



Ajuntament
de Barcelona

Plan del Verde y de
la Biodiversidad de
Barcelona 2020



Ajuntament de
Barcelona



El Plan del Verde y de la Biodiversidad de Barcelona 2020 y la infraestructura verde urbana

B

Infraestructuras verdes urbanas y periurbanas

CONAMA 2014 25 de Noviembre



¿ Por qué un Plan del Verde y de la Biodiversidad?

El Plan del Verde y de la Biodiversidad de Barcelona es el **instrumento estratégico** que define los retos, los objetivos y los compromisos del gobierno municipal en relación a la **conservación del verde y de la diversidad biológica** y a como la población los conoce, los disfruta y los cuida. El Plan planifica a largo plazo las actuaciones para conseguir una **infraestructura ecológica** que ofrezca el máximo de servicios ambientales.





Objetivos del Plan del Verde y de la Biodiversidad

- **Conservar y mejorar** el patrimonio natural de la ciudad, evitando la pérdida de especies y hábitats
- **Alcanzar** la máxima dotación de superficie verde y su conectividad
- **Obtener** los máximos servicios ambientales y sociales del verde y de la biodiversidad
- **Avanzar** en el valor que la sociedad asigna al verde y a la biodiversidad
- **Hacer** la ciudad más resiliente ante los retos emergentes como el cambio climático





La infraestructura verde en el tejido urbano

Red interconectada de ecosistemas que conserva sus valores y sus funciones y proporciona beneficios a las poblaciones humanas. Es el sistema de soporte a la vida.





Tipos de espacios que configuran el sistema verde de Barcelona





Funciones de la infraestructura verde



secció límit del corredor
amb park güell



Funciones de la infraestructura verde





Funciones de la infraestructura verde



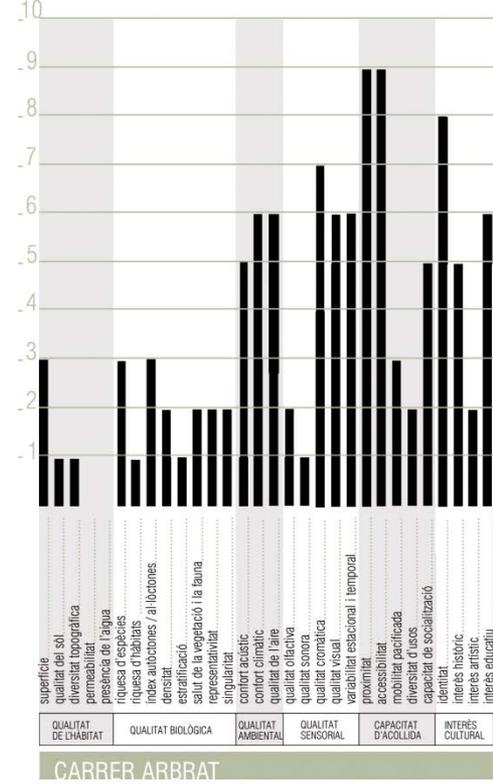
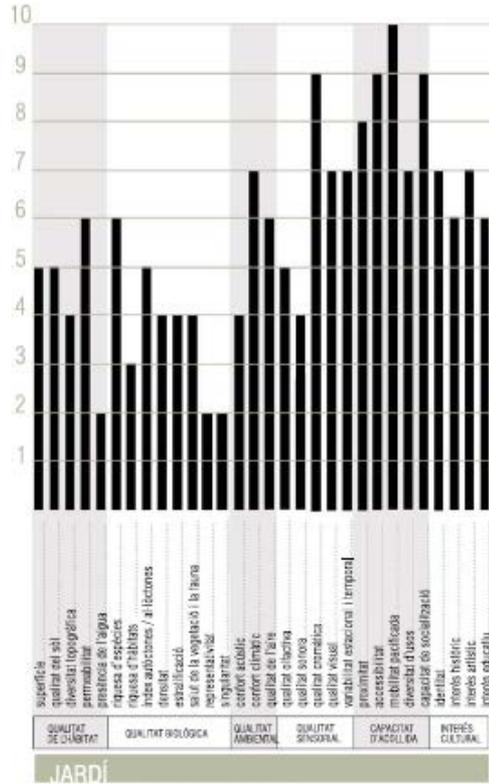
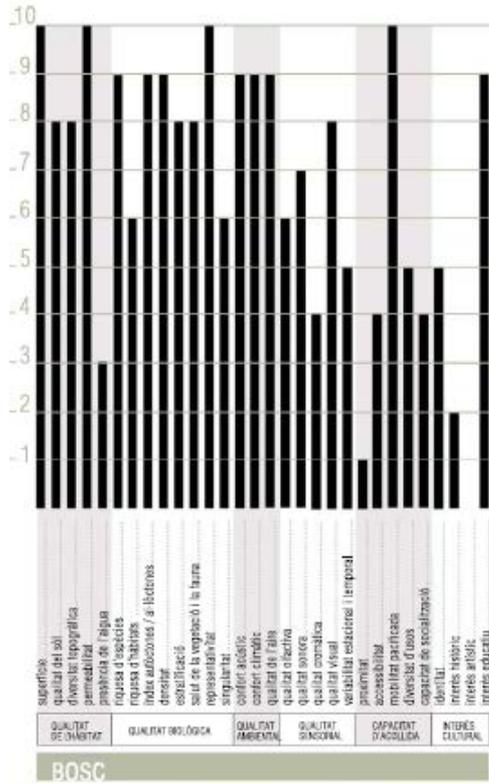


