RED GEODÉSICA MUNICIPAL

Estado Nueva Esparta
Municipio Maneiro

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MAN01	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:** Maneiro			
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	11° 1' 5.44707"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°49'31.41730"	-0,25	29,10	1218113,709	409833,441	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	11°1'4.94892"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°49'29.48285"	-3,21	26,14	1218098,246	409892,103	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: En la Autopista Luisa Cáceres de Arismendi (Pampatar-La Asunción) se llega a la entrada de los cerritos, en el triángulo vial de la entrada hacia Los Cerritos se encuentra el vértice principal. En el triángulo opuesto (entrada hacia Apostaderos, Lagunamar, Agua de Vaca) se ubica la referencia acimutal.

INSCRIPCION: IGVSB MAN01 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MAN02	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:**	Maneiro		
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	11° 0'32.46421"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°48'28.56242"	-11,00	18,43	1217095,381	411738,139	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	11°0'32.24948"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°48'30.80645"	-12,01	17,42	1217088,969	411670,021	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: En la Urb. Jóvito Villalba, en la calle principal de Apostadero se encuentra el Centro Médico Rotario, detrás de la parada de buses se encuentra el vértice principal. La referencia acimutal se encuentra en la acera opuesta a 60 m hacia el Oeste aproximadamente.

INSCRIPCION: IGVSB MAN02 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MAN03	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:** Maneiro			
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	11° 0' 8.16729"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50' 8.01988"	10,03	39,42	1216357,318	408717,775	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	11°0'10.34613"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50'8.39334"	7,20	36,59	1216424,278	408706,628	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: En la urbanización Fundación Margarita, frente al parque infantil y cancha múltiple de la Avenida D se encuentra el vértice principal. La referencia acimutal se ubica en la acera opuesta a 60m aproximadamente hacia el Norte.

INSCRIPCION: IGVSB MAN03 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MAN04	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:** Maneiro			
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

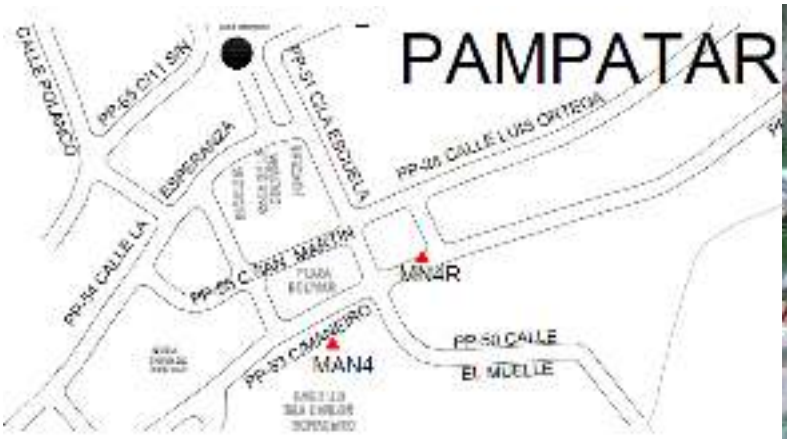
VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°59'52.51202"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°47'54.18185"	-22,68	6,83	1215865,385	412778,235	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°59'53.66245"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°47'52.76675"	-24,80	4,71	1215900,608	412821,275	20

C R O Q U I S



F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: En la población de Pampatar al lado del Castillo San Carlos de Borromeo se encuentra el busto de "Vicente Cedeño" en la jardinera del monumento se encuentra el vértice principal. En la jardinera del Ambulatorio de Pampatar a 50 m del vértice principal se ubica la referencia acimutal.

INSCRIPCION: IGVSB MAN04 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MAN05	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:**	Maneiro		
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°58'57.69052"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°48'39.79762"	-24,03	5,50	1214185,149	411389,319	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°58'55.86946"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°48'36.69021"	-26,64	2,89	1214128,958	411483,478	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: Boulevard Playa Moreno frente a la ranchería de pescadores en la acera de la Av. Jóvito Villalba se encuentra el vértice principal. La referencia acimutal se ubica hacia el Edificio del Banco de los trabajadores (estructura abandonada) a 100 m del vértice principal.

INSCRIPCION: IGVSB MAN05 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MAN06	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:** Maneiro			
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°59'50.67968"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°46'39.36219"	11,54	41,11	1215803,143	415048,746	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°59'49.90504"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°46'39.64825"	7,66	37,23	1215779,371	415040,003	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

Bica en

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: En la acera de la garita de vigilancia de la Estación Hidrográfica de Pampatar se encuentra el vértice principal empotrado en el concreto. La referencia acimutal se ubica en la losa de la torre de comunicación aledaña a la Estación Hidrográfica.

INSCRIPCION: IGVSB MAN06 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MAN07	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:**	Maneiro		
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

