

**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**  
**Estado Mérida**  
**Municipio Libertador**

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Bella Vista	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF: 94</b> EPOCA 1995.4   <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 1

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 37' 05.650"	<b>h (m)</b>	HVGM10 (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 08' 56.328"	1908.00	1908.32	953310.698	263501.290	19

### VERTICE REFERENCIA: 1R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 37' 05.229"	<b>h (m)</b>	HVGM10 (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 08' 58.173"	1909.86	1910.18	953298.078	263444.790	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** El Punto Principal es un monumento de concreto de 22 x 22 cm en la plazoleta. La referencia esta empotrada y se Localiza a 58,44 metros del principal en la acera de la Via Principal.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, libertador, IGVSb, Bella Vista, N 1 y 1R 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> La Culata	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4   <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 2

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 44' 42.736"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 03' 56.545"	2970.24	2968.76	967305.940	272746.267	19

### VERTICE REFERENCIA: 2R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 44' 46.840"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 03' 53.478"	2988.65	2987.15	967431.540	272840.447	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra al Final de la Calle Principal del sector La Culata margen derecha a 8 metros de la parada es un monumento de concreto. La referencia es un monumento de concreto y se Localiza a 158,11 metros del principal en la margen izquierda en la Vía que conduce al paramo de la Culata.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVSb, La Culata, N 2 y 2R 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> El Pajonal	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 3

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 39' 38.187"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 06' 24.768"	2057.26	2057.37	957972.308	268162.395	19

### VERTICE REFERENCIA: 3R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 39' 40.173"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 06' 24.040"	2062.42	2062.52	958033.213	268185.179	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra en la Calle Principal del sector Pajonal a 300 metros del puente en la carretera que conduce a La Culata, Se encuentran empotradas en la acera. En una distancia de 64,93 metros del Principal a el Referencia..

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVSB, El Pajonal, N 3 y 3R 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Vuelta de Lola	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 4

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 37' 13.505"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 07' 49.209"	1757.79	1758.07	953540.590	265555.369	19

### VERTICE REFERENCIA: 4R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 37' 12.292"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 07' 53.203"	1751.44	1751.72	953504.360	265433.871	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra ubicado en la Redoma Vuelta de Lola entrada a La Ciudad de Mérida un Monumento de concreto. La referencia se halla a 126,94 metros del principal, a la margen derecha de la vía empotrada en la acera entrada a Urb. San Francisco, Frente al Centro Comercial.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVS, Vuelta de Lola, N 4 y 4R 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Urb. Los Periodistas	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 5

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 36' 01.598"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 07' 19.025"	1544.05	1544.07	951325.754	266466.231	19

### VERTICE REFERENCIA: 5R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 36' 05.337"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 07' 23.178"	1563.68	1563.67	951441.357	266339.850	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se Ubica al final de la Calle de la Urb. Los Periodistas monumento de concreto en la isla entre la vía y el estacionamiento, La referencia se encuentra a 172,61 metros antes del principal empotrado en la acera en la calle Principal.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVS, Urbanización Los Periodistas, N 5 y 5R 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Los Bucares	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 6

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 33' 30.017"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 11' 06.016"	1155.75	1156.12	946706.536	259497.151	19

### VERTICE REFERENCIA: 6R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 33' 31.152"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 11' 05.967"	1155.95	1156.33	946741.408	259498.848	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra ubicado en la isla de la calle principal hacia la Urb Los Bucares frente a la U.E., monumento de concreto de 22x22x12cm, La referencia se localiza a 34,90 metros del principal, en la misma isla, monumentos de concreto de 22x22x12cm.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVS, Urb. Los Bucares, N 6 y 6R 2013.



## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Curva Carabobo	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 <b>EPOCA:</b> 1995.4 <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 7

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>				<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 34' 01.872"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 10' 00.943"	1397.91	1398.13	947674.210	261493.185	19

### VERTICE REFERENCIA: 7R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 34' 04.043"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 09' 59.533"	1403.64	1403.86	947740.683	261536.691	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra en el área Verde en la Curva Carabobo monumento de concreto de 22x22x12cm. La referencia se Localiza a 79,65 metros del principal, empotrado en la acera en la misma vía.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVSBS, Curva Carabobo, N 7 y 7R 2013.



## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Cruz Roja	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4   <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 8

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 34' 21.353"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 09' 51.952"	1439.60	1439.83	948271.326	261771.575	19

### VERTICE REFERENCIA: 8R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 34' 23.548"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 09' 49.498"	1445.01	1445.24	948338.357	261847.017	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra en la isla de la Av. 1 de Mayo Frente a la Cruz Roja, Monumento de concreto de 22 x 22 cm. La referencia se encuentra a 101,07 metros empotrada en la acera en la misma Avenida.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVSB, Cruz Roja, N 8 y 8R 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Parque El Ejército	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 9

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 34' 20.776"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 10' 47.957"	1380.80	1381.20	948263.280	260058.404	19

### VERTICE REFERENCIA: 9R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 34' 18.230"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 10' 49.782"	1376.97	1377.37	948185.355	260002.137	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra empotrado frente a la Fuente de agua del Parque en la Av. Andrés Bello. La referencia se Localiza a 96,18 metros del principal empotrada en la acera de la Av. Andrés Bello Frente al C.C. Las Tapias.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVS, Parque El Ejército, N 9 y 9R 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> La Avioneta	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 <b>EPOCA:</b> 1995.4 <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 10

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>				<i>COORDENADAS UTM</i>		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 33' 28.163"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 12' 14.009"	1245.17	1245.74	946661.421	257416.961	19

### VERTICE REFERENCIA: 10R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 33' 30.153"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 12' 17.668"	1243.34	1243.92	946723.218	257305.384	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra empotrado en la acera cerca del Semáforo del distribuidor La Avioneta en la Av. Andrés Bello. La referencia se Localiza a 127,53 metros del principal empotrada en la acera en el mismo sentido de la Av. Andrés Bello Frente a la sucursal de La Ford.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVS, La Avioneta N 10 y 10R 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Estadio Negro Primero	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 11

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 34' 27.592"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 12' 09.007"	1377.40	1377.99	948486.886	257580.433	19

### VERTICE REFERENCIA: 11R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 34' 31.267"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 12' 10.718"	1388.65	1389.25	948600.124	257528.744	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra en la Calle principal de Los Oscuros en la entrada al estacionamiento del Estadio Negro Primero en monumento de concreto, La referencia se encuentra a 124,96 metros subiendo al otro lado de la Calle empotrada en la acera.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVS Estadio Negro Primero N 11 y 11R 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Lomas Los Maitines	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 12

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 34' 17.866"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 11' 41.236"	1465.06	1465.59	948183.130	258428.190	19

### VERTICE REFERENCIA: 12R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 34' 16.269"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 11' 40.939"	1455.37	1455.90	948134.365	258437.365	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra en el centro poblado después de las antenas para Móvil en la vía de concreto, monumental. La referencia se encuentra empotrada a 50,60 metros del principal en la misma Calle pavimentada en toda una curva margen derecha.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVS, Loma Los Maitines N 12 y 12R 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> La Pedregosa Media	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: 13

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 35' 24.213"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 11' 33.585"	1531.27	1531.77	950220.724	258673.869	19

### VERTICE REFERENCIA: 13R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 35' 19.396"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 11' 33.388"	1516.29	1516.80	950072.656	258679.048	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** El Principal Se encuentra empotrada en la Acera, parte alta de la calle Principal de La Pedregosa Media a 35 metros del Restaurant . La referencia esta empotrada en la acera parte baja de la Calle principal frente a Residencia La Guaca a .. m del Principal..

