



**PLAN DE
DESARROLLO
REGIONAL
CONCERTADO
PUNO AL
2034**

DOCUMENTO RESUMEN



Provincia de
MELGAR



Provincia de
MOHO



Provincia de
PUNO



Provincia de
**SAN ANTONIO
DE PUTINA**



Provincia de
SAN ROMÁN



Provincia de
SANDIA



Provincia de
YUNGUYO



Provincia de
AZÁNGARO



Provincia de
CARABAYA



Provincia de
CHUCUITO



Provincia de
EL COLLAO



Provincia de
HUANCANÉ



Provincia de
LAMPA



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Centro Nacional de
Planeamiento Estratégico



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO PUNO AL **2034**



Descarga la versión completa

Documentos de aprobación

- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN
OFICIO N° 000739-2025-CEPLAN-DNCP - Conforme la
Directiva N° 001-2017-CEPLAN/PCD
- Consejo Regional Puno
ORDENANZA REGIONAL N° 000014-2025-GRP/GR PUNO



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Centro Nacional de
Planeamiento Estratégico



Plan de Desarrollo Regional Concertado Puno al 2034

Ámbito de aplicación

Departamento de Puno – 13 provincias, 110 distritos

Metodología

Elaborado según la Guía para la Formulación de PDRC del CEPLAN, articulado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional – Perú al 2050

Objetivo

Orientar la planificación estratégica del desarrollo territorial de Puno al 2034, priorizando el cierre de brechas, el desarrollo humano, la competitividad y la sostenibilidad ambiental

Horizonte temporal

Puno al 2034

Elaborado por

Gobierno Regional Puno
RUC N° 20406325815
Jr. Deustua N° 356 – Cercado
E-mail: grplaneamiento@regionpuno.gob.pe
Puno - Perú

Autor

Gobierno Regional Puno

Hecho el Deposito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2025-11885

Tiraje

3,000 ejemplares

Se terminó de imprimir en octubre del 2025 en

Creativa Studio
De: Bernardina Guillen Gómez
Jr. Moquegua N° 422-C, Puno

1ra edición: Octubre 2025



Autoridades

Richard Hancoc Soncco
Gobernador Regional de Puno
Eladia Margot De La Riva Valle
Vicegobernadora Regional de Puno

Consejo Regional

Elvis Augusto Aliaga Payehuana
Presidente del Consejo Regional
Reynaldo Choquehuana Rivera
Consejero de la provincia de Azángaro
Percy Mamani Vargas
Consejero de la provincia de Azángaro
Héctor Javier Aguilar Narvaez
Consejero de la provincia de Carabaya
Víctor Raúl Tacuri Idme
Consejero de la provincia de Carabaya
Basilio Mendoza Uriarte
Consejero de la provincia de Chucuito
Abad Ubaldo Vizcarra Estrella
Consejero de la provincia de Chucuito
Wido Willam Condori Castillo
Consejero de la provincia de El Collao
Walker Narciso Mamani Ururi
Consejero de la provincia de El Collao
Leyder Carina Puma Ojeda
Consejera de la provincia de Huancané
Wilber Jhon Aquice Aquice
Consejero de la provincia de Lampa
Esteban Mamani Quispe
Consejero de la provincia de Melgar
Alfredo Ucharico Uruchi
Consejero de la provincia de Puno
Giorni, Bautista Ticona
Consejera de la provincia de Puno
Jaime Chanel Perlas Hancoc
Consejero de la provincia de San Antonio de Putina
Percy Quispe Miranda
Consejero de la provincia de San Román
María Elena Mamani Apaza
Consejera de la provincia de San Román
Concepción Aguirre Ccaso
Consejero de la provincia de Sandia
Rolando Rivera Zevallos
Consejero de la provincia de Yunguyo

Funcionarios

Juan Óscar Macedo Cárdenas
Gerente General Regional
Deyvis Abarca Viza
Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y Modernización
Antonio Mamani Arias
Sub Gerente de Planeamiento

Equipo Técnico

Antonio Mamani Arias
Juana Guillermmina Cañapataña Larico
Hugo Fredy Aroquipa Velásquez
Percy Jesús Espinoza Calsín

ÍNDICE

Presentación	06
---------------------	----

Fase I: Conocimiento integral de la realidad	08
---	----

Caracterización del territorio	09
1.1 Dimensión sociodemográfica	11
1.2 Dimensión ambiental	27
1.3 Dimensión servicios e infraestructura	33
1.4 Dimensión económica	37
1.5 Dimensión gestión del riesgo de desastres	43
1.6 Dimensión de la gobernanza	47
Variables priorizadas	51



Fase II: Futuro deseado	54
--------------------------------	----

2.1 Análisis de las tendencias	55
2.2 Análisis de riesgos y oportunidades	56
2.3 Escenarios del futuro	57
2.4 Imagen del territorio deseado al 2034	58



Fase III: Políticas y planes coordinados	68
---	----

Objetivos Estratégicos Regionales OER y Acciones Estratégicas Regionales AER	69
--	----



PRESENTACIÓN

El Gobierno Regional Puno, en el marco de su misión institucional de promover el desarrollo integral y sostenible del departamento, presenta el Plan de Desarrollo Regional Concertado (PDRC) Puno al 2034. Este plan se formula a partir de un conocimiento integral de nuestra realidad, respondiendo a tres preguntas esenciales: ¿Cómo vivimos? ¿Cómo queremos vivir? y ¿Qué acciones implementaremos para alcanzar una mejor calidad de vida para los habitantes del departamento?

Su elaboración responde a la guía metodológica y al asesoramiento del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN). El PDRC es un instrumento de planificación estratégica, técnico y político, que orienta las decisiones y acciones de desarrollo con el objetivo de mejorar el bienestar de la población. Constituye una hoja de ruta de mediano y largo plazo, integral e inclusiva, que reconoce la diversidad geográfica, cultural y socioeconómica de la región, planteando estrategias para cerrar brechas, promover la equidad y garantizar un desarrollo equilibrado y sostenible.

Este documento es el resultado de un amplio proceso de diálogo, concertación y análisis técnico, en el que participaron instituciones públicas y privadas, la sociedad civil y la ciudadanía en general. A través de talleres provinciales, sectoriales, así como reuniones técnicas con especialistas, se profundizó en el análisis situacional y prospectivo de la dinámica territorial, con una visión orientada al desarrollo humano, el bienestar familiar, la competitividad empresarial, la generación de empleo, la educación y la salud de calidad, el fortalecimiento del desarrollo local y regional, institucional y social, así como la seguridad, la justicia y la democracia.

Nuestro futuro debe ser construido por los puneños, sobre la base de nuestros sueños, anhelos y los retos que hemos decidido asumir para nuestro departamento. Este futuro representa un compromiso colectivo y constituye un instrumento clave para la toma de decisiones, la formulación y priorización de proyectos, la asignación eficiente de recursos y la articulación de esfuerzos entre los distintos niveles de gobierno y los diversos actores del territorio.

Por ello, convocamos a todos los ciudadanos, autoridades y organizaciones a participar activamente en la implementación, seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo Regional Concertado Puno al 2034, garantizando que se convierta en un instrumento efectivo para transformar nuestra realidad y alcanzar el futuro que anhelamos para la región.

Finalmente, expresamos nuestro agradecimiento a las municipalidades provinciales, al Equipo Técnico y Ampliado, al Consejo de Coordinación Regional, a las entidades gubernamentales de la región y a todas las personas e instituciones que, con su compromiso y esfuerzo, contribuyeron a la formulación del presente plan de desarrollo.

Richard Hanco Soncco
Gobernador Regional de Puno





1

Fase I: Conocimiento integral de la realidad

Caracterización del territorio



La caracterización del territorio busca conocer y comprender cómo viven las personas, sus medios de vida y su nivel de bienestar. Este análisis describe el territorio, sus recursos (físicos, ambientales, económicos, sociales y culturales), sus interrelaciones y las condiciones de vida de la población. Asimismo, identifica problemas, necesidades y prioridades, así como brechas en infraestructura y servicios públicos que deben cerrarse. También considera las intervenciones del sector público, privado y de la sociedad civil, ofreciendo una visión integral y diversa de la realidad local. Este proceso se sustenta en la información disponible, complementada con talleres y reuniones con distintos sectores. Los datos se organizan en seis dimensiones: sociodemográfica, ambiental, servicios de infraestructura, económica, gestión del riesgo de desastres y gobernanza, que abarcan desde los aspectos político-administrativos hasta el estado actual del territorio. La sistematización sigue los lineamientos del CEPLAN y la Guía para la Formulación del Plan de Desarrollo Regional Concertado, asegurando coherencia con los objetivos nacionales y una planificación estratégica efectiva para el desarrollo regional, considerando información del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2017).



Dimensiones analizadas



Socio demográfica

Distribución y características de la población.



Ambiental

Recursos naturales y sostenibilidad.



Servicios de infraestructura

Acceso a servicios básicos (agua, energía, transporte).



Económica

Actividades productivas y crecimiento regional.



Gestión del riesgo de desastres

Evaluación de vulnerabilidades y preparación.



Gobernanza

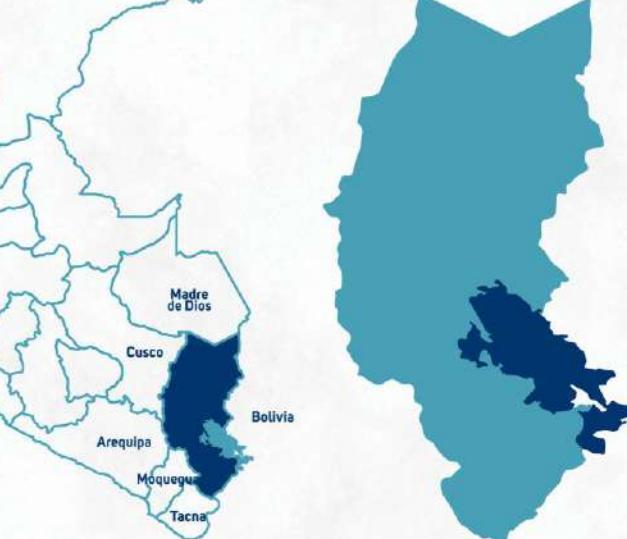
Administración pública y participación ciudadana.



Aspectos generales de Puno

Provincias **13** Distritos **110** Comunidades **4 365**

Nativas y campesinas
(INEI, 2015)

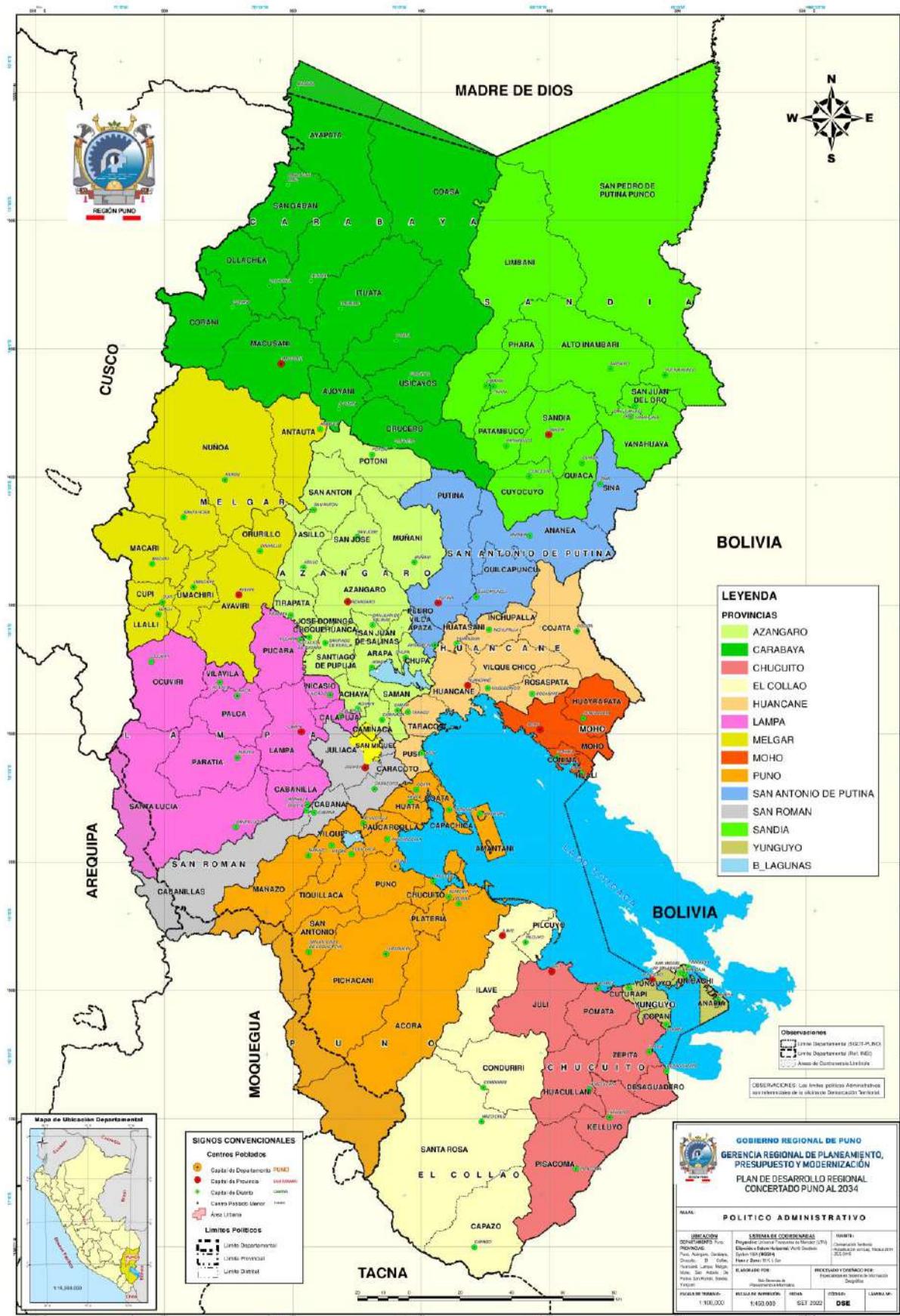


Límites territoriales

Ubicación
Sureste del Perú
(13°S y 71°W)

Extensión
71 999 km²
(incluye parte del Lago Titicaca y sus islas)

Mapa de ubicación, organización político administrativa del departamento de Puno



1.1 Dimensión sociodemográfica

La dimensión sociodemográfica es un eje central en la caracterización del territorio, pues permite conocer la situación de la población según su tamaño, estructura, distribución y dinámica, vinculándola con aspectos de bienestar como educación, salud, vivienda, pobreza, cultura y seguridad ciudadana. A través de indicadores (nivel educativo, cobertura de salud, calidad de la vivienda, brechas de pobreza, identidad cultural y condiciones de seguridad) ofrece una visión integral de las necesidades y potencialidades de la población. Además, contextualiza la realidad local en relación con su entorno departamental, nacional, identificando desigualdades y oportunidades de desarrollo. Así, esta dimensión resulta clave para la planificación territorial, al articular a las personas con las demás dimensiones (ambiental, económica, servicios e infraestructura, gestión del riesgo y gobernanza) y proveer insumos esenciales para diseñar políticas, priorizar inversiones y promover un desarrollo equitativo y sostenible.



Población



Situación actual

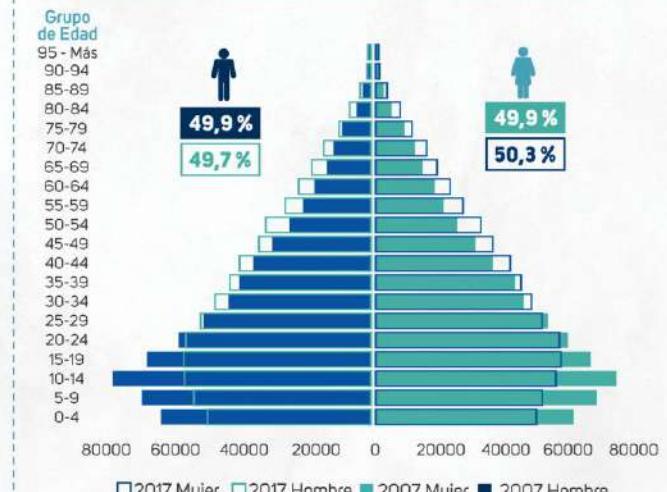
La población es un pilar fundamental para el desarrollo, pues constituye la fuerza laboral, el motor de la economía y la guardiana de su rica herencia cultural. Según el Censo de Población y Vivienda 2017, la población alcanzó 1 226 936 habitantes (3,9 % del total nacional), con un 58,2 % en zonas urbanas y un 41,8 % en zonas rurales. Los censos evidencian una disminución poblacional, con una tasa de crecimiento negativa de -0,8 % entre 2007 y 2017, lo que plantea la necesidad de considerar estos cambios demográficos en la planificación territorial y en las políticas públicas.



Pirámide poblacional

El análisis de la pirámide poblacional de 2007 y 2017 revela una disminución de la población joven (de 0 a 29 años), especialmente de niños y adolescentes, y un aumento de los grupos de adultos y adultos mayores, reflejando un proceso de envejecimiento poblacional. Este cambio plantea retos para la planificación social y económica, al demandar políticas públicas en materia de empleo, salud, educación y atención a las personas adultas mayores, orientadas a impulsar un desarrollo sostenible.

Pirámide Poblacional Puno (Censo 2007-2017)



 Fuente: INEI - Censo de Población y Vivienda, 2007 - 2017.



