

RED GRAVIMÉTRICA RELATIVA DE VENEZUELA

Estado Amazonas

Municipio Alto Orinoco.....	3
Estación : La Esmeralda.....	3
Estación : Ocamo.....	4
Municipio Atabapo.....	5
Estación : Atabapo.....	5
Estación : Cariche.....	6
Estación : Cárida.....	7
Estación : Lau Lau.....	8
Estación : San Antonio.....	9
Estación : Santa Barbará.....	10
Municipio Autana.....	11
Estación : Samariapo.....	11
Estación : San Pedro.....	12
Municipio Manapiare.....	13
Estación : Manapiare.....	13

Municipio Alto Orinoco

Estación : La Esmeralda

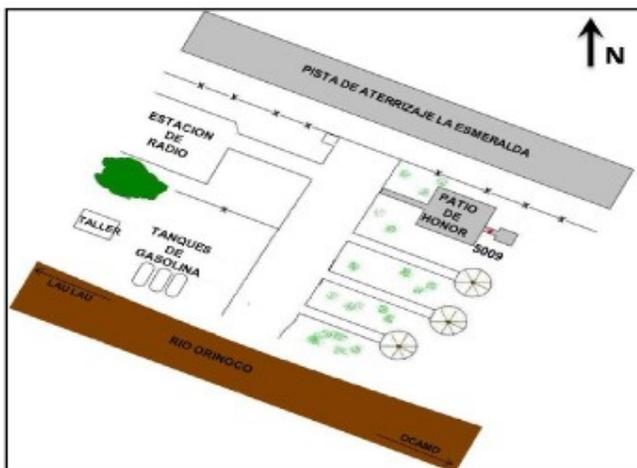


INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: La Esmeralda				PAIS: Venezuela	ESTADO: Amazonas			
MUNICIPIO: Alto Orinoco				ORDEN: 9				
Fecha de levantamiento: Mayo 2015				Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016				
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	03°	10'	22,865" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	65°	32'	35,068" W	107,86	351064,797	217357,543	20	977975,580

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice se encuentra empotrado sobre el patio de honor del Comando de la Guardia aproximadamente a 30m de la Pista de Aterrizaje del Aeropuerto La Esmeralda.

ALTURA DEL SENSOR : 0,27 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,22 m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

REGVEN Orden A. Actualmente este vértice se encuentra en la etapa de procesamiento.

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Jorge Uzcategui

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 41109

INSCRIPCIÓN PLACA: ESMERALDA

Estación : Ocamo

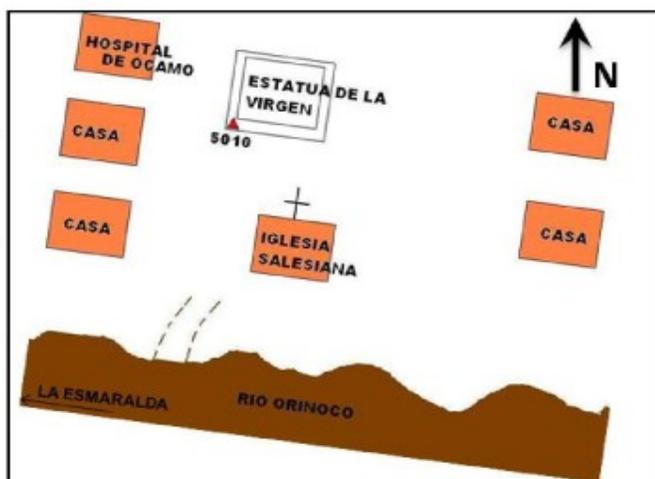


RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Ocamo	PAIS: Venezuela	ESTADO: Amazonas
MUNICIPIO: Alto Orinoco	ORDEN: 10	
Fecha de levantamiento: Mayo 2015	Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO			
02° 47' 09,214" N	118,46	308158,935	253642,894	20	977973,259		
LONGITUD:							

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice se encuentra empotrado en la Comunidad de Ocamo, en una esquina de la estatua de la Virgen, frente a la Iglesia Salesiana municipio Alto Orinoco.