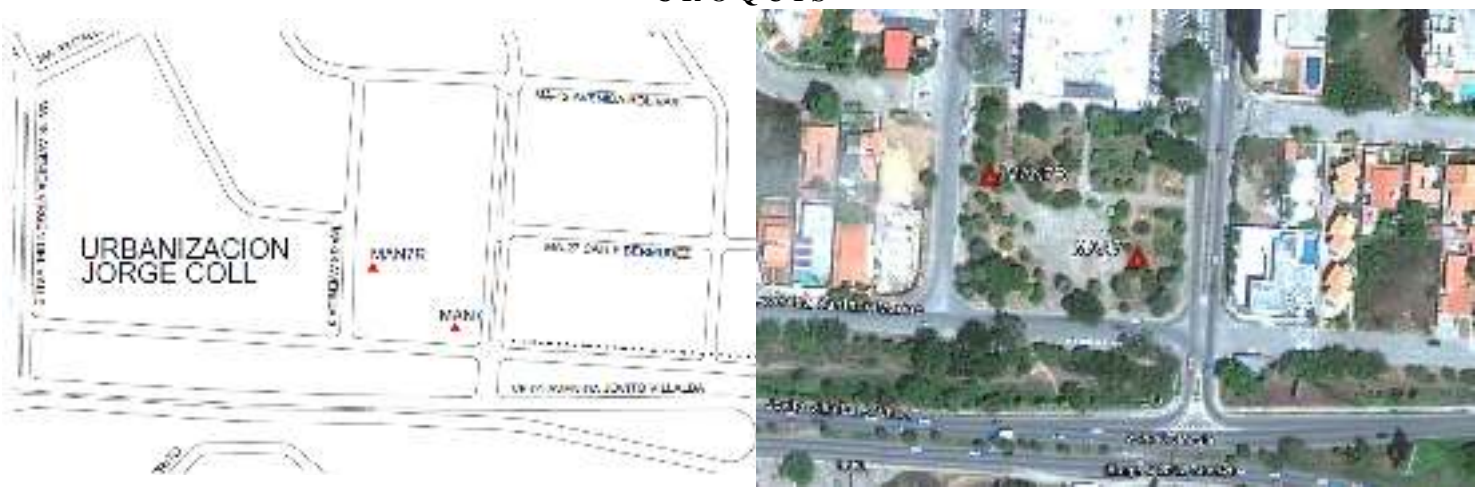
VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°59'39.16892"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°49'12.73137"	-19,40	10,06	1215461,949	410393,251	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°59'40.23221"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°49'14.67253"	-20,65	8,81	1215494,771	410334,428	20

C R O Q U I S



F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: Urbanización Jorge Coll, Plaza ubicada en la entrada de la Urbanización (Centro Comercial Jorge Coll), hacia la zona Sureste a pocos metros de la fuente se ubica el vértice principal. La referencia acimutal se encuentra diagonal hacia el Noroeste a 60 m aproximadamente.

INSCRIPCION: IGVSB MAN07 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MAN08	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:** Maneiro			
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

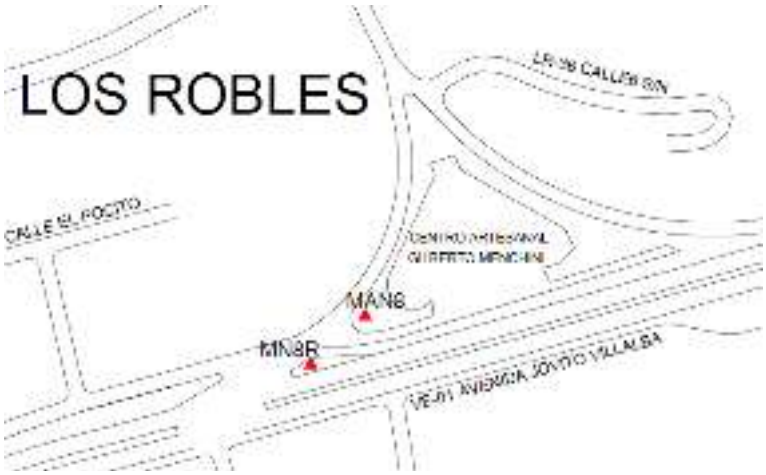
VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°59'32.73297"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50' 0.60487"	-8,42	21,02	1215268,255	408939,787	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°59'31.08538"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50'2.32177"	-10,69	18,75	1215217,790	408887,540	20

C R O Q U I S



F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: Centro Artesanal Gilberto Menchini de Los Robles. En la jardinera Oeste del centro artesanal se ubica el vértice principal. La referencia acimutal se encuentra en la isla de la incorporación de vehículos que van de los Robles (plaza, iglesia) hacia la Av. Jóvito Villalba (sentido hacia la redoma de Los Robles.

INSCRIPCION: IGVSB MAN08 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	MAN09	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:** Maneiro			
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°59'40.78517"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°48'27.34284"	-19,03	10,46	1215507,863	411770,880	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	10°59'40.35749"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°48'24.07215"	-21,02	8,48	1215494,460	411870,106	20

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

PRINCIPAL

REFERENCIA

ACCESO: Av. Jóvito Villalba frente al antiguo Canódromo y Centro Comercial Paraíso en la isla central se encuentra el vértice principal. La referencia acimutal se ubica a 80 m aproximadamente en sentido Este (hacia la entrada de Pampatar).

INSCRIPCION: IGVSB MAN09 GPS 2011

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE

Trabajamos por un ambiente sano

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	NUE01	**ESTADO:**	Nueva Esparta	**MUNICIPIO:** Maneiro			
DATUM:	**SIRGAS-REGVEN**	**ELIPSOIDE:**	GRS-80	**ITRF 94**	EPOCA 1995.4	**FECHA:**	2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS				*COORDENADAS UTM*		
LATITUD:	10°59'20.77791"	**h (m)**	**H_{VGM10} (m)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	-63°50'16.35861"	-2,77	26,66	1214902,361	408460,649	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: Redoma de Los Robles (distribuidor Robledal en donde confluyen las Avenidas 4 de Mayo, Jóvito Villalba y Circunvalación Norte) , zona Suroeste de la fuente central se encuentra al vértice al lado de monumento de concreto con placa conmemorativa del Gobernador del Estado Nueva Esparta.

INSCRIPCION: REGVEN 53, 1995