

**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**  
**Estado Zulia**  
**Municipio La Cañada Urdaneta**



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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

VERTICE : BN - 174	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5847-III-50	No.: 12
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 12-04-07	

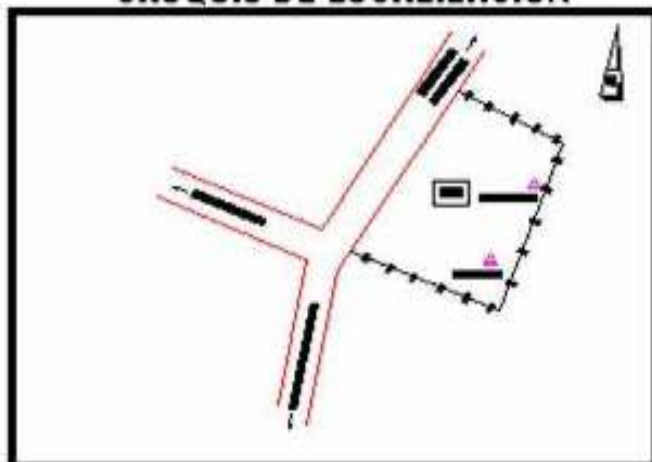
**VERTICE PRINCIPAL**

LATITUD: 10° 20' 50.4811" N	LONGITUD: 71° 58' 57.1941" O	h. (m): 6.124	HUSO: 19
NORTE (m): 1145381.943	ESTE (m): 830485.186	H. GEODIVEN (m): 18.61	

**VERTICE REFERENCIA**

LATITUD: 10° 20' 52.3370" N	LONGITUD: 71° 58' 57.6115" O	h. (m): 6.511	HUSO: 19
NORTE (m): 1145403.131	ESTE (m) : 173327.469	H. GEODIVEN (m): 19.00	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : ENTRANDO POR EL Km. 56 VIA A PERIJA HASTA LA ESTACION 20 DE CHEVRON, GIRAR A LA DERECHA HASTA LAS CERCANIAS DE LA HACIENDA EL APON, UBICAR LA TERRAZA DEL POZO BN - 174 DE CHEVRON.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**



**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA BN - 174 No. 12 PLANIMARA**



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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : BUENOS AIRES</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5846-IV-50</b>	<b>No.: 06</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA: 23-04-07</b>	

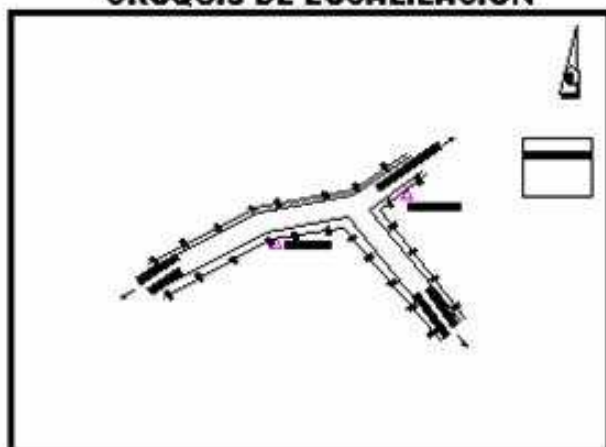
**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 10' 46.8838" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 53' 46.7677" O	<b>h. (m):</b> -10.237	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1126698.380	<b>ESTE (m):</b> 182624.205	<b>H. GEODIVEN (m):</b> 2.83	

**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 10' 50.1729" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 53' 48.7275" O	<b>h. (m):</b> -9.889	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1126800.055	<b>ESTE (m) :</b> 182565.409	<b>H. GEODIVEN (m):</b> 3.18	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : EN LA VIA POTRERITOS - BARRANQUITAS, DESPUES DE LA AVICOLA CRESTA ROJA, TOMAR LA ENTRADA DEL DESARROLLO ZULIA OCCIDENTE URDANETA GARCIA, HASTA LA HACIENDA BUENOS AIRES, EL PUNTO ESTA A UNOS 300m. ANTES DE ESTA HACIENDA Y A 600 m. AL SUR-OESTE DE LA PLANTA DE PDVSA.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**



**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA BUENOS AIRES No. 06 PLANIMARA**





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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : CEILACA</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5846-IV-SE</b>	<b>No.: 05</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA:</b>	

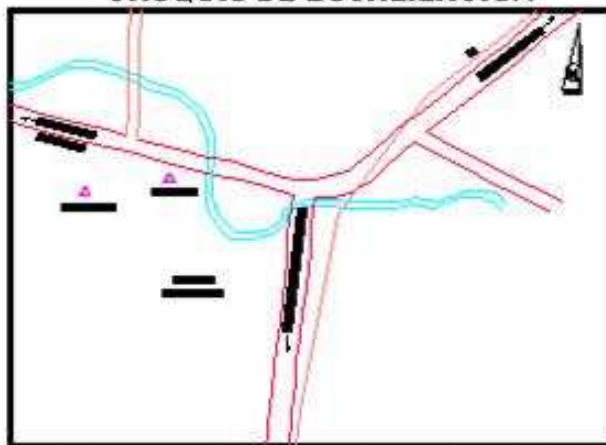
**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 14' 49.4270" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 50' 39.6319" O	<b>h. (m):</b> -10.606	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1134105.637	<b>ESTE (m):</b> 188390.511	<b>H. GEODVEN (m):</b> 2.72	

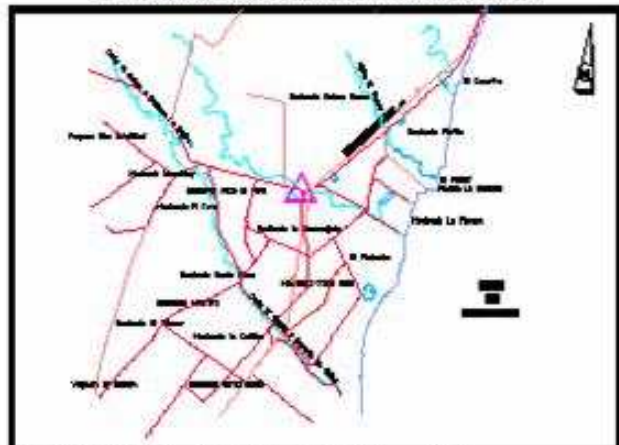
**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 14' 49.2830" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 50' 42.5264" O	<b>h. (m):</b> -10.637	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1134101.988	<b>ESTE (m) :</b> 188302.319	<b>H. GEODVEN (m):</b> 2.69	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



