

RED GRAVIMÉTRICA RELATIVA DE VENEZUELA

Estado Monagas

| | |
|-----------------------------------|----|
| Municipio Aguasay..... | 3 |
| Estación : Aguasay..... | 3 |
| Estación : Oritupano..... | 4 |
| Municipio Ezequiel Zamora..... | 5 |
| Estación : Entrada de PDVSA..... | 5 |
| Municipio Libertador..... | 6 |
| Estación : Chaguaramas 1..... | 6 |
| Estación : Mata Negra..... | 7 |
| Estación : San Diego..... | 8 |
| Municipio Maturín..... | 9 |
| Estación : Amana..... | 9 |
| Estación : La Hormiga..... | 10 |
| Estación : San Vicente..... | 11 |
| Municipio Sotillo..... | 12 |
| Estación : Cafetera..... | 12 |
| Estación : Crucero Barrancos..... | 13 |
| Municipio Uracoa..... | 14 |
| Estación : Los Palitos..... | 14 |

Municipio Aguasay

Estación : Aguasay



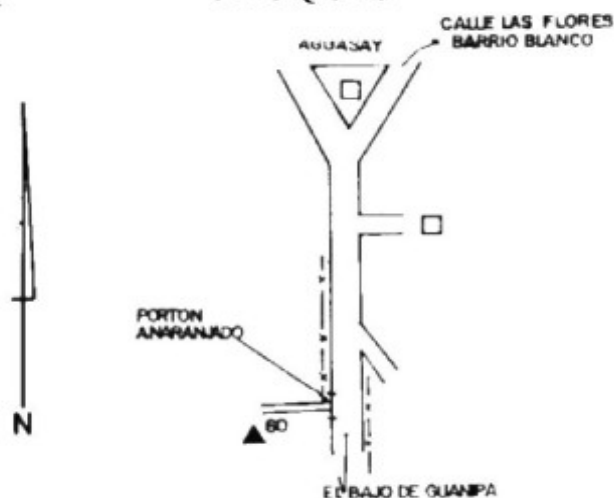
INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

| | | | | | |
|-------------------|---------|---------------|-----------|----------------|-----------------|
| ESTACION: | Aguasay | PAIS: | Venezuela | ESTADO: | Monagas |
| MUNICIPIO: | Aguasay | ORDEN: | 3 | FECHA: | Septiembre 2015 |

| COORDENADAS GEODESICAS | | | | | COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN) | | | GRAVEDAD (mGal) |
|------------------------|-----|-----|------------|--------|--|------------|------|--------------------|
| LATITUD: | 09° | 25' | 24,4719" N | h (m) | NORTE (m) | ESTE (m) | HUSO | |
| LONGITUD: | 63° | 42' | 42,5030" W | 166,51 | 1041749,249 | 421853,716 | 20 | 978009,412 |

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado 1,2km luego de finalizar la calle Bolívar del poblado, aproximadamente 300m luego de pasar el portón que se encuentra al sur de la carretera

ALTURA DEL SENSOR : 0,300 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,155m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.

MONUMENTO DE REFERENCIA

REGVEN

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: MARNR C.N / Vértice de Triangulación Poligonal/ Aguasay / N60 /1995

Estación : Oritupano

| | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------------|------------------------|--|---------------------------|-------------|------------------------|--|
|  INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR | | | | | | | | | |
| RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA | | | | | | | | | |
| ESTACION: Oritupano | | | | PAIS: Venezuela | | ESTADO: Monagas | | | |
| MUNICIPIO: Aguasay | | | | ORDEN: 3 | | FECHA: Agosto 2015 | | | |
| COORDENADAS GEODESICAS | | | | | COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN) | | | GRAVEDAD (mGal) | |
| LATITUD: | 09° | 02' | 59,8755" N | h (m) | NORTE (m) | ESTE (m) | HUSO | | |
| LONGITUD: | 63° | 27' | 10,4493" W | 118,34 | 1000407,166 | 450226,025 | 20 | 978066,371 | |
| CROQUIS | | | | | ACCESO | | | | |
|  | | | | | DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la vía Uracoa-Maturín, frente al liceo penitenciario, en el estacionamiento de propiedad privada (para la fecha: Restaurante Rayma) | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL SENSOR : 0,308 m | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL MONUMENTO : 0,095m | | | | |
| | | | | | NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo. | | | | |
| | | | | | MONUMENTO DE REFERENCIA | | | | |
| | | | | | REGVEN | | | | |
| FOTOGRAFIA PANORÁMICA | | | | | FOTOGRAFIA ESTACIÓN | | | | |
|  | | | | |  | | | | |
| OPERADORES: Fadhia Arocha | | | | | | | | | |
| EQUIPO: Scintrex CG-5 | | | | | SERIAL: 130941109 | | | | |
| INSCRIPCION PLACA: INERCIAL / 1985 / MON-080 / MENEVEN | | | | | | | | | |


