

RED GRAVIMÉTRICA RELATIVA DE VENEZUELA

Estado Sucre

Municipio Arismendi.....	3
Estación : Chacaracual.....	3
Estación : San Juan de Unare.....	4
Municipio Bermúdez.....	5
Estación :Aeropuerto de Carúpano.....	5
Municipio Cajigal.....	6
Estación : Colegio Cajigal (Yaguaraparo).....	6
Municipio Cruz Salmerón Acosta.....	7
Estación : Araya.....	7
Estación : Chacopata.....	8
Municipio Ribero.....	9
Estación : Cariaco.....	9
Estación : Juan Antonio.....	10
Estación : Santa Cruz.....	11
Municipio Sucre.....	12
Estación : Altos de Santa Fe.....	12
Estación : Cumaná.....	13
Municipio Valdez.....	14
Estacion : Güiria 2.....	14

Municipio Arismendi

Estación : Chacaracual



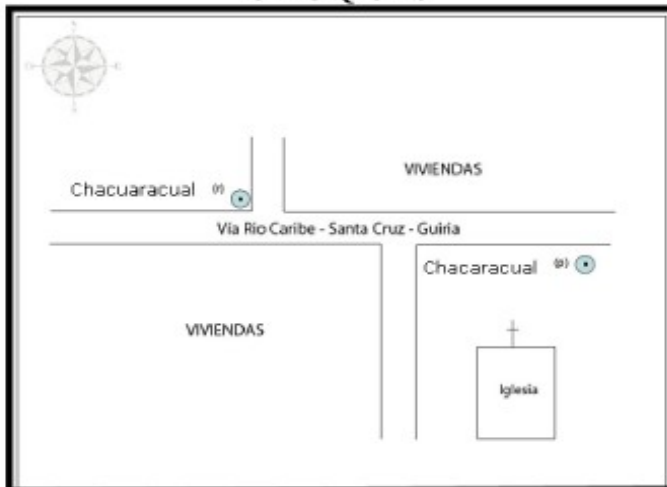
INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION:	Chacaracual	PAIS:	Venezuela	ESTADO:	Sucre
MUNICIPIO:	Arismendi	ORDEN:	3	FECHA:	Septiembre 2015

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	10°	39'	14,4551" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	63°	01'	59,0999" W	45,36	1177724,368	496381,703	20	978212,845

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado empotrado en las escaleras de la iglesia de la población Chacaracual.

ALTURA DEL SENSOR : 0,305 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 / IGVS / Chacaracual P / Arismendi / GPS / 2011.

Estación : San Juan de Unare

 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: San Juan de Unare					PAIS: Venezuela		ESTADO: Sucre		
MUNICIPIO: Arismendi					ORDEN: 3		FECHA: Septiembre 2015		
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	10°	44'	54,7210" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	62°	44'	19,9050" W	-8,52	1188187,040	528551,664	20	978264,207	
CROQUIS					ACCESO				
					<p>DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la calle las margaritas, transversal a la calle principal del poblado de San Juan de Unare al borde de unas escaleras.</p>				
					ALTURA DEL SENSOR : 0,305 m				
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,079 m				
					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 / IGVSb / San Juan de Unare / Arismendi / GPS / 2011.									

Municipio Bermúdez

Estación :Aeropuerto de Carúpano



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION:	Aeropuerto de Carúpano	PAIS:	Venezuela	ESTADO:	Sucre
MUNICIPIO:	Bermúdez	ORDEN:	2	FECHA:	Septiembre 2015

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	10°	39'	23,3540" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	62°	15'	33,8087" W	-12,81	1178009,364	471630,703	20	978209,049

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado al este de la salida para la pista de aterrizaje.

ALTURA DEL SENSOR : 0,315 m

ALTURA DEL MONUMENTO :0,140 m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

B.M

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: C.N / Estación de gravedad / Julio 1970.

Municipio Cajigal

Estación : Colegio Cajigal (Yaguarpapo)



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Colegio Cajigal (Yaguarpapo)	PAIS: Venezuela	ESTADO: Sucre
MUNICIPIO: Cajigal	ORDEN: 3	FECHA: Septiembre 2015

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	10°	34'	06,5532" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	62°	49'	39,7630" W	-20,11	1168272,704	518848,281	20	978186,636

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado dentro del colegio Juan Manuel Cajigal en el jardín de la plaza ubicado en la entrada.

ALTURA DEL SENSOR : 0,309 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

B.M

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: MARNR C.N / Nivelación geodésica / N° NEM499 / 1965 / Marca de B.M.

