

FEDERACION ESPAÑOLA DE MONTAÑISMO

REGION VASCO-NAVARRA

# CATALOGO DE CIMAS

PARA EL  
RECORRIDO DE LOS  
CIEN MONTES



REGLAMENTO DEL CONCURSO

Publicaciones "PYRENAICA"

# CONCURSO DE RECORRIDO DE CIEN MONTAÑAS

## **BASES REGLAMENTARIAS**

**Y**

## **CATALOGO DE MONTES PUNTUABLES**

---

**TERCERA EDICION**

Trabajos de corrección por D. SEVERIANO PEÑA y D. ANGEL GOYENECHEA

Dibujante: D. MARCELINO RODRIGUEZ

---

**EDICIONES "PYRENAICA"**



**FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MONTAÑISMO**

**Región Vasco-Navarra**

**AÑO 1968**

Depósito legal: BI -57- 1968

Núm. Reg.: BI-47/65

---

Estudios "G R A F O R" - Iturribide, 28 - B I L B A O - 6

# FEDERACION ESPAÑOLA DE MONTAÑISMO (FEDERACION REGIONAL VASCO-NAVARRA)

---

---

## A MODO DE PRÓLOGO

*El Concurso titulado de los **Cien Montes**, para que conserve el debido prestigio, hemos de convenir en que hay que dotarlo de «calidad»; es decir, que a la consecución de las cimas escogidas —el realizador del Gran Concurso— ha de llegar con esfuerzo consciente y continuo, condicionándolo a una disciplina superior a cualquier «concurso» ordinario, en que se dan todas las facilidades. No se trata de «hacer» cien montes de cualquier manera; nó, no ha de ser un concurso más.*

*Por ello, respondiendo a este espíritu dignificador, la Delegación Regional de la F. E. M. se ha esforzado en encauzar la reglamentación de Bases por las cuales se rijan los concursos de **Recorrido de Cien Montes** que las Sociedades organizan. En este propósito, y como complemento necesario a tal reglamentación, se ha llegado —tras laborioso estudio selectivo de cimas, depuración toponímica y ajuste altimétrico— a la confección de la presente **Lista de Montes**, combinada con utilísimos «Mapas de situación» para cada Provincia. En la citada relación, cuando de macizos importantes se trata, se han señalado solamente las cimas más importantes o mejor situadas estratégicamente sobre el mismo; con ello se evita la reiteración de expediciones al mismo lugar, sin perjuicio del conocimiento general de la montaña. Por contra, en ocasiones, se fijan cimas de menor importancia altimétrica en zonas que, de otra manera, permanecerían desconocidas.*

*Nuestro **Recorrido de las Cien Montañas** se basa, ante todo, en el logro de dos cualidades principales: una de fondo, cual es llegar al conocimiento completo de la topografía de la propia Provincia o zona de provincias; y la otra, por la forma condicionada de practicarlo —anteponiendo la constancia a la velocidad— encauzamos metódicamente el desarrollo de la práctica excursionista montañera, apartándola de perniciosas precipitaciones propias de una «competencia», y que no pueden tener cabida en nuestros concursos. Porque el Deporte de Montaña, además de ser un excelente ejercicio físico, debe llevar consigo el cultivo intelectual y moral, que distingue de manera especial al verdadero montañista.*

*Convencidos estamos de que en este **Concurso Centenario** tendreis el eficaz instrumento que, dándoos a conocer primero la propia tierra, os lance seguidamente —en afán de más amplios horizontes— hacia las grandes cimas.*



## BASES OBLIGATORIAS

PARA TODO REGLAMENTO QUE SE FORMULE POR LAS  
SOCIEDADES DE MONTAÑA DE LA REGIÓN VASCO-NAVARRA  
PARA LOS CONCURSOS DE RECORRIDO DE LOS CIEN MONTES

---

### I.-El Concurso de los Cien Montes y su duración:

Consistirá este Concurso en la realización de 100 ascensiones a otros tantos montes diferentes, en las condiciones que a continuación se indican. Dicho recorrido total durará CINCO AÑOS completos, como mínimo, y tampoco excederá de DIEZ AÑOS de tiempo máximo.

Se contarán los años naturales.

### II.—De los participantes:

Podrán participar en este Concurso todos los afiliados en Agrupaciones de Montaña integradas en la FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MONTAÑISMO, y siempre que estén en posesión de la Tarjeta de identidad Federativa. En el caso de que un montañero pertenezca a varias Sociedades, no le será admitida la simultaneidad de puntuación en el desarrollo de un concurso, debiendo hacerlo por una sola entidad.

### III.—Montes hábiles:

1.—Se estimarán como *presuntos elegibles* todos los montes y cimas de la Región Vasco-Navarra que figuran registrados en las Listas Provinciales del adjunto Catálogo oficial.

2.—Cuando de *montes de fuera de la Región* se trate, éstos deberán reunir aquellas cualidades de reconocida *importancia altimétrica* y de *valor geográfico*, por su situación, dignos de figurar en el historial montañista de un «finalista centenario». El número de montes extrarregionales no podrá exceder de un veinticinco por ciento.

3.—En el caso de concurrir la circunstancia de que tradicionalmente se hayan venido concursando por algunas Sociedades determinados montes *de fuera de la Región*, enclavados en zo-

nas limítrofes de las provincias vecinas —considerados como una prolongación geográfica del sistema provincial—, serán admitidos también para el «concurso centenario», en las mismas condiciones que los montes provinciales propiamente dichos.

4.—Se entiende que las ascensiones efectuadas para cualquiera de los concursos anuales de montes —cuando reúnan las debidas condiciones—, serán perfectamente aplicables para el «Concurso de los Cien», puesto que éste viene a ser el compendio y resumen seleccionado de los concursos menores.

#### **IV.—Ascensiones:**

A) Para que la ascensión a determinada montaña tenga validez, habrá de alcanzarse necesariamente el punto culminante de la cima correspondiente.

B) El MÁXIMO de montes que diariamente puede concursarse será de UNO solamente. La cifra ANUAL queda limitada como sigue: 20 montes en los cinco primeros años, y en los sucesivos —como compensación a una circunstancial disminución de actividades— se eleva la cifra tope anual hasta 25 montes.

C) El establecimiento de un MÍNIMUM anual de ascensiones, queda al criterio de la propia Sociedad.

#### **V.—Disposiciones generales:**

1.—A partir de la fecha de la publicación del presente Reglamento —que anula y deja sin efecto toda disposición anterior—, las Bases en él establecidas constituirán la norma fija de *minimas condiciones* a que las Sociedades han de ajustar sus propios Reglamentos, e imprescindible su cumplimiento para todo nuevo «concurante» que pretenda en su día ser reconocido oficialmente como *finalista* en un «Concurso de Recorrido de 100 Montes», y, por tanto, con derecho de admisión en la HERMANDAD VASCO-NAVARRA DE CENTENARIOS ALPINOS.

2.—La «Hermandad Vasco-Navarra de Centenarios Alpinos» —Agrupación de Honor— estará integrada por todos aquellos montañeros que reglamentariamente fueron declarados *finalistas* en un primer «Concurso de Recorrido de 100 Montes».

La Secretaría de la Federación Regional de la F. E. M. se hará cargo de los servicios correspondientes (control de Reglamentos de las Sociedades, tramitación de Solicitudes de los presuntos finalistas, y de llevar el correspondiente Registro.)

3.—Las Sociedades de Montaña adscritas a esta Regional, quedan enteradas —por lo que consta en este documento— del espíritu que debe informar el desarrollo de las actividades de sus asociados en relación con el «Recorrido de los Cien Montes», y, al formular su propio Reglamento, cada Entidad queda en libertad —dentro del marco señalado— de disponer otras

cláusulas complementarias que estime convenientes para el mayor provecho y mérito de la clásica modalidad montañera.

4.—Los Clubs y Sociedades enviarán a la Secretaría de la HERMANDAD, del 15 al 30 de Enero de cada año, relación nominal de aquellos de sus socios que durante el último período anual hayan finalizado el Concurso, así como la correspondiente «Solicitud de ingreso» (s/ Modelo), que, una vez cumplimentada (sin omitir las fechas de comienzo y terminación), deberá ir firmada por el interesado y refrendada con el V.º B.º del Presidente de la Sociedad.

5.—Consecuentemente, para no desvirtuar el espíritu objetivo —expuesto en el Prólogo—, en los posibles sucesivos concursos (II, III, etc.) que emprenda un montañero ya «centenario», habrá de tener en cuenta la condición siguiente: Las cimas logradas en un Segundo o Tercer Recorrido de Cien Montañas, además de ser diferentes entre sí, lo serán también en relación a las que figuraron en el anterior o anteriores concursos, constituyendo una nueva serie.

a) Excepcionalmente —cuando el montañero justifique haber seguido un *itinerario nuevo o distinto*— podrá admitirse *hasta un 20%* la repetición de montes puntuados en anterior «Concurso Centenario».

6.—Cualquier duda en la interpretación o alcance de las precedentes Bases será resuelta por la Secretaría General de la HERMANDAD DE CENTENARIOS ALPINOS.

Bilbao, Enero de 1956.

Por la «HERMANDAD VASCO-NAVARRA  
DE MONTAÑEROS CENTENARIOS»,

*José María Urquizu*

Secretario General.

V.º B.º

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MONTAÑISMO

FEDERACION REGIONAL VASCO-NAVARRA

El Presidente,

*Pedro Otegui*

**CATALOGO  
DE MONTES  
PUNTUABLES**



## NOTAS ACLARATORIAS

---

Los nombres toponímicos que figuran entre paréntesis, corresponden a apelaciones que también son empleadas.

Las altitudes y coordenadas geográficas corresponden a las reseñadas en los Mapas del Instituto Geográfico y Catastral, escala 1/50.000.

Cuando la cima de una montaña coincide, más o menos exactamente, con la divisoria (muga) política de dos o tres provincias, se indican éstas con sus letras iniciales, a continuación de los lugares de acceso, y aquella queda reseñada por repetido en cada una de las relaciones provinciales con el número correspondiente a su posición alfabética.

Se ha establecido esta relación de montes, escogiendo las cimas más definidas y estratégicas, de modo que el finalista del «Concurso de Recorrido de Cien Montes» pueda lograr un mejor conocimiento de la orografía del País.

El excluir de esta lista otras cimas conocidas, no se opone a su validez para otros concursos ordinarios.

