

**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**  
**Estado Zulia**  
**Municipio Maracaibo**



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-01</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:01</b>	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 41' 7,861"	h (m)	VGM10 V2.0		<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 37' 28,108"	10,58	24,78		1.182.427,093	212.898,568	19

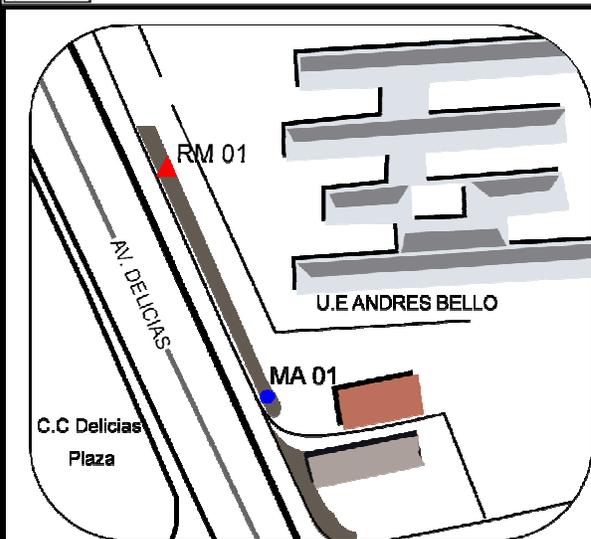
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-01**

<b>LATITUD:</b>	10° 41' 6,121"	h (m)	VGM10 V2.0		<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 37' 27,300"	9,92	24,12		1.182.373,390	212.922,683	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** El vértice principal se encuentra empotrado y ubicado en la Av. 15 Las Delicias, Barrió las Tarabas frente a la E.B. ANDRES ELOY BLANCO, en la acera cerca de la parada de Bus, la referencia esta empotrada en la misma acera con orientación al sur a 50 MT aproximadamente, Frente al C.C Delicias Plaza.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-01**, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-02</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO	
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:02</b>	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 43'	8,162"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 43'	32,149"	5,47	19,28	1.186.221,772	201.861,404	19

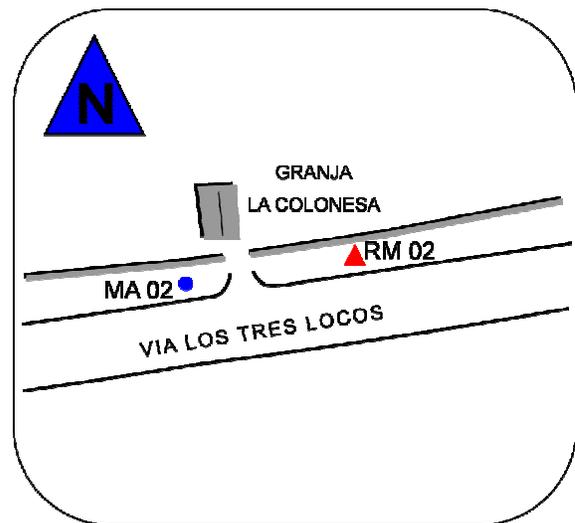
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-02**

<b>LATITUD:</b>	10° 43'	7,960"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 43'	33,321"	5,64	19,45	1.186.215,877	201.825,713	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** El vértice principal esta ubicado, en la Carretera La Tubería, vía los Tres Locos frente a Granja La Colonesa, 300 metros antes de subestación eléctrica. La referencia esta monumentada y ubicada a 50 metros aproximadamente sentido Oeste, en el mismo lado de la vía.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-02**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
ESTADO ZULIA  
DIRECCIÓN DE CATASTRO



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

VERTICE:	RM-03	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	MARACAIBO
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	Nº:03	FECHA: 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	10°	43'	25,165"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71°	41'	28,716"	-1,41	12,55	1.186.711,511	205.619,045	19

**VÉRTICE REFERENCIA: MA-03**

LATITUD:	10°	43'	22,165"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71°	41'	28,034"	-0,43	13,53	1.186.619,094	205.638,974	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal se encuentra monumentada en la Intersección Urbanización Patria Bolivariana Calle 100 con Av. 108ª, frente a Licores Echeto, la referencia se encuentra monumentada en el mismo lado de la calle a 50 MT aproximadamente con sentido al sur.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-03**, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-04</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO	
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:04</b>	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 42'	11,125"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 39'	28,110"	7,24	21,50	1.185.417,884	209.275,112	19

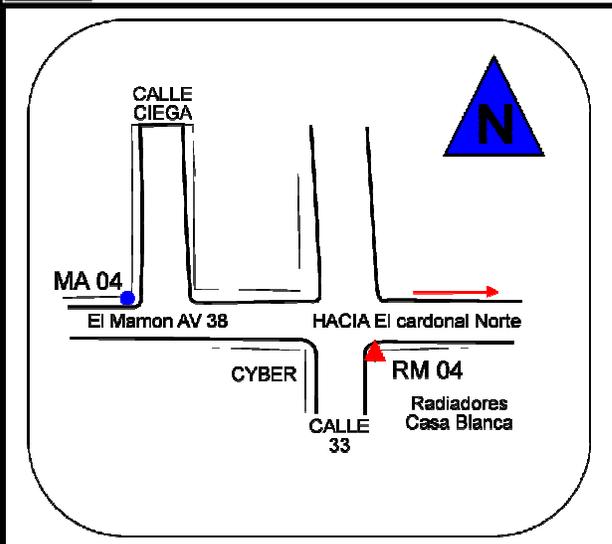
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-04**

<b>LATITUD:</b>	10° 42'	44,634"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 39'	31,464"	7,49	21,570	1.185.434,413	209.173,268	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** El vértice principal se encuentra empotrado y ubicado en la intersección del Barrio El Mamón Av.38 con calle 33, la referencia esta empotrado y ubicado en sentido Oeste en la esquina de la Avenida 38 con calle ciega y aproximadamente a 70 metros del principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-04**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-05</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:05</b>	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 43'	4,878"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 38'	46,430"	3,29	17,44	1.186.045,007	210.547,879	19

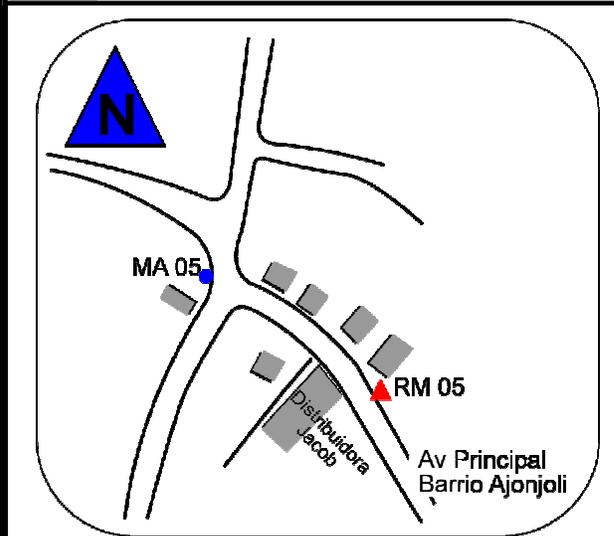
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-05**

