

DONOSTIAKO HIRI-ANTOLAMENDUKO PLAN OROKORRAREN BERRIKUSPENAREN AURRERAKINA

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



**Infraestructura
verde**

Diagnóstico



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** ($5 \text{ m}^2(t)/\text{hab.}$; 910.440 m²) tanto con lo calificado como con lo materializado.
- Se cumple el estandar por **edificabilidad** construida ($5 \text{ m}^2(t)$ por cada 100 m^{2(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

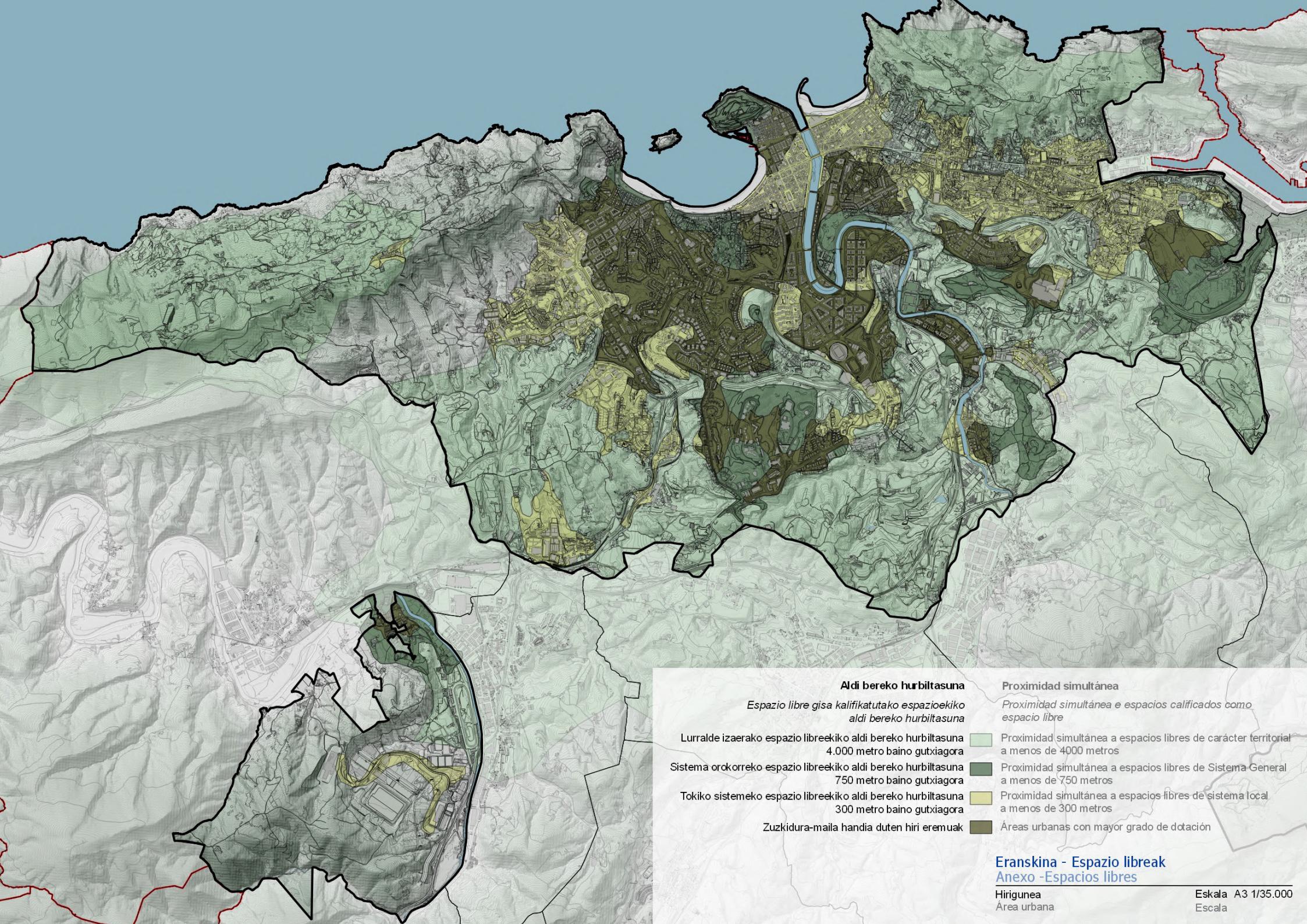
- Hay espacios cuya uso es el de Espacio Libre si bien su calificación es otra que deberían **revisarse**.

