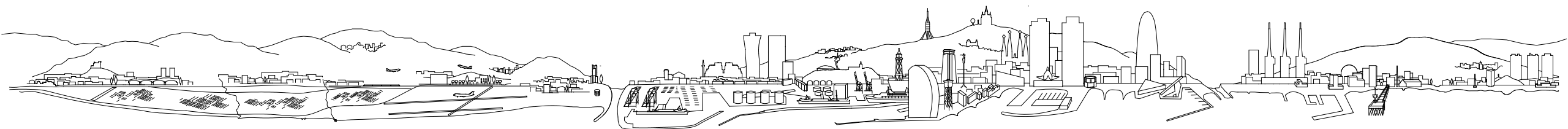
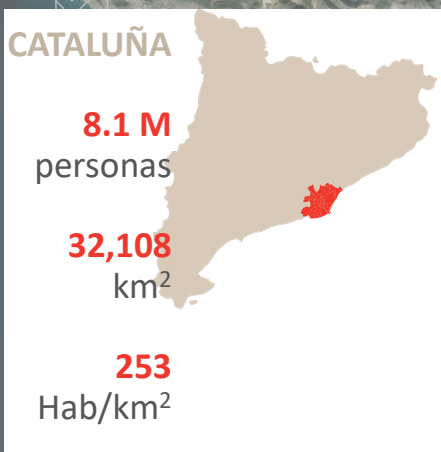


SEGUIMIENTO DEL ESTADO Y EVOLUCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE DEL ÁREA METROPOLITANA DE BARCELONA





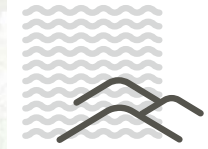
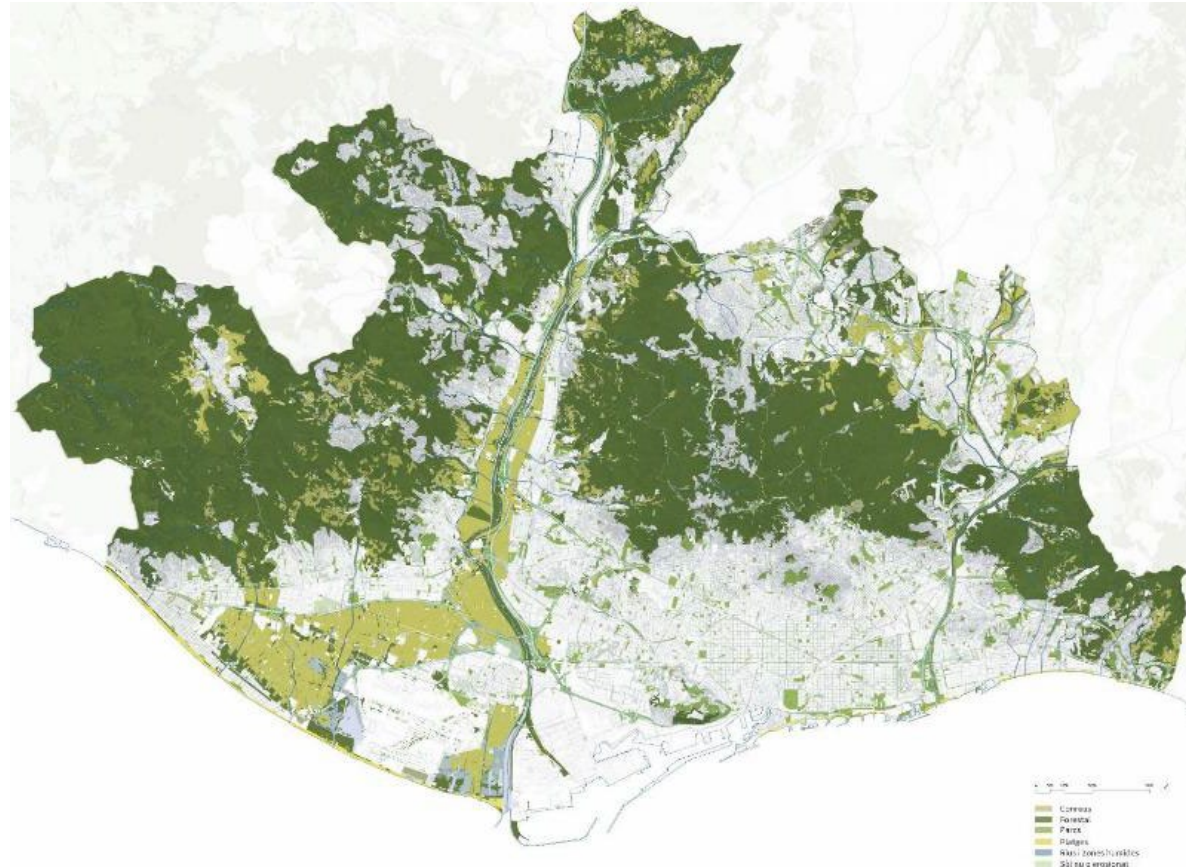
Estrategia de la Infraestructura verde metropolitana

PGM 1976



PDUM 20XX

(Aprobación del Avance en 2019)



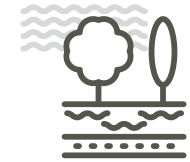
52%

Espacios abiertos



71%

Infraestructura verde

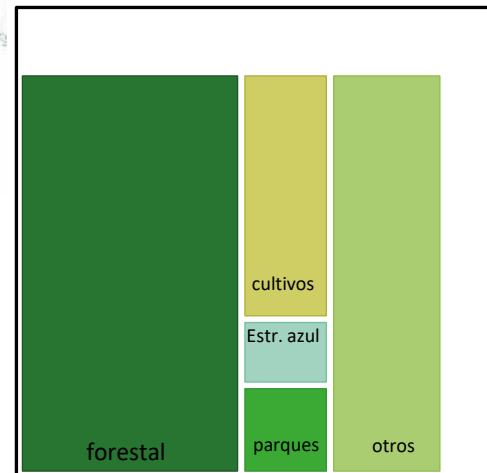


> 50 hábitats

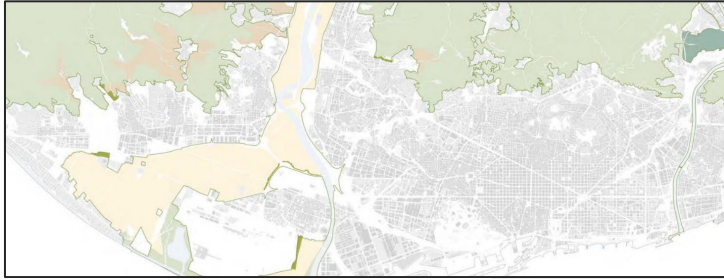


> 5.300

especies diferentes



Estrategia de la Infraestructura verde metropolitana



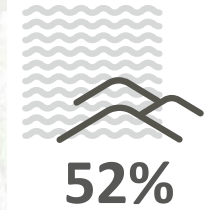
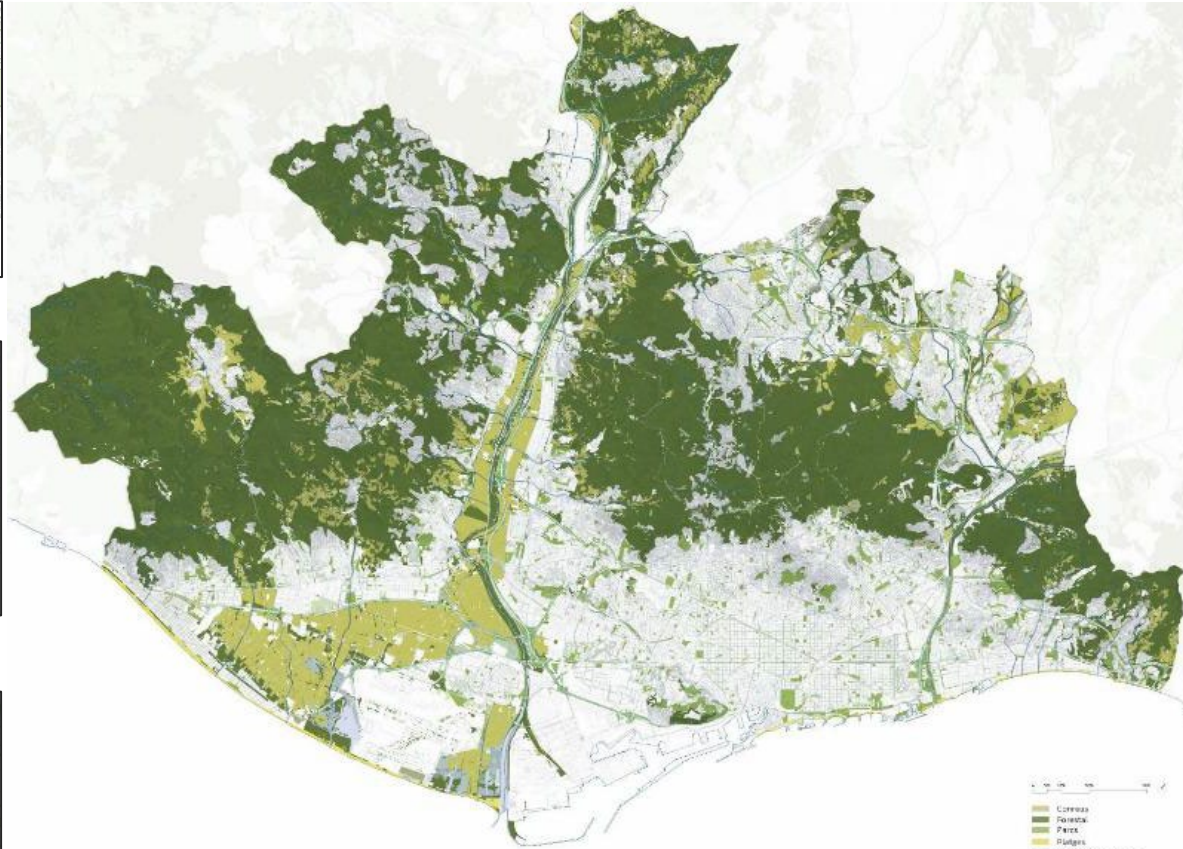
ESPACIOS ABIERTOS



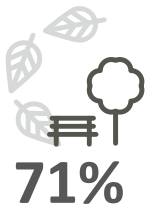
ESTRUCTURA AZUL



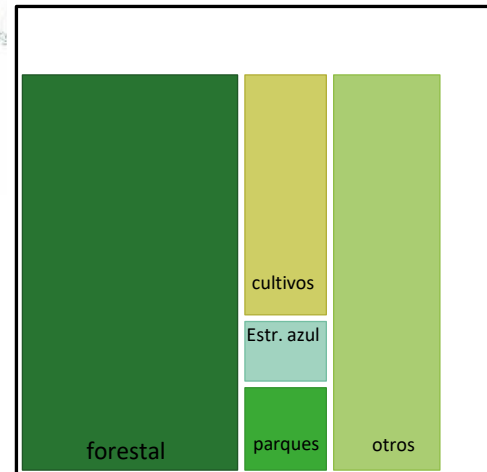
ESTRUCTURA VERDE



Espacios abiertos



Infraestructura verde



Estrategia de la Infraestructura verde: objetivos

- Mejorar la **calidad y funcionalidad** de los espacios y elementos que conforman la infraestructura verde.
- Mejorar la **conectividad ecológica** entre espacios que conforman la infraestructura verde.
- Potenciar los **servicios ecosistémicos** que ofrece la IVM.
- Reforzar la **resiliencia** de la IVM y su papel en la mitigación del cambio climático.
- Incrementar la **equidad** en el **acceso** a la infraestructura verde.
- Reforzar la **identidad** metropolitana a través de la infraestructura verde.
- Asegurar la **participación y corresponsabilidad** interna y externa.
- Facilitar y promover **herramientas, instrumentos y mecanismos** que ayuden a **desplegar** la EIVMet.
- Mejorar la **gobernanza** entre los diferentes agentes del territorio para la implementación y seguimiento de la EIVMet.
- Desarrollar un **sistema de seguimiento** que permita ver de forma continua la evolución de la infraestructura verde metropolitana y del despliegue de la estrategia y la gestión realizada por el AMB.