<b>LATITUD:</b>	10° 43'	6,178"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 38'	48,442"	3,00	17,15	1.186.085,500	210.487,049	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** El vértice principal se encuentra ubicado empotrado diagonal a Distribuidora Jacob Casa N° 28-65. Av. 23 Equina C/Calle 65 Av. 23 en el Barrio Ajonjolí. La referencia esta empotrada y esta ubicada aproximadamente a 120 metros al Nor-Oeste.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-05**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-06</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:06</b>	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 43'	6,263"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 37'	21,293"	-7,62	6,66	1.186.065,437	213.136,756	19

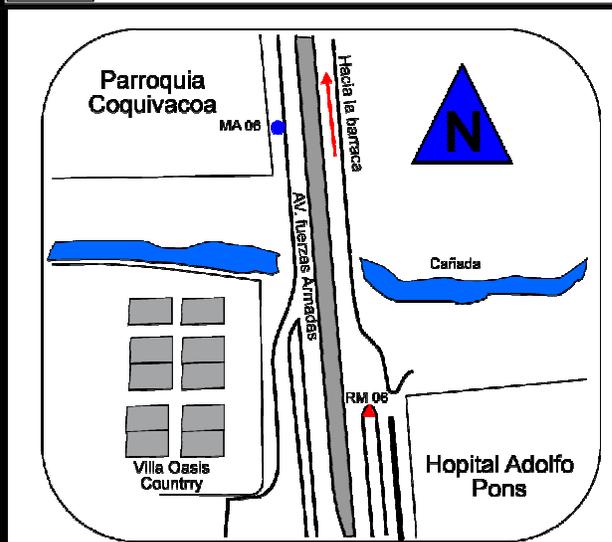
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-06**

<b>LATITUD:</b>	10° 43'	9,255"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 37'	22,250"	-7,78	6,50	1.186.157,671	213.108,291	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** El vértice principal se encuentra empotrado y ubicado en Av. Fuerzas Armadas en la Isla frente al Hospital Adolfo Pons. La referencia esta monumentado y ubicado al otro lado de la calle en dirección al Norte y aproximadamente a 50 metros del principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-06**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

VERTICE:	RM-07	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	MARACAIBO
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	Nº:07	FECHA: 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	10°	41'	39,284"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71°	36'	12,433"	-7,92	6,39	1.183.373,656	215.207,757	19

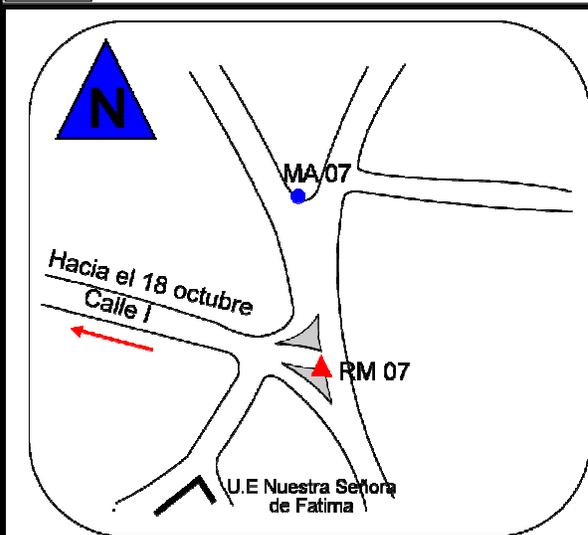
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-07**

LATITUD:	10°	41'	40,851"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71°	36'	12,341"	-5,66	8,65	1.183.421,807	215.210,961	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** El vértice principal se encuentra empotrado y ubicado en la Isla de la intersección Calle I con Av 6 en el Sector Los Tres Caminos, la referencia esta empotrada en dirección al Norte en el extremo Sur de la acera y aproximadamente a 40 metros del principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-07**, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

VERTICE:	RM-08	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	MARACAIBO
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	N°:08	FECHA: 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	10°	41'	57,758"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71°	37'	32,222"	8,01	22,33	1.183.962,173	212.786,525	19

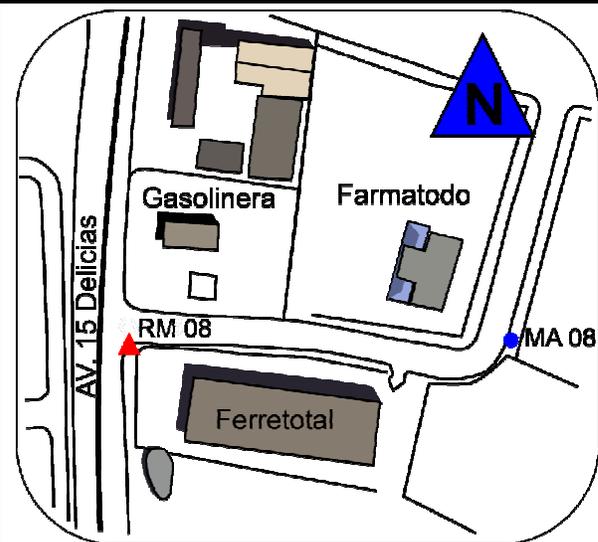
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-08**

LATITUD:	10°	41'	57,664"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71°	37'	27,483"	7,27	21,49	1.183.958,056	212.930,594	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** El vértice principal se encuentra empotrado y ubicado al Norte del área de Ferretotal en la acera que esta en la Av. Fuerzas Armadas. La referencia esta empotrada en dirección Nor-Este del principal a 130 metros aproximadamente.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-08** , RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-09</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:09</b>	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>			
<b>LATITUD:</b>	10°	41'	49,450"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71°	38'	46,855"	11,96	26,07	1.183.726,150	210.514,739	19

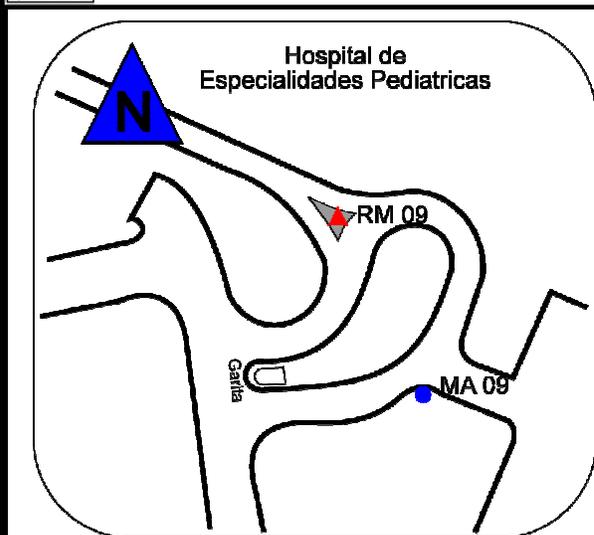
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-09**

