

**I - JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA Y ADMINISTRACIÓN FORAL  
DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA**

Diputación Foral de Álava

**DEPARTAMENTO DE EQUILIBRIO TERRITORIAL  
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO****Orden Foral 281/2026, de 9 de junio. Aprobación definitiva de las líneas límite entre los concejos del municipio de Zigoitia, en aplicación de la disposición transitoria cuarta de la Norma Foral 4/2011, de 21 de febrero**

La disposición transitoria cuarta de la Norma Foral 4/2011, de 21 de febrero, reguladora de las demarcaciones de las entidades locales del Territorio Histórico de Álava y de su denominación, capitalidad y sus elementos distintivos, determina el procedimiento aplicable en la fijación de líneas límite de los concejos de los municipios de Arratzua-Ubarrundia, Berantevilla, Iruña de Oca, Lantarón, Ribera Alta, Valdegovía, Zuia y Zigoitia. La disposición se refiere a líneas que habían sido fijadas provisionalmente a la entrada en vigor de la Norma Foral 4/2011 y quedaban pendientes de aprobación definitiva.

Respecto a Zigoitia, constan en el expediente las actas de las operaciones practicadas para reconocer las líneas de concejo y señalar los mojones comunes, así como la documentación gráfica de las líneas, las fichas de reseñas de los mojones y los listados de coordenadas en el sistema de referencia UTM ETRS89 vigente en la actualidad, elaborados por la Sección de Información Territorial del Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo. Las líneas son las siguientes:

- Línea 01: Acosta/Okoizta – Eribe, acta de 11 de abril de 2001.
- Línea 02: Acosta/Okoizta – Etxaguen (Zigoitia), acta de 21 de marzo de 2001.
- Línea 03: Acosta/Okoizta – Gopegi, acta de 14 de marzo de 2001.
- Línea 04: Acosta/Okoizta - Zestafe, acta de 16 de marzo de 2001.
- Línea 05: Acosta/Okoizta – T. M. Zigoitia, acta de 7 de mayo de 2001.
- Línea 06: Apodaka – Berrikano, acta de 25 de enero de 2001.
- Línea 07: Apodaka – Etxabarri Ibiña, acta de 23 de enero de 2001.
- Línea 08: Apodaka – Letona, acta de 26 de enero de 2001.
- Línea 09: Berrikano – Buruaga, acta de 24 de enero de 2001.
- Línea 10: Berrikano – Eribe, acta de 25 de enero de 2001.
- Línea 11: Berrikano – Etxabarri Ibiña, acta de 23 de enero de 2001.
- Línea 12: Berrikano – Gopegi, acta de 26 de enero de 2001.
- Línea 13: Berrikano – Letona, acta de 26 de enero de 2001.
- Línea 14: Berrikano – Ondategi, acta de 26 de enero de 2001.
- Línea 15: Buruaga – Eribe, acta de 10 de abril de 2001.
- Línea 16: Buruaga – Etxabarri Ibiña, acta de 23 de enero de 2001.
- Línea 17: Buruaga – Mendarozketa, acta de 23 de enero de 2001.
- Línea 18: Eribe – Gopegi, acta de 5 de febrero de 2001.

- Línea 19: Eribe – Zestafe, acta de 11 de abril de 2001.
- Línea 20: Eribe – T. M. Zigoitia, acta de 11 de junio de 2001.
- Línea 21: Etxabarri Ibiña – Mendarozketa, acta de 23 de enero de 2001.
- Línea 22: Etxaguen (Zigoitia) – Gopegi, acta de 14 de marzo de 2001.
- Línea 23: Etxaguen (Zigoitia) – Murua, acta de 23 de marzo de 2001.
- Línea 24: Etxaguen (Zigoitia) – Zestafe, acta de 21 de marzo de 2001.
- Línea 25: Etxaguen (Zigoitia) – T. M. Zigoitia, actas de 20 de marzo y 4 de mayo de 2001.
- Línea 26: Gopegi – Ondategi, acta de 26 de enero de 2001.
- Línea 27: Gopegi – T. M. Zigoitia, acta de 20 de marzo de 2001.
- Línea 28: Letona – Ondategi, acta de 26 de enero de 2001.
- Línea 29: Letona – Zaitegi, acta de 6 de marzo de 2001.
- Línea 30: Manurga – Murua, acta de 4 de junio de 2001.
- Línea 31: Manurga – Olano, acta de 4 de junio de 2001.
- Línea 32: Manurga – Ondategi, acta de 18 de mayo de 2001.
- Línea 33: Manurga – T. M. Zigoitia, acta de 27 de abril de 2001.
- Línea 34: Murua – Ondategi, acta de 18 de mayo de 2001.
- Línea 35: Murua – T. M. Zigoitia, actas de 23 de marzo y 11 de mayo de 2001.
- Línea 36: Olano – Ondategi, acta de 8 de marzo de 2001.
- Línea 37: Olano – Zaitegi, acta de 8 de marzo de 2001.
- Línea 38: Olano – T. M. Zigoitia, acta de 27 de abril de 2001.
- Línea 39: Ondategi – Zaitegi, acta de 8 de marzo de 2001.
- Línea 40: Ondategi – T. M. Zigoitia, acta de 23 de marzo de 2001.
- Línea 41: Zestafe – T. M. Zigoitia, acta de 4 de mayo de 2001.

