

RED GEODÉSICA MUNICIPAL
Estado Zulia
Municipio Miranda



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : EL CAÑITO	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5847-I-NE	No.: 01
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GR5 - 80	FECHA: 19 - 01 - 2007	

VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 10° 37' 52.87290" N	LONGITUD: 71° 31' 19.61798" O	h (m): -13.525	HUSO: 19
NORTE (m): 1178336.172	ESTE (m): 224072.204	H. GEOIDVEN (m): 1.03	

VERTICE REFERENCIA

LATTUD: 10° 37' 52.86133" N	LONGITUD: 71° 31' 20.76809" O	h (m): -13.488	HUSO: 19
NORTE (m): 1176342.238	ESTE (m) : 224019.076	H. GEOIDVEN (m): 1.09	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : ENTRANDO POR LA VIA A PUNTA DE LEIVA AL FINAL DE LA CALLE CRUCE A MANO IZQUIERDA, DENTRO DEL HATO EL MANGLE, PROPIEDAD DE LA SEÑORA ADELFA RIVAS SECTOR EL CAÑITO.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:

FOTOS



VERTICE PRINCIPAL

VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : SALINA DEL SUR	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5648-II-SE	No.: 02
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 23 - 01 -2007	

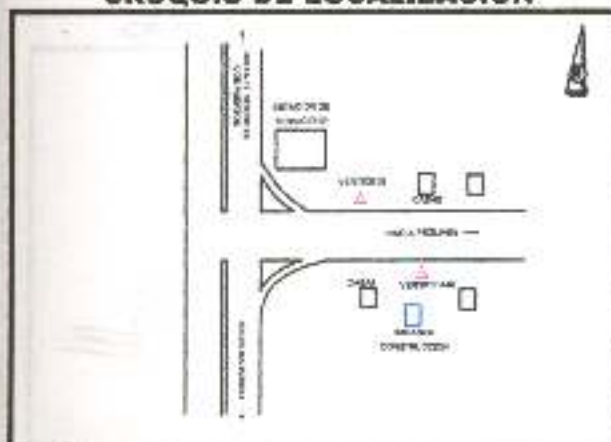
VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 10° 41' 40.73419" N	LONGITUD: 71° 31' 06.31444" O	h (m): -6.561	HUSO: 19
NORTE (m): 1183340.737	ESTE (m): 224546.006	H. GEODVEN (m): 8.13	

VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 41' 39.37823" N	LONGITUD: 71° 31' 02.86420" O	h (m): -5.510	HUSO: 19
NORTE (m): 1183296.395	ESTE (m): 224626.243	H. GEODVEN (m): 9.18	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : VIA ALTERNA A PEQUIVEN, INTERSECCION VIA LOS PUERTOS-PUNTA DE LEIVA.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL

VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : CURVA DEL PATO		ESTADO: ZULIA	HOJA: 5648-II-SE	No.: 03
DATUM: SIRGAS - REGVEN		ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 22 - 01 - 2007	
VERTICE PRINCIPAL				
LATITUD: 10° 44' 21.86749 N	LONGITUD: 71° 30' 34.35840" O	h (m): -3.827	HUSO: 19	
NORTE (m): 1188280.332	ESTE (m): 225527.507	H. GEODVEN (m): 11.02		
VERTICE REFERENCIA				
LATITUD: 10° 44' 25.89464 N	LONGITUD: 71° 30' 32.25808" O	h (m): -2.609	HUSO: 19	
NORTE (m): 1188409.759	ESTE (m): 225592.416	H. GEODVEN (m): 12.25		

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : PROLONGACION AV. 5, VIA HACIA EL TABLAZO DIAGONAL A LA CONTRATISTA SOCOVEN SECTOR CURVA DEL PATO.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA



RED GEODESICA

VERTICE : PUNTA DE PALMAS	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5848-II-NE	No.: 04
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 24 - 01 -2007	

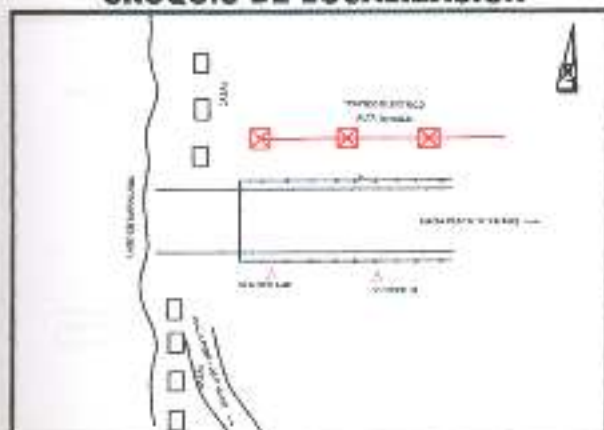
VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 10° 47' 11.96144"	LONGITUD: 71° 35' 24.13151"	h (m): -13.753	HUSO: 19
NORTE (m): 1183588.772	ESTE (m): 216782.614	H. GEODVEN (m): 0.91	

VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 47' 12.02378"	LONGITUD: 71° 35' 22.75510"	h (m): -13.68	HUSO: 19
NORTE (m): 1193590.334	ESTE (m): 216804.488	H. GEODVEN (m): 0.98	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : ENTRANDO POR PUNTA DE PALMAS, AL LADO DEL DEPOSITO DE PESCADO EN LA PLAYA DE PDVSA.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE: LOS JOBITOS	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5848-II-NE	No.: 05
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 24 - 01 - 2007	
VERTICE PRINCIPAL			
LATITUD: 10° 47' 48.04877" N	LONGITUD: 71° 31' 48.98970" O	h (m): 6.053	HUSO: 19
NORTE (m): 1194581.960	ESTE (m): 223310.633	H. GEODVEN (m): 21.01	
VERTICE REFERENCIA			
LATITUD: 10° 47' 45.01951" N	LONGITUD: 71° 31' 48.20219" O	h (m): 6.023	HUSO: 19
NORTE(m): 1194550.365	ESTE (m0): 223303.913	H. GEODVEN (m): 20.98	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



**UBICACION : CARRETERA BELLA VISTA - SABANETA DE PALMA
SECTOR LA GUACOA, DIAGONAL AL TALLER EN LA PROPIEDAD DEL SEÑOR
DARIO PIRELA.**

CARACTERISITCAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



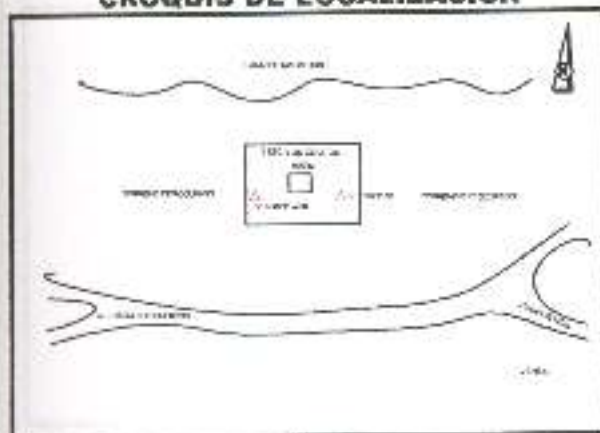
**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO LA CAÑADA DE URDANETA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : ANCON DE ITURRE		ESTADO: ZULIA	HOJA: 5945-III-NO	No.: 06
DATUM: SIRGAS - REGVEN		ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 09-02-07	
VERTICE PRINCIPAL				
LATITUD: 10° 47' 35.83537" N	LONGITUD: 71° 26' 06.89474" O	h (m): -14.411	HUSO: 19	
NORTE (m): 1194184.032	ESTE (m): 233644.600	H. GEOIDVEN (m): 0.95		
VERTICE REFERENCIA				
LATITUD: 10° 47' 35.67424" N	LONGITUD: 71° 26' 10.58402" O	h (m): -14.64	HUSO: 19	
NORTE (m): 1194179.488	ESTE (m): 233593.220	H. GEOIDVEN (m): 0.72		

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : SECTOR ANCON DE ITURRE, EN LA SEDE DE LA ESTACION LOS OLIVITOS, MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE: EL MECOCAL	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5947-IV-NO	No.: 07
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 19 - 01 - 2007	
VERTICE PRINCIPAL			
LATITUD: 10° 38' 43.87146" N	LONGITUD: 71° 24' 30.86871" O	h (m): 2.393	HUSO: 19
NORTE (m): 1177808.467	ESTE (m): 236492.823	H. GEODIVEN (m): 17.30	
VERTICE REFERENCIA			
LATITUD: 10° 38' 44.71883" N	LONGITUD: 71° 24' 30.54984" O	h (m): 2.233	HUSO: 19
NORTE (m): 1177834.323	ESTE (m): 236508.781	H. GEODIVEN (m): 17.14	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : UBICADO EN LA VIA FALCON - ZULIA A 300 m. DE LA ESTACION DE SERVICIO Y FRENTE AL LOCAL DE PRODUCTOS AGRICOLAS (AGROFENCA) DENTRO DE LA BLOQUERA AGROFELGA.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : LOS CABIMOS	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5947-IV-NO	No.: 08
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 19 - 01 -2007	

VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 10° 39' 51.16421" N	LONGITUD: 71° 27' 36.88826" O	h (m): 10.282	HUSO: 19
NORTE (m): 1179921.391	ESTE (m): 230862.093	H. GEODIVEN (m): 25.09	

VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 39' 58.28757" N	LONGITUD: 71° 27' 36.13684" O	h (m): 10.09	HUSO: 19
NORTE (m): 1179894.794	ESTE (m): 230817.834	H. GEODIVEN (m): 24.90	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : CARRETERA LOS PUERTOS - EL MECOCAL , AL LADO DE LA TERRAZA LOS CABIMOS PROPIEDAD DE GERMAN CHIRINOS.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



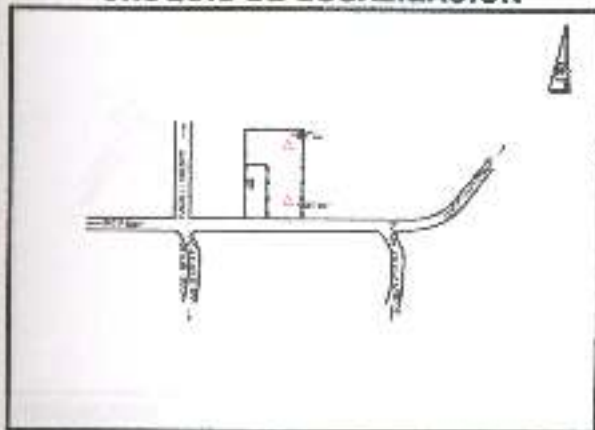
TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA



RED GEODESICA

VERTICE : EL CRESPO	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5948-III-SE	No.: 09
DATUM: SIRGAS - REQVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 16 - 01 -2007	
VERTICE PRINCIPAL			
LATITUD: 10° 42' 32.26280" N	LONGITUD: 71° 22' 30.12337" O	h (m): 37.888	HUSO: 19
NORTE (m): 1184800.429	ESTE (m): 240221.199	H. GEODVEN (m): 53.86	
VERTICE REFERENCIA			
LATITUD: 10° 42' 30.15361" N	LONGITUD: 71° 22' 30.43899" O	h (m): 37.607	HUSO: 19
NORTE (m): 1184735.679	ESTE (m): 240211.198	H. GEODVEN (m): 52.78	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : A 500m. DE LA INTERSECCION DE LAS VIAS EL CRESPO-FALCON
ZULIA, Km. 4-LOS GUAYABITOS, FUNDO PROPIEDAD DE ALEJANDRO ALAÑA.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE: LA QUEBRADA	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5948-HI-SE	No.: 10
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 16 - 01 - 2007	

VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 10° 41' 26.31180" N	LONGITUD: 71° 20' 28.84742" O	h (m): 29.029	HUSO: 19
NORTE (m): 1182745.289	ESTE (m): 243862.080	H. GEOIDVEN (m): 44.23	

VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 41' 26.24162" N	LONGITUD: 71° 20' 28.87007" O	h (m): 29.286	HUSO: 19
NORTE (m): 1182742.838	ESTE (m): 243890.896	H. GEOIDVEN (m): 44.48	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : CARRETERA FALCON - ZULIA, EN EL SENTIDO QUE VA DESDE MECOCAL HACIA LA CATANEJA (ZULIA - FALCON), DENTRO DEL HATO QUE PERTENECE AL SEÑOR ALFONSO OLIVARES 50 M. DE LA ENTRADA A LA QUEBRADA

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



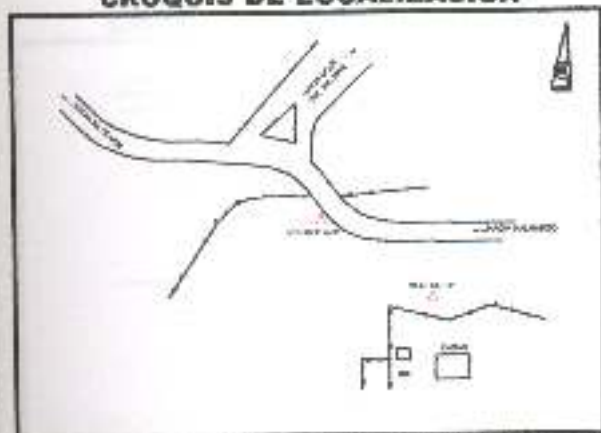
**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : ROSA DE BARRIOS	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5948-III-SE	No.: 11
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 23 - 16 -2007	
VERTICE PRINCIPAL			
LATITUD: 10° 45' 13.08854" N	LONGITUD: 71° 18' 33.18971" O	h (m): 24.169	HUSO: 19
NORTE (m): 1189686.518	ESTE (m): 247460.772	H. GEOIDVEN (m): 38.69	
VERTICE REFERENCIA			
LATITUD: 10° 45' 12.34438" N	LONGITUD: 71° 18' 34.68874" O	h (m): 24.893	HUSO: 19
NORTE (m): 1189686.446	ESTE (m): 247415.149	H. GEOIDVEN (m): 40.42	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : A 600m. DE LA INTERSECCION DE LAS VIAS BOGA DEL PALMAR - EL CLARIN, DENTRO DEL HATO LA ROSA PROPIEDAD DE SUCESION HERMANOS REYES.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : Km 42	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5948-II-50	No.: 12
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 29 - 01 -2007	

VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 10° 41' 50.88282" N	LONGITUD: 71° 10' 05.59290" O	h (m): 44.339	HUSO: 19
NORTE (m): 1183337.469	ESTE (m): 282813.399	H. GEODIVEN (m): 89.93	

VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 41' 48.39518" N	LONGITUD: 71° 10' 08.99796" O	h (m): 44.73	HUSO: 19
NORTE (m): 1183193.482	ESTE (m): 282808.074	H. GEODIVEN (m): 60.31	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



**UBICACION : ENTRANDO POR LA VIA FALCON-ZULIA, SECTOR EL 42,
COOPERATIVA PORCINA LOS ATACHOS, FUNDO LOS ROBLES.**

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



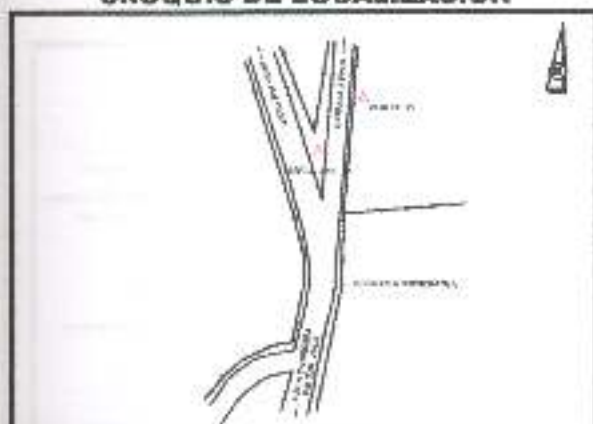
**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : LA COOPERATIVA		ESTADO: ZULIA	HOJA: 8948-II-SE	No.: 13
DATUM: SIRGAS - REGVEN		ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 30 - 01 -2007	
VERTICE PRINCIPAL				
LATITUD: 10° 43' 49.73868" N	LONGITUD: 71° 06' 07.26311" O	h (m): 28.383	HUSO: 19	
NORTE (m): 1186964.389	ESTE (m): 270113.425	H. GEODIVEN (m): 44.20		
VERTICE REFERENCIA				
LATTUD: 10° 43' 48.84508" N	LONGITUD: 71° 08' 08.83624" O	h (m): 28.474	HUSO: 19	
NORTE (m): 1186930.785	ESTE (m): 270128.866	H. GEODIVEN (m): 44.29		

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : ENTRANDO POR LA VIA FALCON-ZULIA CARRETERA LA PICA - HUETEQUE SECTOR LA COOPERATIVA.

