

**TAV BURGOS - VITORIA**  
**LOTESLEA / VINCULANTE**

**AMPLIACIÓN A ZABALGANA**  
**LOTESLEA / VINCULANTE**

**COCHERA BETOÑO Y NUEVA PARADA**  
**CUENCA DEL DEBA**  
**LOTESLEA / VINCULANTE**

**NUDO DE ARKAUTE**  
**LOTESLEA / VINCULANTE**

**TERMINAL MERCANCÍAS Y**  
**CAMBIADOR DE ANCHO DE JÚNDIZ**  
**LOTESLEA / VINCULANTE**

1:20000  
 EN DIN A1  
 ESKALA ORIGINAL  
 ESCALA ORIGINAL

100 0 100 200 300 400  
 ESKALA GRAFIKO  
 ESCALA GRÁFICA

**Leyenda**

**Iberiar zabalera sarea / Red Ancho Ibérico**  
 Dagoen Sarea / Red existente  
 Iradokizun / Sugerencia  
 Lotesle / Vinculante

**Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco**  
 Dagoen Sarea / Red existente  
 Iradokizun / Sugerencia  
 Lotesle / Vinculante

**Salgaien sarea / Red de Mercancías**  
 Dagoen Sarea / Red existente  
 Iradokizun / Sugerencia  
 Lotesle / Vinculante

**Tranbia Sarea / Red Tranviaria**  
 Dagoen Sarea / Red existente  
 Iradokizun / Sugerencia  
 Lotesle / Vinculante

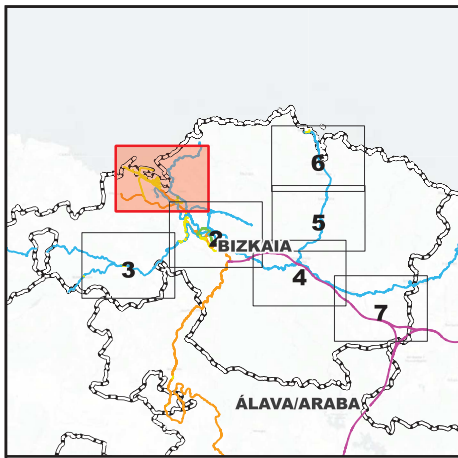
**Zabalera metriko sarea / Red Ancho Métrico**  
 Dagoen Sarea / Red existente  
 Iradokizun / Sugerencia  
 Lotesle / Vinculante

**Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados**

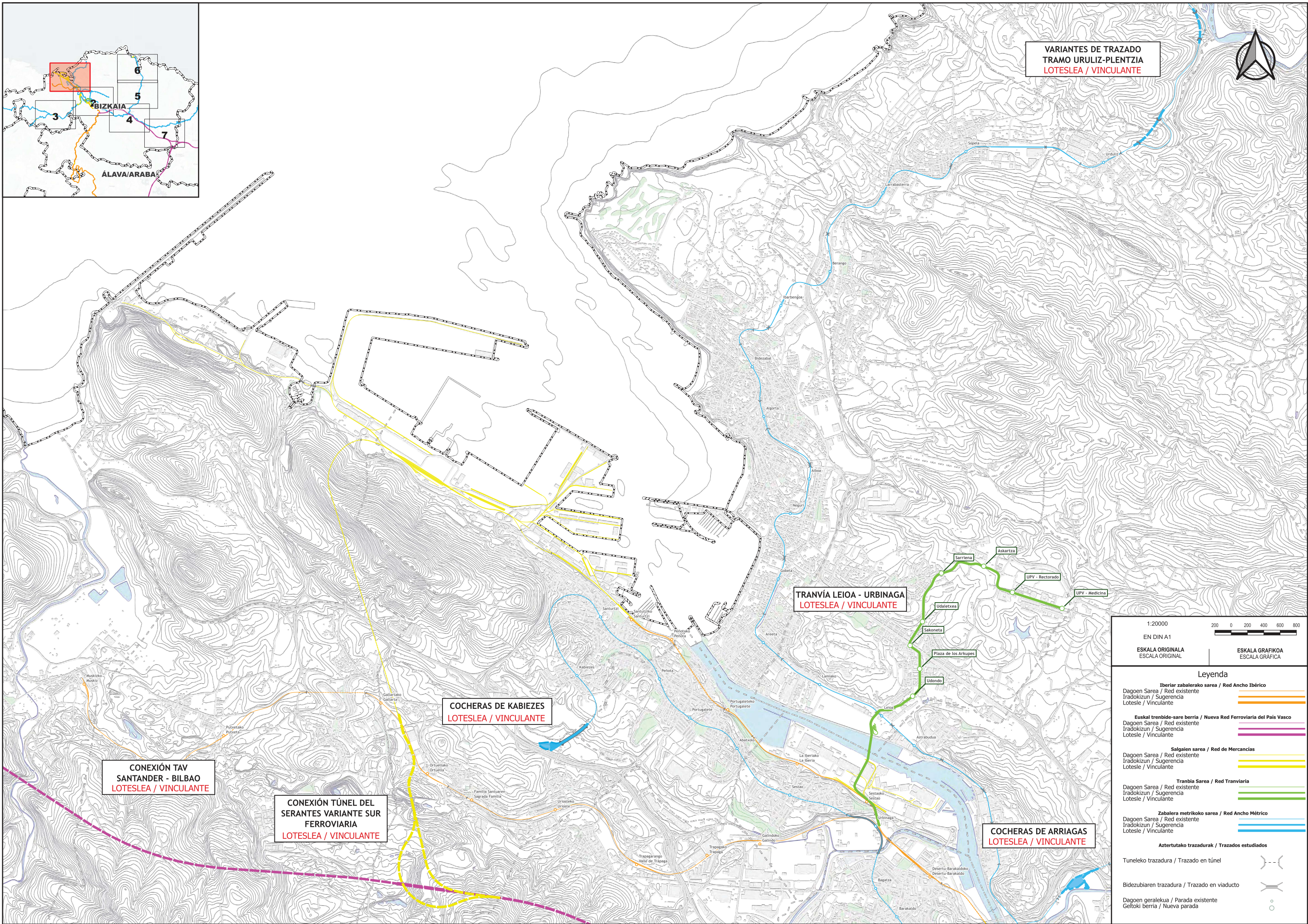
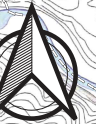
Tuneleko trazadura / Trazado en túnel

Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto

Dagoen geralekua / Parada existente  
 Geltoki berria / Nueva parada



VARIANTES DE TRAZADO  
TRAMO URULIZ-PLENTZIA  
LOTESLEA / VINCULANTE



CONEXIÓN TAV  
SANTANDER - BILBAO  
LOTESLEA / VINCULANTE

CONEXIÓN TÚNEL DEL  
SERANTES VARIANTE SUR  
FERROVIARIA  
LOTESLEA / VINCULANTE

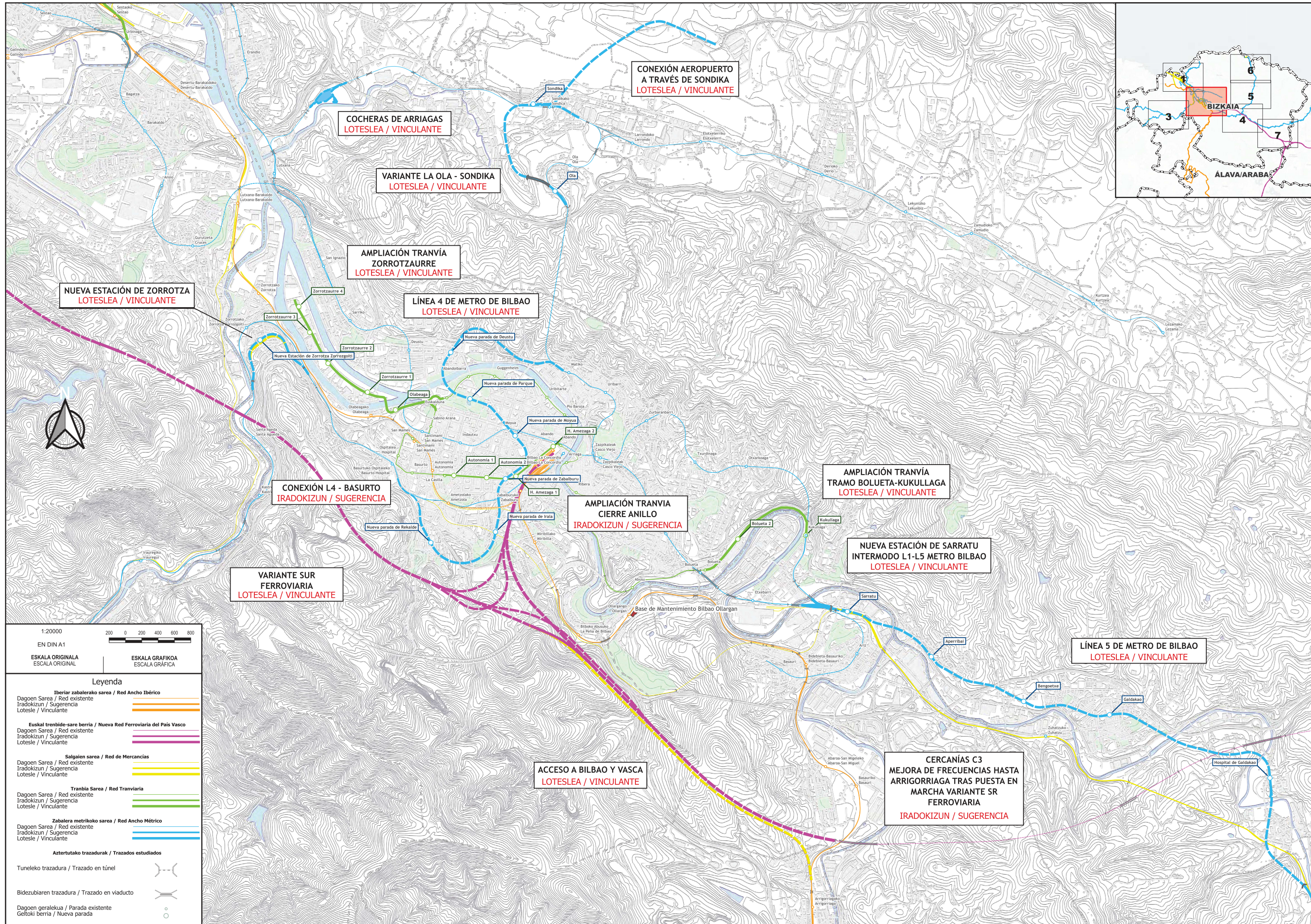
COCHERAS DE KABIEZES  
LOTESLEA / VINCULANTE

TRANVÍA LEIOA - URBINAGA  
LOTESLEA / VINCULANTE

COCHERAS DE ARRIAGAS  
LOTESLEA / VINCULANTE



Leyenda	
Iberiar zabalerako sarea / Red Ancho Ibérico	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
Salgaien sarea / Red de Mercancias	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
Tramvia Sarea / Red Tranviaria	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
Zabalera metrikoko sarea / Red Ancho Métrico	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados	
Tuneleko trazadura / Trazado en túnel	
Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto	
Dagoen geralekua / Parada existente	
Geltoki berria / Nueva parada	



**CONEXIÓN AEROPUERTO  
A TRAVÉS DE SONDIKA**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**COCHERAS DE ARRIAGAS**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**VARIANTE LA OLA - SONDIKA**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**AMPLIACIÓN TRANVÍA  
