

**E**N la sociedad actual, y aunque hay quién afirma que la Conservación de la Naturaleza como paradigma está hoy en crisis, la preocupación por el medio resulta de una evidencia arrolladora. En este marco general de toma de postura hacia la Naturaleza, se puede situar toda la problemática relativa a los residuos (producción, recogida, tratamiento...).

La producción de residuos ha acompañado al hombre durante toda su existencia. Sin embargo, el problema se agrava en las últimas décadas como consecuencia de la concentración de la población y la intensificación de sus actividades, que lleva asociada la utilización de bienes materiales de rápido envejecimiento y el uso cada vez más generalizado de envases sin retorno; el concepto de residuo, además, ha variado y hoy se consideran indeseables muchos productos otrora aprovechables.

La problemática de los residuos en general, y más concretamente de los residuos sólidos urbanos, presenta múltiples implicaciones tanto sociales como científicas, de modo que se le puede aplicar los conocimientos procedentes de distintos campos técnico-científicos; la gran preocupación que el tema genera a distintos niveles se refleja en el hecho de que éste figure como línea prioritaria en distintos Programas de Investigación tanto nacionales como internacionales.

Las soluciones practicadas tradicionalmente para hacer frente al problema de los residuos (dejarlos a cielo abierto, enterrarlos, o verterlos al mar, a los ríos o a los lagos) ya no son válidos actualmente, por lo que se hace necesario afrontar el problema bajo una nueva dimensión más eficaz y a la vez respetuosa con el medio.

En la gestión de los residuos sólidos urbanos las posibilidades de actuación son diversas; la disposición en vertederos controlados es una alternativa, evidentemente no la única, quizás tampoco la mejor, aunque sí la más extendida. Una gran multiplicidad de factores condicionan en nuestro país la implantación de otros sistemas de gestión que, como el reciclado, por ejemplo, trata de responder a los planteamientos actuales en la gestión de los recursos naturales.

Sin embargo, haciendo frente a la realidad de nuestro país (el vertido controlado, a veces también incontrolado, es la forma más extendida de disposición y tratamiento de residuos sólidos urbanos), resultará positivo afrontar de un modo eficaz la problemática y puntos clave del vertido controlado. En este contexto son aspectos sobresalientes tanto la óptima localización de vertederos, como la recuperación de los terrenos ocupados por los vertidos una vez colmada la capacidad del vertedero.

En efecto, la elección del terreno más adecuado para la disposición de los residuos es un aspecto que reviste gran importancia; factores como la distancia, la capacidad, la accesibilidad o las características paisajísticas e hidrogeológicas condicionan esta elección. El adecuado desarrollo del estudio de localización garantizará en definitiva el acierto de la decisión.

Por otro lado, la posibilidad de utilización del vertedero para otros usos, una vez clausurado, plantea una serie de problemas y retos técnicos que inciden de lleno en el dominio de la restauración de espacios degradados.

Y señalar, por último, que no se debe olvidar la proyección de futuro que poseen las decisiones que se tomen en relación con los residuos; la planificación y gestión de hoy afectarán irremisiblemente a las futuras generaciones.

La Revista "Informes de la Construcción" viene haciéndose eco de la problemática medioambiental, que considera de importancia primordial para la sociedad actual y futura.

Isabel Otero Pastor