

RED GEODÉSICA MUNICIPAL
Estado Zulia
Municipio San Francisco



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	01-P	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO	
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	N°:	FECHA:	11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 33'	31.091"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 44'	44.499"	59.89	73.52	1.168.498,459	199.504,408	19

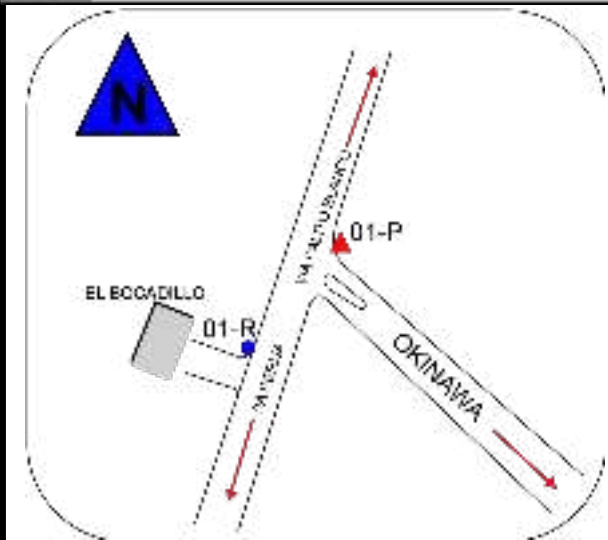
VÉRTICE REFERENCIA: 01-R

LATITUD:	10° 33'	25.805"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 44'	46.987"	59.49	73.12	1.168.336,599	199.427,288	19



CROQUIS

FOTOGRAFIA



ACCESO: El vértice principal esta monumentado al Norte de la entrada al Complejo Okinawa, la estación de referencia esta empotrada en la acera al Sur-oeste del principal al otro lado de la vía frente al Deposito de Licores El Bocachico.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

RED GEODESICA
MUNICIPAL
GPS + 2011
01 - P.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



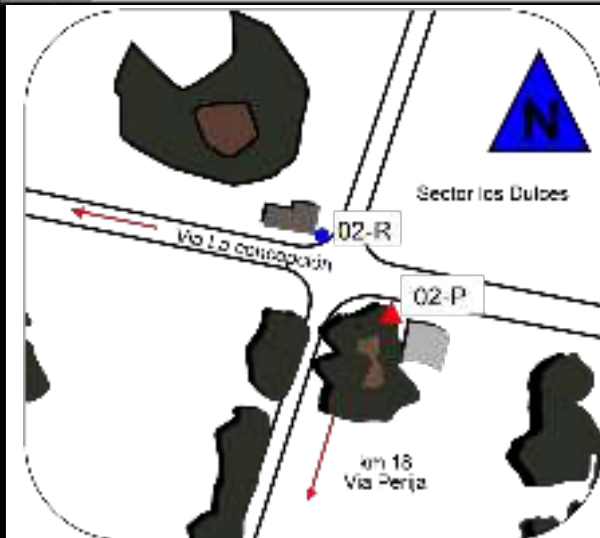
RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	02-P	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO			
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	N°:	FECHA:	11-2011, (ITRF94, 1995.4)		
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	10° 35'	43.178"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
LONGITUD:	71° 44'	0.735"	72.03	85.70	1.172.547,935	200.871,407	19	
VÉRTICE REFERENCIA: 02-R								
LATITUD:	10° 35'	44.284"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
LONGITUD:	71° 44'	1.227"	71.67	85.34	1.172.582,072	200.856,739	19	



CROQUIS

FOTOGRAFIA



ACCESO: El vértice principal esta monumentado en la Intersección de la Vía Palito Blanco, con la que va al Km. 18 de la Vía a Perija, sector conocido como Los Dulces, la referencia se encuentra monumentada en la esquina opuesta a dicha intersección.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

MIN-DEFENSA
DIGECAFA
1998 ZSBU 04



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	03-P	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO	
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	N°:	FECHA:	11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 34'	23.038"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 40'	34.186"	35.88	49.76	1.170.029,479	207.133,052	19

