



EUSKAL HERRIKO MENDIEN KATALOGOA **CATÁLOGO DE CIMAS DE EUSKAL HERRIA**

EUSKAL MENDIZALE FEDERAZIOA

2006ko urtarrila - enero de 2006

EUSKAL HERRIKO MENDIEN KATALOGO OFIZIALA

EHUN MENDIEN LEHIAKETARAKO BALIODUNA

1950ean plazaratu eta 1956, 1972, 1976, 1982, 1990, 1991 eta 1999an berriz plazaraturiko Katalogoaren argitaraldi zuzendua

Azaleko argazkia: Hiru Erregeen Mahaia

Berrikusketen arduraduna: Patxi Galé

Euskaltzaindiaren Onomastika Batzordearen oniritzia duela

EUSKAL MENDIZALE FEDERAZIOA

CATÁLOGO OFICIAL DE CIMAS DE EUSKAL HERRIA

VALEDERO PARA EL CONCURSO DE LOS CIENTO MONTES

Edición corregida del Catálogo publicado en 1950 y reeditado en 1956, 1972, 1976, 1982, 1990, 1991 y 1999

Foto portada: Hiru Erregeen Mahaia

Responsable de las revisiones: Patxi Galé

Con el visto bueno de la Comisión de Onomástica de Euskaltzaindia

EUSKAL MENDIZALE FEDERAZIOA

*Ahalegin izugarriaz eta emaitza ezin hobez,
Ehun Mendien lehen Katalogoak egin zituztenei,
eta bereziki Shebe Peñari eta Anjel Mari
Goienetxeari, baita hutsunea laga digun Gerardo
Lopez de Guereñuri ere, esker on eta
mirespenezko omenaldi bezala.*

AURKIBIDEA

| | |
|--|----|
| Aurkezpena | 5 |
| Ehun Mendien Lehiaketaren Araudia..... | 10 |
| Euskal Herriko Mendien Katalogoa..... | 15 |
| - Araba | 16 |
| - Bizkaia | 21 |
| - Gipuzkoa | 26 |
| - Nafarroa | 30 |
| - Iparraldea | 37 |
| Iberiar Penintsulako mendigune nagusietako tontor garrantzitsuak..... | 40 |
| - Pirinioak..... | 41 |
| - Beste zenbait mendigune | 43 |
| Oharrak..... | 47 |

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| Presentación..... | 8 |
| Reglamento del Concurso de los Cien Montes | 13 |
| Catálogo de Montes de Euskal Herria | 15 |
| - Araba | 16 |
| - Bizkaia | 21 |
| - Gipuzkoa | 26 |
| - Nafarroa | 30 |
| - Iparraldea | 37 |
| Cumbres importantes de los principales macizos de la Península Ibérica | 40 |
| - Pirineos | 41 |
| - Otros macizos | 43 |
| Notas | 47 |

AURKEZPENA

Katalogoa eta Ehun Mendien Lehiaketa

Honako Mendien Katalogo hau, herrialde historikoen arabera sailkaturik, Euskal Herri osoko mendi nagusien zerrenda dugu. Zerrendarekin batera, eranskin legez eta mendiguneen arabera ordenaturik, Iberiar Penintsulako mendirik garrantzitsuenen zerrenda dakar.

Zuzenketak zuzenketa, aukeraturako mendiak hasieratik bertatik mendi garrantzitsu bezala kontsideratu ziren berberak dira, bai altuenak direlako, bai mendigune nagusi batean egoteagatik kokaera estrategiko hobearekin dutelako, eta bai, oso altuak izan ez arren, bestela ezagutu gabe geratuko ziren inguruneetako mendi bereziak direlako ere.

Ehun Mendien Lehiaketaren xedeetan zenbait oinarri antzeman daitezke. Sakonean medizaletasunaren jarduna bizkortzea du helburu eta haren bitartez, herri osoaren eta beronen jendearen ezaguera bultzatzea. Jarduteko erari dagokionaz, inorekin lehiatu ezik, mendizaletasunean era iraunkor eta metodikoan aritzeko estiloaren garapena bilatu nahi da: naturaren iraupena eta errespetua bultzatzen dituen jarduna, informazioaren transmisioaren bultzatzaile (irtenaldien parteak egitea) eta mendizaleen arteko komunikazioaren lagungarri (mendikutxetan txartela uzteko ohitura).

1949an Anaidia sortu zenean adierazten zen bezala, Lehiaketa ez da bere horretan helburu bat. Aitzitik, mendiagatik beragatik mendira joatearen ideala bilatzen du. Era berean, mendizale batzuk gailur altuagoen eta zerumuga zabalagoen bila abia daitezten, Euskal Herrian bertan mendizale aktiboez osaturiko plataforma handi eta sendoa eraikitzea ezinbestekoa dela uste dugu. Hortaz, gaur egun ere, Ehun Mendien Katalogoak eta Lehiaketak, badute garrantzi handiko funtzioa, besteak beste, gure kirolaren garapenean eta gure kirolarien arrakastan.

Katalogoaren berrikusketa.

Ehun Mendien Lehiaketak euskal mendizaleen artean izan duen eta orain ere duen arrakasta oso nabarmena da: lehiaketaz lehiaketa dagoeneko 3500 baino finalista gehiago ditugu. 1990eko argitaraldiarekin Katalogoaren berrikusketa sakona egin zen, mapak berreraiki ez ezik aukeraturiko mendiak eguneratu eta Iparraldeko herrialdeetako gailurrak ere gaineratu. Halaber, tontor bakoitzaren erreferentzien artean UTM koordenatu modernoak gaineratu ziren eta aurreko edizioetan agertzen zen Madrilgo meridianoaren erreferentzien ordez, Greenwicheko erreferentziadun luzera geografikoa paratu zen. Ordu arte tradizioa zeukaten Instituto Geográfico y Catastral delakoaren 1:50000 mapetako altuerak, Foru Aldundien 1:5000ko kartografiakoekin nahiz, zegokienetan, Institut Géographique National frantsesarenekin ordezkatu ziren ere. Ez ziren gutxi, ez baliogabeak izan, Euskal Herrikan kanpoko gailurren hautaketan egin ziren aldaketak eta egiteko hartan mendigune desberdinetako aditu esperientziadun askok, Anaidiaren lehenagoko arduradunek eta abarrek parte hartu zuten era aktiboan. Era berean, toponimian eta izenen ortografian aldaketa ugari egin ziren orduan, eta aipatu behar da arlo honetan mendizale askoren laguntza zuzena izan genuela, euren oharrak bidalita neurri desberdinetan euskal toponimia-ondarearen birgaitze eta zuzenketaren lagungarri izan ziren eta. Mendizale askok maite duten erakunde baten kutsu historikoa gordetzearekin batera, Katalogoak eskaintzen dituen datuak, azkeneko argitalpenek jarraitzen dituzten teknika kartografiko modernoetara egokitzen saiatu ginen, baita toponimia eta ortografia alorretan boladan zeuden orientabide berrietara ere, bereziki Euskaltzaindiak ezarritako haletara. Ahalegin hari esker lortu zen emaitzaren kalitateagatik, Katalogoak gaur egun duen ospea mantendu eta beste gidaliburu nahiz zerrenda guztien azken erreferentzia izaten jarraitzen du.

Oro har, mendien nahiz beraien gaineko datuen aukeraketan, 1990eko berrikusketa bideratu zuten irizpideak baliagarriak dira oraindik ere:

- 1.- Herrialde bakoitzeko mendien aukeraketan ahalik eta aldaketa gutxien egitea, zerrendetan zeuden guztiak uzten saiatuz.
- 2.- Euskal Herriko herrialdeetan aukeraketaren irizpide batasuna mantentzea: mendi garrantzitsuak eta elkarretatik hurbilegi ez daudenak izan daitezten, alegia.
- 3.- Gaurko banaketa administratiboari modu zehatzean egokitzea, mendiak gailurra dagoen herrialdeko zerrendan bakarrik sartuz, edo zerrenda bietan, baldin bien arteko mugan badago. Azken kasu

honetan mendiak duen datu desberdin bakarra, alfabetoaren arabera ordenari dagokio. Igolekuen ostean, beste herrialde mugakide haren hasierako letra gaineratzen da argigarri legez.

- 4.- Mendiaren altuera aukeratutako gailurrari egokitzea, inguru horretako altuera ez bada ere.
- 5.- Kartografiarik zehatzenetan agertzen diren altuerak onartzea, Foru Aldundien 1:5000 eskalako mapena eta Frantziako IGNkoena, nahiz eta gehienetan Instituto Geográfico y Catastral delakoaren 1:50000 eskalako mapen altuera klasikoekin bat etorri ez¹.
- 6.- Mendien kokaera zehatzari dagokionaz, etorkizunean erabiliko diren mapak baliatu ahal izateko, erreferentzia bikoitza agertaraztea:
 - a / Koordenatu geografikoak (meridiano eta paraleloak), Greenwicheko nazioarteko meridianoarekiko erreferentziaz.
 - b / Islatze zilindriko unibertsalaren UTM koordenatuak.
- 7.- Tontorren eta igoleku gisara agertzen diren herrien toponimia berrikustea, adituen iritzia eta Euskaltzaindiaren azken erabakien arabera, toponimo bakoitzari dagokion hizkuntzaren ortografia araudia aplikatuz.
- 8.- Zenbait adituri eskatutako txostenetan oin harturik, Iberiar Penintsulako mendi garrantzitsuen zerrendak eta sailkapenak berrikustea.
- 9.- Aurkezpenaren, tituluen eta Araudiaren testua gaurkotzea, nazio hizkuntzaren berreskuratzeko ahalegin kolektiboari lagundu nahirik, Katalogo osoaren argitaraldi elebiduna burutuz.

1999ko argitaraldia irizpide eta lan haien jarraipena baizik ez zen izan. 1990. urtean ez bezala, 1999an eta oraingoan ez dugu burutu Katalogoaren berriazko berrikusketarik. Hemen aurkituko diren aldaketak orduan ihes egin ziguten okerren zuzenketa xumeak dira, lasaitasun handiagoz eta pertsona adituagoen laguntzaz aztertu ahal izan direnak. Gauza jakina da, hizkuntzaren normalizazio prozesuaren parte den gure leku-izenen normalizazioa -eta berau hizkuntza ofizialetarik edozeinetarako da baliagarria-, ia amaierarik gabeko lana dela. Mendizale askok nahiko lukete eskuetan "behin betiko" Katalogo bat jaso. Ordea, toponimia-alorrean eman daitezkeen ekoizpen gehienak behin-behinekoak dira ezinbestez, bereziki leku-izenok normalizazioa "eginbidean" daukan hizkuntza baten ondare direnean. Toponimia-ikerketak zehatzak egiten hasi dira gure herri askotan eta haiei esker, oinarri dokumental handiaz bideratu ahalko ditu Euskaltzaindiaren Onomastika Batzordeak zuzenketa asko. Euskal Akademiak interes berezia dauka Katalogo honetan agertzen diren izenen normalizazioa berme guztiarekin bidera dadin. Interes honen erakusgarri, 1990eko eta 1999ko berrikusketetan eragile aktibo izateaz gainera, Katalogoko mendien zerrenda bere web-orrian dauka kontsultagai 1999ko argitaraldia plazaratu zenetik.

Ikerketak bidean dauden bitartean edo, besterik gabe, halakorik egin ez den inguru geografikoetan, hala ere, ezinbestekoa dugu mendizaleen laguntza eta partaidetza. Horregatik, mendien izenetan nahiz kokaeretan, mendiguneetan eta abarretan identifikaturiko akatsak zuzentzeko ailegatu zaizkigun iradokizun, ohar eta ikerketa ugariak eskertu nahi ditugu hemendik. Iradokizunetarik batzuk, beste zenbait adituen oniritziaren ostean gaineratu ditugu eta beste batzuk azterketa bidean daude oraindik. Ezbairik gabe, dokumentatze-lan baten ondoren, hurrengo eguneratzeetan Katalogo honen hobekuntzarako balioko dute.

Partaidetzan oinarrituriko bide honetatik jarraitu beharra dagoela pentsatzen dugu eta Katalogoaren erabiltzaile guztiak animatu nahi genituzke horretan parte hartzeko. Teknologia eta komunikabide berriek eskaintzen dituzten abantailak jakitun, Federazioak Katalogoaren "eguneratze etengabe" honetarako bideak erraztu nahi ditu. Horretarako, lehenik, Katalogoa edozeinen eskuera jarri nahi du bere web-orriaren bitartez, modu arin batez, testu eta zerrenda guztiak jaso eta, nahi izanez gero, papereratzeko aukera emanez. Bigarrenik, paper-euskarrian egindako argitaraldiak berez dakarren zurruntasuna saihestu nahi du, aldibaterako bada ere: 1999tik identifikatu eta egin diren zuzenketa -eta ez dira gutxi izan-, ezin izan dira inprimaldi haren testuan jaso eta, beraz, era akastunak ari dira oraindik ere liburuxka horiekin batera hedatzen. Hirugarrenik, Federazioak Katalogoaren erabiltzaile diren mendizaleek egin

¹ Altueren kasuan, badirudi beste bide bat bilatu beharko dela. Frantziako IGNkoak mantendu behar direla dudarik ez dago, baina Hegoaldean anabasa altimetricoa oso nabarmena da argitaraturiko kartografiaren artean. Gainera, 1990etik hona Aldundi batzuek 1:5000 eskalako mapa berriagoak plazaratu dituzte eta haien altuerak ere desberdinak dira. Nolanahi ere, soluzioa orokorra izan beharko da eta ez gailurrez gailurreko zuzenketa.

ditzaketen ekarpenak bideratu nahi ditu. Horretarako, Katalogoan identifikatu diren balizko gabeziak edo akatsak, nahiz proposatu nahi diren zuzenketak igortzeko bide erraz bat eskaintzen da EMFren web-orri ofizialean. Eta ez bakarrik gailur nahiz igolekuen izenei dagokienaz. Katalogaturiko gailurren kokaera zehatzari buruzko zalantzak ere ez dira urriak izaten. GPSaren erabilera gero eta arruntagoa da mendizaleen artean eta teknologia horrek ekartzen duen -eta behar duen- datu-zehaztasuna, Katalogoan agertzen den informazioa fintzeko tresna bihurtu behar dugu.

Hurrengo urteetan, beraz, paperezko ohiko liburuxken ordean, Katalogoaren bertsio digital hau izango du eskueran erabiltzailea, aldian-aldian eguneratuko dena eta heltzen diren ekarpenak apurka-apurka jasoz hazi eta hobetuko dena. Horregatik, informazio bereziki garrantzitsua izango da erabiltzailearentzat, dokumentuak azalean dakarren eguneratze-data. Halaber, egindako azken aldaketen, leku-izenen nahiz berauen erabileraren gaineko informazio osagarria ematen da aditzera testu amaierako oharren bidez. Espero dugu berrikuntza hauek guztiak geure leku-izenen normalizazioaren lagungarri gerta daitezen.

Euskal Herriko Mendien Katalogo honen gaurkotasunaz eta gaurko balioaz ez dugu zalantzarik. Euskal mendizaleen aldetik eskari eta interes handia dago eta eskari eta interes handi horrek bultzatzen gaitu, hain zuzen ere, ahalegin berritzaile hau abiatzen. Arrazoi berberetatik ematen ditugu jarraian berriro ere, Ehun Mendien Lehiaketaren arauak, nolabait kirol-jardun sistematiko horretarako mugari eta betebeharrak batzuk, burutzen ari garen lanak ahalegin, iraunkortasun eta hausnarketa handiago baten ordaina ekar dezan. Era honetan Lehiaketak bere ospea gordeko du, beste talde nahiz federazioen lehiaketetarako erreferentzia bezala balio izaten jarraituz.

PRESENTACIÓN

El Catálogo y el Concurso de los Cien Montes.

El presente Catálogo de Cimas supone un listado de las cumbres principales de todo el País Vasco, ordenadas por territorios históricos. El listado está complementado por un listado de los montes más relevantes de la Península Ibérica, clasificados por macizos.

Las cumbres seleccionadas son, con ligeras modificaciones, las que desde el principio fueron consideradas como las cimas más significativas, bien porque sean las más altas o mejor situadas estratégicamente cuando se trata de macizos importantes, bien porque sean cimas características, aunque no sean muy altas, en zonas que de otra manera permanecerían desconocidas.

En el espíritu del Concurso de Cien Montañas pueden adivinarse unos cuantos principios fundamentales. En cuanto al fondo, se trata de fomentar la práctica del montañismo y a través de él, del conocimiento más completo de todo el país y sus gentes. En cuanto a la forma de practicarlo, se persigue el desarrollo de un estilo no de competición sino de práctica constante y metódica del montañismo: una práctica que promueva el respeto y la conservación de la naturaleza, el fomento de la transmisión de la información (confección de partes de las salidas) y el impulso de la comunicación entre los montañeros (la costumbre del depósito de tarjetas en los buzones).

Como se postulaba en 1949 en el momento de la creación de la Hermandad, el Concurso no es un fin en sí mismo, sino la consecución del ideal de ir a la montaña por la montaña misma. Igualmente, a fin de que algunos montañeros se lancen a la búsqueda de cimas más altas y horizontes más amplios, creemos que es imprescindible el mantenimiento de una plataforma grande y firme de montañeros activos en Euskal Herria. Por lo tanto, el Catálogo y el Concurso de los Cien Montes tienen, también en la actualidad, una función de gran importancia, entre otras cosas, en el desarrollo de nuestro deporte y en el éxito de nuestros deportistas.

La revisión del Catálogo.

Es notorio el enorme interés que el Concurso de Centenarios ha despertado y despierta entre los montañeros vascos: concurso a concurso se ha sobrepasado ya la cifra total de 3500 finalistas. Con la edición de 1990 se llevó a cabo una profunda revisión del Catálogo en la que se rehicieron los mapas y se actualizaron las cumbres seleccionadas añadiendo además las correspondientes a los territorios de Iparralde. Así mismo se añadieron a las referencias de cada cima las modernas coordenadas UTM y se actualizó la longitud geográfica de aquéllas en referencia al meridiano de Greenwich, en lugar del de Madrid que figuraba en anteriores ediciones. También se sustituyeron las hasta entonces tradicionales altitudes procedentes de los mapas 1:50000 del Instituto Geográfico y Catastral, por las de la cartografía 1:5000 de las Diputaciones Forales y en su caso las del Institut Géographique National francés. Tampoco fueron pocos ni despreciables los cambios que se hicieron en la elección de cimas anejas, en la que participaron de forma activa muchos expertos conocedores de los distintos macizos, anteriores responsables de la Hermandad, etc. Así mismo se incorporaron numerosas modificaciones en la toponimia y ortografía de los nombres, siendo en este aspecto digna de mención la colaboración directa de numerosos montañeros y aficionados que nos hicieron llegar sus apreciaciones y que, en cierta medida contribuyeron a la recuperación o corrección en el uso del patrimonio toponímico vasco. Se intentó por lo tanto respetar la solera de una institución histórica entrañable para muchos montañeros, mientras se actualizaban los datos ofrecidos por el Catálogo a las modernas técnicas cartográficas que siguen las actuales publicaciones, y a las nuevas orientaciones toponímicas y ortográficas que marca, sobre todo, Euskaltzaindia. Gracias a aquel esfuerzo, la calidad del resultado ha permitido que el Catálogo siga manteniendo el prestigio que ostenta hoy en día y siga siendo la referencia última de las otras guías y catálogos.

En líneas generales los criterios que guiaron la revisión de 1990, siguen teniendo validez para la selección de cimas y los datos de cada una de ellas:

- 1.- Hacer el menor número posible de modificaciones en la selección de las montañas de cada territorio, intentando no eliminar ninguna de las existentes.

- 2.- Mantener la homogeneidad del criterio de selección en los diferentes territorios de Euskal Herria: han de ser cimas significativas y que no estén demasiado próximas unas a otras.
- 3.- Ajustarse rígidamente a la división administrativa actual contabilizando las montañas sólo en el territorio en el que se encuentre su cumbre, o en los dos si está en la muga. En este último caso la cima figura en cada uno de ellos con la única diferencia del orden según su correspondiente posición alfabética. A continuación de los lugares de acceso se indica además la inicial del otro territorio lindante.
- 4.- Adecuar la altura del monte a la cima seleccionada, aunque no coincida con la máxima altura de la zona.
- 5.- Ajustarse a la altitud que figura en las cartografías más precisas, escala 1:5000 de las Diputaciones Forales y del IGN francés, aunque no coincida con las alturas clásicas de los mapas 1:50000 del Instituto Geográfico y Catastral².
- 6.- En cuanto a la localización precisa de las montañas, adoptar una doble referencia para poder aprovechar todos los mapas de que se va a disponer en el futuro:
 - a / Coordenadas geográficas (meridianos y paralelos), con referencia al meridiano internacional de Greenwich.
 - b / Coordenadas UTM de la proyección cilíndrica universal.
- 7.- Revisar la toponimia de las cumbres y de las localidades de acceso, en base a la opinión de los expertos y la decisión última de Euskaltzaindia, aplicando a cada topónimo la ortografía correspondiente a la lengua de cuyo patrimonio forma parte.
- 8.- Revisar el listado y ordenación de montañas significativas del resto de la Península Ibérica, en base a informes de diversos expertos.
- 9.- Actualizar el texto de la Presentación, de los títulos y del Reglamento, completando la edición bilingüe de la totalidad del Catálogo como aportación al esfuerzo colectivo de recuperación del idioma nacional.

La edición de 1999 no fue sino una continuación de aquella tarea. Al contrario que en el año 1990, ni en 1999 ni ahora hemos realizado una revisión expresa del Catálogo. Las modificaciones que ahora se pueden encontrar en él son solamente correcciones de errores que se deslizaron entonces y que han podido ser estudiados con mayor detenimiento y con la intervención de más entendidos. Es generalmente admitido que, como parte del proceso de normalización lingüística, la normalización de nuestros nombres de lugar -y ello es válido para cualquiera de las lenguas oficiales-, es casi una tarea sin fin. Muchos montañeros desearían tener entre manos un Catálogo "definitivo". Sin embargo, la mayoría de los productos que pueden generarse en el ámbito de la toponimia son forzosamente provisionales, especialmente cuando estos nombres de lugar son patrimonio de un idioma cuya normalización es algo en proceso de construcción. En muchos de nuestros pueblos se han empezado a hacer trabajos exhaustivos de investigación toponímica y gracias a ellos, la Comisión de Onomástica de Euskaltzaindia podrá encaminar muchas correcciones con una mayor garantía documental. La Academia Vasca tiene un particular interés en que la normalización de los nombres que aparecen en este Catálogo se lleve a cabo con todas las garantías. Además de haber participado activamente en las revisiones de 1990 y 1999, es muestra de ese interés el hecho de que ofrezca el listado de cimas del Catálogo como consulta en su página web, desde que viera la luz la edición de 1999.

Sin embargo, mientras las investigaciones estén en camino o, simplemente, en las zonas geográficas donde carecemos de ellas, se hace imprescindible la ayuda y la participación de los montañeros. Por esta razón, queremos agradecer desde aquí la gran cantidad de sugerencias, notas y estudios que nos han llegado con el fin de que subsanáramos presuntos errores en denominaciones o localización de montañas, sierras etc. Algunas de las sugerencias se han incorporado tras haber sido

² En el caso de las alturas, parece que habrá de buscarse otra solución. No hay duda en cuanto a mantener las altitudes del IGN francés, pero en Hegoalde el desconcierto altimétrico es muy notorio entre las cartografías publicadas. Además, desde 1990 a la actualidad, algunas Diputaciones han sacado a la calle nuevas cartografías a escala 1:5000 y las alturas son otra vez diferentes. De cualquier modo, deberá adoptarse una solución general y no hacer correcciones individuales cima a cima.

corroboradas por otros entendidos. Otras están aún en vías de estudio. Sin duda, tras el correspondiente trabajo de documentación, contribuirán a la mejora de este Catálogo en posteriores actualizaciones.

Pensamos que se debe continuar por esta ruta participativa y queremos animar a todos los usuarios del Catálogo a tomar parte en este quehacer. Conocedora de las ventajas que ofrecen las nuevas tecnologías y medios de comunicación, la Federación quiere facilitar el camino para esta "actualización continua" del Catálogo. Para ello, en primer lugar, quiere poner el Catálogo en manos de cualquier interesado a través de su página web, dando la posibilidad de conseguir de un modo ágil el texto y los listados completos y, si se desea, sacarlo por impresora. En segundo lugar, quiere evitar la rigidez que de por sí tiene la publicación en soporte papel, aunque sólo sea transitoriamente: las correcciones que se han identificado y realizado desde 1999 -y no han sido pocas-, no han podido añadirse a aquel texto impreso y, en consecuencia, con el propio folleto se están distribuyendo formas cuya incorrección o error ya ha sido detectado. En tercer lugar, la Federación quiere encauzar las aportaciones que puedan realizar los montañeros usuarios del Catálogo. Para ello, en la página web oficial de la EMF se ofrece un modo sencillo de remitir correcciones o propuestas para presuntos errores o deficiencias que se hayan identificado en el Catálogo. Y no sólo en lo referente a nombres de cimas o puntos de acceso. Las dudas en torno a la ubicación exacta de las cimas no son pocas. El uso del GPS es cada vez más frecuente entre los montañeros y debemos ser capaces de convertir la precisión de datos que aporta -y que necesita- esa tecnología, en instrumento útil para afinar la información que aparece en el Catálogo.

En consecuencia, durante los próximos años, en lugar del habitual folleto el usuario dispondrá de esta versión digital del listado, que se actualizará frecuentemente y que irá mejorando y creciendo conforme se incorporan a él poco a poco las aportaciones que vayan llegando. Por esta razón, para el usuario resultará de especial importancia la fecha de actualización que figura en la portada del documento. Igualmente, se ofrece información adicional sobre las últimas correcciones, sobre los topónimos o su uso, mediante notas al final del texto. Esperamos que todas estas innovaciones impulsen la normalización de nuestros nombres de lugar.

No tenemos dudas sobre la actualidad y valor al día de hoy de este Catálogo de Cimas de Euskal Herria. Existe gran demanda e interés por parte de los montañeros vascos y son esa demanda y ese gran interés el que nos impulsa, precisamente, a poner en marcha esta iniciativa renovadora. Por esa misma razón se presentan a continuación una vez más, las bases del Concurso de los Cien Montes, con una serie de exigencias y limitaciones cuyo cumplimiento implique el tributo de un mayor esfuerzo, constancia y reflexión en la labor que realizamos. Así mantiene el Concurso su prestigio, y puede seguir sirviendo de marco de referencia para otros concursos de clubs y federaciones.

