	90 000
Seguridad Social	219 200
Salario Cadenero	1 200 000
Prestaciones Sociales	270 578
Parafiscales	108 000
Seguridad Social	260 900
Salario Ayudante	175 000
Prestaciones Sociales	66 010
Parafiscales	27 000
Seguridad Social	76 400
Alquiler Equipo topografico	4 900 000
Transporte-Escolta	3 500 000
Alquiler de Computador	350 000
Edicion de Informes-Papeleria	25 000
Seguridad Social Topografo	618 800
Total Gastos	13 096 021
Utilidad	1 906 179

ACCOUNT	DESCRIPTION
001 001 001	...
001 001 002	...
001 001 003	...
001 001 004	...
001 001 005	...
001 001 006	...
001 001 007	...
001 001 008	...
001 001 009	...
001 001 010	...
001 001 011	...
001 001 012	...
001 001 013	...
001 001 014	...
001 001 015	...
001 001 016	...
001 001 017	...
001 001 018	...
001 001 019	...
001 001 020	...
001 001 021	...
001 001 022	...
001 001 023	...
001 001 024	...
001 001 025	...
001 001 026	...
001 001 027	...
001 001 028	...
001 001 029	...
001 001 030	...
001 001 031	...
001 001 032	...
001 001 033	...
001 001 034	...
001 001 035	...
001 001 036	...
001 001 037	...
001 001 038	...
001 001 039	...
001 001 040	...
001 001 041	...
001 001 042	...
001 001 043	...
001 001 044	...
001 001 045	...
001 001 046	...
001 001 047	...
001 001 048	...
001 001 049	...
001 001 050	...
001 001 051	...
001 001 052	...
001 001 053	...
001 001 054	...
001 001 055	...
001 001 056	...
001 001 057	...
001 001 058	...
001 001 059	...
001 001 060	...
001 001 061	...
001 001 062	...
001 001 063	...
001 001 064	...
001 001 065	...
001 001 066	...
001 001 067	...
001 001 068	...
001 001 069	...
001 001 070	...
001 001 071	...
001 001 072	...
001 001 073	...
001 001 074	...
001 001 075	...
001 001 076	...
001 001 077	...
001 001 078	...
001 001 079	...
001 001 080	...
001 001 081	...
001 001 082	...
001 001 083	...
001 001 084	...
001 001 085	...
001 001 086	...
001 001 087	...
001 001 088	...
001 001 089	...
001 001 090	...
001 001 091	...
001 001 092	...
001 001 093	...
001 001 094	...
001 001 095	...
001 001 096	...
001 001 097	...
001 001 098	...
001 001 099	...
001 001 100	...



Plotter House

Tu solución las 24 Horas

Ivonne Maritza Roncancio
NIT 1104700420-2
Régimen Simplificado

Factura De Venta

547

EMPRESA: RICARDO VILLANUEVA CC/NIT: 93.43.969

DIRECCIÓN:

FECHA: 11/10/2022

#	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	IMPRESION PLANIMETRIA			25.000

La presente factura se asimila a todos sus efectos a la letra de cambio ART. 774 del CC - Resolución del Iraguaq n. 1811 fecha 2/05/2017 Autorizada del N. 0001 al 1000

VALOR TOTAL: 25.000

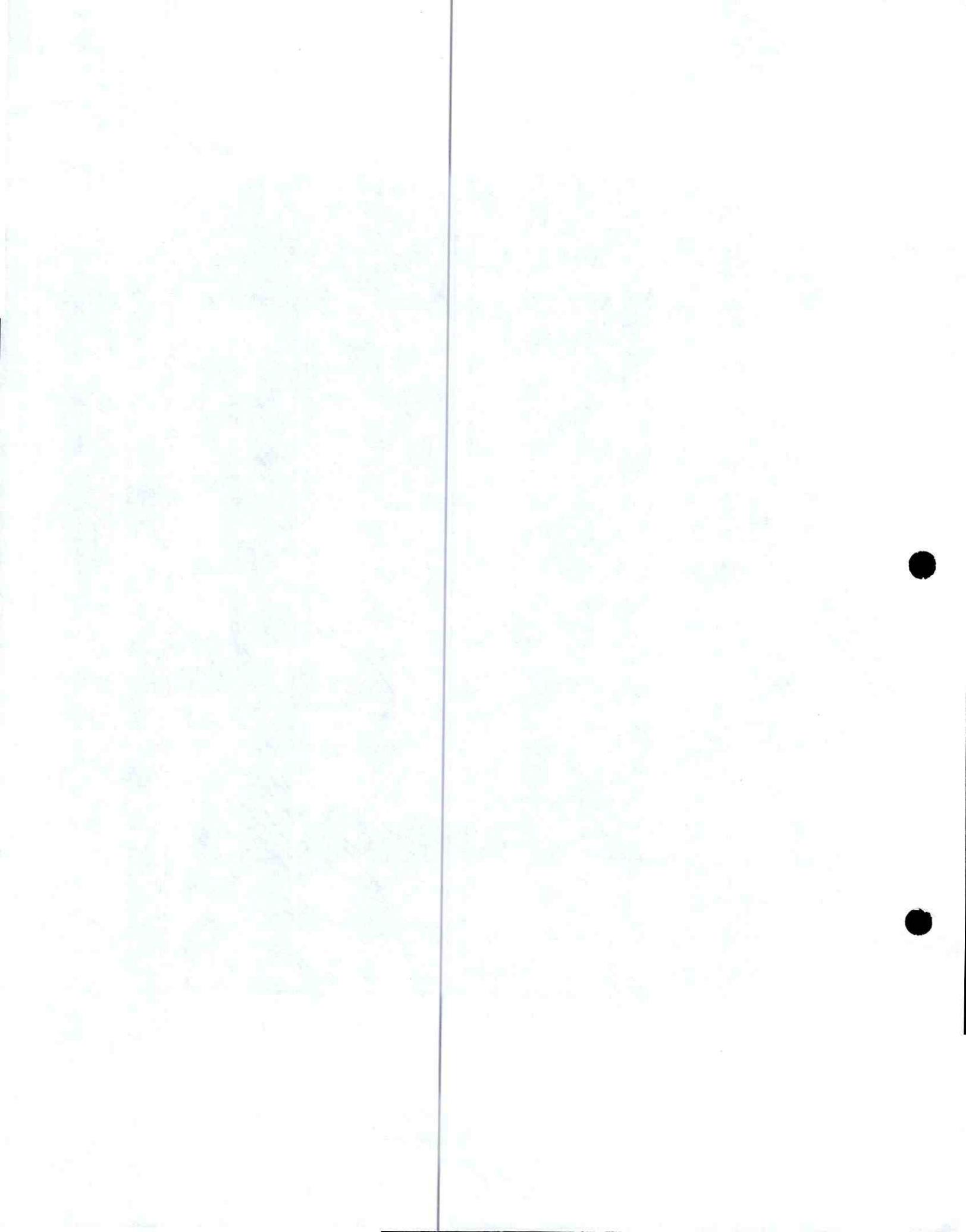
Gracias por su Compra !

Ivonne Roncancio
FIRMA DEL VENDEDOR

314 872 76 81
320 886 32 14
plotterhouse1231@gmail.com
plotterhouseut@gmail.com

plotterhouseibague

Cra 3C N° 68-52 Barrio Jordan 3 Etp



CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE VEHICULO AUTOMOTOR Y ESCOLTA

Entre los suscritos a saber **RICARDO VILLANUEVA MENDOZA** mayor de edad vecino de **IBAGUE** identificado con cedula de ciudadanía N° 93.413.9096 y obrando como propietario del vehículo automotor de una parte y quien para efectos del presente contrato se denominará con **EL ARRENDADOR** y **LADY PAOLA REYES CHALA** identificada con cedula de ciudadanía N° 28.559.016 y quien en adelante se llamará **EL ARRENDATARIO**. **Objeto del contrato:** se ha celebrado el presente contrato de Arrendamiento de transporte terrestre vehículo automotor para la movilización, transporte equipos, personal técnico y trabajadores el cual tendrá como sede la Zona de Ibagué, y servicio de escolta, el cual estará disponible y tendrá un valor de \$ 250.000 (Doscientos cincuenta mil pesos m/cte), cual rige por las siguientes cláusulas:

PRIMERA. EL ARRENDADOR entrega al ARRENDATARIO en alquiler un Vehículo Automotor de las siguientes características:

Placa: DRS 135

Marca: RENAULT

Modelo: 2018

Clase: CAMPERO

SEGUNDA. El vehículo automotor debe estar en perfecto estado de funcionamiento, igualmente el ARRENDADOR y/o conductor del vehículo queda sometido a las Políticas y Normatividad, referente al PLAN ESTRATEGICO DE SEGURIDAD VIAL. **TERCERA.** El alquiler del vehículo automotor y escolta descrito en la cláusula primera será de \$250.000 de pesos m/cte. Valor diario, los cuales serán pagados entre el 10 y 15 del mes siguiente. **CUARTA.** EL ARRENDATARIO no podrá subarrendar ni permitir que terceros lo utilicen previa autorización otorgada por el ARRENDADOR. De igual manera EL ARRENDATARIO no puede violar los límites de carga o pasajeros que establece el fabricante. **QUINTA.** EL ARRENDADOR todos los gastos correspondientes al mantenimiento del vehículo, incluyendo el combustible, repuestos, conservación del vehículo. **SEXTA.** En caso de que el vehículo aquí dado en arrendamiento deba ser reparado, el ARRENDADOR se obliga a suministrar otro medio de transporte por su cuenta, para garantizar la prestación del servicio en forma interrumpida. **OCTAVA.** Durante la prestación del servicio el conductor del vehículo deberá portar todos los documentos que la ley le exige: Licencia de Conducción, SOAT, Revisión Tecno mecánica. **NOVENA.** Notificaciones: las notificaciones de cualquiera de las partes deben formularse con certificación de entrega a las siguientes direcciones:

COMPLAINT OF DISCRIMINATION

On or about the 1st day of January, 1978, the complainant, JAMES EARL RAY, JR., was employed by the respondent, THE UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE, as a Special Agent in Charge. The complainant alleges that he was discriminated against on the basis of race in the assignment of duties and in the promotion process.