Mediante Orden Foral 651/2025, de 18 de diciembre, del Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio, se dispuso lo siguiente:

“Primero. Aprobar el inicio del expediente de aprobación definitiva de las líneas límite de los Concejos del municipio de Zigoitia, en aplicación del procedimiento previsto en la Disposición transitoria cuarta de la Norma Foral 4/2011, de 21 de febrero, reguladora de las demarcaciones de las entidades locales del Territorio Histórico de Álava y de su denominación, capitalidad y sus elementos distintivos.

Segundo. Dar traslado al Ayuntamiento de Zigoitia y a los Concejos de Acosta/Okozta, Apodaka, Berrikano, Buruaga, Eribe, Etxabarri Ibiña, Etxaguen (Zigoitia), Gopegi, Letona, Manurga, Mendarozketa, Murua, Olano, Ondategi, Zaitegi y Zestafe de los trabajos topográficos, consistentes en las actas de las operaciones practicadas en el año 2001, las fichas de reseñas de los mojones y los listados de coordenadas en el sistema de referencia UTM ETRS89 vigente en la actualidad, a fin de que, en el plazo de tres meses, sus órganos competentes manifiesten su conformidad o desacuerdo.

Tercero. Poner en conocimiento del ayuntamiento y los concejos citados que, si en el plazo indicado no manifestaren su disconformidad, se procederá a la aprobación definitiva de las líneas límite concejiles, mediante resolución del Departamento Foral de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio.

Cuarto. Notificar la resolución a las entidades interesadas con indicación de que, contra la misma, por ser un acto de mero trámite, no cabe recurso alguno.”

Obran en el expediente las certificaciones de la Plataforma de Notificaciones Electrónicas de la Diputación Foral de Álava, que recogen la puesta a disposición de todas las entidades locales interesadas de la citada orden foral, así como su aceptación o rechazo automático entre las fechas 14 de enero y 13 de febrero de 2026.

A estos antecedentes les son de aplicación los siguientes fundamentos jurídicos:

Primero. La Disposición transitoria cuarta de la Norma Foral 4/2011, de 21 de febrero, reguladora de las demarcaciones de las entidades locales del Territorio Histórico de Álava y de su denominación, capitalidad y sus elementos distintivos, establece lo siguiente:

“La fijación de líneas provisionales de los concejos de los municipios de Arrazua-Ubarrundia, Berantevilla, Iruña de Oca, Lantarón, Ribera Alta, Valdegovía, Zuia y Zigoitia se convertirán en definitivas conforme al siguiente procedimiento:

1º. Se solicitará al órgano supremo de los concejos afectados que en el plazo de tres meses manifiesten su acuerdo o desacuerdo con el trabajo topográfico entregado en su momento, del que nuevamente se dará traslado.

2º. Si en el plazo indicado los concejos implicados no han manifestado su disconformidad se procederá a la aprobación definitiva de las líneas concejiles por el o la diputada foral competente.

3º. Tras la publicación en el BOTHA del acuerdo de aprobación, las líneas provisionales pasarán a ser definitivas, se pondrá en conocimiento de la administración del estado y de la comunidad autónoma, dándose cuenta de ellas al Registro de Información Territorial del Territorio Histórico de Álava. [...]”

Segundo. Se ha dado traslado al Ayuntamiento de Zigoitia y a los Concejos de Acosta/Okoizta, Apodaka, Berrikano, Buruaga, Eribe, Etxabari Ibiña, Etxaguen (Zigoitia), Gopegi, Letona, Manurga, Mendarozketa, Murua, Olano, Ondategi, Zaitegi y Zestafe de los trabajos topográficos, consistentes en las actas de las operaciones practicadas en el año 2001, las fichas de reseñas de los mojones y los listados de coordenadas en el sistema de referencia UTM ETRS89 vigente en la actualidad, a fin de que, en el plazo de tres meses, los órganos correspondientes manifiesten su conformidad o desacuerdo con los mismos. No se ha producido alegación alguna a ese respecto, por lo que procede la aprobación definitiva de las operaciones de reconocimiento practicadas.

Tercero. El Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio es competente para resolver el expediente que se examina, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto Foral 152/2023 del Diputado General, de 30 de junio, por el que se determinan los Departamentos de la Diputación Foral de Álava para la legislatura 2023-2027, así como en el Decreto Foral 1/2024, del Consejo de Gobierno Foral de 30 de enero, de aprobación de la estructura orgánica y funcional del Departamento de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio.

En su virtud, haciendo uso de las facultades que me competen,

#### DISPONGO

Primero. Aprobar definitivamente las líneas límite de los concejos del municipio de Zigoitia, en aplicación del procedimiento previsto en la disposición transitoria cuarta de la Norma Foral 4/2011, de 21 de febrero, reguladora de las demarcaciones de las entidades locales del Territorio Histórico de Álava y de su denominación, capitalidad y sus elementos distintivos, de conformidad con las siguientes especificaciones:

Línea 01: Acosta/Okoizta – Eribe, acta de 11 de abril de 2001.

Línea 02: Acosta/Okoizta – Etxaguen (Zigoitia), acta de 21 de marzo de 2001.

Línea 03: Acosta/Okoizta – Gopegi, acta de 14 de marzo de 2001.

Línea 04: Acosta/Okoizta - Zestafe, acta de 16 de marzo de 2001.

