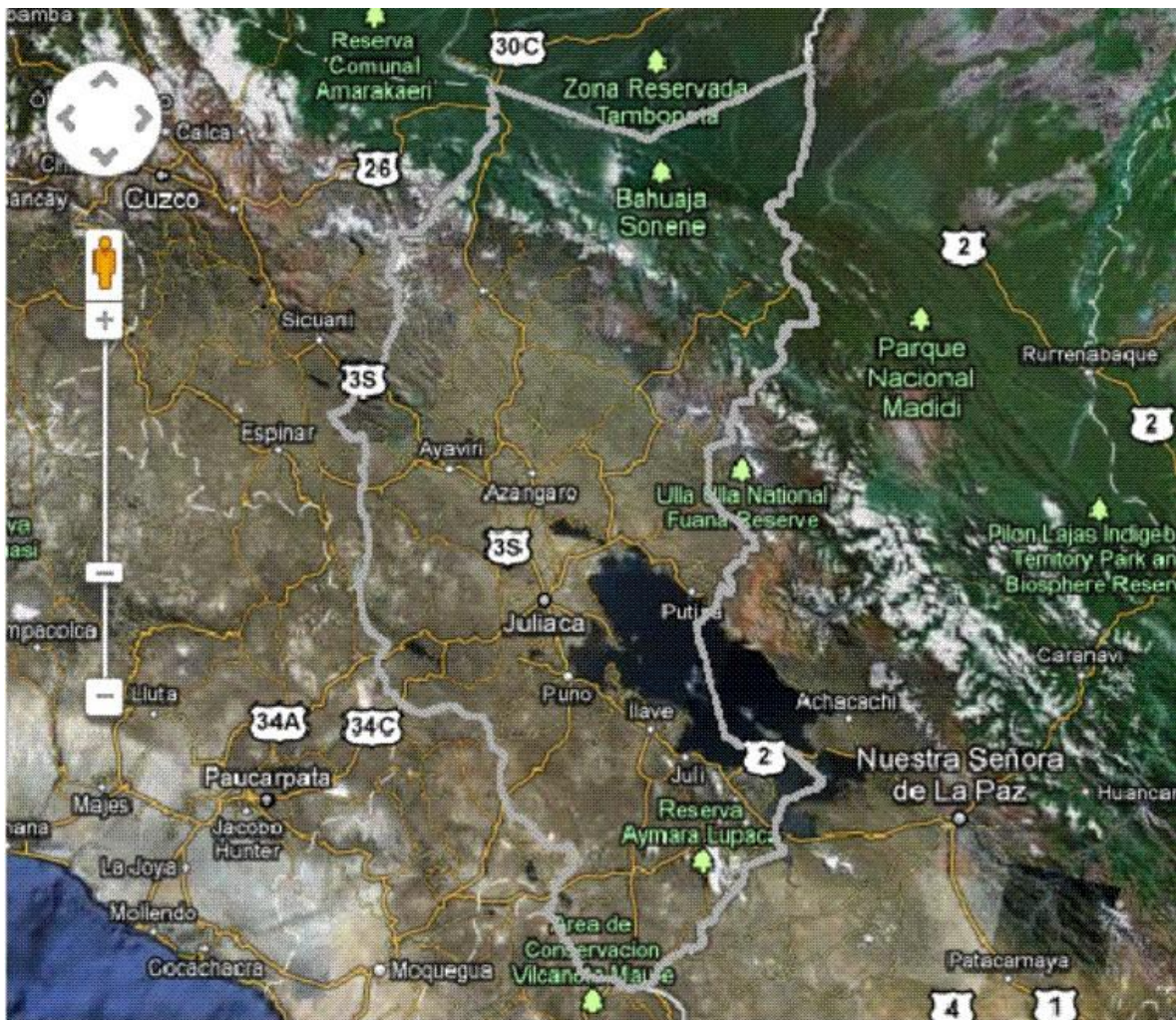


CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PUNO

I. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

1. Superficie y ubicación geográfica

El departamento de Puno está ubicado al extremo sur este del Perú, entre los 13°00'00" y 17°17'30" de latitud sur y los 71°06'57" y 68°48'46" de longitud oeste del meridiano de Greenwich; cuenta con una extensión territorial de 71 999,0 km² (6 por ciento del territorio nacional) siendo el quinto departamento más grande en el ámbito nacional. Limita por el norte con la región Madre de Dios, por el este con la República de Bolivia, por el sur con la región Tacna y la República de Bolivia y por el oeste con las regiones de Moquegua, Arequipa y Cusco.