EHUN MENDIEN LEHIAKETAREN ARAUDIA

I. Definizioa eta iraupena

Ehun Mendien Lehiaketa Katalogo honetan agertzen diren mendietatik ehun desberdinetara igotzean datza, beti ere ondoko artikuluetan seinalatzen diren baldintzak errespetatuz. Lehiaketak gutxienez bost urteko iraupena izango du eta gehienez hamarrekoa.

II. Lehiatzaileak

1.- Euskal Mendizale Federazioa osatzen duten mendizale-taldeetako bazkide guztiek parte har dezakete Lehiaketa honetan, puntuatzen hasten denetik eta lehiaketak dirauen epe osoan zehar Federazioaren baimena aldean edukiz. Lehiatzaileak zazpi urte betetzen dituen hartatik has daiteke puntuatzen.

2.- Mendizale batek klub bat baino gehiagoko partaide denean, urte bakoitzean klub horietako bakar baten izenean lehia dezake soilik. Lehiaketan parte hartzen ari den bitartean mendizale taldez aldatuz gero, klub berrian jarrai dezake lehiaketarekin.

III. Mendi puntuagarriak

1.- Oraingo Katalogo honetako herrialde-zerrendetan agertzen diren Euskal Herriko mendi guztiak kontsideratzen dira mendi puntuagarriak.

2.- Aspalditik zenbait mendizale-taldek Euskal Herrikan kanpo gelditzen diren mendi batzuk onartu dituzte Lehiaketan, mendiok euskal herrialde baten mugatik oso hurbil kokatzen zirela-eta, probintzia sistemaren luzapen geografiko bezala kontsideratu direlako. Hau honela denean, igoaldiak Katalogoko gainerako mendien baldintza berberetan onartuko dira Ehun Mendien Lehiaketarako. Egoera horretan kontsidera daitezkeen mendiak, Herrialde bakoitzaren ondoren Aldameneko Eskualdeak izeneko zerrendetan ematen dira.

3.-Euskal Herrikan kanpoko mendiak ere baliagarriak izan daitezke Lehiaketarako. Mendi horiek garrantzi altimetrikoa eta balio geografikoa bezalako bereizgarritasunak eduki behar dituzte, honela Ehun Mendien Finalista baten mendi-historialean agertzeko modukoak izan daitezken. Hori dela eta, Katalogoaren bigarren atalean Iberiar Penintsulako mendi-multzo nagusien tontor garrantzitsu batzuen zerrenda ematen da. Euskal Herrikan kanpo puntuatutako mendiok ezin izan daitezke hogeita bost baino gehiago.

IV. Igoaldiak

1.- Mendi batera egindako igoaldiak balioa izan dezan, ezinbestean lortu behar da mendi horren puntarik gorena, igoaldia mendiaren edozein isuraldetatik eginik ere.

2.- Egun bakoitzeko mendi bakar bat puntua daiteke Lehiaketarako. Urtean gehienez hogeitaz mendi egin daitezke.

3.- Ez dago, ordea, urteko gutxienezko igoaldi kopururik.

4.- Ehun Mendien Lehiaketa klubek antolatzen dituzten altuera, mendi, ibilaldi nahiz beste edozein lehiaketarekin batera egin daiteke. Era honetan, edozein lehiaketatarako egiten den igoaldi batek Ehun Mendien Lehiaketarako ere balio izan dezake.

V. Arau orokorrak

1.- Ehun Mendien Lehiaketa seinalaturiko epeetan eta bete behar diren baldintzetan amaitzen duen lehiatzaileak, Finalista Ehundun bezala ofizialki onartua izateko eskubidea izango du eta Mendizale Ehundunen Anaidiko partaide izaten hasiko da.

2.- Mendizale Ehundunen Anaidia, behin bada ere, Ehun Mendien Lehiaketako finalista izendatuak izan diren mendizaleek osaturiko elkarte da.

3.- Mendizale Ehundunen Anaidiak ordezkari izaera duen idazkari bat edukiko du Euskal Mendizale Federazioaren Zuzendaritza Batzordean. Idazkari honek egingo ditu administrazio lanak, honako Araudi hau betearazi, lehiatzaileen eskaerak bideratu, dagozkien diplomak eta dominak banatu, finalisten errolatze lanak egin eta abar.

- 4.- Ehun menditarako igoaldiak bukatu dituen lehiatzaileak, hau da, Finalista Ehundunari dagokion ziurtagiria jasotzeko eskubidea duenak, Anaidian sartzeko eskaera egingo du, bere klubean nahiz bere Herrialdeko Federazioan eskura dezakeen inprimaki normalizatu egokia erabiliz.
- 5.- Guztiz osaturiko eskaera inprimakiek, klubaren Lehendakariaren oniritzizko sinadura jaso behar dute, honela datu guztien egitasuna eta zehaztasunaren ardura hartzen dituela.
- 6.- Urte bakoitzeko urtarrilaren 31a baino lehen, klubek jasotako eskarien zerrenda eta dagozkien eskaera inprimakiak bidaliko dituzte Mendizale Ehundunen Anaidiaren Idazkaritzara.
- 7.- Anaidira egun horretarako heltzen ez diren eskaerek hurrengo urtean lortuko dute sarrera.

VI. Lehiaketaren emendioa

Finalista Ehundunak osterara ere lehia dezake, lehenengo aldiaren baldintza berberetan, honela Bigarren Ehundun, Hirugarren Ehundun eta abarreko gradueta helduz. Lehiaketa hauetan igotako tontorrek, elkarretatik desberdinak ez ezik, aurreko lehiaketako edo lehiaketetako zerrendetan zetozenak ez beste batzuk izango dira ere, eta sorta berria osatuko dute. Salbuespen legez, igoaldirako guztiz ibilbide desberdina erabili dela ziurtatzen bada, aurreko lehiaketetan puntuaturiko mendietako ehuneko hogeit bat errepika daiteke. Ehuneko hogeit horren barruan Euskal Herriko beste tontor batzuk ere sar daitezke, Katalogoan agertu ez arren, mendizaleen artean interesgarriak eta orokorki onartuak direnean. Lehenbiziko Lehiaketatik aurrera, urtean egin daitezkeen mendien gehienezko kopurua hogeita bostekoa izango da.

VII. Azken arauak

- 1.- Honako Araudi hau Mendiaren Katalogo honetan agertzen den dataren hurrengo egunean sartuko da indarrean, gai honi buruz aurretik emandako arau guztiak indargabetuz.
- 2.- Araudi honen interpretazio nahiz hedaturari buruzko edozein zalantza sortuz gero, Mendizale Ehundunen Anaidiaren Idazkaritza Orokorrak hartuko du azken erabakia.

Gasteizen, 1990.eko martxoaren 1ean

MENDIZALE EHUNDUNEN ANAIDIA

Alberto Gonzalez Arregi
Idazkaria

O.E.

EUSKAL MENDIZALE FEDERAZIOA

Francisco Iriondo
Lehendakaria

REGLAMENTO DEL CONCURSO DE LOS CIEN MONTES

I. Definición y duración

El Concurso de los Cien Montes consiste en la realización de cien ascensiones a otros tantos montes diferentes, listados en este Catálogo y en las condiciones que se señalan en los artículos siguientes. El Concurso deberá realizarse en un plazo mínimo de cinco años naturales y máximo de diez.

II. Concursantes

1.- Podrán participar en este Concurso todos los afiliados a los clubs de montaña integrados en la Euskal Mendizale Federazioa, que estén en posesión de la licencia federativa desde el comienzo y durante todo el concurso. Podrán empezar a puntuar a partir del año en que cumplan los siete años.

2.- En el caso de que un montañero pertenezca a más de un club, sólo podrá concursar cada año por uno de los clubs. Si un montañero cambia de club mientras participa en el Concurso, podrá seguir concursando en el nuevo club.

III. Montes puntuables

1.- Se consideran montes puntuables todas las montañas de Euskal Herria que figuran en las listas territoriales del presente Catálogo.

2.- En el caso de concurrir la circunstancia de que tradicionalmente se han venido concursando por algunas sociedades determinados montes de fuera de Euskadi, en zonas limítrofes del correspondiente Territorio al ser considerados como una prolongación geográfica del sistema provincial, éstos serán también admitidos para el Concurso de los Cien Montes, en las mismas condiciones que el resto de los montes del Catálogo. Estos montes vienen listados como Zona Anexa de cada Territorio.

3.- Se podrán concursar también montañas de fuera de Euskal Herria. Deberán reunir características de importancia altimétrica y valor geográfico que las hagan dignas de figurar en el historial montañero de un Finalista Centenario. A título indicativo, en la segunda parte del Catálogo figura una lista de cumbres características de los principales macizos de la Península Ibérica. El número total de montañas puntuadas de fuera de Euskal Herria no podrá exceder de veinticinco.

IV. Ascensiones

1.- Para que la ascensión a determinada montaña tenga validez, habrá de alcanzarse necesariamente el punto culminante de la misma, realizándose la ascensión por cualquiera de sus vertientes.

2.- Sólo podrá concursarse una montaña cada día. La cifra máxima anual de montes puntuables es de veinte.

3.- No existe un mínimo anual de ascensiones a realizar.

4.- El Concurso de los Cien Montes es compatible con cualquiera de los demás concursos de altura, de montes, de travesías etc., que organicen los clubs, de tal manera que una ascensión puntuada para cualquier concurso puede al mismo tiempo ser aplicable al concurso de los Cien Montes.

V. Disposiciones generales

1.- El concursante que termine en los plazos señalados y con las condiciones exigidas el Concurso de los Cien Montes tendrá derecho a ser reconocido oficialmente como Finalista Centenario, entrando a formar parte de la Hermandad de Montañeros Centenarios.

2.- La Hermandad de Montañeros Centenarios es una agrupación honorífica integrada por todos aquellos montañeros que hayan sido declarados finalistas, por lo menos, de un concurso de los Cien Montes.

3.- La Hermandad de Montañeros Centenarios dispondrá de un secretario con carácter de delegado en la Junta Directiva de la Euskal Mendizale Federazioa. Este secretario se encargará de las labores administrativas de cumplimiento del presente Reglamento, tramitación de las solicitudes de los concursantes, concesión de los correspondientes diplomas y medallas, realización del registro de finalistas etc.

- 4.- El concursante que haya terminado la ascensión a cien montes de tal forma que pueda ser acreedor al título de Finalista Centenario, deberá realizar su solicitud de ingreso en la Hermandad en el correspondiente impreso normalizado que podrá recoger en su club o en su Federación Territorial.
- 5.- Los impresos de solicitud, cumplimentados en su totalidad, irán firmados con el visto bueno del Presidente del club, que se responsabilizará de la veracidad y exactitud de todos sus términos.
- 6.- Los clubs enviarán a la Secretaría de la Hermandad de Montañeros Centenarios, el listado de solicitudes recibidas acompañado de los correspondientes impresos de solicitud antes del 31 de enero de cada año.
- 7.- Las solicitudes que no lleguen a la Hermandad para esta fecha, obtendrán el ingreso al año siguiente.

VI. Ampliación del Concurso

El Finalista Centenario podrá concursar en sucesivas ediciones, en circunstancias semejantes a la primera vez, de modo que podrá acceder a la categoría de Segundo Centenario, Tercer Centenario etc. Las cimas logradas en estos concursos, 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. Excepcionalmente, justificando el haber seguido un itinerario totalmente distinto al anterior, podrán admitirse hasta un veinte por ciento de montes puntuados en anteriores concursos. Dentro de ese veinte por ciento podrán incluirse también otras cumbres de Euskal Herria que, no figurando en el Catálogo, revistan un cierto interés montañoso y sean generalmente reconocidas. A partir del primer concurso, la cifra máxima anual de montes puntuados se eleva a veinticinco.

VII. Disposiciones finales

- 1.- El presente Reglamento entrará en vigor el día siguiente a la fecha de publicación de este Catálogo de Cimas, anulando las disposiciones anteriores referidas a este tema.
- 2.- Cualquier duda en la interpretación o alcance del presente Reglamento será resuelta por la Secretaría General de la Hermandad de Montañeros Centenarios.

En Vitoria, 1 de marzo de 1990

HERMANDAD DE MONTAÑEROS CENTENARIOS
Alberto González Arregui
Secretario

Vº Bº

EUSKAL MENDIZALE FEDERAZIOA
Francisco Iriondo
Presidente

EUSKAL HERRIKO MENDIEN KATALOGOA
CATÁLOGO DE MONTES DE EUSKAL HERRIA

ARABA

| Zk. Nº | Izena Nombre | Mendikatea Sierra | Altuera Altitud | Koordenatuak Coordenadas | UTM | Igolekua Acceso |
|--------|------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|---|
| 1 | Abitigarra* | Iturrieta | 1169 | 42° 46' N. 2° 22' W. | Y.4734487 X. 551661 | Erroitegi, Done Bikendi Harana. |
| 2 | Albeiz | | 1012 | 42° 53' N. 2° 17' W. | Y.4749157 X. 558365 | Albeiz, Araia. |
| 3 | Albertia | | 868 | 42° 59' N. 2° 37' W. | Y.4759248 X. 531463 | Landa, Legutiano. |
| 4 | Aldaia | | 790 | 42° 54' N. 2° 28' W. | Y.4750855 X. 542830 | Hermua, Ozeta. |
| 5 | Almurrain | Gasteizko mendiak | 879 | 42° 48' N. 2° 33' W. | Y.4738811 X. 535876 | Ixona, Azazeta mt., Okina. |
| 6 | Allarte | | 1231 | 42° 55' N. 2° 18' W. | Y.4751282 X. 557485 | Araia, Otsaurte. |
| 7 | Amaritu* | Arrato | 787 | 42° 55' N. 2° 45' W. | Y. 4751805 X. 519650 | Apodaka, Artatza, Letona, Aiurdin. |
| 8 | Arando / Santiago | | 943 | 42° 57' N. 3° 01' W. | Y.4755682 X. 499140 | Urduñako mt., Untzaga. |
| 9 | Arangatxa | Gibijo | 923 | 42° 55' N. 2° 57' W. | Y.4752180 X. 504020 | Andagoia, Izarra. |
| 10 | Aratz | | 1443 | 42° 55' N. 2° 18' W. | Y.4752478 X. 556832 | Araia, Otsaurte. |
| 11 | Arbara | Altzania* | 1118 | 42° 54' N. 2° 15' W. | Y.4748900 X. 561200 | Araia, Olatzagutia, Otsaurte, Ziordia. (G., N.) |
| 12 | Arburu | | 1045 | 42° 44' N. 2° 25' W. | Y.4731517 X. 548612 | Atauri, Zekuiano, Maeztu. |
| 13 | Armikelo | Arrato | 888 | 42° 55' N. 2° 47' W. | Y.4752796 X. 517899 | Apodaka, Aiurdin, Domaikia, Letona. |
| 14 | Arraialde | | 1044 | 42° 46' N. 2° 30' W. | Y.4735442 X. 540257 | Azazeta, Azazeta mt. |
| 15 | Arrayuelas | | 1128 | 42° 52' N. 3° 12' W. | Y.4747250 X. 483315 | Bóveda, Lalastra, Tobillas. |
| 16 | Arrieta | Gasteizko mendiak | 1006 | 42° 47' N. 2° 42' W. | Y.4737113 X. 524210 | Berroztegieta, Gasteizko mt., Zaldiaran. |
| 17 | Arrigorrista | Iturrieta | 1143 | 42° 49' N. 2° 20' W. | Y.4739775 X. 553449 | Iturrieta, Erroeta, Opakua mt. |
| 18 | Astobitza* | | 577 | 43° 02' N. 2° 55' W. | Y.4764765 X. 506026 | Baranbio, Bergantzagoiti, Astobitza mt. |
| 19 | Atalaya | | 907 | 42° 48' N. 2° 57' W. | Y.4738911 X. 503904 | Basquiñuelas, Padul mt., Añana. |
| 20 | Atxabal | Toloño | 1172 | 42° 36' N. 2° 43' W. | Y.4717313 X. 523187 | Abalos, Herrera*, pto. Ribas. |
| 21 | Atxabal / Peñas de Oro | | 896 | 42° 56' N. 2° 49' W. | Y.4753450 X. 514735 | Bitoriano, Domaikia, Murgia. |
| 22 | Aumategi / Saiturri* | Elgea | 1191 | 42° 58' N. 2° 29' W. | Y.4757200 X. 542200 | Araatz, Larrea, Elgea, Ozeta. (G.) |
| 23 | Babio | | 582 | 43° 03' N. 3° 02' W. | Y.4766580 X. 497735 | Amurrio, Etxegoien, Mendeika. |
| 24 | Bachicabo | Árcena | 1199 | 42° 48' N. 3° 05' W. | Y.4738273 X. 492833 | Barrio, Bachicabo. |
| 25 | Ballo | Entzia* | 1197 | 42° 50' N. 2° 18' W. | Y.4743767 X. 556784 | Andoin, Bikuña, Opakua mt. |
| 26 | Belabia | Izki | 970 | 42° 41' N. 2° 32' W. | Y.4726062 X. 537345 | Markiz. |
| 27 | Beraskola / Mastondo | | 665 | 43° 10' N. 3° 03' W. | Y.4778430 X. 495130 | Gordexola, Okondo. (B.) |
| 28 | Beratzatza* | | 708 | 43° 00' N. 2° 58' W. | Y.4761140 X. 502850 | Aloria, La Barrerilla, Uzkiario. (B.) |
| 29 | Berretin | Gorbeia | 1226 | 43° 01' N. 2° 48' W. | Y.4761850 X. 516670 | Markina, Murua, Zarate. |
| 30 | Burbona | Gorbeia | 935 | 43° 01' N. 2° 50' W. | Y.4763610 X. 512795 | Altube, Sarria. |
| 31 | Busto | Gasteizko mendiak | 976 | 42° 48' N. 2° 45' W. | Y.4738148 X. 520143 | Zaldiaran, Zumeltzu, Zurbitu. |
| 32 | Cantoblanco | | 1006 | 42° 50' N. 2° 58' W. | Y.4742840 X. 502710 | Artatza, Basquiñuelas, Axkoeta. |
| 33 | Castillo, Peña del * | Toloño | 1432 | 42° 36' N. 2° 35' W. | Y.4716630 X. 533768 | Guardia, Lagran. |
| 34 | Cerro | | 900 | 42° 43' N. 2° 45' W. | Y.4728841 X. 520716 | Caricedo, Dordoniz, Taravero. |
| 35 | Cervera | Toloño | 1384 | 42° 36' N. 2° 38' W. | Y.4717108 X. 530404 | Guardia, Pipaon. |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------|-------------------|------|-------------------------|------------------------|--|
| 36 | Corral, Alto del | | 842 | 42° 57' N. 2° 55' W. | Y.4756436 X. 506000 | Abezia, Izarra, Untzaga. |
| 37 | Costalera | Kodes* | 1234 | 42° 39' N. 2° 18' W. | Y.4722549 X. 557456 | Acedo, Santikurutze Kanpezu, Nazar, Otiñano. (N.) |
| 38 | Costoria | Árcena | 1032 | 42° 48' N. 3° 06' W. | Y.4739500 X. 491402 | Barrio, Nograro. |
| 39 | Cueto | Árcena | 1367 | 42° 48' N. 3° 09' W. | Y.4738640 X. 488105 | Barrio, Nograro, Quejo. |
| 40 | Durakogain | | 813 | 43° 02' N. 2° 34' W. | Y.4764056 X. 534937 | Eskoriatza, Kurtzeta. |
| 41 | Elgeamendi | Elgea | 943 | 42° 57' N. 2° 32' W. | Y.4755575 X. 537764 | Elgea, Marieta, Arlaban. |
| 42 | Elorritxugana / Kukutzako atxa* | Arrola | 721 | 43° 07' N. 2° 58' W. | Y.4773280 X. 503340 | Laudio, Pagatzaurtundu, Zubiaur. (B.) |
| 43 | Eskamelo | Toloño | 1292 | 42° 36' N. 2° 39' W. | Y.4715927 X. 528104 | Pipaon. |
| 44 | Eskoritas / Ungila* | | 639 | 43° 04' N. 3° 03' W. | Y.4769190 X. 495480 | Arespalditza, Kexaa, Menoio. |
| 45 | Eskutxi | Gorobel / Sálvada | 1180 | 43° 02' N. 3° 07' W. | Y.4765450 X. 490191 | Aginaga, Añes, Madaria, Salmanton. |
| 46 | Ezkibel | Gasteizko mendiak | 815 | 42° 49' N. 2° 43' W. | Y.4740603 X. 522234 | Gasteiz, Gometxa, Zaldiaran. |
| 47 | Gaboño / Artia | Elgea | 1175 | 42° 57' N. 2° 25' W. | Y.4756300 X. 546950 | Arantzazu, Arriola, Barria, Larrea. (G.) |
| 48 | Gallarraga* | Ganekogorta | 902 | 43° 12' N. 3° 00' W. | Y.4782860 X. 499490 | Alonsotegi, Bilbo, Laudio, Sodupe. (B.) |
| 49 | Ganalto | Badaia | 898 | 42° 55' N. 2° 50' W. | Y.4751428 X. 513079 | Aperregi, Domaikia, Otogoién. |
| 50 | Ganekogorta* | Ganekogorta | 998 | 43° 12' N. 2° 59' W. | Y.4783480 X. 501770 | Alonsotegi, Bilbo, Laudio. (B.) |
| 51 | Gorbeia | Gorbeia | 1481 | 43° 02' N. 2° 47' W. | Y.4764810 X. 517930 | Barazar, Murgia, Murua, Pagomakurra, Zarate. (B.) |
| 52 | Hornillo | | 996 | 42° 42' N. 2° 22' W. | Y.4727815 X. 551537 | Antoñana. |
| 53 | Idubaltza | | 691 | 43° 08' N. 3° 04' W. | Y.4776612 X. 493671 | Iratzagarria, Okondo. |
| 54 | Indiagana | Gasteizko mendiak | 1101 | 42° 47' N. 2° 29' W. | Y.4737431 X. 542378 | Azazeta, Uribarriko mt., Uribarri Jauregi. |
| 55 | Ipizte | Arangio | 1062 | 43° 05' N. 2° 35' W. | Y.4769620 X. 533415 | Etxaguen, Gantzaga, Urkiola. |
| 56 | Itxogana | Gasteizko mendiak | 1062 | 42° 48' N. 2° 29' W. | Y.4738607 X. 541542 | Gauna, Azazeta mt., Uribarri Jauregi. |
| 57 | Jarindo | | 896 | 43° 00' N. 2° 36' W. | Y.4760869 X. 532268 | Kurtzeta, Gatzaga mt. |
| 58 | Jaunden | | 1035 | 42° 38' N. 2° 37' W. | Y.4721350 X. 531505 | Laño, Loza, Pipaon. |
| 59 | Joar | Kodes* | 1416 | 42° 38' N. 2° 21' W. | Y.4720628 X. 553540 | Santikurutze Kanpezu, Kodes* santutegia, Otiñano. (N.) |
| 60 | Kamaraka | Ganekogorta | 795 | 43° 10' N. 2° 58' W. | Y.4780490 X. 503310 | Areta, Laudio, Bilbo. (B.) |
| 61 | Kapildui | Gasteizko mendiak | 1177 | 42° 46' N. 2° 32' W. | Y.4735162 X. 537934 | Arluzea, Izartza, Azazeta mt. |
| 62 | Karria | | 1130 | 42° 53' N. 3° 12' W. | Y.4745640 X. 485620 | Arroyo de San Zadornil, Tobillas. |
| 63 | Kruzeta | Arkamu | 1171 | 42° 53' N. 3° 00' W. | Y.4747650 X. 500000 | Arriano, Ginea, Karkamu. |
| 64 | Larrasa | Toloño | 1453 | 42° 36' N. 2° 35' W. | Y.4716525 X. 533585 | Guardia, Lagran. |
| 65 | Legunbe | Entzia*-Urbasa | 1127 | 42° 51' N. 2° 14' W. | Y.4744750 X. 562560 | Andoin, Olatzagutia, Urbasa. (N.) |
| 66 | Lendiz | Gasteizko mendiak | 850 | 42° 47' N. 2° 40' W. | Y.4737822 X. 527053 | Gasteiz, Gasteizko mt. |
| 67 | León, Peña del | Toloño | 1389 | 42° 36' N. 2° 33' W. | Y.4717325 X. 536237 | Bernedo, Kripan, Lagran, Villafraja. |
| 68 | Malkorra | Urkillia | 1242 | 42° 57' N. 2° 22' W. | Y.4754745 X. 551917 | Arriola, Gordoia. |
| 69 | Mantxibio | Izki | 937 | 42° 43' N. 2° 27' W. | Y.4728760 X. 545465 | Maeztu, Atauri, Korres. |
| 70 | Marinda | Gibijo | 984 | 42° 54' N. 2° 56' W. | Y.4749145 X. 504775 | Gillarte, Ondokolanda (Santa Eulalia), Sendadiano. |
| 71 | Montemayor | | 734 | 42° 47' N. 2° 53' W. | Y.4736187 X. 509594 | Antezana, Hereña. |
| 72 | Montemayor | Arkamu | 1103 | 42° 52' N. 2° 57' W. | Y.4746082 X. 504045 | Artatza, Axkoeta, Jokano. |
| 73 | Montenegro / Peñalba | | 692 | 43° 08' N. 3° 09' W. | Y.4775481 X. 487335 | Retes Tudela, Santa Koloma. |