Municipio Cruz Salmerón Acosta

Estación : Araya



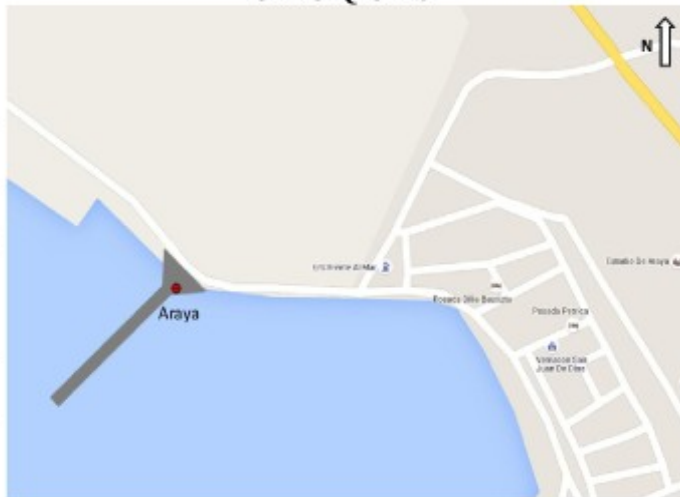
INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION:	Araya	PAIS:	Venezuela	ESTADO:	Sucre
MUNICIPIO:	Cruz Salmerón Acosta	ORDEN:	3	FECHA:	Septiembre 2015

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	10°	34'	34,2161" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
LONGITUD:	64°	15'	52,1981" W	-27,98	1169397,351	361657,088	20	978233,327

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está empotrado en la entrada del muelle de Araya.

ALTURA DEL SENSOR : 0,302 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,0m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

REGVEN

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN




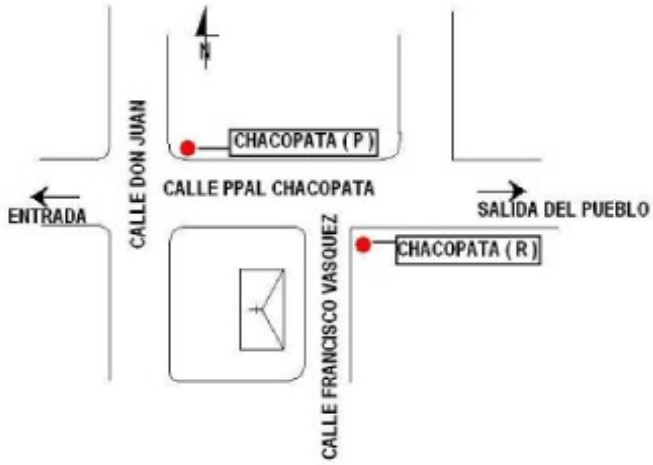


OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: Δ

Estación : Chacopata

 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: Chacopata				PAIS: Venezuela		ESTADO: Sucre			
MUNICIPIO: Cruz Salmerón Acosta				ORDEN: 3		FECHA: Septiembre 2015			
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	10°	40'	38,9850" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	63°	49'	10,2020" W	-25,83	1180439,132	410375,836	20	978234,724	
CROQUIS					ACCESO				
					DESCRIPCIÓN: El vértice está empotrado en la esquina noreste de la acera frente a la iglesia ubicada en la calle principal del poblado Chacopata.				
					ALTURA DEL SENSOR : 0,309 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				
INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVSB / Chacopata / C.S.A / GPS / 2011									

Municipio Ribero

Estación : Cariaco



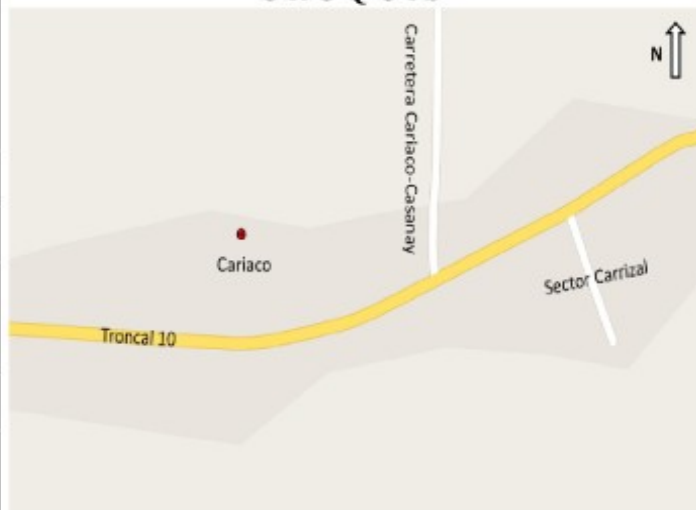
INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION:	Cariaco	PAIS:	Venezuela	ESTADO:	Sucr
MUNICIPIO:	Ribero	ORDEN:	2	FECHA:	Septiembre 2015

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	10°	29'	32,1696" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
LONGITUD:	63°	31'	07,5112" W	-14,10	1159887,136	443233,915	20	978175,334

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado aproximadamente a 3,2km en la vía Cariaco – Casanay, a 150m del borde oeste de la carretera, en la entrada de propiedad privada (para la fecha: Complejo agro-turístico)

ALTURA DEL SENSOR : 0,980 m

ALTURA DEL MONUMENTO :0,314 m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

REGVEN

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN




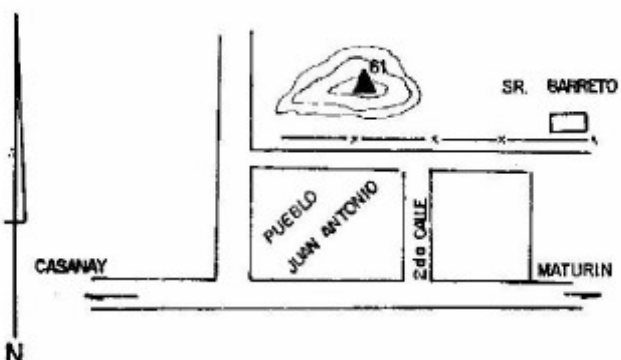


OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: C.N / Marca de referencia / CASA DOS R.