Nota: para mayores detalles presionar Ctrl+clic sobre el mapa.

Fuente: Google Maps.

El territorio puneño comprende 43 886,36 Km² de sierra (61,0 por ciento) y 23 101,86 Km² de zona de selva (32,1 por ciento), 14,5 Km² de superficie Insular (0,02 por ciento) y 4996,28 Km² (6,9 por ciento) que corresponden a la parte peruana del lago Titicaca. La Región abarca un perímetro fronterizo de 1108 Km. que representa el 11 por ciento de línea de frontera del Perú. Esta subdividido en 13 provincias y 109 distritos, distribuidos de la siguiente manera: Puno 15 distritos, Azángaro 15, Carabaya 10, Chucuito 7, El Collao 5, Huancané 8, Lampa 10, Melgar 9, Moho 4, San Antonio de Putina 5, San Román 4, Sandía

10 y Yunguyo 7.

2. Población

Según proyecciones poblacionales del INEI, para el año 2010, Puno se ubica en el quinto lugar a nivel nacional, albergando el 4,6 por ciento, con una tasa de crecimiento poblacional de 0,9 por ciento. La densidad poblacional es de 18,8 habitantes por km². A nivel provincial Yunguyo es la más densamente poblada con 168,9 pobladores por km², seguido por San Román con 116,4, Puno con 37,3 y en cuarto lugar la provincia de Chucuito que registra 34,6 habitantes por km².

Cuadro N° 1
Puno: Superficie y Población 2010

Provincia	Superficie	Población
Puno	6 493	242 164
Azángaro	4 970	140 558
Carabaya	12 266	83 052
Chuchito	3 978	137 838
Huancané	2 806	69 695
Lampa	5 792	50 695
Melgar	6 447	77 567
Moho	1 000	27 709
San Antonio de Putina	3 207	57 942
San Román	2 278	265 191
Sandia	11 862	66 737
Yunguyo	288	48 688
El Collao	5 601	84 687
Superficie insular	15	
Lago Titicaca 2/	4 996	
TOTAL	71 999	1 352 523

1/ Proyectada al 30 de junio de 2010.

2/ Parte peruana

Fuente: INEI-SIRTOD.

Elaboración: Dpto. de Estudios Económicos Puno.

Nota: Presionar [aquí](#) para más detalles.

El departamento, según el censo del 2007, tiene un ligero predominio de población rural, llegando a representar el 50,3 por ciento; la población urbana alcanza al 49,7; esta última cifra en continuo aumento por el acelerado proceso de urbanización, especialmente en las grandes ciudades del departamento como Juliaca, Puno, Azángaro e Ilave.

3. Clima e hidrografía

En general el clima de Puno varía entre frío y cálido. En las orillas del lago y en los valles formados por sus afluentes hasta los 4 000 m.s.n.m. es frío, aunque, atemperado por la influencia del lago; a mayores alturas es muy frío y glacial; en la selva el clima es cálido con precipitaciones pluviales y temperaturas muy superiores a las de la sierra. La temperatura promedio máxima es de 22°C y la mínima de 1,4°C. Las precipitaciones pluviales en el altiplano, obedecen a una periodicidad anual de cuatro meses (diciembre a marzo); esta periodicidad, a pesar de determinar las campañas agrícolas, puede variar según las características pluviales del año, originando inundaciones o sequías, así como la presencia de heladas y granizadas.

