

RED GRAVIMÉTRICA RELATIVA DE VENEZUELA

Estado Guárico

Municipio Camaguán.....	4
Estación : Las Yeguas.....	4
Municipio Chaguaramas.....	5
Estación : Tamanaco.....	5
Municipio El Socorro.....	6
Estación : Chivata.....	6
Estación : Corral Viejo.....	7
Municipio Francisco de Miranda.....	8
Estación : Calabozo.....	8
Estación : Guadatinajas.....	9
Estación : Palenque.....	10
Estación : Santa Maria.....	11
Municipio José Félix Ribas.....	12
Estación : TC01 (Tucupido).....	12
Estación : TC04 (San Rafael de Laya).....	13
Municipio José Tadeo Monagas.....	14
Estación : Libertad.....	14
Estación : Paso Real.....	15
Municipio Juan German Roscio.....	16
Estación : Parapara.....	16
Estación : San Juan de los Morros.....	17
Municipio Julián Mellado.....	18

Estación : El Sombrero.....	18
Estación : Las Juaneras.....	19
Municipio Las Mercedes.....	20
Estación : Buena Vista.....	20
Estación : Santa María.....	21
Municipio Ortiz.....	22
Estación : Paradero 2.....	22
Estación : San José de Tiznado.....	23
Municipio Pedro Zaraza.....	24
Estación : Agua Negra.....	24
Estación : San José de Unare.....	25
Municipio San Gerónimo de Guayabal.....	26
Estación : Salida de Cazorla.....	26
Municipio San José de Guaribe.....	27
Estación : El Delirio.....	27
Municipio Santa María de Ipire.....	28
Estación : Entrada Santa María de Ipire.....	28

Municipio Camaguán

Estación : Las Yeguas



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Las Yeguas		PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico				
MUNICIPIO: Camaguán		ORDEN: 2		FECHA: Agosto 2015				
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	8°	19'	01,2580" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	67°	31'	34,2370" W	41,49	919646,747	662303,434	19	978152,986
CROQUIS					ACCESO			
					<p>DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado 30km antes de llegar a Camaguán, luego de tomar un desvío al este recorrer 8Km hasta llegar a la granja socialista Las Yeguas.</p>			
					ALTURA DEL SENSOR : 0,312 m			
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,110m			
					<p>NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo. La distancia horizontal al centro del monumento es 0,29 m</p>			
					MONUMENTO DE REFERENCIA			
					R.G.M			
FOTOGRAFIA PANORÁMICA					FOTOGRAFIA ESTACIÓN			
OPERADORES: Fadhia Arocha								
EQUIPO: Scintrex CG-5				SERIAL: 130941109				
INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVSb / Mun. Camaguan / Las Yeguas / GPS / 2010								

Municipio Chaguaramas

Estación : Tamanaco

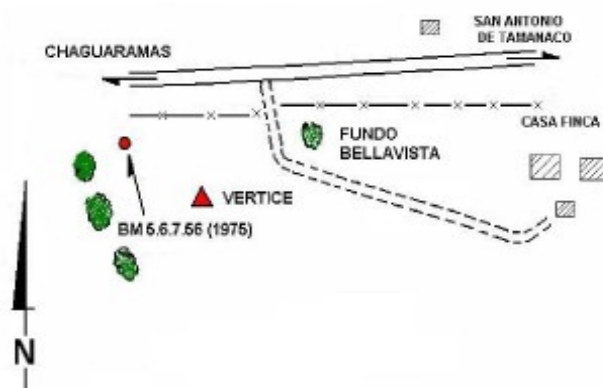


INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Tamanaco				PAIS: Venezuela	ESTADO: Guárico			
MUNICIPIO: Chaguaramas				ORDEN: 2	FECHA: Octubre 2015			
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	9°	34'	49,0012" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	66°	04'	54,7053" W	180,51	1060365,720	820348,368	19	978115,533

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la carretera Chaguaramas – San Antonio de Tamanaco, específicamente en la entrada del fundo Bella Vista.

ALTURA DEL SENSOR : 0,310m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,550m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.