The complainant further alleges that the respondent's actions were motivated by racial animosity and were in violation of Title VII of the Civil Rights Act of 1964.

Very truly yours,
James Earl Ray, Jr.
Special Agent in Charge

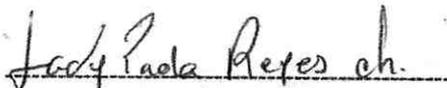
The respondent denies the allegations made by the complainant and maintains that the complainant's assignment of duties and promotion were based on merit and business necessity. The respondent also denies any racial animosity towards the complainant.

a) EL ARRENDATARIO: Manzana 18 Casa 11 Etapa 8 Barrio Jordán

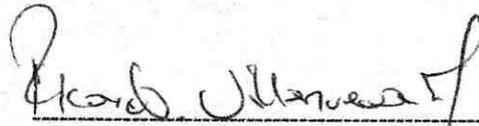
b) EL ARRENDADOR: Manzana G casa 5 Barrio Villa Cindy

DECIMA. Cualquier responsabilidad que se derive por el deficiente e incumplimiento en la prestación del servicio que se estipula en este contrato será única y estricta responsabilidad del ARRENDADOR y/o conductor del vehículo. **UNDECIMA.** Este contrato podrá ser terminado unilateralmente por parte del ARRENDATARIO sin previo aviso y sin que ello genere indemnización alguna cuando se de incumplimiento del servicio asignado al vehículo como retardos, transportar personal sin autorización, mal estado mecánico, no portar vigente los documentos de ley, falta de respeto a los usuarios del servicio, por violación continua a las normas de tránsito y transporte y demás que puedan afectar el normal desempeño del servicio.

Para constancia se firma en Ibagué – Tolima a los 14 de febreros del 2022.



LADY PAOLA REYES CHALA
C.C. 28.559.016
ARRENDADOR



RICARDO VILLANUEVA MENDOZA
C.C. 93.413.909
ARRENDATARIO

Faint, illegible text in the left column, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text in the right column, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text in the left column, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text in the right column, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 28559016

REYES CHALA
APELLIDOS

LADY PAOLA
NOMBRES

Lady P. Reyes. Ch



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 14-FEB-1983

IBAGUE
(TOLIMA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.66
ESTATURA

A+
G.S. RH

F
SEXO

31-MAY-2001 IBAGUE

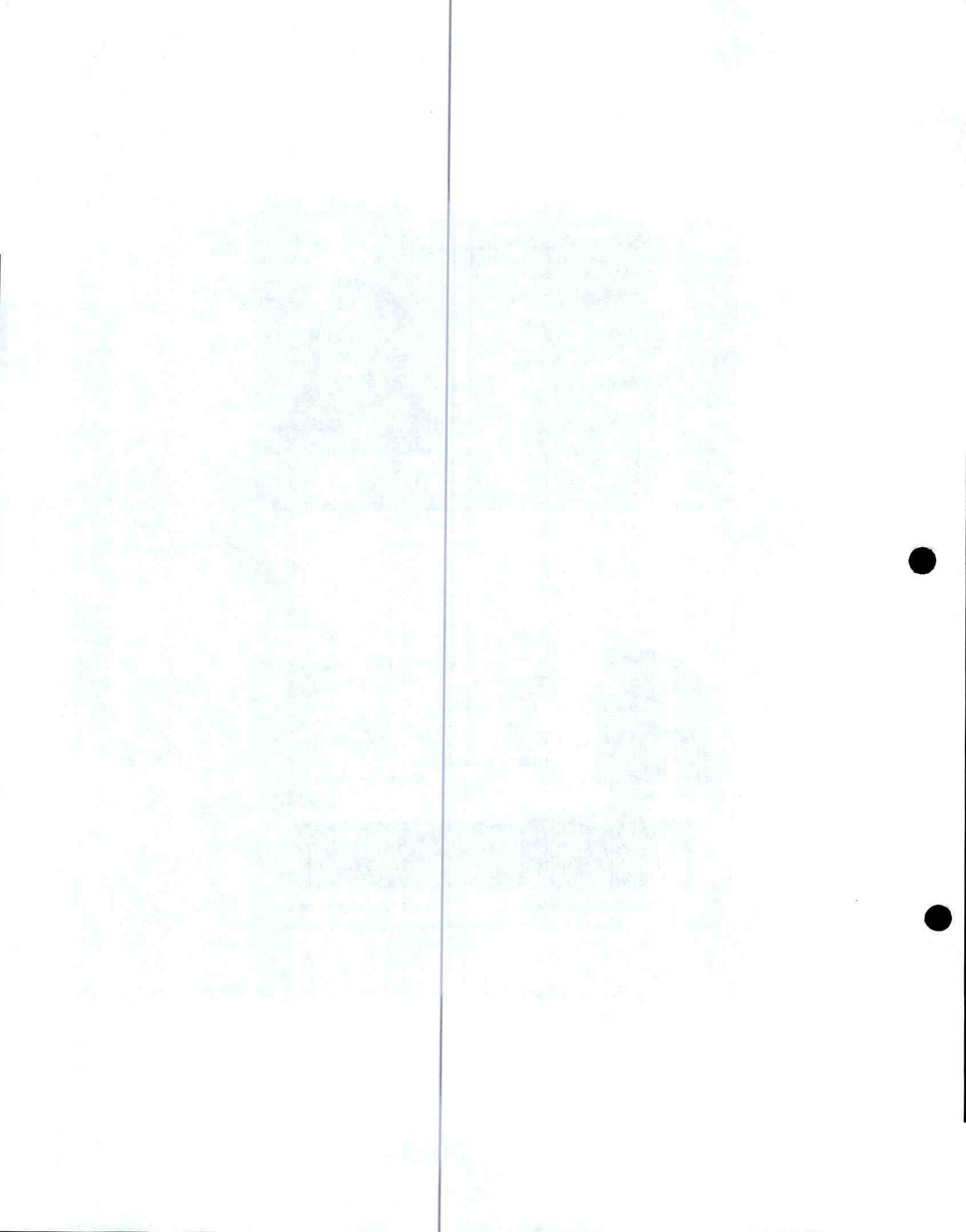
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Signature]
REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUISQUE ESCOBAR



P-2900100-83098571-F-0028559016-20011127

00417 013301 01 102746486



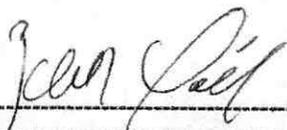
CONTRATO DE ALQUILER DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA

Entre los suscritos a saber **RICARDO VILLANUEVA MENDOZA**, identificado con cedula de ciudadanía N° 93.413.909 con domicilio en la ciudad de Ibagué, quien de ahora en adelante se denominara el **ARRENDATARIO** y la señora **JHON EDWIN GIL RICARDO**, identificada con la cedula de ciudadanía N° 2.234.958 quien de ahora en adelante se denominara el **ARRENDADOR**, se ha celebrado el siguiente contrato que se rige por las siguientes clausulas **PRIMERA:** Una (1) Estación Topográfica, trípode (1), Bastón (1) y Prisma (1) y Nivel de Precisión, Mira Milimétrica (1) **SEGUNDA:** Por un tiempo de Cinco (5) meses, calendario prorrogable de acuerdo a la necesidad por parte del arrendatario si así lo quiere. **TERCERA:** Este equipo se entrega en perfecto estado físico y de funcionamiento y al finalizar el contrato se debe entregar en las mismas condiciones. **CUARTA:** En caso de algún daño por parte de **ARRENDATARIO** dicho daño será pagado por el **ARRENDATARIO** y pagado el alquiler hasta que dicho equipo sea devuelto en perfectas condiciones. **QUINTA:** El valor mensual de dicho canon de arrendamiento será de \$ 2.300.000 (Dos millones trescientos mil pesos M/Cte.) **SEXTA:** Este contrato empieza a partir del día 14 de febrero del 2022..

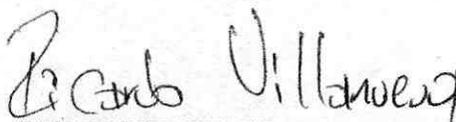
Para constancia se firman este contrato:

ARRENDADOR:

ARRENDATARIO:



JHON EDWIN GIL RICARDO
C.C. 2.234.958 DE IBAGUE



RICARDO VILLANUEVA MENDOZA
C.C. 93.413.909 DE IBAGUE
Manzana 18 Casa 10, Etapa 8
Barrio Jordán

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

BLANK

BLANK

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

BLANK

BLANK

BLANK

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **2.234.958**
GIL RICARDO

APELLIDOS
JOHN EDWIN

FIRMAS





FECHA DE NACIMIENTO 15-JUN-1981
IBAGUE (TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.71
 ESTATURA **A-** **M**
G S RH SEXO