Estación : Juan Antonio

 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR								
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA								
ESTACION: Juan Antonio				PAIS: Venezuela		ESTADO: Sucre		
MUNICIPIO: Ribero				ORDEN: 3		FECHA: Septiembre 2015		
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	10°	21'	26,7910" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
LONGITUD:	63°	22'	07,9615" W	-11,21	1144956,332	459617,308	20	978155,892
CROQUIS					ACCESO			
					DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en el poblado de Juan Antonio, en la cima de la colina situada al norte de la pica 6.			
					ALTURA DEL SENSOR : 0,315 m			
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,100 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 /Estación GPS / 1991 / CASA DOS								

Estación : Santa Cruz

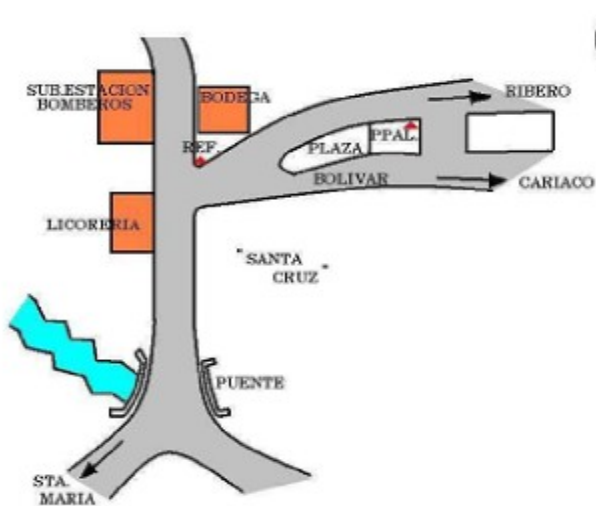


**INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR**

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Santa Cruz				PAIS: Venezuela	ESTADO: Sucre			
MUNICIPIO: Ribero				ORDEN: 3	FECHA: Septiembre 2015			
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	10°	20'	29,1866" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	63°	34'	48,9579" W	286,77	1118749,177	316263,259	20	978095,966

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la cuadra de la Plaza Bolívar del poblado de Santa Cruz, empotrada en la esquina este.

ALTURA DEL SENSOR : 0,310 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





INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVS/ Santa Cruz / Ribero / GPS / 2012

Municipio Sucre

Estación : Altos de Santa Fe

 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR									
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA									
ESTACION: Altos de Santa Fe					PAIS: Venezuela		ESTADO: Sucre		
MUNICIPIO: Sucre					ORDEN: 2		FECHA: Agosto 2015		
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	10°	13'	14,8324" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	64°	31'	29,4398" W	576,46	1130218,053	332979,350	20	978036,444	
CROQUIS					ACCESO				
					DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado sobre la construcción abandonada del tanque de agua del poblado Altos de Santa Fe, aproximadamente a 10m en dirección sur de propiedad privada (para la fecha: Posada Puerto Viejo)				
					ALTURA DEL SENSOR : 0,291 m				
					ALTURA DEL MONUMENTO : 3,170 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: C.N / Vértice de Triangulación Poligonal / 54 / STA FE / 1995.									

Estación : Cumaná

 INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR								
RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA								
ESTACION: Cumaná				PAIS: Venezuela		ESTADO: Sucre		
MUNICIPIO: Sucre				ORDEN: 2		FECHA: Agosto 2015		
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	10°	22'	39,0710" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
LONGITUD:	64°	15'	09,9450" W	15,38	1147423,333	362854,880	20	978178,514
CROQUIS					ACCESO			
					DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado aproximadamente a 5m del borde este de la carretera Guanta – Cumaná, sobre un pedestal con franjas amarillas y blancas perteneciente al Instituto de parques nacionales.			
					ALTURA DEL SENSOR : 0,314 m			
					ALTURA DEL MONUMENTO : 0,980 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: CG-5 Scintrex					SERIAL: 130941109			
INSCRIPCION PLACA: MARNR / Imparques / N / P. N Mochima / Parques Nacionales.								

Municipio Valdez

Estacion : Güiria 2



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION:	Güiria 2			PAIS:	Venezuela	ESTADO:	Sucre
MUNICIPIO:	Valdez			ORDEN:	3	FECHA:	Septiembre 2015
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	10°	34'	48,9890" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	
LONGITUD:	62°	17'	27,5090" W	-11,08	1169659,842	577566,142	20

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado aproximadamente a 30m al oeste del faro emblemático del poblado de Güiria.

ALTURA DEL SENSOR : 0,305 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,166 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 / Δ / R.