

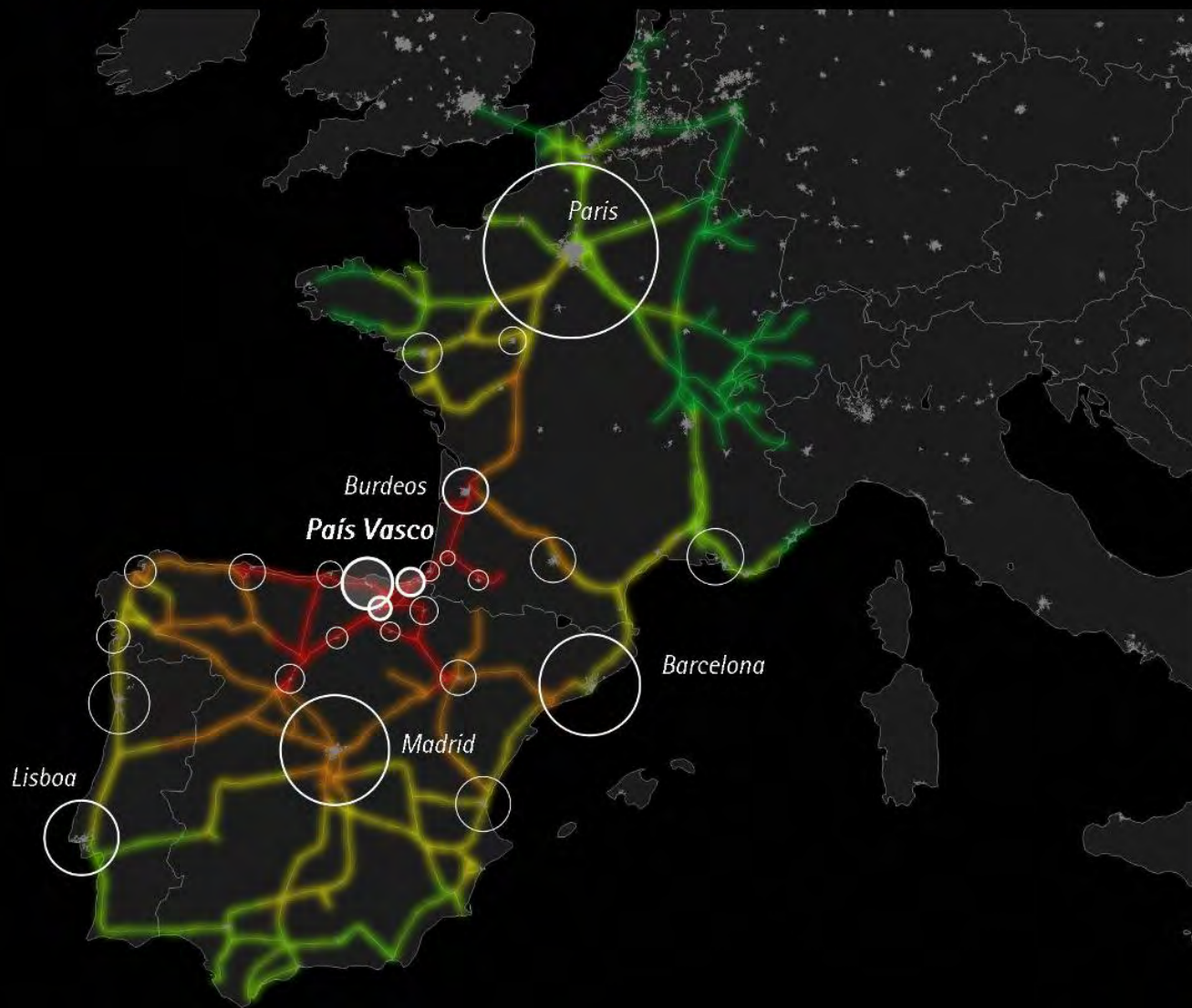
Euskal Hiria PLUS

Carreteras

Tiempo de recorrido

- 1h
- 2h
- 3h
- 4h
- 5h
- 6h
- 7h

Fuente: Ministerio de Fomento



Euskal Hiria PLUS

Alta Velocidad

Tiempo de recorrido en TAV desde Bilbao:

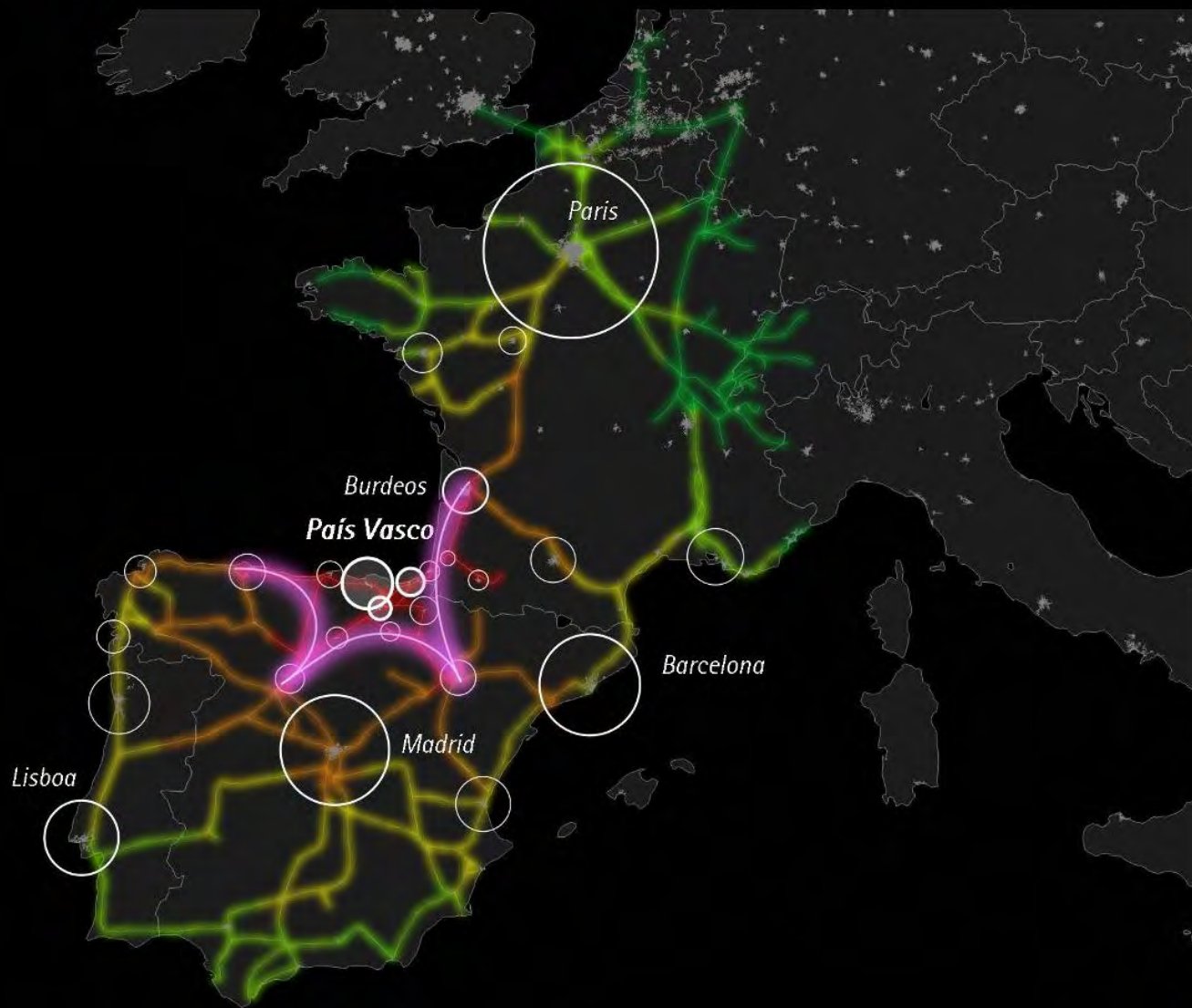
Madrid: 2 h 10 min

Burdeos: 2 h 18 min

Paris: 5 h 47 min

Tiempo de recorrido





Euskal Hiria PLUS

Alta Velocidad

Tiempo de recorrido en TAV desde Bilbao:

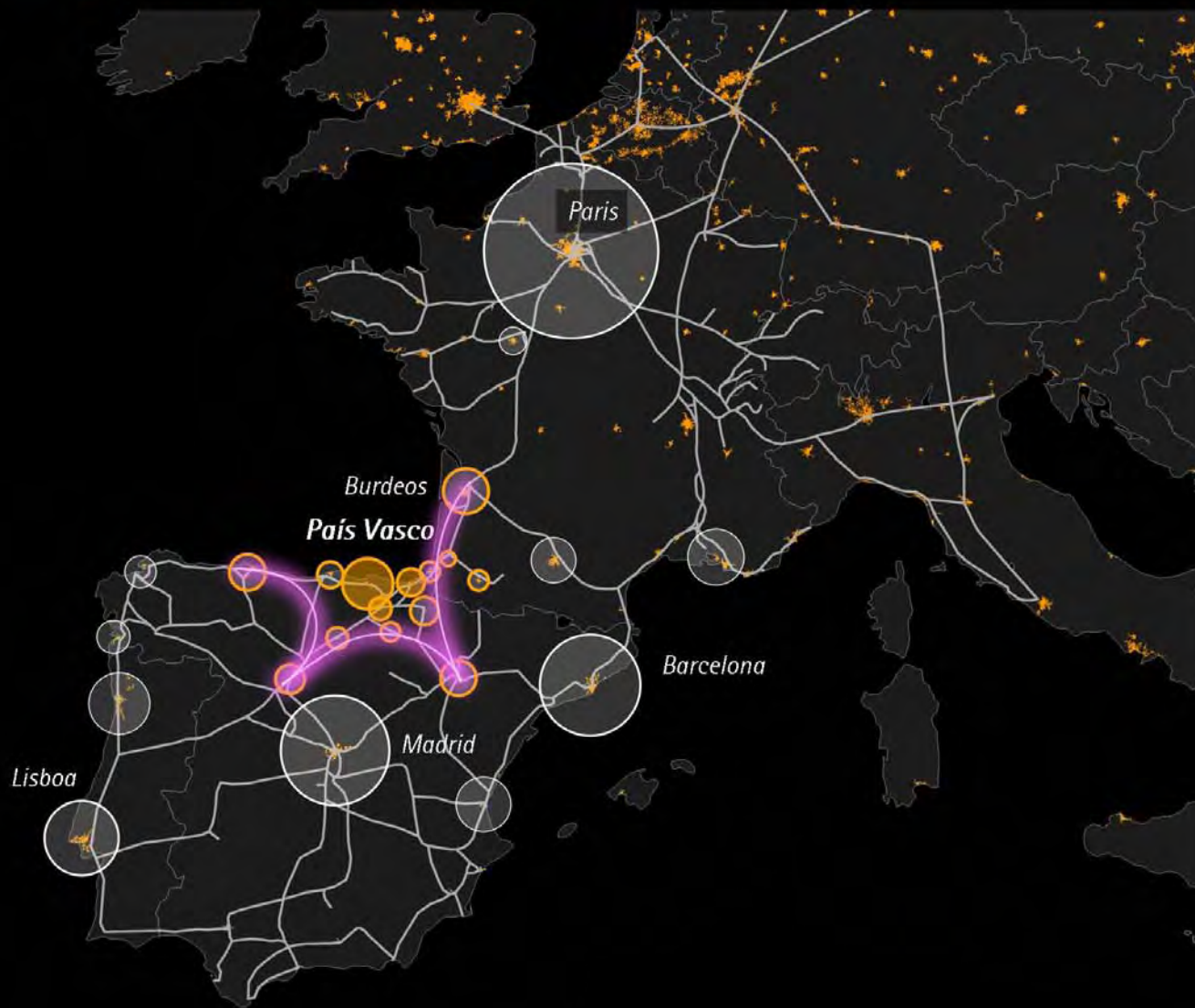
Madrid: 2 h 10 min

Burdeos: 2 h 18 min

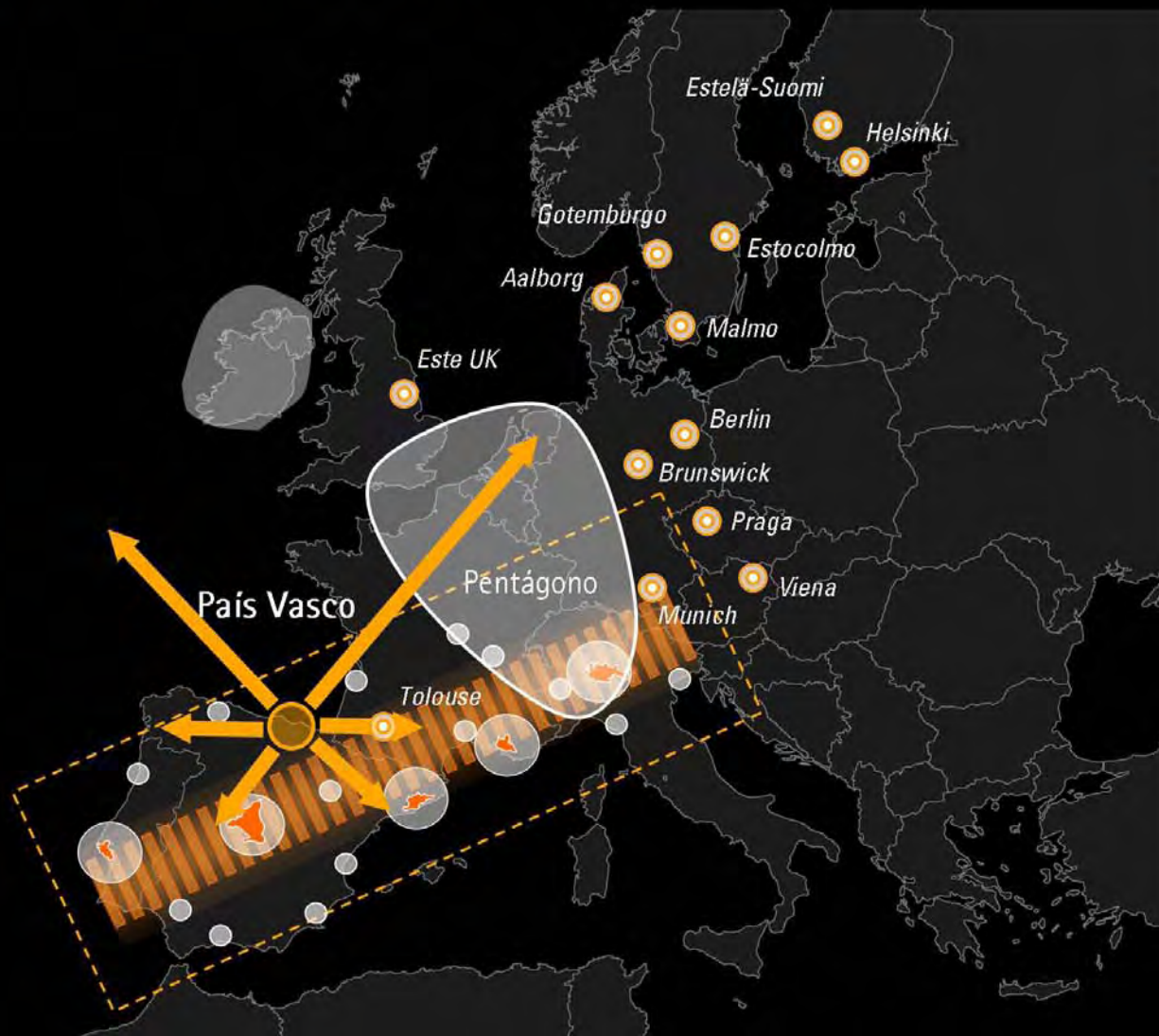
Paris: 5 h 47 min

Tiempo de recorrido





Euskal Hiria PLUS



Euskal Hiria PLUS

PROGRAMA DE LIDERAZGO URBANO ESTRATÉGICO



Euskal Hiria PLUS

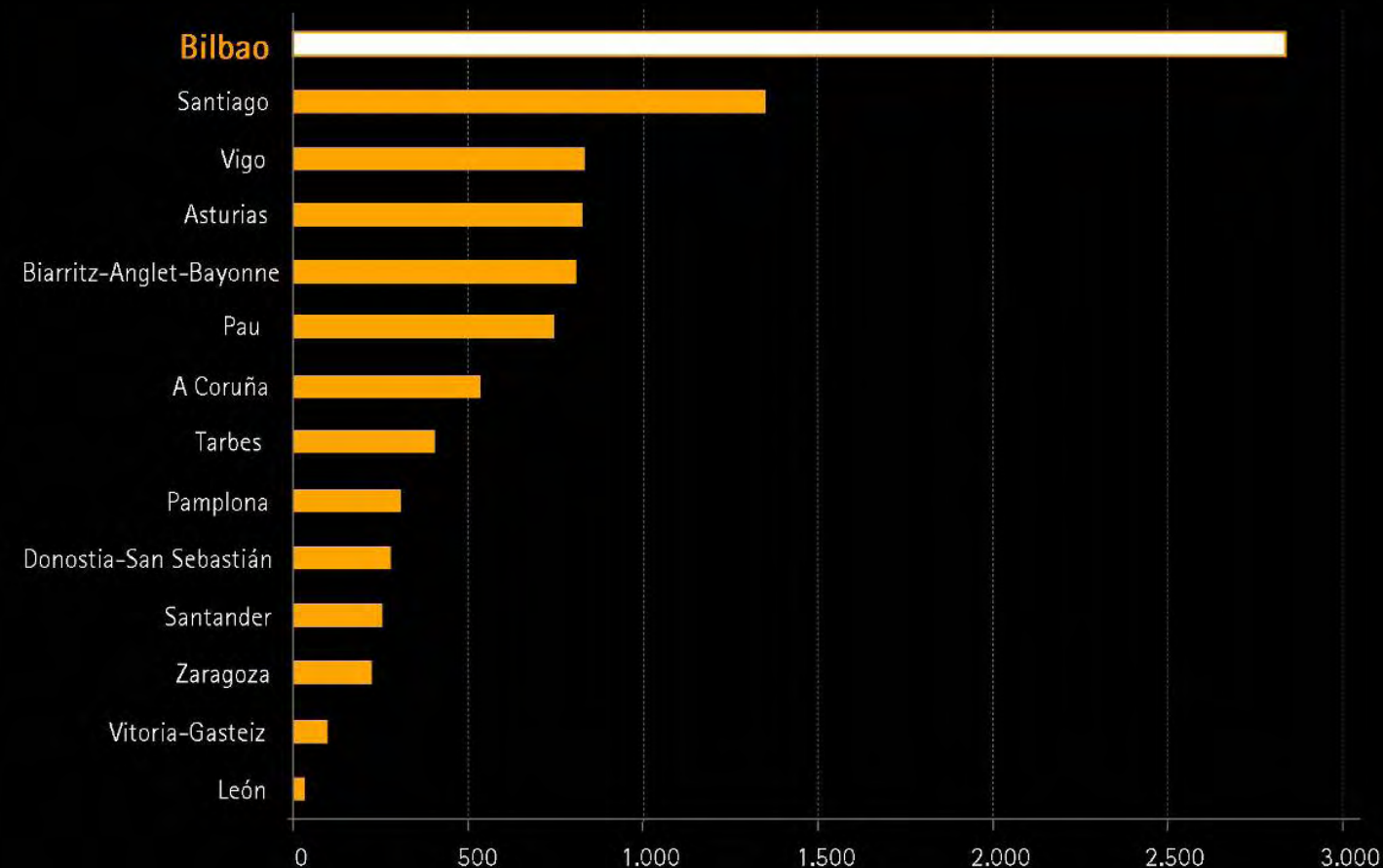
Conexiones aéreas

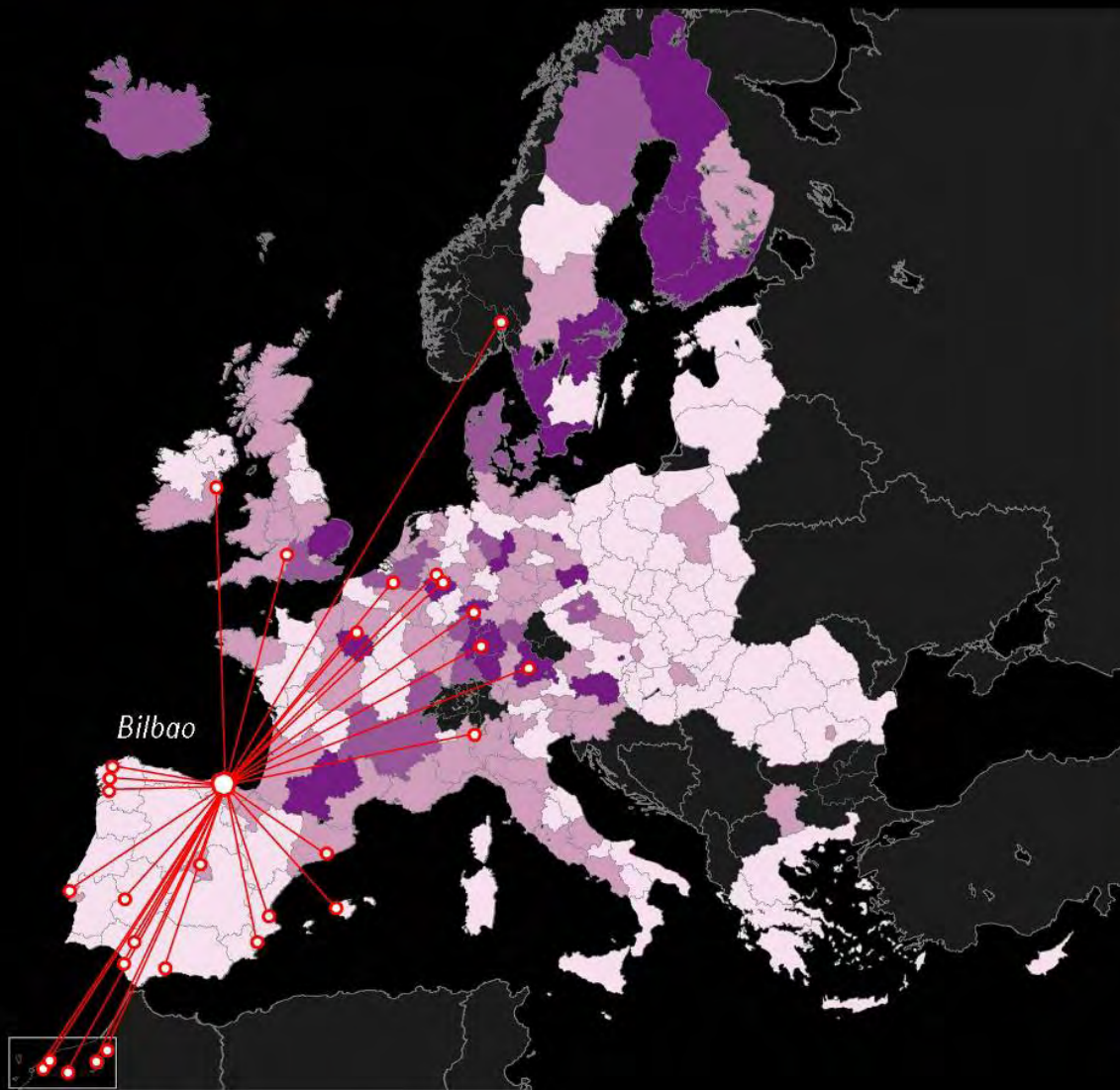
Número de destinos



Euskal Hiria PLUS

Pasajeros de los aeropuertos de la zona Norte Peninsular y el sur de Francia (Miles)





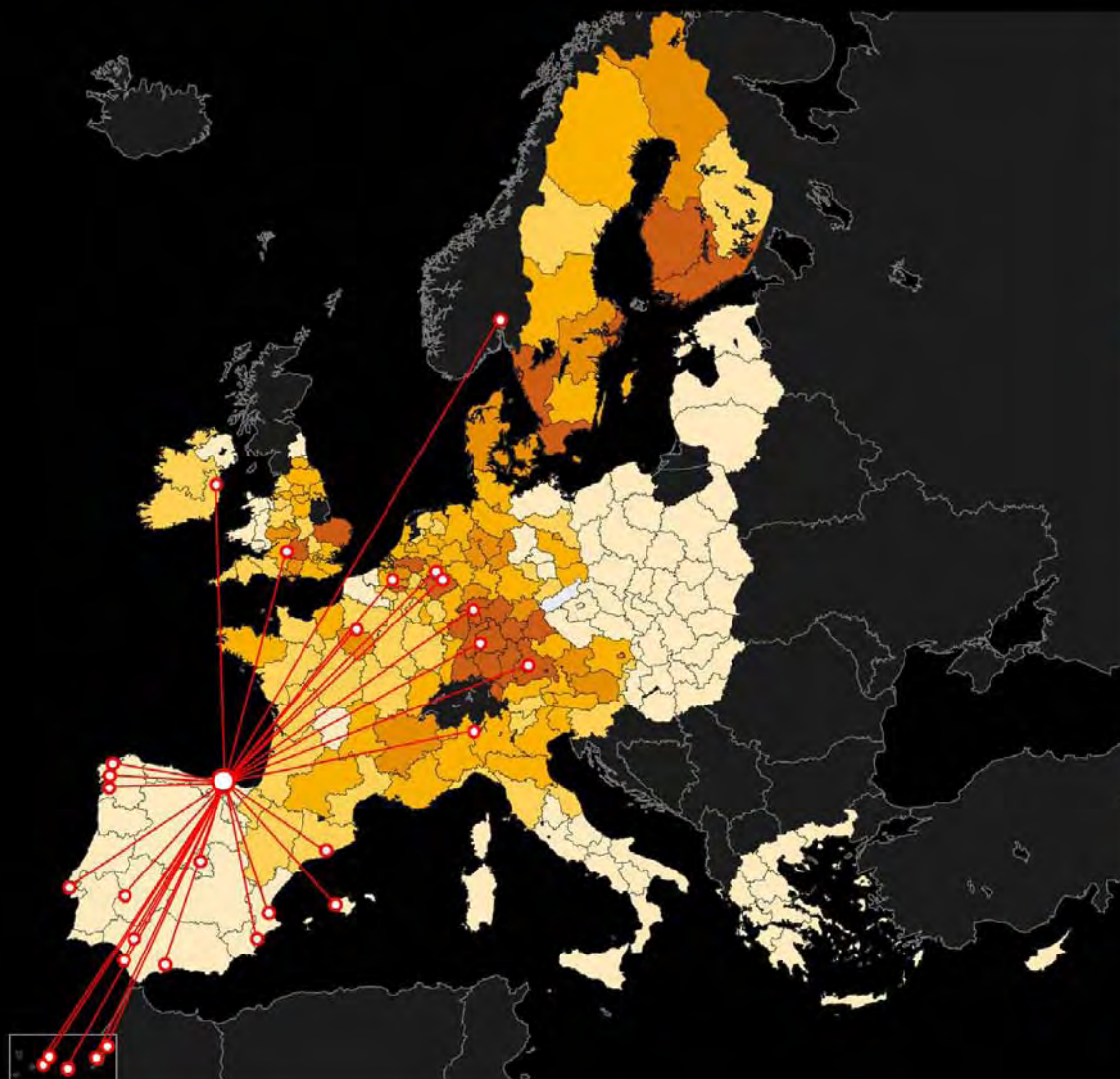
Euskal Hiria PLUS

Conexiones aéreas con centros de I+D

% del PIB destinado a I+D en la UE



Fuente: EUROSTAT



Euskal Hiria PLUS

Conexiones aéreas con centros de I+D

Nº de patentes por millón de habitantes



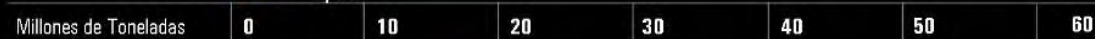
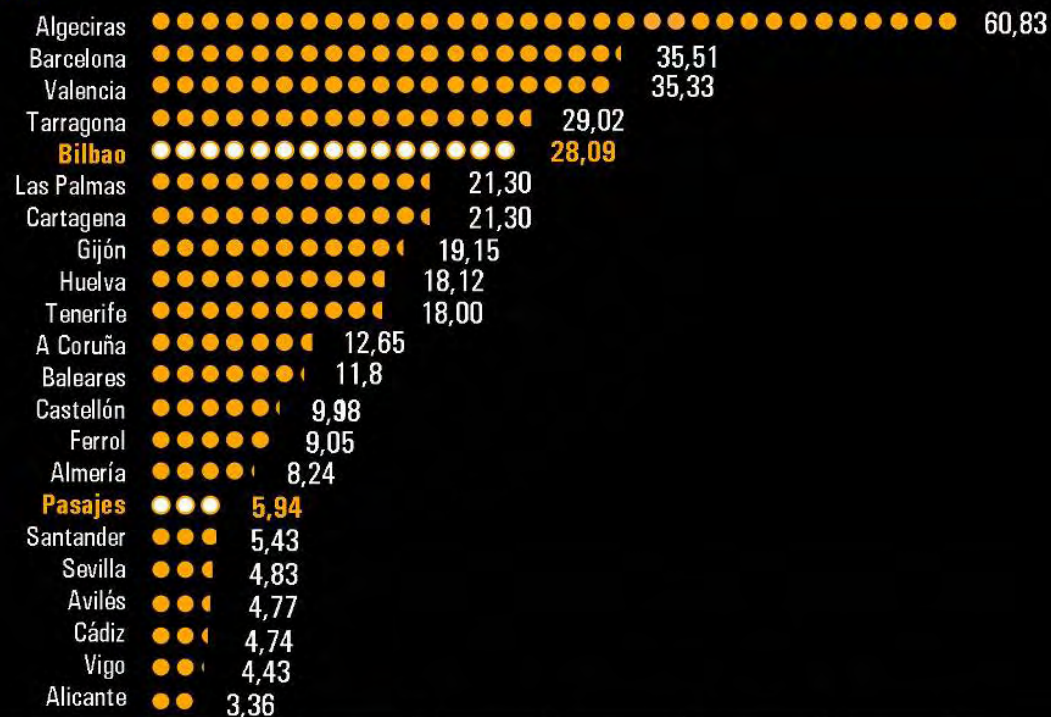
Fuente: EUROSTAT

