

Parques ambientales: Reducen costos y optimizan recursos



POR ELIER GONZÁLEZ
 Director general de Veolia en Chile y Perú

La gestión de residuos es un servicio esencial para el funcionamiento de las ciudades. En Chile, los rellenos sanitarios cumplen hoy un rol clave: son instalaciones modernas, altamente reguladas y operadas con estrictos estándares ambientales, que incorporan tecnología para el control de emisiones, la protección de aguas subterráneas y, en muchos casos, la generación de energía a partir de biogás. Esta realidad nos sitúa en una posición favorable para avanzar hacia una nueva etapa en la gestión de residuos.

Ahora bien, lejos de ser una infraestructura obsoleta, los rellenos sanitarios actuales constituyen una base sólida sobre la cual es posible evolucionar. El desafío ya no es solo disponer residuos de manera segura, sino transformar estas instalaciones en parques ambientales, capaces de integrar valorización, eficiencia operativa y regeneración de recursos. Este enfoque representa una evolución natural del sistema y un paso concreto hacia la economía circular.

Un parque ambiental es un modelo que incorpora, dentro de un mismo complejo, distintas soluciones para el tratamiento de residuos: clasificación de materiales, compostaje de fracciones orgánicas, aprovechamiento energético y disposición final controlada. Esta integración permite optimizar la logística, reducir traslados innecesarios, disminuir costos operativos y extender la vida útil de la infraestructura existente, transformando un costo estructural en una oportunidad ambiental y económica para los territorios.

La experiencia internacional demuestra que este modelo funciona. En distintos países

donde operamos, antiguos rellenos sanitarios han evolucionado hacia parques ambientales que maximizan la recuperación de recursos y reducen al mínimo lo que llega a enterrarse. En América Latina y Europa, estos complejos producen energía a partir de biogás, valorizan residuos orgánicos y generan combustibles alternativos, todo bajo una lógica integrada donde cada etapa del proceso alimenta a la siguiente. Son soluciones probadas, eficientes y replicables.

Este enfoque está plenamente alineado con los pilares de la transformación ecológica: descarbonización, descontaminación y regeneración de los recursos naturales. La captura y uso del biogás contribuye a reducir emisiones, la valorización evita que materiales aprovechables terminen en disposición final, y la incorporación de nuevas tecnologías permite recuperar valor de los residuos que antes se perdía.

En Chile, avanzar hacia parques ambientales es un camino posible y realista. Los rellenos sanitarios ya cuentan con infraestructura, equipos técnicos especializados y conocimiento operativo. Incorporar plantas de compostaje, fortalecer la valorización energética y habilitar nuevas líneas de tratamiento permite dar este salto sin partir desde cero. Desde nuestra experiencia, abordamos este desafío con una mirada integral, a través de soluciones de Total Waste Management, acompañando a ciudades e industrias en el cumplimiento de sus objetivos de sostenibilidad y reducción de residuos a relleno sanitario.