

**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**  
**Estado Bolívar**  
**Municipio Sucre**

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> GUARATARO	<b>ESTADO:</b> Bolívar	<b>MUNICIPIO:</b> Sucre
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF: 94</b> EPOCA 1995.4   <b>FECHA:</b> 2017

### VERTICE PRINCIPAL: 1

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 7° 26' 31,125"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>VGM10</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 64° 48' 03,266"	87,77	103,49	823013,266	301249,141	20

### VERTICE REFERENCIA: 1R

<b>LATITUD:</b>	N 7° 26' 31,242"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>VGM10</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 64° 47' 58,121"	88,12	103,84	823016,218	301406,932	20

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** El vértice se encuentra localizado en la plaza Hugo Chávez del poblado de Guarataro; el mismo es una chapa geodésica de aluminio de 8cm de diámetro con centro punto empotrada en la acera en la esquina Noroeste de la plaza mencionada. La referencia se localiza igualmente en la plaza Hugo Chávez, empotrada en la cominería de la esquina Noreste de la plaza. La plaza Hugo Chávez se ubica en el poblado de Guarataro, frente a la calle José Antonio Sucre y la misma puede identificarse al lado derecho de la carretera Nacional que conduce desde el poblado de Caicara hasta Ciudad Bolívar, sentido Ciudad Bolívar, frente al restaurant "Los Caicareños".

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, IGVSB, GUARATARO, P, y REF, GPS, 2017.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	LAS MAJADAS	ESTADO:	Bolívar	MUNICIPIO:	Sucre		
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	ITRF: 94	EPOCA 1995.4	FECHA:	2017

### VERTICE PRINCIPAL: 2

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
LATITUD:	N 7° 37' 40,232"	h (m)	H <sub>VGM10</sub> (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	O 64° 49' 48,906"	17,98	34,58	843583,761	298095,721	20

### VERTICE REFERENCIA: 2R

LATITUD:	N 7° 37' 41,477"	h (m)	H <sub>VGM10</sub> (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	O 64° 49' 49,334"	17,92	34,52	843622,068	298082,763	20

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** El Vértice se encuentra ubicado en las áreas verdes de la Iglesia de la localidad de Las Majadas; el mismo, es una chapa geodésica de aluminio de 8 cm de diámetro, empotrada en las camineria de la plaza Bolívar que se localiza dentro de los terrenos de la iglesia. La referencia corresponde igualmente a una chapa geodésica que se encuentra empotrada en la acera de la esquina que se localiza diagonal a la iglesia mencionada, a 10 m del centro de la vía principal de Las Majadas.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, IGVS, LAS MAJADAS, P Y REF, GPS, 2017.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> LA ESMERALDA	<b>ESTADO:</b> Bolívar	<b>MUNICIPIO:</b> Sucre
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF: 94</b> EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2017

### VERTICE PRINCIPAL: 3

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 7° 03' 49,544"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>VGM10</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 64° 58' 35,352"	27,68	41,95	781260,772	281682,508	20

### VERTICE REFERENCIA: 3R

<b>LATITUD:</b>	N 7° 03' 50,943"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>VGM10</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 64° 58' 35,297"	26,91	41,18	781303,750	281684,379	20

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** El Vértice se encuentra ubicado en la esquina norte de la redoma que se localiza en el centro del poblado La Esmeralda, frente a la pista de baile. El vértice es una chapa de aluminio de 8 cm de diámetro empotrada en un monumento de concreto de forma cuadrada de 20cmx20cm. La referencia corresponde igualmente a una chapa geodésica que se encuentra empotrada en un monumento de concreto de forma cuadrada de 20cmx20cm, que se ubica a la derecha de la cancha de basket de la comunidad, entre 2 bancos de concreto. A su vez, dicha cancha se localiza detrás de la redoma mencionada y al lado de las instalaciones del servicio eléctrico.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, IGVS, LA ESMERALDA, P Y REF, GPS, 2017.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> El GUARRAY	<b>ESTADO:</b> Bolívar	<b>MUNICIPIO:</b> Sucre
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF: 94</b> EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2017

