

## Vértices de la Sierra de Guadarrama visibles desde Arroyo del Fresno

#	Nombre	Altitud	Latitud	Longitud	DPO*
0	Punto de observación	686 m	40.486208º	-3.721251º	0 m
1	El Morro	1037 m	40.502979º	-4.196757º	40,3 km
2	Risco de Santa Catalina	1233 m	40.519302º	-4.285741º	48,0 km
3	Risco Grande	1369 m	40.528583º	-4.285139º	48,0 km
4	Cerro de Valdemadero	1375 m	40.537671º	-4.227251º	43,3 km
5	Madroñal	823 m	40.518030º	-3.998055º	23,8 km
6	San Benito	1580 m	40.555123º	-4.213565º	42,5 km
7	La Machota Baja	1366 m	40.549385º	-4.160378º	37,9 km
8	La Machota Alta	1446 m	40.561106º	-4.173927º	39,3 km
9	Cerro Cabezuelo	1455 m	40.570676º	-4.209626º	42,5 km
10	Cerro de la Cancha	1485 m	40.574469º	-4.197059º	41,5 km
11	Cerro de la Cabeza	1663 m	40.589849º	-4.187108º	41,2 km
12	Abantos	1756 m	40.616040º	-4.150856º	39,3 km
13	Cerro de la Carrasqueta	1647 m	40.654660º	-4.167308º	42,1 km
14	Cerro del Pulmón	1267 m	40.648880º	-4.141266º	39,9 km
15	Riscos de Polanco	1683 m	40.666657º	-4.173850º	43,3 km
16	Risco de la Brulera	1319 m	40.651929º	-4.130994º	39,3 km
17	Cueva Valiente	1899 m	40.689844º	-4.192602º	45,9 km
18	Cerro de los Hornillos	1287 m	40.671068º	-4.145053º	41,3 km
19	Cerro del Cebo de los Lobos	1391 m	40.676579º	-4.151314º	42,1 km
20	Cabeza Lijar	1818 m	40.689570º	-4.160372º	43,5 km
21	Cerro Piñonero	1645 m	40.695740º	-4.144219º	42,7 km
22	Canto del Pico	1001 m	40.589755º	-3.925065º	20,8 km
23	Peña Bermeja	1007 m	40.595245º	-3.929013º	21,3 km
24	Cerro de la Sevillana	1554 m	40.712542º	-4.139056º	43,5 km
25	Peña del Arcipreste de Hita	1525 m	40.721913º	-4.131245º	43,5 km
26	Cerro de Matalafuente	1671 m	40.728031º	-4.125496º	43,4 km
27	Peña del Cuervo	1703 m	40.735195º	-4.121168º	43,7 km
28	Cerro del Mostajo	1716 m	40.742505º	-4.114393º	43,8 km
29	Cerro del Carmochín	1924 m	40.786759º	-4.171052º	50,7 km
30	Cerro del Molinillo	1330 m	40.635564º	-3.923519º	23,4 km
31	Alto de la Peñota	1922 m	40.747981º	-4.100673º	43,2 km
32	Peña del Águila	1999 m	40.765626º	-4.096058º	44,4 km
33	El Estepar	1395 m	40.638492º	-3.917741º	23,7 km
34	Peña del Oso	2190 m	40.804192º	-4.104237º	47,9 km
35	Peña Bercial	1999 m	40.788885º	-4.077256º	45,2 km
36	La Pinareja	2187 m	40.810106º	-4.094129º	47,8 km
37	Cerro Mingüete	2021 m	40.793926º	-4.070042º	45,1 km
38	Montón de Trigo	2149 m	40.800086º	-4.071110º	45,7 km
39	Siete Picos	2124 m	40.781638º	-4.032429º	42,0 km
40	Peña Horcón	1861 m	40.766443º	-4.004759º	39,4 km
41	Alto del Telégrafo	1973 m	40.783078º	-4.014288º	41,3 km
42	Cerro Saluda	1197 m	40.651191º	-3.879848º	22,8 km
43	Cerro Navalospinos	1167 m	40.646047º	-3.865887º	21,5 km