# MONTES DE ALAVA

## PUNTUABLES PARA EL "CONCURSO DE RECORRIDO DE CIEN MONTES"

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
1	Albéniz		1.011	42º 53' N. 1º 24' E.	Albéniz
2	Albertia	«Arlabán»	865	42º 59' N. 1º 04' E.	Villarreal de Alava, Salinas de Leniz
3	Aldaya		787	42º 54' N. 1º 13' E.	Ozaeta, Audicana
4	Allarte		1.241	42º 55' N. 1º 23' E.	Araya, Otzaurte (Pto.) (A. y G.)
5	Almurrain	«Montes de Vitoria»	878	42º 48' N. 1º 08' E.	Ullibarri los Olleros, Erenchun
6	Alta de Pando		548	43º 09' N. 0º 34' E.	Arceniega, Irazagorria
7	Alto del Corral		840	42º 57' N. 0º 46' E.	Izarra, Inoso-Oyardo, Unzá
8	Amaritu	«Arrato»	787	42º 55' N. 0º 56' E.	Ayurdin (Pto.), Letona, Foronda
9	Arando (Santiago)		945	42º 57' N. 0º 40' E.	Izarra, Orduña, Berberana (A. y B.)
10	Arangatxas	«Guibijo»	915	42º 55' N. 0º 44' E.	Andagoya, Izarra
11	Aratz		1.442	42º 55' N. 1º 23' E.	Araya, Otzaurte (Pto.)
12	Arbarrain (Illarragorri)		1.116	42º 54' N. 1º 26' E.	Otzaurte (Pto.) Olazagutia, Araya (A. G. y N.)
13	Arboro		1.048	42º 44' N. 1º 16' E.	Maestu, Atauri
14	Armikelo	«Arrato»	886	42º 55' N. 0º 54' E.	Zaitegui, Letona, Ayurdin (Pto.)
15	Arnaba		1.256	42º 44' N. 1º 25' E.	Contrasta, Larraona (A. y N.)
16	Artia (Gaboño)	«Elguea»	1.173	42º 57' N. 1º 16' E.	Ozaeta, Larrea (A. y G.)
17	Arrayalde		1.046	42º 46' N. 1º 11' E.	Azáceta, Virgala
18	Arrieta	«Montes de Vitoria»	998	42º 47' N. 0º 59' E.	Vitoria, Berrosteguieta (A. y B.)
19	Arrigorrista	«Iturrieta»	1.151	42º 49' N. 1º 21' E.	Opacua (Pto.), Roitegui
20	Astobitza (San Antón)		573	43º 02' N. 0º 46' E.	Barambio, Lezama
21	Atalaya		909	42º 48' N. 0º 44' E.	Salinas de Añana, Poves
22	Atzabal	«Cantabria»	1.166	42º 36' N. 0º 58' E.	Abalos, Peñacerrada (Pto.) (A. y B.)
23	Aumategi-gaña	«Elguea»	1.187	42º 58' N. 1º 12' E.	Elguea, Salinas de Leniz (A. y G.)
24	Babio		579	43º 03' N. 0º 39' E.	Amurrio, Belandia
25	Bachicabo		1.173	42º 48' N. 0º 36' E.	Bachicabo, Barrio, Sobrón

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
26	Bayo	«Enzia»	1.193	42º 50' N. 1º 23' E.	San Román de Salvatierra, Vicuña
27	Belabia		967	42º 41' N. 1º 09' E.	Marquinez
28	Beraskola		662	43º 10' N. 0º 38' E.	Sodupe, Gordejuela (A. y V.)
29	Berretin	«Gorbea»	1.223	43º 01' N. 0º 53' E.	Murguia
30	Bitigarra	«Iturrieta»	1.163	42º 46' N. 1º 19' E.	Laminoria, Roitegui, San Vi- cente de Arana
31	Burbona	«Gorbea»	921	43º 01' N. 0º 51' E.	Murguia, Altube, Ibarra-Orozco
32	Busto	«Montes de Vitoria»	978	42º 48' N. 0º 56' E.	Zumelzu, Ariñez (A. y B.)
33	Cantoblanco		1.009	42º 50' N. 0º 43' E.	Subijana, Escota, Salinas de Añana
34	Carria (Peña)	«Panagabia»	1.127	42º 53' N. 0º 29' E.	Boveda, Lalastra
35	Cervera	«Cantabria»	1.366	42º 36' N. 1º 03' E.	Leza, Pipaón
36	Cerro		901	42º 43' N. 0º 56' E.	Treviño, Dordoniz (B.)
37	Costalera	«Codés»	1.222	42º 39' N. 1º 23' E.	Sta. Cruz de Campezo, Acedo (A. y N.)
38	Cruceta	«Arkamo»	1.164	42º 53' N. 0º 41' E.	Guinea, Cárcamo
39	Cruz de Alda		1.126	42º 44' N. 1º 22' E.	Ullivarri-Arana, Gastiain, Santa Cruz de Campezo
40	Cruz de Ganalto	«Badaya»	900	42º 55' N. 0º 51' E.	Murguia, Aperregui
41	Cueto		1.345	42º 48' N. 0º 32' E.	Sobrón, Nograro (A. y B.)
42	Custodia		1.035	42º 48' N. 0º 35' E.	Barrio, Nograro
43	Chulato		948	42º 40' N. 1º 52' E.	Santurde, Salinillas de Bura- dón
44	Durakogain		813	43º 02' N. 1º 07' E.	Ibarra (Aramayona), Escoriaza
45	Elgueamendi	«Elguea»	943	42º 57' N. 1º 09' E.	Landa, Salinas de Leniz (A. y G.)
46	Elorritxugane	«Arrola»	721	43º 07' N. 0º 43' E.	Llodio, Orozco (A. y V.)
47	Escamelo	«Cantabria»	1.287	42º 36' N. 1º 02' E.	Pipaón, Leza
48	Escoritas		632	43º 04' N. 0º 38' E.	Respaldiza, Maroño
49	Eskibel	«Montes de Vitoria»	815	42º 49' N. 0º 58' E.	Vitoria-Gomecha
50	Eskutxi	«Salvada»	1.178	43º 02' N. 0º 34' E.	Añes
51	Gallarraga		862	43º 12' N. 0º 41' E.	Llodio, Sodupe (A. y V.)
52	Ganekogorta		998	43º 12' N. 0º 42' E.	Llodio, Bilbao (A. y V.)
53	Gorbea	«Gorbea»	1.475	43º 02' N. 0º 54' E.	Zárate, Ceánuri (A. y V.)

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
54	Hornillos		996	42º 42' N. 1º 19' E.	Antoñana, Santa Cruz de Campezo
55	Idiagana	«Montes de Vitoria»	1.099	42º 47' N. 1º 12' E.	Gauna, Azáceta, Laminoria
56	Idubaltza		694	43º 08' N. 0º 37' E.	Oquendo, Gordejuela, Llanteno
57	Iturrigorri (Tologorri)	«Salvada»	1.066	43º 01' N. 0º 37' E.	Orduña, Lendoño (A. y V.)
58	Itxogana	«Montes de Vitoria»	1.060	42º 48' N. 1º 12' E.	Gauna, Azáceta, Laminoria
59	Izpizte	«Duranguesado»	1.057	43º 05' N. 1º 06' E.	Urquiola, Ochandiano
60	Jarindo	«Arlabán»	886	43º 00' N. 1º 05' E.	Salinas de Leniz, Villarreal de Alava
61	Jaundel		1.025	42º 38' N. 1º 04' E.	Lagrán, Peñacerrada, Leza
62	Kamaraka		782	43º 10' N. 0º 43' E.	Llodio, Bilbao (A. y V.)
63	Kapildui	«Montes de Vitoria»	1.180	42º 46' N. 1º 09' E.	Azáceta, Erenchun, Arlucea
64	Legunbe	«Enzia»	1.113	42º 51' N. 1º 27' E.	Andoin, Olazagutia (A. y N.)
65	Lendiz	«Montes de Vitoria»	852	42º 47' N. 1º 01' E.	Vitoria
66	Malkorra		1.245	42º 57' N. 1º 19' E.	Gordoa
67	Mantxibio		939	42º 43' N. 1º 14' E.	Atauri, Maestu, Corres
68	Marinda	«Guibijo»	982	42º 54' N. 0º 45' E.	Zuazo de Cuartango, Guillarte
69	Montemayor		737	42º 47' N. 0º 48' E.	Hereña
70	Montemayor	«Arkamo»	1.097	42º 52' N. 0º 44' E.	Zuazo de Cuartango, Santa Eulalia
71	Montenegro (Peñalba)		692	43º 08' N. 0º 32' E.	Arceniega, Retes de Tudela, Santa Coloma
72	Moraza		1.048	42º 40' N. 0º 57' E.	Peñacerrada, Berganzo (A. y B.)
73	Mota		1.319	42º 47' N. 0º 34' E.	Sobrón, Nogaro (A. y B.)
74	Motxotegui		811	43º 01' N. 1º 01' E.	Ochadiano, Ubidea
75	Muela		1.059	42º 40' N. 1º 15' F.	San Román de Campezo
76	Mugarriluze	«Elguea»	1.104	42º 58' N. 1º 11' E.	Elguea, Landa (A. y G.)
77	Murube	«Enzia»	1.128	42º 47' N. 1º 24' E.	Larraona, Opakua (Pto.) (A. y N.)
78	Murugain		775	43º 03' N. 1º 10' E.	Ibarra (Aramayona), Escoriaza, Mondragón (A. y G.)
79	Oketa	«Gorbea»	1.021	43º 01' N. 0º 58' E.	Murua, Ubidea
80	Olano		1.083	42º 53' N. 1º 25' E.	Ilarduya, Ciordia
81	Olvedo		941	42º 51' N. 0º 40' E.	Guinea, Cárcamo, Espejo

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
82	Orisol	«Aranguio»	1.127	43º 03' N. 1º 05' E.	Ochandiano, Aramayona
83	Oro (Peñas de)		892	42º 56' N. 0º 52' E.	Murguía, Domaiquía
84	Oteros	«Badaya»	1.042	42º 51' N. 0º 50' E.	Zuazo de Cuartango
85	Pagolar		718	43º 08' N. 0º 40' E.	Llodio, Oquendo, Luyando
86	Palogan	«Montes de Vitoria»	1.041	42º 46' N. 1º 05' E.	Ullibarri los Olleros, Oquina (A. y B.)
87	Pagonabarra		592	43º 07' N. 0º 39' E.	Luyando
88	Palomares	«Cantabria»	1.436	42º 36' N. 1º 06' E.	Lagrán, Laguardia
89	Peña Alta	«Cantabria»	1.245	42º 37' N. 1º 12' E.	Bernedo, Meano, Cripán (A. y N.)
90	Peña de León	«Cantabria»	1.392	42º 36' N. 1º 08' E.	Laguardia, Lagrán
91	Peña Lisa		952	42º 54' N. 0º 32' E.	Corro, Acebedo, Valluerca
92	Perigaña		625	43º 05' N. 0º 36' E.	Menagaray
93	Pin-pil		1.291	42º 56' N. 1º 21' E.	Gordoa, Araya (A. y G.)
94	Raso		1.054	42º 53' N. 0º 35' E.	Astulez, Villanueva de Valdegobia
95	Recuenco		1.239	42º 54' N. 0º 26' E.	Lahoz, Boveda
96	Repico	«Arkamo»	1.184	42º 53' N. 0º 40' E.	Cárcamo, Berberana, Santa Eulalia
97	Revillallanos		1.281	42º 49' N. 0º 29' E.	Villafria de San Zadornil (B.)
98	Risca		1.003	42º 55' N. 0º 35' E.	Astúlez, Villalba de Losa (A. y B.)
99	Rodil (Alto del)		1.031	42º 53' N. 0º 34' E.	Mioma, San Millán (A. y B.)
100	San Cristobal (Alto de)	«Iturrieta»	1.142	42º 47' N. 1º 22' E.	Contrasta, Roitegui, Opacua (Pto.)
101	San Cristobal		965	42º 43' N. 1º 18' E.	Antoñana, Oteo
102	San Cristobal		884	42º 37' N. 0º 53' E.	Salinillas de Buradón, Briñas, Labastida
103	San Cristobal	«Izkiz»	1.055	42º 44' N. 1º 12' E.	Apellániz, Maestu
104	San Formerio		750	42º 43' N. 0º 51' E.	La Puebla de Arganzón (B.)
105	San Justi		1.021	42º 43' N. 1º 10' E.	Arlucea, Maestu-Apellániz
106	San León	«Cantabria»	1.222	42º 36' N. 1º 00' E.	Samaniego, Abalos, Pipaón, Peñacerrada (A. y B.)
107	San Tirso	«Cantabria»	1.333	42º 37' N. 1º 09' E.	Bernedo, Elvillar
108	San Vitores		891	42º 48' N. 0º 49' E.	Subijana
109	Santa Ana		1.049	42º 50' N. 0º 28' E.	Ribera, Villafria de San Zadornil

