

Agua y saneamiento

- Contaminación del lago Titicaca debido a residuos sólidos de centros urbanos, relaves y desechos, provenientes del Perú y Bolivia. Según el inventario de recursos hídricos y fuentes contaminantes en la cuenca lago Titicaca-Bolivia de la Autoridad Binacional Autónoma del Lago Titicaca (2022), este país vierte anualmente 40,2 hm³ de residuos sólidos al lago a través del Río Seco.
- Escasez de agua y falta de infraestructura para el riego de áreas agrícolas. El 98,5% de la superficie agrícola no cuenta con riego, según el Diagnóstico de Brechas de Infraestructura o de Accesos a Servicios PMI 2026-2028 del Gobierno Regional de Puno (2024).
- Deficiencias en la infraestructura de plantas de tratamiento (aguas residuales, residuos sólidos y de efluentes industriales) y frigoríficos para el sector agroindustrial y pesquero. Uno de cada tres puneños no tiene acceso a alcantarillado ni a otras formas seguras de disposición de excretas, según el Informe Técnico de Evolución de la Pobreza Monetaria 2014-2023 del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) (2024).

Energía

- Limitado acceso a energía eléctrica en áreas rurales con prácticamente uso exclusivo de energía monofásica, lo que frena el desarrollo de la agroindustria y la tecnificación agrícola. El 73,5% de la población de Puno no tiene acceso a energía eléctrica mediante red pública o tiene acceso inadecuado, según el Informe Técnico de Evolución de la Pobreza Monetaria 2014-2023 del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) (2024).

Seguridad ciudadana y justicia

- Puno registra más de 10.700 denuncias por hechos delictivos a octubre de 2024, según el Observatorio Nacional de Seguridad Ciudadana del Ministerio del Interior. La inseguridad ciudadana que genera un ambiente desfavorable para la población y las actividades empresariales.

Productividad agrícola y ganadera

- La geografía y la altura de la región dificultan la adopción de ciertas prácticas agrícolas, como la tecnificación y la instalación de pastos cultivados. El 96,9% de la superficie agrícola no

cuenta con riego tecnificado, según el Diagnóstico de Brechas de Infraestructura o de Accesos a Servicios PMI 2026-2028 del Gobierno Regional de Puno (2024).

Fomento del desarrollo económico

- Alto nivel de pobreza. Cuatro de cada diez habitantes se encuentran en el rango de pobreza (41,6%), con problemas de salud, nutrición y vivienda, según el Informe Técnico de Evolución de la Pobreza Monetaria 2014-2023 del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) (2024).
- El incremento de conflictos sociales en la región afecta la paz social, el clima de negocios y las actividades turísticas y comerciales. Se registra 18 casos de conflictos sociales a octubre de 2024, según el Reporte de Conflictos Sociales de la Defensoría del Pueblo.

Minería informal y economías ilegales (minería ilegal, narcotráfico, tala ilegal, etc.)

- Presencia de minería ilegal afecta el desarrollo de actividades formales y genera contaminación ambiental. El Reinfo registra más de 12.000 mineros. Sin embargo, más de 8.000 (66%) se encuentra en estado "Suspendido" por no cumplir con los requisitos.