En cuanto a las Áreas Recreativas Rurales

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

Proximidad simultánea a espacios libres

- Desequilibrio Este/Oeste-Sur.



Infraestructura verde y SNU

El verde

Dagnóstico 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

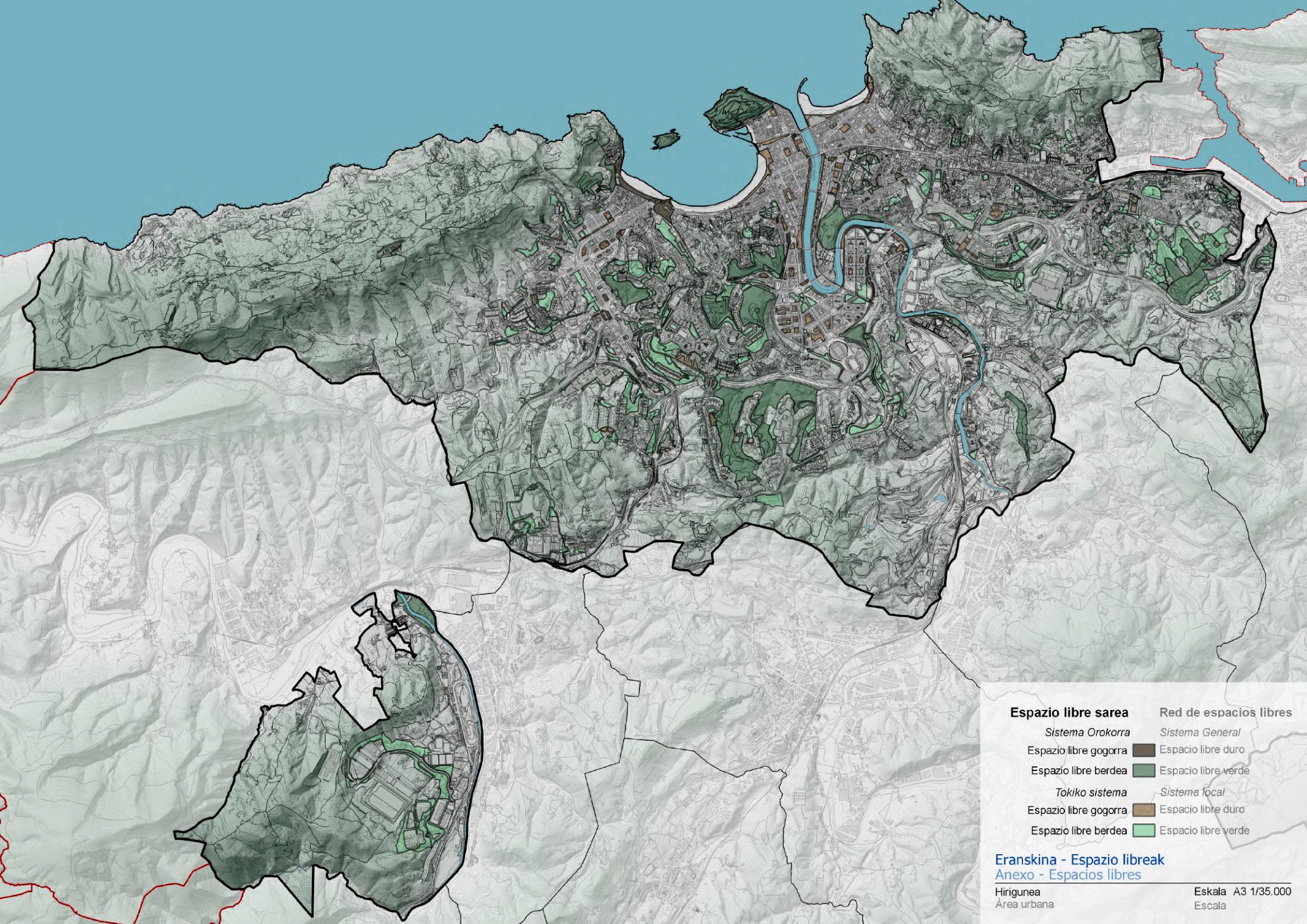
- **Se cumple el estandar** de la **OMS** (15 m²/hab.; 2.731.320 m²).
- Los espacios libres duros son mayoritariamente zonas de paseo y plazas en patios de manzana.

