

RED GEODÉSICA MUNICIPAL
Estado Bolívar
Municipio Heres

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: 24 DE JULIO	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

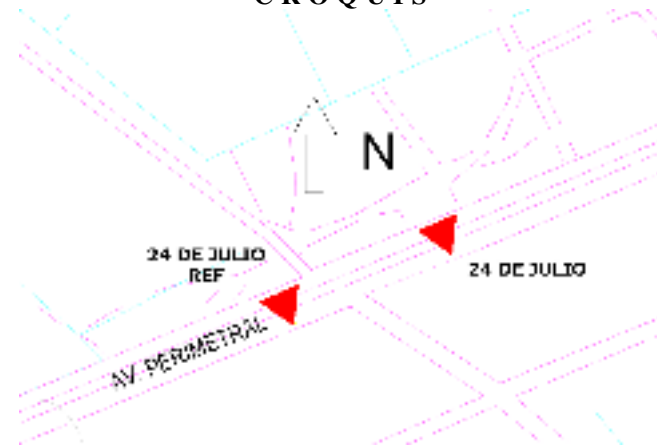
VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS						COORDENADAS UTM		
LATITUD:	8°	4'	44.24976"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	28'	43.37004"	50.575	73.39	893057.793	447255.724	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	4'	41.69176"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	28'	48.02962"	54.553	77.36	892979	447113.020	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en el engramado de la isla de la Avenida Perimetral. El VR se ubica al suroeste del VP

INSCRIPCION:



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: AEROPUERTO	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	8°	7'	6.9999"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	32'	2.77156"	27.55	50.53	897449.260	441158.574	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	7'	7.48702"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	31'	59.5813"	27.00	49.99	897464.091	441256.225	19

CROQUIS

AEROPUERTO JOSE TOMAS DE HERES



FOTOGRAFIA

Vértice Principal

Vértice Referencia

ACCESO:

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: AGUA SALADA	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

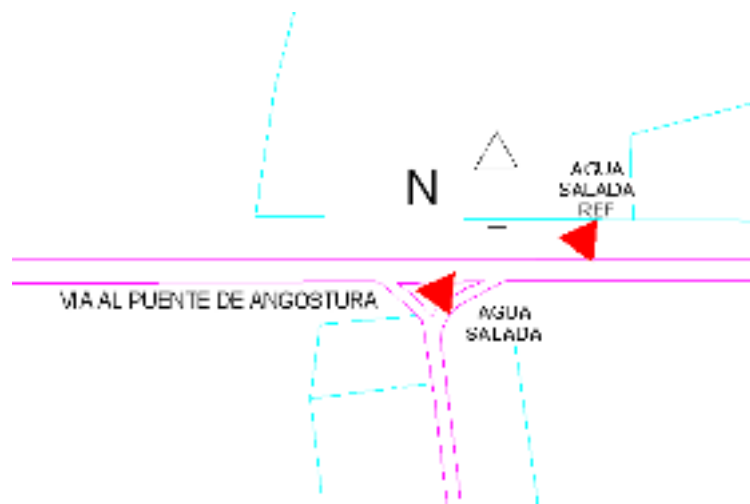
VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	8°	7'	22.16959"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	35'	01.08457"	14.5470	37.45	897922.646	435702.263	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	7'	23,00115"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	34'	59.79190"	14.7380	37.64	897948.126	435741.859	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se ubica en la redoma vía Puente de Angostura, en la redoma. El VR se ubica al norte del punto VP en el engramado.

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: ALCALDIA	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES	
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4	FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>						<i>COORDENADAS UTM</i>		
LATITUD:	8°	8'	31.36606"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	3.23545"	30.855	50.00	900042.647	439311.702	20

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:				h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:								20

CROQUIS



FOTOGRAFIA



ACCESO: El Vértice se encuentra en la azotes de la alcaldía del Municipio Heres, vista hacia la universidad

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: BM_PLAZA	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES	
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4	FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>						<i>COORDENADAS UTM</i>		
LATITUD:	8°	7'	46.50632"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	48.18784"	-0.174	22.962	898666.881	437934.170	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:				h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:								19

CROQUIS



FOTOGRAFIA



ACCESO: Es un vértice orden C, levantado con Matajei orden B. es un vértice de nivelación geodésica BM

