



El Plan Natura Barcelona 2030. La estrategia para promover y conservar la biodiversidad urbana

Coloma Rull Sabaté

*Cap del Departament de Biodiversitat
Parcs i Jardins IM. Ajuntament de Barcelona*

CONAMA



Diputació
Barcelona

Plan Natura Barcelona

2021-2030



Eje 1:
Más verde y más biodiversidad

Eje 2:
Conservar y mejorar el verde y la biodiversidad

Eje 3:
Con y para la ciudadanía

Ámbito 1:
El conocimiento

Ámbito 2:
La gobernanza



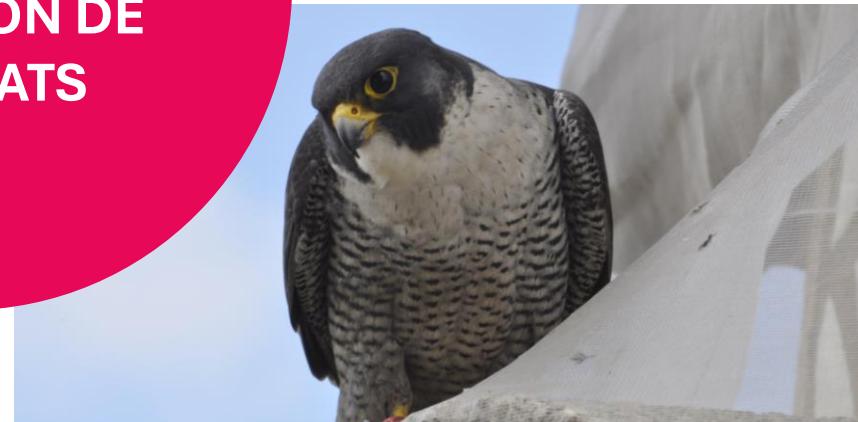
Incremento de los espacios verdes urbanos



Gestión ecológica y naturalización



PROMOVER LA
BIODIVERSIDAD.
CREACIÓN DE
HÁBITATS



Creación de Refugios de biodiversidad

Conservación de la fauna protegida

INCREMENTO DE LOS ESPACIOS VERDES URBANOS

OBJETIVO:
+ 1m² verde/hab.
2015-2030
160 ha

MODELO DEL VERDE

Un verde de equidad.

Un verde conectado.

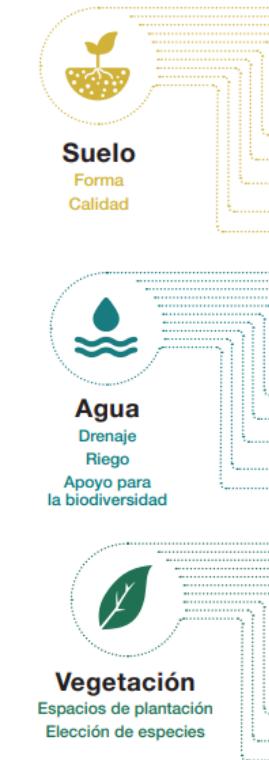
Un verde reforzado en los nodos de biodiversidad.

Un verde metropolitano.

CARTA DEL VERDE Y DE LA BIODIVERSIDAD: CRITERIOS DE DISEÑO PARA MAXIMIZAR LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



<http://hdl.handle.net/11703/125921>



Paleta vegetal para los parques y jardines de Barcelona

Criterios de selección de especies vegetales en el diseño de espacios verdes



PLA CLIMA

Ajuntament de Barcelona Parcs i Jardins

<http://hdl.handle.net/11703/141928>

En redacción:

- selección de sp de árboles, diseño de estanques naturalizados, refugios de biodiversidad

