

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

Diputación Foral de Álava

**DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO**

**Orden Foral 39/2020, de 14 de febrero, de aprobación definitiva de las operaciones de deslinde de las líneas límites L01, L30, L31, L32, L33, L34, L35, L35a, L36, L37, L38, L39, L40, L41, L42, L43, L44, L45, L46, L47, L48, L49, L50, L60, L61, L62, L63, L64 y L65, acordadas en los expedientes de deslinde de términos concejiles del municipio de Vitoria-Gasteiz**

Primero. Mediante Orden Foral 232/2018, de 1 de agosto se dispuso lo siguiente:

“Aprobar provisionalmente las líneas límites L01, L30, L31, L32, L33, L34, L35, L35a, L36, L37, L38, L39, L40, L41, L42, L43, L44, L45, L46, L47, L48, L49, L50, L60, L62, L63, L64 y L65 acordadas en los expedientes de deslinde de los términos concejiles de Andollu, Argandoña, Askartza, Otazu, Villafranca, Zerio, Arkaia, Ullibarri-Arazua, Lubiano, Jungitu, Matauko, Ilarraza, Oreitia, Comunidad de Estibaliz, Arkaute y Campanil de Vitoria, del municipio de Vitoria-Gasteiz, de conformidad con las siguientes especificaciones:

- Línea 01- Askartza / Zerio, acta de 3 de marzo de 2017.
- Línea 30- Andollu / Argandoña, acta de 23 de agosto de 2017.
- Línea 31- Andollu / Villafranca, acta de 23 de agosto de 2017.
- Línea 32- Argandoña / Villafranca, acta de 23 de agosto de 2017.
- Línea 33- Comunidad de Estibaliz / Villafranca, acta de 7 de septiembre de 2017.
- Línea 34- Argandoña / Comunidad de Estibaliz, acta de 7 de septiembre de 2017.
- Línea 35- Matauko / Zerio, acta de 20 de septiembre de 2016.
- Línea 35a- Matauko / Zerio, acta de 7 de septiembre de 2017.
- Línea 36- Ilarratza / Zerio, acta de 20 de septiembre de 2016.
- Línea 37- Argandoña / Azkartza, acta de 3 de marzo de 2017.
- Línea 38- Azkartza / Ilarratza, acta de 20 de septiembre de 2016.
- Línea 39- Arkaute / Azkartza, acta de 3 de marzo de 2017.
- Línea 40- Arkaia / Azkartza, acta de 3 de marzo de 2017.
- Línea 41- Azkartza / Otazu, acta de 3 de marzo de 2017.
- Línea 42- Arkaia / Otazu, acta de 10 de agosto de 2017.
- Línea 43- Arkaute / Ilarratza, acta de 20 de septiembre de 2016.
- Línea 44- Ilarratza / Matauko, acta de 9 de septiembre de 2016.
- Línea 45- Jungitu / Matauko, acta de 9 de septiembre de 2016.
- Línea 46- Ilarratza / Jungitu, acta de 9 de septiembre de 2016.
- Línea 47- Jungitu / Ullibarri Arazua, acta de 1 de septiembre de 2016.
- Línea 48- Jungitu / Lubiano, acta de 1 de septiembre de 2016.
- Línea 49- Lubiano / Ullibarri Arazua,, acta de 1 de septiembre de 2016.

Línea 50- Arkaia / Arkaute, acta de 3 de marzo de 2017.

Línea 60- Otazu / Campanil, acta de 10 de agosto de 2017.

Línea 62- Argandoña / Matauko, acta de 7 de septiembre de 2017.

Línea 63- Comunidad de Estibaliz / Zerio, acta de 7 de septiembre de 2017.

Línea 64- Comunidad de Estibaliz / Oreitia, acta de 7 de septiembre de 2017.

Línea 65- Comunidad de Estibaliz / Matauko, acta de 7 de septiembre de 2017.”

Segundo. Mediante Orden Foral 368/2018, de 21 de diciembre se dispuso “Aprobar provisionalmente las operaciones de deslinde de la línea límite L61, entre los concejos de Elorriaga y Arkaia, acordada en el expediente de deslinde de diversos términos concejiles del municipio de Vitoria-Gasteiz, de conformidad con el acta de fecha 15 de febrero de 2018.”

