

Caracas, 16 de Mayo de 2013

**CERTIFICACIÓN DE RED GEODÉSICA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO BARINAS, ESTADO BARINAS.**

Por medio del presente documento, se certifica que los vértices de la Red Geodésica Municipal del Municipio Barinas del Estado Barinas, establecida por el IGVS, tienen las siguientes coordenadas:

Coordenadas REGVEN (ITRF94, época 1995.4)  
Huso 19

Vértice	Latitud (N)	Longitud (O)	Norte (m)	Este (m)	h(m)	H <sub>VGMD</sub> (m)
BARINAS 01	08° 37' 59,617"	70° 12' 57,629"	954516,319	366202,146	182,09	190,48
BARINAS 01R	08° 38' 01,477"	70° 12' 54,994"	954573,195	366282,875	181,90	190,29
BARINAS 02	08° 38' 03,914"	70° 12' 30,953"	954645,717	367018,006	179,56	188,00
BARINAS 02R	08° 38' 02,157"	70° 12' 33,008"	954591,947	366955,017	179,55	187,99
BARINAS 03	08° 37' 38,609"	70° 12' 37,698"	953869,094	366809,358	177,93	186,37
BARINAS 03R	08° 37' 37,625"	70° 12' 38,739"	953838,970	366777,440	177,75	186,19
EL CARMEN 01	08° 37' 13,479"	70° 13' 51,863"	953104,434	364539,726	184,08	192,40
EL CARMEN 01R	08° 37' 12,729"	70° 13' 53,517"	953081,560	364489,089	184,08	192,40
EL CARMEN 02	08° 37' 35,753"	70° 13' 07,756"	953784,290	365890,239	181,36	189,75
EL CARMEN 02R	08° 37' 34,670"	70° 13' 09,480"	953751,193	365837,432	181,72	190,11
LAB. MAC	08° 36' 47,564"	70° 12' 14,391"	952298,931	367516,886	172,21	180,73
LAB. MAC R	08° 36' 49,788"	70° 12' 13,143"	952367,124	367555,252	171,72	180,24
REDOMA	08° 36' 29,611"	70° 11' 09,351"	951741,275	369503,436	164,58	173,23
REDOMA R	08° 36' 30,300"	70° 11' 11,251"	951762,618	369445,418	164,45	173,09
EL RETORNO	08° 35' 43,288"	70° 10' 36,179"	950315,292	370513,135	160,90	169,63
EL RETORNO R	08° 35' 45,209"	70° 10' 38,394"	950374,505	370445,601	160,98	169,70
LA ENTRADA	08° 39' 18,842"	70° 15' 06,861"	956962,631	362259,696	204,77	212,81
LA ENTRADA R	08° 39' 20,733"	70° 15' 06,165"	957020,647	362281,162	204,99	213,03
IPASME	08° 38' 37,232"	70° 13' 41,520"	955676,018	364864,185	188,78	197,03
IPASME R	08° 38' 35,823"	70° 13' 42,915"	955632,876	364821,404	189,31	197,56
PARANGULA	08° 43' 03,137"	70° 21' 02,869"	963889,733	351401,921	284,28	291,11
PARANGULA R	08° 42' 59,991"	70° 20' 59,076"	963792,680	351517,502	285,73	292,58
LA CARAMUCA	08° 35' 44,917"	70° 18' 52,624"	950414,654	355336,094	209,09	216,91
LA CARAMUCA R	08° 35' 42,232"	70° 18' 56,045"	950332,536	355231,222	209,08	216,90
EL PAGUEY	08° 31' 09,846"	70° 27' 09,268"	942019,530	340120,124	190,42	197,57
EL PAGUEY R	08° 31' 11,929"	70° 27' 07,856"	942083,356	340163,544	192,72	199,87

Caracas, 16 de Mayo de 2013

**CERTIFICACIÓN DE RED GEODÉSICA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO BARINAS, ESTADO BARINAS.**

Por medio del presente documento, se certifica que los vértices de la Red Geodésica Municipal del Municipio Barinas del Estado Barinas, establecida por el IGVS, tienen las siguientes coordenadas:

Coordenadas REGVEN (ITRF94, época 1995.4)  
Huso 19

Vértice	Latitud (N)	Longitud (O)	Norte (m)	Este (m)	h(m)	H <sub>VGMD</sub> (m)
BARINAS 01	08° 37' 59,617"	70° 12' 57,629"	954516,319	366202,146	182,09	190,48
BARINAS 01R	08° 38' 01,477"	70° 12' 54,994"	954573,195	366282,875	181,90	190,29
BARINAS 02	08° 38' 03,914"	70° 12' 30,953"	954645,717	367018,006	179,56	188,00
BARINAS 02R	08° 38' 02,157"	70° 12' 33,008"	954591,947	366955,017	179,55	187,99
BARINAS 03	08° 37' 38,609"	70° 12' 37,698"	953869,094	366809,358	177,93	186,37
BARINAS 03R	08° 37' 37,625"	70° 12' 38,739"	953838,970	366777,440	177,75	186,19
EL CARMEN 01	08° 37' 13,479"	70° 13' 51,863"	953104,434	364539,726	184,08	192,40
EL CARMEN 01R	08° 37' 12,729"	70° 13' 53,517"	953081,560	364489,089	184,08	192,40
EL CARMEN 02	08° 37' 35,753"	70° 13' 07,756"	953784,290	365890,239	181,36	189,75
EL CARMEN 02R	08° 37' 34,670"	70° 13' 09,480"	953751,193	365837,432	181,72	190,11
LAB. MAC	08° 36' 47,564"	70° 12' 14,391"	952298,931	367516,886	172,21	180,73
LAB. MAC R	08° 36' 49,788"	70° 12' 13,143"	952367,124	367555,252	171,72	180,24
REDOMA	08° 36' 29,611"	70° 11' 09,351"	951741,275	369503,436	164,58	173,23
REDOMA R	08° 36' 30,300"	70° 11' 11,251"	951762,618	369445,418	164,45	173,09
EL RETORNO	08° 35' 43,288"	70° 10' 36,179"	950315,292	370513,135	160,90	169,63
EL RETORNO R	08° 35' 45,209"	70° 10' 38,394"	950374,505	370445,601	160,98	169,70
LA ENTRADA	08° 39' 18,842"	70° 15' 06,861"	956962,631	362259,696	204,77	212,81
LA ENTRADA R	08° 39' 20,733"	70° 15' 06,165"	957020,647	362281,162	204,99	213,03
IPASME	08° 38' 37,232"	70° 13' 41,520"	955676,018	364864,185	188,78	197,03
IPASME R	08° 38' 35,823"	70° 13' 42,915"	955632,876	364821,404	189,31	197,56
PARANGULA	08° 43' 03,137"	70° 21' 02,869"	963889,733	351401,921	284,28	291,11
PARANGULA R	08° 42' 59,991"	70° 20' 59,076"	963792,680	351517,502	285,73	292,58
LA CARAMUCA	08° 35' 44,917"	70° 18' 52,624"	950414,654	355336,094	209,09	216,91
LA CARAMUCA R	08° 35' 42,232"	70° 18' 56,045"	950332,536	355231,222	209,08	216,90
EL PAGUEY	08° 31' 09,846"	70° 27' 09,268"	942019,530	340120,124	190,42	197,57
EL PAGUEY R	08° 31' 11,929"	70° 27' 07,856"	942083,356	340163,544	192,72	199,87

COROZO	08° 34' 10,757"	70° 21' 37,662"	947539,856	350280,167	212,77	220,38
COROZO R	08° 34' 09,357"	70° 21' 40,207"	947497,127	350202,201	215,04	222,65
ADAGRO	08° 35' 45,350"	70° 13' 39,757"	950396,231	364901,118	181,89	190,30
ADAGRO R	08° 35' 46,676"	70° 13' 41,040"	950437,087	364862,025	182,72	191,13
GUAS-2B	08° 38' 14,570"	70° 15' 56,422"	954993,400	360738,202	238,85	246,85
GUAS-2B REF	08° 38' 07,077"	70° 15' 39,424"	954761,518	361257,046	224,75	232,80
TORUNOS	08° 30' 02,241"	70° 04' 52,052"	939809,096	381003,901	131,41	140,61
TORUNOS R	08° 30' 00,323"	70° 04' 53,129"	939750,277	380970,805	131,01	140,21
R.I.M.	08° 36' 04,064"	70° 12' 01,997"	950961,586	367891,578	167,13	175,69
R.I.M. R	08° 36' 04,602"	70° 12' 04,037"	950978,307	367829,265	167,65	176,21
SAN SILVESTRE	08° 16' 46,333"	70° 06' 35,330"	915371,780	377776,790	114,55	123,63
SAN SILVESTRE R	08° 16' 42,035"	70° 06' 31,361"	915239,429	377897,855	113,69	122,77
STA. INNES	08° 15' 34,904"	69° 54' 00,317"	913119,644	400870,874	102,67	112,05
STA. INNES R	08° 15' 32,853"	69° 54' 02,027"	913056,770	400818,414	102,00	111,38
STA. LUCIA	08° 06' 06,690"	69° 46' 42,104"	895640,572	414243,990	89,29	98,43
STA. LUCIA R	08° 06' 09,359"	69° 46' 40,653"	895722,457	414288,556	89,14	98,29

  
Funcionario que efectuó la Revisión:  
Ing. Homero Medina

  
Gerencia General de  
CARTOGRAFIA  
COORDINACIÓN TÉCNICA  
DE GEODESIA  
Coordinador Técnico de Geodesia:  
Ing. Ruber Álvarez

  
Gerente General de Cartografía  
Ing. Jonathan Ochoa  


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