Millones de toneladas

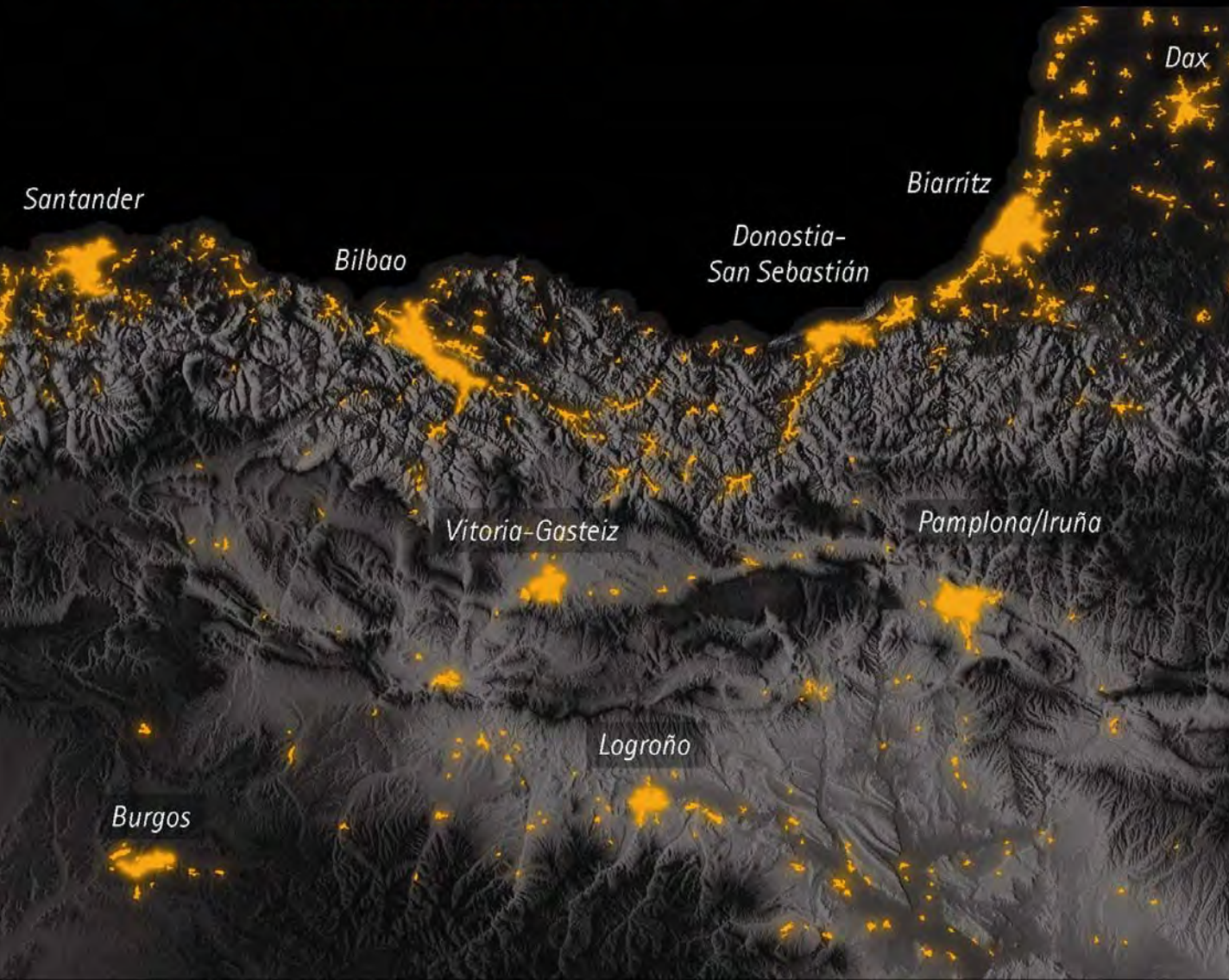


Euskal Hiria PLUS

Puertos

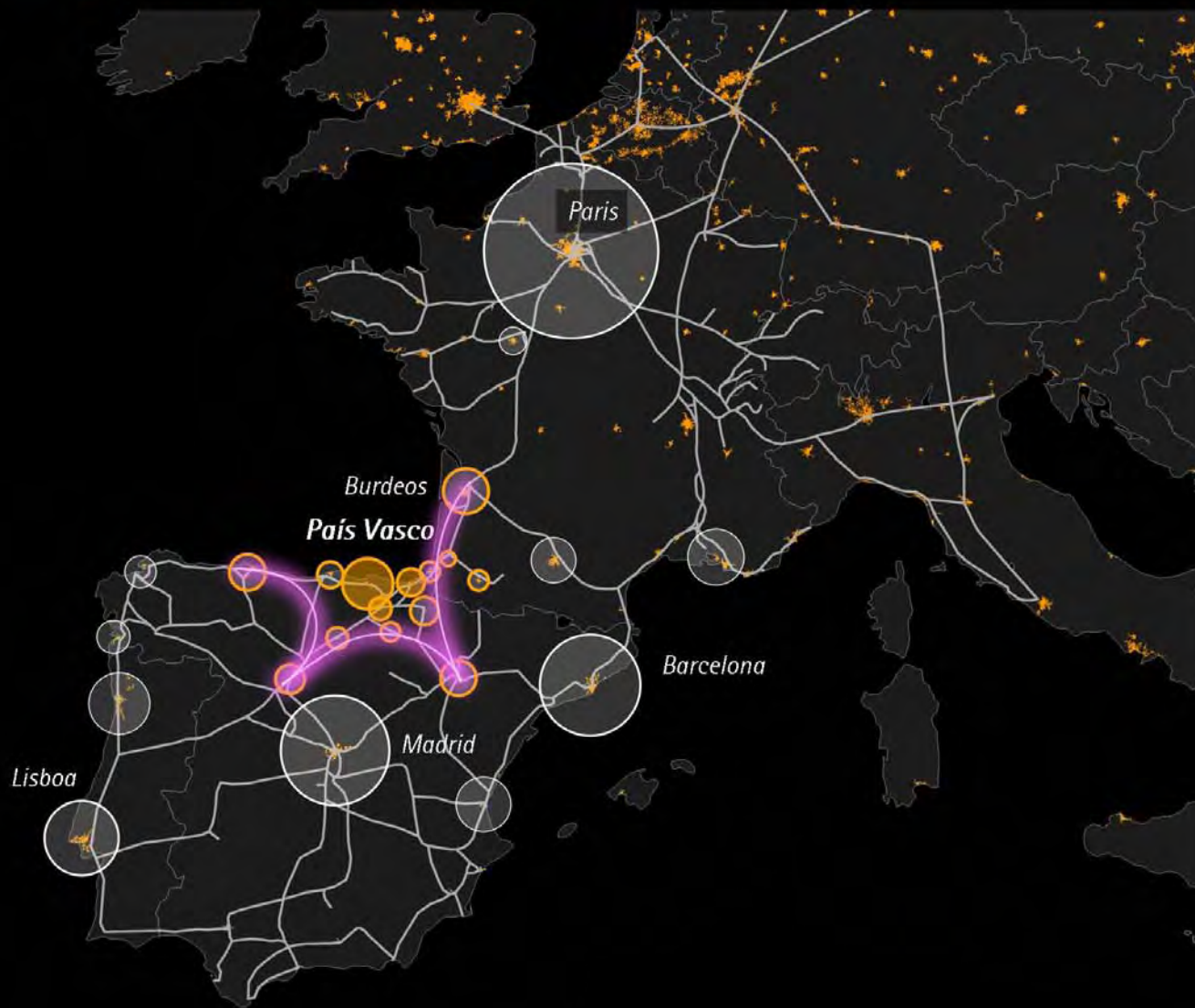


Fuente: Puertos del Estado

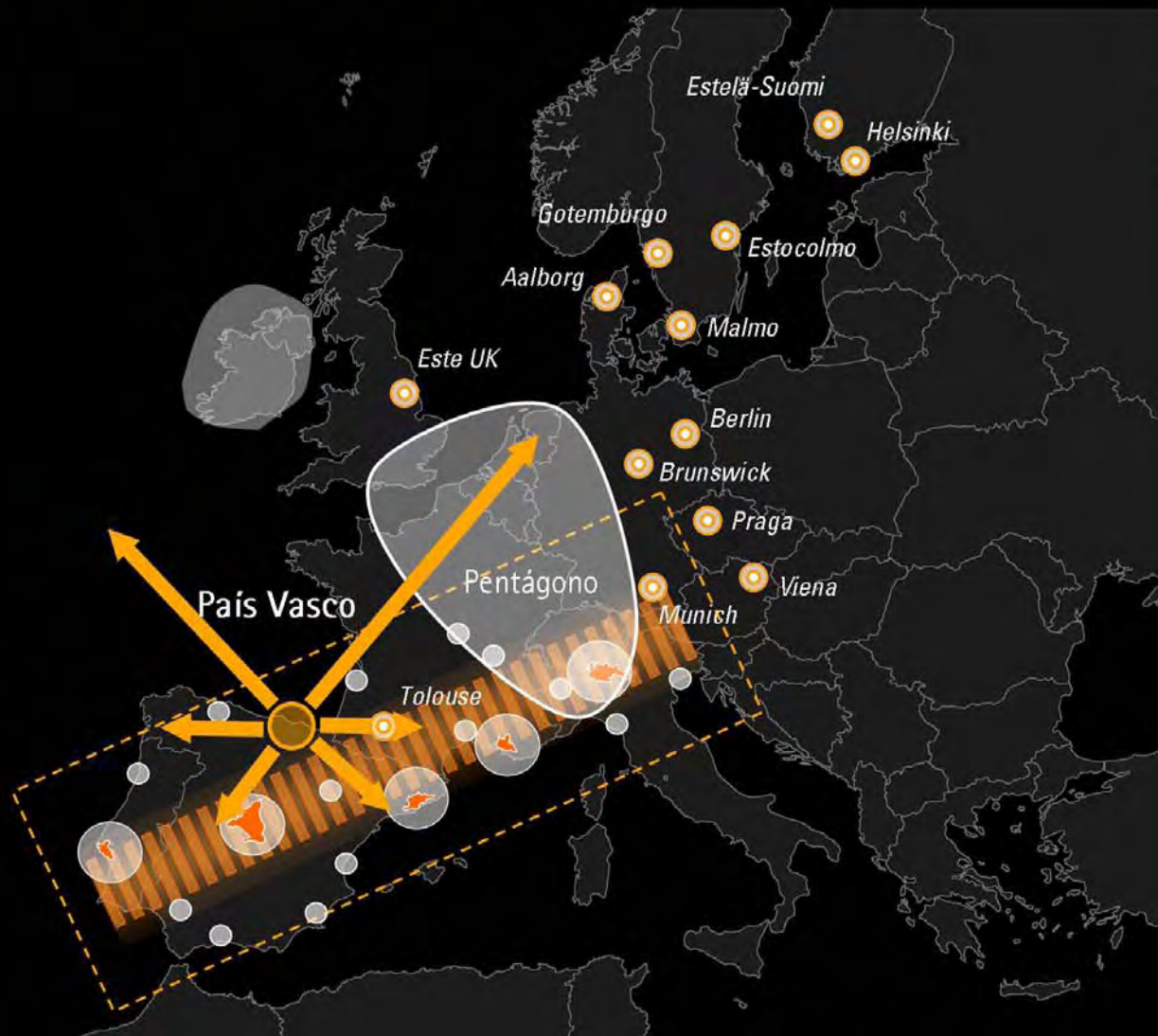


Euskal Hiria PLUS

Oportunidades de articulación regional



Euskal Hiria PLUS



Euskal Hiria PLUS

PROGRAMA DE LIDERAZGO URBANO ESTRATÉGICO

EUSKAL HIRIA BERRIKUNTZA



Nueva Estrategia Territorial

01 Las Tres Revoluciones

02 Innovación y Territorio

03 Euskal Hiria NET. Ecosistema de Innovación

EUSKAL HIRIA BERRIKUNTZA



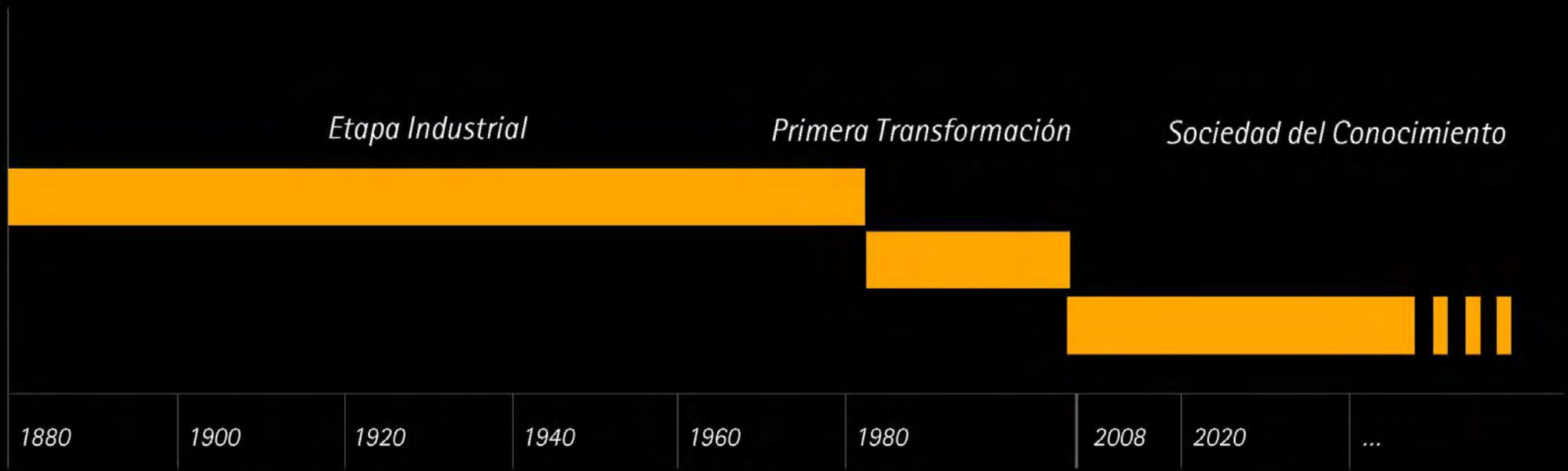
Nueva Estrategia Territorial

01 Las Tres Revoluciones

02 Innovación y Territorio

03 Euskal Hiria NET. Ecosistema de Innovación

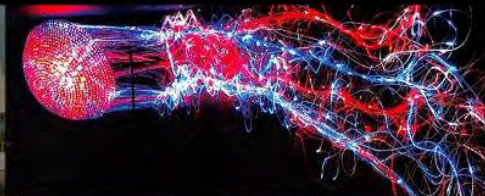
Las Tres Revoluciones



1880-1983

1983-2008

2008 →



Población

Etapa industrial

Primera transformación

Sociedad del Conocimiento

Crecimiento

Estabilización



Aumento de la esperanza de vida

Inmigración

Diversidad étnica y cultural



1880-1983



Etapa industrial

1983-2008



Primera transformación

2008 →



Sociedad del Conocimiento

Medio Ambiente



Deterioro



Toma de conciencia
Políticas ambientales



Energías renovables
Movilidad sostenible
Biodiversidad y paisaje
Salud y seguridad
Sostenibilidad