Emigración e inmigración

Según el Censo del INEI, entre el 2012 y 2017



Emigrantes

53 974

Personas,
principalmente a:

- Arequipa 41 %
- Lima 17,4 %
- Tacna 16 %
- Cusco 7,7 %
- Moquegua 5,5 %
- Madre de Dios 3 %
- Ica 1,9 %
- Apurímac 1,8 %
- Ayacucho 1,3 %
- Otros 4,4 %

Inmigrantes

23 259

Personas,
principalmente de:

- Arequipa 27,4 %
- Lima 25,5 %
- Cusco 15,9 %
- Tacna 8,2 %
- Moquegua 3,9 %
- Madre de Dios 3,1 %
- Ica 1,4 %
- Apurímac 1,9 %
- Ayacucho 1,5 %
- Otros orígenes 11,2 %

Las migraciones demográficas inciden en la distribución poblacional y pueden frenar o dinamizar el crecimiento natural; gestionadas adecuadamente, se convierten en un motor del desarrollo económico de las regiones receptoras. Entre 2012 y 2017, Puno registró 53 974 emigrantes, principalmente hacia Arequipa, Lima, Tacna y Cusco, mientras que recibió 23 259 inmigrantes, en su mayoría provenientes de Arequipa, Lima y Cusco, según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017.

Discapacidad

Población con Discapacidad (INEI, 2017)

208 627
Personas



Según el Censo de Población y Vivienda 2017, en Puno se registraron 208 627 personas con alguna discapacidad, siendo las más frecuentes las de tipo visual, de movimiento y de aprendizaje. A nivel provincial, Moho presenta la mayor proporción de población con discapacidad (26,1%), mientras que Carabaya registra la menor (10,6%).

Crecimiento poblacional

-0,8%

Tasa de crecimiento intercensal (2007 - 2017)
Disminución de la población



Vivienda y servicios básicos



Viviendas

El tipo de vivienda se define por los niveles mínimos de confort que debe brindar, considerando el techo, las paredes, el piso, la iluminación y otros elementos básicos. Una vivienda adecuada garantiza bienestar, salud y comodidad, al ofrecer un ambiente seguro y libre de factores que afecten física o mentalmente a sus ocupantes.

Según el INEI - Censo de Población y Vivienda, 2017

**Viviendas
Independientes**

Cabañas y Viviendas Improvisadas



En zonas rurales
51 426
cabañas no cumplen con estándares mínimos de confort



“Viviendas en Punto”

606 877

Total de Viviendas (INEI, 2017)

Tipos de vivienda y materiales de construcción

Material de construcción predominante en los pisos

Tierra

Urbano 37,8%

Material de construcción predominante en las paredes

Adphe

Urbano 37%

Material de construcción predominante en los techos

Calamina

Urbano 48,6%
Rural 63,8%



Acceso a servicios básicos

Agua potable



- Urbano (2022) **87,3 % acceso**
- Rural (2022) **70,9 % acceso**
- Cobertura general (2022) **80,5 %**

Según el INEI, el acceso al servicio de agua potable mediante red pública en las viviendas mostró una tendencia creciente entre 2012 y 2022, con diferencias significativas entre los ámbitos urbano y rural. En las zonas urbanas, la cobertura presentó un incremento sostenido, mientras que en el ámbito rural el crecimiento fue más gradual. Para el año 2022, la cobertura en el medio urbano alcanzó el 87,3 %, mientras que en el rural fue del 70,9 %. A nivel departamental, el promedio general llegó al 80,5 %.



Desagüe

- Urbano (2022) **64,4 % acceso**
- Rural (2022) **39,5 % acceso**

Según el INEI, el acceso al servicio de desagüe en el ámbito urbano mostró una tendencia relativamente constante entre 2012 y 2023, alcanzando el 64,4 % en este último año. En el ámbito rural, durante el mismo período, el 39,5 % de las viviendas contó con un servicio de eliminación de excretas, ya sea mediante pozo séptico o tratamiento con biodigestor.



Energía eléctrica

- Urbano (2022) **96,3 % acceso**
- Rural (2022) **81,6 % acceso**
- Cobertura promedio (2022) **90,2 %**

Según el INEI, entre 2014 y 2022 el acceso al servicio de energía eléctrica mostró una tendencia relativamente constante en el ámbito urbano y un crecimiento sostenido en el ámbito rural. Para el año 2022, el servicio alcanzó al 96,3 % de las viviendas urbanas, mientras que en el área rural el 81,6 % de las viviendas contaba con energía eléctrica proveniente de la red pública. A nivel departamental, el promedio general se situó en 90,2 %.



Internet

- Cobertura
 - Año 2017 **7,4 %**
 - Año 2022 **26,4 %**
- Provincias con mayor cobertura
 - San Román y Puno (15,9 % y 15,3 % respectivamente)
- Provincias con menor cobertura
 - Sandia y Moho (menos de 1 %)

Vivienda y servicios básicos

Porcentaje de hogares con 3 y 4 servicios básicos



Agua, desagüe, electricidad
56,1 % (2017)

Agua, desagüe, electricidad e internet
27 % (2022)



Salud



La salud es un eje fundamental en la caracterización del territorio, pues refleja el bienestar integral de la población y la capacidad de respuesta del sistema sanitario. A través de indicadores como la cobertura de servicios, la infraestructura, el personal médico y los niveles de morbilidad y mortalidad, permite identificar brechas y riesgos. Su vínculo con factores sociales, económicos y demográficos la convierte en un componente estratégico para la planificación territorial y la reducción de desigualdades, orientando las acciones hacia un desarrollo sostenible.

Anemia

Entre 2013 y 2023 la anemia se redujo en 8,6 %, pero su prevalencia sigue siendo crítica, alcanzando el 70,4 % en 2023. Esta situación evidencia la necesidad urgente de fortalecer las acciones de prevención y tratamiento.



Indicadores de salud Desnutrición crónica infantil

Prevalencia (2023)

11,4 %
en niños menores a 5 años

Meta al 2034

Reducir a
3 %



Fuente: INEI - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES.

Mortalidad infantil

Sistema de Registro del Certificado del Nacido Vivo en Línea-CNV

Tasa (2023)

22,8

muertes por cada mil nacidos vivos

Meta al 2034

Reducir muertes por cada 1000 nacidos a

5

Mortalidad materna

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Número de muertes (2023)

14

muertes maternas

Meta al 2034

Reducir muertes por ocurrencia a

2

Población con problemas de salud crónicos

Porcentaje (2022)

49,4 %

de la población reporta algún problema crónico

Meta al 2034

Reducir a

12 %

Cobertura de seguro de salud

Censo Población y Vivienda de 2022

Porcentaje (2022)

78,4 %

de la población afiliada a algún tipo de seguro

Meta al 2034

Alcanzar cobertura del

98 %

Vacunación en menores de 36 Meses

Encuesta Demográfica y Salud Familiar ENDES-2014-2023

Cobertura (2022)

33,2 %

de los niños tienen vacunas básicas completas

Meta al 2034

Alcanzar cobertura del **95,7 %**

Lactancia materna

Dirección Regional de Salud Puno, DIRESA Puno-2023

Porcentaje (2022)

78,8 %

de niños menores de 6 meses reciben lactancia materna

Meta al 2034

Alcanzar **99 %**

Salud mental

Encuesta Demográfica y Salud Familiar ENDES-2023

Porcentaje de población atendida

2,7 %

año 2023

Meta al 2034

Populación atendida

22,4 %

Tamizaje de cancer

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas INEN-2023

Porcentaje de población atendida

0,06 %

año 2023

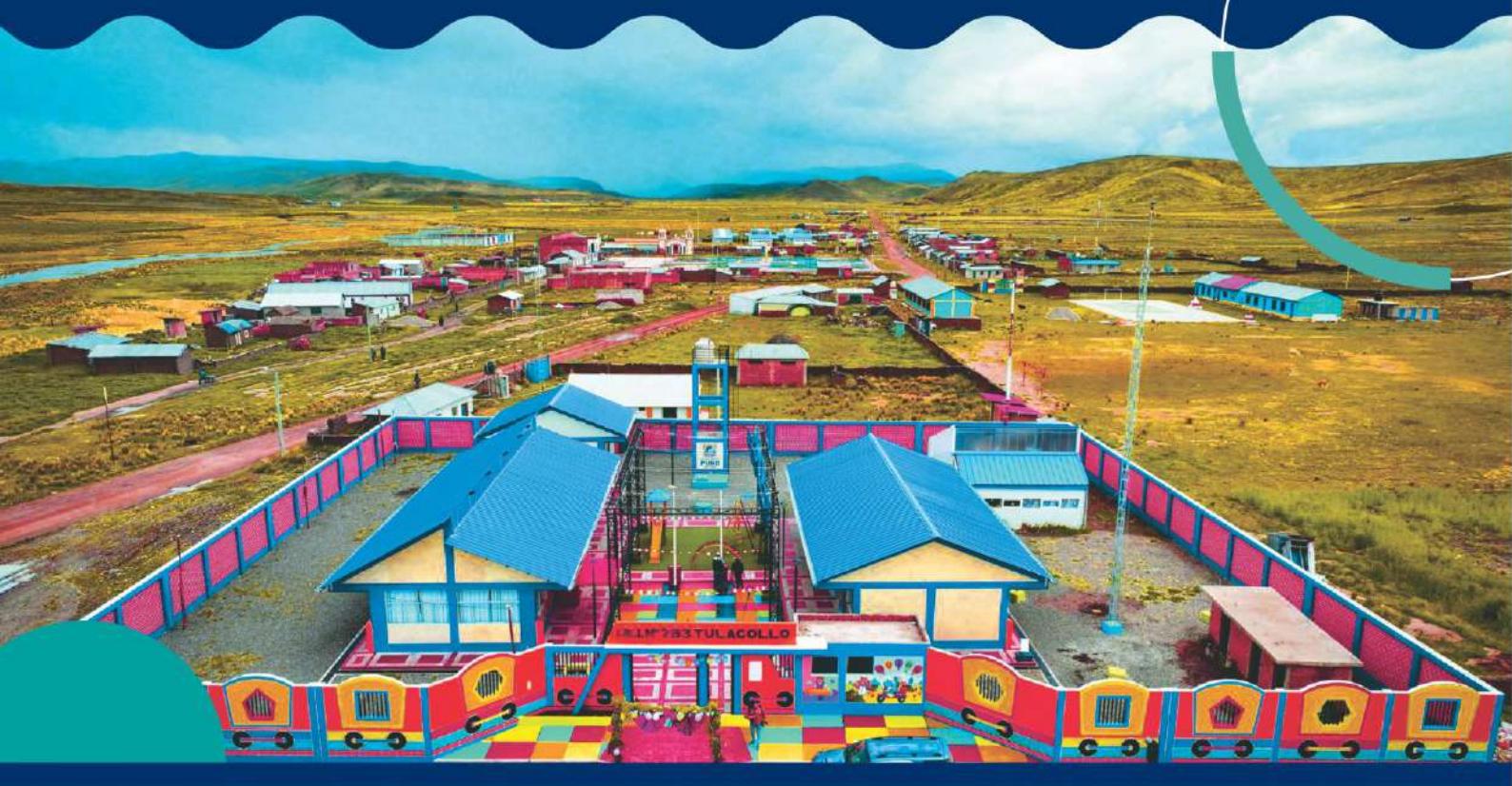
Meta al 2034

Populación atendida

4 %



Educación



La educación, dentro de la caracterización territorial, refleja el nivel de formación, acceso y oportunidades de aprendizaje, siendo clave para el desarrollo humano y social, al fortalecer capacidades, empleabilidad y participación ciudadana. A través de indicadores de cobertura, calidad e igualdad de acceso, permite identificar brechas y orientar intervenciones, además de articularse con otras dimensiones y preservar la cultura local, lo que la convierte en un eje estratégico para reducir la pobreza y promover un desarrollo sostenible.

Sin embargo, los resultados de la ECE-MINEDU 2019 evidencian grandes desafíos en la calidad educativa: en primaria, solo el 36,4 % alcanzó un nivel satisfactorio en Lectura y el 19,9 % en Matemática; mientras que, en secundaria, los niveles fueron aún más bajos, con 10,1 % en Lectura, 16,6 % en Matemática y 6,9 % en Ciencias y Tecnología.

Resultados de la ECE-MINEDU 2019

Evaluación Censal de Estudiantes

Evaluación Censal de Estudiantes



Nivel Primaria

36,4 %

Alcanzaron un nivel satisfactorio en **Lectura (2019)**



Nivel Secundaria

10,1%

Alcanzaron un nivel satisfactorio en Lectura (2019)



Alcanzaron un nivel satisfactorio en **Matemática (2019)**

16,6 %

Alcanzaron un nivel satisfactorio en **Matemática (2019)**



Alcanzaron un nivel satisfactorio en **Ciencia y Tecnología (2019)**

Infraestructura educativa

Estado de infraestructura



9,5%

de las infraestructuras educativas están en
buen estado (2018)

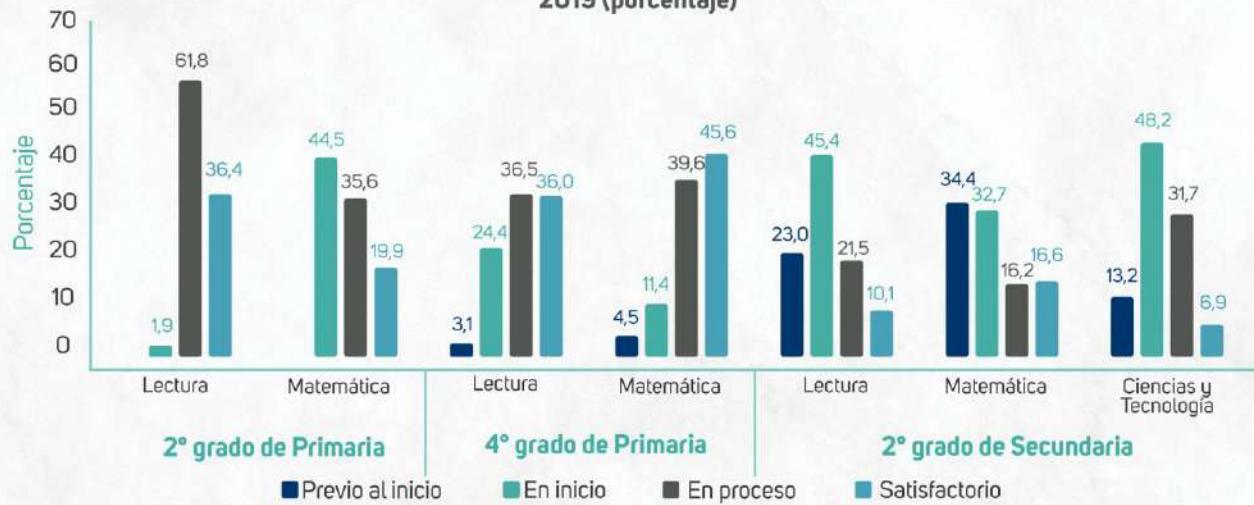
Base de Datos del Censo Escolar del Ministerio de Educación - Unidad de Estadística.

Acceso a servicios básicos 2020

Red de agua	30,1%
Red de desagüe	55,4 %
Red de electricidad	82 %
Conexión con los tres servicios básicos	22,9 %
Internet en nivel primaria	26,5 %
Internet en nivel secundaria	78,5 %

Resultados de la Evaluación Censal de Estudiantes (ECE) en el departamento de Puno

2019 (porcentaje)



Fuente: Evaluación Censal de Estudiantes – Ministerio de Educación.



Pobreza



La pobreza refleja las carencias en ingresos, servicios y oportunidades, evidenciando desigualdades estructurales que limitan el desarrollo. Su análisis permite orientar la planificación territorial hacia la inclusión y la mejora de la calidad de vida.

Según la encuesta ENAHO 2010-2020, en el año 2020, el 42,5 % de la población de Puno (498 396 personas) vivía en situación de pobreza, superando el promedio nacional de 30,1%. Además, la pobreza extrema afectó al 7,8 % de la población, muy por encima del 5,1 % nacional, reflejando la insuficiencia del gasto para cubrir la canasta básica de consumo y, en el caso extremo, ni siquiera la de alimentos (\$/191 soles).

Pobreza en Puno (2020)



42,5 %

de la población de Puno vive en situación de **pobreza**, superando el promedio nacional (**30,1%**)



7,8 %

de la población vive en pobreza extrema, muy por encima del **5,1 %** nacional.



La pobreza extrema refleja la insuficiencia del gasto para cubrir la canasta básica de consumo, afectando principalmente a los hogares más vulnerables.



En 2023, el 42,5 % de la población de Puno vivía en situación de pobreza, superando el promedio nacional, lo que resalta la necesidad urgente de políticas que aborden la insuficiencia en el gasto para cubrir las necesidades básicas de la población.



Evolución de la pobreza (2010-2020)

“ La incidencia de pobreza monetaria total y extrema muestra una persistencia significativa en Puno, lo que resalta la necesidad urgente de implementar políticas de inclusión social y mejor distribución de recursos.”

Según el PNUD - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo Oficina del Perú

Índice de Desarrollo Humano
IDH 2019

0,47



Evolución de la incidencia de pobreza monetaria total y extrema

Puno 2010 - 2020



Fuente: Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO (INEI).



Violencia



La violencia familiar vulnera derechos y afecta la salud, la educación, la productividad y la cohesión social; su análisis es clave para diseñar políticas de prevención y construir comunidades seguras y resilientes.

Según la ENDES 2019, en Puno el 57,7 % de mujeres de 15 a 49 años sufrió violencia de pareja: 60 % psicológica/verbal, 33,9 % física y 10,4 % sexual.



Feminicidios 2018

10



Casos de feminicidios se registraron en el año 2018

Delitos relacionados contra la trata de personas

118



Casos de trata de personas registradas en el año 2018

Casos atendidos

3 888

Casos atendidos por el Centro de Emergencia Mujer (CEM)

Violencia familiar contra la mujer, ejercida alguna vez por el esposo o compañero

Puno 2012 - 2019



Fuente: Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - INEI

“ En 2019, el 57,7% de las mujeres de 15 a 49 años en Puno sufrió violencia de pareja, destacando la violencia psicológica y verbal como las más frecuentes, lo que subraya la urgente necesidad de implementar políticas de prevención y protección para las víctimas.



Seguridad ciudadana



La seguridad ciudadana garantiza la protección de la vida y los bienes, y su ausencia afecta la calidad de vida, la confianza institucional y el desarrollo. Su análisis permite identificar problemáticas como delincuencia y violencia, y orientar políticas que fortalezcan la cohesión social y comunidades seguras y sostenibles. Según el Registro Nacional de Denuncias de Delitos y Faltas de la Policía Nacional del Perú y el Sistema de Denuncias Policiales (SIDPOL), en el departamento de Puno el número de casos y la tasa de denuncias por delitos mostraron un incremento progresivo entre 2010 y 2020.

Tendencias de las denuncias



Incremento progresivo de denuncias de delitos entre 2010 y 2020.

Las denuncias por faltas contra la persona y el patrimonio son prominentes.

Delitos principales



5 619

Denuncias por comisión de delitos



2 535

Personas detenidas por cometer delitos



101

Bandas delictivas desarticuladas en el año 2020.

Indicadores de tráfico de drogas (2020)

Según el Ministerio del Interior - Dirección de Gestión en Tecnología de la Información.



537

Casos de droga decomisada de clorhidrato de cocaína



2 011

Casos de droga decomisada de marihuana



2 114

Casos de droga decomisada de pasta básica de marihuana

Denuncias por delitos y personas detenidas por cometer delito (casos registrados)

Puno 2010 - 2020



Fuente: Registro Nacional de Denuncias de Delitos y Faltas (PNP) - Sistema de Denuncias Policiales (SIDPOL).



En 2020, Puno registró un total de 5 619 denuncias por delitos, lo que refleja un incremento en la criminalidad y resalta la necesidad de fortalecer las políticas de seguridad y la cohesión social para garantizar un entorno seguro para sus habitantes.





1.2 Dimensión ambiental

La dimensión ambiental permite identificar las condiciones naturales, recursos y sostenibilidad del territorio. Es clave porque sustenta la producción, brinda servicios ecosistémicos y determina la calidad de vida. Su análisis abarca agua, suelos, biodiversidad, contaminación y riesgos climáticos evidenciando la presión humana sobre los ecosistemas. Se vincula con la economía, salud, demografía, gestión de riesgos y gobernanza, siendo estratégica para lograr un desarrollo equilibrado, resiliente y sostenible del departamento.



Medio físico



Superficie agropecuaria

Según la Encuesta Nacional Agropecuaria 2018-2019



Se produjo la disminución de la superficie agropecuaria de 3,7 a 3,0 millones de hectáreas entre 2018 y 2019.



La superficie agrícola pasó de 306 212 ha a 251 164 ha.



Se presenta una superficie no agrícola de 2 786 089 ha, principalmente de pastos naturales no manejados.

Uso del suelo

Superficie agrícola por uso de tierra en el año 2019

Superficie agrícola	251 164 ha.
Barbecho	114 345 ha.
Tierras en descanso	58 893 ha.
Tierras con cultivos	57 539 ha.
Tierras no trabajadas	20 387 ha.



En el año 2019, la superficie agrícola alcanzó un total de 251 164 ha, cuya distribución fue la siguiente: 114 345 ha correspondieron a tierras en barbecho, 58 893 ha a tierras en descanso, 57 539 ha a tierras con cultivos y 20 387 ha a tierras agrícolas no trabajadas.

Superficie no agrícola por uso de tierra en el año 2019

Superficie no agrícola	2 786 089 ha.
Pastos naturales manejados	2 542 ha.
Pastos naturales no manejados	2 585 699 ha.
Montes y bosques	69 836 ha.
Otros usos	128 012 ha.



En 2019, la superficie no agrícola del departamento ascendió a 2 786 089 ha, de las cuales 2 542 ha correspondieron a pastos naturales manejados, 2 585 699 ha a pastos naturales no manejados y 128 012 ha a otros usos, según la Encuesta Nacional Agraria 2018-2019.

Superficie de concesiones mineras (2019)

Según el Instituto Geológico Minero y Metalúrgico

S.A. de Putina	40,3 %
Carabaya	35,1 %
Lampa	34,3 %
San Román	30,9 %
Puno	24,2 %
Sandia	21,0 %
Azángaro	17,1 %
Melgar	12,2 %
El Collao	8,7 %
Chucuito	7,7 %
Huancane	5,3 %
Yunguyo	2,3 %
Moho	0,1 %



Lagos y embalses



Lago Titicaca

4 968,2 km²



Lago Arapa

130 km²



Embalse Lagunillas

65,07 km²

Según información de la Autoridad Nacional del Agua (ANA) del Ministerio de Agricultura y Riego, en Puno destacan los lagos Titicaca (893 km² de superficie de agua dulce, con profundidades entre 107 y 283 m) y Arapa (130 km²), además de los embalses de Lagunillas (65,07 km²) y Pasto Grande (en el límite con Moquegua). Entre las lagunas, resalta la de Umayo, ubicada en Sillustani, junto a otras de menor extensión.

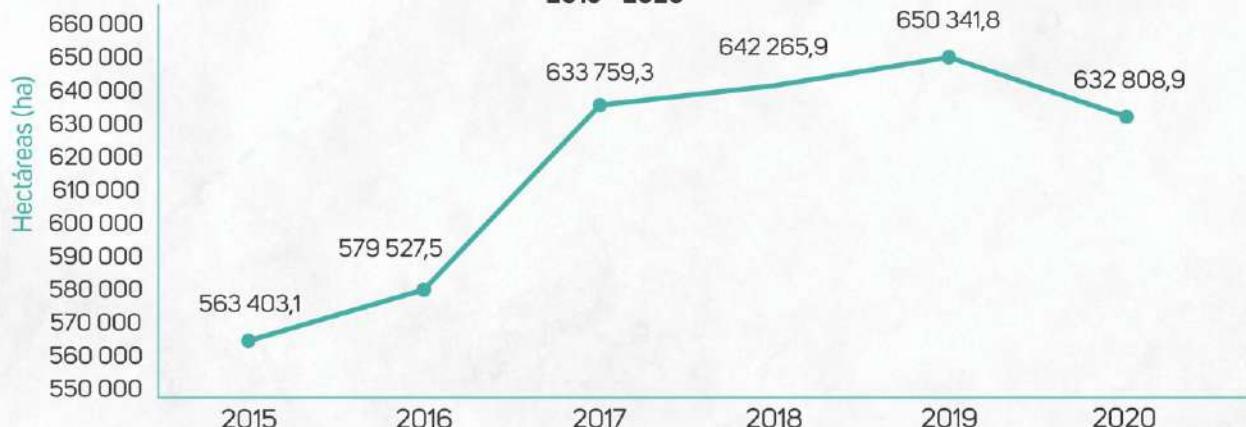


Ecosistemas degradados

En Puno, la degradación de ecosistemas aumentó de 563 403 ha en 2015 a 632 809 ha en 2020, lo que evidencia la urgencia de invertir en conservación para garantizar bienestar y sostenibilidad.

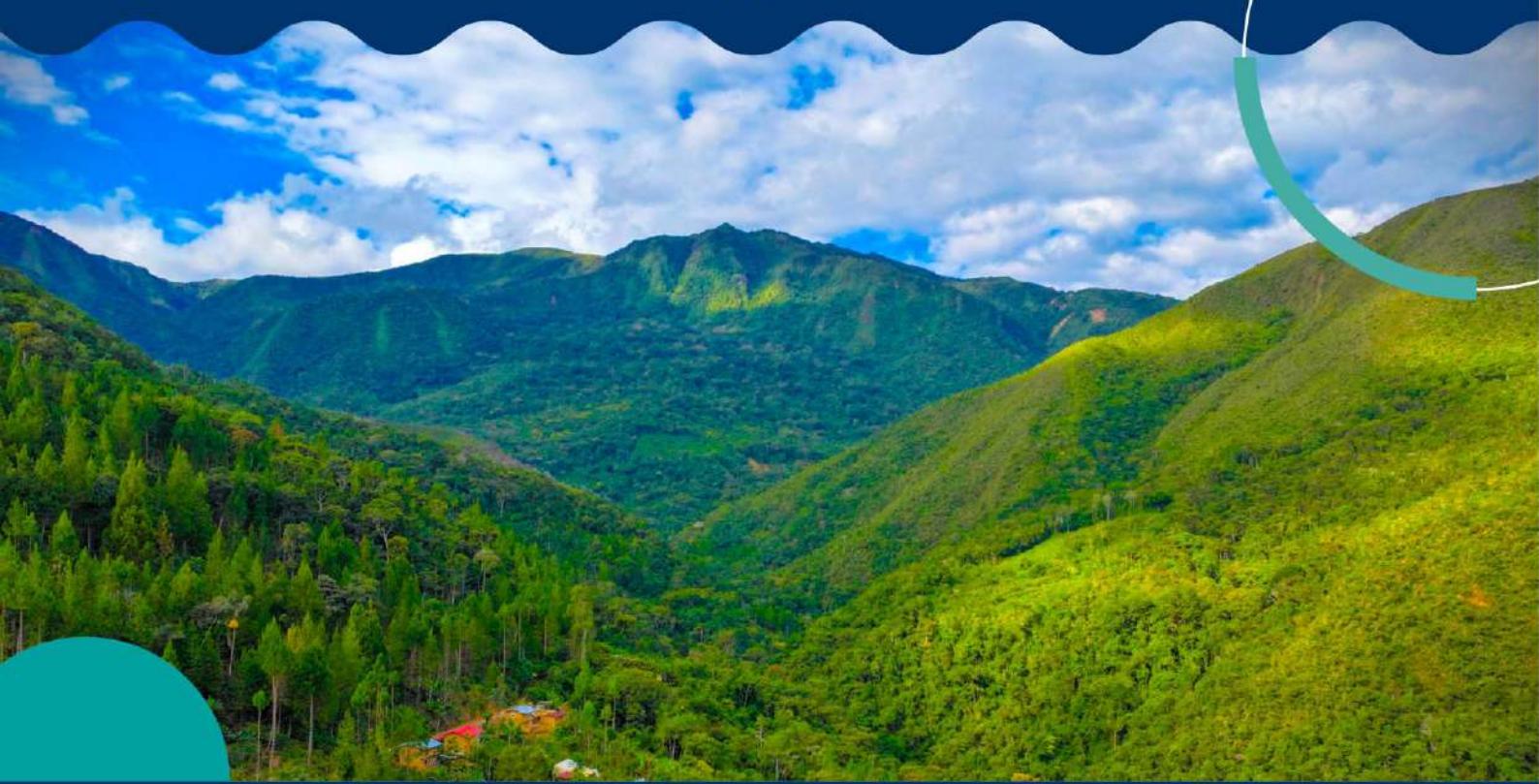
Superficie de los ecosistemas degradados Puno

2015 - 2020



Fuente: MINAM - Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental.

Medio biológico



Superficie forestal

(MINAM, 2018)



1 447 287 ha

Total de Bosques en Puno

Principales tipos de bosques

Bosques húmedos de montaña	1 087 779 ha.
Bosques de terraza baja y media	172 062 ha.
Bosques de colina alta	87 013 ha.
Bosques de terraza alta	24 625 ha.
Aguajal	16 422 ha.
Superficie plana inclinada	7 094 ha.

El departamento de Puno cuenta con 1 447 287 ha de bosques, predominando los bosques húmedos de montaña (1 087 779 ha), seguidos por los de terraza baja y media (172 062 ha), colina alta (87 013 ha), terraza alta (24 625 ha), aguajal (16 422 ha) y superficie plana inclinada (7 094 ha).

Perdida de bosques

(MINAM, 2018)



La pérdida de bosques en Puno se concentra en Sandia (4 623 ha) y en menor medida en Carabaya (2 071 ha), mientras que en San Antonio de Putina no se registró deforestación. En las tres provincias la tendencia es decreciente.



Agua y ecosistemas



La demanda anual de agua en mayor proporción corresponde a la actividad agrícola, seguida por el consumo poblacional, la minería, la industria y, en menor cantidad, la acuicultura.



La gestión integral de los recursos hídricos es esencial para la sostenibilidad del medio biológico.



Gestión de residuos sólidos



Según el Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU) 2020, la Municipalidad Provincial de San Román registró la mayor recolección de residuos sólidos, con 281 905 kg diarios, seguida por la provincia de Puno, con 101 086 kg diarios.



Entre las demás provincias destacan Chucuito, con 50 981 kg diarios, y Azángaro, con 26 855 kg diarios. Las restantes provincias no superan el 4,5 % de la recolección total.

Descarga de aguas residuales



En el departamento de Puno, el volumen de aguas residuales domésticas sin tratamiento alcanza el 42,1 %, mostrando una tendencia decreciente respecto a los niveles registrados en años anteriores, según la Autoridad Nacional del Agua (ANA, 2018).

Descarga de aguas residuales domésticos sin tratamiento

Puno 2012 - 2018



Fuente: ANA - Dirección del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos.





1.3 Dimensión de servicios de infraestructura

Constituyen una base para garantizar la cobertura de calidad en el desarrollo y las condiciones de vida. Su análisis permite identificar brechas, equidad y sostenibilidad, articulándose con la salud, educación, economía y gobernanza. Es fundamental para la planificación territorial, al garantizar equidad, competitividad y bienestar.



Conectividad



En Puno persiste una amplia brecha en el acceso a internet frente al promedio nacional y entre zonas urbanas y rurales. En 2017, solo el 7,45 % de los hogares tenía conexión, con mayores niveles en San Román (15,9 %) y Puno (15,3 %), y mínimos en Sandia (0,16 %) y Moho (0,51 %), lo que evidencia la limitada cobertura en áreas alejadas.

Acceso a internet



**7,45% al 2017
26,4% al 2022**



En 2022, solo el 26,4 % de los hogares en Puno tiene acceso a internet (INEI, 2022)

La cobertura en hogares (2017)

- **San Román:** 15,9% de hogares con acceso
- **Puno:** 15,3%
- **Sandia:** 0,16%
- **Moho:** 0,51%



Existe desigualdad en cobertura entre áreas urbanas y rurales.



Transporte

Aéreo

Inca Manco Capac Pista de 4 200 x 45 m (CORPAC, 2011)



Ferroviario

Arequipa- Juliaca (304 km)
Juliaca-Puno (47 km)
Juliaca-Cusco (338 km)
(FETRANSA, 2022)



Lacustre

51 empresas de transporte lacustre reconocidas (MGP, 2022)



Infraestructura

Salud

(DIRESA, 2022)



Educativa

(DREP, 2021)



Manufactureras

(SUNAT-PRODUCE, 2021)

