



25. Elaborar el Plan director del Aprovechamiento de Aguas Freáticas

Transversalidad de la acción

Relación con los Objetivos Estratégicos de la AUE



(OE1, OE2, OE3, y OE 4)

Relación con otras Líneas Estratégicas

L 4.2

Descripción:

Desde hace años, el Ayuntamiento de Santa Coloma de Gramenet desarrolla una gestión parcial de los recursos hídricos del municipio con el aprovechamiento de las aguas freáticas del subsuelo para el riego y limpieza viaria.

El primer paso para aprovechar los recursos hídricos es la diagnosis del contexto hidrogeológico. A tal fin, el Ayuntamiento realizará el estudio de la hidrogeología del municipio. Este estudio servirá de base por la redacción del Plan director de aprovechamiento de aguas freáticas y la sustitución de las aguas potables por aguas subterráneas en los casos en que la calidad requerida del agua no sea tan elevada, siempre que sea viable técnica y económicamente.

Los objetivos específicos del plan que permitirán avanzar hacia el objetivo general son:

- Abarcar un 72% de las aguas utilizadas para el riego del verde urbano con aguas subterráneas en el año 2030.
- Abarcar el 100% de las aguas utilizadas para la limpieza de las calles y del alcantarillado con aguas subterráneas en el 2030.
- Asegurar el mantenimiento mediante agua freática de los sistemas lagunares artificiales al 100 % en 2030 de los parques metropolitanos y del Refugio de la Biodiversidad del río Besòs.
- Incrementar el nivel de infiltración de agua al freático en un 25% en 2030.

Valoración de la acción

Estado de la acción:

A implementar

Plazo de Ejecución:

Medio (2030)

Carácter de la acción:

Planificación Financiación

Agentes externos

Área Metropolitana de Barcelona / Diputación de Barcelona / Generalitat de Catalunya

Indicadores de ejecución	Fuente indicador
M ³ de agua freática utilizada	Ayuntamiento de Santa Coloma de G.
% de reducción del consumo de agua potable para uso público	Ayuntamiento de Santa Coloma de G.
MI de suministro de agua freática	Ayuntamiento de Santa Coloma de G.