



CONTEXTO ACTUAL

GESTIÓN INTEGRAL RESIDUOS SÓLIDOS

COSTA RICA, SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL

12. NOVIEMBRE. 2024 | UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



EMERGENCIA

Actualmente, dentro del Gran Área Metropolitana (GAM) operan dos rellenos sanitarios clave: el Parque de Tecnología Ambiental Uruka y el Parque de Tecnología Ambiental Aczarrí, que reciben conjuntamente alrededor de 3,000 toneladas de residuos sólidos por día. Sin embargo, ambos sitios enfrentan una situación crítica en cuanto a su capacidad de operación, lo que representa un riesgo significativo para la disposición final de residuos en esta región.

La falta de nuevos sitios de disposición podría generar un grave impacto en términos de gestión de residuos, salud pública y sostenibilidad ambiental. Costa Rica necesita una gestión de residuos más organizada y regionalizada para reducir los costos, proteger el ambiente, y asegurar que todas las comunidades tengan acceso a un manejo adecuado de sus residuos.

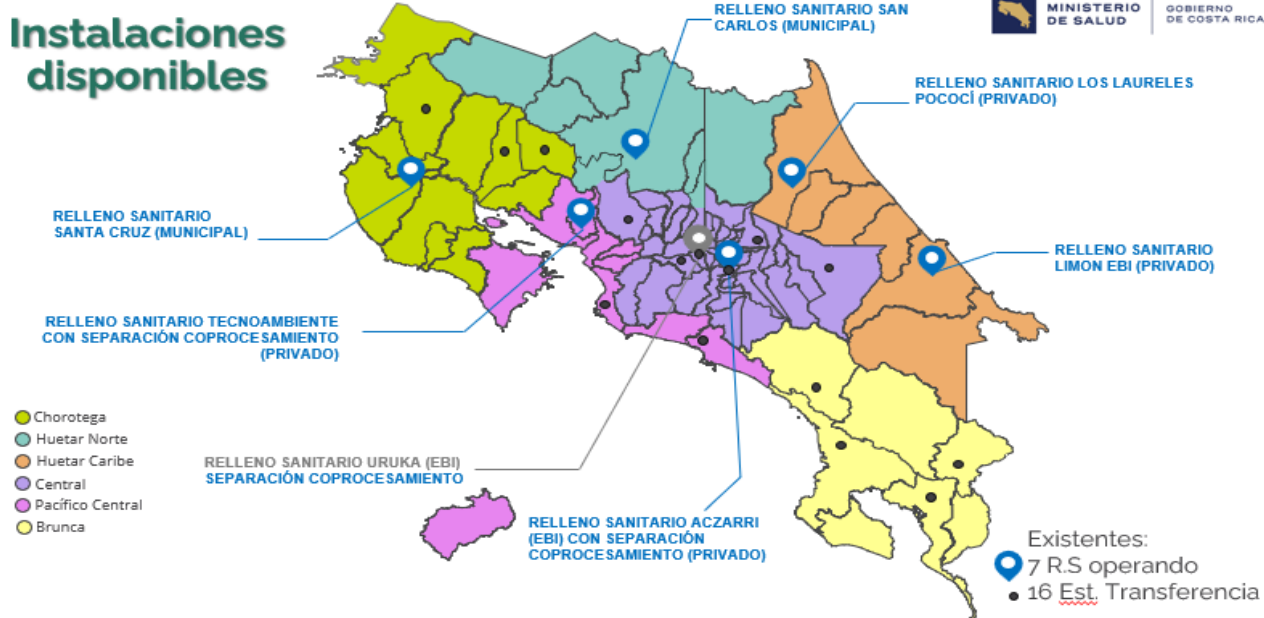
AVANCES

Durante un período de aproximadamente 20 años, Costa Rica ha experimentado una notable transición en la gestión de sus residuos sólidos, pasando del uso indiscriminado de vertederos a la disposición de la mayoría de sus residuos ordinarios en rellenos sanitarios.