Gobierno Regional: 481
EsSalud: 23
Privada: 190

Pública EBR: 3 858
Privada EBR: 290
Universitaria: 03
No universitaria: 53

Micro empresa: 4 141
Pequeñas empresas: 40
Mediana y gran empresa: 4

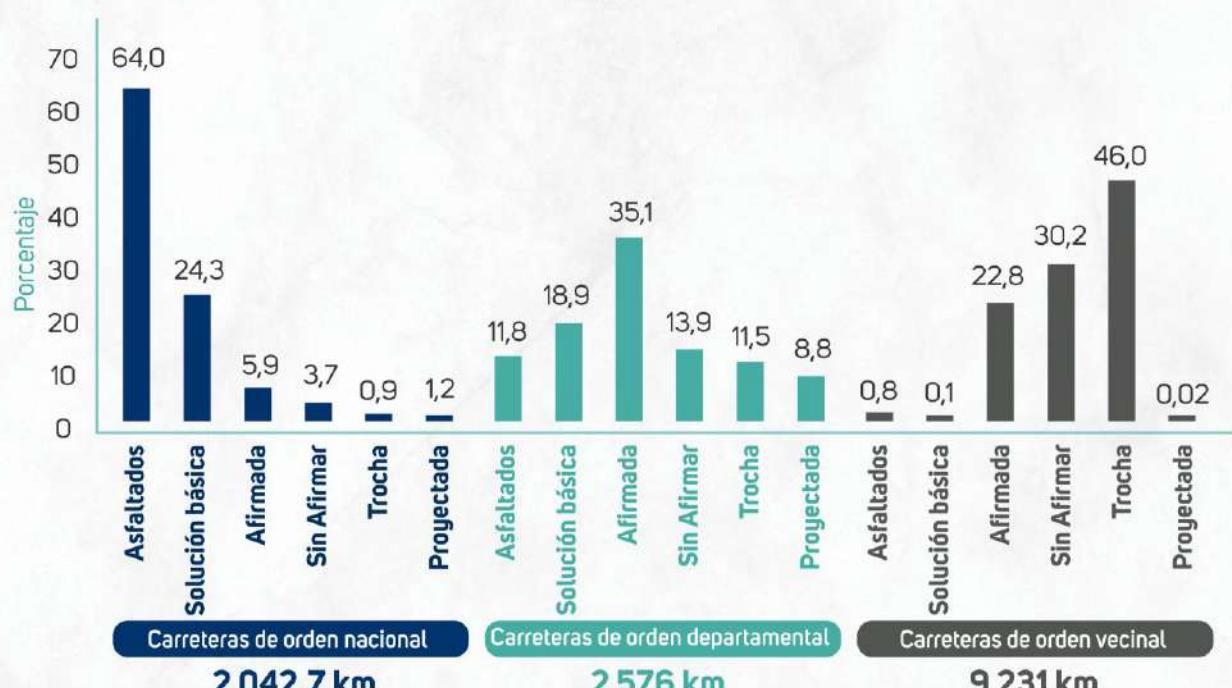


Red vial del departamento de Puno

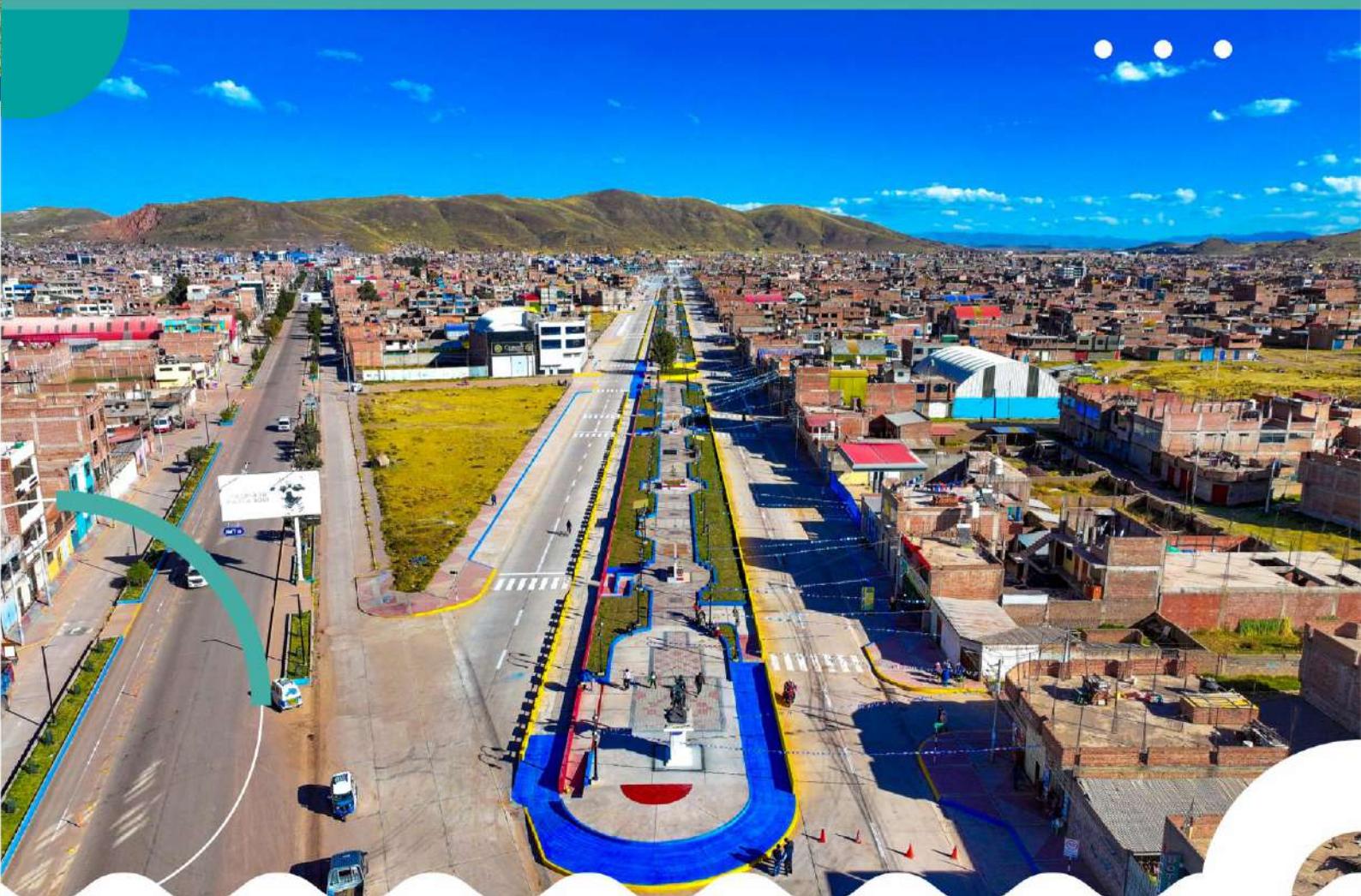
La red vial del departamento de Puno evidencia diferentes niveles de desarrollo según su jerarquía. La red nacional cuenta con una extensión de 2 042,80 km, de los cuales el 67,31 % se encuentra asfaltado, reflejando el mejor nivel de conservación. La red departamental alcanza 2 576,09 km (18,6 % del total), con un 29,47 % asfaltado y predominio de vías afirmadas. En tanto, la red vecinal registra 9 231,13 km (66,65 % del total), donde prevalecen las vías sin afirmar y de trocha.

Red vial del departamento de Puno

Año 2021



Fuente: Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes – Plan Vial Departamental





1.4 Dimensión económica

La dimensión económica identifica las actividades productivas que generan empleo, ingresos y crecimiento regional. Se relaciona con la educación, la infraestructura, la pobreza y el ambiente, siendo clave para promover diversificación, competitividad y sostenibilidad, de modo que el crecimiento se traduzca en desarrollo humano inclusivo y equitativo.



Población económicamente activa



Tamaño de la población económica activa

La Población Económicamente Activa (PEA) en Puno alcanzó 827,9 mil personas en 2020, con un crecimiento promedio anual de 0,17% entre 2017 y 2020, equivalente a un aumento de 316,3 mil personas (INEI, 2020).



Distribución por sexo

Hombres (miles)



Al 2020 la tasa de crecimiento de las mujeres en la PEA fue más alta que la de los hombres (0.23% frente a 0.13%)

Mujeres (miles)



Población económicamente activa

En 2020, solo el 21,8 % de las personas lograron acceder a un empleo adecuado, lo que representa una disminución del 12 % respecto a 2019. En contraste, la población subempleada alcanzó el 74,3 % de la PEA, registrando un incremento de 11,8 % en comparación con el año anterior (INEI, 2020).



Empleo formal e informal

Tasa de empleo Formal en 2020	Tasa de empleo Informal en 2020
10.4%	89.6%

En Puno, la tasa de empleo formal mostró una tendencia decreciente. En 2020 se situó en 10,4 %, lo que representa una disminución de 4,3 % respecto a 2016 (14,7 %). Por su parte, la tasa de empleo informal pasó del 85,3 % en 2016 al 89,6 % en 2020, incrementándose en la misma proporción que la disminución del empleo formal (INEI 2020).



Población económicamente ocupada

- En Puno, la población económicamente ocupada alcanzó 454 941 personas en 2017, equivalente al 51 % de la población en edad de trabajar, mientras que el 6 % de la PEA estaba desocupada.
- La población económicamente inactiva sumó 390 340 personas (43 %), conformada por dependientes económicos como estudiantes, amas de casa, jubilados, rentistas y menores de edad.

Competitividad regional

Según el Índice de Competitividad Regional 2021, Puno ocupó el puesto 23 en el pilar laboral, reflejando graves limitaciones en la calidad del empleo. El 89,6 % de la PEA ocupada se encuentra en la informalidad y solo el 22,3 % accede a un empleo adecuado, lo que evidencia la necesidad de políticas que impulsen la formalización y la productividad laboral.



Índice de competitividad laboral

Puno 2017 - 2021

Indicadores	Unidad	2017	2018	2019	2020	2021
Nivel de ingresos por trabajo	Soles	941,2	865,9	861,1	876,1	798
Brecha de género en ingresos laborales	% de los ingresos laborales masculinos que exceden los femeninos	36,4	34,3	27,8	29,6	25,7
Empleo adecuado	% de la PEA adecuadamente empleada	33,6	33,3	34,8	35,2	22,3
Fuerza laboral educada	% de la PEA con al menos educación superior	22,6	24,5	25,6	26,4	22,9
Empleo informal	% de la PEA ocupada	85,3	88,1	87,6	87,6	89,6
Creación de empleo formal	Promedio móvil tres años de la variación anual a soles de 2019	3,5	1,2	2,7	-1,2	-0,9



Fuente: Índice de Competitividad Regional - INCORE.



Actividades económicas



Corredores económicos

Según el Ministerio de Turismo, 2021

- **Corredor económico**
Juliaca - San Juan del Oro.
- **Corredor económico**
Desaguadero - Puno - Cusco, con conexión a La Paz, Bolivia.
- **Corredor económico**
Puno - Arequipa.
- **Corredor económico**
Ilo - Desaguadero, con proyección hacia Brasil (Acre y Rondonia) y Bolivia (Pando).
- **Corredor económico**
Interoceánico:
Ejes: Ilo - Puno - Juliaca - Inambari y Matarani - Arequipa - Juliaca - Inambari, con proyección hacia Brasil y Bolivia.



Exportaciones

Tradicionales (2020)

Minería

El 98,9 % de las exportaciones de Puno provienen de minerales (oro, estaño, cobre, plomo, plata y zinc).

Agricultura

Un porcentaje muy bajo, 0,4 %, corresponde a productos agrícolas.

Minería (2021)

Oro: 3 555 923 TM
Estaño: 26 995 TM
Cobre: 1876 TM
Plomo: 1.46 TM
Plata: 2 857 Kg finos
Zinc: 547 TM.

Producción agropecuaria

Producción pecuaria (MINAGRI, 2019)

Camélidos

Liderazgo en la producción nacional de

- Carne de alpaca: 5 784 Tn.
- Carne de llama: 1 537 Tn.
- Carne de ovino: 8 669 Tn.



Vacunos

- Carne de vacuno: 21,025 Tn (4º lugar en Perú)



Producción agrícola (MIDAGRI, 2020)

Papa

61 853 ha sembradas con una producción de 854 970 TM. El rendimiento promedio es 13 822,6 kg/ha, por debajo del promedio nacional.



Quinua

35 951 ha, con una producción de 39 618,1 TM. El rendimiento es 1 101 kg/ha.



Café

10 972 ha, con una producción de 6 939,5 TM. El rendimiento es 639,1 kg/ha.



Avena forrajera

76 146 ha, con una producción de 2 127 098 TM y un rendimiento de 27 956,5 kg/ha, destacándose por un rendimiento relativamente más alto que el promedio nacional.



Alfalfa

71 146 ha, con un rendimiento de 21 399 kg/ha.



Fibra de alpaca y lana (MINAGRI 2019)

1er lugar en el Perú

Fibra de Alpaca

2 660
Miles de Toneladas

1er lugar en el Perú

Lana de Ovino

3 016
Miles de Toneladas

1er lugar en el Perú

Fibra de Llama

439
Miles de Toneladas

Leche fresca



Puno es **5º productor nacional** de leche fresca con 127 009 toneladas en 2019.

Actividades turísticas

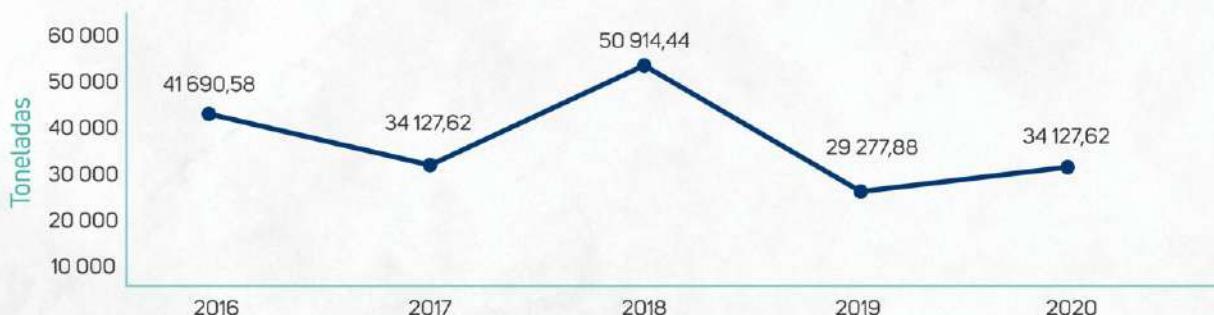
Puno se destaca en turismo, además de la agricultura y minería, gracias a su cultura andina y la biodiversidad del Lago Titicaca. Entre sus atractivos turísticos se encuentran el Circuito en el Lago Titicaca, con visitas a islas flotantes y comunidades ancestrales, y el City Tour Puno, que recorre su arquitectura colonial y museos. Además, destacan los corredores culturales Aymara y Quechua, que muestran las tradiciones locales.

Producción de trucha

La producción de trucha fresca mostró una tendencia decreciente durante el período 2016-2020. Para el año 2020, la producción registrada alcanzó 34 127,6 TM.



Producción de trucha



Fuente: Dirección Regional de la Producción – Puno.





1.5 Dimensión de gestión del riesgo de desastres

La dimensión de gestión del riesgo de desastres es clave para proteger vidas, bienes e infraestructura, reducir pérdidas económicas y fortalecer la resiliencia de las comunidades. Además, permite planificar el territorio de manera sostenible, coordinar acciones institucionales y garantizar la continuidad del desarrollo frente a eventos adversos.



Gestión de riesgo de desastres



Análisis de la ocurrencia de peligros originados por fenómenos naturales e inducidos por la acción humana, Puno 2017 al 2021

Eventos fenomenológicos

Entre los años 2017 y 2021, Puno registró 1 999 eventos fenomenológicos según SINPAD. Los peligros meteorológicos representaron el 65,3 %, afectando principalmente a Puno, Melgar, Lampa, Sandia, Carabaya y San Román. Los peligros geodinámicos internos, como sismos y deslizamientos, fueron los de menor incidencia, con solo 1,55 % del total.

→ Peligros meteorológicos (65,3%)

Incluyen fenómenos como lluvias intensas, vientos fuertes, granizadas e incendios. Afectaron principalmente a las provincias de Puno, Melgar, Lampa, Sandia, Carabaya y San Román.

→ Peligros tecnológicos (22,5%)

Riesgos relacionados con accidentes tecnológicos, como fallas industriales o accidentes en infraestructuras.

→ Origen biológico (5,65%)

Enfermedades y plagas que afectan a la población y la agricultura.

→ Peligros geodinámicos externos (5%)

Riesgos como volúmenes y tsunamis.

→ Peligros geodinámicos internos (1,55%)

Deslizamientos y sismos.

Tipos de fenómenos de emergencia 2017 - 2021



Incendios: 448 casos

Inundaciones: 264 casos

Lluvias intensas: 260 casos

Vientos fuertes: 220 casos

Granizadas: 207 casos

Sequías: 12 casos (menos frecuentes)

Principales fenómenos de emergencia por impacto

Según el Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres SINPAD/INDECI

Incendios

Afectaron áreas de cultivos y bosques.



Heladas

Afectaron a 46 651 personas y 867 122 animales en la provincia de Puno.



Lluvias intensas

Generaron inundaciones y deslizamientos.



Granizadas

Afectaron cultivos y generaron daños en la infraestructura.



Deslizamientos y derrumbes

Afectaron caminos, viviendas y cultivos.



Impacto de los desastres (2017-2020)

Afectaciones a la población (SINPAD/INDECI)



Afectados: 251 800 personas.

Damnificados: 2 103 personas.

Fallecidos: 15 personas.

Lesionados: 25 personas.

Afectaciones a la infraestructura (SINPAD/INDECI)

Viviendas afectadas: 4 756 viviendas.

Carreteras y caminos:

- ➔ 840 km de camino rural afectado.
- ➔ 1 700 km de camino rural destruido.
- ➔ 205 808 km de carretera afectada y 16 750 km de carreteras destruidas.

Puentes afectados: 211 puentes, de los cuales 58 fueron destruidos.

Energía eléctrica:

- ➔ 6 701 km de red eléctrica afectada.
- ➔ 1 unidad destruida.

Canales de riego y agua potable:

- ➔ 1 308 km de canales de riego afectados.
- ➔ 4 160 metros de red de agua potable dañados.

Gestión del riesgo de desastres

La gestión del riesgo de desastres tiene como objetivo proteger vidas, bienes e infraestructura, reducir pérdidas económicas y fortalecer la resiliencia de las comunidades. Para ello, se implementan planes de acción que incluyen:



Planificación sostenible del territorio para reducir riesgos.



Coordinación institucional para enfrentar eventos adversos.



Prevención y mitigación de desastres a través de acciones de prevención (como la construcción de infraestructura resistente) y la capacitación de la población para que pueda enfrentar emergencias de forma efectiva.



Entre 2017 y enero de 2021, las heladas en Puno afectaron principalmente a la provincia de Puno en población (46 651 personas) y ganado (867 122 animales), mientras que Melgar registró el mayor impacto en cultivos (11 687 ha afectadas).





1.6 Dimensión de gobernanza

La gobernanza es clave para asegurar que las decisiones y políticas se tomen de manera transparente, participativa y eficiente, fomentando la rendición de cuentas y la participación ciudadana. Además, contribuye a una gestión eficaz de los recursos, a la estabilidad institucional y al desarrollo sostenible, previniendo conflictos y fortaleciendo la confianza en las instituciones, lo que repercute directamente en el desarrollo y bienestar de la sociedad.



Gobernanza



Eficacia de la gestión pública

Gasto en inversión pública en Puno

- ➔ **Promedio de ejecución:** 65% (2012-2023).
- ➔ **2020:** 89,5% (pico debido a la emergencia sanitaria por COVID-19).
- ➔ **2021:** 44,9% (baja debido a la pandemia).
- ➔ **2023:** 72,5% de ejecución.

En Puno, la inversión pública tuvo una ejecución promedio del 65 % entre 2012 y 2023, con un pico del 89,5 % en 2020 y una caída al 44,9 % en 2021 por la COVID-19. En 2023 alcanzó 72,5 %.

Conflictos sociales en Puno (2017-2023)

Evolución de los conflictos

2017 19 conflictos registrados

2023 14 conflictos, de los cuales 13 son activos y 1 latente, pero ninguno resuelto desde 2020

Entre 2017 y 2023, los conflictos en Puno pasaron de 19 a 14, pero los resueltos cayeron a cero desde 2020. En 2023, 13 eran activos y 1 latente, lo que refleja dificultades en su gestión y la necesidad de fortalecer el diálogo y la concertación (Defensoría del Pueblo, 2023).



Percepción de los principales problemas del país a junio del 2023 (%)

INEI- Encuesta Nacional de Hogares

- ➔ Corrupción (54,3)
- ➔ Delincuencia (32,2)
- ➔ Bajos sueldos/aumento de precios (23,5)
- ➔ Pobreza (15,8)
- ➔ Falta de empleo (13,9)
- ➔ Falta de seguridad ciudadana (12,7)
- ➔ Falta de credibilidad y transparencia del gobierno (14,2)
- ➔ Mala calidad de la educación estatal (9,3)
- ➔ Falta de cobertura / mala atención en salud pública (6,4)
- ➔ Falta de apoyo a la agricultura (3,5)
- ➔ Violencia en los hogares (2,3)
- ➔ Mal funcionamiento de la democracia (3,1)
- ➔ Violación de derechos humanos (1,4)
- ➔ Falta de vivienda (0,5)
- ➔ Falta de cobertura del sistema de seguridad social (0,6)
- ➔ Otros (18,9)

Percepción de la gestión pública

Gobierno local

2023

37,4% de la población percibe una buena gestión (superior al promedio nacional de 33,6%)

Mala gestión

47,8% (inferior al promedio nacional de 55,4%)

Gobierno regional

2023

31,9% de la población percibe una buena gestión (muy superior al promedio nacional de 2,4%)

Mala gestión

42,1% (menor al promedio nacional de 60,3%)

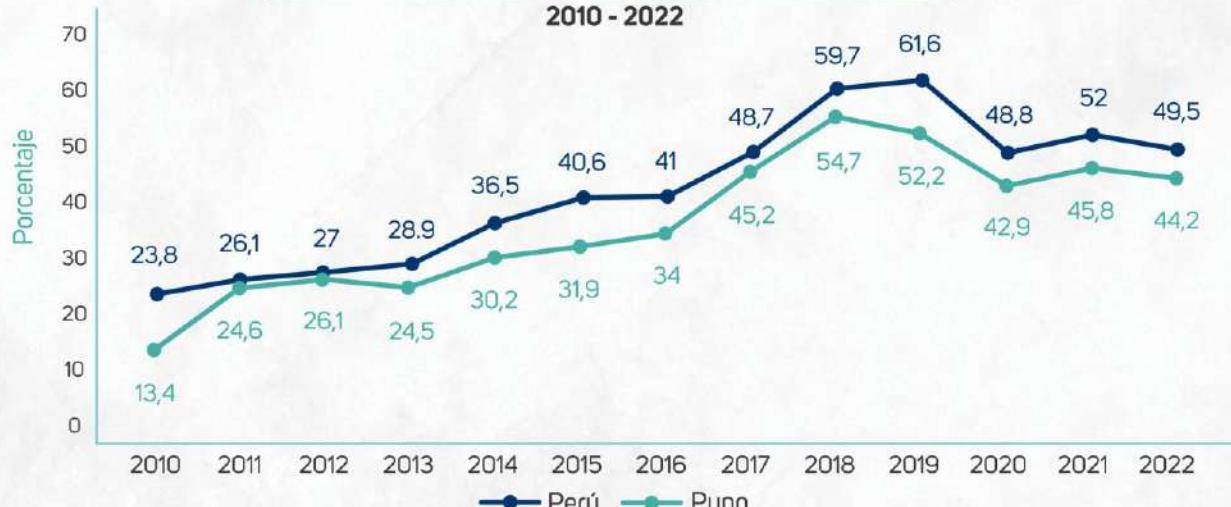
Confianza y transparencia



En Puno, la corrupción es la principal preocupación ciudadana, señalada por el 44,2 % de la población adulta en 2022 (ENAHO). Genera pobreza, desconfianza institucional, ineficiencia pública y debilitamiento democrático, con una tendencia creciente desde 2010 que podría intensificarse en la próxima década.

Percepción de la corrupción en el departamento de Puno

2010 - 2022



Fuente: INEI, ENAHO-Gobernabilidad, Democracia y Transparencia.





VARIABLES PRIORIZADAS

Las variables se construyen a partir de problemas públicos y potencialidades agrupados por temática. De este proceso se identificaron 22 variables en las distintas dimensiones. La priorización de estas variables, aunque todas son relevantes, se realiza bajo el principio de economía y siguiendo cuatro criterios: impacto en el desarrollo territorial, situación actual de la variable, tendencia de su comportamiento y vinculación con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional (PEDN), resultando priorizadas 16 variables.

Criterio para la asignación de puntajes a las variables

Puntaje	Criterio 1 Impacto en el desarrollo en el territorio	Criterio 2 Situación de la variable	Criterio 3 Comportamiento de la variable	Criterio 4 Vinculación de la variable con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional
1	Muy bajo impacto	Muy favorable	Muy positivo	Sin vínculo
2	Bajo impacto	Favorable	Positivo	-
3	Impacto medio	Incerta (no se cuenta con datos)	Estacional	Vinculación indirecta
4	Alto impacto	Desfavorable	Negativo	-
5	Muy alto impacto	Muy desfavorable	Muy negativo	Vinculación directa

Matriz de resultados de priorización de variables

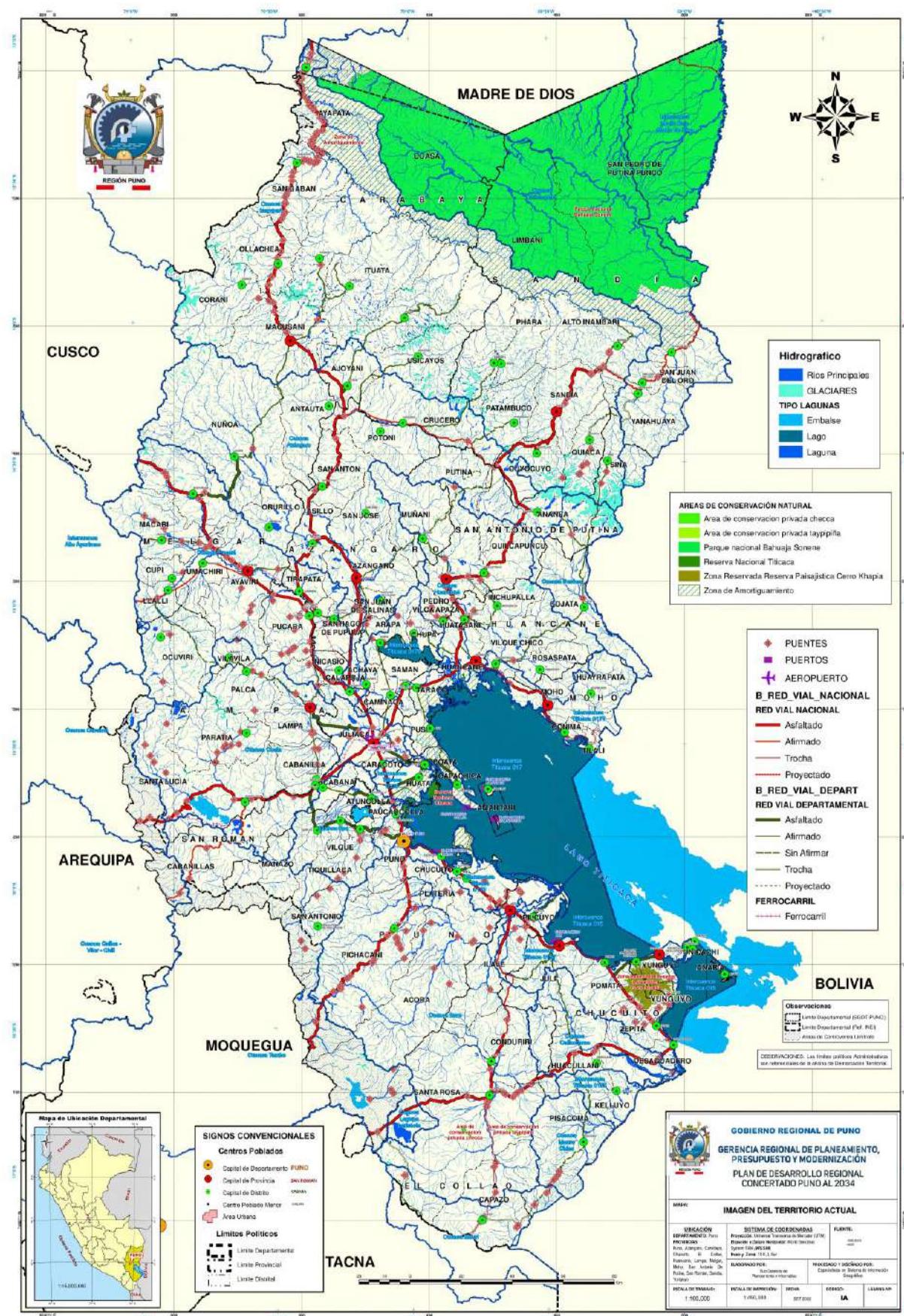
Nº	Variables	Criterio 1 Impacto en el desarrollo en el territorio	Criterio 2 Situación de la variable	Criterio 3 Comportamiento de la variable	Criterio 4 Vinculación de las variables con el PEDN	Puntaje total (Promedio)
		Impacto en el desarrollo en el territorio	Situación de la variable	Comportamiento de la variable	Vinculación de las variables con el PEDN	
1	Prevalencia de la salud en la primera infancia.	4,57	4,14	4,28	5	4,50
2	Acceso a calidad educativa.	4,28	4,14	4,43	5	4,46
3	Incidencia de vulnerabilidad ante riesgos de desastres de la población y sus medios de vida.	4,00	4,14	4,57	5	4,43
4	Incidencia de la corrupción en las entidades públicas.	4,00	4,42	4,00	5	4,36
5	Competitividad de la actividad agrícola.	3,71	4,00	4,00	5	4,18
6	Calidad de los servicios de salud.	4,14	3,85	3,71	5	4,18
7	Acceso universal a la salud.	4,14	3,85	3,57	5	4,14
8	Incidencia de la violencia familiar y social.	3,71	3,43	3,71	5	3,96
9	Gestión integral de residuos sólidos y aguas servidas.	4,29	4,14	4,14	3	3,89
10	Cobertura de las tecnologías de información y comunicación.	4,43	3,57	2,43	5	3,86
11	Persistencia del empleo informal.	3,86	4,28	4,29	3	3,86
12	Acceso a servicios básicos.	4,14	4,14	3,85	3	3,78
13	Presencia de la inseguridad ciudadana.	3,86	4,14	4,00	3	3,75
14	Recuperación de los recursos naturales.	3,14	4,43	4,00	3	3,64
15	Servicio infraestructura vial terrestre.	4,29	2,57	2,71	5	3,64
16	Competitividad de la actividad turística.	3,85	3,85	3,42	3	3,53

La priorización de variables se realizó de acuerdo a los cuatro criterios establecidos por el ente rector:

- (1) Impacto del desarrollo en el territorio
- (2) Situación de la variable
- (3) Comportamiento de la variable
- (4) Vinculación de la variable con el PEDN



Mapa de imagen del territorio actual del departamento de Puno





2

Fase II: Futuro deseado

Análisis de futuros

Su finalidad es reflexionar sobre el futuro que se espera alcanzar en el departamento, considerando las aspiraciones de sus provincias y distritos. Para ello, se analizan las tendencias, riesgos y oportunidades que inciden en el desarrollo territorial, así como las variables clave que lo condicionan.

2.1 Análisis de tendencias

Las tendencias son fenómenos cuyo comportamiento se proyecta hacia el futuro e impacta positiva o negativamente en la población. Estas pueden acelerarse, frenarse, modificarse o dar lugar a nuevas tendencias emergentes. Para el horizonte del Plan al 2034, se han identificado tendencias que influyen en el desarrollo territorial, abarcando las dimensiones social, económica, política, ambiental, tecnológica y de valores éticos. Siendo estas tendencias priorizadas los siguientes:

Tendencias priorizadas para el territorio

Nº	Tendencias
1	Persistencia de la anemia infantil
2	Bajos logros de aprendizaje
3	Incremento del acceso a saneamiento
4	Masificación del uso del internet
5	Aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos
6	Incremento de la escasez hídrica
7	Mayor pérdida de la biodiversidad y degradación de los ecosistemas
8	Incremento del sector agropecuario
9	Incremento de la población en centros urbanos
10	Incremento de la Corrupción
11	Persistencia de la violencia de género



Elaborado en talleres participativos.



2.2 Análisis de riesgos y oportunidades

Un riesgo es un evento o condición incierta que, de materializarse, podría generar un impacto negativo en el bienestar de la población del departamento. En contraste, una oportunidad es un evento o condición temporal que, de aprovecharse adecuadamente, puede generar un impacto positivo. Los riesgos y oportunidades han sido identificados en función de cada variable prioritaria, evaluando la manera en que podrían afectar el desarrollo del departamento. Como riesgo se han identificado los siguientes:

Riesgos priorizados para el territorio

Nº	Riesgos
1	Incidencia de eventos climáticos extremos
2	Crisis alimentaria
3	Crisis por el agua
4	Crisis del sistema sanitario (público y privado)
5	Daños ambientales causados por el hombre



Elaborado en talleres participativos.



El análisis de oportunidades es fundamental para la elaboración de planes estratégicos, ya que permite identificar eventos futuros favorables que pueden impulsar el desarrollo del departamento. En este contexto, las oportunidades son situaciones que contribuyen al logro de los objetivos y metas estratégicas, y su adecuado aprovechamiento fortalece la planificación. De esta manera, el departamento puede adaptarse y progresar en un entorno dinámico y cambiante. Al respecto se han identificado los siguientes:

Oportunidades priorizadas para el territorio

Nº	Oportunidades
1	Cierre de la brecha digital
2	Aprovechamiento de las bellezas naturales y arqueológicas
3	Tecnología e innovación en educación
4	Mayor tecnificación de los procesos productivos
5	Agricultura con uso eficiente del agua
6	Aprovechamiento de la energía solar



Elaborado en talleres participativos



2.3 Escenarios del futuro

En el marco de las reuniones técnicas de trabajo realizadas en abril de 2023 y marzo de 2024, con la participación de especialistas y expertos, se llevó a cabo un proceso de construcción y análisis prospectivo de escenarios. Como resultado de este ejercicio, se identificó la probabilidad de ocurrencia, dentro de los próximos diez años, de dos escenarios disruptivos de alto impacto, los cuales se enmarcan en la prospectiva del Plan de Desarrollo Regional Concertado al 2034 y constituyen amenazas críticas para la sostenibilidad del desarrollo regional. Estos escenarios son los siguientes: 1. Sequía prolongada y 2. Crisis económica.

a. Descripción de los escenarios

a.1. Escenario 01: Sequía prolongada

La sequía o déficit hídrico es uno de los fenómenos naturales más complejos y recurrentes que afectan a la población del departamento de Puno. Históricamente, se registraron episodios severos como el de 1940–1947, asociado al fenómeno de El Niño, y el de 1982, considerado uno de los más graves del sur del país, con efectos en la pérdida de cultivos, descapitalización pecuaria e incluso vidas humanas (SENAMHI; ORGRD, 2021). Estudios señalan la ocurrencia de al menos 24 años secos entre 1900 y 2000, destacando 1966, 1983, 1990 y 1992 por su severidad (Caviedes, 2001).

Si bien las sequías pueden presentarse de forma natural, el cambio climático intensifica su frecuencia y magnitud, al alterar los patrones de precipitación y la incidencia de fenómenos como El Niño y La Niña.

En Puno, la agricultura y la ganadería representan alrededor del 41 % de la población económicamente activa (INEI, 2017) y dependen directamente del recurso hídrico. Una sequía prolongada genera efectos críticos: reducción de la producción agropecuaria, inseguridad alimentaria, incremento de la desnutrición y enfermedades, pérdida de empleo y disminución de ingresos. Estos impactos repercuten en sectores vinculados como la agroindustria, comercio de alimentos, transporte y servicios logísticos.

En síntesis, una sequía prolongada compromete la economía, el ambiente y el bienestar social del departamento, afectando principalmente en el corto plazo. Sin embargo, se proyecta una recuperación gradual hacia 2029, con una mayor estabilización al 2034.

a.2. Escenario 02: Crisis económica

La historia económica del Perú muestra la recurrencia de crisis profundas, destacando las décadas de 1970 y 1980, cuando la región vivió la llamada "década perdida" y el país afrontó una contracción prolongada de su PBI, hiperinflación superior al 7 600 % en 1990, y una grave crisis de deuda externa (CEPAL; Gonzalo, 2004). Posteriormente, a finales de los noventa, la crisis asiática y la caída de los precios de los commodities provocaron recesión, desempleo y devaluación de la moneda.

En los años 2000, la inestabilidad política y los escándalos de corrupción debilitaron la economía, mientras que en 2008–2009 la crisis financiera internacional afectó las exportaciones y la minería. Más recientemente, la pandemia de la COVID-19 generó una contracción del PBI nacional de -11,1 % en 2020, y en 2023 aún se registró una caída de -0,55 % (INEI).

Estos episodios muestran que una crisis económica en Puno tendría efectos severos, especialmente en la agricultura y ganadería, que constituyen la base productiva regional, y en el turismo, dependiente de visitantes nacionales e internacionales. Las consecuencias incluirían aumento del desempleo y pobreza, reducción del consumo e inversión, recortes presupuestales y debilitamiento de servicios esenciales como salud y educación.

En síntesis, la ocurrencia de una crisis económica en el horizonte al 2034 representa un riesgo disruptivo que compromete la estabilidad social, el crecimiento regional y el bienestar de la población puneña.

2.4 Imagen del territorio deseado al 2034

Puno, con su atractivo, el lago Titicaca navegable y el más alto del mundo. Al 2034, somos un departamento próspero, con una identidad cultural sólida, un desarrollo equitativo y competitivo, respetuoso del uso sostenible de los recursos naturales. Consolidados como el destino turístico más importante del país, logrando un notable progreso social al proporcionar servicios de calidad en educación, salud, servicios básicos, seguridad e igualdad de oportunidades. Con esta perspectiva, presentamos el futuro deseado para cada variable priorizada.



Acceso universal al servicio de salud

El acceso universal a servicios de salud representa un desafío decisivo para mejorar la calidad de vida de la población de Puno. Es primordial proyectar un futuro donde la salud sea un pilar fundamental, ya que constituye la base sobre la cual se construyen oportunidades y bienestar.

Al 2029



La población cubierta por algún tipo de seguro de salud alcanzó el 89,1 %, impulsado por la continua ampliación de la cobertura del SIS. Este seguro busca asegurar que todos los habitantes del departamento tengan acceso a servicios de salud, independientemente de su situación económica.