4. Estructura Productiva

El Valor Agregado Bruto (VAB) departamental al 2010 representó el 2,1 por ciento del VAB del país, ubicándose en el undécimo lugar en el contexto nacional.

Cuadro N° 2
Puno: Valor Agregado Bruto
Valores a Precios Constantes de 1994
(Miles de nuevos soles)

Actividades	2010	Estructura
Agricultura, Caza y Silvicultura	675 026	16,7
Pesca	11 505	0,3
Minería	259 147	6,4
Manufactura	484 154	12,0
Electricidad y agua	60 256	1,5
Construcción	293 568	7,2
Comercio	516 973	12,8
Transportes y comunicaciones	456 238	11,3
Restaurantes y hoteles	114 917	2,8
Servicios gubernamentales	447 258	11,0
Otros servicios	727 640	18,0
Valor Agregado Bruto	4 046 682	100,0

Fuente: INEI-SIRTOD

Elaboración: Dpto. de Estudios Económicos Puno.

En el año 2010 el sector económico más relevante resultó Agricultura, Caza y Silvicultura con una contribución de 16,7 por ciento, seguido de Comercio con 12,8 por ciento; Manufactura con 12,0 por ciento; Transportes y comunicaciones con 11,3 por ciento; Servicios gubernamentales con 11,0 por ciento y el resto de sectores con el 36,2 por ciento.

El VAB creció 7,8 por ciento respecto al año 2009, siendo los sectores más dinámicos Construcción con un crecimiento de 23,5 por ciento, Manufactura con 14,9 por ciento, Comercio con 11,2 por ciento, Transportes y comunicaciones con 8,9 por ciento y Restaurantes y hoteles con el 8,0 por ciento.

II. EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Agricultura

La superficie agrícola de Puno es de 4 384 905 Has., distribuidas en tierras de labranza (8,3 por ciento), cultivos permanentes (0,3 por ciento), cultivos asociados (0,3 por ciento), pastos (79,5 por ciento), producción forestal (2 por ciento) y tierras de protección (9,6 por ciento). Estas condiciones le han permitido el desarrollo de una ganadería extensiva.

Puno destina al mercado externo quinua, café orgánico y cañihua y al mercado interno regional forrajes para ganado (alfalfa, avena y cebada forrajera) utilizados como alimento en la perspectiva del mejoramiento genético y la explotación intensiva del ganado. La importancia de Puno en el contexto nacional se evidencia en el caso de la carne y fibra de alpaca (representa el 66 y 56 por ciento, respectivamente); asimismo, la lana de ovino y la carne de vacuno son productos relevantes, además de la especial atención que merece la explotación de derivados lácteos por su dinamismo creciente por la aparición de cuencas lecheras como Mañazo, Acora y Asillo, aunándose a los ya consolidados Azángaro, Melgar y Taraco.

Los cultivos más importantes en la región, tomando en cuenta el VBP al 2010, fueron: papa (35,7 por ciento), avena forrajera (26,4 por ciento), alfalfa (9,8 por ciento), cebada forrajera (8,4 por ciento), quinua (3,3 por ciento) y café (3,0 por ciento). Mientras que, considerando el área sembrada, fueron: avena forrajera (23,8 por ciento), papa (23,7 por ciento), quinua (13,4 por ciento), cebada grano (12,4 por ciento) y cebada forrajera (7,1 por ciento).

Papa

En vista de que el predominio de este cultivo en la región es en tierras de secano; la siembra en el período agosto - diciembre 2010 sumó 50 068 hectáreas, ligeramente inferior (0,1 por ciento) a la de similar período de 2009, debido a las fluctuaciones en la presencia de lluvias; observándose, por ejemplo exceso de éstas en los meses de enero a marzo, provocando una pérdida de 621 hectáreas sembradas. Sin embargo, el volumen de producción de este tubérculo se incrementó en 13,8 por ciento, debido a que se obtuvo en promedio 11 130 kilogramos por hectárea, superior en 9,7 por ciento respecto al 2009.

La producción de este año representa el 15,1 por ciento de la producción nacional, siendo el primer productor de este tubérculo.

