

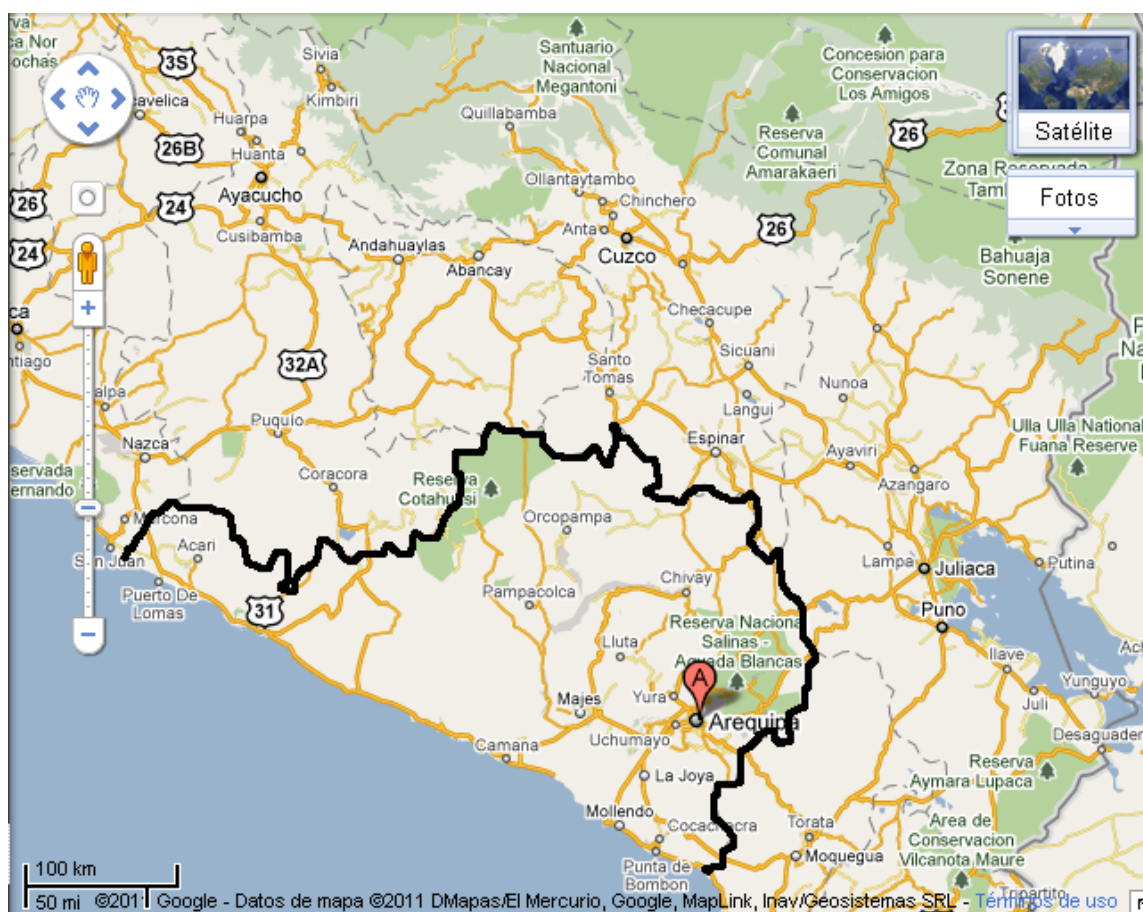
CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

I. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

1. Ubicación geográfica

El departamento de Arequipa está ubicado en el sur del país, con las siguientes coordenadas geográficas: 70°48'15" a 70°05'52" de longitud oeste y 14°36'06" a 17°17'54" de latitud sur; limita con los departamentos de Ica, Ayacucho, Apurímac, Cuzco, Puno y Moquegua, en una longitud de 1 071 kms. por sus linderos nor-este y sur, por el oeste presenta un extenso litoral al Océano Pacífico de 528 kms., representando el 18,1 por ciento de la longitud de la costa peruana.

Arequipa está conformada por 8 provincias: Arequipa, Camaná, Caravelí, Caylloma, Condesuyos, Islay y La Unión, que cuentan con 109 distritos; tiene una superficie de 63 345 km², representando el 4,9 por ciento de territorio nacional, con una densidad poblacional de 19,2 habitantes por km²; su geografía es accidentada siendo la actividad volcánica un factor importante en la configuración de su territorio que es atravesado de norte a sur por las derivaciones de la Cordillera Occidental de los Andes.