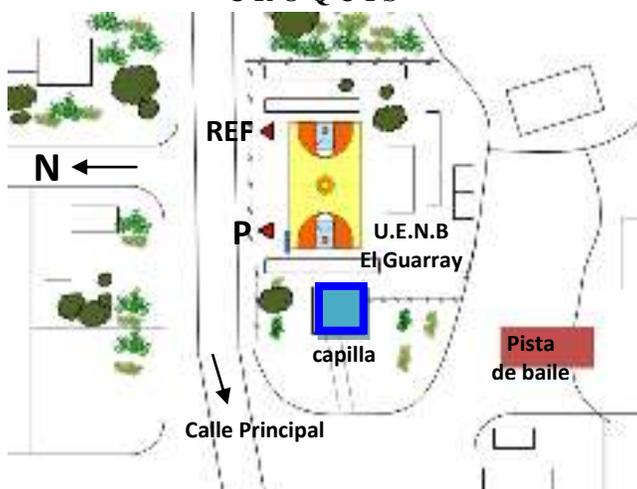
### VERTICE PRINCIPAL: 4

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 7° 36' 27,643"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>VGM10</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 64° 09' 07,755"	92,42	110,84	841095,710	372906,804	20

### VERTICE REFERENCIA: 4R

<b>LATITUD:</b>	N 7° 36' 27,936"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>VGM10</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 64° 09' 07,088"	92,09	110,51	841104,655	372927,269	20

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** El Vértice se encuentra ubicado en la entrada de la Unidad Educativa Nacional Bolivariana El Guarray. El vértice es una chapa de aluminio de 8 cm de diámetro empotrada en un monumento de concreto de forma cuadrada de 20cmx20cm que se localiza en los terrenos laterales de la cancha de basket del colegio mencionado. La referencia corresponde igualmente a una chapa geodésica que se encuentra empotrada en un monumento de concreto de forma cuadrada de 20cmx20cm, que se ubica al noreste del colegio, igualmente incrustado en los terrenos laterales de la cancha de basket, al noreste de la misma.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, IGVS, EL GUARRAY, P y REF, GPS, 2017.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

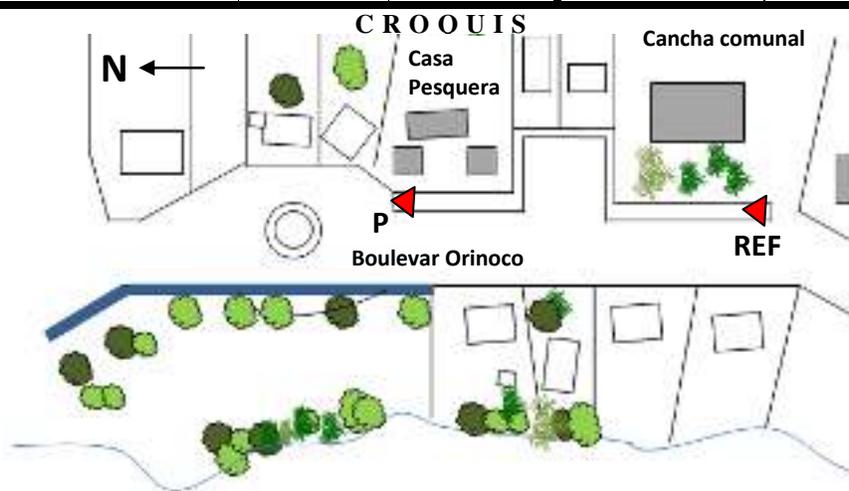
<b>VERTICE:</b> MOITACO	<b>ESTADO:</b> Bolívar	<b>MUNICIPIO:</b> Sucre
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF: 94</b> EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2017

### VERTICE PRINCIPAL: 5

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 00' 26,322"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>VGM10</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 64° 21' 34,949"	3,93	24,07	885353,887	350150,337	20

### VERTICE REFERENCIA: 5R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 00' 23,192"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>VGM10</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 64° 21' 35,792"	4,61	24,75	885257,827	350124,207	20



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** el vértice es una chapa geodésica de 8cm de diámetro que se encuentra empotrada en la acera de la esquina noroeste de la casa pesquera del Boulevard Orinoco, zona "El muelle", del poblado de Moitaco adentro. Por su parte, la referencia, se localiza al final de la acera o caminería que se encuentra frente a la cancha de Basket de la comunidad, en el Boulevard Orinoco, frente al muelle.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, IGVS, MOITACO, P y REF, GPS, 2017.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> ARIPAO	<b>ESTADO:</b> Bolívar	<b>MUNICIPIO:</b> Sucre
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF: 94</b> EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2017