Tercero. En ejecución de las citadas resoluciones y de conformidad con lo establecido en el artículo 55 la Norma Foral 4/2011, de 21 de febrero, se acometió el amojonamiento y con fecha 20/11/2019 se elaboraron los preceptivos informes por el personal técnico de la Sección de Información Territorial, en los que se fijan definitivamente las coordenadas que reflejan de forma precisa los trazados con la representación gráfica de las referidas líneas límite.

Cuarto. En fecha 26/11/2019 se dio traslado del informe técnico, junto con las actas y la documentación gráfica elaborada, a las entidades interesadas, señalando un plazo de 15 días para realizar las alegaciones que estimasen oportunas acerca de los posibles errores en la colocación de los mojones respecto de las coordenadas aprobadas, todo ello en virtud de lo establecido en el artículo 56, en relación con el artículo 41, de la Norma Foral 4/2011, de 21 de febrero. Ha transcurrido el plazo conferido al efecto y no se han recibido alegaciones al respecto.

#### FUNDAMENTOS JURÍDICOS

Primero. De conformidad con lo dispuesto en el Decreto Foral 17/2016, del Consejo de Diputados de 9 de febrero, por el que se aprueba la estructura orgánica y funcional del Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo, en relación con el artículo 40 de la Norma Foral 52/92, de 18 de diciembre, de Organización, Funcionamiento y Régimen Jurídico de la Diputación Foral de Álava, y con el artículo 56 de la Norma Foral 4/2011, de 21 de febrero, reguladora de las demarcaciones de las entidades locales del Territorio Histórico de Álava, la aprobación definitiva de los expedientes de reconocimiento de los términos municipales es competencia del Diputado Foral de Medio Ambiente y Urbanismo.

Segundo. El objeto del expediente es el establecimiento de los límites interiores del municipio de Vitoria-Gasteiz. El deslinde constituye un medio de defensa que otorga la ley, tanto a los municipios como a los concejos, para asegurar los límites territoriales donde proyectar el ejercicio de sus competencias; se trata de un derecho que en el caso del Territorio Histórico de Álava se concreta en 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.

Tercero. En cuanto al procedimiento, el art. 59 de la Norma Foral 4/2011 establece que será de aplicación a los concejos el regulado para los entes municipales, añadiendo en su punto 1º que el derecho de deslinde de los límites de los concejos corresponde a los propios concejos pero también puede ser instado por los ayuntamientos, como titulares del derecho al deslinde respecto de los concejos de su propio término municipal.

Para precisar los ámbitos territoriales de las Administraciones afectadas se ha seguido el procedimiento regulado en los artículos 32 y siguientes de la Norma Foral 4/2011, habiéndose cumplido todos los requisitos fijados en la misma.

Cuarto. Se ha dado traslado del respectivo informe técnico al Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, así como a las Juntas Administrativas interesadas, junto con la representación gráfica de la línea límite sobre la cartografía oficial de la Diputación Foral de Álava, las reseñas de los mojones y el Acta correspondiente de cada una de dichas líneas. No se ha producido alegación alguna a ese respecto, en consecuencia, procede la aprobación definitiva de las operaciones de reconocimiento practicadas por el titular del Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo.

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

#### DISPONGO

Primero. Aprobar definitivamente las operaciones de deslinde de las líneas límites L01, L30, L31, L32, L33, L34, L35, L35a, L36, L37, L38, L39, L40, L41, L42, L43, L44, L45, L46, L47, L48, L49, L50, L60, L61, L62, L63, L64 y L65, acordadas en los expedientes de deslinde de los términos concejiles de Andollu, Argandoña, Askartza, Otazu, Villafranca, Zerio, Arkaia, Ullibarri-Arazua, Lubiano, Jungitu, Matauko, Ilarraza, Oreitia, Comunidad de Estibaliz, Arkaute y Campanil de Vitoria, así como Elorriaga y Arkaia, del municipio de Vitoria-Gasteiz, de conformidad con las siguientes especificaciones:

Línea 01- Askartza / Zerio, acta de 3 de marzo de 2017.

Línea 30- Andollu / Argandoña, acta de 23 de agosto de 2017.