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: BONGO	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS						COORDENADAS UTM		
LATITUD:	8°	11'	55.13108"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	17'	52.11447"	-0.629	23.55	906270.906	467197.566	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	11'	52.60811"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	17'	49.66291"	0.319	24.49	906193.371	467272.518	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Monumento



ACCESO: El VP se encuentra en el engramado frente a la cancha. EL VR se ubica al sureste del VP en el engramado de la calle Principal

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: COMANDO FLUVIAL	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

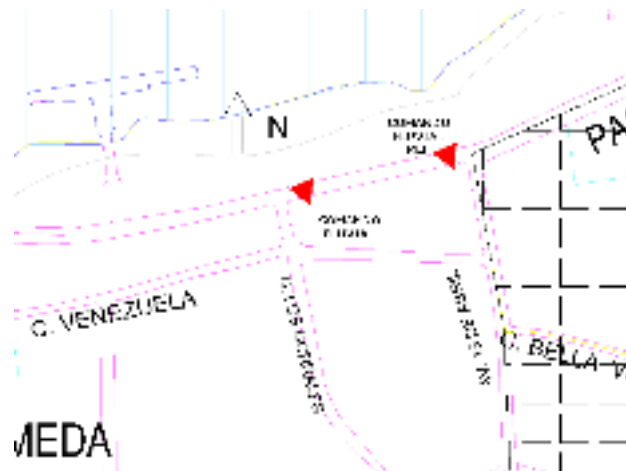
VERTICE PRINCIPAL

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>						<i>COORDENADAS UTM</i>		
LATITUD:	8°	8'	45.95322"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	32'	18.13056"	-6.093	17.11	900488.764	440692.577	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	8'	46.86987"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	32'	14.99933"	-5.900	17.31	900516.787	440788.434	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en el extremo oeste de la isla frente al comando fluvial. El VR se ubica al este del VP empotrado en la acera frene al estacionamiento

INSCRIPCION:



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	DISTRIBUIDOR LA PARAGUA	ESTADO:	BOLIVAR	MUNICIPIO:	HERES
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	ITRF: 94	EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS						COORDENADAS UTM		
LATITUD:	8°	3'	35.49719"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	31'	49.35907"	117.7865	140.31	890953.437	441560.578	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	3'	38.42416"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	31'	48.21429"	116.572	139.1	891043.280	441595.734	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal

Vértice Referencia

ACCESO:

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	ENTRADA ALMACEN	ESTADO:	BOLIVAR	MUNICIPIO:	HERES
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	ITRF: 94	EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

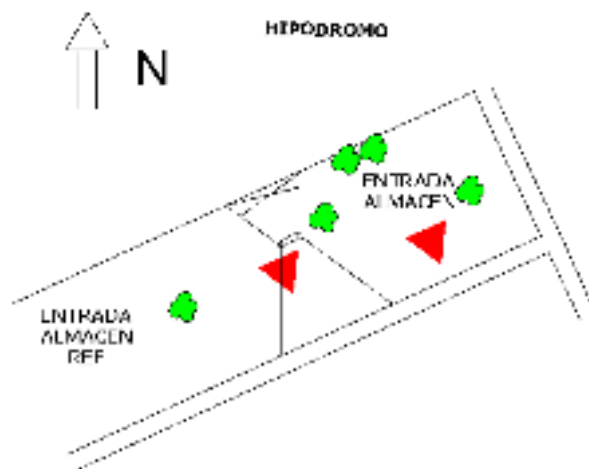
VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS						COORDENADAS UTM		
LATITUD:	7°	59'	30.86452"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	45'	43.44465"	88.704	110.16	883480.792	416016.678	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	7°	59'	30.56173"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	45'	46.40485"	90.105	111.56	883471.661	415926.037	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en un terreno entre el Hipódromo y la entrada al almacén, el VR se ubica al oeste del VP en la entrada al almacén

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	ENTRADA BONGO	ESTADO:	BOLIVAR	MUNICIPIO:	HERES
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	ITRF: 94	EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