Este cambio se ha reflejado en el cierre de un total de 41 vertederos de un conjunto de 44, dejando en funcionamiento únicamente tres de ellos, los cuales se encuentran actualmente en proceso de clausura, uno de ellos se mantiene abierto por orden judicial.

SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL OPERANDO ACTUALMENTE

En la actualidad, se reporta la operación de 7 rellenos sanitarios distribuidos de la siguiente manera: dos ubicados dentro del Gran Área Metropolitana, dos en la Provincia de Limón, uno en el Cantón de Montes de Oro en la Provincia de Puntarenas, otro en el Cantón de San Carlos, y finalmente uno en la Provincia de Guanacaste.



“La crisis en la gestión de residuos sólidos en Costa Rica está alcanzando proporciones alarmantes debido a la falta de diversificación tecnológica, la oposición de los gobiernos locales que generan retrasos en la ejecución de proyectos”.

Dra. Mary Denisse Munive Angermüller
Vicepresidenta y Ministra de Salud



PROPUESTA DE REGIONALIZACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS

VIDA UTIL ESTIMADA DE LOS SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

Nombre del sitio	Cantón	Vida Útil (años) <i>Estimada según ingreso diario reportado</i>
Relleno Sanitario Los Pinos.	Cartago	✘ 0
Parque de Tecnología Ambiental Uruka.	San José	↓ 3 meses (500 ton/día)
Relleno Sanitario Los Laureles.	Pococí	5
Parque Ecológico Industrial Tecnoambiente.	Montes de Oro	10 (1200 ton/día)
Parque de Tecnología Ambiental Aczarrí.	Aserrí	↓ 3.5 (2300 ton/día)
Relleno Sanitario San Luis de Florencia.	San Carlos	9.5 (132 ton/día)
Parque Tecnológico Ambiental Santa Cruz.	Santa Cruz	25
Parque de Tecnología Ambiental Limón.	Limón	30 (122 ton/día)



El cierre de rellenos sanitarios sin contar con alternativas adecuadas está teniendo consecuencias significativas en la gestión de residuos, especialmente en áreas densamente pobladas como el GAM, tales como:

- Aumento del Riesgo de Manejo Inadecuado de Residuos, generando un retroceso en el avance que se ha tenido en mejorar las condiciones para una adecuada disposición final.
- Sobrecarga de Rellenos Sanitarios Existentes.
- Incremento en los Costos de Transporte y Operación.

La falta de opciones viables está llevando a una saturación de los sitios restantes fuera del GAM, lo que representa un desafío considerable para las autoridades locales y las comunidades afectadas.

NECESIDAD DE REGIONALIZACIÓN

La regionalización de tecnologías en la gestión integral de residuos busca optimizar recursos, reduciendo el impacto ambiental y a la salud pública, promoviendo la sostenibilidad, y fortaleciendo las capacidades institucionales, impactando en la calidad de vida y fomentando el desarrollo económico en los cantones que conforman las regiones del país

El Estado DEBE impulsar proyectos tecnológicos que involucren a diversos sectores para mejorar la gestión integral de residuos, dentro de un enfoque de transición justa y con perspectiva de género.

POLÍTICA NACIONAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS 2023 A 2033

Objetivo 01

Fortaleciendo la capacidad en aplicación de tecnologías y mejorando las coordinaciones intermunicipales, reduciendo costos operativos, mejorar la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos mediante la integración de tecnologías avanzadas.

Objetivo 02

Implementar tecnologías que minimicen la contaminación del suelo, agua y aire, contribuyendo a una mejora de la salud pública en la región.

Objetivo 03

Facilitar la reutilización, reciclaje y recuperación de materiales mediante tecnologías regionales que promuevan una economía circular.

Objetivo 04

Asegurar que todas las comunidades de una región, independientemente de su tamaño o recursos, tengan acceso a tecnologías avanzadas de gestión de residuos.

Objetivo 05

Obteniendo una organización más estable en el país se propicia la inversión extranjera en la implementación de tecnologías.

Objetivo 06

Contribuir a la Educación y Concienciación Pública,