- Línea 05: Acosta/Okoizta – T. M. Zigoitia, acta de 7 de mayo de 2001.
- Línea 06: Apodaka – Berrikano, acta de 25 de enero de 2001.
- Línea 07: Apodaka – Etxabarri Ibiña, acta de 23 de enero de 2001.
- Línea 08: Apodaka – Letona, acta de 26 de enero de 2001.
- Línea 09: Berrikano – Buruaga, acta de 24 de enero de 2001.
- Línea 10: Berrikano – Eribe, acta de 25 de enero de 2001.
- Línea 11: Berrikano – Etxabarri Ibiña, acta de 23 de enero de 2001.
- Línea 12: Berrikano – Gopegi, acta de 26 de enero de 2001.
- Línea 13: Berrikano – Letona, acta de 26 de enero de 2001.
- Línea 14: Berrikano – Ondategi, acta de 26 de enero de 2001.
- Línea 15: Buruaga – Eribe, acta de 10 de abril de 2001.
- Línea 16: Buruaga – Etxabarri Ibiña, acta de 23 de enero de 2001.
- Línea 17: Buruaga – Mendarozketa, acta de 23 de enero de 2001.
- Línea 18: Eribe – Gopegi, acta de 5 de febrero de 2001.
- Línea 19: Eribe – Zestafe, acta de 11 de abril de 2001.
- Línea 20: Eribe – T. M. Zigoitia, acta de 11 de junio de 2001.
- Línea 21: Etxabarri Ibiña – Mendarozketa, acta de 23 de enero de 2001.
- Línea 22: Etxaguen (Zigoitia) – Gopegi, acta de 14 de marzo de 2001.
- Línea 23: Etxaguen (Zigoitia) – Murua, acta de 23 de marzo de 2001.
- Línea 24: Etxaguen (Zigoitia) – Zestafe, acta de 21 de marzo de 2001.
- Línea 25: Etxaguen (Zigoitia) – T. M. Zigoitia, actas de 20 de marzo y 4 de mayo de 2001.
- Línea 26: Gopegi – Ondategi, acta de 26 de enero de 2001.
- Línea 27: Gopegi – T. M. Zigoitia, acta de 20 de marzo de 2001.
- Línea 28: Letona – Ondategi, acta de 26 de enero de 2001.
- Línea 29: Letona – Zaitegi, acta de 6 de marzo de 2001.
- Línea 30: Manurga – Murua, acta de 4 de junio de 2001.
- Línea 31: Manurga – Olano, acta de 4 de junio de 2001.
- Línea 32: Manurga – Ondategi, acta de 18 de mayo de 2001.
- Línea 33: Manurga – T. M. Zigoitia, acta de 27 de abril de 2001.
- Línea 34: Murua – Ondategi, acta de 18 de mayo de 2001.
- Línea 35: Murua – T. M. Zigoitia, actas de 23 de marzo y 11 de mayo de 2001.
- Línea 36: Olano – Ondategi, acta de 8 de marzo de 2001.
- Línea 37: Olano – Zaitegi, acta de 8 de marzo de 2001.
- Línea 38: Olano – T. M. Zigoitia, acta de 27 de abril de 2001.
- Línea 39: Ondategi – Zaitegi, acta de 8 de marzo de 2001.
- Línea 40: Ondategi – T. M. Zigoitia, acta de 23 de marzo de 2001.
- Línea 41: Zestafe – T. M. Zigoitia, acta de 4 de mayo de 2001.

Segundo. Publicar esta resolución en el BOTHERA y notificarla a las entidades interesadas, así como a las administraciones públicas y organismos competentes por razón de la materia, junto con el listado de la ubicación de los mojones definitorios de las líneas límite mediante coordenadas en el sistema de referencia vigente UTM ETRS89.

Tercero. Contra la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses ante la Sala de dicha Jurisdicción del Tribunal Superior de Justicia del País Vasco, sin perjuicio de poder interponer, con carácter potestativo, recurso de reposición ante el mismo órgano que dictó el acto en el plazo de un mes, conforme a los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, o cualquier otro que se estime procedente.

Vitoria-Gasteiz, 9 de junio de 2026

*La Diputada de Equilibrio Territorial y Ordenación del Territorio*  
**LAURA PÉREZ BORINAGA**

## ANEXO I

## “LÍNEA LÍMITE DE LOS CONCEJOS DEL MUNICIPIO DE ZIGOITIA”

## ACOSTA Y ERIBE.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	523.289,63	4.756.915,75	588,84
J.2	523.506,71	4.756.971,36	591,58
J.3	523.608,06	4.756.971,70	593,69
J.4	523.784,97	4.756.947,80	602,30
J.5	523.927,59	4.756.921,47	614,72

## ACOSTA Y ETXAGUEN.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	522.753,92	4.758.476,00	661,29
J.2	523.082,39	4.758.552,85	672,94
J.3	523.268,56	4.758.439,33	660,57
J.4	523.393,20	4.758.340,33	640,28
J.5	523.455,88	4.758.403,08	653,08
J.6	523.533,07	4.758.470,34	666,60
J.7	523.594,99	4.758.556,85	664,12
J.8	523.654,35	4.758.634,83	651,33
J.9	523.689,42	4.758.688,19	626,66
J.10	523.717,39	4.758.722,69	608,05
J.11	523.750,21	4.758.839,80	570,62

## ACOSTA Y GOPEGUI.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	523.289,63	4.756.915,75	588,84
J.2	523.324,25	4.757.175,64	591,92
J.3	523.158,06	4.757.165,37	596,89
J.4	522.976,78	4.757.149,47	598,13
J.5	522.919,28	4.757.441,98	606,10
J.6	522.933,03	4.757.577,90	615,38
J.7	522.923,35	4.757.741,03	637,80