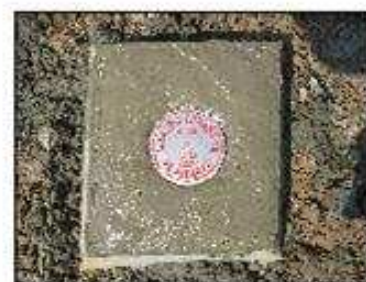
**UBICACION : DESDE POTRERITOS VIA A BARRANQUITAS, A UNOS 2.6 Km. DEL PUEBLO EL CURARIRE, EN LA ENTRADA DE LA HACIENDA AGRO-CEILACA A UNOS 60 m. AL OESTE Y APROXIMADAMENTE 30 m. DEL BORDE DE LA VIA.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**



**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA CEILACA No. 05 PLANIMARA**



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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

VERTICE : EL AMPARO	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5746-I-SE	No.: 07
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 07-04-07	

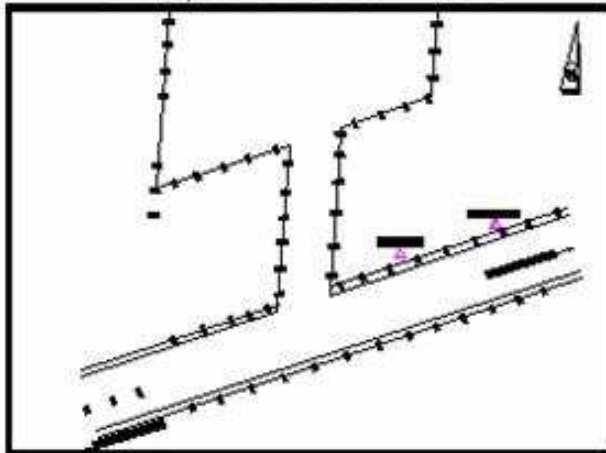
**VERTICE PRINCIPAL**

LATITUD: 10° 11' 56.2948" N	LONGITUD: 72° 00' 20.3691" O	h. (m): -2.406	HUSO: 18
NORTE (m): 1128930.665	ESTE (m): 828105.777	H. GEODVEN (m): 10.04	

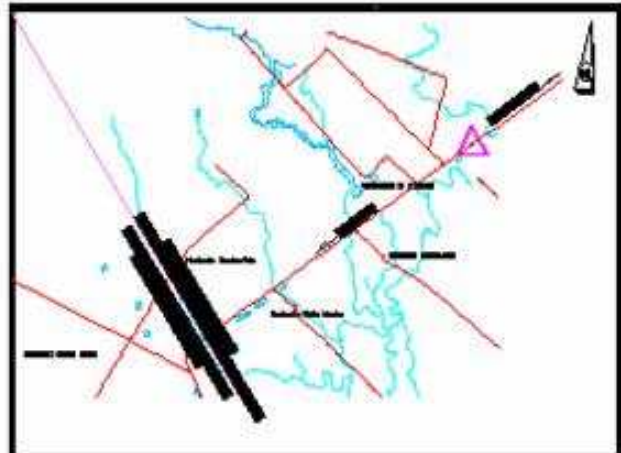
**VERTICE REFERENCIA**

LATITUD: 10° 11' 58.0794" N	LONGITUD: 72° 00' 17.6957" O	h. (m): -2.310	HUSO: 18
NORTE (m): 1128986.300	ESTE (m) : 828186.708	H. GEODVEN (m): 10.14	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACIÓN :** EN LA VIA POTRERITOS - BARRANQUITAS A UNOS 12 Km.  
DESPUES DEL PUNTO LAS CASIMBAS A 10 m. DEL BORDE DE LA VIA, A UNOS  
100 m. DE LA ENTRADA A LA HACIENDA EL AMPARO Y APROXIMADAMENTE 1  
Km. DEL FUNDO EL TAMARAL.

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**



**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION:** ALCALDIA URDANETA AL AMPARO No. 07 PLANIMARA





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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

VERTICE : EL MILAGRO	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5847-III-50	No.: 11
DATUM: SIRGAS - REGVEN		ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 24-04-07

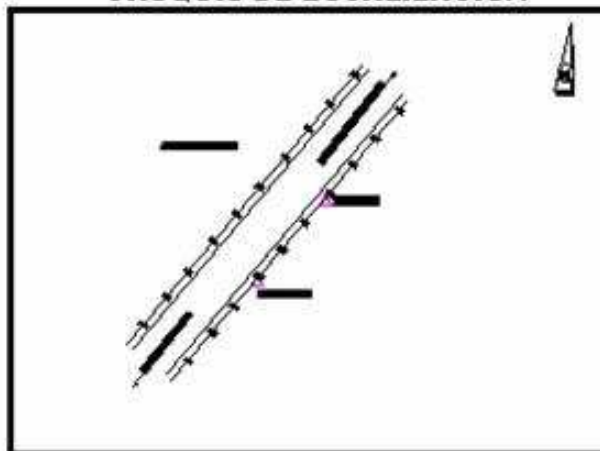
**VERTICE PRINCIPAL**

LATITUD: 10° 22' 50.0831" N	LONGITUD: 71° 54' 40.1662" O	h. (m): 6.353	HUSO: 19
NORTE (m): 1148951.354	ESTE (m): 181199.337	H. GEODVEN (m): 19.29	

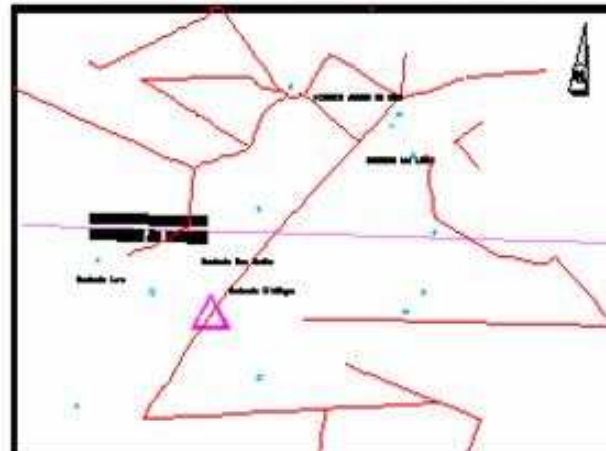
**VERTICE REFERENCIA**

LATITUD: 10° 22' 52.4256" N	LONGITUD: 71° 54' 38.7742" O	h. (m): 6.927	HUSO: 19
NORTE (m): 1149022.998	ESTE (m) : 181242.375	H. GEODVEN (m): 19.86	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : EN LA VIA SABANA PERDIDA, UBICAR LA ENTRADA A LA HACIENDA EL MILAGRO Y LUEGO RECORRER 200 m. EN DIRECCION AL FUNDO TRES PORTONES, EL PUNTO ESTA AL LADO DE LA CERCA DE LA MENCIONADA FINCA.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**