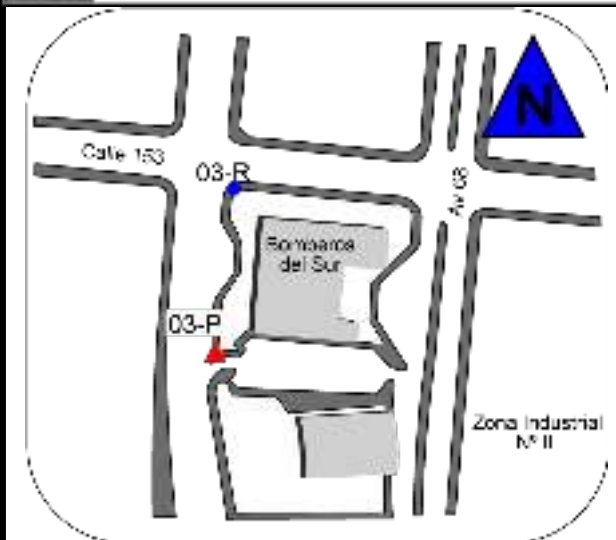
VÉRTICE REFERENCIA: 03-R

LATITUD:	10° 34'	24.868"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 40'	33.994"	36.68	50.56	1.170.085,692	207.139,375	19



CROQUIS

FOTOGRAFIA



ACCESO: El vértice principal esta empotrado en la acera Sur de la Sede de los Bomberos del Sur cerca de estacionamiento, la estación de referencia esta empotrada en dirección al Norte y aproximadamente a 60 metros del principal.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

RED GEODESICA
MUNICIPAL
GPS + 2011
03 - P.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	04-P	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO	
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	N°:	FECHA:	11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 31'	11.821"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 41'	15.000"	16.83	30.69	1.164.161,206	205.840,995	19

VÉRTICE REFERENCIA: 04-R

LATITUD:	10° 31'	13.288"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 41'	15.401"	17.14	31.00	1.164.206,413	205.829,181	19



CROQUIS

FOTOGRAFIA



ACCESO: El vértice principal esta empotrado en la acera Sur de la Plaza Andrés Bello en la Urbanizacion Funda Barrios, el vértice de referencia esta empotrado al Nor-oeste del punto principal muy cerca del monumento central de la misma Plaza.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

RED GEODESICA
MUNICIPAL
GPS + 2011
04 - P.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	05-P	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO	
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	N°:	FECHA:	11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	10°	32'	5.359"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71°	40'	44.984"	22.98	36.86	1.165.799,399	206.768,302	19

VÉRTICE REFERENCIA: 05-R

LATITUD:	10°	32'	4.872"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71°	40'	39.829"	21.20	35.08	1.165.783,085	206.925,006	19



CROQUIS

FOTOGRAFIA



ACCESO: El vértice principal esta empotrado en la acera ubicada frente a la Sala Materna del Sur Dr. Ernesto Che Guevara, el vértice de referencia se encuentra monumentado en la acera del frente en dirección al Sur-este aproximadamente a 150 metros del principal.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

RED GEODESICA
MUNICIPAL
GPS + 2011
05 - P.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	06-P	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO	
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	N°:	FECHA:	11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 30'	51.654"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 38'	4.398"	-7.16	6.86	1.163.491,991	211.634,735	19

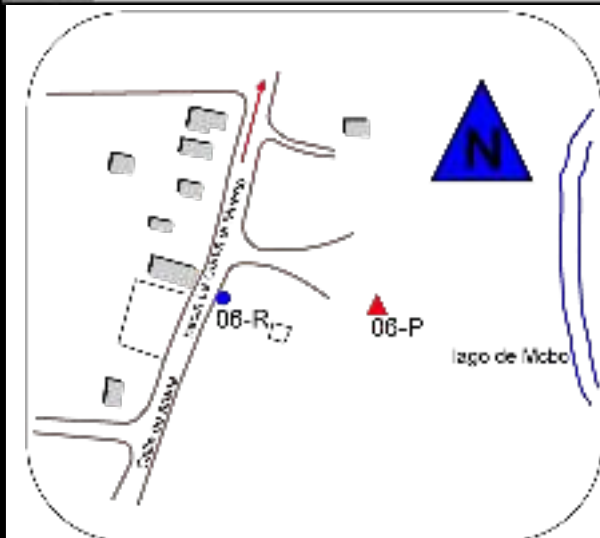
VÉRTICE REFERENCIA: 06-R

LATITUD:	10° 30'	52.716"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 38'	6.216"	-6.92	7.10	1.163.525,105	211.579,698	19