ALTURA DEL SENSOR : 0,27 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,27 m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

Este vértice fue utilizado para efectos de la Red de Referencia Gravimétrica Nacional, obtenido con una precisión de ± 0.15 m.

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Jorge Uzcatogui

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 41109

INSCRIPCION PLACA: VERTICE DE TRIANGULACION

Municipio Atabapo

Estación : Atabapo

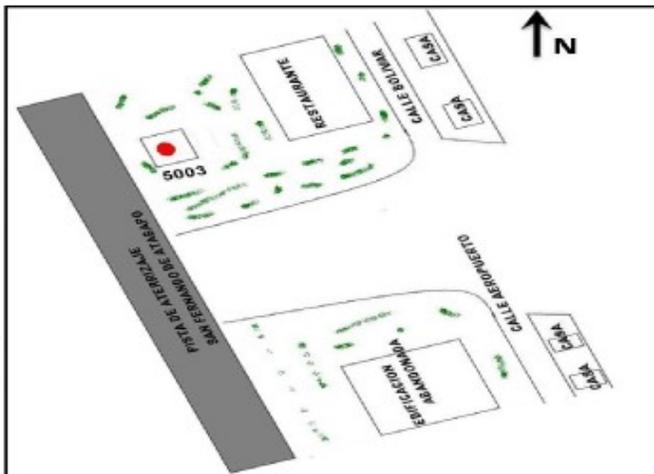


RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Atabapo	PAIS: Venezuela	ESTADO: Amazonas
MUNICIPIO: Atabapo	ORDEN: 3	
Fecha de levantamiento: Mayo 2015	Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	04°	02'	55,254" N	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
LONGITUD:	67°	41'	58,205" W	447624,137	644366,557	19	978018,067

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice se encuentra sobre un monumento de concreto ubicado al lado de la pista de aterrizaje del centro poblado Atabapo

ALTURA DEL SENSOR : 0,27 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,24 m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

REGVEN Orden A

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Jorge Uzcategui

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 41109/40658

INSCRIPCION PLACA: VERTICE DE TRIANGULACION GPS ATABAPO

Estación : Cariche



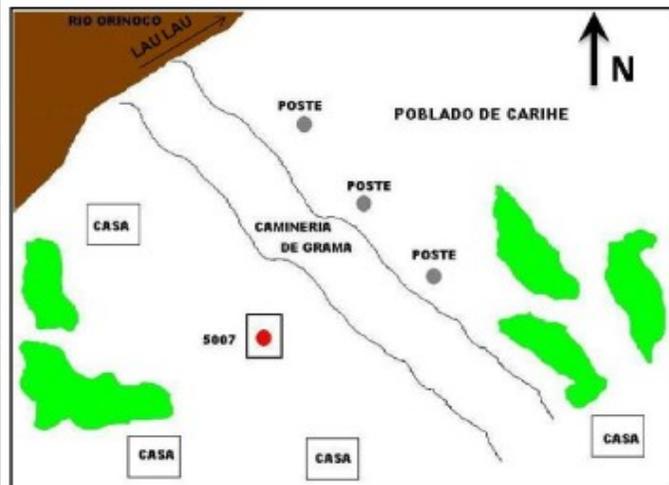
**INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR**

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Cariche	PAIS: Venezuela	ESTADO: Amazonas
MUNICIPIO: Atabapo	ORDEN: 7	
Fecha de levantamiento: Mayo 2015	Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	03°	03'	01,891" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	66°	24'	16,521" W	103,73	337525,807	788496,524	19	977970,653

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice se encuentra sobre un pedestal en dirección Noreste del tercer poste de luz entrando a la Comunidad de Cariche. Está identificada con una marca geodésica empotrada.