**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA EL MILAGRA No. 11**



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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : EL MONTECITO</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5847-II-50</b>	<b>No.: 03</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA: 10-04-07</b>	

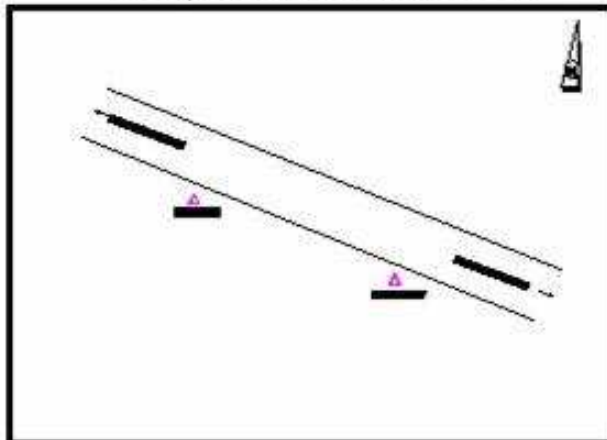
**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 22' 45.2436" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 44' 21.1331" O	<b>h. (m):</b> -13.063	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1148634.995	<b>ESTE (m):</b> 200042.625	<b>H. GEODVEN (m):</b> 0.74	

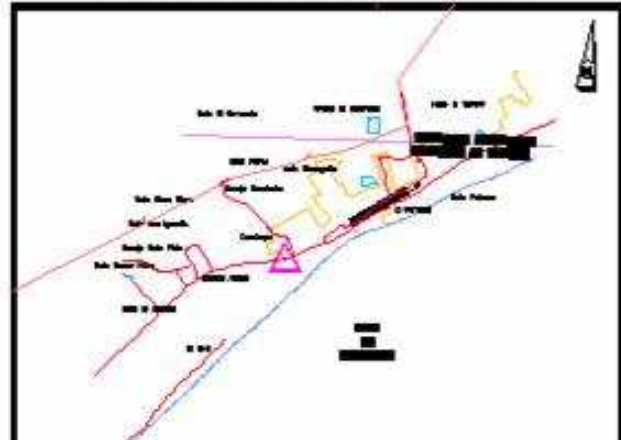
**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 22' 44.4616" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 44' 24.0070" O	<b>h. (m):</b> -13.080	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1148611.703	<b>ESTE (m) :</b> 199954.938	<b>H. GEODVEN (m):</b> 0.72	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : DESDE EL ROSADO VIA A POTRERITOS, A UNOS 500m. DESPUES DE LA ESTACION DE SERVICIO NIAGARA, A MANO IZQUIERDA EN LA CURVA.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**



**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA EL MONTECITO No. 03 PLANIMARA**





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



RED GEODESICA MUNICIPAL

VERTICE : EL TERMINAL	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5847-II-NO	No.: 01
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GR5 - 80	FECHA: 11-04-07	

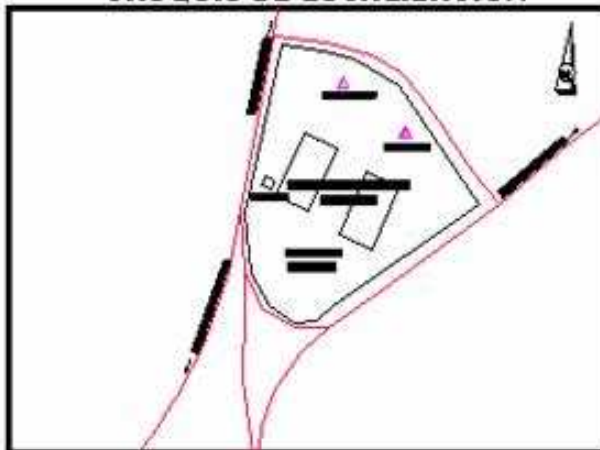
VERTICE PRINCIPAL

LATITUD: 10° 25' 52.1181" N	LONGITUD: 71° 39' 54.3454" O	h. (m): -9.063	HUSO: 19
NORTE (m): 1154311.238	ESTE (m): 208211.703	H. GEOIDVEN (m): 4.99	

VERTICE REFERENCIA

LATITUD: 10° 25' 52.2572" N	LONGITUD: 71° 39' 55.4867" O	h. (m): -9.022	HUSO: 19
NORTE (m): 1154315.305	ESTE (m) : 208177.005	H. GEOIDVEN (m): 5.03	

CROQUIS DE LOCALIZACION



UBICACION RELATIVA LOCAL



UBICACION : EN LA ENTRADA DE LA TERMINAL DE PASAJEROS DE LA CAÑADA DE URDANETA, A MANO IZQUIERDA A 50 m. AL ESTE DEL PUESTO DE VIGILANCIA DEL INTT.

CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:

OBSERVACIONES:



VERTICE PRINCIPAL



VERTICE AUXILIAR

INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA EL TERMINAL No. 01 PLANIMARA





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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : ESTACION 20</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5747-II-SE</b>	<b>No.: 14</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA: 12-04-07</b>	

**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 23' 10.7003" N	<b>LONGITUD:</b> 72° 06' 16.7237" O	<b>h. (m):</b> 37.178	<b>HUSO: 18</b>
<b>NORTE (m):</b> 1149569.503	<b>ESTE (m):</b> 817062.935	<b>H. GEOIDVEN (m):</b> 48.64	

**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 23' 12.7378" N	<b>LONGITUD:</b> 72° 06' 17.6992" O	<b>h. (m):</b> 37.713	<b>HUSO: 18</b>
<b>NORTE (m):</b> 1149631.884	<b>ESTE (m) :</b> 817032.666	<b>H. GEOIDVEN (m):</b> 49.17	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : ENTRANDO POR CAMPO BOSCAN EN EL Km. 56 A MANO IZQUIERDA APROX. 7 Km HASTA LLEGAR AL SECTOR LA HORQUETA A MANO DERECHA A 500 m. ESTA LA ESTACION 20.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA ESTACION 20 No. 14 PLANIMARA**



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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : Km. 65</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5747-II-NO</b>	<b>No.: 15</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA: 17-04-07</b>	