CARACTERISTICAS FISICA DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE: LA CATANEJA	ESTADO: ZULIA	HOJA: 8948-III-SE	No.: 14
DATUM: SIRGAS - REGVEN		ELIPSOIDE: GR8 - 80	FECHA: 15 - 01 - 2007

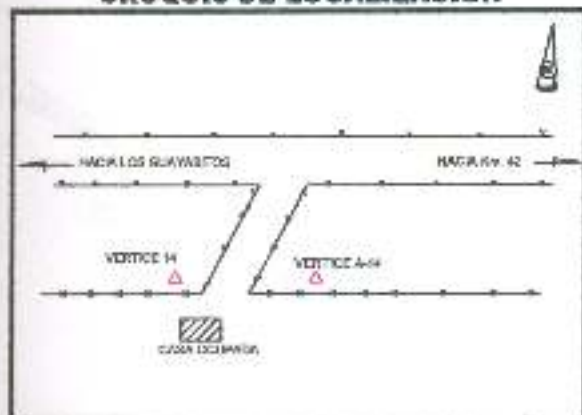
VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 10° 40' 38.50654" N	LONGITUD: 71° 16' 04.00096" O	h (m): 65.396	HUSO: 19
NORTE (m): 1181215.611	ESTE (m): 251932.983	H. GEODVEN (m): 88.71	

VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 40' 38.48232" N	LONGITUD: 71° 16' 02.93018" O	h (m): 64.31	HUSO: 19
NORTE (m): 1181214.628	ESTE (m): 251963.511	H. GEODVEN (m): 79.62	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION: HACIA LA VIA QUE VA DESDE LOS GUAYABITOS HACIA EL Km. 42, A 300 M. ANTES DEL CERRO, FRENTE A LA CASA OCUPADA.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA
RED GEODESICA**



VERTICE : PALMARITO	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5948-II-NO	No.: 15
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 28 - 01 -2007	
VERTICE PRINCIPAL			
LATITUD: 10° 45' 32.45180" N	LONGITUD: 71° 13' 47.99845" O	h (m): 14.965	HUSO: 19
NORTE (m): 1190220.015	ESTE (m): 256132.887	H. GEODIVEN (m): 30.68	
VERTICE REFERENCIA			
LATITUD: 10° 45' 33.74070" N	LONGITUD: 71° 13' 43.75845" O	h (m): 14.948	HUSO: 19
NORTE (m): 1190258.693	ESTE (m): 256262.078	H. GEODIVEN (m): 30.66	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : ENTRANDO POR QUISIRO EN LA VIA HACIA LA CATANEJA A 300 m. APROX. DE LA PLAZA DE PALMARITO DENTRO DEL TERRENO DEL SEÑOR ALEXANDER PEREZ.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE: JAJATAL	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5948-III-NE	No.: 16
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 88	FECHA: 26 - 01 - 2007	

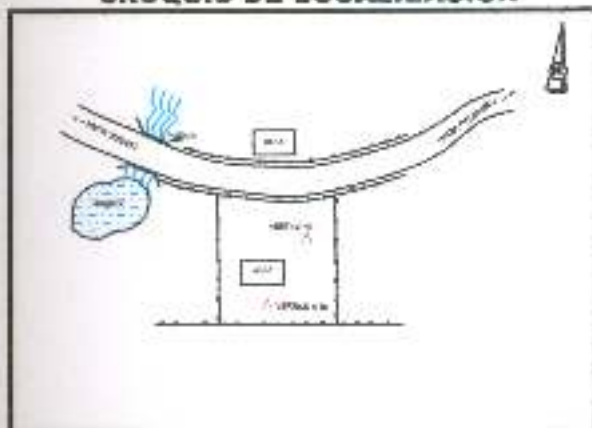
VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 10° 48' 59.71958" N	LONGITUD: 71° 16' 38.57664" O	h (m): -2.095	HUSO: 19
NORTE (m): 1196628.750	ESTE (m): 250986.267	H. GEODVEN (m): 13.82	

VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 48' 00.76370" N	LONGITUD: 71° 16' 37.98796" O	h (m): -1.38	HUSO: 19
NORTE (m): 1196660.703	ESTE (m): 251015.130	H. GEODVEN (m): 14.54	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : EN LA VIA QUISIRO - PALMARITO DENTRO DEL TERRENO DEL SEÑOR LEWIS NAVA MEDINA.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA
RED GEODESICA



VERTICE: BOCA DEL PALMAR	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5948-III-NE	No.: 17
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 17 - 01 - 2007	