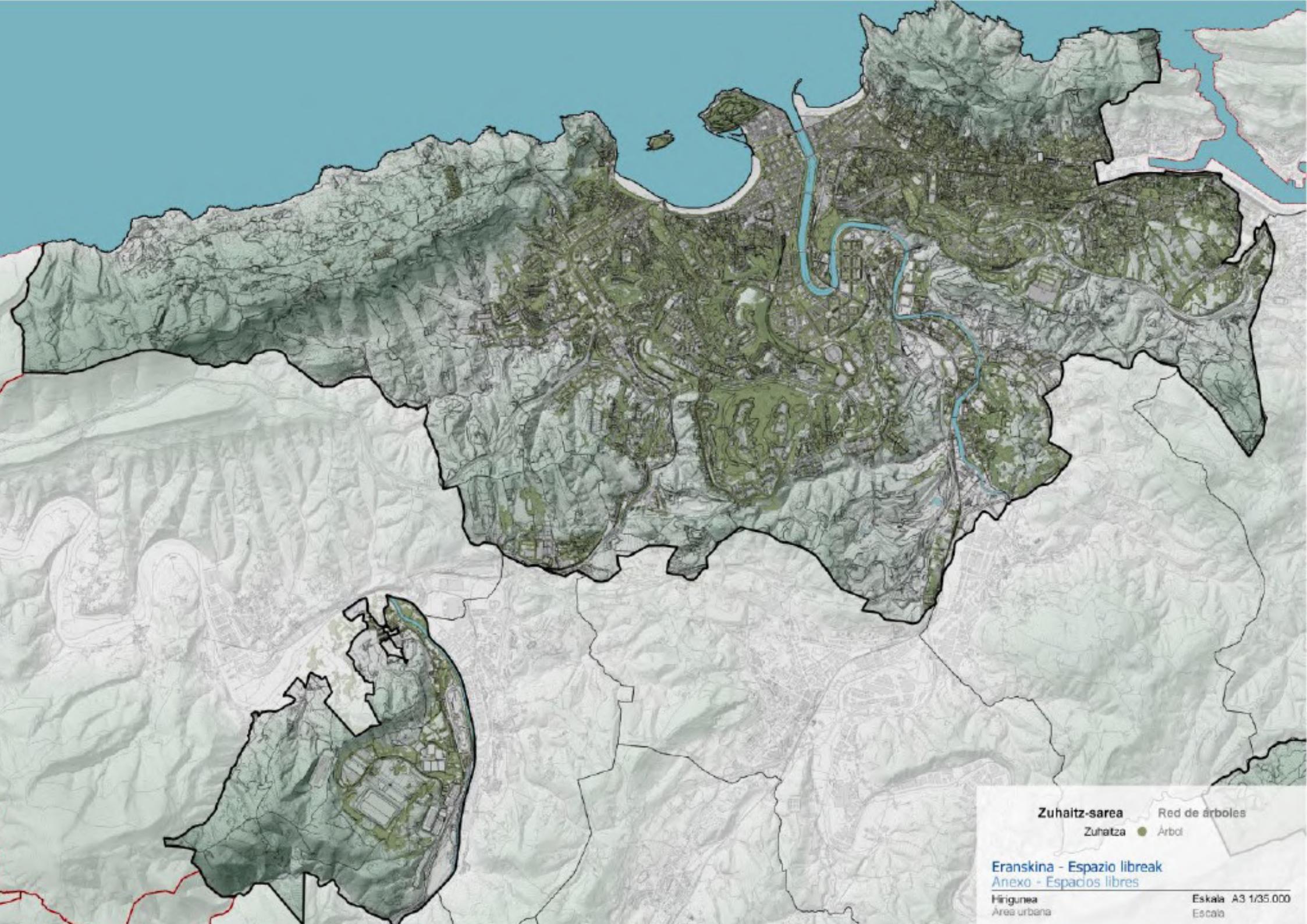
Arbolado. Nivel de dotación

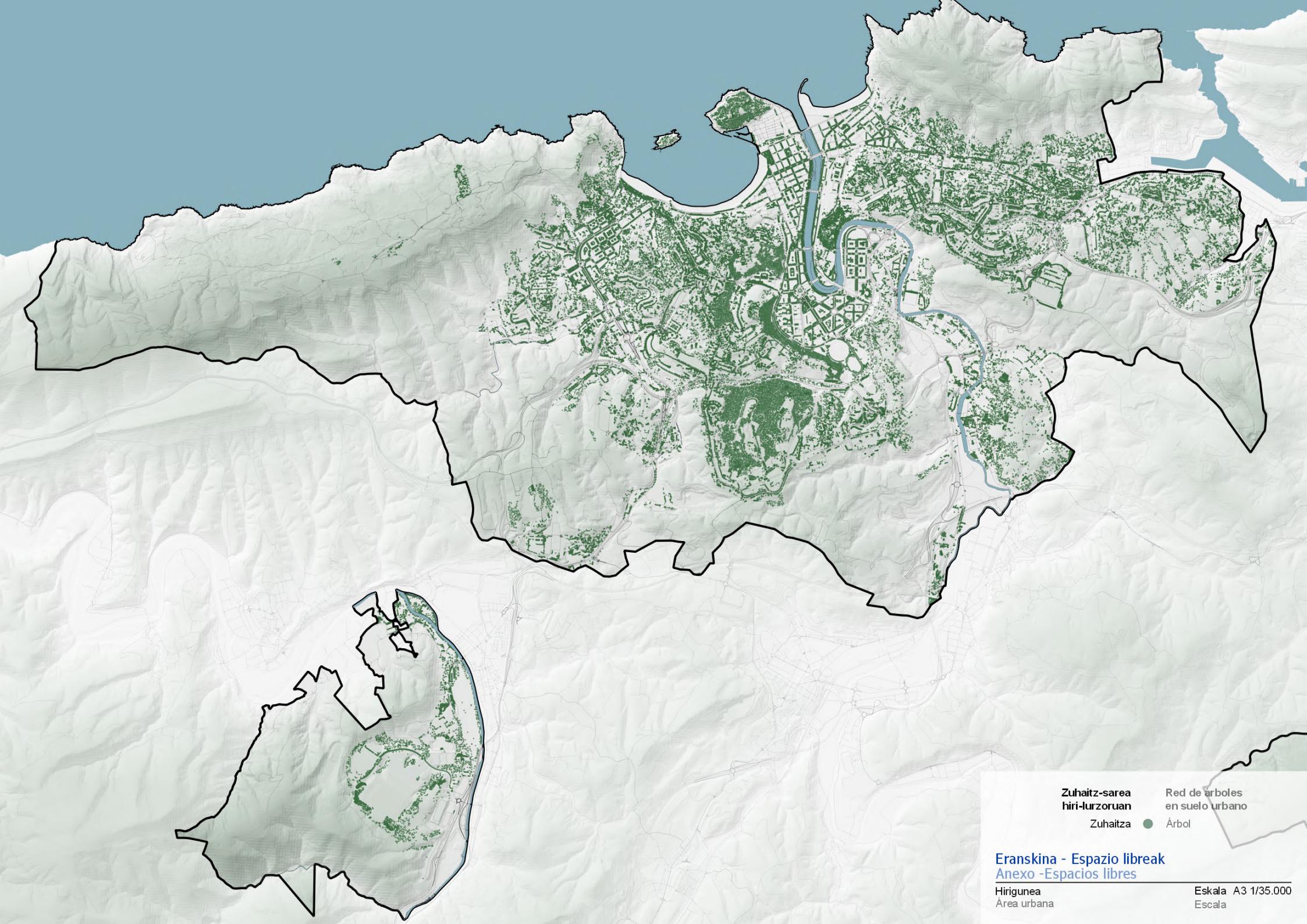
- Barrios con mayor densidad de árboles: **Aiete y Miramón-Zorroaga**. Con nivel intermedio: **Antigua-Ondarreta, Egia, Ibaeta, Intxaurrondo y Mirakruz-Bidebieta**. Con menor densidad: **Altza, Amara-Berri, Erdialdea** (sobre todo la Parte Vieja), **Gros y Loiola**.

