

# **RED GRAVIMÉTRICA RELATIVA DE VENEZUELA**

**Estado Táchira**

Municipio Boconó.....	3
Estación : Boconó.....	3
Municipio Carache.....	4
Estación : Carache.....	4
Municipio La Ceiba.....	5
Estación : El Dividive.....	5
Municipio Motatán.....	6
Estación : La Cejita.....	6
Municipio Pampanito.....	7
Estación : Pampanito.....	7
Municipio Sucre.....	8
Estación : Sabana Mendoza.....	8
Municipio Valera.....	9
Estación : Valera.....	9

# Municipio Boconó

Estación : Boconó



INSTITUTO GEOGRAFICO  
DE VENEZUELA  
SIMON BOLIVAR

## RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

<b>ESTACION:</b> Boconó	<b>PAIS:</b> Venezuela	<b>ESTADO:</b> Trujillo
<b>MUNICIPIO:</b> Boconó	<b>ORDEN:</b> 4	
<b>Fecha de levantamiento:</b> Noviembre 2014	<b>Fecha de publicación:</b> 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:	09° 14' 40,0090" N		h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
LONGITUD:	70° 16'	13,1230" W	1216,22	1022126,548	360459,072	19	977870,415

### CROQUIS



### ACCESO

**DESCRIPCIÓN:** El vértice se encuentra en un monumento empotrado ubicado en Plaza Bolívar de Boconó

**ALTURA DEL SENSOR :** 0,26 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**

BM

### FOTOGRAFIA PANORÁMICA



### FOTOGRAFIA ESTACIÓN



**OPERADORES:** Ana Silva

**EQUIPO:** SCINTREX CG-5

**SERIAL:** 482 / 412 / 469

**INSCRIPCION PLACA:** Nivelación Geodésica Marca del BM, N° AFB 1960

# Municipio Carache

Estación : Carache



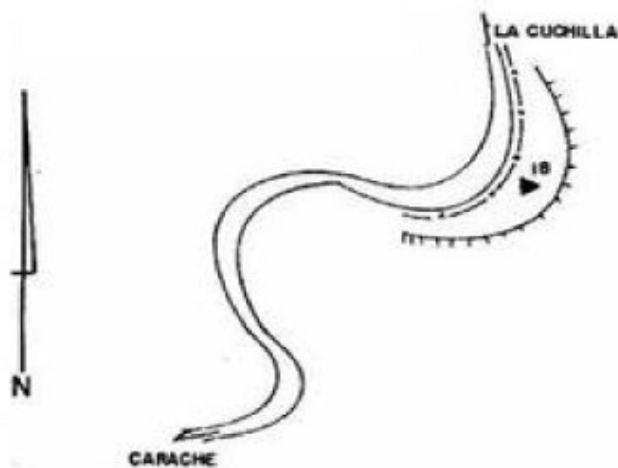
INSTITUTO GEOGRAFICO  
DE VENEZUELA  
SIMON BOLIVAR

## RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: Carache	PAIS: Venezuela	ESTADO: Trujillo
MUNICIPIO: Carache	ORDEN: 4	
Fecha de levantamiento: Noviembre 2014	Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:			h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
	09°	38'	40,6007" N				
LONGITUD:	70°	15'	53,1729" W	1373,34	1066376,518	361228,186	19
							977841,813

### CROQUIS



### ACCESO

**DESCRIPCIÓN:** De la Cuchilla se recorren 8,5 Km vía Carache hasta encontrar el vértice a 8 m después del inicio de la curva, en un montículo ubicado a un extremo del camino.

**ALTURA DEL SENSOR : 0,26 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

Red Geocéntrica de Venezuela Orden B (REGVEN B).