VERTICE PRINCIPAL

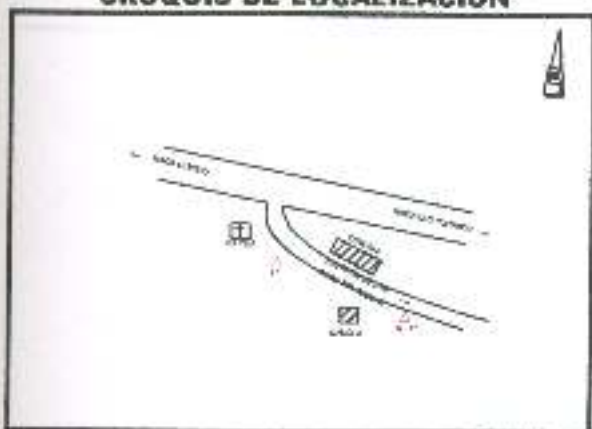
LATITUD: 10° 48' 19.86067" N	LONGITUD: 71° 20' 48.87428" O	h (m): -12.75	HUSO: 19
NORTE (m): 1195461.443	ESTE (m): 243380.422	H. GEODVEN (m): 2.96	

VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 48' 18.22303" N	LONGITUD: 71° 20' 53.14628" O	h (m): -13.141	HUSO: 19
NORTE (m): 1195411.670	ESTE (m): 243250.602	H. GEODVEN (m): 2.57	

CROQUIS DE LOCALIZACION

UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : UBICADO EN LA VIA QUE DESDE LOS PUERTOS A QUISIRO,
ENTRADA AL SECTOR BOCA DEL PALMAR, DIAGONAL A LA IGLESIA Y FRENTE
AL COLEGIO.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL

VERTICE AUXILIAR



TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
 PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
 EN EL MUNICIPIO MIRANDA
 ESTADO ZULIA



RED GEODESICA

VERTICE: QUISIRO		ESTADO: ZULIA	HOJA: 5948-IV-SE	No.: 18
DATUM: SIRGAS - REGVEN		ELIPSOIDE: GR8 - 80	FECHA: 25 - 01 - 2007	
VERTICE PRINCIPAL				
LATITUD: 10° 52' 44.01812" N	LONGITUD: 71° 17' 38.83872" O	h (m): -6.65	HUSO: 19	
NORTE (m): 1203536.678	ESTE (m): 249216.963	H. GEOIDVEN (m): 9.52		
VERTICE REFERENCIA				
LATITUD: 10° 52' 45.03201" N	LONGITUD: 71° 17' 38.62327" O	h (m): -6.223	HUSO: 19	
NORTE (m): 1203566.022	ESTE (m): 249193.303	H. GEOIDVEN (m): 9.96		

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : EN LA ENTRADA HACIA QUISIRO DENTRO DEL TERRENO DEL SEÑOR NELIO MELENDEZ.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : PLAYA ORIBOR	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5948-IV-NE	No.: 19
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 25 - 01 -2007	

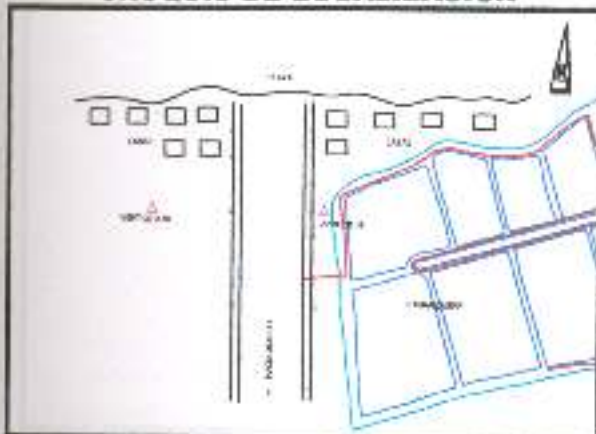
VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 10° 57' 58.96175" N	LONGITUD: 71° 17' 54.27619" O	h (m): -14.455	HUSO: 19
NORTE (m): 1213220.840	ESTE (m): 248821.524	H. GEODIVEN (m): 1.99	

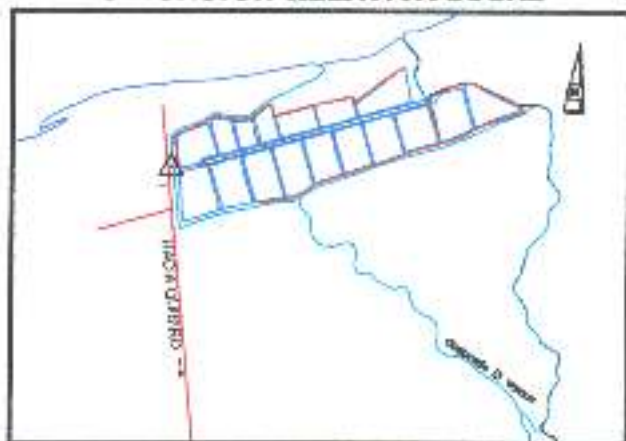
VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 57' 58.60798" N	LONGITUD: 71° 18' 00.06987" O	h (m): -14.987	HUSO: 19
NORTE (m): 1213211.110	ESTE (m): 248648.476	H. GEODIVEN (m): 1.47	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



**UBICACION : CARRETERA QUISIRO PLAYA ORIBOR CAMARONERA
INTERCI-GRANJA FRENTE AL MIRADOR DE VIGILANCIA.**

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA



RED GEODESICA

VERTICE : LOS HATICOS	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5948-I-30	Nb.: 20
DATUM: SIRGAS - REOVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 26 - 01 -2007	

VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 18° 52' 27.54344" N	LONGITUD: 71° 12' 30.30881" O	h (m): 2.203	HUSO: 19
NORTE (m): 1202960.782	ESTE (m): 288886.342	H. GEODIVEN (m): 18.81	

VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 52' 25.59325" N	LONGITUD: 71° 12' 28.31727" O	h (m): 2.343	HUSO: 19
NORTE (m): 1202900.483	ESTE (m): 288646.348	H. GEODIVEN (m): 18.68	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : ENTRANDO POR QUISIRO CARRETERA QUISIRO-HUETEQUE
FUNDO SANTA CRUZ, PROPIETARIO AMANCIO PEREIRA.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : HUETEQUE	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5948-II-NO	No.: 21
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GR8 - 80	FECHA: 26 - 01 - 2007	

VERTICE PRINCIPAL

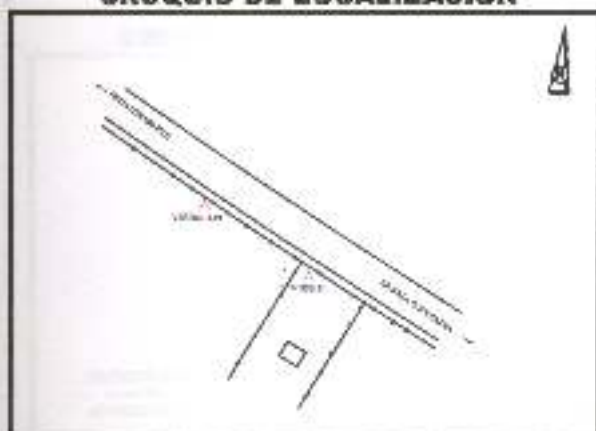
LATITUD: 10° 49' 31.25588" N	LONGITUD: 71° 11' 38.23374" O	h (m): 7.109	HUSO: 19
NORTE (m): 1197531.149	ESTE (m): 260129.211	H. GEODIVEN (m): 23.20	

VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 49' 31.86898" N	LONGITUD: 71° 11' 39.18957" O	h (m): 7.183	HUSO: 19
NORTE (m): 1197550.201	ESTE (m): 260100.304	H. GEODIVEN (m): 23.27	

CROQUIS DE LOCALIZACION

UBICACION RELATIVA LOCAL



**UBICACION : ENTRANDO POR QUISIRO CARRETERA QUISIRO-HUETEQUE
TERRENO DEL FUNDO LOS LAURELES, PROPIEDAD DE AMANCIO PEREIRA**

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : EL RANCHON	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5947-IV-5E	No.: 22
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 31 - 01 -2007	
VERTICE PRINCIPAL			
LATITUD: 10° 34' 46.96538" N	LONGITUD: 71° 18' 40.30244" O	h (m): 35.679	HUSO: 19
NORTE (m): 1170445.611	ESTE (m): 247100.640	H. GEOIDVEN (m): 50.68	
VERTICE REFERENCIA			
LATITUD: 10° 34' 47.45463" N	LONGITUD: 71° 18' 40.17351" O	h (m): 36.634	HUSO: 19
NORTE (m): 1170460.889	ESTE (m): 247104.672	H. GEOIDVEN (m): 61.64	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : CARRETERA EL MECOCAL-EL CONCEJO DE ZIRUMA, DENTRO TERRENO DEL ANTIGUO ASENTAMIENTO CAMPESINO LA DESEADA.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA



RED GEODESICA

VERTICE : LAS CORIANAS		ESTADO: ZULIA	HOJA: 5547-I-NO	No.: 23
DATUM: SIRGAS - REGVEN		ELIPSOIDE: GRS - 88	FECHA: 18 - 01 - 2007	
VERTICE PRINCIPAL				
LATITUD: 10° 37' 28.93388" N	LONGITUD: 71° 12' 16.70405" O	h (m): 60.324	HUSO: 19	
NORTE (m): 1175246.966	ESTE (m): 258800.819	H. GEODVEN (m): 75.83		
VERTICE REFERENCIA				
LATITUD: 10° 37' 28.83092" N	LONGITUD: 71° 12' 17.33339" O	h (m): 62.388	HUSO: 19	
NORTE (m): 1175336.138	ESTE (m): 258782.116	H. GEODVEN (m): 77.69		

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : INTERSECCION VIA HACIA EL Km. 40 EN LA CARRETERA LA WILLIAM, DETRAS DE LA CASA DE ADRIAN PEROZO.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : LOS MANANTIALES	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5947-I-NE	No.: 24
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GR6 - 80	FECHA: 30 - 01 - 2007	

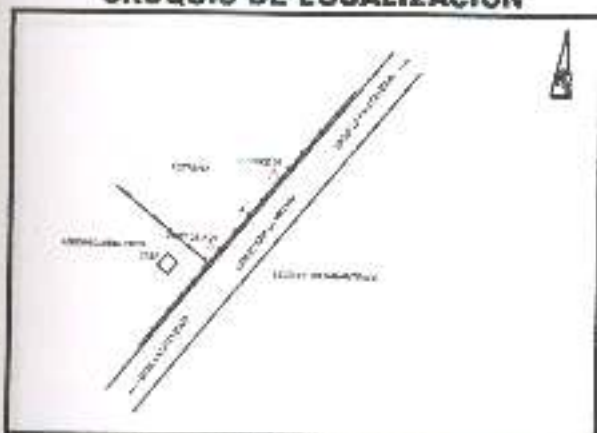
VERTICE PRINCIPAL

LATTITUD: 10° 39' 29.97441" N	LONGITUD: 71° 06' 35.85860" O	h (m): 48.338	HUSO: 19
NORTE (m): 1178887.113	ESTE (m): 269189.467	H. GEODIVEN (m): 63.90	

