

FORO MOVILIDAD CAPV



Posicionamiento en WEB operadores movilidad CAPV

20 de noviembre de 2015

EUSKO JAURLARITZA

INGURUMEN ETA LURRALDE
POLITIKA SAILA



GOBIERNO VASCO

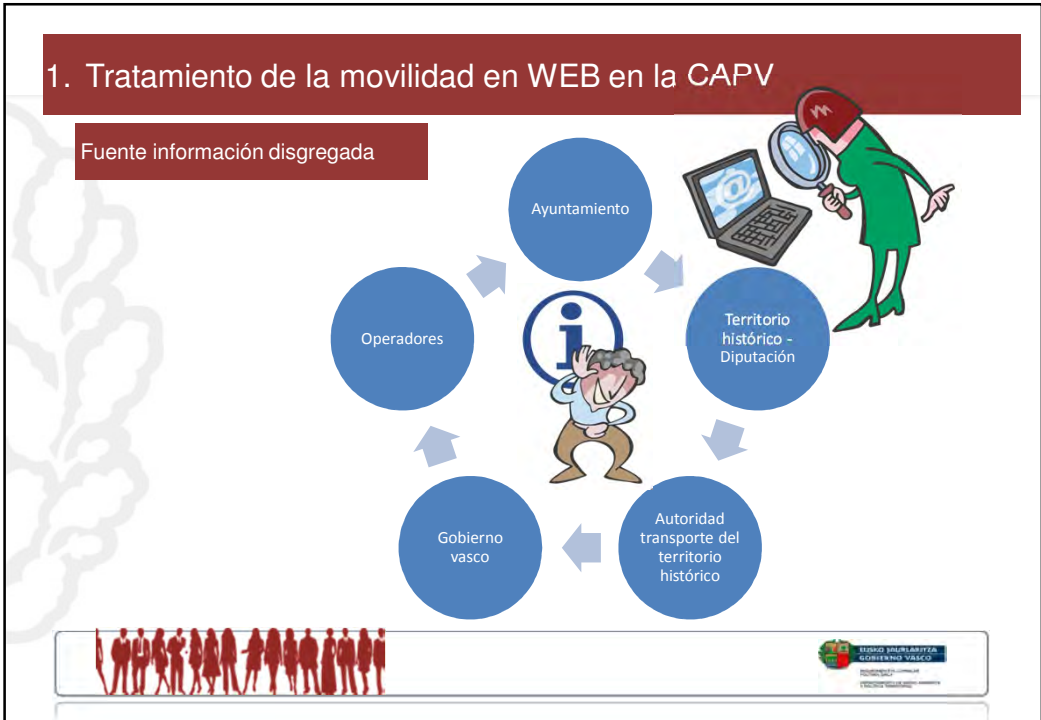

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE
Y POLÍTICA TERRITORIAL

Objetivo de la jornada : reflexión en conjunto.

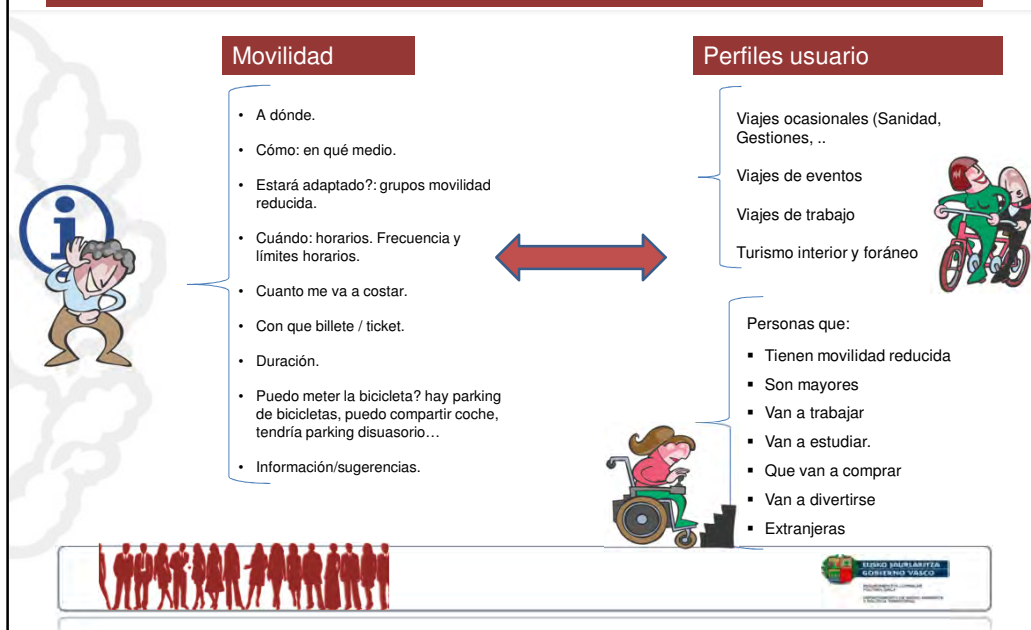
- 1) Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV
- 2) Interacciones entre Transporte – Turismo -Cultura.
- 3) Hacia una relación vía web con la persona, ejemplos en Europa
- 4) Propuesta



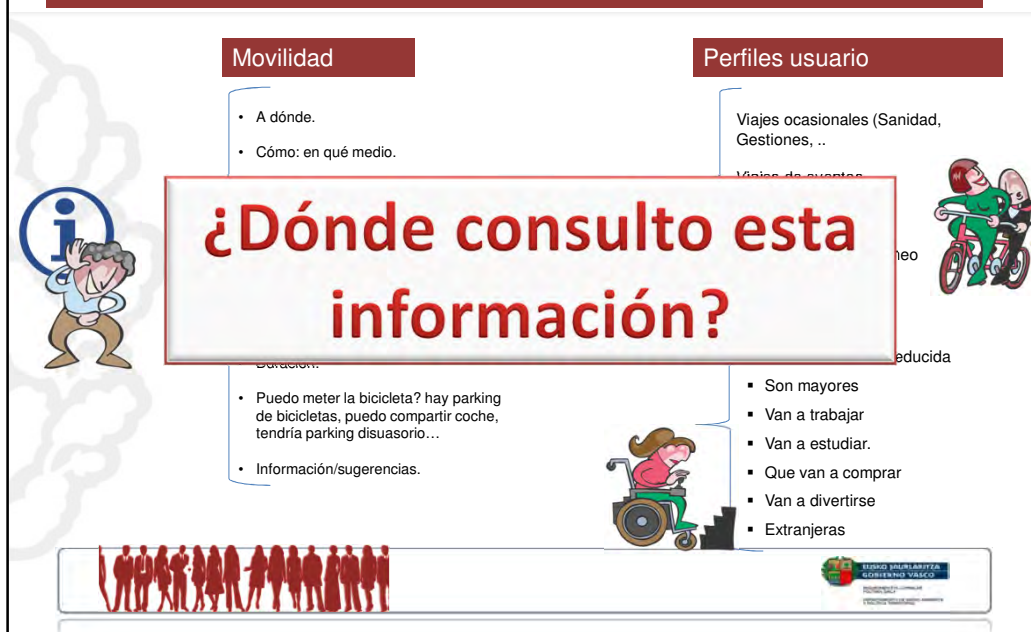
1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