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
110	Santa Elena	«Iturrieta»	1.109	42º 48' N. 1º 16' E.	Laminoria, Ullivarri-Jauregui, Salvatierra
111	Semendia	«Cantabria»	1.054	42º 37' N. 1º 03' E.	Pipaón, Lagrán
112	Soila		989	42º 42' N. 1º 16' E.	Corres, Atauri, Antoñana
113	Somo		903	42º 47' N. 0º 44' E.	Poves, Salinas de Añana, Hereña
114	Tellamendi		827	43º 04' N. 1º 08' E.	Ibarra (Aramayona), Arrázola, Mondragón
115	Toloño		1.271	42º 37' N. 0º 56' E.	Labastida, Peñacerrada (A. y B.)
116	Txarlazo	«Orduña»	927	42º 59' N. 0º 39' E.	Orduña (A., V. y B.)
117	Umandía		1.218	42º 54' N. 1º 24' E.	Araya, Otzaurte (Pto.) (A. y G.)
118	Unguino	«Salvada»	1.094	43º 02' N. 0º 35' E.	Madaria, Orduña
119	Urieta	«Salvada»	1.113	43º 02' N. 0º 32' E.	Ahedo, Angulo (Pto.)
120	Urkabustaitz (San Pedro)		706	43º 00' N. 0º 43' E.	Lezama, Orduña (A. y V.)
121	Usokoaitza	«Arlabán»	915	42º 58' N. 1º 08' E.	Landa, Arlabán (Pto), Salinas de Leniz (A. y G.)
122	Vallegrull		1.230	42º 52' N. 0º 26' E.	Villamardones
123	Yoar	«Codés»	1.414	42º 38' N. 1º 20' E.	Santa Cruz de Campezo, Santuario de Codés (A. y N.)
124	Zaballa		631	43º 06' N. 0º 34' E.	Arceniega, Llanteno
125	Zaldiaran	«Montes de Vitoria»	975	42º 48' N. 0º 57' E.	Vitoria, Berrosteguieta



# ZONA GEOGRÁFICA EXTRA-REGIONAL

## ANEJA A ALAVA

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
<b>BURGOS-LOGROÑO</b>					
1	Castillete		1.039	42° 38' N. 0° 34' E.	Pancorbo
2	Cellorigo		907	42° 38' N. 0° 41' E.	Cellorigo, Bujedo, Foncea
3	Cruz de Motrico		851	42° 37' N. 0° 46' E.	Ircio, Villalba de Rioja
4	La Verdina		1.356	42° 41' N. 0° 31' E.	Encio, Obarenes
5	Umion		1.434	42° 44' N. 0° 30' E.	Encio, Obarenes, Valderrama

# MONTES DE GUIPUZCOA

## PUNTUABLES PARA EL "CONCURSO DE RECORRIDO DE CIEN MONTES"

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
1	Adarra		817	43º 12' N. 1º 44' E.	Urnieta, Andoain
2	Aitz-leor	«Altzania»	728	42º 59' N. 1º 26' E.	Segura, Cegama, Idiazabal
3	Aizelekua		810	43º 02' N. 1º 22' E.	Legazpia, Ormaiztegui
4	Aizkorri (Santo Cristo)	«Aizkorri»	1.531	42º 57' N. 1º 22' E.	Otzaurte (Pto.), Cegama, Aránzazu
5	Akaitz	«Aloña»	1.324	43º 00' N. 1º 18' E.	Bríncola, Oñate, Aránzazu
6	Aketegi	«Aizkorri»	1.544	42º 58' N. 1º 22' E.	Otzaurte (Pto.), Cegama, Aránzazu
7	Aldaon	«Aralar» (Malloa)	1.390	43º 00' N. 1º 39' E.	Amézqueta, Betelu (G. y N.)
8	Aldura		551	43º 15' N. 1º 49' E.	Hernani, Astigarraga, Oyarzun
9	Altzadi		1.011	43º 08' N. 1º 46' E.	Plazaola (G. y N.)
10	Allarte		1.241	42º 55' N. 1º 23' E.	Otzaurte (Pto.), Araya (G. y A.)
11	Alleku	«Aralar»	1.018	42º 58' N. 1º 36' E.	Lizarrusti (Pto.) (G. y N.)
12	Andarto	«Zaraya»	1.089	42º 59' N. 1º 13' E.	Oñate, Escoriaza
13	Andatza		562	43º 15' N. 1º 37' E.	Usurbil, Lasarte, Cizúrquil
14	Andutz		610	43º 16' N. 1º 22' E.	Iciar, Zumaya, Arrona
15	Aranguren	«Zaraya»	1.163	42º 59' N. 1º 11' E.	Arechavaleta, Escoriaza
16	Arantzamendi	«Altzania»	741	43º 00' N. 1º 29' E.	Idiazabal, Lazcano
17	Arastortzko-gañe	«Aralar»	826	43º 00' N. 1º 32' E.	Zaldivia, Ataun
18	Arbarrain (Illarragorri)		1.116	42º 54' N. 1º 26' E.	Otzaurte (Pto.), Olazagutia, Araya (G., A. y N.)
19	Arbelaitz	«Aizkorri»	1.525	42º 58' N. 1º 21' E.	Cegama, Aránzazu
20	Aretza (Balankaleku)	«Altzania»	982	42º 57' N. 1º 29' E.	Etxegarate (Pto.) (G. y N.)
21	Arno		612	43º 16' N. 1º 17' E.	Mendaro, Deva, Motrico
22	Artia (Gaboño)	«Elguea»	1.173	42º 57' N. 1º 16' E.	Oñate (G. y A.)
23	Artzanburu	«Aizkorri»	1.365	42º 59' N. 1º 19' E.	Bríncola, Aránzazu
24	Arrikurutz (Akondia-gaiña)		748	43º 13' N. 1º 13' E.	Eibar, Ermua
25	Arripillata		888	43º 00' N. 1º 22' E.	Cegama, Bríncola

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
26	Arrola		907	43º 04' N. 1º 19' E.	Legazpia, Oñate
27	Atxurbi	«Altzania»	777	42º 59' N. 1º 28' E.	Idiazabal, Olaberria
28	Aumategi-gaña	«Elguea»	1.187	42º 58' N. 1º 12' E.	Arechavaleta, Escoriaza, Salinas de Leniz (G. y A.)
29	Ausa-gaztelu	«Aralar»	899	43º 01' N. 1º 34' E.	Zaldivia, Amézqueta
30	Ayako-arria (Erroilbide)		832	43º 17' N. 1º 54' E.	Oyarzun, Irún (G. y N.)
31	Azketa		837	43º 11' N. 1º 45' E.	Andoain, Urnieta
32	Azkonabitza		726	43º 09' N. 1º 13' E.	Eibar, Elgueta
33	Aztiomendi	«Altzania»	883	42º 58' N. 1º 26' E.	Cegama, Otzaurte (Pto.)
34	Balerdi	«Aralar» (Malloa)	1.179	43º 02' N. 1º 39' E.	Amézqueta, Azcárate (G. y N.)
35	Belkoain		488	43º 13' N. 1º 38' E.	Andoain, Aduna, Sorabilla
36	Bianditz		840	43º 15' N. 1º 54' E.	Oyarzun, Artikutza, Lesaca (G. y N.)
37	Bunianiarri (Monanier)		775	43º 15' N. 1º 52' E.	Oyarzun
38	Buruntza		441	43º 14' N. 1º 40' E.	Andoain, Urnieta
39	Egoarbitza		751	43º 10' N. 1º 11' E.	Eibar, Ermua, Elgueta
40	Elgueamendi	«Elguea»	943	42º 57' N. 1º 09' E.	Landa, Salinas de Leniz (G. y A.)
41	Elorretako-aitza (Kurutzeberrri)	«Zaraya»	1.155	43º 00' N. 1º 11' E.	Arechavaleta
42	Elosumendi		836	43º 09' N. 1º 19' E.	Aizpurutxo, Vergara
43	Enaitz	«Aizkorri»	1.296	42º 58' N. 1º 19' E.	Cegama, Bríncola, Aránzazu
44	Erlo	«Izarraitz»	1.026	43º 12' N. 1º 24' E.	Azpeitia, Azcoitia, Cestona, Madariaga
45	Ernio	«Ernio»	1.072	43º 10' N. 1º 32' E.	Tolosa, Asteasu, Régil, Vidania
46	Erniozabal	«Ernio»	1.059	43º 09' N. 1º 34' E.	Tolosa, Hernialde
47	Ertxiña		424	43º 14' N. 1º 27' E.	Cestona, Aizarnazabal
48	Gaintzipixa		603	43º 15' N. 1º 20' E.	Mendaro, Azcárate (Pto.)
49	Galdaramuño		671	43º 10' N. 1º 13' E.	Eibar, Elgueta
50	Garallutz		574	43º 15' N. 1º 19' E.	Mendaro-Garagarza
51	Ganbo	«Aralar»	1.408	43º 00' N. 1º 37' E.	Zaldivia, Amézqueta
52	Gazteluaitz		918	42º 58' N. 1º 18' E.	Aránzazu
53	Gazteluberri	«Altzania»	859	42º 56' N. 1º 27' E.	Otzaurte (Pto.), Etxegarate (Pto.)