MONUMENTO DE REFERENCIA

REGVEN

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG -5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: MARNR / Vértice de Triangulación Poligonal/ 1995 / Tamanaco / N 36

Municipio El Socorro

Estación : Chivata

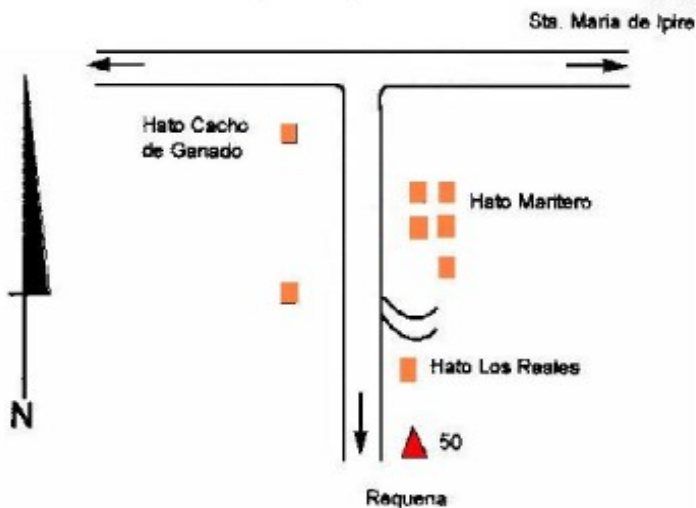


INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Chivata		PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico				
MUNICIPIO: El Socorro		ORDEN: 2		FECHA: Agosto 2015				
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	8°	27'	39,1479" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	65°	34'	46,4070" W	125,67	936190,024	215970,811	20	978135,071

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado a 83km desde Santa Maria de Ipirevia Chivata – Requena, 1.6km luego del Hato Los Reales, al borde este de la carretera.

ALTURA DEL SENSOR : 0,289m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,190m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.

MONUMENTO DE REFERENCIA

REGVEN

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: MARNR C.N / Vértice de Triangulación Poligonal/ Chivata / N50 / 1995

Estación : Corral Viejo



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Corral Viejo		PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico			
MUNICIPIO: Socorro		ORDEN: 2		FECHA: Agosto2015			
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	8° 58'	49,0180" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
LONGITUD:	65° 46'	48,4130" W	140,05	993890,690	194295,076	20	978117,980
CROQUIS				ACCESO			
				DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado saliendo de la Plaza Bolívar pasando el cementerio del poblado vía al asentamiento Corral Viejo en la cima del cerro Mata e' Caro.			
				ALTURA DEL SENSOR : 0,303m			
				ALTURA DEL MONUMENTO : 0,305m			
				NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.			
				MONUMENTO DE REFERENCIA			
				R.G.M			
FOTOGRAFIA PANORÁMICA				FOTOGRAFIA ESTACIÓN			
OPERADORES: Fadhia Arocha							
EQUIPO: Scintrex CG-5			SERIAL: 130941109				
INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVSB / Mun. El Socorro / Corral Viejo / GPS / 2011							

Municipio Francisco de Miranda

Estación : Calabozo

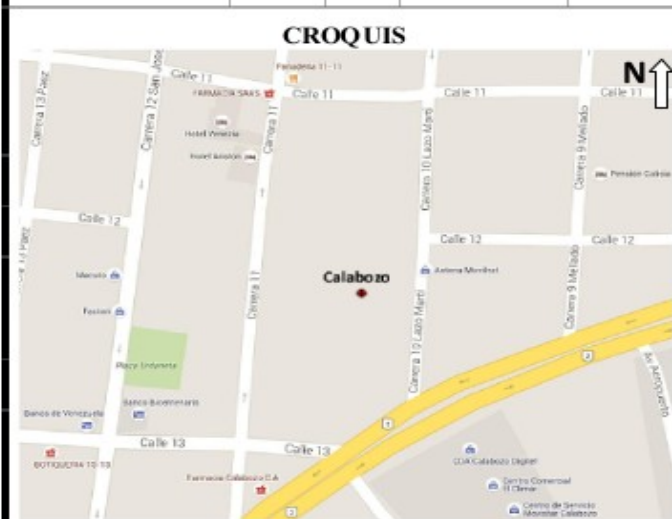


INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Calabozo	PAIS: Venezuela	ESTADO: Guárico
MUNICIPIO: Francisco de Miranda	ORDEN: 2	
Fecha de levantamiento: Abril 2013	Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mgal)
LATITUD:			h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
	08°	55'	37,1900" N	98,00	987149,987	672950,044	19
LONGITUD:	67°	25'	37,2000" W				978154,149



CROQUIS

ACCESO

DESCRIPCIÓN: Ubicado en la plaza Bolívar de Calabozo, al frente de la catedral del municipio.

ALTURA DEL SENSOR : 0,26 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,15 m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.