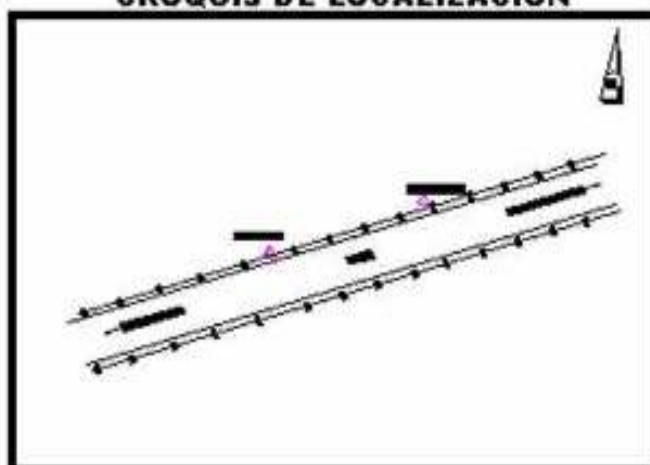
**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 25' 29.6770" N	<b>LONGITUD:</b> 72° 10' 50.9812" O	<b>h. (m):</b> 53.937	<b>HUSO: 18</b>
<b>NORTE (m):</b> 1153767.613	<b>ESTE (m):</b> 808675.933	<b>H. GEODIVEN (m):</b> 64.60	

**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 25' 31.3449" N	<b>LONGITUD:</b> 72° 10' 45.5676" O	<b>h. (m):</b> 53.888	<b>HUSO: 18</b>
<b>NORTE (m):</b> 1153820.366	<b>ESTE (m) :</b> 808840.250	<b>H. GEODIVEN (m):</b> 64.57	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : EN EL Km. 65 DE LA VIA A PERIJA A MANO DERECHA AL LADO DEL LIENZO DE LA FINCA SANTA ELENA.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**

**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA Km. 65 No. 15 PLANIMARA**





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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : LA BOMBITA</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5747-II-NE</b>	<b>No. : 17</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA: 18-04-07</b>	

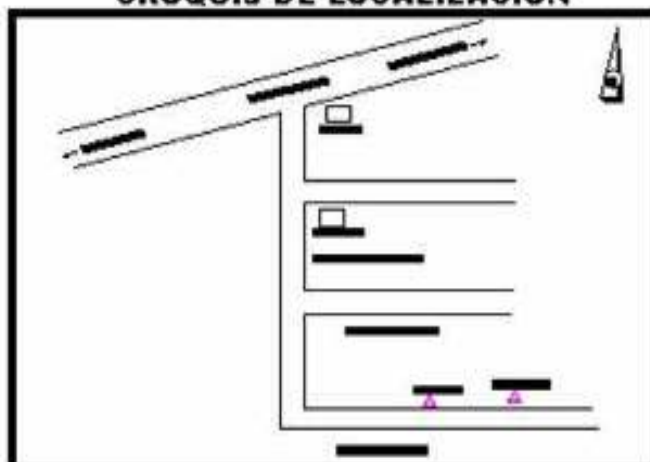
**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 26' 33.5750" N	<b>LONGITUD:</b> 72° 00' 27.4161" O	<b>h. (m):</b> 47.247	<b>HUSO: 18</b>
<b>NORTE (m):</b> 1155906.965	<b>ESTE (m):</b> 827638.429	<b>H. GEODIVEN (m):</b> 59.43	

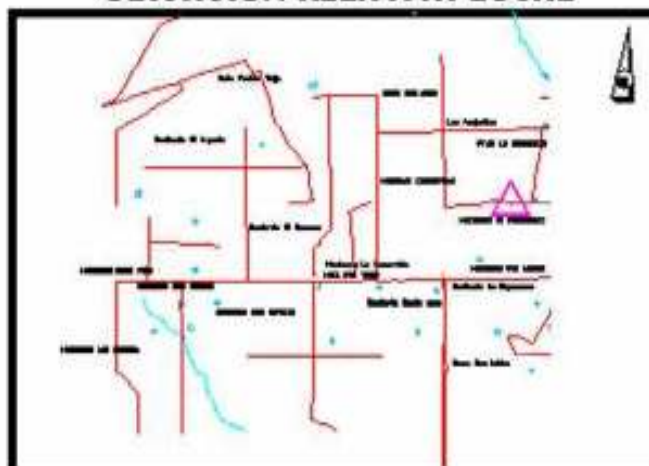
**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 26' 33.5926" N	<b>LONGITUD:</b> 72° 00' 26.0363" O	<b>h. (m):</b> 47.056	<b>HUSO: 18</b>
<b>NORTE (m):</b> 1155907.904	<b>ESTE (m) :</b> 827680.425	<b>H. GEODIVEN (m):</b> 59.25	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : EN EL Km. 48 VIA A PERIJA TOMAR LA ENTRADA ADYACENTE A LA ESCUELA BERTHY RIOS, RECORRER 3.5 Km. APROXIMADAMENTE HASTA LA ENTRADA AL LADO DE LA EMPRESA ELINCA Y LUEGO 1.2 Km. POR ESTE CAMINO HASTA EL POZO DE CHEVRON-TEXACO BN - 341.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**



**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA LA BOMBITA No. 17 PLANIMARA**



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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : LA CEIBA</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5747-II-NE</b>	<b>No.: 16</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA: 18-04-07</b>	

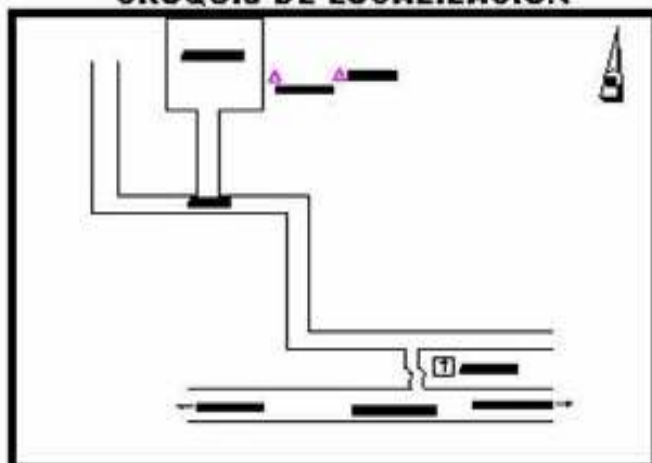
**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 28' 48.7290" N	<b>LONGITUD:</b> 72° 06' 20.9954" O	<b>h. (m):</b> 75.783	<b>HUSO: 18</b>
<b>NORTE (m):</b> 1159962.631	<b>ESTE (m):</b> 816837.729	<b>H. GEODIVEN (m):</b> 87.10	