J.8	522.929,45	4.757.794,17	642,24
J.9	522.928,60	4.757.874,28	651,41
J.10	522.896,49	4.758.110,19	667,81
J.11	522.871,06	4.758.219,08	682,91
J.12	522.810,36	4.758.328,65	705,72
J.13	522.753,92	4.758.476,00	661,29

## ACOSTA Y ZESTAFE.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	523.750,21	4.758.839,80	570,62
J.2	523.842,20	4.758.998,37	572,73
J.3	524.016,02	4.759.226,19	571,21
J.4	524.088,98	4.759.507,48	579,27

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.5	524.548,95	4.758.717,84	560,55
J.6	524.427,88	4.758.714,87	563,63
J.7	524.301,62	4.758.426,03	606,02
J.8	524.250,02	4.758.343,20	649,55
J.9	524.318,48	4.758.299,71	652,56
J.10	524.111,98	4.758.198,64	650,95
J.11	523.955,47	4.758.051,80	653,25
J.12	523.761,76	4.757.788,89	624,67
J.13	523.768,69	4.757.675,80	616,04
J.14	523.710,50	4.757.451,12	605,89
J.15	523.676,13	4.757.194,42	601,61
J.16	523.862,56	4.757.042,12	613,83
J.17	523.927,59	4.756.921,47	614,72

## ACOSTA Y T.M. ZIGOITIA.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	524.088,98	4.759.507,48	579,27
J.2	524.121,27	4.759.495,13	583,12
J.3	524.218,32	4.759.388,40	582,80
J.4	524.220,29	4.759.326,65	581,36
J.5	524.172,22	4.759.243,84	573,82
J.6	524.180,71	4.759.163,28	572,47
J.6 Aux	524.186,08	4.759.164,18	572,33
J.7	524.334,38	4.759.224,99	579,45

<b>J.8</b>	524.367,20	4.759.224,07	578,11
<b>J.9</b>	524.433,14	4.759.107,88	574,92
<b>J.10</b>	524.525,10	4.758.999,58	565,49
<b>J.11</b>	524.560,67	4.759.091,52	561,19
<b>J.12</b>	524.652,23	4.759.148,18	555,95
<b>J.13</b>	524.703,16	4.759.025,63	552,85
<b>J.14</b>	524.703,28	4.758.940,05	552,90
<b>J.15</b>	524.548,95	4.758.717,84	560,55

**APODAKA Y BERRIKANO.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	522.822,62	4.753.084,97	567,69
<b>J.2</b>	522.706,74	4.753.095,31	561,62
<b>J.3</b>	522.482,13	4.753.198,12	554,67
<b>J.4</b>	522.331,83	4.753.250,06	555,62
<b>J.5</b>	521.984,28	4.753.332,89	566,56
<b>J.6</b>	521.602,24	4.753.546,49	584,97

**APODAKA Y ETXABARRI-IBIÑA.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	522.992,50	4.750.463,03	516,28
<b>J.2</b>	522.813,04	4.751.344,19	545,08
<b>J.3</b>	522.818,06	4.751.577,92	541,66
<b>J.4</b>	522.910,89	4.751.725,04	542,16
<b>J.5</b>	522.880,08	4.751.877,88	552,60
<b>J.6</b>	522.842,91	4.751.997,58	566,22
<b>J.7</b>	522.814,86	4.752.160,00	551,20
<b>J.8</b>	522.769,33	4.752.366,78	551,54
<b>J.9</b>	522.673,96	4.752.713,31	562,03
<b>J.10</b>	522.701,38	4.752.914,78	567,49
<b>J.11</b>	522.822,62	4.753.084,97	567,69

## APODAKA Y LETONA.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	517.650,88	4.752.670,35	871,55
J.2	517.797,59	4.752.555,47	884,85
J.3	518.082,74	4.752.366,97	877,33
J.4	518.272,01	4.752.236,39	861,98
J.5	518.579,63	4.752.073,64	824,39
J.6	518.845,36	4.751.976,52	804,29
J.7	519.283,41	4.751.897,56	620,45
J.8	519.317,41	4.751.887,34	611,05
J.9	519.338,57	4.751.889,19	609,23
J.10	519.814,45	4.752.431,07	581,06
J.11	519.925,91	4.752.448,69	611,79
J.12	520.067,44	4.752.471,21	614,88
J.13	520.149,35	4.752.460,38	593,81
J.14	520.254,71	4.752.502,62	632,21
J.15	520.333,03	4.752.551,79	642,25
J.16	520.623,25	4.752.599,47	612,01
J.17	520.929,74	4.752.645,95	573,13
J.18	521.098,28	4.752.672,47	548,09
J.19	521.140,15	4.752.571,82	553,47
J.20	521.180,58	4.752.573,75	557,62
J.21	521.226,25	4.752.620,41	565,80
J.22	521.231,92	4.752.646,94	568,34
J.23	521.275,58	4.752.708,73	573,90
J.24	521.257,20	4.752.760,89	577,75
J.25	521.364,73	4.752.884,41	580,29
J.26	521.449,23	4.753.038,29	577,66
J.27	521.602,24	4.753.546,49	584,97