MONUMENTO DE REFERENCIA

BM

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN







OPERADORES: Dianeidy Gil

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 482 / 412 / 469

INSCRIPCION PLACA: GUA44E

Estación : Guadatinajas

 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: Guadatinajas				PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico			
MUNICIPIO: Francisco de Miranda				ORDEN: 2		FECHA: Agosto 2015			
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	9°	02'	22,6030" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	67°	38'	05,5960" W	87,46	999512,444	650042,155	19	978155,418	
CROQUIS					ACCESO				
					DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado al final de la acera sur, en la cuadra donde se encuentran las instalaciones del tanque de agua del poblado Guadatinajas.				
					ALTURA DEL SENSOR : 0,314m				
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,930m				
					NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.				
					MONUMENTO DE REFERENCIA				
					R.G.M				
FOTOGRAFIA PANORÁMICA					FOTOGRAFIA ESTACIÓN				
									
OPERADORES: Fadhia Arocha									
EQUIPO: Scintrex CG-5					SERIAL: 130941109				
INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVSB / Mun. Miranda / Guadatinajas / GPS / 2011									

Estación : Palenque

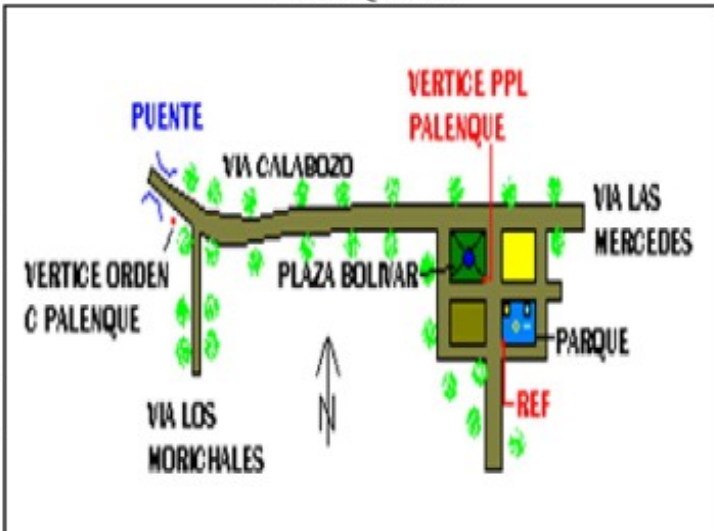


INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Palenque				PAIS: Venezuela	ESTADO: Guárico			
MUNICIPIO: Francisco de Miranda				ORDEN: 2	FECHA: Agosto 2015			
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	8°	59'	34,0090" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	66°	53'	55,9730" W	97,85	994716,256	730996,482	19	978151,956

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la acera, en la esquina sureste del parque, ubicado en la entrada del poblado.

ALTURA DEL SENSOR : 0,312 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,0m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.

MONUMENTO DE REFERENCIA

R.G.M

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCIÓN PLACA: RGM / IGVSB / Mun. Miramnda / Palenque / GPS / 2011

Estación : Santa María



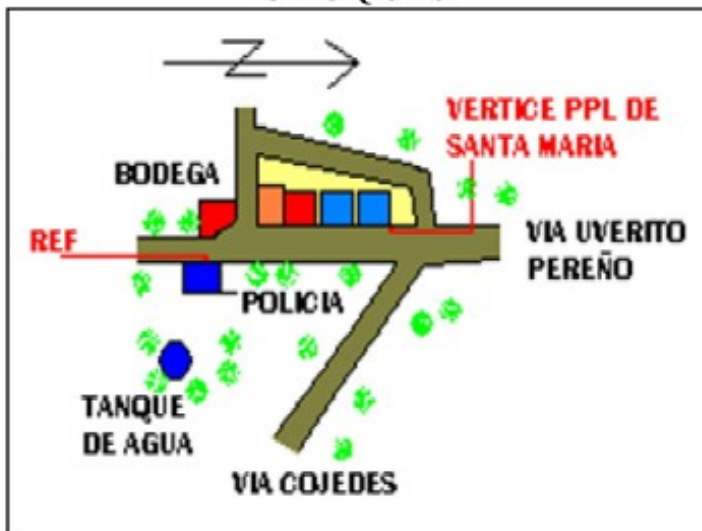
**INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR**

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Santa María	PAIS: Venezuela	ESTADO: Guárico
MUNICIPIO: Francisco de Miranda	ORDEN: 2	FECHA: Agosto 2015

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:			h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
LONGITUD:	8° 40'	35,1100" N	49,07	959286,281	631823,759	19	978130,118

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la acera norte de la entrada del poblado Santa María.