ALTURA DEL SENSOR : 0,27 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,48 m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

Este vértice fue materializado para efectos de la Red de Referencia Gravimétrica Nacional, obtenido con una precisión de ± 0.15 m.

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Jorge Uzategui

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 41109

INSCRIPCION PLACA: CARICHE

Estación : Cárida



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Cárida	PAIS: Venezuela	ESTADO: Amazonas
MUNICIPIO: Atabapo	ORDEN: 5	
Fecha de levantamiento: Mayo 2015	Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO			
03° 41' 43,988" N	85,57	408736,849	727248,060	19	977992,759		
LONGITUD:							

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice se encuentra empotrado sobre el monumento de una avioneta ubicado al Noreste de la Churuata 1 del puesto militar Santa Barbará del Orinoco

ALTURA DEL SENSOR : 0,27 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0 m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

Este vértice fue materializado para efectos de la Red de Referencia Gravimétrica Nacional, obtenido con una precisión de ± 0.15 m.

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Jorge Uzcatogui

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 40658

INSCRIPCION PLACA: CARIDA

Estación : Lau Lau

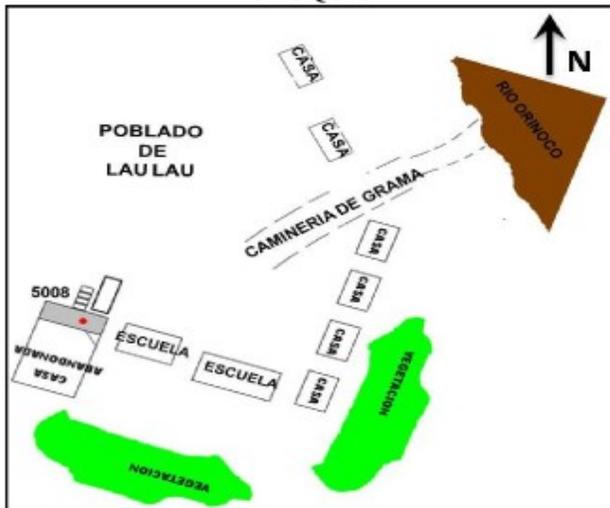


INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Lau Lau				PAIS: Venezuela		ESTADO: Amazonas	
MUNICIPIO: Atabapo				ORDEN: 8			
Fecha de levantamiento: Mayo 2015				Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016			
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	03°	09'	05,118" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	
LONGITUD:	66°	02'	44,389" W	103,35	348796,067	828395,492	19
							977973,663

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice se encuentra sobre una losa en el exterior de una casa abandonada, específicamente al Noroeste de la Escuela ubicada en la comunidad de Lau Lau.

ALTURA DEL SENSOR : 0,27 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0 m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

Este vértice fue materializado para efectos de la Red de Referencia Gravimétrica Nacional, obtenido con una precisión de ± 0.15 m.

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Jorge Uzategui

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 41109/40658

INSCRIPCION PLACA: LAU LAU

Estación : San Antonio

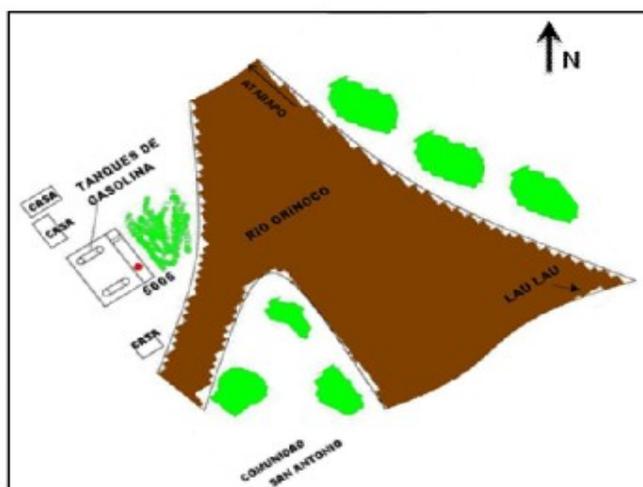


INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: San Antonio				PAIS: Venezuela		ESTADO: Amazonas	
MUNICIPIO: Atabapo				ORDEN: 6			
Fecha de levantamiento: Mayo 2015				Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016			
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	03°	27'	43,868" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	
LONGITUD:	66°	44'	11,884" W	92,13	382980,267	751464,689	19
				977982,969			