### VERTICE PRINCIPAL: 6

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 7° 20' 44,165"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>VGM10</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 65° 10' 43,217"	40,63	54,90	812539,039	259488,453	20

### VERTICE REFERENCIA: 6R

<b>LATITUD:</b>	N 7° 20' 45,107"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>VGM10</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 65° 10' 44,762"	40,34	54,61	812568,217	259441,194	20

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** El vértice se encuentra ubicado en el centro del poblado de Aripao, parroquia Aripao, en un terreno baldío perteneciente a la plaza Bolívar y que se localiza al Suroeste de la Iglesia de la comunidad; el mismo, es una chapa de aluminio de 8 cm de diámetro empotrada en un monumento de concreto de forma circular. La referencia corresponde a una chapa geodésica de aluminio que se encuentra empotrada a la acera, en la esquina Noroeste de la plaza Bolívar del poblado de Aripao.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, IGVS, ARIPAO, P Y REF, GPS, 2017.



INSTITUTO GEOGRAFICO  
DE VENEZUELA  
SIMON BOLIVAR

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> JABILLAL	<b>ESTADO:</b> Bolívar	<b>MUNICIPIO:</b> Sucre
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF: 94</b> EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2017

### VERTICE PRINCIPAL: 7

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 7° 03' 49,544"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>VGM10</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 64° 58' 35,352"	27,68	41,95	781260,772	281682,508	20

### VERTICE REFERENCIA: 7R

<b>LATITUD:</b>	N 7° 03' 50,943"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>VGM10</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 64° 58' 35,297"	26,91	41,18	781303,750	281684,379	20

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** El Vértice se encuentra ubicado al Sureste en la entrada de las instalaciones del Puesto de Seguridad Territorial "El Jabillal", 53 Brigada de Infantería de la FANB en el poblado de Jabillal. El vértice es una chapa de aluminio de 8 cm de diámetro empotrada en un monumento de concreto de forma cuadrada de 20cmx20cm que se localiza en los jardines del puesto mencionado. La referencia corresponde igualmente a una chapa geodésica que se encuentra empotrada en un monumento de concreto de forma cuadrada, que se ubica al noreste de las instalaciones del Puesto de Seguridad Territorial "El Jabillal" de la FANB.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, IGVSB, JABILLAL, P y REF, GPS, 2017.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	PLAZA BOLÍVAR MA	ESTADO:	Bolívar	MUNICIPIO:	Sucre		
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	ITRF: 94	EPOCA 1995.4	FECHA:	2017

### VERTICE PRINCIPAL: 8

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
LATITUD:	N 7° 24' 57,569"	h (m)	H <sub>VGM10</sub> (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	O 65° 11' 07,083"	28,01	42,56	820329,618	258794,431	20

### VERTICE REFERENCIA: 8V

LATITUD:	N 7° 24' 58,202"	h (m)	H <sub>VGM10</sub> (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	O 65° 11' 04,362"	28,32	42,87	820348,659	258877,993	20



### F O T O G R A F I A

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** El vértice se encuentra empotrado en la esquina Suroeste de la plaza Bolívar del poblado de Maripa, frente al comando de policía municipal; el mismo es una chapa geodésica de 8cm de diámetro empotrada al concreto. La Referencia es una chapa geodésica empotrada en la caminería en la esquina Suroeste de la Plaza Sucre de Maripa, detrás de la Iglesia principal del poblado.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, IGVSb, PLAZA BOLIVAR MA, P Y REF, GPS, 2017.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