Que puede interesar a un viajero en TP fuera de los elementos directamente implicados en movilidad



Turismo:

Qué hacer – oferta cultural.
Paquetes turísticos

Alojamiento y restauración.

Shopping.

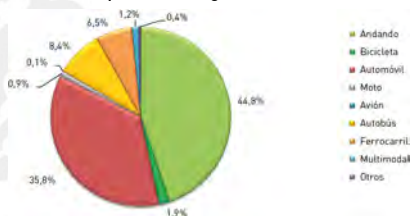
Puntos de interés (hospital-policía-instituciones locales)



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

El modo mas utilizado es el vehículo privado y queda fuera del ámbito de las web de transporte público...

Distribución de los desplazamientos según modos. CAPV 2011



Variación de la distribución de los desplazamientos según modos CAPV 2007-2011

MODOS	2011	2007	Var. % 07-11
Andando	2.777.979	2.520.153	10,2%
Bicicleta	116.938	53.192	119,8%
Automóvil	2.219.667	2.362.841	-6,1%
Moto	58.255	60.371	-3,5%
Avión	3.316	1.793	84,9%
Autobús	522.642	593.542	-11,9%
Ferrocarril	404.266	468.726	-13,8%
Multimodal	75.507	-	-
Otros	22.003	26.982	-18,5%
TOTAL	6.200.573	6.087.600	1,7%

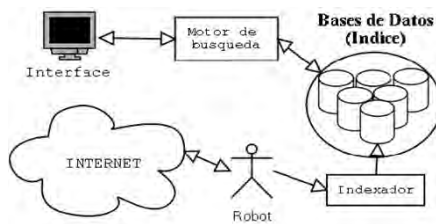
Fuente: Estudio de la Movilidad en la CAPV 2011. Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transporte. E.J. - G.V



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

keywords

Palabras Clave	Idioma
Euskadi Euskal Herria Garraio Publikoa	Euskera
País Vasco Transporte Público	Castellano
Basque Country Public transport	Inglés
Pays Basque Transports public	Francés

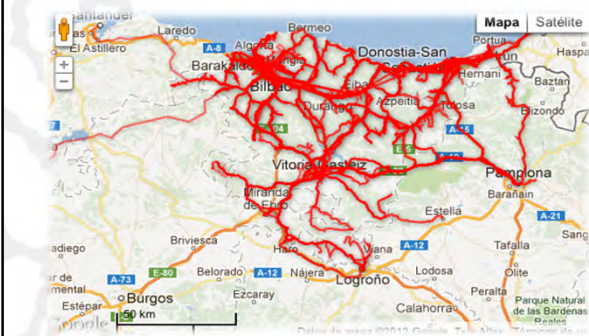


Fuente: LÓPEZ FRANCO, José Manuel. *Funcionamiento de un buscador.*



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

Red Transporte Publico Euskadi



•Ayuntamientos, Comarcas y Territorios Históricos

- Web Ayuntamiento
- Web Comarca
- Web Territorio Histórico

•Plataformas Gobierno Vasco

- Autoridades Transporte
 - Web Dbus-Tuvisa-Bilbobus
 - Web Metro Bilbao
 - Web Euskotren
 - Lurraldebus
 - Bizkaibus
 - Alavabus



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

Utilización @



Hasta Octubre 849.221 personas han visitado **Dbus** , y lo han usado 415.095

Descargas en iOS: 7.583
 Descargas en Android desde julio: 5.692



App Store



Google play

Hasta julio 1.758 personas han visitado **Moveuskadi**, y lo han usado 1.570 personas

Desde **Android** lo han utilizado 2.189 personas
 Desde **iOS**: 685, hasta junio

Descargas de la aplicación de **Bizkaibus** hasta noviembre
Android: 35.553
iOs: 18.160



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

Cuando hablamos de la oferta de transporte publico en Euskadi

The collage includes the following logos and images:

- d.bus**: Logo with a green frog.
- Bilbobus**: Logo in red text.
- TUVISA**: Logo with a red dot above the 'i'.
- renfe**: Logo in purple text.
- 120 Aniversario 1893-2013 PUENTE BIZKAIA**: Logo featuring a bridge structure.
- Artxandako Funikularra Funicular de Artxanda**: Logo with a stylized 'A' and 'F'.
- LURRALDEBUS**: Logo with a green leaf.
- ALAVA BUS**: Logo in white text on a purple background.
- AUTOBUSES LA UNION LA BURUNDESA**: Logo with 'eala' and 'BURUNDESA' icons.
- Bizkaibus**: Logo in green text.
- euskotren**: Logo with four colored circles (blue, green, orange, red) above the text.
- metro bilbao**: Logo with a red circle containing three white lines.
- ALSAS**, **PESA**, **LA BURUNDESA**, **ALAVA BUS**, **VIRASA**, **IZ**: A grid of smaller logos for various bus companies.
- ESTADO VALENLANITZA GOBIERNO VASCO**: Logo of the Basque Government.
- Two photographs: one of a scenic view from a train or bus, and another of bicycles parked in a rack.
- A row of red silhouettes of people at the bottom.

1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

The slide features the following logos and text:

- TGG**: Logo with the text "Gipuzkoako Garraioaren Lurralde Agintaritza Autoridad Territorial del Transporte de Gipuzkoa".
- ctb**: Logo with the text "bizkaiko garraio partzuergoa consorcio de transportes de bizkaia".
- ALAVA BUS**: Large logo in white text on a purple background.
- ESTADO VALENLANITZA GOBIERNO VASCO**: Logo of the Basque Government.
- A row of red silhouettes of people at the bottom.