Al 2034



La población tiene una cobertura del 98 % con algún tipo de seguro de salud, por el incremento de empleo y la consolidación del SIS. Un seguro de salud universal garantiza el acceso equitativo a la atención médica, incluso en zonas rurales y marginales. Además, la tecnología, como la telemedicina, mejora la calidad de los servicios de salud. Este tipo de seguro también impulsa el desarrollo económico y social al promover la equidad y la inclusión.



Calidad de los servicios de salud

La calidad de los servicios de salud es esencial para mejorar la salud y el bienestar de la población, promoviendo la equidad, reduciendo costos a largo plazo y contribuyendo al desarrollo socioeconómico.

Al 2029



El 25 % de los establecimientos de salud del primer nivel de atención y el 40 % de los hospitales cuentan con una capacidad instalada adecuada, por la ampliación y mejoramiento de la infraestructura de salud, así como a la implementación de tecnología informática, inteligencia artificial (IA), robótica y otras innovaciones en los servicios de salud.

Al 2034



Se tiene el 50 % de los establecimientos de salud de primer nivel de atención y el 80 % de los hospitales cuentan con una capacidad instalada adecuada. El avance en la atención médica, impulsado por la innovación y la tecnología digital, destaca la consolidación de la telemedicina y la proyección de hospitales virtuales. Esta evolución optimiza la eficiencia, reduce desplazamientos y tiempos de espera, brindando un acceso ágil y conveniente a los servicios de salud.

Prevalencia de la salud durante la primera infancia

La prevalencia de la salud durante la primera infancia es esencial para garantizar un inicio saludable en la vida, prevenir enfermedades crónicas, intervenir tempranamente en problemas de salud, promover la equidad en la salud y desarrollar políticas de salud pública efectivas.



Al 2029



Al 2029, en niñas y niños de 5 a 35 meses la anemia disminuye al 50 %, y la desnutrición crónica baja al 6,8 % por la ampliación de proyectos de abastecimiento de agua potable y alcantarillado que incrementó el acceso al servicio de agua segura, educación nutricional, mejora de la calidad de los servicios de salud, fortalecimiento de las políticas de vacunación a menores de 36 meses, entre otras.

Al 2034



En el mismo rango de edades, la tasa de anemia se reduce al 20 %, mientras que la desnutrición crónica disminuye al 3 %. Estos avances se dieron por la implementación de seguimiento de pacientes con riesgo de anemia utilizando tecnología digital en tiempo real, así como mejoras en la calidad de los programas de asistencia alimentaria. El aprovechamiento de oportunidades y la inversión en la salud infantil han sido fundamentales para lograr avances significativos en el desarrollo sostenible y saludable de la población desde la primera infancia.



Acceso a la calidad educativa

El acceso a la calidad educativa busca asegurar que todas las personas tengan la oportunidad de recibir una educación que les permita alcanzar su máximo potencial y contribuir al desarrollo de la sociedad.

Al 2029



Se observó un progreso continuo. En segundo grado de primaria, el 46 % de los estudiantes alcanzaron un nivel satisfactorio en comprensión lectora y un 30 % en matemática. En segundo grado de secundaria, estos porcentajes aumentaron al 30 % en comprensión lectora, matemática y ciencia y tecnología. Estos avances son resultado de las medidas adoptadas para promover una cultura alimentaria saludable, la expansión de servicios básicos como agua potable, alcantarillado, energía e internet, la entrega oportuna de materiales educativos de calidad y la mayor participación de los padres de familia en el proceso educativo.

Al 2034



La calidad educativa se consolidó aún más. En segundo grado de primaria, el 70 % de los estudiantes alcanzaron un nivel satisfactorio en comprensión lectora y un 65 % en matemática. En segundo grado de secundaria, los estudiantes lograron un nivel satisfactorio del 65 % en comprensión lectora, 60 % en matemática, y ciencia-tecnología. Estos resultados son el fruto del acceso generalizado a Internet, la adopción de tecnologías de la información y comunicación, así como la inversión en infraestructura y equipamiento moderno. Además, se destaca el fortalecimiento de las habilidades de los docentes para liderar procesos de enseñanza-aprendizaje y el compromiso concertado del Consejo Participativo Regional de Educación.



Acceso a servicios básicos

El acceso a servicios básicos es fundamental para satisfacer las necesidades esenciales de las personas, promover su salud, bienestar y desarrollo, y construir comunidades resilientes y prósperas, siendo imprescindible para la igualdad de oportunidades y el desarrollo sostenible.

AI 2029



Se observa una mejora significativa en el acceso a los servicios básicos. El acceso al servicio de agua potable alcanzó el 90,1 %, el desagüe en áreas urbanas llegó al 91,3%, en áreas rurales al 58,3 %, la energía eléctrica al 94,4 %, y el acceso a Internet de banda ancha al 52 %. Estos avances se deben a la programación en la ampliación de proyectos de servicios básicos, los cuales incorporan innovación tecnológica en los procesos de producción y gestión, así como el uso de energías renovables.

AI 2034



Se ha mantenido un crecimiento sostenido en el acceso del servicio de agua potable al alcanzar 99 %, desagüe en áreas urbanas al 98 %, en áreas rurales al 80 %, energía eléctrica al 97,9 %, e internet de banda ancha al 85 %. Estos avances se deben a la consolidación de la calidad del servicio que incorpora la innovación tecnológica, así como el uso de energías renovables en la administración y gestión del servicio. La mejora en cobertura y calidad de los servicios básicos ha tenido un impacto positivo en la calidad de vida de la población, promoviendo la salud, el desarrollo socioeconómico, la resiliencia y la equidad.



Presencia de la inseguridad ciudadana

La presencia de la inseguridad ciudadana es un problema multidimensional que afecta la vida de las personas y la sociedad en conjunto. Su manejo y prevención son fundamentales para garantizar el bienestar de la población.

AL2029



La percepción de la inseguridad ciudadana ha disminuido al 74 %, resultado del fortalecimiento de las organizaciones vecinales, comités de seguridad ciudadana y rondas campesinas. Además, la ampliación de los sistemas de video vigilancia y la implementación de campañas de concientización y prevención del consumo de estupefacientes y alcohol han contribuido a este descenso.

AL2034



La percepción de la inseguridad ciudadana es del 44 %, lo que muestra la disminución de los índices delictivos. Estos logros son resultado de la consolidación y sostenibilidad del comité regional, comités provinciales y distritales, el uso de tecnologías de video vigilancia inteligente, capacitación y programas de formación adaptados a las necesidades del mercado laboral, así como campañas de concientización y prevención sobre el consumo de drogas y alcohol. Como resultado, se han creado entornos urbanos y rurales más seguros y protegidos.



Violencia familiar y social

La violencia familiar y social constituyen problemas complejos que afectan a múltiples niveles: el familiar, el comunitario y el societal.



Al 2029



Se evidenció una disminución más notable en los índices de violencia: física al 28 %, psicológica al 46 % y sexual al 5,2 %. Estos logros se atribuyen a una intervención articulada y multisectorial, a mejoras en el acceso a la justicia, al mayor uso de aplicativos informáticos de apoyo emocional, a una mayor cobertura de atención de salud mental y a la institucionalización de campañas de concientización y sensibilización.

Al 2034



Se observó una reducción significativa en los indicadores de violencia familiar y social. La violencia física disminuyó al 24 %, la psicológica al 41 % y la sexual al 3,5 %. Estos logros se deben directamente a la eficiente implementación de políticas públicas, con un enfoque particular en facilitar el acceso oportuno a servicios de salud mental y en la ejecución de programas educativos destinados a inculcar valores y habilidades sociales. La intervención coordinada y multisectorial por parte de las instituciones gubernamentales ha sido fundamental, traduciéndose en el fortalecimiento de los mecanismos de protección y una mejora sustancial en los servicios de atención especializada, prevención y erradicación de la violencia familiar y social.



Competitividad de la actividad agropecuaria

La competitividad de la actividad agropecuaria mantuvo sus rendimientos.

Al 2029



La actividad agrícola experimentó un crecimiento en los rendimientos. La productividad de quinua aumentó a 1385,8 kg/ha, papa a 14 513 kg/ha y café a 1 123,4 kg/ha. En cuanto a la actividad pecuaria, la productividad de fibra de alpaca incrementó a 5,09 Lbs/animal y la productividad de leche de vaca a 1 836 litros/unidad/año. Estos resultados se atribuyen a una mayor cobertura y uso sostenible del riego tecnificado, así como a la ampliación de las investigaciones y al desarrollo de una ganadería estabulada y sostenible.

Al 2034



La actividad agropecuaria ha experimentado una mejora significativa en su productividad por hectárea, superando el promedio nacional. La productividad de quinua ha alcanzado 1519,1 kg/ha, papa 16 000 kg/ha y café a 1457,9 kg/ha. Además, se ha mejorado la calidad y la productividad de la fibra de alpaca a 5,49 Lbs/animal y la productividad de leche de vaca a 2 200 litros/animal/año. Estos avances se deben a la implementación de políticas públicas de innovación tecnológica en los procesos de producción, al uso de riego tecnificado y al aprovechamiento eficiente de la energía solar para optimizar el uso del agua. Además, los programas de capacitación y asistencia técnica han contribuido significativamente. Este sector se posiciona como uno de los mayores generadores de empleo y contribuye de manera importante a la seguridad alimentaria.



Empleo informal

AI 2029



El empleo informal se reduce al 85 % de la PEA, debido a la implementación de programas de acompañamiento, asesoramiento y formalización dirigidos a las micro y pequeñas empresas (MYPES), así como la firma de convenios de cooperación interinstitucional para la formación laboral. Además, se amplió la disponibilidad de créditos blandos para incentivar la formalización de las MYPES.

Al 2034



El empleo informal se reduce al 70 % de la PEA, debido al desarrollo de programas de formación técnica y capacitación para la integración al mercado laboral. Además, se ha logrado la sostenibilidad económica de las MYPES y se ha facilitado el acceso a créditos para la producción agraria y el desarrollo de las MYPES. Por consiguiente, se tiene mejoras tanto en la estabilidad laboral como en el entorno empresarial, lo que genera un impulso significativo a la economía y en el empleo formal.



Competitividad de la actividad turística

La competitividad de la actividad turística es importante para la generación de ingresos, crear empleo, impulsar el desarrollo económico local, promover la sostenibilidad y mejorar la calidad de los servicios turísticos; los que, a su vez, contribuyen al crecimiento y desarrollo del departamento.

AI2029



El arribo de turistas nacionales y extranjeros se recuperó al 100 % en comparación con las estadísticas previas a la pandemia de la COVID-19. Además, la estadía promedio de los turistas extranjeros se extendió a 2,8 días. Estos logros son el resultado de mejoras en la infraestructura turística y su accesibilidad, programas de capacitación en la gestión sostenible de recursos y atractivos turísticos. Asimismo, se ha mantenido una constante campaña de marketing para promover los recursos y atractivos turísticos, incluidos los sitios arqueológicos.

AI2034



Se registró un aumento significativo en los arribos de turistas nacionales, alcanzando al 80 %, y de turistas extranjeros al 24 % en comparación con el año 2029. Además, la estadía promedio de los turistas extranjeros se prolongó a 3,9 días. Estos avances se deben a la colaboración entre el Estado y el sector privado en la mejora de la infraestructura turística, la diversificación de la oferta turística, la promoción de la gestión sostenible de los atractivos turísticos, el fortalecimiento de estrategias de marketing, la incorporación de recursos renovables en los servicios turísticos, la promoción de la cultura turística y las medidas de seguridad para los turistas. Como resultado, Puno se ha consolidado como un referente mundial en turismo sostenible, destacándose por su competitividad, diversidad y compromiso con la preservación del medio ambiente.



Infraestructura vial terrestre

La infraestructura vial terrestre ha experimentado un crecimiento gradual.



Al 2029



Los indicadores aumentaron al 91,5 % en la red vial nacional, al 36 % en la red vial departamental y al 35 % en la red vial vecinal. Estos avances se deben a la ampliación de la construcción, mejora de la infraestructura y mantenimiento vial oportuno, considerando el análisis de riesgos y el cambio climático.

Al 2034



La red vial nacional asfaltada alcanzó el 96 %, la red vial departamental asfaltada llegó al 46 %, y la red vial vecinal a nivel de afirmado alcanzó el 50 %. Esto se debe a la consolidación de la construcción, mejoramiento de las vías y el mantenimiento oportuno para garantizar su funcionamiento adecuado. Como resultado, la infraestructura vial contribuye al desarrollo económico, social y ambiental, facilitando la movilidad, el comercio, el acceso a servicios, la seguridad vial y el desarrollo departamental equitativo.



Cobertura de las tecnologías de la información y comunicación

La cobertura de las tecnologías de la información y comunicación es esencial para el desarrollo socioeconómico, la inclusión digital y la innovación en la sociedad actual.

Al 2029



El 52 % de los hogares tienen acceso a internet de banda ancha. Los factores que posibilitaron esta mejora fueron la continua ampliación y mejoramiento de la infraestructura de conectividad, los incentivos fiscales a empresas que invirtieron en infraestructura de telecomunicaciones en áreas rurales, la implementación de sistemas alternativos de energía solar para garantizar la operatividad de los servicios, además de la ampliación de programas de capacitación y formación en tecnologías de información y comunicación en áreas rurales.

Al 2034



El acceso a Internet de banda ancha alcanzó un nivel significativo del 85 % de hogares conectados, lo cual ha sido posible gracias a la cobertura y sostenibilidad de la conectividad, la incorporación de energía solar en las operaciones de sistemas de comunicación en el área rural, y el fortalecimiento de los conocimientos en la operación y mantenimiento del servicio de internet. Como resultado, el incremento de la cobertura y velocidad de internet contribuye al desarrollo económico y social del departamento.



Recuperación de los recursos naturales

La recuperación de los recursos naturales es fundamental para garantizar un entorno saludable, la capacidad de adaptación al cambio climático y el bienestar humano a largo plazo.

Al 2029



La superficie de ecosistemas degradados disminuyó a 650 749 hectáreas, la pérdida de bosques amazónicos disminuyó a 5 000 hectáreas y hubo una reducción a 700 hectáreas de la pérdida de cobertura vegetal. Estos logros se deben a la recuperación de ecosistemas, la protección de áreas naturales, la implementación de tecnologías limpias en el proceso productivo y en la extracción de recursos naturales, así como la regulación del uso de agroquímicos.

Al 2034



La superficie de ecosistemas degradados se reduce a 648 249 ha, la pérdida de bosques amazónicos a 3 000 ha y una reducción de la pérdida de cobertura vegetal a 450 ha. Estos logros se deben a la recuperación de ecosistemas, innovación de tecnologías en sistemas de recuperación y monitoreo, protección de áreas naturales, implementación de tecnologías limpias en el proceso productivo y en la extracción de recursos naturales, así como el uso de abonos orgánicos en actividades agrícolas. Estas acciones reflejan un firme compromiso con la sostenibilidad ambiental y la preservación del entorno para las generaciones presentes y futuras.



Gestión integral de residuos sólidos y aguas servidas

La gestión integral de residuos sólidos y aguas servidas es esencial para proteger el medio ambiente, promover la salud pública, mejorar la calidad de vida, recuperar recursos, y avanzar hacia un desarrollo sostenible.

Al 2029



Se destaca una mejora notable en el tratamiento de residuos sólidos con la implementación de 13 plantas de relleno sanitario, así como un avance del 78 % en el tratamiento de aguas residuales, debido a la construcción de 6 plantas de tratamiento de aguas servidas. Además, se realizaron campañas de sensibilización sobre el uso racional del agua y la adecuada disposición de residuos sólidos.

Al 2034



Se observó una mejora significativa con la implementación de 35 plantas de relleno sanitario, así como un avance al 81 % en el tratamiento de aguas residuales, debido a la construcción de 10 plantas de tratamiento de aguas servidas. Esto se debió a la continuación de la ejecución y garantía del funcionamiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales y rellenos sanitarios con tecnologías eficientes, el uso de energía solar en la operación de las plantas de tratamiento y la utilización de la tecnología digital en la gestión y administración de los servicios de tratamiento de aguas servidas y residuos sólidos. Estas acciones contribuyen a la sostenibilidad ambiental y al desarrollo económico.



Incidencia de vulnerabilidad ante riesgos de desastres de la población y sus medios de vida

La incidencia de vulnerabilidad ante riesgos de desastres de la población y sus medios de vida es fundamental para proteger vidas humanas, reducir daños materiales, fomentar el desarrollo sostenible y mejorar la resiliencia frente al cambio climático.

Al 2029

Se observó una mejora de los servicios públicos con infraestructuras seguras frente al cambio climático, la ampliación y mejora de la cobertura de la infraestructura de telecomunicaciones, y la inversión en proyectos de conservación ambiental. Esto permitió reducir los indicadores, al 15,5 % de la población en niveles de riesgo muy alto, mientras que el 51,2 % presenta un nivel alto de riesgo ante sequías. Respecto a las heladas, al 3,5 % de la población presenta un nivel de riesgo muy alto, y el 27,5 % presenta un nivel alto de riesgo.

Al 2034

La disminución de riesgos fue aún más notable, mostrando que el 10,8 % de la población se encuentra en niveles de riesgo muy alto frente a la presencia de sequías, mientras que el 40,2 % tiene un alto nivel de riesgo. Respecto a las heladas, el 2,5 % de la población está en un nivel de riesgo muy alto, y el 23,2 % tiene un nivel alto de riesgo. Esto se debe a la garantía de servicios públicos con infraestructuras seguras frente al cambio climático y a la ampliación de su cobertura, junto con iniciativas de conservación y el uso de semillas resistentes al clima adverso.

Incidencia de la corrupción en las entidades públicas



La erradicación de la incidencia de la corrupción en las entidades públicas es esencial para promover la transparencia, la justicia, el desarrollo económico y social, así como la estabilidad política y el estado de derecho.

