USURBIL - HENDAIA

MUNICIPIO	PK	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO NOTABLE
Usurbil	98/000	Aguja de Entrada
Usurbil	98/067	Extremo andén
Usurbil	98/127	**Estación de USURBIL (2 andenes de 105 m y 92 m)**
Usurbil	98/172	Extremo andén
Usurbil	98/190	Paso a Nivel entre andenes
Usurbil	98/240	Aguja de Salida
Usurbil	98/260	Paso a Nivel (peatonal)
Usurbil	98/292	Tajea
Usurbil	98/429	Túnel Bizkarre Boca de Entrada (longitud = 133,70 m)
Usurbil	98/562	Túnel Bizkarre Boca de Salida
Usurbil	98/650	Tajea
Usurbil	98/777	Tajea
Usurbil	98/905	Paso a Nivel Irurubieta (automatizado sin barreras)
Usurbil	99/408	Paso a Nivel Txara (particular)
Usurbil	99/623	Paso a Nivel Peatonal Txikierdi
Usurbil	99/929	Túnel Txikierdi Boca de Entrada (longitud = 271,80 m)
Usurbil	100/200	Túnel Txikierdi Boca de Salida
Usurbil	100/230	Tajea
Usurbil	100/281	Paso Superior Zabalonea (longitud = 4 m)
Usurbil	100/500	Paso Superior Lasarte (longitud = 18 m)
Usurbil	100/560	Aguja de Entrada Lasarte (M.)
Usurbil	100/700	Subestación Eléctrica de Lasarte
Usurbil	100/701	Estación de LASARTE (F.S.) (1 andén de 80 m)
Usurbil	101/160	Aguja Penetracion Lasarte Oria (Vía Impar)
Usurbil	101/226	Aguja Penetracion Lasarte Oria (Vía Par)
	101/301	-- Límite municipal --
Lasarte Oria	101/329	Túnel Errekalde Boca de Entrada (longitud 520 m.)
	101/637	-- Límite municipal --
Donostia	101/849	Túnel Errekalde Boca de Salida
Donostia	102/107	Extremo anden
Donostia	102/162	**Apeadero de ERREKALDE (1 andén de 78 m)**
Donostia	102/185	Extremo anden
Donostia	102/609	Túnel Añorga Boca de Entrada (longitud 956 m.)
Donostia	103/565	Túnel Añorga Boca de Salida
Donostia	103/575	Paso inferior
Donostia	103/593	Puente Metálico sobre Nº 1 (40 ml)
Donostia	103/662	Aguja de Entrada estación de Añorga
Donostia	104/100	Extremo andén lado Bilbao
Donostia	104/100	**Estación de AÑORGA (1 andén de 90 m) 90 metros absorbidos en nuevo**
Donostia	104/100	Extremo andén lado Donostia
Donostia		98 metros absorbidos en nuevo trazado entre hitos 104/2 y 104/4
Donostia	104/452	Tajea
Donostia	104/485	Tajea
Donostia	104/644	Paso Superior Autopista - 1
Donostia	104/667	Paso Superior Autopista - 2
Donostia	104/682	Paso Superior Autopista - 3
Donostia	104/718	Paso Superior Autopista - 4
Donostia	104/753	Tajea
Donostia	104/907	Tajea
Donostia	105/039	Tajea
Donostia	105/132	Tajea
Donostia	105/239	Tajea
Donostia	105/595	Tajea

MUNICIPIO	PK	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO NOTABLE
Donostia		*Distancia entre hitos 105/6 y 105/7 = 141 m
Donostia	105/601*	Túnel Lugaritz (Variante Sur) Boca de Entrada (105/642 desde hito 15/6)
Donostia	105/609*	Extremo andenes (desde hito 15/7)
Donostia	105/642	**Estación de LUGARITZ (2 andenes de 91 m,)**
Donostia	105/690	Salida de Emergencia andén de Lugaritz
Donostia	105/700	Extemo andenes
Donostia	105/772	Zona de Ventilación en Vía Impar
Donostia	105/812	Contraguja del escape de la Vía Impar de punta móvil
Donostia	105/877	Contraguja del escape de la Vía Par de punta móvil
Donostia	105/895	Contraguja del desvío de la Vía Par de punta móvil (Futura desviación)
Donostia	105/973	Contraguja del escape de la Vía Par
Donostia	105/977	Boca de Entrada (Futuro Túnel)
Donostia	106/038	Contraguja del escape de la Vía Impar
Donostia	106/134	Salida de Emergencia Bidegorri
Donostia	106/434	Salida de Emergencia al antiguo Túnel Aiete en Vía Par
Donostia	106/796	Zona de Ventilación en Vía Par
Donostia	107/218	Salida de Emergencia Morlans
Donostia	107/218	Salida de Emergencia en Vía Par
Donostia	107/430	Túnel Lugaritz (Variante Sur) Boca de Salida
Donostia	107/507	Aguja de Entrada
Donostia	107/534	Pasarela peatonal
Donostia	107/693	Extremo andenes 2 a 5
Donostia	107/746	Extremo andén 1 y Topera vía 1
Donostia	107/777	**Estación de AMARA. Extremo andenes 2 a 5 y Toperas 2 a 8**
Donostia	0/000	**Estación de AMARA (4 andenes de 97 m y 1 de 63 m)**
Donostia	0/097	Extremo andenes
Donostia	0/345	Comienzo de la depresión de Morlans
Donostia	0/530	Comienzo zona cubierta en la depresión de Morlans (190 m longitud)
Donostia	0/720	Final zona cubierta en la depresión de Morlans
Donostia	0/897	Paso Superior subida a Errondo
Donostia	0/897	Final de la depresión de Morlans
Donostia	1/380	Tajea
Donostia	1/449	Tajea
Donostia	1/465	Paso Superior Autopista
Donostia	1/488	Tajea
Donostia	1/490	Paso Superior Autopista
Donostia	1/662	Túnel artificial Anoeta (300 m)
Donostia	1/756	Extremo andén
Donostia	1/801	**Apeadero de ANOETA (2 andenes de 90 m)**
Donostia	1/846	Extremo andén
Donostia	2/450	Paso Inferior GI-131
Donostia	2/464	Paso Inferior F.F.C.C. RENFE (longitud = 9,80 m)
Donostia	2/695	Paso Superior Autopista
Donostia	2/758	Paso Inferior Igeltegi (particular) (longitud 4 m)
Donostia	2/818	Túnel Nº1 de Loiola. Boca de Entrada (longitud = 71 m)
Donostia	2/888	Túnel Nº1 de Loiola. Boca de Salida
Donostia	2/909	Extremo andenes
Donostia	2/949	Inicio Viaducto de Loiola (longitud = 279 m)
Donostia	2/965	Estación de LOIOLA (2 andenes de 112 m)
Donostia	3/021	Extremo andenes
Donostia	3/043	Comienzo Doble Diagonal
Donostia	3/092	Fin Doble Diagonal
Donostia	3/228	Final Viaducto de Loiola

