

**RED GEODÉSICA MUNICIPAL**  
**Estado Amazonas**  
**Municipio Autana**

**LISTADO DE COORDENADAS REGVEN  
RED MUNICIPAL, MUNICIPIO BOLIVARIANO DE AUTANA,  
ESTADO AMAZONAS**

**Coordenadas Geodésicas  
Datum SIRGAS - REGVEN**

Nombre	Clasificación	Latitud	Longitud	Altura elipsoidal h (m)
Isla Ratón	Principal	5° 03' 51.30064"	67° 49' 05,18043"	83,701
RGA4 (Morganito)	Principal	5° 05' 38.44320"	67° 46' 31,11057"	104,946
Autana 1	Referencia	5° 03' 54.72052"	67° 48' 41,,51555"	74,117
Autana 2	Principal	5° 04' 11.54027"	67° 48' 46,,60485"	81,733
Autana 3	Referencia	5° 05' 26.69198"	67° 46' 32,,17821"	79,201
Autana 4	Principal	5° 10' 04.98089"	67° 49' 53,,62007"	76,686
Refaut 2	Referencia	5° 04' 16.97948"	67° 48' 45,,30680"	82,369
Refaut 4	Referencia	5° 10' 06.60264"	67° 50' 05,,59977"	78,725
RGA441	Apoyo	5° 05' 37.87030"	67° 46' 33,,53417"	97,732
RGA442	Apoyo	5° 05' 35.09332"	67° 46' 33,,87769"	91,337
RGA443	Apoyo	5° 05' 33.67484"	67° 46' 33,,60839"	87,453

**Coordenadas UTM Huso 19  
Datum SIRGAS - REGVEN**

<b>NOMBRE</b>	<b>Norte (m)</b>	<b>Este (m)</b>	<b>Elevación o Cota (m)</b>
<b>Isla Ratón</b>	<b>559.885,715</b>	<b>631.014,482</b>	<b>89,997</b>
<b>RGA4 (Morganito)</b>	<b>563.185,126</b>	<b>635.753,079</b>	<b>111,204</b>
<b>Autana 1</b>	<b>559.992,076</b>	<b>631.743,082</b>	<b>80,394</b>
<b>Autana 2</b>	<b>560.508,353</b>	<b>631.585,405</b>	<b>88,031</b>
<b>Autana 3</b>	<b>562.824,124</b>	<b>635.720,886</b>	<b>85,448</b>
<b>Autana 4</b>	<b>571.359,320</b>	<b>629.501,848</b>	<b>83,366</b>
<b>Refaut 2</b>	<b>560.675,474</b>	<b>631.625,073</b>	<b>88,670</b>
<b>Refaut 4</b>	<b>571.408,450</b>	<b>629.132,887</b>	<b>85,415</b>
<b>RGA441</b>	<b>563.167,355</b>	<b>635.678,477</b>	<b>103,992</b>
<b>RGA442</b>	<b>563.082,048</b>	<b>635.668,060</b>	<b>97,594</b>
<b>RGA443</b>	<b>563.038,499</b>	<b>635.676,436</b>	<b>93,708</b>



**INSTITUTO GEOGRAFICO  
DE VENEZUELA  
SIMON BOLIVAR**



**MINISTERIO DEL PODER POPULAR  
PARA EL AMBIENTE**

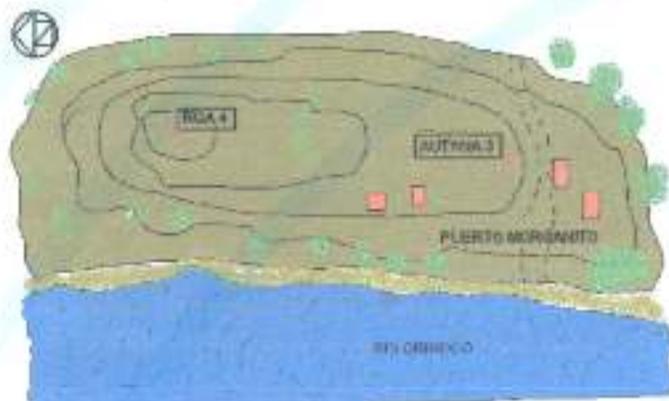
*Trabajamos por un ambiente sano*

**RED GEOCÉNTRICA VENEZOLANA  
REGVEN**

<b>VERTICE:</b> RGA4 (MORGANITO)	<b>ESTADO:</b> AMAZONAS	<b>MUNICIPIO:</b> AJTANA
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>FECHA:</b> Marzo 2009

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
<b>LATITUD:</b>	05°	05'	38,44320"	<b>h (m)</b>	<b>Heceste (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	67°	46'	31,11057"	104,946	111,204	563.185,126	635.753,079	19

**CROQUIS**



**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** El vértice se encuentra ubicado en la vía de acceso al Puerto de Morganito, específicamente en la loma mas alta de la piedra que se encuentra al lado derecho de esta vía. Es un monumento de concreto de 30x30 y sobresale del terreno 30 cm., con una placa de bronce de  $\pm 2.5$  cm. de radio.