## BERRIKANO Y BURUAGA.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	523.535,25	4.755.167,62	602,05
J.2	523.478,79	4.755.046,42	600,53
J.3	523.464,26	4.754.922,16	595,10
J.4	523.491,22	4.754.794,79	580,80
J.5	523.566,78	4.754.684,55	575,98
J.6	523.541,04	4.754.561,30	572,51
J.7	523.508,60	4.754.432,38	567,97
J.8	523.539,68	4.754.292,76	566,05
J.9	523.654,60	4.754.093,18	591,02
J.10	523.723,08	4.753.988,86	594,09

**BERRIKANO Y ERIBE.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	522.848,60	4.755.595,26	609,10
<b>J.2</b>	522.980,21	4.755.516,73	610,66
<b>J.3</b>	523.084,29	4.755.451,53	606,80
<b>J.4</b>	523.151,23	4.755.354,04	608,62
<b>J.5</b>	523.184,18	4.755.256,66	608,44
<b>J.6</b>	523.284,12	4.755.145,00	597,94
<b>J.7</b>	523.435,84	4.755.179,36	600,71
<b>J.8</b>	523.535,25	4.755.167,62	602,05

**BERRIKANO Y ETXABARRI IBIÑA.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	523.723,08	4.753.988,86	594,09
<b>J.2</b>	523.442,08	4.753.597,97	586,15
<b>J.3</b>	523.299,14	4.753.509,64	587,70
<b>J.4</b>	523.260,08	4.753.473,97	583,15
<b>J.5</b>	523.094,57	4.753.392,44	575,56
<b>J.6</b>	522.983,96	4.753.328,10	573,73
<b>J.7</b>	522.885,70	4.753.231,26	570,60
<b>J.8</b>	522.822,62	4.753.084,97	567,69

**BERRIKANO Y GOPEGI.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	522.475,24	4.755.470,63	616,87
<b>J.2</b>	522.544,62	4.755.481,14	615,17
<b>J.3</b>	522.717,06	4.755.506,69	607,45
<b>J.4</b>	522.848,60	4.755.595,26	609,10

**BERRIKANO Y LETONA.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	521.602,24	4.753.546,49	584,97
<b>J.2</b>	521.669,49	4.753.728,47	594,63
<b>J.3</b>	521.728,57	4.753.887,09	604,43
<b>J.4</b>	521.727,58	4.753.994,16	601,12
<b>J.5</b>	521.698,28	4.754.249,64	611,53

**BERRIKANO Y ONDATEGI.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	521.698,28	4.754.249,64	611,53
<b>J.2</b>	521.783,28	4.754.321,69	602,95
<b>J.3</b>	521.930,80	4.754.450,40	593,38
<b>J.4</b>	521.960,74	4.754.581,82	603,10
<b>J.5</b>	521.988,01	4.754.689,71	596,96
<b>J.6</b>	522.030,37	4.754.784,96	597,24
<b>J.7</b>	522.121,42	4.754.927,46	595,02
<b>J.8</b>	522.153,01	4.755.011,64	593,86
<b>J.9</b>	522.216,32	4.755.185,78	607,67
<b>J.10</b>	522.324,51	4.755.302,22	611,79
<b>J.11</b>	522.429,55	4.755.401,74	612,07
<b>J.12</b>	522.475,24	4.755.470,63	616,87

**BURUAGA Y ERIBE.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	525.119,33	4.756.471,29	650,74
<b>J.2</b>	525.092,85	4.756.482,56	650,91
<b>J.3</b>	524.993,44	4.756.361,27	658,21
<b>J.4</b>	524.774,32	4.756.144,13	642,92
<b>J.5</b>	524.629,61	4.756.044,82	645,34
<b>J.6</b>	524.358,87	4.755.902,32	628,64
<b>J.7</b>	524.191,46	4.755.679,28	596,75
<b>J.8</b>	523.853,06	4.755.395,14	599,55
<b>J.9</b>	523.754,17	4.755.300,93	601,16
<b>J.10</b>	523.633,33	4.755.222,13	603,74
<b>J.11</b>	523.535,25	4.755.167,62	602,05
<b>J.12</b>	525.453,12	4.757.049,54	650,06
<b>J.13</b>	526.248,37	4.757.173,81	563,10

**BURUAGA Y ETXABARRI IBIÑA.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	524.507,83	4.753.640,66	586,77
<b>J.2</b>	524.190,63	4.753.760,47	582,69
<b>J.3</b>	524.078,53	4.753.825,38	581,36
<b>J.4</b>	523.723,08	4.753.988,86	594,09

**BURUAGA Y MENDAROKKETA.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	525.393,30	4.753.654,66	560,01
<b>J.2</b>	525.069,61	4.753.686,71	574,97
<b>J.3</b>	524.897,13	4.753.698,11	602,94
<b>J.4</b>	524.842,16	4.753.710,81	603,74
<b>J.5</b>	524.698,78	4.753.687,24	598,45
<b>J.6</b>	524.523,34	4.753.663,55	586,20
<b>J.7</b>	524.507,83	4.753.640,66	586,77

**ERIBE Y GOPEGI.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	522.848,60	4.755.595,26	609,10
<b>J.2</b>	522.905,69	4.755.810,78	601,50
<b>J.3</b>	522.956,87	4.756.022,31	601,92
<b>J.4</b>	523.026,14	4.756.218,73	598,81
<b>J.5</b>	523.102,21	4.756.527,32	595,70
<b>J.6</b>	523.188,04	4.756.720,43	596,16
<b>J.7</b>	523.289,63	4.756.915,75	588,84

