

CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PASCO

I. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

1. Ubicación geográfica

El departamento de Pasco se encuentra ubicado en la vertiente oriental de los andes y zona central del territorio peruano, abarcando un área total de 25 320 km², lo que constituye el 2,0 por ciento del territorio peruano. Abarca dos regiones naturales, 9 355 km² de sierra, en las que se encuentran las provincias de Pasco y Daniel A. Carrión, así como el distrito de Chontabamba (provincia de Oxapampa); y 15 965 km² de ceja selva y selva (provincia de Oxapampa, con excepción del distrito de Chontabamba).

Presenta un relieve muy accidentado por estar atravesado por montañas, glaciares, valles interandinos y llanuras intramontañosas. El Nudo de Pasco se dirige desde las proximidades de la ciudad de Cerro de Pasco hasta el nevado Culebra de la cordillera de Raura, originando las sub-cuencas hidrográficas del Huallaga y el Mantaro. El altiplano o Meseta del Bombón, está rodeado por la cordillera oriental y occidental de los andes centrales, correspondiendo la parte norte a Pasco, y el centro y sur al departamento de Junín, por lo que el lago Junín en su parte norte pertenece a Pasco. La altitud oscila entre los 450 y 4 338 m.s.n.m., siendo el distrito de Puerto Bermúdez, en la provincia de Oxapampa, el de menor altitud; y el distrito de Chaupimarca, provincia de Pasco, el de mayor altitud.



Nota: Para más detalles presionar Ctrl+clic sobre el mapa

Fuente: Google maps

2. Población

El departamento, que fuera creado el 27 de noviembre de 1944, políticamente se encuentra dividido en tres provincias, Cerro de Pasco (capital), Daniel Alcides Carrión y Oxapampa. La población censada de 2007 asciende a 280 449 habitantes

(1,0 por ciento de la población nacional), siendo la provincia de Cerro de Pasco la que concentra más de la mitad de la población departamental (53,7 por ciento).

Según las proyecciones poblacionales del INEI, en el año 2010 Pasco contaba con una población de 292 955 habitantes (9,9 por ciento del total nacional proyectado). Su última tasa de crecimiento intercensal es del 1,5 por ciento anual. El 61,9 por ciento de su población es urbana y, según sexo, su distribución es equilibrada.

CUADRO N° 1
Pasco: Superficie y Población 2010

Provincia	Superficie (km ²)	Población 1/
Pasco	4 759	155 358
Oxapampa	18 674	87 072
Daniel Alcides Carrión	1 887	50 525
TOTAL	25 320	292 955

1/ Proyectada al 30 de junio 2010

Fuente: INEI - SIRTOD

Nota: Presionar [aquí](#) para más detalle

3. Clima e hidrografía

En el departamento se han diferenciado cinco tipos de clima, dos localizados en la zona ceja selva y selva, y tres en la región andina. Destacan las cumbres nevadas o de muy alta montaña, sobre los 5 000 m.s.n.m., con temperaturas medias durante todo el año que están por debajo del punto de congelación. El clima frío se localiza al lado oeste del departamento, entre altitudes de 4 000 a 5 000 m.s.n.m. Los valles de Paucartambo, Huachón, Huallaga y Yanahuanca, ubicados entre los 3 000 y 4 000 m.s.n.m., presentan un clima favorable para el cultivo de cereales. En la zona de ceja de selva y selva, que se ubica entre los 1 500 y 3 000 m.s.n.m., el clima es templado y lluvioso entre los meses de diciembre a abril.

En cuanto al potencial hídrico, se cuenta con el río Mantaro, que se inicia con el río San Juan (Pasco). Las otras cuencas son las del río Huallaga, Paucartambo y Huachón, permitiendo estas dos últimas la generación de energía eléctrica en la central de Yuncán, que se ubica en el distrito de Paucartambo. En la Provincia de Oxapampa se ubica la cuenca del río Palcazú y del río Pichis, pertenecientes al sistema hidrográfico del Atlántico, y en la provincia de Daniel A. Carrión, la zona de Yanahuanca alberga la cuenca del río Chaupihuaranga.

4. Estructura productiva

De acuerdo a la estructura productiva de 2010, Pasco aportó el 1,0 por ciento del Valor Agregado Bruto (VAB) Nacional y el 0,9 por ciento del Producto Bruto Interno (PBI) Nacional.

La dinámica de la economía está influenciada por la minería, cuya participación en el VAB departamental superaba el 50 por ciento hasta el 2009, reduciéndose a 47,2 por ciento en el 2010. Le siguen en orden de importancia los sectores, comercio y servicios (29,4 por ciento) y agropecuario (9,0 por ciento), que en conjunto contribuyeron con el 85,5 por ciento del VAB departamental.