### FOTOGRAFIA PANORÁMICA



### FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Ana Silva

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 482 / 412 / 469

INSCRIPCION PLACA: Carache 18 1995

# Municipio La Ceiba

Estación : El Dividive

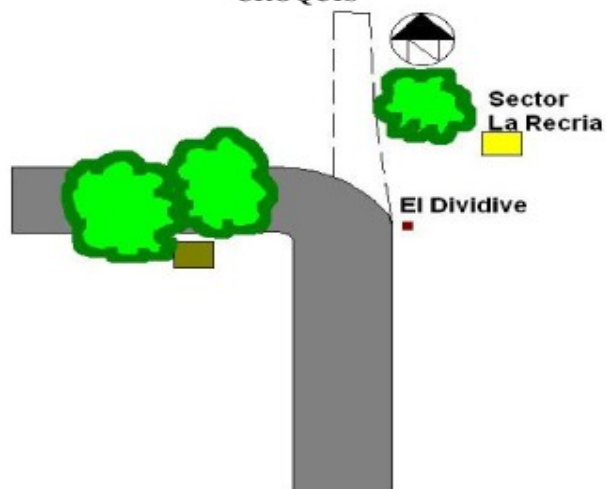


INSTITUTO GEOGRAFICO  
DE VENEZUELA  
SIMON BOLIVAR

## RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: El Dividive					PAIS: Venezuela	ESTADO: Trujillo			
MUNICIPIO: La Ceiba					ORDEN: 3				
Fecha de levantamiento: Agosto 2014					Fecha de publicación: 1er trimestre de 2016				
COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	09°	20'	30,4440" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO		
LONGITUD:	70°	54'	46,4400" W	22,901	1033209,322	289909,381	19	978013,0902	

### CROQUIS



### ACCESO

**DESCRIPCIÓN:** El vértice está ubicada al norte de la Zona La Recría.

**ALTURA DEL SENSOR : 0,26 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 utilizado para efectos de la Red de Referencia Gravimétrica Nacional, obtenido con una precisión de  $\pm 0.15$  m.

### FOTOGRAFIA PANORÁMICA



### FOTOGRAFIA ESTACIÓN



OPERADORES: Obdulis Hermoso

EQUIPO: SCINTREX CG-5

SERIAL: 482 / 412 / 469

INSCRIPCION PLACA: INT005

# Municipio Motatán

Estación : La Cejita



INSTITUTO GEOGRAFICO  
DE VENEZUELA  
SIMON BOLIVAR

## RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

ESTACION: <b>La Cejita</b>	PAIS: <b>Venezuela</b>   ESTADO: <b>Trujillo</b>
MUNICIPIO: <b>Motatán</b>	ORDEN: <b>2</b>
Fecha de levantamiento: <b>Noviembre 2014</b>	Fecha de publicación: <b>1er trimestre de 2016</b>

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	09°	22'	3,3605" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	70°	34'	45,4448" W	496,134	1035882,552	326571,766	<b>19</b>	<b>977979,878</b>

### CROQUIS



### ACCESO

**DESCRIPCIÓN:** Se encuentra ubicado en la Plaza Bolívar de la Cejita, al Norte de la plaza. El vértice tiene un monumento de concreto de 30 cm por 30 cm con tapa.

**ALTURA DEL SENSOR : 0,26 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**

BM

### FOTOGRAFIA PANORÁMICA



### FOTOGRAFIA ESTACIÓN



**OPERADORES:** Ana Silva

**EQUIPO:** SCINTREX CG-5

**SERIAL:** 482 / 412 / 469

**INSCRIPCION PLACA:** El Guayabal año 1953. B.m

# Municipio Pampanito

Estación : Pampanito



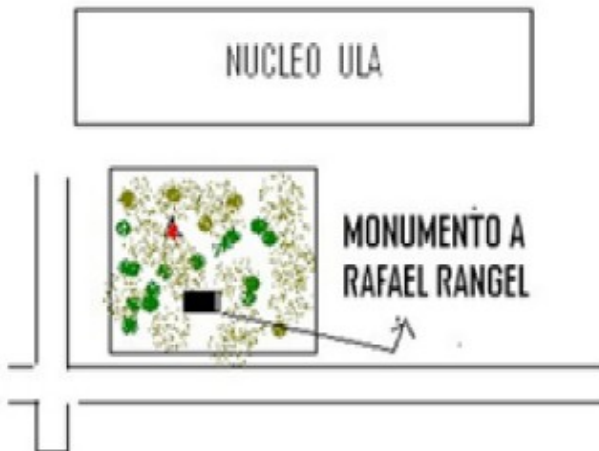
INSTITUTO GEOGRAFICO  
DE VENEZUELA  
SIMON BOLIVAR

## RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

<b>ESTACION:</b> Pampanito	<b>PAIS:</b> Venezuela	<b>ESTADO:</b> Trujillo
<b>MUNICIPIO:</b> Pampanito	<b>ORDEN:</b> 2	
<b>Fecha de levantamiento:</b> Noviembre 2014	<b>Fecha de publicación:</b> 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	09°	25'	3,7025" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	70°	28'	33,7536" W	392,50	1041373,560	337935,571	19	978020,196

### CROQUIS



### ACCESO

**DESCRIPCIÓN:** El monumento empotrado se encuentra cerca del monumento a Rafael Rangel, en las instalaciones del núcleo de la ULA, en la villa universitaria.