ZORROTZAURRE**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**NUOVA ESTACIÓN DE ZORROTZA**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**LÍNEA 4 DE METRO DE BILBAO**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**CONEXIÓN L4 - BASURTO**  
IRADOKIZUN / SUGERENCIA

**AMPLIACIÓN TRANVÍA  
CIERRE ANILLO**  
IRADOKIZUN / SUGERENCIA

**AMPLIACIÓN TRANVÍA  
TRAMO BOLUETA-KUKULLAGA**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**NUOVA ESTACIÓN DE SARRATU  
INTERMODAL L1-L5 METRO BILBAO**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**VARIANTE SUR  
FERROVIARIA**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**LÍNEA 5 DE METRO DE BILBAO**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**ACCESO A BILBAO Y VASCA**  
LOTESLEA / VINCULANTE

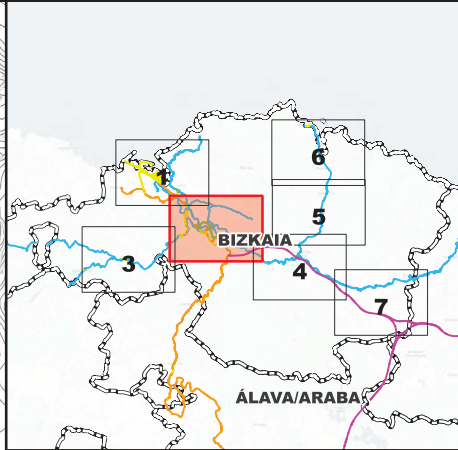
**CERCANÍAS C3  
MEJORA DE FRECUENCIAS HASTA  
ARRIGORRIAGA TRAS PUESTA EN  
MARCHA VARIANTE SR  
FERROVIARIA**  
IRADOKIZUN / SUGERENCIA

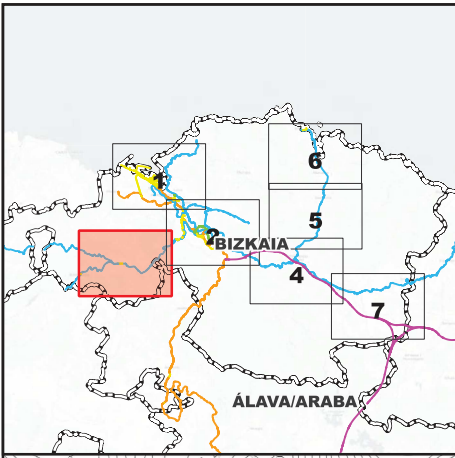
1:20000  
EN DIN A1

ESKALA ORIGINAL  
ESCALA ORIGINAL

**Leyenda**

- Iberiar zabalerako sarea / Red Ancho Ibérico**
- Dagoen Sarea / Red existente
- Irakokizun / Sugerencia
- Lotesle / Vinculante
  
- Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco**
- Dagoen Sarea / Red existente
- Irakokizun / Sugerencia
- Lotesle / Vinculante
  
- Salgaien sarea / Red de Mercancías**
- Dagoen Sarea / Red existente
- Irakokizun / Sugerencia
- Lotesle / Vinculante
  
- Tranbia Sarea / Red Tranviaria**
- Dagoen Sarea / Red existente
- Irakokizun / Sugerencia
- Lotesle / Vinculante
  
- Zabalera metrikoko sarea / Red Ancho Métrico**
- Dagoen Sarea / Red existente
- Irakokizun / Sugerencia
- Lotesle / Vinculante
  
- Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados**
- Tuneleko trazadura / Trazado en túnel
- Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto
- Dagoen garelekua / Parada existente
- Geltoki berria / Nueva parada





**NUEVO APEADERO ARANGUREN Y  
ELIMINACIÓN PASOS A NIVEL  
LOTESLEA / VINCULANTE**

**MEJORA DE TRAZADO  
TRAMO ZALLA - BALMASEDA  
IRADOKIZUN / SUGERENCIA**

**DUPLICACIÓN DE VÍA  
TRAMO ZARAMILLO-COLEGIO  
IRADOKIZUN / SUGERENCIA**



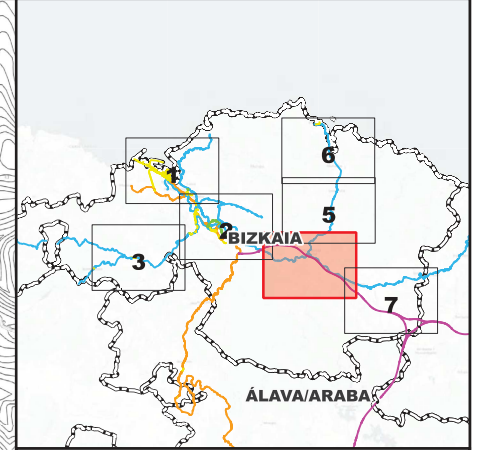
Leyenda	
<b>Iberiar zabalera sarea / Red Ancho Ibérico</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Salgaien sarea / Red de Mercancías</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Tranbia Sarea / Red Tranviaria</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Zabalera metrikoko sarea / Red Ancho Métrico</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados</b>	
Tuneleko trazadura / Trazado en túnel	
Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto	
Dagoen geralekua / Parada existente	
Geltoki berria / Nueva parada	



DESDOBLAMIENTO TÚNEL DE  
AUTZAGANE  
LOTESLEA / VINCULANTE

LÍNEA 5 DE METRO DE BILBAO  
LOTESLEA / VINCULANTE

RECTIFICACIÓN CURVAS TRAZADO  
LEMONA  
LOTESLEA / VINCULANTE



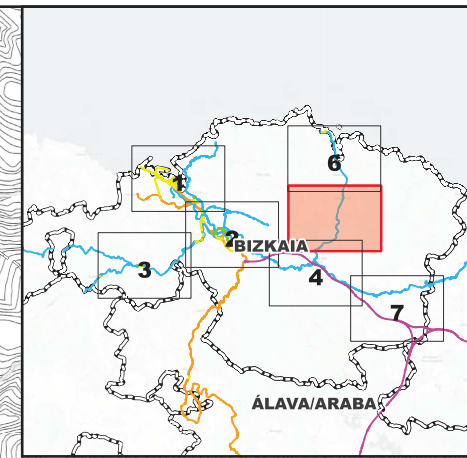
1:20000

EN DIN A1

ESKALA ORIGINAL  
ESCALA GRÁFICA

Leyenda

- Iberiar zabalera sarea / Red Ancho Ibérico**
  - Dagoen Sarea / Red existente
  - Iradokizun / Sugerencia
  - Lotesle / Vinculante
- Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco**
  - Dagoen Sarea / Red existente
  - Iradokizun / Sugerencia
  - Lotesle / Vinculante
- Salgaien sarea / Red de Mercancias**
  - Dagoen Sarea / Red existente
  - Iradokizun / Sugerencia
  - Lotesle / Vinculante
- Tranbia Sarea / Red Tranviaria**
  - Dagoen Sarea / Red existente
  - Iradokizun / Sugerencia
  - Lotesle / Vinculante
- Zabalera metrikoko sarea / Red Ancho Métrico**
  - Dagoen Sarea / Red existente
  - Iradokizun / Sugerencia
  - Lotesle / Vinculante
- Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados**
  - Tuneleko trazadura / Trazado en túnel
  - Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto
  - Dagoen geralekua / Parada existente
  - Geltoki berria / Nueva parada

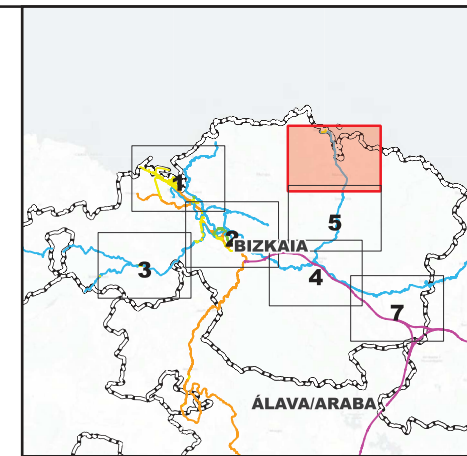


**DUPLICACIÓN DE VÍA ZUGASTIETA**  
**LOTESLEA / VINCULANTE**

**TÚNEL DE AUTZAGANE**  
**LOTESLEA / VINCULANTE**



Leyenda	
<b>Iberiar zabalerako sarea / Red Ancho Ibérico</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerenia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerenia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Salgaien sarea / Red de Mercancias</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerenia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Tranbia Sarea / Red Tranviaria</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerenia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Zabaler metrikoko sarea / Red Ancho Métrico</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerenia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados</b>	
Tuneleko trazadura / Trazado en túnel	
Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto	
Dagoen geralekua / Parada existente	
Geltoki berria / Nueva parada	



**DESDOBLAMIENTO DE VÍA Y  
RECTIFICACIÓN DE CURVA  
MURUETA**  
**LOTESLEA / VINCULANTE**

1:20000  
EN DIN A1

ESKALA ORIGINAL  
ESCALA ORIGINAL

ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRÁFICA

0 200 400 600 800

**Leyenda**

**Iberiar zabalera sarea / Red Ancho Ibérico**  
Dagoen Sarea / Red existente  
Irakokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

**Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco**  
Dagoen Sarea / Red existente  
Irakokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

**Salgaien sarea / Red de Mercancias**  
Dagoen Sarea / Red existente  
Irakokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

**Tranbia Sarea / Red Tranviaria**  
Dagoen Sarea / Red existente  
Irakokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

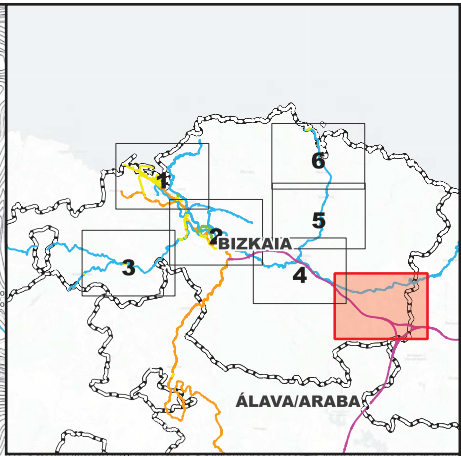
**Zabalera metrikoko sarea / Red Ancho Métrico**  
Dagoen Sarea / Red existente  
Irakokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

**Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados**

Tuneleko trazadura / Trazado en túnel

Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto

Dagoen geralekua / Parada existente  
Geltoki berria / Nueva parada



**VARIANTE DE TRAZADO  
TRAMO ZALDIBAR-ERMUA  
LOTESLEA / VINCULANTE**

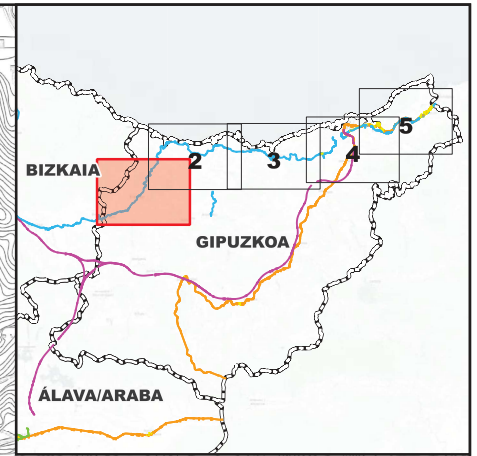
1:20000  
EN DIN A1



ESKALA ORIGINALA / ESCALA ORIGINAL  
ESKALA GRAFIKOA / ESCALA GRÁFICA

**Leyenda**

- Iberiar zabalerako sarea / Red Ancho Ibérico**
  - Dagoen Sarea / Red existente
  - Iradokizun / Sugerencia
  - Lotesle / Vinculante
- Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco**
  - Dagoen Sarea / Red existente
  - Iradokizun / Sugerencia
  - Lotesle / Vinculante
- Salgaien sarea / Red de Mercancías**
  - Dagoen Sarea / Red existente
  - Iradokizun / Sugerencia
  - Lotesle / Vinculante
- Tranbia Sarea / Red Tranviaria**
  - Dagoen Sarea / Red existente
  - Iradokizun / Sugerencia
  - Lotesle / Vinculante
- Zabalera metrikoko sarea / Red Ancho Métrico**
  - Dagoen Sarea / Red existente
  - Iradokizun / Sugerencia
  - Lotesle / Vinculante
- Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados**
  - Tuneleko trazadura / Trazado en túnel
  - Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto
  - Dagoen geralekua / Parada existente
  - Gettoki berria / Nueva parada



DESDOBLAMIENTO DE VÍA:  
VARIANTE DE SANTA ANA  
LOTESLEA / VINCULANTE

VARIANTE DE ALTZOLA  
LOTESLEA / VINCULANTE

DESDOBLAMIENTO DE VÍA  
TRAMO ERMUA - SAN LORENZO  
LOTESLEA / VINCULANTE

1:20000 100 0 100 200 300 400

EN DIN A1 ESKALA GRAFIKOA

ESKALA ORIGINAL ESCALA GRÁFICA

**Leyenda**

**Iberiar zabalerrako sarea / Red Ancho Ibérico**

Dagoen Sarea / Red existente

Iradokizun / Sugerencia

Lotesle / Vinculante

**Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco**

Dagoen Sarea / Red existente

Iradokizun / Sugerencia

Lotesle / Vinculante

**Salgaien sarea / Red de Mercancías**

Dagoen Sarea / Red existente

Iradokizun / Sugerencia

Lotesle / Vinculante

**Tranbia Sarea / Red Tranviaria**

Dagoen Sarea / Red existente

Iradokizun / Sugerencia

Lotesle / Vinculante

**Zabalera metrikoko sarea / Red Ancho Métrico**

Dagoen Sarea / Red existente

Iradokizun / Sugerencia

Lotesle / Vinculante

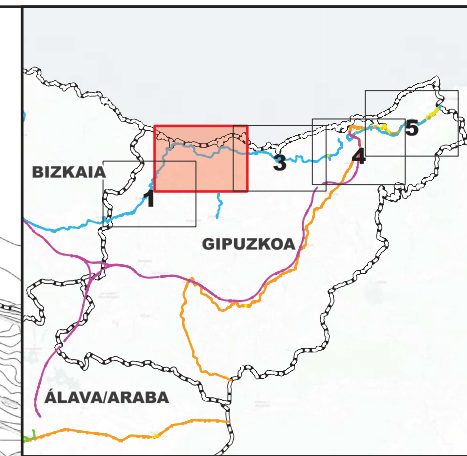
**Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados**

Tuneleko trazadura / Trazado en túnel

Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto

Dagoen gerealakua / Parada existente

Geltoki berria / Nueva parada



**DESDOBLAMIENTO DE VÍA:  
VARIANTE DE SANTA ANA**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**MEJORA DE TRAZADO  
TRAMO ZUMAIA - ZARAUTZ**  
LOTESLEA / VINCULANTE

1:20000

100 0 100 200 300 400

EN DIN A1

EN DIN A1

ESKALA ORIGINAL

ESKALA ORIGINAL

ESCALA ORIGINAL

ESKALA GRAFIKOA

ESCALA GRAFICA

### Leyenda

#### Iberiar zabalera sarea / Red Ancho Ibérico

Dagoen Sarea / Red existente  
Iradokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

#### Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco

Dagoen Sarea / Red existente  
Iradokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

#### Salgaien sarea / Red de Mercancías

Dagoen Sarea / Red existente  
Iradokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

#### Tranbia Sarea / Red Tranviaria

Dagoen Sarea / Red existente  
Iradokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

#### Zabalera metrikoko sarea / Red Ancho Métrico

Dagoen Sarea / Red existente  
Iradokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

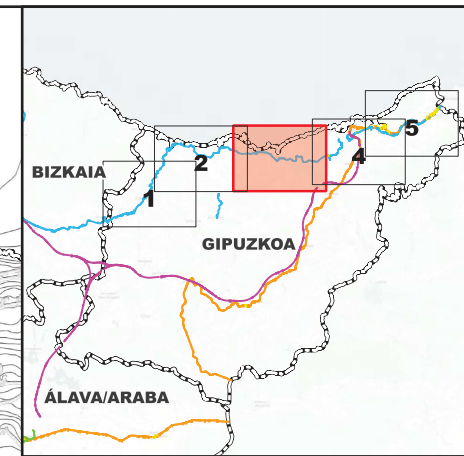
#### Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados

Tuneleko trazadura / Trazado en túnel

Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto

Dagoen geralekua / Parada existente

Geltoki berria / Nueva parada



**MEJORA DE TRAZADO  
TRAMO ZUMAIA - ZARAUTZ**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**MEJORA DE TRAZADO  
TRAMO SAN PELAIO AIA/ORIO**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**CORTA DE AGINAGA**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**TÚNEL DE SAN ESTEBAN**  
LOTESLEA / VINCULANTE

**DESDOBLAMIENTO  
USURBIL - LASARTE**  
LOTESLEA / VINCULANTE

1:20000 100 0 100 200 300 400

EN DIN A1  
ESKALA ORIGINAL  
ESCALA ORIGINAL

ESKALA GRAFIKA  
ESCALA GRÁFICA

**Leyenda**

<b>Iberiar zabalera sarea / Red Ancho Ibérico</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Salgaien sarea / Red de Mercancías</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Tranbia Sarea / Red Tranviaria</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Zabalera metrikoko sarea / Red Ancho Métrico</b>	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
<b>Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados</b>	
Tuneleko trazadura / Trazado en túnel	
Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto	
Dagoen geralekua / Parada existente	
Geltoki berria / Nueva parada	



ÁREA LOGÍSTICA DE LEZO  
IRADOKIZUN / SUGERENCIA

ACCESO PUERTO DE PASAIA  
LOTESLEA / VINCULANTE

VARIANTE DONOSTIALDEA  
LOTESLEA / VINCULANTE

VARIANTE ALTZA - GALTZARABORDA  
LOTESLEA / VINCULANTE

INTERCAMBIADOR RIBERAS DE LOIOLA  
LOTESLEA / VINCULANTE

VARIANTE DE MERCANCÍAS AMARA  
LOTESLEA / VINCULANTE

VARIANTE DE MERCANCÍAS DONOSTI FASE II  
LOTESLEA / VINCULANTE

DESDOBLAMIENTO USURBIL - LASARTE  
LOTESLEA / VINCULANTE

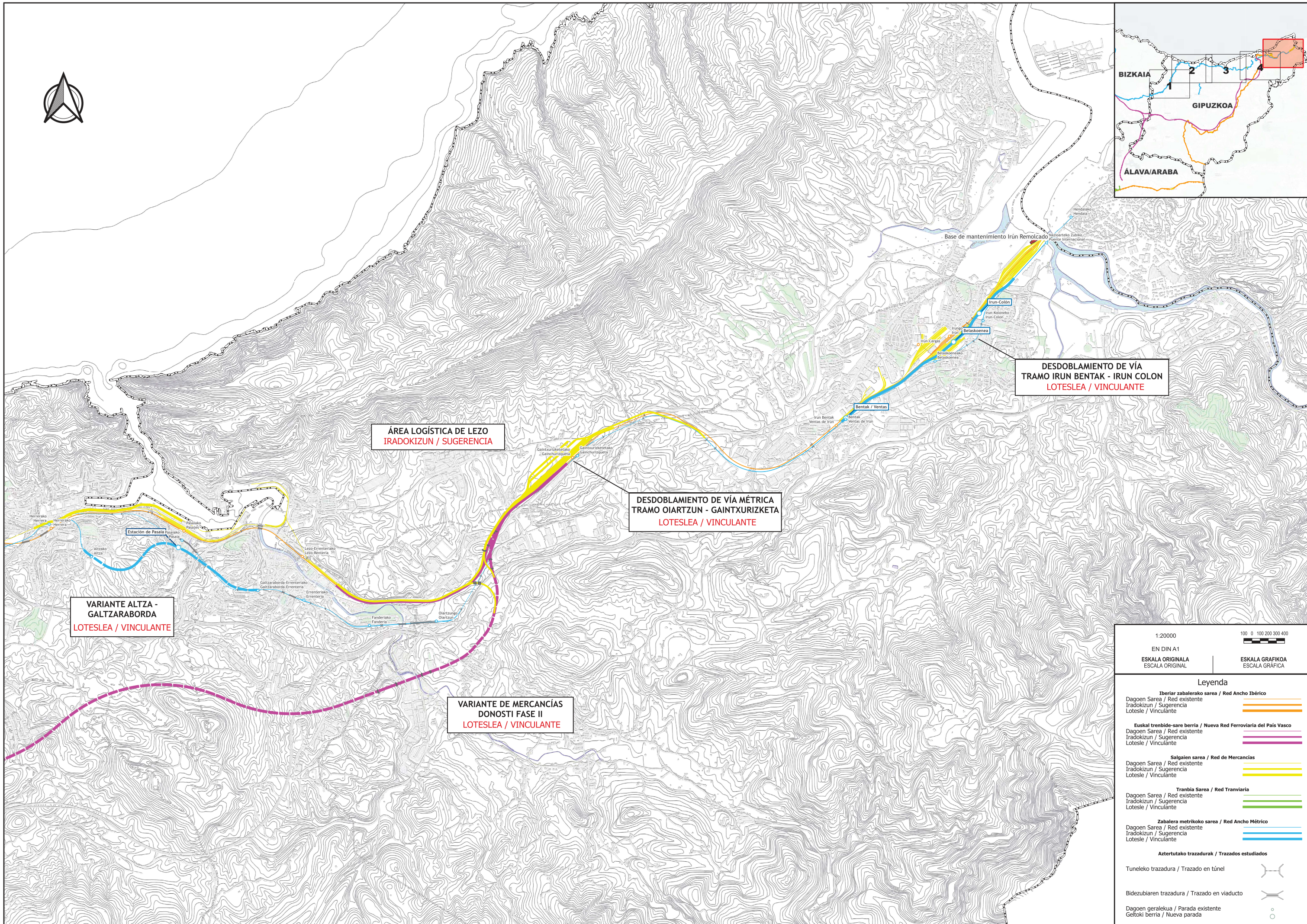
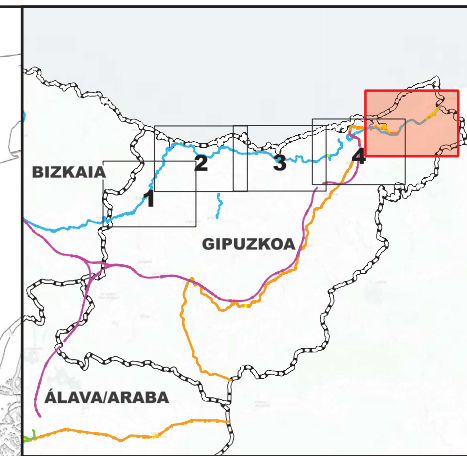