**ERIBE Y ZESTAFE.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	523.927,59	4.756.921,47	614,72
<b>J.2</b>	524.135,95	4.756.926,69	628,92
<b>J.3</b>	524.326,57	4.756.936,18	629,50
<b>J.4</b>	524.451,45	4.756.957,26	645,02

J.5	524.542,28	4.756.974,01	652,42
J.6	524.559,53	4.756.973,96	653,15
J.7	524.657,95	4.757.146,65	658,12
J.8	524.809,40	4.757.354,46	681,95
J.9	524.897,34	4.757.544,38	676,48
J.10	525.032,37	4.757.658,35	670,12
J.11	525.146,49	4.757.740,24	671,63
J.12	525.049,78	4.757.805,52	684,94
J.13	525.096,06	4.757.908,83	643,16

## ERIBE Y T.M. ZIGOITIA.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	525.096,06	4.757.908,83	643,16
J.2	525.102,35	4.757.983,41	625,80
J.3	525.097,34	4.758.078,13	614,20
J.4	525.088,23	4.758.130,57	606,58
J.5	525.079,54	4.758.179,17	599,00
J.6	525.050,98	4.758.283,43	595,19
J.7	525.154,41	4.758.127,67	598,60
J.8	525.369,56	4.757.840,78	621,85
J.9	525.541,26	4.758.021,59	578,61
J.10	525.613,73	4.758.094,00	573,39

## ETXABARRI IBIÑA Y MENDAROKETA.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	525.932,45	4.751.140,64	585,14
J.2	525.873,83	4.751.172,29	589,74
J.3	525.784,68	4.751.192,07	590,03
J.4	525.432,88	4.751.304,33	561,16
J.5	524.985,93	4.751.437,54	532,72
J.6	524.746,02	4.751.712,28	534,07
J.7	524.641,01	4.751.867,54	546,10
J.8	524.462,46	4.752.198,18	567,37
J.9	524.348,76	4.752.519,20	576,17
J.10	524.329,33	4.752.732,76	568,53
J.11	524.507,83	4.753.640,66	586,77

## ETXAGUEN Y GOPEGL.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	522.753,92	4.758.476,00	661,29
J.2	522.537,79	4.758.375,19	642,68

## ETXAGUEN Y MURUA.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	521.854,42	4.758.113,88	604,83
J.2	521.928,34	4.758.205,14	612,44
J.3	522.189,56	4.758.438,73	659,99
J.4	522.173,07	4.758.598,49	619,57
J.5	522.152,83	4.758.940,45	634,45
J.6	522.146,58	4.759.188,67	665,35

## ETXAGUEN Y ZESTAFE.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	523.750,21	4.758.839,80	570,62
J.2	523.623,10	4.758.953,10	573,75
J.3	523.584,48	4.759.086,68	577,80
J.4	523.517,52	4.759.336,86	591,41
J.5	523.444,58	4.759.534,25	599,81
J.6	523.465,97	4.759.690,85	601,63

## ETXAGUEN Y T.M. ZIGOITIA.

Acta del 20 de marzo de 2001

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	522.537,79	4.758.375,19	642,68
J.2	522.173,31	4.758.061,66	618,63
J.3	522.042,35	4.758.071,13	627,21
J.4	521.854,42	4.758.113,88	604,83

Acta del 04 de mayo de 2001

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
J.1	522.146,58	4.759.188,67	665,35
J.2	522.277,73	4.759.325,92	683,75
J.3	522.441,43	4.759.370,64	683,64
J.4	522.467,79	4.759.385,35	680,77
J.5	522.466,71	4.759.421,34	687,83
J.6	522.504,89	4.759.442,53	690,25
J.7	522.507,90	4.759.383,61	684,10
J.8	522.536,78	4.759.334,14	674,87
J.9	522.714,09	4.759.357,79	664,07
J.10	522.788,42	4.759.388,44	662,38
J.11	522.759,78	4.759.333,58	656,72
J.12	522.800,91	4.759.295,28	641,85
J.13	522.839,92	4.759.280,59	634,73
J.14	523.073,37	4.759.363,09	624,27
J.15	523.131,34	4.759.609,47	632,48
J.16	523.299,78	4.759.680,19	622,03
J.17	523.412,59	4.759.590,81	600,68
J.18	523.437,06	4.759.606,59	593,81
J.19	523.465,97	4.759.690,85	601,63

GOPEGI Y ONDATEGI.

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
J.1	521.632,26	4.756.725,10	610,99
J.2	521.683,80	4.756.659,41	610,37
J.3	521.810,64	4.756.630,63	600,49
J.4	521.914,56	4.756.615,17	590,87
J.5	521.940,36	4.756.466,62	589,20
J.6	521.940,69	4.756.231,73	580,87
J.7	521.965,66	4.756.209,31	581,68
J.8	522.133,51	4.756.216,24	582,88
J.9	522.137,52	4.755.942,42	584,00
J.10	522.192,33	4.755.821,37	598,62
J.11	522.302,37	4.755.681,45	607,38
J.12	522.475,24	4.755.470,63	616,87

## GOPEGI Y T.M. ZIGOITIA.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	522.537,79	4.758.375,19	642,68
J.2	522.735,82	4.758.195,64	684,17
J.3	522.662,67	4.758.173,51	677,12
J.4	522.503,34	4.758.071,58	679,49
J.5	522.365,79	4.757.927,94	672,86
J.6	522.491,44	4.757.727,97	647,75
J.7	522.371,46	4.757.647,16	642,69
J.8	522.382,01	4.757.490,64	617,74
J.9	522.261,59	4.757.328,29	611,80
J.10	521.931,99	4.757.090,54	590,31
J.11	521.893,13	4.757.028,50	589,98
J.12	521.850,28	4.756.898,98	589,92
J.13	521.632,26	4.756.725,10	610,99