PLAÇA GLÒRIES - PROYECTO PARC CANÒPIA

ANTES



DESPUÉS



AVINGUDA MERIDIANA



1991



2018



2025

**CONAMA LOCAL
VILADECANS 2025**

DESPUÉS

CALLE CONSELL DE CENT

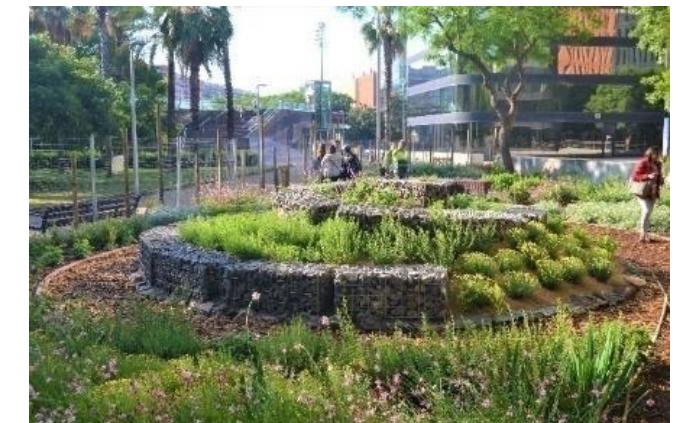
ANTES



CREACIÓN DE REFUGIOS DE BIODIVERSIDAD

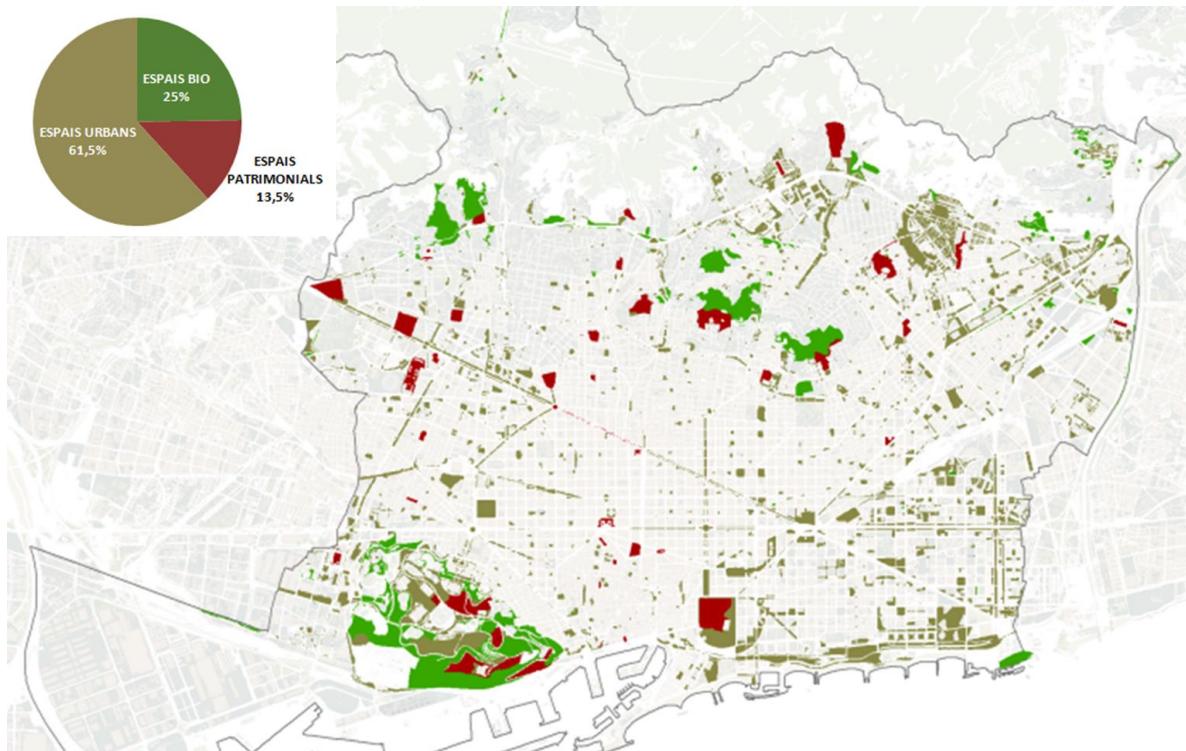
Espacios de creación humana, **de acceso limitado**, que potencia la presencia de especies vegetales con flores y frutos de interés. Se convierten en un espacio para el refugio, la alimentación y la nidificación de varios animales como mariposas y otros polinizadores, reptiles, aves y mamíferos favoreciendo la conectividad ecológica de la ciudad.