1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

Euskadi en tu móvil

Planifica tu ruta de forma sostenible
Horarios del transporte público de Euskadi a tu alcance

Tu navegador GPS personal de transporte público
Planifica tus viajes en transporte público y déjate guiar por Moveuskadi. Identificará tu posición GPS y te indicará la mejor ruta en todo momento.

1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

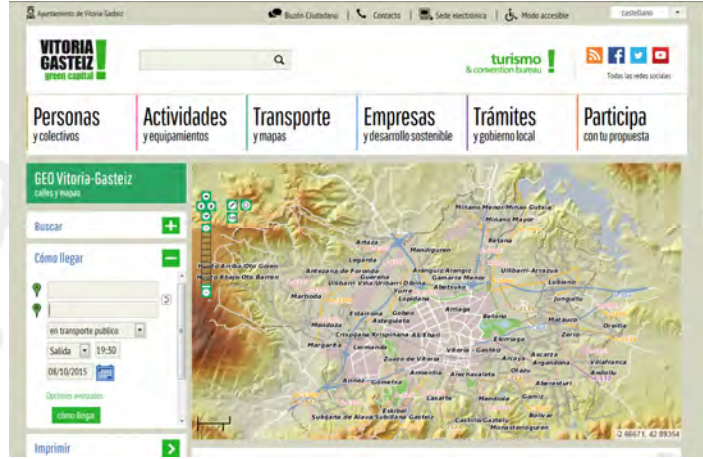
Donostia - San Sebastián

Acceso a hoteles de la ciudad en autobús de línea
Transporte turístico
Funicular de Igeldo
Catamarán Ciudad de San Sebastián
Motora de la Isla
AK Helicopters
En bici
Taxis
Aparcamientos
Alquiler de vehículos

Autobuses de dibus en el Boulevard

1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

Vitoria Gasteiz



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

Bilbao



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

Arrasate

The screenshot displays the website for Arrasate, a town in the Basque Country. The page is titled "Transportes" and features a navigation menu on the left with options like "Teléfonos", "Farmacias", "Transportes", "Asociaciones", "Quilóns", "Mapas", "Agenda cultural", "Compartir coche", and "Gala Municipal". The main content area includes a search bar and a list of transport services such as "Bixakibus", "PES", and "Leintu". A sidebar on the right lists various bus routes and services, including "Unión de Feltz Vasco" and "Unión de Mondragón". The footer contains the logo of the Basque Government and the text "ESTADO VASCO" and "GOBIERNO VASCO".

1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

Barakaldo

The screenshot displays the website for Barakaldo, a town in the Basque Country. The page is titled "Llegar a Barakaldo en Autobús" and features a navigation menu on the left with options like "La Ciudad", "Datos históricos", "Información estadística", "Localización y acceso", "Carrera", "Tel", "Web", "Autobús", "Ciudades hermanadas", "Cafetería", "Turismo", "Fotografías", and "Teléfono de interés". The main content area includes a search bar and a list of transport services such as "kbus", "Eusko Tren", and "ALSA". A sidebar on the right lists various bus routes and services, including "Unión de Feltz Vasco" and "Unión de Mondragón". The footer contains the logo of the Basque Government and the text "ESTADO VASCO" and "GOBIERNO VASCO".

1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV



Eibar

Cómo llegar

Por Carretera

En coche:

- N-101
- Autopista A1 (bilbao - San Sebastián, salida):
- + Eibar Salida 13
- + Eibar Salida 14
- + Eibar Salida 15
- + Erreus Salida 16

Autobuses:

Para unir la comarca con las capitales:

SEUSA. Telf: 903 102 12 90.
www.seusa.net

TURBO TRANS-ALSA. Telf: 943 46 23 60.

Autobuses dentro de la comarca:

Transportes

Autobús

- AL SANTERAMAR (URRUTIA)
- BILBAO (2)
- BIZKAIA (3)
- BUSQUEN
- LOCALIA (5)
- VIZCAYA

Tren

- BUSQUEN
- REBE

Taxi

- TAXI (URUTIA)
- TAXI (URUTIA)
- TAXI (URUTIA)




1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV



Erandio

Transportes

TAXI

Paradas

Radio Taxi Erandio

TAXI Auto de la Calle

TRANSPORTE DISCRECIONAL

METRO

Consultas, avisos y sugerencias

Agenda / Boletín

IBILBIDEA RUTA 1

ENEKURI MARTIARTUTORREA

IBILBIDEA RUTA 2

MARTIARTUTORREA ENEKURI



Erandioko BUSA


Erandioko BUSA




1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

Amurrio

¿Cómo llegar?



Amurrio se encuentra al noroeste de la provincia de Álava, en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Limita al norte con el valle de Leizor y con Orduña, al sur con la localidad vizcaína de Ordulua, al este con Duña y al Oeste con Aya y Ordulua.

Amurrio se encuentra en el a 35 kilómetros Vitoria-Gasteiz y a 25 kilómetros de Bilbao y de sus respectivos aeropuertos (Porruña y Leizor). Las Comunicaciones por carretera hacia ambas capitales son buenas, con un tiempo de viaje entre 20 y 35 minutos. También cuenta con un excelente servicio de Tren de Cercanías de Renfe que une Amurrio con Bilbao (Línea C3 Bilbao - Ordulua) en un tiempo aproximado de 40 minutos. La frecuencia de trenes es de aproximadamente una cada 2 y para ir a Vitoria-Gasteiz existe un servicio diario de autobuses.

Además el municipio trabaja por facilitar la **movilidad urbana sostenible**, fomentando la creación de vías para bicicletas o carriles bici y vías peatonales.

<http://moveuskadi.com/planificador>

Transportes

Autobús

- AUTOBUSES LA UNIÓN S.A. - LÍNEA AMURRIO-VITORIA/GASTEIZ**
Línea regular de autobuses que comunica Amurrio con Vitoria/Gasteiz.

Para consultar horarios, tarifas y paradas:

- Teléfono: [+34 945 191 100](tel:+34945191100)
- Página web: <http://www.eltresvamos.com>
- Página web: <http://www.alar.es/autobuses>

[Ver más información](#)

- BIZKAIBUS: LÍNEA ORDUÑA - HOSPITAL DE GALDAKAO**
Línea regular de autobuses que comunica Amurrio con el Hospital de Galdakao.

Para consultar horarios, tarifas y paradas:

- Teléfono información: [+34 945 222 260](tel:+34945222260)
- Página web: <http://www.bizkaibus.com>


Taxi

Parada de Taxi:
La parada se encuentra en el centro de Amurrio, en el número 10 de la plaza.