VERTICE REFERENCIA

LATTITUD: 10° 39' 28.35328" N	LONGITUD: 71° 06' 37.68837" O	h (m): 49.426	HUSO: 19
NORTE (m): 1178937.669	ESTE (m): 269133.585	H. GEODIVEN (m): 64.98	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



**UBICACION : CARRETERA LA WILLIAMS TERRENO AGROPECUARIO PAITO,
PROPIEDAD DE JUAN HUMBERTO BELLO,**

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



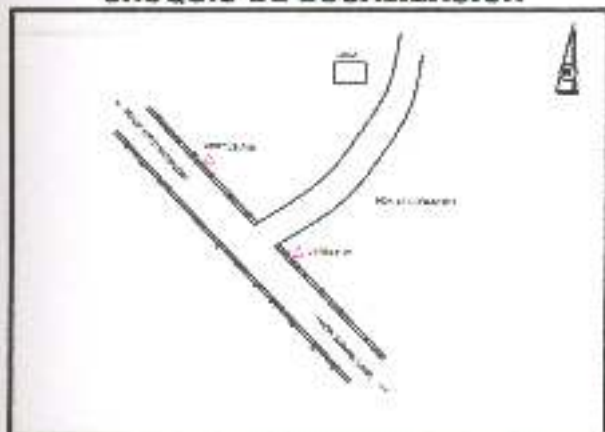
**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



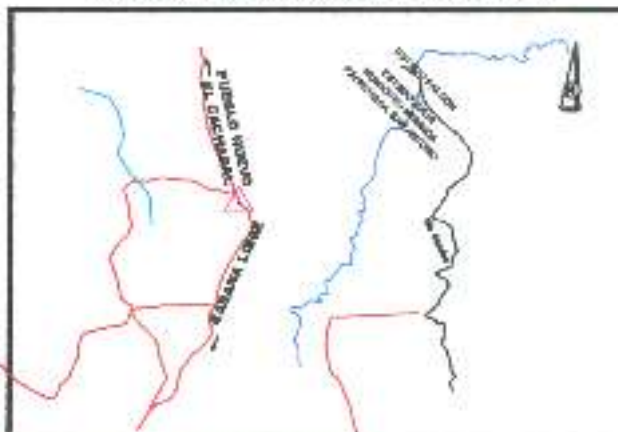
RED GEODESICA

VERTICE : EL ESTERO	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5947-I-SE	No.: 28
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 06-02-07	
VERTICE PRINCIPAL			
LATITUD: 10° 32' 35.82041" N	LONGITUD: 71° 02' 35.82945" O	h (m): 128.278	HUSO: 19
NORTE (m): 1186185.983	ESTE (m): 276408.414	H. GEODIVEN (m): 141.51	
VERTICE REFERENCIA			
LATITUD: 10° 32' 37.76811" N	LONGITUD: 71° 02' 38.99036" O	h (m): 124.305	HUSO: 19
NORTE (m): 1186278.603	ESTE (m): 278367.580	H. GEODIVEN (m): 139.54	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : ENTRANDO POR EL CONSEJO DE ZIRUMA, SECTOR PUEBLO NUEVO VIA A CACHARRALES, DENTRO DEL FUNDO LA COROMOTO.

CARAACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



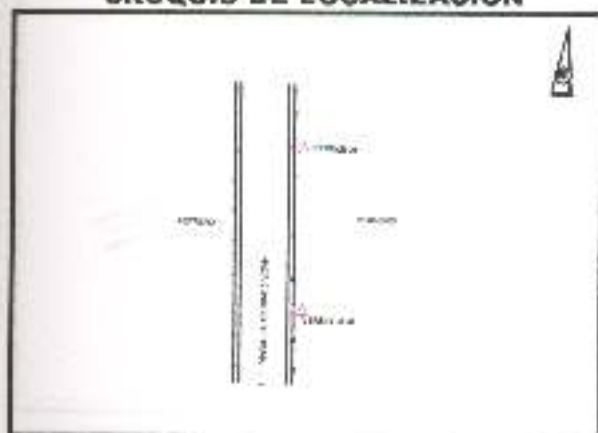
**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : QUIROZ		ESTADO: ZULIA	HOJA: 5947-II-NE	No.: 26
DATUM: SIRGAS - REGVEN		ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 07-02-07	
VERTICE PRINCIPAL				
LATITUD: 10° 27' 08.38470" N	LONGITUD: 71° 01' 07.02677" O	h (m): 153.523	HUSO: 19	
NORTE (m): 1186130.030	ESTE (m): 278038.289	H. GEODIVEN (m): 168.48		
VERTICE REFERENCIA				
LATITUD: 10° 27' 08.59588" N	LONGITUD: 71° 01' 06.77114" O	h (m): 153.331	HUSO: 19	
NORTE (m): 1156167.814	ESTE (m): 279046.307	H. GEODIVEN (m): 188.29		

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : CARRETERA QUIROZ-EL PENSADO, ENTRE LA ENTRADA VIA EL MAPORAL Y VIA A CHURUGUARITA, FINCA DE EUGENIO MONTERO.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA



RED GEODESICA

VERTICE : MARIA ISABEL	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5947-II-NE	No.: 27
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 06-02-07	

VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 10° 27' 30.38988" N	LONGITUD: 71° 04' 07.38831" O	h (m): 143.352	HUSO: 19
NORTE (m): 1156839.960	ESTE (m): 273558.409	H. GEOIDVEN (m): 158.39	

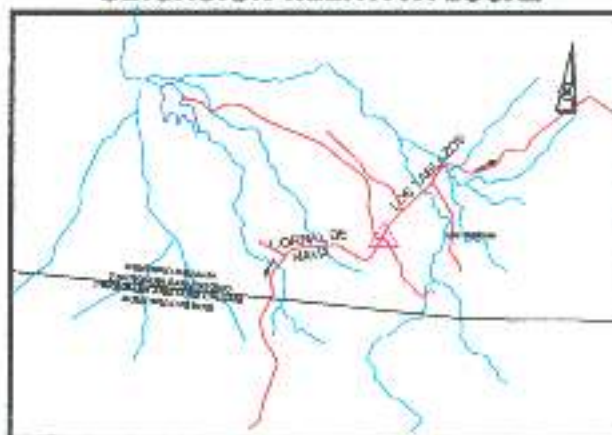
VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 27' 32.13817" N	LONGITUD: 71° 04' 08.05724" O	h (m): 142.411	HUSO: 19
NORTE (m): 1156898.220	ESTE (m): 273538.430	H. GEOIDVEN (m): 157.45	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : ENTRADA AL PARCELAMIENTO MARIA ISABEL, EN EL TERRENO PROPIEDAD DE HERVANO SANCHEZ.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA



RED GEODESICA

VERTICE : CONSEJO DE CIRUMA	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5947-II-NO	No.: 28
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 05-02-07	

VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 10° 29' 17.78600" N	LONGITUD: 71° 08' 55.28746" O	h (m): 118.372	HUSO: 19
NORTE (m): 1160201.590	ESTE (m): 264621.383	H. GEODIVEN (m): 133.47	

VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 29' 15.51668" N	LONGITUD: 71° 08' 52.51547" O	h (m): 121.367	HUSO: 19
NORTE (m): 1160131.271	ESTE (m): 264905.191	H. GEODIVEN (m): 136.49	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : ENTRADA AL CONSEJO DE ZIRUMA FRENTE A LAS OFICINAS DE UGAMI DENTRO DEL PARQUE UNION DE GANADEROS DE MIRANDA (UGAMI).

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : Km 34	ESTADO: ZULIA	NOJA: 5947-I-30	No.: 29
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GR5 - 80	FECHA: 29 - 01 - 2007	
VERTICE PRINCIPAL			
LATITUD: 10° 32' 38.38611" N	LONGITUD: 71° 13' 14.04567" O	h (m): 80.271	HUSO: 19
NORTE (m): 1166421.841	ESTE (m): 258994.228	H. GEOIDVEN (m): 95.38	
VERTICE REFERENCIA			
LATITUD: 10° 32' 38.41784" N	LONGITUD: 71° 13' 16.81985" O	h (m): 78.354	HUSO: 19
NORTE (m): 1166422.934	ESTE (m): 258949.398	H. GEOIDVEN (m): 93.46	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : CARRETERA LA WILLIAM AL LADO DEL COMANDO DE LA GUARDIA NACIONAL Km. 34.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL

VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : LA CEIBA		ESTADO: ZULIA	HOJA: 5847-I-50	No.: 30
DATUM: SIRGAS - REGVEN		ELIPSOIDE: GR5 - 80	FECHA: 01-02-07	
VERTICE PRINCIPAL				
LATITUD: 10° 33' 23.29532" N	LONGITUD: 71° 09' 08.27953" O	h (m): 68.41	HUSO: 19	
NORTE (m): 1167745.199	ESTE (m): 264721.224	H. GEODIVEN (m): 83.83		
VERTICE REFERENCIA				
LATITUD: 10° 33' 24.26329" N	LONGITUD: 71° 09' 03.28701" O	h (m): 69.113	HUSO: 19	
NORTE (m): 1167778.337	ESTE (m): 264830.902	H. GEODIVEN (m): 84.33		

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : CARRETERA LA WILLIAM ENTRANDO POR EL Km. 38, DENTRO TERRENO DE LA AGROPECUARIA LA CEIBA , PROPIEDAD DE PEDRO ACOSTA

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR



**TRANSFERENCIA DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO
EN EL MUNICIPIO MIRANDA
ESTADO ZULIA**



RED GEODESICA

VERTICE : SABANA LIBRE		ESTADO: ZULIA	HOJA: 5947-I-3E	No.: 31
DATUM: SIRGAS - REGVEN		ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 05-02-07	
VERTICE PRINCIPAL				
LATITUD: 10° 30' 41.16433" N		LONGITUD: 71° 05' 08.22220" O		h (m): 128.344
NORTE (m): 1162717.106		ESTE (m): 271808.640		H. GEOIDVEN (m): 141.51
VERTICE REFERENCIA				
LATITUD: 10° 30' 39.00882" N		LONGITUD: 71° 05' 08.40915" O		h (m): 124.634
NORTE (m): 1162651.246		ESTE (m): 271738.687		H. GEOIDVEN (m): 139.80

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : ENTRANDO POR EL CONSEJO DE CIRUMA APROX. 7 Km. FRENTE A LA HDA. SABANA LIBRE, PROPIEDAD DE RAUL RIVAS

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR