

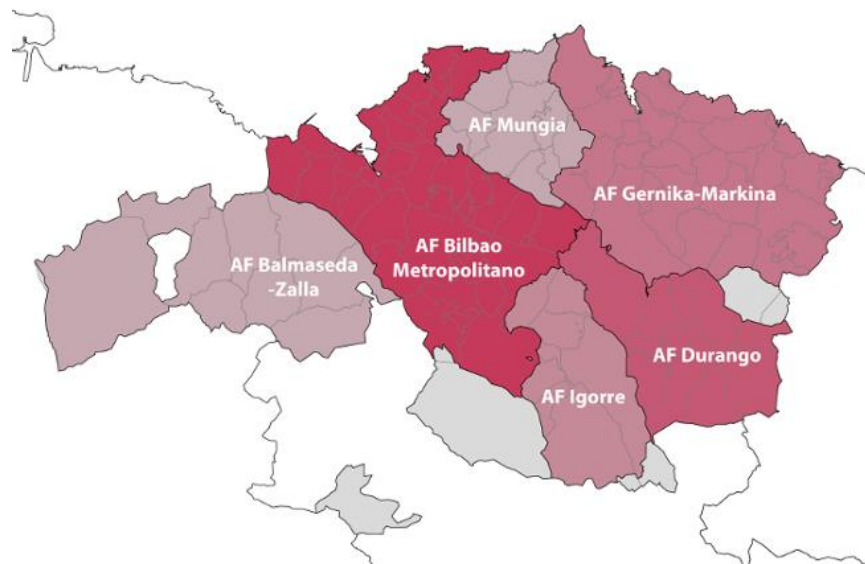


- **INTRODUCCIÓN**
- Hábitat urbano: asentamientos
- Infraestructura verde
- Movilidad
- Cambio Climático



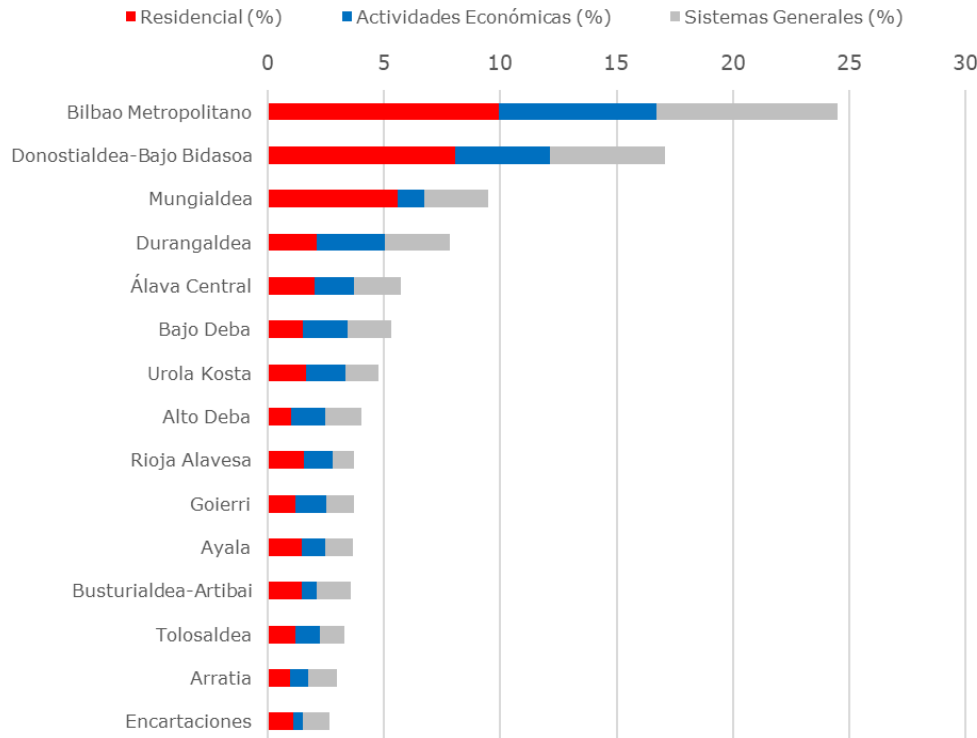
CAV – territorios históricos de Euskadi





AF Bilbao Metropolitano 35 municipios

900.113 **personas** (EUSTAT 2020)



- Densamente poblado (1.767 hab/km² de media, hasta 14.500 hab/km² en Portugalete)
- Porcentaje muy elevado de suelo artificializado (la suma de los suelos urbanos, urbanizables y de infraestructuras supone casi el 25% del territorio)

- Desde 2006 se han artificializado por desarrollos urbanísticos e infraestructuras:
 - 1.000 ha de suelo agrario (1/3 de alto valor estratégico)
 - 300 ha de suelo forestal (1/3 de bosques autóctonos)
- Los suelos naturales y de producción agrícola se redujeron en Bizkaia un 35% entre 2000 y 2009.
- Los cultivos representan únicamente el 2% del área funcional

- Introducción
- **HABITAT URBANO: ASENTAMIENTOS**
- Infraestructura verde
- Movilidad
- Cambio Climático



CRITERIOS

PRIORIZAR

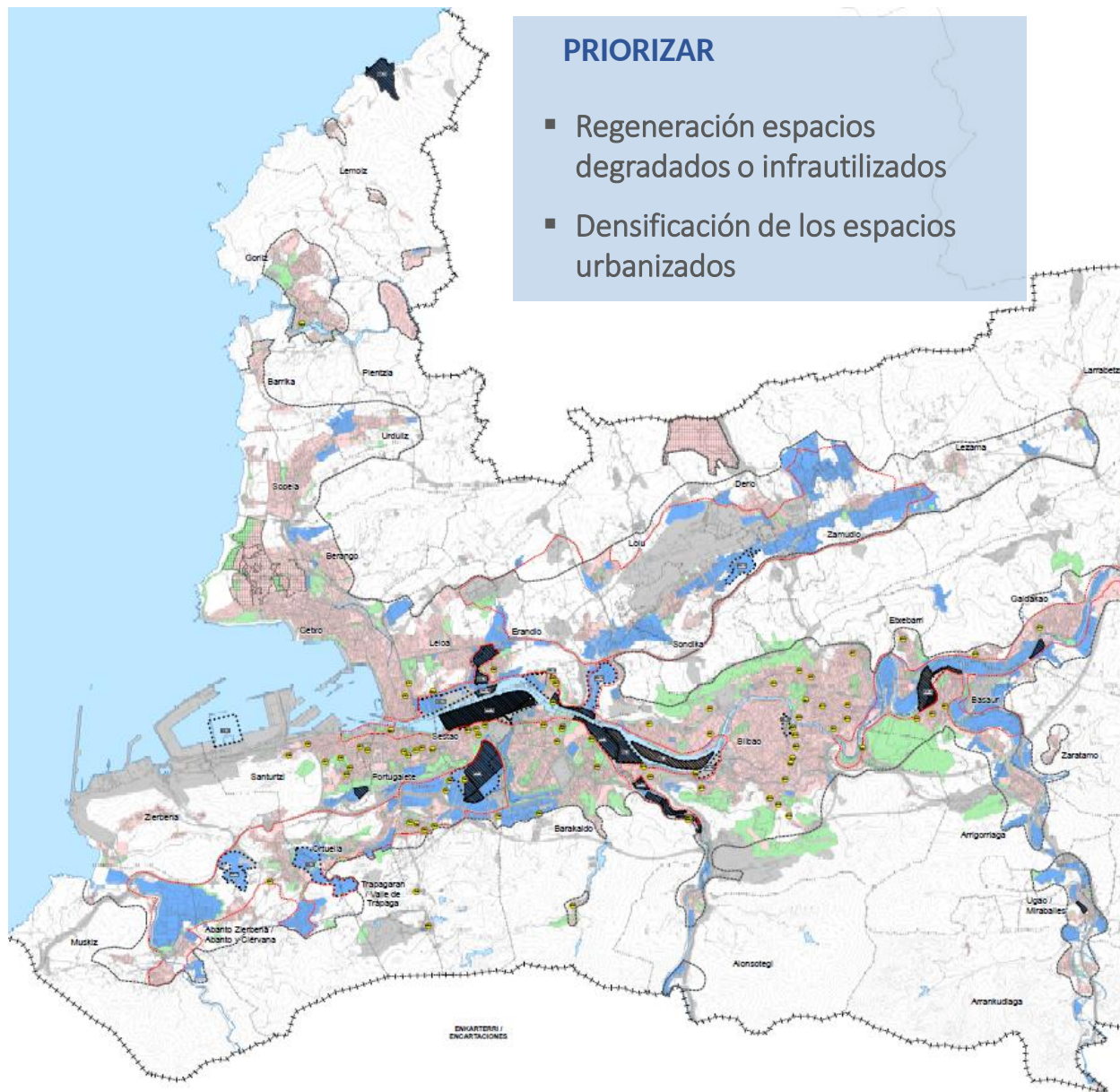
- Regeneración espacios degradados o infrautilizados
- Densificación de los espacios urbanizados

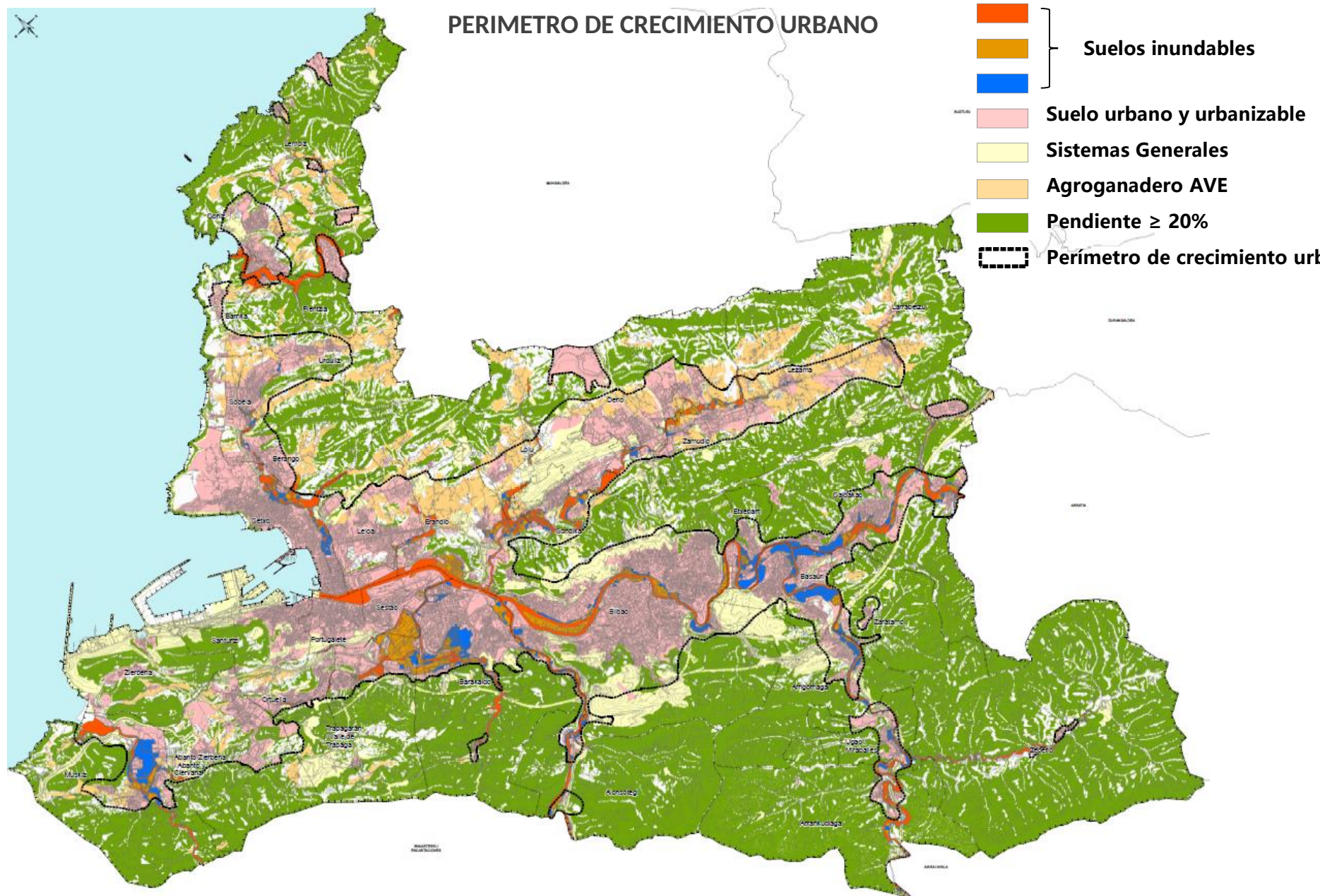
OBJETIVOS

- Evitar la afección al medio natural y rural
- Limitar el consumo de suelo
- Ciudad compacta, la mezcla de usos y la movilidad sostenible

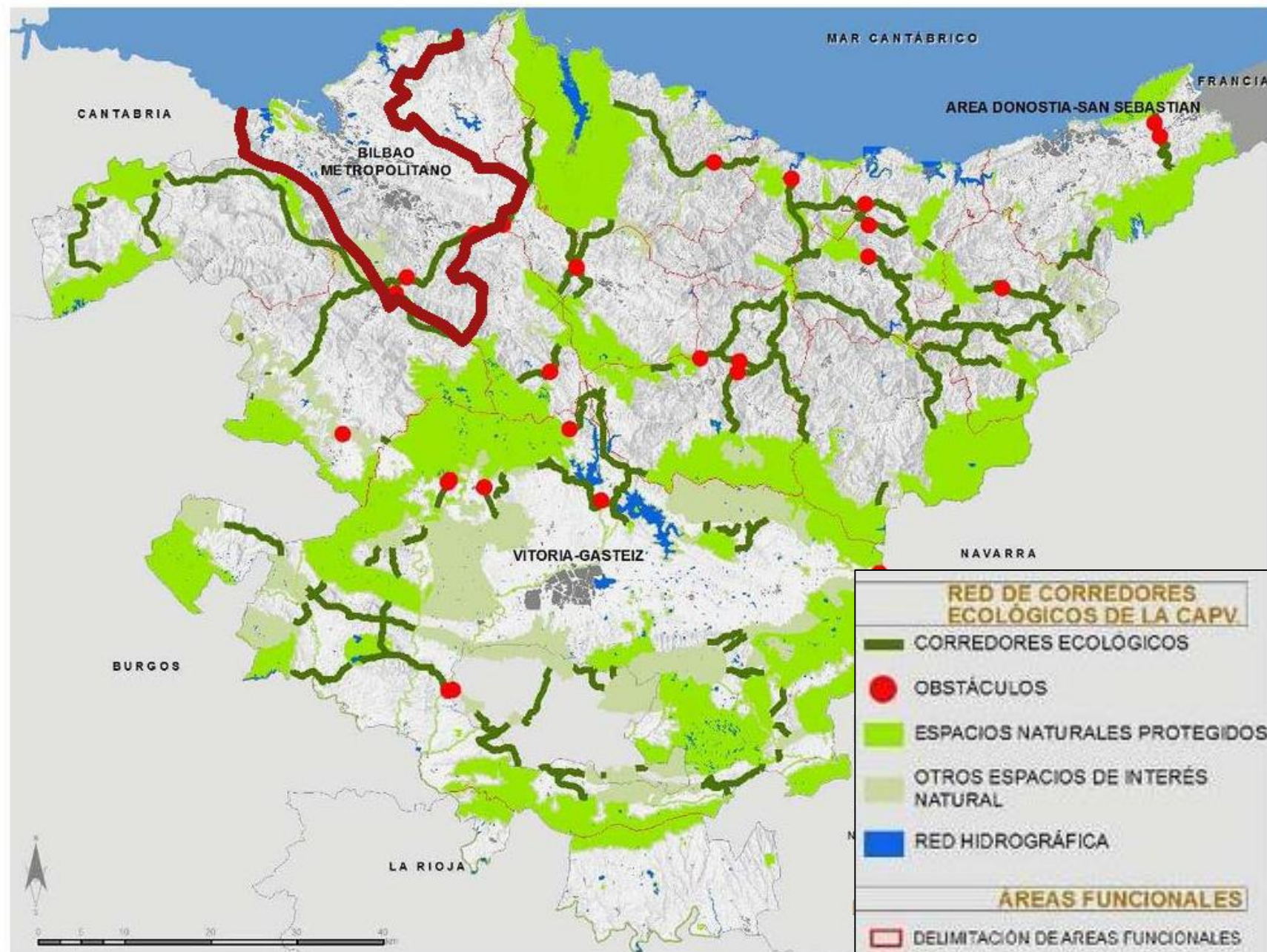
DETERMINACIONES

- No se contemplan, en general, crecimientos nuevos
- El suelo disponible para viviendas y actividades económicas es, básicamente, el que ya está calificado
- Optimizar los suelos calificados existentes
- Restringir, en general, el cambio de uso de los suelos calificados para actividades económicas





- 
- Introducción
 - Hábitat urbano: asentamientos
 - **INFRAESTRUCTURA VERDE**
 - Movilidad
 - Cambio Climático



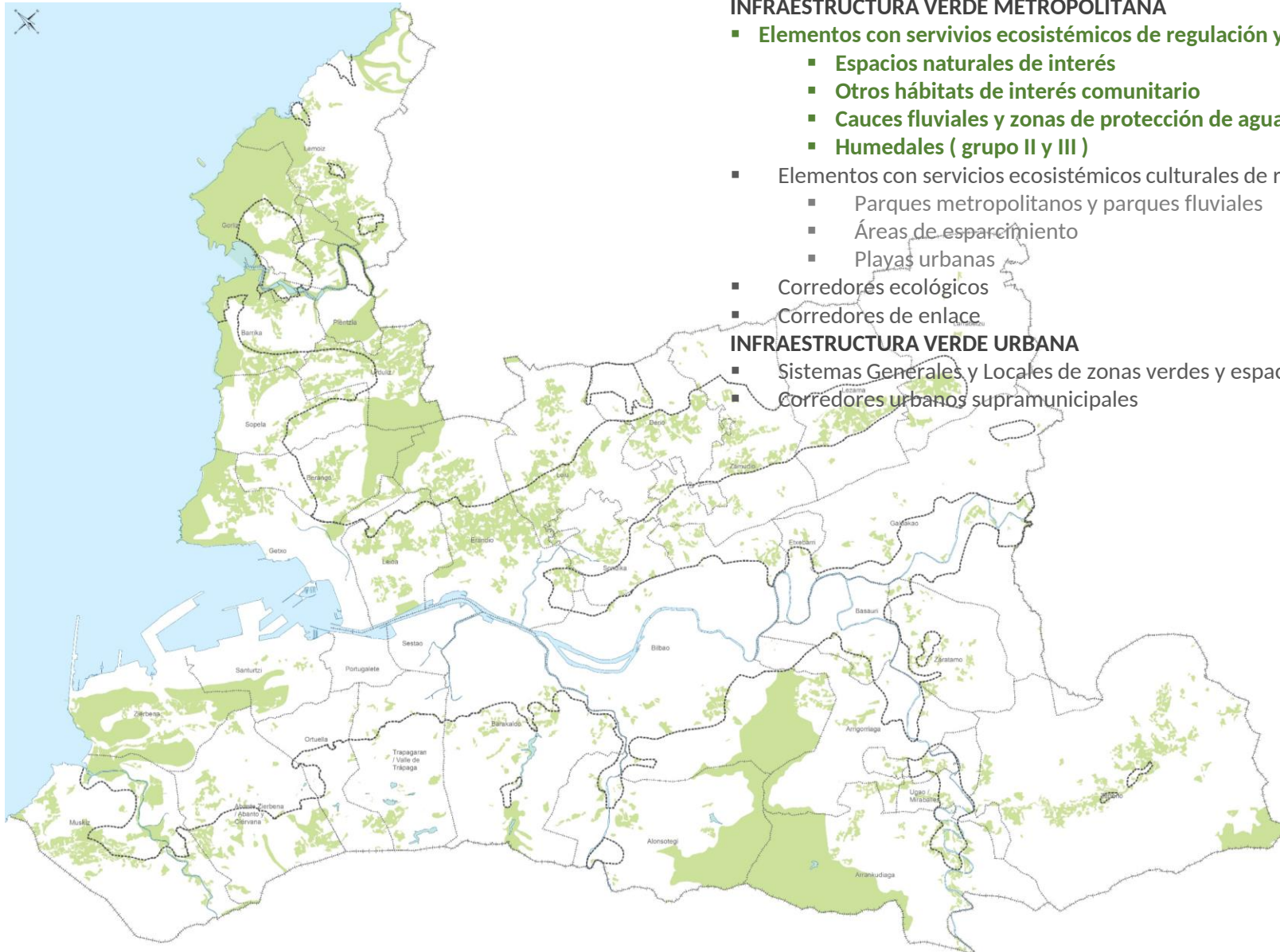


INFRAESTRUCTURA VERDE METROPOLITANA

- Elementos con servicios ecosistémicos de regulación y sostenimiento
 - Espacios naturales de interés
 - Otros hábitats de interés comunitario
 - Cauces fluviales y zonas de protección de aguas superficiales
 - Humedales (grupo II y III)
- Elementos con servicios ecosistémicos culturales de relevancia
 - Parques metropolitanos y parques fluviales
 - Áreas de esparcimiento
 - Playas urbanas
- Corredores ecológicos
- Corredores de enlace

INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA

- Sistemas Generales y Locales de zonas verdes y espacios libres
- Corredores urbanos supramunicipales

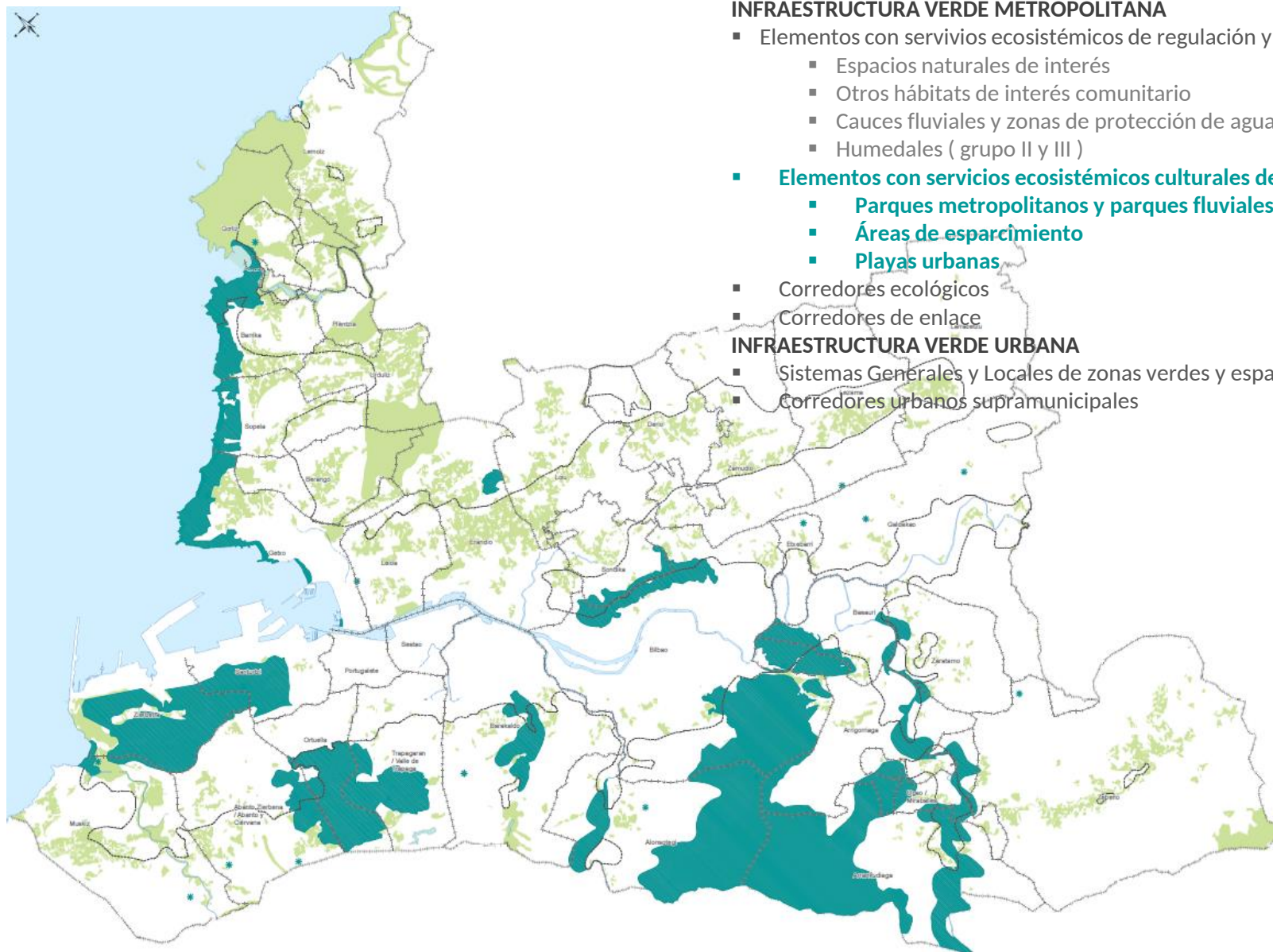


INFRAESTRUCTURA VERDE METROPOLITANA

- **Elementos con servicios ecosistémicos de regulación y sostenimiento**
 - Espacios naturales de interés
 - Otros hábitats de interés comunitario
 - **Cauces fluviales y zonas de protección de aguas superficiales**
 - **Humedales (grupo II y III)**
 - Elementos con servicios ecosistémicos culturales de relevancia
 - Parques metropolitanos y parques fluviales
 - Áreas de esparcimiento
 - Playas urbanas
 - Corredores ecológicos
 - Corredores de enlace
- INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA**
- Sistemas Generales y Locales de zonas verdes y espacios libres
 - Corredores urbanos supramunicipales

INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA

- Sistemas Generales y Locales de zonas verdes y espacios libres
- Corredores urbanos supramunicipales



INFRAESTRUCTURA VERDE METROPOLITANA

- Elementos con servicios ecosistémicos de regulación y sostenimiento
 - Espacios naturales de interés
 - Otros hábitats de interés comunitario
 - Cauces fluviales y zonas de protección de aguas superficiales
 - Humedales (grupo II y III)

■ Elementos con servicios ecosistémicos culturales de relevancia

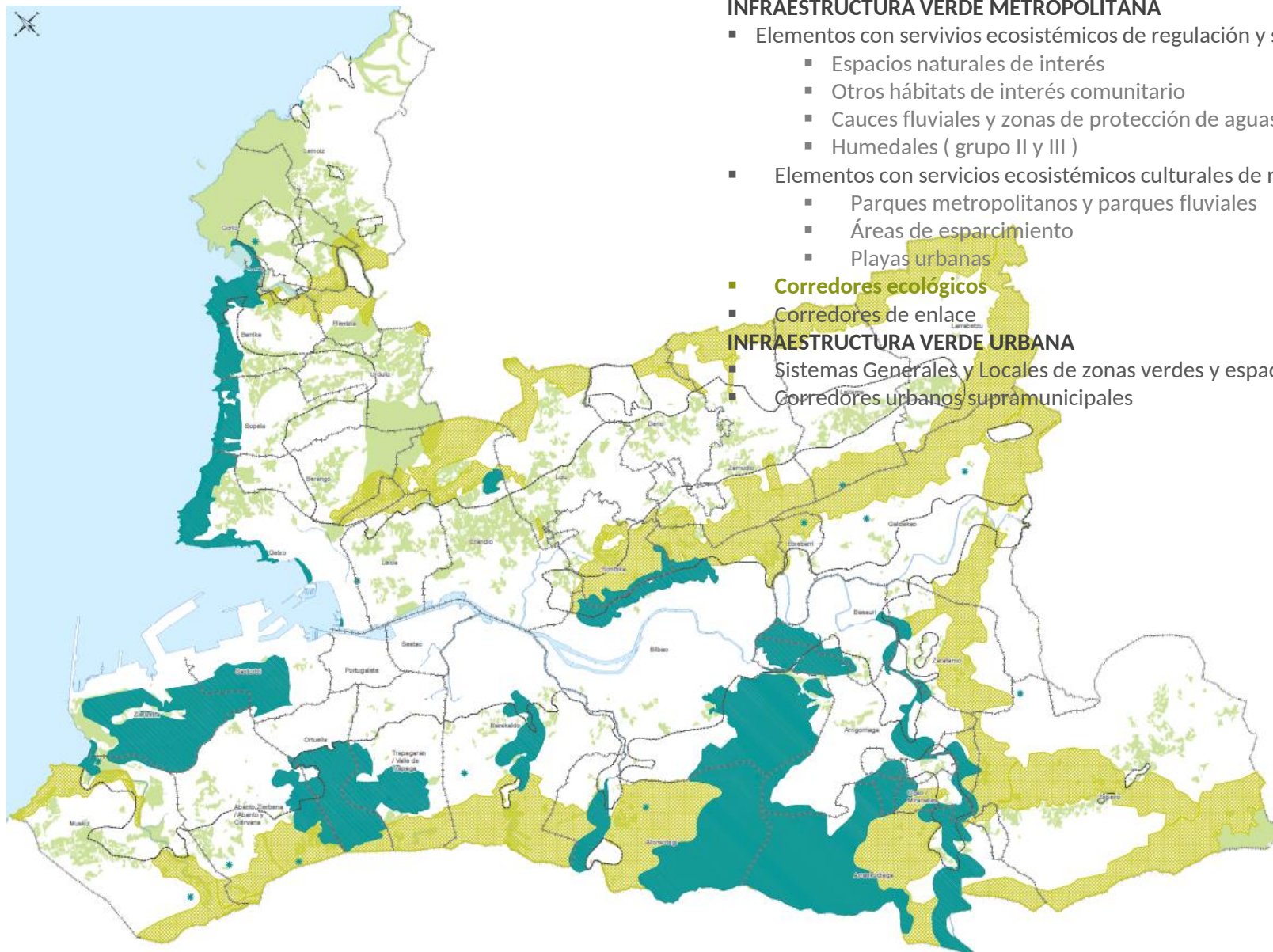
- Parques metropolitanos y parques fluviales
- Áreas de esparcimiento
- Playas urbanas

- Corredores ecológicos

- Corredores de enlace

INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA

- Sistemas Generales y Locales de zonas verdes y espacios libres
- Corredores urbanos supramunicipales