REFUGIS DE BIODIVERSITAT	Nº	Superfície (m2)	Data
Parc Joan Miró	1	515	2016
Jardins Valent Petit	1	622	2018
Antiga fàbrica de ca l'Alier	1	264,07	2018
Nodes Pl. Glòries (primera fase)	3	1.305	2019
Jardins Dr. Pla i Armengol	1	3.951	2020
Pl. Sagrada Família	1	1.769	2020
Pl. Antoni Gaudí	1	3.300	2020
Parc Diagonal Mar (zona tancada)	1	29.011	2021
Espai NUR	1	180	2023
Parc Lineal de la Sagrera	1	1.152,29	2023
Riu Besós	1		2023
Nodes Pl. Glòries (segona fase)	5		2025
Viver de Tres Pins	1		2026

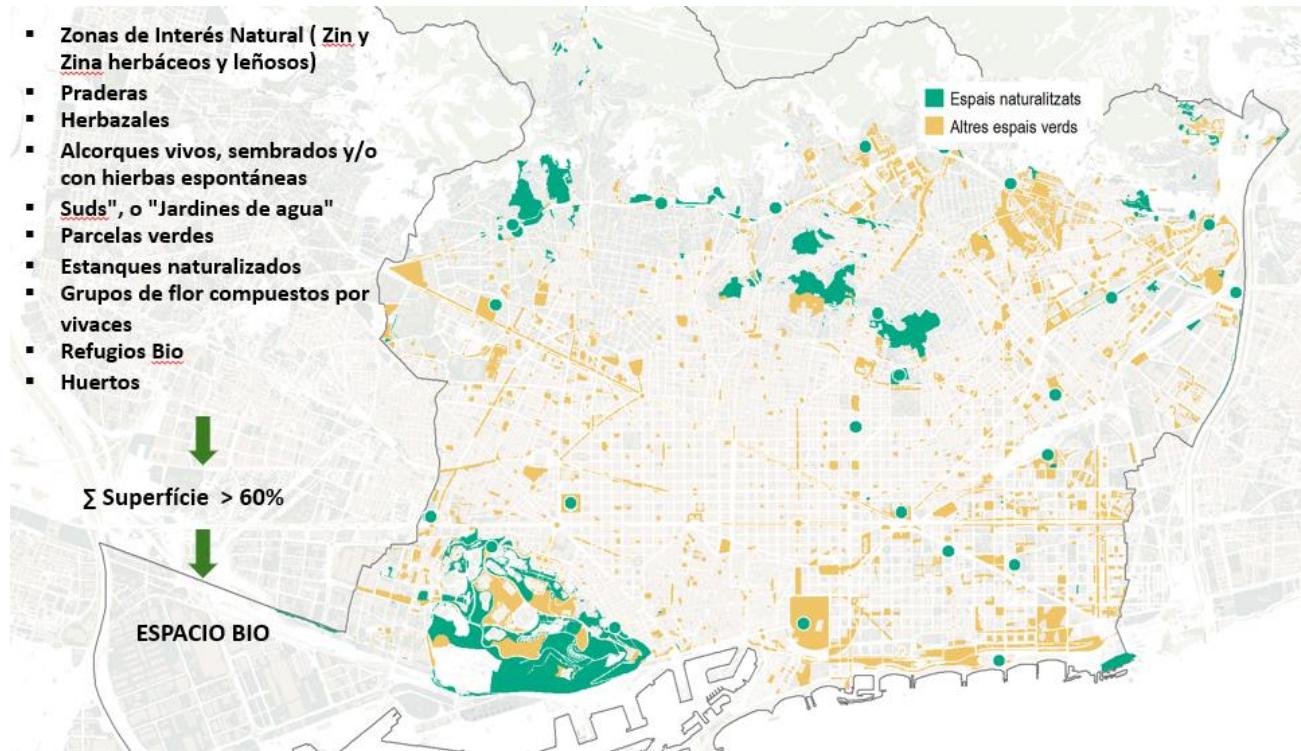


GESTIÓN ECOLÓGICA Y NATURALIZACIÓN: CAMBIO DE GESTIÓN A FAVOR DE LA BIODIVERSIDAD Y EN BENEFICIO DE LA SALUD

NUEVA CLASIFICACIÓN DE ESPACIOS VERDES

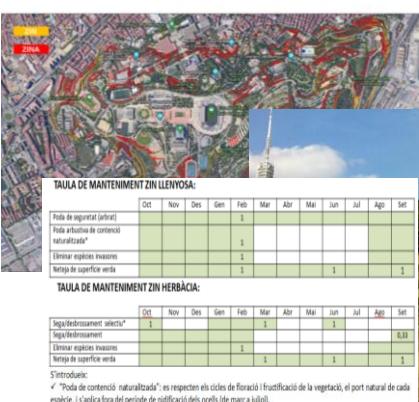


AVANCE DE LA NATURALIZACIÓN



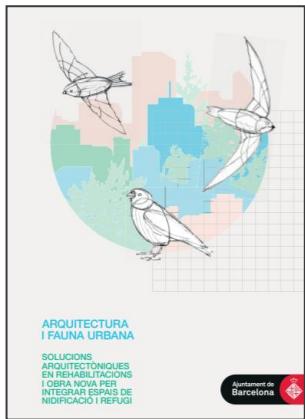
ALGUNOS EJEMPLOS DE GESTIÓN ECOLÓGICA O DE NATURALIZACIÓN DE LOS ESPACIOS VERDES

- CLASIFICACIÓN Y NUEVA NOMENCLATURA PARA LAS ZONAS DE INTERÉS NATURAL (ZIN) Y DE INTERÉS NATURAL ALTERADAS (ZINA'S) (REVISIÓN *in situ*)
 - GESTIÓN EVOLUCIONADA DE HERBÁCEAS
 - GESTIÓN NATURALIZADA DE ALCORQUES (2016 prohibición de glifosato en vía pública)
 - CAMBIO DE FLOR DE TEMPORADA A GRUPOS DE VIVACES
 - CONOCIMIENTO Y GESTIÓN DE ESPECIES INVASORAS NO DESEADAS
 - NATURALIZACIÓN DE ESTANQUES. PROTECCIÓN DE ANFIBIOS
 - INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS PARA LA FAUNA
 - CAMBIOS EN LA GESTIÓN DE ÁRBOLES (**PLAN DIRECTOR DE ARBOLADO 2037. ÁRBOLES PARA VIVIR**)
 - CAMBIOS EN LA GESTIÓN DE ARBUSTOS
 - REVISIÓN DE TAREAS Y FRECUENCIAS DEL PLAN DE MANTENIMIENTO