ALTURA DEL SENSOR : 0,297 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,235m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo. La distancia horizontal al centro del monumento es 0,24m

MONUMENTO DE REFERENCIA

R.G.M

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109


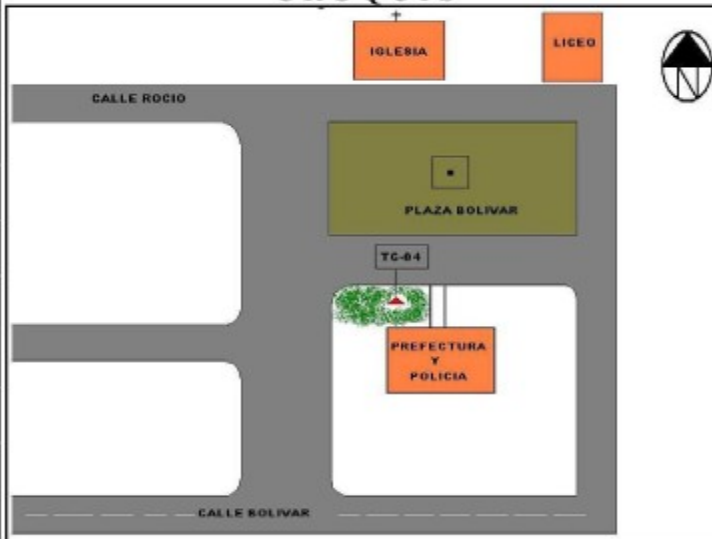


INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVSb / Mun. Miranda / Santa María / GPS / 2011

Municipio José Félix Ribas

Estación : TC01 (Tucupido)


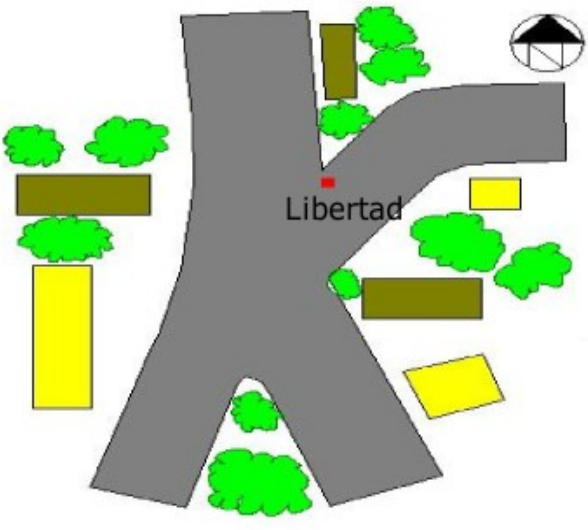


 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: TC01 (Tucupido)				PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico			
MUNICIPIO: José Félix Ribas				ORDEN: 2		FECHA: Agosto 2015			
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	9°	16'	01,6110" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	65°	45'	54,9320" W	122,86	1025564,892	196172,975	20	978150,448	
CROQUIS					ACCESO				
					DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado al sur de la acera en la plazoleta Siglo Veinte, en la principal del poblado Tucupido				
					ALTURA DEL SENSOR : 0,309m				
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,0m				
					NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.				
					MONUMENTO DE REFERENCIA				
					R.G.M				
FOTOGRAFIA PANORÁMICA					FOTOGRAFIA ESTACIÓN				
									
OPERADORES: Fadhia Arocha									
EQUIPO: Scintrex CG-5					SERIAL: 130941109				
INSCRIPCION PLACA: Δ									

Estación : TC04 (San Rafael de Laya)





 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: TC04 (San Rafael de Laya)					PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico		
MUNICIPIO: José Félix Ribas					ORDEN: 2		FECHA: Agosto 2015		
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	9°	34'	39,7840" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	65°	38'	03,3700" W	169,18	1059830,685	210834,047	20	978137,081	
CROQUIS					ACCESO				
					DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado frente a la Plaza Bolívar del poblado San Rafael de Laya en la entrada de la prefectura y policía.				
					ALTURA DEL SENSOR : 0,310m				
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,075m				
					NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.				
					MONUMENTO DE REFERENCIA				
					R.G.M				
FOTOGRAFIA PANORÁMICA					FOTOGRAFIA ESTACIÓN				
									
OPERADORES: Fadhia Arocha									
EQUIPO: Scintrex CG-5					SERIAL: 130941109				
INSCRIPCION PLACA: Δ									