1880-1983



Etapa industrial

Ciudad del desarrollismo



1983-2008

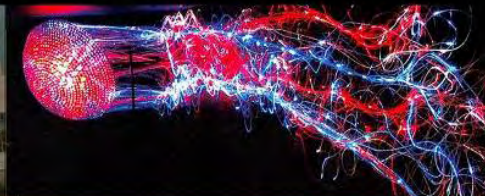


Primera transformación

Renovación urbana



2008 →



Sociedad del Conocimiento

Ciudad digital
Oportunidades
Estímulos
Espacios de fusión
Local y global



Ciudades

1880-1983



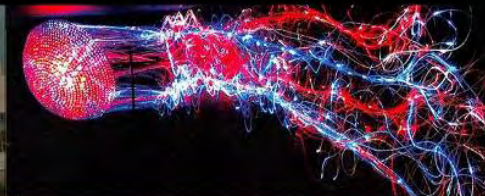
Etapa industrial

1983-2008



Primera transformación

2008 →



Sociedad del Conocimiento

Territorio

Concentración de la población



Expansión Metropolitana



Territorio en Red



1880-1983



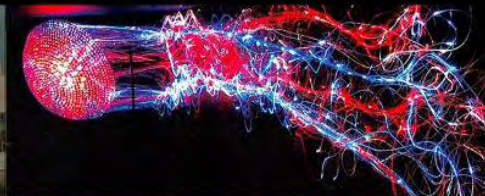
Etapa industrial

1983-2008



Primera transformación

2008 →



Sociedad del Conocimiento

Economía

Economía industrial

49 % industria
36 % servicios

Economía terciaria

62 % servicios
27 % industria

Economía del Conocimiento

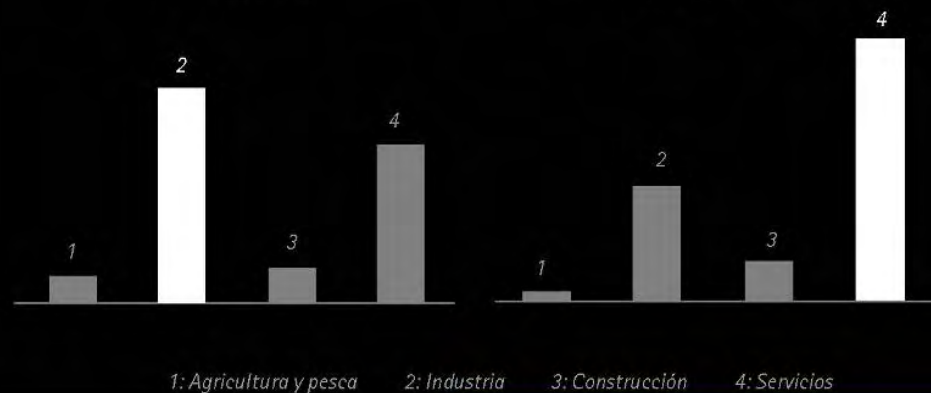
Nuevas tecnologías

I+D+i

Creatividad

Aumento de la productividad

Clusters



EUSKAL HIRIA BERRIKUNTZA

Orkestra
THE INSTITUTE OF COMPETITIVENESS & DEVELOPMENT IN EUSKADI

Institute

- Home
- Presentation
- Organization and structure
- Devulo Foundation
- Administration board
- Advisory board
- Managing director

Insight:

- Investigación
- Markets
- Consultance
- Enact
- التسويق

spri

EUSKADI JARDUARTEA
GOVERNMENT OF EUSKADI

ikerbasque
Basque Foundation for Science

foro de competitividad
euskadi2015
lehiakortasun foroa

innobasque

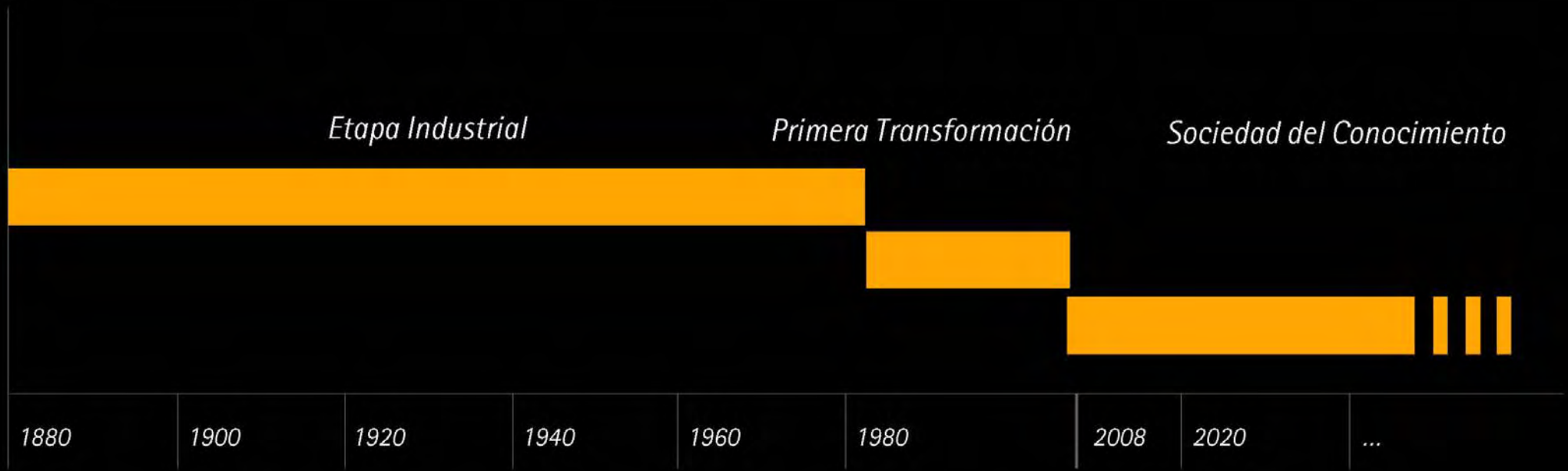
berrikuntzaren euskal agentzia / agencia vasca de la innovación

Euskadi+innova

La Estrategia Vasca de Innovación

Ser el referente europeo en innovación

Las Tres Revoluciones



EUSKAL HIRIA BERRIKUNTZA



Nueva Estrategia Territorial

01 Las Tres Revoluciones

02 Innovación y Territorio

03 Euskal Hiria NET. Ecosistema de Innovación



La **innovación** es nuestra principal RESPUESTA ANTE LOS RETOS DEL CAMBIO



El **territorio** es nuestro principal ACTIVO ANTE LOS RETOS DE LA INNOVACIÓN



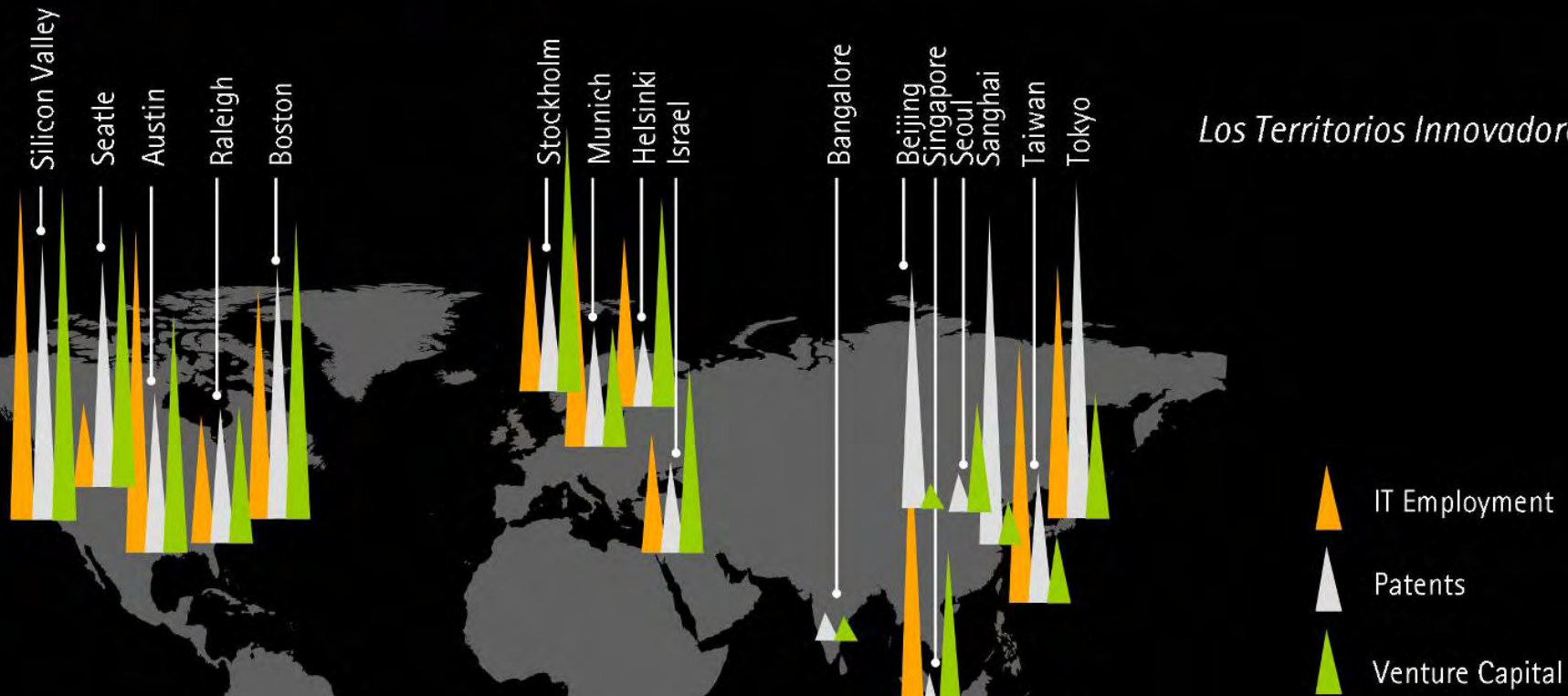
El Territorio como factor de Innovación

Diferenciación e identidad en un mundo global



El Territorio como factor de Innovación

El territorio es el único factor de competitividad e innovación que no se puede deslocalizar





