

DONOSTIAKO HIRI-ANTOLAMENDUKO PLAN OROKORRAREN BERRIKUSPENAREN AURRERAKINA

AVANCE DE LA REVISIÓN DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN
URBANA DE DONOSTIA / SAN SEBASTIÁN



**Infraestructura
verde**

Diagnóstico



DONOSTIA
SAN SEBASTIÁN

Infraestructura verde y SNU

Espacios libres

Diagnóstico técnico

En cuanto a los Sistemas Generales

- Hay **1.941.403 m²** calificados. **454.027 m²** pendientes de obtención.
- **Se cumple el estandar** por **habitante** (5 m²(t)/hab.; 910.440 m²) tanto con lo calificado como con lo materializado.
- **Se cumple el estandar** por **edificabilidad** construida (5 m²(t) por cada 100 m²(tR); 1.849.197 m²) con lo calificado.
- **Nuevos** sistemas generales en **grandes** zonas cuyo **desarrollo no** se ha llevado a cabo.
- **Desequilibrio** entre Distrito Este y el resto.

En cuanto a los Sistemas Locales

- Hay **3.171.689 m²** calificados. **1.460.215 m²** pendientes de obtención, de los cuales **341.185 m²** son No Computables.
- Algunos SL **No computables** tienen mayor **calidad** que otros SL **Computables**.

En cuanto a la calificación

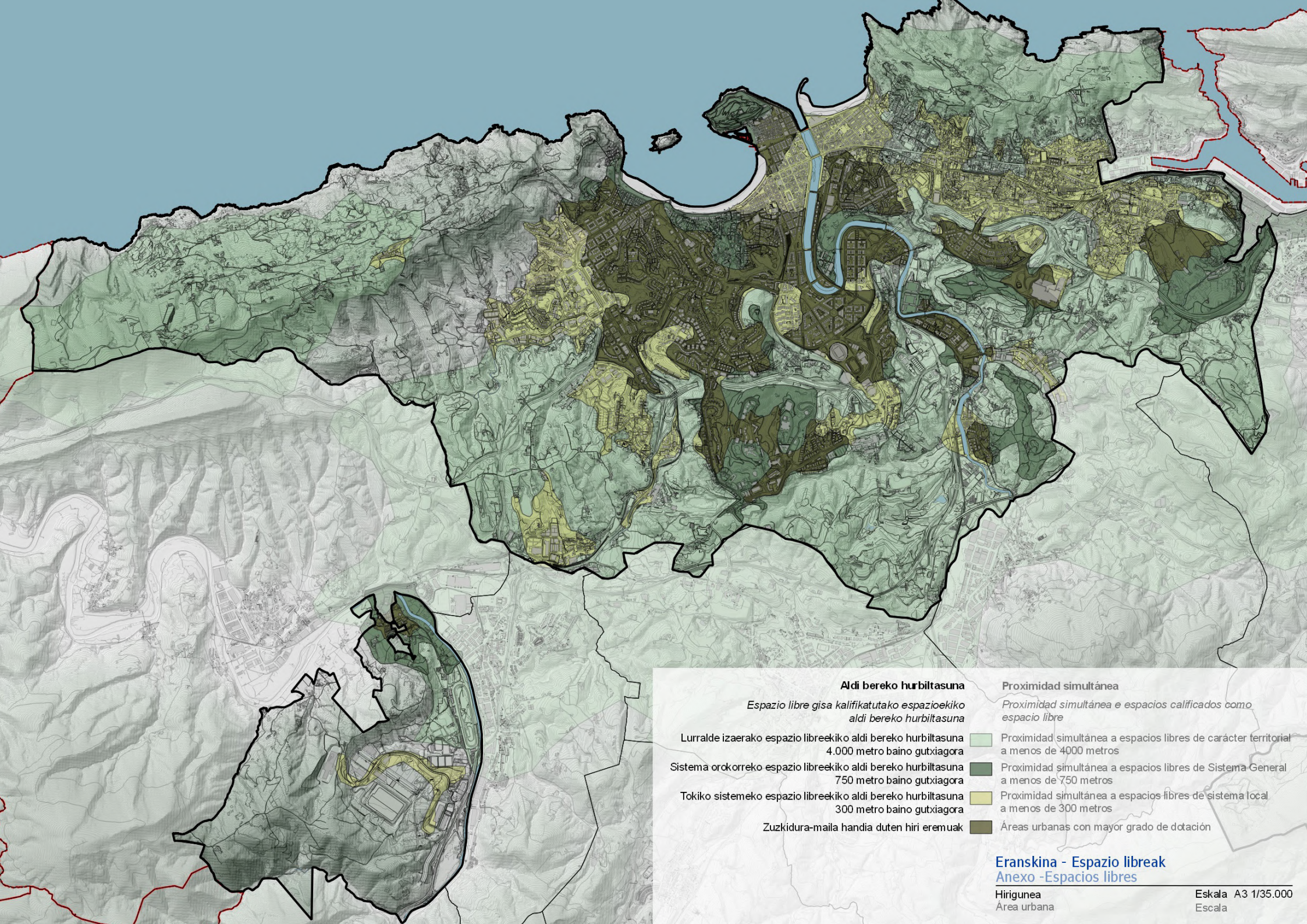
- Hay espacios cuya uso es el de Espacio Libre si bien su calificación es otra que deberían **revisarse**.