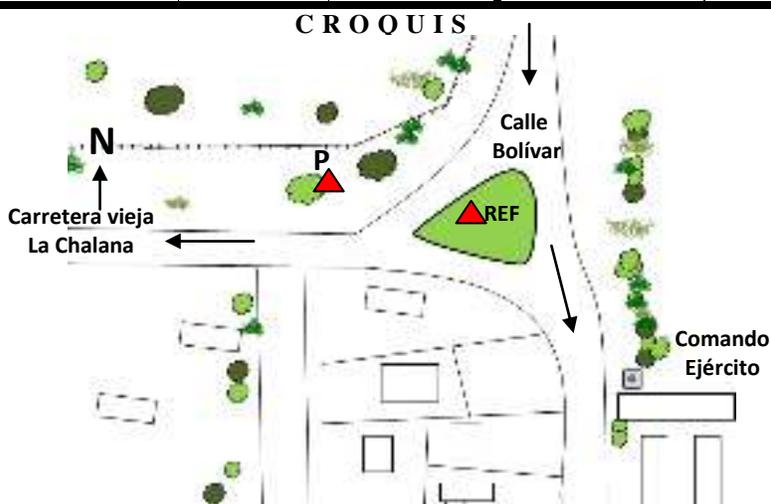
<b>VERTICE:</b> GB68P	<b>ESTADO:</b> Bolívar	<b>MUNICIPIO:</b> Sucre
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2017

### VERTICE PRINCIPAL: 9

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 7° 25' 15,509"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 65° 10' 12,842"	25,58	40,19	820872,737	260460,941	20

### VERTICE REFERENCIA: 9R

<b>LATITUD:</b>	N 7° 25' 13,278"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 65° 10' 12,104"	25,48	40,09	820804,069	260483,242	20



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** El vértice principal se encuentra en el área verde, al lado derecho de la carretera vieja La Chalana, sentido Caicara, frente al caserío Brisas del Caura, antiguo sector Merecure. El vértice es un tubo de hierro galvanizado, incrustado a un monumento de concreto de 20x 20cm que corresponde a un banco de nivel del año 1970 con altura SNMM conocida; el mismo lleva una chapa de bronce de 7 cm de diámetro donde se indica el nombre del BM (GB68P). La referencia se encuentra en las áreas verdes de la intersección entre las carretera vieja La Chalana y la Calle Bolívar, también llamada redoma "La Cuca" y corresponde a una chapa geodésica incrustada a un monumento de concreto de 20x20 cm.

**INSCRIPCION:** CARTOGRAFÍA NACIONAL, NIVELACIÓN GEODÉSICA, BM GB68P, AÑO 1970; Y LA REFERENCIA RED GEODÉSICA MUNICIPAL, IGVS, GB68P, REF, GPS, 2017.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> LA INDIA	<b>ESTADO:</b> Bolívar	<b>MUNICIPIO:</b> Sucre
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF: 94</b> EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2017

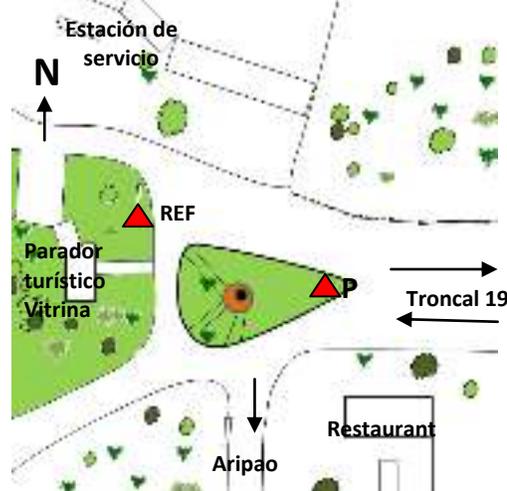
### VERTICE PRINCIPAL: 10

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 7° 24' 20,322"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 65° 09' 12,497"	32,21	46,79	819167,868	262303,721	20

### VERTICE REFERENCIA: 10R

<b>LATITUD:</b>	N 7° 24' 19,135"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 65° 09' 08,726"	33,19	47,77	819130,832	262419,219	20

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** El vértice se encuentra ubicado en el área verde de la redoma La India, donde se encuentra el monumento indígena, en la intersección de la Avenida Bolívar con la Troncal 19, poblado de Maripa. El vértice es una chapa geodésica de 8 cm de diámetro empotrada en monumento de concreto de forma circular. La referencia La referencia corresponde igualmente a una chapa geodésica que se encuentra empotrada en un monumento de concreto de forma circular, que se ubica al Noreste de los jardines del Parador Turístico “La Vitrina”.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, IGVSb, LA INDIA, P Y REF, GPS, 2017.