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVSb, Pedregosa Media N 13 y 13R 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Hotel La Pedregosa	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4 <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: CGT06

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 34' 58.344"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 11' 19.993"	1449.72	1450.22	949423.362	259085.067	19

### VERTICE REFERENCIA: CGT06R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 34' 53.895"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 11' 17.379"	1434.48	1434.98	949286.183	259164.243	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra en la calle Ppal. La Pedregosa En el área verde frente a la entrada del hotel La Pedregosa, monumento de concreto. La referencia se encuentra a 159,10 metros del principal en la Calle principal en el área verde en la entrada de la Urb. Piedra Grande.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVS, Hotel La pedregosa CGT06 y CGTR 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> El Rincón	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4   <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: CGT05

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 36' 12.067"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 09' 48.250"	1825.12	1825.49	951673.140	261902.841	19

### VERTICE REFERENCIA: CGT05R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 36' 08.597"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 09' 47.636"	1818.47	1818,84	951566.269	2261922.180	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra en la margen izquierda de la vía que conduce al Rincón a 50 m de la desviación de la Vía Ppal al lado de un muro de contención, Monumento de Concreto. La referencia se encuentra a 108,48 metros del principal en la una Intersección de calles Frente a la Iglesia. Empotrada en el Pavimento.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVS, CGT05 y CGTR 2013.



## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Inparques	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4   <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: MDAI

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 35' 13.379"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 09' 50.643"	1499.47	1499.80	949869.897	261820.627	19

### VERTICE REFERENCIA: MDAR

<b>LATITUD:</b>	N 8° 35' 12.046"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 09' 53.685"	1494.36	1494.70	949829.458	261727.352	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra en el área verde de la entrada a Las estructuras de Inparque, monumento de concreto. La referencia se encuentra a 101,80 metros del principal en la Calle principal margen derecha frente a la cancha deportiva Empotrada en la acera.

**INSCRIPCION:** Cartografía Nacional, Mérida, REGVEN, 2005.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Plaza El Espejo	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4   <b>FECHA:</b> 2012

### VERTICE PRINCIPAL: 17

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 35' 40.545"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 08' 29.841"	1593.95	1594.12	950690.845	264296.722	19

### VERTICE REFERENCIA: 17R

<b>LATITUD:</b>	N 8° 35' 41.695"	<b>h (m)</b>	H <sub>VGM10</sub> (m)	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	O 71° 08' 28.495"	1595.83	1596.00	950725.955	264338.087	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra empotrada en la esquina de la acera queda al cementerio El Espejo diagonal a la plaza. La referencia se encuentra a 54,24 metros del principal en la esquina superior de la Plaza El Espejo Empotrada en la acera.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVS, Plaza El espejo N 17 y 17R 2013.

## RED GEODÉSICA MUNICIPAL

<b>VERTICE:</b> Alcaldía	<b>ESTADO:</b> Mérida	<b>MUNICIPIO:</b> Libertador
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>ITRF:</b> 94 EPOCA 1995.4   <b>FECHA:</b> 2013

### VERTICE PRINCIPAL: CGT01

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
<b>LATITUD:</b>	N 8° 35' 08.006"	<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 71° 09' 36.153"	1509.29	1509.58	949702.283	262262.895	19

### VERTICE REFERENCIA: CGTR

<b>LATITUD:</b>	N 8° 35' 08.038"	<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 71° 09' 34.679"	1510.77	1511.05	949703.779	262308.418	19

### CROQUIS



### FOTOGRAFIA

VERTICE PRINCIPAL



VERTICE REFERENCIA



**ACCESO:** Se encuentra en las instalaciones de la Alcaldía, Frente a la Fuente de agua en monumento de concreto. La referencia se encuentra a 54,24 metros del principal en la Av. Empotrada en la acera frente al Banco Bicentenario.

**INSCRIPCION:** Red Geodésica Municipal, Libertador, IGVS, Alcaldía CGT01 y CGTR 2013.