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice se encuentra sobre la acera que bordea los tanques de Corpoven ubicada en la Comunidad de San Antonio. Está identificada con una marca geodésica empotrada.

ALTURA DEL SENSOR : 0,27 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0 m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

Este vértice fue materializado para efectos de la Red de Referencia Gravimétrica Nacional, obtenido con una precisión de ± 0.15 m.

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Jorge Uzategui

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 41109

INSCRIPCION PLACA: SAN ANTONIO

Estación : Santa Barbará



INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Sta Barbará				PAIS: Venezuela		ESTADO: Amazonas	
MUNICIPIO: Atabapo				ORDEN: 4			
Fecha de levantamiento: Mayo 2015				Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016			
COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	03°	57'	33,127" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	
LONGITUD:	67°	05'	54,428" W	85,28	437859,735	711131,701	19
				978002,914			

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice se encuentra empotrado sobre el monumento de una avioneta ubicado al Noreste de la Churuata 1 del puesto militar Santa Barbará del Orinoco

ALTURA DEL SENSOR : 0,27 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,18 m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

Este vértice fue materializado para efectos de la Red de Referencia Gravimétrica Nacional, obtenido con una precisión de ± 0.15 m.

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Jorge Uzategui

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 41109

INSCRIPCION PLACA: STA BARBA

Municipio Autana

Estación : Samariapo



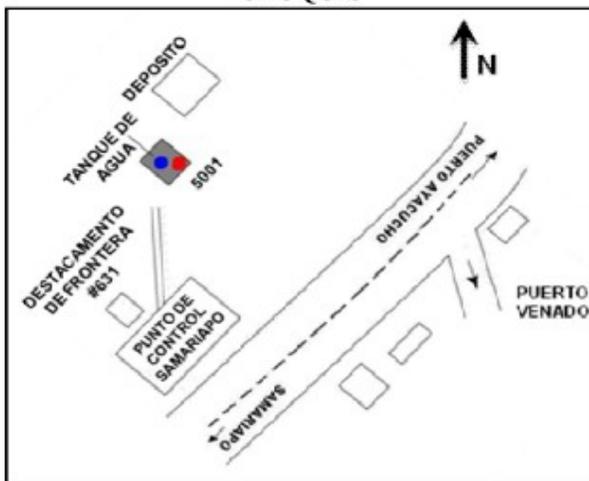
INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Samariapo	PAIS: Venezuela	ESTADO: Amazonas
MUNICIPIO: Autana	ORDEN: 1	
Fecha de levantamiento: Mayo 2015	Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO			
05° 14' 27,1410" N	79,82	597417,958	633331,129	19	978043,916		
LONGITUD: 67° 47' 48,7600" W							

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice se encuentra en la base de concreto del tanque de agua, ubicado detrás del comando de Destacamento de Frontera N° 631 en Samariapo.

ALTURA DEL SENSOR : 0,27 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,15 m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

Este vértice fue materializado para efectos de la Red de Referencia Gravimétrica Nacional, obtenido con una precisión de ± 0.15 m.