Teléfono: [+34 945 800 000](tel:+34945800000)

Taxi

Autónomos Cuadra [+34 945 800 000](tel:+34945800000)



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

Operadores



<http://www.euskotren.eus/>



1. Tratamiento de la movilidad en WEB en la CAPV

Movilidad reducida



"Cualquier persona que dude seriamente de sus posibilidades de alcanzar el destino se retraerá y no emprenderá el recorrido.

En la sutileza de esa duda se esconde a menudo la discriminación mas aguda para las personas con discapacidad, y por ello, la continuidad y la contigüidad en las actuaciones de accesibilidad es de una tremenda importancia".

Fuente: Libro Verde de la Accesibilidad en España



2 . Interacciones entre Transporte –Turismo – Cultura.

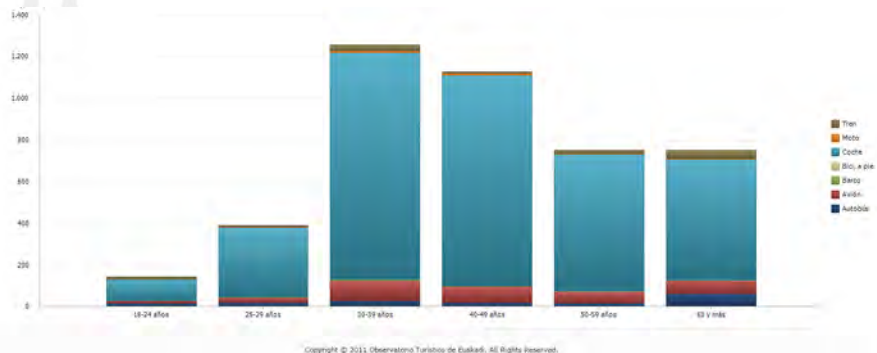


2 . Interacciones entre Transporte –Turismo – Cultura.

¿Quién nos visita y qué perfil tiene?

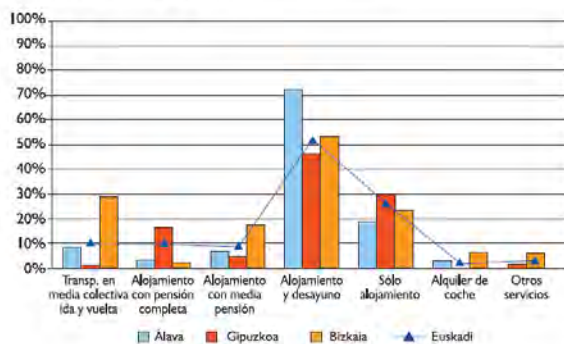
OTE-EBT

OBSERVATORIO TURÍSTICO DE EUSKADI
EUSKADIKO BEHATOKI TURISTIKOA



2 . Interacciones entre Transporte –Turismo – Cultura.

Servicios que incluía la reserva según territorio histórico
Base: Turistas que han realizado reservas.

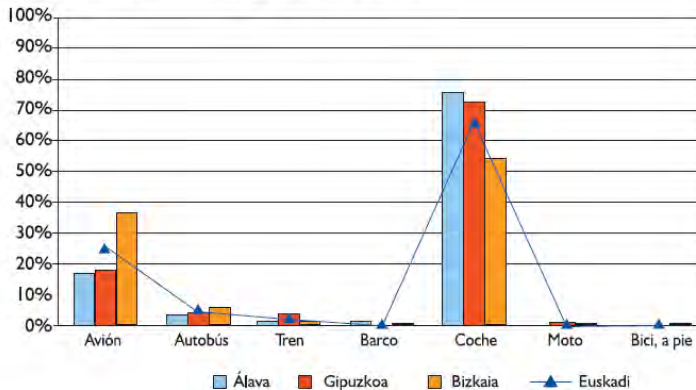


Fuente: Análisis descriptivo de la demanda turística en Euskadi



2 . Interacciones entre Transporte –Turismo – Cultura.

Medio de transporte utilizado según territorio histórico



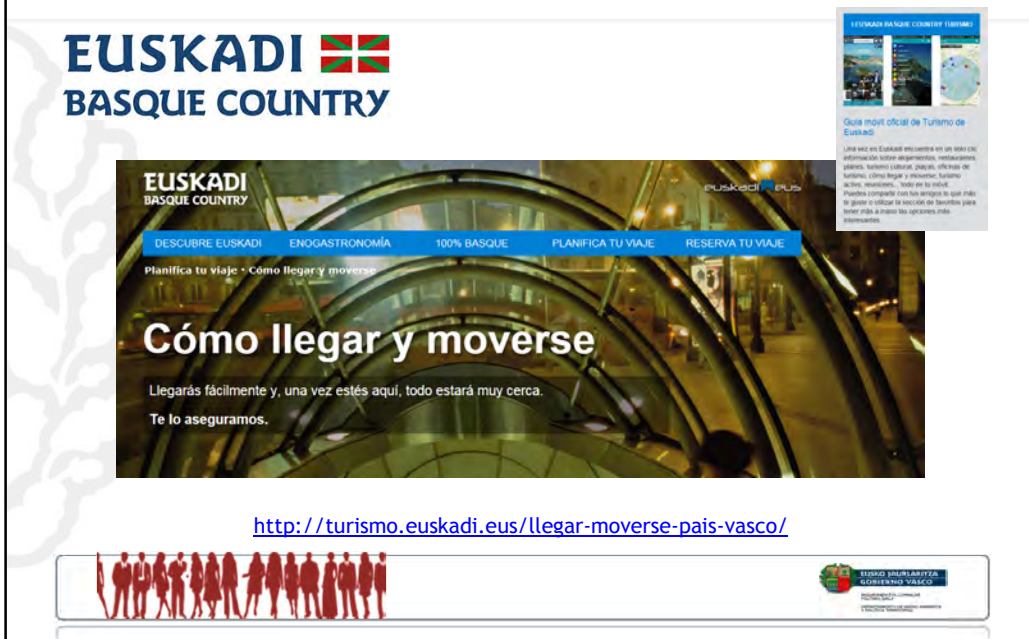
Fuente: Análisis descriptivo de la demanda turística en Euskadi




2 . Interacciones entre Transporte –Turismo – Cultura.



2 . Interacciones entre Transporte –Turismo – Cultura.



EUSKADI 
BASQUE COUNTRY

EUSKADI
BASQUE COUNTRY

DESCUBRE EUSKADI ENOGASTRONOMÍA 100% BASQUE PLANIFICA TU VIAJE RESERVA TU VIAJE

Planifica tu viaje · Cómo llegar y moverse

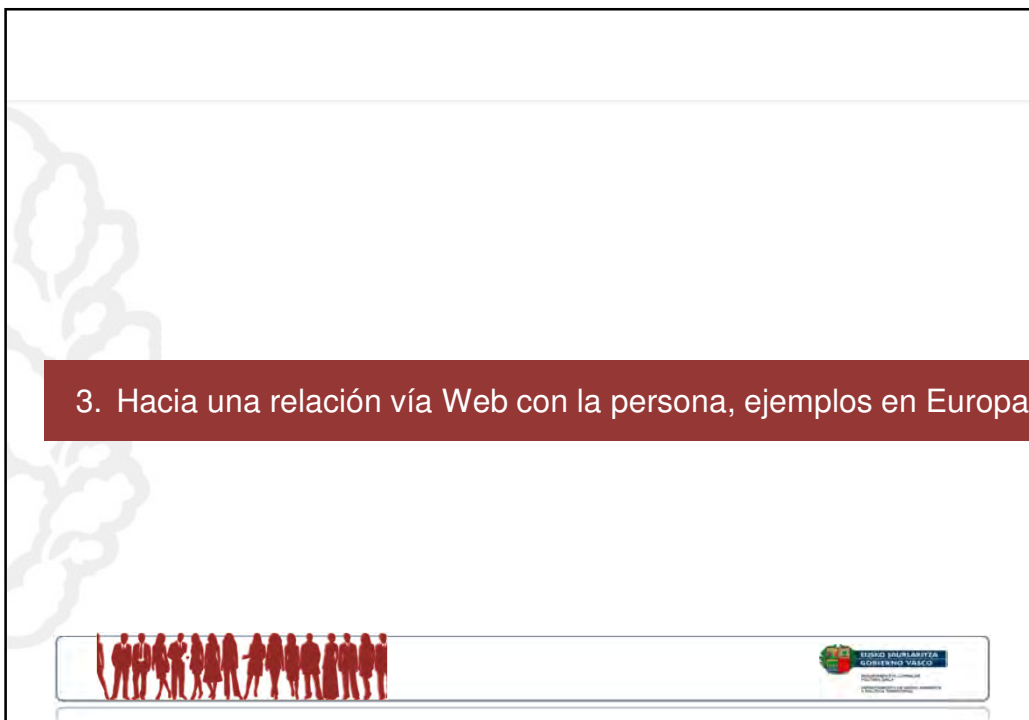
Cómo llegar y moverse

Llegarás fácilmente y, una vez estés aquí, todo estará muy cerca.
Te lo aseguramos.

<http://turismo.euskadi.eus/llegar-moverse-pais-vasco/>

ESTADO VALENZANO
COMUNITAT VALENCIANA

3. Hacia una relación vía Web con la persona, ejemplos en Europa



ESTADO VALENZANO
COMUNITAT VALENCIANA

3. Hacia una relación vía Web con la persona, ejemplos en Europa

"Para que un sistema de transporte publico tenga éxito, el marketing tiene que entender perfectamente la percepción que tienen los viajeros sobre él"

-C.H. Wei and C.Y. Kao, "Measuring Traveler Involvement in Urban Public Transport Systems"

Hay que trabajar el marketing de los servicios ofertados para generar cultura de Transporte Público.



3. Hacia una relación vía Web con la persona, ejemplos en Europa

Preguntas frecuentes Rutas Escénicas Como comprar Lista de Precios Mapa Sobre Nosotros Contacto Enlaces Agencias

Home | Reserva on-line | English | Español

Suiza.
en tren, autobús y barco.

TIPOS DE PASES

DESCUBRE SUIZA DE LA FORMA MAS SENCILLA

Swiss Travel System te ofrece el pase ideal para tu viaje por Suiza: una red de 95.000 km de ferrocarril, autobuses o barco. Contáctanos por respuesta en Suiza o en cualquier punto de apoyo en el extranjero.

Swiss Transfer Ticket

Swiss Travel Pass
Swiss Train of Pine Flats
Swiss Half Fare Card
Swiss Staff Fare Card

Reservar Suiza de la forma más sencilla

RESERVAS DE HOTEL ONLINE

Encuentra tu hotel

Interhome

En Suiza, 20.000 kilómetros de ferrocarril y 6.000 kilómetros de red de transporte público más barato que nunca. Con un solo billete podrás descubrir todos los aspectos de Suiza: El Tirol, el Valle de Aosta y los Alpes suizos.

Como el Glacier Express, impresionantes vistas. También por ferrocarril, autobuses, trenes y barcos. Con el billete de los pases, podrás descubrir las montañas más hermosas de Suiza a mejor precio que que la mayoría de los servicios de ferrocarril de Suiza.

¡AHORA! Un día gratis con el Swiss Travel Pass. El billete es gratuito. ¡AHORA! Un día gratis con el Swiss Travel Pass. El billete es gratuito. ¡AHORA! Un día gratis con el Swiss Travel Pass. El billete es gratuito.

En Suiza, 20.000 kilómetros de ferrocarril y 6.000 kilómetros de red de transporte público más barato que nunca. Con un solo billete podrás descubrir todos los aspectos de Suiza: El Tirol, el Valle de Aosta y los Alpes suizos.

Como el Glacier Express, impresionantes vistas. También por ferrocarril, autobuses, trenes y barcos. Con el billete de los pases, podrás descubrir las montañas más hermosas de Suiza a mejor precio que que la mayoría de los servicios de ferrocarril de Suiza.

¡AHORA! Un día gratis con el Swiss Travel Pass. El billete es gratuito. ¡AHORA! Un día gratis con el Swiss Travel Pass. El billete es gratuito.



3. Hacia una relación vía Web con la persona, ejemplos en Europa

SUIZA

<http://www.swisstravelsystem.com/es/home.html>

- Conexiones intermodales
- Incluye horarios
- Permite reserva
- Permite pago on line



cuenta corriente, facturación, gestión quejas, sugerencias, satisfacción, nuevos servicios

Viajar por Suiza

Imagínese que exista un país en el que los viajes con medios de transporte públicos son tan emocionantes como a la vez relajantes. ¡Es el país en que se encuentra!

Swiss Travel System
 Con el Swiss Travel System podrá moverse cómodamente en tren, autobús y barco por todo el país. Tiene una selección de billetes con numerosos descuentos en apartos de montaña y rutas panorámicas.