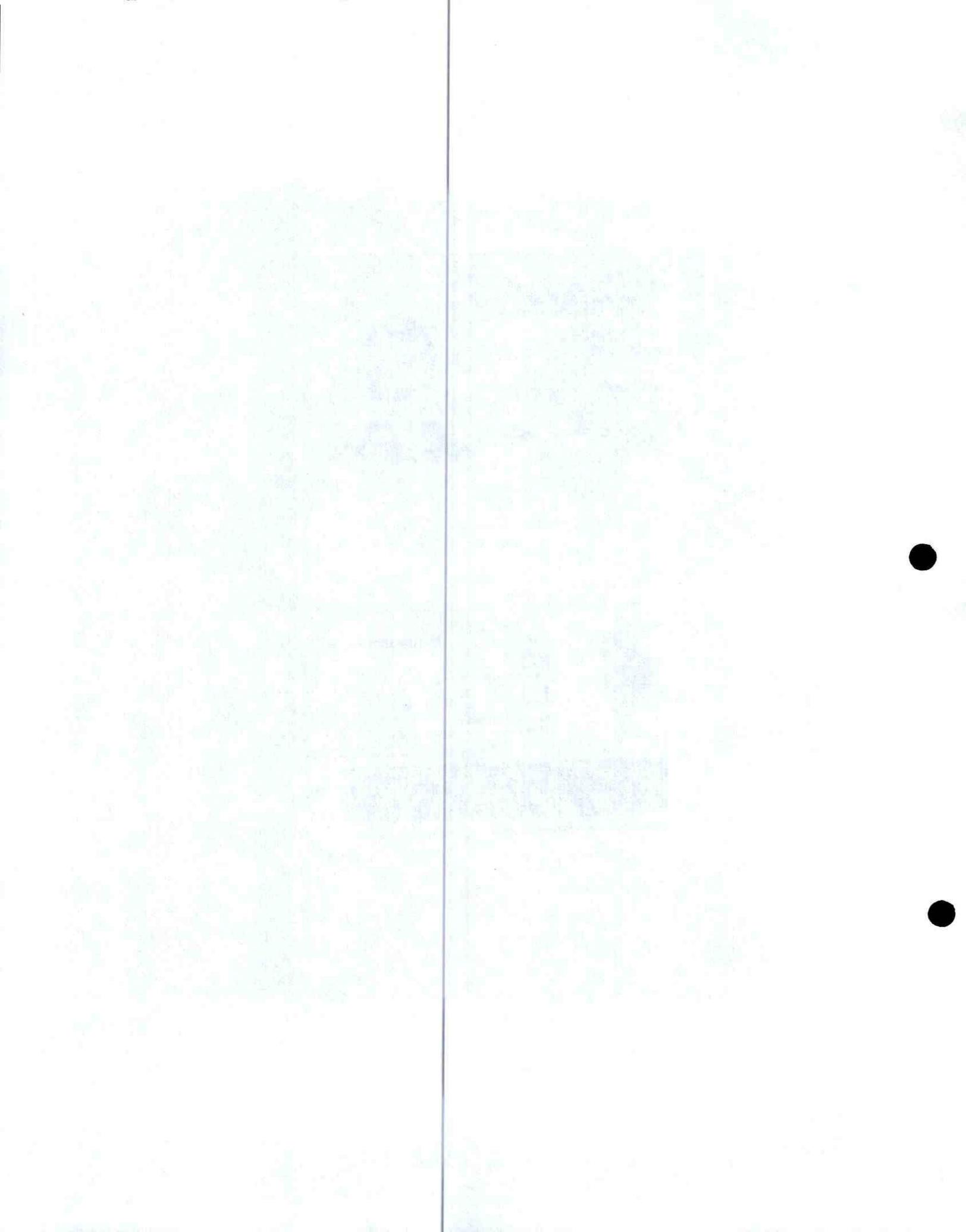
30-JUN-1999 IBAGUE
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
DANIEL ANIBAL SANCHEZ TORRES



A-2900100-0025-0222-M-0002234958-20100021 0024011640G 1 6380029364



CONTRATO DE ALQUILER DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA

Entre los suscritos a saber **RICARDO VILLANUEVA MENDOZA**, identificado con cedula de ciudadanía N° 93.413.909 con domicilio en la ciudad de Ibagué, quien de ahora en adelante se denominara el **ARRENDATARIO** y la señor **OSCAR STIVEN CASTRO ALAPE**, identificada con la cedula de ciudadanía N° 1.006.130.413 quien de ahora en adelante se denominara el **ARRENDADOR**, se ha celebrado el siguiente contrato que se rige por las siguientes clausulas **PRIMERA:** Una (1) Pareja de Antenas GNSS Maca CHC, con los siguientes accesorio: Un (1) bastón vibra de carbono, un (1) bastón en aluminio, un (1) trípode, un (1) radio UHF, una (1) antena látigo y una (1) colectora CHC-300 **SEGUNDA:** Por un tiempo de Cinco (5) meses, calendario prorrogable de acuerdo a la necesidad por parte del arrendatario si así lo quiere. **TERCERA:** Este equipo se entrega en perfecto estado físico y de funcionamiento y al finalizar el contrato se debe entregar en las mismas condiciones. **CUARTA:** En caso de algún daño por parte de ARRENDATARIO dicho daño será pagado por el ARRENDATARIO y pagado el alquiler hasta que dicho equipo sea devuelto en perfectas condiciones. **QUINTA:** El valor mensual de dicho canon de arrendamiento será de \$ 2.600.000 (Dos millones seiscientos mil pesos M/Cte.) **SEXTA:** Este contrato empieza a partir del día 14 de febrero del 2022.

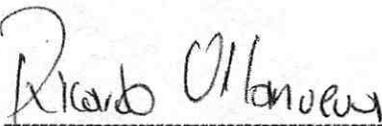
Para constancia se firman este contrato:

ARRENDADOR:



OSCAR STIVEN CASTRO ALAPE
C.C. 1.006.130.413 DE IBAGUE

ARRENDATARIO:



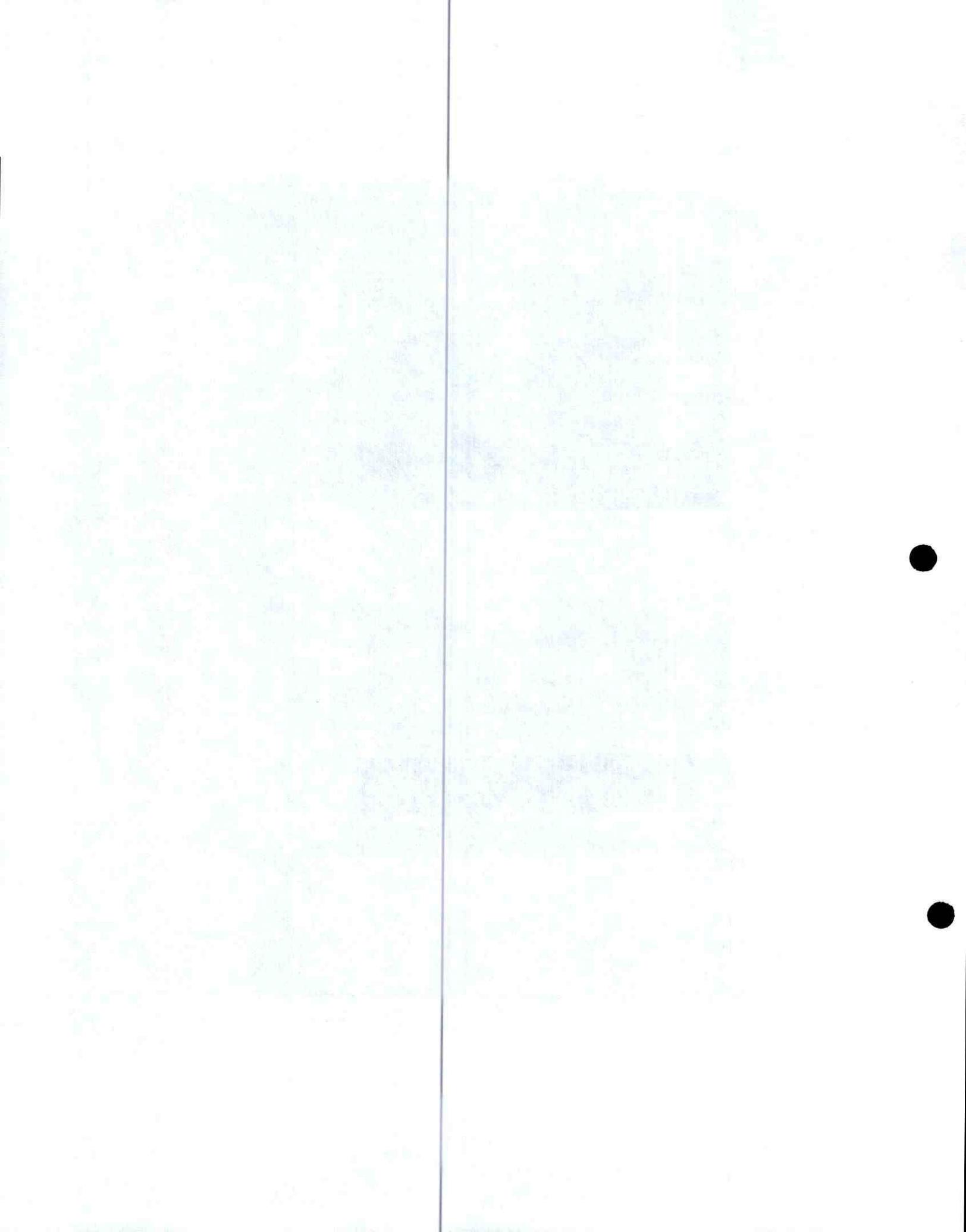
RICARDO VILLANUEVA MENDOZA
C.C. 93.413.909 DE IBAGUE
Manzana 18 Casa 10, Etapa 8
Barrio Jordán

STATE OF TEXAS
COUNTY OF _____

Know all men by these presents, that _____ of the County of _____ State of Texas, for and in consideration of the sum of _____ Dollars, to _____ in hand paid by _____ the receipt of which is hereby acknowledged, have granted, sold and conveyed, and by these presents do grant, sell and convey unto the said _____ of the County of _____ State of Texas, all that certain _____

WITNESSED my hand and seal of office this _____ day of _____ 19____.