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
54	Gazume	«Ernio»	1.013	43º 11' N. 1º 31' E.	Tolosa, Asteasu, Régil, Vidania
55	Gorostiaga		947	43º 03' N. 1º 20' E.	Legazpia, Oñate
56	Igoín (Landarbaso)		457	43º 15' N. 1º 47' E.	Astigarraga, Hernani
57	Indamendi		475	43º 16' N. 1º 28' E.	Zarauz, Aizarnazabal
58	intxorta		737	43º 08' N. 1º 11' E.	Elgueta, Elorrio (G. y V.)
59	Intxurre (Aldabamendi)		765	43º 07' N. 1º 32' E.	Tolosa, Alegria, Icazteguieta
60	Intxusburu	«Altzania»	946	42º 56' N. 1º 32' E.	Etxegarate (Pto.), Lizarrusti (Pto.), Ataun, Alsasua (G. y N.)
61	Intzeko-torrea (Irumugarrieta)	«Aralar» (Malloa)	1.427	43º 00' N. 1º 40' E.	Amézqueta, Azcárate, Gainza (G. y N.)
62	Ipuliño		935	43º 07' N. 1º 44' E.	Berástegui, Plazaola
63	Irimo		898	43º 06' N. 1º 21' E.	Villarreal de Urrechua, Zumárraga
64	Irukurutzeta		895	43º 11' N. 1º 19' E.	Vergara, Azcoitia, Elgoibar, Placencia
65	Irutontorreta		627	43º 06' N. 1º 14' E.	Vergara, San Prudencio, Kanpanzar (Pto.)
66	Izaspi		970	43º 06' N. 1º 24' E.	Zumárraga
67	Jaizkibel		549	43º 21' N. 1º 50' E.	Lezo (Renteria), Guadalupe (Fuenterrabia)
68	Kakuta	«Izarraitz»	942	43º 12' N. 1º 23' E.	Azcoitia, Azpeitia, Madariaga
69	Krabelin-aitz		612	43º 10' N. 1º 16' E.	Placencia, Los Mártires
70	Landarraitz		825	43º 05' N. 1º 17' E.	Vergara, San Prudencio, Oñate
71	Larre (San Lorenzo)		802	43º 08' N. 1º 43' E.	Berástegui, Elduayen, Tolosa
72	Larte		801	43º 07' N. 1º 40' E.	Tolosa, Belaunza, Gaztelu
73	Lizarreta		537	43º 16' N. 1º 21' E.	Deva, Iciar, Lastur
74	Mandoegi		1.043	43º 09' N. 1º 47' E.	Plazaola, Arano (G. y N.)
75	Mariñamendi	«Altzania»	783	42º 59' N. 1º 25' E.	Cegama, Segura
76	Max (Kalamua)		767	43º 14' N. 1º 14' E.	Eibar, Echebarria, Elgoibar (G. y V.)
77	Mendizorrotz		419	43º 18' N. 1º 37' E.	Usurbil, San Sebastián, Orio
78	Mugarriluze	«Elguea»	1.104	42º 58' N. 1º 11' E.	Arechavaleta, Arlabán (Pto.) (G. y A.)
79	Muneta		742	43º 12' N. 1º 16' E.	Máizaga, Elgoibar, Placencia
80	Murugain		775	43º 03' N. 1º 10' E.	Mondragón, Aramayona, Escoriaza (G. y A.)
81	Murumendi		864	43º 05' N. 1º 29' E.	Beasain, Villafranca, Santutxo (Vidania)

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
82	Onyi		543	43º 14' N. 1º 44' E.	Urnieta, Hernani, Andoain
83	Orkatzategi		861	43º 01' N. 1º 14' E.	Oñate, Arechavaleta
84	Otarre		618	43º 14' N. 1º 21' E.	Mendaro, Azcárate (Pto.)
85	Otsabio		789	43º 06' N. 1º 38' E.	Tolosa, Alegria, Alzo
86	Pagoeta		733	43º 14' N. 1º 31' E.	Aya, Zarauz
87	Pardarri	«Aralar»	1.359	43º 00' N. 1º 38' E.	Amézqueta, Zaldivia
88	Pin-pil		1.291	42º 56' N. 1º 21' E.	Otzaurte (Pto.), Aránzazu, Araya (G. y A.)
89	Sagastarri	«Aralar»	989	42º 59' N. 1º 34' E.	Ataun, Zaldivia
90	Samiño		930	43º 08' N. 1º 23' E.	Zumárraga, Azpeitia, Azcoitia
91	Santa Engracia	«Ernio»	505	43º 13' N. 1º 29' E.	Cestona, Aizarnazabal
92	Sañu	«Ernio»	609	43º 12' N. 1º 27' E.	Azpeitia
93	Sesiarte		743	43º 14' N. 1º 23' E.	Iraeta, Cestona, Madariaga
94	Tontorramendi		376	43º 18' N. 1º 16' E.	Motrico, Ondárroa (G. y V.)
95	Topinburu		590	43º 10' N. 1º 15' E.	Eibar, Málzaga, Placencia
96	Trapalata		642	43º 04' N. 1º 22' E.	Zumárraga, Legazpia
97	Txarabeltz		706	43º 06' N. 1º 27' E.	Machinventa
98	Txaraigorri	«Altzania»	963	42º 57' N. 1º 35' E.	Lizarrusti (Pto.), Echarrí- Aranaz (G. y N.)
99	Txindoki (Larrunarri)	«Aralar»	1.341	43º 01' N. 1º 36' E.	Amézqueta, Zaldivia
100	Txurruko-punta	«Altzania»	990	42º 55' N. 1º 26' E.	Otzaurte (Pto.)
101	Uakorri	«Aralar» (Malloa)	1.170	43º 01' N. 1º 39' E.	Amézqueta, Azcárate (G. y N.)
102	Uarrain	«Aralar»	1.321	43º 00' N. 1º 36' E.	Amézqueta, Zaldivia
103	Udalaitz		1.092	43º 05' N. 1º 10' E.	Mondragón, Elorrio, Kanpanzar (Pto.) (G. y V.)
104	Ulizar		866	43º 05' N. 1º 43' E.	Berástegui, Areso, Gaztelu (G. y N.)
105	Umandia		1.218	42º 54' N. 1º 24' E.	Otzaurte Pto.), Araya (G. y A.)
106	Unamuno		878	43º 10' N. 1º 46' E.	Urnieta, Arano (G. y N.)
107	Urdaburu		595	43º 14' N. 1º 47' E.	Astigarraga, Ugaldetxo (Hernani)
108	Urdelar		849	43º 09' N. 1º 42' E.	Elduayen, Villabona, Andoain, Tolosa
109	Urepel		1.059	43º 08' N. 1º 47' E.	Plazaola, Leiza, Arano (G. y N.)

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
110	Urko		791	43° 12' N. 1° 12' E.	Eibar, Ermua (G. y V.)
111	Urnobitza		644	43° 13' N. 1° 20' E.	Azcárate (Pto.), Madariaga, Mendaro
112	Urreki		867	43° 09' N. 1° 30' E.	Goyaz, Vidania
113	Usokoaitza	«Arlabán»	915	42° 58' N. 1° 08' E.	Landa, Arlabán (Pto.), Salinas de Leniz (G. y A.)
114	Usurbe		704	43° 04' N. 1° 29' E.	Beasain
115	Uzturre		735	43° 09' N. 1° 38' E.	Tolosa, Irura
116	Zabalaitz	«Aizkorri»	1.252	42° 58' N. 1° 19' E.	Otzaurte (Pto.), Aránzazu
117	Zaburu		780	43° 11' N. 1° 44' E.	Urnieta, Andoain
118	Zarateaitz		496	43° 13' N. 1° 35' E.	Cizúrquil, Orio
119	Zaria		630	43° 15' N. 1° 50' E.	Oyartzun





# MONTES DE NAVARRA

## PUNTUABLES PARA EL "CONCURSO DE RECORRIDO DE CIENTO MONTES"

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
1	Abartan		1.099	43º 05' N. 2º 07' E.	Aniz, Irurita
2	Abodi	«Abodi»	1.520	42º 57' N. 2º 38' E.	Ochagavía, Pantano de Irabia
3	Abakil		1.008	43º 08' N. 2º 16' E.	Elizondo, Alduides (N. y F.)
4	Adi		1.459	43º 01' N. 2º 15' E.	Eugui, Collado de Urquiaga, Cilveti
5	Ainzioa		1.220	42º 55' N. 2º 17' E.	Ainzioa, Urdiruz
6	Aitzarbil		1.057	43º 03' N. 1º 57' E.	Elzaburu, Labayen, Ferreria de Oroquieta
7	Aizkolegi		816	43º 11' N. 2º 06' E.	Oronoz, Echalar
8	Aiztondo		1.020	43º 02' N. 1º 50' E.	Aldaz, Beruete
9	Akier	«Aralar»	1.118	42º 57' N. 1º 47' E.	Madoz
10	Alaitz	«Alaitz»	1.169	42º 41' N. 2º 05' E.	Tiebas, El Carrascal
11	Alba		1.075	43º 05' N. 2º 13' E.	Irurita, Elizondo, Alduides
12	Aldaon	«Aralar» (Mailloa)	1.390	43º 00' N. 1º 39' E.	Gainza, Lacunza, Betelu (N. y G.)
13	Aldasur		1.189	42º 48' N. 2º 29' E.	Adoain, Ayechu, Ongoz, Izal
14	Algaralleta		1.264	42º 45' N. 2º 47' E.	Burgui, Garde (N., H. y Z.)
15	Aliseto		912	42º 53' N. 2º 06' E.	Olabe, Zuriain
16	Alkurruntz		932	43º 13' N. 2º 11' E.	Maya de Baztán, Otsondo (Pto.)
17	Altxueta	«Aralar»	1.343	42º 57' N. 1º 43' E.	Huarte-Araquil, Madoz, Iribas
18	Altzadi		1.011	43º 08' N. 1º 46' E.	Plazaola (N. y G.)
19	Alleku	«Aralar»	1.018	42º 58' N. 1º 36' E.	Lizarrusti (Pto.) (N. y G.)
20	Anboto		802	43º 11' N. 2º 09' E.	Lecaroz, Elizondo
21	Antxoriz		870	42º 52' N. 2º 06' E.	Anchoriz, Sorauren
22	Antxurda	«Izko»	1.035	42º 39' N. 2º 14' E.	Gardalain, Izco
23	Arangoiti	«Leire»	1.355	42º 39' N. 2º 30' E.	Leire, Lumbier, Yesa
24	Arañoz		838	42º 59' N. 2º 02' E.	Iraizoz
25	Arbarrain (Illarragorri)		1.116	42º 54' N. 1º 26' E.	Otzaurte (Pto.), Olazagutia, Araya (N., A. y G.)

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
26	Arburua		1.030	42º 48' N. 2º 35' E.	Güesa, Gallués
27	Ardibidegainea		1.367	42º 53' N. 2º 46' E.	Isaba
28	Aretza (Balankaleku)	«Altzania»	982	42º 57' N. 1º 29' E.	Etxegarate (Pto.) (N. y G.)
29	Argaray		1.231	43º 05' N. 2º 21' E.	Valcarlos
30	Argible		1.203	42º 47' N. 2º 42' E.	Vidangoz, Roncal
31	Aritz		1.045	43º 04' N. 1º 48' E.	Leiza, Ezcurra (Pto.)
32	Arlas		2.043	42º 58' N. 2º 56' E.	Valle de Belagua (N. y F.)
33	Arnaba		1.256	42º 44' N. 1º 25' E.	Gaztiain, Larraona (N. y A.)
34	Artesa		1.133	42º 48' N. 1º 45' E.	Arguiñano, Vidaurre, Munarriz
35	Arzabal		1.215	42º 59' N. 2º 12' E.	Cilbeti, Eugui
36	Arralde-gaña		801	42º 57' N. 2º 00' E.	Ciganda, Gorronz, Guelbenzu
37	Atxuria		756	43º 15' N. 2º 07' E.	Echalar, Zugarramurdi (N. y F.)
38	Auza		1.306	43º 09' N. 2º 16' E.	Errazu
39	Ayakoarria (Erroilbide)		832	43º 17' N. 1º 54' E.	Lesaca, Vera (N. y G.)
40	Azanza (Peña de)		1.077	42º 45' N. 1º 37' E.	Abárzuza, Echévarri
41	Azegi		1.000	42º 58' N. 2º 11' E.	Eugui, Urtasun
42	Azkua		784	43º 13' N. 2º 04' E.	Echalar
43	Baigura	«Areta»	1.477	42º 52' N. 2º 27' E.	Abaurrea, Oroz-Betelu
44	Baiza	«Urbasa»	1.181	42º 52' N. 1º 36' E.	Bacaicoa, Echarri-Aranaz
45	Balerdi	«Aralar» (Malloa)	1.179	43º 02' N. 1º 39' E.	Azcárate, Amézqueta (N. y G.)
46	Baratxueta		1.141	42º 57' N. 2º 08' E.	Egozcue, Iragui, Esain
47	Beigañe		1.097	43º 03' N. 1º 53' E.	Arrarás
48	Belay (Peña de los Buitres)		1.883	42º 58' N. 2º 47' E.	Valle de Belagua, Uztarroz (N. y F.)
49	Belogain		972	42º 51' N. 2º 12' E.	Eransus, Mendioroz
50	Beloki	«Aralar»	1.271	42º 59' N. 1º 42' E.	Baraibar
51	Beriain	«Andia»	1.494	42º 53' N. 1º 42' E.	Huarte-Araquil, Torrano, Unanua
52	Berrendi	«Abodi»	1.354	42º 57' N. 2º 28' E.	Villanueva de Aezcoa
53	Beyegu		1.187	42º 52' N. 2º 34' E.	Esparza de Salazar, Jaurrieta