Valores, atributos y funciones del verde y de la biodiversidad, en la ciudad

[Valores]	[Atributos]		[Funciones]	[Tipos De Espacios]
<p>Ecológicos</p> <p>NATURALIDAD DIVERSIDAD COMPLEJIDAD CONECTIVIDAD</p>	<p>CALIDAD DEL HÁBITAT</p>	<p>Superficie Calidad del suelo Diversidad topográfica Permeabilidad Presencia de agua</p>	<p>Garantiza la presencia de naturaleza en la ciudad Preserva el patrimonio natural Conserva los suelos Produce materia orgánica y alimentos Disminuye la contaminación atmosférica</p>	<p>ESPACIO NATURAL ABIERTO ESPACIO FLUVIAL</p>
<p>Socioculturales</p> <p>SALUD BELLEZA CULTURA BIENESTAR RELACIÓN PAISAJE</p>	<p>CALIDAD BIOLÓGICA</p>	<p>Riqueza de especies Riqueza de hábitats Índice autóctonas/alóctonas Densidad Estratificación Salud de la vegetación y de la fauna Representatividad Singularidad</p>	<p>Secuestra y almacena carbono Atenúa la contaminación acústica Regula el ciclo del agua Aporta humedad Modera las temperaturas Ahorra en climatización Crea paisaje</p>	<p>LITORAL BOSQUE PARQUE JARDIN HUERTO</p>
	<p>CALIDAD AMBIENTAL</p>	<p>Confort acústico Confort climático Calidad del aire</p>	<p>Mejora la habitabilidad de la ciudad Esponja y pacifica la ciudad Genera bienestar físico y psíquico Crea entornos vitales y sensoriales</p>	<p>ESTANQUE PLAZA</p>
	<p>CALIDAD SENSORIAL</p>	<p>Calidad olfativa Calidad sonora Calidad cromática Calidad visual</p>	<p>Crea entornos para las relaciones sociales Facilita el ocio, el entretenimiento y la actividad física</p>	<p>CALLE ARBOLADA VERDE EN LA CALLE CUBIERTA VERDE</p>
	<p>CAPACIDAD DE ACOGIDA</p>	<p>Variabilidad estacional y temporal Proximidad Accesibilidad Movilidad pacificada Diversidad de usos Capacidad de socialización</p>	<p>Ofrece oportunidades para la actividad cultural, la educación y la investigación Genera atractivo turístico Propicia el contacto y la interacción con la naturaleza Genera plusvalía Genera actividad económica</p>	<p>MURO VERDE Y/O JARDÍN VERTICAL</p>
	<p>INTERÉS CULTURAL</p>	<p>Identidad Interés histórico Interés artístico Interés educativo</p>		



Valoración de los atributos según el tipo de espacio





Un corredor verde en la ciudad es una vía con presencia dominante de vegetación y uso exclusivo, o prioritario, de peatones y bicicletas, que atraviesa el tejido urbano.



Posar en contacte les àrees naturals



Estructurar una xarxa verda interconnectada



Incorporar els espais verds com a infraestructura ambiental de la ciutat

- corredors verds urbans
- espais amb vegetació natural o enjardinats
- teixit urbà amb presència important de verd d'ús privat



Corredores verdes. Ambito metropolitano.



