

Tiene Suecia ciudad modelo

Adriana Alatorre
ENVIADA

ESTOCOLMO.- Ubicada a orillas de un lago, la zona residencial de Hammarby Sjöstad parece similar a otras localidades de esta ciudad, sin embargo, oculta una serie de soluciones ambientales innovadoras.

Aquí, toda la basura se separa y toda la electricidad es de producción ecológica además, el agua se recicla.

Esto ocurre en una comunidad que a principios de la década de 1990 era una zona industrial con graves problemas de contaminación.

En un intento para conseguir los Juegos Olímpicos para la capital sueca, el concejo municipal de Estocolmo acordó convertir la zona en un modelo medioambiental urbano.

El resultado fue el "modelo Hammarby" que ahora se ha convertido en una herramienta para un desarrollo urbano respetuoso del medio ambiente en países como Rusia, Reino Unido y China.

Tal vez la estrategia ambiental más novedosa de este lugar es el tratamiento de residuos que desde los contenedores son aspirados por una red de tuberías subterráneas.

Con este mecanismo desarrollado por Envac, la empresa de alta tecnología, todos los desechos son separados y 50 por ciento reciclados o usados para producir energía.

Además tienen una planta local de tratamiento de aguas residuales que usa tecnología de depuración.

Lameta es bajar a la mitad el consumo en comparación con el promedio de 180 litros diarios en Suecia.

Una de las formas de conseguirlo es la utilización de filtros instalados en todos los grifos, que mezclan aire en el agua para reducir los volúmenes utilizados.

Además, toda la electricidad es de producción ecológica.

Erik Freudenthal, gerente del centro de información medioambiental GlashusEtt, en Hammarby Sjöstad, explica que la meta del proyecto era reducir a la mitad el impacto medio-

ambiental total en comparación con el de otras casas construidas en la década de 1990, es decir, duplicar sus logros ambientales.

"Uno de los objetivos consiste en hacer que los residentes ayuden a producir el 50 por ciento de la energía que necesitan convirtiendo las aguas residuales en recicladas y la basura doméstica en calefacción, refrigeración y electricidad", dijo.

Los residentes de Hammarby Sjöstad tienen distintas opiniones sobre el papel de la sostenibilidad.

Christine Von Porat considera que el compromiso medioambiental ha decaído últimamente.

"Al principio, mucha gente vendió su auto y se incorporó a algún grupo para compartir auto, ahora, eso ha desaparecido un poco", comenta.

Urban Nyström, en cambio, ve muchas ventajas a Hammarby.

"Es una zona espaciosa y verde, aquí se mantiene el tráfico al margen, es favorable a los niños, y tiene buenas comunicaciones con el centro", comenta.