Municipio José Tadeo Monagas

Estación : Libertad


 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: Libertad				PAIS: Venezuela			ESTADO: Guárico		
MUNICIPIO: José Tadeo Monagas				ORDEN: 2			FECHA: Octubre 2015		
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	09°	30'	33,0030" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	66°	24'	19,9160" W	196,73	1052211,143	784851,001	19	978127,441	
<p style="text-align: center;">CROQUIS</p> 					ACCESO				
					DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en el primer vértice de la plaza ubicada en la entrada del poblado Libertad.				
					ALTURA DEL SENSOR : 0,310m				
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,142				
					NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.				
MONUMENTO DE REFERENCIA									
R.G.M									
FOTOGRAFIA PANORÁMICA					FOTOGRAFIA ESTACIÓN				
									
OPERADORES: Fadhia Arocha									
EQUIPO: Scintrex CG-5					SERIAL: 130941109				
INSCRIPCION PLACA: INERCIAL / 1985 / GUA 554 / REF / Meneven									

Estación : Paso Real

 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: Paso Real					PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico		
MUNICIPIO: José Tadeo Monagas					ORDEN: 2		FECHA: Octubre 2015		
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	09°	48'	20,4650" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	66°	09'	50,3850" W	265,68	1085240,561	811116,699	19	978108,753	
CROQUIS					ACCESO				
					DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la carretera Paso Real – Guaribe, a 2m del borde sur de la carretera, al frente de propiedad privada (para la fecha Rest. Romana)				
					ALTURA DEL SENSOR : 0,302m				
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,030m				
					NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.				
					MONUMENTO DE REFERENCIA				
					REGVEN				
FOTOGRAFIA PANORÁMICA					FOTOGRAFIA ESTACIÓN				
									
OPERADORES: Fadhia Arocha									
EQUIPO: Scintrex CG-5					SERIAL: 130941109				
INSCRIPCION PLACA: INERCIAL / 1985 / GUA 584 / REF / Meneven									

Municipio Juan German Roscio

Estación : Parapara

 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: Parapara					PAIS: Venezuela		ESTADO: Guá		
MUNICIPIO: Juan Germán Roscio					ORDEN: 2		FECHA: Agosto 2015		
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	9°	42'	19,3280" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	67°	17'	21,8240" W	194,32	1073309,704	687667,457	19	978120,637	
CROQUIS					ACCESO				
					DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado es la esquina este en la cera norte del parque, ubicado en la entrada del poblado de Parapara				
					ALTURA DEL SENSOR : 0,314m				
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,289m				
					NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.				
MONUMENTO DE REFERENCIA					R.G.M				
FOTOGRAFIA PANORÁMICA					FOTOGRAFIA ESTACIÓN				
									
OPERADORES: Fadhia Arocha									
EQUIPO: Scintrex CG-5					SERIAL: 130941109				
INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVS B / Parapara / 10 / Min. Roscio / GPS / 2005									

Estación : San Juan de los Morros

 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: San Juan de los Morros					PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico		
MUNICIPIO: Juan Germán Roscio					ORDEN: 2				
Fecha de levantamiento: Abril 2013					Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016				
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mgal)	
LATITUD:	9°	54'	12,4928''N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	67°	21'	34,7328''W	416,44	1098869,595	679833,102	19	978068,600	
CROQUIS					ACCESO				
					DESCRIPCIÓN: Ubicado en la entrada norte del fuerte Conopoima, Cuartel General de Zaraza, desde la entrada principal al punto hay 50 m en San Juan de los morros, detrás de la semi-pared que señala el nombre del fuerte.				
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,20 m				
					NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido a la placa del monumento utilizado.				
					MONUMENTO DE REFERENCIA				
Red Geodésica Municipal (RGM)									
FOTOGRAFIA PANORÁMICA					FOTOGRAFIA ESTACIÓN				
									
OPERADORES: Dianeidy Gil									
EQUIPO: SCINTREX CG-5					SERIAL: 482 / 412 / 469				
INSCRIPCION PLACA: GUA-24,1									

Municipio Julián Mellado

Estación : El Sombrero



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: El Sombrero	PAIS: Venezuela	ESTADO: Guárico
MUNICIPIO: Julián Mellado	ORDEN: 1	
Fecha de levantamiento: Abril 2013	Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mgal)
LATITUD:	09°	23'	5,6400" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	67°	03'	18.0000" W	158,00	1037997,439	713591,041	19
							978131,798

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El BM se ubicaba justo debajo de la placa de información de altura (msnn) del municipio. Esa placa se observa en las fotos y se encuentra en la esquina de la Alcaldía. El BM fue removido en la última remodelación de la fachada de la Alcaldía Julián Mellado.