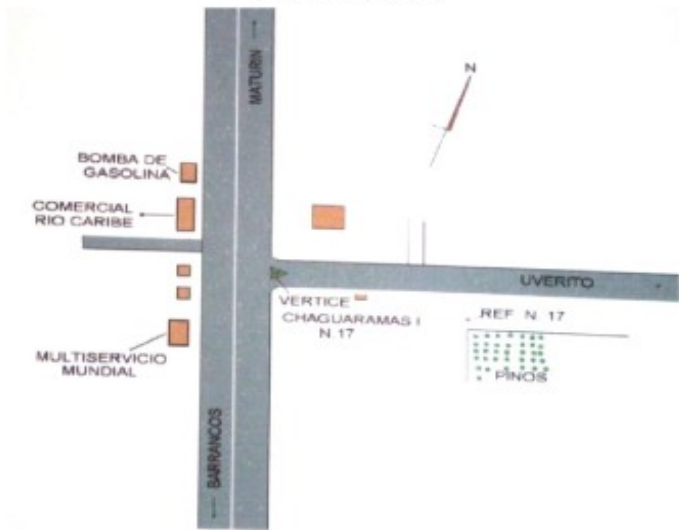


Municipio Ezequiel Zamora

Estación : Entrada de PDVSA





| | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------------|--------------|---|-----------------|-------------------------------|------------------------|--|
|  INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR | | | | | | | | | |
| RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA | | | | | | | | | |
| ESTACION: Entrada de PDVSA | | | | | PAIS: Venezuela | | ESTADO: Monagas | | |
| MUNICIPIO: Ezequiel Zamora | | | | | ORDEN: 3 | | FECHA: Septiembre 2015 | | |
| COORDENADAS GEODESICAS | | | | | COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN) | | | GRAVEDAD (mGal) | |
| LATITUD: | 09° | 41' | 28,0837" N | h (m) | NORTE (m) | ESTE (m) | HUSO | | |
| LONGITUD: | 63° | 37' | 16,4675" W | 209,56 | 1071325,729 | 431850,199 | 20 | 977988,606 | |
| CROQUIS | | | | | ACCESO | | | | |
|  | | | | | DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la redoma a la entrada de PDVSA en el poblado de Punta de Mata | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL SENSOR : 0,295 m | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL MONUMENTO : 0,030m | | | | |
| | | | | | NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo. | | | | |
| MONUMENTO DE REFERENCIA | | | | | R.G.M | | | | |
| FOTOGRAFIA PANORÁMICA | | | | | FOTOGRAFIA ESTACIÓN | | | | |
|  | | | | |  | | | | |
| OPERADORES: Fadhia Arocha | | | | | | | | | |
| EQUIPO: Scintrex CG-5 | | | | | SERIAL: 130941109 | | | | |
| INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVSB / PM 01 P / GPS /2012 | | | | | | | | | |