INFRAESTRUCTURA VERDE METROPOLITANA

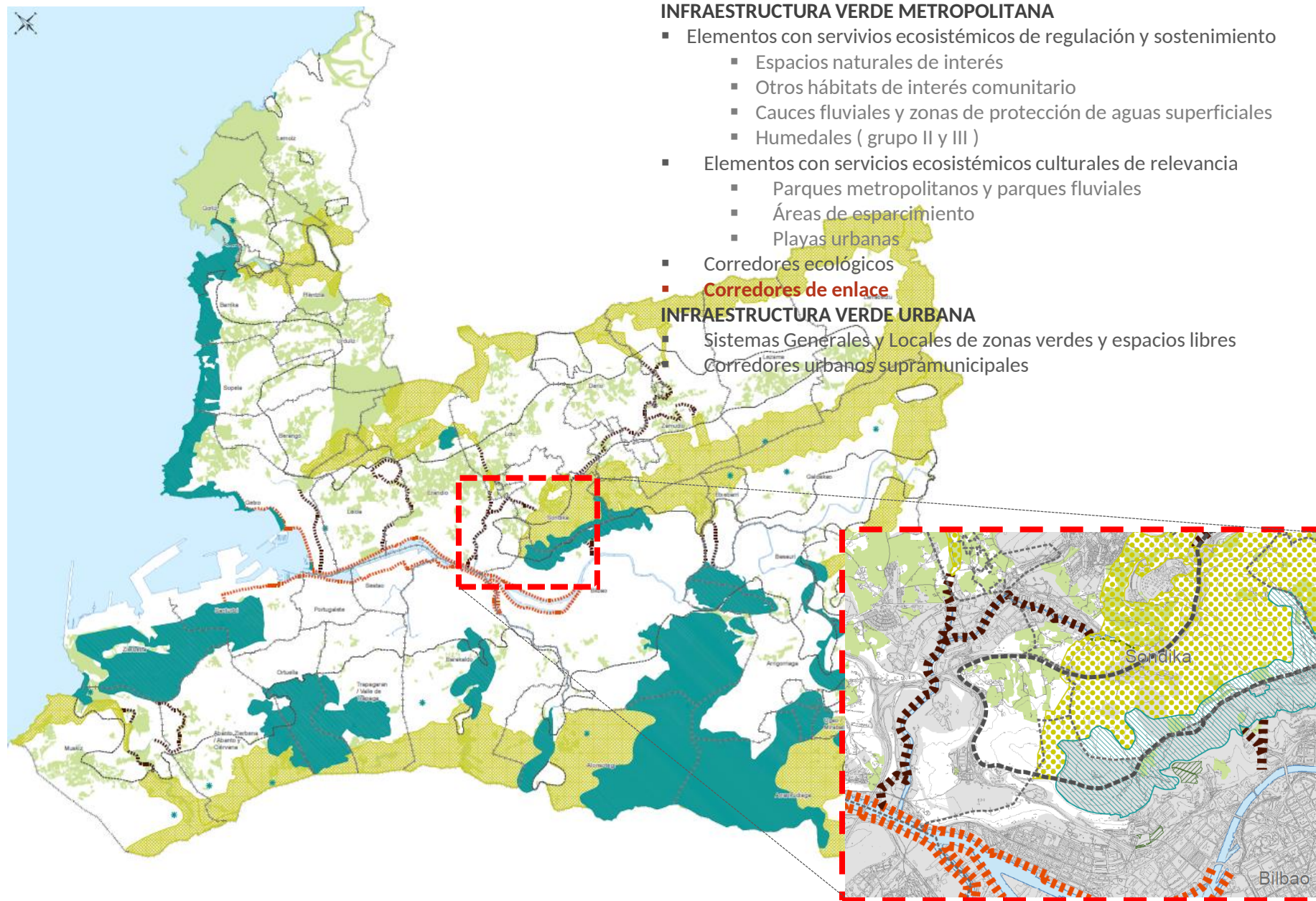
- Elementos con servicios ecosistémicos de regulación y sostenimiento
 - Espacios naturales de interés
 - Otros hábitats de interés comunitario
 - Cauces fluviales y zonas de protección de aguas superficiales
 - Humedales (grupo II y III)
- Elementos con servicios ecosistémicos culturales de relevancia
 - Parques metropolitanos y parques fluviales
 - Áreas de esparcimiento
 - Playas urbanas

■ Corredores ecológicos

- Corredores de enlace

INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA

- Sistemas Generales y Locales de zonas verdes y espacios libres
- Corredores urbanos supramunicipales



- Introducción
- Hábitat urbano: asentamientos
- Infraestructura verde
- **MOVILIDAD**
- Cambio Climático



OBJETIVOS

Movilidad + eficiente,
↓ Huella de carbono



- Conexiones mediante **transporte colectivo**
- Modos **no motorizados**
- **Intermodalidad** para desplazamientos cotidianos

DIRECTRICES

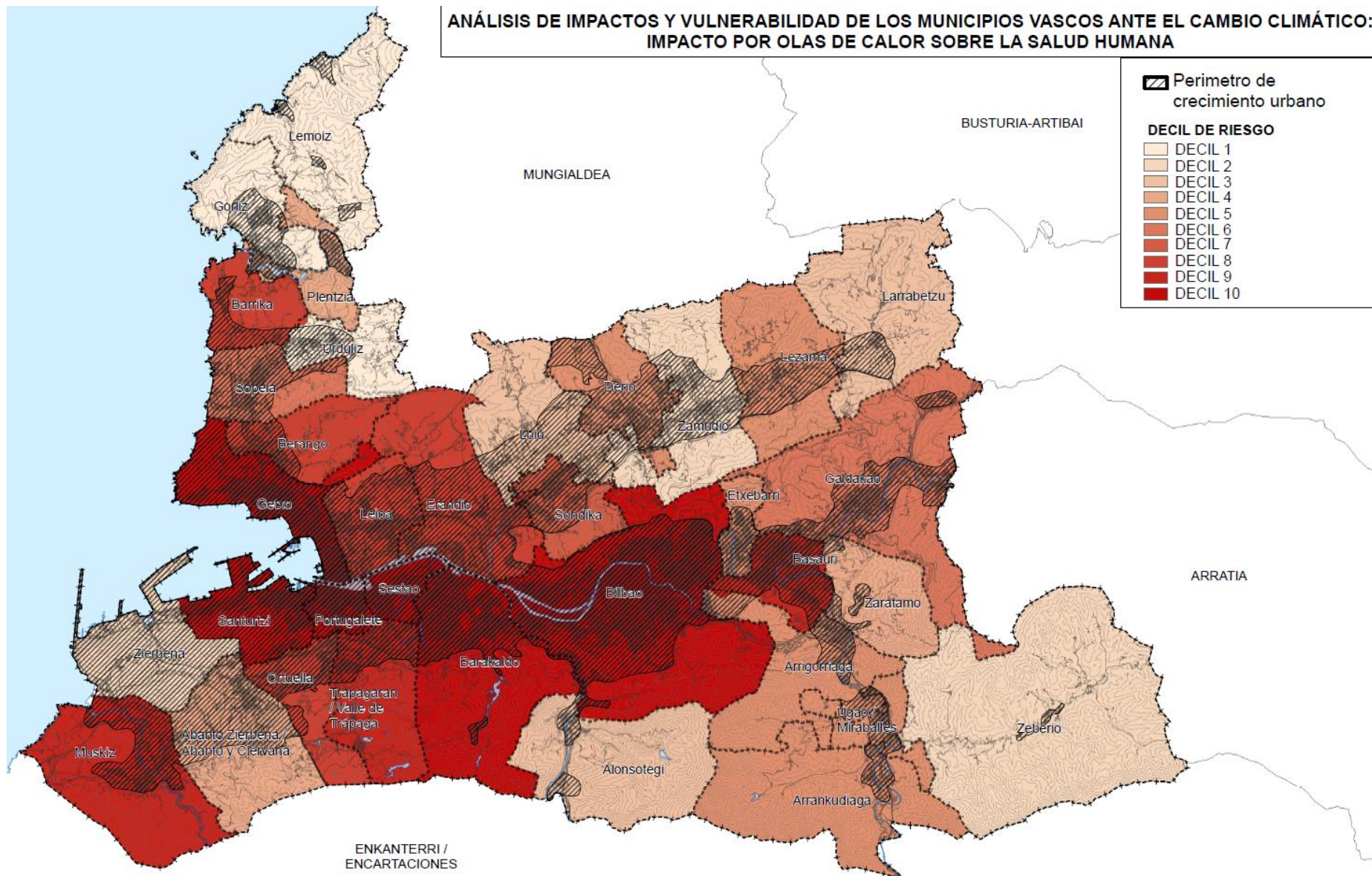
- Propuesta de carriles exclusivos para el transporte colectivo
- Red de recorridos peatonales y ciclistas desde la escala municipal
- Análisis de conexiones intermodales interna y externa
- Disposición de la Ría como soporte del transporte colectivo