**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 28' 48.0550" N	<b>LONGITUD:</b> 72° 06' 22.7261" O	<b>h. (m):</b> 75.179	<b>HUSO: 18</b>
<b>NORTE (m):</b> 1159941.421	<b>ESTE (m):</b> 816785.245	<b>H. GEODIVEN (m):</b> 86.49	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : EN EL Km. 56 VIA A PERIJA ENTRANDO A MANO DERECHA POR EL CEMENTERIO TOMAR LA VIA ADYACENTE A ESTE Y SEGUIR ESTA RUTA HASTA UBICAR LA HACIENDA LA CEIBA.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**



**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALDIA URDANETA LA CEIBA No. 16 PLANIMARA**





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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

VERTICE : LA PLAZA	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5846-IV-NE	No.: 04
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 13-04-07	

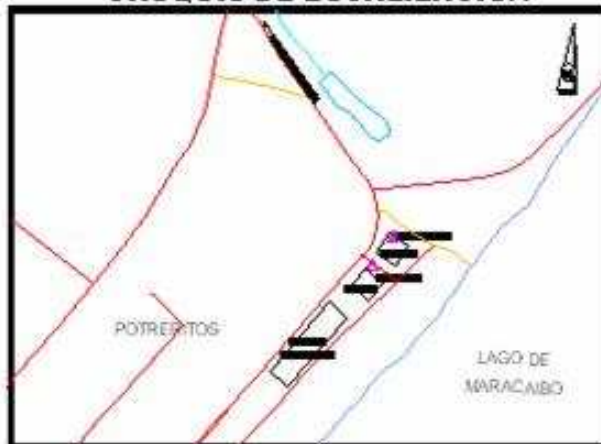
**VERTICE PRINCIPAL**

LATITUD: 10° 20' 03.9095" N	LONGITUD: 71° 47' 03.7098" O	h. (m): -12.133	HUSO: 19
NORTE (m): 1143717.474	ESTE (m): 195050.335	H. GEODVEN (m): 1.46	

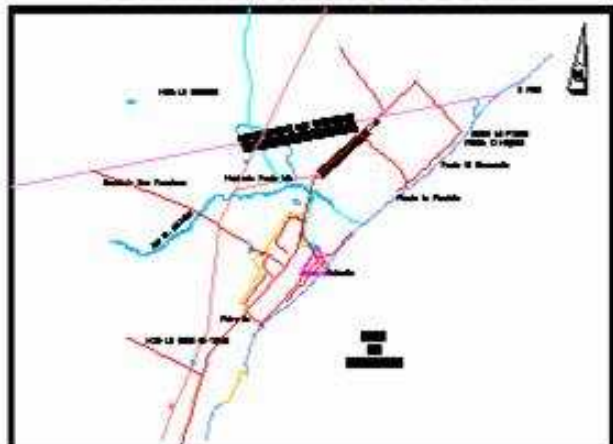
**VERTICE REFERENCIA**

LATITUD: 10° 20' 05.2796" N	LONGITUD: 71° 47' 02.5731" O	h. (m): -12.125	HUSO: 19
NORTE (m): 1143759.300	ESTE (m): 195085.310	H. GEODVEN (m): 1.47	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : DETRAS DEL DISPENSARIO QUE SE ENCUENTRA A UNOS 80 m.  
AL OESTE DE LA IGLESIA DE POTRERITOS.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**

**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA LA PLAZA No. 04 PLANIMARA**



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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : LAS CASIMBAS</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5846-IV-NO</b>	<b>No.: 08</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA: 23-04-07</b>	

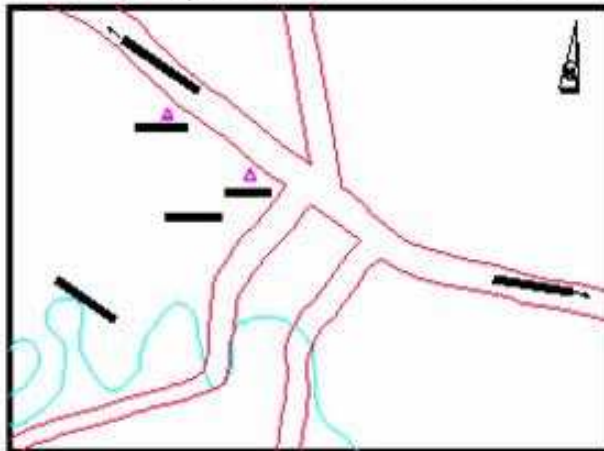
**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 16' 53.0738" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 56' 38.7061" O	<b>h. (m):</b> 0.079	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1138006.241	<b>ESTE (m):</b> 177489.191	<b>H. GEODIVEN (m):</b> 12.87	

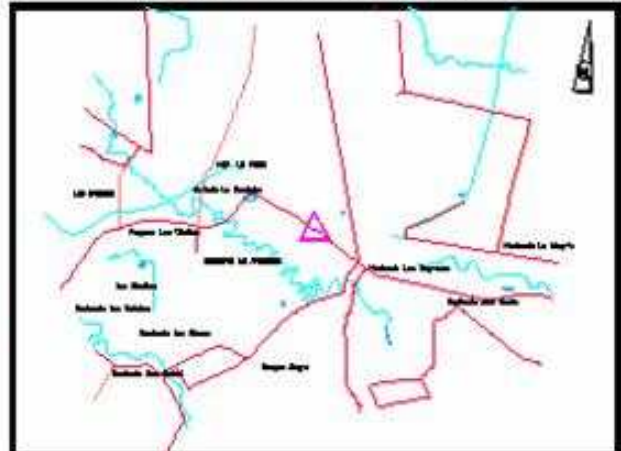
**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 16' 55.0036" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 56' 41.7102" O	<b>h. (m):</b> 0.074	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1138066.423	<b>ESTE (m) :</b> 177398.250	<b>H. GEODIVEN (m):</b> 12.86	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : EN LA VIA POTRERITO- BARRANQUITAS A UNOS 12 Km, HACIA EL NOR OESTE DE AGRO CEILACA, DESPUES DE LA HACIENDA ALTO VIENTO Y A UNOS 300 m DEL FUNDO LAS CASIMBAS, A MANO IZQUIERDA AL LADO DEL LINDERO DEL MENCIONADO FUNDO.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**

**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA LAS CASIMBAS No. 08 PLANIMARA**





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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

VERTICE : LAS VARILLAS	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5847-III-SE	No.: 09
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 13-04-07	