Línea 31- Andollu / Villafranca, acta de 23 de agosto de 2017.

Línea 32- Argandoña / Villafranca, acta de 23 de agosto de 2017.

Línea 33- Comunidad de Estibaliz / Villafranca, acta de 7 de septiembre de 2017.

Línea 34- Argandoña / Comunidad de Estibaliz, acta de 7 de septiembre de 2017.

Línea 35- Matauko / Zerio, acta de 20 de septiembre de 2016.

Línea 35a- Matauko / Zerio, acta de 7 de septiembre de 2017.

Línea 36- Ilarratza / Zerio, acta de 20 de septiembre de 2016.

Línea 37- Argandoña / Azkartza, acta de 3 de marzo de 2017.

Línea 38- Azkartza / Ilarratza, acta de 20 de septiembre de 2016.

Línea 39- Arkaute / Azkartza, acta de 3 de marzo de 2017.

Línea 40- Arkaia / Azkartza, acta de 3 de marzo de 2017.

Línea 41- Azkartza / Otazu, acta de 3 de marzo de 2017.

Línea 42- Arkaia / Otazu, acta de 10 de agosto de 2017.

Línea 43- Arkaute / Ilarratza, acta de 20 de septiembre de 2016.

Línea 44- Ilarratza / Matauko, acta de 9 de septiembre de 2016.

Línea 45- Jungitu / Matauko, acta de 9 de septiembre de 2016.

Línea 46- Ilarratza / Jungitu, acta de 9 de septiembre de 2016.

Línea 47- Jungitu / Ullibarri Arazua, acta de 1 de septiembre de 2016.

Línea 48- Jungitu / Lubiano, acta de 1 de septiembre de 2016.

Línea 49- Lubiano / Ullibarri Arazua, acta de 1 de septiembre de 2016.

Línea 50- Arkaia / Arkaute, acta de 3 de marzo de 2017.

Línea 60- Otazu / Campanil, acta de 10 de agosto de 2017.

Línea 61- Elorriaga / Arkaia, acta de 15 de febrero de 2018.

Línea 62- Argandoña / Matauko, acta de 7 de septiembre de 2017.

Línea 63- Comunidad de Estibaliz / Zerio, acta de 7 de septiembre de 2017.

Línea 64- Comunidad de Estibaliz / Oreitia, acta de 7 de septiembre de 2017.

Línea 65- Comunidad de Estibaliz / Matauko, acta de 7 de septiembre de 2017.

Segundo. Publicar esta resolución en el BOTHA, junto con el listado de la ubicación de los mojones definitorios de la línea límite mediante coordenadas en el sistema de referencia vigente UTM ETRS89.

Tercero. Comunicar esta resolución a las entidades interesadas, así como a las administraciones públicas y organismos competentes por razón de la materia.

Cuarto. Contra la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados de lo Contencioso Administrativo de Vitoria-Gasteiz, en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente a la presente notificación, de conformidad con los artículos 25.1, 8.1 y 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la jurisdicción; 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 contado desde el día siguiente al de recepción de la presente notificación, conforme a los arts. 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, o cualquier otro recurso que estime procedente.

Vitoria-Gasteiz, a 14 de febrero de 2020

*El Diputado de Medio Ambiente y Urbanismo*  
**JOSEAN GALERA CARRILLO**

## ANEXO I

**“COORDENADAS DEFINITIVAS DE LOS MOJONES DEFINITORIOS DE LAS LÍNEAS LÍMITE L01, L30, L31, L32, L33, L34, L35, L35a, L36, L37, L38, L39, L40, L41, L42, L43, L44, L45, L46, L47, L48, L49, L50, L60, L61, L62, L63, L64 y L65 ACORDADAS EN EL EXPEDIENTE DE DESLINDE DE LOS TÉRMINOS CONCEJILES DEL MUNICIPIO DE VITORIA-GASTEIZ”**