<b>LATITUD:</b>	10°	41'	48,356"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71°	38'	46,326"	11,90	26,010	1.183.692,375	210.530,839	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** El vértice principal se encuentra empotrado y ubicado en el Hospital de Especialidades Pediátricas, frente a la Isla del Edificio Principal, la referencia esta empotrada en dirección al Sur-este y aproximadamente a 50 metros del principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-09**, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

VERTICE:	RM-10	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	MARACAIBO
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	Nº:10	FECHA: 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	10°	41'	53,526"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71°	40'	13,540"	19,21	33,21	1.183.874,179	207.880,319	19

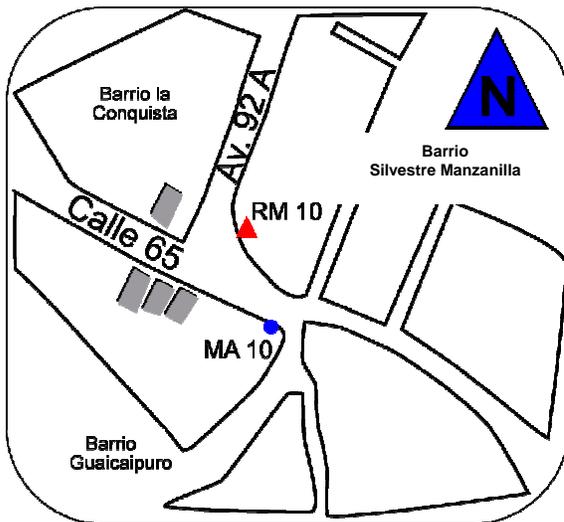
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-10**

LATITUD:	10°	41'	52,006"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71°	40'	12,934"	19,84	33,84	1.183.827,288	207.898,341	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** El vértice principal se encuentra empotrado y ubicado en la intersección de los barrios La Conquista, Silvestre Manzanilla y Guaicaipuro, en la acera de la Av. 92 A con Calle 65. La referencia esta empotrada al Sur-Este y a 40 metros aproximadamente del principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-10**, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-11</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 11	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>			
<b>LATITUD:</b>	10°	41'	28,259"	h (m)	<b>VGM10 V2.0</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71°	41'	34,184"	13,61	27,52	1.183.118,661	205.421,382	19

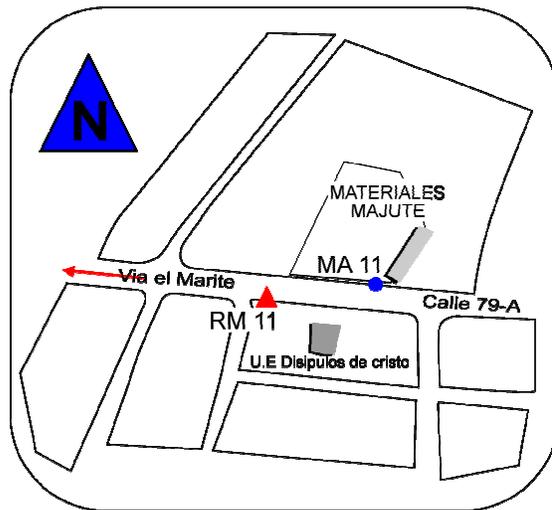
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-11**

<b>LATITUD:</b>	10°	41'	28,456"	h (m)	<b>VGM10 V2.0</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71°	41'	31,594"	13,55	27,46	1.183.124,03	205.500,192	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta empotrada frente a la “Unidad Educativa Los discípulos de Cristo” en la vía que conduce a El Marite y cerca del Hospital Materno infantil “Raúl Leoni”. La estación de referencia esta empotrada en dirección al Nor-este, a unos 100 metros aproximadamente del principal y cerca del Taller de Transporte y Materiales Majute.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-11**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-12</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 12	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>			
<b>LATITUD:</b>	10°	41'	47,418"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71°	42'	37,535"	14,74	28,58	1.183.724,580	203.500,158	19

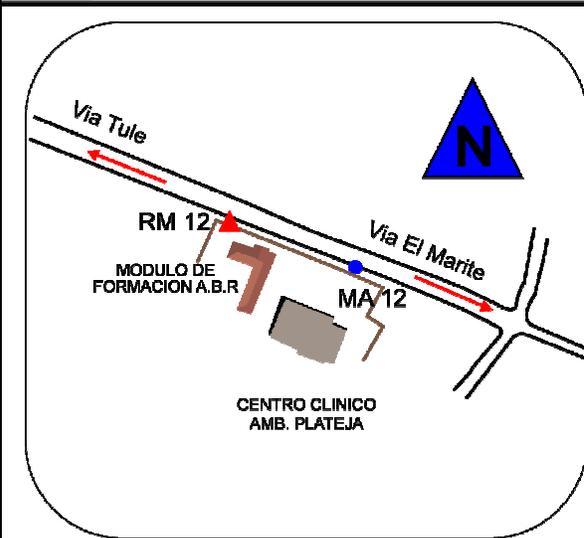
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-12**

<b>LATITUD:</b>	10°	41'	46,665"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71°	42'	35,859"	14,67	28,52	1.183.700,981	203.550,918	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación Principal esta monumentada frente al futuro Centro Clínico Ambulatorio Plateja y al lado de la Cancha de Usos Múltiples del Barrio Samide en el Sector Los Lirios, la estación de referencia esta monumentada a 100 metros al Oeste de la estación principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-12**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-13</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO	
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 13	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 40'	21,431"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 42'	55,835"	25,07	38,86	1.181.085,739	202.920,442	19

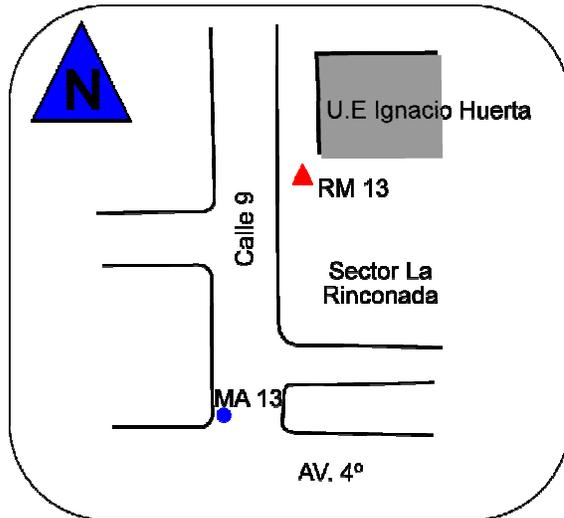
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-13**

<b>LATITUD:</b>	10° 40'	12,773"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 42'	49,382"	27,39	41,19	1.180.817,820	203.114,344	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta monumentada en uno de los extremos de la Unidad Educativa “Ignacio Huerta” del Barrio La Rinconada. La estación de referencia esta empotrada en dirección al Sur-este y aproximadamente a unos 200 metros del principal específicamente en la intersección de Calle 9 con Av. 4 del mismo Barrio.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-13**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-14</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 14	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 40'	22,679"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 41'	18,267"	24,99	38,89	1.181.098,176	205.887,838	19