CUADRO N° 2
Pasco: Valor Agregado Bruto 2010
Valores a precios constantes de 1994
(Miles de nuevos soles)

Actividades	VAB	Estructura %
Agricultura, Caza y Silvicultura	163 298	9,0
Pesca	228	0,0
Minería	854 923	47,2
Manufactura	65 477	3,6
Electricidad y Agua	74 291	4,1
Construcción	122 017	6,7
Comercio	146 753	8,1
Transportes y Comunicaciones	53 000	2,9
Restaurantes y Hoteles	28 571	1,6
Servicios Gubernamentales	120 939	6,7
Otros Servicios	183 057	10,1
Valor Agregado Bruto	1 812 554	100,0

Fuente: INEI - SIRTOD

La actividad agrícola se constituye en una de las de mayor importancia, por insumir gran proporción de mano de obra. Junto a la minería contribuyeron, en el 2010, con el 56,2 por ciento del VAB departamental, y según el Censo de 2007, entre ambos se captó el mayor número de empleo (50,4 por ciento de la PEA ocupada mayor a 14 años de edad), absorbiendo la agricultura el 41,1 por ciento.

Las actividades de manufactura, electricidad y agua, y construcción representaron el 14,4 por ciento del VAB departamental, sobresaliendo construcción (6,7 por ciento) por contar con el mayor crecimiento interanual, como efecto de la mayor demanda de la actividad minera, de las familias y del sector público (transporte y saneamiento).

La actividad manufactura se asocia a la mayor producción de óxido de calcio (cal), demandado por parte de las empresas mineras para la neutralización de los relaves y aguas ácidas. Electricidad y agua, hasta el 2004 participó en el VAB departamental con 1,5 por ciento; aumentando a 2,4 por ciento en el 2005, y alcanzando 4,1 por ciento en el 2010, ante la puesta en marcha de la nueva central hidroeléctrica de Yuncán.

Los sectores de comercio y servicios representaron el 29,4 por ciento, aumentando en 2,5 puntos respecto de 2009 (26,9 por ciento) debido a la menor actividad minera y manufacturera, por menor ley (pureza) en los concentrados y problemas de ampliación productiva.

II. EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Agricultura

Durante el 2010, en el sector **agrícola** destacó la producción de papa, maíz, olluco y oca en las zonas de sierra, mientras que en las zonas de ceja selva y selva,

sobresalió la producción de plátanos, yuca, rocoto, granadilla, piña y zapallo para consumo humano, y de café y maíz amarillo duro para consumo industrial y/o exportación, siendo Lima el principal mercado de destino.

En el sub sector **pecuario**, sobresalió la producción de carnes de vacuno, ovino y porcino, así como de leche y lana de ovino, siendo importante para el mercado de Lima la producción de ganado vacuno, la misma que se desarrolla mayoritariamente en la provincia de Oxapampa, zona donde se concentra el recurso forestal de Pasco.

1.1. Papa

Es el principal cultivo de la agricultura en la zona sierra, con más de 10 000 hectáreas sembradas en la campaña 2009-2010, además de emplear una gran proporción de mano de obra. La producción anual fluctúa entre 100 y 140 mil toneladas, con un rendimiento promedio de 12 a 14 toneladas por hectárea, siendo las principales zonas productoras los distritos de Paucartambo y Huachón en la provincia de Pasco, y Yanahuanca, Santa Ana de Tusi y Tíclacayán en la provincia de Daniel A. Carrión.

1.2. Plátanos

La superficie cosechada de plátano fue de 7,4 mil hectáreas en el 2010, constituyéndose en el principal cultivo para comercialización de la zona ceja de selva y selva. Se desarrolla en la provincia de Oxapampa, cuya producción anual reciente alcanzó entre 88 y 92 mil toneladas.

1.3. Café

La superficie cosechada de café fue 7 600 hectáreas al finalizar el 2010, con una producción promedio anual de 5 a 8 mil toneladas y se constituye como el principal cultivo para industrialización y exportación agrícola tradicional de zona de ceja selva y selva del departamento. En los últimos años se observa una mayor producción de café orgánico, siendo el distrito de Villa Rica, en la provincia de Oxapampa, el que registra los mejores rendimientos y excelente calidad a nivel nacional.

2. Minería

Constituye la principal actividad económica del departamento, al aportar con más del 50 por ciento al VAB departamental hasta el 2009 y el 47,2 por ciento en el 2010. Sobresalió la producción de zinc (60 por ciento del VBP minero metálico de 2010), seguido de plata (21 por ciento), plomo (8 por ciento), cobre (8 por ciento) y oro (3 por ciento). Entre las principales empresas se encuentran Volcan, El Brocal, Buenaventura, Chungar, Atacocha, Milpo y Pan American Silver. Durante el 2010, Pasco se consolidó como el primer productor nacional de plata y plomo y como el segundo en zinc.

3. Electricidad y agua

El aporte del sector pasó de 3,0 por ciento en el 2009 a 4,1 por ciento en el 2010, debido a la mayor producción de energía eléctrica en la central hidroeléctrica de Yuncán, ubicada en el distrito de Paucartambo, provincia de Cerro de Pasco, a través del aprovechamiento de las aguas provenientes de las cuencas de los ríos

Paucartambo y Huachón. La mayor transferencia de recursos, por canon hidroenergético, hacia las municipalidades de Paucartambo y Huachón, ha dinamizado la economía de dichas localidades.

