RED GEODÉSICA MUNICIPAL

Estado Táchira
Municipio Libertador

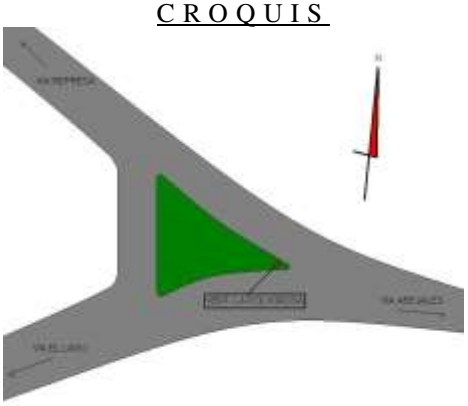
INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

VÉRTICE GEODÉSICO

VERTICE:	**POLVOROSA-P**	**ESTADO:**	Táchira	**MUNICIPIO:**	Libertador
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	**ELIPSOIDE :**	GRS-80 ITRF 94	**ORDEN:** Municipal	**FECHA:** 2013

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
LATITUD:	7º 40' 53.637"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 31' 16.331"	203,82	206,97	849913,365	221867,018	19
VÉRTICE REFERENCIA: POLVOROSA-R						
LATITUD:	7º 40' 50.115"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 31' 14.992"	202,38	205,54	849804,870	221907,445	19

C R O Q U I S



F O T O G R A F I A

Principal

Referencia

ACCESO: El vértice principal se localiza en la intersección de las calles que conducen a El Lago, la Represa y Abejales, sector la Polvorosa; el vértice referencia se localiza aproximadamente a 80 metros del vértice principal, en sentido hacia la población de Abejales, al costado derecho de la via.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: Ambas placas poseen la inscripción IGVSB-RED GEODESICA MUNICIPAL-2013

INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

VÉRTICE GEODÉSICO

VERTICE:	**MILAGRO-P**	**ESTADO:**	Táchira	**MUNICIPIO:**	Libertador
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	**ELIPSOIDE :**	GRS-80 ITRF 94	**ORDEN:** Municipal	**FECHA:** 2013

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
LATITUD:	7º 33' 24.932"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 41' 52.691"	186,13	188,88	836238,478	202266,829	19
VÉRTICE REFERENCIA: MILAGRO-R						
LATITUD:	7º 33' 24.458"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 41' 44.914"	185,19	187,95	836223,017	202413,276	19

F O T O G R A F I A

Principal

Referencia

ACCESO: El vértice principal se localiza aproximadamente a 45 metros de la pasarela del Milagro, frente a los kioscos; el vértice referencia se localiza aproximadamente a 60 metros del vértice principal, en sentido hacia Abejales, al costado derecho de la vía.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: Ambas placas poseen la inscripción IGVSB-RED GEODESICA MUNICIPAL-2013

INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

VÉRTICE GEODÉSICO

VERTICE:	**PUERTO NUEVO-P**	**ESTADO:**	Táchira	**MUNICIPIO:**	Libertador
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	**ELIPSOIDE :**	GRS-80 ITRF 94	**ORDEN:** Municipal	**FECHA:** 2013

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
LATITUD:	7º 31' 49.131"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 31' 38.554"	168,66	172,52	833180,783	221087,819	19
VÉRTICE REFERENCIA: PUERTO NUEVO-R						
LATITUD:	7º 31' 47.532"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 31' 38.389"	169,01	172,87	833131,589	221092,571	19

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

Principal

Referencia

ACCESO: El vértice principal se localiza en la entrada principal de la iglesia de Puerto Hondo, al costado izquierdo y el vértice referencia, se localiza aproximadamente a 50 metros del vértice principal, antes de pasar el puente vía hacia Puerto Hondo.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: Ambas placas poseen la inscripción IGVSB-RED GEODESICA MUNICIPAL-2013

INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

VÉRTICE GEODÉSICO

VERTICE:	**PLAZA BOLIVAR NAVAY-P**	**ESTADO:**	Táchira	**MUNICIPIO:**	Libertador
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	**ELIPSOIDE :**	GRS-80 ITRF 94	**ORDEN:** Municipal	**FECHA:** 2013

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
LATITUD:	7º 37' 56.222"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 43' 58.584"	192,32	194,38	844602,597	198457,485	19
VÉRTICE REFERENCIA: PLAZA BOLIVAR NAVAY-R						
LATITUD:	7º 37' 52.563"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 43' 57.055"	190,20	192,27	844489,816	198503,669	19

C R O Q U I S

F O T O G R A F I A

Principal

ACCESO: El vértice principal se localiza al pie del monumento externo de Simón Bolívar, en la Plaza del mismo nombre; el vértice referencia se localiza en la entrada principal de la iglesia del mismo poblado, aproximadamente a 80 metros del vértice principal

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: Ambas placas poseen la inscripción IGVSB-RED GEODESICA MUNICIPAL-2013

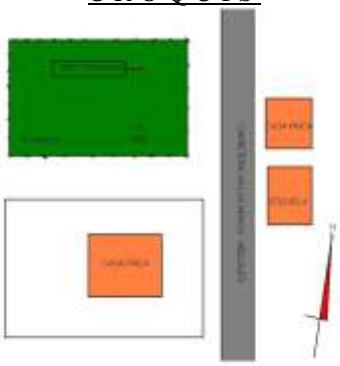
INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

VÉRTICE GEODÉSICO

VERTICE:	**PEQUIVEN-P**	**ESTADO:**	Táchira	**MUNICIPIO:**	Libertador
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	**ELIPSOIDE :**	GRS-80 ITRF 94	**ORDEN:** Municipal	**FECHA:** 2013