Avena forrajera

La siembra de este cultivo en el período agosto - diciembre 2010 fue de 50 347 hectáreas, superior en 0,1 por ciento comparado con el año 2009; de los cuales se obtuvo una producción de 1 268 781 TM con un rendimiento por hectárea de 24 907 kilogramos, en ambos casos superiores en 9,0 y 9,4 por ciento, respectivamente, comparado con el año anterior. Al igual que en el cultivo anterior se registró una pérdida de 1 810 hectáreas sembradas durante los meses de enero y febrero.

La producción de este año representa el 80,2 por ciento de la producción nacional, constituyéndose en el primer productor del país de este forraje.

Quinua

La siembra de quinua durante agosto – diciembre 2010 fue de 28 212 hectáreas, superior en 4,3 por ciento respecto al año anterior; pero, en el transcurso de enero a marzo se registró una pérdida de 709 hectáreas sembradas, debido al exceso de lluvias en este período; pese a ello se obtuvo una producción de 31 951 TM y un rendimiento de 1 213 kilogramos por hectárea, superiores en 2,5 y 1,6 por ciento, respectivamente.

La producción de este año representa el 77,8 por ciento de la producción nacional, significando que es el primer productor

2. Pesca

El Lago Titicaca tiene una extensión de 8 689,72 Km², correspondiendo al lado peruano 4,996.28 Km², agregándose la existencia de 354 lagunas, de las cuales se puede aprovechar unas 190 para la producción de trucha, y la existencia de manantiales que permiten la construcción de piscigranjas sobre la base de estanques. La abundancia del recurso hídrico crea las condiciones propicias para el desarrollo de la acuicultura de agua dulce.

Respecto al potencial hidrobiológico de la Región Puno, la producción de la trucha se constituye en la alternativa más viable y segura para producir con menor riesgo. En el Lago Titicaca se cuenta con 17 400 has. Habilitadas para la acuicultura de los cuales se utiliza el 4,5 por ciento; sin embargo, el potencial total del lago es de 142 161 hectáreas, lo cual amplía el techo de producción hasta las 372 079 TM.

El dinamismo de este sector disminuyó en 4,3 por ciento durante el año 2010, respecto al año anterior, resultado de la menor producción de trucha criada en jaulas flotantes (-3,2 por ciento), cuyo VBP representó el 98 por ciento del total, debido a la menor importación

de ovas de esta especie íctica.

3. Minería

Puno cuenta con reservas de plata que constituyen el 5 por ciento de las reservas nacionales; en cobre posee el 0,5 por ciento y en estaño el 10 por ciento, ocupando el primer puesto en la producción de este último metal. Asimismo, es interesante mencionar las reservas de uranio en Macusani, actualmente en pleno proceso de exploración.

La producción minera metálica de Puno se centra principalmente en estaño, plomo, oro, plata y zinc. La empresa MINSUR, categorizada como de mediana minería, es la que explota estaño y su centro de operaciones es la mina San Rafael, ubicada en los límites de las provincias de Carabaya y Lampa. La explotación aurífera principalmente en la zona de Ananea, especialmente en La Rinconada y Lunar de Oro. La explotación minera no metálica es relevante en lo referente a la producción de cemento y cal, además de la producción de yeso y piedra laja.

La actividad minera en la región durante el año 2010 registró una caída de 9,5 por ciento respecto al año anterior, explicado por la disminución en la producción de estaño (-9,7 por ciento) y oro (9,8 por ciento) principalmente, cuyos VBP representaron el 78,2 y 16,3 por ciento, respectivamente.

4. Turismo

Se han identificado recursos turísticos de diversas características: *histórico-culturales* (restos arqueológicos: Sillustani, Pucará, Cutimbo, Tanka-Tanka; virreinales: Juli, Puno, Asillo, Tintiri, y culturales: Los Uros, Amantani, Taquile,); *ecoturísticos* y de *biodiversidad* (Tambopata–Candamo, nevados en las cordilleras oriental y occidental, aguas termales como Loripongo, Putina y Ayaviri); *folklórico-culturales*, que se dan en toda la región como la festividad de la Candelaria, carnavales, fiestas patronales, aniversarios locales, donde se muestra en todo su esplendor el folklore y rasgos culturales propios de cada lugar.