MUNICIPIO	PK	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO NOTABLE
Donostia	3/294	Puente Urumea (longitud = 64m)
Donostia	3/358	Final Puente Urumea
Donostia	3/359	J.C.A. Aguja de entrada a la Variante de Mercancías (PK 0/000-V.Merc.)
Donostia	3/505	Túnel Intxaurrondo Boca de Entrada (longitud = 2.229 m)
Donostia	3/506	Túnel Nº2 Boca de Entrada (longitud = 2.072 m) (PK 0/147-V.Merc.)
Donostia	3/515	Subestación Eléctrica de Loiola
Donostia	4/074	Ventilación Emergencia
Donostia	4/100	Extremo andén Intxaurrondo
Donostia	4/137	**Estación de INTXAURRONDO (2 andenes de 80 m)**
Donostia	4/169	Ventilación Emergencia
Donostia	4/180	Extremo andén Intxaurrondo
Donostia	4/213	Ventilación Emergencia
Donostia	4/828	Ventilación Emergencia
Donostia	4/846	Galeria transformador
Donostia	5/558	Túnel Nº2 Boca de Salida (PK 2/219 V.Merc.)
Donostia	5/640	Extremo andén
Donostia	5/662	**Estación de HERRERA (2 andenes de 102 m)**
Donostia	5/729	Túnel Intxaurrondo Boca de Salida
Donostia	5/733	Aguja de Salida (a vía única)
Donostia	5/742	Extremo andén
Donostia	5/759	J.C.A. Aguja Variante de Mercancías a Línea General (PK 2/400-V.Merc.)
Donostia	5/785	Tajea
Donostia	5/920	Túnel Nº3 Boca de Entrada (longitud = 368 m)
Donostia	6/288	Túnel Nº3 Boca de Salida
Donostia	6/311	Túnel Nº4 Boca de Entrada (longitud = 140 m)
Donostia	6/451	Túnel Nº4 Boca de Salida
Donostia	6/580	Túnel Nº5 Boca de Entrada (longitud = 140 m)
Donostia	6/720	Túnel Nº5 Boca de Salida
Donostia	6/785	Túnel Nº6 Boca de Entrada (longitud = 410 m)
Donostia	7/195	Túnel Nº6 Boca de Salida
Donostia	7/201	Viaducto Molinao (longitud = 341 m)
	7/225	-- Límite municipal --
Pasaia	7/267	Aguja de Entrada
Pasaia	7/310	Extremo andén (respecto hito 7/3)
Pasaia	7/354	**Estación de PASAIA (2 andenes de 114 m)**
Pasaia	7/401	Extremo andén (respecto hito 7/4)
Pasaia	7/416	Aguja de Salida
Pasaia	7/542	Viaducto Molinao (final del viaducto)
	7/580	-- Límite municipal --
Donostia	7/587	Paso Inferior Carretera San Marcos (13,5 m)
Donostia	7/618	Paso Inferior Carretera
Donostia	7/638	Paso Superior Acceso Autopista
	7/660	-- Límite municipal --
Errenteria	7/660	Túnel Nº7 Boca de Entrada (longitud = 667 m)
Errenteria	7/700	Cruce Inferior (Túnel variante N-1 bajo Túnel 7)
Errenteria	8/328	Túnel Nº7 Boca de Salida
Errenteria	8/464	Tajea
Errenteria	8/466	Aguja de Entrada
Errenteria	8/467	Paso Superior Peatones
Errrenteria	8/502	Extremo andén (vía par)
Errenteria	8/518	**Estación de GALTZARABORDA (2 andenes de 86 y 65 m)**
Errrenteria	8/588	Extremo andenes
Errenteria	8/623	Aguja de Salida