Indicadores de la Infraestructura verde

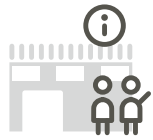


Ámbito Metropolitano y
Municipal



QGIS

Cartográfico y
Alfanumérico



Actualización anual



FME
by Safe Software

Automatizados

Indicadores de la Infraestructura verde



Cubierta vegetal



Espacio forestal



Espacio agrícola



Espacio verde

Indicadores de la Infraestructura verde

CUBIERTA VEGETAL

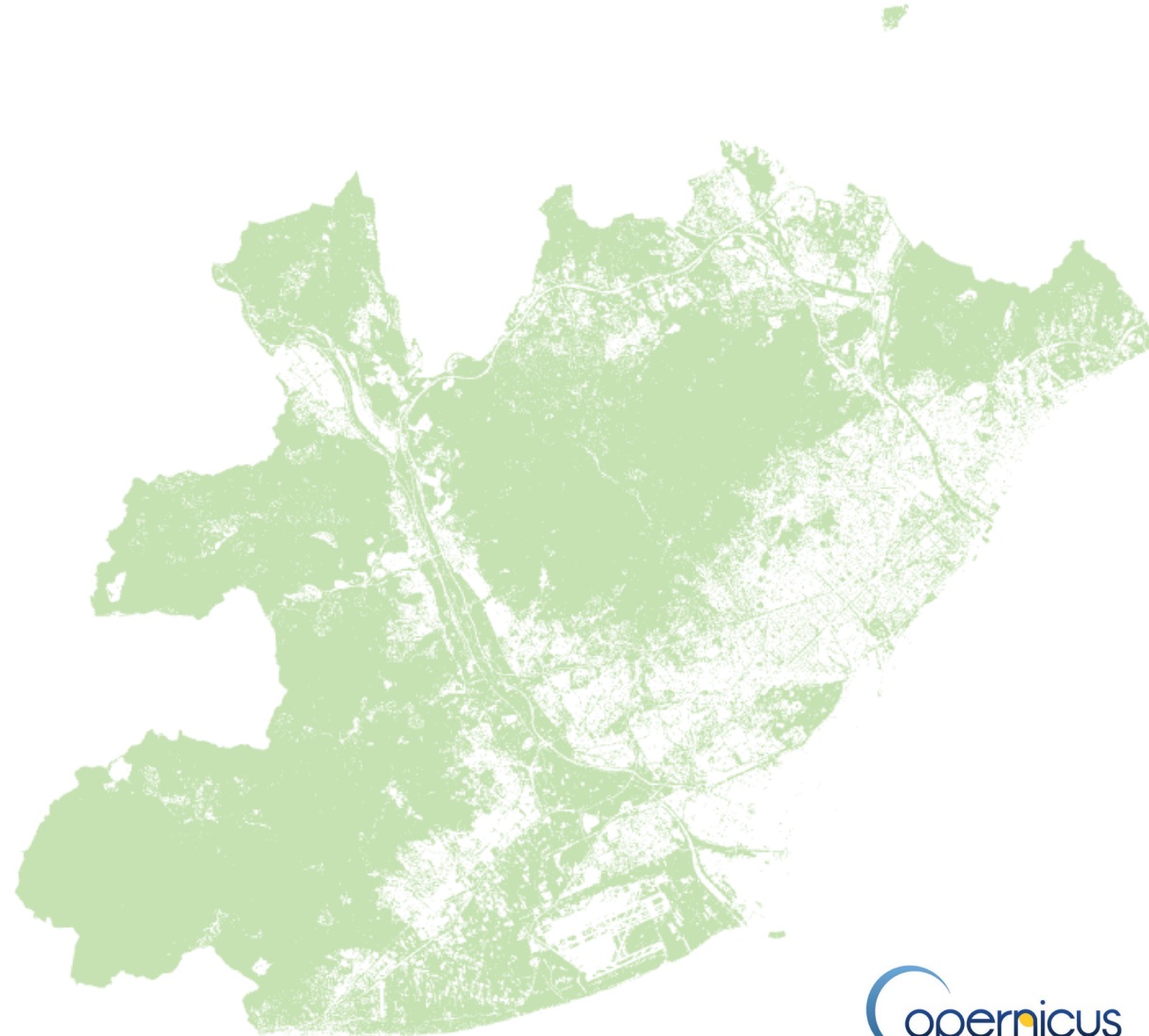
- Cubierta vegetal*
- Cubierta vegetal en suelo urbano**
- Ratio de cubierta vegetal por habitante (m²/hab.)

**Se ha considerado Cubierta vegetal:*

- $0,2 < NDVI < 0,4$ - vegetación dispersa o poco vigorosa
- $0,4 < NDVI < 0,6$ - vegetación abundante y vigorosa
- $NDVI > 0,6$ - vegetación muy densa y vigorosa

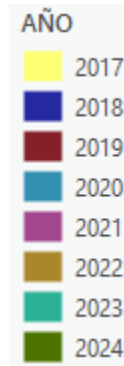
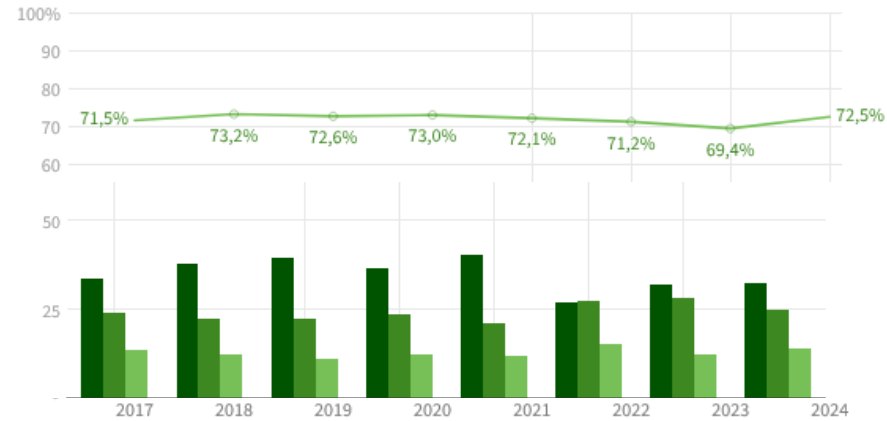
***Se ha considerado suelo urbano según la clasificación urbanística del suelo (planeamiento vigente):*

- suelo urbano (SU)
- suelo urbanizable delimitado (SUD)
- suelo urbanizable no delimitado (SUND)
- suelo urbanizable no consolidado (SUNC) según la clasificación urbanística del suelo.



Indicadores de la Infraestructura verde

CUBIERTA VEGETAL METROPOLITANA



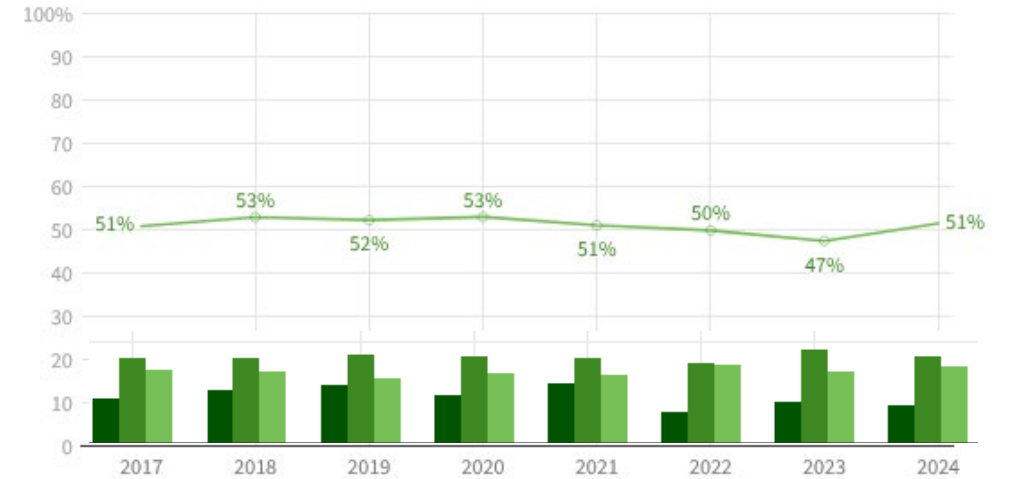
Área metropolitana de Barcelona

Vegetación muy densa y vigorosa

Vegetación abundante y vigorosa

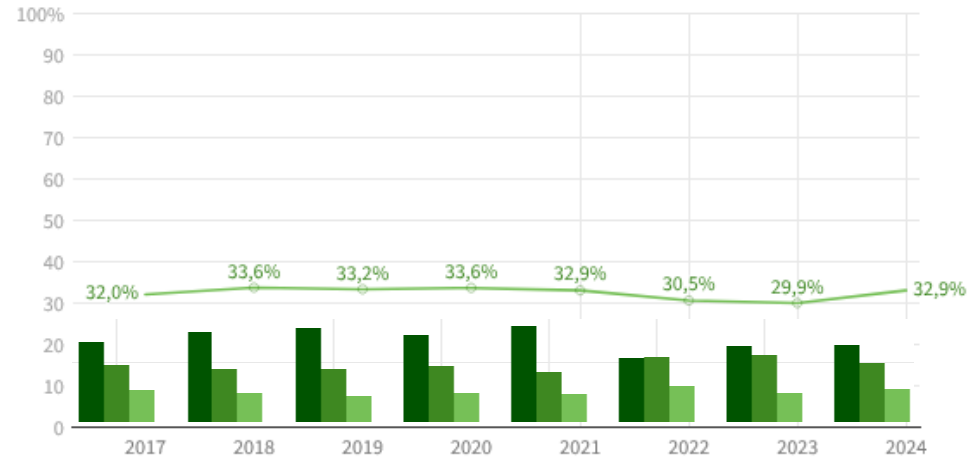
Vegetación dispersa y poco vigorosa

CUBIERTA VEGETAL METROPOLITANA EN SUELO URBANO

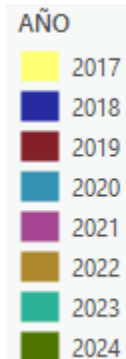
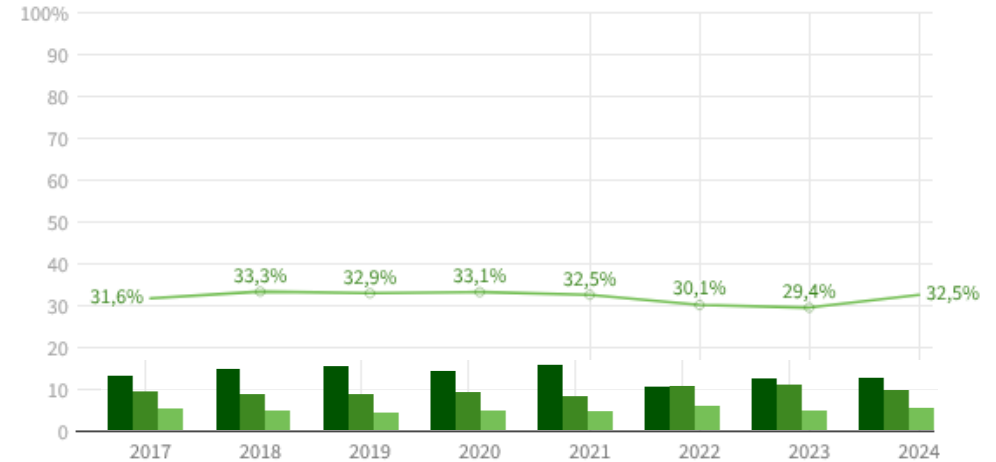


Indicadores de la Infraestructura verde

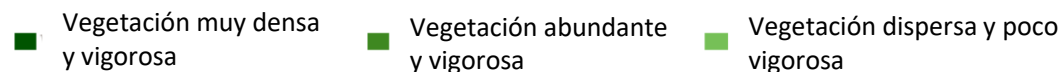
CUBIERTA VEGETAL MUNICIPAL



CUBIERTA VEGETAL MUNICIPAL EN SUELO URBANO

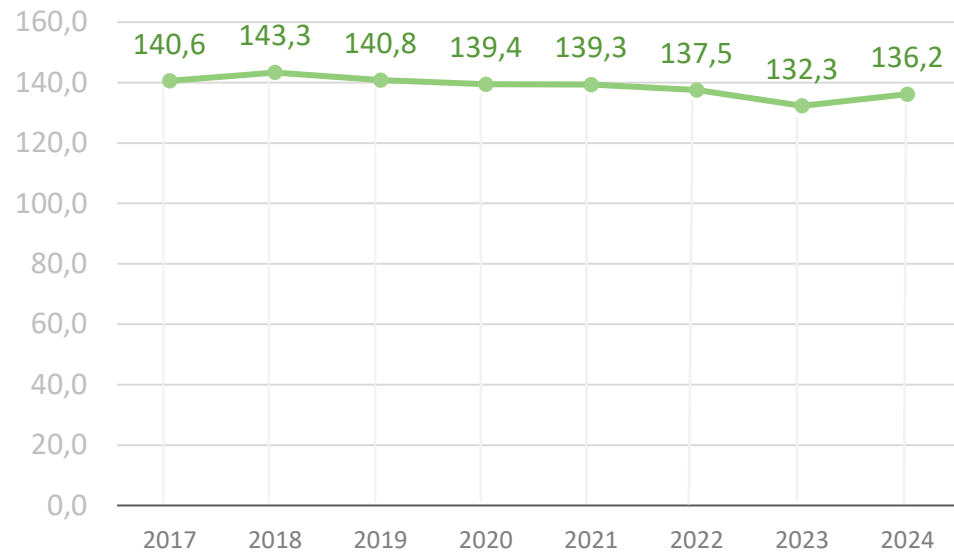


Hospitalet de Llobregat

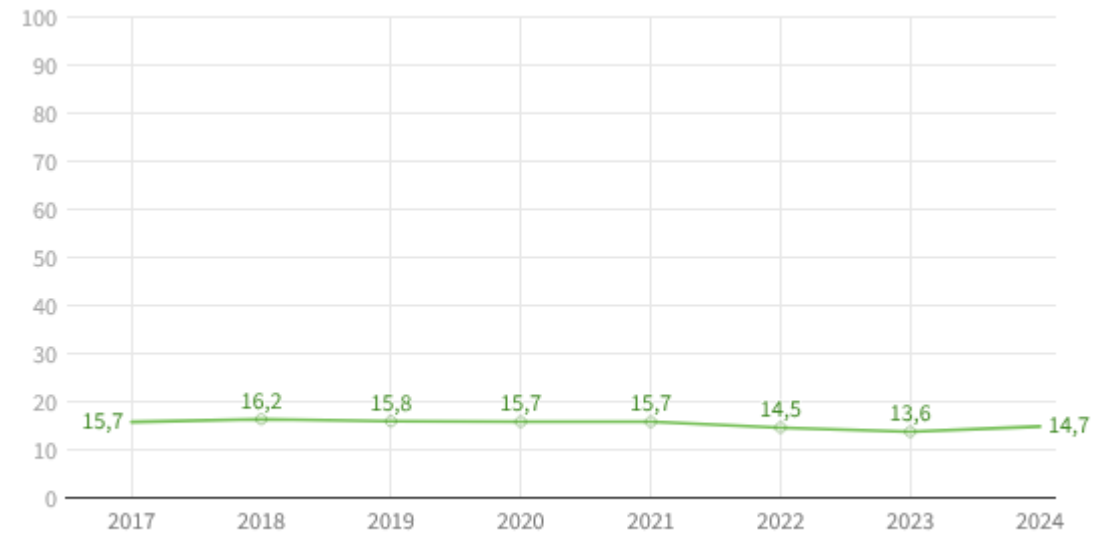


Indicadores de la Infraestructura verde

RÁTIÓ DE CUBIERTA VEGETAL POR HABITANTE (m2/habitante)



Área Metropolitana de Barcelona

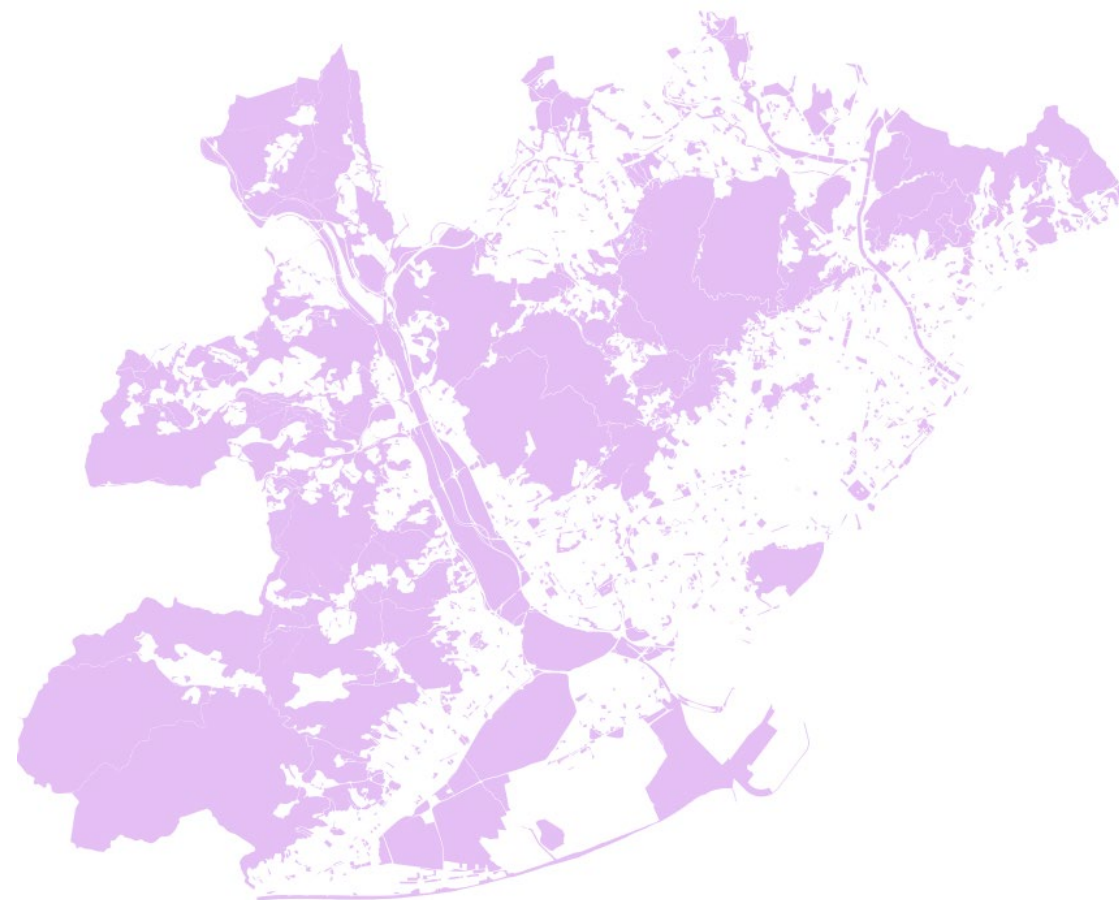


Hospitalet de Llobregat

Indicadores de la Infraestructura verde

ESPACIO VERDE

- Espacios verdes*
- Grandes espacios verdes** con vegetación
- Población próxima a grandes espacios verdes (y renda)



**Se ha considerado espacio verde:*

- *suelos no urbanizables (excepto los cementerios comarcales y el sistema viario básico),*
- *parques y jardines urbanos*
- *parques forestales con vegetación*

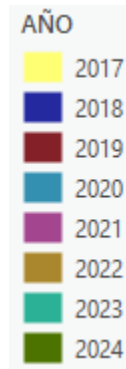
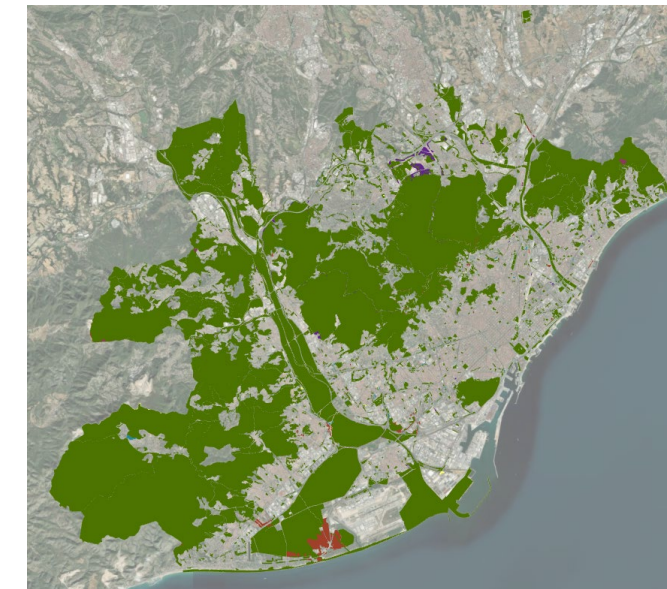
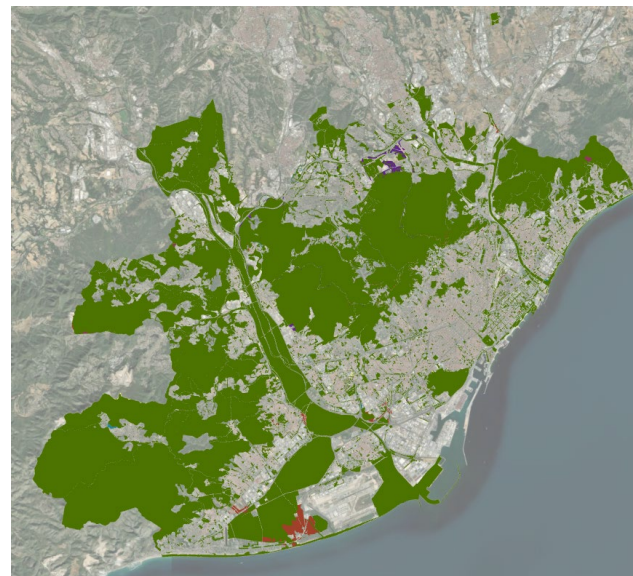
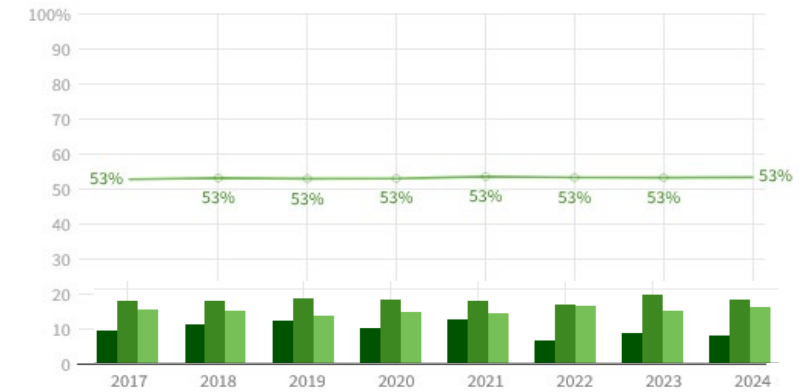
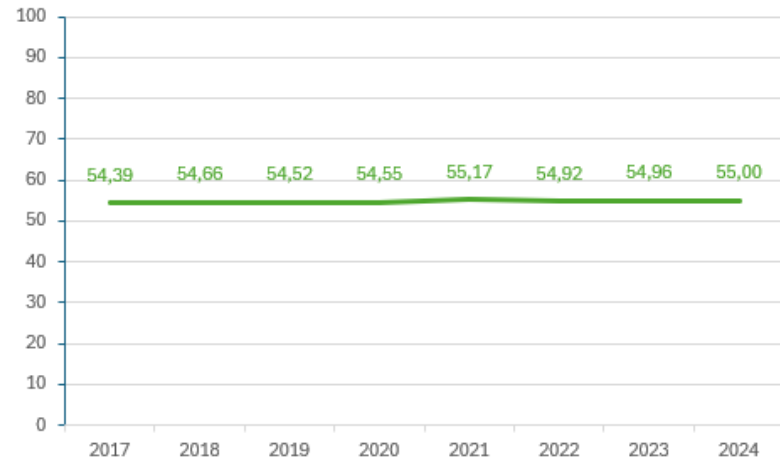
***Se ha considerado Grandes espacios verdes:*

- *Espacios verdes de 5000m² o más con el 50% o más de vegetación*

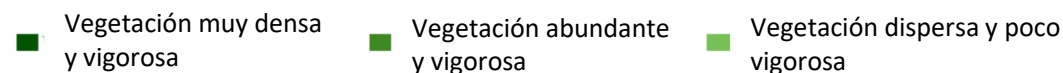
Indicadores de la Infraestructura verde

ESPACIOS VERDES METROPOLITANOS

GRANDES ESPACIOS VERDES METROPOLITANOS

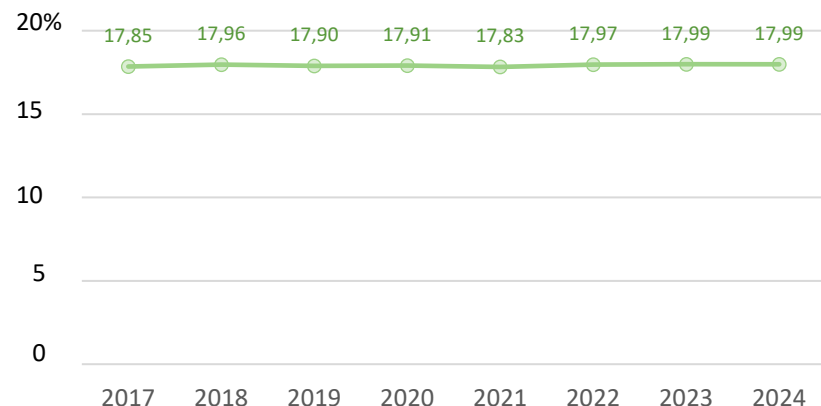


Àrea metropolitana de Barcelona



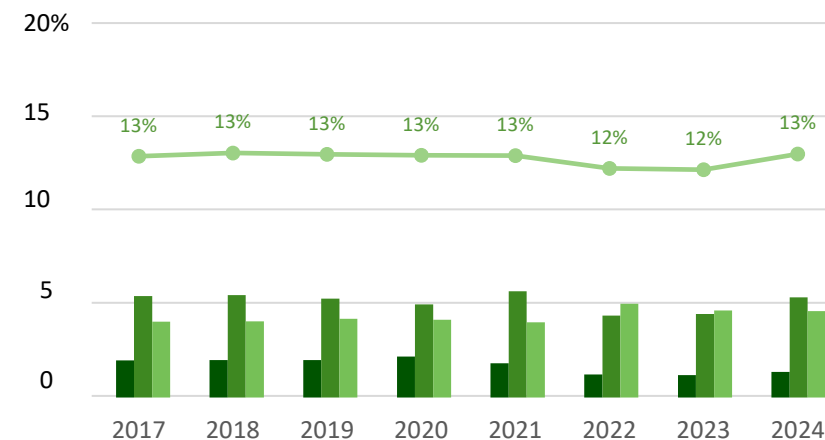
Indicadores de la Infraestructura verde

ESPACIOS VERDES MUNICIPALES



Hospitalet de Llobregat

GRANDES ESPACIOS VERDES MUNICIPALES



■ Vegetación muy densa y vigorosa
 ■ Vegetación abundante y vigorosa
 ■ Vegetación dispersa y poco vigorosa

Indicadores de la Infraestructura verde

POBLACIÓN PRÓXIMA A GRANDES ESPACIOS VERDES

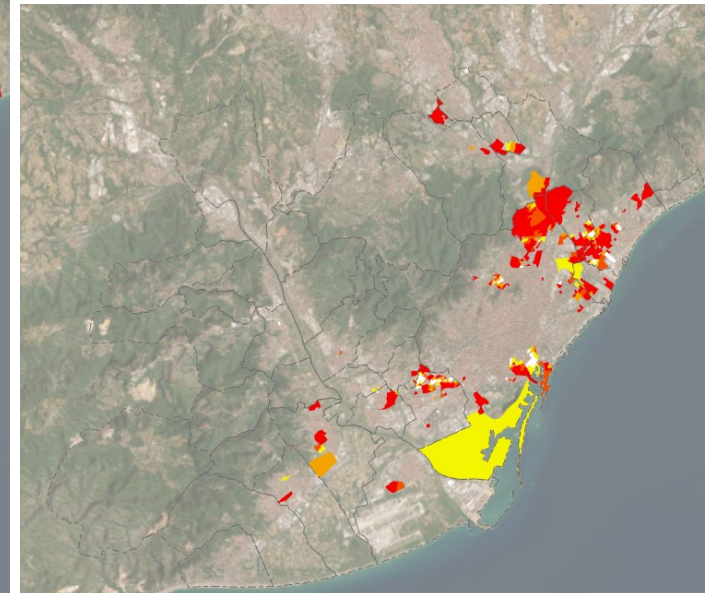
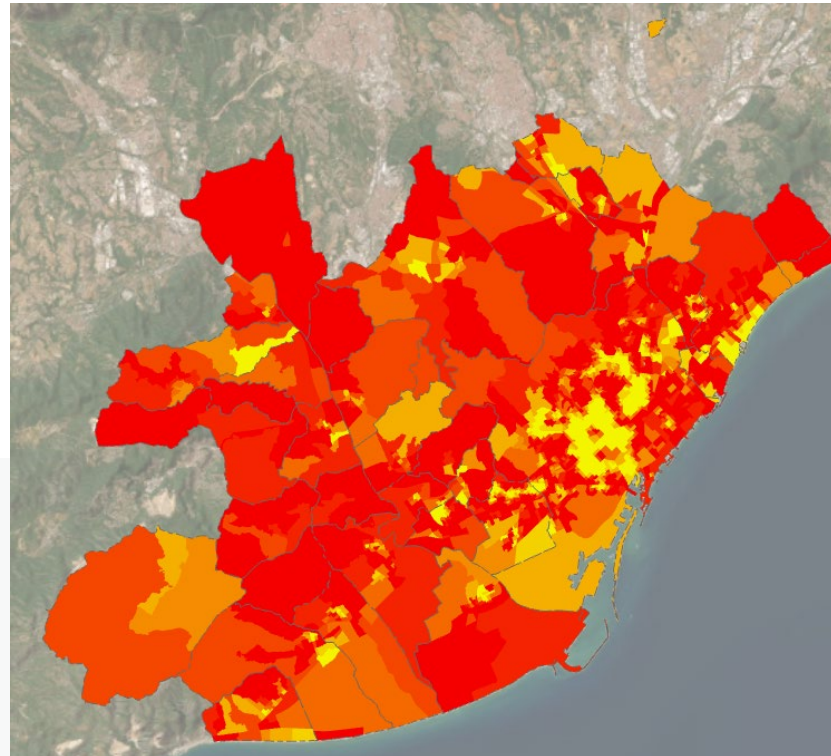


Población que vive a una distancia caminable (300m) de un espacio verde

70,61%

Población en el quintil de ingresos más bajos (20%) que vive a una distancia caminable (300m) de un espacio verde

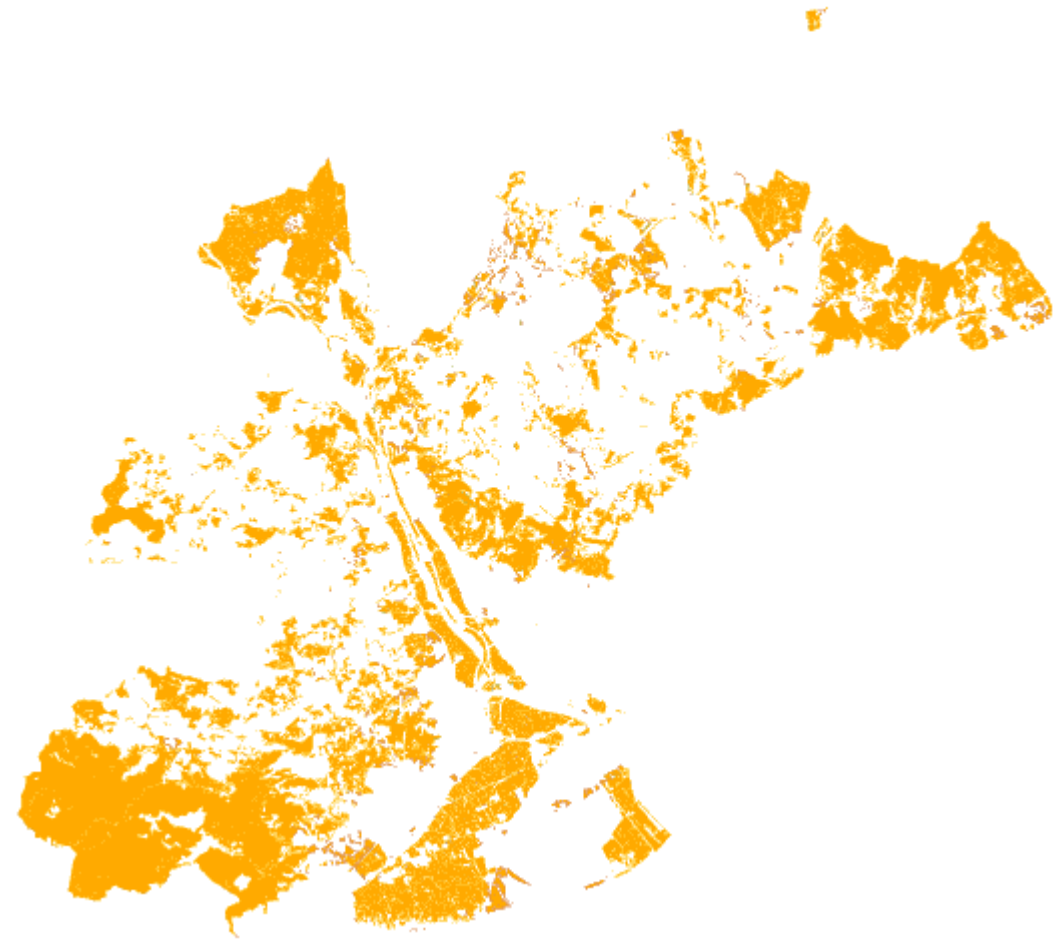
14,64%



Indicadores de la Infraestructura verde

ESPACIO AGRARIO

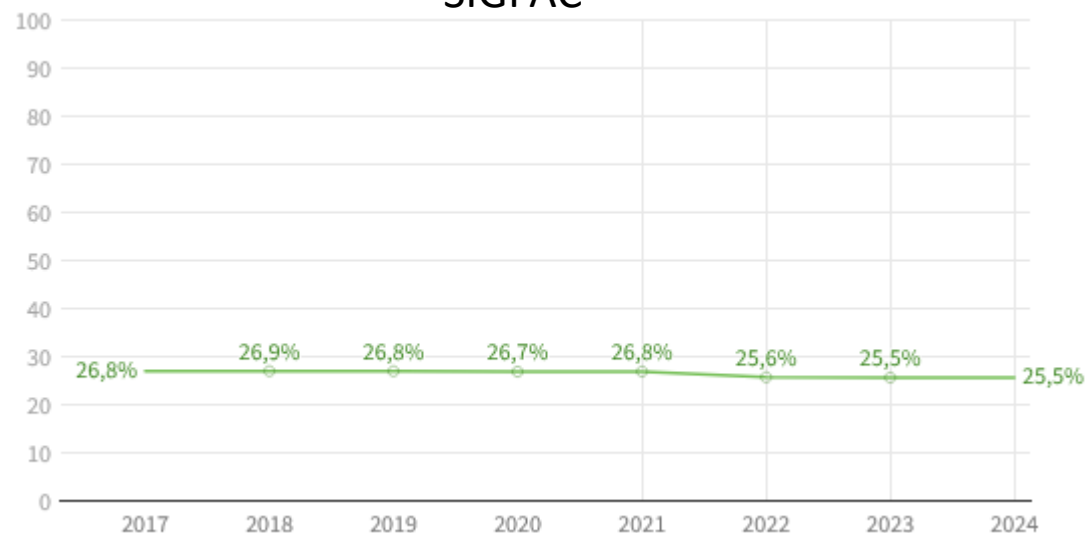
- Superficie de las parcelas declaradas (SIGPAC)
- Superficie de las parcelas declaradas (DUN)
- Tipología de aprovechamiento (SIGPAC)
- Sistema de explotación (SIGPAC)



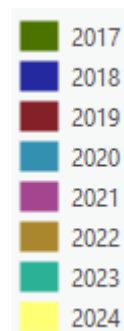
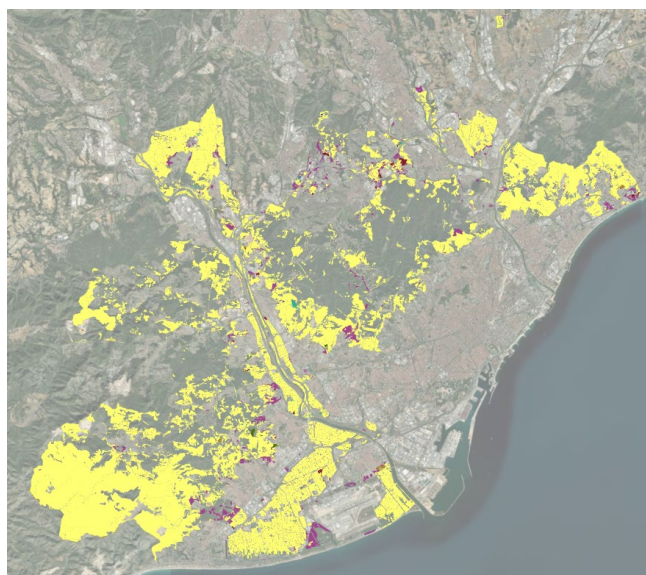
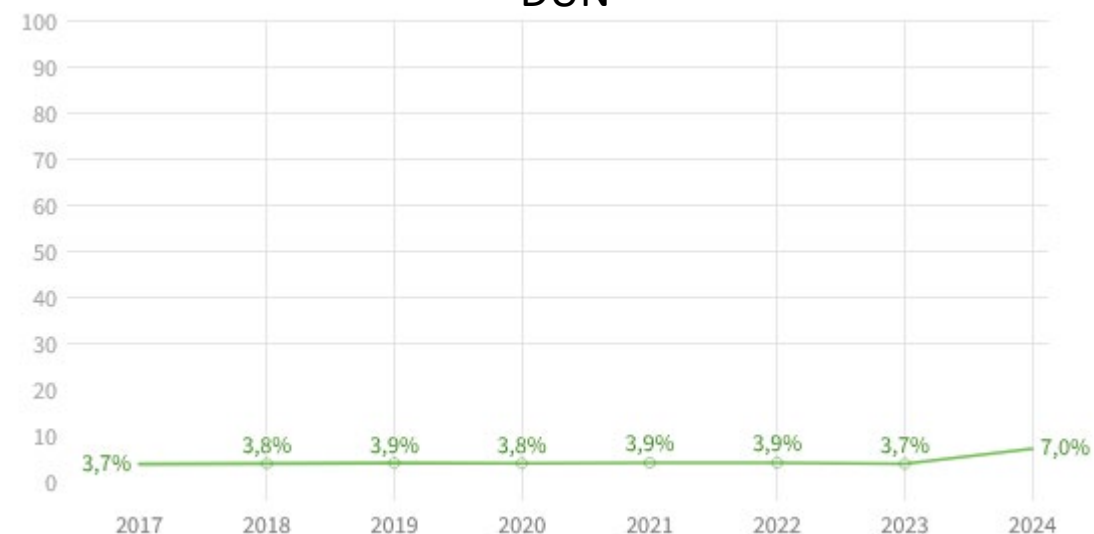
Indicadores de la Infraestructura verde

