# ¿Qué está pasando en Osa? RELLENO SANITARIO: IMPLICACIONES ANTE MALAS DECISIONES



## ¿QUÉ SABEMOS?

Está previsto que en julio de 2025 entre en funcionamiento un relleno sanitario que se desarrollará en un terreno 60 hectáreas, ubicado cerca de la comunidad de Salamá, entre los corredores biológicos de Fila Cruces y Osa. En el terreno destinado a este relleno se encuentra una naciente intermitente, la cual desemboca en el río Salamá Viejo, que a su vez se conecta con el río Sierpe, un afluente que alimenta el humedal Térraba-Sierpe.

#### ¿QUE REPRESENTA?

Se estima que, durante los 75 años previstos de operación, el relleno sanitario reciba un promedio diario de 3,000 toneladas de residuos sólidos provenientes de los cantones de Pérez Zeledón, Buenos Aires, Osa, Corredores, Golfito, Coto Brus, Quepos, Parrita y Garabito. El proyecto contempla 18 hectáreas destinadas al relleno sanitario, además de una planta de tratamiento de aguas residuales que descargaría en el río Salamá Viejo que alimenta el humedal Térraba-Sierpe.





## ¿QUÉ IMPLICA ESTA OPERACIÓN PARA LA REGIÓN?

- Pérdida de biodiversidad por la ocupación de terrenos naturales.
- Generación de lixiviados y gases que, si no se gestionan adecuadamente, pueden causar contaminación.
- Riesgo de conflictos socioambientales con comunidades cercanas debido a olores, tráfico y percepciones negativas sobre el uso del espacio.

## ¿QUÉ PASA CON LA COMUNIDAD?

Las comunidades cercanas de Finca
Puntarenas y Salamá no cuentan
actualmente con un sistema de acueducto,
por lo que dependen del agua de pozos
artesanales y del río para su abastecimiento.
Esta situación las hace especialmente
vulnerables a la posible contaminación por
lixiviados generados por el futuro relleno
sanitario.



### RIESGOS

Lixiviado: Líquido que se forma cuando el agua entra en contacto con la basura y arrastra sustancias contaminantes. Puede dañar el suelo, las fuentes de agua y el medio ambiente si no se controla correctamente.

Contaminación de aguas subterráneas y superficiales: Los lixiviados generados por los residuos sólidos, si no se manejan de manera adecuada, pueden filtrarse al subsuelo y contaminar las nacientes intermitentes, afectando su calidad y disponibilidad.

Alteración del flujo hídrico: Las actividades de construcción y operación del relleno pueden modificar la dinámica de recarga hídrica, reduciendo el caudal de las nacientes o alterando su régimen.

#### ¿QUÉ NO ESTAMOS VALORANDO?

Establecer un relleno sanitario en una zona con nacientes intermitentes, quebradas y cercana a humedales representa un riesgo ambiental elevado y contradice los principios de precaución y sostenibilidad.

Es preferible buscar ubicaciones menos sensibles y **fortalecer las** políticas de manejo de residuos sólidos para minimizar la necesidad

Referencias: Pomareda, Fabiola (2024) Vecinos y regidoras de Osa preocupados por impacto de relleno sanitario sobre el recurso hídrico de la zona. Semanario Universidad. Tomado de: https://semanariouniversidad.com/pais/vecinos-y-regidoras-de-preocupados-por-impacto-de-relleno-sanitario-sobre-el-recurso-hidrico-de-la-zona/ - Pomareda, Fabiola (2024) Más de 400 vecinos declaran ante la Municipalidad de Osa su oposición al relleno sanitario en Salamár. Semanario universidad.com/pais/mas-de-400-vecinos-declaran-ante-la-municipalidad-de-osa-su-oposicion-al-relleno-sanitario-en-salama/ - Pomareda, Fabiola (2025) Minae encuentra una naciente y una quebrada en finca donde se pretende construir relleno-sanitario-en-salama-de-osa/ una proposición de Osa. Semanario Universidad. Tomado de: https://semanariouniversidad.com/pais/minae-encuentra-una-naciente-y-una-quebrada-en-finca-donde-se-pretende-construir-relleno-sanitario-en-salama-de-osa/





de rellenos sanitarios.