Notary Public in and for the State of Texas





INFORME DE ACTIVIDADES
CONTRATO N°043 DEL 27 DE ENERO DEL 2022

POSICIONAMIENTO ESTATICO Y LEVANTAMIENTO
BARRIO CALUCAIMA

CONTRATISTA RICARDO VILLANUEVA MENDOZA
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P. OFICIAL
ACTA PARCIAL N°2

CONTRATO N° 005 DEL 17 DE ENERO DE 2011
INFORME DE ACTIVIDADES

POSICIONAMIENTO ESTÁTICO Y LEVANTAMIENTO
BARRIO CALUCAMA

AL SEÑOR
SEÑOR
SEÑOR



**EMPRESA IBAGUEREA DE ACUEDUCTO
Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.
OFICIAL**

**POSICIONAMIENTO
ESTATICO**

NOMBRE PUNTO	GPS 15 AZ	FECHA	Abril 2022
DIRECCION	BARRIO CALUCAIMA	MUNICIPIO	IBAGUE
		DEPARTAMENTO	TOLIMA

SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA-SIRGAS Origen Central

NORTE: 984369.350	ESTE: 881407.001	COTA: 944.010
--------------------------	-------------------------	----------------------

LOCALIZACION GENERAL



DETALLE DEL PUNTO



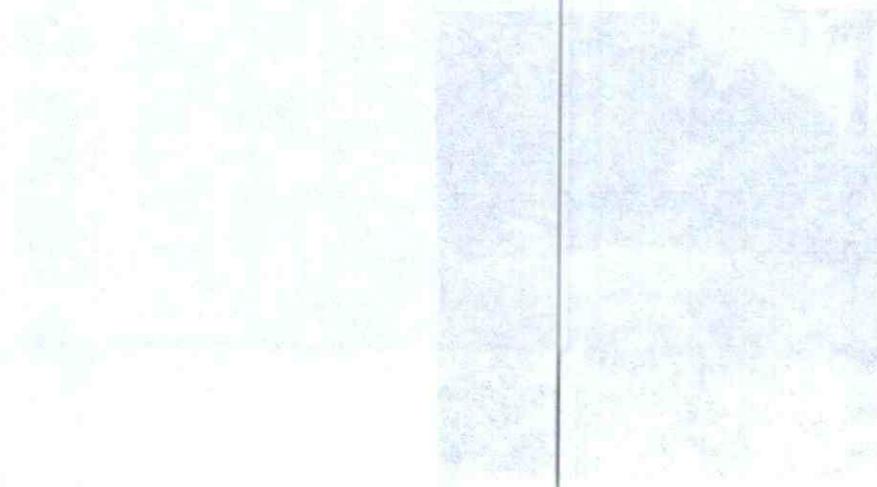
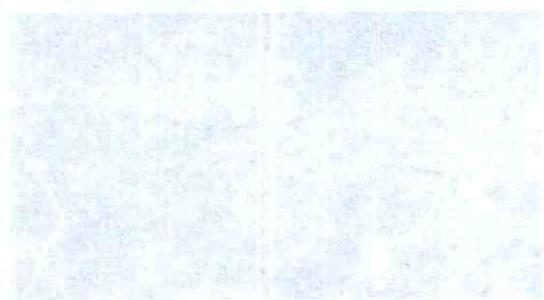
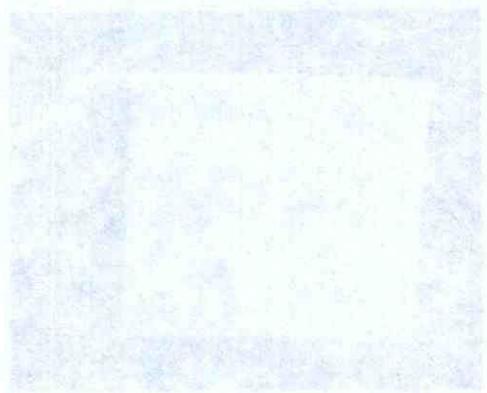
PANORAMICA



RECEIVED
MAY 15 1964

1964

MEMORANDUM FOR THE RECORD
SUBJECT: [Illegible]





**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO
Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P.
OFICIAL**

**POSICIONAMIENTO
ESTATICO**

NOMBRE PUNTO	GPS 16 AZ	FECHA	Abril 2022
DIRECCION	BARRIO CALUCAIMA	MUNICIPIO	IBAGUE
		DEPARTAMENTO	TOLIMA

SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA-SIRGAS Origen Central

NORTE: 984424.905	ESTE: 881437.966	COTA: 947.343
-------------------	------------------	---------------

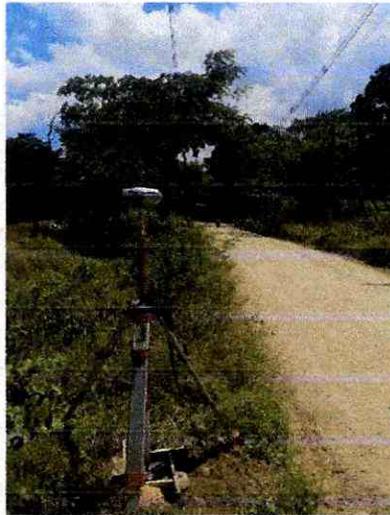
LOCALIZACION GENERAL



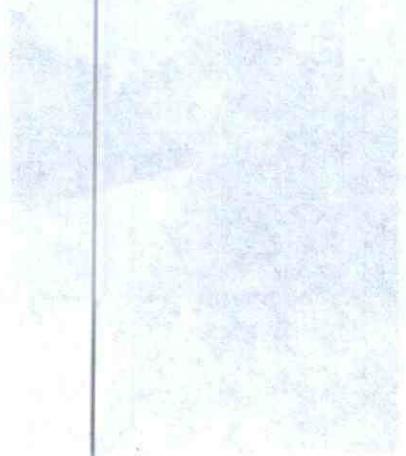
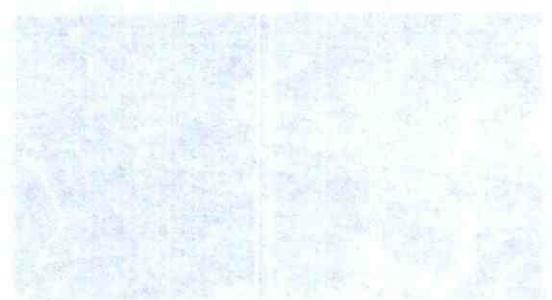
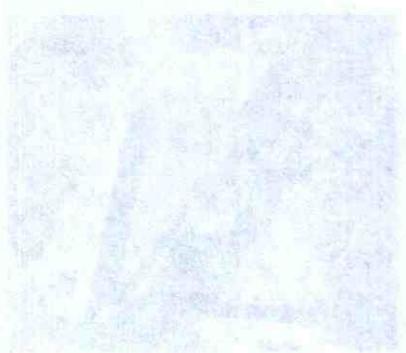
DETALLE DEL PUNTO



PANORAMICA



JABIG



CALENDARIO Y UTILIDAD GNSS

Lunes 20 de septiembre de 2021 (UTC)

Número de día Juliano: 2459477.5 Día del año: 263

Semana GPS: 2175 Número de semana GPS: 21761

Órbitas rápidas GPS (IGS): [lor21761.rp3.z](#)

Órbitas de difusión GPS BRDC (BRDC): [brdc21761.01n.z](#)

Archivo AIGB ION: [ion21761.01n.z](#)

Archivo AIGB SML: [sml21761.01n.z](#)

Archivo SNAV para la semana: [snav21761.snx.z](#)

ENERO 2021							FEBRERO 2021							MARZO 2021							ABRIL 2021																			
Su	ME	Tu	W	Th	F	Sa	Su	ME	Tu	W	Th	F	Sa	Su	ME	Tu	W	Th	F	Sa	Su	ME	Tu	W	Th	F	Sa													
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				1	2	3	4	5	6	7		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																										
24	25	26	27	28	29	30																																		
31																																								

MAYO 2021							JUNIO 2021							JULIO 2021							AGOSTO 2021																
Su	ME	Tu	W	Th	F	Sa	Su	ME	Tu	W	Th	F	Sa	Su	ME	Tu	W	Th	F	Sa	Su	ME	Tu	W	Th	F	Sa										
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1																																					
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31														
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																					
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																												
29	30																																				

Cálculo Coordenadas Punto Individual

Sistema de Referencia Partida
 WGS84
 Otros (Epsg: 3143)

Sistema de Referencia Destino
 WGS84
 Otros (Epsg: 3143)

Nombre Punto Calculado

Coordenada Destino
 Geocéntrica
 Geocéntrica
 UTM
 Gauss-Krüger
 Plano Cartesianas

Tipo de Coordenada Partida
 Elipsoidal
 Gauss Krüger
 Geocéntrica
 Plano Cartesianas
 UTM

Elipsoidales
 Semieje Mayor: 6378137
 Semieje Menor: 6356752.314140356
 Semieje Transverso: 6399593.69690964544
 Excentricidad: 0.00335281184643448
 Excentricidad Cuadrada: 0.000011291680541486
 Altura normal medio: 1236.003

Origen Cartesiano Partida
 Departamento: Municipio:
 Sección: Subsección:
 Dirección Cartesiana: Dirección:

Origen Cartesiano Destino
 Departamento: Municipio:
 Sección: Subsección:
 Dirección Cartesiana: Dirección:

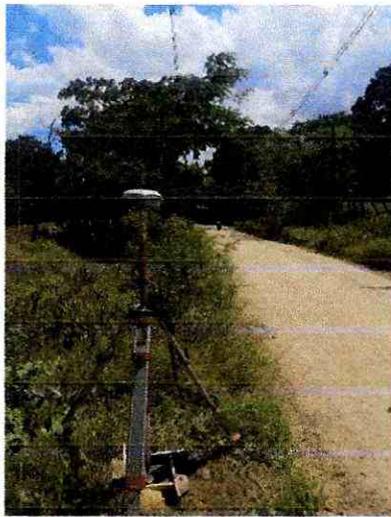
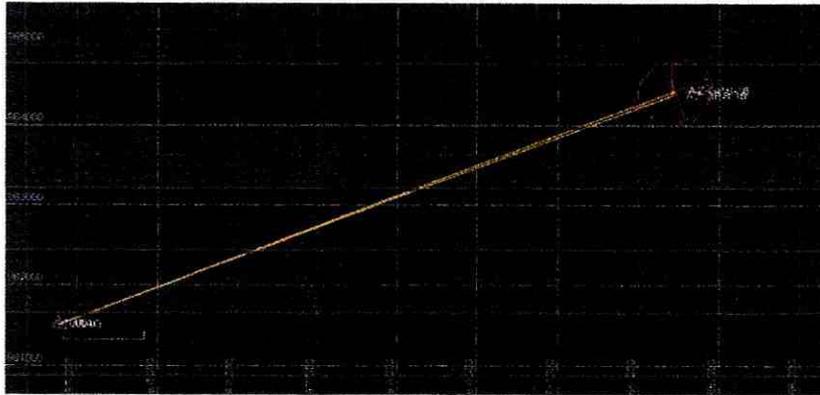
Visor

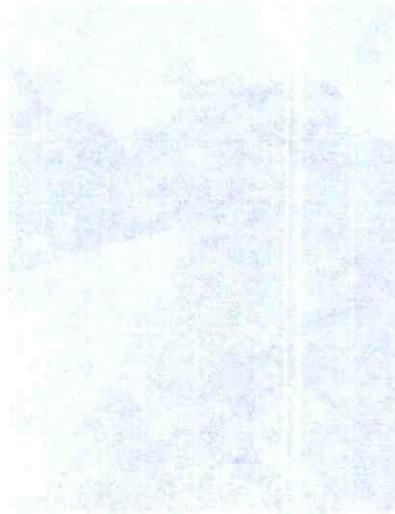
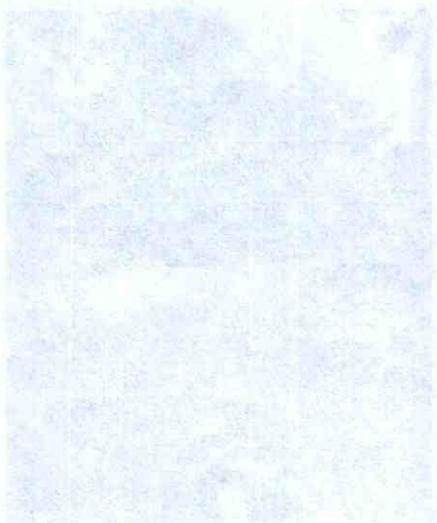
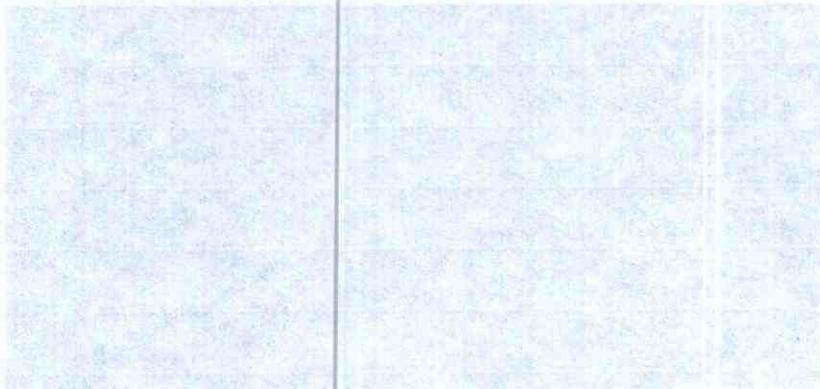
Planiflex: IGAC
 Proyección: UTM
 Zona: 18Q
 Datum: WGS84
 Escala: 1:50000



Table with 2 columns and 2 rows. The table is mostly illegible due to heavy noise and low resolution. The content appears to be a grid of data points or text entries.







RICARDO VILLANUEVA MENDOZA

Teléfono:3223024901
ricardovmtopo@gmail.com

Datos del archivo del proyecto		Sistema de coordenadas	
Nombre:	C:\Users\RICARDO\Desktop\FOTO\ESTATICO \POST PROCESO\CALUCAIMA.vce	Nombre	Colombia/MAGN : A-SIRGAS
Tamaño:	65 KB	Datum:	WGS 1984
Modificado/	13/05/2022 10:35:13 p. m. (UTC:-5)	Zona:	Bogota MAGNA
a:		Geoide:	Colombia Geoid 2004
Zona	Hora est. Pacífico, Sudamérica	Datum	MSNMM
horaria:		vertical:	
Número de		Obra	
referencia:		calibrad	
Descripción		a:	
:			
Comentario			
1:			
Comentario			
2:			
Comentario			
3:			

Informe de ajuste de red

Configuraciones del ajuste

Errores de configuración

GNSS

Error en la altura de antena: 0.003 m

Error de centrado: 0.000 m

Visualización de la covarianza

Horizontal:

Error lineal propagado [E]: EE.UU.
Término constante [C]: 0.000 m
Escalar en error lineal [S]: 1.960
Tridimensional
Error lineal propagado [E]: EE.UU.
Término constante [C]: 0.000 m
Escalar en error lineal [S]: 1.960

Estadísticas del ajuste

Número de iteraciones para un ajuste exitoso: 2
Factor de referencia de red: 0.75
Prueba de chi al cuadrado (95%): Pasado
Nivel de confianza de la precisión: 95%
Grados de libertad: 3

Estadísticas de vectores con posprocesamiento

Factor de referencia: 0.75
Número de redundancias: 3.00
Escalar a priori: 1.00

Límites de punto de control

ID de punto	Tipo	Este σ (Metro)	Norte σ (Metro)	Altura σ (Metro)	Elevación σ (Metro)
IBAG	Global	Fijo	Fijo	Fijo	
Fijo = 0.000001(Metro)					

Coordenadas de cuadrícula ajustadas

ID de punto	Este (Metro)	Este Error (Metro)	Valor norte (Metro)	Valor norte Error (Metro)	Elevación (Metro)	Elevación Er ror (Metro)	Limit ación
-------------	-----------------	--------------------------	---------------------------	------------------------------------	----------------------	--------------------------------	----------------

<u>AZ-GPS-15</u>	881377.311	0.005	984369.425	0.005	943.965	0.033	
<u>AZ-GPS-16</u>	881408.274	0.005	984424.981	0.004	947.300	0.032	
<u>IBAG</u>	873743.168	?	981502.112	?	1188.666	?	LLh

Coordenadas geodésicas ajustadas

ID de punto	Latitud	Longitud	Altura (Metro)	Altura Error (Metro)	Limitación
<u>AZ-GPS-15</u>	N4°27'14.66662"	A75°08'46.53032"	970.126	0.033	
<u>AZ-GPS-16</u>	N4°27'16.47639"	A75°08'45.52875"	973.464	0.032	
<u>IBAG</u>	N4°25'40.96720"	A75°12'53.96720"	1216.083	?	LLh

Coordenadas ECEF ajustadas

ID de punto	X (Metro)	X Error (Metro)	Y (Metro)	Y Error (Metro)	Z (Metro)	Z Error (Metro)	3D Error (Metro)	Limitación
<u>AZ-GPS-15</u>	1630394.167	0.010	6147441.171	0.031	492095.381	0.006	0.033	
<u>AZ-GPS-16</u>	1630423.764	0.010	6147432.297	0.031	492151.072	0.006	0.033	
<u>IBAG</u>	1623137.939	?	6149845.204	?	489244.415	?	?	LLh

Componentes de la elipse de error

ID de punto	Semieje mayor (Metro)	Semieje menor (Metro)	Acimut
AZ-GPS-15	0.007	0.006	71°
AZ-GPS-16	0.006	0.005	69°

Observaciones GNSS ajustadas

ID de observación		Observación	Error a posteriori	Residual	Estandarizada Residual
IBAG --> AZ-GPS-16 (PV3)	Acimut	69°02'20"	0.106 seg	0.003 seg	0.092
	Δ Alt.	-242.619 m	0.032 m	0.019 m	1.427
	Dist. elip	8201.954 m	0.005 m	0.003 m	1.463
<hr/>					
AZ-GPS-16 --> AZ-GPS-15 (PV2)	Acimut	209°03'00"	8.405 seg	-1.358 seg	-1.129
	Δ Alt.	-3.337 m	0.009 m	0.001 m	1.170
	Dist. elip	63.590 m	0.003 m	0.000 m	-0.723
<hr/>					
IBAG --> AZ-GPS-15 (PV1)	Acimut	69°19'34"	0.112 seg	-0.001 seg	-0.015
	Δ Alt.	-245.957 m	0.033 m	-0.020 m	-0.918
	Dist. elip	8153.340 m	0.005 m	-0.003 m	-1.113

Términos de covarianza

Punto de origen	Al punto		Componentes	Error a posteriori	Precisión horiz. (Cociente)	Precisión 3D (Cociente)
AZ-GPS-15	AZ-GPS-16	Acimut	29°03'00"	8.402 seg	1 : 24211	1 : 22977
		Δ Alt.	3.337 m	0.009 m		
		Δ Elev.	3.335 m	0.009 m		
		Dist. elip	63.590 m	0.003 m		
IBAG	AZ-GPS-15	Acimut	69°19'34"	0.113 seg	1 : 1548997	1 : 1557646
		Δ Alt.	-245.957 m	0.033 m		
		Δ Elev.	-244.701 m	0.033 m		
		Dist. elip	8153.340 m	0.005 m		
IBAG	AZ-GPS-16	Acimut	69°02'20"	0.106 seg	1 : 1600974	1 : 1620412
		Δ Alt.	-242.619 m	0.032 m		
		Δ Elev.	-241.366 m	0.032 m		
		Dist. elip	8201.954 m	0.005 m		