ALTURA DEL SENSOR : 0,26 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,15 m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.

MONUMENTO DE REFERENCIA

BM

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES:

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 482 / 412 / 469

INSCRIPCION PLACA: No posee

Estación : Las Juaneras




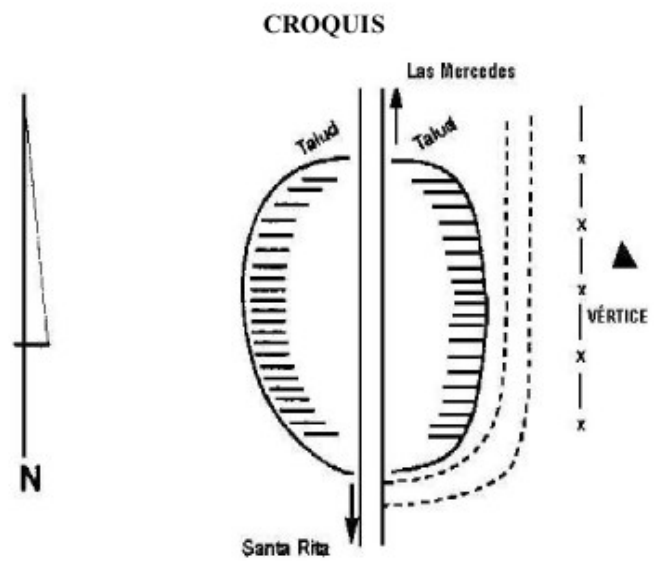


INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Las Juaneras		PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico				
MUNICIPIO: Julián Mellado		ORDEN: 2		FECHA: Agosto 2015				
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	9°	15'	17,3640" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	67°	20'	24,5950" W	95,25	1023449,772	682333,935	19	978145,746
<p style="text-align: center;">CROQUIS</p>					ACCESO			
					DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la acera de la calle principal, al frente de la Plaza Bolívar del poblado las Juaneras.			
					ALTURA DEL SENSOR : 0,312m			
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,0m			
					NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.			
MONUMENTO DE REFERENCIA					R.G.M			
FOTOGRAFIA PANORÁMICA					FOTOGRAFIA ESTACIÓN			
OPERADORES: Fadhia Arocha								
EQUIPO: Scintrex CG-5				SERIAL: 130941109				
INSCRIPCION PLACA: R.G.M / IGVSb / Mun. Mellado / Las Juaneras / GPS / 2011								

Municipio Las Mercedes

Estación : Buena Vista

 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: Buena Vista				PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico			
MUNICIPIO: Las Mercedes				ORDEN: 2		FECHA: Octubre 2015			
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	08°	48'	43,5347" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	66°	27'	30,1217" W	144,20	975028,364	779591,664	19	978119,716	
CROQUIS					ACCESO				
					DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la carretera Las Mercedes – Cabruta, aproximadamente a 100 m del borde este, bordeando el talud				
					ALTURA DEL SENSOR : 0,301m				
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,130m				
					NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.				
					MONUMENTO DE REFERENCIA				
					REGVEN				
FOTOGRAFIA PANORÁMICA					FOTOGRAFIA ESTACIÓN				
									
OPERADORES: Fadhia Arocha									
EQUIPO: Scintrex CG-5					SERIAL: 130941109				
INSCRIPCION PLACA: MARNR C.N / Vértice de Triangulación Poligonal / 1995 / Buena Vista / N45									

Estación : Santa María

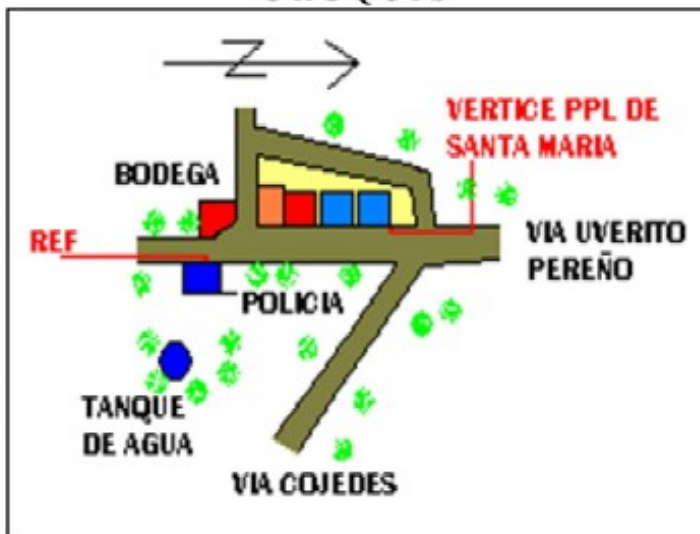


**INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR**

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Santa María				PAIS: Venezuela	ESTADO: Guárico			
MUNICIPIO: Francisco de Miranda				ORDEN: 2	FECHA: Agosto 2015			
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	8°	40'	35,1100" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	67°	48'	06,4590" W	49,07	959286,281	631823,759	19	978130,118

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la acera norte de la entrada del poblado Santa María.