#	Nombre	Altitud	Latitud	Longitud	DPO*
44	El Peñotillo	2110 m	40.764671º	-3.972297º	37,6 km
45	La Maliciosa	2217 m	40.767194º	-3.968609º	37,6 km
46	Alto de Guarramillas	2260 m	40.784900º	-3.979520º	39,7 km
47	La Maliciosa Baja	1900 m	40.763630º	-3.951891º	36,4 km
48	Peña Blanca	1556 m	40.746669º	-3.925118º	33,7 km
49	Cerro de Valdemartín	2259 m	40.792880º	-3.962504º	39,7 km
50	Torreta de los Porrones	1356 m	40.738044º	-3.914949º	32,6 km
51	Cerro Ortigoso	1595 m	40.771626º	-3.928658º	36,3 km
52	Picos de la Higuera	1123 m	40.738226º	-3.901476º	32,0 km
53	Cabeza de Hierro Menor	2324 m	40.796312º	-3.937807º	39,0 km
54	Cabeza de Hierro Mayor	2344 m	40.799460º	-3.932968º	39,1 km
55	El Cáliz	1257 m	40.759816º	-3.897502º	33,9 km
56	Peña Horcajo	1326 m	40.761054º	-3.893762º	33,9 km
57	Loma de Pandasco	2230 m	40.801281º	-3.912157º	38,6 km
58	Peña del Yelmo	1661 m	40.758721º	-3.870576º	32,8 km
59	La Bota	1886 m	40.787075º	-3.880742º	36,1 km
60	Las Torres	1979 m	40.789141º	-3.877410º	36,1 km
61	Asómate de Hoyos	2223 m	40.805823º	-3.882940º	38,0 km
62	El Caballo de Ajedrez	1749 m	40.778066º	-3.866849º	34,6 km
63	Cancho de la Herrada	1781 m	40.776744º	-3.863805º	34,4 km
64	Cerro de los Hoyos	1909 m	40.784307º	-3.866731º	35,4 km
65	Riscos de San Pedro	1727 m	40.778653º	-3.860142º	34,5 km
66	Bailanderos	2098 m	40.814352º	-3.863824º	38,4 km
67	La Najarra	2088 m	40.815385º	-3.827993º	37,6 km
68	El Marraz	1854 m	40.844341º	-3.787149º	40,2 km
69	Peña de la Genciana	1773 m	40.851230º	-3.782926º	40,9 km
70	La Perdiguera	1764 m	40.858839º	-3.778421º	41,8 km
71	Peña del Cerro	1089 m	40.725652º	-3.747638º	26,7 km
72	Peña del Buitre	2076 m	41.020426º	-3.772674º	59,4 km
73	Reajo Alto	2092 m	41.015652º	-3.765721º	58,9 km
74	Cabeza de la Braña	1758 m	40.876253º	-3.738985º	43,3 km
75	Peña de las Grajas	1638 m	40.871181º	-3.732369º	42,7 km
76	Cabeza Arcón	1518 m	40.846633º	-3.728766º	40,0 km
77	Cerro de San Pedro	1394 m	40.729237º	-3.710286º	27,0 km
78	Cabeza del Cervunal	1816 m	40.880752º	-3.695811º	43,9 km
79	Regajo	1803 m	40.886346º	-3.679973º	44,5 km
80	Torre de Valdemanco	1409 m	40.874637º	-3.649847º	43,7 km
81	Cancho Gordo	1563 m	40.875265º	-3.639720º	43,7 km
82	Cebollera Vieja	2129 m	41.165092º	-3.539699º	73,9 km
83	Pico de la Miel	1392 m	40.879065º	-3.608336º	44,8 km
84	Cerro de la Casera	1907 m	41.123559º	-3.523224º	72,7 km
85	El Cervunal	2195 m	41.180255º	-3.480951º	79,7 km
86	Cerrón	2197 m	41.153754º	-3.474112º	77,1 km
87	Porreón Cimero	1532 m	40.992334º	-3.478077º	59,8 km

\* DPO = Distancia al Punto de Observación