Formación de los Ecosistemas de Innovación

Componentes de Excelencia

Clusters de Excelencia

Proyectos Estratégicos

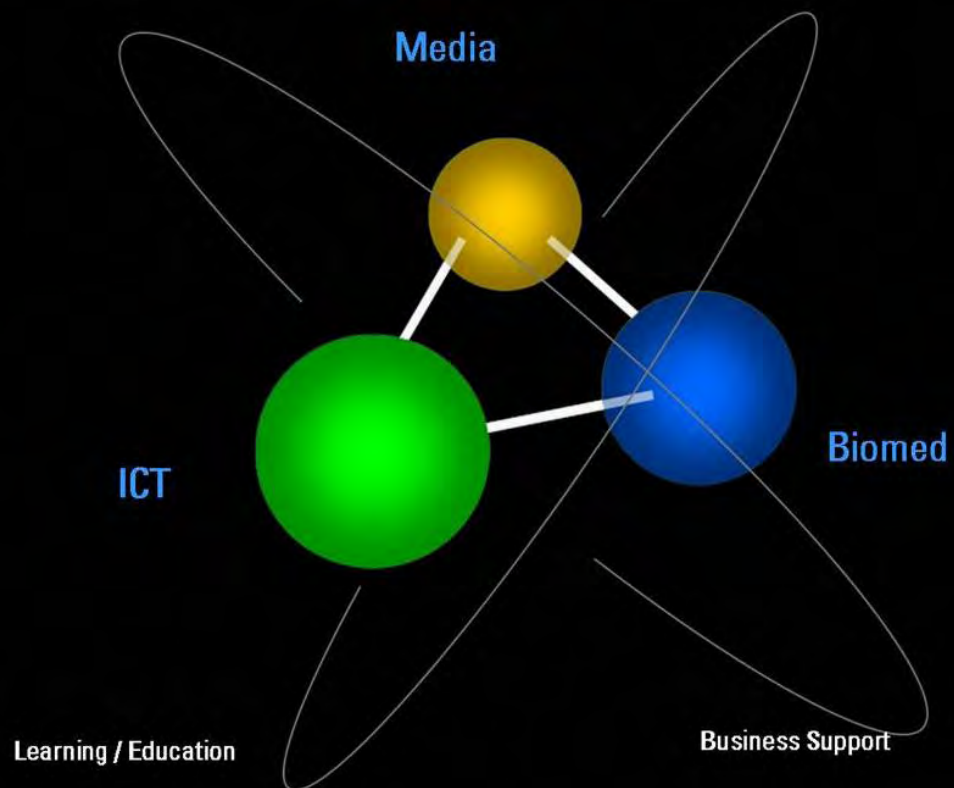
Innovation Hubs

Ecosistemas de Innovación

Lifestyle Support

Lifestyle
Entertainment

Formación de los Ecosistemas de Innovación



Componentes de Excelencia

Clusters de Excelencia

Proyectos Estratégicos

Innovation Hubs

Ecosistemas de Innovación

where ideas **grow** •

one-north

Formación de los Ecosistemas de Innovación

Componentes de Excelencia

Clusters de Excelencia

Proyectos Estratégicos

Innovation Hubs

Ecosistemas de Innovación





Formación de los Ecosistemas de Innovación

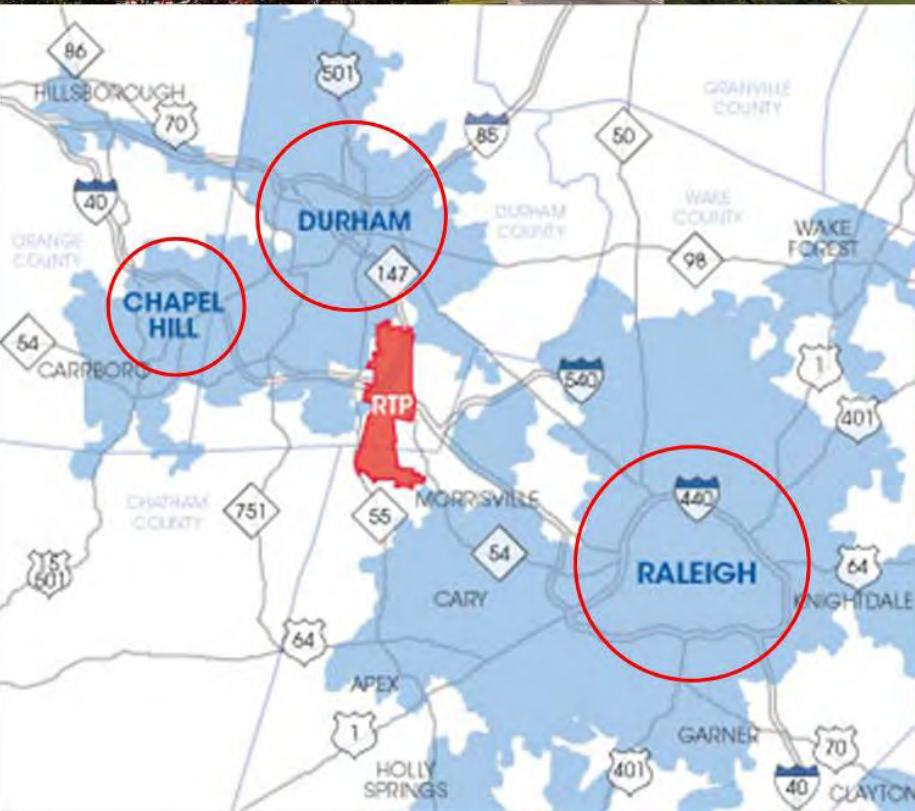
Componentes de Excelencia

Clusters de Excelencia

Proyectos Estratégicos

Innovation Hubs

Ecosistemas de Innovación





artistas



académicos



científicos



investigadores



venture capitalists



technopreneurs

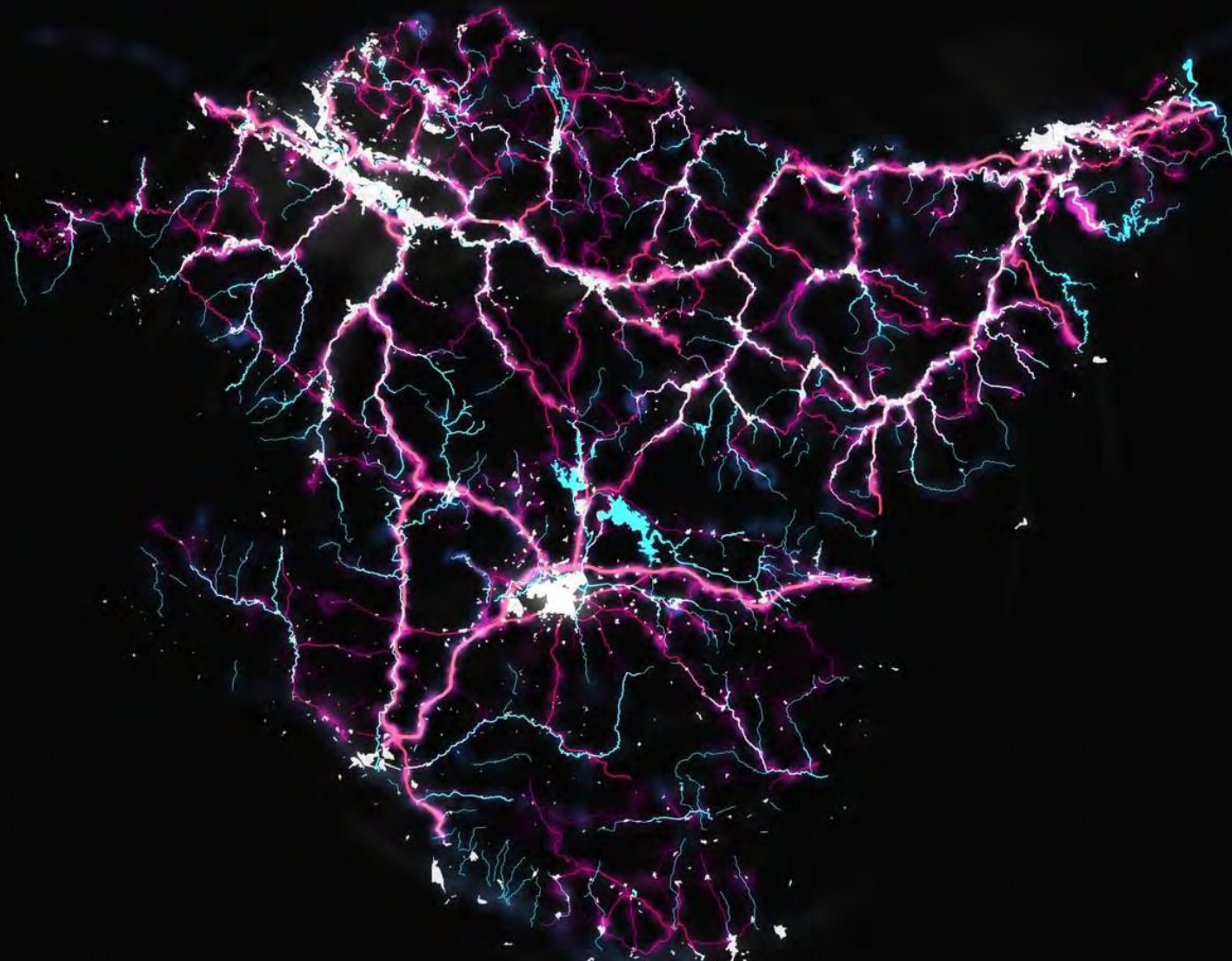


Formación de los Ecosistemas de Innovación

- Componentes de Excelencia
- Clusters de Excelencia
- Proyectos Estratégicos
- Innovation Hubs
- Ecosistemas de Innovación



residentes



EuskalHiria NET

El País Vasco como Ecosistema de Innovación

EUSKAL HIRIA BERRIKUNTZA



Nueva Estrategia Territorial

01 Las Tres Revoluciones

02 Innovación y Territorio

03 Euskal Hiria NET. Ecosistema de Innovación

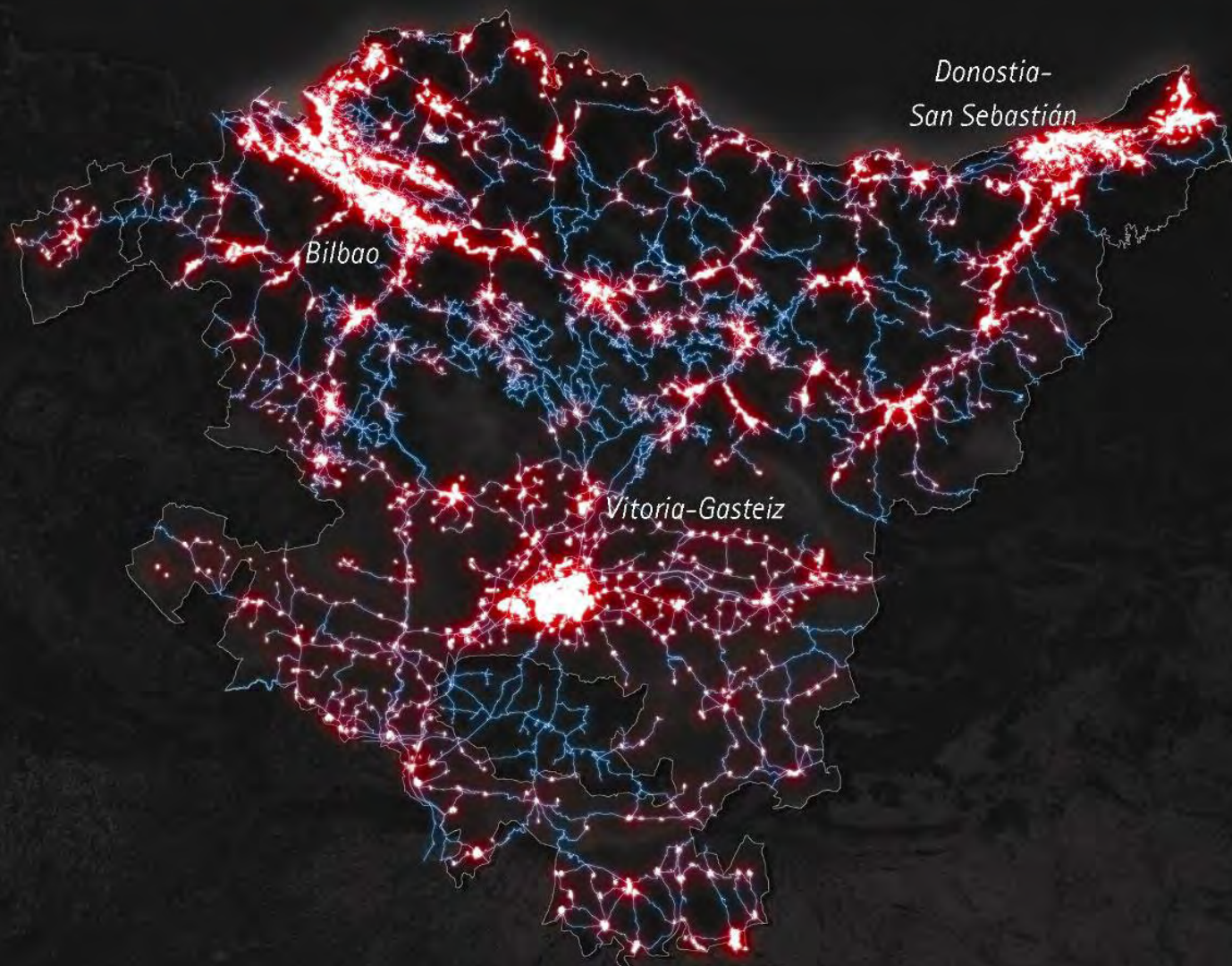
Sistema Polinuclear de capitales

Las Ciudades Medias y las Áreas Funcionales

Nodos de Innovación en Euskal Hiria

El Medio Físico y los Paisajes de Euskal Hiria

Un Territorio Abierto



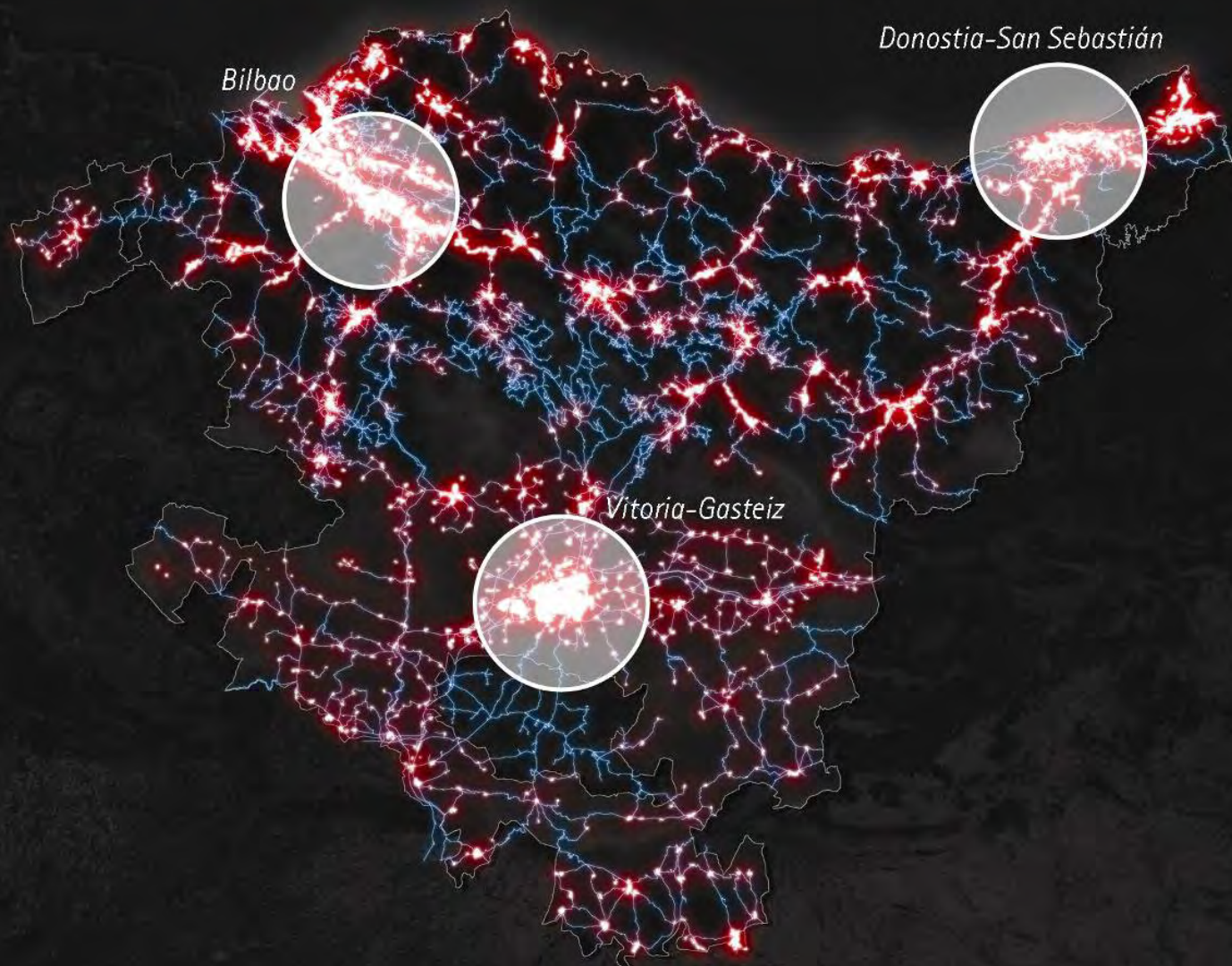
Un Territorio urbano

Territorio	7.089,00 km ²
Área urbana	455,58 km ²
Población	2.088.500 habitantes
Densidad	300,20 hab/km ²
Densidad urbana	4.584,20 hab/km ²



Un Territorio urbano

El 89,4% de la población vive en municipios de más de 5.000 habitantes

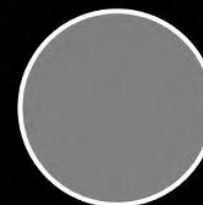


Sistema polinuclear de capitales

Espacios clave de la Red Urbana

En el conjunto de las áreas metropolitanas se concentran:

- el 73% de la población
- el 71% de las viviendas
- el 72% de los empleos



Sistema polinuclear de capitales



Una Red de mundos aislados

Con potencial de interacción



Sistema polinuclear de capitales

Funciones urbanas de alto nivel

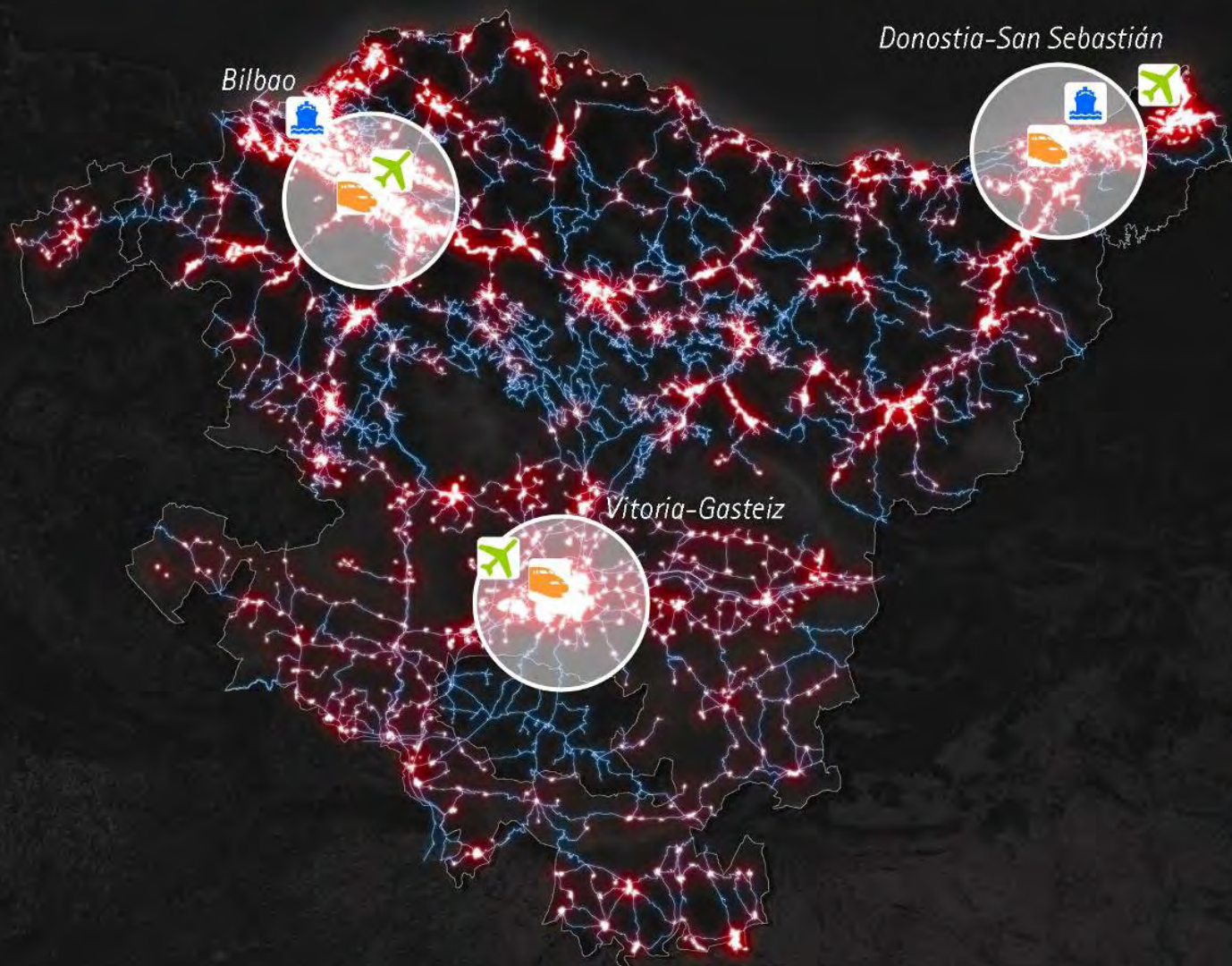
Centros políticos e institucionales

Centros económicos y financieros

Centros culturales

Servicios avanzados

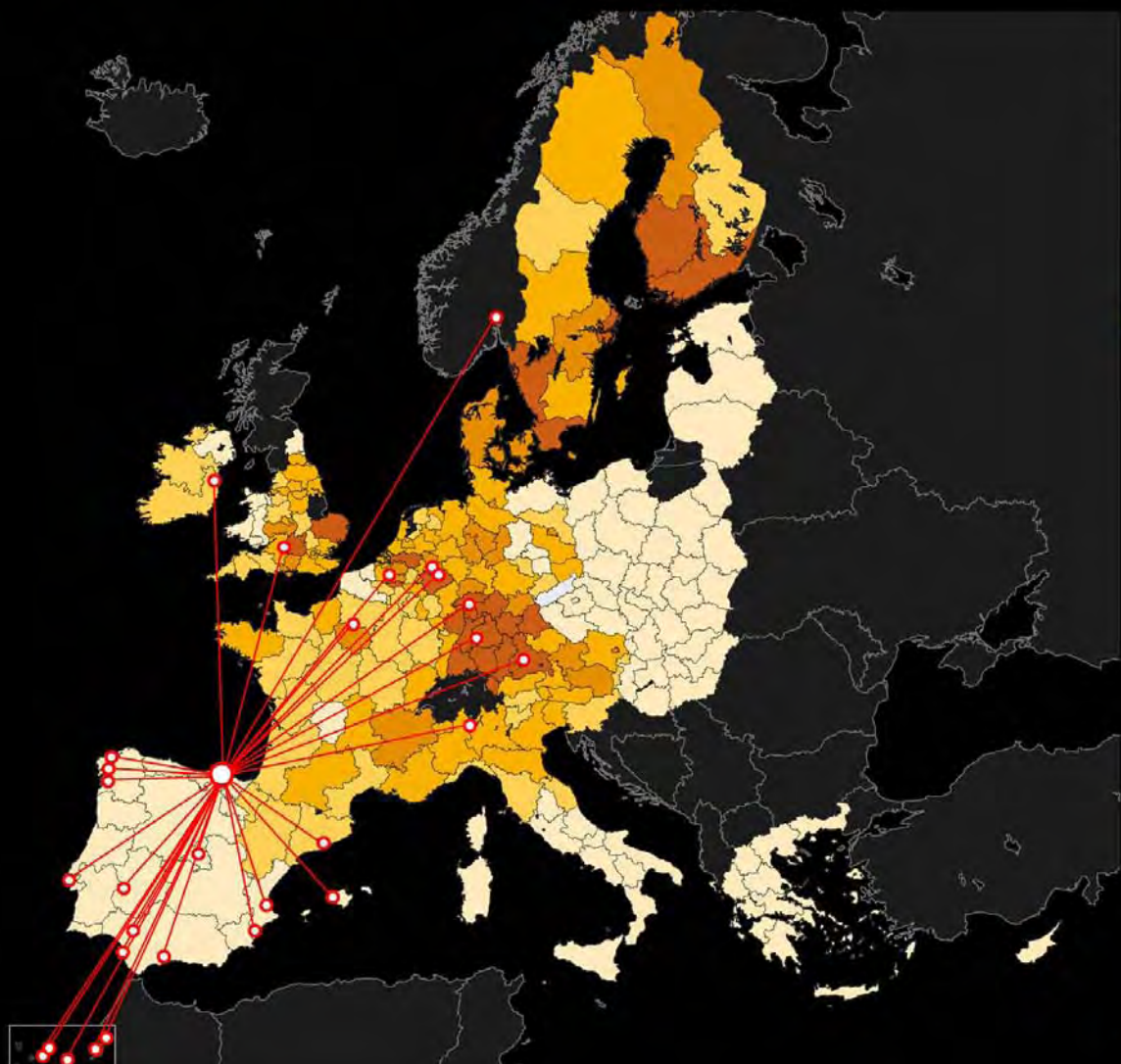
Universidades y Centros Tecnológicos



Sistema polinuclear de capitales

Nodos de conexión global

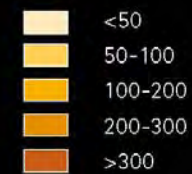
-  Aeropuertos
-  Estaciones del TAV
-  Puertos



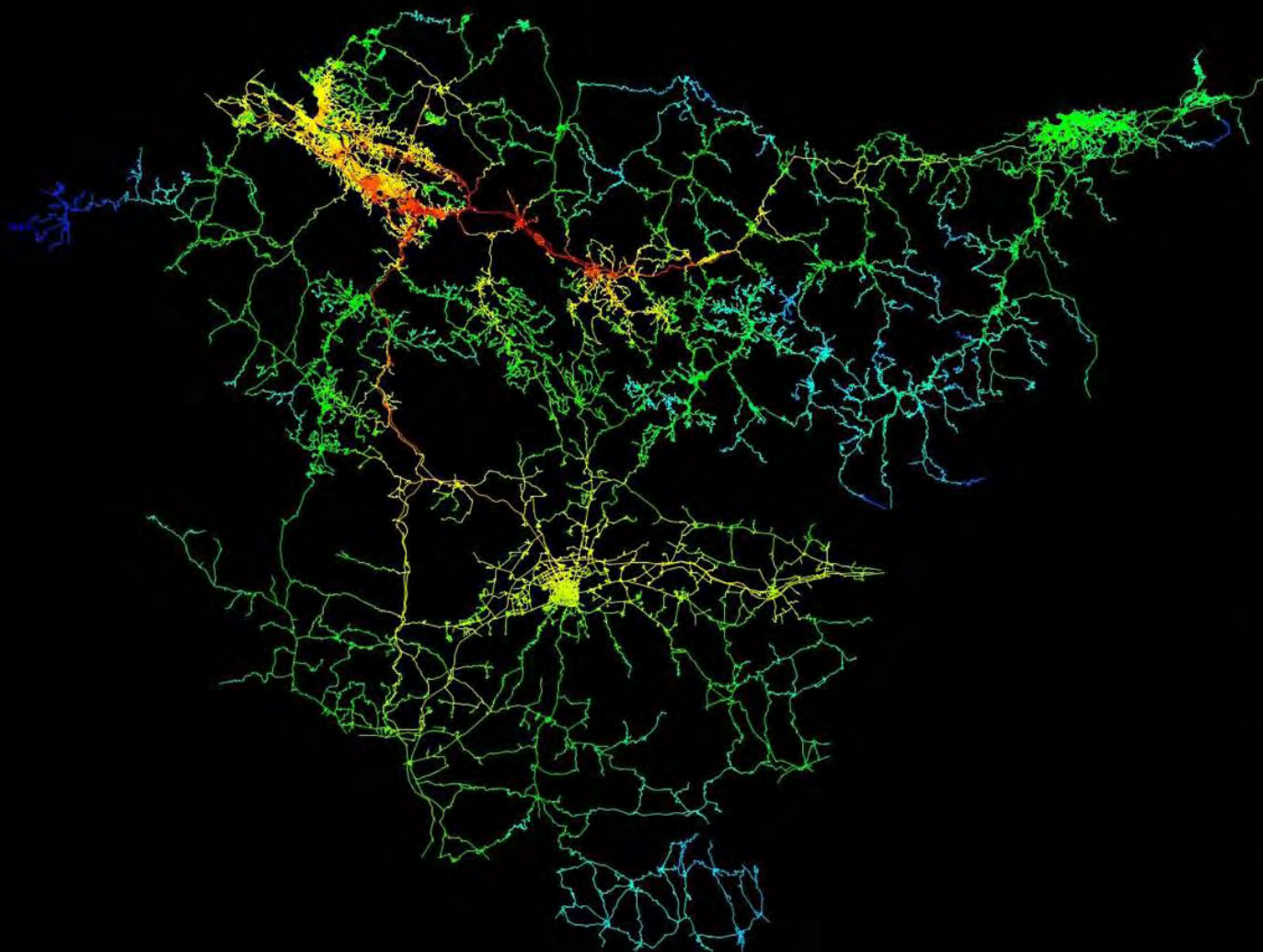
Euskal Hiria PLUS

Conexiones aéreas con centros de I+D

Nº de patentes por millón de habitantes



Fuente: EUROSTAT

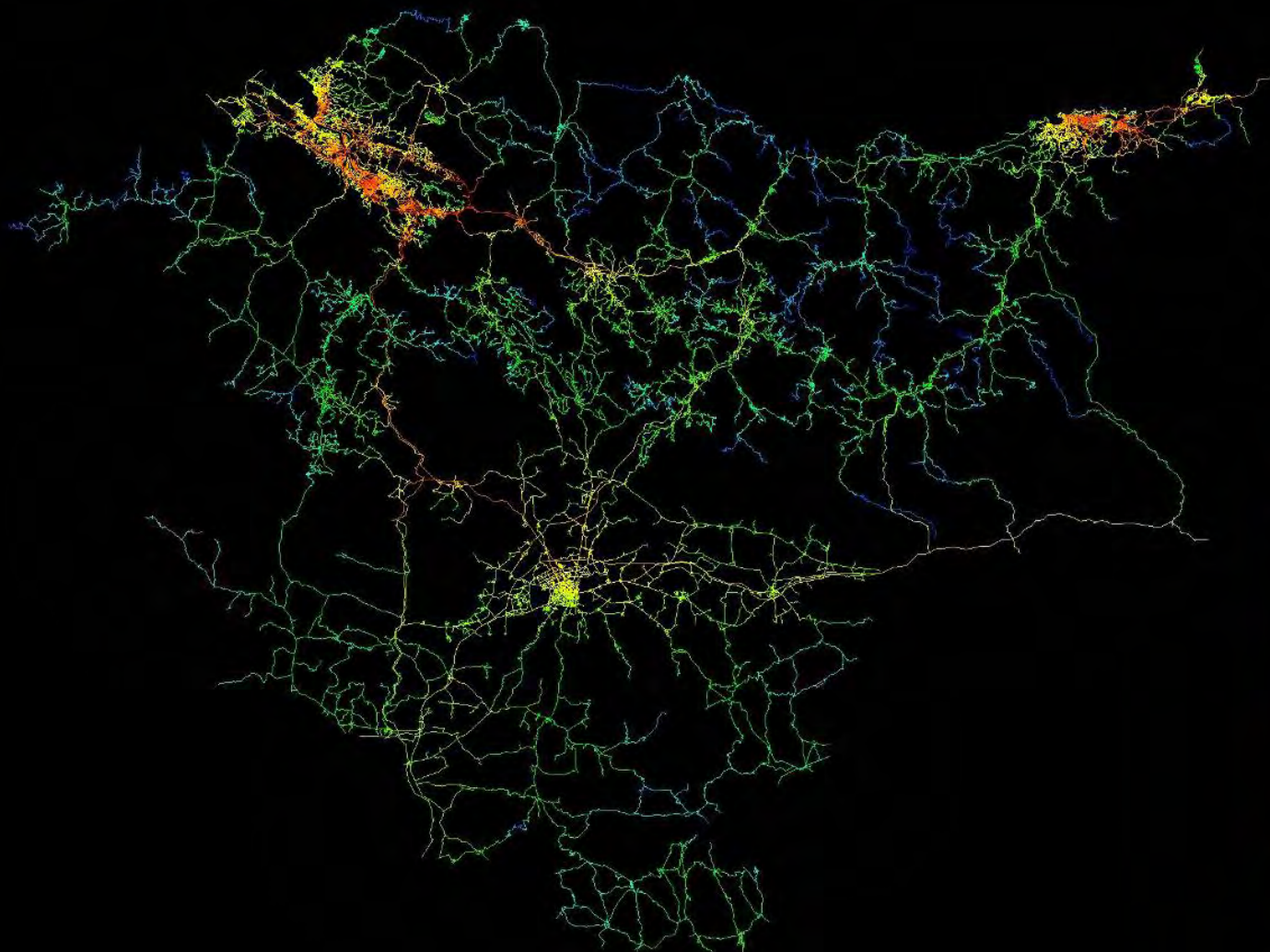


Interconectando las Capitales Vascas

Análisis de Accesibilidad Relacional



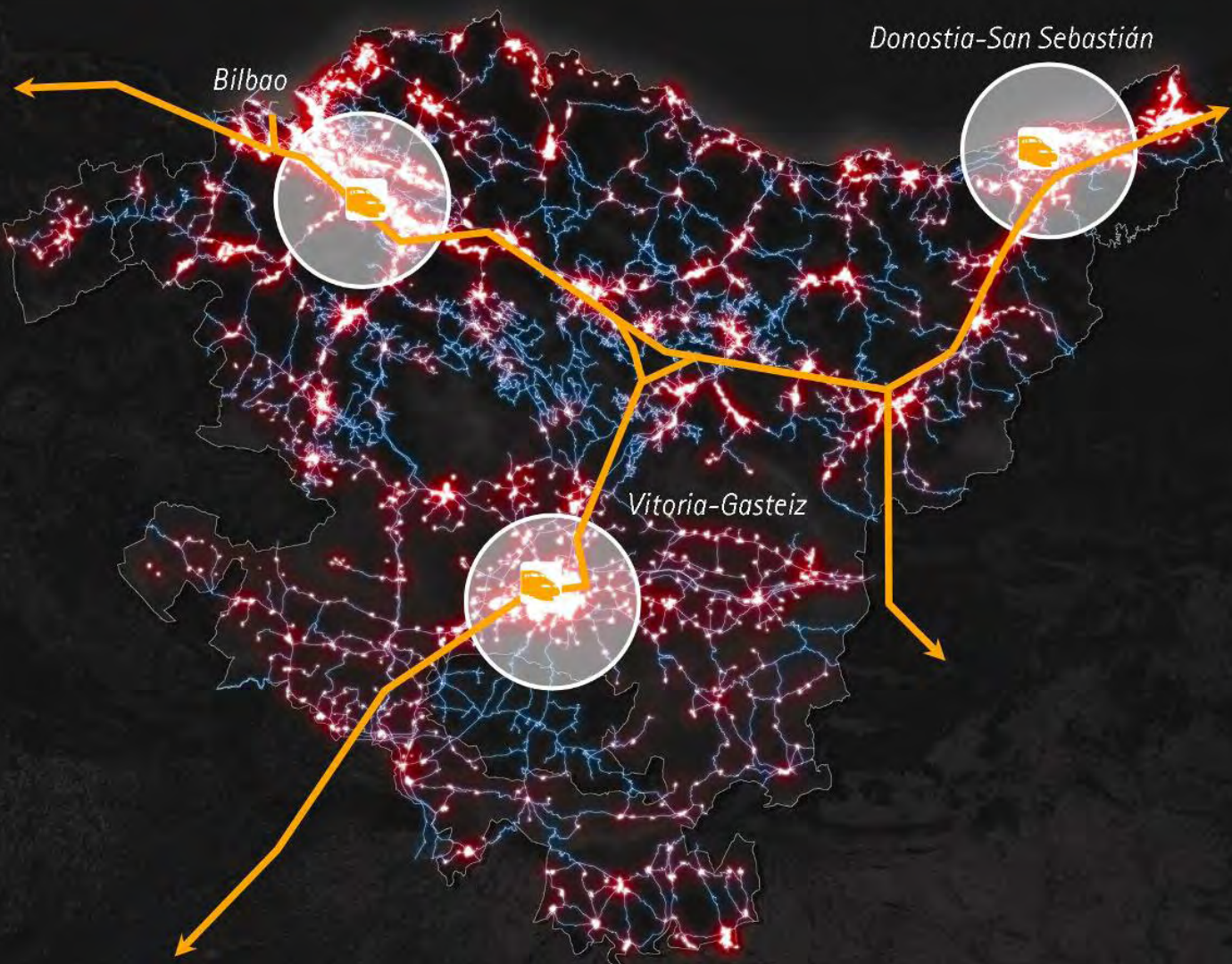
Fuente: Elaboración propia



Interconectando las Capitales Vascas



Accesibilidad relacional con las nuevas conexiones por carretera





Interconectando las Capitales Vascas

Alta velocidad

-  Estación del TAV
-  TAV (Tren de Alta Velocidad)

