RED GEODÉSICA MUNICIPAL

Estado Nueva Esparta
Municipio Mariño

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MRÑ01	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:**	Mariño		
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°57'10.72156"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°51'37.78956"	-18,37	11,18	1210914,377	405977,821	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°57'11.19481"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°51'35.42662"	-17,71	11,84	1210928,709	406049,586	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: Final de la Av. Juan Bautista Arismendi hacia Porlamar. En la Plaza de la Sirena de Nueva Cádiz se encuentra el vértice principal (hacia el Este del monumento). La referencia acimutal se ubica hacia el extremo Este de la Plaza (en sentido hacia la Estación de Servicio Nueva Cádiz).

INSCRIPCION: IGVSB MRÑ01 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MRÑ02	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:**	Mariño		
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°58'33.58301"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°51' 7.01336"	-3,85	25,61	1213456,989	406919,185	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	----------	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	----------	-------	---------	----------	----------	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

ACCESO: Calle El Polígono de Achipano, entre calles Pedro J. Velásquez y Calle principal de Achipano se encuentra el vértice principal frente a terreno baldío (cancha de futbol).

INSCRIPCION: IGVSB MRÑ02 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MRÑ03	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:** Mariño			
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°56'16.33278"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°53'12.68713"	-23,19	6,38	1209252,044	403092,427	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°56'18.99234"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°53'13.96447"	-22,53	7,04	1209333,853	403053,893	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: Planta Termoeléctrica Luisa Cáceres de Arismendi (vía principal a la población de La Isleta). El vértice principal se encuentra luego de pasar el segundo acceso a la planta (en dirección hacia la Isleta) en la acera de la citada instalación. La referencia acimutal se ubica en la misma acera hacia el Noroeste a 80 m aproximadamente.

INSCRIPCION: IGVSB MRÑ03 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MRÑ04	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:**	Mariño		
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°57'59.34873”	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50' 4.16130"	-18,07	11,48	1212400,069	408823,895	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°57'56.75500"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50'3.17647"	-18,59	10,96	1212320,315	408853,566	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: Av. Rómulo Betancourt de Porlamar, en la redoma tomando el retorno en dirección hacia la Av. 4 de Mayo se ubica el vértice principal en el lado Este. La referencia acimutal se encuentra en el espacio formado entre ambos retornos (hacia Av. 4 de mayo y Av. Bolívar respectivamente) a 80 m hacia el Sureste del vértice principal.

INSCRIPCION: IGVSB MRÑ04 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MRÑ05	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:**	Mariño		
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°57'32.73987"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50'54.40509"	-22,87	6,68	1211586,983	407296,594	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°57'34.22517"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50'56.51967"	-22,95	6,60	1211632,788	407232,539	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: Vértice principal situado en el triángulo de entrada al estacionamiento de personal del Hospital Luis Ortega de Porlamar. Referencia acimutal ubicada en la isla central de la Calle Gómez a 80 m hacia el Norte aproximadamente del vértice principal.

INSCRIPCION: IGVSB MRÑ05 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MRÑ06	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:**	Mariño		
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°57' 4.56363"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50'54.29313"	-26,93	2,65	1210721,482	407297,556	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°57'4.52826"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50'56.33527"	-27,23	2,35	1210720,570	407235,567	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: Calle El Faro de Porlamar, frente al Puerto de la mar. En la isla central de la calle se encuentra tanto el vértice principal como la referencia acimutal separados aproximadamente en 60 m.

INSCRIPCION: IGVSB MRÑ06 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MRÑ07	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:**	Mariño		
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°58'41.68151"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°49'25.49086"	-23,35	6,17	1213697,171	410001,175	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°58'44.63580"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°49'23.56675"	-24,37	5,15	1213787,758	410059,821	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: Av. Guayacan Este de Porlamar (Urbanización Costa Azul), en la acera de la iglesia del sector se encuentra el vértice principal. La referencia acimutal se ubica en la acera opuesta en dirección Noreste a 100 m aproximadamente.

INSCRIPCION: IGVSB MRÑ07 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MRÑ08	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:** Mariño			
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°58' 6.97207"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50'52.08840"	-14,59	14,91	1212638,299	407369,871	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°58'4.72044"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50'51.57068"	-15,05	14,45	1212569,091	407385,390	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: Calle San Rafael de Porlamar. En la acera Este del Edificio de la Alcaldía de Mariño se ubica el vértice principal. La referencia acimutal se encuentra en una jardinera en la misma acera aproximadamente a 70 m en dirección Sur.

INSCRIPCION: IGVSB MRÑ01 GPS 2011