

# CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PASCO

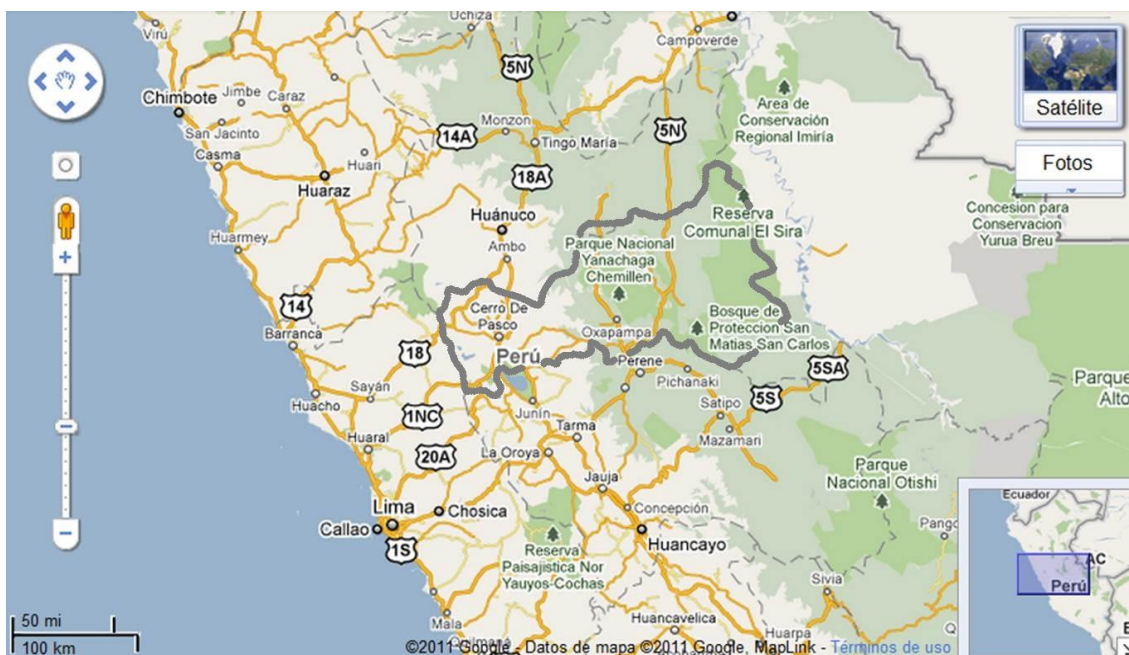
## I. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

### 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 km<sup>2</sup>, que constituye el 2,0 por ciento del territorio peruano. Abarca dos regiones naturales, la zona sierra con 9 355 km<sup>2</sup>, en las que se encuentran las provincias de Pasco y Daniel Alcides Carrión, así como el distrito de Chontabamba (provincia de Oxapampa); y 15 965 km<sup>2</sup> de ceja de selva y selva (provincia de Oxapampa, con excepción del distrito de Chontabamba).

El departamento 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 en 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.

La altitud de las ciudades 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, 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 ascendió a 280 449 habitantes (1,0 por ciento de la población nacional), siendo la provincia de Cerro de Pasco la que concentró más de la mitad de la población departamental (53,7 por ciento).

Según las proyecciones poblacionales del INEI, al 30 de junio 2011 Pasco contaba con una población de 295 315 habitantes (1,0 por ciento del total nacional proyectado). Según el INEI, en Pasco la tasa de crecimiento promedio anual de la población en el 2011 fue de 0,81 por ciento, mientras que a nivel nacional alcanzó 1,14 por ciento.

**CUADRO N° 1**  
**Pasco: Superficie y Población 2011**

Provincia	Superficie (km <sup>2</sup> )	Población 1/
Pasco	4 759	155 837
Oxapampa	18 674	88 315
Daniel Alcides Carrión	1 887	51 163
<b>TOTAL</b>	<b>25 320</b>	<b>295 315</b>

1/ Proyectada al 30 de junio 2011

Fuente: INEI - SIRTOD

En estimaciones del INEI, en el 2011 el 68,5 por ciento de la población total se encontró en edad de trabajar (de 14 a más años de edad), de los cuales el 77,0 por ciento lo conformó la Población Económicamente Activa (PEA).

La **tasa de desempleo** en Pasco habría alcanzado el 3,90 por ciento durante el 2011 (INEI – SIRTOD), ratio menor al proyectado a nivel nacional (3,96 por ciento).

### 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 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 encuentra la cuenca del río Palcazu y del río Pichis, pertenecientes al sistema hidrográfico del Atlántico; mientras que la provincia de Daniel A. Carrión, zona de Yanahuanca, alberga la cuenca del río Chaupihuaranga.