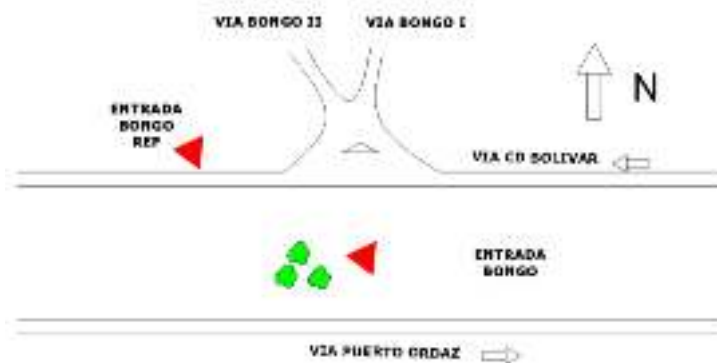
VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS						COORDENADAS UTM		
LATITUD:	8°	10'	52.66005"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	18'	21.04509"	23.841	47.86	904353.118	466310.938	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	10'	52.27122"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	18'	27.3345"	21.526	45.54	904341.324	466118.488	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en la isla que divide la vía Puerto Ordaz y la vía Ciudad Bolívar frente a la entrada al Bongo. EL VR se ubica oeste del VP en el engramado

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	ENTRADA BRISAS DEL SUR	ESTADO:	BOLIVAR	MUNICIPIO:	HERES
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	ITRF: 94	EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS						COORDENADAS UTM		
LATITUD:	8°	3'	58.96596"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	56.98573"	110.471	132.96	891679.410	437655.211	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	3'	57.11588"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	51.15985"	110.669	132.16	891622.347	437833.447	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en la redoma en la calle perimetral. El VR se ubica al este del VP en la isla.

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	ENTRADA BRISAS DEL SUR	ESTADO:	BOLIVAR	MUNICIPIO:	HERES
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	ITRF: 94	EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS						COORDENADAS UTM		
LATITUD:	8°	3'	58.96596"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	56.98573"	110.471	132.96	891679.410	437655.211	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	3'	57.11588"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	51.15985"	110.669	132.16	891622.347	437833.447	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en la redoma en la calle perimetral. El VR se ubica al este del VP en la isla.

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: ENTRADA EL ROSARIO	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>						<i>COORDENADAS UTM</i>		
LATITUD:	8°	10'	33.54617"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	14'	56.45197"	100.930	125.03	903761.830	472570.625	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	10'	32.10739"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	15'	0.27166"	99.237	123.33	903717.719	472453.723	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en la redoma entrada a El Rosario en el engramado. El VR se encuentra al oeste del VP.

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: ENTRADA LOS PROCERES	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>						<i>COORDENADAS UTM</i>		
LATITUD:	8°	05'	44.21392"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	35'	57.13639"	82.251	104.89	894916.875	433982.458	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	5'	45.64754"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	62°	35'	58.28297"	80.068	102.71	894960.954	433947.432	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: EL VP se encuentra en el engramado frente a la entrada de los Próceres. El VR se ubica al sureste del VP en el mismo engramado

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	ENTRADA PUENTE AGOSTURA	ESTADO:	BOLIVAR	MUNICIPIO:	HERES
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	ITRF: 94	EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

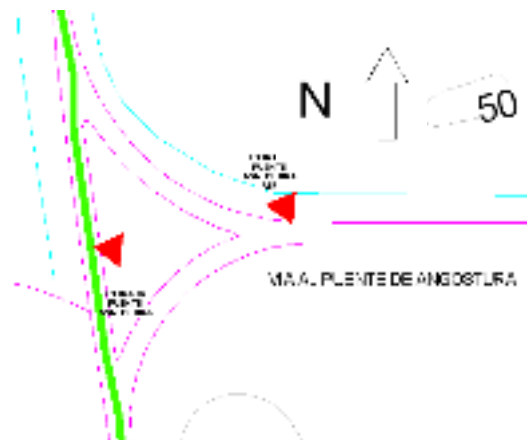
VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	8°	7'	22.13234"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	36'	31.99168"	16.802	39.63	897925.593	432920.208	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	7'	23.20756"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	36'	27.99365"	20.4735	43.31	897958.430	433042.610	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se ubica en el terreno de la vía al Puente Angostura. EL VR se ubica al oeste del VP en la redoma.

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	ESTACION DE BOMBEROS	ESTADO:	BOLIVAR	MUNICIPIO:	HERES
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	ITRF: 94	EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS						COORDENADAS UTM		
LATITUD:	8°	5'	48.33709"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	34.50212"	55.472	78.22	895037.282	438347.986	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	5'	52.85649"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	35.53806"	54.238	76.99	895176.118	438316.472	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en el extremo sur de la isla de la Avenida España. EL VR se ubica al norte del VP empotrado en la acera frente a la Estación de Bomberos.