4. Turismo

Durante el 2010, el departamento recibió la afluencia de 181,8 miles de visitantes, de los cuales el 99,2 por ciento fue de nacionales, y el resto de extranjeros. De los visitantes nacionales, se observó que la mayor afluencia provino de Lima Metropolitana (22 por ciento), Junín (18 por ciento) y Lima provincias (10 por ciento), entre los principales.

El departamento cuenta con atractivos turísticos, resaltando en la zona sierra el Bosque de Piedras de Huayllay; y en la zona ceja de selva y selva, los ubicados en la provincia de Oxapampa.

5. Servicios financieros

El grado de profundización financiera, medido por el ratio colocaciones/VAB departamental de Pasco, creció de 1,6 por ciento en el 2005 a 4,9 por ciento en el 2010. El número de oficinas creció en 2,5 veces entre los mismos años de referencia. El ratio de intermediación financiera (colocaciones/depósitos) pasó de 0,62 puntos en el 2005 a 1,15 puntos en el 2010.

CUADRO N° 3
Indicadores del sector financiero en Pasco

Indicador	2005	2010
Depósitos Pasco / Depósitos Perú (%)	0,1	0,2
Colocaciones Pasco / Colocaciones Perú (%)	0,1	0,2
Colocaciones Pasco / PBI Pasco (%)	1,6	4,9
Número de oficinas	6	15
Empresas bancarias	5	6
Instituciones de microfinanzas	1	9

Fuente: SBS

Elaboración: Departamento Estudios Económicos, BCRP Sucursal Huancayo

III. INVERSIÓN

1. Inversión privada

Los proyectos de inversión privada más importantes entre el 2010 y 2012 se concentran en el **sector minero**, siendo las principales la de Minera El Brocal, que con una inversión de US\$ 196,5 millones¹ ampliará su planta concentradora de plomo, zinc y cobre, así como la construcción de una presa de relaves que le permitirá reutilizar el agua trabajada en la mina.

¹ Fuente: <http://noticiasmineras.mining.com/2010/02/15/minera-el-brocal-aumenta-inversion-para-ampliar-el-proyecto-de-colquijirca/>

Volcan Compañía Minera invertirá, en periodo 2011 y 2017, entre US\$ 167 millones y US\$ 215 millones² en sus proyectos de Oxido de Plata (inversión entre US\$ 70 millones y US\$ 100 millones), Piritas de Plata (entre US\$ 90 y US\$ 105 millones) y Expansión Chungar (entre US\$ 7 y US\$ 10 millones).

Finalmente, Pan American Silver invertiría US\$ 15 millones³ con el fin de aumentar la producción en su unidad Huarón, al modernizar su actual planta concentradora que le permitirá aumentar su capacidad de producción de 2,0 a 2,7 miles de toneladas de zinc y así prolongar su vida útil en 12 años más.

2. Inversión pública

Durante el 2010, se ejecutaron inversiones diversas por un monto de S/. 377,3 millones, a cargo de los tres niveles de gobierno, significando el 1,5 por ciento del total de inversión pública nacional.

Las seis principales inversiones ejecutadas en el 2010 y que algunos se prolongarían por varios años más se registraron en:

- “Construcción de pistas y veredas”, a cargo de varios gobiernos locales, que en conjunto ejecutaron S/. 25,6 millones.
- “Mejoramiento de la carretera Yanahuanca - Cerro de Pasco”, a cargo de la unidad ejecutora de Transportes del Gobierno Regional. Con un presupuesto de S/. 68,3 millones, durante el 2010 devengó S/. 20,3 millones (29,7 por ciento), el que se culminaría en el 2012, al ejecutarse por varios tramos.
- “Construcción de centros educativos”, a cargo de varios gobiernos locales, que en conjunto ejecutaron S/. 15,5 millones.
- “Pavimentación de calles”, a cargo de varios gobiernos locales, que en conjunto ejecutaron S/. 13,6 millones.
- “Mejoramiento de centros educativos”, a cargo de varios gobiernos locales, que en conjunto ejecutaron S/. 7,4 millones.
- “Rehabilitación de la carretera Chanchamayo (Junín) - Villa Rica (Pasco), tramo: Puente Reiter - Puente Paucartambo - Villa Rica”, a cargo del Ministerio de Transportes. Con un presupuesto de S/. 123,6 millones, durante el 2010 se ejecutó S/. 2,3 millones (1,9 por ciento). La rehabilitación será por cinco años, hasta el 2015 y comprende la vía que une el Puente Reither (Chanchamayo, Junín) – Villa Rica (Oxapampa, Junín) – Von Humboldt (Ucayali).

² Fuente: http://www.latibex.com/act/esp/empresas/hechosrelev/2011/48014hecho20111107_0945.pdf

³ Fuente: <http://biznews.pe/noticias-empresariales-nacionales/pan-american-silver-presentara-eia-modernizacion-planta-en-huaron>