### 4. Estructura productiva

De acuerdo a la estructura productiva de 2011, Pasco aportó el 0,91 por ciento del Valor Agregado Bruto (VAB) nacional y el 0,83 por ciento del Producto Bruto Interno (PBI) del país.

La dinámica económica está influenciada por la actividad minera, cuya participación en el VAB departamental superaba el 50 por ciento hasta el 2009, reduciéndose a 44,3 por ciento en el 2011. Le siguen en orden de importancia los sectores, comercio y servicios (30,7 por ciento), y agropecuario y silvicultura (10,6 por ciento). La minería, comercio y servicios, y agropecuario y silvicultura contribuyeron con el 85,7 por ciento del VAB departamental de 2011.

**CUADRO N° 2**  
**Pasco: Valor Agregado Bruto 2011**  
**Valores a precios constantes de 1994**  
**(Miles de nuevos soles)**

Actividades	VAB	Estructura %
Agricultura, Caza y Silvicultura	197 004	10,6
Pesca	162	0,0
Minería	820 622	44,3
Manufactura	69 808	3,8
Electricidad y Agua	88 882	4,8
Construcción	106 554	5,8
Comercio	155 878	8,4
Comunicaciones	56 943	3,1
Restaurantes y Hoteles	29 896	1,6
Servicios Gubernamentales	127 163	6,9
Otros Servicios	198 209	10,7
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>1 851 121</b>	<b>100,0</b>

Fuente: INEI - SIRTOD

La actividad agrícola es una de las de mayor importancia por insumir gran proporción de mano de obra. Conjuntamente con la minería contribuyeron, en el 2011, con el 55,0 por ciento del VAB departamental, y, según las estimaciones del INEI, en el 2010, dichas actividades conjuntamente con la pesca ocuparon el 48,0 por ciento de la Población Económicamente Activa (PEA).

Las actividades de manufactura, electricidad y agua y construcción representaron el 14,3 por ciento del VAB departamental, sobresaliendo la del sector construcción (5,8 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 manufacturera se asocia con la producción de óxido de calcio (cal), demandado por parte de las empresas mineras para la neutralización de los relaves y aguas ácidas, además de la elaboración de productos lácteos en la provincia de Oxapampa. En estimaciones del INEI, durante el 2010 la manufactura absorbió el 5,0 por ciento de la Población Económicamente Activa (PEA).

El sector electricidad y agua en el 2001 participó en el VAB departamental con 1,3 por ciento, aumentando a 2,4 por ciento en el 2005 y a 4,8 por ciento en el 2011, ante la puesta en marcha de la nueva central hidroeléctrica de Yuncán en el distrito de Paucartambo, provincia de Pasco.

Los sectores de comercio y servicios representaron el 30,7 por ciento en el 2011, aumentando en 3,6 puntos porcentuales respecto de 2009 (27,1 por ciento) debido a la menor actividad minera y manufacturera, por menor ley (pureza) en los concentrados y problemas de ampliación productiva. Según estimaciones del INEI, durante el 2010 comercio y servicios ocupó el 42,1 por ciento de la Población Económicamente Activa (PEA).

## II. EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

### 1. Agricultura

Durante el 2011, en el sector **agrícola** destacó la producción de papa, maíz (choclo y amiláceo), olluco y oca en la zona sierra; mientras que en las zonas de ceja selva y selva sobresalió la de plátanos, yuca, granadilla, rocoto y zapallo para consumo directo, y de café y maíz amarillo duro para consumo industrial y/o exportación.

En el sub sector **pecuario**, destaca 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 la mayor producción de pastos, así como el mayor recurso forestal del departamento.

#### 1.1. Papa

Con poco más de 10 mil hectáreas cosechadas en el 2011, se constituye en el principal cultivo de la zona sierra, además de emplear una gran proporción de mano de obra. La producción anual fluctúa entre 100 y 150 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 Ticslayán en la provincia de Daniel A. Carrión.

#### 1.2. Plátano

Representa el principal cultivo de consumo directo de la zona ceja de selva y selva (provincia de Oxapampa), habiéndose cosechado al término del 2011, un poco más de 6,6 mil hectáreas, con lo que alcanzó una producción de 74,8 mil toneladas.

#### 1.3. Café

Con una superficie cosechada de 7 766 hectáreas al finalizar el 2011, totalizó una producción de 7,8 mil toneladas, constituyéndose en el principal cultivo para industrialización y exportación agrícola tradicional. 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, por lo que recibió en agosto de 2010 la denominación de origen por parte de INDECOPI como "Café Villa Rica".