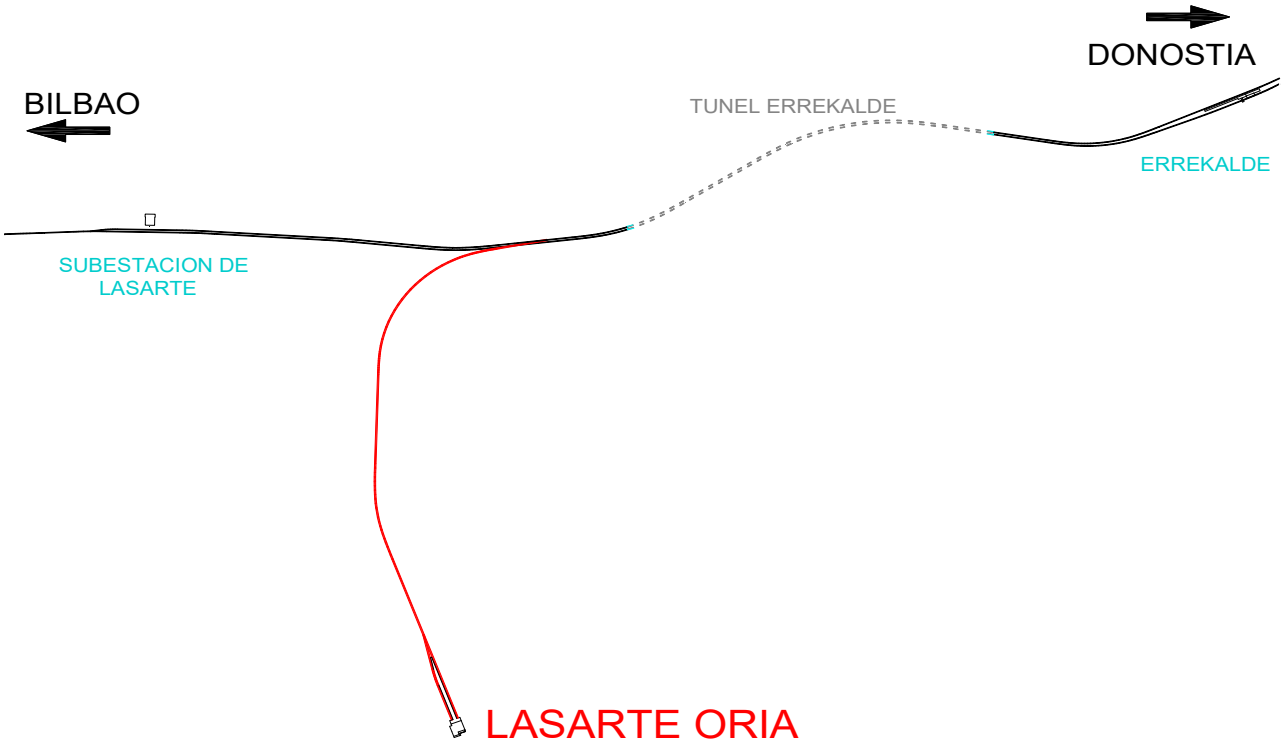
MUNICIPIO	PK	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO NOTABLE
Errenteria	8/623	Paso Superior Peatonal
Errenteria	8/671	Paso Superior Peatonal
Errenteria	8/901	Paso Inferior Morronguilleta (12 m)
Errenteria	8/945	Paso Inferior peatonal
Errenteria	8/992	Paso Inferior (11 m)
Errenteria	8/995	Viaducto Magdalena (longitud = 65 m)
Errenteria	9/060	Aguja de Entrada
Errenteria	9/060	Viaducto Magdalena (final del viaducto)
Errenteria	9/150	Paso a Nivel Errenteria (automatizado, 2 barreras)
Errenteria	9/162	**Estación de ERRENTERIA (2 andenes de 67 m y 81 m)**
Errenteria	9/165	Paso a Nivel entre andenes
Errrenteria	9/171	Extremo andén (vía impar)
Errenteria	9/185	Aguja de Salida Vía Maniobras
Errrenteria	9/252	Extremo andenes
Errrenteria	9/271	Paso Superior carretera Bº Agustinas (longitud 30 m)
Errenteria	9/300	Subestación Eléctrica de Errenteria
Errenteria	9/301	Aguja de Salida
Errenteria	9/301	Túnel Nº8 Boca de Entrada (longitud = 152 m)
Errenteria	9/453	Túnel Nº8 Boca de Salida
Errenteria	9/711	Aguja de Entrada desdoblamiento Fanderia - Oiartzun
Errenteria	10/024	Extremo andén Fanderia
Errenteria	10/059	**Estación de FANDERIA (1 andén de 120 m)**
Errenteria	10/144	Extremo andén Fanderia
Errenteria	10/145	Paso Inferior (cerrado)
Errenteria	10/210	Paso Inferior (14 m)
Errenteria	10/435	Paso Inferior Canal Londaiz (longitud = 11 m)
Errenteria	10/458	Puente Río Oiartzun (longitud = 55 m)
Errenteria	10/554	Viaducto Oiartzun (longitud = 271 m)
	10/625	-- Límite municipal --
Oiartzun	10/636	Paso Inferior F.F.C.C. Minero Artikutza (longitud = 5 m). Anulado
Oiartzun	10/695	Paso Inferior carretera Renteria-Oiartzun (longitud = 18 m)
Oiartzun	10/746	Paso Inferior camino propiedad (longitud = 2 m)
Errenteria	10/825	Final del Viaducto Oiartzun
Oiartzun	10/825	Extremo andén Oiartzun
Oiartzun	10/850	**Estación de OIARTZUN (1 andén de 110 m)**
Oiartzun	10/935	Extremo andén Oiartzun
Oiartzun	10/956	Tajea
Oiartzun	11/055	Tajea
Oiartzun	11/197	Aguja de Salida, Entrada vía única
Oiartzun	11/254	Túnel Nº9 Boca de Entrada (longitud = 358 m)
Oiartzun	11/612	Túnel Nº9 Boca de Salida
Oiartzun	11/729	Túnel Nº10 Boca de Entrada (longitud = 223 m)
Oiartzun	11/952	Túnel Nº10 Boca de Salida
Oiartzun	12/114	Apeadero de ARKALE (fuera de servicio)
Oiartzun	12/235	Paso Inferior (cerrado) (10 m)
Oiartzun	12/277	Paso Inferior Antiguo N-1
Oiartzun	12/315	Paso Inferior N-1 (longitud = 38 m)
	12/680	-- Límite municipal --
Lezo	12/685	Paso Inferior camino servidumbre (longitud = 4 m)
Lezo	13/280	Paso Inferior camino servidumbre (longitud = 2,50 m)
Lezo	13/561	Paso a Nivel Gaintzurizketa (con RENFE)
Lezo	13/582	Aguja de Entrada
Lezo	13/621	Paso a Nivel entre andenes