CROQUIS

FOTOGRAFIA



ACCESO: El vértice principal esta monumentado en el patio de una casa abandonada en el Sector El Bajo, en la carretera de tierra que conduce hacia la Curva El Muerto. La estación de referencia esta monumentada en dirección al Oeste y aproximadamente a 70 metros del principal cerca del portón de acceso hacia dicha vivienda.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

CARTOGRAFIA NACIONAL
VERTICE DE TRIANGULACION
1970 PTA. BAJO
VENEZUELA



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	07-P	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO	
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	N°:	FECHA:	11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 32'	36.591"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 37'	13.944"	-12.30	1.77	1.166.705,245	213.196,738	19

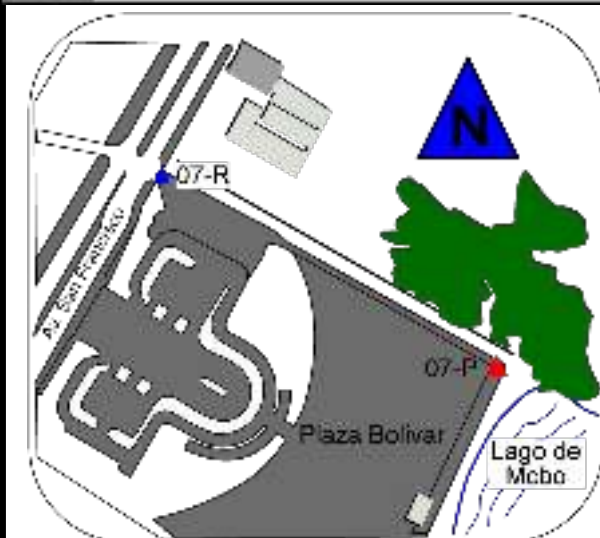
VÉRTICE REFERENCIA: 07-R

LATITUD:	10° 32'	39.621"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 37'	19.751"	-8,48	5.58	1.166.799,877	213.020,863	19



CROQUIS

FOTOGRAFIA



ACCESO: El vértice principal esta empotrado en la acera Nor-este de la Plaza Bolívar ubicada en la Av principal de San Francisco, la estación de referencia esta empotrada en dirección al Nor-oeste y aproximadamente a 200 metros del principal.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

RED GEODESICA
MUNICIPAL
GPS + 2011
07 - P.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

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

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 33' 26.484"	h (m)	VGM10 V2.0		NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 38' 16.304"	8.31	22.33		1.168.255,082	211.312,604	19

VÉRTICE REFERENCIA: 08-R

LATITUD:	10° 33' 26.413"	h (m)	VGM10 V2.0		NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 38' 12.129	7.18	21.20		1.168.251,827	211.439,589	19



CROQUIS

FOTOGRAFIA



ACCESO: El vértice principal se encuentra empotrado en la acera del frente de la Corporación Socialista Alcaldía Bolivariana de San Francisco, el vértice de referencia se encuentra empotrado en la misma acera a unos 200 metros y al Oeste del principal.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

RED GEODESICA
MUNICIPAL
GPS + 2011
08 - P.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	09-P	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO	
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	N°:	FECHA:	11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 33'	40.888"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 39'	40.544"	29.52	43.45	1.168.719,651	208.753,759	19