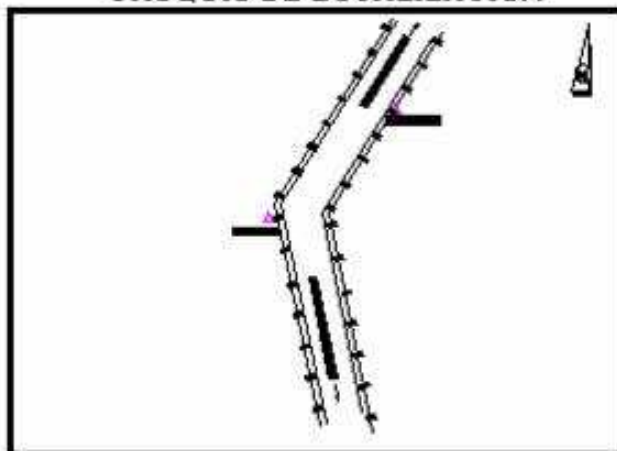
**VERTICE PRINCIPAL**

LATITUD: 10° 21' 00.5630" N	LONGITUD: 71° 51' 47.6465" O	h. (m): -5.031	HUSO: 19
NORTE (m): 1145536.001	ESTE (m): 186421.132	H. GEODIVEN (m): 8.20	

**VERTICE REFERENCIA**

LATITUD: 10° 21' 04.6952" N	LONGITUD: 71° 51' 43.7109" O	h. (m): -4.186	HUSO: 19
NORTE (m): 1145661.987	ESTE (m): 186542.097	H. GEODIVEN (m): 9.05	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION :** AL LLEGAR A POTRERITOS TOMAR LA VIA AL LADO DEL DEPOSITO DE LICORES LA AURORA HACIA EL CEMENTERIO, LUEGO CONTINUAR HASTA EL PORTON DE LA COOPERATIVA LAS VARILLAS RECORRER 1 Km. MAS HASTA LLEGAR AL SITIO SELECCIONADO.

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**



**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA LAS VARILLAS No. 09 PLANIMARA**



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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : MONTE NEGRO</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5847-III-NO</b>	<b>No.: 18</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA: 24-04-07</b>	

**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 27' 37.2325" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 54' 09.3685" O	<b>h. (m):</b> 45.476	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1157772.620	<b>ESTE (m):</b> 182217.917	<b>H. GEOIDVEN (m):</b> 58.42	

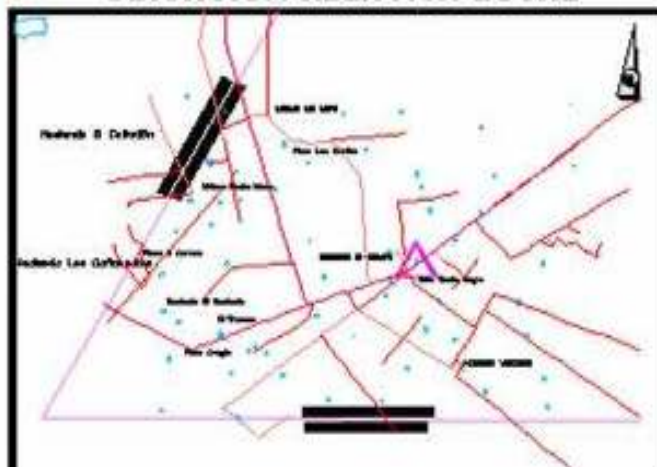
**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 27' 35.3799" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 54' 11.8596" O	<b>h. (m):</b> 45.359	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1157716.350	<b>ESTE (m):</b> 182141.574	<b>H. GEOIDVEN (m):</b> 58.29	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : EN EL Km. 31 VIA A PERIJA TOMAR EL ACCESO A LA HACIENDA SANTA ROSA RECORRER 1.6 Km. APROX. HASTA LA ENTRADA DE ESTA, CONTINUAR DERECHO A 3 Km. A LA DERECHA SE ENCUENTRA EL CAMINO DE TIERRA RECORRER 4 Km. APROX. HASTA LA HACIENDA MONTE NEGRO.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**



**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA MONTE NEGRO No. 18 PLANIMARA**





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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : PLANTA SUR</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5847-II-NO</b>	<b>No.: 21</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA: 11-04-07</b>	

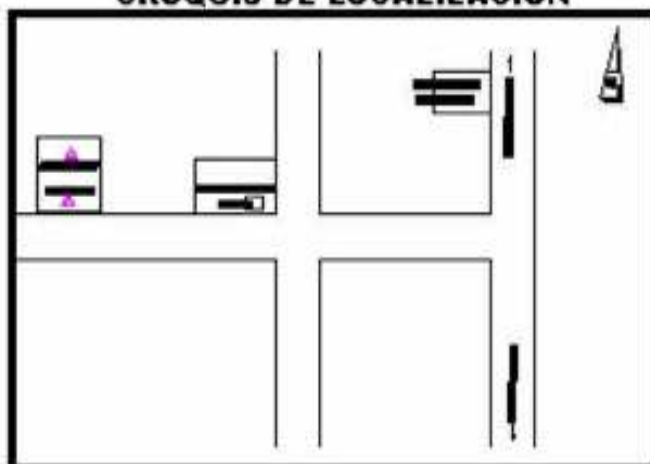
**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 28' 25.0622" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 41' 23.6057" O	<b>h. (m):</b> 17.065	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1159036.474	<b>ESTE (m):</b> 205535.284	<b>H. GEODVEN (m):</b> 31.08	

**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 28' 27.1736" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 41' 23.6322" O	<b>h. (m):</b> 17.402	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1159101.394	<b>ESTE (m) :</b> 205535.033	<b>H. GEODVEN (m):</b> 31.42	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : EN EL SECTOR LA CHINITA A 300 m. AL NORTE DEL ACUEDUCTO RURAL DEL MISMO SECTOR, EN LA CASA DE MANUEL IPUANA.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**



**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA PLANTA SUR No. 21 PLANIMARA**



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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : SAN ANTONIO</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5847-II-50</b>	<b>No.: 02</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA: 10-04-07</b>	

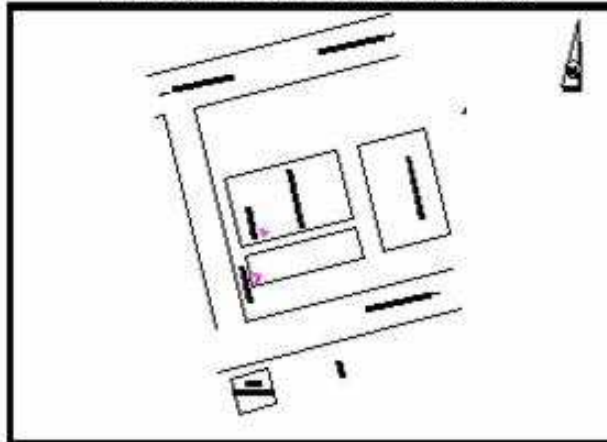
**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 24' 08.9080" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 41' 44.1260" O	<b>h. (m):</b> -12.545	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1151166.373	<b>ESTE (m):</b> 204843.678	<b>H. GEOIDVEN (m):</b> 1.41	

