



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



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

ESTRATEGIAS PARA PROMOVER Y CONSERVAR LA BIODIVERSIDAD EN TRAMA URBANA

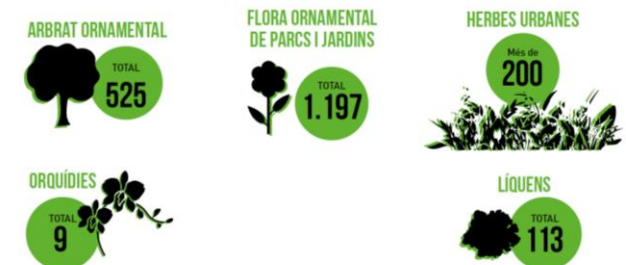
LA FAUNA A BARCELONA EN XIFRES

Espècies detectades a la trama urbana



LA FLORA A BARCELONA EN XIFRES

Espècies presents a la trama urbana



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.

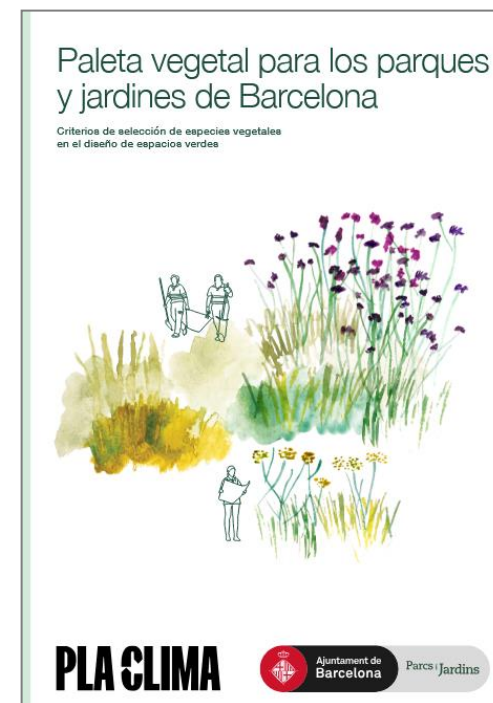
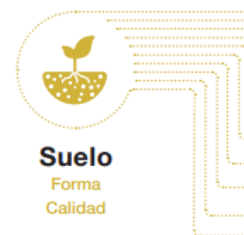
Un verde reforzado en los nodos de biodiversidad.

Un verde metropolitano.

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



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



<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

CALLE CONSELL DE CENT

ANTES



CREACIÓN DE REFUGIOS DE BIODIVERSIDAD

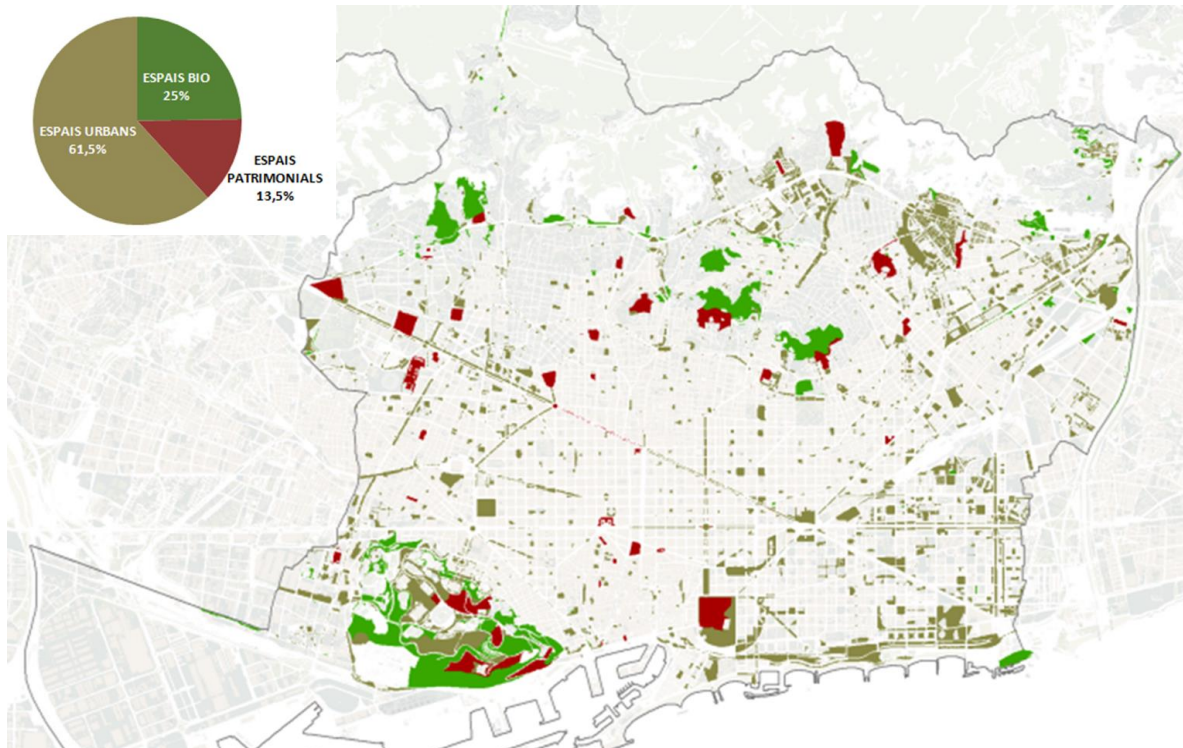
Espacios de creación humana, **de acceso limitado**, que potencia la presencia de especies vegetales con flores y frutos de interés. Se convierten en un espacio para el refugio, la alimentación y la nidificación de varios animales como mariposas y otros polinizadores, reptiles, aves y mamíferos favoreciendo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