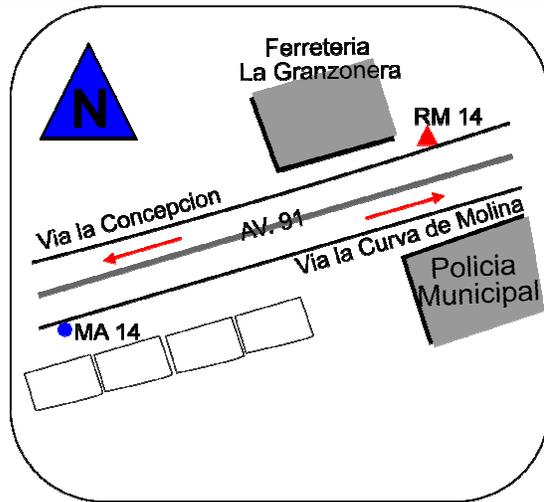
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-14**

<b>LATITUD:</b>	10° 40'	19,205"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 41'	20,904"	25,47	39,37	1.180.992,065	205.806,718	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta empotrada y ubicada frente a la Policía Municipal de Maracaibo al otro lado de la vía, (en la vía La Concepción). La referencia esta empotrada en dirección Sur-oeste y aproximadamente a 150 metros del principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-14**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-15</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 15	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 40'	16,770"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 40'	11,367"	35,58	49,54	1.180.899,060	207.920,676	19

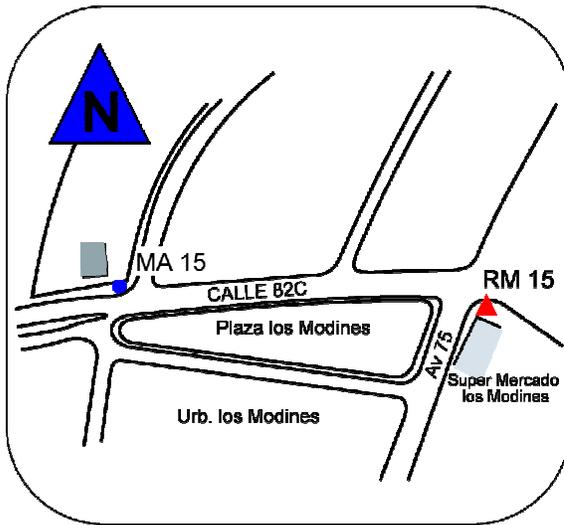
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-15**

<b>LATITUD:</b>	10° 40'	16,900"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 40'	16,814"	33,63	47,59	1.180.904,303	207.755,067	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta empotrada frente al Supermercado Los Modines en la Calle 82 C con Av 75. La estación de referencia se encuentra empotrada frente a la Plaza Los Modines a 150 metros de la estación principal con orientación al Oeste.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-15**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-16</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 16	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 40'	8,323"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 38'	39,549"	28,92	43,00	1.180.615,185	210.710,573	19

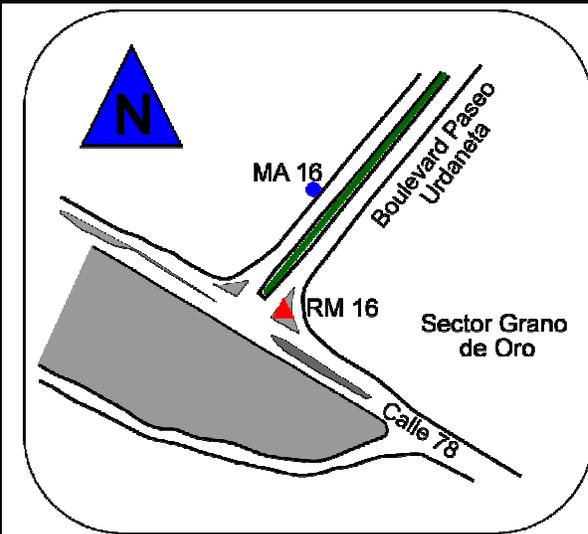
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-16**

<b>LATITUD:</b>	10° 40'	15,409"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 38'	34,885"	25,18	39,27	1.180.831,825	210.854,264	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta empotrada frente al Estadio Luis Aparicio al lado del parque de diversiones en Grano de Oro en una pequeña Isla que se encuentra en la Av. 60 con calle 61 en la Ciudad Universitaria. La estación de referencia también se encuentra empotrada cerca de la primera Garita que se encuentra en dirección al Nor-este y aproximadamente a 150 metros de la estación principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-16**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

VERTICE:	RM-17	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	MARACAIBO
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	Nº:17	FECHA: 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 39'	52,529"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 37'	12,642"	26,17	40,35	1.180.107,129	213.349,211	19

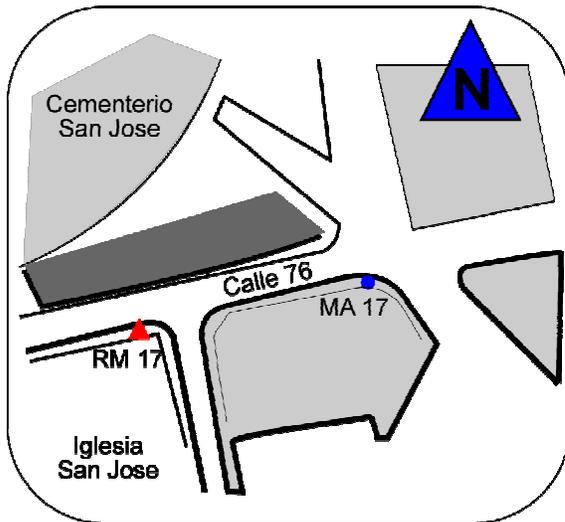
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-17**

LATITUD:	10° 39'	53,010"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 37'	10,538"	26,53	40,71	1.180.121,375	213.413,317	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta ubicada detrás del estacionamiento de la Iglesia San José en la Calle 77 (Av. 5 de Julio) en la intersección con la Calle 76. La estación de referencia esta empotrada en la acera del estacionamiento del City Bank y en dirección al Este aproximadamente a 100 metros del principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-17**, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-18</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 18	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 40'	22,403"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 36'	1,340"	17,20	31,49	1.181.007,254	215.525,148	19

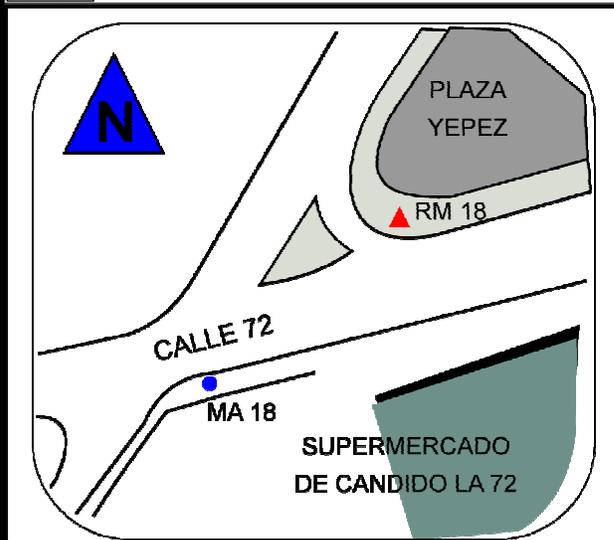
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-18**