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: GUARICON	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS						COORDENADAS UTM		
LATITUD:	8°	2'	34.91565"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	32'	32.92609"	95.126	117.49	889094.718	440224.625	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	2'	35.86214"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	35.01652"	94.703	117.07	889123.870	440160.677	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en un terreno frente a la cancha e la escuela. El VR está ubicado al oeste del punto VP empotrado en la acera.

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: LA CAROLINA	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

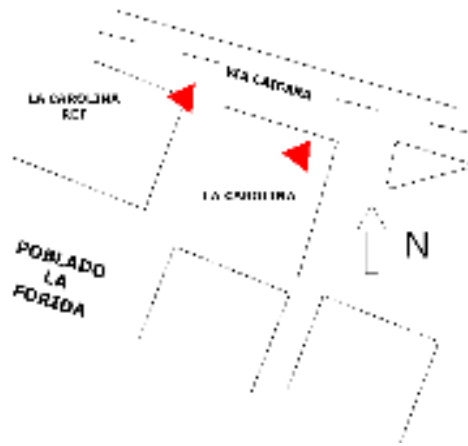
VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	7°	44'	5.9174"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	54'	6.78014"	71.433	90.98	855104.697	400546.072	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	7°	44'	7.46218"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	54'	9.65259"	71.385	90.93	855152.327	400458.178	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en un terreno vía Caicara cerca del poblado la Carolina. El VR se ubica al sus del VP

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: LA FLORIDA	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

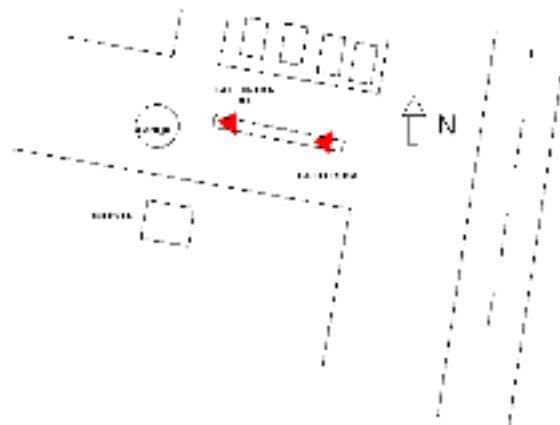
VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS						COORDENADAS UTM		
LATITUD:	7°	46'	20.98532"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	53'	17.86904"	60.899	80.69	859249.750	402053.090	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	7°	46'	21.54269"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	53'	21.24263"	57.755	77.54	859267.085	401949.789	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en la entrada al sector la Florida, al comienzo de la isla. El VR al oeste del VP al final de la isla.

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: LAS GALDERAS	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

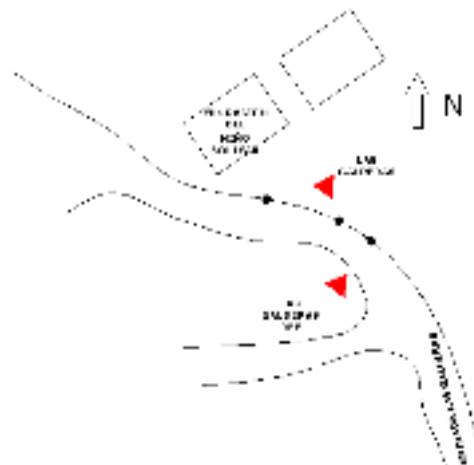
VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS						COORDENADAS UTM		
LATITUD:	8°	18'	14.18425"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	7'	8.98562"	-1.064	24.39	917901.116	486878.271	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	18'	11.20006"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	7'	8.98997"	-1.319	24.13	917809.474	486878.110	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en un terreno frente a la Fundación del Niño Bolívar, cerca del camino de tierra entrada las Galderas. El VR al sur del VP en un terreno.