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Jorge Uzategui

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 41109/40658

INSCRIPCION PLACA: SAMARIAPO

Estación : San Pedro



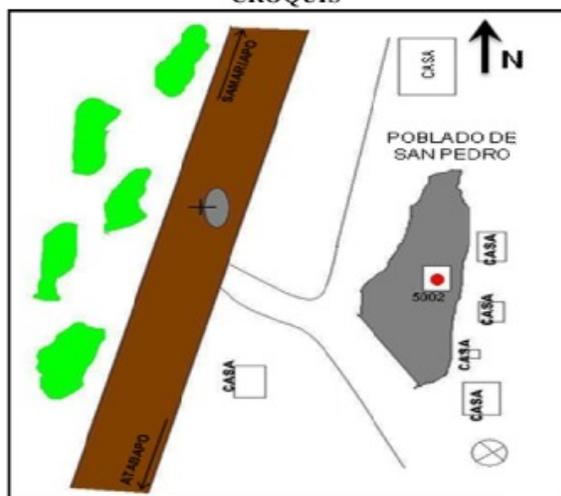
INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: San Pedro	PAIS: Venezuela	ESTADO: Amazonas
MUNICIPIO: Autana	ORDEN: 2	
Fecha de levantamiento: Mayo 2015	Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO			
04° 34' 16,321" N	85,95	505369,867	629043,958	19	978029,221		

CROQUIS



ACCESO

DESCRIPCIÓN: El vértice se encuentra en un monumento sobre una roca central de la comunidad de San Pedro del Orinoco

ALTURA DEL SENSOR : 0,27 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,37 m

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

MONUMENTO DE REFERENCIA

Este vértice fue utilizado para efectos de la Red de Referencia Gravimétrica Nacional, obtenido con una precisión de ± 0.15 m.

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Jorge Uzategui

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 41109/40658

INSCRIPCION PLACA: MOP (Ministerio de Obras Publicas)

Municipio Manapiare

Estación : Manapiare

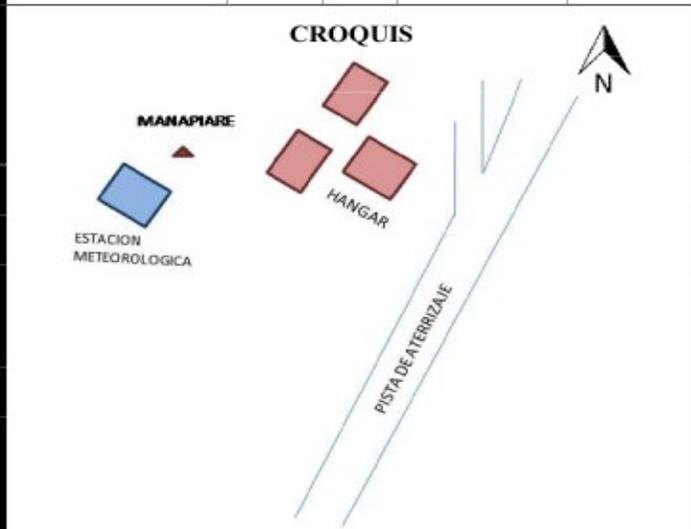


INSTITUTO GEOGRAFICO
DE VENEZUELA
SIMON BOLIVAR

RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Manapiare	PAIS: Venezuela	ESTADO: Amazonas
MUNICIPIO: Manapiare	ORDEN: 8	
Fecha de levantamiento: Marzo 2016	Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO			
05° 19' 08,8020" N	131,28	588719,485	826997,017	19	978020,762		
LONGITUD:	66° 03' 0,0960" W						



ACCESO
DESCRIPCIÓN: El vértice se encuentra ubicado en la cancha deportiva de usos múltiples del poblado de San José de Manapiare, Capital del Municipio Manapiare del Estado Amazonas.

ALTURA DEL SENSOR : 0,27 m

ALTURA DEL MONUMENTO : 0,30 m

NOTA: El valor de gravedad reflejado en esta ficha está referido a la placa del monumento utilizado.

MONUMENTO DE REFERENCIA

REGVEN Orden B

FOTOGRAFIA PANORÁMICA



FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Ruber Álvarez

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 41109

INSCRIPCION PLACA: REGVEN S.J. DE MANAPIARE 1995