En cuanto a las Áreas Recreativas Rurales

- **No** se ha aprobado definitivamente ninguno de los **Planes Especiales** (solamente en marcha el de Uliá).
- **No** se ha alcanzado el 50 % de **titularidad pública**.
- **Conexión** con el entorno urbano **insuficiente**.

Proximidad simultánea a espacios libres

- **Desequilibrio** Este/Oeste-Sur.



Aldi bereko hurbiltasuna

Espazio libre gisa kalifikatutako espazioekiko aldi bereko hurbiltasuna

Lurralde izaerako espazio libreekiko aldi bereko hurbiltasuna
4.000 metro baino gutxiagora

Sistema orokorreko espazio libreekiko aldi bereko hurbiltasuna
750 metro baino gutxiagora

Tokiko sistemeko espazio libreekiko aldi bereko hurbiltasuna
300 metro baino gutxiagora

Zuzkidura-maila handia duten hiri eremuak

Proximidad simultánea

Proximidad simultánea e espacios calificados como espacio libre

Proximidad simultánea a espacios libres de carácter territorial
a menos de 4000 metros

Proximidad simultánea a espacios libres de Sistema General
a menos de 750 metros

Proximidad simultánea a espacios libres de sistema local
a menos de 300 metros

Áreas urbanas con mayor grado de dotación

Eranskina - Espazio libreak Anexo -Espacios libres

Hirigunea
Área urbana

Eskala A3 1/35.000
Escala

Infraestructura verde y SNU

El verde

Dignóstico técnico

Proporción superficie verde/dura en los EL

- Más del **95 % SG** y **70 % SL** son verdes; en total, **4.505.234 m²**.
- Los espacios libres duros son mayoritariamente zonas de paseo y plazas en patios de manzana.

Dotación Espacios Libres verdes

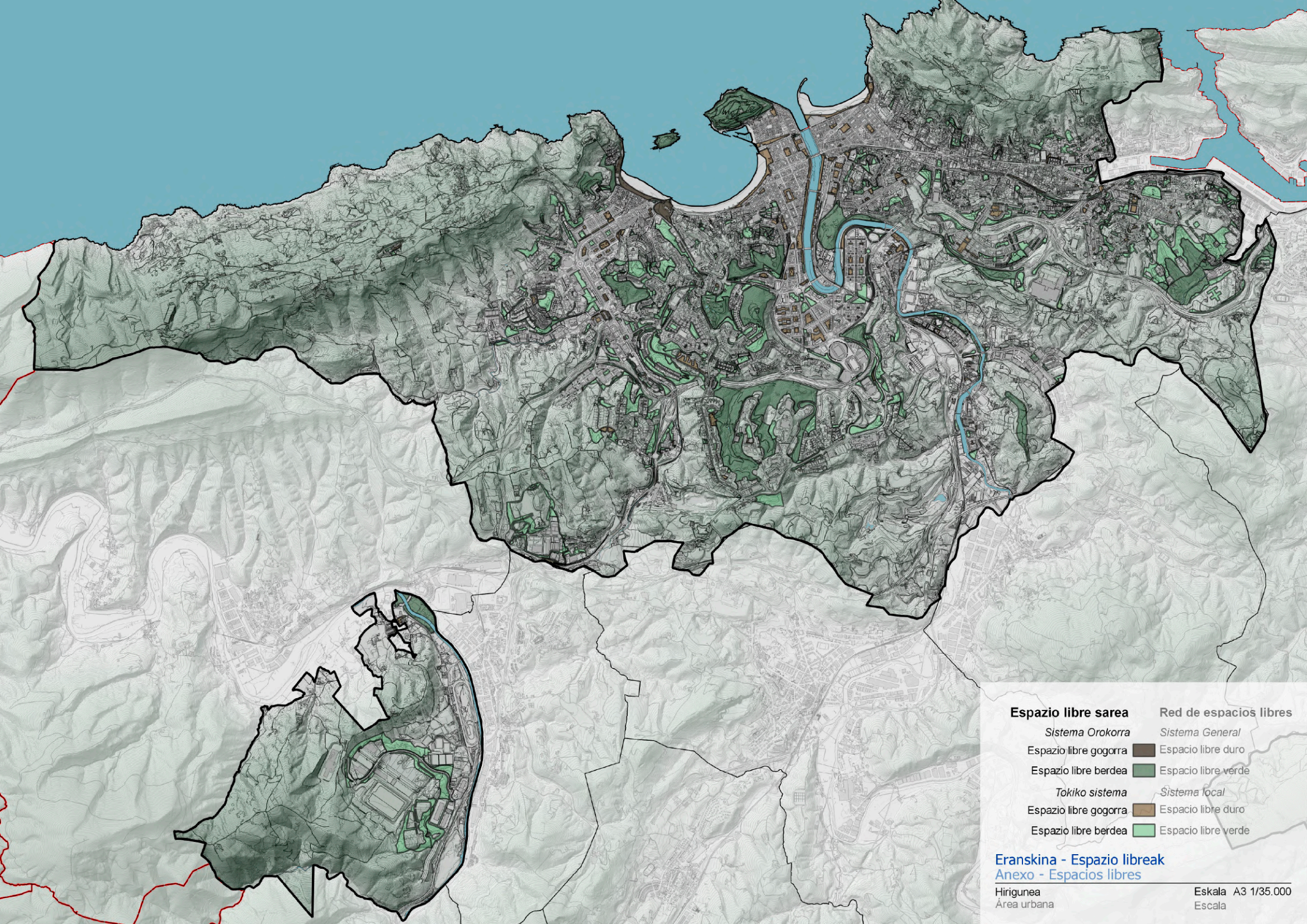
- **Se cumple el estandar** de la **OMS** (15 m²/hab.; 2.731.320 m²).
- Los espacios libres duros son mayoritariamente zonas de paseo y plazas en patios de manzana.

Arbolado. Nivel de dotación

- Barrios con mayor densidad de árboles: **Aiete y Miramón-Zorroaga**. Con nivel intermedio: **Antigua-Ondarreta, Egia, Ibaeta, Intxaurreondo y Mirakruz-Bidebieta**. Con menor densidad: **Altza, Amara-Berri, Erdialdea** (sobre todo la **Parte Vieja**), **Gros y Loiola**.

Arbolado. Estándares

- Se alinea con el estándar del Decreto 123/2012, de 3 de julio, de estándares urbanísticos (1 árbol/viv.).
- **Cumple** el estándar de la **OMS** (1 árbol/3 hab.; 60.696 árboles).