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).





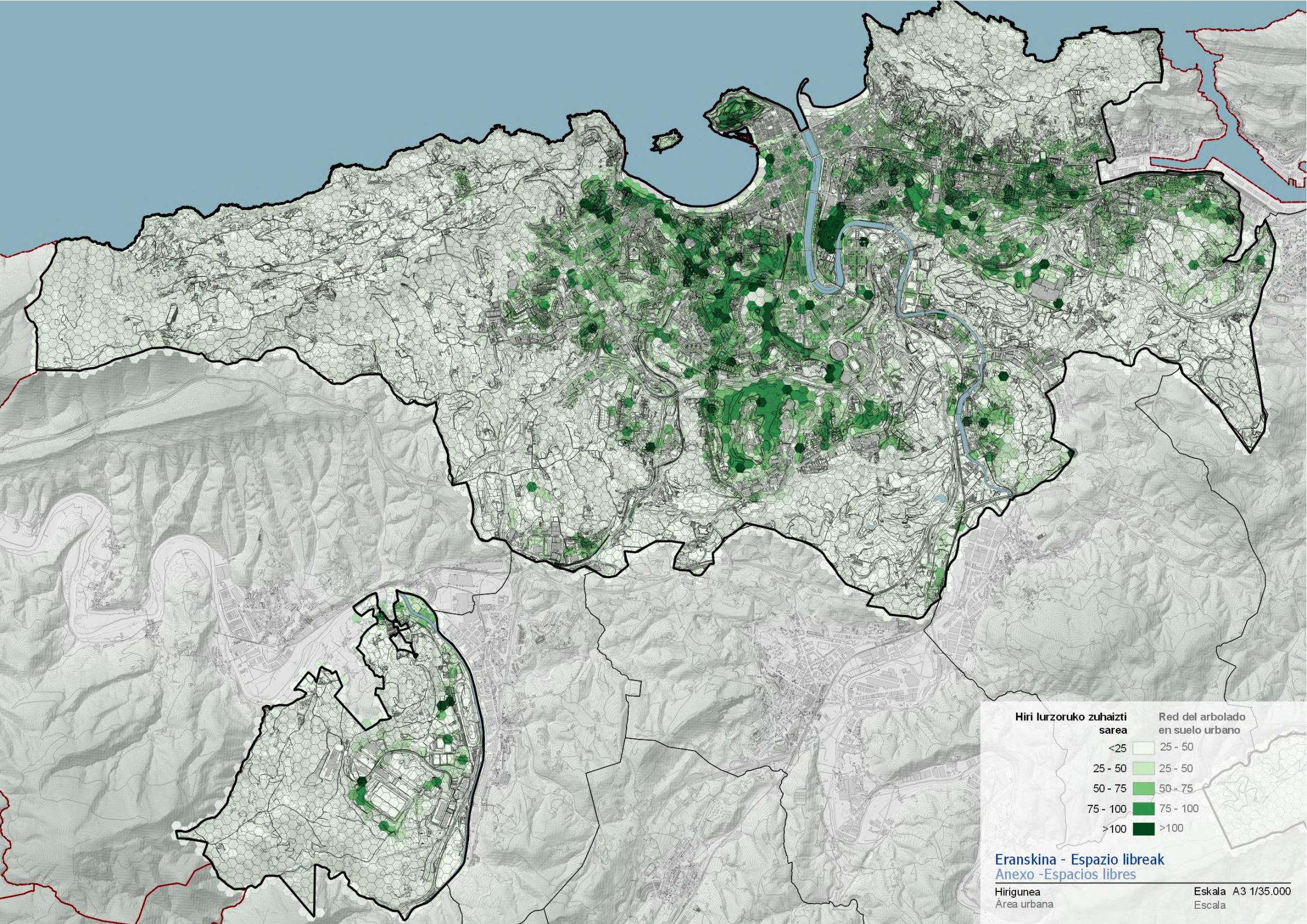


**Zuhaitz-sarea
hiri-lurzoruan**
Hirigunea
Área urbana

**Red de árboles
en suelo urbano**
Árbol

**Eranskina - Espazio libreak
Anexo - Espacios libres**

Escala 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 Intxaurrondo**.
- 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).