## LETONA Y ONDATEGI.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	520.650,41	4.754.734,14	564,65
J.2	520.621,17	4.754.569,64	561,76
J.3	520.661,07	4.754.508,51	567,32
J.4	520.869,05	4.754.494,29	596,96
J.5	520.896,65	4.754.488,64	598,66
J.6	520.974,54	4.754.461,22	607,37
J.7	520.999,99	4.754.452,80	607,02
J.8	521.199,59	4.754.410,26	614,23
J.9	521.353,95	4.754.339,58	618,50
J.10	521.698,28	4.754.249,64	611,53

## LETONA Y ZAITEGI.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	517.602,00	4.753.337,82	839,72
J.2	517.701,19	4.753.419,24	816,40
J.3	518.000,95	4.753.408,65	776,11
J.4	518.131,61	4.753.474,41	757,54
J.5	518.426,51	4.753.497,21	775,07
J.6	518.635,06	4.753.466,38	793,32
J.7	518.815,83	4.753.504,67	777,72

J.8	518.874,25	4.753.628,45	773,75
J.9	519.021,35	4.753.707,50	754,62
J.10	519.161,12	4.753.781,62	734,80
J.11	519.254,65	4.753.820,44	771,43
J.12	519.302,77	4.753.889,39	756,06
J.13	519.772,91	4.753.952,20	673,50
J.14	519.997,53	4.754.175,84	589,08
J.15	520.282,28	4.754.439,30	569,83
J.16	520.300,93	4.754.480,06	580,80
J.17	520.332,74	4.754.516,96	579,38
J.18	520.332,74	4.754.599,18	573,15
J.19	520.650,41	4.754.734,14	564,65

## MANURGA Y MURUA.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	520.113,09	4.758.452,28	672,67
J.2	520.313,81	4.758.261,86	658,77
J.3	520.422,64	4.758.238,45	661,54
J.4	520.510,98	4.758.172,48	659,49
J.5	520.535,94	4.758.089,63	664,29
J.6	520.556,17	4.757.870,55	669,03
J.7	520.593,69	4.757.789,99	648,35
J.8	520.587,07	4.757.688,25	631,62
J.9	520.679,70	4.757.453,42	621,65
J.10	520.751,01	4.757.245,87	601,39
J.11	521.093,84	4.756.998,61	608,38

## MANURGA Y OLANO.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	519.630,87	4.755.601,79	660,54
J.2	519.594,75	4.755.767,83	657,96
J.3	519.566,86	4.755.890,30	664,40
J.4	519.545,74	4.755.958,31	655,34
J.5	519.505,96	4.756.060,11	650,21
J.6	519.319,73	4.756.066,24	646,92
J.7	519.195,53	4.756.240,76	626,46
J.8	519.129,10	4.756.374,83	620,99
J.9	519.079,48	4.756.565,22	634,66
J.10	518.985,06	4.756.644,11	608,96
J.11	519.038,63	4.756.710,98	615,77
J.12	519.032,49	4.756.884,09	626,75
J.13	519.051,77	4.757.108,93	654,00

<b>J.14</b>	518.961,28	4.757.231,49	636,85
<b>J.15</b>	518.901,17	4.757.349,19	652,25
<b>J.16</b>	518.820,41	4.757.517,37	665,53
<b>J.17</b>	518.567,22	4.757.785,68	673,58

**MANURGA Y ONDATEGI.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	521.093,84	4.756.998,61	608,38
<b>J.2</b>	521.038,10	4.756.912,55	590,48
<b>J.3</b>	520.958,43	4.756.747,36	607,71
<b>J.4</b>	520.811,76	4.756.394,82	617,16
<b>J.5</b>	520.703,88	4.755.996,28	594,79
<b>J.6</b>	520.695,77	4.755.909,98	587,67
<b>J.7</b>	520.620,69	4.755.850,50	588,80
<b>J.8</b>	520.542,62	4.755.763,27	581,42
<b>J.9</b>	520.324,34	4.755.676,33	596,00
<b>J.10</b>	519.826,80	4.755.622,95	638,49
<b>J.11</b>	519.771,60	4.755.614,16	651,55
<b>J.12</b>	519.630,87	4.755.601,79	660,54

**MANURGA Y T.M. ZIGOITIA.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	518.567,22	4.757.785,68	673,58
<b>J.2</b>	518.823,53	4.757.991,02	679,89
<b>J.3</b>	519.294,19	4.758.387,91	701,34
<b>J.4</b>	519.641,00	4.758.338,16	658,49
<b>J.5</b>	519.876,48	4.758.285,54	662,26
<b>J.6</b>	520.077,63	4.758.457,38	673,28
<b>J.7</b>	520.105,75	4.758.472,79	672,67
<b>J.8</b>	520.113,09	4.758.452,28	671,15

**MURUA Y ONDATEGI.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	521.093,84	4.756.998,61	608,38
<b>J.2</b>	521.226,45	4.756.993,52	608,84
<b>J.3</b>	521.423,26	4.757.022,59	619,53