Billetes
 Descubra Suiza con los pases del Swiss Travel System. No importa dónde se encuentre ni cuánto tiempo se quede, cuántas veces viaje en tren, autobús y barco o cuántas excursiones de montaña haga...

Ginebra
 desde **74.-** ida y vuelta

Reservar billete e información en [swisstravel.com](#)



3. Hacia una relación vía Web con la persona, ejemplos en Europa

- Como miembro registrado, tiene acceso todo el año a interesantes ofertas y descuentos especiales en los viajes en tren, autobús o barco.
- Varias veces al año, recibe un boletín que contiene las últimas ofertas.
- Puede descargar la compra que le permitirá disfrutar de las diferentes ofertas directamente en el sitio web e imprimir en casa.
- Con un correo electrónico le informan también de forma automática el vencimiento de su suscripción.

Home | My info | Newsletter | RSS-Feed | Contact | Jobs | Search | de | fr | it | en

Leisure & holidays | Timetable | Travelcards & tickets | Station & services | Business travel | Group | Login

Timetable & ticket sales

From: Station, city, point of interest
 To: Station, city, point of interest
 Via: Station, city, point of interest

Mo 16 11 35 | 13 16

Dep Arr Search connection

Advanced search
 Rail traffic information

Travelcards & tickets

- SBB Ticket Shop
- Swiss Travel Pass & more
- 1-day travelpasses
- Individual tickets
- Supersaver tickets
- Half-Fare travelcards

Timetable change on 13 December.

Further information:

Timetable change: everything is new in December.

It is a good idea to read the blog, so that you are on the right platform at the right time to catch your train.

Ticket Shop for private customers

Username
 Password
 Login

- Not yet registered?
- Forgot your login data?
- Ticket Shop with SwissPass login
- Ticket Shop Business
- Businessmanager

http://www.sbb.ch/en/media/faq/en.html | Widgets | Social Media



3. Hacia una relación vía Web con la persona, ejemplos en Europa

DINAMARCA

<http://www.rejseplanen.dk/>

- Conexiones intermodales entre cualquier punto geográfico
- Incluye horarios
- Permite reserva
- Permite pago on line

3. Hacia una relación vía Web con la persona, ejemplos en Europa

BELGICA

<http://www.belgianrail.be/en/Default.aspx#&panel1-2>

- Planificador ferroviario (únicamente tren)
- Incluye horarios
- Permite reserva
- Permite pago on line

3. Hacia una relación vía Web con la persona, ejemplos en Europa

AUSTRIA

<http://www.oebb.at/>

- Planificador ferroviario (únicamente tren)
- Incluye horarios
- Permite reserva
- Permite pago on line

The screenshot shows the OBB Ticketshop website. At the top, there's a search bar with 'OBB Ticketshop' and a 'Reservación' button. Below it, there's a navigation menu with 'Inicio', 'Ofertas', 'Reservación', 'Horarios', 'Ayuda', and 'Contacto'. The main content area is titled 'Was möchten Sie buchen?' and features several promotional banners for different train services. Below this, there's a section 'Wohin soll es gehen?' with input fields for 'Zielort' (Destination) and 'Abfahrtsdatum' (Departure date). There are also checkboxes for 'Einzelplatz' (Single seat) and 'Zugnummer' (Train number). The 'Wer fährt?' section includes options for 'Fahrer' (Driver) and 'Fahrername' (Driver name). At the bottom, there's a 'Suchen' (Search) button and a 'Reservieren' (Reserve) button.



3. Hacia una relación vía Web con la persona, ejemplos en Europa

ALEMANIA

<http://reiseauskunft.bahn.de/bin/query2.exe/hn?ld=96252&country=DEU&rt=1&newrequest=yes&&country=ESP>

- Planificador ferroviario (únicamente tren)
- Incluye horarios
- Permite reserva
- Permite pago on line

The screenshot shows the DB BAHN website. At the top, there's a navigation menu with 'Reisen y ofertas', 'Descubre Alemania', 'Reservas y boletines', 'Servicios', and 'Boletines'. The main content area is titled 'Centro de información de viajes' and features a search form with fields for 'Origen' (Origin), 'Destino' (Destination), 'Fecha y hora' (Date and time), and 'Pasajeros' (Passengers). There are also checkboxes for 'Solo ida' (One way) and 'Ida y vuelta' (Round trip). At the bottom, there's a 'Buscar' (Search) button and a 'Reservar' (Reserve) button.



3. Hacia una relación vía Web con la persona, ejemplos en Europa

Comparativa

	Dinamarca	Bélgica	Austria	Alemania	Suiza	Euskadi MOVEUSKADI
Ofrece datos Tte. Multimodalidad						
Posee horarios						
Permite reservar						
Permite pago on line						



3. Hacia una relación vía Web con la persona, ejemplos en Europa

¿Qué Ofrece este tipo de plataformas?

- Distancia
- Qué y/o cuantos medios de transporte son necesarios
- Horario
- Precio
- Duración del viaje
- Huella de Carbono y diferencia económica entre Tte. publico y vehículo privado.
- Localizador de paradas, estaciones, parking de bicicletas, car sharing, car pooling, taxis, para las líneas que necesito
- Actualización en tiempo real (llegadas y salidas de transportes)
- Tipos bono tarjeta
- Reserva, pago y billete / tarjeta
- Desarrollo de un discurso unívoco y distintivo, así como una identidad visual, que identifique claramente a la Plataforma
- Comprender y usar el transporte público
- Reducir la incertidumbre y hacer de este modo que los viajes sean cómodos y sin estrés;
- Que ayude a las personas a cambiarse de un tipo de servicio a otro.
- Reducción de coches: costes externos
- Reducción de costes



3. Hacia una relación vía Web con la persona, ejemplos en Europa

COMPETENCE servicios de transporte público modernos y eficientes

FACILITAR INFORMACIÓN INTEGRADA

9292 wijst je de weg in het OV

El Viajero

1. Conocer al Cliente
2. Conocimiento del TP
3. Antes del desplazamiento
4. Dentro del vehículo
5. En los transbordos
6. Después del desplazamiento
7. En caso de interrupción

Planificación del viaje (www)