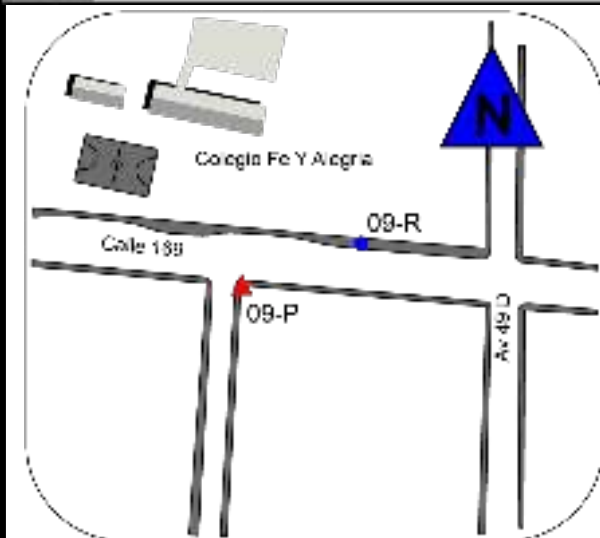
VÉRTICE REFERENCIA: 09-R

LATITUD:	10° 33'	41.354"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 39'	38.952"	30.40	44.33	1.168.733,565	208.802,310	19



CROQUIS

FOTOGRAFIA



ACCESO: El vértice principal esta empotrado en la esquina Sur-este de la Escuela Fe y Alegría San Ignacio, en la calle 169 del Barrio El Silencio. El vértice de referencia se encuentra empotrado en la acera del mismo Colegio al Nor-este del principal.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

RED GEODESICA
MUNICIPAL
GPS + 2011
09 - P.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	10-P	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	N°:	FECHA: 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 32'	19.054"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 38'	59.127"	16.66	30.63	1.166.193,036	209.992,352	19

VÉRTICE REFERENCIA: 10-R

LATITUD:	10° 32'	18.028"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 38'	58.128"	16.67	30.64	1.166.161,235	210.022,477	19

	CROQUIS	FOTOGRAFIA
---	----------------	-------------------



ACCESO: El vértice principal es un monumento de Cartografía Nacional ubicado en la Granja Experimental Ana María Campos de la Universidad del Zulia en la Av. 48, vía a la Cañada de Urdaneta. El vértice de referencia esta monumentado dentro de las instalaciones de la misma granja, al Sur-este y aproximadamente a 50 metros del principal.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

ESTADOS UNIDOS DE VENEZUELA.
 Granja N°.19 Ana María Campos 1952
 Cartografía Nacional



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

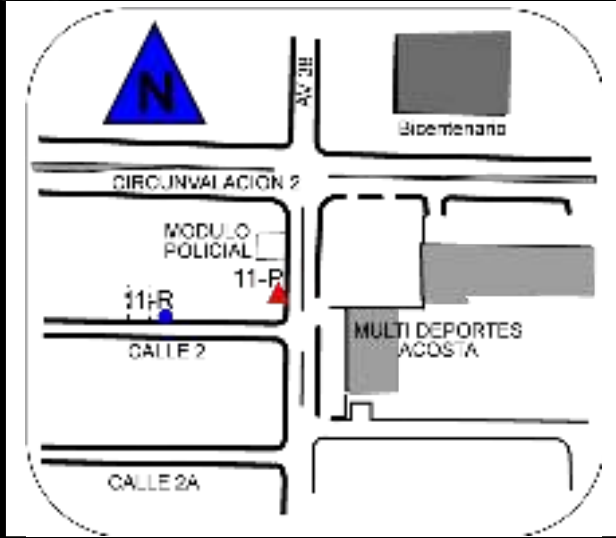
VERTICE:	11-P	ESTADO: ZULIA	MUNICIPIO: SAN FRANCISCO		
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	N°:	FECHA: 11-2011, (ITRF94, 1995.4)	

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 35'	43.011"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 38'	5.766"	27.91	41.95	1.172.449,722	211.668,626	19

VÉRTICE REFERENCIA: 11-R

LATITUD:	10° 35'	43.100"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 38'	4.799"	27.52	41.56	1.172.452,210	211.698,062	19

	CROQUIS	FOTOGRAFIA
--	----------------	-------------------



ACCESO: . El vértice principal esta empotrado en la acera de la Av.15 Sierra Maestra con Calle 02, diagonal a la entrada del Instituto Autónomo Policía Municipal de San Francisco Sección Motorizado. La referencia esta empotrada al fondo de este Instituto en dirección al Sur-oeste y aproximadamente a 40 metros del vértice principal.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