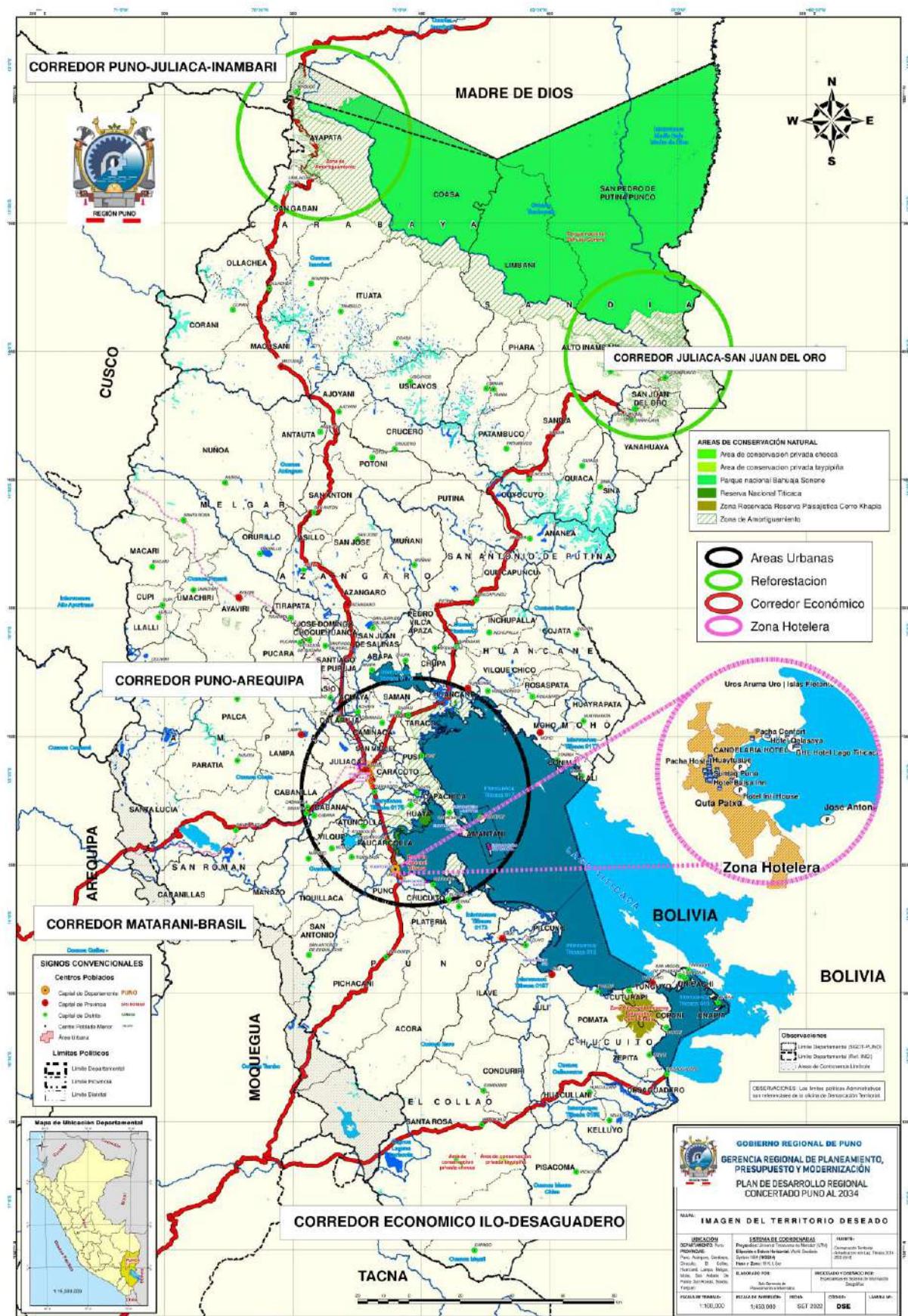
Al 2029

La población que considera que la corrupción es el principal problema en el departamento que disminuyó al 29 %, debido a la transparencia y al acceso a la información pública, al fortalecimiento del sistema de control en las oficinas y áreas encargadas de supervisar y regular la contratación pública, mejora de los mecanismos de vigilancia ciudadana de los recursos públicos mediante el uso de servicios públicos digitales.

Al 2034

La población que considera que la corrupción es el principal problema en el departamento disminuye al 10 %, gracias a la consolidación de los servicios públicos digitales, que mejora el acceso a la información pública, los mecanismos de vigilancia ciudadana de los recursos públicos y los sistemas de control y de contrataciones públicas, promoviendo la transparencia, eficiencia y responsabilidad en el uso de los recursos públicos. Estos avances en la erradicación de la corrupción benefician a la sociedad puneña en su conjunto, promoviendo el bienestar, la justicia y el desarrollo sostenible.

Mapa de imagen del territorio deseado del departamento de Puno







Políticas y planes coordinados

Objetivo Estratégico Regional 01

Mejorar las condiciones de salud de la población

INDICADORES OER

LINEA DE BASE

LOGRO ESPERADO 2034

RESPONSABLE

Esperanza de vida al nacer.	2023	74,6	77,9	GRDS - Puno
Índice de Competitividad Regional - Pilar Salud.	2023	3,3	6,6	

ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES	INDICADOR	LINEA DE BASE		LOGRO ESPERADO 2034	RESPONSABLE
		AÑO	VALOR		
AER.01: Reducir la anemia infantil.	Porcentaje de niñas y niños de 6 a 35 meses de edad con prevalencia de anemia.	2023	70,4%	20,0%	
AER.02: Reducir la desnutrición infantil.	Porcentaje de niñas y niños menores de 5 años de edad con desnutrición crónica (Patrón OMS).	2023	11,4%	3,0%	
AER.03: Reducir la mortalidad materno neonatal.	Tasa de mortalidad infantil (Por cada mil nacidos vivos). Número de muertes maternas por lugar de ocurrencia.	2023	22,8	5,0	
AER.04: Mejorar el acceso a servicios de salud.	Porcentaje de la población que reportó padecer algún problema de salud crónico.	2022	49,4%	12,0%	
	Porcentaje de la población afiliada a algún tipo de seguro de salud.	2022	78,4%	98,0%	
AER.05: Mejorar prácticas preventivas de salud en la población.	Porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses con vacunas básicas completas.	2022	33,2%	95,7%	DIRESA PUNO
	Porcentaje de niñas y niños menores de 6 meses de edad con lactancia materna.	2022	74,4%	99,0%	
AER.06: Mejorar la salud mental de la población.	Porcentaje de la población atendida en salud mental.	2023	2,7%	22,4%	
AER.07: Disminuir enfermedades no transmisibles en la población.	Porcentaje de población atendida con tamizaje de cáncer.	2023	0,06%	4,00%	
AER.08: Disminuir enfermedades transmisibles en la población.	Porcentaje de personas de 15 a 29 años que conocen las formas de prevenir la transmisión del VIH.	2023	11,4%	49,9%	

INVERSIONES ESTRATÉGICOS CON ENFOQUE TERRITORIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	NIVEL DEL PROYECTO	CUI	RESPONSABLE
Mejoramiento en la prevención y tratamiento de la desnutrición crónica infantil y anemia en la primera infancia en el departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional DIRESA Puno
Fortalecimiento de la Capacidad Resolutiva del Hospital Regional Manuel Núñez Butron Puno.	Expediente técnico	2271673	Gobierno Regional Puno
Mejoramiento de la Capacidad Resolutiva del Hospital Lucio Aldazabal Pauca de Redes Huancané, Provincia de Huancané - Región Puno.	Expediente técnico	2251136	Ministerio de Salud
Mejoramiento de los Servicios de Salud del Hospital Rafael Ortiz Rabines de Juli, Provincia de Chucuito - Región Puno.	Expediente técnico	2278822	Gobierno Regional Puno
Mejoramiento de los Servicios de Salud del Hospital Antonio Barrionuevo distrito de Lampa - Provincia de Lampa - Departamento de Puno.	Expediente técnico	2427364	Gobierno Regional Puno
Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcarro de la ciudad de Azángaro, distrito y Provincia de Azángaro, Departamento de Puno.	Expediente técnico	2380088	Gobierno Regional Puno
Mejoramiento de los servicios de salud del Hospital de Apoyo Ilave, Provincia de El Collao - Región Puno.	Expediente técnico	2279375	Gobierno Regional Puno
Mejoramiento de atención de servicios de salud hospitalarios en Yunguyo distrito de Yunguyo de la provincia de Yunguyo del departamento de Puno.	Expediente técnico	2628621	Ministerio de Salud
Mejoramiento de los Servicio de Salud del Hospital Sandia, provincia de Sandia, departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional Puno
Mejoramiento de los Servicios de Salud del Hospital Carlos Monge Medrano Juliaca, Provincia de San Román - Departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional Puno
Creación del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas Puno - IREN Puno, departamento de Puno.	Idea	-	Ministerio de Salud
Mejoramiento y ampliación del Sistema de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública en el departamento de Puno.	Idea	-	Ministerio de Salud
Mejoramiento de los servicios de salud en los establecimientos de salud del primer nivel de atención del departamento de Puno.	Idea	-	Ministerio de Salud
Creación de sistema de información integrada de la gestión sanitaria en el departamento de Puno.	Idea	-	MINSA - GORE Puno
Mejoramiento y ampliación de los centros comunitarios de salud mental en las 13 provincias del departamento de Puno.	Idea	-	MINSA - GORE Puno

Objetivo Estratégico Regional 02

Mejorar la calidad educativa en el departamento

INDICADORES OER

LINEA DE BASE

LOGRO ESPERADO 2034

RESPONSABLE

Índice de Competitividad Regional Puno - Pilar Educación.

2023 4,8

7,6

GRDS - Puno

ACCIONES ESTRÁTÉGICAS REGIONALES	INDICADOR	LINEA DE BASE		LOGRO ESPERADO 2034	RESPONSABLE
		AÑO	VALOR		
AER.01: Incrementar los logros de aprendizaje en los estudiantes de educación básica.	Porcentaje de estudiantes de segundo grado de primaria con nivel satisfactorio en lectura.	2022	39,4%	70,0%	DRE Puno UGELes Puno
	Porcentaje de estudiantes de segundo grado de primaria con nivel satisfactorio en matemática.	2022	15,3%	65,0%	
	Porcentaje de estudiantes de cuarto grado de primaria con nivel satisfactorio en lectura.	2022	29,3%	65,0%	
	Porcentaje de estudiantes de cuarto grado de primaria con nivel satisfactorio en matemática.	2022	31,1%	68,0%	
	Porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en lectura.	2023	14,4%	65,0%	
	Porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en matemática.	2023	11,9%	60,0%	
	Porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en ciencia y tecnología.	2023	10,0%	60,0%	
AER.02: Incrementar el acceso a la educación básica.	Tasa neta de asistencia escolar de 3-5 años de edad.	2022	97,7%	99,8%	Uni versi dades
	Tasa neta de asistencia escolar de 6-11 años de edad.	2022	97,4%	99,9%	
	Tasa neta de asistencia escolar de 12-16 años de edad.	2022	94,6%	99,9%	
AER.03: Mejorar el desempeño del docente.	Porcentaje de docentes de educación básica que aprueban las capacitaciones brindadas por la Dirección Regional de Educación Puno.	2023	0,0%	50,0%	DRE Puno UGELes Puno
	Porcentaje de docentes con maestría en Educación Básica Regular.	2023	25%	85%	
AER.04: Garantizar la oferta educativa de la educación superior.	Porcentaje de población económicamente activa ocupada con educación superior completa inadecuadamente ocupada.	2023	70,7%	60,0%	DRE Puno UGELes Puno
AER.05: Fortalecer la actividad física en las instituciones educativas.	Porcentaje de estudiantes de todos los niveles educativos con Calificación A y AD en las áreas de Psicomotriz y Educación Física.	2023	30%	75%	
	Porcentaje de participantes en actividades físicas, deportivas y recreativas.	2023	2,3%	4,1%	

INVERSIONES ESTRÁTÉGICOS CON ENFOQUE TERRITORIAL

NOMBRE DEL PROYECTO

NIVEL DEL PROYECTO

CUI

RESPONSABLE

Mejoramiento de las instituciones educativas de educación básica del departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Central Gobierno Regional Gobiernos Locales
Mejoramiento y creación de colegios de alto rendimiento en el departamento de Puno.	Idea	-	MINEDU
Fortalecimiento de las capacidades de docentes de educación básica y educación superior no universitaria en el departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional
Mejoramiento y ampliación de los servicios de educación superior no universitaria del departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional
Mejoramiento y ampliación de los servicios de educación superior universitaria del departamento de Puno.	Idea	-	Universidades
Mejoramiento de los servicios deportivos en las áreas recreativas del departamento de Puno.	Idea	-	Gobiernos Locales

Objetivo Estratégico Regional 03

Mejorar la calidad ambiental en el departamento

INDICADORES OER

LINEA DE BASE

LOGRO ESPERADO 2034

RESPONSABLE

Índice de desempeño ambiental departamental.

2020 7,1

17,9

GRAA - Puno
MINAM

ACCIONES ESTRÁTÉGICAS REGIONALES

INDICADOR

LINEA DE BASE

AÑO

VALOR

LOGRO ESPERADO

2034

RESPONSABLE

AER.01: Mejorar la gestión de los recursos hídricos.	Índice de Calidad Ambiental de los Recursos Hídricos Superficiales (ICARHS). Porcentaje de aguas residuales tratadas por las EPS.	2022 2021	75,6% 74,9%	81,2% 81,0%	GRAA - Puno MINAM GRAA - Puno GL - Puno
AER.02: Restaurar la superficie degradada de ecosistemas.	Número de hectáreas de ecosistemas degradados. Porcentaje de superficie de bosques reforestadas.	2021	653749	648249	GRAA - Puno MINAM GRAA - Puno
AER.03: Mejorar la gestión integral de residuos sólidos.	Porcentaje de Residuos Sólidos Municipales generados dispuestos adecuadamente. Porcentaje de residuos sólidos municipales valorizados.	2023 2021	31,6% 3,3%	64,6% 41,9%	GRAA - Puno GL - Puno
AER.04: Fortalecer el sistema de gestión ambiental.	Porcentaje de municipalidades que tienen oficina o unidad ambiental.	2022	93,6%	100%	GRAA - Puno
AER.05: Conservar la biodiversidad amenazada.	Número de especies de flora silvestre que se encuentran en alguna categoría de amenaza. Número de especies de fauna silvestre que se encuentran en alguna categoría de amenaza.	2023 2023	28 36	17 25	GRAA - Puno SERFOR
AER.06: Promover la gestión integral de pasivos ambientales.	Número de pasivos ambientales mineros.	2022	774	575	GRAA - Puno

INVERSIONES ESTRÁTÉGICOS CON ENFOQUE TERRITORIAL

NOMBRE DEL PROYECTO

NIVEL DEL PROYECTO

CUI

RESPONSABLE

Recuperación y conservación de los recursos hídricos de la cuenca del Titicaca, Amazonas y Pacífico.	Idea	-	Gobierno Central Gobierno Regional Gobiernos Locales
Recuperación del servicio ecosistema de regulación hídrica en el departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Central Gobierno Regional Gobiernos Locales
Mejoramiento y ampliación de plantas de tratamiento de aguas residuales PTAR en las provincias del departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Central Gobierno Regional Gobiernos Locales
Programa de reforestación y recuperación de ecosistemas degradadas en el departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Central Gobierno Regional Gobiernos Locales
Mejoramiento y ampliación de los servicios de limpieza pública y del sistema de disposición final de residuos sólidos en el departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Central Gobiernos Locales
Recuperación y conservación de la biodiversidad biológica en las Áreas de Conservación Regional (ACRs) en el departamento de Puno.	Idea	-	Gobiernos Locales Gobierno Central Gobierno Regional Gobiernos Locales

**PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO
PUNO AL 2034**



Objetivo Estratégico Regional 04

Impulsar la competitividad económica en el departamento

INDICADORES OER		LINEA DE BASE		LOGRO ESPERADO 2034		RESPONSABLE
Porcentaje del PBI nacional aportado por Puno.		2023	1,6%	5,0%		GRDA Puno / GRDE Puno
ACCIONES ESTRÁTÉGICAS REGIONALES	INDICADOR	LINEA DE BASE	LOGRO ESPERADO 2034	RESPONSABLE		
		AÑO	VALOR	2034		
AER.01: Mejorar la productividad de la agricultura.	Promedio de rendimiento de kilos de quinua por hectárea. Promedio de rendimiento de kilos de café por hectárea. Promedio de rendimiento de kilos de avena forrajera por hectárea.	2022 2022 2022	1225,8 722,1 37655	1519,1 1457,9 40436		
AER.02: Desarrollar ganadería competitiva.	Promedio de rendimiento de litros de leche por vaca. Promedio de rendimiento de libras de fibra de alpaca por cabeza. Promedio de rendimiento de kilos de carne de alpaca por cabeza.	2022 2022 2022	1399 4,60 27,9	2200 5,49 31,97	GRDA Puno	
AER.03: Mejorar las condiciones del mercado laboral.	Porcentaje de la población ocupada con empleo formal.	2022	9,8%	30,0%	DRTPE Puno	
AER.04: Incrementar la productividad acuícola.	Porcentaje de la producción nacional de trucha fresca aportado por Puno. Porcentaje del VAB de pesca y acuicultura aportado por Puno.	2023 2022	61,8% 2,07%	87,1% 4,26%	DIREPRO Puno	
AER.05: Promover el desarrollo del turismo.	Porcentaje de arribos de turistas extranjeros aportados por Puno. Promedio de días de permanencia del turista extranjero.	2022 2022	8,6% 1,4	24,0% 3,9	DIRCETUR Puno	
AER.06: Incrementar la formalización de las empresas.	Porcentaje del VABI manufacturero aportado por Puno. Número de pequeñas y medianas empresas formalizadas.	2022 2022	1,1% 59267	2,0% 74997	GRDE Puno	
AER.07: Impulsar la formalización de la minería.	Porcentaje de mineros artesanales y de pequeña escala formalizados. Porcentaje de la producción minera nacional aportado por Puno.	2023 2022	0,6% 5,5%	41,2% 13,4%	DREM Puno	
AER.08: Impulsar la exportación en el departamento.	Porcentaje de las exportaciones nacionales aportado por Puno.	2022	1,9%	4,0%	DIRCETUR Puno	

INVERSIONES ESTRATÉGICOS CON ENFOQUE TERRITORIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	NIVEL DEL PROYECTO	CUI	RESPONSABLE
Mejoramiento y ampliación de biohuertos para la producción intensiva de hortalizas y frutales con riego tecnificado en el departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional Gobierno Local
Creación de banco biotecnológico para la conservación y mejoramiento de cultivos de alto valor nutritivo en el altiplano y Amazonía del departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional
Mejoramiento de la producción y productividad con innovación tecnológica del sector agropecuario del departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional Gobierno Local
Mejoramiento y ampliación de los sistemas de riego tecnificado con energías renovables no convencionales en el departamento de Puno	Idea	-	Gobierno Regional Gobierno Local
Implementación de plantas procesadoras de fibra, lana, carnes, lácteos en el departamento de Puno.			Gobierno Regional Gobierno Local
Programa de fortalecimiento de capacidades en las cadenas productivas de los principales productos agropecuarios, del departamento de Puno.			Gobierno Regional Gobierno Local
Implementación de la ganadería regenerativa en el departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional Gobierno Local
Implementación del servicio de inocuidad de la cadena de valor de la actividad acuícola y pesquera en el departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Nacional Gobierno Regional Gobierno Local
Mejoramiento y ampliación de la infraestructura turística y de los servicios asociados en el departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Nacional Gobierno Regional Gobierno Local
Extracción de litio, uranio y plata de los yacimientos del departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional Gobierno Local
Creación de los servicios de promoción del comercio exterior en la ZEEDE Puno-Región Puno.	Proyecto de inversión	2343538	Gobierno Nacional Gobierno Regional Gobierno Local
Construcción de gasoducto ramal sur peruano (Apurímac, Arequipa, Cusco, Puno, Moquegua, Tacna).	Idea	-	Gobierno Nacional Gobierno Regional Gobierno Local
Construcción de las Centrales Hidroeléctricas San Gabán I y IV.	Idea	-	Gobierno Nacional Gobierno Regional Gobierno Local

Objetivo Estratégico Regional 05

Mejorar las condiciones de habitabilidad de la población

INDICADORES OER

LINEA DE BASE

LOGRO ESPERADO 2034

RESPONSABLE

Porcentaje de la población en viviendas con hacinamiento.