Información en las paradas

Información en los transbordos

Información urbana

Información en tiempo real

con el apoyo de:
Intelligent Energy Europe

www.transportlearning.net

ESTADO VALENCIANO GOBIERNO VALENCIANO

4. Propuesta

COMPETENCE servicios de transporte público modernos y eficientes

4. Propuesta

9292 wijst je de weg in het OV

El Viajero

1. Conocer al Cliente
2. Conocimiento del TP
3. Antes del desplazamiento
4. Dentro del vehículo
5. En los transbordos
6. Después del desplazamiento
7. En caso de interrupción

Planificación del viaje (www)

Información en las paradas

Información en los transbordos

Información urbana

Información en tiempo real

con el apoyo de:
Intelligent Energy Europe

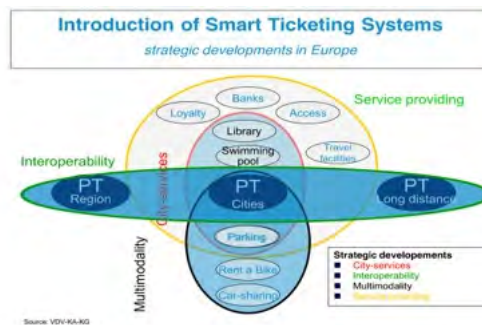
www.transportlearning.net

ESTADO VALENCIANO GOBIERNO VALENCIANO

4. Propuesta

¿Podríamos ir a un esquema de simplificación vista usuario de gestión de la información equivalente a un smart ticketing?

potenciales similitudes entre el smart ticketing y la gestión de la información

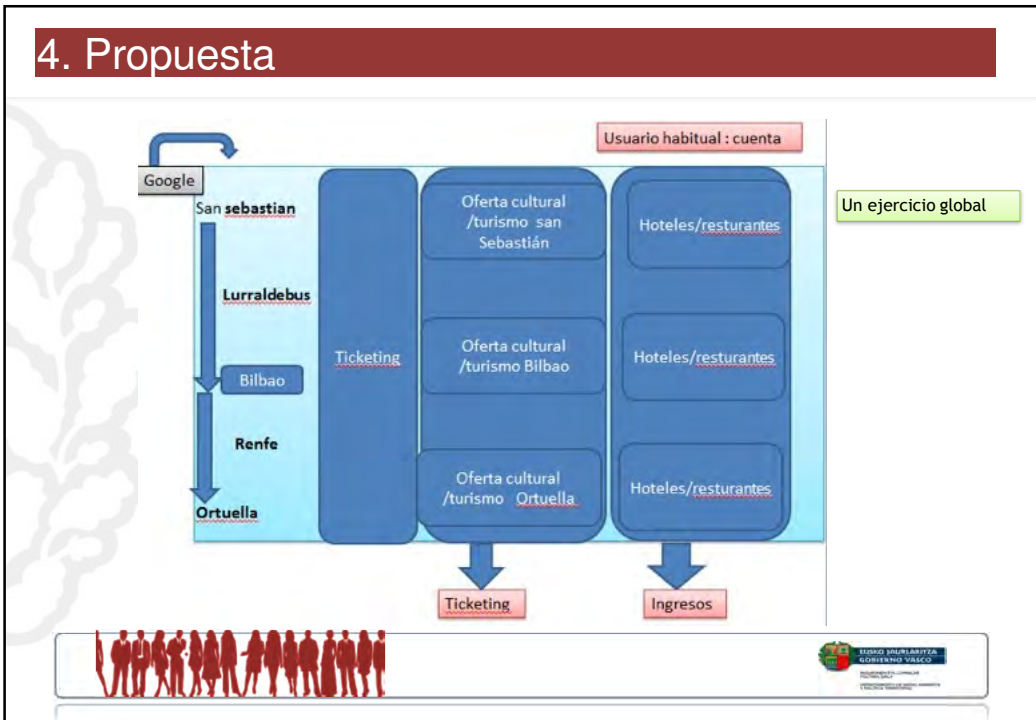
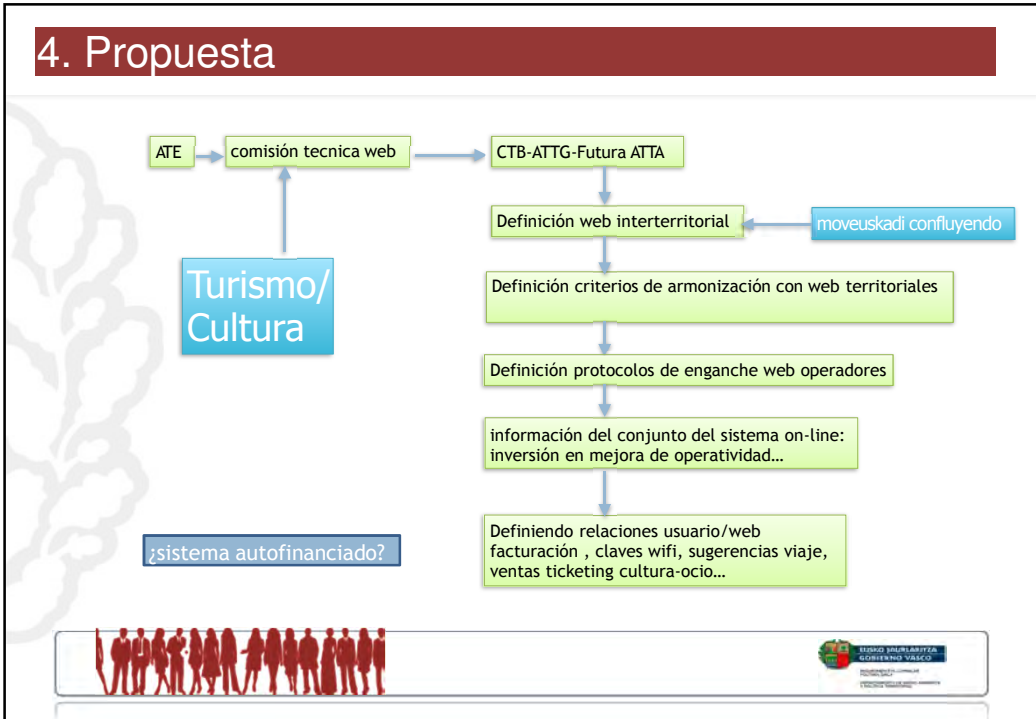


4. Propuesta

**“No actuar
como COMPETENCIA
si no
como COMPLEMENTARIEDAD”**

La complementariedad entre los diferentes medios de transporte parece una alternativa más deseable, por eficiencia, por justicia.