| | | | | | | |
|-----|----------------|-------------------|------|-------------------------|------------------------|---|
| 74 | Moraza | | 1054 | 42° 40' N. 2° 44' W. | Y.4723548 X. 521785 | Moraza, Pagoeta. |
| 75 | Mota | Árcena | 1315 | 42° 47' N. 3° 07' W. | Y.4737712 X. 489853 | Barrio, Nograro, Sobron. |
| 76 | Motxotegi | | 816 | 43° 01' N. 2° 40' W. | Y.4763325 X. 527195 | Otxandio, Ubide. |
| 77 | Muela | | 1055 | 42° 40' N. 2° 26' W. | Y.4724708 X. 546882 | Korres, Durruma Kanpezu. |
| 78 | Mugariluze | Elgea | 1109 | 42° 58' N. 2° 30' W. | Y.4756800 X. 540250 | Arlaban, Bolibar, Elgea, Mendiola. (G.) |
| 79 | Murube | Entzia* | 1128 | 42° 47' N. 2° 17' W. | Y.4737380 X. 558765 | Andoin, Larragoa, Opakua mt. (N.) |
| 80 | Murugain | | 778 | 43° 03' N. 2° 31' W. | Y.4766950 X. 538450 | Aretxabaleta, Arrasate, Eskoriatza, Untzilla. (G.) |
| 81 | Oketa | Gorbeia | 1031 | 43° 01' N. 2° 43' W. | Y.4762127 X. 522571 | Etxaguen, Murua. |
| 82 | Olano | | 1082 | 42° 53' N. 2° 16' W. | Y.4748433 X. 560305 | Egino, Ziordia. |
| 83 | Olvedo | | 930 | 42° 51' N. 3° 01' W. | Y.4744412 X. 497990 | Barrón, Ginea, Karkamu. |
| 84 | Oriol* | Arangio | 1128 | 43° 03' N. 2° 36' W. | Y.4767415 X. 532590 | Etxaguen, Oleta, Kurtzeta. |
| 85 | Oteros | Badaia | 1038 | 42° 51' N. 2° 51' W. | Y.4743943 X. 511493 | Langraiz Oka, Mandaita, Olabarri. |
| 86 | Pagogan | Gasteizko mendiak | 1029 | 42° 46' N. 2° 36' W. | Y.4735363 X. 531643 | Okina, Gasteizko mt., Uribarri Nagusia. |
| 87 | Pagolar | | 720 | 43° 08' N. 3° 01' W. | Y.4775810 X. 499270 | Laudio, Luiaondo, Okondo. |
| 88 | Pagonabarra | | 599 | 43° 07' N. 3° 02' W. | Y.4773190 X. 497715 | Luiaondo, Murga, Okondo. |
| 89 | Palomares | Toloño | 1446 | 42° 36' N. 2° 35' W. | Y.4716526 X. 533578 | Guardia, Lagran, Pipaon. |
| 90 | Pando, Alto de | | 547 | 43° 09' N. 3° 07' W. | Y.4777950 X. 489795 | Artekona, Irtzagorria. |
| 91 | Peñalisa | | 973 | 42° 54' N. 3° 09' W. | Y.4749308 X. 487155 | Acebedo, Corro. |
| 92 | Peñalta | Toloño | 1243 | 42° 37' N. 2° 29' W. | Y.4718300 X. 541840 | Bernedo, La Horca, Lapoblación, Meano. (N.) |
| 93 | Peregaña | | 625 | 43° 05' N. 3° 05' W. | Y.4770750 X. 493200 | Beotegi, Luxo, Menagarai. |
| 94 | Perriain* | | 1120 | 42° 44' N. 2° 19' W. | Y.4732050 X. 555108 | Uribarri Harana, Urbisu, Done Bikendi Harana. |
| 95 | Pinpil | Urkillia | 1279 | 42° 56' N. 2° 20' W. | Y.4754500 X. 553200 | Araia, Arantzazu, Gordoia, Otsaurte, Zaldondo. (G.) |
| 96 | Raso | | 1046 | 42° 53' N. 3° 06' W. | Y.4747630 X. 491545 | Astúlez, Mioma. |
| 97 | Recilla | Toloño | 1381 | 42° 36' N. 2° 37' W. | Y.4717310 X. 531220 | Guardia, Pipaon. |
| 98 | Recuenco | | 1240 | 42° 54' N. 3° 15' W. | Y.4750654 X. 479998 | Bóveda, Lahoz, La Horca. |
| 99 | Repico | Arkamu | 1187 | 42° 53' N. 3° 01' W. | Y.4748830 X. 498350 | Arriano, Karkamu, Osma. |
| 100 | Risca | | 1003 | 42° 55' N. 3° 06' W. | Y.4751198 X. 491480 | Astúlez, Mioma, Villalba de Losa. |
| 101 | Rodil | | 1031 | 42° 53' N. 3° 07' W. | Y.4748555 X. 489595 | Basabe, Mioma. |
| 102 | San Cristóbal | Iturrieta | 1145 | 42° 47' N. 2° 19' W. | Y.4736354 X. 556530 | Kontrasta, Iturrieta, Uribarri Harana. |
| 103 | San Cristóbal | | 964 | 42° 43' N. 2° 23' W. | Y.4730033 X. 550530 | Antoñana, Oteo. |
| 104 | San Cristóbal | | 888 | 42° 37' N. 2° 48' W. | Y.4719022 X. 516028 | Bastida, Briñas, Buradon Gatzaga. |
| 105 | San Cristóbal | Izki | 1057 | 42° 44' N. 2° 29' W. | Y.4731536 X. 541566 | Apinaiz, Maeztu. |
| 106 | San Formerio | | 772 | 42° 43' N. 2° 50' W. | Y.4730285 X. 512939 | Lacervilla, Muergas, Pangua. |
| 107 | San Justi | Izki | 1028 | 42° 43' N. 2° 31' W. | Y.4730294 X. 539189 | Apinaiz, Arluzea. |
| 108 | San León | Toloño | 1228 | 42° 36' N. 2° 41' W. | Y.4716070 X. 525902 | Abalos, Herrera*, Samaniego. |
| 109 | San Tirso | Toloño | 1329 | 42° 37' N. 2° 32' W. | Y.4717950 X. 537607 | Bernedo, Kripan, Villafria. |
| 110 | San Vitores* | Tuyo | 892 | 42° 48' N. 2° 52' W. | Y.4739603 X. 510880 | Lasierra, Mandaita, Olabarri. |
| 111 | Santa Ana | Árcena | 1042 | 42° 50' N. 3° 13' W. | Y.4743280 X. 481605 | Herrán, Ribera, Villafria de San Zadornil. |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------|--------------------|------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 112 | Santa Elena | Iturrieta | 1110 | 42° 48' N. 2° 25' W. | Y.4739483 X. 547733 | Egileor, Gereñu, Erroeta. |
| 113 | Semendia* | Toloño | 1042 | 42° 37' N. 2° 38' W. | Y.4718986 X. 530485 | Lagran, Pipaon. |
| 114 | Soila | | 990 | 42° 42' N. 2° 25' W. | Y.4726876 X. 547785 | Antoñana, Atauri, Korres. |
| 115 | Somo | | 902 | 42° 47' N. 2° 57' W. | Y.4737051 X. 504019 | Arreo, Padul, Padul mt. |
| 116 | Tellamendi | | 835 | 43° 04' N. 2° 33' W. | Y.4768570 X. 535890 | Arrazola, Gantzaga, Urkiola. |
| 117 | Tologorri / Iturigorri* | Gorobel / Sálvada* | 1066 | 43° 01' N. 3° 04' W. | Y.4763010 X. 494140 | Lendoñogoit, Madaria. (B.) |
| 118 | Toloño | Toloño | 1263 | 42° 37' N. 2° 45' W. | Y.4718982 X. 519644 | Bastida, pto. Ribas, Buradon Gatzaga. |
| 119 | Txarlazo | Gorobel / Sálvada* | 938 | 42° 59' N. 3° 02' W. | Y.4759050 X. 497060 | Urduñako mt., Urduña. (B.) |
| 120 | Txulato | | 946 | 42° 40' N. 2° 49' W. | Y.4724063 X. 514715 | Ocio, Portilla / Zabalate. |
| 121 | Umandia | | 1224 | 42° 54' N. 2° 17' W. | Y.4749450 X. 558050 | Araia, Otsaurte. |
| 122 | Ungino | Gorobel / Sálvada* | 1105 | 43° 02' N. 3° 06' W. | Y.4764660 X. 491835 | Aginaga, Madaria, Angulo, Salmanton. |
| 123 | Urieta | Gorobel / Sálvada* | 1133 | 43° 02' N. 3° 09' W. | Y.4763615 X. 488285 | Angulo. |
| 124 | Usako atxa* | Elgea | 913 | 42° 58' N. 2° 33' W. | Y.4756800 X. 536000 | Landa, Marieta, Arlaban. (G.) |
| 125 | Vallegrull | Árcena | 1226 | 42° 52' N. 3° 15' W. | Y.4746155 X. 479270 | Lahoz, Villamardones. |
| 126 | Zaballa | | 632 | 43° 06' N. 3° 07' W. | Y.4772795 X. 490670 | Opellora, Soxo. |
| 127 | Zaldiaran | Gasteizko mendiak | 978 | 42° 48' N. 2° 44' W. | Y.4738272 X. 521649 | Berroztegieta, Gasteiz, Zaldiaran. |

ARABARI DAGOKION ALDAMENEO ESQUALDEA
ZONA GEOGRÁFICA ANEJA A ARABA

| Zk. Nº | Izena Nombre | | Altuera Altitud | Koordenatuak Coordenadas | | Igolekuak Acceso |
|--------|--------------|--|-----------------|--------------------------|--|------------------|
|--------|--------------|--|-----------------|--------------------------|--|------------------|

BURGOS-ERRIOXA (LA RIOJA)

| | | | | | | |
|---|-----------------|--------|------|-------------------------|--|---------------------------------|
| 1 | Castillete | | 1039 | 42° 38' N. 3° 07' W. | | Pancorbo. |
| 2 | Cellorigo | | 907 | 42° 38' N. 3° 00' W. | | Cellorigo, Bujedo, Foncea. |
| 3 | Cruz de Motrico | | 851 | 42° 37' N. 2° 55' W. | | Ircio, Villalba de Rioja. |
| 4 | Revillallanos | Árcena | 1281 | 42° 49' N. 3° 12' W. | | Villafria de San Zadornil. |
| 4 | Umión | | 1434 | 42° 44' N. 3° 11' W. | | Cubilla, Orbañanos, Valderrama. |
| 5 | Verdina, La | | 1356 | 42° 41' N. 3° 10' W. | | Encio, Obarenes. |

BIZKAIA

| Zk. Nº | Izena Nombre | Mendikatea Sierra | Altuera Altitud | Koordenatuak Coordenadas | UTM | Igolekua Acceso |
|--------|-------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
| 1 | Akarregi | | 434 | 43° 17' N. 2° 28' W. | Y.4791740 X. 542670 | Markina. |
| 2 | Aldabe | Gorbeia | 1177 | 43° 03' N. 2° 47' W. | Y.4766690 X. 517160 | Areatza, Zeanuri, Barazar. |
| 3 | Aldamin | Gorbeia | 1376 | 43° 02' N. 2° 46' W. | Y.4765420 X. 518230 | Areatza, Zeanuri, Barazar. |
| 4 | Alen* | | 803 | 43° 17' N. 3° 12' W. | Y.4791790 X. 483150 | Olabarrieta, Castaño, Ilsogana / pto. las Muñecas. |
| 5 | Altipitax | Gorbeia | 1172 | 43° 04' N. 2° 49' W. | Y.4767750 X. 515310 | Areatza, Urigoiti, Zeanuri. |
| 6 | Altungana | | 765 | 43° 05' N. 2° 42' W. | Y.4769880 X. 524270 | Otxandio, Barazar. |
| 7 | Alluitz | Durandaldea | 1040 | 43° 07' N. 2° 37' W. | Y.4773310 X. 530710 | Abadiño, Urkiola. |
| 8 | Anboto | Durandaldea | 1331 | 43° 05' N. 2° 35' W. | Y.4770870 X. 532950 | Arrazola, Urkiola. |
| 9 | Apario | | 406 | 43° 12' N. 2° 48' W. | Y.4782280 X. 516520 | Lemoa, Bedia. |
| 10 | Argalario | Grumeran | 521 | 43° 16' N. 3° 01' W. | Y.4791400 X. 498110 | Trapagaran. |
| 11 | Armañón | | 854 | 43° 16' N. 3° 18' W. | Y.4791430 X. 474930 | Turtzioz, La Escrita. |
| 12 | Arnotegi | Ganekogorta | 426 | 43° 14' N. 2° 56' W. | Y.4787020 X. 505400 | Bilbo. |
| 13 | Arralde | Gorbeia | 945 | 43° 02' N. 2° 43' W. | Y.4764060 X. 522500 | Ubide, Barazar. |
| 14 | Arrizuriaga* | | 326 | 43° 15' N. 2° 47' W. | Y.4788210 X. 517770 | Larrabetzu, Erletxeta. |
| 15 | Arrola | Gaztiburu | 532 | 43° 19' N. 2° 36' W. | Y.4795680 X. 532370 | Nabarniz, Munitibar. |
| 16 | Arroletza | Sasiburu | 454 | 43° 15' N. 2° 59' W. | Y.4789460 X. 501030 | Gurutzeta, Burtzeña. |
| 17 | Arrugaeta | Mendigisa | 662 | 43° 07' N. 2° 52' W. | Y.4774640 X. 510870 | Bikosgana, Bengoetxea, Zubialde. |
| 18 | Artanda | | 554 | 43° 11' N. 2° 53' W. | Y.4782260 X. 510060 | Arrigorriaga, Ugao. |
| 19 | Artaun | Legarmendi | 905 | 43° 19' N. 2° 42' W. | Y.4777770 X. 524030 | Dima, Durango, Mañaria. |
| 20 | Astxiki | Durandaldea | 791 | 43° 07' N. 2° 38' W. | Y.4774130 X. 530270 | Abadiño, Urkiola, Atxarte. |
| 21 | Atxarre | | 312 | 43° 24' N. 2° 40' W. | Y.4805100 X. 526750 | Akorda, Kanala. |
| 22 | Axbiribil* | | 356 | 43° 21' N. 2° 41' W. | Y.4799340 X. 525130 | Forua, Murueta, Altamira. |
| 23 | Axkorrikan | Gorbeia | 1095 | 43° 05' N. 2° 49' W. | Y.4769710 X. 514790 | Areatza, Urigoiti. |
| 24 | Baldaburu / Baldako txunturra | | 468 | 43° 15' N. 2° 30' W. | Y.4788390 X. 540490 | Etxebarria, Markina. |
| 25 | Balgerri* | Ordunte | 1106 | 43° 15' N. 3° 20' W. | Y.4779467 X. 472982 | Lanzas Agudas, Nava de Ordunte. |
| 26 | Bargondia | Ugatza | 541 | 43° 08' N. 2° 43' W. | Y.4775410 X. 522150 | Dima, Indusi. |
| 27 | Bedarbide | Gorobel / Sálvada* | 1037 | 43° 00' N. 3° 04' W. | Y.4761420 X. 494800 | Urduña, Lendoñogoiiti. |
| 28 | Bedartzandi | | 699 | 43° 17' N. 2° 32' W. | Y.4792940 X. 537830 | Aulesti, Markina. |
| 29 | Beraskola / Mastondo | | 665 | 43° 10' N. 3° 03' W. | Y.4778430 X. 495130 | Gordexola, Okondo. (A.) |
| 30 | Beratzza* | | 708 | 43° 00' N. 2° 58' W. | Y.4761140 X. 502850 | Aloria, La Barrerilla, Uzkiano. (A.) |
| 31 | Berreaga | | 364 | 43° 19' N. 2° 51' W. | Y.4796140 X. 512000 | Derio, Artebakarraga. |
| 32 | Bizkargi | | 564 | 43° 17' N. 2° 44' W. | Y.4791630 X. 521130 | Larrabetzu, Gerekiz, Autzagana. |
| 33 | Burgoa | | 452 | 43° 26' N. 2° 45' W. | Y.4808960 X. 519400 | Bakio, Bermeo. |
| 34 | Burgüeno | Ordunte | 1043 | 43° 11' N. 3° 17' W. | Y.4782190 X. 477569 | Mollinedo, Balmaseda, Pando. |
| 35 | Burretxagana | | 402 | 43° 22' N. 2° 39' W. | Y.4802920 X. 528400 | Ibarrangelu, Basetxeta. |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------|-------------|------|-------------------------|------------------------|---|
| 36 | Cotobasero | | 824 | 43° 11' N. 3° 24' W. | Y.4781830 X. 466760 | Pto. Ubal, Aldeacueva, Lanestosa |
| 37 | Cruz, Pico de la | Grumeran | 803 | 43° 15' N. 3° 04' W. | Y.4789110 X. 494060 | Galdames, Sodupe, Zugaztieta / La Arboleda. |
| 38 | Elorritxugana / Kukutzako atxa* | Arrola | 721 | 43° 07' N. 2° 58' W. | Y.4773280 X. 503340 | Laudio, Pagatzaurtundu, Zubiaur. (A.) |
| 39 | Eneabe | | 781 | 43° 02' N. 2° 42' W. | Y.4764020 X. 523950 | Ubide, Barazar. |
| 40 | Erdella | | 683 | 43° 09' N. 2° 31' W. | Y.4777400 X. 539810 | Elgeta, Elorrio, Zaldibar. |
| 41 | Ereñozar | | 448 | 43° 21' N. 2° 38' W. | Y.4800000 X. 529560 | Ereño, Santimamiñe. |
| 42 | Eretza | Grumeran | 880 | 43° 14' N. 3° 03' W. | Y.4786730 X. 495860 | Sodupe, Zaramillo, Gueñes. |
| 43 | Ermua | | 289 | 43° 26' N. 2° 55' W. | Y.4809000 X. 506020 | Gorliz, Armintza. |
| 44 | Errialtabaso | Eskuagatz | 1018 | 43° 07' N. 2° 41' W. | Y.4774490 X. 526090 | Mañaria, Urkiola. |
| 45 | Galarregi | | 600 | 43° 20' N. 2° 34' W. | Y.4798710 X. 534440 | Ereño, Nabarniz. |
| 46 | Gallanda | Oiz | 522 | 43° 12' N. 2° 38' W. | Y.4783550 X. 529300 | Durango, Iurreta, Garai. |
| 47 | Gallarraga* | Ganekogorta | 902 | 43° 12' N. 3° 00' W. | Y.4782860 X. 499490 | Alonsotegi, Bilbo, Audio, Sodupe. (A.) |
| 48 | Ganekogorta* | Ganekogorta | 998 | 43° 12' N. 2° 59' W. | Y.4783480 X. 501770 | Alonsotegi, Bilbo, Audio. (A.) |
| 49 | Ganeran | Grumeran | 822 | 43° 15' N. 3° 04' W. | Y.4789840 X. 494620 | Gueñes, Trapagaran. |
| 50 | Ganeroitz / Apuko | Sasiburu | 561 | 43° 15' N. 3° 01' W. | Y.4788360 X. 498320 | Irauregi, Zaramillo, Mespelerreka / El Regato. |
| 51 | Ganeta | Ganekogorta | 689 | 43° 13' N. 2° 57' W. | Y.4785620 X. 504350 | Bilbo, Alonsotegi. |
| 52 | Ganguren | | 474 | 43° 16' N. 2° 52' W. | Y.4789970 X. 511000 | Bilbo, Derio, Galdakao. |
| 53 | Gantzorrotz* | Legamendi | 780 | 43° 10' N. 2° 42' W. | Y.4779920 X. 523410 | Durango, Zomotza, Euba, Bernagoitia. |
| 54 | Garaio | Ugatza | 574 | 43° 07' N. 2° 43' W. | Y.4774400 X. 523050 | Dima, Indusi. |
| 55 | Garbea | Ordunte | 717 | 43° 13' N. 3° 11' W. | Y.4784970 X. 484310 | Balmaseda, Traslaviña. |
| 56 | Garbola | | 481 | 43° 25' N. 2° 46' W. | Y.4807320 X. 518570 | Bakio, Sollubegana. |
| 57 | Gongeda | | 659 | 43° 13' N. 2° 59' W. | Y.4784760 X. 500720 | Alonsotegi, Bilbo. |
| 58 | Gorbeia | Gorbeia | 1481 | 43° 02' N. 2° 47' W. | Y.4764810 X. 517930 | Barazar, Murgia, Murua, Pagomakurra, Zarate. (A.) |
| 59 | Gorosteta | Gorbeia | 1261 | 43° 03' N. 2° 48' W. | Y.4767090 X. 515940 | Areatza, Ibarra, Murgia, Zeanuri. |
| 60 | Iiso / Eguen* | Santxosolo | 564 | 43° 11' N. 3° 07' W. | Y.4781630 X. 492190 | Gordexola, Sollano, Sodupe. |
| 61 | Illunbe | | 447 | 43° 08' N. 2° 46' W. | Y.4775650 X. 519500 | Arteaga, Lamindao. |
| 62 | Illuntzar | | 727 | 43° 19' N. 2° 34' W. | Y.4796150 X. 535210 | Aulesti, Nabarniz. |
| 63 | Intxorta | | 737 | 43° 08' N. 2° 30' W. | Y.4775600 X. 540850 | Elgeta, Elorrio. (G.) |
| 64 | Ituñomendi* | | 400 | 43° 18' N. 2° 30' W. | Y.4794280 X. 540800 | Berriatua, Markina, Urberuaga. |
| 65 | Jandolamendi* | Oiz | 700 | 43° 13' N. 2° 37' W. | Y.4785060 X. 530910 | Durango, Garai, Iurreta. |
| 66 | Jata* | | 600 | 43° 24' N. 2° 50' W. | Y.4805900 X. 512890 | Bakio, Jatabe*. |
| 67 | Jorios | | 837 | 43° 17' N. 3° 18' W. | Y.4792840 X. 475640 | Turtzioz. |
| 68 | Kalamendi | | 314 | 43° 19' N. 2° 28' W. | Y.4796720 X. 543340 | Berriatua, Ondarroa, Mendexa. |
| 69 | Kalamua / Max* | | 768 | 43° 14' N. 2° 27' W. | Y.4786290 X. 543990 | Arrate, Etxebarria, Izuagana. (G.) |
| 70 | Kamaraka | Ganekogorta | 795 | 43° 10' N. 2° 58' W. | Y.4780490 X. 503310 | Areta, Audio, Bilbo. (A.) |
| 71 | Kanpona | Gaztiburu | 504 | 43° 17' N. 2° 36' W. | Y.4792570 X. 532020 | Munitibar. |
| 72 | Katillotxu | | 337 | 43° 24' N. 2° 43' W. | Y.4804930 X. 523180 | Mundaka, Sukarrieta. |
| 73 | Kolitza | Ordunte | 879 | 43° 12' N. 3° 15' W. | Y.4783360 X. 479280 | Mollinedo, Balmaseda. |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|--------------------|------|-------------------------|------------------------|--|
| 74 | Larragorri* | Arrola | 749 | 43° 06' N. 2° 57' W. | Y.4771950 X. 504150 | Laudio, Zubiaur. |
| 75 | Lekanda | Gorbeia | 1302 | 43° 04' N. 2° 48' W. | Y.4767520 X. 516790 | Areatza, Urigoiti, Zeanuri. |
| 76 | Lemoatxa / Gantzabal | | 358 | 43° 13' N. 2° 46' W. | Y.4785140 X. 518484 | Lemoa, Erletxeta. |
| 77 | Leungana | Legarmendi | 1009 | 43° 09' N. 2° 42' W. | Y.4777180 X. 524840 | Dima, Durango, Mañaria. |
| 78 | Longuitas | | 590 | 43° 15' N. 3° 11' W. | Y.4789260 X. 485340 | Traslaviña, Bezi, Olabarieta. |
| 79 | Lucero, Punta | | 307 | 43° 22' N. 3° 06' W. | Y.4800720 X. 491810 | Zierbena, La Arena. |
| 80 | Luxar | | 542 | 43° 13' N. 3° 05' W. | Y.4785770 X. 492800 | Gueñes, Sodupe. |
| 81 | Maiaga | | 403 | 43° 19' N. 2° 43' W. | Y.4796740 X. 523400 | Gernika, Lumo, Errigoiti. |
| 82 | Malmasin | Ganekogorta | 362 | 43° 14' N. 2° 54' W. | Y.4786280 X. 508000 | Arrigorriaga, Basauri, Bilbo. |
| 83 | Mandoia | | 637 | 43° 10' N. 2° 50' W. | Y.4780570 X. 514000 | Igorre, Usansolo, Lemoa. |
| 84 | Marua | | 362 | 43° 23' N. 2° 40' W. | Y.4804240 X. 527280 | Akorda, Kanala. |
| 85 | Mayor, Pico | Grumeran | 746 | 43° 17' N. 3° 05' W. | Y.4791710 X. 493690 | Galdames, Trapagaran. |
| 86 | Maza de Pando | Ordunte | 1021 | 43° 11' N. 3° 18' W. | Y.4780710 X. 475270 | Pando, Nava de Ordunte. |
| 87 | Mazo, El | Ubal | 821 | 43° 15' N. 3° 25' W. | Y.4788210 X. 466590 | Ambasaguas, Lanestosa, pto. Ubal. |
| 88 | Mello | | 633 | 43° 18' N. 3° 09' W. | Y.4795050 X. 487820 | Muskiz, El Pobal, Ilsogana / pto. las Muñecas. |
| 89 | Memaia | Durungaldea | 679 | 43° 06' N. 2° 33' W. | Y.4772670 X. 536080 | Elorrio, Atxondo. |
| 90 | Mendibil | | 610 | 43° 13' N. 2° 31' W. | Y.4785730 X. 538890 | Mallabia, Arrangizgana*. |
| 91 | Montaño | | 319 | 43° 20' N. 3° 05' W. | Y.4798050 X. 492320 | Muskiz, Las Carreras. |
| 92 | Moro, Peña del | Ubal | 776 | 43° 14' N. 3° 26' W. | Y.4787650 X. 464950 | Ambasaguas, Lanestosa. |
| 93 | Motollo | | 592 | 43° 16' N. 2° 34' W. | Y.4791500 X. 534570 | Aulesti, Munitibar. |
| 94 | Mugarra | | 964 | 43° 09' N. 2° 41' W. | Y.4777890 X. 526060 | Durango, Izurtza, Mañaria. |
| 95 | Munarrikolanda | | 257 | 43° 21' N. 2° 58' W. | Y.4801000 X. 503300 | Berango, Unbegana. |
| 96 | Murga | Gorbeia | 604 | 43° 08' N. 2° 49' W. | Y.4774960 X. 515230 | Arteaga, Sarasola. |
| 97 | Odoriaga | Gorbeia | 1245 | 43° 03' N. 2° 50' W. | Y.4766740 X. 513120 | Ibarra, Baranbio. |
| 98 | Ogoño / Atxurkulu | | 305 | 43° 25' N. 2° 39' W. | Y.4806474 X. 528850 | Elantxobe, Ibarrangelu. |
| 99 | Oiz | Oiz | 1026 | 43° 14' N. 2° 35' W. | Y.4786390 X. 533270 | Berriz, Garai, Iurreta, Zugastieta. |
| 100 | Otoio | | 399 | 43° 22' N. 2° 32' W. | Y.4802270 X. 538240 | Lekeitio, Ispaster. |
| 101 | Pastorekorta | Ganekogorta | 596 | 43° 13' N. 2° 55' W. | Y.4784550 X. 506170 | Arrigorriaga, Bilbo. |
| 102 | Peñalta | Ordunte | 1141 | 43° 09' N. 3° 23' W. | Y.4778040 X. 468110 | Aldeacueva, pto. Ubal, Nava de Ordunte. |
| 103 | Ranero | | 729 | 43° 16' N. 3° 23' W. | Y.4790250 X. 468440 | Ranero, Molinar. |
| 104 | Saibi | | 946 | 43° 06' N. 2° 40' W. | Y.4772040 X. 527200 | Mañaria, Otxandio, Urkiola. |
| 105 | Sarrimendi | Oiz | 603 | 43° 12' N. 2° 35' W. | Y.4783080 X. 533550 | Berriz, Durango, Garai. |
| 106 | Serantes | | 451 | 43° 20' N. 3° 04' W. | Y.4798170 X. 495010 | Santurtzi, Zierbena. |
| 107 | Solaiera | Gorobel / Sálvada* | 1039 | 42° 59' N. 3° 03' W. | Y.4760000 X. 496000 | Urduña, Lendoñogoiti. |
| 108 | Sollube | | 686 | 43° 22' N. 2° 46' W. | Y.4802250 X. 519220 | Busturia, Meñaka, Sollubegana. |
| 109 | Tologorri / Iturrigorri* | Gorobel / Sálvada* | 1066 | 43° 01' N. 3° 04' W. | Y.4763010 X. 494140 | Lendoñogoiti, Madaria. (A.) |
| 110 | Tontorramendi | | 386 | 43° 18' N. 2° 25' W. | Y.4795390 X. 546380 | Mutriku, Ondarroa. (G.) |
| 111 | Trasmosomos | Santxosolo | 698 | 43° 11' N. 3° 10' W. | Y.4780860 X. 486470 | Balmaseda, La Herrera. |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|--------------------|------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 112 | Txarlazo | Gorobel / Sálvada* | 938 | 42° 59' N. 3° 02' W. | Y.4759050 X. 497060 | Urduñako mt., Urduña. (A.) |
| 113 | Ubieta / Egilleor* | Gorbeia | 1115 | 43° 04' N. 2° 51' W. | Y.4767780 X. 511820 | Zubiaur, Baranbio. |
| 114 | Udalatx | Durungaldea | 1117 | 43° 05' N. 2° 31' W. | Y.4771130 X. 539680 | Elorio, Kanpazar, Udala. (G.) |
| 115 | Unbe | | 302 | 43° 20' N. 2° 55' W. | Y.4798220 X. 506790 | Unbegana, Laukiz, Loiu. |
| 116 | Untzillatx | Durungaldea | 934 | 43° 08' N. 2° 39' W. | Y.4775270 X. 528960 | Abadiño, Mañaria, Urkiola. |
| 117 | Untzueta | Mendigisa | 766 | 43° 08' N. 2° 54' W. | Y.4776270 X. 507670 | Areta, Bengoetxea, Ugao. |
| 118 | Upo | Gorbeia | 608 | 43° 07' N. 2° 47' W. | Y.4773770 X. 517100 | Areatza, Arteaga. |
| 119 | Upo | | 567 | 43° 12' N. 2° 51' W. | Y.4782400 X. 511570 | Galdakao, Zaratamo. |
| 120 | Urizarmendi | | 295 | 43° 25' N. 2° 53' W. | Y.4807460 X. 509350 | Armintza, Jatabe*, Lemoiz. |
| 121 | Urkiolagirre | | 1011 | 43° 05' N. 2° 37' W. | Y.4771290 X. 530490 | Urkiola. |
| 122 | Urko | | 793 | 43° 12' N. 2° 29' W. | Y.4783520 X. 541790 | Eibar, Ermua, Izuagana. (G.) |
| 123 | Urragiko atxa* | | 588 | 43° 07' N. 2° 45' W. | Y.4774240 X. 520940 | Areatza, Dima. |
| 124 | Urregarai / Igotz | | 704 | 43° 17' N. 2° 32' W. | Y.4792090 X. 538130 | Aulesti, Markina. |
| 125 | Urtemondo | Legarmendi | 788 | 43° 10' N. 2° 43' W. | Y.4780000 X. 522240 | Bernagoitia, Lemoa, Zornotza. |
| 126 | Usategieta | Gorbeia | 1188 | 43° 02' N. 2° 49' W. | Y.4765920 X. 514680 | Baranbio, Ibarra, Zeanuri. |
| 127 | Zalama | Ordunte | 1336 | 43° 08' N. 3° 25' W. | Y.4775970 X. 466300 | Bercedo, Los Tornos. |
| 128 | Zanburu | Gorbeia | 789 | 43° 04' N. 2° 46' W. | Y.4769270 X. 518990 | Zeanuri. |
| 129 | Zipar / Ubieta* | | 632 | 43° 14' N. 3° 07' W. | Y.4787700 X. 490030 | Aranguren, Gueñes, El Carral. |