INSCRIPCION:



RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: LOS BAEZ	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS						COORDENADAS UTM		
LATITUD:	8°	4'	18.0132"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	30'	33.92258"	107.700	130.37	892256.168	443871.139	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	4'	15.9688"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	30'	36.16088"	107.818	130.48	892193.470	443802.553	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal

Vértice Referencia

ACCESO:

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: MIRADOR ANGOSTURA	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>						<i>COORDENADAS UTM</i>		
LATITUD:	8°	8'	49.3817"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	0.66093"	-5.075	18.11	900595.806	439391.239	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	8'	45.20486"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	8.16001"	-3.969	19.20	900467.847	439161.583	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en el Paseo Orinoco, en la parte del Mirador cerca del muro: El VR se ubica al oeste del punto VP empotrado en la acera cerca de la baranda

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: PLAZA LA BANDERA	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	8°	7'	46.83907"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	49.23275"	-0.721	22.29	898677.144	437902.208	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	7'	49.4012"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	33'	47.69081"	-0.629	22.39	898755.762	437949.504	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en el engramado de Plaza la Bandera frente a la Bomba Texaco. EL VR se ubica al suroeste del VP en la prolongación de la plaza

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: PSIQUIATRICO	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	8°	7'	55.3451"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	31'	35.69971"	17.888	41.00	898932.868	441988.988	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	7'	55.53026"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	31'	40.52654"	17.435	40.55	898938.746	441841.284	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra ubicado en el engramado de la isla frente al Psiquiátrico. El VR se ubica al Este del VP en la Redoma el Psiquiátrico

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE:	REDOMA LA PARAGUA	ESTADO:	BOLIVAR	MUNICIPIO:	HERES
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	ITRF: 94	EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	8°	7'	33.86731"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	31'	37.79597"	23.572	46.64	898273.364	441923.980	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	7'	31.69584"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	31'	34.28639"	22.328	45.39	898206.538	442031.296	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en la redoma la paragua empotrado en la acera en dirección norte. EL Vr se ubica la Este del VP en la isla.

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: REDOMA OCTAVA ESTRELLA	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>			
LATITUD:	8°	8'	41.56451"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	30'	29.9303"	-4.192	19.08	900349.701	444003.457	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	8'	37.68401"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	30'	29.65514"	-4.368	18.89	900230.519	444011.728	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia

ACCESO: el Vp se encuentra en la redoma dirección via el Paseo Orinoco. El VR se ubica al sur del VP en la Avenida Bolívar en el engramado.

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: URB. EL PERU	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	8°	6'	7.73885"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	34'	15.76411"	48.3048	71.06	895634.873	437085.997	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	6'	10.48814"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	34'	15.26067"	47,2483	70.01	895719.283	437101.523	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra es la isla que separa la Avenida Principal El Peru, frente a la Urbanización EL Peru. El VR se ubica al norte del VP en la misma isla

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: URB. LOS PROCERES 2	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES	
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4	FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>					<i>COORDENADAS UTM</i>			
LATITUD:	8°	6'	7.85641"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	35'	23.37814"	70.677	93.39	895641.437	435016.693	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	6'	9.10097"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	35'	20.53754"	66.369	89.08	895679.533	435103.684	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra empotrado en la acera de la plaza de la Urbanización Los Procères. EL VR se ubica al este del punto VP empotrado en la acera.

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: URB. SAN RAFAEL	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

<i>COORDENADAS GEODESICAS</i>						<i>COORDENADAS UTM</i>		
LATITUD:	8°	6'	32.49591"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	32'	44.20747"	36.610	59.49	896391.320	439889.074	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	6'	29.94067"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	32'	43.7574"	38.516	61.39	896312.829	439902.743	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal

Vértice Referencia

ACCESO:

INSCRIPCION:

RED GEODÉSICA MUNICIPAL

VERTICE: VIA MARIPA	ESTADO: BOLIVAR	MUNICIPIO: HERES
DATUM: SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	ITRF: 94 EPOCA 1995.4 FECHA: 2012

VERTICE PRINCIPAL

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
LATITUD:	8°	4'	47.86478"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	35'	13.08519"	95.0244	117.57	893184.402	435328.164	19

VERTICE REFERENCIA

LATITUD:	8°	4'	49.44282"	h (m)	HvGM10 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	63°	35'	10.70891"	93.5603	116.11	893232.760	435400.963	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA

Vértice Principal



Vértice Referencia



ACCESO: El VP se encuentra en engramado hacia la vía Maripa identificado con tubos. EL VR esta ubicado al noreste del punto VP en la la isla

INSCRIPCION: