

Caracas, 17 de Octubre de 2011

**CERTIFICACIÓN DE RED GEODÉSICA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO
CARIRUBANA, ESTADO FALCON.**

En la revisión efectuada a la información suministrada por la Alcaldía del municipio Carirubana del estado Falcón, sobre la ampliación de la Red Geodésica Municipal, se certifica que la misma cumple con las especificaciones correspondientes, de acuerdo a las normas para el establecimiento de la Red Geodésica Municipal utilizando GPS y de acuerdo al artículo 11 de la Ley de Geografía, Cartografía y Catastro Nacional.

Esta certificación se realizó con base al informe técnico y a los datos GPS obtenidos durante el levantamiento llevado a cabo por el IGVSB y la Alcaldía del municipio Carirubana.

Los vértices de la Red Geodésica Municipal tienen las siguientes coordenadas:

Datum REGVEN
Huso 19

Coordenadas Geográficas de los vértices principales

NOMBRE	LATITUD (' ° ")	LONGITUD (' ° ")	h Elipsoidal (m)	H (m) GEOIDVEN
AEROPUERTO	11 46 23.6578	70 10 17.7976	4.113	25.33
PLAZA AMUAY	11 46 26.5033	70 14 30.1127	-19.894	1.63
JAYANA	11 48 58.7333	70 13 00.0778	14.732	36.23
REDOMA	11 49 30.6619	70 14 23.6021	6.876	28.50
ASTILLEROS	11 48 37.0956	70 15 08.2961	-15.161	6.49
PLAZA BOLIVAR	11 49 13.3760	70 15 24.8723	-14.577	7.12
CASA DE VECINOS	11 49 23.9821	70 15 27.1784	-13.369	8.39
ESTADIO LOS TAQUES	11 49 12.8141	70 15 21.1548	-14.752	6.93
PLAZA VIRGEN	11 49 23.7596	70 15 29.3982	-16.028	5.68
PLAZA VILLAMARINA	11 49 17.1269	72 16 25.9245	-20.274	1.50
EL OASIS	11 47 55.3747	70 08 29.2054	4.319	25.47
CREOLANDIA	11 43 46.9080	70 10 29.0937	-1.768	19.37

Coordenadas UTM de los vértices principales

NOMBRE	HUSO	NORTE (m)	ESTE (m)
AEROPUERTO	19	1.301.745,301	372.345,732
PLAZA AMUAY	19	1.301.865,547	364.708,572
JAYANA	19	1.306.530,433	367.454,235
REDOMA	19	1.307.522,457	364.930,688

ASTILLEROS	19	1.305.882,796	363.570,676
PLAZA BOLIVAR	19	1.306.999,668	363.073,983
CASA DE VECINOS	19	1.307.325,829	363.005,654
ESTADIO LOS TAQUES	19	1.306.981,902	363.186,416
PLAZA VIRGEN	19	1.307.319,298	362.938,440
PLAZA VILLAMARINA	19	1.307.123,268	361.226,745
EL OASIS	19	1.304.549,423	375.644,215
CREOLANDIA	19	1.296.931,134	371.983,692

SA

Coordenadas Geográficas de las Referencias Acimutales

NOMBRE	LATITUD (° ' ")	LONGITUD (° ' ")	h Elipsoidal (m)	H (m) GEOIDVEN
R-001	11 46 21,2231	70 10 16,8759	4,061	25,27
R-002	11 46 25,8695	70 14 31,5353	-19,820	1,71
R-003	11 48 59,3048	70 13 02,6369	13,976	35,48
R-004	11 49 36,6375	70 14 20,5923	7,014	28,64
R-005	11 48 38,5241	70 15 11,6004	-15,105	6,55
R-006	11 49 12,8962	70 15 23,2482	-13,951	7,74
R-007	11 49 24,7944	70 15 23,1651	-11,906	9,79
R-008	11 49 08,3592	70 15 21,1221	-16,387	5,30
R-009	11 49 26,3997	70 15 28,2239	-13,680	8,03
R-010	11 49 19,0266	70 16 25,3216	-20,673	1,10
R-011	11 47 53,4746	70 08 27,3942	4,200	25,35
R-012	11 43 44,2270	70 10 29,0160	-2,150	18,97

Coordenadas UTM de las Referencias Acimutales

NOMBRE	HUSO	NORTE (m)	ESTE (m)
R-001	19	1.301.670,389	372.373,318
R-002	19	1.301.846,265	364.665,422
R-003	19	1.306.548,330	367.376,857
R-004	19	1.307.705,635	365.022,594
R-005	19	1.305.927,131	363.470,865
R-006	19	1.306.984,709	363.123,071
R-007	19	1.307.350,239	363.127,228