- Introducción
- Hábitat urbano: asentamientos
- Infraestructura verde
- Movilidad
- **CAMBIO CLIMÁTICO**

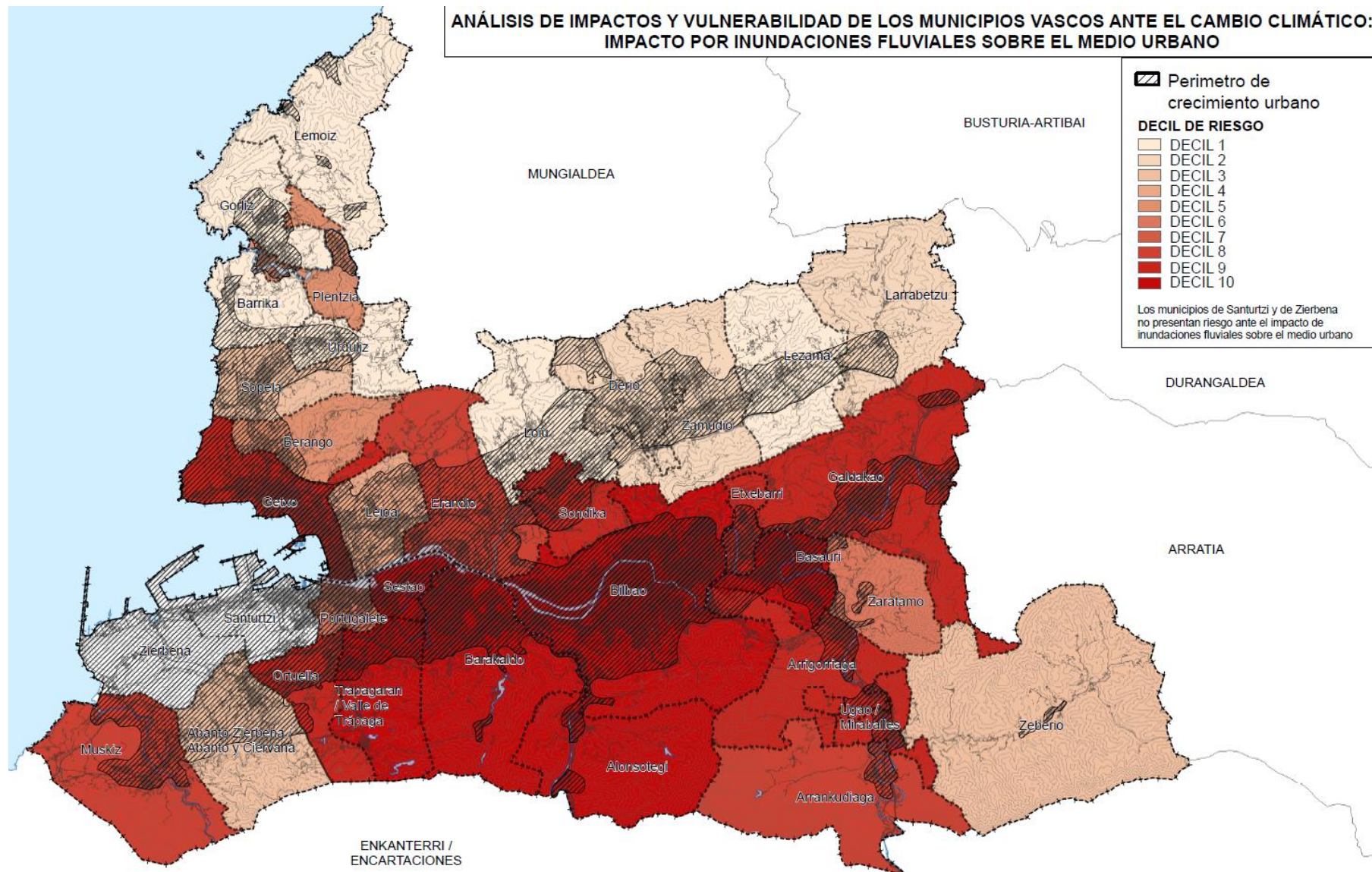


- 
- **OLA DE CALOR** (con afección a la salud humana)
 - **INUNDACIÓN FLUVIAL**
 - **SUBIDA DEL NIVEL DEL MAR** sobre el medio urbano y litoral
 - **SEQUÍA** (con afección sobre actividades agroganaderas)