**BIZKAIARI DAGOKION ALDAMENEO ESKUALDEA
ZONA GEOGRÁFICA ANEJA A BIZKAIA**

| Zk. Nº | Izena Nombre | | Altuera Altitud | Koordenatuak Coordenadas | | Igolekua Acceso |
|--------|--------------|--|-----------------|--------------------------|--|-----------------|
|--------|--------------|--|-----------------|--------------------------|--|-----------------|

KANTABRIA

| | | | | | | |
|----|--------------------|--|------|-------------------------|--|--------------------------------------|
| 1 | Cerredo | | 643 | 43° 23' N. 3° 16' W. | | Castro Urdiales. |
| 2 | Hornijo | | 1161 | 43° 14' N. 3° 31' W. | | San Pedro de Soba. |
| 3 | Mazo Grande | | 1165 | 43° 13' N. 3° 33' W. | | Astrana, San Pedro de Soba. |
| 4 | Mortera | | 723 | 43° 14' N. 3° 28' W. | | Lanestosa, Ramales de la Victoria. |
| 5 | Mortillano | | 1415 | 43° 14' N. 3° 35' W. | | Asón, Arredondo. |
| 6 | Nieves, Las | | 778 | 43° 19' N. 3° 21' W. | | Ampuero, Turtzioz. |
| 7 | Porracolina | | 1408 | 43° 14' N. 3° 40' W. | | Arredondo, Asón, Calseca. |
| 8 | Rubrillo | | 922 | 43° 19' N. 3° 29' W. | | Ramales de la Victoria, Udalla. |
| 9 | Santullán, Peña de | | 470 | 43° 20' N. 3° 13' W. | | Santullán. |
| 10 | San Vicente | | 957 | 43° 15' N. 3° 29' W. | | Ramales de la Victoria Rozas. |
| 11 | Ventoso | | 731 | 43° 19' N. 3° 13' W. | | Ilsoyana / pto. las Muñecas, Otañes. |

BURGOS

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|-------------------------|--|---------------------------------|
| 12 | Castro Grande | | 1086 | 43° 05' N. 3° 13' W. | | Cilieza. |
| 13 | Gurdieta | | 1116 | 43° 04' N. 3° 12' W. | | Cilieza, Santa Olaja. |
| 14 | Lastra | | 695 | 43° 08' N. 3° 17' W. | | Ungo, Nava de Ordunte, Caniego. |
| 15 | Mayor, Peña | | 1256 | 43° 03' N. 3° 20' W. | | Cadagua, Castresana. |
| 16 | Peñalba | | 1244 | 43° 03' N. 3° 18' W. | | Vigo, Siones. |
| 17 | San Miguel | | 652 | 43° 09' N. 3° 18' W. | | Antuñano, Bárcenas. |
| 18 | Tres Dedos | | 1167 | 43° 04' N. 3° 16' W. | | Cilieza, Villabasil. |

BURGOS-KANTABRIA

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|------|-------------------------|--|-----------------------------------|
| 19 | Caballo, Alto del | | 1482 | 43° 07' N. 3° 32' W. | | Espinosa de los Monteros, La Sía. |
| 20 | Castro Valnera | | 1707 | 43° 09' N. 3° 41' W. | | Lunada, Las Machorras. |
| 21 | Cotero | | 1497 | 43° 05' N. 3° 37' W. | | Estacas de Trueba, Santelices. |
| 22 | Lusa | | 1562 | 43° 10' N. 3° 36' W. | | La Sía. |
| 23 | Matas del Pardo | | 1416 | 43° 07' N. 3° 39' W. | | Estacas de Trueba. |
| 24 | Miel, Pico de la | | 1500 | 43° 09' N. 3° 39' W. | | Lunada. |
| 25 | Rasa, La | | 1518 | 43° 09' N. 3° 36' W. | | La Sía. |

GIPUZKOA

| Zk. Nº | Izena Nombre | Mendikatea Sierra | Altuera Altitud | Koordenatuak Coordenadas | UTM | Igolekua Acceso |
|--------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| 1 | Adarra | | 811 | 43° 12' N. 1° 57' W. | Y.4784500 X. 584500 | Andoain, Urnieta, Xoxoka. |
| 2 | Aitxuri | Aizkorri | 1551 | 42° 58' N. 2° 19' W. | Y.4756650 X. 554700 | Arantzazu, Otsaurte, Zegama. |
| 3 | Aizelekua | | 812 | 43° 02' N. 2° 19' W. | Y.4765900 X. 555550 | Legazpi, Ormaiztegi, Aztiria. |
| 4 | Aizkorri | Aizkorri | 1528 | 42° 57' N. 2° 19' W. | Y.4755800 X. 555100 | Arantzazu, Otsaurte, Zegama. |
| 5 | Aizleor / Unamendi* | | 730 | 42° 59' N. 2° 15' W. | Y.4759800 X. 561150 | Idiazabal, Segura, Zegama. |
| 6 | Akondia / Arrikurutz* | | 749 | 43° 13' N. 2° 28' W. | Y.4785100 X. 543400 | Arrate, Eibar, Elgoibar, Izuagana. |
| 7 | Aldaon | Aralar | 1411 | 43° 00' N. 2° 02' W. | Y.4760450 X. 580600 | Amezketeta, Aralarko guardetxea, Gaintza, Intza. (N.) |
| 8 | Aldura | | 537 | 43° 15' N. 1° 52' W. | Y.4790000 X. 590900 | Astigarraga, Landerbaso, Oiartzun. |
| 9 | Alleko | Aralar | 1018 | 42° 58' N. 2° 05' W. | Y.4758200 X. 574100 | Lizarrusti. (N.) |
| 10 | Andarto | Zaraia | 1076 | 42° 59' N. 2° 28' W. | Y.4758850 X. 542550 | Araotz, Goroeta, Urrexola. |
| 11 | Andatza | | 562 | 43° 15' N. 2° 04' W. | Y.4788850 X. 575150 | Aginaga, Lasarte, Usurbil. |
| 12 | Andrelorriaga Esparruko punta* | / | 730 | 43° 00' N. 2° 12' W. | Y.4761350 X. 564860 | Idiazabal, Lazkao. |
| 13 | Andutz | Izarraitz | 612 | 43° 16' N. 2° 19' W. | Y.4790800 X. 555250 | Deba, Endoia, Itziar. |
| 14 | Aranguren | Zaraia | 1158 | 42° 59' N. 2° 30' W. | Y.4759900 X. 540950 | Bolibar, Mendiola. |
| 15 | Arastortzeko gaina* | Aralar | 813 | 43° 00' N. 2° 09' W. | Y.4761850 X. 568900 | Aitzarte, Ataun. |
| 16 | Arbara | Altzania* | 1118 | 42° 54' N. 2° 15' W. | Y.4748900 X. 561200 | Araia, Olatzagutia, Otsaurte, Ziordia. (A., N.) |
| 17 | Arbelaitz | Aizkorri | 1513 | 42° 58' N. 2° 20' W. | Y.4757200 X. 554200 | Arantzazu, Udana, Zegama. |
| 18 | Areatza / Izozkoa* | Altzania* | 983 | 42° 57' N. 2° 12' W. | Y.4755770 X. 564520 | Altsasu, Etxegarate, Urdiain. (N.) |
| 19 | Arkaitz | Aloña | 1315 | 43° 00' N. 2° 23' W. | Y.4760250 X. 550150 | Arantzazu, Brinkola, Oñati, Udana. |
| 20 | Arno | | 628 | 43° 16' N. 2° 24' W. | Y.4791250 X. 549150 | Mendaro, Mutriku, Maia. |
| 21 | Arranoaitz | | 878 | 43° 00' N. 2° 19' W. | Y.4760350 X. 556000 | Brinkola, Zegama. |
| 22 | Arrola | | 910 | 43° 04' N. 2° 22' W. | Y.4768800 X. 551050 | Legazpi, Oñati, Deskarga. |
| 23 | Artzanburu | Aizkorri | 1368 | 42° 59' N. 2° 22' W. | Y.4759150 X. 551750 | Arantzazu, Brinkola, Udana. |
| 24 | Atxurbide / Dorrontsorogaña | | 782 | 42° 59' N. 2° 13' W. | Y.4759910 X. 564230 | Idiazabal, Lazkao. |
| 25 | Aumategi / Saiturri* | Elgea | 1191 | 42° 58' N. 2° 29' W. | Y.4757200 X. 542200 | Araotz, Larrea, Elgea, Ozeta. (A.) |
| 26 | Ausa Gaztelu | Aralar | 904 | 43° 01' N. 2° 07' W. | Y.4763100 X. 572150 | Larraitz, Zaldibia. |
| 27 | Azketa | | 834 | 43° 11' N. 1° 56' W. | Y.4781600 X. 586300 | Andoain, Arano, Urnieta, Xoxoka. |
| 28 | Azkonabieta | | 724 | 43° 09' N. 2° 28' W. | Y.4778350 X. 543450 | Eibar, Karabieta. |
| 29 | Aztio | | 888 | 42° 58' N. 2° 15' W. | Y.4756950 X. 560050 | Pagoeta, Otsaurte, Zegama. |
| 30 | Balardi / Mallozarra | Aralar | 1197 | 43° 02' N. 2° 02' W. | Y.4765950 X. 578960 | Amezketeta, Azkarate, Gaintza, Uztegi. (N.) |
| 31 | Belkoain | | 488 | 43° 13' N. 2° 03' W. | Y.4785950 X. 577150 | Aduna, Andoain, Sorabilla. |
| 32 | Bunaniarri | | 781 | 43° 15' N. 1° 49' W. | Y.4788800 X. 595700 | Oiartzun, Bianditz. |
| 33 | Buruntza | | 441 | 43° 14' N. 2° 01' W. | Y.4788050 X. 580150 | Andoain, Urnieta. |
| 34 | Egoarbitza | | 730 | 43° 10' N. 2° 30' W. | Y.4779150 X. 541200 | Ermua, Olaerrea, Karabieta. |
| 35 | Elorreta | Zaraia | 1146 | 43° 00' N. 2° 30' W. | Y.4760900 X. 541150 | Bolibar, Mendiola. |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|--------------|------|-------------------------|-------------------------|---|
| 36 | Elosumendi Kerexeta Goiegia* | / | 878 | 43° 09' N. 2° 22' W. | Y.4778950 X. 551800 | Bergara, Elosua. |
| 37 | Enaitz | Altzania* | 1300 | 42° 58' N. 2° 22' W. | Y.4757850 X. 551750 | Arantzazu, Brinkola, Udana, Zegama. |
| 38 | Erla | Izarraitz | 1026 | 43° 12' N. 2° 17' W. | Y.4784200 X. 558550 | Azkoitia, Azpeitia, Madariaga, Zestoa. |
| 39 | Erroilbide* | Aiako harria | 837 | 43° 17' N. 1° 47' W. | Y.4793030 X. 598650 | Aritxulegi, Bera, Endarlatsa, Irun, Oiartzun, San Anton. (N.) |
| 40 | Ertxiña | | 431 | 43° 14' N. 2° 14' W. | Y.4787450 X. 562250 | Aizarna, Zestoa. |
| 41 | Gaboño / Artia | Elgea | 1175 | 42° 57' N. 2° 25' W. | Y.4756300 X. 546950 | Arantzazu, Arriola, Barria, Larrea. (A.) |
| 42 | Gaintxipia | Izarraitz | 621 | 43° 15' N. 2° 21' W. | Y.4788300 X. 552850 | Lastur, Madariaga, Mendaro. |
| 43 | Galdaramuño | | 669 | 43° 10' N. 2° 28' W. | Y.4779600 X. 542450 | Eibar, Karabieta. |
| 44 | Ganboa | Aralar | 1402 | 43° 00' N. 2° 04' W. | Y.4762300 X. 574950 | Amezketeta, Larraitz. |
| 45 | Garallutz | Izarraitz | 572 | 43° 15' N. 2° 22' W. | Y.4789300 X. 551850 | Mendaro. |
| 46 | Gazteluaitz | Aizkorri | 927 | 42° 58' N. 2° 23' W. | Y.4757900 X. 550100 | Arantzazu. |
| 47 | Gazteluberri | Altzania* | 860 | 42° 56' N. 2° 14' W. | Y.4754300 X. 562200 | Otsaurte. |
| 48 | Gazume | Hernio* | 997 | 43° 11' N. 2° 10' W. | Y.4781400 X. 567850 | Asteasu, Iturriotz, Bidania mt., Errezil. |
| 49 | Gorostiaga | | 951 | 43° 03' N. 2° 21' W. | Y.4766500 X. 552200 | Legazpi, Oñati, Deskarga. |
| 50 | Hernio* | Hernio* | 1075 | 43° 10' N. 2° 09' W. | Y.4780250 X. 568900 | Asteasu, Iturriotz, Bidania mt., Errezil. |
| 51 | Herniozabal* | Hernio* | 1010 | 43° 09' N. 2° 07' W. | Y.4778750 X. 571050 | Hemialde, Tolosa. |
| 52 | Igoiñ | | 457 | 43° 15' N. 1° 54' W. | Y.4790100 X. 588950 | Astigarraga, Hernani, Landerbaso. |
| 53 | Indamendi | | 460 | 43° 16' N. 2° 13' W. | Y.4789900 X. 563800 | Elkano, Urdaneta, Zarautz. |
| 54 | Intsusburu | | 943 | 42° 56' N. 2° 09' W. | Y.4754690 X. 568700 | Altsasu, Ataun, Etxegarate, Lizarrusti, Urdiain. (N.) |
| 55 | Intxorta | | 737 | 43° 08' N. 2° 30' W. | Y.4775600 X. 540850 | Elgeta, Elorrio. (B.) |
| 56 | Ipuliño | | 930 | 43° 07' N. 1° 57' W. | Y.4775050 X. 585250 | Berastegi, Urto. |
| 57 | Irimo | | 896 | 43° 06' N. 2° 20' W. | Y.4772500 X. 554050 | Urretxu, Zumarraga. |
| 58 | Irukurtzeta | | 899 | 43° 11' N. 2° 22' W. | Y.4780750 X. 551000 | Azkoitia, Bergara, Soraluze, Azkarate. |
| 59 | Iruntxur* | | 743 | 43° 07' N. 2° 09' W. | Y.4774150 X. 569350 | Alegia, Ikaztegieta, Bidania, Tolosa. |
| 60 | Irutontorreta | | 621 | 43° 06' N. 2° 27' W. | Y.4771450 X. 544300 | Angiozar, Kanpazar, San Prudentzio. |
| 61 | Izazpe | | 967 | 43° 06' N. 2° 17' W. | Y.4773100 X. 558750 | Zumarraga. |
| 62 | Jaizkibel | | 545 | 43° 21' N. 1° 51' W. | Y. 4800000 X. 592850 | Guadalupe, Hondarribia, Lezo. |
| 63 | Kakueta | Izarraitz | 924 | 43° 12' N. 2° 18' W. | Y.4783450 X. 556850 | Azkoitia, Azpeitia, Madariaga. |
| 64 | Kalamua / Max* | | 768 | 43° 14' N. 2° 27' W. | Y.4786290 X. 543990 | Arrate, Etxebarria, Izuagana. (B.) |
| 65 | Kortazar / Muneta | | 749 | 43° 12' N. 2° 25' W. | Y.4782550 X. 547650 | Elgoibar, Maltzaga, Soraluze. |
| 66 | Krabelinatx | | 603 | 43° 10' N. 2° 25' W. | Y.4779000 X. 547200 | Osintxu, Soraluze. |
| 67 | Lagarte* | | 810 | 43° 07' N. 2° 01' W. | Y.4775150 X. 579500 | Belauntza, Berastegi, Gaztelu, Tolosa. |
| 68 | Landarratx | | 829 | 43° 05' N. 2° 24' W. | Y.4769650 X. 548800 | Bergara, San Prudentzio. |
| 69 | Larre | | 796 | 43° 08' N. 1° 58' W. | Y.4776550 X. 583450 | Berastegi, Elduain, Izaskun. |
| 70 | Larrunari / Txindoki | Aralar | 1346 | 43° 01' N. 2° 05' W. | Y.4763950 X. 574400 | Amezketeta, Larraitz. |
| 71 | Lizarreta | Izarraitz | 536 | 43° 16' N. 2° 20' W. | Y.4790600 X. 553400 | Deba, Itziar, Lastur. |
| 72 | Mandoegi | | 1045 | 43° 09' N. 1° 54' W. | Y.4777700 X. 589060 | Arano, Eskibar, Goizueta, Plazaola. (N.) |
| 73 | Mariñamendi | | 787 | 42° 59' N. 2° 16' W. | Y.4758800 X. 559900 | Segura, Zegama. |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|-------------|------|-------------------------|------------------------|--|
| 74 | Mendizorrotz | | 415 | 43° 18' N. 2° 04' W. | Y.4794500 X. 575800 | Donostia, Orio, Usurbil. |
| 75 | Mugarriluze | Elgea | 1109 | 42° 58' N. 2° 30' W. | Y.4756800 X. 540250 | Arlaban, Bolibar, Elgea, Mendiola. (A.) |
| 76 | Murugain | | 778 | 43° 03' N. 2° 31' W. | Y.4766950 X. 538450 | Aretxabaleta, Arrasate, Eskoriatza, Untzilla. (A.) |
| 77 | Murumendi | | 859 | 43° 05' N. 2° 12' W. | Y.4771500 X. 565000 | Ordizia, Mandubia, Santa Ageda. |
| 78 | Oindi | | 545 | 43° 14' N. 1° 57' W. | Y.4787400 X. 585300 | Andoain, Hernani, Urnieta, Xoxoka. |
| 79 | Orkatzategi | Zaraia | 874 | 43° 01' N. 2° 27' W. | Y.4762350 X. 544300 | Araatz, Goroeta, Urrexola. |
| 80 | Otarre | | 662 | 43° 14' N. 2° 20' W. | Y.4787400 X. 553950 | Madariaga, Mendaro. |
| 81 | Otsabio | | 801 | 43° 06' N. 2° 03' W. | Y.4772300 X. 577200 | Alegia, Altzo, Azkarate. |
| 82 | Pagoeta | | 714 | 43° 14' N. 2° 10' W. | Y.4786500 X. 567400 | Aia, Urdaneta, Zarautz. |
| 83 | Pardari | Aralar | 1393 | 43° 00' N. 2° 03' W. | Y.4761600 X. 576750 | Amezketeta, Larraitz. |
| 84 | Pinpil | Urkillia | 1279 | 42° 56' N. 2° 20' W. | Y.4754500 X. 553200 | Araia, Arantzazu, Gordoia, Otsaurte, Zalduondo. (A.) |
| 85 | Samiño | | 932 | 43° 08' N. 2° 18' W. | Y.4775850 X. 556450 | Aratz-Matxinbenta, Loiola, Urretxu. |
| 86 | Santa Engrazia* | Hernio* | 505 | 43° 13' N. 2° 12' W. | Y.4785850 X. 564400 | Aizarna, Zestoa. |
| 87 | Sañoa* | Hernio* | 613 | 43° 12' N. 2° 14' W. | Y.4782600 X. 562300 | Azpeitia. |
| 88 | Sarastari | Aralar | 996 | 42° 59' N. 2° 07' W. | Y.4759800 X. 571450 | Aia, Ataun. |
| 89 | Sesiarte | Izarraitz | 755 | 43° 14' N. 2° 18' W. | Y.4786700 X. 556400 | Endoia, Madariaga, Zestoa. |
| 90 | Tontorramendi | | 386 | 43° 18' N. 2° 25' W. | Y.4795390 X. 546380 | Mutriku, Ondarroa. (B.) |
| 91 | Topinburu | | 590 | 43° 10' N. 2° 26' W. | Y.4779950 X. 544700 | Eibar, Maltzaga, Soraluze, Karabieta. |
| 92 | Trapalata | | 604 | 43° 04' N. 2° 19' W. | Y.4769000 X. 555650 | Legazpi, Zumarraga. |
| 93 | Txarabeltz | | 692 | 43° 06' N. 2° 14' W. | Y.4773050 X. 562700 | Aratz-Matxinbenta. |
| 94 | Txaradigori* | | 963 | 42° 57' N. 2° 06' W. | Y.4757700 X. 573200 | Etxarri Aranatz, Lizarrusti. (N.) |
| 95 | Txurruko punta | Altzania* | 998 | 42° 55' N. 2° 15' W. | Y.4751550 X. 561200 | Otsaurte. |
| 96 | Uakorri | Aralar | 1306 | 43° 01' N. 2° 02' W. | Y.4764350 X. 578300 | Amezketeta, Azkarate, Gaintza, Uztegi. (N.) |
| 97 | Uarrain | Aralar | 1346 | 43° 00' N. 2° 05' W. | Y.4761550 X. 575500 | Amezketeta, Larraitz. |
| 98 | Udalatx | Durungaldea | 1117 | 43° 05' N. 2° 31' W. | Y.4771130 X. 539680 | Elorrio, Kanpazar, Udala. (B.) |
| 99 | Unamuno | | 881 | 43° 10' N. 1° 55' W. | Y.4780550 X. 587900 | Andoain, Arano, Goizueta, Urnieta. (N.) |
| 100 | Urdaburu | | 598 | 43° 14' N. 1° 54' W. | Y.4787950 X. 589350 | Astigarraga, Latse, Landerbaso, Oiartzun. |
| 101 | Urdelar | | 852 | 43° 09' N. 1° 59' W. | Y.4778450 X. 582450 | Berastegi, Villabona, Elduain, Izaskun. |
| 102 | Urepel | | 1056 | 43° 08' N. 1° 54' W. | Y.4776540 X. 589230 | Arano, Eskibar, Leitzalarrea, Plazaola. (N.) |
| 103 | Urko | | 793 | 43° 12' N. 2° 29' W. | Y.4783520 X. 541790 | Eibar, Ermua, Izuagana. (B.) |
| 104 | Urnobitza | Izarraitz | 643 | 43° 13' N. 2° 21' W. | Y.4785400 X. 552250 | Madariaga. |
| 105 | Urraki | | 821 | 43° 09' N. 2° 11' W. | Y.4777150 X. 565850 | Bidania, Goiatz. |
| 106 | Usako atxa* | Elgea | 913 | 42° 58' N. 2° 33' W. | Y.4756800 X. 536000 | Landa, Marieta, Arlaban. (A.) |
| 107 | Usurbe | | 707 | 43° 04' N. 2° 12' W. | Y.4768650 X. 564900 | Beasain. |
| 108 | Uzturre | | 730 | 43° 09' N. 2° 03' W. | Y.4778550 X. 577050 | Irura, Izaskun, Tolosa. |
| 109 | Zabalaitz | Altzania* | 1264 | 42° 58' N. 2° 22' W. | Y.4756800 X. 552400 | Arantzazu. |

| | | | | | | |
|-----|------------|--|-----|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| 110 | Zaburu | | 778 | 43° 11' N. 2° 06' W. | Y.4782550 X. 584750 | Andoain, Urnieta, Xoxoka. |
| 111 | Zarateaitz | | 486 | 43° 13' N. 2° 16' W. | Y.4785900 X. 573250 | Andatzarrate, Zizurkil. |
| 112 | Zaria | | 635 | 43°15' N. 1° 51' W. | Y.4788800 X. 593550 | Oiartzun, Bianditz. |