### 2. Minería

Constituye la principal actividad económica del departamento, al significar más del 50 por ciento del VAB departamental hasta el 2009 y el 44,3 por ciento en el 2011. Sobresale la producción de zinc (55 por ciento del VBP minero metálico del 2011), seguido de plata (24 por ciento) y cobre (11 por ciento). Entre las principales empresas mineras se encuentran Administradora Cerro S.A.C., El Brocal, Buenaventura, Chungar, Atacocha, Milpo y Pan American Silver. Durante el 2011, Pasco se consolidó como el primer productor nacional de plata y plomo, y conjuntamente con Ancash, de zinc.

### 3. Electricidad y agua

El aporte del sector ha ido en incremento en los últimos años, alcanzando 4,8 por ciento en el 2011, 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

El departamento cuenta con importantes atractivos turísticos, resaltando en la zona sierra el Bosque de Piedras de Huayllay, y los baños termales de Calera; mientras que en la zona ceja de selva y selva, provincia de Oxapampa se encuentran atractivos naturales, festividades etnoculturales y de turismo vivencial.

Durante el 2011 el departamento recibió la afluencia de 201 miles de visitantes (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo), de los cuales el 99,2 por ciento fueron de procedencia nacional. De los visitantes nacionales, se observó que la mayor afluencia provino de Lima Metropolitana (26 por ciento), Junín (16 por ciento) y Huánuco (9 por ciento), entre los principales.

#### 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 4,2 por ciento en el 2011.

Entre el 2005 y 2011, el número de oficinas creció tres veces; mientras que el ratio de intermediación financiera (colocaciones/depósitos) pasó de 0,62 puntos en el 2005 a 1,48 puntos en el 2011.

**CUADRO N° 3**  
**Indicadores del sector financiero en Pasco**

Indicador	2005	2011
Depósitos Pasco / Depósitos Perú (%)	0,1	0,1
Colocaciones Pasco / Colocaciones Perú (%)	0,1	0,2
Colocaciones Pasco / PBI Pasco (%)	1,6	4,2
Número de oficinas	6	18
Empresas bancarias	5	6
Instituciones de microfinanzas	1	12

**Fuente:** SBS

**Elaboración:** Departamento Estudios Económicos, BCRP Sucursal Huancayo

### III. INVERSIÓN

Los proyectos de inversión privada más importantes se concentran en el **sector minero**, siendo las principales la de Minera El Brocal que con una inversión de US\$ 254,4 millones<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup> Fuente: Diario Gestión (24-10-2011)

Volcan Compañía Minera invertirá en el lapso del 2011 al 2017 entre US\$ 167 millones y US\$ 215 millones<sup>2</sup> 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).

Así mismo, Pan American Silver invertiría US\$ 15 millones<sup>3</sup> 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.

Durante el 2011, se ejecutaron inversiones públicas diversas por un monto devengado de S/. 294,2 millones, a cargo de los tres niveles de gobierno.

Las cinco principales inversiones públicas ejecutadas en el 2011 fueron:

- "Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales de las zonas periféricas en la localidad de Yanahuanca, provincia de Daniel Alcides Carrión", a cargo del Gobierno Regional. Con un monto de inversión proyectado de S/. 19,8 millones, durante el 2011 se ejecutó S/. 10,3 millones (52,0 por ciento).
- "Construcción de centros educativos", a cargo de varios gobiernos locales, que en conjunto ejecutaron S/. 6,3 millones en el 2011.
- "Mejoramiento de la carretera Yanahuanca - Cerro de Pasco", a cargo de la unidad ejecutora de Transportes del Gobierno Regional. Con un monto de inversión proyectado de S/. 68,3 millones, durante el 2011 se devengó S/. 5,4 millones (7,9 por ciento), el que se culminaría en el 2012.
- "Mejoramiento de los laboratorios, medios didácticos y fortalecimiento de competencias del docente para elevar la calidad educativa en los institutos superiores tecnológicos y pedagógicos de la región Pasco", a cargo del Gobierno Regional. Con un monto de inversión proyectado de S/. 5,8 millones, durante el 2011 se devengó S/. 5,4 millones (93,1 por ciento).
- "Construcción de pistas y veredas", a cargo de varios gobiernos locales, que en conjunto ejecutaron S/. 4,6 millones en el 2011.

---

<sup>2</sup> Fuente: [http://www.latibex.com/act/esp/empresas/hechosrelev/2011/48014hecho20111107\\_0945.pdf](http://www.latibex.com/act/esp/empresas/hechosrelev/2011/48014hecho20111107_0945.pdf)

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