ESPACIO AGRARIO

SIGPAC



DUN

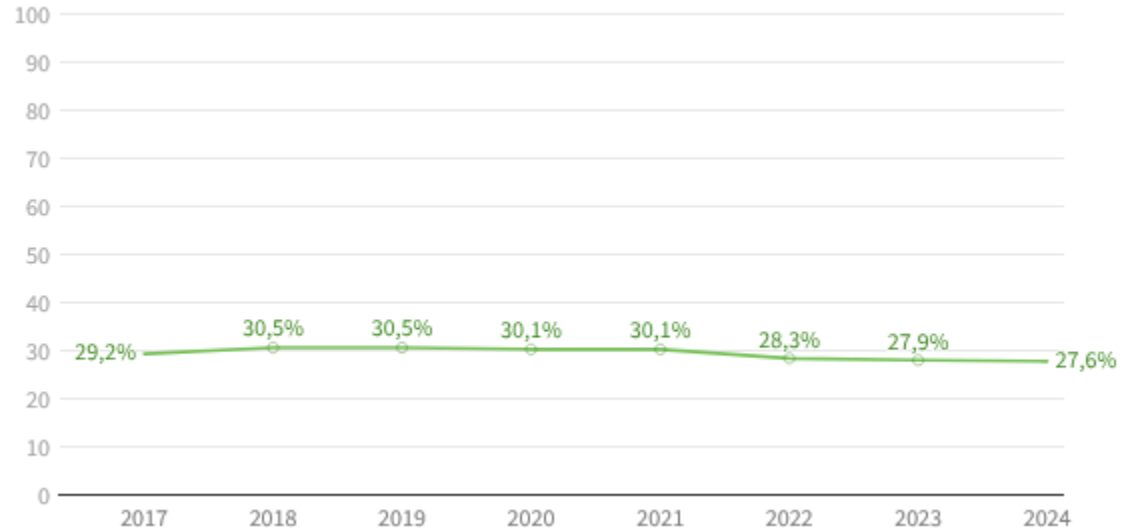


Àrea metropolitana de Barcelona

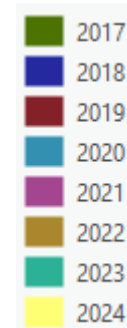
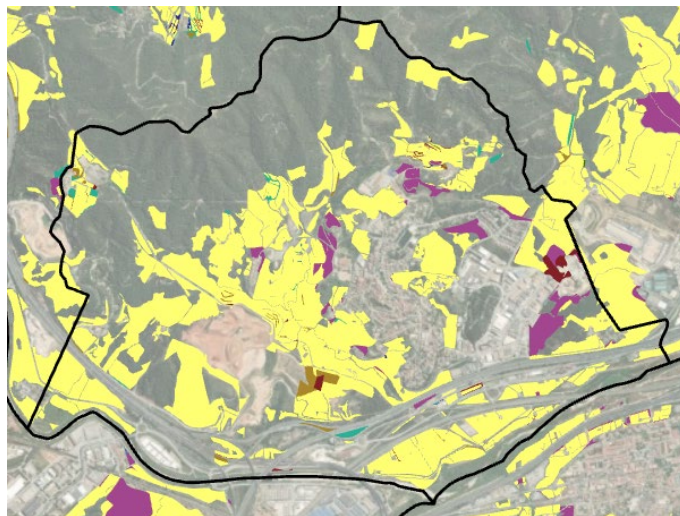
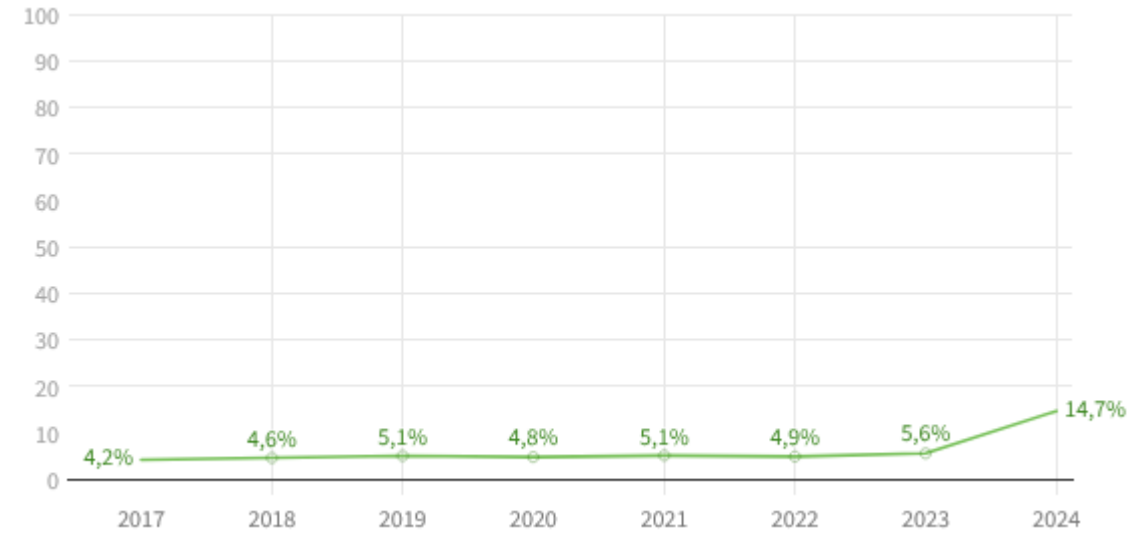
Indicadores de la Infraestructura verde

ESPACIO AGRARIO

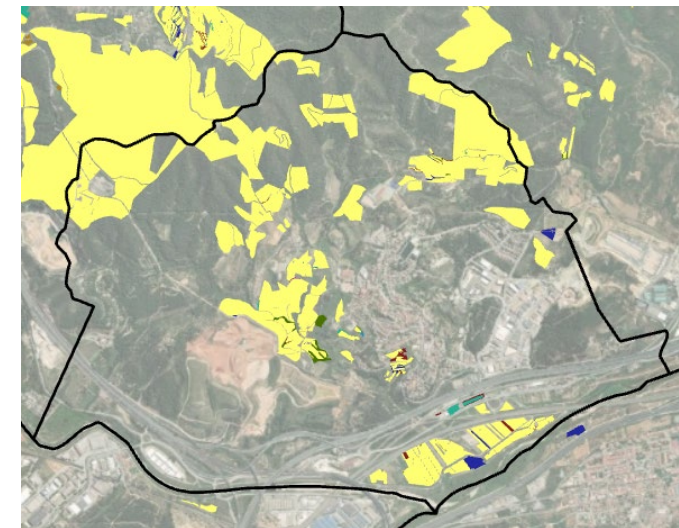
SIGPAC



DUN



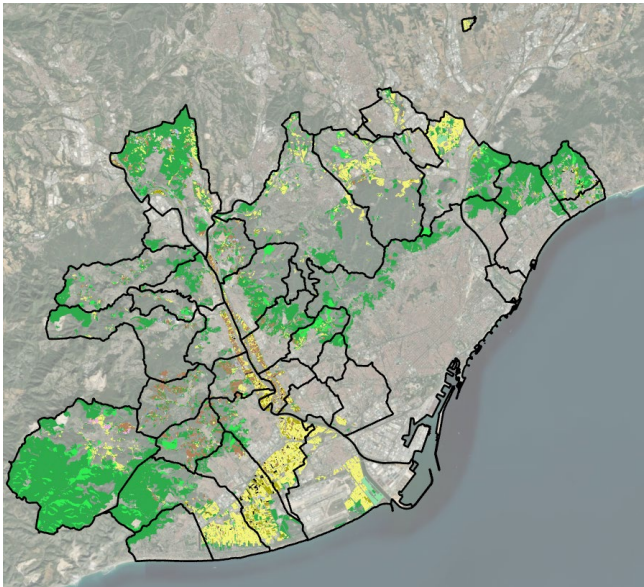
El Papiol



Indicadores de la Infraestructura verde

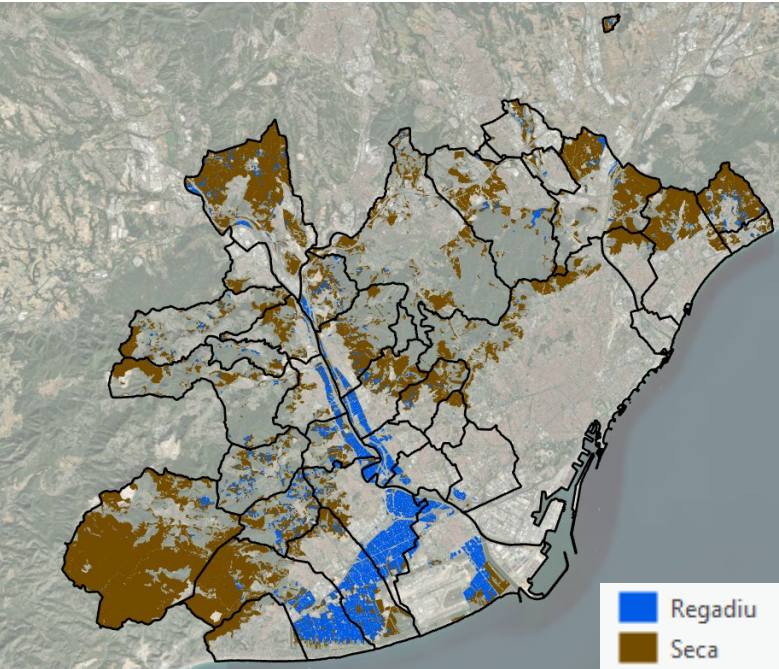
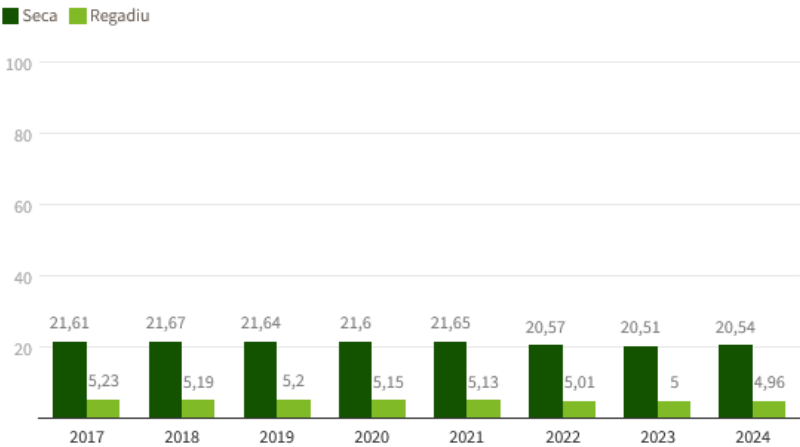
TIPOLOGÍA DE APROVECHAMIENTO (SIGPAC)

ANY	Pastura arbustiva	Vinya - Olivera	Terra arable	plàstic i vivers	Pastius
2017	62%	0%	20%	0%	1%
2018	62%	0%	20%	0%	1%
2019	62%	0%	20%	0%	1%
2020	62%	0%	19%	0%	1%
2021	62%	0%	19%	0%	1%
2022	62%	0%	19%	0%	1%
2023	62%	0%	19%	0%	1%
2024	62%	0%	19%	0%	1%



Área metropolitana de Barcelona

SISTEMA DE EXPLOTACIÓN (SIGPAC)

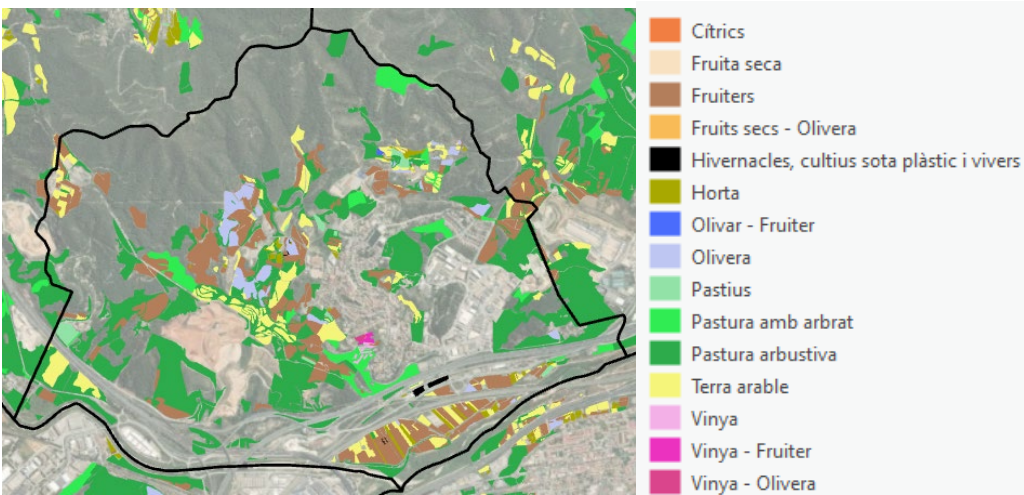
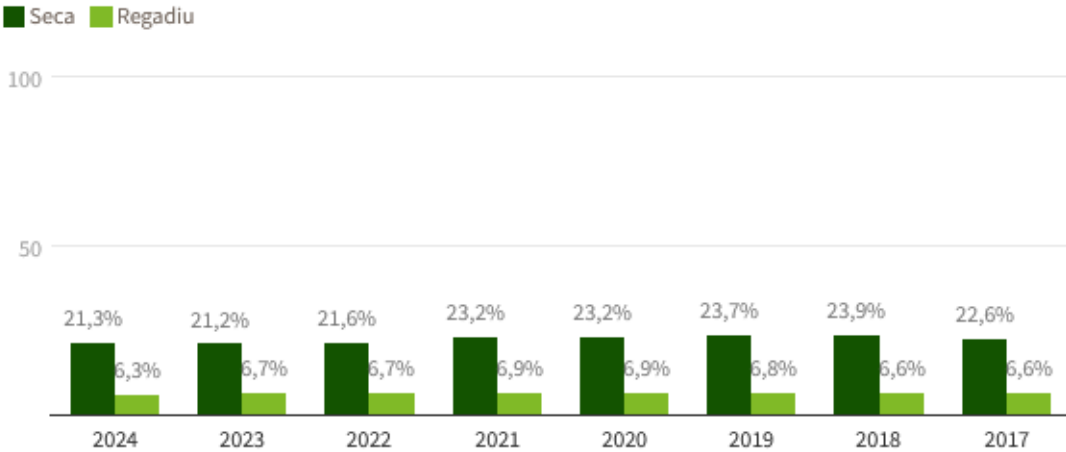