## LÍNEA 01: ASKARTZA / ZERIO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	532.831,47	4.743.265,54	619,60	568,80	
J.2	532.838,36	4.743.354,92	602,69	551,89	RECTA
J.3	532.835,05	4.743.427,30	591,14	540,34	RECTA
J.4	532.812,91	4.743.570,35	575,29	524,49	RECTA
J.5	532.786,03	4.743.687,81	571,66	520,86	RECTA
J.5 (AUX)	532.823,67	4.743.694,60	572,26	521,46	
J.6	532.712,65	4.743.924,47	571,11	520,31	RECTA
J.6 (AUX)	532.739,06	4.743.935,44	570,60	519,80	
J.7	532.679,14	4.744.113,72	570,26	519,46	RECTA

## LÍNEA 30: ANDOLLU / ARGANDOÑA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	534.711,70	4.741.801,96	611,18	560,38	
J.2	534.726,10	4.741.943,19	606,67	555,87	RECTA
J.3	534.744,28	4.742.087,35	601,32	550,53	RECTA
J.4	534.858,94	4.742.192,77	600,59	549,79	RECTA
J.5	534.813,54	4.742.300,25	598,64	547,85	RECTA
J.6	534.764,83	4.742.383,09	597,01	546,22	RECTA

## LÍNEA 31: ANDOLLU / VILLAFRANCA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	534.764,83	4.742.383,09	597,01	546,22	
J.2	534.991,76	4.742.426,76	600,02	549,23	RECTA
J.3	535.090,06	4.742.450,82	601,16	550,38	RECTA
J.4	535.303,93	4.742.506,18	603,11	552,33	RECTA
J.5	535.365,64	4.742.521,45	604,19	553,41	RECTA
J.6	535.492,33	4.742.500,92	605,90	555,12	RECTA
J.7	535.681,52	4.742.488,05	609,15	558,37	RECTA
J.8	535.850,96	4.742.476,77	620,28	569,51	RECTA
J.9	536.028,00	4.742.470,49	623,46	572,69	RECTA

## LÍNEA 32: ARGANDOÑA / VILLAFRANCA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	534.764,83	4.742.383,09	597,01	546,22	
J.2	534.704,26	4.742.910,02	593,20	542,42	RECTA
J.3	534.722,50	4.743.133,46	601,45	550,67	RECTA
J.4	534.823,76	4.743.246,57	614,74	563,96	RECTA

## LÍNEA 33: COMUNIDAD DE ESTÍBALIZ / VILLAFRANCA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	534.823,76	4.743.246,57	614,74	563,96	
J.2	534.882,69	4.743.215,99	607,75	556,97	RECTA
J.3	534.973,24	4.743.111,56	601,33	550,55	RECTA
J.4	535.169,18	4.743.226,80	608,77	558,00	RECTA
J.5	535.409,15	4.743.344,51	609,89	559,12	RECTA
J.6	535.523,65	4.743.400,60	609,86	559,09	RECTA
J.7	535.575,07	4.743.440,77	612,11	561,35	RECTA
J.8	535.728,11	4.743.544,84	612,70	561,95	RECTA
J.9	535.794,33	4.743.577,61	611,72	560,96	RECTA
J.10	535.790,09	4.743.618,89	616,99	566,24	RECTA
J.11	535.988,14	4.743.811,29	616,16	565,41	RECTA
J.12	535.994,24	4.743.819,02	617,22	566,47	RECTA

## LÍNEA 34: ARGANDOÑA / COMUNIDAD DE ESTÍBALIZ

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	534.406,68	4.743.610,07	633,25	582,47	
J.2	534.530,28	4.743.528,02	626,33	575,55	RECTA
J.3	534.734,52	4.743.321,97	620,27	569,49	RECTA
J.4	534.823,76	4.743.246,57	614,74	563,96	RECTA