**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 24' 07.7806" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 41' 44.4025" O	<b>h. (m):</b> -12.623	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1151131.783	<b>ESTE (m) :</b> 204834.968	<b>H. GEOIDVEN (m):</b> 1.33	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : DESDE EL ROSADO VIA A POTRERITOS, EN LA PLAZA  
ADYACENTE A LA IGLESIA CATOLICA SAN ANTONIO DEL SECTOR EL PARRAL  
EN LA ESQUINA SUR-OESTE DE LA REFERIDA PLAZA.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**



**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA SAN ANTONIO No. 02 PLANIMARA**





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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

VERTICE : SAN BENITO	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5746-I-NE	No.: 13
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 09-04-07	

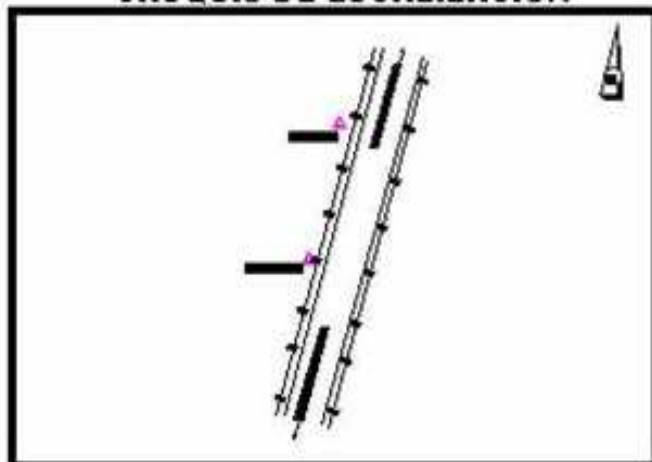
**VERTICE PRINCIPAL**

LATITUD: 10° 16' 26.5303" N	LONGITUD: 72° 03' 17.6706" O	h. (m): 10.265	HUSO: 18
NORTE (m): 1137191.017	ESTE (m): 822628.646	H. GEODVEN (m): 22.33	

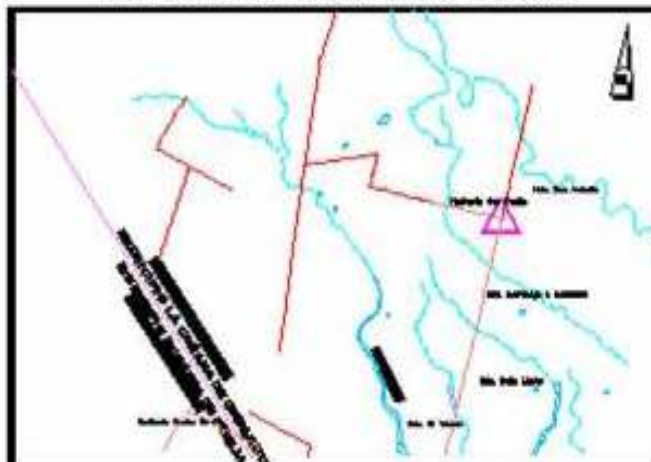
**VERTICE REFERENCIA**

LATITUD: 10° 16' 25.2201" N	LONGITUD: 72° 03' 13.0021" O	h. (m): 9.995	HUSO: 18
NORTE (m): 1137152.032	ESTE (m): 822771.197	H. GEODVEN (m): 22.07	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : SALIENDO DE POTRERITOS TOMAR LA CARRETERA A BARRANQUITAS HASTA LLEGAR A LA HDA. SINAMAICA, CRUZAR A LA DERECHA 12 Km. HASTA LLEGAR AL PORTON DE LA HDA. SAN BENITO.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**

**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA SAN BENITO No. 13 PLANIMARA**



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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : SAN PEDRO</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5847-II-NO</b>	<b>No.: 20</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA: 10-04-07</b>	

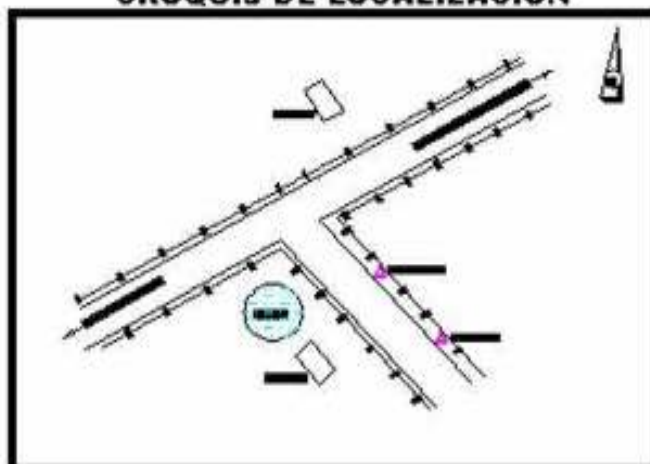
**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 25' 45.6967" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 44' 11.1267" O	<b>h. (m):</b> 3.824	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1154180.550	<b>ESTE (m):</b> 200395.109	<b>H. GEODIVEN (m):</b> 17.67	

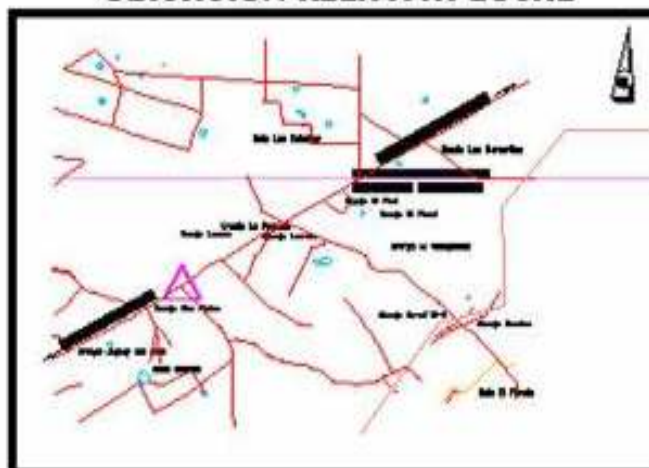
**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 25' 47.7570" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 44' 13.1883" O	<b>h. (m):</b> 4.313	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1154244.439	<b>ESTE (m) :</b> 200332.914	<b>H. GEODIVEN (m):</b> 18.16	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : EN LA VIA QUE VA DESDE EL TOPITO HACIA EL Km. 18, GIRAR EN LA VIA QUE CONDUCE HACIA EL CARMELO A UNOS 10 m. A LA DERECHA AL LADO DE LA CERCA DE LA GRANJA SAN PEDRO.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**