Municipio Libertador





Estación : Chaguaramas 1

|  INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------------|-------|---|------------|---------------------------|-----------------|--|
| RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA | | | | | | | | | |
| ESTACION: Chaguaramas I | | | | | PAIS: Venezuela | | ESTADO: Monagas | | |
| MUNICIPIO: Libertador | | | | | ORDEN: 1 | | FECHA: Agosto 2015 | | |
| COORDENADAS GEODESICAS | | | | | COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN) | | | GRAVEDAD (mGal) | |
| LATITUD: | 08° | 39' | 32,6783" N | h (m) | NORTE (m) | ESTE (m) | HUSO | | |
| LONGITUD: | 62° | 46' | 11,8641" W | 49,21 | 957168,708 | 525307,658 | 20 | 978113,801 | |
| CROQUIS  | | | | | ACCESO | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la redoma del distribuidor a la salida del poblado de Chaguaramas. | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL SENSOR : 0,310 m | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL MONUMENTO : 0,150m | | | | |
| | | | | | NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo. | | | | |
| MONUMENTO DE REFERENCIA | | | | | | | | | |
| R.G.M | | | | | | | | | |
| FOTOGRAFIA PANORÁMICA | | | | | FOTOGRAFIA ESTACIÓN | | | | |
|  | | | | |  | | | | |
| OPERADORES: Fadhia Arocha | | | | | | | | | |
| EQUIPO: Scintrex CG-5 | | | | | SERIAL: 130941109 | | | | |
| INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVSb / 17 / Chaguaramas I / Libertador / GPS / 2004 | | | | | | | | | |

Estación : Mata Negra

| | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------------|------------------------|--|---------------------------|-------------|------------------------|
|  INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR | | | | | | | | |
| RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA | | | | | | | | |
| ESTACION: Mata Negra | | | | PAIS: Venezuela | | ESTADO: Mona | | |
| MUNICIPIO: Libertador | | | | ORDEN: 2 | | FECHA: Agosto 2015 | | |
| COORDENADAS GEODESICAS | | | | | COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN) | | | GRAVEDAD (mGal) |
| LATITUD: | 08° | 59' | 06,9970" N | h (m) | NORTE (m) | ESTE (m) | HUSO | |
| LONGITUD: | 62° | 45' | 06,4020" W | 19,18 | 993233,669 | 527284,217 | 20 | 978105,587 |
| CROQUIS | | | | | ACCESO | | | |
|  | | | | | DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la isla del distribuidor Temblador – Maturín – Mata Negra, al frente de la propiedad privada (para la fecha: Inversiones Villa Nueva) | | | |
| | | | | | ALTURA DEL SENSOR : 0,309 m | | | |
| | | | | | ALTURA DEL MONUMENTO :0,29m | | | |
| | | | | | NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo. | | | |
| | | | | | MONUMENTO DE REFERENCIA | | | |
| | | | | | REGVEN | | | |
| FOTOGRAFIA PANORÁMICA | | | | | FOTOGRAFIA ESTACIÓN | | | |
|  | | | | |  | | | |
| OPERADORES: Fadhia Arocha | | | | | | | | |
| EQUIPO: Scintrex CG-5 | | | | | SERIAL: 130941109 | | | |
| INSCRIPCION PLACA: RGV / IGVSB / Mata Negra / GPS / 2015 | | | | | | | | |

Estación : San Diego

| | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------------|--------------|---|-----------------|---------------------------|------------------------|--|
|  INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR | | | | | | | | | |
| RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA | | | | | | | | | |
| ESTACION: San Diego | | | | | PAIS: Venezuela | | ESTADO: Monagas | | |
| MUNICIPIO: Libertador | | | | | ORDEN: 2 | | FECHA: Agosto 2015 | | |
| COORDENADAS GEODESICAS | | | | | COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN) | | | GRAVEDAD (mGal) | |
| LATITUD: | 09° | 06' | 13,5558" N | h (m) | NORTE (m) | ESTE (m) | HUSO | | |
| LONGITUD: | 62° | 28' | 32,6632" W | -23,45 | 1006365,937 | 557607,786 | 20 | 978104,691 | |
| CROQUIS | | | | | ACCESO | | | | |
|  | | | | | DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la plaza Bolívar del poblado de San Diego. | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL SENSOR : 0,305 m | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL MONUMENTO : 0,130m | | | | |
| | | | | | NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo. | | | | |
| MONUMENTO DE REFERENCIA | | | | | R.G.M (REF) | | | | |
| FOTOGRAFIA PANORÁMICA | | | | | FOTOGRAFIA ESTACIÓN | | | | |
|  | | | | |  | | | | |
| OPERADORES: Fadhia Arocha | | | | | | | | | |
| EQUIPO: Scintrex CG-5 | | | | | SERIAL: 130941109 | | | | |
| INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVSb / San Diego /Libertador / GPS / 2004 | | | | | | | | | |

Municipio Maturín

Estación : Amana



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

| | | | | | |
|-------------------|---------|---------------|-----------|----------------|-----------------|
| ESTACION: | Amana | PAIS: | Venezuela | ESTADO: | Monagas |
| MUNICIPIO: | Maturin | ORDEN: | 3 | FECHA: | Septiembre 2015 |

| COORDENADAS GEODESICAS | | | | | COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN) | | | GRAVEDAD (mGal) |
|------------------------|-----|-----|------------|-------|--|------------|------|--------------------|
| LATITUD: | 09° | 38' | 41,0298" N | h (m) | NORTE (m) | ESTE (m) | HUSO | |
| LONGITUD: | 63° | 08' | 21,4064" W | 6,40 | 1066136,170 | 484719,283 | 20 | 978012,139 |

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la entrada de la cancha multiuso a la entrada del poblado de Amana.

ALTURA DEL SENSOR : 0,300 m

ALTURA DEL MONUMENTO :0,0m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.

MONUMENTO DE REFERENCIA

R.G.M

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN




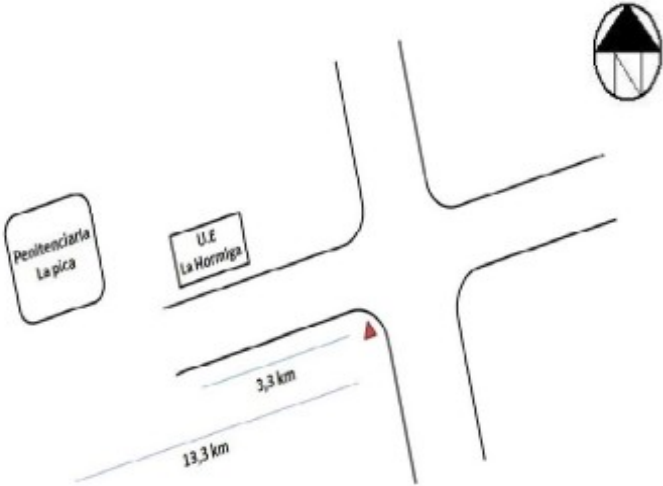


OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5


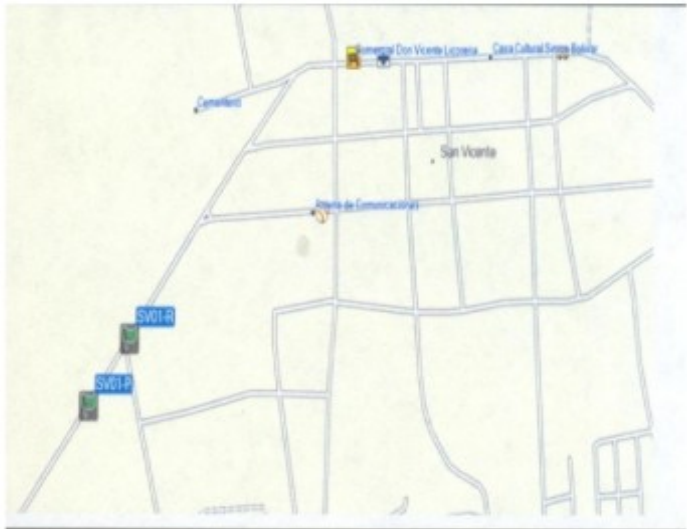


SERIAL: 130941109

INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVS / Amana 01_P / GPS / 2012

Estación : La Hormiga

| | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------------|--------------|--|-----------------|-------------------------------|------------------------|--|
|  INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR | | | | | | | | | |
| RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA | | | | | | | | | |
| ESTACION: La Hormiga | | | | | PAIS: Venezuela | | ESTADO: Monagas | | |
| MUNICIPIO: Maturín | | | | | ORDEN: 3 | | FECHA: Septiembre 2015 | | |
| COORDENADAS GEODESICAS | | | | | COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN) | | | GRAVEDAD (mGal) | |
| LATITUD: | 09° | 51' | 53,7760" N | h (m) | NORTE (m) | ESTE (m) | HUSO | | |
| LONGITUD: | 62° | 59' | 29,3940" W | -26,59 | 1090479,608 | 500932,127 | 20 | 977998,905 | |
| CROQUIS | | | | | ACCESO | | | | |
|  | | | | | DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado al final de la carretera pavimentada, luego de 13km al pasar la cárcel La Pica, aproximadamente a 1m del borde sur en la esquina de la carretera | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL SENSOR : 0,300 m | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL MONUMENTO :0,130m | | | | |
| | | | | | NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo. | | | | |
| | | | | | MONUMENTO DE REFERENCIA | | | | |
| | | | | | REGVEN | | | | |
| FOTOGRAFIA PANORÁMICA | | | | | FOTOGRAFIA ESTACIÓN | | | | |
|  | | | | |  | | | | |
| OPERADORES: Fadhia Arocha | | | | | | | | | |
| EQUIPO: Scintrex CG-5 | | | | | SERIAL: 130941109 | | | | |
| INSCRIPCION PLACA: INERCIAL / 1985 / MON-206 / Lagoven | | | | | | | | | |

Estación : San Vicente

| | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------------|--------------|---|-----------------|-------------------------------|------------------------|--|
|  INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR | | | | | | | | | |
| RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA | | | | | | | | | |
| ESTACION: San Vicente | | | | | PAIS: Venezuela | | ESTADO: Monagas | | |
| MUNICIPIO: Maturín | | | | | ORDEN: 3 | | FECHA: Septiembre 2015 | | |
| COORDENADAS GEODESICAS | | | | | COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN) | | | GRAVEDAD (mGal) | |
| LATITUD: | 09° | 42' | 33,8609" N | h (m) | NORTE (m) | ESTE (m) | HUSO | | |
| LONGITUD: | 63° | 18' | 45,6808" W | 76,02 | 1073299,434 | 465700,508 | 20 | 977995,769 | |
| CROQUIS | | | | | ACCESO | | | | |
|  | | | | | DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en el jardín de la entrada del colegio del poblado San Vicente. | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL SENSOR : 0,270 m | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL MONUMENTO :0,015m | | | | |
| | | | | | NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo. | | | | |
| | | | | | MONUMENTO DE REFERENCIA | | | | |
| | | | | | R.G.M | | | | |
| FOTOGRAFIA PANORÁMICA | | | | | FOTOGRAFIA ESTACIÓN | | | | |
|  | | | | |  | | | | |
| OPERADORES: Fadhia Arocha | | | | | | | | | |
| EQUIPO: Scintrex CG-5 | | | | | SERIAL: 130941109 | | | | |
| INSCRIPCION PLACA: RGM / IGVS B / SC 01 P / GPS / 2012 | | | | | | | | | |

Municipio Sotillo

Estación : Cafetera



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

| | | | | | |
|-------------------|----------|---------------|-----------|----------------|-------------|
| ESTACION: | Cafetera | PAIS: | Venezuela | ESTADO: | Monagas |
| MUNICIPIO: | Sotillo | ORDEN: | 1 | FECHA: | Agosto 2015 |

| COORDENADAS GEODESICAS | | | | | COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN) | | | GRAVEDAD (mGal) |
|------------------------|-----|-----|------------|-------|--|------------|------|--------------------|
| LATITUD: | 08° | 30' | 14,4068" N | h (m) | NORTE (m) | ESTE (m) | HUSO | |
| LONGITUD: | 62° | 39' | 45,2690" W | 39,72 | 940032,903 | 537137,102 | 20 | 978126,222 |

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado aproximadamente a 1m del borde de la carretera en el cruce a la entrada del poblado Cafetera.

ALTURA DEL SENSOR : 0,307 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,120m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.

MONUMENTO DE REFERENCIA

R.G.M

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Fadhia Arocha

EQUIPO: Scintrex CG-5

SERIAL: 130941109


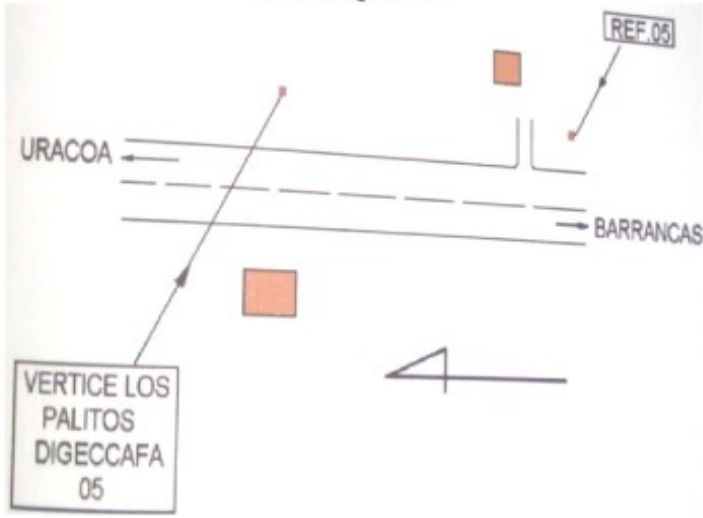


INSCRIPCION PLACA: RGM / Vértice GPS / Cafetera / 15 / 2004 / Sotillo

Estación : Crucero Barrancos

| | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------------|--------------|--|-----------------|---------------------------|------------------------|-------------------|
|  INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR | | | | | | | | | |
| RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA | | | | | | | | | |
| ESTACION: Crucero Barrancos | | | | | PAIS: Venezuela | | ESTADO: Monagas | | |
| MUNICIPIO: Sotillo | | | | | ORDEN: 2 | | FECHA: Agosto 2015 | | |
| COORDENADAS GEODESICAS | | | | | COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN) | | | GRAVEDAD (mGal) | |
| LATITUD: | 08° | 46' | 34,4339" N | h (m) | NORTE (m) | ESTE (m) | HUSO | | |
| LONGITUD: | 62° | 20' | 24,2484" W | -14,68 | 970176,896 | 572581,212 | 20 | | 978130,987 |
| CROQUIS | | | | | ACCESO | | | | |
|  | | | | | DESCRIPCIÓN: El vértice está ubicado en la isla del distribuidor Ciudad Bolívar – Crucero Barrancos – Tucupita. | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL SENSOR : 0,311 m | | | | |
| | | | | | ALTURA DEL MONUMENTO : 0,210m | | | | |
| | | | | | NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo. | | | | |
| | | | | | MONUMENTO DE REFERENCIA | | | | |
| | | | | | REGVEN | | | | |
| FOTOGRAFIA PANORÁMICA | | | | | FOTOGRAFIA ESTACIÓN | | | | |
|  | | | | |  | | | | |
| OPERADORES: Fadhia Arocha | | | | | | | | | |
| EQUIPO: Scintrex CG-5 | | | | | SERIAL: 130941109 | | | | |
| INSCRIPCION PLACA: MIN – DEFENSA / 1996 / GPS – 930 / LAG / DIGECAFA | | | | | | | | | |

Municipio Uracoa

Estación : Los Palitos

|  INSTITUTO GEOGRAFICO DE VENEZUELA SIMON BOLIVAR | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------------|--------|--|------------|---------------------------|-----------------|--|
| RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA | | | | | | | | | |
| ESTACION: Los Palitos | | | | | PAIS: Venezuela | | ESTADO: Monagas | | |
| MUNICIPIO: Uracoa | | | | | ORDEN: 1 | | FECHA: Agosto 2015 | | |
| COORDENADAS GEODESICAS | | | | | COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN) | | | GRAVEDAD (mGal) | |
| LATITUD: | 08° | 56' | 15,5554" N | h (m) | NORTE (m) | ESTE (m) | HUSO | | |
| LONGITUD: | 62° | 21' | 25,5480" W | -20,40 | 988021,026 | 570677,549 | 20 | 978126,573 | |
| <p style="text-align: center;">CROQUIS</p>  | | | | | ACCESO | | | | |
| | | | | | <p>DESCRIPCIÓN: El vértice se encuentra aproximadamente a 4m del borde este de la carretera Ciudad Bolívar - Tucupita</p> | | | | |
| | | | | | <p>ALTURA DEL SENSOR : 0,304 m</p> | | | | |
| | | | | | <p>ALTURA DEL MONUMENTO : 0,17m</p> | | | | |
| <p>NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido al sensor del equipo.</p> | | | | | MONUMENTO DE REFERENCIA | | | | |
| | | | | | R.G.M | | | | |
| FOTOGRAFIA PANORÁMICA | | | | | FOTOGRAFIA ESTACIÓN | | | | |
|  | | | | |  | | | | |
| OPERADORES: Fadhía Arocha | | | | | | | | | |
| EQUIPO: Scintrex CG-5 | | | | | SERIAL: 130941109 | | | | |
| INSCRIPCION PLACA: MIN – DEFENSA / 1996 / GPS – 959 / LAG / DIGECAFA | | | | | | | | | |