NAFARROA

| Zk. Nº | Izena Nombre | Mendikatea Sierra | Altuera Altitud | Koordenatuak Coordenadas | UTM | Igolekua Acceso |
|--------|------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
| 1 | Abartan | | 1095 | 43° 05' N. 1° 34' W. | Y.4772014 X. 616727 | Almandoz, Aniz, Berroeta, Irurita. |
| 2 | Abodi | Abodi | 1533 | 42° 57' N. 1° 03' W. | Y.4754474 X. 658805 | Irati, Iturzaeta*, Otsagabia. |
| 3 | Adi | | 1458 | 43° 01' N. 1° 26' W. | Y.4764366 X. 626796 | Zilbeti, Urkiaga, Sorogain. |
| 4 | Aintzinoa / Korroskari | Labia | 1218 | 42° 55' N. 1° 24' W. | Y.4752310 X. 630935 | Aintzinoa, Urdirotz. |
| 5 | Aitzarbil | | 1062 | 43° 03' N. 1° 44' W. | Y.4767360 X. 602781 | Eltzaburu, Labaien, Orokieta. |
| 6 | Aizkolegi | | 841 | 43° 11' N. 1° 35' W. | Y.4783174 X. 614710 | Etxalar, Lekaroz, Oronoz, Sunbilla. |
| 7 | Aiztondo | | 1007 | 43° 02' N. 1° 51' W. | Y.4764485 X. 594380 | Aldatz, Beruete, Etxarri, Lekunberri. |
| 8 | Akier | Aralar | 1124 | 42° 57' N. 1° 54' W. | Y.4756215 X. 589489 | Madotz, Oderitz. |
| 9 | Alaitz | Alaitz | 1155 | 42° 41' N. 1° 36' W. | Y.4727045 X. 613455 | Tiebas, Untzue. |
| 10 | Alba | | 1074 | 43° 05' N. 1° 28' W. | Y.4772243 X. 623893 | Beartzun, Gartzain, Urkiaga. |
| 11 | Aldaon | Aralar | 1411 | 43° 00' N. 2° 02' W. | Y.4760450 X. 580600 | Amezketza, Aralarko guardetxea, Gaintza, Intza. (G.) |
| 12 | Aldaxur | | 1190 | 42° 48' N. 1° 12' W. | Y.4740762 X. 647213 | Adoain, Aietxu, Ongotz. |
| 13 | Alkaxuri | | 967 | 43° 14' N. 1° 24' W. | Y.4788820 X. 629215 | Arizkun, Bidarrai, Otsondo. |
| 14 | Alkurruntz | | 934 | 43° 13' N. 1° 30' W. | Y.4786600 X. 621335 | Azpilkueta, Amaieur, Otsondo. |
| 15 | Altzadi | | 1019 | 43° 08' N. 1° 55' W. | Y.4775715 X. 588200 | Eskibar, Leitza, Plazaola. |
| 16 | Alleko | Aralar | 1018 | 42° 58' N. 2° 05' W. | Y.4758200 X. 574100 | Lizarrusti. (G.) |
| 17 | Antxoritz | | 884 | 42° 52' N. 1° 35' W. | Y.4747865 X. 615620 | Antxoritz, Olabe, Sorauren. |
| 18 | Añelarra | | 2358 | 42° 56' N. 0° 44' W. | Y.4756830 X. 604935 | Belagua, Emaz. |
| 19 | Arangoiti | Leire | 1355 | 42° 39' N. 1° 11' W. | Y.4723133 X. 648021 | Biotzari, Leire monasterioa, Irunberri, Esa. |
| 20 | Arañotz | | 840 | 42° 59' N. 1° 39' W. | Y.4760470 X. 609292 | Iraizotz, Urritzola. |
| 21 | Arbara | Altzania* | 1118 | 42° 54' N. 2° 15' W. | Y.4748900 X. 561200 | Araia, Olatzagutia, Otsaurte, Ziordia. (A., G.) |
| 22 | Arburua | | 1030 | 42° 48' N. 1° 06' W. | Y.4740560 X. 654996 | Galoze, Gorza, Itzalle. |
| 23 | Areatza / Izozkoa* | Altzania* | 983 | 42° 57' N. 2° 12' W. | Y.4755770 X. 564520 | Altsasu, Etxegarate, Urdiain. (G.) |
| 24 | Argañeta | | 1003 | 43° 08' N. 1° 25' W. | Y.4776100 X. 628330 | Aldude, Banka, Beartzun, Erratzu. (NB.) |
| 25 | Argarai | | 1226 | 43° 05' N. 1° 20' W. | Y.4772185 X. 634840 | Banka, Ibañeta, Luzaide. (NB.) |
| 26 | Argaraieta | | 1267 | 42° 45' N. 0° 54' W. | Y.4734575 X. 671768 | Burgi. |
| 27 | Argible | | 1203 | 42° 47' N. 0° 59' W. | Y.4739429 X. 665238 | Burgi, Erronkari, Bidankoze. |
| 28 | Arlas* | | 2044 | 42° 58' N. 0° 45' W. | Y.4759860 X. 683460 | Emaz. |
| 29 | Armotoa | | 1374 | 42° 53' N. 0° 55' W. | Y.4750180 X. 670420 | Izaba, Mintxate. |
| 30 | Arraldegaña | | 813 | 42° 57' N. 1° 41' W. | Y.4756192 X. 606665 | Ziganda, Gorrontz, Gelbentzu. |
| 31 | Arriaundi | | 944 | 42° 55' N. 1° 45' W. | Y.4751878 X. 602092 | Larunbe, Muskitz, Otsakar, Osinaga. |
| 32 | Artxueta | Aralar | 1343 | 42° 57' N. 1° 58' W. | Y.4756263 X. 584519 | San Migel, Uharte Arakil, Madotz. |
| 33 | Atxuria | | 756 | 43° 15' N. 1° 34' W. | Y.4790410 X. 616210 | Lizarieta, Sara, Urdazubi, Zugarramurdi. (L.) |
| 34 | Auza | | 1305 | 43° 09' N. 1° 25' W. | Y.4779034 X. 628539 | Banka, Erratzu, Izpegi. |
| 35 | Azantza / Etxabarri* | Urbasa | 1077 | 42° 45' N. 2° 04' W. | Y.4732830 X. 576700 | Abartzuza, Etxabarri, Irantzu monasterioa. |

| | | | | | | |
|----|--------------------------|--------------|------|-------------------------|------------------------|--|
| 36 | Azegi | | 1015 | 42° 58' N. 1° 30' W. | Y.4758440 X. 622225 | Zilbeti, Eugi, Urtasun. |
| 37 | Azkua | | 784 | 43° 13' N. 1° 37' W. | Y.4785278 X. 611689 | Etxalar, Sunbilla. |
| 38 | Baigura | Areta | 1477 | 42° 52' N. 1° 14' W. | Y.4748218 X. 643624 | Abaurregaina, Azparren, Elkoatz. |
| 39 | Baiza | Urbasa | 1183 | 42° 52' N. 2° 05' N. | Y.4747495 X. 574814 | Bakaiku, Lizarraga mt., Bentaberri. |
| 40 | Balerdi / Mallozarra | Aralar | 1197 | 43° 02' N. 2° 02' W. | Y.4765950 X. 578960 | Amezketeta, Azkarate, Gaintza, Uztegi. (G.) |
| 41 | Baratxueta / Usetximendi | | 1149 | 42° 57' N. 1° 33' W. | Y.4757402 X. 617446 | Egozkue, Etsain, Iragi, Usetxi. |
| 42 | Barazea / Sardekagaña | | 1893 | 42° 58' N. 0° 54' W. | Y.4759110 X. 670910 | Belagua, Lojibarrea, Mintxate. (Z.) |
| 43 | Bargagain | Urbasa | 1154 | 42° 52' N. 2° 19' W. | Y.4747007 X. 568528 | Altsasu, Olatzagutia, Urbasa. |
| 44 | Barrena, Punta | | 1494 | 42° 49' N. 0° 54' W. | Y.4742262 X. 671755 | Garde, Erronkari, Urzainki. |
| 45 | Baxa | | 1167 | 42° 52' N. 1° 18' W. | Y.4748001 X. 638180 | Azparren, Ekiza, Orotz-Betelu. |
| 46 | Begaña | | 1104 | 43° 03' N. 1° 48' W. | Y.4767035 X. 597630 | Arrarats, Eratsun, Ezkurra. |
| 47 | Beiegu | | 1195 | 42° 52' N. 1° 07' W. | Y.4748260 X. 653313 | Espartza, Jaurieta, Orontze. |
| 48 | Belogain | | 973 | 42° 51' N. 1° 29' W. | Y.4744525 X. 623260 | Elia, Erantsus, Leiun, Mendiorotz. |
| 49 | Beloki | Aralar | 1271 | 42° 59' N. 1° 59' W. | Y.4759175 X. 582300 | Aralarko guardetxea, Errazkin, Intza. |
| 50 | Beriain | Andimendi* | 1493 | 42° 53' N. 1° 59' W. | Y.4746718 X. 583383 | Uharte Arakil, Irañeta, Unanu. |
| 51 | Berrendi | Abodi | 1354 | 42° 57' N. 1° 13' W. | Y.4757260 X. 645724 | Orbaizeta, Hiriberri. |
| 52 | Bianditz | | 840 | 43° 15' N. 1° 47' W. | Y.4789150 X. 598274 | Artikutza, San Anton, Oartzun. |
| 53 | Binbaleta | | 1758 | 42° 57' N. 0° 51' W. | Y.4758220 X. 673395 | Belagua, Urdatz / Santa Grazi. (Z.) |
| 54 | Bizkailuz | Areta | 1341 | 42° 54' N. 1° 15' W. | Y.4750830 X. 643200 | Abaurregaina, Azparren, Garaioa. |
| 55 | Burdindogi | | 1244 | 43° 00' N. 1° 33' W. | Y.4761975 X. 618125 | Aritzu, Egozkue, Eugi, Iragi, Lantz. |
| 56 | Burga | | 872 | 43° 08' N. 1° 27' W. | Y.4777250 X. 625235 | Arizkun, Beartzun, Elizondo. |
| 57 | Corona / Bidausi | | 1387 | 42° 56' N. 1° 19' W. | Y.4754631 X. 636902 | Arrieta, Garralda, Olaldea. |
| 58 | Costalera | Kodes* | 1234 | 42° 39' N. 2° 18' W. | Y.4722549 X. 557456 | Acedo, Santikurutze Kanpezu, Nazar, Otiñano. (A.) |
| 59 | Dozola | San Migel | 1402 | 42° 46' N. 0° 53' W. | Y.4736840 X. 672705 | Garde, Matamachos / Poitokolarra. |
| 60 | Dulantz | Urbasa | 1239 | 42° 48' N. 2° 03' W. | Y.4739143 X. 577969 | Lezaun, Zunbeltz benta. |
| 61 | Egietako gain* | | 1235 | 42° 59' N. 1° 26' W. | Y.4760970 X. 627594 | Lintzoin, Sorogain, Bizkarreta-Gerendiain. |
| 62 | Eguzkizko muñoa | | 1083 | 43° 06' N. 1° 52' W. | Y.4772895 X. 591435 | Leitza, Eskibar, Usabiaga. |
| 63 | Ekaitza | | 1047 | 43° 09' N. 1° 45' W. | Y.4779106 X. 601424 | Arantza, Aurtitz, Ituren, Zubieta. |
| 64 | Elimendi | Andimendi* | 1133 | 42° 48' N. 1° 56' W. | Y.4739790 X. 587420 | Argiñao, Amunarritz, Bidaurre. |
| 65 | Elixato | | 921 | 42° 53' N. 1° 35' W. | Y.4749735 X. 615843 | Olabe, Otsakain, Zuriain. |
| 66 | Elke | | 1297 | 42° 53' N. 1° 21' W. | Y.4750320 X. 634517 | Gorraitz, Orotz-Betelu, Urdirutz. |
| 67 | Elosta | | 937 | 43° 02' N. 1° 57' W. | Y.4765490 X. 584865 | Arribe, Azpirotz, Betelu, Gorriti. |
| 68 | Eltzumendi | | 854 | 42° 53' N. 1° 43' W. | Y.4748832 X. 604048 | Oteitza, Ollakarizketa, Saratsa. |
| 69 | Erga | | 1094 | 42° 56' N. 1° 48' W. | Y.4753713 X. 597146 | Aginaga, Aizkorbe, Irurtzun. |
| 70 | Erremendia | Areta | 1388 | 42° 51' N. 1° 10' W. | Y.4745433 X. 649208 | Abaurregaina, Elkoatz, Erremendia. |
| 71 | Erreniega* | Erreniega | 1037 | 42° 44' N. 1° 42' W. | Y.4732288 X. 606372 | Arlegi, Asterain, Erreniega, Subitza. |
| 72 | Erroilbide* | Aiako harria | 837 | 43° 17' N. 1° 47' W. | Y.4793030 X. 598650 | Aritxulegi, Bera, Endarlatsa, Irun, Oartzun, San Anton. (G.) |
| 73 | Escalar, El | Leire | 1302 | 42° 39' N. 1° 06' W. | Y.4723269 X. 657591 | Gazteluberri, Leire monasterioa. |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------|------------|------|-------------------------|------------------------|---|
| 74 | Eskintza | | 739 | 42° 39' N. 1° 55' W. | Y.4722942 X. 588637 | Zirauki, Lorka, Villatuerta. |
| 75 | Esparatz | | 1025 | 42° 45' N. 1° 52' W. | Y.4734345 X. 592497 | Argiñaritz, Jaitz, Bidaurreta. |
| 76 | Etxauri | Sarbil | 1138 | 42° 48' N. 1° 51' W. | Y.4739569 X. 594471 | Azantza, Ziritza, Etxauri, Muniain. |
| 77 | Ezkaba | | 895 | 42° 51' N. 1° 40' W. | Y.4745911 X. 609210 | Antsoain, Artika, Azotz, Iruñea. |
| 78 | Ezkaurre | | 2050 | 42° 51' N. 0° 50' W. | Y.4746967 X. 676487 | Belabarze, Izaba, Argibiela. |
| 79 | Ezkaurretxikia | | 1769 | 42° 51' N. 0° 53' W. | Y.4747485 X. 673460 | Belabarze, Izaba, Argibiela. |
| 80 | Gaztarria / Mulidoia* | | 1732 | 42° 58' N. 0° 57' W. | Y.4758530 X. 666800 | Itzaltzu, Iturzaeta*, Laza, Uztarroze. (Z.) |
| 81 | Gaztelu | Satrustegi | 1001 | 42° 53' N. 1° 50' W. | Y.4749216 X. 594909 | Itzarbe, Olo, Urritzola. |
| 82 | Gerinda | | 883 | 42° 33' N. 1° 35' W. | Y.4711882 X. 616519 | Makirriain, San Martin Unx. |
| 83 | Girizu | | 1279 | 43° 01' N. 1° 20' W. | Y.4764448 X. 635853 | Auritz, Ibañeta, Orreaga. |
| 84 | Gongolatz | | 832 | 42° 45' N. 1° 24' W. | Y.4734456 X. 631044 | Aos, Iriso. |
| 85 | Gofiiburu | Abodi | 1464 | 42° 58' N. 1° 09' W. | Y.4758653 X. 650669 | Irabia urtegia, Orbaizeta, Tapla. |
| 86 | Gorramendi | | 1074 | 43° 13' N. 1° 26' W. | Y.4785500 X. 626303 | Erratzu, Amaier, Otsondo. |
| 87 | Guratz | | 955 | 43° 03' N. 1° 55' W. | Y.4768126 X. 587254 | Areso, Gorriti, Uitz, Leitza. |
| 88 | Higa / Elomendi | Alaitz | 1289 | 42° 42' N. 1° 32' W. | Y.4728318 X. 620422 | Elo. |
| 89 | Hiru Erregeen Mahaia* | | 2428 | 42° 55' N. 0° 44' W. | Y.4754487 X. 675580 | Belagua, Linza. |
| 90 | Ibanteli / Labeaga* | | 698 | 43° 16' N. 1° 37' W. | Y.4792150 X. 612090 | Bera, Lizarieta, Lizuniaga, Sara. (L.) |
| 91 | Idokorri | | 1071 | 42° 43' N. 1° 11' W. | Y.4730481 X. 648603 | Aizpurgi, Napari. |
| 92 | Idorrokia | Abodi | 1492 | 42° 58' N. 1° 08' W. | Y.4758355 X. 652430 | Irati, Irabia urtegia, Tapla. |
| 93 | Illon | Illon | 1283 | 42° 41' N. 1° 07' W. | Y.4728260 X. 654035 | Biotzari, Nabaskoze. |
| 94 | Intsusburu | | 943 | 42° 56' N. 2° 09' W. | Y.4754690 X. 568700 | Altsasu, Ataun, Etxegarate, Lizarrusti, Urdiain. (G.) |
| 95 | Intzako dorrea / Irumugarrieta | Aralar | 1431 | 43° 00' N. 2° 01' W. | Y.4761495 X. 579509 | Aralarko guardetxea, Errazkin, Gaintza, Intza. |
| 96 | Iparla | | 1044 | 43° 14' N. 1° 22' W. | Y.4787620 X. 631750 | Bidarrai, Erratzu, Izpegi. (NB.) |
| 97 | Irakurri | | 1142 | 43° 06' N. 1° 50' W. | Y.4772853 X. 594531 | Ezkurra, Usabiaga. |
| 98 | Iramendi / Amutz | | 1206 | 42° 59' N. 1° 29' W. | Y.4760220 X. 623700 | Zilbeti, Eugi. |
| 99 | Ireber | | 1204 | 43° 03' N. 1° 50' W. | Y.4766623 X. 594996 | Arrarats, Beruete, Ezkurra, Uitz mt. |
| 100 | Iriberrri / Villanueva | Erreniega | 920 | 42° 44' N. 1° 48' W. | Y.4733020 X. 597686 | Asterain, Belaskoain, Erreniega. |
| 101 | Iruaundi | Aralar | 1064 | 42° 57' N. 1° 51' W. | Y.4756072 X. 593976 | Astiz, Etxeberri, Goldaratz, Madotz. |
| 102 | Irulegi | Aranguren | 893 | 42° 47' N. 1° 30' W. | Y.4737605 X. 621708 | Idoate, Ilundain, Lakidain. |
| 103 | Iruntzu | | 771 | 42° 51' N. 1° 36' W. | Y.4745910 X. 614768 | Arre, Orikin, Atarrabia, Zabaldika. |
| 104 | Iruñarri | | 1051 | 43° 06' N. 1° 52' W. | Y.4772865 X. 596385 | Ezkurra. |
| 105 | Isterbegi | | 1027 | 43° 03' N. 1° 26' W. | Y.4767330 X. 627060 | Urkiaga, Urepele. (NB.) |
| 106 | Itzaga | | 1361 | 42° 43' N. 1° 26' W. | Y.4730265 X. 628679 | Altzorritz, Ardanatz, Zuhatzu. |
| 107 | Izu | | 829 | 43° 12' N. 1° 46' W. | Y.4784568 X. 600407 | Arantza, Artikutza. |
| 108 | Jaun Done Jakue | | 1235 | 42° 55' N. 1° 20' W. | Y.4753127 X. 635328 | Arrieta, Imizkotz, Orotz-Betelu. |
| 109 | Joar | Kodes* | 1416 | 42° 38' N. 2° 21' W. | Y.4720628 X. 553540 | Santikurutz Kanpezu, Kodes* santutegia, Otiñano. (A.) |
| 110 | Kakueta | | 1583 | 42° 52' N. 0° 58' W. | Y.4717340 X. 665800 | Izaba, Erronkari, Urzainki, Bidankoze. |
| 111 | Kalbeira | | 1686 | 42° 48' N. 0° 51' N. | Y.4741275 X. 675072 | Garde, Urzainki, Matamachos / Poitokolarra. |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------|----------------|------|-------------------------|------------------------|---|
| 112 | Kañadaxiloa | Arrigorrieta | 1769 | 42° 50' N. 0° 51' W. | Y.4745365 X. 675200 | Belabarze, Izaba, Urzainki. |
| 113 | Kartxela | | 1982 | 42° 57' N. 0° 53' W. | Y.4757790 X. 672180 | Belagua, Mintxate. |
| 114 | Kornieta* | | 1040 | 43° 04' N. 1° 53' W. | Y.4768865 X. 580420 | Leitza, Usabiaga, Uitz mt. |
| 115 | Lakarri | | 1046 | 42° 52' N. 1° 30' W. | Y.4747640 X. 622334 | Beltzunegi, Elia, Errea, Ilurdotz. |
| 116 | Lakora | | 1877 | 42° 57' N. 0° 50' W. | Y.4758360 X. 676510 | Belagua, Eraiz, Urdatx / Santa Grazi. (Z.) |
| 117 | Lantxurda | Izko | 1036 | 42° 39' N. 1° 27' W. | Y.4723102 X. 627390 | Abintzao, Izko. |
| 118 | Lapazarra | | 1785 | 42° 56' N. 0° 48' W. | Y.4755680 X. 679615 | Belagua. |
| 119 | Laplana | Kodes* | 1337 | 42° 38' N. 2° 20' W. | Y.4720750 X. 554820 | Otiñano, Kodes santutegia, Santikurutze Kanpezu. |
| 120 | Lapoblación | Toloño | 1245 | 42° 37' N. 2° 27' W. | Y.4717655 X. 544242 | Lapoblación, Meano. |
| 121 | Larraineta | Lokiz | 1115 | 42° 44' N. 2° 13' W. | Y.4732215 X. 563425 | Iribarri, Biloria. |
| 122 | Larratza | Arrigorrieta | 1582 | 42° 50' N. 0° 54' W. | Y.4745420 X. 670760 | Izaba, Urzainki. |
| 123 | Larregoiko | Urbasa | 1014 | 42° 47' N. 2° 09' W. | Y.4736494 X. 569611 | San Martin, Urbasa, Zudairi. |
| 124 | Larrogain | Labia | 1279 | 42° 54' N. 1° 24' W. | Y.4751565 X. 629920 | Aintzioa, Ardaiz, Urdirotz. |
| 125 | Larrondo | | 1703 | 42° 56' N. 0° 53' W. | Y.4755629 X. 672487 | Belagua, Mintxate. |
| 126 | Larrun | | 900 | 43° 18' N. 1° 38' W. | Y.4796240 X. 610750 | Bera, Ibardin, Lizuniaga, Olheta, San Ignazio lep. (L.) |
| 127 | Lauordena / Buztanzelai | | 1029 | 43° 11' N. 1° 22' W. | Y.4783870 X. 631150 | Baigorri, Erratzu, Izpegi. (NB.) |
| 128 | Laurinaga | | 1278 | 43° 03' N. 1° 20' W. | Y.4768410 X. 635070 | Banka, Ibañeta, Luzaide. (NB.) |
| 129 | Legate | | 870 | 43° 10' N. 1° 34' W. | Y.4781334 X. 616534 | Arraioz, Lekaroz, Oronoz. |
| 130 | Legunbe | Entzia*-Urbasa | 1127 | 42° 51' N. 2° 14' W. | Y.4744750 X. 562560 | Andoin, Olatzagutia, Urbasa. (A.) |
| 131 | Leziza | Andimendi* | 1350 | 42° 53' N. 1° 56' W. | Y.4749875 X. 586511 | Gofi, Senosiain, Unanu, Ihabar. |
| 132 | Lindus | | 1220 | 43° 02' N. 1° 21' W. | Y.4765630 X. 633720 | Auritz, Banka, Ibañeta, Orreaga, Urepele. (NB.) |
| 133 | Lizardoia | | 1199 | 43° 00' N. 1° 07' W. | Y.4762721 X. 653811 | Irati, Irabia urtegia. |
| 134 | Lizartzu | | 793 | 43° 16' N. 1° 27' W. | Y.4790978 X. 625585 | Otsondo, Urdazubi. |
| 135 | Loitzate | | 1048 | 43° 09' N. 1° 47' W. | Y.4779121 X. 599013 | Arantza, Goizueta, Labaien, Zubieta. |
| 136 | Lokiz* | Lokiz | 1115 | 42° 44' N. 2° 07' W. | Y.4733480 X. 572940 | Aramendia, Galdio, Muneta. |
| 137 | Loma Negra | | 646 | 42° 04' N. 1° 22' W. | Y.4659285 X. 635414 | Fustiñana, Portillo de Santa Margarita*. |
| 138 | Madalenaitz | Aralar | 860 | 42° 56' N. 1° 55' W. | Y.4754370 X. 587580 | Madotz, Hiriberri Arakl, Ihabar. |
| 139 | Malgorra | | 1361 | 42° 59' N. 1° 03' W. | Y.4760650 X. 658700 | Irati, Iturzaeta* |
| 140 | Malkasko* | Andimendi* | 1237 | 42° 49' N. 1° 59' W. | Y.4741380 X. 582045 | Iturgoien, Lezaun, Zumbeltz benta. |
| 141 | Mandoegi | | 1045 | 43° 09' N. 1° 54' W. | Y.4777700 X. 589060 | Arano, Eskibar, Goizueta, Plazaola. (G.) |
| 142 | Manttale | | 573 | 43° 18' N. 1° 42' W. | Y.4796130 X. 605290 | Bera, Biriatu, Endarlatsa, Ibardin. (L.) |
| 143 | Measkoitz | | 1016 | 42° 54' N. 1° 29' W. | Y.4751699 X. 623669 | Errea, Erro mt. |
| 144 | Mendaur | | 1131 | 43° 09' N. 1° 43' W. | Y.4779082 X. 604233 | Arantza, Aurtitz, Ituren, Sunbilla. |
| 145 | Mendigaña | Zarikieta | 1110 | 42° 50' N. 1° 16' W. | Y.4743276 X. 641160 | Agoitz, Arangozki, Artozki, Ekiza. |
| 146 | Mendilatz | | 1337 | 43° 01' N. 1° 13' W. | Y.4764476 X. 645686 | Irabia urtegia, Orbaizeta. |
| 147 | Mendixuri | | 1194 | 43° 01' N. 1° 22' W. | Y.4763110 X. 633630 | Auritz, Aurizberri, Orreaga. |
| 148 | Mendiziar | | 1323 | 43° 01' N. 1° 10' W. | Y.4764657 X. 649569 | Irabia urtegia, Orbaizeta. |
| 149 | Mendurro | | 937 | 42° 54' N. 1° 39' W. | Y.4750625 X. 609885 | Anotz, Beltzuntze, Nabatz. |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|----------------|------|-------------------------|------------------------|---|
| 150 | Mergelu | | 912 | 43° 02' N. 1° 55' W. | Y.4765065 X. 587650 | Azpirotz, Gorriti, Uitz. |
| 151 | Migoleta | | 1406 | 42° 51' N. 1° 02' W. | Y.4746609 X. 660415 | Gorza, Igari, Orontze, Sartze. |
| 152 | Monjardín | | 893 | 42° 38' N. 2° 06' W. | Y.4720742 X. 573354 | Azketa, Urbiola, Villamayor de Monjardín. |
| 153 | Montejulio* | | 998 | 42° 35' N. 1° 30' W. | Y.4718620 X. 622900 | Lerga, Olleta, Uzkitza. |
| 154 | Montejurra | | 1044 | 42° 38' N. 2° 02' W. | Y.4720335 X. 578382 | Arellano, Aiegi, Iratxe monasterioa. |
| 155 | Mortxe | Saldise | 1123 | 42° 50' N. 1° 50' W. | Y.4743688 X. 594705 | Azantza, Etxauri, Egillor, Saldise. |
| 156 | Mozolo | | 1255 | 43° 00' N. 1° 09' W. | Y.4763260 X. 650350 | Irabia urtegia, Orbaizeta. |
| 157 | Murube | Entzia* | 1128 | 42° 47' N. 2° 17' W. | Y.4737380 X. 558765 | Andoin, Larragoa, Opakua mt. (A.) |
| 158 | Okoro | | 1259 | 43° 03' N. 1° 30' W. | Y.4767554 X. 622583 | Artesiaga, Urkiaga. |
| 159 | Olotoki | | 1280 | 42° 50' N. 1° 09' W. | Y.4743820 X. 650580 | Itzalle, Aietxu, Ibiltzieta. |
| 160 | Ollate / Borreguil | Illon | 1423 | 42° 41' N. 1° 02' W. | Y.4728548 X. 660483 | Burgi, Gazteluberri, pto. las Coronas. |
| 161 | Ori | | 2017 | 42° 59' N. 1° 00' W. | Y.4761680 X. 662650 | Irati, Itzaltzu, Iturzaeta*, Laza, Bagargi*. (Z.) |
| 162 | Orlagatu | | 1136 | 42° 47' N. 1° 08' W. | Y.4738718 X. 652593 | Adoain, Galoze, Itzalle. |
| 163 | Ortxikasko | | 977 | 42° 53' N. 1° 37' W. | Y.4749528 X. 611989 | Makirriain, Olaitz, Sorauren. |
| 164 | Ortzantzurietza | | 1567 | 43° 01' N. 1° 16' W. | Y.4764903 X. 640582 | Auritz, Ibañeta, Orreaga. |
| 165 | Oskia | | 826 | 42° 53' N. 1° 49' W. | Y.4784924 X. 596853 | Atondo, Eritze, Errotz, Itza, Otxobi. |
| 166 | Oteitzoiana | | 685 | 43° 09' N. 1° 38' W. | Y.4778558 X. 610376 | Narbate, Oieregi, Sunbilla. |
| 167 | Otsogorrigaina | | 1922 | 42° 57' N. 0° 55' W. | Y.4758310 X. 669780 | Iturzaeta*, Lojibarrea, Mintxate, Uztarroze. (Z.) |
| 168 | Otzamendi / Arnaba | Lokiz | 1255 | 42° 44' N. 2° 16' W. | Y.4732511 X. 559824 | Gastiain, Narkue, Kontrasta. |
| 169 | Pagadiandieta | | 836 | 42° 59' N. 1° 47' W. | Y.4760042 X. 598728 | Etxaleku, Ihaben. |
| 170 | Peña | Sierra de Peña | 1070 | 42° 30' N. 1° 17' W. | Y.4706738 X. 640918 | Kaseda, Torre de Peña. |
| 171 | Peñalta | Toloño | 1243 | 42° 37' N. 2° 29' W. | Y.4718300 X. 541840 | Bernedo, La Horca, Lapoblación, Meano. (A.) |
| 172 | Piskerra | | 468 | 42° 13' N. 1° 26' W. | Y.4675925 X. 628950 | Arguedas. |
| 173 | Puttarri | Aralar | 1299 | 42° 58' N. 2° 03' W. | Y.4758168 X. 577028 | Aralarko guardetxea, Lizarrusti. |
| 174 | Saioa | | 1419 | 43° 03' N. 1° 33' W. | Y.4767133 X. 617457 | Lantz, Artesiaga, Belate. |
| 175 | San Pedro | Sierra de Peña | 892 | 42° 30' N. 1° 23' W. | Y.4707095 X. 632791 | Kaseda, Galipentzu. |
| 176 | San Pelayo | | 962 | 42° 36' N. 1° 34' W. | Y.4718075 X. 617865 | Amatriain, Artariain, Orisoain. |
| 177 | San Quirico | Illon | 1172 | 42° 42' N. 1° 08' W. | Y.4729283 X. 652112 | Biotzari, Nabaskoze. |
| 178 | Santa Ágata | | 863 | 42° 35' N. 1° 26' W. | Y.4715224 X. 629006 | Aiesa, Eslaba, Zare. |
| 179 | Santa Barbara | | 853 | 43° 03' N. 1° 57' W. | Y.4767285 X. 584695 | Arribe, Atallu, Gorriti. |
| 180 | Santa Bárbara | Zarikieta | 1022 | 42° 48' N. 1° 20' W. | Y.4740490 X. 637835 | Agoitz. |
| 181 | Saratsa / Usabide | Andimendi* | 1171 | 42° 52' N. 2° 00' W. | Y.4746420 X. 585100 | Lizarraga mt., Dorrao. |
| 182 | Sasari | | 1182 | 42° 48' N. 1° 04' W. | Y.4740250 X. 658510 | Gorza, Izize, Igari. |
| 183 | Satrustegi | Satrustegi | 1139 | 42° 53' N. 1° 54' W. | Y.4749338 X. 590865 | Irañeta, Olló, Satrustegi, Ihabar. |
| 184 | Seanbe | | 1021 | 43° 02' N. 1° 49' W. | Y.4764965 X. 596470 | Arrarats, Beruete. |
| 185 | Seseta | | 1186 | 42° 48' N. 1° 02' W. | Y.4740078 X. 660929 | Izize, Igari mt., Bidankoze. |
| 186 | Soratxipi | | 1069 | 43° 04' N. 1° 44' W. | Y.4769306 X. 603539 | Eltzaburu, Labaien, Orokieta. |
| 187 | Tabar | | 791 | 42° 41' N. 1° 21' W. | Y.4726216 X. 634805 | Aldunate, Nardoze, Loiti, Tabar. |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|------------|------|-------------------------|------------------------|---|
| 188 | Tangorri | Aranguren | 845 | 42° 48' N. 1° 32' W. | Y.4740030 X. 619680 | Aranguren, Ardanatz, Egues, Azpa. |
| 189 | Taxoare | Taxoare | 672 | 42° 45' N. 1° 33' W. | Y.4734834 X. 615197 | Labiano, Noain, Taxoare, Zulueta. |
| 190 | Trekua | Andimendi* | 1265 | 42° 52' N. 1° 55' W. | Y.4746718 X. 588423 | Arteta, Goñi, Senosiain. |
| 191 | Ttuturre | Aralar | 1282 | 43° 00' N. 1° 59' W. | Y.4760600 X. 582420 | Aralarko guardetxea, Baraibar, Errazkin. |
| 192 | Txamantxoia / Maze | | 1945 | 42° 54' N. 0° 49' W. | Y.4752482 X. 678323 | Belabarze, Belagua, Linza. |
| 193 | Txameni | Aralar | 1299 | 42° 59' N. 2° 00' W. | Y.4759063 X. 580657 | Aralarko guardetxea, Errazkin, Intza. |
| 194 | Txanburu | Alaitz | 1135 | 42° 42' N. 1° 33' N. | Y.4728090 X. 618000 | Ezperun, Gerendiain, Otao. |
| 195 | Txangoa | | 1471 | 43° 02' N. 1° 16' W. | Y.4766990 X. 641155 | Orbaizetako ola, Ibañeta, Luzaide. |
| 196 | Txaradigorri | | 963 | 42° 57' N. 2° 06' W. | Y.4757700 X. 573200 | Etxari Aranatz, Lizarrusti. (G.) |
| 197 | Txaruta / Larrazmendi | | 1081 | 43° 04' N. 1° 39' W. | Y.4768755 X. 609188 | Donamaria, Belate. |
| 198 | Txorrotzarria | | 1517 | 42° 52' N. 1° 00' W. | Y.4747484 X. 663210 | Igari, Igari mt., Laza, Bidankoze. |
| 199 | Txurregi | Satrustegi | 1125 | 42° 53' N. 1° 51' W. | Y.4748535 X. 593520 | Iltzarbe, Olo, Urritzola. |
| 200 | Txutxu | | 932 | 42° 33' N. 1° 31' W. | Y.4711281 X. 621941 | Lerga, San Martin Unx, Uxue. |
| 201 | Txutxurro | | 805 | 42° 56' N. 1° 39' W. | Y.4754099 X. 610237 | Anotzibar, Ziaurritz, Gaskue. |
| 202 | Uakorri | Aralar | 1306 | 43° 01' N. 2° 02' W. | Y.4764350 X. 578300 | Amezqueta, Azkarate, Gaintza, Uztegi. (G.) |
| 203 | Ugarra | | 854 | 42° 44' N. 1° 14' W. | Y.4732650 X. 644730 | Imirizaldu, Napari. |
| 204 | Ukerdi | | 2251 | 42° 55' N. 0° 45' W. | Y.4755020 X. 603800 | Belagua, Linza. |
| 205 | Ulizar | | 868 | 43° 05' N. 1° 58' W. | Y.4770950 X. 583989 | Areso, Berastegi, Gorriti, Orexa. |
| 206 | Unamuno | | 881 | 43° 10' N. 1° 55' W. | Y.4780550 X. 587900 | Andoain, Arano, Goizueta, Urnieta. (G.) |
| 207 | Unanu | | 651 | 43° 13' N. 1° 43' W. | Y.4786571 X. 603170 | Arantza, Lesaka, Igantzi. |
| 208 | Unboto | | 796 | 43° 11' N. 1° 32' W. | Y.4782000 X. 618700 | Elbete, Elizondo, Lekaroz. |
| 209 | Untzue, Peña | Alaitz | 990 | 42° 39' N. 1° 37' W. | Y.4723920 X. 613631 | Etxague, Untzue. |
| 210 | Urdanatz | | 1118 | 42° 59' N. 1° 34' W. | Y.4759350 X. 616850 | Aritzu, Egozkue, Iragi, Olague. |
| 211 | Urepel | | 1056 | 43° 08' N. 1° 54' W. | Y.4776540 X. 589230 | Arano, Eskibar, Leitzalarrea, Plazaola,. (G.) |
| 212 | Urkieta | | 854 | 43° 04' N. 1° 59' W. | Y.4769325 X. 582055 | Areso, Atallu, Gorriti, Orexa. |
| 213 | Urkulu | | 1419 | 43° 03' N. 1° 14' W. | Y.4767590 X. 643360 | Beherobia, Ibañeta, Luzaide, Orbaizetako ola, Organbidea. (NB.) |
| 214 | Uroa, Peña | Labia | 1061 | 42° 52' N. 1° 25' W. | Y.4747960 X. 629645 | Artzi, Espotz, Nagore, Zuntzarren. |
| 215 | Xuriain* | | 1410 | 43° 02' N. 1° 33' W. | Y.4765249 X. 617707 | Aritzu, Belate, Lantz, Artesiaga. |
| 216 | Zarranzmendi | | 888 | 42° 57' N. 1° 46' W. | Y.4755260 X. 599911 | Zia, Oskotz, Zarrantz. |
| 217 | Zenborain | Aranguren | 887 | 42° 45' N. 1° 32' W. | Y.4733210 X. 619835 | Zenborain, Elortz, Untziti. |
| 218 | Zuperrori | | 1169 | 43° 04' N. 1° 50' W. | Y.4769240 X. 594430 | Beruete, Leitza, Usabiaga, Uitziti mt. |