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
54	Bianditz		840	43° 15' N. 1° 54' E.	Artikutza, Lesaca, Oyarzun
55	Bioleta		1.408	42° 51' N. 2° 39' E.	Esparza de Salazar, Sarries
56	Burdindogi		1.241	43° 00' N. 2° 08' E.	Iragui, Lanz
57	Burga		872	43° 08' N. 2° 14' E.	Elizondo
58	Cañasillos	«Arrigorrieta»	1.758	42° 50' N. 2° 50' E.	Isaba, Garde, Ansó (N. y H.)
59	Corona		1.387	42° 56' N. 2° 22' E.	Arrieta, Oroz-Betelu, Garralda
60	Costalera	«Codés»	1.222	42° 39' N. 1° 23' E.	Acedo, Nazar
61	Chucito		932	42° 33' N. 2° 10' E.	Lerga, Ujué
62	Dozola	«San Miguel»	1.399	42° 46' N. 2° 48' E.	Garde (N. y H.)
63	Dulantz	«Urbasa»	1.239	42° 48' N. 1° 38' E.	Zunbeltz (Venta)
64	Ekaitza		1.034	43° 09' N. 1° 56' E.	Zubieta, Aranaz, Goizueta
65	Elke		1.297	42° 53' N. 2° 20' E.	Urdiruz
66	Elomendi (Higa de Monreal)	«Alaitz»	1.289	42° 42' N. 2° 09' E.	Monreal
67	Elosta		937	43° 02' N. 1° 44' E.	Betelu, Gorriti
68	Eltxumendi		852	42° 53' N. 1° 58' E.	Sarasa, Ollacarizqueta
69	Erakurri		1.139	43° 06' N. 1° 51' E.	Ezcurra
70	Erga		1.088	42° 56' N. 1° 53' E.	Aguinaga, Irurzun, Latasa, Aizkorbe (Alto de)
71	Erreniaga	«Perdón»	1.037	42° 44' N. 1° 59' E.	Astrain, Legarda, Arlegui
72	Eskalar	«Leire»	1.347	42° 39' N. 2° 35' E.	Castillonuevo, Leire (Monas- terio)
73	Eskintza		739	42° 39' N. 1° 46' E.	Cirauqui
74	Espartz		1.019	42° 45' N. 1° 49' E.	Salinas de Oro, Belascoain
75	Esterbegi		1.026	43° 03' N. 2° 15' E.	Cilbeti, Collado de Urkiaga
76	Etxauri	«Sarbil»	1.132	42° 48' N. 1° 50' E.	Ibero, Ciriza, Azanza
77	Ezkaurre		2.047	42° 51' N. 2° 51' E.	Isaba, Zuriza (N. y H.)
78	Gaztarria		1.725	42° 58' N. 2° 44' E.	Izalzu, Uztarroz, Larrau (N. y F.)
79	Gaztelu		996	42° 53' N. 1° 51' E.	Atondo, Urrizola
80	Gongolaz		830	42° 45' N. 2° 17' E.	Aos, Ardanaz, Iriso
81	Goñiburu	«Abodi»	1.464	42° 58' N. 2° 32' E.	Ochagavia, Orbaiceta, Pantano de Irabia

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
82	Gorramendi		1.081	43° 13' N. 2° 15' E.	Errazu, Maya del Baztán
83	Guerinda		881	42° 33' N. 2° 06' E.	San Martín de Unx, Pueyo
84	Guirizu		1.280	43° 01' N. 2° 21' E.	Burguete, Ibañeta (Pto.)
85	Guratz		955	43° 03' N. 1° 46' E.	Huici, Leiza, Gorriti
86	ibantelli		698	43° 16' N. 2° 04' E.	Vera, Echalar (N. y F.)
87	Idokorri		1.061	42° 43' N. 2° 30' E.	Aspurz, Iso
88	Idorrokia	«Abodi»	1.492	42° 58' N. 2° 33' E.	Ochagavía, Orbaiceta, Pantano de Irabia
89	Iguzkizko-muñoa		1.093	43° 06' N. 1° 49' E.	Ezcurra (Pto.), Leiza
90	Illou	«Illón»	1.281	42° 41' N. 2° 34' E.	Navascués, Bigüezal
91	Intxusburu	«Altzania»	946	42° 56' N. 1° 32' E.	Etxegarate (Pto.), Lizarrusti (Pto.), Ataun, Alsasua (N. y G.)
92	Intzeko-torrea (Irumugarrieta)	«Aralar» (Malloa)	1.427	43° 00' N. 1° 40' E.	Baraibar, Inza, Gainza, Lacunza (N. y G.)
93	Iparla		1.048	43° 14' N. 2° 19' E.	Errazu, Izpegui (Pto.) (N. y F.)
94	Ireber		1.202	43° 03' N. 1° 51' E.	Beruete, Huici (Pto.), Arrarás, Echarri, Aldaz
95	Iruntzu		763	42° 51' N. 2° 05' E.	Oricain, Zabaldica
96	Iruñarri		1.051	43° 06' N. 1° 52' E.	Ezcurra
97	Iruyaundiko-malkorra (Soroaundiko-malkorra)		1.063	42° 57' N. 1° 50' E.	Goldaraz, Madoz, Oderiz, Astiz
88	Izaga		1.352	42° 43' N. 2° 15' E.	Alzórriz, Ardanaz, Zuazu
99	Izu		828	43° 12' N. 1° 55' E.	Aranaz, Artikutza
100	Juandetxako		1.240	42° 55' N. 2° 21' E.	Arrieta, Oroz-Betelu
101	Lakarri		1.046	42° 52' N. 2° 11' E.	Belzunegui, Elia
102	Lakartxela		1.982	42° 57' N. 2° 48' E.	Valle de Belagua (N. y F.)
103	Lakora		1.847	42° 57' N. 2° 51' E.	Valle de Belagua (N. y F.)
104	Lakidain		892	42° 47' N. 2° 11' E.	Urroz, Unciti
105	Lakuaga		1.517	42° 52' N. 2° 41' E.	Uztarroz, Vidangoz
106	Lapazarra		1.787	42° 56' N. 2° 53' E.	Valle de Belagua
107	Laplana	«Codés»	1.333	42° 38' N. 1° 21' E.	Otiñano, Sta. Cruz de Campezo
108	Lapoblación (Peña de)	«Cantabria»	1.243	42° 37' N. 1° 14' E.	Lapoblación, Marañón
109	Larraza	«Arrigorrieta»	1.582	42° 50' N. 2° 47' E.	Isaba, Urzainqui

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
110	Larreagoiko	«Urbasa»	1.013	42º 47' N. 1º 32' E.	Zudaire, Eulate
111	Larreineta		1.115	42º 44' N. 1º 28' E.	Ulibarri, Eulate
112	Larrogain		1.279	42º 54' N. 2º 17' E.	Urdiróz, Aincioa
113	Larrondoa		1.703	42º 56' N. 2º 48' E.	Valle de Belagua
114	Larrun		898	43º 18' N. 2º 03' E.	Vera de Bidasoa (N. y F.)
115	Lauriña		1.277	43º 03' N. 2º 21' E.	Ibañeta (Pto.), Banca (N. y F.)
116	Legate		870	43º 10' N. 2º 07' E.	Lecaroz
117	Legunbe	«Enzia»	1.113	42º 51' N. 1º 27' E.	Olazagutia, Andoin (N. y A.)
118	Lezitza	«Andia»	1.360	42º 53' N. 1º 45' E.	Goñi, Torrano, Yabar
119	Linux		1.221	43º 02' N. 2º 20' E.	Burguete, Ibañeta (Pto.), Banca, Urepel (N. y F.)
120	Lizarzu		792	43º 16' N. 2º 14' E.	Urdax
121	Loizate		1.038	43º 09' N. 1º 54' E.	Zubieta, Goizueta
122	Lokiz	«Lokiz»	1.114	42º 44' N. 1º 34' E.	Galdeano, Zudaire
123	Madalen-aitz	«Aralar»	861	42º 56' N. 1º 46' E.	Irañeta, Yabar
124	Malgorra		1.354	42º 59' N. 2º 38' E.	Pantano de Irabia (Irati)
125	Mandoegi		1.043	43º 09' N. 1º 47' E.	Leiza, Plazaola, Arano (N. y G.)
126	Measkoitz		1.016	42º 54' N. 2º 12' E.	Errea, Zubiri
127	Mendaur		1.136	43º 09' N. 1º 58' E.	Ituren, Zubieta, Sumbilla, Aranaz
128	Mendiaundi		1.218	43º 01' N. 2º 19' E.	Burguete, Espinal
129	Mendigaña		1.100	42º 50' N. 2º 25' E.	Arangozqui, Arizcuren
130	Mendilaz		1.343	43º 01' N. 2º 28' E.	Orbaiceta
131	Mendizar		1.324	43º 01' N. 2º 31' E.	Orbaiceta, Pantano de Irabia
132	Mendurro		935	42º 54' N. 2º 02' E.	Navaz, Orrio
133	Mergelu (Zepaion)		918	43º 02' N. 1º 46' E.	Azpiroz, Huici
134	Mesa de los Tres Reyes		2.438	42º 55' N. 2º 57' E.	Valle de Belagua (N., H. y F.)
135	Miskiluz	«Areta»	1.318	42º 54' N. 2º 26' E.	Oroz-Betelu, Abaurrea Alta, Garayoa
136	Monjardin		890	42º 38' N. 1º 35' E.	Villamayor, Olejua, Azqueta
137	Monte-Julio		998	42º 36' N. 2º 11' E.	Julio