## LÍNEA 35: MATAUKO / ZERIO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1 (M3T)	534.017,39	4.743.995,35	581,44	530,66	
LIMITE	534.027,86	4.744.004,53	581,32	530,53	RECTA
LIMITE	534.031,16	4.744.035,59	580,93	530,14	RECTA
LIMITE	534.030,91	4.744.090,01	580,24	529,45	RECTA
LIMITE	534.025,94	4.744.159,46	579,61	528,82	RECTA
LIMITE	534.020,42	4.744.190,02	578,99	528,20	RECTA
LIMITE	534.006,02	4.744.266,94	578,46	527,67	RECTA
EJE	533.970,98	4.744.326,93	577,30	526,53	RECTA
EJE	533.945,53	4.744.403,05	576,93	526,16	EJE ACEQUIA
J.2	533.957,88	4.744.459,17	576,45	525,68	EJE ACEQUIA
J.2 (AUX)	533.956,54	4.744.459,50	577,77	527,00	
EJE	534.028,94	4.744.677,83	575,15	524,38	EJE ACEQUIA
EJE	533.969,40	4.744.783,07	574,54	523,77	EJE ACEQUIA
EJE	533.849,91	4.744.933,57	574,50	523,73	EJE ACEQUIA
EJE	533.848,32	4.744.945,93	574,15	523,39	EJE ACEQUIA
EJE	533.833,05	4.744.954,52	574,31	523,54	EJE ACEQUIA
EJE	533.801,15	4.744.996,98	574,02	523,26	EJE ACEQUIA
J.3 (M3T)	533.751,89	4.745.118,59	574,61	523,84	EJE ACEQUIA

## LÍNEA 35a: MATAUKO / ZERIO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	534.450,98	4.743.690,14	636,46	585,68	
J.2	534.452,58	4.743.765,89	628,20	577,42	RECTA
J.3	534.390,39	4.743.843,77	617,56	566,79	RECTA
J.4	534.079,82	4.743.943,03	586,18	535,40	RECTA

## LÍNEA 36: ILARRATZA / ZERIO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1 (M3T)	533.751,89	4.745.118,59	574,61	523,84	
J.2	533.495,28	4.745.108,03	574,65	523,88	RECTA
J.3	533.059,32	4.744.817,25	573,33	522,55	RECTA
J.4	532.889,28	4.744.645,85	576,38	525,60	RECTA
J.5	532.852,23	4.744.218,69	571,29	520,50	RECTA
J.6 (M3T)	532.678,08	4.744.114,56	571,87	521,08	RECTA

## LÍNEA 37: ARGANDOÑA / ASKARTZA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	532.876,65	4.742.692,62	609,53	558,72	
J.2	532.831,47	4.743.265,54	619,34	568,80	RECTA

## LÍNEA 38: ASKARTZA / ILARRATZA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1 (M3T)	532.678,08	4.744.114,56	571,87	521,08	
J.2	532.264,84	4.744.295,85	569,45	518,65	RECTA
J.3 (M3T)	531.814,55	4.744.048,91	569,46	518,66	RECTA
J.3 (AUX)	531.817,74	4.744.050,07	572,15	521,34	



## LÍNEA 39: ARKAUTE / ASKARTZA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	531.814,55	4.744.048,91	569,46	518,66	
J.1 (AUX)	531.817,74	4.744.050,07	572,15	521,34	
J.2	531.478,43	4.744.007,68	571,95	521,14	RECTA
J.3	531.215,24	4.743.562,67	576,14	525,33	RECTA
J.4	531.000,92	4.743.728,36	573,38	522,56	RECTA

## LÍNEA 40: ARKAIA / ASKARTZA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	531.000,92	4.743.728,36	573,38	522,56	
J.2	530.902,81	4.743.555,20	574,58	523,76	RECTA
J.3	531.083,53	4.742.885,12	584,85	534,03	RECTA

## LÍNEA 41: ASKARTZA / OTAZU

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	531.083,53	4.742.885,12	584,86	534,03	
J.2	531.385,70	4.742.835,83	582,78	531,95	RECTA
J.3	531.628,23	4.742.492,77	588,07	537,24	RECTA

## LÍNEA 42: ARKAIA / OTAZU

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	531.083,53	4.742.885,12	584,86	534,03	
J.2	530.289,72	4.742.645,82	580,87	530,03	RECTA
J.3	530.012,22	4.742.528,64	580,63	529,78	RECTA
J.4	529.723,22	4.742.584,08	577,63	526,79	RECTA
J.5	529.681,55	4.742.233,63	578,48	527,63	RECTA
J.6	529.139,63	4.742.297,11	576,00	525,14	RECTA
J.7	529.081,30	4.742.524,01	574,56	523,71	RECTA
J.8	528.815,57	4.742.648,03	609,51	558,65	RECTA