**INSCRIPCION PLACA:** RGM RGA4 2009.



INSTITUTO GEOGRAFICO  
DE VENEZUELA  
SIMON BOLIVAR

RED GEOCÉNTRICA VENEZOLANA  
REGVEN

VERTICE:	ISLA RATON	ESTADO:	AMAZONAS	MUNICIPIO:	AUTANA			
DATUM:	SIRGAS-REGVEN	ELIPSOIDE:	GRS - 80	FECHA:	Marzo 2009			
<b>COORDENADAS GEODESICAS</b>					<b>COORDENADAS UTM</b>			
LATITUD:	05° 03'	51,30064"	h (m)	HECHOS (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO	
LONGITUD:	67° 49'	05,18043"	83,701	89,997	559.885,715	631.014,482	19	

CROQUIS



FOTOGRAFIA



**ACCESO:** El vértice se encuentra ubicado aproximadamente a 400 mts en sentido sur franco partiendo del muelle principal de acceso a Isla Ratón, sobre un hito que se localiza sobre la parte mas alta de una piedra. Es un monumento de concreto de 1m x 1m en su base, en su parte alta mide 0,60m x 0,60m y sobresale del terreno 1,48mts., con una placa de bronce de  $\pm$  2.5 cm. de radio.

**INSCRIPCION PLACA:** ISLA RATON 2009.



**INSTITUTO GEOGRAFICO  
DE VENEZUELA  
SIMON BOLIVAR**



**MINISTERIO DEL PODER POPULAR  
PARA EL AMBIENTE**

*Trabajamos por un ambiente sano*

**RED GEOCÉNTRICA VENEZOLANA  
REGVEN**

<b>VERTICE:</b> AUTANA 2	<b>ESTADO:</b> AMAZONAS	<b>MUNICIPIO:</b> AUTANA
<b>DATUM:</b> SIRGAS-REGVEN	<b>ELIPSOIDE:</b> GRS - 80	<b>FECHA:</b> Marzo 2009

COORDENADAS GEODESICAS					COORDENADAS UTM			
<b>LATITUD:</b>	05°	04'	11,54027"	<b>h (m)</b>	<b>H<sub>geodes</sub> (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>HUSO</b>
<b>LONGITUD:</b>	67°	48'	46,60485"	81,733	88,031	560.508,353	631.585,405	19

**CROQUIS**



**FOTOGRAFIA**



**ACCESO:** El vértice se encuentra ubicado en la Calle 12 de la población de Isla Ratón, específicamente al costado izquierdo de la fachada principal de la Sede del Destacamento de Fronteras No. 91, Tercer Pelotón, Cuarta Compañía. Es un monumento de concreto de 30x30 y sobresale del terreno 20 cm., con una placa de bronce de  $\pm 2.5$  cm. de radio.

**INSCRIPCION PLACA:** RGM AUTANA 2 2009.



INSTITUTO GEOGRAFICO  
DE VENEZUELA  
SIMON BOLIVAR

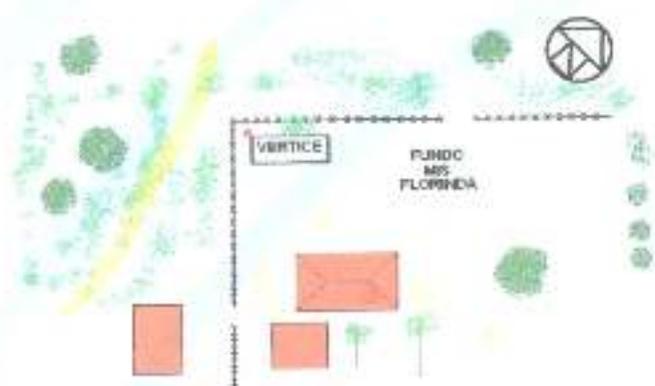


Trabajamos por un ambiente sano

RED GEOCÉNTRICA VENEZOLANA  
REGVEN

VERTICE:	ALTANA 4		ESTADO:	AMAZONAS	MUNICIPIO:	AUTANA		
DATUM:	SIRGAS-REGVEN		ELIPSOIDE:	GRS - 80	FECHA:	Marzo 2009		
<b>COORDENADAS GEODESICAS</b>					<b>COORDENADAS UTM</b>			
LATITUD:	05°	10'	04,98089"	h (m)	H <sub>ESG</sub> (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	HUSO
LONGITUD:	67°	49'	53,62007"	76,686	83,366	571.359.320	629.501.848	19

CROQUIS



FOTOGRAFIA



**ACCESO:** El vértice se encuentra ubicado en el lado sureste de la parte posterior del Fundo Miss Florinda en Isla Ratón. Es una cabilla empotrada en un monumento de concreto de aproximadamente 25 cms. de ancho y sobresale del terreno 20 cm., con una placa de bronce de  $\pm$  2.5 cm. de radio.

**INSCRIPCION PLACA:** RGM AUTANA 4 2009.