Fecha: 13/05/2022 2 10:43:17 p. m.	Proyecto: C:\Users\RICARDO\Desktop\FOTO\ESTATICO\POST PROCESO\CALUCAIMA.vce	Trimble Business Center
---------------------------------------	---	-------------------------------

RICARDO VILLANUEVA MENDOZA

Teléfono:3223024901

Fax:

ricardovmtopo@gmail.com

Datos del archivo del proyecto

Sistema de coordenadas

Nombre: C:\Users\RICARDO\Desktop\FOTO\ESTATICO\POST PROCESO\CALUCAIMA.vce

Nombre: Colombia/MAGNA-SIRGAS

Tamaño: 65 KB

Datum: WGS 1984

Modificado/a: 13/05/2022 10:35:13 p. m. (UTC:-5)

Zona: Bogota MAGNA

Zona horaria: Hora est. Pacífico, Sudamérica

Geoide: Colombia Geoid 2004

Número de referencia:

Datum vertical: MSNMM

Descripción:

Obra calibrada:

Comentario 1:

Comentario 2:

Comentario 3:

Informe de procesamiento de líneas base

Procesando resumen

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
IBAG -- AZ-GPS-15 (B1)	IBAG	AZ-GPS-15	Fija	0.013	0.071	69°19'34"	8153.343	-245.936
AZ-GPS-16 -- AZ-GPS-15 (B2)	AZ-GPS-16	AZ-GPS-15	Fija	0.005	0.009	209°03'01"	63.591	-3.338
IBAG -- AZ-GPS-16 (B3)	IBAG	AZ-GPS-16	Fija	0.011	0.054	69°02'20"	8201.951	-242.638

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador	Fallida
3	3	0 	0 

IBAG - AZ-GPS-15 (12:20:17 p. m.-1:27:37 p. m.) (S1)

Observación de línea base:	IBAG --- AZ-GPS-15 (B1)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0.013 m
Precisión vertical:	0.071 m
RMS:	0.032 m
PDOP máximo:	2.130
Efemérides utilizadas:	Mixtas
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	20/09/2021 12:22:12 p. m. (Local: UTC-5hr)
Hora de detención de procesamiento:	20/09/2021 1:27:12 p. m. (Local: UTC-5hr)
Duración del procesamiento:	01:05:00
Intervalo de procesamiento:	30 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De: IBAG					
	Cuadrícula		Local		Global
Este	873743.168 m	Latitud	N4°25'40.96720"	Latitud	N4°25'40.96720"
Norte	981502.112 m	Longitud	A75°12'53.96720"	Longitud	A75°12'53.96720"
Elevación	1188.666 m	Altura	1216.083 m	Altura	1216.083 m

Hasta: AZ-GPS-15					
	Cuadrícula		Local		Global
Este	881377.314 m	Latitud	N4°27'14.66666"	Latitud	N4°27'14.66666"
Norte	984369.426 m	Longitud	A75°08'46.53021"	Longitud	A75°08'46.53021"
Elevación	943.985 m	Altura	970.147 m	Altura	970.147 m

Vector					
Δ Este	7634.146 m	Acimut Adelante NS	69°19'34"	ΔX	7256.237 m
Δ Norte	2867.314 m	Dist. elip	8153.343 m	ΔY	2404.014 m
Δ Elevación	-244.681 m	Δ Altura	-245.936 m	ΔZ	2850.969 m

Errores estándar

Errores de vector:				
$\sigma \Delta$ Este	0.006 m	σ Acimut NS delantero	0°00'00" $\sigma \Delta X$	0.010 m
$\sigma \Delta$ Norte	0.005 m	σ Dist. elipsoide	0.005 m $\sigma \Delta Y$	0.035 m
$\sigma \Delta$ Elevación	0.036 m	$\sigma \Delta$ Altura	0.036 m $\sigma \Delta Z$	0.007 m

Matriz de covarianzas a posteriori (Metro²)

	X	Y	Z
X	0.0000904109		
Y	-0.0002737789	0.0012421592	
Z	0.0000421135	-0.0001770598	0.0000442345

Ocupaciones

	De	A
ID de punto:	IBAG	AZ-GPS-15
Archivo de datos:	C:\Users\RICARDO\Desktop\FOTO\ESTATICO\POST PROCESO\CALUCAIMA\ibag2630.21o	C:\Users\RICARDO\Desktop\FOTO\ESTATICO\POST PROCESO\CALUCAIMA\AZ-GPS-15263A1.21o
Tipo de receptor:	NetR9	X900B
Número de serie del receptor:	5145K79466	923664
Tipo de antena:	GNSS Choke w/SCIS Dome	X900B
Número de serie de la antena:	5138354309	-----
Altura de la antena (medida):	0.138 m	2.000 m
Método de antena:	Base del soporte de la antena	Base del soporte de la antena

**AZ-GPS-16 - AZ-GPS-15 (12:20:17 p. m.-1:25:22 p. m.)
(S2)**

Observación de línea base: AZ-GPS-16
--- AZ-GPS-15 (B2)

Procesados: Segundos intercalados inválidos

Tipo de solución: Fija

Frecuencia utilizada: Frecuencia doble (L1, L2)

Precisión horizontal: 0.005 m

Precisión vertical: 0.009 m

RMS: 0.018 m

PDOP máximo: 2.130

Efemérides utilizadas: Mixtas

Modelo de antena: NGS Absolute

Hora de inicio de procesamiento: 20/09/2021 12:21:42 p. m. (Local: UTC-5hr)

Hora de detención de procesamiento: 20/09/2021 1:25:12 p. m. (Local: UTC-5hr)

Duración del procesamiento: 01:03:30

Intervalo de procesamiento: 30 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De: AZ-GPS-16						
	Cuadrícula		Local		Global	
Este	881408.271 m	Latitud	N4°27'16.47636"	Latitud	N4°27'16.47636"	
Norte	984424.980 m	Longitud	A75°08'45.52884"	Longitud	A75°08'45.52884"	
Elevación	947.281 m	Altura	973.445 m	Altura	973.445 m	

Hasta: AZ-GPS-15						
	Cuadrícula		Local		Global	
Este	881377.307 m	Latitud	N4°27'14.66659"	Latitud	N4°27'14.66659"	
Norte	984369.424 m	Longitud	A75°08'46.53043"	Longitud	A75°08'46.53043"	
Elevación	943.945 m	Altura	970.107 m	Altura	970.107 m	

Vector				
Δ Este	-30.964 m	Acimut Adelante NS	209°03'01" ΔX	-29.597 m
Δ Norte	-55.556 m	Dist. elip	63.591 m ΔY	-8.874 m
Δ Elevación	-3.336 m	Δ Altura	-3.338 m ΔZ	-55.691 m

Errores estándar

Errores de vector:				
σ Δ Este	0.002 m	σ Acimut NS delantero	0°00'06" σ ΔX	0.002 m
σ Δ Norte	0.002 m	σ Dist. elipsoide	0.002 m σ ΔY	0.004 m
σ Δ Elevación	0.005 m	σ Δ Altura	0.005 m σ ΔZ	0.002 m

Matriz de covarianzas a posteriori (Metro²)

	X	Y	Z
X	0.0000047662		
Y	-0.0000039643	0.0000191177	
Z	0.0000013992	-0.0000041844	0.0000035774

Ocupaciones

	De	A
ID de punto:	AZ-GPS-16	AZ-GPS-15
Archivo de datos:	C:\Users\RICARDO\Desktop\FOTO\ESTATICO\POST PROCESO\CALUCAIMA\AZ-GPS-16263A0.21o	C:\Users\RICARDO\Desktop\FOTO\ESTATICO\POST PROCESO\CALUCAIMA\AZ-GPS-15263A1.21o
Tipo de receptor:	X900B	X900B
Número de serie del receptor:	923665	923664
Tipo de antena:	X900B	X900B
Número de serie de la antena:	-----	-----
Altura de la antena (medida):	1.490 m	2.000 m
Método de antena:	Base del soporte de la antena	Base del soporte de la antena

IBAG - AZ-GPS-16 (11:54:57 a. m.-1:25:22 p. m.) (S3)

Observación de línea base:	IBAG --- AZ-GPS-16 (B3)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0.011 m
Precisión vertical:	0.054 m
RMS:	0.029 m
PDOP máximo:	1.757
Efemérides utilizadas:	Mixtas
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	20/09/2021 11:55:12 a. m. (Local: UTC-5hr)
Hora de detención de procesamiento:	20/09/2021 1:25:12 p. m. (Local: UTC-5hr)
Duración del procesamiento:	01:30:00
Intervalo de procesamiento:	30 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De: IBAG					
	Cuadrícula		Local		Global
Este	873743.168 m	Latitud	N4°25'40.96720"	Latitud	N4°25'40.96720"
Norte	981502.112 m	Longitud	A75°12'53.96720"	Longitud	A75°12'53.96720"
Elevación	1188.666 m	Altura	1216.083 m	Altura	1216.083 m

Hasta: AZ-GPS-16					
	Cuadrícula		Local		Global
Este	881408.271 m	Latitud	N4°27'16.47636"	Latitud	N4°27'16.47636"
Norte	984424.980 m	Longitud	A75°08'45.52884"	Longitud	A75°08'45.52884"
Elevación	947.281 m	Altura	973.445 m	Altura	973.445 m

Vector					
Δ Este	7665.103 m	Acimut Adelante NS	69°02'20"	ΔX	7285.817 m
Δ Norte	2922.868 m	Dist. elip	8201.951 m	ΔY	2412.925 m
Δ Elevación	-241.385 m	Δ Altura	-242.638 m	ΔZ	2906.654 m