N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
138	Montejurra		1.045	42º 38' N. 1º 39' E.	Ayegui, Irache
139	Mortze	«Sarbil»	1.107	42º 50' N. 1º 51' E.	Eguillor, Anoz, Azanza
140	Mozolo		1.255	43º 00' N. 2º 32' E.	Orbaiceta, Pantano de Irabia
141	Murube	«Enzia»	1.128	42º 47' N. 1º 24' E.	Larraona, Opakua (Pto.) (N. y A.)
142	Okoro		1.259	43º 03' N. 2º 11' E.	Collado de Urkiaga, Irurita
143	Olagato		1.132	42º 47' N. 2º 33' E.	Gallués, Navascués, Izal
144	Ollate	«Illón»	1.420	42º 41' N. 2º 39' E.	Navascués, Castillo Nuevo (N. y Z.)
145	Ori		2.018	42º 59' N. 2º 41' E.	Izalzu, Ochagavía, Pantano de Irabia (N. y F.)
146	Ortanzurieta		1.570	43º 01' N. 2º 25' E.	Ibañeta (Pto.), Roncesvalles
147	Oskia		823	42º 53' N. 1º 52' E.	Atondo, Erice de Iza, Erroz
148	Ostiasko		974	42º 53' N. 2º 04' E.	Olabe, Orrio, Sorauren
149	Oteixon		677	43º 09' N. 2º 03' E.	Sumbilla, Narvarte
150	Otsogorrigañe		1.916	42º 57' N. 2º 46' E.	Valle de Belagua, Uztarroz, Larrau (N. y F.)
151	Pagadiaundi		836	42º 59' N. 1º 54' E.	Yaben, Echalecu
152	Peña		1.062	42º 30' N. 2º 24' E.	Cáseda, Sangüesa (N. y H.)
153	Peña Alta	«Cantabria»	1.245	42º 37' N. 1º 12' E.	Meano, Cripán, Bernedo (N. y A.)
154	Punta-Barrena		1.483	42º 49' N. 2º 47' E.	Roncal, Urzainqui, Garde
155	Putxerri	«Aralar»	1.296	42º 58' N. 1º 38' E.	Lacunza, Lizarrusti (Pto.)
156	Remendia	«Areta»	1.381	42º 51' N. 2º 31' E.	Abaurrea Alta, Sarries
157	San Cristóbal		892	42º 51' N. 2º 01' E.	Pamplona
158	San Gregorio		941	42º 55' N. 1º 56' E.	Larumbe, Osacar, Musquiz
159	San Pedro		894	42º 30' N. 2º 18' E.	Cáseda
160	San Pelayo		958	42º 36' N. 2º 07' E.	Orisoain
161	San Quiriko	«Illón»	1.172	42º 42' N. 2º 33' E.	Navascués, Bigüezal
162	Santa Agata		863	42º 35' N. 2º 15' E.	Ayesa, Eslava
163	Santa Bárbara		1.578	42º 52' N. 2º 43' E.	Isaba, Roncal
164	Santa Bárbara		808	43º 03' N. 1º 44' E.	Gorriti, Arriba
165	Santa Bárbara (Peña de)		1.042	42º 48' N. 2º 21' E.	Rala, Aoiz

N.º	Nombre	Mecizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
166	Santa Cruz	«Areta»	1.169	42º 52' N. 2º 23' E.	Muniain, Oroz-Betelu, Azparren
167	Sasari		1.191	42º 48' N. 2º 37' E.	Güesa, Vidangoz, Ibiz
168	Satrústegui	«Andia»	1.207	42º 53' N. 1º 47' E.	Satrústegui, Senosiain
169	Sayoa		1.418	43º 03' N. 2º 08' E.	Irurita, Velate (Pto.)
170	Seganbe		1.009	43º 02' N. 1º 52' E.	Beruete, Arrarás
171	Seseta		1.181	42º 48' N. 2º 39' E.	Vidangoz, Uscarrés
172	Tabar		778	42º 41' N. 2º 20' E.	Ripodes, Tabar
173	Tajonar		757	42º 45' N. 2º 08' E.	Tajonar, Zulueta, Labiano
174	Tangorri		845	42º 48' N. 2º 09' E.	Aranguren, Egües
175	Tiratun		1.221	42º 59' N. 2º 15' E.	Viscarret, Cilbeti
176	Tontorr-aundi (Arzanbaratza)	«Urbasa»	1.153	42º 52' N. 1º 32' E.	Alsasua, Urdiain
177	Trekua	«Andia»	1.267	42º 52' N. 1º 46' E.	Goñi, Torrano, Lizarraga (Pto.), Yabar
178	Trinidad de Iturgoyen		1.233	42º 49' N. 1º 42' E.	Iturgoyen, Lezaun, Zunbeltz (Venta)
179	Txamantxoya		1.945	42º 54' N. 2º 52' E.	Valle de Belagua, Valle de Belabarce (N. y H.)
180	Txanburu	«Alaitz»	1.138	42º 42' N. 2º 08' E.	Ezperun, El Carrascal
181	Txangoa		1.471	43º 02' N. 2º 25' E.	Ibañeta (Pto.), Roncesvalles
182	Txaraigorri	«Altzania»	963	42º 57' N. 1º 35' E.	Lizarrusti (Pto.), Echarri-Aranaz (N. y G.)
183	Txaruta (Larrazmendi)		1.082	43º 04' N. 2º 02' E.	Puerto de Velate
184	Txemiñe	«Aralar»	1.296	42º 59' N. 1º 41' E.	Baraibar
185	Txurregi	«Andia»	1.125	42º 53' N. 1º 50' E.	Urrizola, Olló
186	Txutxurro		804	42º 56' N. 2º 02' E.	Ciaurriz, Gazcue
187	Uakorri	«Aralar» (Malloa)	1.328	43º 01' N. 1º 39' E.	Gainza, Azcárate (N. y G.)
188	Ugarra		855	42º 44' N. 2º 27' E.	Imirizaldu, Zabalza
189	Ukua		1.067	42º 52' N. 2º 16' E.	Nagore
190	Ulizar		866	43º 05' N. 1º 43' E.	Areso, Berástegui, Arriba, Tolosa (N. y G.)
191	Unamuno		878	43º 10' N. 1º 46' E.	Arano, Plazaola, Urnieta (N. y G.)
192	Unanue		650	43º 13' N. 1º 58' E.	Lesaca, Yanci, Aranaz, Artikutza
193	Untzué (Peña de)		990	42º 39' N. 2º 04' E.	Unzué, Echagüe

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
194	Urdanaz		1.118	42º 59' N. 2º 07' E.	Arizu, Egozcue, Iragui
195	Urdanotako-tuturre	«Aralar» (Malloa)	1.281	43º 00' N. 1º 42' E.	Baraibar, Inza, Errazquin
196	Urepel		1.059	43º 08' N. 1º 47' E.	Leiza, Plazaola, Arano (N. y G.)
197	Urkita		871	43º 04' N. 1º 42' E.	Arriba, Gorriti, Illarazu
198	Urkulo		1.423	43º 03' N. 2º 27' E.	Ibañeta (Pto.), Orbaiceta (N. y F.)
199	Usabide (Sarasa)	«Andia»	1.171	42º 52' N. 1º 41' E.	Lizarraga (Pto.), Torrano
200	Villanueva	«Perdón»	922	42º 44' N. 1º 53' E.	Astrain, Belascoain, Legarda
201	Virgen de la Peña		1.294	42º 42' N. 2º 41' E.	Burgui (Z.)
202	Yoar	«Codés»	1.414	42º 38' N. 1º 20' E.	Torralba del Rio, Santa Cruz de Campezo (N. y A.)
203	Zarranz-mendi		905	42º 57' N. 1º 55' E.	Zarranz, Cia, Oscoz
204	Zenborain		883	42º 45' N. 2º 09' E.	Elorz, Labiano, Unciti
205	Zoratxipi		1.064	43º 04' N. 1º 57' E.	Elzaburu, Labayen
206	Zuparrobi		1.164	43º 04' N. 1º 51' E.	Ezcurra (Pto.), Leiza
207	Zuriain		1.408	43º 02' N. 2º 08' E.	Irurita, Velate (Pto.), Lanz

## ZONA PIRENAICA ANEJA A NAVARRA

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
<b>FRANCIA:</b>					
1	Adartza		1.253	43° 07' N. 2° 21' E.	Valcarlos
2	Anie		2.507	42° 57' N. 2° 58' E.	Valle de Belagua, Lescun
3	Arsamendi		923	43° 17' N. 2° 17' E.	Urdax, Otsondo (Pto.), Maya
4	Biskartze		1.652	43° 00' N. 2° 38' E.	Pantano de Irabia (Casas del Rey)
5	Errosate		1.346	43° 03' N. 2° 31' E.	Orbaiceta, Pantano de Irabia, Mendive
6	Ocabé		1.463	43° 02' N. 2° 35' E.	Pantano de Irabia, Mendive
<b>HUESCA:</b>					
7	Acherito		2.358	42° 53' N. 2° 57' E.	Valle de Belagua, Zuriza
8	Alano		2.159	42° 51' N. 2° 53' E.	Zuriza, Ansó
9	Lapakiza de Linzola		2.100	42° 55' N. 2° 55' E.	Isaba, Valle de Belagua, Zuriza
10	Peña Forca		2.390	42° 49' N. 2° 56' E.	Valle de Belabarce, Zuriza, Ansó
11	Petrafiga (Pico de)		2.175	42° 51' N. 2° 58' E.	Zuriza, Valle de Oza
12	Petrechema		2.366	42° 54' N. 2° 57' E.	Valle de Belagua, Zuriza
13	Quimboa		2.179	42° 52' N. 2° 57' E.	Zuriza, Valle de Oza



# MONTES DE VIZCAYA

## PUNTUABLES PARA EL "CONCURSO DE RECORRIDO DE CIEN MONTES"

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
1	Aitz-txiki	«Durangue- sado»	732	43º 07' N. 1º 03' E.	Izurza, Abadiano
2	Aizkorrigan	«Gorbea» (Itxina)	1.090	43º 05' N. 0º 52' E.	Ibarra, Villaro
3	Akarregi		438	43º 17' N. 1º 13' E.	Marquina
4	Aldamin	«Gorbea»	1.362	43º 02' N. 0º 55' E.	Ceánuri, Barazar (Pto.), Ubidea
5	Alén		798	43º 17' N. 0º 29' E.	Olabarrieta, Sopena
6	Altipitatz	«Gorbea» (Itxina)	1.164	43º 04' N. 0º 52' E.	Ceánuri, Ibarra
7	Altungana		765	43º 05' N. 0º 59' E.	Ceánuri, Barazar (Pto.)
8	Alluitz	«Durangue- sado»	1.068	43º 07' N. 1º 04' E.	Izurza, Abadiano, Urquiola
9	Anboto	«Durangue- sado»	1.296	43º 05' N. 1º 06' E.	Durango, Urquiola
10	Apario		403	43º 12' N. 0º 53' E.	Lemona
11	Apuko		559	43º 15' N. 0º 40' E.	Irauregui, Zaramillo
12	Armañón		855	43º 16' N. 0º 23' E.	Trucios, Carranza
13	Arnotegi		421	43º 14' N. 0º 45' E.	Bilbao, La Peña
14	Artanda		547	43º 11' N. 0º 48' E.	Arrigorriaga, Miravalles
15	Artaun	«Aramotz»	907	43º 09' N. 0º 59' E.	Dima, Mañaria
16	Arrietabaso	«Eskubaratz»	1.022	43º 07' N. 1º 00' E.	Mañaria, Urquiola
17	Arrizurigane		329	43º 15' N. 0º 54' E.	Larrabezua, Erleches
18	Arrola	«Gaztiburu»	535	43º 19' N. 1º 05' E.	Navarniz, Arbacegui y Guerricaiz
19	Arroleza	«Sasiburu»	459	43º 15' N. 0º 42' E.	Burceña
20	Arrugaeta		670	43º 07' N. 0º 49' E.	Ceberio, Orozco
21	Atxerre (San Pedro)	«Atxerre»	312	43º 24' N. 1º 01' E.	Laida, Ibarrangelua
22	Atxondo		351	43º 21' N. 1º 00' E.	Forua, Murueta, Altamira
23	Baldako-txuntxurra		468	43º 15' N. 1º 11' E.	Echebarria, Marquina
24	Balgerri	«Ordunte»	1.104	43º 10' N. 0º 21' E.	Ungo-Nava, Carranza (V. y B.)
25	Bargondia		536	43º 08' N. 0º 58' E.	Dima, Indusi