2022 6,9%

0,4%

DVCs Puno

ACCIONES ESTRÁTÉGICAS REGIONALES

INDICADOR

LINEA DE BASE AÑO VALOR

LOGRO ESPERADO 2034

RESPONSABLE

AER.01: Mejorar el acceso al agua potable.

Porcentaje de hogares con abastecimiento de agua por red pública.

2022 80,5% 99,0%

DVCs Puno

AER.02: Mejorar el acceso a desagüe.

Porcentaje de hogares del área urbana que accedes a alcantarillado por red pública.

2022 82,3% 98,0%

Porcentaje de hogares con servicio de alcantarillado rural u otras formas de disposición de excretas.

2022 31,3% 80,0%

DREM Puno

AER.03: Mejorar el acceso a la energía eléctrica.

Porcentaje de viviendas con acceso al servicio de energía eléctrica mediante red pública.

2022 90,2% 97,9%

AER.04: Incrementar el acceso adecuado a viviendas.

Porcentaje de hogares urbanos con déficit cualitativo de vivienda.

2022 7,4% 0,7%

Porcentaje de hogares que cuentan con cuatro servicios básicos.

2022 27,3% 82,0%

DVCs Puno

INVERSIONES ESTRATÉGICOS CON ENFOQUE TERRITORIAL

NOMBRE DEL PROYECTO

NIVEL DEL PROYECTO

CUI

RESPONSABLE

Sistema Integral de traspase y gestión hídrica de Sina al altiplano para consumo humano en el departamento de Puno.

Idea

Gobierno Nacional
Gobierno Regional
Gobiernos Locales

Captación y aprovechamiento sostenible de escurrimientos de los glaciares para abastecimiento de agua potable en el departamento de Puno.

Idea

Gobierno Nacional
Gobierno Regional
Gobiernos Locales

Mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y saneamiento en el departamento de Puno.

Idea

Gobierno Nacional
Gobierno Regional
Gobiernos Locales

Mejoramiento del sistema integral de drenaje y evacuación de aguas pluviales en las ciudades de Puno, Juliaca y San Miguel del departamento de Puno.

Idea

Gobierno Nacional
Gobierno Regional
Gobiernos Locales

Mejoramiento de los servicios de electrificación fotovoltaica para el área rural en el departamento de Puno.

Idea

Gobierno Regional
Gobiernos Locales

Mejoramiento y ampliación de viviendas térmicas en el área rural para la población vulnerable del departamento de Puno.

Idea

Gobierno Nacional
Gobierno Regional
Gobiernos Locales

**PLAN DE DESARROLLO
REGIONAL CONCERTADO
PUNO AL 2034**



Objetivo Estratégico Regional 06

Ampliar la conectividad en el departamento

INDICADORES OER	LINEA DE BASE	LOGRO ESPERADO 2034	RESPONSABLE	
Índice de competitividad regional en el pilar infraestructura.	2022 0,38	0,46	GRI - Puno	
ACCIONES ESTRÁTÉGICAS REGIONALES	INDICADOR	LINEA DE BASE	LOGRO ESPERADO	RESPONSABLE
		AÑO	VALOR	2034
AER.01: Mejorar la red vial en el departamento.	Porcentaje de la red vial nacional asfaltada.	2021	88,3%	96,0%
	Porcentaje de la red vial departamental asfaltada.	2021	30,7%	46,0%
	Porcentaje de la red vial vecinal afirmada en óptimas condiciones.	2021	22,8%	50,0%
AER.02: Ampliar el acceso al servicio de internet.	Porcentaje de hogares que cuentan con acceso a internet.	2022	26,4%	85,0%
	Porcentaje de Centros Poblados del departamento que tienen cobertura a internet fijo.	2023	2,0%	12,0%
AER.03: Ampliar la cobertura del servicio de telefonía móvil.	Porcentaje de hogares con al menos un miembro que tiene teléfono celular.	2022	88,9%	98,0%
	Porcentaje de la población rural que tiene acceso del servicio de telefonía móvil.	2021	63,9%	74,0%
	Porcentaje de centros poblados del departamento que tienen acceso a servicio móvil.	2023	29,2%	57,2%

INVERSIONES ESTRATÉGICOS CON ENFOQUE TERRITORIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	NIVEL DEL PROYECTO	CUI	RESPONSABLE
Modernización y reubicación del aeropuerto Internacional Inca Manco Cápac del departamento de Puno.	Idea	-	Ministerio de Trasportes y Comunicaciones
Creación del servicio de transporte ferroviario frontera Brasil - Puerto Maldonado - Puno - Moquegua	Idea	-	Ministerio de Trasportes y Comunicaciones
Mejoramiento de la carretera de doble vía Cusco - Ayaviri - Juliaca.	Idea	-	Ministerio de Trasportes y Comun.
Mejoramiento y creación de la ruta nacional PE-3S (longitudinal de la sierra tramo 5): Puno (EMP. PE-36B) - Desaguadero (EMP. PE-36C) 4 distritos de la provincia de Puno - departamento de Puno.	Expediente técnico	2234989	Ministerio de Trasportes y Comunicaciones
Mejoramiento de la ruta PE-34C, tramo: DV. Chiguata - Santa Lucía en la provincia de Arequipa del departamento de Arequipa y la provincia de Lampa del departamento de Puno.	Expediente técnico	2432359	Ministerio de Trasportes y Comunicaciones
Mejoramiento de la carretera Putina - DV. Ananea - Cuyo Cuyo - Sandia distrito de Putina - provincia de San Antonio de Putina - departamento de Puno.	Expediente técnico	2300355	Ministerio de Trasportes y Comunicaciones
Creación de la carretera PU-103 (EMP. PE-34B Boca San Gabán - DV. Coasa), PU-108 (DV. Coasa - Isilluma) Emp. PE-34P y DV. PE-34P (Santiago Pampa) - EMP PE-34H (Putina Punco) distritos de San Gabán, Ayapata, Ituata, Coasa, Limbani, Phara, Alto Inambari, Putina Punco las provincias de Sandía y Carabaya del departamento de Puno.	Expediente técnico	2338085	Gobierno Regional
Mejoramiento y creación del corredor vial económico frontera sur, Estación Crucero Alto, Huacochullo, Jatucachi, Santa Rosa Laguna Loriscota, Capaso, Aguas Calientes, provincias de Lampa, San Román, El Collao Región Puno.	Expediente técnico	2393126	Gobierno Regional
Mejoramiento de la infraestructura vial del circuito turístico lago sagrado de los incas - distritos Capachica, Chucuito, Platería, Acora, Ilave del departamento de Puno.	Expediente técnico	2131389	Gobierno Regional
Mejoramiento de la carretera Ayaviri - Tinajani - Paratía - Santa Lucía, departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional
Mejoramiento de la carretera Taraco - Pusi - Coata, Dv. Panamericana Puno - Juliaca, departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional
Construcción del Terrapuerto Interregional en la Ciudad de Juliaca, departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional
Mejoramiento y ampliación del servicio de internet de banda ancha en el departamento de Puno.	Idea	-	MTC / Dirección Regional Transportes y Comunicaciones

Objetivo Estratégico Regional 07

Garantizar la seguridad ciudadana

INDICADORES OER

Porcentaje de la población urbana de quince y más años de edad con percepción de inseguridad.

LINEA DE BASE

2023 88,1%

LOGRO ESPERADO 2034

44,0%

RESPONSABLE

ORGRDyS Puno

ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES

INDICADOR

LINEA DE BASE

AÑO

VALOR

LOGRO ESPERADO

2034

RESPONSABLE

AER.01: Ampliar la participación ciudadana en seguridad.

Porcentaje de hogares con algún miembro que pertenece a algún grupo, organización y/o asociación vecinal de seguridad ciudadana.

2021 69,2%

80,0%

Gobiernos Locales

AER.02: Reducir los niveles delictivos en el departamento.

Tasa de denuncias por comisión de delitos por cada 10 mil habitantes.

2022 64,6

44

Porcentaje de la Población de 15 y más años de edad del área urbana, víctima de algún evento que atentó contra su seguridad.

2023 33,1%

15,0%

Porcentaje de viviendas del área urbana afectadas por robo o intento de robo.

2022 10,3%

2,0%

Número de denuncias registradas por el delito de trata de personas.

2022 50

10

ORGRDyS PNP

INVERSIONES ESTRATÉGICOS CON ENFOQUE TERRITORIAL

NOMBRE DEL PROYECTO

NIVEL DEL PROYECTO

CUI

RESPONSABLE

Mejoramiento y ampliación del sistema de videovigilancia inteligente para el departamento de Puno.

Idea

-
Ministerio de Trasportes y Comunicaciones
Gobierno Regional

Mejoramiento de los servicios de seguridad ciudadana y lucha contra el crimen organizado en el departamento de Puno.

Idea

-
Ministerio del Interior
Gobierno Regional

Mejoramiento de infraestructura y fortalecimiento de capacidades en programas preventivos de la Policía Nacional en el departamento de Puno.

Idea

-
Ministerio del Interior
Gobierno Regional



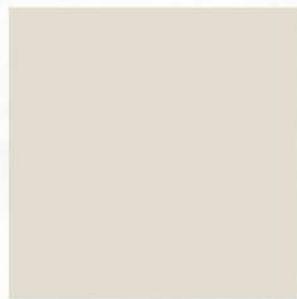
Objetivo Estratégico Regional 08

Reducir la vulnerabilidad frente al riesgo de desastres

INDICADORES OER	LINEA DE BASE	LOGRO ESPERADO 2034	RESPONSABLE	
Número de personas damnificadas por ocurrencia de emergencias.	2022 1665	70	ORGDRyS Puno	
ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES	INDICADOR	LINEA DE BASE AÑO VALOR	LOGRO ESPERADO 2034	RESPONSABLE
AER.01: Fortalecer la gestión de riesgos de desastres.	Número de viviendas destruidas por ocurrencia de emergencias.	2023 949	82	ORGDRyS Puno COER Puno
AER.02: Fortalecer la prevención ante riesgos de desastres.	Porcentaje de la superficie de tierra de cultivo destruida por ocurrencia de emergencias.	2021 1,7%	1,0%	
	Número de viviendas urbanas que se encuentran expuestas a deslizamientos de tierra, derrumbes o avalanchas.	2023 15	4	
	Número de viviendas urbanas que se encuentran expuestas a inundaciones.	2023 285	142	
AER.03: Fortalecer la capacidad de respuesta ante riesgo de desastres.	Tasa de afectados por ocurrencia de emergencias por cada 10 mil habitantes.	2023 142,5	48,7	Gobiernos Locales

INVERSIONES ESTRATÉGICOS CON ENFOQUE TERRITORIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	NIVEL DEL PROYECTO	CUI	RESPONSABLE
Mejoramiento y ampliación de las defensas ribereñas en los ríos ante riesgos y desastres naturales del departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional y Gobiernos Locales
Implementación de sistemas agrícolas resilientes para la adaptación frente al cambio climático.	Idea	-	Gobierno Regional y Gobiernos Locales
Programa de prevención y riesgo frente a efectos naturales en infraestructura pública.	Idea	-	Gobierno Regional y Gobiernos Locales
Programa de prevención, alerta temprana y adaptación a eventos extremos asociados al cambio climático en el departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Regional y Gobiernos Locales



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO PUNO AL 2034

Objetivo Estratégico Regional 09

Reducir la violencia familiar en el departamento

INDICADORES OER

LINEA DE BASE

LOGRO ESPERADO 2034

RESPONSABLE

Tasa de feminicidios por 100 mil mujeres en el departamento.

2023 0.97

0

GRDS – Puno

ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES

INDICADOR

LINEA DE BASE

AÑO

LOGRO ESPERADO

2034

RESPONSABLE

AER.01: Reducir los niveles de violencia contra las mujeres.

Porcentaje de mujeres entre los 15 y 49 años víctimas de violencia física contra la mujer ejercida alguna vez por parte del esposo o compañero.

2023 33,5%

24%

Porcentaje de mujeres entre los 15 y 49 años víctimas de violencia psicológica contra la mujer ejercida alguna vez por parte del esposo o compañero.

2023 51,8%

41%

Porcentaje de mujeres entre los 15 y 49 años víctimas de violencia sexual contra la mujer ejercida alguna vez por parte del esposo o compañero.

2023 6,4%

3,5%

AURORA
Puno

AER.02: Fortalecer la autonomía de las mujeres.

Porcentaje de mujeres sin ingresos propios.

2022 27,4%

25,0%

Porcentaje de la población femenina económicamente inactiva por otro motivo.

2021 14,6%

12,4%

GRDS
Puno

AER.03: Reducir la violencia de las poblaciones vulnerables.

Número de casos de violencia contra niños, niñas y adolescentes de 0 -17 años.

2023 1120

300

GRDS
Puno
AURORA

INVERSIONES ESTRATÉGICOS CON ENFOQUE TERRITORIAL

NOMBRE DEL PROYECTO

NIVEL DEL PROYECTO

CUI

RESPONSABLE

Mejoramiento del servicio de protección a mujeres en riesgo y/o vulnerabilidad (casa materna) en zonas focalizadas del departamento de Puno.

Idea

Gobierno Regional y Gobiernos Locales

Mejoramiento y desarrollo de la capacidad emprendedora y competencias laborales para mujeres y población vulnerable en el departamento de Puno.

Idea

Gobierno Regional y Gobiernos Locales

Mejoramiento y Ampliación del Centro de Atención Residencial para niñas, niños y adolescentes en situación de abandono o riesgo, en las 13 provincias del departamento de Puno.

Idea

Gobierno Regional y Gobiernos Locales

Creación de un Centro Ocupacional Integral para la Reinscripción Laboral y el Desarrollo de Capacidades de las Personas con Discapacidad en el departamento de Puno.

Idea

Gobierno Regional

**PLAN DE DESARROLLO
REGIONAL CONCERTADO
PUNO AL 2034**



Objetivo Estratégico Regional 10

Mejorar la gobernanza en el departamento

INDICADORES OER	LINEA DE BASE	LOGRO ESPERADO 2034	RESPONSABLE
Índice de desempeño institucional a nivel departamental - Pilar instituciones	2023 4,3	7,6	Gobierno Regional Gobiernos Locales
ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES	INDICADOR	LINEA DE BASE AÑO VALOR	LOGRO ESPERADO 2034 RESPONSABLE
AER.01: Reducir la corrupción en la administración pública.	Porcentaje de la población que considera que la corrupción como principal problema en el departamento.	2022 53%	10%
AER.02: Mejorar la gestión de las entidades públicas.	Porcentaje de la población de 18 y más años de edad que califica a la gestión del Gobierno Central como bueno. Porcentaje de la población de 18 y más años de edad que califica a la gestión del Gobierno Regional como bueno. Porcentaje de la población de 18 y más años de edad que califica a la gestión del Gobierno Local como bueno.	2023 31,9% 2023 10,5% 2023 37,4%	78,1% 76,5% 79,2%
			GGR Puno GL Puno

INVERSIONES ESTRATÉGICOS CON ENFOQUE TERRITORIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	NIVEL DEL PROYECTO	CUI	RESPONSABLE
Implementación de la justicia intercultural, articulada con los sistemas jurídicos en el departamento de Puno.	-	-	Ministerio de Justicia
Fortalecimiento de la transparencia institucional y de los mecanismos de control y vigilancia ciudadana, mediante la transformación digital y uso eficiente de los recursos públicos en el departamento de Puno.	Idea	-	Gobierno Nacional Gobierno Regional Gobiernos Locales