Errores estándar

Errores de vector:					
$\sigma \Delta$ Este	0.004 m	σ Acimut NS delantero	0°00'00"	$\sigma \Delta X$	0.009 m
$\sigma \Delta$ Norte	0.004 m	σ Dist. elipsoide	0.004 m	$\sigma \Delta Y$	0.027 m
$\sigma \Delta$ Elevación	0.028 m	$\sigma \Delta$ Altura	0.028 m	$\sigma \Delta Z$	0.005 m

Matriz de covarianzas a posteriori (Metro²)

	X	Y	Z
X	0.0000780498		
Y	-0.0002027943	0.0007024460	
Z	0.0000294864	-0.0000926690	0.0000234489

Ocupaciones

	De	A
ID de punto:	IBAG	AZ-GPS-16
Archivo de datos:	C:\Users\RICARDO\Desktop\FOTO\ESTATICO\POST PROCESO\CALUCAIMA\ibag2630.21o	C:\Users\RICARDO\Desktop\FOTO\ESTATICO\POST PROCESO\CALUCAIMA\AZ-GPS-16263A0.21o
Tipo de receptor:	NetR9	X900B
Número de serie del receptor:	5145K79466	923665
Tipo de antena:	GNSS Choke w/SCIS Dome	X900B
Número de serie de la antena:	5138354309	-----
Altura de la antena (medida):	0.138 m	1.490 m
Método de antena:	Base del soporte de la antena	Base del soporte de la antena

RICARDO VILLANUEVA MENDOZA

Teléfono:3223024901

Fax:

ricardovmtopo@gmail.com

Datos del archivo del proyecto

Sistema de coordenadas

Nombre: C:\Users\RICARDO\Desktop\FOTO\ESTATICO\POST
PROCESO\CALUCAIMA.vce
Tamaño: 65 KB
Modificado/a: 13/05/2022 10:35:13 p. m. (UTC:-5)
Zona horaria: Hora est. Pacifico, Sudamérica
Número de referencia:
Descripción:
Comentario 1:
Comentario 2:
Comentario 3:

Nombre: Colombia/MAGNA-SIRGAS
Datum: WGS 1984
Zona: Bogota MAGNA
Geoide: Colombia Geoid 2004
Datum vertical: MSNMM
Obra calibrada:

Lista de puntos

ID	Este (Metro)	Norte (Metro)	Elevación (Metro)	Código de característica
AZ-GPS-15	881377.311	984369.425	943.965	
AZ-GPS-16	881408.274	984424.981	947.300	
IBAG	873743.168	981502.112	1188.666	

13/05/2022 10:41:36 p. m.	C:\Users\RICARDO\Desktop\FOTO\ESTATICO\POST PROCESO\CALUCAIMA.vce	Trimble Business Center
---------------------------	--	-------------------------

RICARDO VILLANUEVA MENDOZATeléfono:3223024901
ricardovmtopo@gmail.com**Datos del archivo del proyecto**

Nombre: C:\Users\RICARDO\Desktop
 \FOTO\ESTATICO\POST
 PROCESO\CALUCAIMA.vce
 Tamaño: 65 KB
 Modificado/a: 13/05/2022 10:35:13 p. m. (UTC:-5)
 Zona horaria: Hora est. Pacífico, Sudamérica
 Número de referencia:
 Descripción:
 Comentario 1:
 Comentario 2:
 Comentario 3:

Sistema de coordenadas

Nombre: Colombia/MAGNA-SIRGAS
 Datum: WGS 1984
 Zona: Bogota MAGNA
 Geoide: Colombia Geoid 2004
 Datum vertical: MSNMM
 Obra calibrada:

Lista de vectores**Nivel de confianza de la precisión: 95%**

ID vector	ID del punto de origen	Al ID punto	Tipo de solución	Hora de inicio	Duración	Precisión h (Metro)	Precisión v (Metro)	Dist. elip. (Metro)
PV3	IBAG	AZ-GPS-16	Fija	20/09/2021 11:54:57 a. m.	01:30:25	0.011	0.054	8201.951
PV1	IBAG	AZ-GPS-15	Fija	20/09/2021 12:20:17 p. m.	01:07:20	0.013	0.071	8153.343
PV2	AZ-GPS-16	AZ-GPS-15	Fija	20/09/2021 12:20:17 p. m.	01:05:05	0.005	0.009	63.591

Fecha:13/05/2022 10:42:49 p. m.

Proyecto:C:\Users\RICARDO
 \Desktop\FOTO\ESTATICO\POST
 PROCESO\CALUCAIMA.vce

Trimble Business Center

RICARDO VILLANUEVA MENDOZATeléfono:3223024901
ricardovmtopo@gmail.com

Datos del archivo del proyecto		Sistema de coordenadas	
Nombre:		Nombre:	Colombia/MAGNA-SIRGAS
Tamaño:		Datum:	WGS 1984
Modificado/a:	11/07/2021 3:05:36 p. m. (UTC:-5)	Zona:	Bogota MAGNA
Zona horaria:	Hora est. Pacífico, Sudamérica	Geoide:	Colombia Geoid 2004
Número de referencia:		Datum vertical:	MSNMM
Descripción:		Obra calibrada:	
Comentario 1:			
Comentario 2:			
Comentario 3:			

Resultados inversos

De	A	Geodésico Acimut	Elipsoide Distancia (Metro)	Cuadrícula Acimut	Cuadrícula Distancia (Metro)	Terreno Distancia (Metro)	Δ Elevación (Metro)
AZ-GPS-15	AZ-GPS-16	29°03'02"	63.591	29°08'01"	63.602	63.601	3.333

Distancia elipsoidal (Metro): 63.591

Distancia de cuadrícula (Metro): 63.602

Distancia del terreno (Metro): 63.601

Area (CuadradoMetro): ? (?)

Fecha:30/09/2021 12:20:46 a. m.	Proyecto:	Trimble Business Center
---------------------------------	-----------	-------------------------

SECTOR SALADO - CALUCAIMA**COORDENADAS PLANAS DE GAUSS KRUGER****ORIGEN MAGNA BOGOTA CENTRAL**

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
1	984424.905	881437.966	947.343	AZ GPS 16
2	984321.707	881315.66	945.145	FC1
3	984389.354	881197.288	955.153	FC2
4	984451.591	881031.378	964.838	FC3
5	984220.9	881362.377	945.834	FC4
6	984260.203	881189.329	949.182	FC5
7	984265.669	881151.175	949.954	FC5
8	984127.855	881175.672	955.224	FC6
9	984375.126	880946.241	966.277	FC7



DEPARTAMENTO DEL TOLEMA
MUNICIPIO DE IBAGUÉ
LOCALIZACIÓN GENERAL



LOCALIZACIÓN GENERAL
Escala 1:50,000

LOCALIZACIÓN GENERAL

ESCALA GRÁFICA

La superficie de este plano equivale a la de la zona real.

Medida de la zona real en metros.

ORIGEN DE COORDENADAS

UTM 18Q UTM / 18Q UTM - Zona 18Q
Datum: WGS 84
Elevación: al nivel del mar
Escala: 1:50,000
Código de zona: 18Q
Código de hemisferio: N
Código de cuadrícula: 000000 E 000000 N

PROYECTOS

Proyecto 1: ...
Proyecto 2: ...
Proyecto 3: ...
Proyecto 4: ...
Proyecto 5: ...
Proyecto 6: ...
Proyecto 7: ...
Proyecto 8: ...
Proyecto 9: ...
Proyecto 10: ...

DEPARTAMENTO VILLANUEVA
L.P. No. 01-1033-2011

MUNICIPIO VILLANUEVA
L.P. No. 01-1033-2011

PLANTA

BAHÍA CALICAMA

SECTOR EL SALADO

33 Ha

CONVENIONES GENERALES

DELTA-REFERENCIA

RIO ALVARADO

CONSTRUCCION

VA

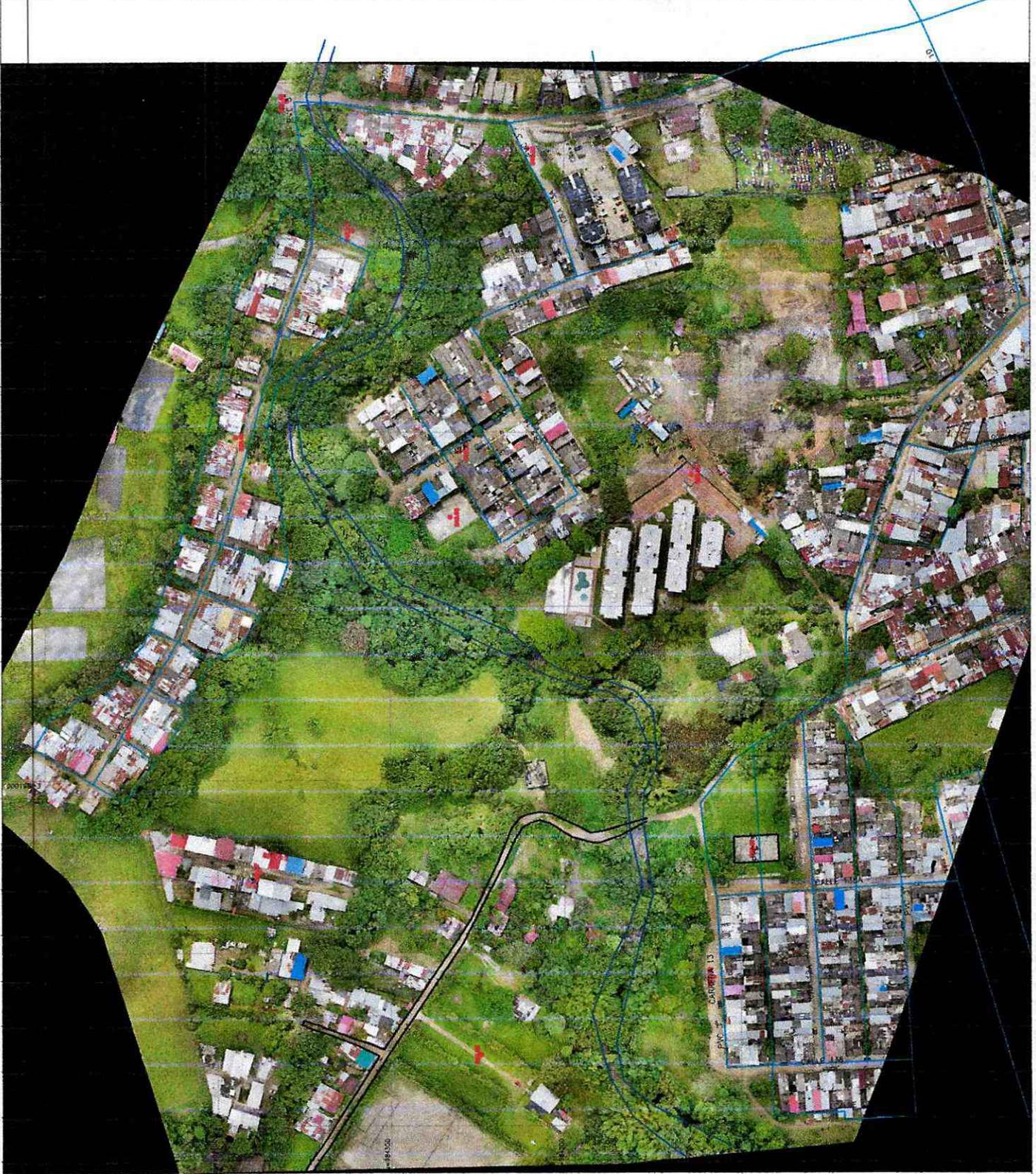
RED ACUEDUCTO 3"