N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
26	Bedarvide	«Salvada»	1.041	43° 00' N. 0° 37' E.	Orduña, Lendoño (V. y B.)
27	Bedartzandi		690	43° 17' N. 1° 09' E.	Marquina, Aulestia
28	Beraskola		662	43° 10' N. 0° 38' E.	Sodupe, Gordejuela (V. y A.)
29	Berriaga		366	43° 19' N. 0° 50' E.	Artebakarra
30	Bizkargi		566	43° 17' N. 0° 57' E.	Amorebieta, Autzagana (Pto.), Larrabezua
31	Burgoa		447	43° 26' N. 0° 56' E.	Bermeo, Baquío
32	Burgüeno	«Ordunte»	1.037	43° 11' N. 0° 24' E.	Valmaseda, Arcentales (V. y B.)
33	Burretxagane	«Atxerre»	412	43° 22' N. 1° 02' E.	Ibarranguelua, Basetxetas
34	Cotobasero		823	43° 11' N. 0° 17' E.	Carranza, Lanestosa
35	Elorritxugane	«Arrola»	721	43° 07' N. 0° 44' E.	Llodio, Orozco (V. y A.)
36	Eniabe		784	43° 02' N. 0° 59' E.	Ubidea, Barazar (Pto.)
37	Erdella		678	43° 09' N. 1° 10' E.	Elgueta, Elorrio, Zaldibar
38	Ereñozar (San Miguel)		447	43° 21' N. 1° 03' E.	Ereño
39	Eretza		871	43° 14' N. 0° 38' E.	Sodupe, Zaramillo, Güeñes
40	Ermua		290	43° 26' N. 0° 46' E.	Gorliz, Arminza
41	Espaldaseca		696	43° 11' N. 0° 31' E.	Zalla, Valmaseda (V. y B.)
42	Gainzorrotz	«Aramotz»	781	43° 10' N. 0° 59' E.	Euba, Bernagoitia
43	Galarregi		593	43° 20' N. 1° 07' E.	Navarniz, Ereño
44	Gallanda	«Oiz»	527	43° 12' N. 1° 03' E.	Durango, Yurreta, Garay
45	Gallarraga		862	43° 12' N. 0° 41' E.	Bilbao, Sodupe, Alonsótegui (V. y A.)
46	Ganekogorta		998	43° 12' N. 0° 42' E.	Bilbao, Llodio (V. y A.)
47	Ganeran	«Triano»	892	43° 15' N. 0° 37' E.	La Arboleda, Güeñes
48	Ganeta	«Pagasarri»	691	43° 13' N. 0° 44' E.	Bilbao
49	Ganguren		477	43° 16' N. 0° 49' E.	Bilbao, Galdácano
50	Ganzabal (Peña Lemona)		368	43° 13' N. 0° 55' E.	Lemona, Erleches
51	Garayo		576	43° 07' N. 0° 58' E.	Indusi, Dima
52	Garbea	«Ordunte»	719	43° 13' N. 0° 30' E.	Traslaviña
53	Garbola		474	43° 25' N. 0° 55' E.	Bermeo, Baquío

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
54	Gatzarrieta	«Gorbea»	1.183	43º 03' N. 0º 54' E.	Ceánuri
55	Gorbea	«Gorbea»	1.475	43º 02' N. 0º 54' E.	Ceánuri, Ubidea, Murguia, Múrua (V. y A.)
56	Gorosteta	«Gorbea» (Itxina)	1.255	43º 03' N. 0º 53' E.	Ceánuri, Villaro, Ibarra
57	Ilso		565	43º 11' N. 0º 34' E.	Zalla, Gordejuela
58	Illunbe		446	43º 08' N. 0º 55' E.	Castillo Elejabeitia, Villaro, Dima
59	Iluntzar		723	43º 19' N. 1º 07' E.	Navarniz, Aulestia
59 bis	Intxorta		737	43º 08' N. 1º 11' E.	Elgueta, Elorrio (V. y G.)
60	Ituiñomendi		405	43º 18' N. 1º 11' E.	Marquina, Berriatua
61	Iturrigorri (Tologorri)	«Salvada»	1.066	43º 01' N. 0º 37' E.	Orduña, Lendoño (V. y A.)
62	Jata		592	43º 24' N. 0º 51' E.	Baquio, Munguia
63	Jesuri	«Arrola»	740	43º 06' N. 0º 44' E.	Llodio, Orozco
64	Jorrios (P. de los)		847	43º 17' N. 0º 23' E.	Trucios
65	Kalamendi		314	43º 19' N. 1º 13' E.	Berriatua, Ondárroa, Mendeja
66	Kamaraka		782	43º 10' N. 0º 43' E.	Llodio, Bilbao (V. y A.)
67	Kanpona	«Gaztiburua»	501	43º 17' N. 1º 05' E.	Arbacegui y Guerricaiz
68	Katillotxu		334	43º 24' N. 0º 58' E.	Mundaca, Pedernales
69	Kolitzza	«Ordunte»	874	43º 12' N. 0º 26' E.	Valmaseda, Arcentales (V. y B.)
70	Larraide	«Gorbea» (Atxuri)	941	43º 02' N. 0º 58' E.	Ubidea, Barazar (Pto.)
71	Lekanda	«Gorbea»	1.302	43º 04' N. 0º 53' E.	Ceánuri, Villaro, Ibarra
72	Leungane	«Aramotz»	1.009	43º 09' N. 0º 59' E.	Durango, Mañaria, Dima
73	Longuitas		593	43º 15' N. 0º 30' E.	Traslaviña, Sopuerta
74	Lucero (Punta)		307	43º 22' N. 0º 35' E.	Ciérvana
75	Lujar		541	43º 13' N. 0º 36' E.	Güeñes, Sodupe
76	Maiaga		404	43º 19' N. 0º 58' E.	Luno-Rigoitia
77	Malbasin		361	43º 14' N. 0º 47' E.	La Peña, Basauri, Arrigorriaga
78	Mandoya		634	43º 10' N. 0º 51' E.	Usánsolo, Yurre
79	Max (Kalamua)		767	43º 14' N. 1º 14' E.	Eibar, Echebarria (V. y G.)
80	Mayor (Pico)	«Triano»	747	43º 17' N. 0º 36' E.	La Arboleda, Galdames

<b>N.º</b>	<b>Nombre</b>	<b>Macizo o Sierra</b>	<b>Altitud</b>	<b>Coordenadas</b>	<b>Acceso</b>
81	Maza de Pando	«Ordunte»	1.018	43º 11' N. 0º 23' E.	Ungo-Nava, Carranza (V. y B.)
82	Mello		626	43º 18' N. 0º 32' E.	Somorrostro, Sopusuerta (V. y S.)
83	Memaya		669	43º 06' N. 1º 08' E.	Elorrio
84	Mendibil		611	43º 13' N. 1º 10' E.	Ermua, Marquina, Mallavia, Trabakua (Pto.)
85	Mendibil		562	43º 16' N. 0º 39' E.	La Reineta, Retuerto
86	Montaño		316	43º 20' N. 0º 36' E.	Pucheta
87	Morua	«Atxerre»	347	43º 23' N. 1º 01' E.	Laida, Ibaranguelua
88	Motrollo		590	43º 16' N. 1º 07' E.	Arbácegui y Guerricaiz, Aulestia
89	Mugarra		964	43º 09' N. 1º 00' E.	Durango, Mañaria
90	Munarrikolanda		255	43º 21' N. 0º 43' E.	Berango
91	Murga		608	43º 08' N. 0º 52' E.	Arteaga
92	Oderiaga	«Gorbea»	1.234	43º 03' N. 0º 51' E.	Orozco, Ibarra
93	Ogoño (Atxurkulu)		306	43º 25' N. 1º 02' E.	Elanchove, Laga
94	Oiz	«Oiz»	1.026	43º 14' N. 1º 06' E.	Garay, Berriz, Zugaztieta
95	Otoyo		396	43º 22' N. 1º 09' E.	Lequeitio
96	Pastorekorta	«Pagasarri»	585	43º 13' N. 0º 46' E.	Bilbao, Miravalles
97	Peña del Mazo	«Ubal»	829	43º 15' N. 0º 16' E.	Carranza, Lanestosa (V. y S.)
98	Peña del Moro	«Ubal»	776	43º 14' N. 0º 15' E.	Carranza, Lanestosa (V. y S.)
99	Peñalta	«Ordunte»	1.140	43º 09' N. 0º 18' E.	Carranza, Ungo-Nava, Lanestosa
100	Pico de la Cruz		802	43º 15' N. 0º 37' E.	Güeñes, Galdames
101	Ranero		737	43º 16' N. 0º 18' E.	Molinar de Carranza (V. y S.)
102	Saibigain		932	43º 06' N. 1º 01' E.	Mañaria, Urquiola
103	Sarrimendi	«Oiz»	604	43º 12' N. 1º 06' E.	Durango, Garay, Berriz
104	Serantes		446	43º 20' N. 0º 37' E.	Santurce, Ciérvana
105	Solayera	«Salvada»	1.039	42º 59' N. 0º 38' E.	Orduña (V. y B.)
106	Sollube		663	43º 22' N. 0º 55' E.	Meñaca, Busturia, Mundaca
107	Tontorramendi		376	43º 19' N. 1º 16' E.	Ondárroa (V. y G.)
108	Txarlazo	«Salvada»	927	42º 59' N. 0º 39' E.	Orduña (V., A. y B.)

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Allitud	Coordenadas	Acceso
109	Ubieta		637	43º 14' N. 0º 34' E.	Aranguren, Güeñes, Sopuerta
110	Ubixeta	«Gorbea»	1.106	43º 04' N. 0º 50' E.	Orozco, Ibarra
111	Udalaitz		1.092	43º 06' N. 1º 10' E.	Florrio, Kanpanzar (Pto.), Mondragón (V. y G.)
112	Unbe		301	43º 20' N. 0º 46' E.	Lujua, Artebakarra
113	Unzillaitz	«Durangue- sado»	941	43º 08' N. 1º 02' E.	Mañaria, Txakurzulo
114	Untzueta		765	43º 08' N. 0º 47' E.	Miravalles, Areta
115	Upo		605	43º 07' N. 0º 54' E.	Villaro
116	Upo		574	43º 12' N. 0º 50' E.	Arrigorriaga, Galdácano
117	Urizarmendi		295	43º 25' N. 0º 48' E.	Maruri, Arminza, Andracas
118	Urkabustaitz (San Pedro)		706	43º 00' N. 0º 43' E.	Orduña, Lezama (V. y A.)
119	Urkiolamendi		1.009	43º 05' N. 1º 04' E.	Urquiola
120	Urko		791	43º 12' N. 1º 12' E.	Ermua, Eibar (V. y G.)
121	Urregaray (Santa Eufemia)		697	43º 17' N. 1º 09' E.	Marquina, Aulestia
122	Urrekoatxa		582	43º 07' N. 0º 56' E.	Villaro
123	Urtemondo	«Aramotz»	789	43º 10' N. 0º 58' E.	Amorebieta, Lemona, Berna- goitia
124	Usotegieta	«Gorbea»	1.178	43º 02' N. 0º 52' E.	Orozco, Ceánuri
125	Ventoso		731	43º 19' N. 0º 28' E.	Trucios, Otañes (V. y S.)
126	Yandolamendi	«Oiz»	693	43º 13' N. 1º 04' E.	Durango, Garay
127	Zalama	«Ordunte»	1.335	43º 08' N. 0º 16' E.	Bercedo (V., B. y S.)
128	Zamaya		682	43º 13' N. 0º 42' E.	Alonsótegui, Bilbao
129	Zanburu	«Gorbea»	789	43º 04' N. 0º 55' E.	Ceánuri

# ZONA GEOGRÁFICA EXTRA-REGIONAL

## ANEJA A VIZCAYA

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
<b>SANTANDER</b>					
1	Cerredo		643	43° 23' N. 0° 25' E.	Castro-Urdiales
2	Peña de Santullán		470	43° 20' N. 0° 28' E.	Santullán
3	Pico de las Nieves		778	43° 19' N. 0° 20' E.	Ampuero, Trucios
<b>BURGOS</b>					
4	Burdieta		1.116	43° 04' N. 0° 29' E.	Mercadillo, Santa Olaja
5	Castro Grande		1.086	43° 05' N. 0° 28' E.	Mercadillo
6	Peña Lastra		695	43° 08' N. 0° 24' E.	Ungo-Nava
7	Peña Mayor		1.256	43° 03' N. 0° 21' E.	Cadagua
8	Peñalba		1.244	43° 03' N. 0° 23' E.	Vigo-Siones
9	San Miguel		652	43° 09' N. 0° 29' E.	Antuñano, El Berron
10	Tres Dedos		1.167	43° 04' N. 0° 25' E.	Anzo, Mercadillo
<b>BURGOS-SANTANDER</b>					
1	Ancillo		920	43° 14' N. 0° 11' E.	
2	Caballo		1.482	43° 07' N. 0° 09' E.	Espinosa, Portillo de la Sía
3	Castro Valnera		1.707	43° 09' N. 0° 00' E.	Vega de Pas, Puerto Estacas
4	Cotero		1.497	43° 05' N. 0° 04' O.	Vega de Pas, Santelices
5	Cubada Grande		1.584	43° 08' N. 0° 01' E.	Puerto Estacas, Vega de Pas
6	Hornijo		1.161	43° 14' N. 0° 10' E.	San Pedro de Soba
7	Inmunia		1.518	43° 09' N. 0° 05' E.	Portillo de la Sía
8	La Lusa		1.562	43° 10' N. 0° 05' E.	Portillo de la Sía
9	Las Motas		1.632	43° 11' N. 0° 02' E.	Ason, Portillo la Sía, P.º Estaca
10	Mazo Grande		1.165	43° 13' N. 0° 08' E.	Aja, San Pedro de Soba
11	Miel (Pico de la)		1.500	43° 09' N. 0° 02' E.	Puerto Estacas
12	Montera		723	43° 14' N. 0° 13' E.	Lanestosa, Ramales
13	Mortillano		1.415	43° 14' N. 0° 06' E.	Ason, Arredondo

N.º	Nombre	Macizo o Sierra	Altitud	Coordenadas	Acceso
14	Motas del Pardo		1.416	43° 07' N. 0° 02' E.	Puerto Estacas
15	Picón Blanco		1.512	43° 08' N. 0° 09' E.	Espinosa, Portillo la Sia
16	Porracolina		1.408	43° 14' N. 0° 01' E.	Arredondo, Ason
17	Rocías (S. Vicente)		957	43° 15' N. 0° 12' E.	Ramales
18	Rubrillo		922	43° 19' N. 0° 12' E.	Ramales
19	Tiñones		1.445	43° 09' N. 0° 08' E.	Espinosa, Portillo la Sia



**PRINCIPALES ZONAS  
MONTAÑOSAS DEL  
TERRITORIO ESPAÑOL**





# CORDILLERA CANTÁBRICA

(Desarrollo de E. a O.)

## ENTRONQUE IBERO-CANTÁBRICA

<u>Nombre</u>	<u>Altitud</u>
Pico Cordel .....	2.040
Peña Hijan .....	2.064
Cueto Horcada.....	2.124
Cornón .....	2.140
Tres Mares.....	2.175
Peña del Pando (Cuchillón).....	2.222
Cotomañinos .....	2.175
Peña Sagra.....	2.042

## DIVISORIA SANTANDER-PALENCIA-LEÓN

Corcadas .....	2.048
Coriscao .....	2.234
Peña Prieta.....	2.536
Pico Murcia .....	2.341
Espigüete .....	2.450
Curavacas .....	2.520
Peña Bistruey.....	2.001
Pico Lezna .....	2.206
Gildar .....	2.078

## DIVISORIA ASTURIAS-LEÓN

Cornón .....	2.135
Ubiña .....	2.417
Brañacaballo .....	2.181
Pico Huevo.....	2.156
Nogales .....	2.076
Torres.....	2.104
Peña Agujas.....	2.155
Mampodre.....	2.190

## MONTES GALAICOS

Cabeza de Manzaneda .....	2.126
---------------------------	-------

# PICOS DE EUROPA

## MACIZO ORIENTAL

Peña Cortés.....	2.370
Tabla de Lechugales.....	2.441

## MACIZO CENTRAL

<u>Nombre</u>	<u>Altitud</u>
Llambrión .....	2.642
Naranjo de Bulnes .....	2.519
Neverón de Urriello.....	2.559
Peña Vieja.....	2.613
Tesorero .....	2.570
Tiro Navarro .....	2.602
Torrecedredo.....	2.648
Torre del Hoyo de Liordes.....	2.474

## MACIZO OCCIDENTAL

Peña Santa de Castilla .....	2.596
Peña Santa de Enol .....	2.478
Torre Bermeja .....	2.393

## CORDILLERA IBÉRICA

San Lorenzo.....	«Sierra de la Demanda».....	2.262
San Millán.....	«Sierra de la Demanda».....	2.131
Campiña .....	«Sierra de Neila».....	2.048
Pico de Urbión .....	«Sierra de Urbión».....	2.228
Cebollera.....		2.147
Moncayo .....		2.313

## MONTES IBÉRICOS

Alfambra .....	«Montes de Teruel».....	1.770
Javalambre .....	«Montes de Teruel».....	2.002
Peñagolosa.....		1.813
Cerro de Almenara.....	«Sierra de Alcáraz».....	1.793
La Sagra .....	«Sierra de Segura» .....	2.398

## GUADARRAMA

Peñalara .....	2.430
Cabeza de Hierro .....	2.383
Maliciosa .....	2.227
Siete Picos .....	2.138
Mujer Muerta .....	2.193
Montón de Trigo .....	2.154

## GREDOS

Almanzor.....	2.592
Almeal de Pablo.....	2.505
Mogota del Cervunal (Cabeza Nevada) .....	2.433
Morezón .....	2.393
La Mira .....	2.343
La Galana .....	2.568

# SIERRA DE BÉJAR

<u>Nombre</u>	<u>Altitud</u>
Calvitero .....	2.401

# SIERRA NEVADA

Mulhacén.....	3.478
Veleta .....	3.392
Alcazaba .....	3.366
Cerro Pelado.....	3.182

# PIRINEOS

## ZONA DE HECHO

Castillo de Acher .....	2.331
Agüerri .....	2.446
Bisaurin .....	2.668

## ZONA DE CANFRANC

Aspe .....	2.636
P. des Moines .....	2.442
Anayet .....	2.559
Collarada.....	2.886

## ZONA DE GABAS (Francia)

Lurien .....	2.825
Midi d'Ossau .....	2.885

## ZONA DE SALLENT

Arriel.....	2.822
Palas .....	2.976
Balaitus .....	3.151
Cambalés.....	2.968
Gran Facha.....	3.006

## ZONA DE PANTICOSA

Peña Telera .....	2.764
Tendeñera .....	2.853
Bacias .....	2.810
Batanes .....	2.914
Bramatuero (Aratille) .....	2.906
Pico del Infierno.....	3.076

## ZONA DE CAUTERETS (Francia)

<u>Nombre</u>	<u>Altitud</u>
Ardiden .....	2.988
Soum d'Aspe .....	2.970
Vignemale.....	3.303
Alphonse Meillon (Chabarrou Sur).....	2.929

## ZONA DE ORDESA

Taillon .....	3.144
Monte Perdido .....	3.355
Cilindro de Marboré .....	3.328
Astazú .....	3.080

## ZONA DE BAREGES (Francia)

Midi de Bigorre .....	2.877
Arbizon .....	2.831
Neouvieu.....	3.092
Pic Long .....	3.194

## ZONA DE BIELSA

La Munia .....	3.134
----------------	-------

## ZONA DE GISTAIN

Cotiella .....	2.912
Suelza .....	2.973
Gran Bachimala (Pico Schrader).....	3.177
Pico de Eristé .....	3.053

## ZONA DE BENASQUE

Vallibierna .....	3.062
-------------------	-------

## ZONA DE BENASQUE (Refugio de Astós)

Tuca de Maupas .....	3.089
Perdiguero .....	3.221
Gorjas Blancas.....	3.112
Posets.....	3.375

## ZONA DE BENASQUE (Refugio de la Renclusa)

Maladeta .....	3.308
Aneto .....	3.404
Pico Rusell.....	3.205
Forcanada (Mall dels Puig).....	2.881
Tuc de Mulleres.....	3.010

## ZONA DE CALDES DE BOHI

Punta Alta.....	3.014
Montarto .....	2.830
Biciberri (N.) .....	3.014
Comolo-Forno .....	3.030

## ZONA DE ESPOT

<u>Nombre</u>	<u>Altitud</u>
Basiero.....	2.903
Tuc de Ratera .....	2.858
Gran Tuc de Colomés.....	2.932
Pala de Lluí .....	2.903
Subenulls.....	2.949
Peguera .....	2.982
Fonguera .....	2.881
Encantats (S.) .....	2.747
Mainera .....	2.906

## ZONA DE CAPDELLA

P. del Peso .....	2.894
Montseny .....	2.881

## ZONA DE MONTGARRI

Maubermé.....	2.880
Roca Blanca (Pico de Moredo).....	2.760
Balanguera.....	2.803
Montvalier .....	2.839
Mont Rouge.....	2.856

## ZONA DE NOARRE

Flavisella .....	2.853
------------------	-------

## ZONA DE AREO

Pico de Estats.....	3.115
Roca Entre vessada.....	2.961
Monteixo .....	2.905

## ZONA DE EL SERRAT (Andorra)

Siguer de Rialb (Font Blanca).....	2.903
P. d'Estanyó.....	2.912

## ZONA DE HOSPITALET (Francia)

Cabanette.....	2.841
Carlitte .....	2.921
Puig Pedrós.....	2.914

## ZONA DE NURIA

Puigmal .....	2.913
Pic des Bastiments.....	2.874

## ZONA DE PRATS DE MOLLÓ (Francia)

Canigó .....	2.785
--------------	-------

# INSULARES

## CANARIAS (Tenerife)

<u>Nombre</u>	<u>Altitud</u>
Teide .....	3.707
Montaña de Guajara .....	2.694

## CANARIAS (La Palma)

Roque de los Muchachos .....	2.423
------------------------------	-------

## CANARIAS (Gran Canaria)

Peña Horadada (Los Pechos) .....	1.965
Roque Nublo .....	1.700

## BALEARES (Mallorca)

Puig Mayor.....	1.445
-----------------	-------

## GOLFO DE GUINEA (Fernando Poo)

Pico Santa Isabel.....	2.850
------------------------	-------

**MONTAÑERO:**

**¿Eres suscriptor de  
PYRENAICA?**

**¿Lo son tus amigos?**

**Pídela en tu Club.**