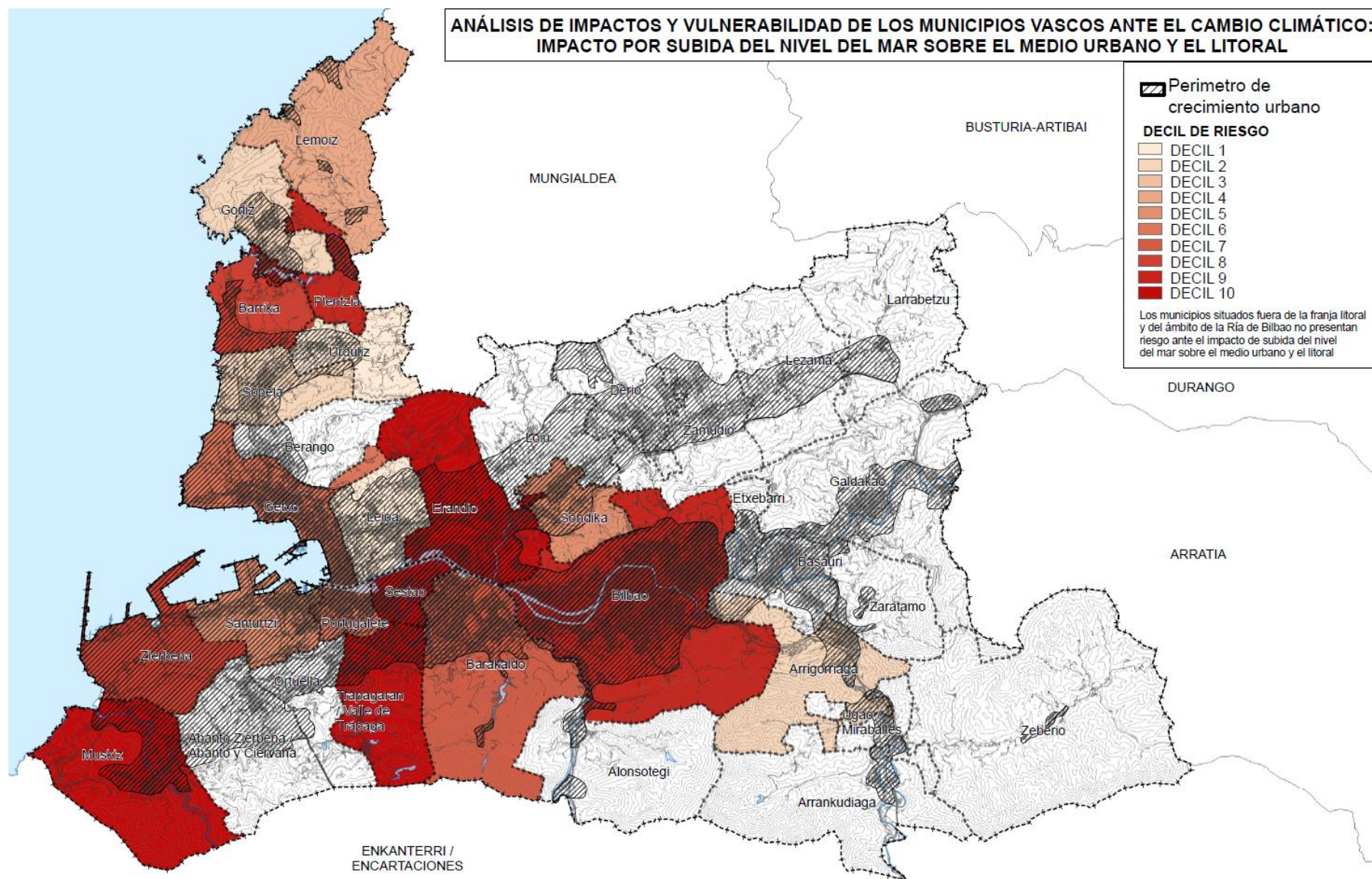
**ANÁLISIS DE IMPACTOS Y VULNERABILIDAD DE LOS MUNICIPIOS VASCOS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO:
IMPACTO POR OLAS DE CALOR SOBRE LA SALUD HUMANA**

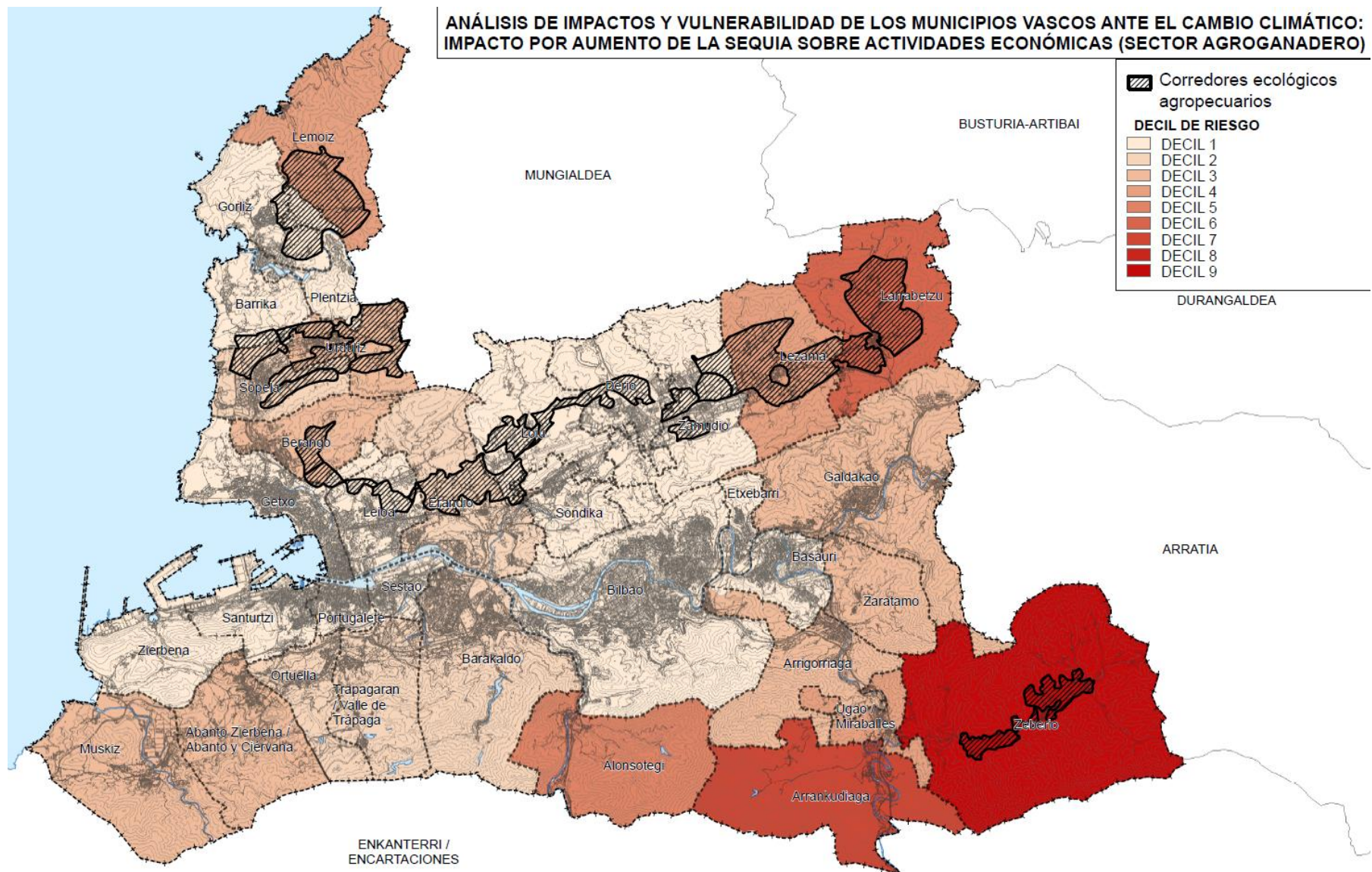


Índice compuesto de riesgo según percentiles y por municipios. Escenario RCP 8.5. Años 2011-2040



Índice compuesto de riesgo según percentiles y por municipios. Escenario RCP 8.5 . Año 2050





ESKERRIK ASKO ZUEN ARRETAGATIK
MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

www.bizkaia.eus/bilbao-metropolitanoa

www.bizkaia.eus/bilbao-metropolitano



#lurraldebizia

@lurraldebizia



Lurralde Bizia