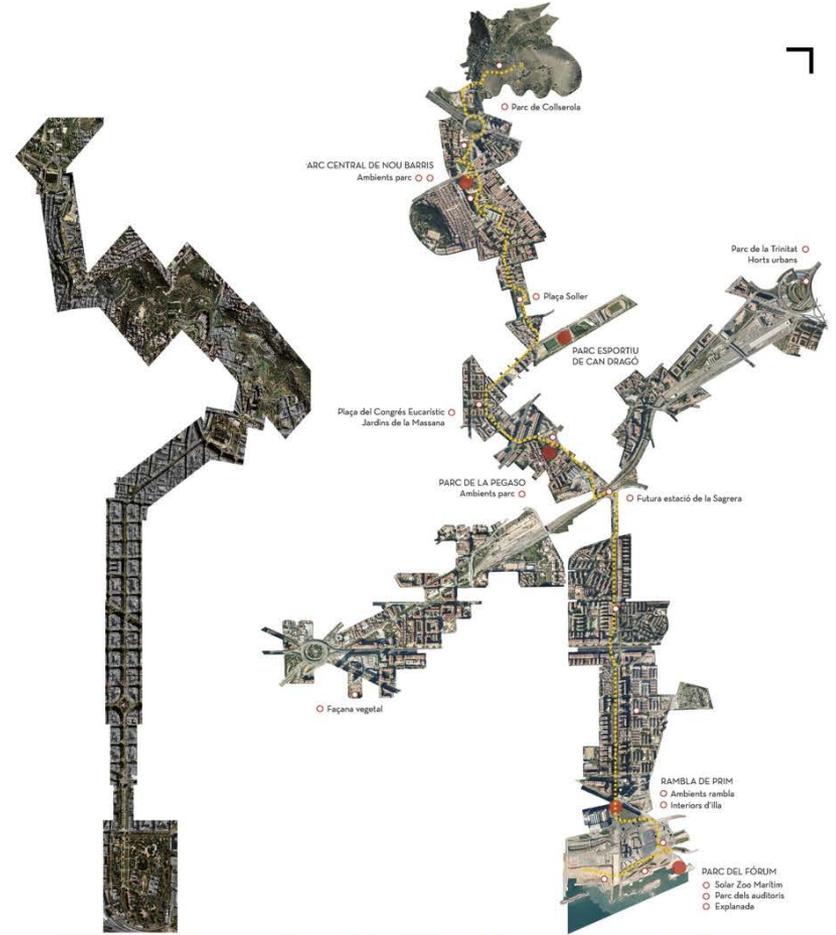


Recorrido visual por tres corredores verdes urbanos

Recorregut visual per tres corredors verds

La làmina presenta els corredors verds urbans de Barcelona que connecten Collserola amb el litoral. Es tracta de tres visions diferents, plantejades a través d'un recorregut fotogràfic pels carrers, places, parcs i jardins existents al llarg dels itineraris.

Fotògrafs: Pol Viladoms, Adrià Goula, Andrés Flajszer





Espacios de oportunidad. Llenar los rincones de verde.