1:20000  
EN DIN A1  
ESKALA ORIGINAL  
ESCALA ORIGINAL

100 0 100 200 300 400  
ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRÁFICA

Leyenda

Iberiar zabalerrako sarea / Red Ancho Ibérico	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
Salgaien sarea / Red de Mercancías	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
Tranbia Sarea / Red Tranviaria	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
Zabalera metrikoko sarea / Red Ancho Métrico	
Dagoen Sarea / Red existente	
Iradokizun / Sugerencia	
Lotesle / Vinculante	
Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados	
Tuneleko trazadura / Trazado en túnel	
Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto	
Dagoen geralekua / Parada existente	
Geltoki berria / Nueva parada	



**DESDOBLAMIENTO DE VÍA  
TRAMO IRUN BENTAK - IRUN COLÓN  
LOTESLEA / VINCULANTE**

**ÁREA LOGÍSTICA DE LEZO  
IRADOKIZUN / SUGERENCIA**

**DESDOBLAMIENTO DE VÍA MÉTRICA  
TRAMO OIARTZUN - GAINTXURIZKETA  
LOTESLEA / VINCULANTE**

**VARIANTE ALTZA -  
GALTZARABORDA  
LOTESLEA / VINCULANTE**

**VARIANTE DE MERCANCÍAS  
DONOSTI FASE II  
LOTESLEA / VINCULANTE**

1:20000  
EN DIN A1  
ESKALA ORIGINAL  
ESCALA ORIGINAL

100 0 100 200 300 400  
ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRÁFICA

**Leyenda**

**Iberiar zabalerrako sarea / Red Ancho Ibérico**  
Dagoen Sarea / Red existente  
Iradokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

**Euskal trenbide-sare berria / Nueva Red Ferroviaria del País Vasco**  
Dagoen Sarea / Red existente  
Iradokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

**Salgaien sarea / Red de Mercancías**  
Dagoen Sarea / Red existente  
Iradokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

**Tranbia Sarea / Red Tranviaria**  
Dagoen Sarea / Red existente  
Iradokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

**Zabalera metrikoko sarea / Red Ancho Métrico**  
Dagoen Sarea / Red existente  
Iradokizun / Sugerencia  
Lotesle / Vinculante

**Aztertutako trazadurak / Trazados estudiados**

Tuneleko trazadura / Trazado en túnel

Bidezubiaren trazadura / Trazado en viaducto

Dagoen geralekua / Parada existente  
Geltoki berria / Nueva parada