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
LATITUD:	7º 41' 22.010"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 39' 55.483"	208,44	210,58	850881,957	205952,827	19
VÉRTICE REFERENCIA: PEQUIVEN-R						
LATITUD:	7º 41' 22.842"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 39' 58.385"	208,25	210,38	850908,102	205863,997	19

C R O Q U I S



F O T O G R A F I A

Principal

ACCESO: Ambos vértices se localizan en un lote de terreno, aproximadamente una separación entre ellos de 60 metros.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: Ambas placas poseen la inscripción IGVSB-RED GEODESICA MUNICIPAL-2013

INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

VÉRTICE GEODÉSICO **(VERTICE ORDEN C DEL IGVSB)**

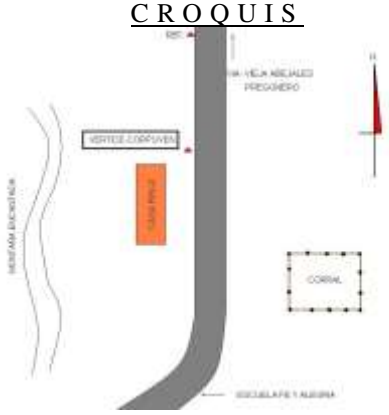
VERTICE:	**TAC 8041-P**	**ESTADO:**	Táchira	**MUNICIPIO:**	Libertador
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	**ELIPSOIDE :**	GRS-80 ITRF 94	**ORDEN:** C	**FECHA:** 2013

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
LATITUD:	7º 39' 19.393"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 44' 06.373"	195,90	197,78	847160,989	198234,817	19

VÉRTICE REFERENCIA: TAC 8041-R

LATITUD:	7º 39' 21.413"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 44' 05.889"	182,58	184,45	847222,988	198250,063	19

C R O Q U I S



F O T O G R A F I A

Principal

ACCESO: El vértice principal corresponde con un vértice de corpoven, el vértice referencia se localiza aproximadamente a 60 metros del vértice principal.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: La placa del vértice principal dice CORPOVEN-8041-1996 y el vértice referencia dice IGVSB-RED GEODESICA MUNICIPAL-2013

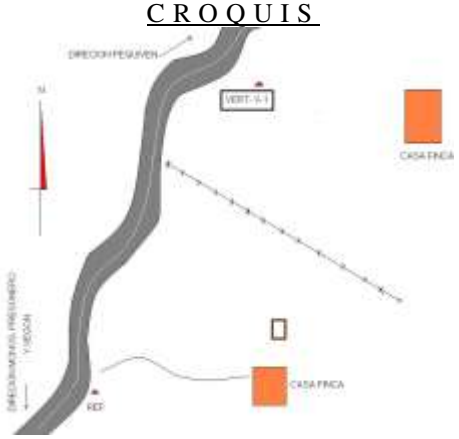
INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

VÉRTICE GEODÉSICO

VERTICE:	**V1-P**	**ESTADO:**	Táchira	**MUNICIPIO:**	Libertador
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	**ELIPSOIDE :**	GRS-80 ITRF 94	**ORDEN:** Municipal	**FECHA:** 2013

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
LATITUD:	7º 38' 15.771"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 33' 44.891"	204,46	207,56	845087,889	217282,689	19
VÉRTICE REFERENCIA: V1-R						
LATITUD:	7º 38' 12.362"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 33' 56.301"	211,90	214,97	844985,196	216932,172	19

C R O Q U I S



F O T O G R A F I A

Principal

Referencia

ACCESO: Ambos vértices se localizan en un lote de terreno de una finca, aproximadamente separados unos 300 metros entre uno y otro.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: Ambas placas poseen la inscripción IGVSB-RED GEODESICA MUNICIPAL-2013

INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR

VÉRTICE GEODÉSICO

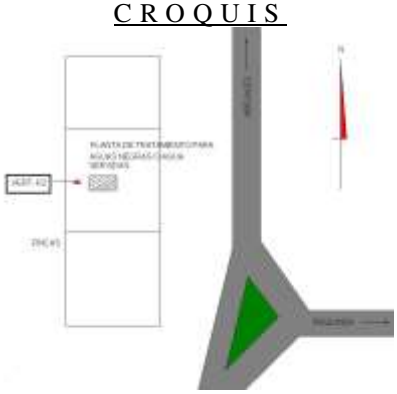
VERTICE:	**PLANTA TRATAMIENTO R2-P**	**ESTADO:**	Táchira	**MUNICIPIO:**	Libertador
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	**ELIPSOIDE :**	GRS-80 ITRF 94	**ORDEN:** Municipal	**FECHA:** 2013

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM		
LATITUD:	7º 37' 59,953"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 31' 12.734"	176,73	180,16	844574,182	221945,980	19

VÉRTICE REFERENCIA: PLANTA TRATAMIENTO R2-R

LATITUD:	7º 37' 05.015"	**h (m)**	**H (VGM10)**	**NORTE (m)**	**ESTE (m)**	**HUSO**
LONGITUD:	71º 30' 43.837"	215,91	219,37	842880,373	222822,323	19

C R O Q U I S



F O T O G R A F I A

Principal

Referencia

ACCESO: El vértice principal se localiza a un costado de la planta de tratamiento, es un monumento de concreto con una placa empotrada y el vértice referencia corresponde con el monolito que está localizado en el cementerio principal.

INSCRIPCION PLACA GEODESICA: El vértice principal posee la inscripción IGVSB-RED GEODESICA MUNICIPAL-2013 y el vértice referencia, corresponde con el borde superior del perno que esta empotrado en un monolito en el cementerio municipal.