**NAFARROARI DAGOKION ALDAMENEO ESKUALDEA
ZONA GEOGRÁFICA ANEJA A NAFARROA**

| Zk. Nº | Izena Nombre | | Altuera Altitud | Koordenatuak Coordenadas | | Igolekua Acceso |
|-----------|-----------------|--|--------------------|-----------------------------|--|--------------------|
|-----------|-----------------|--|--------------------|-----------------------------|--|--------------------|

ARAGOI (ARAGÓN)

| | | | | | | |
|---|-------------------------|--|------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 1 | Acherito | | 2358 | 42° 53' N. 0° 44' W. | | Belagua, Zuriza, Selva de Oza |
| 2 | Chipeta | | 2175 | 42° 51' N. 0° 43' W. | | Zuriza, Selva de Oza. |
| 3 | Gorreta de los Gabachos | | 2262 | 42° 53' N. 0° 44' W. | | Zuriza, Selva de Oza. |
| 4 | Paquiza de Linzola, La | | 2100 | 42° 55' N. 0° 46' W. | | Zuriza, Belagua. |
| 5 | Peñaforca | | 2390 | 42° 49' N. 0° 45' W. | | Zuriza, Selva de Oza, Ansó. |
| 6 | Petrechema | | 2366 | 42° 54' N. 0° 44' W. | | Belagua, Zuriza. |
| 7 | Quimboa | | 2179 | 42° 52' N. 0° 44' W. | | Zuriza, Selva de Oza. |
| 8 | Ralla de Alano | | 2159 | 42° 51' N. 0° 48' W. | | Zuriza, Selva de Oza, Ansó. |
| 9 | Virgen de Peña | | 1294 | 42° 42' N. 1° 00' W. | Y.4729144 X. 663598 | Burgi, Salvatierra de Esca. |

BIARNO (BÉARN)

| | | | | | | |
|----|-------------|--|------|-------------------------|--|------------------|
| 10 | Peneblanque | | 2385 | 42° 56' N. 0° 44' W. | | Belagua, Zuriza. |
|----|-------------|--|------|-------------------------|--|------------------|

IPARRALDEA

LAPURDI

| Zk. Nº | Izena Nombre | Mendikatea Sierra | Altuera Altitud | Koordenatuak Coordenadas | UTM | Igolekua Acceso |
|--------|--------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
| 1 | Artzamendi | | 926 | 43° 17' N. 1° 24' W. | Y.4795570 X. 629240 | Bidarrai, Laxia, Amaiur, Urdazubi. |
| 2 | Atxulegi | | 617 | 43° 18' N. 1° 27' W. | Y.4795570 X. 625100 | Ainhoa, Otsondo, Pinodieta, Laxia. |
| 3 | Atxuria | | 756 | 43° 15' N. 1° 34' W. | Y.4790410 X. 616210 | Lizarieta, Sara, Urdazubi, Zugarramurdi. (N.) |
| 4 | Baigura | Baigura | 897 | 43° 17' N. 1° 17' W. | Y.4794600 X. 638550 | Heleta, Irisarri, Luhuso, Ortaize. (NB). |
| 5 | Ibanteli / Labeaga* | | 698 | 43° 16' N. 1° 37' W. | Y.4792150 X. 612090 | Bera, Lizarieta, Lizuniaga, Sara. (N.) |
| 6 | Larrun | | 900 | 43° 18' N. 1° 38' W. | Y.4796240 X. 610750 | Bera, Ibardin, Lizuniaga, Olheta, San Inazio lep. (N.) |
| 7 | Manttale | | 573 | 43° 18' N. 1° 42' W. | Y.4796130 X. 605290 | Bera, Biriatu, Endarlatsa, Ibardin. (N.) |
| 8 | Mondarrain Arranomendi / | | 749 | 43° 18' N. 2° 15' W. | Y.4795750 X. 627260 | Ainhoa, Haranea, Ezpeleta, Laxia. |
| 9 | Ursumendi | | 678 | 43° 20' N. 1° 20' W. | Y.4800500 X. 635140 | Kanbo, Makea, Lekorne, Urkodoi, Zelhai. |
| 10 | Xoldokogaiña | | 486 | 43° 19' N. 1° 43' W. | Y.4798000 X. 603750 | Bera, Biriatu, Ibardin. |

NAFARROA BEHEREA

| Zk. Nº | Izena Nombre | Mendikatea Sierra | Altuera Altitud | Koordenatuak Coordenadas | UTM | Igolekua Acceso |
|--------|-------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| 1 | Adartza | | 1250 | 43° 07' N. 1° 20' W. | Y.4774940 X. 635520 | Baigorri, Banka, Luzaide. |
| 2 | Argañeta | | 1003 | 43° 08' N. 1° 25' W. | Y.4776100 X. 628330 | Aldude, Banka, Beartzun, Erratzu. (N.) |
| 3 | Argarai | | 1226 | 43° 05' N. 1° 20' W. | Y.4772000 X. 634840 | Banka, Ibañeta, Luzaide. (N.) |
| 4 | Arradoi | | 660 | 43° 11' N. 1° 13' W. | Y.4783300 X. 643520 | Donibane Garazi, Izpura. |
| 5 | Baigura | Baigura | 897 | 43° 17' N. 1° 17' W. | Y.4794600 X. 638550 | Heleta, Irisarri, Luhuso, Ortaize. (L.) |
| 6 | Behorlegi | Arbaila | 1265 | 43° 06' N. 1° 04' W. | Y.4774570 X. 656900 | Behorlegi, Landerre. |
| 7 | Beillurti | | 1113 | 43° 05' N. 1° 16' W. | Y.4771620 X. 640900 | Arnegi. |
| 8 | Beltxu | Arbaila | 1129 | 43° 09' N. 1° 02' W. | Y.4779580 X. 658770 | Donaixti, Hozta. |
| 9 | Errozate | | 1345 | 43° 03' N. 1° 10' W. | Y.4767530 X. 649030 | Beherobia, Orion, Ezterenzubi, Orbaizeta. |
| 10 | Garralda | | 470 | 43° 20' N. 1° 14' W. | Y.4800000 X. 642615 | Lekuine, Plaza, Donoztiri. |
| 11 | Haltzamendi | Baigura | 813 | 43° 16' N. 1° 17' W. | Y.4792750 X. 637815 | Bidarrai, Ortaize. |
| 12 | Handiaga | | 761 | 43° 07' N. 1° 11' W. | Y.4775670 X. 648190 | Ezterenzubi. |
| 13 | Hauskoa | Arbaila | 1268 | 43° 07' N. 1° 13' W. | Y.4775860 X. 657210 | Behorlegi, Landerre, Hozta. |
| 14 | Hoxa Handia | | 571 | 43° 15' N. 1° 10' W. | Y.4791040 X. 648335 | Askonbegoi, Iholdi, Suhuskune. |
| 15 | Iparla | | 1044 | 43° 14' N. 1° 22' W. | Y.4787620 X. 631750 | Bidarrai, Erratzu, Izpegi. (N.) |
| 16 | Iramendi | | 866 | 43° 05' N. 1° 13' W. | Y.4773230 X. 645300 | Ezterenzubi. |
| 17 | Irauko tontorra* | | 1152 | 43° 03' N. 1° 06' W. | Y.4769170 X. 652200 | Beherobia, Irati, Burdinkurutzeta. |
| 18 | Isterbegi | | 1027 | 43° 03' N. 1° 26' W. | Y.4767330 X. 627060 | Urkiaga, Urepele. (N.) |
| 19 | Jara | | 812 | 43° 12' N. 1° 17' W. | Y.4784600 X. 638810 | Donibane Garazi, Eihartze. |
| 20 | Larla | | 700 | 43° 14' N. 1° 19' W. | Y.4788700 X. 635000 | Bidarrai, Arrosa. |
| 21 | Lauordena / Buztanzelai | | 1029 | 43° 11' N. 1° 22' W. | Y.4783870 X. 631150 | Baigorri, Erratzu, Izpegi. (N.) |

| | | | | | | |
|----|------------|---------------------------|------|-------------------------|------------------------|--|
| 22 | Laurinaga | | 1278 | 43° 03' N. 1° 20' W. | Y.4768410 X. 635070 | Banka, Ibañeta, Luzaide. (N.) |
| 23 | Lindus | | 1220 | 43° 02' N. 1° 21' W. | Y.4765630 X. 633720 | Auritz, Banka, Ibañeta, Orreaga, Urepele. (N.) |
| 24 | Mehalzu | | 648 | 43° 12' N. 1° 02' W. | Y.4785810 X. 659930 | Oskax, Donaixti. |
| 25 | Mendibel | Harsüdürra Escaliers / | 1411 | 43° 03' N. 1° 03' W. | Y.4769560 X. 657450 | Burdinkurutzeta, Ilhonatze. |
| 26 | Munhoa | | 1021 | 43° 08' N. 1° 18' W. | Y.4778180 X. 637800 | Baigorri, Donibane Garazi. |
| 27 | Nethe | | 764 | 43° 10' N. 1° 02' W. | Y.4781830 X. 655000 | Hozta. |
| 28 | Oilarandoi | | 933 | 43° 09' N. 1° 20' W. | Y.4779380 X. 635550 | Anhauxe, Baigorri, Germieta. |
| 29 | Okabe | | 1466 | 43° 02' N. 1° 06' W. | Y.4766360 X. 654830 | Burdinkurutzeta, Pedro xaleta. |
| 30 | Otsamunho | | 901 | 43° 05' N. 1° 24' W. | Y.4772890 X. 630680 | Aldude, Banka. |
| 31 | Urkulu | | 1419 | 43° 03' N. 1° 14' W. | Y.4767590 X. 643360 | Beherobia, Ibañeta, Luzaide, Orbaizetako ola, Organbidea. (N.) |
| 32 | Zaboze | Arbaila | 1178 | 43° 07' N. 1° 02' W. | Y.4777230 X. 659640 | Donaixti, Hozta. |

ZUBEROA

| Zk. Nº | Izena Nombre | Mendikatea Sierra | Altuera Altitud | Koordenatuak Coordenadas | UTM | Igolekua Acceso |
|--------|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| 1 | Argibel | | 795 | 43° 05' N. 0° 47' W. | Y.4772830 X. 679900 | Montori / Berorize. |
| 2 | Arthanolatze | Harsüdürra Escaliers / | 1530 | 43° 03' N. 1° 01' W. | Y.4768700 X. 659690 | Bagargi*, Burdinkurutzeta. |
| 3 | Barazea / Sardekagaina | | 1893 | 42° 58' N. 0° 54' W. | Y.4759110 X. 670910 | Belagua, Lojibarrea, Mintxate. (N.) |
| 4 | Beguz | | 767 | 43° 05' N. 0° 50' W. | Y.4773260 X. 676580 | Hauze, Montori / Berorize. |
| 5 | Beligaina | Arbaila | 1072 | 43° 06' N. 0° 57' W. | Y.4774880 X. 666670 | Altzürükü, Gamere-Zihiga, Ahüzki. |
| 6 | Belozkarre | Bosmendieta | 1173 | 43° 03' N. 0° 57' W. | Y.4769750 X. 664200 | Bagargi*, Lakarri, Larraine. |
| 7 | Binbaleta | | 1758 | 42° 57' N. 0° 51' W. | Y.4758220 X. 673395 | Belagua, Urdax / Santa Grazi. (N.) |
| 8 | Bizkarze | | 1656 | 43° 00' N. 1° 02' W. | Y.4763315 X. 659540 | Bagargi*, Irabia urtegia. |
| 9 | Bohokortea | Arbaila | 1214 | 43° 06' N. 1° 00' W. | Y.4773900 X. 661100 | Ahüzki, Donaixti. |
| 10 | Erretzü | | 700 | 43° 06' N. 0° 50' W. | Y.4776920 X. 676720 | Atharratze, Zütari, Montori / Berorize. |
| 11 | Etxekortea | Arbaila | 1206 | 43° 08' N. 0° 59' W. | Y.4777680 X. 662860 | Ahüzki, Donaixti. |
| 12 | Gaztarria / Mulidoia* | | 1732 | 42° 58' N. 0° 57' W. | Y.4758530 X. 666800 | Itzaltzu, Iturzaeta*, Laza, Uztarroze. (N.) |
| 13 | Ihatea | Arbaila | 1286 | 43° 07' N. 1° 00' W. | Y.4776100 X. 662640 | Ahüzki, Donaixti. |
| 14 | Izarbe | Izarbe | 1565 | 43° 01' N. 0° 47' W. | Y.4765390 X. 679150 | Barlanes, Urdax / Santa Grazi. |
| 15 | Jora | | 1069 | 43° 01' N. 0° 53' W. | Y.4766230 X. 672440 | Azkarai zubia. |
| 16 | Lakora | | 1877 | 42° 57' N. 0° 50' W. | Y.4758360 X. 676510 | Belagua, Eraiz, Urdax / Santa Grazi. (N.) |
| 17 | Lexantzümendi | | 572 | 43° 05' N. 0° 53' W. | Y.4772780 X. 672740 | Atherei, Lexantzü. |
| 18 | Ori | | 2017 | 42° 59' N. 1° 00' W. | Y.4761680 X. 662650 | Irati, Itzaltzu, Iturzaeta*, Laza, Bagargi*. (N.) |
| 19 | Otsogorrigaina | | 1922 | 42° 57' N. 0° 55' W. | Y.4758310 X. 669780 | Iturzaeta*, Lojibarrea, Mintxate, Uztarroze. (N.) |
| 20 | Pellüsagaina | | 1594 | 43° 01' N. 1° 02' W. | Y.4765500 X. 659130 | Bagargi*, Larraine. |
| 21 | Sarimendi | | 1484 | 42° 59' N. 0° 52' W. | Y.4761760 X. 672050 | Belagua, Urdax / Santa Grazi. |
| 22 | Ützigaina | | 1618 | 42° 58' N. 0° 47' W. | Y.4760150 X. 679160 | Belagua, Urdax / Santa Grazi. |
| 23 | Zalhagaina | Bosmendieta | 1053 | 43° 03' N. 0° 55' W. | Y.4768770 X. 668950 | Bagargi*, Lakarri, Larraine, Ligi. |

IPARRALDEARI DAGOKION ALDAMENKO ESKUALDEA

ZONA GEOGRÁFICA ANEJA A IPARRALDE

| Zk. N° | Izena Nombre | | Altuera Altitud | Koordenatuak Coordenadas | | Igolekua Acceso |
|--------|--------------|--|-----------------|--------------------------|--|-----------------|
|--------|--------------|--|-----------------|--------------------------|--|-----------------|