El dinamismo del sector se pone de manifiesto en la inversión en infraestructura hotelera observada en la ciudad de Puno, por la presencia de importantes cadenas hoteleras (hoteles Libertador, Casa Andina, José Antonio, Eco Inn, Posada del Inca, Taypicala); aunándose a ellos capitales locales, que han permitido contar desde alojamientos hasta hoteles de 5 estrellas como una respuesta a la demanda nacional e internacional. Es importante mencionar una paulatina mejora en los servicios conexos como restaurantes, bares, discotecas, quintas y en los servicios de transporte terrestre por el asfaltado de las vías Puno-Cusco, Puno-La Paz, la vía Puno-Juliaca- Arequipa, Puno-Moquegua-Ilo, y Puno-Moquegua-Tacna-Arica.

Una prioridad para el desarrollo turístico es descontaminar el Lago Titicaca, especialmente en la bahía de Puno, por ser el punto de inicio de todos los circuitos turísticos de la región; mereciendo especial atención otras ciudades como Juliaca (la ciudad más poblada de la región), Ilave, Juli y Yunguyo.

Esta actividad medida a través del arribo de turistas nacionales y extranjeros a los diferentes establecimientos de hospedaje, durante el 2010 presentó un aumento de 1,2 por ciento, resultado del mayor arribo de nacionales (3,7 por ciento), en especial procedentes de Lima (9,3 por ciento) y Tacna (8,4 por ciento); pero, disminuyó la visita de extranjeros (-1,6 por ciento), principalmente de asiáticos (-37,3 por ciento). Estos últimos resultados negativos están asociados a la disminución de paquetes turísticos a nivel del sur del país.

Cabe mencionar que Puno es la cuarta ciudad más visitada por extranjeros, a nivel nacional, después de Lima y Callao, Cusco y Arequipa.

5. Servicios financieros

El sector financiero en Puno ha mostrado un gran dinamismo en los 2 periodos bajo análisis, el grado de profundización financiera, medido por el ratio colocaciones/VAB creció significativamente pasando de 10,5 en el 2005 a 35,9 en el 2010, acompañado de un incremento en el número de oficinas pasando de 27 a 73 para los mismos periodos; también el indicador colocaciones Puno/colocaciones Perú pasó de 0,7 a 1,2 por ciento.

Cuadro N° 3
Indicadores del sector financiero en Puno

Indicador	2005	2010
Depósitos Puno/Depósitos Perú (%)	0,4	0,4
Colocaciones Puno/Colocaciones Perú (%)	0,7	1,2
Colocaciones Puno/VAB Puno (%)	10,5	35,9
Número de oficinas	27	73
Empresas bancarias	11	17
Instituciones de microfinanzas	16	56

Fuente: SBS y Síntesis Económica de Puno.

Elaboración: Dpto. de Estudios Económicos Puno

III. INVERSIÓN

En lo que se refiere a infraestructura vial está en construcción la vía interoceánica Sur - tramo 4, que partiendo de Azángaro pasa por Macusani, Ollachea, San Gabán, Puente Otorongo, Puente Inambari donde se une con el ramal que llega de Cusco; la empresa INTERSUR Concesiones S.A. es la ganadora de la buena pro para la construcción de 306 Km. De asfalto y 77 puentes, la inversión prevista inicialmente fue de US\$ 200 millones incrementándose hasta US\$ 400 millones¹.

Por otra parte, el Tramo 5 que parte desde Azángaro hacia Juliaca, de donde deriva en 2 ramales: una de ellas es Juliaca-Santa Lucia-Arequipa-Matarani en tanto que la otra es Juliaca-Puno-Umajalso-Moquegua-Ilo; la empresa encargada de la construcción y administración es COVISUR, la inversión es de US\$ 184 millones y ha permitido el mejoramiento, construcción, e implementación de peajes².

Las vías de penetración a nuestra selva por el lado de Sandia se considera de suma importancia para el tránsito de personas y principalmente la salida de la producción de la zona como el café, cítricos, por ello se ha planteado la construcción y asfaltado de los tramos Desvío Huancané – Putina – CuyoCuyo – Sandia –San Juan del Oro, una segunda vía es Azángaro-Muñani–CuyoCuyo –Sandia-San Juan del Oro, con una inversión aproximada de US\$ 200 millones de los cuales se ha avanzado los tramos Azángaro Muñani y Desvío Huancané a Putina con una inversión aproximada de US \$ 90 millones; una tercera vía alternativa es Huancané-Sina-Yanahuaya con una inversión estimada en US\$ 150 millones habiéndose destinado 12 millones para el presente año y 26 millones para el año 20123.

En noviembre de 2011 se dio inicio al asfaltado de la carretera Puno-Tiquillaca-Vilque-Mañazo-Huataquita, vía que constituye la antigua carretera Panamericana Sur que

1 Fuente: Pagina web de Intersur Concesiones S.A: www.intersur.com.pe y diario Correo Puno.

2 Fuente: Página web de COVISUR: www.covisur.com.pe.

3 Fuente: Gobierno Regional de Puno.

permitirá interconectar Puno con Arequipa abreviando el tiempo de viaje y dinamizar el flujo turístico entre estas 2 ciudades, la inversión prevista es de S/. 33 millones⁴.

La producción de energía eléctrica es otro rubro relevante en la región, en este contexto se ha planteado diversos proyectos de generación eléctrica como el proyecto Inambari, que actualmente se ha suspendido. Paralelamente la Empresa de Generación Eléctrica San Gabán que opera la Central Hidroeléctrica San Gabán II, está realizando los estudios para la construcción de la Central San Gabán III que podría producir 110 Mw de energía y una inversión de US\$ 120 millones, otro proyecto que se plantea es la construcción de la Central San Gabán IV⁵.

La explotación minera y de hidrocarburos es importante en el departamento por este motivo empresas como Cementos Interoceánicos planean realizar una inversión de US\$ 280 millones para la explotación de Cemento en la provincia de Carabaya, utilizando la vía Interoceánica, igualmente empresas de Rusia, Colombia e India realizan estudios para la explotación de gas y petróleo en diversas provincias del departamento. También se cuenta con estudios avanzados para la explotación de Uranio en Macusani⁶.

En la ciudad de Juliaca, con una inversión de S/. 3,5 millones, la Central de Cooperativas Agrarias Cafetaleras de los Valles de Sandía (CECOVASA), que agrupa alrededor de 4 900 productores de café pertenecientes a 8 cooperativas, instaló una planta procesadora de cafés especiales, la cual tiene una capacidad de producción de 6000 kg. Por hora, permitiéndole procesar su producción en el departamento⁷.

Los capitales privados nacionales consideran una plaza importante el departamento por lo cual han decidido invertir en Puno, en este contexto el megacentro comercial Real Plaza se encuentra en funcionamiento en la ciudad de Juliaca, en los terrenos concesionados por Perú Rail. La inversión estimada fue de S/. 25 millones; siendo el área del mall 40 mil metros cuadrados; actualmente también está en plena construcción Real Plaza Puno, en una primera etapa con la inauguración de Plaza Vea a finales de diciembre 2011, la inversión programada es de S/. 7,99 millones, contemplando la construcción en un área de 5 635, 55 mts², siendo el total de la construcción de 11 152,35 mt² en 3 niveles⁸.

4 Fuente: Transparencia Económica del MEF, diarios y emisoras de radio de Puno.

5 Fuente: Empresa San Gabán S.A. y diarios de Puno.

6 Fuente: diario Correo Puno.

7 Fuente: CECOVASA, oficina Juliaca.

8 Fuente: Interbank tienda Puno, Municipalidad Provincial de Puno y diario Correo Puno.