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

Fuente: Google maps

2. Población

Según información proyectada por el INEI al 2011, el número de habitantes en el departamento es de 1 231 553, conformando el 4,1 por ciento de la población nacional. En el período intercensal 1993-2007 (14 años) la población del departamento se incrementó en 235 mil 497 habitantes, equivalente a 16 mil 821 habitantes por año; es decir, tuvo un incremento de 25,7 por ciento respecto a la población de 1993, que fue de 916 mil 806 habitantes.

Dentro del departamento se observa un acentuado proceso de crecimiento urbano, el 90,6 por ciento de la población vive en el área urbana y 9,4 por ciento en la rural; según sexo, está distribuida de forma casi equitativa: 50,8 por ciento mujeres y 49,2 por ciento hombres.

De acuerdo a la distribución por grupo de edad, el mayor número de personas tienen edades que oscilan entre los 15 y 64 años de edad que representan el 66,2 por ciento, siguiendo el grupo de 0-14 años con el 26,4 por ciento, mientras que los de 65 y más años conforman el 7,4 por ciento.

CUADRO N° 1
Arequipa: Superficie y Población 2011

Provincia	Superficie (km ²)	Población 1/
Arequipa	9 682	925 667
Camaná	3 998	56 605
Caravelí	13 140	38 797
Castilla	6 915	39 093
Caylloma	14 020	84 112
Condesuvos	6 958	18 744
Islav	3 887	53 180
La Unión	4 746	15 355
Total	63 346	1 231 553

1/ Proyectada al 30 de junio 2011

Fuente: INEI-SIRTOD

Nota: presionar [aquí](#) para más detalles

3. Clima e hidrografía

Por su ubicación, topografía variada y diferentes altitudes, su clima es variado; cálido en la costa con temperaturas entre 12°C a 29°C, con lloviznas menudas que fluctúan de 0 a 50 mm, el viento dominante es el alisio; en la sierra el clima es seco y varía según la altitud desde cálido templado hasta frío intenso, con una temperatura promedio de 14°C y con precipitaciones pluviales estacionarias que van de 100 a 700 mm al año, entre los meses de octubre a marzo.

Todos los ríos que conforman el sistema hidrográfico de Arequipa se originan entre las cumbres cordilleranas, de donde se desplazan por pronunciadas pendientes y laderas al oeste de la cordillera occidental, formando fértiles valles y profundos cañones, para desembocar en el Océano Pacífico.

Ocho son los principales ríos, entre ellos 3 cuentan con infraestructura de regulación para el desarrollo de la actividad agrícola:

- a) Río Yauca, nace en el departamento de Ayacucho, provincia de Parinacochas, y cuenta con la represa de Ancascocha.
- b) Río Camaná, denominado también Majes o Colca, es uno de los más largos de la costa peruana, sus nacientes se encuentran al sur este de la provincia de Caylloma; en su recorrido irriga valles intensamente cultivados y con estas aguas se abastece la represa de Condoroma que riega las pampas de la Irrigación Majes.
- c) Río Quilca, formado por los ríos Sigwas y Vítor, que luego divide su cuenca en dos grandes sectores, el que recorre el río bastante encajonado y el otro extremo que corresponde al río Vítor, llamado también río Chili, con cuyas aguas se abastecen las represas de El Frayle, El Pañe, Aguada Blanca y Pillones, el más importante, no sólo por el área agrícola atendida sino por los diversos usos que genera para consumo humano, minero, energético e industrial.

4. Estructura productiva

El departamento de Arequipa aporta el 5,6 por ciento del Producto Bruto Interno Nacional, siendo las actividades más importantes las de manufactura (18,2 por ciento), otros servicios (17,0 por ciento), comercio (14,6 por ciento) y agricultura (12,6 por ciento).

CUADRO N° 2
Arequipa: Valor Agregado Bruto 2011
Valor a precios constantes de 1994
(miles de nuevos soles)

Actividades	VAB	Estructura %
Agricultura, caza y silvicultura	1 432 985	12,6
Pesca	26 540	0,2
Minería	1 066 206	9,3
Manufactura	2 080 846	18,2
Electricidad y agua	176 247	1,5
Construcción	1247 069	10,9
Comercio	1 662 609	14,6
Transportes y comunicaciones	977 044	8,6
Restaurantes y hoteles	325 231	2,9
Servicios Gubernamentales	479 005	4,2
Otros Servicios	1 930 411	17,0
Valor Agregado Bruto	11 404 193	100,0

FUENTE: INEI - SIRTOD

II. EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Agricultura

La actividad agropecuaria es una de las principales desarrollada en el departamento, en la costa se aprovecha los valles, tablazos y áreas irrigadas, y esporádicamente en las lomas constituidas por pastos naturales. En la sierra se desenvuelve en los valles, quebradas y en algunos andenes pre colombinos.