BIARNO (BÉARN)

| | | | | | | |
|---|------------------|--|------|-------------------------|--|--|
| 1 | Auñamendi (Anie) | | 2507 | 42° 57' N. 0° 43' W. | | Ernaz, Belagua. |
| 2 | Countendé | | 2338 | 42° 57' N. 0° 42' W. | | Ernaz, Lescun. |
| 3 | Layens | | 1625 | 43° 01' N. 0° 39' W. | | Col de Bouesou, col d'Ichère, Osse. |
| 4 | Soulaing | | 1589 | 43° 00' N. 0° 43' W. | | Col de Labays, Arette. |
| 5 | Soum de Ire | | 1351 | 43° 03' N. 0° 37' W. | | Col de Lie, La Mouline. |
| 6 | Soumcuy | | 2315 | 42° 57' N. 0° 43' W. | | Ernaz, Arette-La Pierre de St. Martin. |
| 7 | Sudou | | 1167 | 43° 03' N. 0° 46' W. | | La Mouline, Barlanes, Arette. |
| 8 | Trône du Roi | | 1266 | 43° 03' N. 0° 37' W. | | Col d'Ichère, Sarrance, Issor. |

**IBERIAR PENINTSULAKO MENDI MULTZO NAGUSIETAKO
MENDI BEREIZGARRIAK**

**CUMBRES CARACTERÍSTICAS DE LOS PRINCIPALES
MACIZOS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA**

PIRINIOAK - PIRINEOS

BERNERA - ASPE

| | | | |
|----------------|------|---------------------------|------|
| 1 Billare..... | 2318 | 4 Castillo de Achert..... | 2337 |
| 2 Agüerri..... | 2449 | 5 Bisaurín..... | 2668 |
| 3 Aspe..... | 2645 | | |

SOMPORT - PORTALET

| | | | |
|--------------------------|------|-----------------------|------|
| 6 Sesques / Escarpu..... | 2606 | 10 Midi d'Ossau..... | 2884 |
| 7 Vértice de Anayet..... | 2559 | 11 Punta Escarra..... | 2760 |
| 8 Collarada..... | 2886 | 12 Telera..... | 2764 |
| 9 Oroel..... | 1770 | | |

BALAITOUS

| | | | |
|--------------------|------|-----------------------|------|
| 13 Pic de Ger..... | 2613 | 16 Grand Gavizos..... | 2692 |
| 14 Lurien..... | 2826 | 17 Arriel..... | 2824 |
| 15 Palas..... | 2974 | 18 Balaitous..... | 3144 |

GRAN FACHA

| | | | |
|-----------------------|------|----------------------|------|
| 19 Cabaliros..... | 2334 | 22 Grand Barbat..... | 2813 |
| 20 Bernat Barrau..... | 2793 | 23 Cambalès..... | 2965 |
| 21 Gran Facha..... | 3005 | | |

INFIERNO - TENDENERA

| | | | |
|--|------|-------------------|------|
| 24 Tebarray..... | 2916 | 28 Arratille..... | 2900 |
| 25 Garmo Negro..... | 3051 | 29 Batanes..... | 2888 |
| 26 Chabarrou Sud / Alphonse Meillon..... | 2930 | 30 Tendenera..... | 2853 |
| 27 Infierno Central..... | 3082 | | |

GUARA

| | |
|------------------------|------|
| 31 Tozal de Guara..... | 2077 |
|------------------------|------|

VIGNEMALE

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------|------|
| 32 Gran Vignemale..... | 3298 | 36 Cerbillona..... | 3247 |
| 33 Gran Tapou..... | 3150 | 37 Petit Vignemale..... | 3032 |
| 34 Pic de la Sède..... | 2977 | 38 Soum d'Aspé..... | 2968 |
| 35 Ardiden..... | 2988 | | |

MONTE PERDIDO

| | | | |
|--|------|--|------|
| 39 Escuzana / Mondarruego..... | 2848 | 45 Taillón..... | 3144 |
| 40 Tobacor..... | 2780 | 46 Mondicieto..... | 2382 |
| 41 Piméné..... | 2801 | 47 Gran Astazu..... | 3071 |
| 42 Pico de Pineta..... | 2860 | 48 Marboré..... | 3248 |
| 43 Cilindro de Marboré..... | 3328 | 49 Monte Perdido..... | 3355 |
| 44 Soum de Ramond / Pico de Añisclo..... | 3254 | 50 La Suca / Pico Inferior de Añisclo..... | 2790 |

LA MUNIA

| | | | |
|---------------------------------------|------|-------------------|------|
| 51 Tormacal / Soum de Port Biell..... | 2846 | 54 Chinipro..... | 2800 |
| 52 La Munia..... | 3133 | 55 Gerbats..... | 2904 |
| 53 Barrosa..... | 2772 | 56 Troumouse..... | 3085 |

NÉOUVIELLE

| | | | |
|--|------|-----------------------------|------|
| 57 Midi de Bigorre..... | 2872 | 62 Quatre Termes..... | 2724 |
| 58 Arbizon..... | 2831 | 63 Turon de Néouvielle..... | 3036 |
| 59 Néouvielle..... | 3091 | 64 Pic Long..... | 3192 |
| 60 Campbieil..... | 3173 | 65 Pic Méchant..... | 2944 |
| 61 Soum des Salettes / Pic des Aguilous..... | 2976 | | |

BACHIMALA

| | | | |
|--------------------------------------|------|----------------------|------|
| 66 Garlitz..... | 2798 | 70 Pic d'Aret..... | 2939 |
| 67 Pico de l'Ibonet / Arriouère..... | 2866 | 71 Punta Suelza..... | 2973 |
| 68 Culfreda..... | 3034 | 72 Lustou..... | 3023 |
| 69 Gran Bachimala..... | 3177 | | |

POSETS - COTIELLA

| | | | |
|------------------------------|------|------------------------------|------|
| 73 Peña Montañesa..... | 2291 | 77 Cotiella..... | 2912 |
| 74 Tozal del Bosc..... | 2733 | 78 Gran Eriste..... | 3053 |
| 75 Espadas / Llardaneta..... | 3332 | 79 Posets / Llardana..... | 3375 |
| 76 Bardamina..... | 3079 | 80 Perramó / Es Corbets..... | 2902 |

CLARABIDE - PERDIGUERO

| | | | | | |
|----|---------------------------|------|----|-------------------------|------|
| 81 | Mount Né | 2147 | 88 | Hourgade | 2964 |
| 82 | Spijeoles | 3065 | 89 | Clarabide Central | 3020 |
| 83 | Gourgs Blancs | 3129 | 90 | Seil dera Baquo | 3110 |
| 84 | Perdiguero | 3222 | 91 | Ceciré | 2403 |
| 85 | Grand Quayrat | 3060 | 92 | Lézat | 3107 |
| 86 | Crabioules Oriental | 3116 | 93 | Maupas | 3109 |
| 87 | Malh Pintrat | 2851 | 94 | Salvaguardia | 2738 |

TURBÓN - MALADETA

| | | | | | |
|-----|--------------------|------|-----|----------------------------------|------|
| 95 | Turbón | 2492 | 101 | Castanesa | 2859 |
| 96 | Vallibierna | 3067 | 102 | Pico de Alba | 3118 |
| 97 | Maladeta | 3308 | 103 | Aragüells | 3037 |
| 98 | Pico Maldito | 3350 | 104 | Aneto | 3404 |
| 99 | Tempestades | 3290 | 105 | Russell | 3207 |
| 100 | Mulleres | 3010 | 106 | Forcanada / Mall dels Puis | 2881 |

BESIBERRI - PEGUERA

| | | | | | |
|-----|-----------------------|------|-----|----------------------------|------|
| 107 | Punta Senyalada | 2952 | 114 | Comaloforno | 3033 |
| 108 | Besiberri Nord | 3014 | 115 | Montardo | 2826 |
| 109 | Punta Alta | 3014 | 116 | Pala Alta de Sarradé | 2944 |
| 110 | Contraig | 2957 | 117 | Gran Tuc de Colomers | 2931 |
| 111 | Tuc de Ratera | 2857 | 118 | Bassiero | 2887 |
| 112 | Subenuix | 2930 | 119 | Peguera | 2942 |
| 113 | Gran Encantat | 2745 | 120 | Mainera | 2906 |

MAUBERME - CERTASCÁN

| | | | | | |
|-----|----------------------------------|------|-----|-------------------|------|
| 212 | Crabera | 2629 | 215 | Mauberme | 2880 |
| 213 | Barlonguera / Tuc del Mill | 2802 | 216 | Mont Valier | 2838 |
| 214 | Mont Roig | 2858 | 217 | Certascán | 2840 |

ESTATS - COMA PEDROSA

| | | | | | |
|-----|-------------------------|------|-----|---------------------|------|
| 218 | Baborte | 2938 | 222 | Pica d'Estats | 3143 |
| 219 | Montcalm | 3077 | 223 | Pica Roja | 2902 |
| 220 | Torreta de l'Orri | 2439 | 224 | Monteixo | 2897 |
| 221 | Coma Pedrosa | 2942 | | | |

MONTAGNE DE TABE

| | | |
|-----|----------------|------|
| 225 | Soularac | 2368 |
|-----|----------------|------|

L'ESTANYÓ

| | | | | | |
|-----|--|------|-----|------------------------|------|
| 226 | Pic de Font Blanca / Pic de Port | 2903 | 228 | Pic de l'Estanyó | 2914 |
| 227 | Pic de la Serrera | 2913 | | | |

CERDANYA NORD

| | | | | | |
|-----|---------------------------|------|-----|--------------------------------|------|
| 229 | Tossa Plana de Llès | 2916 | 231 | Puig Pedrós / Campcardos | 2911 |
| 230 | Carlit | 2921 | 232 | Madres | 2469 |

CADÍ - PUIGMAL

| | | | | | |
|-----|---------------------------------|------|-----|---------------------------|------|
| 233 | Puig de la Canal Baridana | 2647 | 236 | Pedraforca | 2497 |
| 234 | Puigmal | 2910 | 237 | Bastiments / Gegans | 2881 |
| 235 | Costabona | 2464 | 238 | Canigó | 2784 |

BESTE MENDI-MULTZO BATZUK - OTROS MACIZOS

KANTABRIAR MENDIAK - CORDILLERA CANTÁBRICA

ALTO CAMPOO

| | | | |
|--------------------|------|------------------|------|
| 1 Tres Mares | 2175 | 2 Cuchillón..... | 2222 |
|--------------------|------|------------------|------|

CEBOLLERA

| | |
|-----------------------|------|
| 3 Valdecebollas | 2139 |
|-----------------------|------|

PEÑA SAGRA

| | |
|----------------|------|
| 4 Cuernón..... | 2042 |
|----------------|------|

ALTO CARRIÓN

| | | | |
|--------------------|------|-------------------|------|
| 5 Peña Prieta..... | 2536 | 7 Espigüete | 2450 |
| 6 Curavacas | 2520 | 8 Lezna | 2206 |

EL BREZO

| | |
|------------------|------|
| 9 El Fraile..... | 2025 |
|------------------|------|

RIAÑO

| | | | |
|------------------|------|------------------|------|
| 10 Coriscao..... | 2234 | 12 Peña Ten..... | 2142 |
| 11 Gildar | 2078 | 13 Yordas | 1963 |

MAMPODRE

| | |
|------------------|------|
| 14 La Cruz | 2190 |
|------------------|------|

SAN ISIDRO

| | | | |
|----------------|------|-----------------|------|
| 15 Agujas..... | 2155 | 16 Torres | 2104 |
|----------------|------|-----------------|------|

VEGARADA

| | |
|-----------------------|------|
| 17 Huevo de Faro..... | 2156 |
|-----------------------|------|

BRAÑACABALLO

| | | | |
|----------------------|------|-------------------------------|------|
| 18 Brañacaballo..... | 2181 | 19 Estorbín de Valverde | 2115 |
|----------------------|------|-------------------------------|------|

PAJARES

| | |
|----------------|------|
| 20 Cellón..... | 2026 |
|----------------|------|

LUNA DE ARRIBA

| | |
|------------------|------|
| 21 Cirbanal..... | 2081 |
|------------------|------|

UBIÑA

| | | | |
|----------------------|------|--------------------|------|
| 22 Ubiña Grande..... | 2417 | 24 Peñarrueda..... | 2155 |
| 23 Fontán..... | 2417 | | |

SOMIEDO - BABIA

| | | | |
|--------------------|------|---------------------|------|
| 25 Omiz | 2194 | 27 Montihuero | 2187 |
| 26 Calabazosa..... | 2115 | | |

SOMIEDO - LACIANA

| | | | |
|-------------------------------|------|-----------------|------|
| 28 Cornón de Peña Rubia | 2188 | 30 Mocosu | 1988 |
| 29 Muxiven | 2032 | | |

LEITARIEGOS - BIERZO

| | | | |
|-----------------------|------|---------------------|------|
| 31 Cuetu d'Arbas..... | 2007 | 32 Miravalles | 1969 |
|-----------------------|------|---------------------|------|

ANCARES

| | | | |
|---------------|------|-------------------|------|
| 33 Cuiña..... | 1987 | 34 Mustallar..... | 1924 |
|---------------|------|-------------------|------|

GALIZIAKO MENDIAK - MONTES GALAICOS

- 1 Cabeza de Manzaneda..... 1778

LEONGO MENDIAK - MONTES DE LEÓN**VILLABANDÍN**

- 1 Cañada 2154

CATOUTE

- 2 Catoute 2117 3 Tambarón 2102

TREVINCA

- 4 Trevinca 2124 6 Picón 2081
5 Moncalvo 2045 7 Faeda 2024

SIERRA NEGRA

- 8 Vizcodillo 2122

TELENO

- 9 Teleno 2185 10 Cabeza de la Yegua 2135

PICOS DE EUROPA**EKIALDEKO MENDIGUNEA - MACIZO ORIENTAL**

- 1 Morra de Lechugales 2441 3 Samelar 2227
2 Cortés 2370

ERDIKO MENDIGUNEA - MACIZO CENTRAL

- 4 Peña Vieja 2613 8 Pico Tesorero 2570
5 Peña Castil 2444 9 Picu Urriellu / Naranjo de Bulnes 2519
6 Llambrión 2642 10 Torre Salinas 2440
7 Torrecerredo 2648

MENDEBALDEKO MENDIGUNEA - MACIZO OCCIDENTAL

- 11 Peñasanta de Castilla 2596 14 Verdilluenga 2129
12 Peñasanta de Asturias 2478 15 Canto Cabronero 1998
13 Torre Bermeja 2393

IBERIAN SISTEMA - SISTEMA IBÉRICO

| | |
|-------------------------|------|
| MAESTRAZGO | |
| 1 Penyagolosa..... | 1814 |
| GÚDAR | |
| 2 Peñarroya..... | 2019 |
| JAVALAMBRE | |
| 3 Javalambre..... | 2020 |
| 4 Buitre..... | 1957 |
| ALBARRACÍN | |
| 5 Mogorrita..... | 1866 |
| 6 Sierra Alta..... | 1856 |
| 7 San Felipe..... | 1839 |
| MONCAYO | |
| 8 Moncayo..... | 2313 |
| CEBOLLERA | |
| 9 Cebollera..... | 2147 |
| URBIÓN | |
| 10 Muela de Urbión..... | 2228 |
| NEILA | |
| 11 Campiña..... | 2048 |
| LA DEMANDA | |
| 12 San Lorenzo..... | 2262 |
| 13 San Millán..... | 2131 |
| 14 Mencilla..... | 1931 |

SISTEMA ZENTRALA - SISTEMA CENTRAL

| | |
|-----------------------------|------|
| AYLLÓN | |
| 1 Pico del Lobo..... | 2273 |
| 2 Ocejón..... | 2048 |
| GUADARRAMA | |
| 3 Peñalara..... | 2019 |
| 4 Cabeza de Hierro..... | 2383 |
| 5 Maliciosa..... | 2227 |
| GREDOS | |
| 6 Cabezo..... | 2190 |
| 7 Almanzor..... | 2592 |
| 8 La Galana..... | 2568 |
| 9 La Mira..... | 2343 |
| 10 Morezón..... | 2393 |
| 11 Mogota del Cervunal..... | 2433 |
| 12 Covacha..... | 2390 |
| LA PARAMERA | |
| 13 Pico Zapatero..... | 2146 |
| LA SERROTA | |
| 14 Serrota..... | 2294 |
| BÉJAR | |
| 15 Calvitero..... | 2401 |
| A ESTRELHA | |
| 16 Torre..... | 1993 |

SISTEMA BETIKOAK - SISTEMAS BÉTICOS

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| MÁGINA | |
| 1 | Mágina 2167 |
| ALCARAZ | |
| 2 | Almenaras 1798 |
| CAZORLA - SEGURA | |
| 3 | Cabañas 2028 |
| 4 | Empanada 2106 |
| SIERRA SECA | |
| 5 | Tornajuelos 2136 |
| LA SAGRA | |
| 6 | La Sagra 2383 |
| TAIBILLA | |
| 7 | Las Cabras 2081 |
| MORATALLA | |
| 8 | Revolcadores 2001 |
| MARÍA | |
| 9 | María 2045 |

SISTEMA PENIBETIKOA - SISTEMA PENIBÉTICO

| | | | |
|--------------------------|--|----|--------------------------|
| SIERRA NEVADA | | | |
| 1 | Mulhacén 3482 | 5 | Cerro Caballo 3013 |
| 2 | Veleta 3398 | 6 | Chullo 2609 |
| 3 | Alcazaba 3366 | 7 | Trevenque 2079 |
| 4 | Cerro Pelado 3144 | | |
| BAZA - FILABRES | | | |
| 8 | Santa Bárbara 2270 | 10 | Calar Alto 2168 |
| 9 | Tética 2080 | | |
| ARANA | | | |
| 11 | Peña de la Cruz 2027 | | |
| GADOR | | | |
| 12 | Morrón de la Lagunilla / Morrón de Mariné 2244 | | |
| TEJEDA | | | |
| 13 | Maroma 2065 | | |
| SERRANÍA DE RONDA | | | |
| 14 | Torrecilla 1919 | | |
| GRAZALEMA | | | |
| 15 | El Torreón 1654 | | |

OHARRAK / NOTAS:

Abitigarra: v. *Bitigarra*.

Aiako harria > Erroilbide: Multzo granitiko honen gailurrik altuenak *Erroilbide* du izen zehatza. *Aiako harria* mendigune osorako erabili ohi da, ordea, eta horretarako erabiliko dugu guk ere.

La cima más elevada de este conjunto granítico se denomina concretamente *Erroilbide*. En cambio *Aiako harria* suele utilizarse para todo el macizo, de modo que nosotros también lo utilizaremos así.

Aitz Leor > Aizleor: Toponimo honetarako idazkera elkartua hobetsi behar da, oro har leku-izenak bat eginik idatzi ohi dira eta. Elkarketaren ondorioz ahoskeran galtzen den hotsa (-t-) desagertzen da idazkeran ere.

Se debe preferir la grafía unida para el primero de los nombres, puesto que en general los nombres de lugar se escriben juntos. El sonido que se pierde en la pronunciación como consecuencia de la unión (-t-), también debe desaparecer en la grafía.

Aizleor: v. *Aitz Leor*.

Alen: Azentua azken silaban daramala ahoskatu behar da izena, Alén alegia.

El nombre debe pronunciarse con el acento en la última sílaba, es decir, Alén.

Altzania: Izen honetako partzuergoak oso muga zehatzak ditu baina mendizaleok ez ditugu beti behar bezala ezagutu eta ondorioz, gaizki erabili dugu izen hura tontorrek kokatzeko. Muga zehatz horiei kasu eginik, *Aizleor / Unamendi*, *Andrelorriaga / Esparruko punta*, *Atxurbide / Dorrontsorogaña*, *Aztio*, *Intsusburu*, *Mariñamendi* eta *Txaradigorri* tontorrek ez daude Altzania barruan eta, beraz, zeramaten mendigune oharra kendu egin zaie. Kontrara, *Enaitz* eta *Zabalaitz* gailurrak Altzania barruan daude eta *Aizkorri* oharraren orde zehatza jarri zaie, zeramatena ez baitzen, gure ustez, zuzena -ez daude *Aizkorri* izeneko mendilerroan, alegia-. *Pinpil* gailurra ere Altzania barruan dago, baina lehentasuna eman zaio Urkilla mendilerroa adierazten duen oharrari. Partzuergoko mugetatik hurbil baina kanpoan daude *Albeiz*, *Allarte*, *Aratz*, *Olano* eta *Umandia* Araba aldetik, eta *Aitxuri*, *Aizkorri*, *Arbelaitz* eta *Artzanburu* Gipuzkoako partean. Azken hauek ez zuten *Altzania* oharrak eta ez zaie gaineratu. Aipaturiko gailurrez gainera, *Altzania* zuzen aipaturik agertzen zen *Arbara*, *Areatza / Izozkoa*, *Gazteluberri* eta *Txurruko punta* gailurretan.

La parzonería denominada así tiene unos límites muy precisos, pero los montañeros no siempre los hemos conocido adecuadamente y, en consecuencia, hemos utilizado mal el nombre para ubicar las cimas. Atendiendo a esos límites con precisión, las cimas *Aizleor / Unamendi*, *Andrelorriaga / Esparruko punta*, *Atxurbide / Dorrontsorogaña*, *Aztio*, *Intsusburu*, *Mariñamendi* y *Txaradigorri* no se encuentran dentro de Altzania y, por lo tanto, se les ha quitado la nota que lo indicaba. Por el contrario, las cimas *Enaitz* y *Zabalaitz* sí están dentro de Altzania y se les ha puesto esa nota en lugar de *Aizkorri*, pues ésta que llevaban no era, a nuestro juicio, correcta -es decir, no están en la sierra denominada *Aizkorri*-. La cima *Pinpil* también se ubica en Altzania, pero hemos dado prioridad a la nota que la adjudica a la sierra de Urkilla. Cerca de los límites de la parzonería, pero fuera de ella, quedan *Albeiz*, *Allarte*, *Aratz*, *Olano* y *Umandia* por el lado de Araba, y *Aitxuri*, *Aizkorri*, *Arbelaitz* y *Artzanburu* en la parte de Gipuzkoa. Estos últimos no tenían la nota *Altzania* y tampoco se les ha añadido. Además de las cimas citadas, *Altzania* aparecía correctamente citado en las cimas *Arbara*, *Areatza / Izozkoa*, *Gazteluberri* y *Txurruko punta*.

Amaritu: Azentua bigarren -a- hotsaren gainean ahoskatu behar da, hau da, *Amáritu*.

Debe pronunciarse con el acento sobre la segunda -a-, es decir, *Amáritu*.

Andia > Andimendi: Nafarroako mendilerro ezagun honen izenak, erabileran maiz -mendi generikoa darama erantsirik eta ondo legoke modu honetan normalizatzea.

El nombre de esta conocida sierra de Navarra, habitualmente se usa con el genérico -mendi sufijado y estaría bien normalizarlo de este modo.

Andimendi: v. *Andia*.

Andrelorriaga: v. *Arantzamendi*.

Arantzamendi > Andrelorriaga / Esparruko punta: Izen zahar osoa *Arantzamendi* izan beharko zen, baina inguru horretan *Andrelorriaga* izena erabiltzen da, baita *Esparru* izeneko barrutiaren punturik gorena denez gero, *Esparruko punta* ere.

El nombre anterior completo debería haber sido *Arantzamendi*, pero en la zona se utiliza la denominación *Andrelorriaga*, además de *Esparruko punta*, debido a que es el punto más alto de la zona llamada *Esparru*.

Arastortzekogaña > Arastortzeko gaina: Leku-izenak bereiz idazteko arrazoi bakarra, salbuespenak salbuespen, espezifikoa eta generikoaren artean kasu-marka egotea da.

El único caso en que los topónimos han de escribirse separados, con ciertas excepciones, es la presencia de una marca de declinación entre el específico y el genérico.

Areatza: v. *Areetza*.

Areetza > Areatza / Izozkoa: *Areetza* zaharra inguru honetako ahoskeraren ondorio da, baina idazkera jasorako etimo aldetik garden den *Areatza* erabili behar da.

El anterior *Areetza* es debido a la pronunciación local, pero para la escritura estándar debe utilizarse la forma *Areatza* de claro étimo ('Arenal').

Aritz > Kornieta: Nafarroako toponimia txikiko ikerketak kontsultaturik, badirudi *Kornieta* dela mendigune honetako punturik altuena izendatzeko era.

Consultadas las investigaciones de toponimia menor de Navarra, al parecer la forma utilizada para denominar el punto más elevado de este sector es *Kornieta*.

Arlas: Erronkari aldeko ahoskeraren arabera, azentua azkeneko silaban jarri behar da, *Arlás* alegia.

Según la pronunciación local roncalesa, el acento debe ponerse en la última sílaba, es decir, *Arlás*.

Arrangizgana: v. *Trabakua*.

Arrikurutz / Akondia > Akondia / Arrikurutz: *Akondia* da mendi honen izenik dokumentatua eta oraindik oso bizirik dago. *Arrikurutz* era, gailurraren ondoan eraikitako gurutzeari zor dio eta ez zaio lehentasunik eman behar.

El nombre más documentado y aún vivo para denominar esta cima es *Akondia*. La forma *Arrikurutz* se la debe a la cruz colocada en las inmediaciones de la cima y no debe priorizarse.

Arrizuriaga: v. *Arrizurigana*.

Arrizurigana > Arrizuriaga: Egia esan, lehengo izena orain proposatzen duguna gehi *gana* ('gaina') generikoaren emaitza da, silaba errepikapen itsusia haietako bat kenduta saihesten duena. Hala ere, erabilera eta dokumentazioaren arabera, generiko hori ez da ezinbestekoa eta bera barik ematea hartu da ontzat.

En realidad el primer nombre es resultado del que ahora proponemos más el genérico *gana* ('alto'), que evita la cacofónica repetición de sílabas eliminando una de ellas. Sin embargo, el uso y la documentación nos indican que el genérico no es imprescindible y se ha preferido proponer su nombre sin él.

Astóbitza: Azentua -o- hotsaren gainean ahoskatu behar da, hau da, *Astóbitza*.

Debe pronunciarse con el acento sobre la -o-, es decir, *Astóbitza*.

Atuzkarraz: Mendigune honen izena *Migoleta* gailurrari zegokion aurreko argitaraldietan, baina ez dugu izen haren erabilera edo tradizioaren aztarna sendorik aurkitu eta onena kentzea zela uste izan dugu.

El nombre de este macizo aparecía en anteriores ediciones asociado a la cima Migoleta, pero no hemos encontrado datos firmes que confirmen su uso o tradición, de forma que creemos que lo mejor es que no figure.