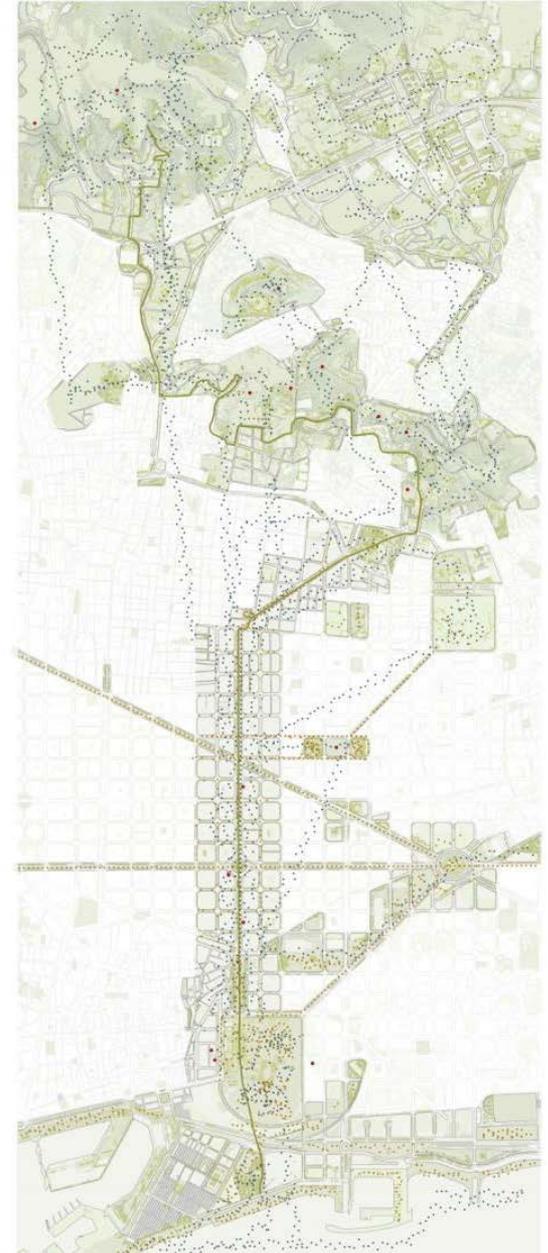
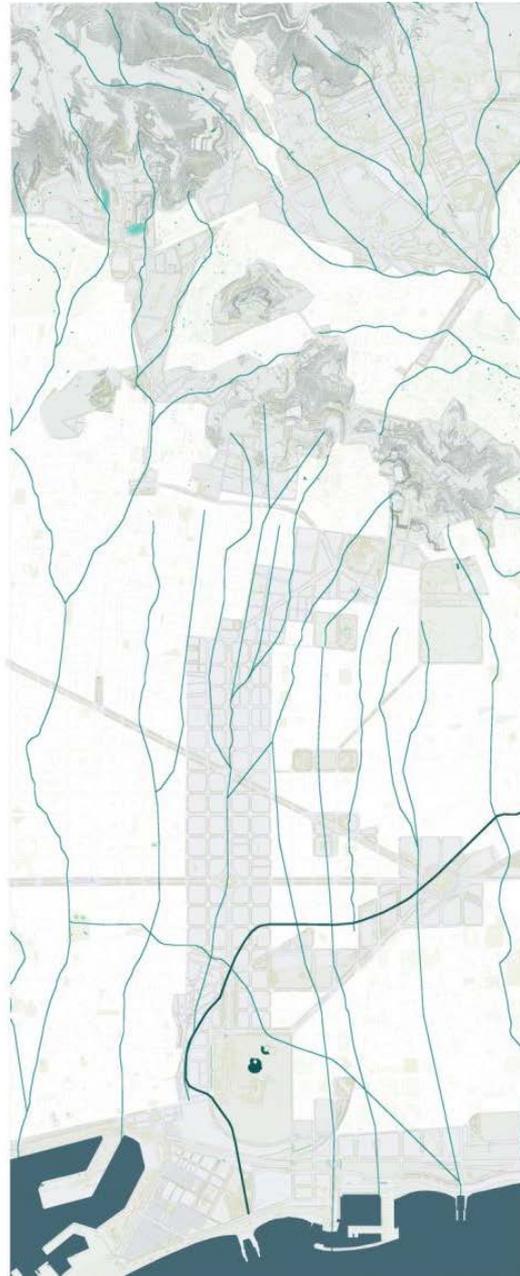
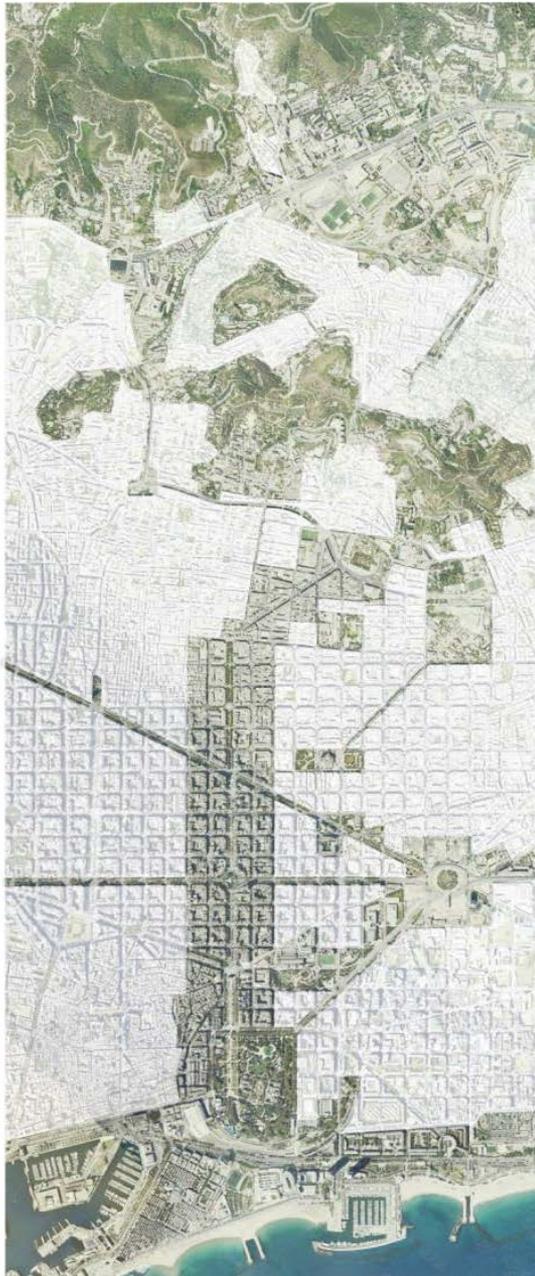


Espacios de oportunidad. La naturaleza es jardín o el jardín es naturaleza.