<b>LATITUD:</b>	10° 40'	21,459"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 36'	2,157"	18,44	32,73	1.180.978,441	215.500,061	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** El vértice principal esta ubicado y empotrado en la Calle 72 con Av. 3C en la acera de la Plaza Yépez, la estación de referencia esta empotrada en dirección al Sur-Oeste y aproximadamente de la principal en la acera de Víveres D`Candido en la calle 72.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-18**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

VERTICE:	RM-19	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	MARACAIBO
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	Nº:19	FECHA: 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	10°	38'	57,417"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71°	36'	12,994"	-8,34	5,91	1.178.397,503	215.148,795	19

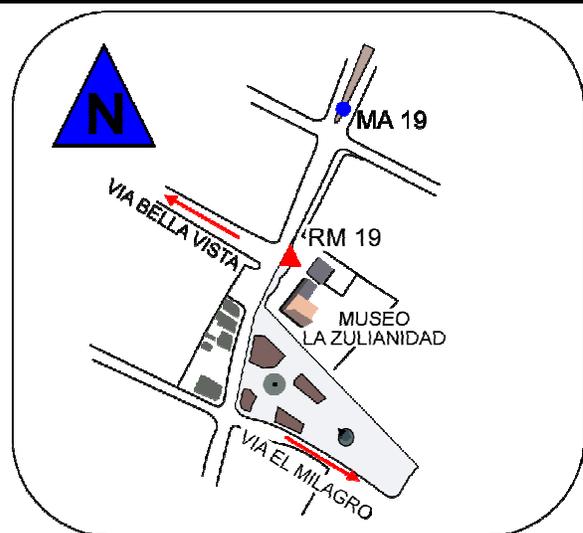
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-19**

LATITUD:	10°	38'	59,841"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71°	36'	12,075"	-5,90	8,35	1.178.471,789	215.177,368	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta monumentada y ubicada en la jardinería del Museo La Zulianidad en el Boulevard de Santa Lucía y diagonal la casa "A QUE LUIS" la estación de referencia esta monumentada en la Plaza Casanova y 70 metros de la estación principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-19**, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

VERTICE:	RM-20	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	MARACAIBO
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	Nº:20	FECHA: 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 38' 50,388"	h (m)	VGM10 V2.0		NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 37' 39,230"	-4,29	9,84		1.178.203,545	212.524,479	19

**VÉRTICE REFERENCIA: MA-20**

LATITUD:	10° 38' 48,460"	h (m)	VGM10 V2.0		NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 37' 39,760"	-5,78	8,35		1.178.144,408	212.507,859	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta empotrada en la Plaza Juan Pablo II al lado izquierdo de Makro, la estación de referencia esta empotrada al Norte de la estación principal en la acera de la salida de Makro.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-20**, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
ESTADO ZULIA  
DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-21</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO	
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 21	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 38'	55,810"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 38'	43,658"	10,58	24,62	1.178.386,909	210.566,569	19

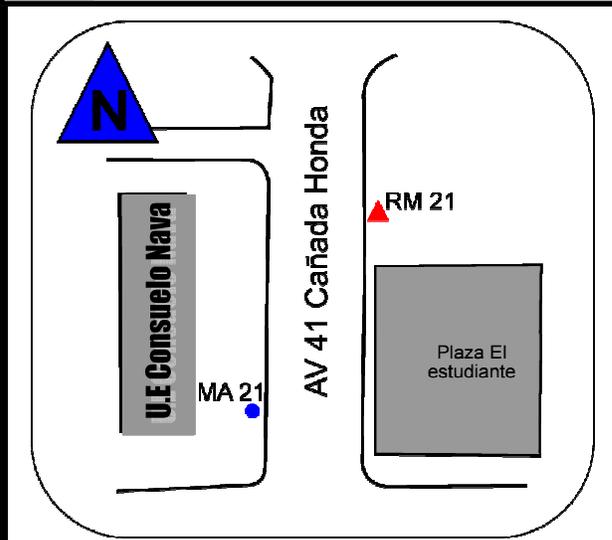
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-21**

<b>LATITUD:</b>	10° 38'	53,941"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 38'	44,468"	9,96	24,00	1.178.329,659	210.541,446	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta empotrada diagonal a la Alfarería Alcaribe al otro lado de la vía en la acera. La estación de referencia también esta empotrada en la acera de la Escuela Básica Consuelo Nava Tovar y frente a la Plaza del Estudiante en el Barrio Cañada Honda.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, RM-21, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-22</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO	
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 22	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 39'	15,728"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 40'	10,591"	49,74	63,68	1.179.021,957	207.928,080	19

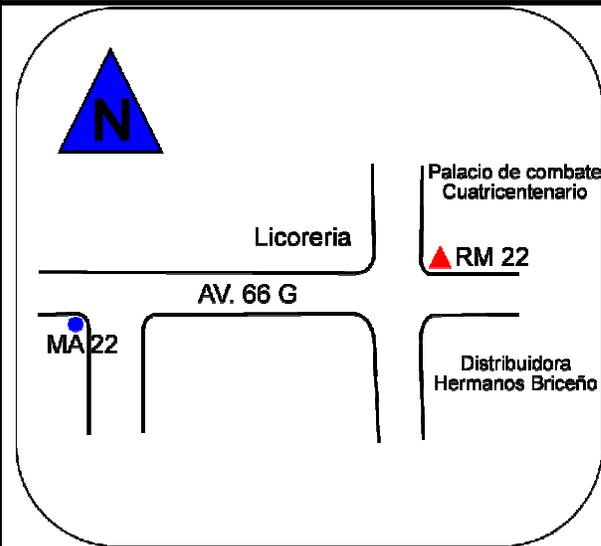
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-22**

<b>LATITUD:</b>	10° 39'	13,254"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 40'	13,259"	49,54	63,48	1.178.946,595	207.846,287	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta empotrada en la vía a Los Bucares y cerca del semáforo ubicado diagonal al Palacio de Combate de Cuatricentenario. La estación de referencia esta ubicada y empotrada al otro lado de la vía del frente en la Ferreteria Cuatricentenario y esta representada por la anterior placa de Red Geodésica Municipal establecida en 1996.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-22**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-23</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO	
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 23	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 39'	22,156"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 41'	43,706"	32,45	46,29	1.179.244,118	205.098,027	19

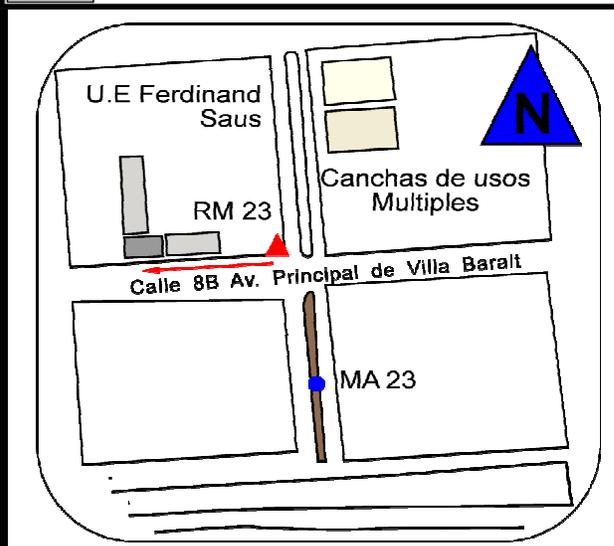
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-23**