Atxondo > Axbiribil: Bigarren izen hau jadanik ezaguna zen eta oraindik erabilia izateaz gainera, badirudi mendia izendatzeko egokiagoa dela, *Atxondo*, berez, inguru horretan dagoen baserri multzoa da eta.

Este segundo nombre ya era conocido y además de usarse todavía, parece que es más adecuado para denominar a la cima, puesto que *Atxondo*, en realidad, es el grupo de caseríos que se halla en la zona.

Aumategi > Aumategi / Saiturri: Bigarren izena ere zuzena da eta berreskuratzen da.

Se recupera el segundo nombre que también es correcto.

Axbiribil: v. *Atxondo*.

Azantza: v. *Etxabari / Azantza*.

Bagargi: v. *Organbidexka*.

Balgerri: Duen itxurak kontrako ematen duen arren, erdal izena da eta ez da euskal erara ahoskatu behar (*Balguerrri*), gaztelaniaz bezala baizik (*Baljerri*). Ahoskera okerraren hedatzea mendizaleoi zor zaigu gehien bat.

Aunque su aspecto pueda sugerir lo contrario, es nombre romance y no debe pronunciarse a la manera vasca (*Balguerrri*), sino como en castellano (*Baljerri*). La expansión de la pronunciación incorrecta se nos debe en gran medida a los montañeros.

Beratz: Mendi hau izendatzeko, ondoan izan zuen baseliza bati erreferentzia eginik, *San Pedro Urkabustaiz* erabili zen Katalogoko lehenbiziko argitaraldietan. Geroago, *Beratz* toponimo zaharra berreskuratzen da, eta ondorioz noiz edo behin *San Pedro* santu izenaz lagundurik agertzen zaigu.

En las primeras ediciones del Catálogo se utilizó el nombre *San Pedro de Urkabustaiz* para denominar esta cima, en referencia a una ermita que hubo en sus inmediaciones. Más tarde se recuperó el antiguo topónimo *Beratz*, por lo que a veces se le hace figurar junto a la advocación *San Pedro*.

Bitigarra > Abitigarra: Gerardo Lopez de Guereñuk jadanik izen honen jatorrizko era jaso bazuen ere, saio batzuen ondoren baztertua izan zen gure kartografiatik. Hala ere, oraindik bizirik dirau eta halaxe normalizatu beharko genuke etimoa agerian uzten duen aldaera osoa ('ahabi-ti igarra').

Aunque Gerardo López de Guereñu ya había recogido esta forma original, tras algunos intentos resultó relegada de nuestras cartografías. Sin embargo, aún se conserva viva y deberíamos normalizar así la variante completa que muestra claramente el étimo (*ahabi-ti igarra* 'arandanal seco').

Carretera Tudela-Ejea de los Caballeros > Portillo de Santa Margarita: Bardean zehar Tuteratik Ejea doan errepeideak, Nafarroa eta Aragoi arteko muga aldean, gaineratzen dugun izenaz ezagutzen den lepo xumea gaintzen du.

En los alrededores de la muga entre Navarra y Aragón, la carretera que va de Tudela a Ejea a través de la Bardena, supera el modesto portillo conocido con el nombre que añadimos.

Castillo, Peña del: v. *Cruz del Castillo*.

Cruz de Alda: v. *Perriain*.

Cruz del Castillo > Castillo, Peña del: Gurutzearen aipamena tontorrean dagoen eraikuntzari zor dio mendi honek. Beraz, gailurra izendatzeko oronimoa gorde dezagun, eraikuntzari bere izena ematea zilegi bada ere.

Este monte debe la referencia a la cruz al monumento que ocupa su cima. Por tanto, conservemos el orónimo para designar a la cima, aunque dar al monumento su nombre correspondiente siga siendo lícito.

Egietak gain: v. *Iretako gain*.

Egilleor: v. *Ubieta > Ubieta / Egilleor*.

Eguen: v. *Ilso*.

Elorritxugana: v. *Kukutzakoatxa*.

Elosumendi: v. *Kerexeta Goiegia*.

Entzia: Badirudi ahoskera lokalak azentua lehenbiziko bokalean ezartzen duela, *Éntzia* alegia. Honek, hala ere, ez du esan nahi amaiera ezinbestez diptongoa denik, euskal ahoskerak *Én-tzi-a* bereiztuko bailituzke silabak, -i-ren gainean bigarren mailako azentu bat jarritz.

Al parecer la pronunciación local coloca el acento en la primera sílaba, es decir, *Éntzia*. Esto sin embargo, no quiere decir que el final sea necesariamente un diptongo, puesto que la pronunciación eusquérica separaría las sílabas *Én-tzi-a*, poniendo en la -i- un acento secundario.

Ernio > Hernio: Zenbait urtetako zalantzen ondoren, Euskaltzaindiak 2004ko urriaren 29an onartu zuen Gipuzkoako herri-izendegian, besteak beste, *Hernialde* izenaren grafia agertzen da. Arau maila duen erabaki honen ondorioz (140 zenbakia daramana), herriaren izenaren jatorria den *Ernio* mendiari ere *H-* hasiera jartzea da zuzenena. Orobat egiten dugu izen hori mendigunea izendatzeko agertzen denean.

Tras varios años de vacilación, el 29 de octubre de 2004 Euskaltzaindia aprobó el nomenclátor de pueblos de Gipuzkoa, en la que entre otras, aparece el nombre *Hernialde*. Como consecuencia de esta decisión que tiene rango de norma (número 140), lo más indicado parece ser poner *H-* al monte *Ernio* que es el origen del nombre del pueblo. Hacemos otro tanto cuando ese nombre figura para denominar el macizo.

Erniozabal > Herniozabal: v. *Ernio > Hernio*.

Erreniega: Mendi honen izenak lehen *Perdón* oharra zeraman parentesi artean argigarri gisa. Izen hark, hala ere, gailurretik hurbil dagoen *Barkamenaren Andre Mariaren* ermitako adokazioari egiten dio erreferentzia eta ez da toponimiarekin nahastu behar.

El nombre de este monte llevaba antes entre paréntesis la nota *Perdón* como aclaración. Ese nombre, sin embargo, hace referencia a la advocación de la ermita de *Nuestra Señora del Perdón* que hay cerca de la cima y no debe confundirse con la toponimia.

Erroilbide: v. *Aiako harria*.

Eskoritas > Eskoritas / Ungila: Oso bizirik dagoen bigarren izendapena gaineratzen da, bera ere zuzena da eta.

Se añade la segunda denominación que se halla muy viva y que también es correcta.

Esparruko punta: v. *Arantzamendi*.

Etxabari / Azantza > Azantza / Etxabari: Lehenetsuna *Azantza* izenari eman nahirik, ordena aldatzea erabaki da, *Etxabari*, azken finean, azpian dagoen herriaren izena baizik ez da eta.

Con el fin de dar prioridad a la denominación *Azantza*, se ha decidido cambiar el orden, pues al fin y al cabo, *Etxabari* no es sino el nombre del pueblo que se halla al pie del monte.

Gallarraga: Azentuazioa bigarren -a- hotsean jarri ohi dute inguruko hiztunek, *Gallárraga* alegia.

Los hablantes de la zona suelen acentuar la segunda -a-, *Gallárraga*.

Ganekogorta: Mendigune ezagun honen inguruko euskaldunek *Belaute* izena ere erabili ohi dute, gainera dokumentaturik aurkitzen duguna. Oraingoz ez gara ausartzen Kataloan jartzera, *Ganekogorta* ondo hedaturiko izena delako, baina denborarekin bide egin dezala espero dugu.

Los vascohablantes de los alrededores de este conocido macizo, también utilizan el nombre *Belaute*, que además hallamos documentado. Sin embargo, aún no nos atrevemos a incluirlo en el Catálogo porque *Ganekogorta* es una denominación muy extendida, pero esperamos que se vaya abriendo camino.

Gantxorrotz > Gantzorrotz: Txistukarian ihes egin zigun akatsa zuzentzen da.

Se corrige el error que se nos escapó en la sibilante.

Gantzorrotz: v. *Gantxorrotz*.

Garobel > Gorobel: Garai batean mendilerro ezagun honen euskal izen bezala *Garobel* hedatu nahi izan bazen ere, egia esan, lekukotza dokumental urriak *Gorobel* zahar batez ari dira beti. *Garobel*, segur aski 'garo beltz' etimo ezbaizkoan oinarrituriko interpretazioa da, *garo* eta *beltz* oso arraroak izango bailirateke eskualde horretan, mendebaldeko euskarari, jakinaenez, *ira* eta *baltz* erabili ohi baitira hurrenez hurren, hala hizkera arruntean nola toponimian.

Aunque en cierta época se intentó dar difusión a *Garobel* como nombre eusquérico de esta conocida sierra, los escasos testimonios documentales hablan siempre de un antiguo *Gorobel*. Seguramente *Garobel* es una interpretación basada en un presunto étimo *garo beltz* 'helecho negro', puesto que *garo* y *beltz* serían muy extraños en esta comarca, donde como es sabido, tanto en el habla común como en toponimia lo que se utiliza es *ira* 'helecho' y *baltz* 'negro' respectivamente.

Gaztarria > Gaztarria / Mulidoia: Inguru hartako erabilera bizirik dagoen bigarren aukera gaineratzen zaio.

Se le añade la segunda posibilidad que aún se halla viva en el uso local.

Gorobel: v. *Garobel*.

Hernio: v. *Ernio*.

Herniozabal: v. *Erniozabal*.

Herrera: Mendialdea eta Errioxa lotzen dituen mendate honen izenaren erabilera jatorra artikulurik gabea da.

El nombre castizo de este conocido puerto de montaña que une la Montaña con la Rioja es sin artículo.

Hiru Erregeen mahaia > Hiru Erregeen Mahaia: Generikoak euskaraz oro har letra txikiak hasita idazten diren arren, kasu honetan generiko metafonikoa den aldetik, salbuespena egitea erabaki da. Gainera, erabilera arruntean generiko soila esaten da askotan (*Mahaia*).

Aunque como norma los genéricos en euskera se han de escribir con inicial minúscula, en este caso, dado que se trata de un genérico metafórico, se ha decidido hacer una excepción. Además a menudo en el uso corriente, sólo se dice el genérico (*Mahaia* 'La Mesa').

Ibanteli: v. *Ibantelli*.

Ibanteli > Ibanteli / Labeaga: Lehenbiziko izenaren erabilera beti da -/ bakar batez, eta horregatik idatzi behar da modu honetan. Gailurra bakarrik Lapurdi herrialdean dagoen arren, Nafarroako zerrendan ere uzten dugu, bertan *Labeaga* izenak tradizio eta erabilera hedatua baitu.

El uso del primer nombre es siempre con -/ simple, por lo que se debe escribir de ese modo. Aunque la cima se halla sólo en territorio de Lapurdi, la dejamos también en el listado de Navarra, donde el nombre *Labeaga* tiene gran tradición y uso.

Iiso > Iiso / Eguen: Bizirik jaso den bigarren aukera gaineratzen da mendi hau izendatzeko.

Se añade la segunda posibilidad que se ha recogido viva para denominar esta cima.

Intxurre > Iruntxur: Ikerketek ondo dokumentatu dute mendi honen izenaren era jatorra, erantsitako -e bokalik gabea eta tarteko hots guztiak erakusten dituen, nahiz eskualdeko hizkera arruntean ahoskatzen ez diren.

Las investigaciones han documentado bien la forma original del nombre de este monte, sin la -e final añadida y que muestra todos los sonidos interiores, si bien en el habla común de la zona no se pronuncian.

Iraukotontorra > Irauko tontorra: Genitibo marka daramalako bereiz idatzi behar da generikoa.

Dado que lleva marca de genitivo, el genérico debe escribirse separado.

Iretako gain > Egietako gain: Nafarroako toponimia txikiko ikerketak kontsultaturik, etimologia zeharo aldatuko lukeen akats hau zuzendu da ('ira-etako gain').

Consultadas las investigaciones de toponimia menor de Navarra, se corrige este error que cambiaría totalmente el étimo (*ira-etako gain* 'alto de los helechos' > *egi-etako gain* 'alto de los cordales', 'de las laderas' o 'de las colinas').

Iruntxur: v. *Intxurre*.

Ituiñomendi: v. *Iturriomendi*.

Iturigorri: v. *Tologorri*.

Iturriñomendi > Ituiñomendi: 1990eko argitaraldian egin zen aldaketa akastun honetan atzera egiten da. *Iturriño* baserria Artibai ibarraz beste aldean dago eta gailur honen oinean dagoenak, ordea, *Ituiño* du izena, jatorrizko *Ituyano* eraren euskal eratorria.

Se da marcha atrás en este cambio que se hizo por error en la edición de 1990. El caserío *Iturriño* se halla al otro lado del río Artibai y el que está al pie de esta cima se denomina, en cambio, *Ituiño* derivado vasco del original *Ituyano*.

Iturzaeta: v. *Larrau mt. / Úthürzeheta*.

Izozkoa: v. *Areetza*.

Jandolamendi: Hasierako kontsonantea mendebaldeko hizkeraren arabera ahoskatzea gomendatzen da, hau da, gaztelaniazko Y- bat bezala.

Se recomienda pronunciar la consonante inicial al estilo occidental, es decir, como una Y- castellana.

Jata: íd.

Jatabe: íd.

Jesuri > Larragorri: Badirudi ahoz *Jesuri* ondoko lepo eta basoak izendatzeko erabili ohi dela eta gailurrik altuenari *Castillo de Larragorri* esaten zaiola. Gaztelu hori karlistadetan erabilitakoa da eta aztarnak oraindik ikus daitezke goiko larreetan. Gailurrari, *Larragorri* izen zaharra ematea da zuzenena, beraz.

Al parecer oralmente se utiliza *Jesuri* para denominar al cercano collado y arbolado, mientras a la cima más elevada suele llamarse *Castillo de Larragorri*. Este castillo se utilizó en las carlistadas y sus restos aún pueden apreciarse en los prados cimeros. Lo más correcto, por tanto, parece ser asignar el antiguo topónimo *Larragorri* a la cima.

Kalamua: v. *Max*.

Kerexeta Goiegia / Elosumendi > Elosumendi / Kerexeta Goiegia: Ordena aldatzen zaio proposamenari, *Elosumendi* izena askoz ere ugariagoa baita dokumentazioan eta beroni lehentasuna eman nahi baitzaio.

Se cambia el orden a la propuesta, pues el nombre *Elosumendi* se documenta mucho más a menudo y su uso debe ser por tanto prioritario sobre el otro.

Kodes: Santutegi eta mendilerro honen izena ahoskatzean, azentua azken silaban jarri behar dugu, hots, *Kodés*.

Al pronunciar el nombre de este santuario y sierra, debemos poner el acento en la última sílaba, es decir, *Kodés*.

Kornieta: v. *Aritz*.

Kukutzakoatxa > Kukutzako atxa: Generikoa bereiz idatzi behar da *-ko* genitibo marka darama eta.

El genérico debe escribirse separado, puesto que lleva la marca *-ko* de genitivo.

Laarte > Lagarte: Bokalartero *-g-* horren galera, ahoz gertatu ohi den fenomeno da, baina ez da idatzi behar. Dokumentazioak argi erakusten du bokal horien artean zer dagoen.

La pérdida de la *-g-* intervocálica es un fenómeno que sucede frecuentemente en el habla, pero no debe escribirse. La documentación muestra claramente lo que hay entre esas vocales.

Lagarte: v. *Laarte*.

Larragorri: v. *Jesuri*.

Larrau mt. / Úthürzeheta > Iturzaeta: Itzaltzu eta Larraine lotzen dituen errepideak zeharkaturiko lepoaren izena ez da oso afera garbia. 1999ko argitaraldian izen konplexu hura jarri bazitzaion ere, ez zegoen argi bere zuzentasuna, erarik hedatuena *Ori* izena bera izanik gainera. Dokumentazioa eta erabilera arakatu ondoren, badirudi zuzenena *Iturzaeta* era zaharra normalizatzen saiatzea dela, fonetismoak fonetismo, mugaz alde bietan baliagarri izan daitekeena.

No está muy claro cuál deba ser el nombre para el collado que cruza la carretera que une Itzaltzu con Larraine. Aunque en la edición de 1999 se le asignó aquel nombre tan complicado, no estaba demasiado clara su corrección, siendo además *Ori* el nombre más extendido *Ori*. Después de consultar la documentación y el uso, parece que lo más correcto es intentar la normalización del antiguo nombre *Iturzaeta* que, con unos u otros fonetismos, puede ser válido a ambos lados de la muga.

Lerga, Alto de > Montejulio: Katalogatu nahi den gailurra mendilerro horretan iparralderen gelditzen dena da eta Julio morturutik hurbil samar. *Alto de Lerga*, ostera, *Lerga* eta San Martín Unx lotzen dituen errepidearen pasalekua da.

La cima que quiere catalogarse es la más septentrional de ese cordal, bastante cerca del despoblado de Julio. El *Alto de Lerga*, por el contrario, es el paso de la carretera que une Lerga con San Martín de Unx.

Lokiz: Mendi honen izenak lehen *San Cosme* ohar argigarria zeraman parentesi artean. Santu izen honek, ordea, gailurrean dagoen ermita hondatuaren adokazioari egiten dio erreferentzia, baina era motzean, zeren adokazio osoa San Kosme, San Damían eta San Kukufat hirukotearena baita. Ez da nahastu behar Jaun Done Jakueren ermita-basilika dagoen lekuarekin, Gauzako lepotik hurbil eta frankoz hegomendebalderago.

El nombre de este monte iba antes acompañado de la nota aclaratoria *San Cosme*. Este hagiónimo, sin embargo, hace referencia a la advocación de la ruinosa ermita que ocupa la cima, pero de modo defectivo, puesto que la advocación completa es del trío San Cosme, San Damían y San Cucufat. No debe confundirse este lugar con el que ocupa la ermita-basilica de Santiago, próximo al puerto de Ganuza y bastante más al suroeste.

Maaxa: v. *Max*.

Malkasko: Mendi honen izenak bazeraman lehen *Trinidad de Iturgoien* ohar argigarria parentesi artean. Hala ere, azken izen honek inguruko gailur ezagun batean dagoen ermitaren adokazioari egiten dio erreferentzia. Izenak ez ezik, leku geografikoak ez nahasten ere saiati beharra dago, bakoitzari bere toponimoa ezarriz.

El nombre de esta cima llevaba antes la nota aclaratoria *Trinidad de Iturgoien* entre paréntesis. Sin embargo, este último nombre hace referencia a la advocación de la ermita que hay en una conocida cima de los alrededores. Además de los nombres, hay que intentar no confundir los lugares, aplicando a cada cual su topónimo.

Max > Maaxa: Izen honen ahozko erak askotan euskarazko artikulua darama eta gainera *-a-* luzea ahoskatu ohi dute inguru horretako hiztunek. Ondorioz, badirudi zuzenena *Maaxa* idaztea dela.

La forma oral de este nombre lleva a menudo el artículo vasco *-a* y además los hablantes locales suelen pronunciarlo con *-a-* larga. En consecuencia, parece que lo más adecuado es escribirlo *Maaxa*.

Montejulio: v. *Lerga, Alto de*.

Mulidoia: v. *Gaztarria*.

Organbidexka > Bagargi: Kartografia ondo arakatzuz gero, erraz kontura gaitzeko *Organbidexka* izeneko lepoa ez dela Larrainetik Iratira pasatzeko errepideak erdiesten duen punturik gorena. Leporik altuenari *Bagargi* esaten zaio.

Si se consulta la cartografía con cierta atención, se puede comprobar fácilmente que el collado de *Organbidexka* no es el punto más alto que alcanza la carretera que cruza de Larraine a Irati. El collado más elevado se denomina *Bagargi*.

Oriol: v. *Orisol*.

Orisol > Oriol: Dokumentazioak argi erakusten du mendi ezagun honen izena *Oriol* dela. Euskaraz *-io-* hiatuan kontsonante bat tartekatzea mendebaldeko zenbait hizkeretan oso fenomeno bizia da eta ahoz esan arren, ez da inola ere idatzi behar (**Urkixola*, **Ixurreta*, **Mendixola*...).

La documentación muestra claramente que el nombre de esta conocida montaña es *Oriol*. En euskera la introducción de una sibilante en el hiato -io- es un fenómeno muy vivo en algunas hablas occidentales y aunque se diga así al hablar, no debe escribirse de ningún modo (**Urkixola*, **Ixurreta*, **Mendixola*...).

Perriain Katalogoaren lehenengo argitaraldietan *Cruz de Alda* izena ere jarri ohi zen, azpiko herriari eta tontorreko eraikinari erreferentzia eginik. Mendiaren izena, ordea, *Perriain* da.

En ediciones anteriores del Catálogo se solía hacer figurar también el nombre *Cruz de Alda*, en referencia al pueblo al pie y al monumento de la cima. Sin embargo, el nombre del monte es *Perriain*.

Saiturri: v. *Aumategi* / *Saiturri*.

Sálvada: Inguruetakoko herri-hizkerak lehenengo silaban jarri ohi du azentua, ustezko etimologiak bultzaturik, hitza lau bezala ahoskatzeko ohitura dugun arren.

El habla popular local suele colocar el acento en la primera sílaba, aunque tenemos costumbre de pronunciar la palabra como llana impulsados por el supuesto étimo.

Sálvada: v. *Gorobel*.

San Pedro: v. *Beratza*.

San Vitores > San Vitores: Ez darama ez tilderik ez azenturik -i- hotsaren gainean, ez baita *Vi(c)tor* izenaren plurala, santu burgostar baten izena baizik. Hortaz, *San Vitores* ahoskatu behar da.

No lleva ni tilde ni acento en la -i-, pues no es un plural de *Vi(c)tor*, sino el nombre de un santo burgalés. Debe pronunciarse por tanto *San Vitores*.

Santa Engrazia: v. *Santangrazi*.

Santa Margarita: v. *Carretera Tudela - Ejea de los Caballeros*.

Santangrazi > Santa Engrazia: Gailur xume honek tontorrean duen ermitako titularraren izena darama. Ahoskatzen dena ahoskatzen dela ere, adokazioa bere letra guztiekin idaztea da zuzenena.

Esta modesta cima lleva el nombre de la santa titular de la ermita que corona su cima. Pronúnciese como se pronuncie, lo correcto es escribir la advocación con todas sus letras.

Sañoa: v. *Sañu*.

Sañu > Sañoa: Ahoz -oa>-u egiten bada ere, ez da hala idatzi behar (*Ondarroa*>**Ondarru*, *Bedarrea*>**Bedaru*...), nahiz eta hizkeraren fenomeno hedatu samarra izan, eskualde honetan nahiko aldaketa berria delako. Halaxe erakusten du dokumentazioak eta izena bere osoan jasotzea da zuzenena.

Aunque oralmente se haga el cambio -oa>-u, no debe escribirse de ese modo (*Ondarroa*>**Ondarru*, *Bedarrea*>**Bedaru*...) pues, aunque es un fenómeno bastante extendido en el habla, es un cambio bastante moderno en esta zona. Así lo demuestra la documentación y lo más apropiado es normalizar el nombre completo.

Semendia: Ahoskera lokalak azentu nagusia bigarren -e- hotsaren gainean jartzen du, *Seméndia* alegia. Honek ez du esan nahi amaieran diptongoa ahoskatu behar denik, euskal hiztunek bigarren mailako azentu bat jarriko bailukete -i-ren gainean, silabak honela banatuz: *Se-mén-di-a*.

La pronunciación local suele colocar el acento principal sobre la segunda -e-, es decir, *Seméndia*. Esto no significa que sea necesario pronunciar un diptongo al final, pues los hablantes de vascos pondrían un acento secundario sobre la -i-, separando de este modo las sílabas: *Se-mén-di-a*.

Tologorri > Iturrigorri: 1990eko argitaraldian *Iturrigorri* era kendu zen arren, *Tologorri* haren eratorri lokal bat baino ez da. Dokumentazioan oso sarri agertzen da *Iturrigorri* era osoa eta bestearekin batera bakarrik bada ere, jaso behar dela dirudi.

Aunque en la edición de 1990 se quitó la forma *Iturrigorri*, *Tologorri* no es más que un derivado local de aquél. En la documentación aparece la forma completa *Iturrigorri* con mucha frecuencia, por lo que ésta se debe recoger también, aunque sólo sea como alternativa a la derivada.

Trabakua > Arrangizgana: Mendate ezagun honi *Arrangizgana* izen zahar eta jatorragoa normalizatu behar zaio.

A este conocido puerto ha de normalizarse el nombre más antiguo y castizo de *Arrangizgana*.

Trinidad de Iturgoien: v. *Malkasko*.

Txagadigorri > Txaradigorri: Oso etimo argia duen leku-izen honetan ('txara-di gorri') akats batek ihes egin zigun aurreko argitaraldietan, agian ahoskera lokal baten ondorio.

En este nombre de étimo claro (*txara-di gorri* 'jaral colorado') se nos escapó un error en las anteriores ediciones, quizá como resultado de alguna pronunciación local.

Txaradigorri: v. *Txagadigorri*.

Ubieta / Zipar > Zipar / Ubieta: Eskaintzen diren aukeren ordena alderantziz aurkezten da, *Zipar* izenari lehentasuna eman nahirik. Azken finean, *Ubieta* mendiaren oinean dagoen auzoa da eta.

Se muestra el orden contrario en las posibilidades ofrecidas con el fin de dar prioridad al nombre *Zipar*. Al fin y al cabo, *Ubieta* es el barrio situado al pie de la cima.

Ubieta > Ubieta / Egilleor: Aspaldian ezaguna zen *Egilleor* aldaera bizirik dago oraindik inguruko artean.

La variante *Egilleor* que ya era conocida desde hace tiempo, aún es usada por los habitantes de la zona.

Unamendi: v. *Aitz Leor*.

Ungila: v. *Eskoritas* / *Ungila*.

Urragikoatxa > Urragiko atxa: Deklinabide marka darama eta generikoa bereiz eta letra txikiak hasita idatzi behar da.

Como lleva marca de declinación, el genérico debe escribirse separado y con minúscula.

Usakoatxa > Usako atxa: Deklinabide marka darama eta generikoa bereiz eta letra txikiak hasita idatzi behar da. *Usa*, berez, herri-basoak izendatzeko generikoa da.

Como lleva marca de declinación, el genérico debe escribirse separado y con minúscula. En principio, *usa* es un genérico para denominar bosques comunales.

Xuriain: v. *Zuriain*.

Zipar: v. *Ubieta* / *Zipar*.

Zuriain > Xuriain: Azken modu honetan ahoskatzen da inguruetan. Z- hasiera Esteribarko herri izenkide batengatik ihes egin zigun akatsa da.

En la zona se pronuncia de este modo. La inicial Z- es un error que se nos escapó por analogía con el nombre de un pueblo del valle de Esteribar.