 - FORMACIÓN CONTINUADA TEÓRICA Y PRÁCTICA “*in situ*” A TODAS LAS BRIGADAS DE JARDINERIA. TAMBIÉN A RESPONSABLES TÉCNICOS Y ENCARGADOS DE EMPRESAS EXTERNAS



CONSERVACIÓN DE FAUNA PROTEGIDA

- Elaboración de Planes de acción de especies protegidas (erizo común, gorrión, anfibios, murciélagos, ardilla)
- Aplicación del procedimiento municipal para la protección de fauna (aves) en proyectos de rehabilitación, y derribo en edificaciones y en obras de transformación del espacio público edificios y espacios verdes, ante obras de remodelación: <https://ajuntament.barcelona.cat/espaisverds/es/los-parques-y-jardines/flora-y-fauna/conservacion-de-la-fauna-silvestre-protegida>
- En curso: procedimiento para evitar el impacto de actividades en espacios verdes sensibles (bio)



CONSERVACIÓN DE FAUNA PROTEGIDA

- Coordinación de los diferentes actores que intervienen en el vector de la biodiversidad urbana

Parcs i Jardins

Barcelona
Paisatge Urbà



Parc Natural
de Collserola

CSB Consorci Sanitari de Barcelona
Agència de Salut Pública



BCASA

Barcelona
Bienestar Animal
Oficina de Protección de los Animales (OPAB)



consorci
besòs

Generalitat de Catalunya
gencat.cat

Servei de Fauna i Flora

agents rurals

BR

Barcelona Regional
Agència
Desenvolupament
Urbà

AMB Diputació
Barcelona

CREAF uBMS
MUSEU DE
CIÈNCIES NATURALS
DE GRANOLLERS

GALANTHUS

anèl·lides
Serveis ambientals marins

ICM Institut
de Ciències
del Mar

embimos

CSIC

UNIVERSITAT DE
BARCELONA



¡Muchas gracias!
Moltes gràcies!
c>nullrull@bcn.cat



Conecta. Actúa. Transforma

La transición ecológica empieza en tu ciudad

CONAMA

 Vilafranca
2030



 Diputació
Barcelona