Planificando el corredor Ciutadella-Collserola





Retos de futuro de la infraestructura verde en Barcelona

Dónde estamos?

- La naturaleza es una demanda social en la ciudad y una garantía de calidad de vida
- Se da una implicación creciente de los profesionales del urbanismo en este campo
- El proyecto de corredores verdes está en la agenda política. La naturaleza se considera un factor de calidad urbana: renaturalización y conectividad.

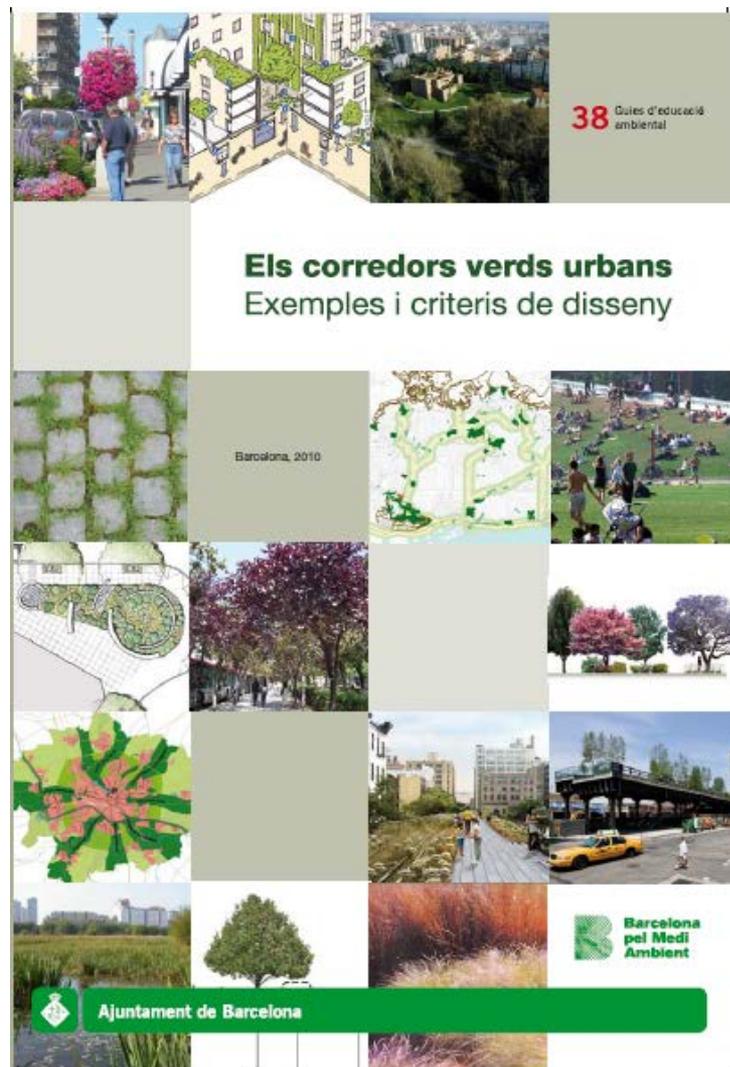
Retos de futuro

- Incrementar la infraestructura verde mediante la materialización de los corredores verdes, incorporando la conexión metropolitana
- Lograr que la planificación urbanística y el diseño urbano incorporen más red verde y más funcional:
 - + Identificar las piezas y los servicios que aportan, considerando todos los beneficios en la planificación (cambio climático, calidad de vida, conexión, biodiversidad, recreación) y considerando todos los problemas (posibles facilidades para la flora y la fauna plaga o invasoras)
 - + Profundizar en el diseño de los corredores y de la IV trabajando en soluciones concretas: anchura, pasos, vegetación autóctona/alóctona, canopia...
 - + Conocer, dar a conocer y reforzar el papel del verde privado
- Abordar la gestión de los hábitats a favor de la IV: qué hábitats queremos, dónde y para qué?
- Implicar a los habitantes como actores y como beneficiarios, para lograr que los corredores se hagan un lugar en su vida.
- Llevar a cabo un seguimiento de la evolución de la IV y de sus beneficios.



Muchas gracias,

Margarita Parés
mparesr@bcn.cat



<http://www.sostenibilitatbcn.cat/attachments/article/123/CorredorsVerdsUrbans.pdf>