RED GEODESICA
MUNICIPAL
GPS + 2011
11 - P.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	12-P	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	N°:	FECHA: 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 35'	22.579"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 37'	41.634"	18.38	32.45	1.171.815,367	212.397,331	19

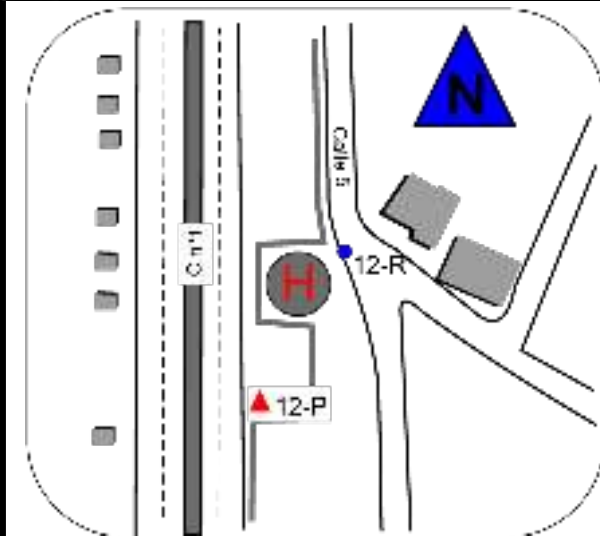
VÉRTICE REFERENCIA: 12-R

LATITUD:	10° 35'	23.581"	h (m)	VGM10 V2.0	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 37'	40.886"	18.34	32.41	1.171.845,980	212.420,342	19



CROQUIS

FOTOGRAFIA



ACCESO: El vértice principal esta ubicado vía Circunvalación N° 1, y empotrado en la acera muy cerca del Helipuerto de Polisur, el vértice de referencia esta empotrado hacia el Nor-este en la acera de la Calle 5 con Calle 8 de el Barrio El Manzanillo.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

RED GEODESICA
MUNICIPAL
GPS + 2011
12 - P.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO SAN FRANCISCO
ESTADO ZULIA
DIRECCIÓN DE CATASTRO



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	13-P	ESTADO:	ZULIA	MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	N°:	FECHA: 11-2011, (ITRF94, 1995.4)

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM		
LATITUD:	10° 34' 53.192"	h (m)	VGM10 V2.0		NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 36' 57.008"	4.09	18.20		1.170.900,490	213.747,120	19

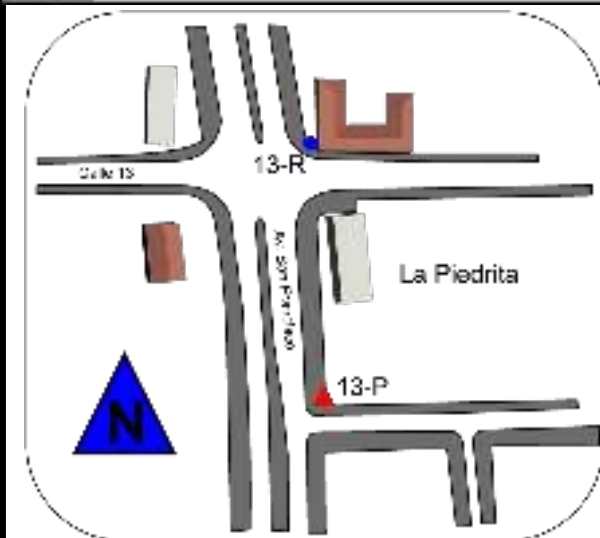
VÉRTICE REFERENCIA: 13-R

LATITUD:	10° 34' 56.221"	h (m)	VGM10 V2.0		NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	71° 36' 57.239"	3.65	17.76		1.170.993,671	213.740,875	19



CROQUIS

FOTOGRAFIA



ACCESO: El vértice principal esta empotrado en la Av.5 San Francisco con Calle 14 en la esquina de la acera Este, la referencia se encuentra empotrada en la esquina siguiente al Norte del vértice principal, cerca de la Sede de Geomatica de la Alcaldía del Municipio San Francisco.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa tiene estampada:

RED GEODESICA
MUNICIPAL
GPS + 2011
13 - P.