

# Estudio identifica cinco dimensiones críticas en San Pedro de Atacama

**SOCIEDAD.** Solo el 75% de la población de esa comuna tiene acceso a servicios básicos.

Redacción  
 cronica@mercurioantofagasta.cl

## TRES COMPONENTES

Solo el 75,8% de la población de San Pedro de Atacama tiene acceso a servicios básicos de agua y saneamiento, indicador muy por debajo del promedio regional, situación que se complejiza por las actividades mineras y turísticas.

Este es uno de los antecedentes presentados por la investigación "Vulnerabilidad Socioambiental y Adaptación al Cambio Climático en San Pedro de Atacama", parte del trabajo desarrollado por el Observatorio Salar de Atacama y el Instituto de Políticas Públicas, IPP UCN.

San Pedro de Atacama, representa un caso emblemático de vulnerabilidad frente al cambio climático. Su localización en el desierto más árido del mundo, sumada a una rica herencia cultural y desigualdades estructurales, configuran un escenario complejo, pero también lleno de oportunidades considerando la resiliencia de sus habitantes.

## DÉFICITS Y OPORTUNIDADES

Los detalles fueron conocidos este martes en el Salón Pa-

roquial de esa comuna y dieron cuenta de una serie de déficits que presenta el territorio, cinco en total.

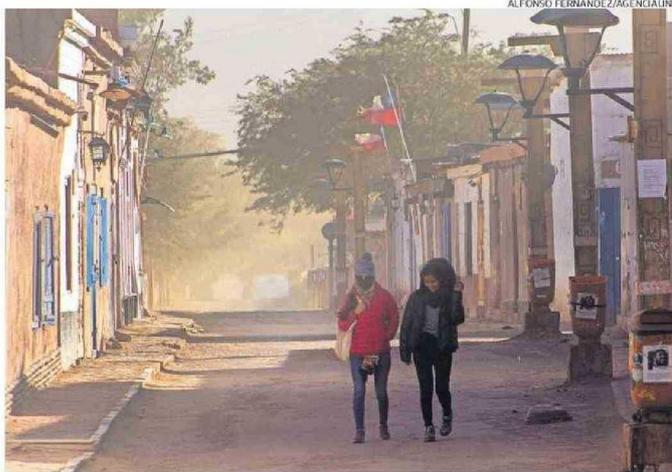
Uno de los más severos es la Desigualdad Habitacional y Territorial, de acuerdo a lo comentado por los investigadores del IPP UCN. Más del 13% de los hogares enfrenta hacinamiento crítico, y un 13,6% no tiene agua dentro de la vivienda.

Aunque la pobreza por ingresos es baja, la pobreza mul-

ti-dimensional alcanza el 22,5%, lo que refleja limitaciones en educación, salud, vivienda y

otros derechos básicos. Asimismo, el 47% de las concesiones mineras asociadas a salares se concentra en San Pedro, y el turismo representa un 30% de las permotaciones regionales. Ambos sectores presionan los ecosistemas, especialmente el Salar de Atacama.

Relacionado con lo anterior, un 25% de la población no accede a educación formal, y solo el 24% alcanza educación superior. Además, hay dificul-



SAN PEDRO DE ATACAMA TIENE INDICADORES MUY POR DEBAJO DEL PROMEDIO REGIONAL

“SPA enfrenta una alta vulnerabilidad socioambiental, pero también posee un notable potencial adaptativo”.

Informe "Vulnerabilidad Socioambiental y Adaptación al Cambio Climático en SPA"

El estudio se articula en torno al marco del IPCC (2007), que considera tres componentes: **exposición:** El territorio enfrenta altas temperaturas, disminución de precipitaciones y presión sobre el agua, especialmente en el Salar de Atacama.

**Sensibilidad:** Se observan importantes carencias en acceso a agua potable (solo el 75,8% tiene cobertura).

**Capacidad adaptativa:** Las comunidades Lickan Antai han desarrollado históricamente prácticas de gestión. Sin embargo, la pérdida de estos saberes amenaza la resiliencia territorial.

ciones ha permitido avances significativos, como la actualización participativa del Plade-co y el fortalecimiento de capacidades locales; el Turismo Sostenible, con enfoque comunitario, que valoriza el patrimonio cultural y ambiental; la Educación y Capital Humano, con la implementación de becas, formación técnica y alianzas con centros de investigación apuntan a reducir brechas educativas y fortalecer el liderazgo territorial.

Lo mismo ocurre con la Innovación con Saberes Locales, pues la integración de tecnologías modernas con prácticas ancestrales en gestión del agua y agroecología es clave para una adaptación eficaz.

Justo Zuleta, alcalde de San Pedro de Atacama destacó el aporte del estudio y la plataforma, razón por la que existe el compromiso de la comunidad. También subrayó que las demandas del territorio se han ido expresando en el análisis, con lo que se mejoran los resultados.

El informe aplica un enfoque cuantitativo e interdisciplinario, integrando herramientas estadísticas, análisis espacial y datos de fuentes como la CASEN, entre otros. **o3**