## LÍNEA 43: ARKAUTE / ILARRATZA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1 (M3T)	531.814,55	4.744.048,91	569,46	518,66	
J.1 (AUX)	531.817,74	4.744.050,07	572,15	521,34	
EJE	531.772,90	4.744.104,34	569,50	518,71	EJE RIO
EJE	531.694,13	4.744.248,49	568,72	517,93	EJE RIO
EJE	531.615,35	4.744.475,73	567,99	517,20	EJE RIO
EJE	531.570,86	4.744.727,65	566,48	515,69	EJE RIO
EJE	531.467,13	4.744.902,19	566,95	516,16	EJE RIO
EJE	531.499,31	4.745.052,73	567,37	516,58	EJE RIO
J.2	531.484,84	4.745.086,25	566,98	516,19	EJE RIO
J.3 (M3T)	531.490,29	4.745.517,23	564,81	514,02	RECTA

## LÍNEA 44: ILARRATZA / MATAUKO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1 (M3T)	533.926,11	4.745.788,43	570,49	519,74	
J.1 (AUX)	533.931,13	4.745.795,36	575,02	524,27	
J.2	533.839,84	4.745.571,77	575,15	524,39	RECTA
J.3	533.837,30	4.745.252,12	574,56	523,79	RECTA
J.4 (M3T)	533.751,89	4.745.118,59	574,61	523,84	RECTA

## LÍNEA 45: JUNGITU / MATAUKO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1 (M3T)	533.926,11	4.745.788,43	570,49	519,74	
J.1 (AUX)	533.931,13	4.745.795,36	575,02	524,27	
J.2	534.011,56	4.746.021,79	573,53	522,79	RECTA
J.3 (M3T)	534.223,88	4.746.062,88	574,57	523,83	RECTA

## LÍNEA 46: ILARRATZA / JUNGITU

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1 (M3T)	532.269,12	4.746.220,31	567,13	516,36	
EJE	532.270,12	4.746.219,68	565,77	515,00	EJE ACEQUIA
EJE	532.280,31	4.746.223,06	566,06	515,30	EJE ACEQUIA
EJE	532.338,48	4.746.194,75	565,79	515,02	EJE ACEQUIA
EJE	532.423,27	4.746.137,82	566,14	515,37	EJE ACEQUIA
EJE	532.564,13	4.746.137,06	566,84	516,08	EJE ACEQUIA
EJE	532.625,23	4.746.102,66	567,22	516,45	EJE ACEQUIA
EJE	532.737,66	4.746.118,76	567,81	517,04	EJE ACEQUIA
J.2	532.817,34	4.746.103,09	568,97	518,20	EJE ACEQUIA
J.3	532.945,24	4.746.159,77	569,18	518,42	RECTA
J.4	533.278,41	4.745.861,18	571,89	521,13	RECTA
EJE	533.281,11	4.745.853,20	568,40	517,64	RECTA
EJE	533.624,81	4.745.813,78	569,54	518,78	EJE RIO
J.5 (M3T)	533.926,11	4.745.788,43	570,49	519,74	EJE RIO
J.5 (AUX)	533.931,13	4.745.795,36	575,02	524,27	

## LÍNEA 47: JUNGITU / ULLIBARRI ARRAZUA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1 (M3T)	533.399,63	4.747.663,03	583,17	532,44	
EJE	533.217,22	4.747.705,48	585,64	534,91	EJE CAMINO
EJE	533.074,17	4.747.727,07	585,13	534,40	EJE CAMINO
EJE	532.803,21	4.747.693,20	579,65	528,91	EJE CAMINO
EJE	532.628,80	4.747.661,82	573,60	522,86	EJE CAMINO
EJE	532.515,79	4.747.632,28	571,56	520,85	EJE CAMINO
EJE	532.492,50	4.747.644,62	571,81	521,06	EJE CAMINO
J.2 (M3T)	532.489,52	4.747.642,56	572,13	521,38	EJE CAMINO

## LÍNEA 48: JUNGITU / LUBIANO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1 (M3T)	533.399,63	4.747.663,03	583,17	532,44	
J.2	533.592,57	4.747.404,10	580,50	529,76	RECTA
J.3	533.969,68	4.747.068,88	573,69	522,96	RECTA
EJE	533.991,39	4.747.031,55	571,45	520,72	EJE ACEQUIA
EJE	533.989,84	4.746.948,95	569,76	519,02	EJE ACEQUIA
J.4 (M3T)	533.998,95	4.746.939,21	572,35	521,62	RECTA