Indicadores de la Infraestructura verde

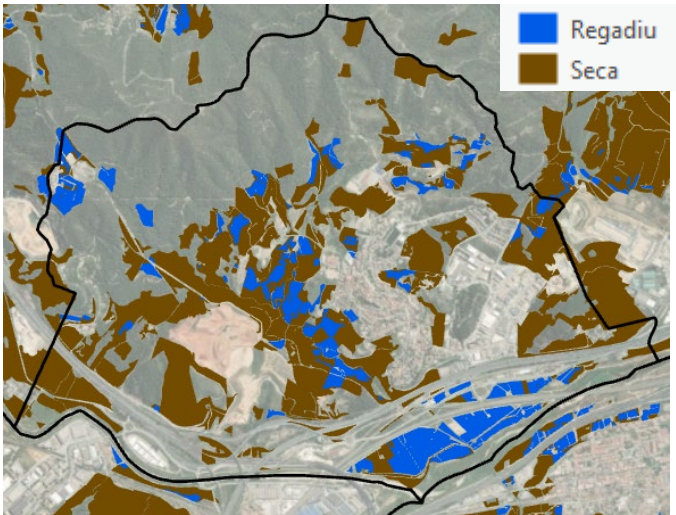
TIPOLOGÍA DE APROVECHAMIENTO (SIGPAC)

SISTEMA DE EXPLOTACIÓN (SIGPAC)

Any	Pastura arbustiva	Terra arable	Pastius	Pastura amb arbrat	Fruiters	Olivera
2024	12,9%	3,1%	0,4%	1,8%	7,0%	2%
2023	13,0%	3,2%	0,4%	1,8%	7,2%	1%
2022	13,4%	3,0%	0,4%	1,8%	7,5%	1%
2021	14,2%	3,3%	0,4%	2,1%	8,1%	1%
2020	14,2%	3,1%	0,4%	2,1%	8,3%	1%
2019	14,4%	3,0%	0,4%	2,1%	8,8%	1%
2018	14,5%	3,1%	0,4%	2,1%	9,0%	1%
2017	13,2%	3,0%	0,4%	2,2%	9,1%	1%



El Papiol



Indicadores de la Infraestructura verde

ESPACIO FORESTAL

CUBIERTAS DEL SUELO

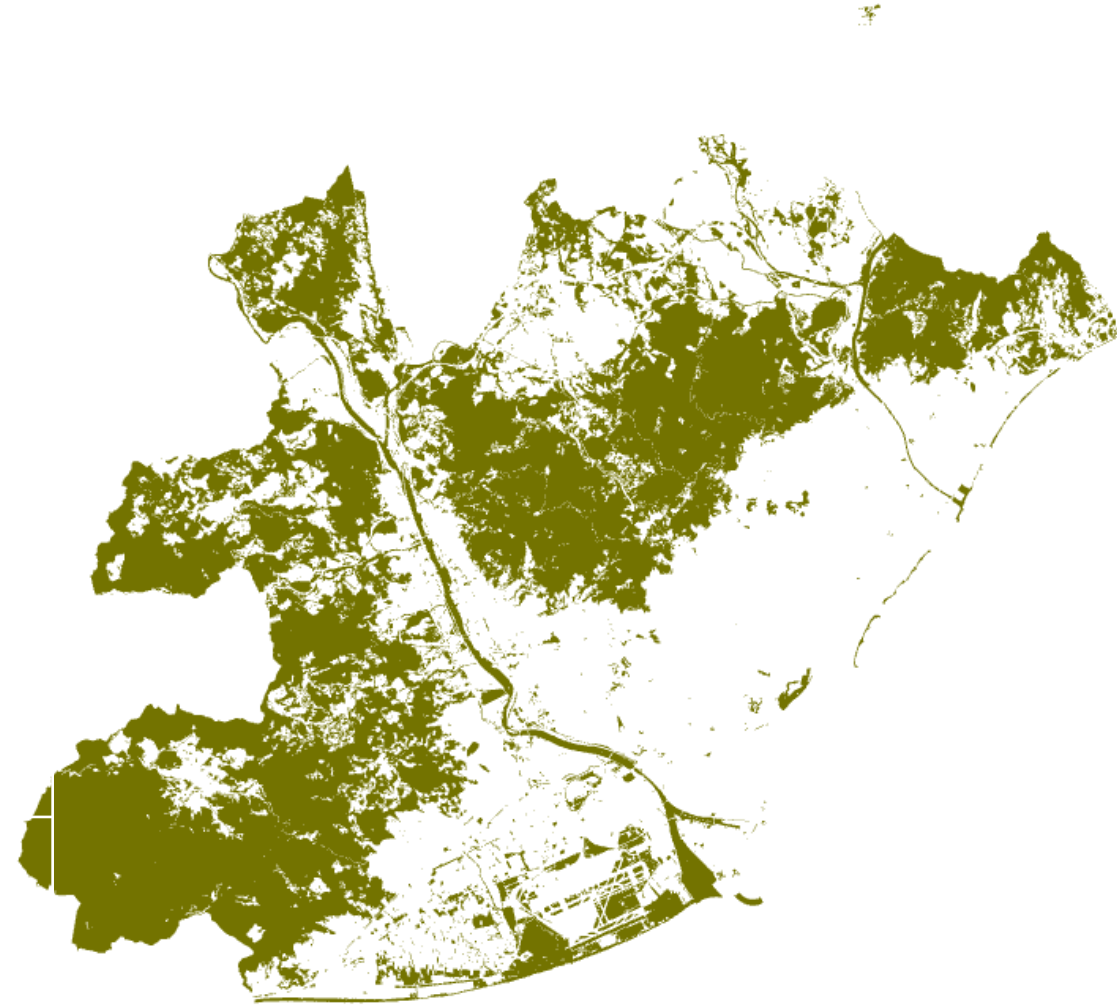
2016 y 2020

- Cubiertas forestales
- Tipología de cubiertas forestales
- Caracterización de cubiertas forestales

MAPA FORESTAL ESPAÑOL

2009 y 2016

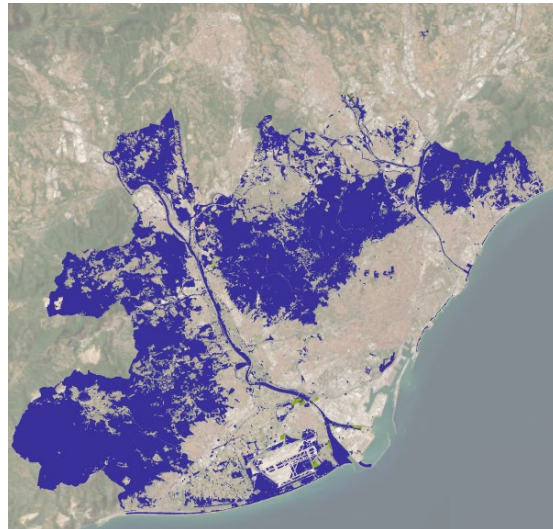
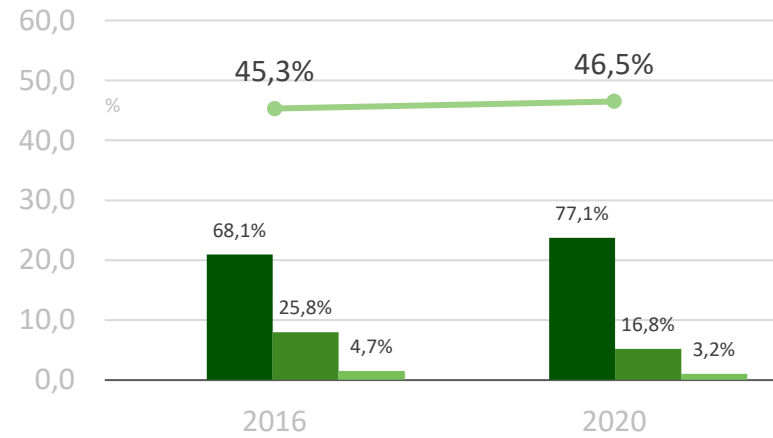
- Zona forestal
- Tipo de bosque
- Ocupación forestal por uso
- Zona Forestal en Red Natura 2000



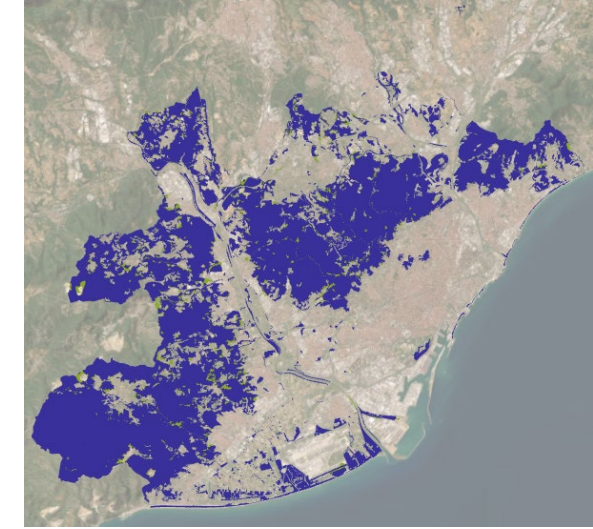
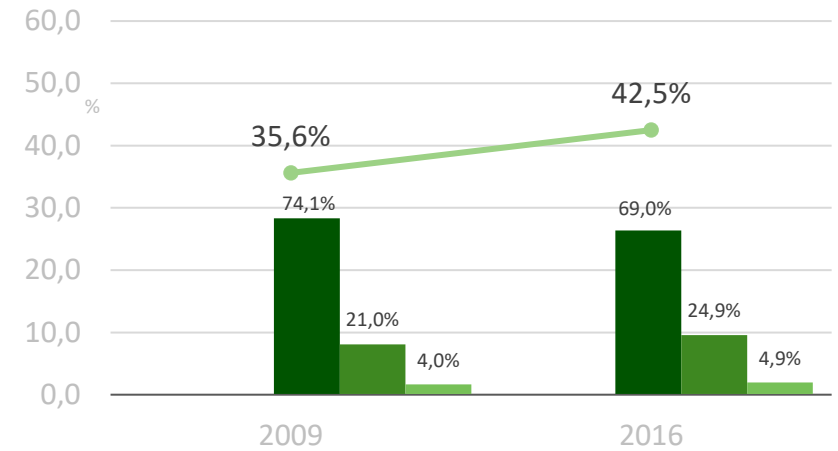
Indicadores de la Infraestructura verde

ESPACIO FORESTAL

Cubiertas del suelo



Mapa Forestal Español



Área metropolitana de Barcelona

■ Vegetación muy densa y vigorosa

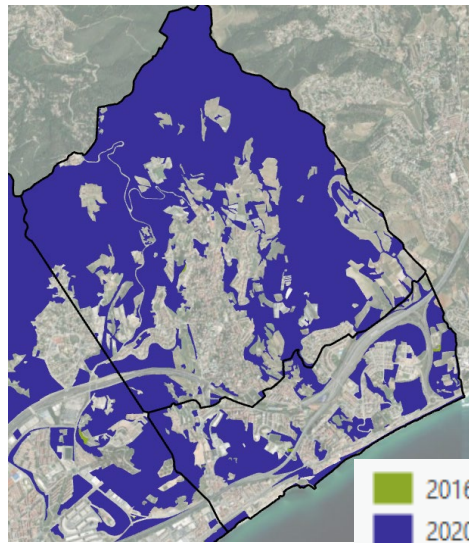
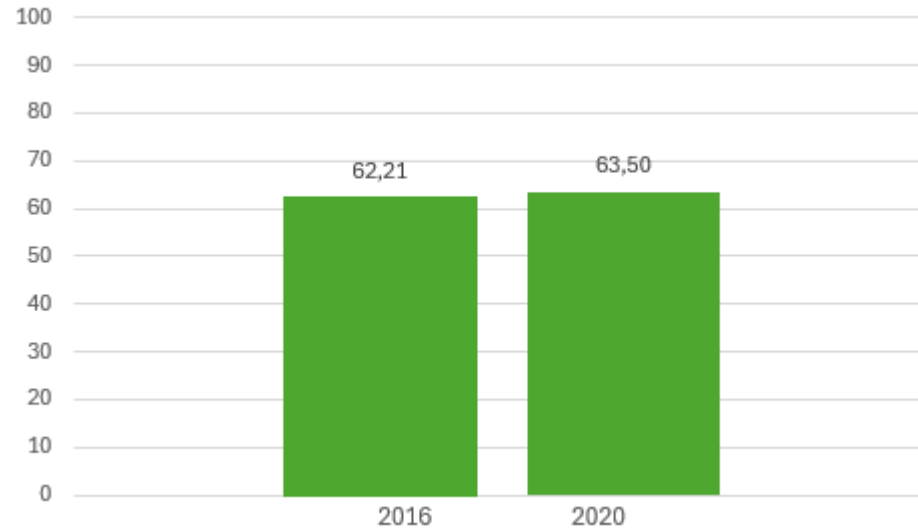
■ Vegetación abundante y vigorosa