4. Propuesta

En el continente europeo Suiza es el máximo exponente del transporte ferroviario, con un 20% de todos los viajeros-kilómetro (incluyendo transportes ferroviarios urbanos) y del 40% en toneladas-kilómetro. Suiza tiene una red ferroviaria unitaria, mezclándose los flujos de viajeros locales, de largo recorrido y mercancías en las mismas líneas convenientemente adaptadas (vía doble, triple o cuádruple) y un control de la fiabilidad y puntualidad extraordinarios. Además Suiza ha priorizado su sistema ferroviario a nivel federal, siendo objeto de protección incluso a nivel de Constitución y estableciéndose un sistema de financiación cruzada que capta fondos de la carretera (sistema originario de Euroviñeta).



Algunas relaciones entre oferta y demanda en países europeos

Año 2009	OFERTA		DEMANDA	
	Kilómetros de alta velocidad (>250 km/h)	Km realizados en tren por hab. (año 2009)	Km realizados en tren por hab. (año 2009)	Cuota ferroviaria (año 2009)
España	2.200	468 km / hab.		7%
Francia	1.800	1.222 km / hab.		11%
Italia	1.300	803 km / hab.		6%
Alemania	1.030	1.005 km / hab.		9%
Suiza	35	2.122 km / hab.		18%

Fuente: TREN 2020 Greenpeace.



4. Propuesta

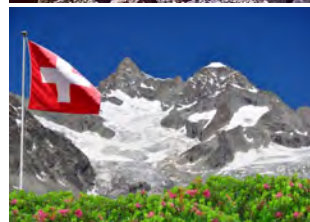
País Vasco

Superficie: 7.234 km²
 Habitantes: 2.189.000 (Datos 2014 INE)
 Turismo: Vehículo privado.

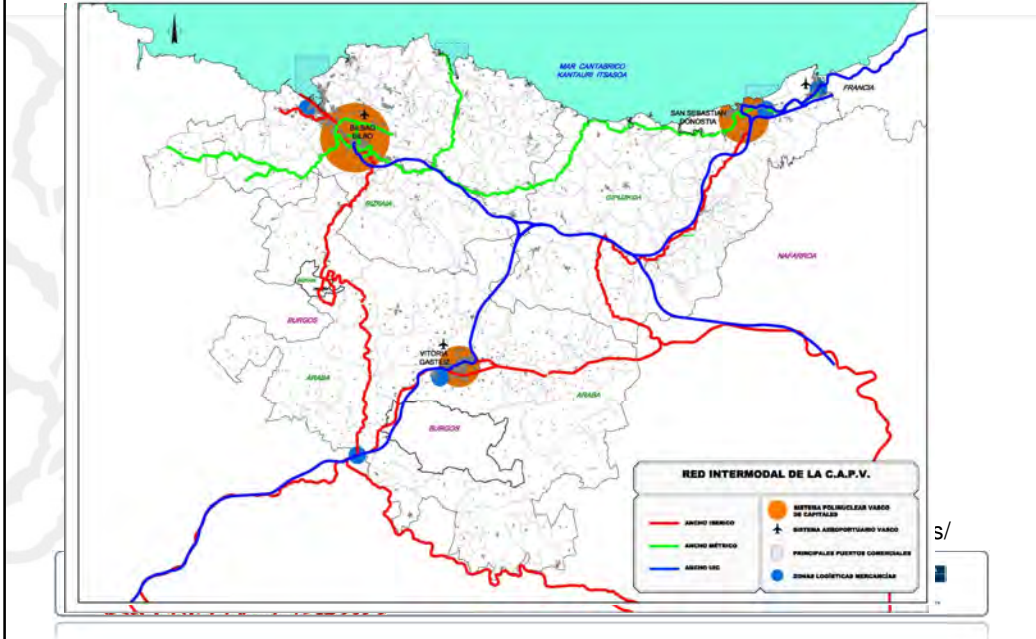


Suiza

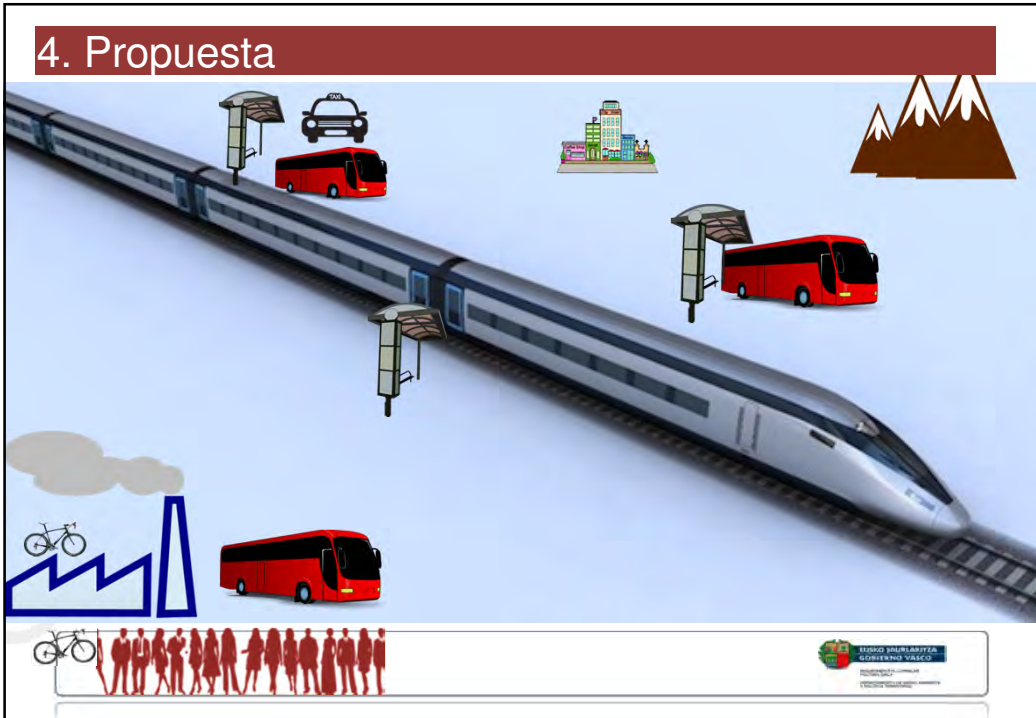
Superficie: 41.285 km²
 Habitantes: 8.140.000 (datos 2014)
 Turismo: Transporte Público



4. Propuesta



4. Propuesta



4. Propuesta

Comunicar como un único sistema de transporte integrado



Eskerrik
asko !