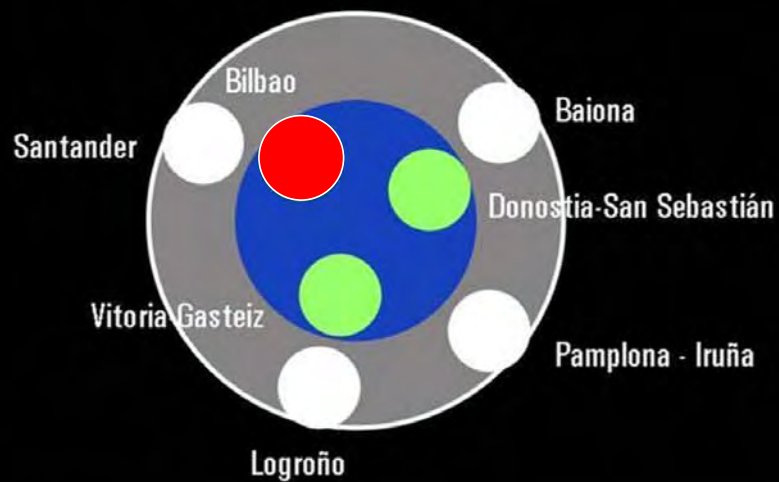
Interconectando las Capitales Vascas

Tiempos de viaje entre las capitales

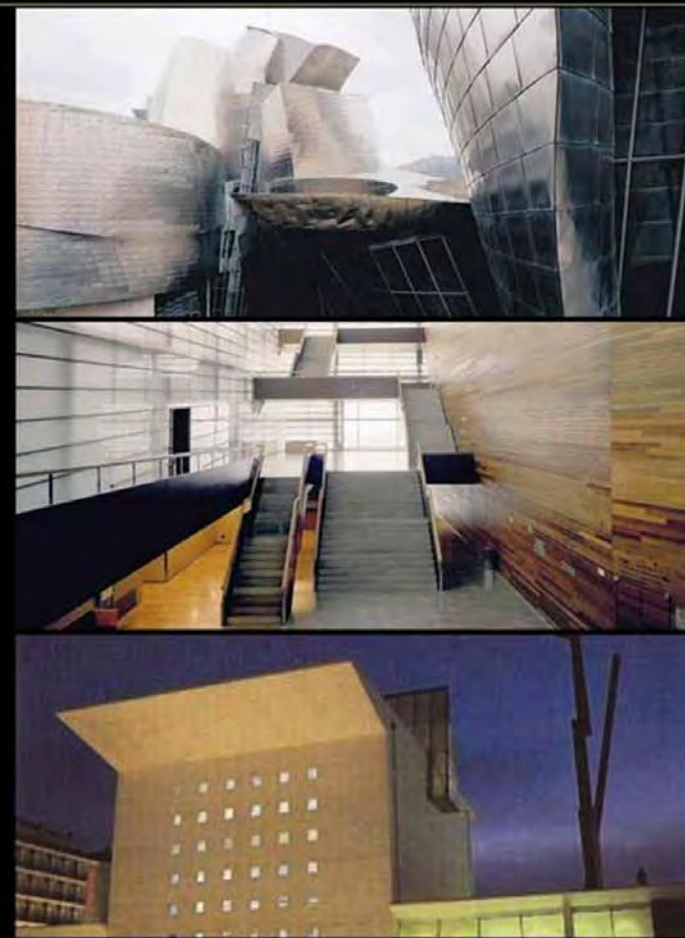


LA GRAN RÓTULA

EUSKALHIRIA. Sistema policéntrico vasco de capitales



NODO DE CENTRALIDAD EUROPEO





Sistema Polinuclear de capitales

BILBAO

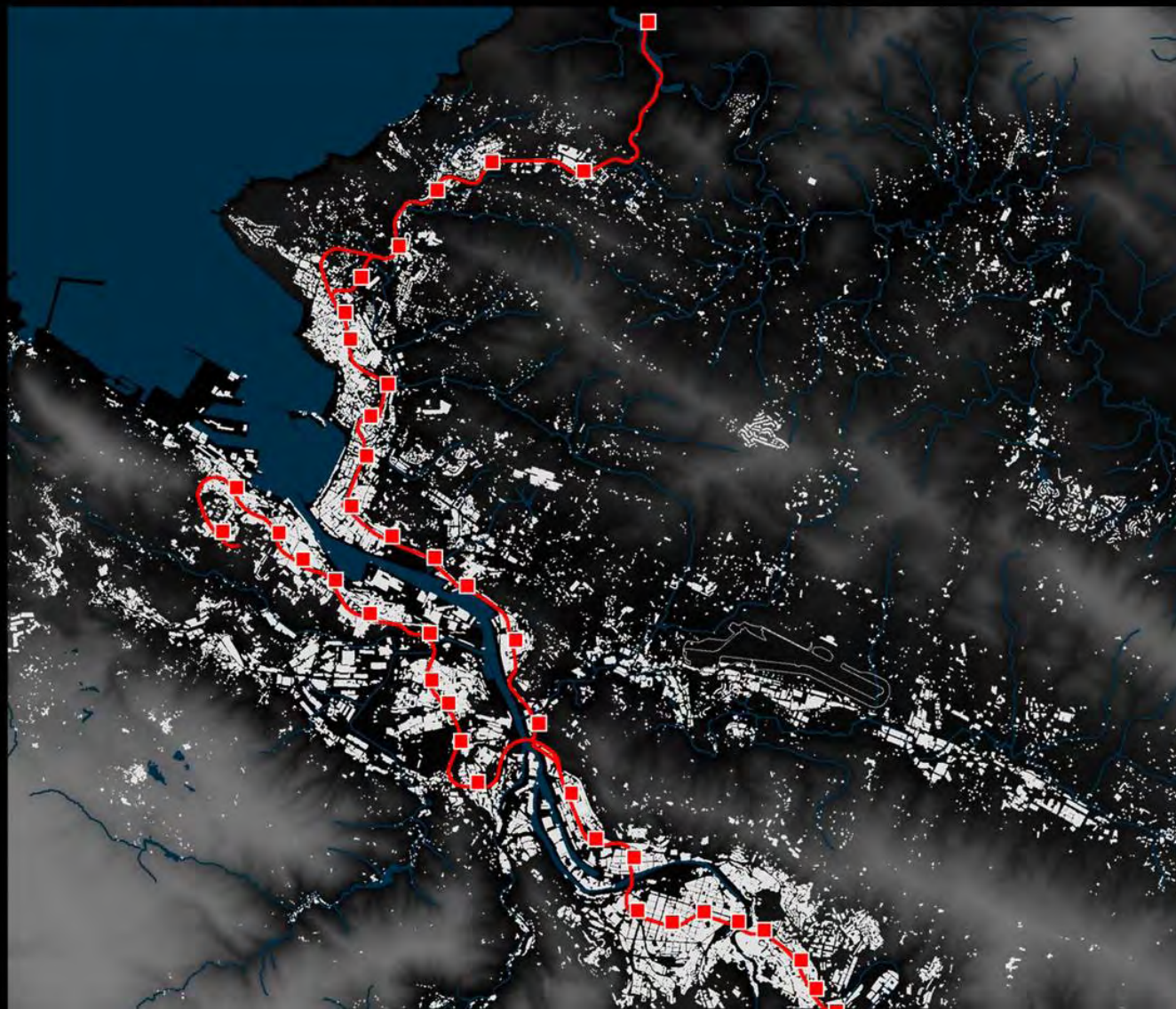
Componentes de Excelencia:

- EL "CASCO VIEJO" DE BILBAO
- EL ENSANCHE
- GETXO
- TRANSPORTE COLECTIVO. METRO Y FERROCARRIL DE CERCANÍAS
- EQUIPAMIENTO Y AMBIENTE DE NEGOCIOS
- EL EFECTO GUGGENHEIM
- ARTE Y ARQUITECTURA
- CAPACIDAD PARA CREAR ÓRGANOS ESPECÍFICOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS
- EL PUERTO Y LAS OPORTUNIDADES DE RENOVACIÓN DE LA RÍA DEL NERVIÓN

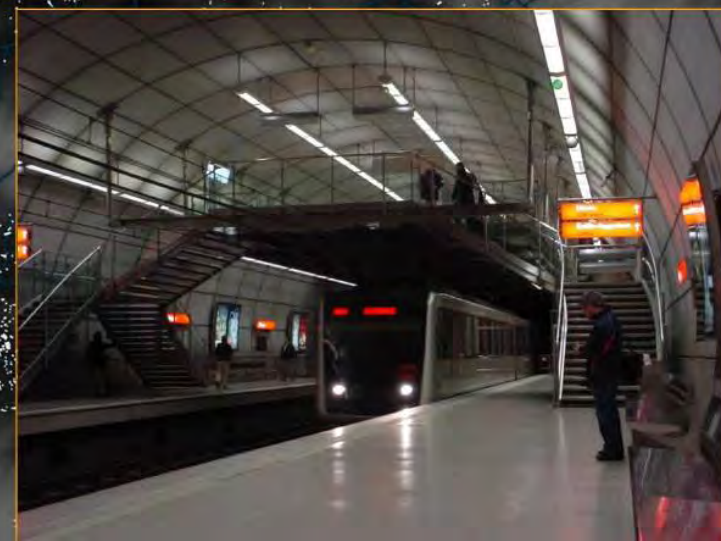
BILBAO: THE GUGGENHEIM EFFECT

LONG TERM PROJECT TO REGENERATE OBSOLETE INDUSTRIAL AND PORT LANDS ALONG RIVER





BILBAO. Nodo Singular de Innovación
METRO



BILBAO. Nodo Singular de Innovación

Valle del Txorierrri

Componentes de excelencia

- 1- Puerto de mercancías y cruceros
- 2- Playas y frente litoral
- 3- UPV-EHU. Campus de Leioa
- 4- Parque científico
- 5- Aeropuerto de Loiu
- 6- Parque tecnológico de Vizkaia
- 7- Athletic Club Lezama
- 8- Zorrozaurre
- 9- Museo Guggenheim