MUNICIPIO	PK	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO NOTABLE
Lezo	13/630	Extremo andenes
Lezo	13/663	**Estación de GAINTXURIZKETA (2 andenes de 70 m)**
Lezo	13/700	Extremo andenes
Lezo	13/701	Alcantarilla
Lezo	13/745	Aguja de Salida
Lezo	14/069	Túnel Nº11 Boca de Entrada (longitud = 539 m)
	14/429	-- Límite municipal --
Hondarribia	14/608	Túnel Nº11 Boca de Salida
Hondarribia	14/731	Tajea
	14/823	-- Límite municipal --
Irun	14/900	Subestación Eléctrica de Irun
Irun	14/935	Aguja Portomoko. Entrada vía doble.
Irun	14/990	Aguja acceso a Talleres de Araso
Irun	15/028	Alcantarilla (longitud = 2 m)
Irun	15/342	Alcantarilla (longitud = 2 m)
Irun	15/472	Túnel Nº12 Boca de Entrada (longitud = 145 m)
Irun	15/617	Túnel Nº12 Boca de Salida
Irun	15/677	Extremo andenes
Irun	15/700	**Apeadero de Araso (2 andenes de 30 m)**
Irun	15/707	Extremo andenes
Irun	15/757	Alcantarilla (longitud = 2 m)
Irun	15/836	Paso Inferior Camino Seru (longitud = 5 m)
Irun	16/090	Tajea
Irun	16/129	Paso Inferior camino servidumbre (longitud = 2,50 m)
Irun	16/181	Paso Superior Autopista
Irun	16/495	Alcantarilla (longitud = 2 m)
Irun	16/827	Paso Inferior camino vecinal (longitud = 4 m) (cerrado)
Irun	16/976	Paso Inferior camino vecinal (longitud = 4 m)
Irun	16/990	Paso Inferior carretera GI-2134 (10 m)
Irun	17/251	Paso Superior camino propiedad
Irun	17/462	Paso Superior carretera N-1 Madrid-Irún
Irun	17/470	Extremo andenes
Irun	17/530	**Estación de BENTAK (2 andenes de 76 m)**
Irun	17/546	Extremo andenes
Irun	17/559	Paso a Nivel entre andenes
Irun	17/590	Aguja de Salida. Entrada vía única.
Irun	17/739	Paso Superior carretera Polígono Industrial
Irun	17/925	Alcantarilla (longitud = 2 m)
Irun	18/023	Paso Inferior camino propiedad (longitud = 2,50 m) (cerrado)
Irun	18/049	Pontón (5 m)
Irun	18/370	Paso Superior camino servidumbre
Irun	18/740	Extremo andén
Irun	18/800	**Apeadero de BELASKOENEA (1 andén de 98 m)**
Irun	18/838	Extremo andén
Irun	19/278	Túnel Nº13 Boca de Entrada (longitud = 85 m)
Irun	19/363	Túnel Nº13 Boca de Salida
Irun	19/611	Aguja de Entrada
Irun	19/612	Paso Superior Paseo Colón (longitud 26 m)
Irun	19/638	Paso Superior peatonal (longitud 18 m)
Irun	19/662	Extremo andenes
Irun	19/672	**Estación de IRUN (2 andenes de 70 m)**
Irun	19/732	Extremo andenes
Irun	19/749	Alcantarilla