**MURUA Y T.M. ZIGOITIA.**

Acta del 23 de marzo de 2001

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	521.423,26	4.757.022,59	619,53
<b>J.2</b>	521.560,22	4.757.121,72	613,34
<b>J.3</b>	521.572,69	4.757.237,86	610,51
<b>J.4</b>	521.683,14	4.757.271,84	610,94
<b>J.5</b>	521.654,68	4.757.551,17	604,39
<b>J.6</b>	521.648,10	4.757.654,77	602,65
<b>J.7</b>	521.774,16	4.757.715,55	598,53
<b>J.8</b>	521.869,77	4.757.923,85	601,13
<b>J.9</b>	521.803,94	4.758.134,94	605,16
<b>J.10</b>	521.854,42	4.758.113,88	604,83

Acta del 11 de mayo de 2001

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.2</b>	520.113,09	4.758.452,28	672,67
<b>J.3</b>	520.389,35	4.758.409,58	678,28
<b>J.4</b>	520.761,94	4.758.460,96	667,36
<b>J.5</b>	520.978,26	4.758.426,26	637,96
<b>J.6</b>	521.078,87	4.758.400,79	622,09
<b>J.7</b>	521.112,63	4.758.473,12	621,17
<b>J.8</b>	521.282,90	4.758.398,68	622,08
<b>J.9</b>	521.348,49	4.758.430,71	624,79
<b>J.10</b>	521.542,37	4.758.621,56	627,69
<b>J.11</b>	521.680,52	4.758.710,37	624,07
<b>J.12</b>	521.671,82	4.758.840,73	623,78
<b>J.13</b>	521.772,04	4.758.826,61	616,94
<b>J.14</b>	522.029,66	4.758.886,32	636,13
<b>J.15</b>	521.987,15	4.758.892,24	639,20
<b>J.16</b>	522.146,58	4.759.188,67	665,35

**OLANO Y ONDATEGI.**

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
<b>J.1</b>	519.630,87	4.755.601,79	660,54
<b>J.2</b>	519.681,23	4.755.427,74	664,24
<b>J.3</b>	519.756,57	4.755.246,88	666,93
<b>J.4</b>	519.818,48	4.755.119,61	665,42

## OLANO Y ZAITEGI.

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
J.1	517.510,84	4.755.405,72	767,57
J.2	517.685,48	4.755.245,37	748,16
J.3	517.848,29	4.755.207,10	746,55
J.4	518.001,83	4.755.117,29	707,46
J.5	518.273,63	4.754.994,52	739,05
J.6	518.509,17	4.754.824,79	726,86
J.7	518.728,34	4.754.673,87	713,72
J.8	518.862,54	4.754.781,78	678,31
J.9	519.013,90	4.754.895,34	655,44
J.10	519.228,16	4.754.979,23	616,85
J.11	519.328,05	4.755.012,16	592,95
J.12	519.350,78	4.755.027,90	588,65
J.13	519.600,42	4.754.910,56	589,46
J.14	519.695,92	4.755.021,11	629,88
J.15	519.818,48	4.755.119,61	665,42

## OLANO Y T.M. ZIGOITIA.

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
J.1	518.197,78	4.757.495,16	663,78
J.1 Aux	518.196,27	4.757.495,02	664,14
J.2	518.443,84	4.757.696,62	677,36
J.3	518.567,22	4.757.785,68	673,58

## ONDATEGI Y ZAITEGI.

<b>Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM</b>			
<b>Mojón</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z Ortométrica</b>
J.1	519.818,48	4.755.119,61	665,42
J.2	519.838,08	4.755.085,95	663,19
J.3	519.894,93	4.755.024,52	657,25
J.4	520.034,65	4.755.011,11	630,65
J.5	520.235,59	4.755.051,66	606,64
J.6	520.289,68	4.755.007,88	600,52
J.7	520.420,05	4.754.909,92	593,53
J.8	520.549,98	4.754.848,17	583,59
J.9	520.650,41	4.754.734,14	564,65

## ONDATEGI Y T.M. ZIGOITIA.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	521.632,26	4.756.725,10	610,99
J.2	521.548,15	4.756.806,38	605,35
J.3	521.423,26	4.757.022,59	619,53

## ZESTAFE Y T.M. ZIGOITIA.

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.1	523.465,97	4.759.690,85	601,63
J.2	523.688,15	4.759.653,49	597,86
J.3	523.728,36	4.759.720,03	597,48
J.4	523.783,96	4.759.724,32	587,61
J.5	523.845,21	4.759.766,17	594,26
J.6	523.943,90	4.759.717,64	590,05
J.7	523.995,73	4.759.637,16	586,30
J.8	523.994,09	4.759.524,30	584,57
J.9	524.088,98	4.759.507,48	579,27

Sistema de referencia ETRS89 Proyección UTM			
Mojón	X	Y	Z Ortométrica
J.10	524.548,95	4.758.717,84	560,55
J.11	524.737,49	4.758.713,08	557,96
J.12	524.623,51	4.758.567,63	560,94
J.13	524.715,82	4.758.394,54	568,54
J.14	524.608,04	4.758.052,19	664,70
J.15	524.648,12	4.757.914,12	669,22
J.16	524.743,14	4.757.917,60	661,50
J.17	524.842,67	4.757.917,00	647,97
J.18	524.892,85	4.757.913,70	653,20
J.19	525.005,53	4.757.955,25	652,74
J.20	525.067,40	4.757.930,64	642,43
J.21	525.096,06	4.757.908,83	643,16