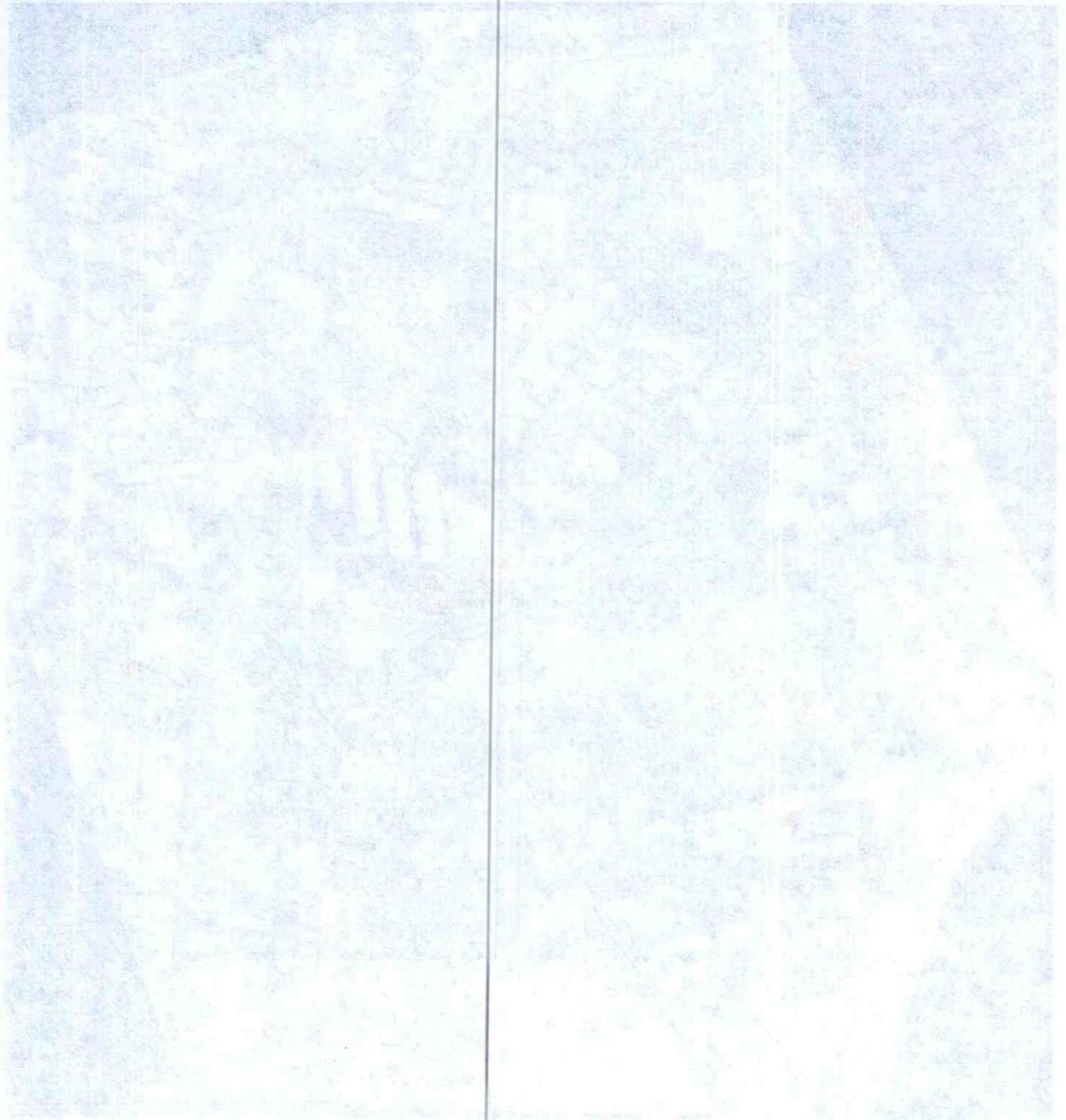
RED ACUEDUCTO 6"

MANEJO DEL 2022

1:1250

1 1 0







DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
MUNICIPIO DE IBAGUÉ
LOCALIZACIÓN GENERAL



LOCALIZACIÓN GENERAL
Escala: 1:5000

LOCALIZACIÓN GENERAL

ESCALA GRAFICA

Las superficies en el campo quedan a favor de la topografía.
Escala: 1:5000

ORIGEN DE COORDENADAS
EPSG: 3059 - UTM - ZONA 17 - DATUM: 1984
Datum: 1984
Escala: 1:5000
Elaborado en: Ibagué - Tolima - Colombia
Fecha: 15 de Marzo del 2022
Proyecto: Plan Maestro de Infraestructura de Agua Potable y Saneamiento Básico del Municipio de Ibagué - Tolima - Colombia
Del documento de origen 1:50000 a escala

RICARDO VILANUEVA M
P. No. 01-2023 C.N.I.

RICARDO VILANUEVA M
P. No. 01-2023 C.N.I.

PLANTA

BARRO CALUCUMA
SECTOR EL SALADO

33 Ha

CONVENCIONES GENERALES
DELTA-REFERENCIA

RIO ALVARADO

CONSTRUCCION

VA

RED ACUEDUCTO 3"

RED ACUEDUCTO 6"

MARZO DEL 2022

1:1500

1 1 0





FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación: Fecha evaluación 31 de Mayo del 2022 Reevaluación: Fecha reevaluación: _____
Acta Parcial N°2 Acta Final _____

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 043 DE 27 de ENERO DEL 2022
NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: RICARDO VILLANUEVA MENDOZA NIT: 93413909 C.C. 93413909
FECHA DE INICIO: 14 DE FEBRERO 2022 FECHA DE TERMINACION: 13 DE AGOSTO DEL 2022
OBJETO DEL CONTRATO: "CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UNA COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, DELIMITACIONES, AFECTACIONES A TERRENOS, CONSTRUCCIONES, OBRAS, PROYECTOS Y OTROS REQUERIDOS POR EL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ."

CLASE DE CONTRATO		
	1. PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION	X
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE	2= MALO	3= REGULAR	4= BUENO	5= EXCELENTE
1. PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION				
CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE	
OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO	4.5	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	4.5	
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	4.5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	4.5	
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	4.5	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	4.5	
TOTAL PROMEDIO	4.5	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	4.5	
		CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4.5	
		CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4.5	
CRITERIOS DE CALIDAD	PUNTAJE	TOTAL PROMEDIO	4.5	
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	4.5			
TOTAL PROMEDIO	4.5	EVALUACION TOTAL	4.5	

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION _____ POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION _____ POR PARTE DEL CONTRATISTA:

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI NO
INTERPONE RECURSO DE APELACION SI NO



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el artículo 7 de la resolución que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluación de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripción.

SI

NO

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Ricardo Villalobos T

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

Ibagué, 01 de junio del 2022

CUENTA DE COBRO N.º 2

EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL

NIT. 800.089.809-6

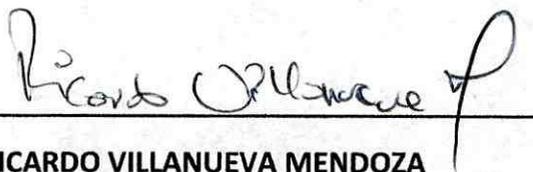
DEBE A:

RICARDO VILLANUEVA MENDOZA

NIT. 93413909-0

LA SUMA DE \$15.002.200.00 (Quince millones dos mil doscientos pesos/MCTE)

POR CONCEPTO DE: Contrato N° 043 del 27 de enero 2022, cuyo objeto es: "CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UNA COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, DELIMITACIONES, AFECTACIONES A TERRENOS, CONSTRUCCIONES, OBRAS, PROYECTOS Y OTROS REQUERIDOS POR EL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ." Durante el periodo del mes de diciembre del 2022.



RICARDO VILLANUEVA MENDOZA

C.C. 93.413.909

Cel. 313 352 7659 – 322 302 4901

Manz. 18 Casa 11 Etp 8 Barrio Jordan