



**ERF**

ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS, S.L.

Published on *ERF Energia i Sostenibilitat* (<https://www.erf.cat>)

---

## **Protocolo de criterios de sostenibilidad en los proyectos y obras del AMB**

Metodología para incorporar criterios ambientales y de sostenibilidad en proyectos de edificios y de espacio público del AMB



• Protección solar exterior en un edificio © Viquipèdia



• El protocolo considera medidas con la generación de energía renovable en los equipamientos © Pixabay



• El protocolo tiene en cuenta la gestión de los espacios verdes © ERF

**Category:**

[Construcció sostenible](#) [1]

**Client**

Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)

**Location**

Catalunya

**Period**

2021

# Motivación

El Protocolo de Sostenibilidad es una herramienta transversal de apoyo y orientación en clave de sostenibilidad para la redacción de proyectos de espacio público y vivienda y para la ejecución de las obras que se realizan desde la Dirección de Servicios del Espacio Público del Área Metropolitana de Barcelona. El protocolo dota de herramientas y capacidades avanzadas en el ámbito de la sostenibilidad en el equipo técnico a cargo de los proyectos.

## Resultados

El protocolo elaborado por ERF es una herramienta transdisciplinaria que incorpora 19 criterios de obligado cumplimiento, que se valoran cuantitativamente y de forma objetiva en términos de sostenibilidad. Los criterios se diferencian según el tipo de proyecto: proyecto urbano de espacios libres (parques), proyecto urbano de espacios urbanos (calle y plazas), edificio de equipamiento y edificio de vivienda. El protocolo se centra en la implantación de los criterios durante las primeras fases del planteamiento y diseño del proyecto, poniendo énfasis en el proceso y la definición de los objetivos finales. El protocolo se ha testeado mediante su implantación en una docena de proyectos reales de la Dirección de Servicios del Espacio Público.

[Más información](#) [2].

### Categoría

[Eficiencia energètica a edificis nous](#) [3] [Estratègies energètiques](#) [4] [Infraestructures sostenibles](#) [5]

### Tags

[Verd urbà](#) [6] [Ambientalització d'edificis](#) [7] [Avaluació ambiental estratègica](#) [8] [Eficiència energètica](#) [9]

[Download pdf](#) [10]

---

**Source URL:** <https://www.erf.cat/en/node/714>

### Links

[1] [https://www.erf.cat/en/projectes/?field\\_\\_mbit\\_tid=453](https://www.erf.cat/en/projectes/?field__mbit_tid=453)

[2] <https://www.amb.cat/es/web/territori/espai-public/documentacio>

[3] <https://www.erf.cat/en/categoria/edificaci%C3%B3-sostenible>

[4] <https://www.erf.cat/en/categoria/estrategia-energ>

[5] <https://www.erf.cat/en/categoria/infraestructures-sostenibles>

[6] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/verd-urba>

[7] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/ambientalitzacio-dedificis>

[8] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/avaluacio-ambiental-estrategica>

[9] <https://www.erf.cat/en/tags/efici%C3%A8ncia-energ%C3%A8tica>

[10] <https://www.erf.cat/printpdf/714>