Espazio libre sarea

Sistema Orokorra

Espazio libre gogorra

Espazio libre berdea

Tokiko sistema

Espazio libre gogorra

Espazio libre berdea

Red de espacios libres

Sistema General

Espacio libre duro

Espacio libre verde

Sistema local

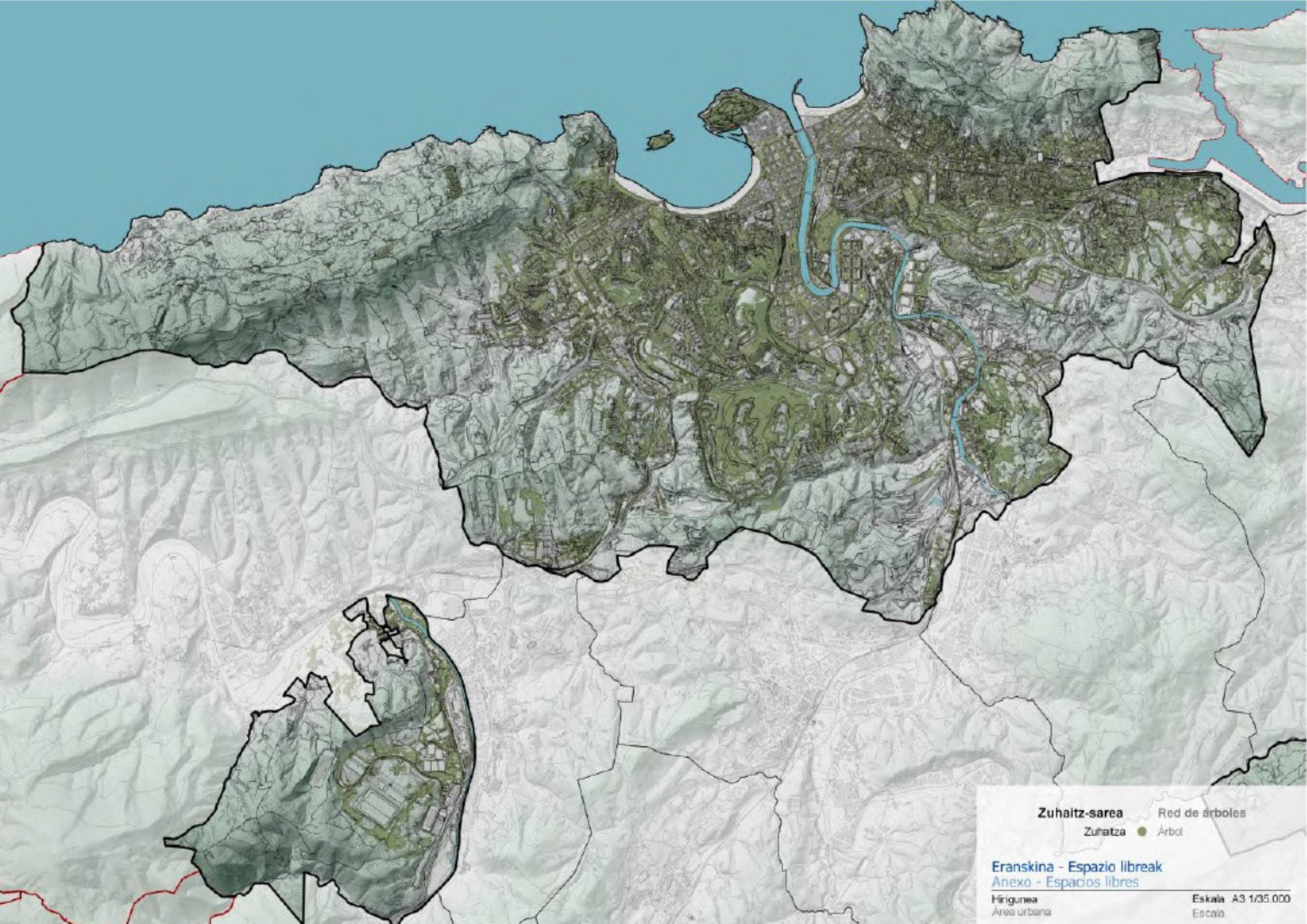
Espacio libre duro

Espacio libre verde

Eranskina - Espazio libreak
Anexo - Espacios libres

Hirigunea
Área urbana

Eskala A3 1/35.000
Escala



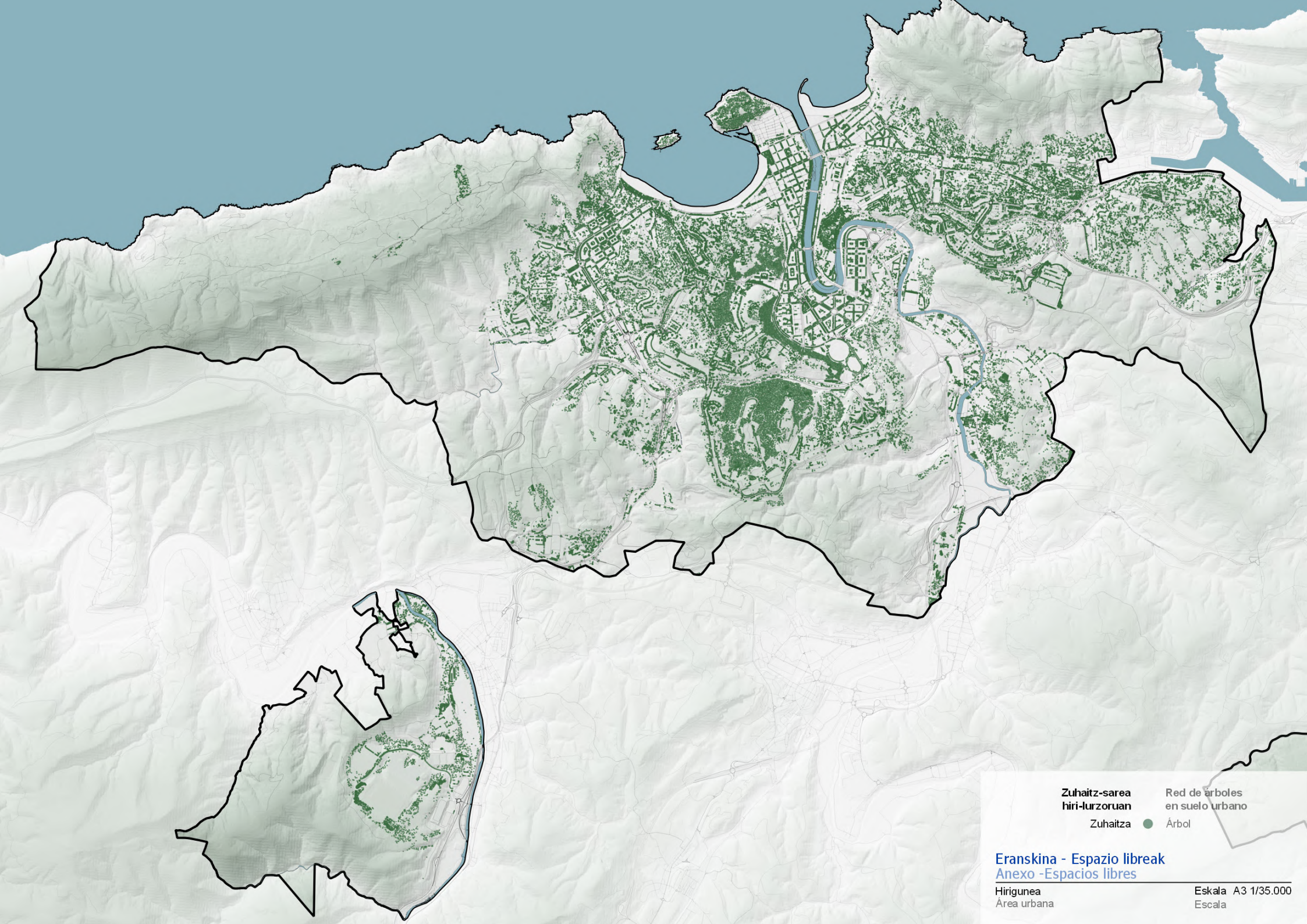
Zuhaitz-sarea
Zuhatza

Red de árboles
Árbol

Eranskina - Espazio libreak
Anexo - Espacios libres

Hirigunea
Área urbana

Eskala A3 1/35.000
Escala



Zuhaitz-sarea
hiri-lurzoruan

Zuhaitza

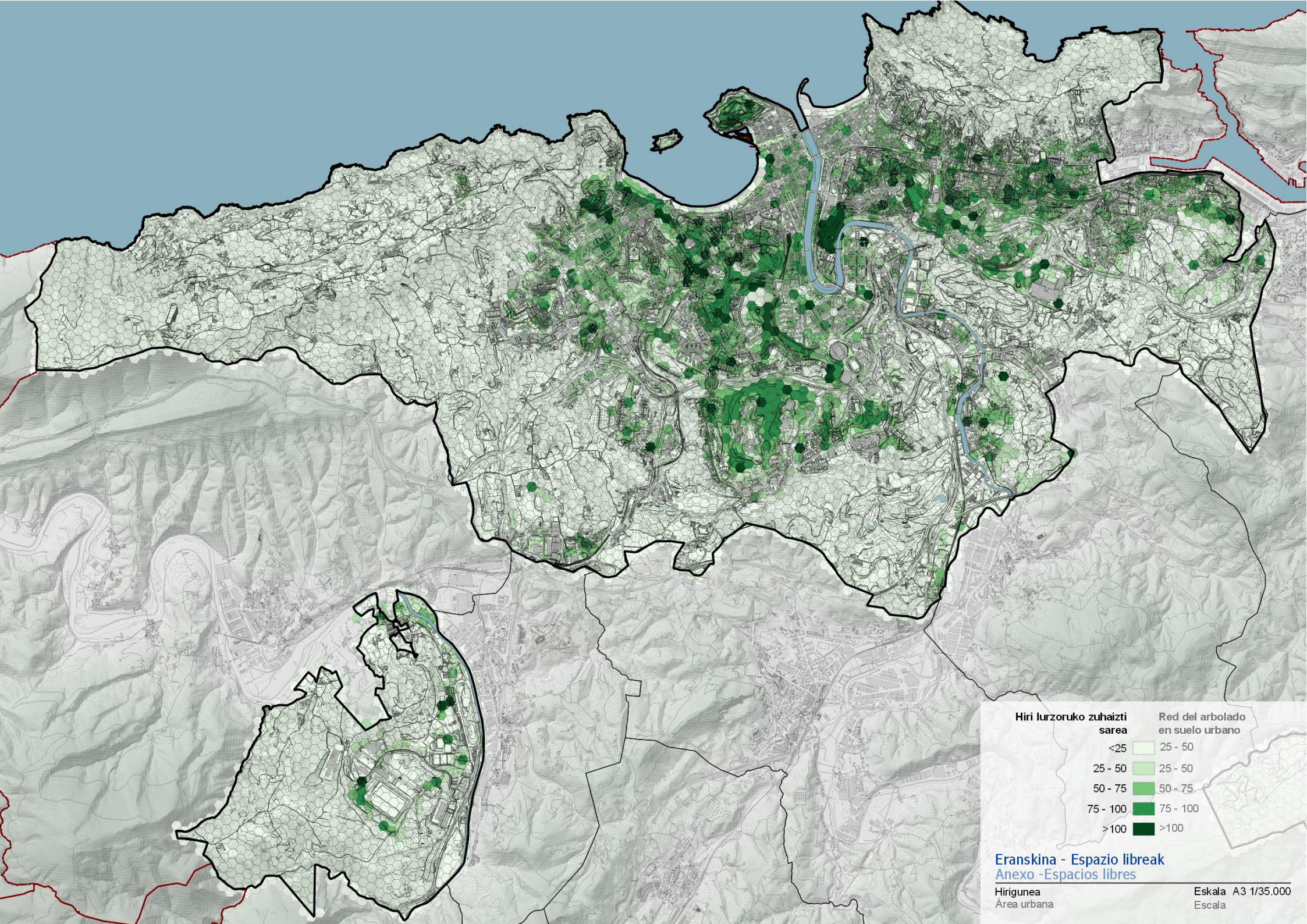