■ Vegetación dispersa y poco vigorosa

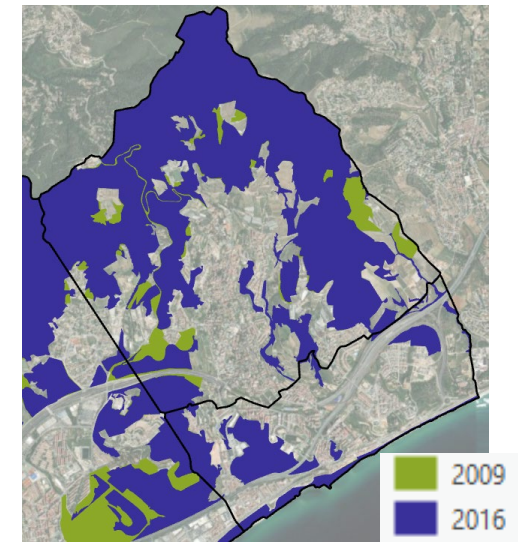
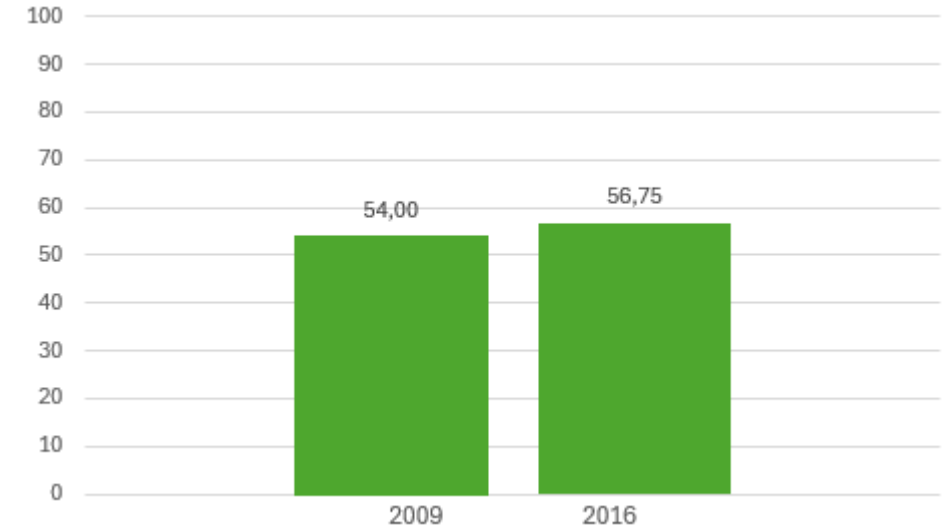
Indicadores de la Infraestructura verde

ESPACIO FORESTAL

Cubiertas del suelo



Mapa Forestal Español

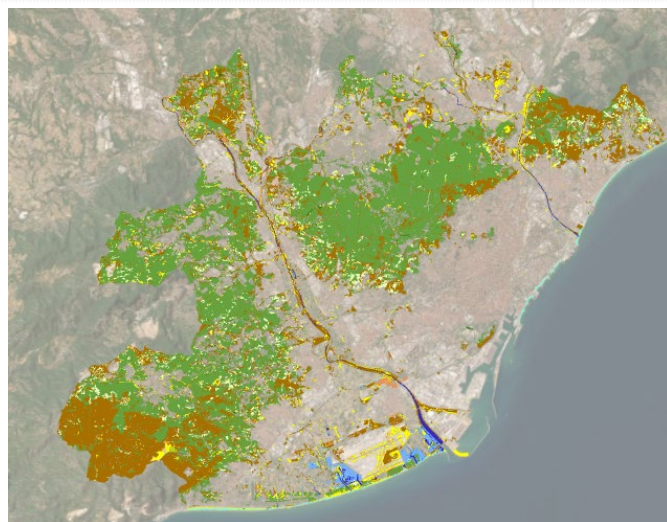
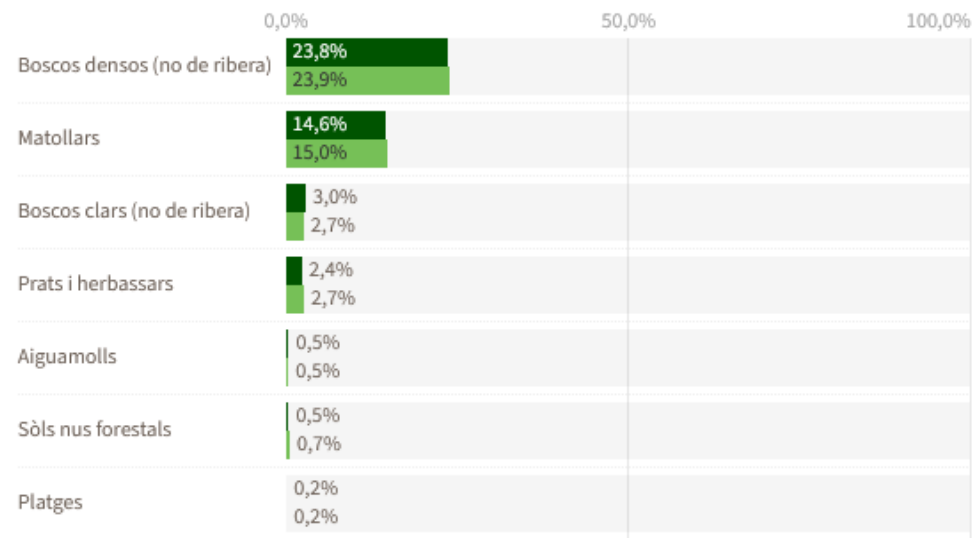


Tiana

Indicadores de la Infraestructura verde

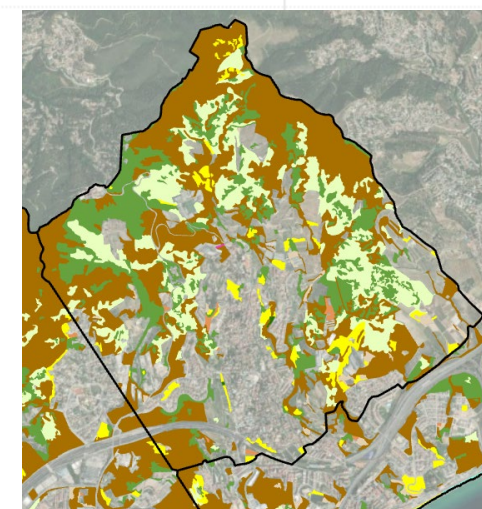
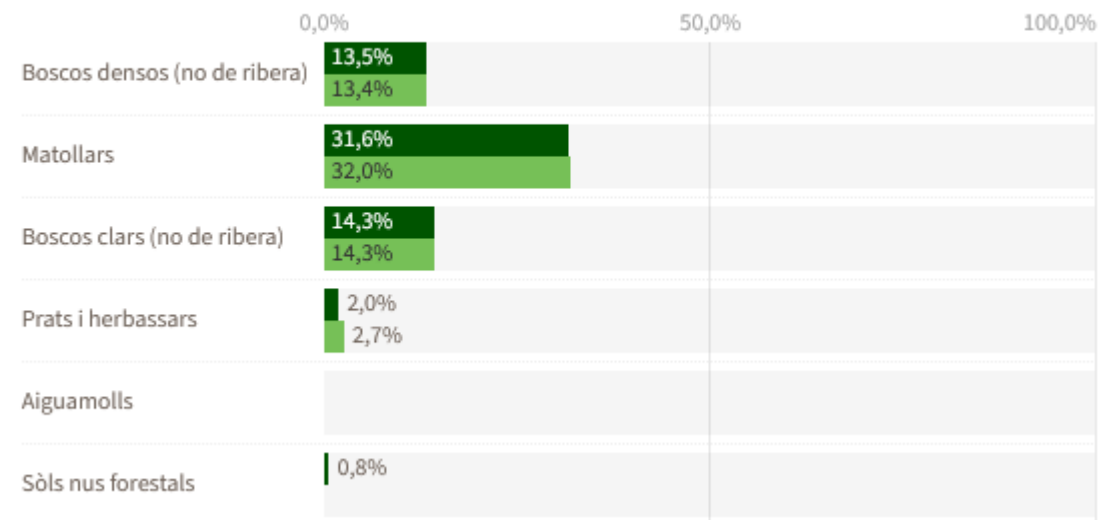
CUBIERTAS DEL SUELO – TIPO NIVEL 2

■ 2016 ■ 2020



Àrea metropolitana de Barcelona

■ 2016 ■ 2020

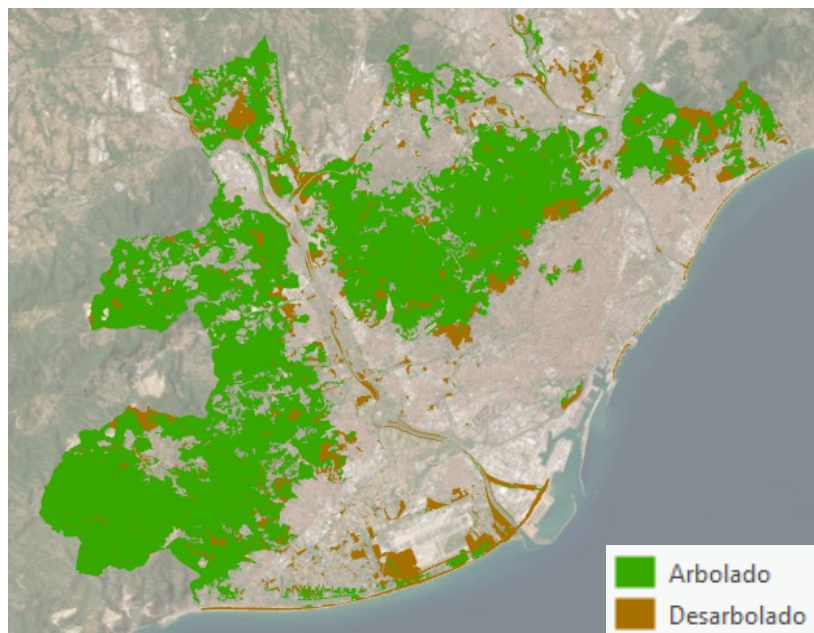
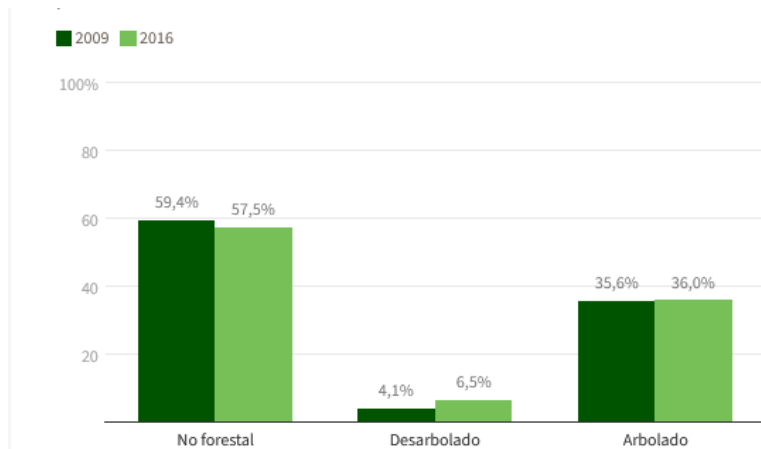