R-008	19	1.306.845,029	363.186,791
R-009	19	1.307.400,248	362.974,345
R-010	19	1.307.181,549	361.245,256
R-011	19	1.304.490,826	375.698,795
R-012	19	1.296.848,762	371.985,701

Funcionario que efectuó la revisión:
Freddy Balcázar

GERENCIA GENERAL DE
CARTOGRAFIA
IGVSB
COORDINACIÓN TÉCNICA
DE GEODESIA
Coordinador Técnico de Geodesia:
Ing. Leonel Mass i Rubi

Gerente General de Cartografía
Ing. Tirza Ramírez

C/c Presidencia
C/c Gerencia Cartografía
C/c Coordinación de Geodesia
C/c Oficina Regional Occidente IGVSB

Tabla 2. Coordenadas UTM, HUSO 19 de los Vértices Principales

No	VERTICE	HUSO	NORTE (m)	ESTE (m)
01	ESCUELA TÉCNICA	19	1.294.372,507	369.258,628
02	ESCUELA BÁSICA MENE GRANDE	19	1.293.245,052	368.765,802
04	LAS PIEDRAS	19	1.295.739,905	367.293,856
05	ANTIGUO AEROPUERTO	19	1.295.592,032	369.876,609
06	SECTOR UNIVERSITARIO	19	1.293.203,609	374.798,992
07	EL CARDÓN	19	1.291.254,644	373.574,544
08	PARQUE ZOOLOGICO	19	1.288.150,032	366.600,507
09	PUERTA MARAVEN	19	1.289.003,042	369.615,224
10	PUNTA CARDÓN	19	1.283.521,258	367.346,519
012	CERRO ATRAVESADO	19	1.296.977,902	382.159,532
014	CASETO	19	1.297.159,247	388.832,778
015	VÍA SANTA ANA	19	1.293.094,372	395.714,083
016	SANTA ANA	19	1.302.829,584	396.981,792
018	MAITIRUMA	19	1.306.962,788	402.808,283
019	TACUATO 1	19	1.294.452,911	408.743,457
020	TACUATO 2	19	1.294.443,692	412.169,756

Tabla 3. Coordenadas Geográficas de las Referencias Acimutales - Datum REGVEN

No	VERTICE	LATITUD (N) (° ' '' «)	LONGITUD (O) (° ' '' «)	Altura Elipsoidal (m)	Altura Ortométrica (m) GEOIDVEN
01	R-001	11 42 23.3927	70 11 57.4732	4.775	25.96
02	R-002	11 41 44.9295	70 12 14.5375	2.047	23.23
04	R-004	11 43 08.2426	70 13 04.5179	-18.413	2.89
05	R-005	11 43 01.3116	70 11 37.6604	5.507	26.70
06	R-006	11 41 45.2054	70 08 55.9642	-3.139	17.83
07	AUX-07	11 40 39.9862	70 09 35.2907	7.146	28.10
08	R-008	11 38 58.6037	70 13 24.5150	7.471	28.60
10	R-010	11 36 29.8442	70 13 01.8056	-18.550	2.39
13	R-013	11 41 12.6779	70 03 26.9804	2.966	23.68
014	R-014	11 43 55.7473	70 01 13.3411	28.112	48.86
015	R-015	11 41 45.1474	69 57 23.0766	-5.690	14.98
016	R-016	11 47 03.7521	69 56 44.2766	36.723	57.49
019	R-019	11 42 30.2300	69 50 13.0224	-17.823	3.11
020	R-020	11 42 29.5279	69 48 21.1617	-18.305	2.71

Tabla 4. Coordenadas UTM, HUSO 19 de las Referencias Acimutales

No	VERTICE	HUSO	NORTE (m)	ESTE (m)
01	R-001	19	1.294.376,672	369.297,143
02	R-002	19	1.293.197,214	368.775,449
04	R-004	19	1.295.763,236	367.273,167
05	R-005	19	1.295.539,062	369.901,945
06	R-006	19	1.293.180,660	374.787,890
07	AUX-07	19	1.291.181,908	373.588,953
08	R-008	19	1.288.096,472	366.634,562
10	R-010	19	1.283.523,365	367.302,710
13	R-013	19	1.292.142,523	384.744,890
014	R-014	19	1.297.137,150	388.809,289
015	R-015	19	1.293.100,740	395.766,332



016	R-016	19	1.302.884,139	396.973,909
019	R-019	19	1.294.444,297	408.790,560
020	R-020	19	1.294.412,877	412.176,926


Funcionario que efectuó la revisión:
T.S.V. Freddy Balcazar


Coordinador Técnico de Geodesia:
Ing. Ruber Álvarez


Gerente General de Cartografía
Ing. Jonathan Ochoa

C/c Presidencia
C/c Gerencia Cartografía
C/c Coordinación de Geodesia
C/c Oficina Regional IGVS