Red de árboles
en suelo urbano

Árbol

Eranskina - Espazio libreak
Anexo -Espacios libres

Hirigunea
Área urbana

Eskala A3 1/35.000
Escala



Hiri lurzoruko zuhaizti sarea	Red del arbolado en suelo urbano
<25	25 - 50
25 - 50	25 - 50
50 - 75	50 - 75
75 - 100	75 - 100
>100	>100

Eranskina - Espazio libreak
Anexo -Espacios libres

Hirigunea
Área urbana

Eskala A3 1/35.000
Escala

Infraestructura verde y SNU

Sistemas de espacios libres y el verde

Aportaciones desde la participación ciudadana

Tema 01: Inclusividad y salud

- En la mesa sectorial se habló de la **accesibilidad universal**, **diversidad de espacios** para todas las generaciones y **espacios que hagan barrio** a nivel social.
- El **64%** considera que Donostia/San Sebastián es un **municipio saludable** en cuanto a **espacios verdes para el paseo** y disfrute de la naturaleza. En torno a la mitad considera que lo es **por facilitar una movilidad activa** y por su **oferta de equipamientos o espacios** para hacer **deporte**. Una de cada cinco personas opina lo contrario. Entre los tipos de **contaminación**, la que más **preocupa** es la **acústica**.
- **Distrito Este** señaló preocupación por **suelos contaminados** con amianto.
- En la mesa sectorial sobre espacio público, se consideró que se necesitan **más espacios verdes y menos contaminación** ambiental.