Tiana

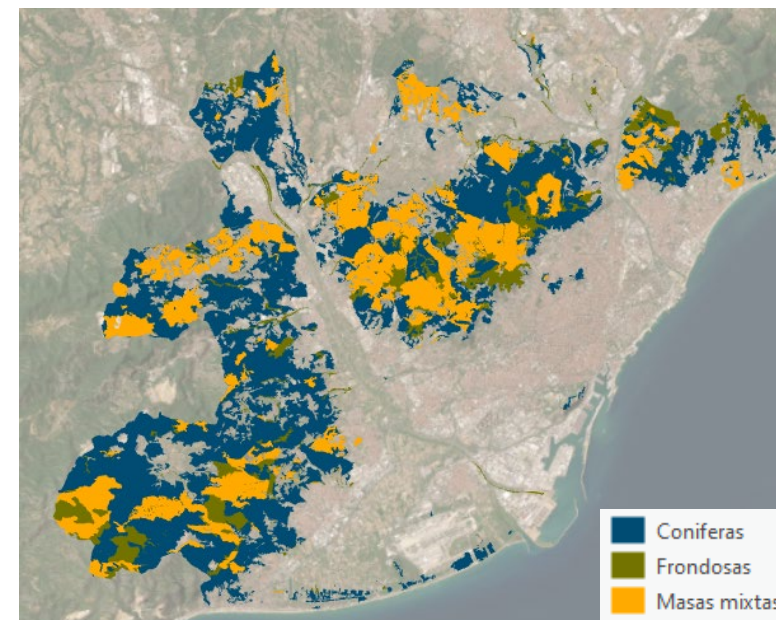
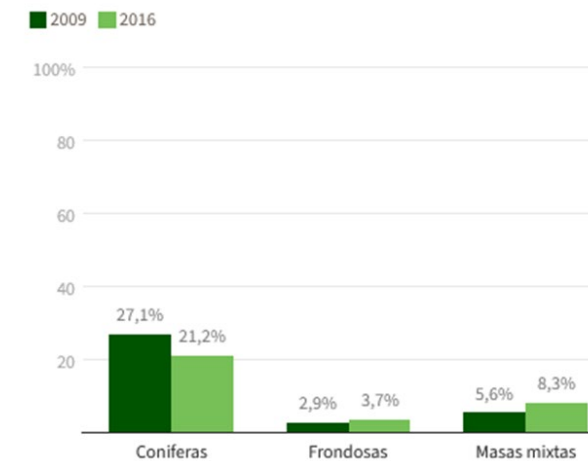


Indicadores de la Infraestructura verde

OCUPACIÓN FORESTAL POR USO

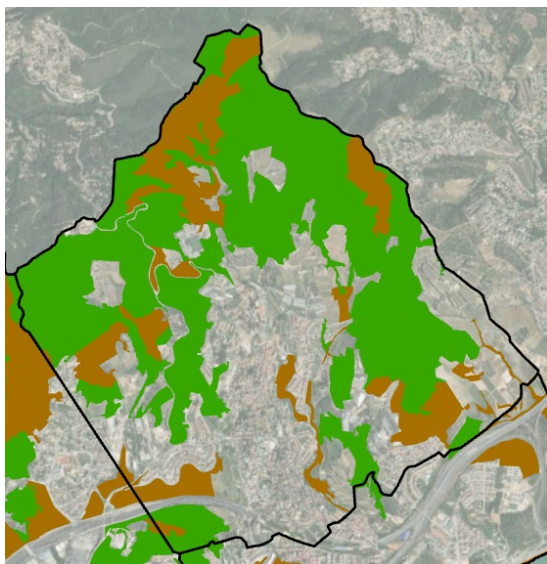
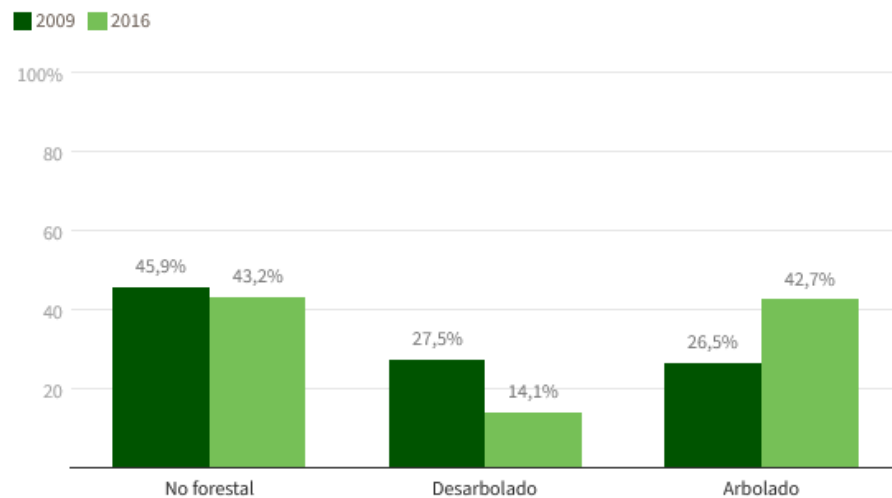


TIPO DE BOSQUE

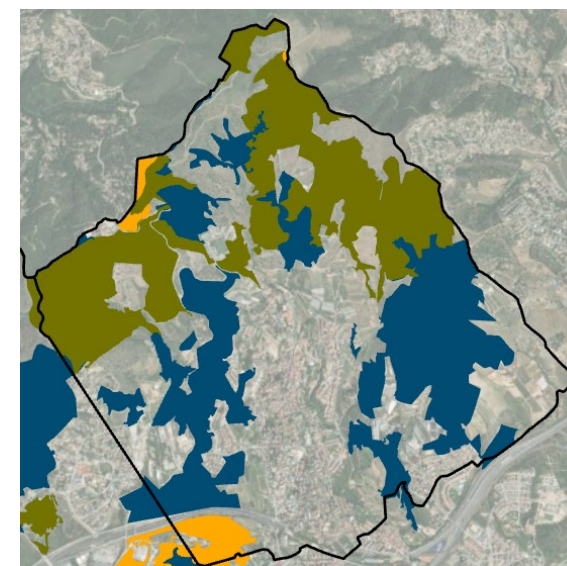
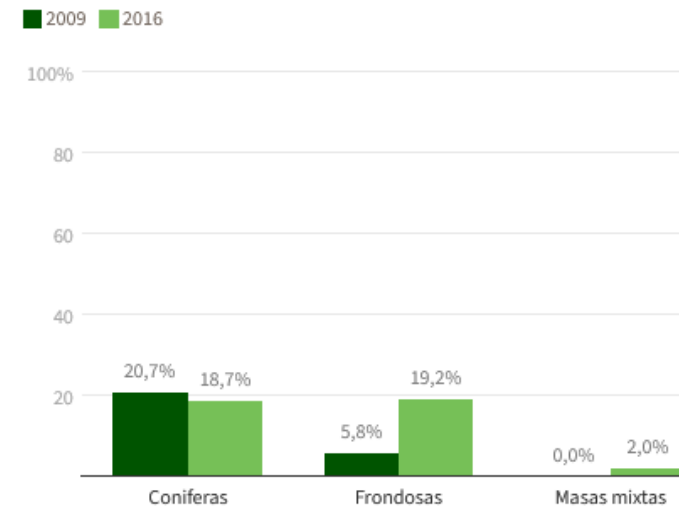


Indicadores de la Infraestructura verde

OCUPACIÓN FORESTAL POR USO



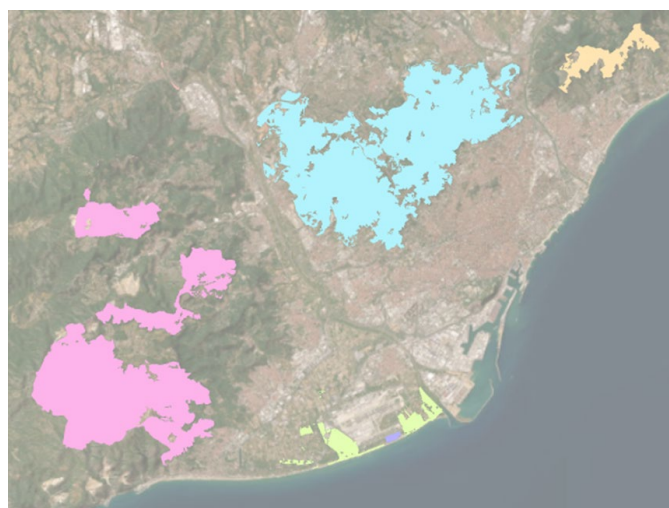
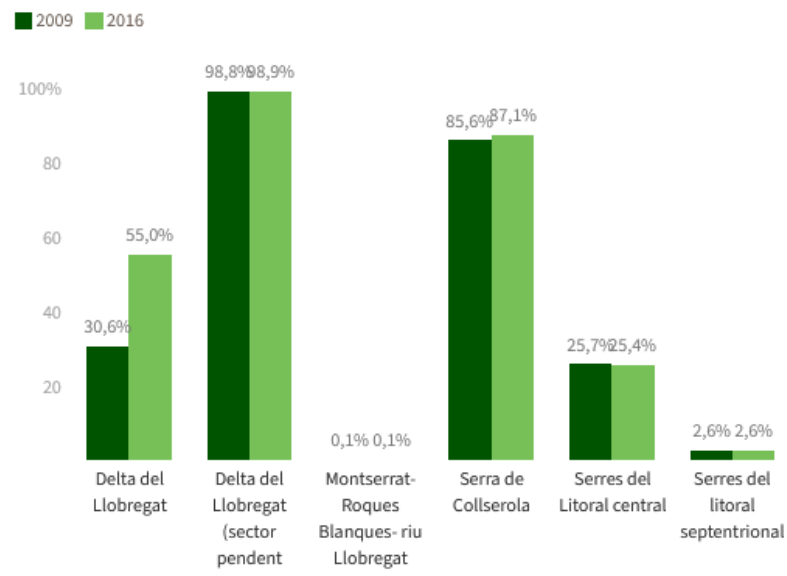
TIPO DE BOSQUE



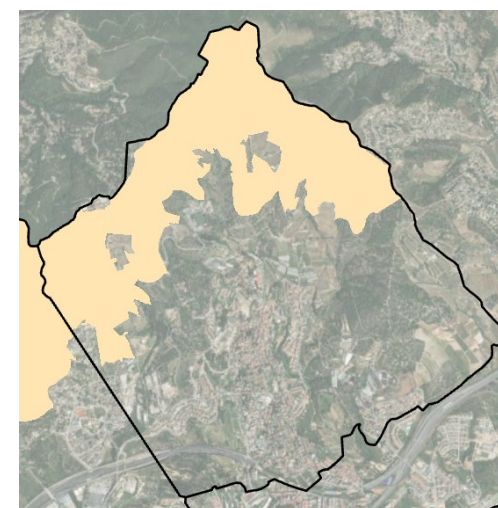
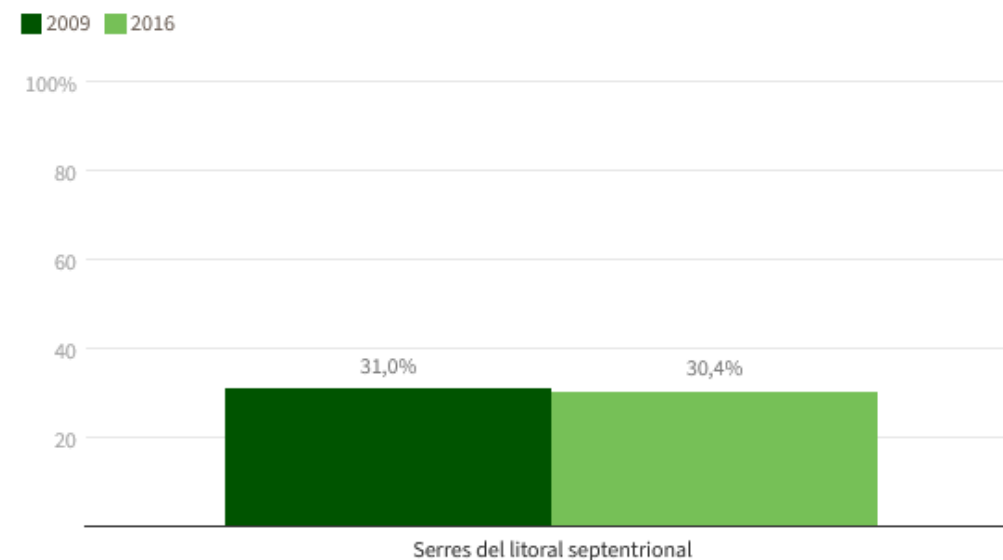
Tiana

Indicadores de la Infraestructura verde

SUPERFICIE FORESTAL EN RED NATURA 2000



Área metropolitana de Barcelona



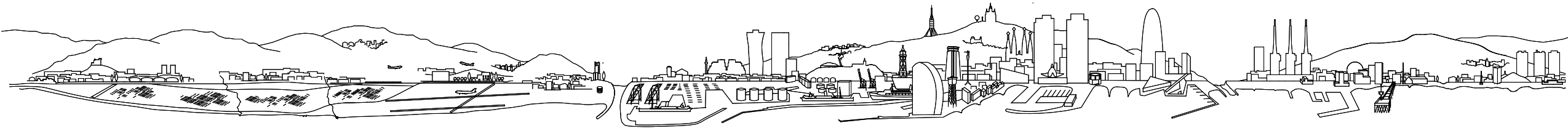
Tiana

Conclusiones

- Importancia del **seguimiento** y la **monitorización**
- Trabajo **vivo** que se prevé complementar e ir ampliando
- Interés del **análisis territorial y municipal**
- Dificultad de la **disponibilidad de datos** (fuente, rigurosidad, actualización, escala de trabajo)

www.amb.cat

pgarcia@amb.cat



Àrea Metropolitana
de Barcelona