BILBAO. Nodo Singular de Innovación

Valle del Txorierri

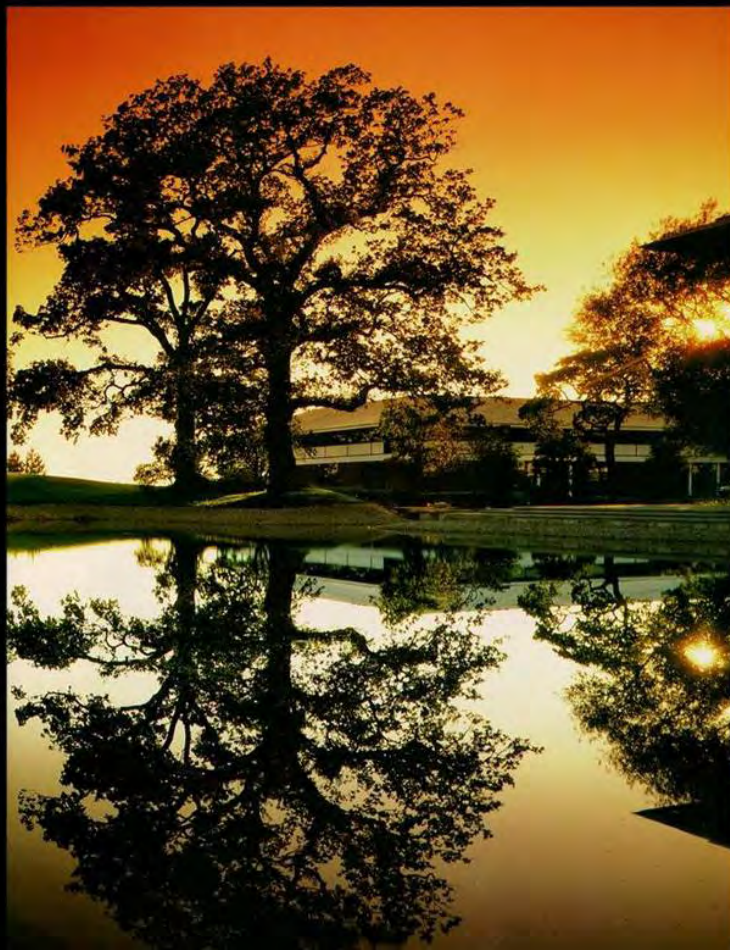


Bizkaiko Teknologi Parkea
Parque Tecnológico de Bizkaia



BILBAO. Nodo Singular de Innovación

Valle del Txorierri



Nuevas tipologías de espacios deportivos

BILBAO. Nodo Singular de Innovación

La Ría de Bilbao y el Valle del Txorierrri

Espacios de economía creativa

Nodos del Arte de vanguardia

Nodos de identidad

Universidad

Parque Científico

Aeropuerto Internacional de Loiu

Parque Tecnológico de Bizkaia

Bilbao Exhibition Centre

Palacio Euskalduna

Innobasque

Bizkaia Xede

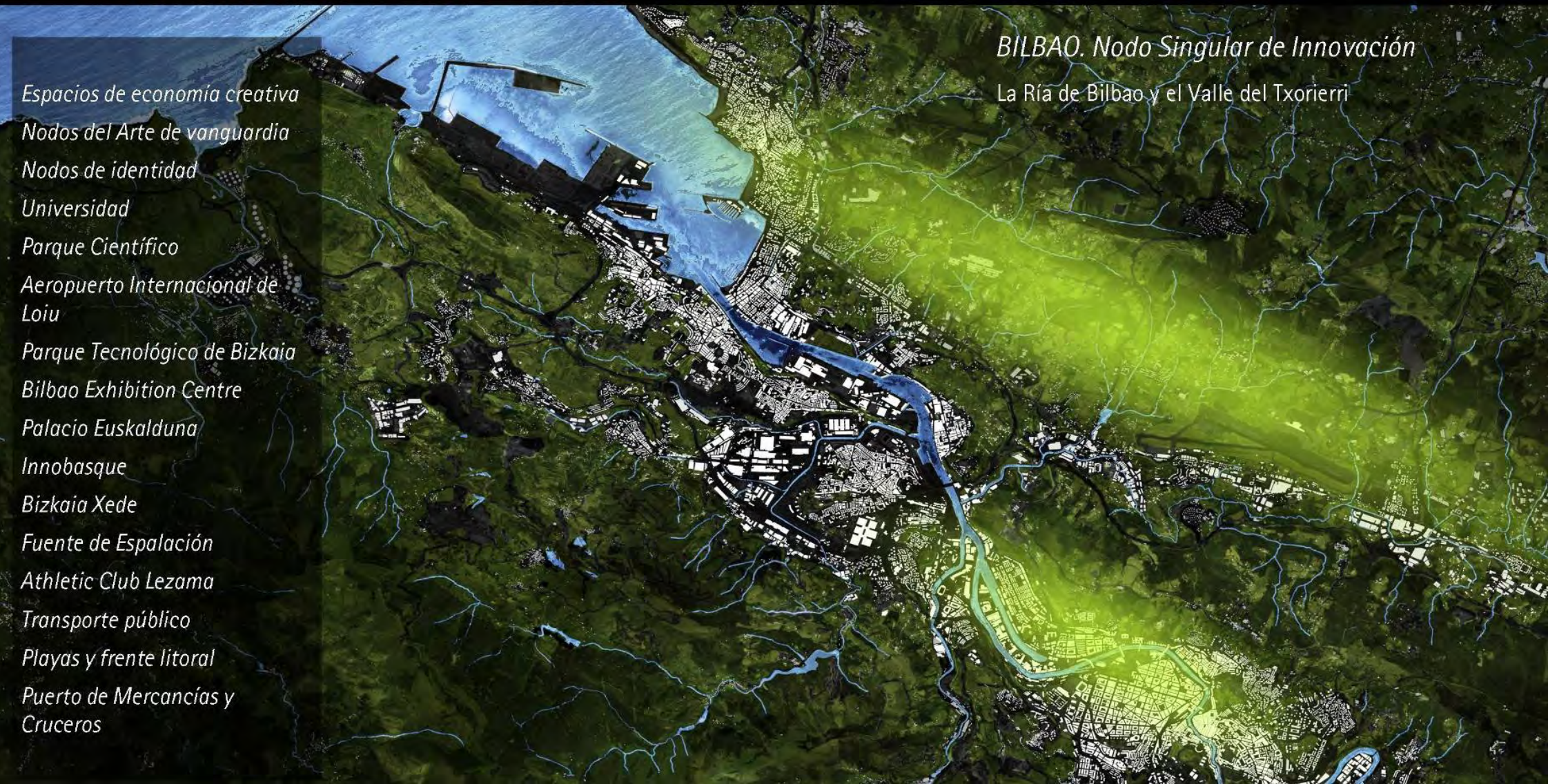
Fuente de Espalación

Athletic Club Lezama

Transporte público

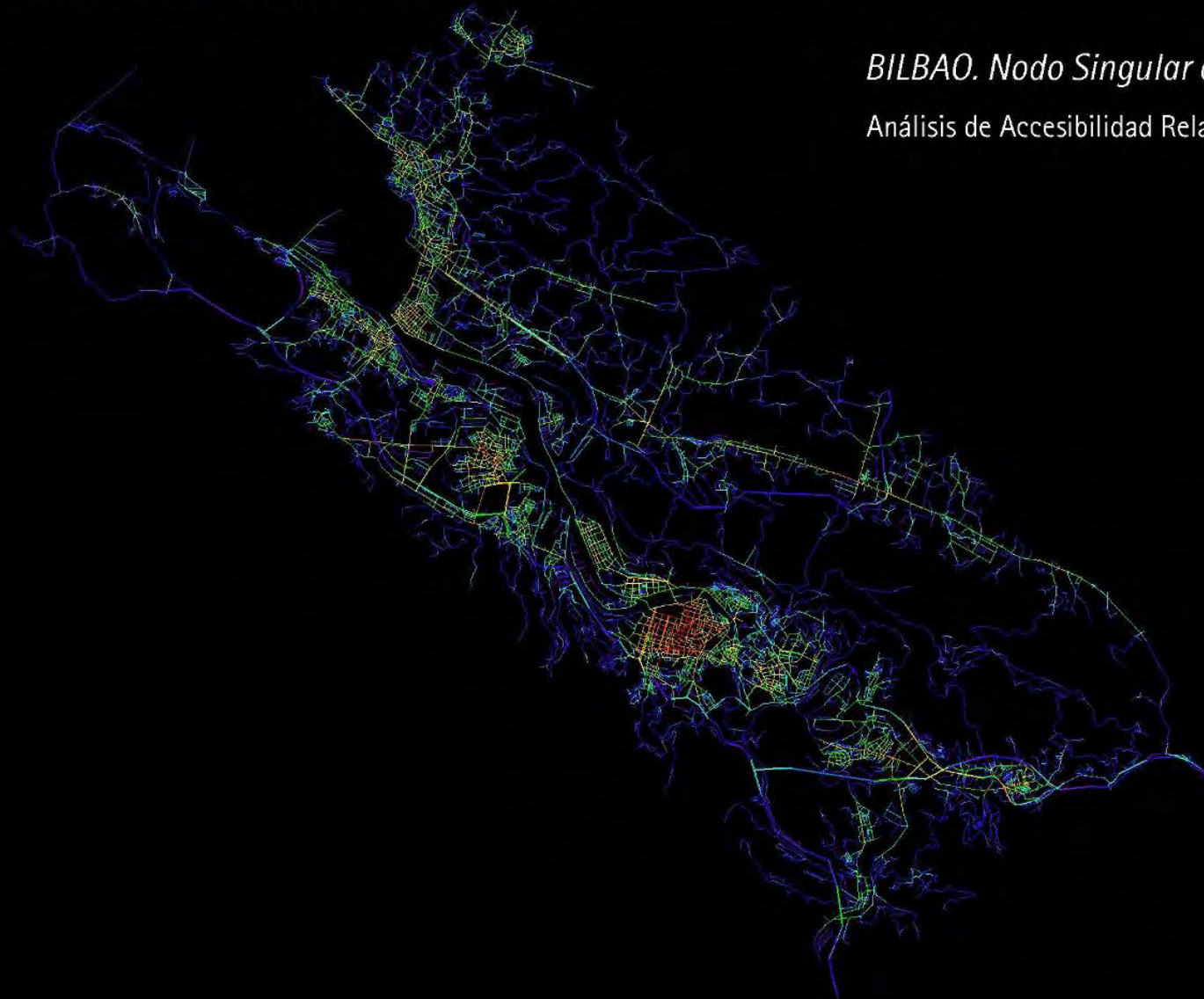
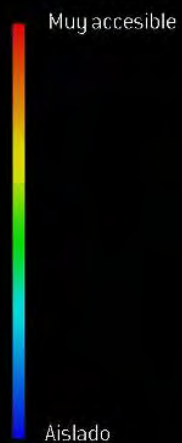
Playas y frente litoral

Puerto de Mercancías y Cruceros



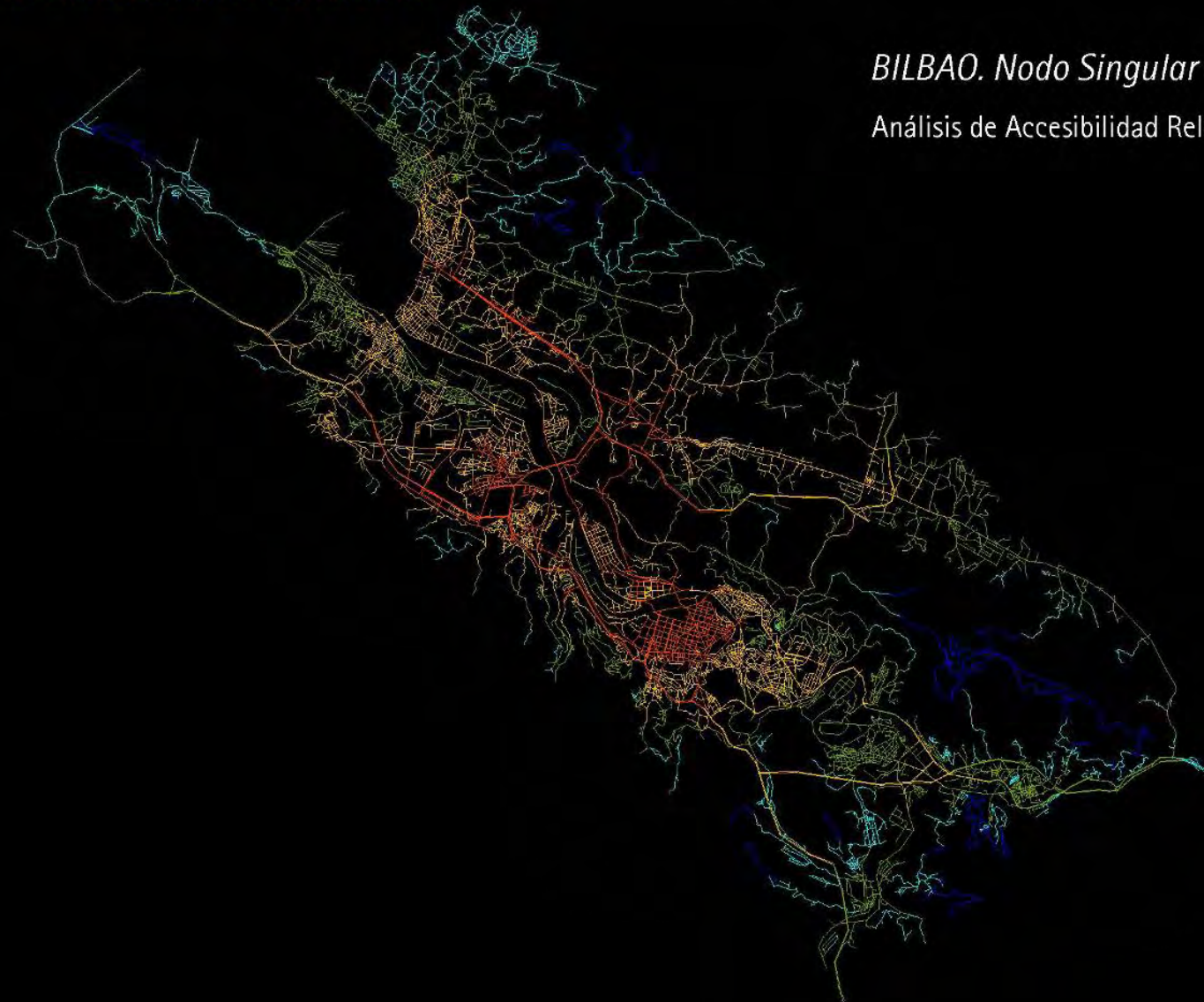
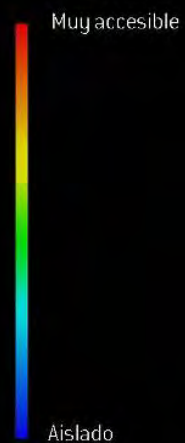
BILBAO. Nodo Singular de Innovación

Análisis de Accesibilidad Relacional



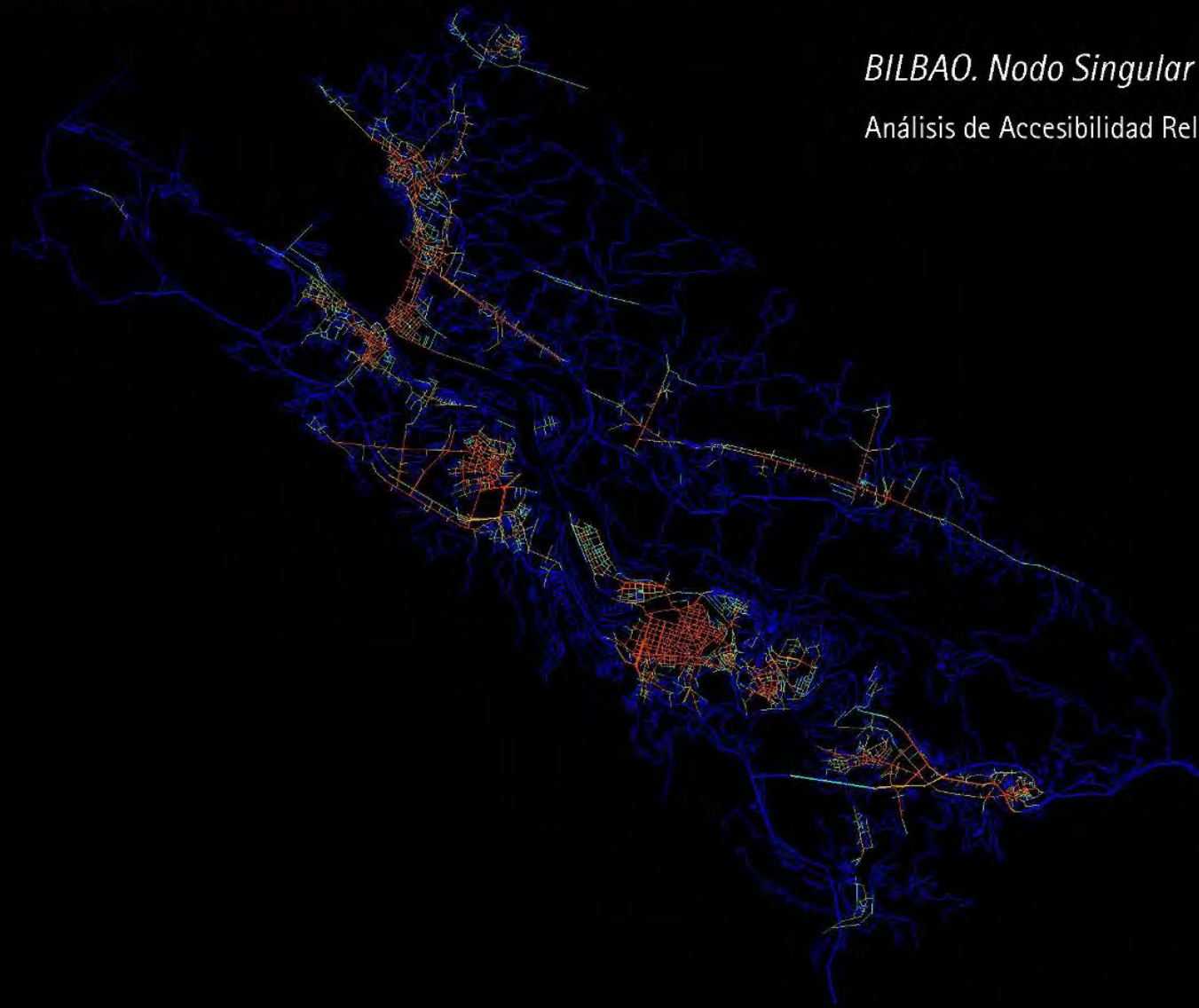
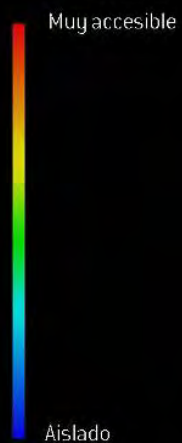
BILBAO. Nodo Singular de Innovación

Análisis de Accesibilidad Relacional



BILBAO. Nodo Singular de Innovación

Análisis de Accesibilidad Relacional







Architecture of excellence