<b>LATITUD:</b>	10° 39'	20,640"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 41'	43,278"	32,99	46,83	1.179.197,456	205.110,638	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación Principal esta ubicada y empotrada en la esquina Norte de la Unidad Educativa Ferdinand de Saussure en Villa Barat. La estación de referencia esta ubicada y monumentada en una de las islas al Sur y aproximadamente a 50 metros de la estación principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-23**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-24</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 24	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 37'	8,631"	<b>h (m)</b>	<b>VGM10 V2.0</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 36'	51,189"	-1,07	13,09	1.175.062,842	213.959,091	19

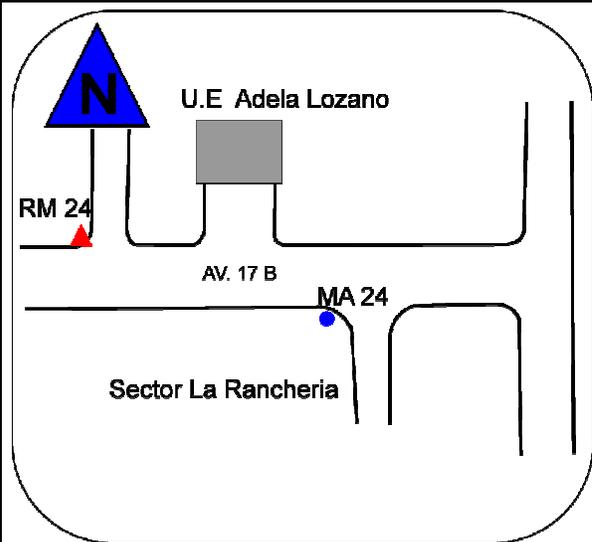
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-24**

<b>LATITUD:</b>	10° 37'	8,946"	<b>h (m)</b>	<b>VGM10 V2.0</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 36'	49,537"	-4,75	9,42	1.175.072,103	214.009,415	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta ubicada y empotrada en una acera de concreto alta en la Calle 117 con la Av. 17 en el Barrio La Ranchería.. La estación de referenciada ubicada en la calle de entrada a la Unidad Educativa Adela Lozano.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-24**, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-25</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO	
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 25	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 38'	18,600"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 43'	30,546"	52,37	66,10	1.177.318,473	201.831,619	19

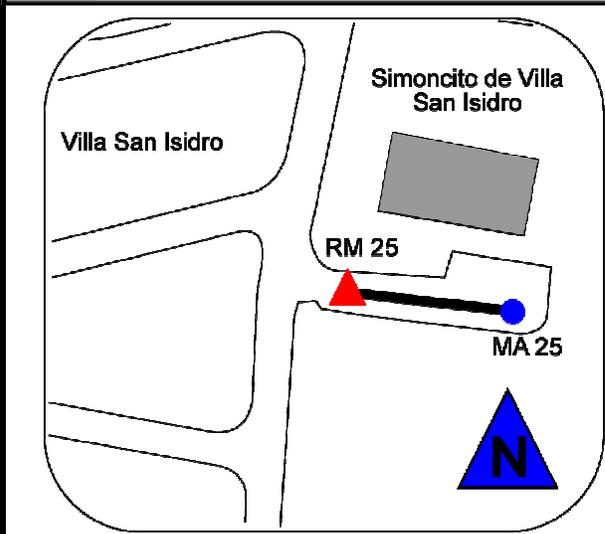
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-25**

<b>LATITUD:</b>	10° 38'	18,436"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 43'	29,071"	53,11	66,84	1.177.313,036	201.876,436	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal y referencia están ubicadas y empotradas en una isla frente al Centro Educativo Inicial Preescolar “Don Ramón José Velasco Ordóñez” en el Conjunto Residencial Villa Nueva San Isidro.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-25**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-26</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 26	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 37'	56,316"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 41'	44,040"	45,04	58,87	1.176.605,037	205.064,918	19

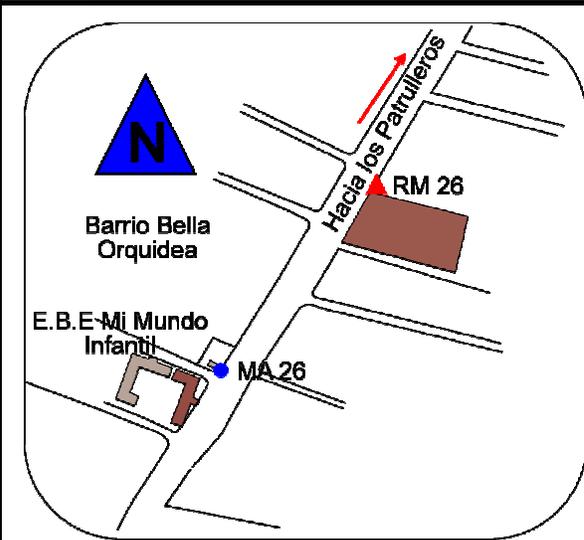
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-26**

<b>LATITUD:</b>	10° 37'	51,174"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 41'	47,838"	45,44	59,27	1.176.447,948	204.948,032	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta monumentada en la Av. 89-I del barrio Bella Orquídea y frente del estadio Bella Orquídea, la estación de referencia esta monumentada al lado del Colegio Mi Mundo Infantil en dirección al Sur-oeste aproximadamente a 150 metros del principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-26**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-27</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 27	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 38'	12,425"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 40'	0,467"	24,75	38,69	1.177.073,082	208.219,217	19

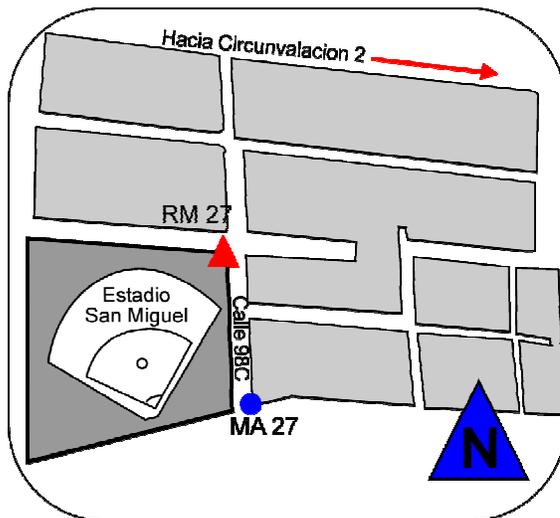
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-27**