**ALTURA DEL SENSOR : 0,26 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**

Red Geocéntrica de Venezuela Orden C (REGVEN C).

### FOTOGRAFIA PANORÁMICA



### FOTOGRAFIA ESTACIÓN



**OPERADORES:** Ana Silva

**EQUIPO:** SCINTREX CG-5

**SERIAL:** 482 / 412 / 469

**INSCRIPCION PLACA:** Pampanito GPS 2005

# Municipio Sucre

Estación : Sabana Mendoza



INSTITUTO GEOGRAFICO  
DE VENEZUELA  
SIMON BOLIVAR

## RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

<b>ESTACION:</b> Sabana Mendoza (Pan 12-b)	<b>PAIS:</b> Venezuela	<b>ESTADO:</b> Trujillo
<b>MUNICIPIO:</b> Sucre	<b>ORDEN:</b> 2	
<b>Fecha de levantamiento:</b> Noviembre 2014	<b>Fecha de publicación:</b> 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)	
LATITUD:	09°	26'	16,9548" N	h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)		HUSO
LONGITUD:	70°	45'	54,7768" W	113,08	1043771,267	306187,927	<b>19</b>	<b>978015,800</b>

### CROQUIS



### ACCESO

**DESCRIPCIÓN:** En la entrada al hospital José Vasallo Cortez, entrando por este hay una plazoleta, el vértice se encuentra en la esquina mas angosta en un monumento empotrado.

**ALTURA DEL SENSOR : 0,26 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

Red Geocéntrica de Venezuela Orden C (REGVEN C).

### FOTOGRAFIA PANORÁMICA



### FOTOGRAFIA ESTACIÓN



**OPERADORES:** Ana Silva

**EQUIPO:** SCINTREX CG-5

**SERIAL:** 482 / 412 / 469

**INSCRIPCIÓN PLACA:** BM N° 3 Pan 12-b 1972



# Municipio Valera

Estación : Valera

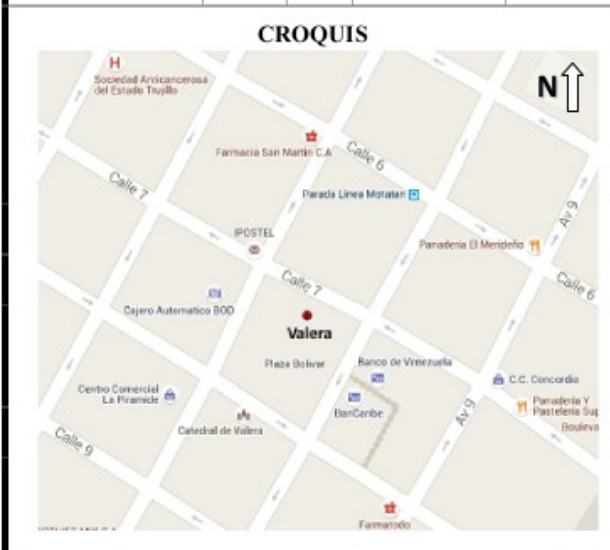


INSTITUTO GEOGRAFICO  
DE VENEZUELA  
SIMON BOLIVAR

## RED GRAVIMÉTRICA VENEZOLANA

<b>ESTACION:</b> Valera	<b>PAIS:</b> Venezuela	<b>ESTADO:</b> Trujillo
<b>MUNICIPIO:</b> Valera	<b>ORDEN:</b> 1	
<b>Fecha de levantamiento:</b> Agosto 2014	<b>Fecha de publicación:</b> 1er trimestre de 2016	

COORDENADAS GEODESICAS				COORDENADAS UTM (DATUM SIRGAS-REGVEN)			GRAVEDAD (mGal)
LATITUD:			h (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
	09°	18'	53,7984" N				
LONGITUD:	70°	36'	28,8000" W	544,100	1030073,007	323391,711	19
							977972,851



**ACCESO**

**DESCRIPCIÓN:** El vértice está ubicado en la plaza Bolívar de Valera.

**ALTURA DEL SENSOR : 0,26 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**

BM

**FOTOGRAFIA PANORÁMICA**



**FOTOGRAFIA ESTACIÓN**



<b>OPERADORES:</b> Obdulio Hermoso	
<b>EQUIPO:</b> SCINTREX CG-5	<b>SERIAL:</b> 482 / 412 / 469
<b>INSCRIPCION PLACA:</b> MOP Cartografía Nacional Nivelacion Geodesica 3A243E	