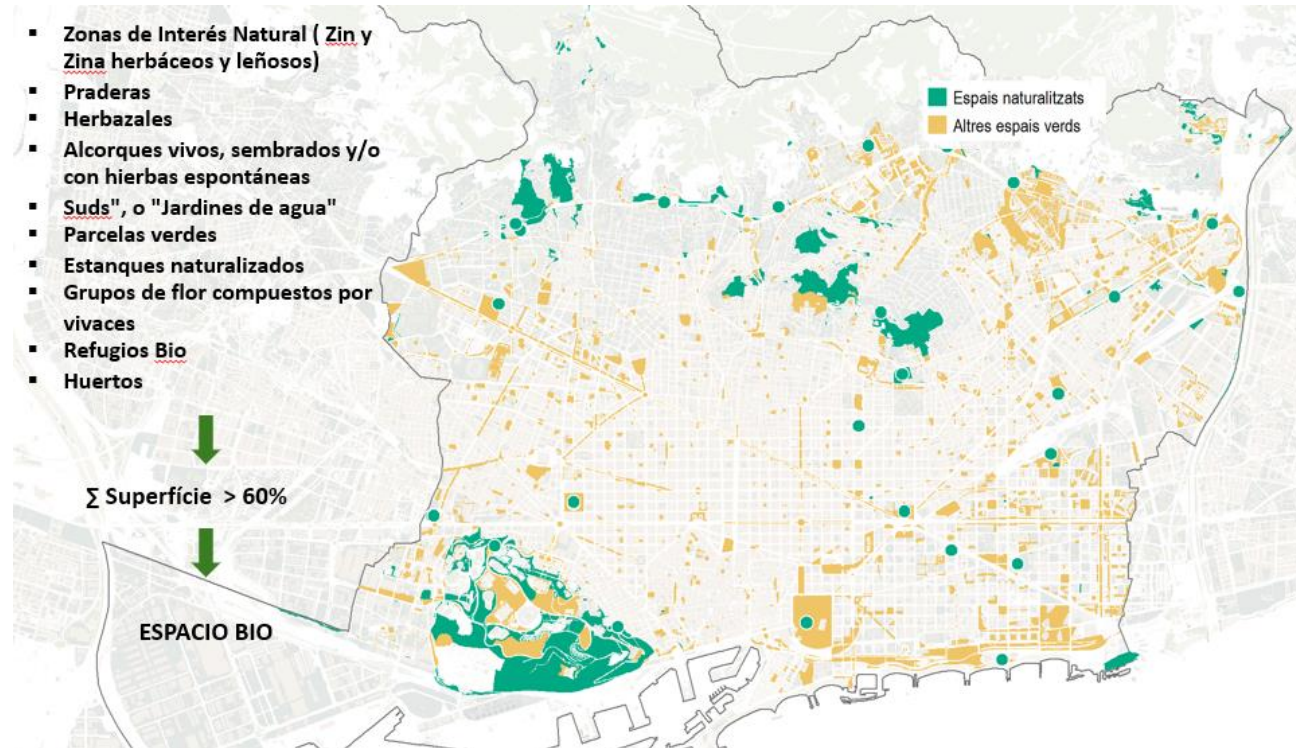


GESTIÓN ECOLÓGICA Y NATURALIZACIÓN: CAMBIO DE GESTIÓN A FAVOR DE LA BIODIVERSIDAD Y EN BENEFICIO DE LA SALUD

NUEVA CLASIFICACIÓN DE ESPACIOS VERDES

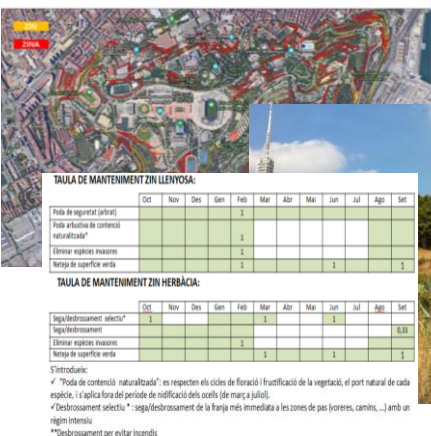


AVANCE DE LA NATURALIZACIÓN



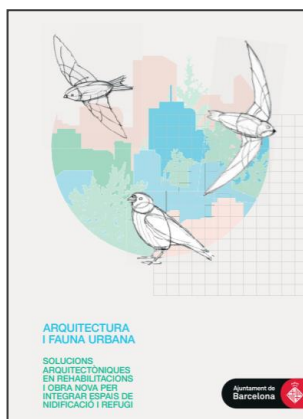
ALGUNOS EJEMPLOS DE GESTIÓN ECOLÓGICA O DE NATURALIZACIÓN DE LOS ESPACIOS VERDES

- 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 JARDINERÍA. 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, murciélago, 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



¡Muchas gracias!
Moltes gràcies!
crull@bcn.cat



Conecta. Actúa. Transforma

La transición ecológica empieza en tu ciudad

CONAMA