## LÍNEA 49: LUBIANO / ULLIBARRI ARRAZUA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1 (M3T)	534.315,44	4.749.894,01	618,17	567,47	
J.2	534.228,63	4.749.583,60	618,26	567,56	RECTA
J.3	533.906,16	4.749.278,41	616,37	565,66	RECTA
J.4	533.906,67	4.749.237,46	619,30	568,59	RECTA
J.5	533.800,89	4.748.653,82	603,26	552,55	RECTA
J.6	533.732,97	4.748.225,31	582,84	532,11	RECTA
J.7 (M3T)	533.399,63	4.747.663,03	583,17	532,44	RECTA

## LÍNEA 50: ARKAIA / ARKAUTE

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	531.000,92	4.743.728,36	573,38	522,56	
J.2	530.745,16	4.744.011,26	570,28	519,47	RECTA
J.3	530.373,24	4.743.897,05	569,37	518,55	RECTA
J.4	529.782,75	4.743.723,15	571,26	520,43	RECTA

## LÍNEA 60: OTAZU / CAMPANIL

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	528.815,57	4.742.648,03	609,51	558,65	
J.2	528.693,82	4.742.296,46	615,21	564,35	RECTA
J.3	528.599,73	4.741.827,14	595,67	544,80	RECTA

## LÍNEA 61: ARKAIA / ELORRIAGA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	528.815,57	4.742.648,03	609,51	558,65	
J.2	529.153,03	4.743.120,16	598,15	547,30	RECTA
J.3	529.193,74	4.743.117,00	596,20	545,36	RECTA
	529.193,88	4.743.133,56	596,54	545,69	CABEZA TALUD
	529.225,84	4.743.290,34	595,00	544,16	CABEZA TALUD
	529.314,70	4.743.405,84	593,41	542,57	CABEZA TALUD
	529.343,05	4.743.504,33	585,42	534,58	CABEZA TALUD
J.4	529.334,49	4.743.586,61	573,74	522,90	CABEZA TALUD
J.5	529.782,75	4.743.723,15	571,26	520,43	RECTA

## LÍNEA 62: ARGANDOÑA / MATAUKO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	534.079,82	4.743.943,03	586,18	535,40	
J.2	534.040,03	4.743.959,02	582,93	532,15	RECTA
J.3	534.017,36	4.743.995,29	581,74	530,96	RECTA

## LÍNEA 63: COMUNIDAD DE ESTÍBALIZ / ZERIO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	534.450,98	4.743.690,14	636,46	585,68	
J.2	534.406,68	4.743.610,07	633,25	582,47	RECTA

## LÍNEA 64: COMUNIDAD DE ESTÍBALIZ / OREITIA

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	535.994,24	4.743.819,02	617,22	566,47	
J.2	535.883,50	4.744.027,08	635,93	585,18	RECTA
J.3	535.837,26	4.744.123,55	644,48	593,74	RECTA
J.4	535.625,14	4.744.028,58	645,55	594,80	RECTA
J.5	535.484,95	4.744.081,98	651,99	601,23	RECTA
J.6	535.225,02	4.743.978,36	652,27	601,51	RECTA
J.7	535.099,23	4.744.234,59	652,43	601,67	RECTA

## LÍNEA 65: COMUNIDAD DE ESTÍBALIZ / MATAUKO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89. PROYECCIÓN UTM					
MOJÓN	X	Y	Z ELIPSOIDAL	Z ORTOMÉTRICA	UNION
J.1	535.099,23	4.744.234,59	652,43	601,67	
J.2	534.913,47	4.744.071,57	654,03	603,26	RECTA
J.3	534.925,30	4.744.015,74	662,06	611,30	RECTA
J.4	534.816,92	4.743.921,22	658,44	607,67	RECTA
J.5	534.812,88	4.743.858,03	656,22	605,45	RECTA
J.6	534.540,24	4.743.768,27	644,19	593,41	RECTA
J.7	534.450,98	4.743.690,14	636,46	585,68	RECTA