MUNICIPIO	PK	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO NOTABLE
Irun	19/865	Aguja de Salida
Irun	19/937	Túnel Nº14 Boca de Entrada (longitud = 302 m)
Irun	20/239	Túnel Nº14 Boca de Salida
Irun	20/244	Aguja Kostorbe 1
Irun	20/500	Aguja Kostorbe 2
Irun	20/723	Aguja de Entrada Puente Internacional
Irun	20/810	Extremo andén
Irun	20/892	**Estación de IRUN FICOBA (1 andén de 89 m)**
Irun	20/899	Extremo andén
Irun	20/925	Aguja de Salida
Irun	20/929	Puente Internacional Rìo Bidasoa (longitud 116 m)
	20/987	Frontera España-Francia (a mitad del puente)
Hendaia	21/089	Paso a Nivel camiones (automatizado, 2 barreras). Entrada a SNCF.
Hendaia	21/127	Paso a Nivel camiones (automatizado, 4 barreras). Salida de SNCF.
Hendaia	21/304	Extremo andén
Hendaia	21/370	Extremo andén y topera fin de línea
Hendaia	21/370	**Estación de HENDAIA (1 andén central de 71 m)**

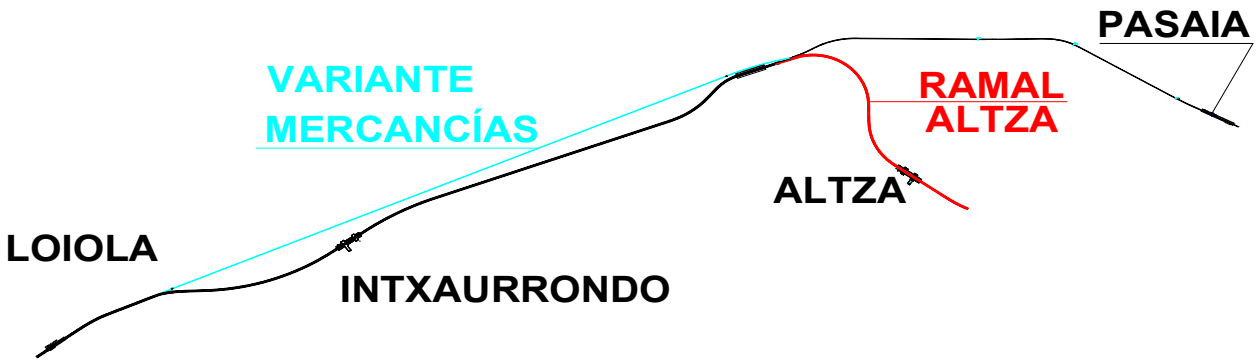
RAMAL LASARTE ORIA

MUNICIPIO	PK	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO NOTABLE
Usurbil	0/000	Origen Ramal penetración a Lasarte (PK 101/271 línea Bilbao-Donostia)
Usurbil	0/091	Aguja entrada Ramal (vía par) (PK 101/180 Línea Bilbao - Donostia
Lasarte Oria	0/158	Inicio de Viaducto (longitud = 298 m)
Lasarte Oria	0/456	Final de Viaducto
Lasarte Oria	0/753	Aguja de entrada a estación
Lasarte Oria	0/777	Comienzo de vía hormigonada
Lasarte Oria	0/801	Extremo de andén
Lasarte Oria	0/893	Topera. Final del Ramal.
Lasarte Oria	0/893	**Estación de LASARTE ORIA (1 andén de 92 m)**



VARIANTE MERCANCÍAS (LOIOLA-PASAIA)

MUNICIPIO	PK	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO NOTABLE
Donostia	0/000	J.C.A. Aguja de entrada a la Variante de Mercancías (PK 3/359 DO-HN)
Donostia	0/147	Túnel Nº2 Boca de Entrada (longitud = 2.072 m) (PK 3/506 DO-HN)
Donostia	2/219	Túnel Nº2 Boca de Salida (PK 5/558 DO-HN)
Donostia	2/400	J.C.A. Aguja Variante de Mercancías a Línea General (PK 5/759 DO-HN)



RAMAL ALTZA

MUNICIPIO	PK	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO NOTABLE
Donostia	0/000	J.C.A. Origen Ramal Altza (PK5/733 línea Donostia-Hendaia)
Donostia	0/249	Sala Ventilación vía 1
Donostia	0/682	Sala Ventilación vía 2
Donostia	0/733	Extremo andén
Donostia	0/785	**Estación de ALTZA (2 andenes de 100 m,)**
Donostia	0/833	Extremo andén
Donostia	0/842	Sala Ventilación vía 2
Donostia	0/853	Comienzo Doble Diagonal
Donostia	0/900	Fin Doble Diagonal
Donostia	1/018	Toperas Fin de Línea

