

POSICION GEOGRAFICA, VERTICES GEODESICOS Y LINEAS LIMITES DEL TERMINO MUNICIPAL DE MADRID

Datos adquiridos de la Dirección General del Instituto Geográfico y Catastral.

POSICION GEOGRAFICA DEL TERMINO MUNICIPAL

El actual término municipal de Madrid se encuentra situado entre los paralelos 40° 36' 05" al Norte y 40° 18' 43" al Sur, y los meridianos 0° 11' 09" de longitud Este (respecto al meridiano de Madrid) y 0° 12' 03" de longitud Oeste referido al mismo meridiano.

Se considera como punto de paso del meridiano de Madrid el centro del piso de la rotonda del Observatorio Astronómico de Madrid, el cual tiene de longitud Oeste, referida al meridiano de Greenwich, 3° 41' 16" 5.

VERTICES GEODESICOS

VERTICES	ALTITUD — Metros	LATITUD			LONGITUD		
		°	'	"	°	'	"
Remisa	719,92	40	27	55,72	—0	8	49,89
Portillera Rosas	703,05	40	29	29,30	—0	8	29,18
Barrial	676,81	40	27	47,79	—0	6	3,62
Aravaca	647,85	40	27	26,26	—0	5	44,10
Buenavista (Alcobendas)	679,59	40	30	37,42	—0	4	39,07
Garabitas	676,83	40	26	3,29	—0	4	3,86
Plaza de Tetuán	701,01	40	22	55,52	—0	6	35,90
Mirador (Carabanchel Alto)	672,37	40	22	20,76	—0	3	44,98
Villaverde	593,23	40	20	48,93	—0	1	3,43
Retamar	616,06	40	20	7,94	—0	2	5,53
Fuencarral	742,21	40	29	38,03	—0	0	3,41
Chamartín de la Rosa	718,52	40	28	7,75	+0	0	40,01
Cuatro Caminos	734,49	40	28	15,07	+0	1	45,17
Hortaleza	707,16	40	28	29,98	+0	2	47,22
Canillas	706,56	40	27	52,23	+0	3	0,61
Barajas de Madrid	622,45	40	28	27,67	+0	6	35,17
Hinojosa	702,01	40	28	16,77	+0	3	54,78
Alameda de Osuna	634,89	40	27	27,71	+0	5	30,85
San Cristóbal	674,03	40	25	44,90	+0	5	54,44
Canillejas	645,37	40	26	41,53	+0	4	33,94
Vicálvaro	675,02	40	24	4,60	+0	4	56,97
Almodóvar	725,65	40	23	9,84	+0	5	21,93
Vallecas	628,24	40	22	49,12	+0	4	0,97
Canteras de Vallecas	633,10	40	21	2,52	+0	4	11,82
Cerro Redondo	656,63	40	20	9,97	+0	6	9,21
Carabanchel Bajo	625,36	40	22	48,00	—0	3	13,09
Cumbres (Vallecas)	654,73	40	20	39,24	+0	7	20,01
Matapiñonera	716,86	40	35	19,35	+0	0	48,40
Observatorio de Madrid	655,36	40	24	30,00	0	0	0,00
Tres Cantos	759,93	40	35	1,08	—0	1	13,06
Castillo de Viñucias	676,74	40	36	27,16	+0	2	27,20
Horca	712,90	40	36	58,41	+0	1	22,93
Valdeleganar	762,79	40	36	1,22	—0	5	13,30
Atalayuela (El Pardo)	738,58	40	31	44,43	—0	8	51,65
Convento (El Pardo)	671,39	40	31	9,46	—0	6	4,53
El Pardo (Palacio)	609,67	40	31	17,50	—0	5	12,96
Valdepeñas	679,57	40	31	49,01	—0	6	30,48
Tambor (Portillera)	720,37	40	30	48,00	—0	3	6,81
Torrelaparada	749,11	40	32	40,17	—0	4	3,14
Cañas Quebradas	749,51	40	32	15,84	—0	0	35,14
Salmedina	581,46	40	18	46,10	+0	5	18,18

LONGITUD DE LAS NUEVAS LINEAS LIMITES DEL TERMINO MUNICIPAL DE MADRID

Perímetro: 174.859 metros

LINEAS LIMITES		METROS
NORTE	{ Hoyo de Manzanares	4.074
	{ Colmenar Viejo	28.557
ESTE	{ San Sebastián de los Reyes	12.050
	{ Alcobendas	27.780
	{ Paracuellos de Jarama	5.526
	{ San Fernando de Henares	5.969
	{ Coslada	10.719
	{ Ribas-Vaciamadrid	14.429
SUR	{ Getafe	14.873
	{ Leganés	9.932
OESTE	{ Alcorcón	6.534
	{ Pozuelo de Alarcón	18.322
	{ Majadahonda	1.210
	{ Las Rozas de Madrid	13.724
	{ Torreclodones	1.160
TOTAL		174.859