<b>LATITUD:</b>	10° 38'	9,101"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 39'	59,981"	23,90	37,84	1.176.970,760	208.233,119	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación esta empotrada frente al estadio de pequeñas ligas San Rafael. La estación de referencia esta empotrada en dirección al Sur aproximadamente a 70 metros del principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-27**, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-28</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 28	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 37'	46,430"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 38'	53,281"	3,88	17,89	1.176.256,384	210.255,707	19

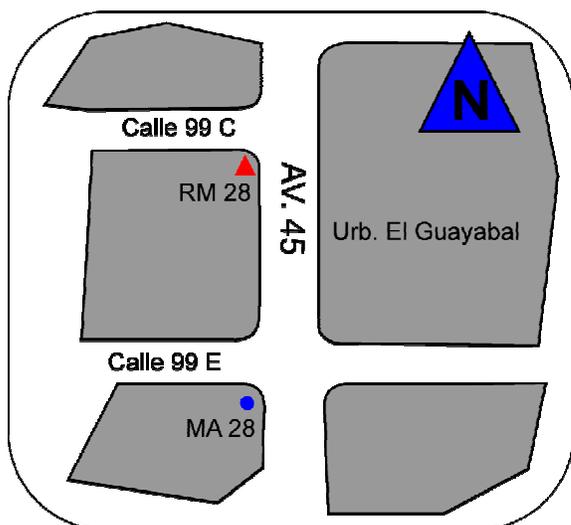
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-28**

<b>LATITUD:</b>	10° 37'	44,282"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 38'	53,182"	4,75	18,76	1.176.190,320	210.258,154	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal se encuentra empotrada en la Urb. El Guayabal en Sabaneta específicamente en la esquina de la Av. 45 con Calle 99C. La estación de referencia esta empotrada en dirección al Sur y a 50 metros del principal en la misma Urbanización.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-28**, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-29</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:29</b>	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 37'	35,968"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 37'	50,752"	13,99	28,07	1.175.918,572	212.154,678	19

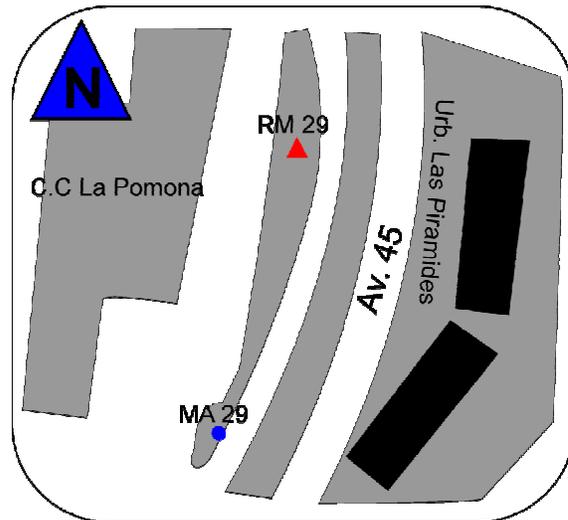
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-29**

<b>LATITUD:</b>	10° 37'	33,920"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 37'	51,040"	13,53	27,61	1.175.855,683	212.145,386	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta empotrada en el Centro Comercial La Pomona en el extremo Norte. La estación de referencia también esta ubicada y empotrada en el brocal del estacionamiento de ese mismo centro comercial.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-29**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-30</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>Nº:</b> 30	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 36'	4,604"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 37'	32,995"	3,78	17,86	1.173.105,147	212.670,996	19

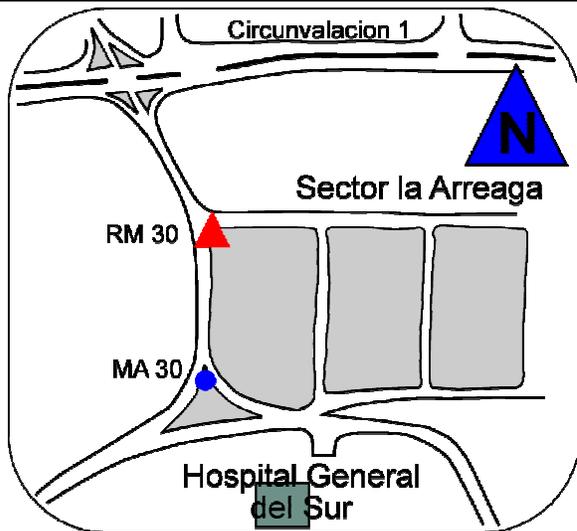
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-30**

<b>LATITUD:</b>	10° 36'	2,053"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 37'	33,067"	6,44	20,52	1.173.026,739	212.668,144	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación Principal esta empotrada detrás del Hospital General del Sur Dr. Pedro Iturbe en el barrio La Arreaga la estación de referencia esta monumentada en la isla que conlleva a la Calle 128 y en dirección al Sur del principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-30**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-31</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 31	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 36'	8,474"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 39'	13,444"	51,99	65,95	1.173.250,043	209.616,768	19

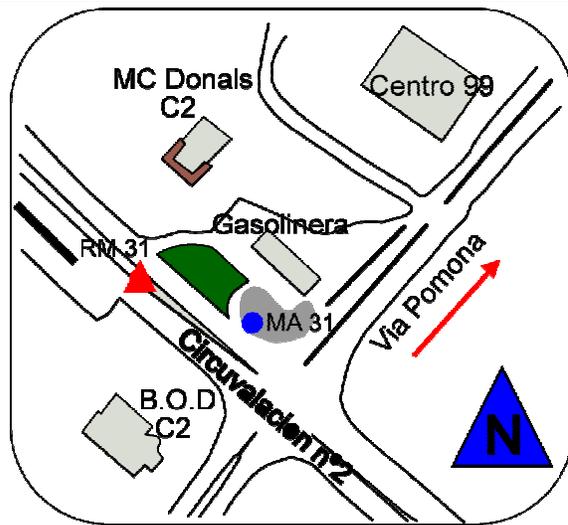
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-31**

<b>LATITUD:</b>	10° 36'	7,885"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 39'	12,179"	52,70	66,66	1.173.231,606	209.655,090	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta monumentada en una isla ubicada frente al Palacio de Eventos y la estación de referencia se encuentra empotrada en la intersección de la Av. 58 con calle 112 frente a la estación de servicio allí ubicada.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-31**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

VERTICE:	RM-32	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	MARACAIBO
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	Nº:32	FECHA: 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 36'	45,825"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 40'	14,487"	44,73	58,63	1.174.414,268	207.769,928	19

**VÉRTICE REFERENCIA: MA-32**

LATITUD:	10° 36'	43,389"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 40'	15,973"	45,57	59,47	1.174.339,763	207.724,087	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta monumentada en una de las islas ubicadas frente a las Oficinas Talleres del Metro de Maracaibo en la vía principal del Aeropuerto, y la estación de referencia esta monumentada en el extremo Suroeste al final de la acera de ubicación de la principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-32**, RED  
GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-33</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 33	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 35'	59,631"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 41'	39,915"	60,54	74,34	1.173.016,449	205.159,272	19