**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA SAN PEDRO No. 20 PLANIMARA**





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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

VERTICE : SAN RAFAEL	ESTADO: ZULIA	HOJA: 5847-III-NE	No.: 10
DATUM: SIRGAS - REGVEN	ELIPSOIDE: GRS - 80	FECHA: 16-04-07	

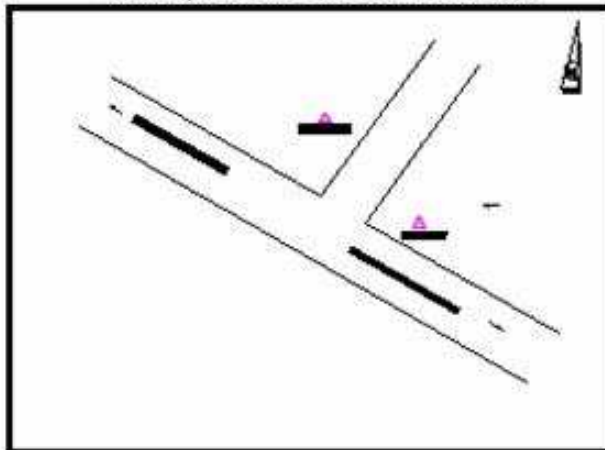
**VERTICE PRINCIPAL**

LATITUD: 10° 25' 19.7344" N	LONGITUD: 71° 49' 33.1927" O	h. (m): 15.016	HUSO: 19
NORTE (m): 1153468.462	ESTE (m): 190585.544	H. GEODVEN (m): 28.45	

**VERTICE REFERENCIA**

LATITUD: 10° 25' 17.0167" N	LONGITUD: 71° 49' 31.6667" O	h. (m): 15.044	HUSO: 19
NORTE (m): 1153384.483	ESTE (m) : 190631.246	H. GEODVEN (m): 28.48	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : TOMANDO LA VIA HACIA EL Km. 18 VINIENDO DE EL TOPITO,  
GIRAR A LA DERECHA EN LA VIA OPUESTA AL RELLENO SANITARIO HASTA  
LLEGAR A LA GRANJA SAN RAFAEL.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**

**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA SAN RAFAEL No. 10 PLANIMARA**



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



**RED GEODESICA MUNICIPAL**

<b>VERTICE : SUPER S</b>	<b>ESTADO: ZULIA</b>	<b>HOJA: 5847-III-NE</b>	<b>No.: 19</b>
<b>DATUM: SIRGAS - REGVEN</b>	<b>ELIPSOIDE: GRS - 80</b>	<b>FECHA: 16-04-07</b>	

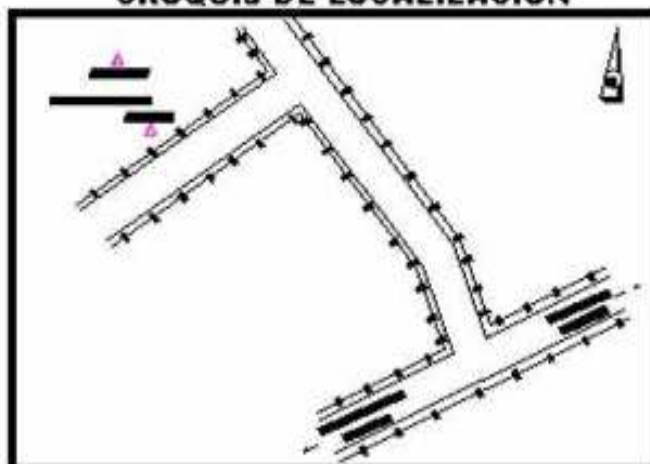
**VERTICE PRINCIPAL**

<b>LATITUD:</b> 10° 28' 53.1663" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 48' 20.1927" O	<b>h. (m):</b> 37.147	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1160011.212	<b>ESTE (m):</b> 192865.835	<b>H. GEODVEN (m):</b> 50.70	

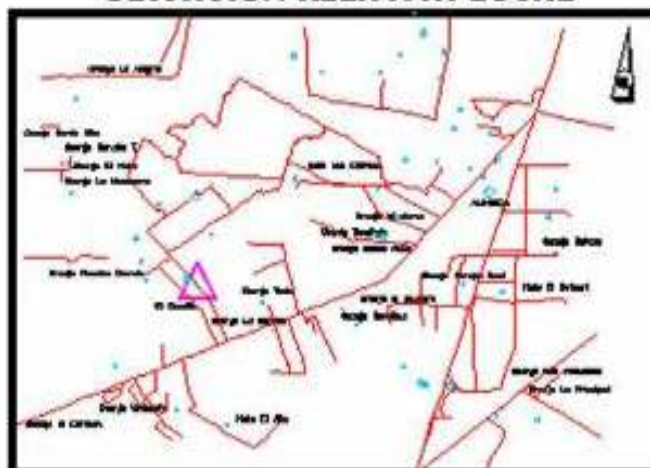
**VERTICE REFERENCIA**

<b>LATITUD:</b> 10° 28' 52.0788" N	<b>LONGITUD:</b> 71° 48' 19.0872" O	<b>h. (m):</b> 36.897	<b>HUSO: 19</b>
<b>NORTE (m):</b> 1159977.475	<b>ESTE (m) :</b> 192899.179	<b>H. GEODVEN (m):</b> 50.45	

**CROQUIS DE LOCALIZACION**



**UBICACION RELATIVA LOCAL**



**UBICACION : PARTIENDO DE LA INTERSECCION DEL Km. 18 DE LA VIA A PERIJA Y EN DIRECCION A SUPER S, A 2.8 Km. SE TOMA UN CAMINO A MANO DERECHA QUE ESTA A 100 M. ANTES DE LA GRANJA LA ESTRELLA A UNOS 500 M. A LA IZQUIERDA.**

**CARACTERISTICAS FISICAS DEL VERTICE:**

**OBSERVACIONES:**



**VERTICE PRINCIPAL**

**VERTICE AUXILIAR**

**INSCRIPCION: ALCALDIA URDANETA SUPER S No. 19 PLANIMARA**