ALTURA DEL SENSOR : 0,297 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,235m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo. La distancia horizontal al centro del monumento es 0,24m

MONUMENTO DE REFERENCIA

R.G.M

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha


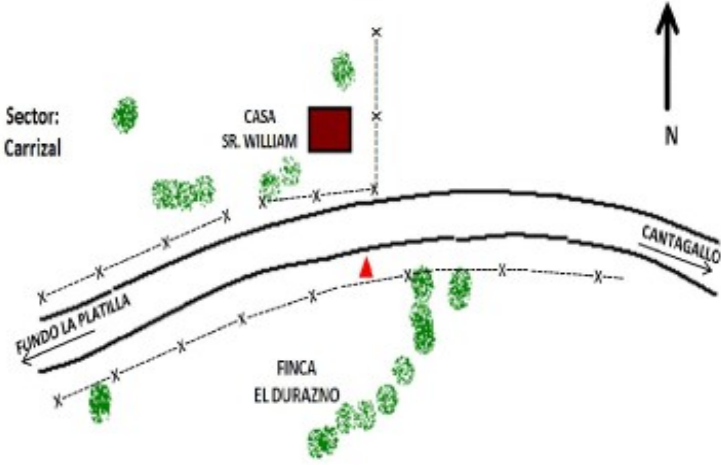


EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVSb / Mun. Miranda / Santa María / GPS / 2011

Municipio Ortiz

Estación : Paradero 2

 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: Paradero 2				PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico			
MUNICIPIO: Ortiz				ORDEN: 2		FECHA: Agosto 2015			
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	09°	46'	17,9320" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	67°	33'	34,2360" W	299,46	1080502,377	657996,003	19	978094,429	
<p style="text-align: center;">CROQUIS</p> 					ACCESO				
					DESCRIPCIÓN: Desde el Puesto Policial San José del paso, se recorren 3,9 Km. El vértice se encuentra en el Sector Carrizal. A las afueras del la Finca El Durazno a 9m del eje de la vía, frente a propiedad privada (para la fecha: Sr William).				
					ALTURA DEL SENSOR : 0,315 m				
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,025 m				
					NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.				
MONUMENTO DE REFERENCIA									
REGVEN									
FOTOGRAFIA PANORÁMICA					FOTOGRAFIA ESTACIÓN				
									
OPERADORES: Fadhia Arocha									
EQUIPO: Scintrex CG-5					SERIAL: 130941109				
INSCRIPCION PLACA: MARNR C.N/ Vértice de Triangulación Poligonal/ 1995 / Paradero 2									

Estación : San José de Tiznado



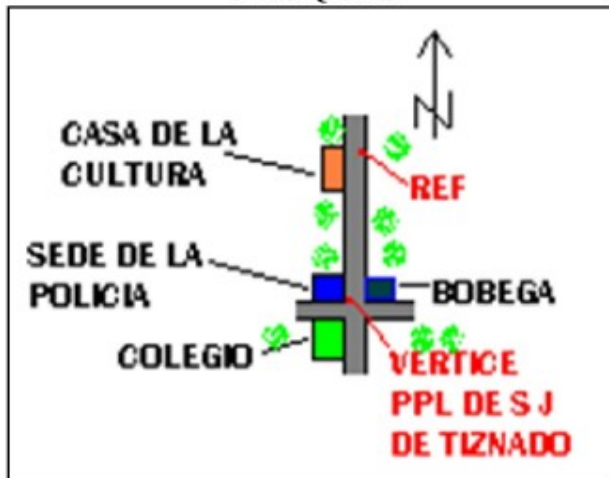
**INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR**

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: San José de Tiznado	PAIS: Venezuela	ESTADO: Guárico
MUNICIPIO: Ortiz	ORDEN: 2	FECHA: Agosto 2015

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	9°	22'	41,9160" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	67°	33'	42,8900" W	125,09	1037000,495	657913,940	19	978144,121

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la acera frente a la sede policial del poblado San José de Tiznado.

ALTURA DEL SENSOR : 0,314 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,0 m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.

MONUMENTO DE REFERENCIA

R.G.M

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVSB / Mun. Ortiz / S. J. Tiznado / GPS / 2011

Municipio Pedro Zaraza

Estación : Agua Negra







INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Agua Negra		PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico				
MUNICIPIO: Pedro Zaraza		ORDEN: 2		FECHA: Agosto 2015				
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	9°	10'	40,1941" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	65°	28'	28,6398" W	88,11	1015449,997	228057,752	20	978132,962
<p>CROQUIS</p>				<p>ACCESO</p> <p>DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado al borde oeste de carretera El Socorro – Zaraza. Desde Prollosa sector Higuero se recorren 26,4 Km. Frente a propiedad privada (para la fecha: Sra. Cirila Aular)</p>				
				<p>ALTURA DEL SENSOR : 0,300m</p>				
				<p>ALTURA DEL MONUMENTO : 0,0m</p>				
				<p>NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.</p>				
				<p>MONUMENTO DE REFERENCIA</p>				
<p>FOTOGRAFIA PANORÁMICA</p>				<p>FOTOGRAFIA ESTACIÓN</p>				
<p>OPERADORES: Fadhia Arocha</p>								
<p>EQUIPO: Scintrex CG-5</p>			<p>SERIAL: 130941109</p>					
<p>INSCRIPCION PLACA: MARNR C.N / Vértice de Triangulación Poligonal/ Agua Negra / 2000</p>								

Estación : San José de Unare

 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: San José de Unare					PAIS: Venezuela		ESTADO: Guárico		
MUNICIPIO: Pedro Zaraza					ORDEN: 3		FECHA: Agosto 2015		
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	9°	27'	36,0520" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	65°	14'	07,4800" W	16,67	1046497,992	254556,015	20	978170,437	
CROQUIS					ACCESO				
					DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado al borde oeste de la carretera Guárico - Onoto.				
					ALTURA DEL SENSOR : 0,304m				
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,100m				
					NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.				
MONUMENTO DE REFERENCIA					REGVEN				
FOTOGRAFIA PANORÁMICA					FOTOGRAFIA ESTACIÓN				
									
OPERADORES: Fadhia Arocha									
EQUIPO: Scintrex CG-5					SERIAL: 130941109				
INSCRIPCION PLACA: Corpoven / N° GUA-350, / 1992									

Municipio San Gerónimo de Guayabal

Estación : Salida de Cazorla



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Salida de Cazorla				PAIS: Venezuela	ESTADO: Guárico			
MUNICIPIO: San Gerónimo de Guayabal				ORDEN: 2	FECHA: Agosto 2015			
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	7°	59'	37,2570" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	67°	23'	50,1730" W	34,46	883943,085	676644,527	19	978131,575

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicada en la acera oeste al salir del poblado de Cazorla.

ALTURA DEL SENSOR : 0,301 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,0m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.

MONUMENTO DE REFERENCIA

R.G.M (REF)

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVS / Mun. S.G Guayabal / Salida de Cazorla REF / GPS / 2011

Municipio San José de Guaribe

Estación : El Delirio



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: El Delirio				PAIS: Venezuela	ESTADO: Guárico			
MUNICIPIO: San José de Guaribe				ORDEN: 2	FECHA: Agosto 2015			
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	9°	51'	43,5561" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	65°	48'	25,9547" W	203,48	1091458,422	192096,837	20	978113,890

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la esquina sur de la acera perteneciente a la calle Los Hermanos del poblado El Delirio.

ALTURA DEL SENSOR : 0,306m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,0m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.

MONUMENTO DE REFERENCIA

R.G.M

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVSB / Mun. S. J. Guaribe / El Delirio / GPS / 2012

Municipio Santa María de Ipire

Estación : Entrada Santa María de Ipire



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION:	Entrada Santa María de Ipire	PAIS:	Venezuela	ESTADO:	Guárico
MUNICIPIO:	Santa María de Ipire	ORDEN:	2	FECHA:	Agosto2015

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	8°	48'	56,2910" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
LONGITUD:	65°	19'	44,9590" W	94,89	975267,960	243797,244	20	978123,494

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la acera frente al comando de tránsito en la entrada al poblado de Santa María de Ipire.

ALTURA DEL SENSOR : 0,304m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,0m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.

MONUMENTO DE REFERENCIA

R.G.M

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVSB / Mun / Entrada Santa M. Ipire / GPS / 2011