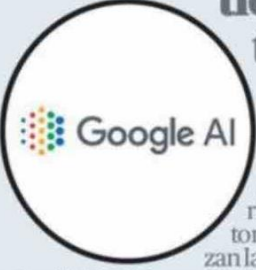


Fecha: 24-05-2026
 Medio: El Mercurio de Antofagasta
 Supl.: El Mercurio de Antofagasta
 Tipo: Noticia general
 Título: ¿Qué riesgos presentes y futuros tiene Antofagasta? Responde Google LA : Google AI

Pág.: 3
 Cm2: 146,1
 VPE: \$ 295.487

Tiraje: 5.800
 Lectoría: 17.400
 Favorabilidad: ☐ No Definida

¿Qué riesgos presentes y futuros tiene Antofagasta? Responde Google IA



Antofagasta enfrenta graves riesgos socioambientales, territoriales y climáticos que amenazan la seguridad de sus habitantes y la sostenibilidad de su modelo urbano. La combinación de su geografía extrema, el crecimiento habitacional sin planificación y la dependencia de la minería configuran sus principales vulnerabilidades presentes y futuras.

- 1. Riesgos de catástrofes naturales e inminentes**
 - Peligro aluvional persistente: Aunque la ciudad cuenta con piscinas decantadoras de mitigación, existen más de 50 quebradas activas. El aumento sostenido de campamentos informales ha provocado que miles de familias vivan directamente dentro de las vías de evacuación aluvional o en laderas inestables. Esto repite las condiciones de vulnerabilidad del trágico aluvión de 1991 ante lluvias inusuales.
 - Brecha sísmica y tsunami: Al encontrarse en el norte de Chile, la zona está expuesta a un terremoto de gran magnitud por el acoplamiento de placas tectónicas. Su condición de ciudad costera y estrecha genera riesgos de aislamiento vial y evacuación vertical compleja ante un tsunami.
- 2. Riesgos ambientales y de salud pública**
 - Contaminación por metales pesados: Estudios publicados en revistas científicas como Science of The Total Environment evidencian un impacto ambiental extendido y un aumento de metales nocivos (como el antimonio o arsénico) debido a la expansión minera e industrial desde los años 90. El acopio y transporte de concentrado de cobre en zonas cercanas al puerto sigue siendo un foco crítico de preocupación ciudadana por su relación con altas tasas de enfermedades graves.
 - Crisis de residuos: La proliferación de quemas ilegales de basura en el sector del exvertedero La Chimba, genera recurrentes emergencias ambientales por nubes de humo tóxico que afectan directamente la salud de las comunidades del sector norte de la ciudad.
- 3. Vulnerabilidad territorial y social**
 - Crecimiento Urbano Descontrolado: Urbanistas de la Universidad Católica del Norte (UCN) advierten sobre la falta de infraestructura sanitaria, vial y de servicios básicos en las zonas altas. La segregación socioeconómica ha generado guetos urbanos vulnerables.
 - Seguridad y Control del Territorio: La percepción de inseguridad ha aumentado significativamente debido a delitos recurrentes y disputas territoriales asociadas a la marginalidad en asentamientos informales, lo que plantea un desafío de gobernabilidad y orden público para el Estado.
- 4. Riesgos futuros ante el cambio climático.**
 - Eventos climáticos extremos: De acuerdo con proyecciones sobre vulnerabilidad urbana, el cambio climático incrementará la severidad de las marejadas que golpean el borde costero y propiciará lluvias de núcleo frío; de corta duración pero extremadamente violentas, elevando el riesgo de nuevos aluviones.
 - Erosión de playas: El aumento del nivel del mar amenaza la infraestructura costera de la ciudad y acelera la pérdida de arena en los balnearios artificiales y playas naturales de la región.