Tema 02: Sostenibilidad y Cambio Climático

- Entre las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático destaca que el PGOU debe **incluir medidas** para **reducir la vulnerabilidad** de los barrios **a través de la infraestructura verde (85%)**. Para llevarlo a cabo, se señala el **arbolado**.
- Con mayor diversidad de opiniones, el **63%** cree **necesario** que el **incremento de huertos urbanos** sea una medida a incluir en el PGOU.
- En cuanto a los **riesgos** del cambio climático **más relevantes** destacan las **olas de calor** y las **fuertes lluvias**. En **Amara** temen las inundaciones por el aumento de superficie impermeable.
- En la mesa sectorial, se consideró **importante renaturalizar** la **trama urbana** y **potenciar la agricultura local**.
- En mapa, en cuanto a pavimentos permeables, destacan en Ibaeta, Amara Berri, Egia y Altza. aumento de arbolado y de superficies verdes, las zonas más urbanizadas como el Centro, Parte Vieja, Gros y Amara Berri.

Infraestructura verde y SNU

Sistemas de espacios libres y el verde

Aportaciones desde la participación ciudadana

Tema 03: Patrimonio y euskera

- En las mesas sectoriales se destacó la **importancia** de **proteger** el **patrimonio natural, paisajístico y su diversidad**,
- En las mesas de barrios, también señalaron la **importancia** de **proteger los espacios naturales como patrimonio natural**.

Tema 05: Medio natural

- El 92 % opina que Donostia / San Sebastián cuenta con **espacios de interés a preservar y proteger**.
- El 75% considera que hay **zonas degradadas** que necesitarían actuaciones de mejora urgentes.
- Las cuestiones con **mayor diversidad de opiniones** son el **estado actual del medio ambiente** y el **grado de artificialización de los ríos y arroyos**.
- En la mesa sectorial, se manifestó que la **zona periurbana** está cada vez más **degradada**, y el **cinturón verde** cada vez **menos conectado**. Además, se destacó la **preocupación por el litoral** y los **ríos**, cada vez más **urbanizados y artificializados**, y los **pocos espacios cultivables** en el municipio.
- En los barrios también se mostró **preocupación** por la **desaparición del verde**.
- en los barrios periurbanos (Aiete, Igeldo, Añorga) se destacó la **importancia** de definir el **cinturón verde** para ayudar a proteger los espacios verdes del entorno. En algunos casos como en Igeldo, mantener su carácter rural.
- En el mapa se destacan los espacios verdes a proteger y las zonas de **vegetación invasora** repartidas por todo el municipio, incluso en las zonas más urbanizadas. En el caso de las **zonas degradadas** a mejorar, se sitúan, sobre todo, en la **zona periurbana**, en **Igeldo, Añorga, Ulía, Bidebieta e Intxaurreondo**.
- Espacios de **oportunidad para conectar espacios verdes**: zonas de **Altza, Ulía, Ibaeta y Loiola**.

Infraestructura verde y SNU

Sistemas de espacios libres y el verde

Aportaciones desde la participación ciudadana

Tema 07: espacio público

- **Incrementar** tanto los grandes **parques o espacios verdes de ciudad** (88 %), como los **espacios libres de proximidad** (81 %).
- **Diversidad de opiniones** sobre el carácter **verde**.
- Cómo se deberían adaptar los espacios públicos existentes a las necesidades actuales: mediante vegetación (36 %), mediante mobiliario urbano (21 %) y mediante iluminación (20 %).
- En la mesa sectorial se recogió la **necesidad** de **incrementar** los **espacios verdes** de la ciudad, desde las calles a los parques, ya que el espacio público actual está **muy artificializado**. Además, se deben poner en valor otros espacios públicos en los barrios para **descentralizar** las zonas de estar y de paseo. También se habló de **espacios compartidos multiusos** y de diseñar una ciudad para vivir, no solo para ver y visitar.
- En el **Distrito Este** se destacó que hay **espacios verdes** que **no** son **accesibles**. Y en el **resto de barrios**, recuperar **espacios para el encuentro y las relaciones sociales**.
- En mapa, espacios que necesitan ser más verdes: en Amara (entorno de la Av. Carlos I), el Paseo de los Fueros, la zona de Aldakonea y su conexión con Gros, así como el propio Gros, en Altza (zona de Herrera) y en Antiguo (Av. de Zumalakarregi).