La participación del sector agropecuario es del 12,6 por ciento en el PBI departamental y de 8,8 por ciento en relación al aporte nacional.

Las tierras de uso agropecuario dentro del departamento suman 2 041 093 hectáreas, de las cuales el 92 por ciento corresponde a pastos naturales y otras tierras ubicadas mayormente en las partes altas de la región; el área agrícola es de 117 344 hectáreas, de las cuales el 96 por ciento está bajo riego principalmente en los valles interandinos y en la zona costera, donde se realizan hasta dos campañas agrícolas por año; el resto del área agrícola (4 por ciento) corresponde a secano especialmente en las zonas alto andinas, donde los cultivos se desarrollan entre agosto y mayo, debido a la estacionalidad de las lluvias en esta zona.

De acuerdo a la concentración de las tierras entre las unidades agropecuarias, la agricultura se caracteriza por ser de minifundio y pequeña escala: el 62 por ciento de las unidades agropecuarias tiene terrenos menores a 3 hectáreas; el 25 por ciento posee áreas entre 3 y 9,9 hectáreas; el 6,3 por ciento tiene entre 10 y 40,9 hectáreas; y el 6,5 por ciento tiene más de 50 hectáreas.

Los principales cultivos del departamento son arroz, cebolla, ajo, maíz amiláceo, frijol y papa, entre los transitorios, y pastos cultivados, olivo, pera, vid, entre los permanentes. Gradualmente vienen tomando mayor importancia los cultivos agroindustriales, como pimienta páprika, orégano y alcachofa.

La actividad pecuaria está relacionada principalmente con la producción de leche fresca, así como de carne de vacuno, aves y la producción de huevos, actividades desarrolladas en las granjas establecidas en la zona costera de la región. Asimismo, en menor cantidad se produce carne de porcinos, ovinos y camélidos sudamericanos.

2. Minería

El valor generado por este sector en el departamento determina en promedio el 9,3 por ciento del PBI departamental y el 9,7 por ciento del PBI minero nacional, con una tendencia creciente por mejoras en la capacidad de tratamiento de las empresas mineras que operan en la zona.

La producción minera está mayormente orientada a la extracción de cobre, siendo su mayor representante La Compañía Minera Cerro Verde que se desenvuelve dentro de la Gran Minería, registrando una producción anual promedio de 60 mil toneladas de cátodos de cobre; habiendo incorporado su nueva planta de sulfuros primarios entre el 2005 – 2007, con una producción anual de hasta 481 millones de libras de concentrado de cobre.

Dentro de la mediana minería se encuentran las Compañías Mineras Buenaventura en primer lugar, seguida por Orcopampa, Ocoña y Arcata, orientadas a la producción de plata, oro y molibdeno.

3. Manufactura

La contribución del sector al PBI manufacturero nacional es de 6,3 por ciento y al Producto Bruto Interno del departamento el 18,2 por ciento.

Las principales empresas industriales del departamento procesan productos no primarios destacando las orientadas a la producción de alimentos y bebidas como productos lácteos, derivados de trigo, cerveza y gaseosas; las empresas dedicadas a la transformación de lana de oveja y fibra de alpaca, cuya producción se destina casi en su totalidad al mercado externo; las procesadoras de minerales no metálicos; la industria procesadora de hierro y acero especialmente fierro para construcción; y la de productos mineros, con cátodos de cobre, principalmente.

Entre las procesadoras de productos primarios son importantes las empresas mineras que procesan cobre, así como las pesqueras orientadas a producir harina, aceite y congelado de pescado.

4. Servicios financieros

El ratio colocaciones/PBI creció de 10,8 por ciento en el año 2005 a 19,9 por ciento en el 2011, reflejando con ello una mayor actividad económica, como lo confirma el mayor número de oficinas financieras abiertas en el departamento, especialmente instituciones de microfinanzas.

CUADRO N° 3

Indicadores del sector financiero de Arequipa

Indicador	2005	2011
Depósitos Arequipa/depósitos Perú (%)	2,9	3,0
Colocaciones Arequipa/colocaciones Perú (%)	2,8	3,6
Colocaciones/PBI (%)	10,8	19,9
Número de oficinas	53	184
Empresas Bancarias	28	67
Instituciones de Microfinanzas	25	117

FUENTE: SBS

ELABORACION: Dpto. Estudios Económicos, BCR Sucursal Arequipa

III. INVERSION

Entre las principales inversiones de Arequipa destacan:

La construcción de una Planta de Tratamiento de Agua potable en el cono norte de la ciudad, con una inversión de US\$ 86 millones financiada por la Asociación Civil Cerro Verde con fondos provenientes del aporte voluntario la cual tendrá una capacidad de tratamiento de 500 litros/segundo¹.

La II Etapa de la Autopista Arequipa – La Joya, obra en ejecución por el Gobierno Regional de Arequipa en una extensión de 20 kilómetros de largo por 28 metros de ancho, 4 carrilillos y 2 puentes, cuya inversión asciende a S/. 174 700 000².

Construcción del Puente Chilina que unirá varios distritos de ambos márgenes del Río Chili; el consorcio ganador de la licitación está integrado por Southern Perú, Interbank y Backus, que invertirán S/. 139 millones, bajo la modalidad de obras por impuestos³.

El City Center Quimera, que comprende la construcción de un edificio para oficinas, un hotel, una institución educativa y una clínica, es financiado por el Grupo Quimera, con un monto de US\$ 40 millones⁴.

La construcción de tres megacentros comerciales: Plaza Norte en el distrito de Cerro Colorado con financiación del Grupo Quimera por US\$ 11 millones; Wong en Cerro Colorado con financiamiento del Grupo Cencosud y Centro Comercial Tottus en el cercado de la ciudad⁵.

El Estado Peruano y la empresa Concesionaria Angostura Sigvas firmaron el contrato de concesión para la construcción, operación y mantenimiento de las Obras Mayores de Afianzamiento Hídrico y de Infraestructura para Irrigación de las Pampas de Sigvas, “Majes Sigvas II”; luego de adjudicarse esta última la buena pro del proyecto al ofrecer el cobro de US\$ 26,2 millones por concepto de Retribución por Recuperación de Inversiones (RPI) que hará el Estado. El Consorcio Angostura Sigvas invertirá más de US\$ 200,0 millones en la construcción de las obras de afianzamiento hídrico del proyecto de irrigación⁶. Las centrales hidroeléctricas de Lluta I (Tarucani), Lluta II, Lluclla y Molloco, consideradas dentro del Plan de Inversiones del departamento de Arequipa, generará más de mil megavatios (MW) de energía. Por su parte, la Empresa de Generación Eléctrica (Egasa) solicitó la concesión definitiva de la Central Hidroeléctrica Molloco de 302 MW la que demandará una inversión de US\$ 650,0 millones y será construida por el sector privado con una participación de Egasa⁷.

¹ Diario El Pueblo 09 de enero de 2012

² Diario El Pueblo 11 de enero de 2012

³ Diario El Pueblo 25 de enero 2012

⁴ Diario Gestión 16.05.2012

⁵ Arequipa Empresarial Año 3 Número 12

⁶ <http://www.costosperu.com/ap-site-noticias-informacion.php?seccion=¬icia=1547>

⁷ http://www.concytec.gob.pe/portalsinacyt/images/stories/corcytecs/arequipa/agentes-regionales_desarrollo-de_arequipa.pdf

La empresa minera china Nanjinzha Group Co. realiza en el distrito de Bella Unión, provincia de Caravelí, labores de exploración en la zona de Pampa del Pongo, a fin de conocer la disponibilidad de hierro en un área de 3 019 hectáreas, habiendo invertido en ello US\$ 200 millones. En el presente año se tendrían todos los estudios de prefactibilidad y factibilidad terminados, con lo que la inversión total bordearía los US\$ 3 mil millones⁸.

La empresa Tisur, del holding peruano Grupo Romero, invertirá hasta US\$140,0 millones en tres años para construir un sistema de recepción, almacenamiento y embarque de minerales en el puerto de Matarani (Arequipa), el proyecto contempla la construcción de la segunda faja transportadora hermética de minerales del país y atenderá en su etapa inicial los concentrados de cobre de la minera Xstrata Copper.⁹

La Autoridad Autónoma de Majes viene trabajando en la elaboración de los términos de referencia para la construcción de las represas de Sibayo, Alto Siguas y Condorí-Sumbay. Estas estructuras almacenarán 450, 40 y 290 millones de m³, respectivamente. La represa de Condorí-Sumbay se realizará como compensación para los 14 millones de m³ que se pierden en la de Aguada Blanca, por su compuerta malograda.¹⁰

⁸ www.jinzhaoperu.com/?p=2

⁹ <http://elcomercio.pe/economia/1437249/noticia-tisur-construira-transportadora-minerales-puerto-matarani>

¹⁰ <http://www.larepublica.pe/08-07-2012/autodema-anuncia-trabajos-en-tres-nuevas-represas-0>