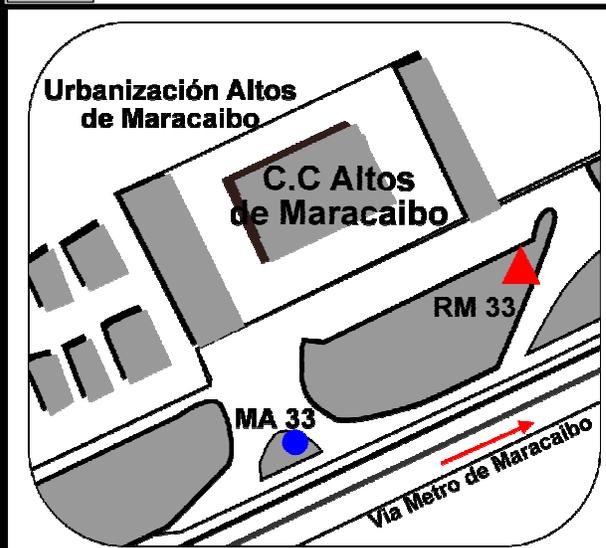
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-33**

<b>LATITUD:</b>	10° 35'	58,847"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 41'	41,775"	60,09	73,89	1.172.992,834	205.102,488	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta monumentada frente al Centro Comercial Altos de Maracaibo específicamente frente a la Farmacia Mi Ángel de la Salud La estación de referencia esta monumentada y diagonal al Negocio Eventos Maracaibo en el mismo centro comercial.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-33**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-34</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 34	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 35'	43,178"	<b>h (m)</b>	<b>VGM10 V2.0</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 44'	0,735"	72,03	85,70	1.172.547,935	200.871,407	19

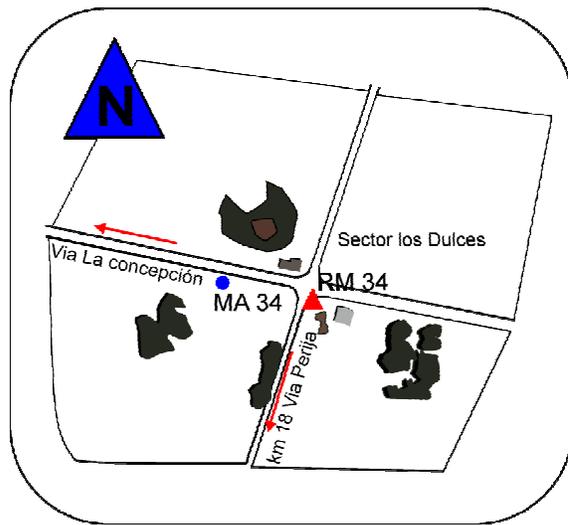
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-34**

<b>LATITUD:</b>	10° 35'	45,548"	<b>h (m)</b>	<b>VGM10 V2.0</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 44'	8.080"	70,87	84,53	1.172.622,103	200.648,622	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal es una placa de MIN-Defensa ubicada en la intersección de vía Perija con vía La Concepción en la esquina Los dulces, la referencia esta monumetada el dirección al Noreste y aproximadamente a 80 mts del principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** MIN-DEFENSA 1998 ZSBU04 DIGECAFA



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-35</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO	
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 35	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 35'	25,896"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 41'	15,440"	48,52	62,36	1.171.972,831	205.894,781	19

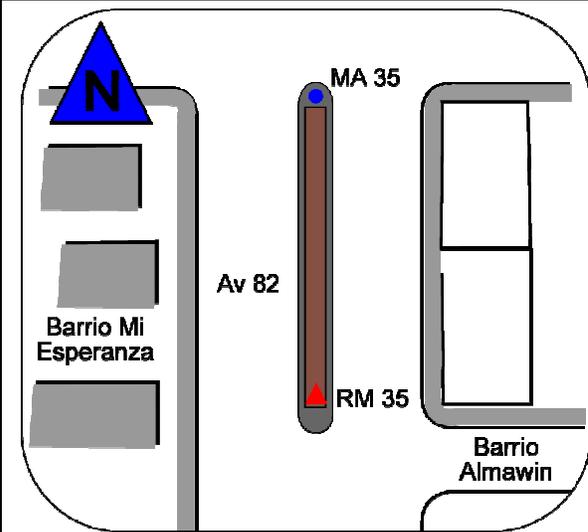
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-34**

<b>LATITUD:</b>	10° 35'	27,369"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 41'	15,421"	48,90	62,74	1.172.018,113	205.895,749	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta monumentada al ras de la acera de la isla central que conduce a los Sectores Amalwin y Mi Esperanza, La estación de referencia esta empotrada en dirección al Norte y aproximadamente a unos 40 metros de la estación principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-35**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**ALCALDÍA DEL MUNICIPIO MARACAIBO**  
**ESTADO ZULIA**  
**DIRECCIÓN DE CATASTRO**



**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE:</b>	<b>RM-36</b>	<b>ESTADO:</b> ZULIA	<b>MUNICIPIO:</b> MARACAIBO		
<b>DATUM:</b>	SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>N°:</b> 36	<b>FECHA:</b> 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	10° 35'	26,581"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 39'	51,979"	43,49	57,40	1.171.972,083	208.433,658	19

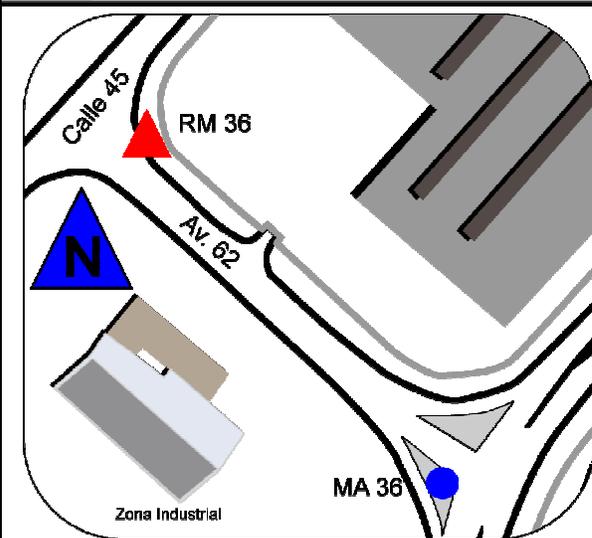
**VÉRTICE REFERENCIA: MA-36**

<b>LATITUD:</b>	10° 35'	22,873"	h (m)	VGM10 V2.0	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	71° 39'	48,774"	41,78	55,70	1.171.857,249	208.530,171	19



**CROQUIS**

**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** La estación principal esta monumentada en la intersección de la Av.62 con Calle 45 frente a la empresa Turbocare en la Zona Industrial y la estación de referencia esta empotrada en la Isla con sentido al Sur a 150 metros de la estación principal.

**INSCRIPCION PLACA GEODESICA:** La placa tiene estampada:

ALCALDIA DEL MUNICIPIO MARACAIBO  
 CATASTRO-CPU GPS + 2011, **RM-36**, RED  
 GEODESICA NO LA DESTRUYA.