

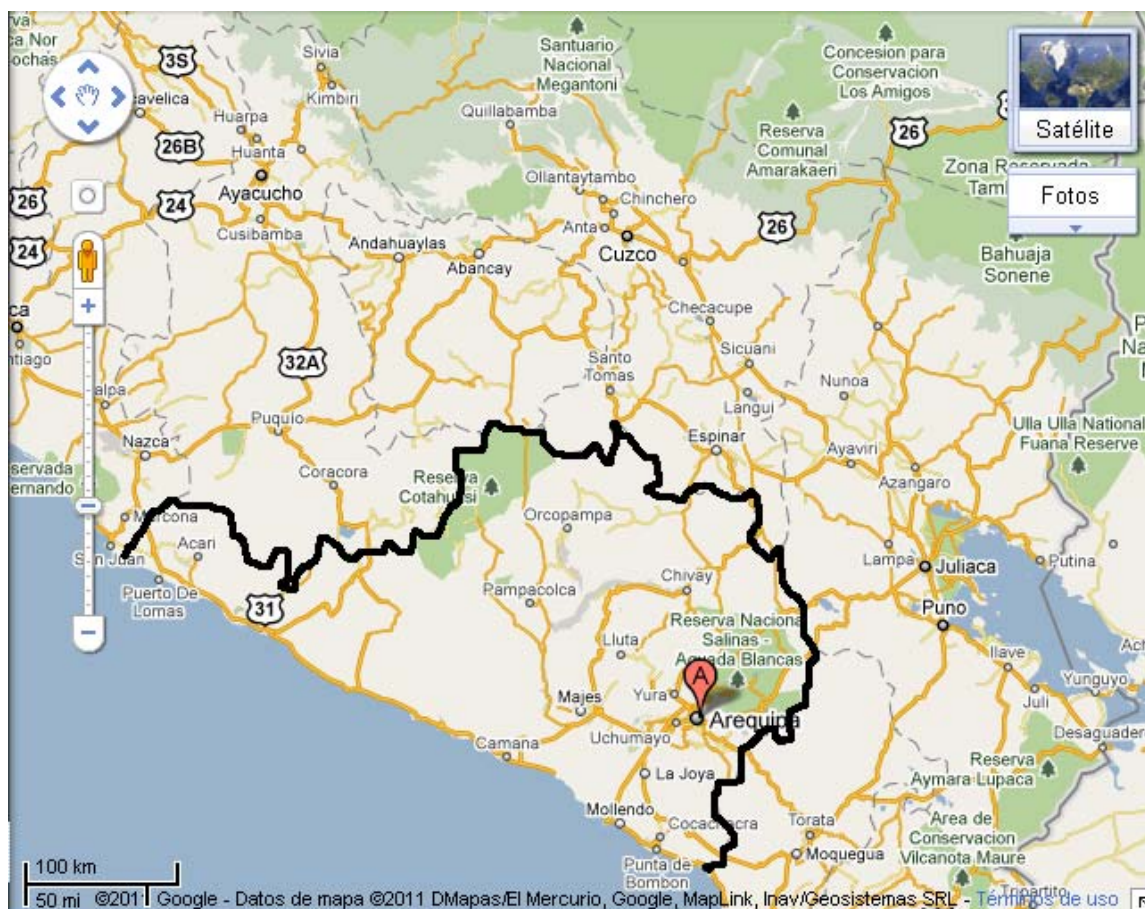
CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

I. CARACTERÍSTICAS SOCIECONÓMICAS

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.

Está conformado 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 configuración es accidentada, la actividad volcánica es 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 2010, el número de habitantes en el departamento es de 1 218 168, 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.

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, 50,2 por ciento mujeres y 49,8 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 67,0 por ciento, siguiendo el grupo de 0-14 años con el 26,1 por ciento, mientras que los de 65 y más años conforman el 6,8 por ciento.

CUADRO N° 1
Arequipa: Superficie y Población 2010

Provincia	Superficie (km ²)	Población 1/
Arequipa	9 682	915 074
Camaná	3 998	56 033
Caravelí	13 140	38 288
Castilla	6 915	39 199
Caylloma	14 020	81 755
Condesuyos	6 958	18 951
Islay	3 887	53 319
La Unión	4 746	15 549
Total	63 346	1 218 168

1/ Proyectada al 30 de junio 2010

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 Condorama que riega las pampas de la Irrigación Majes.

c) Río Quilca, formado por los ríos Sigwas y Vitor, que luego divide su cuenca en dos grandes sectores, el que recorre el río bastante encajonado, y el otro extremo que corresponde al Río Vitor, 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: consumo humano, minero, energético e industrial.

4. Estructura productiva

Arequipa aporta el 5,2 por ciento del Producto Bruto Interno Nacional, siendo las actividades más importantes las de manufactura (18,5 por ciento), otros servicios (16,3 por ciento), comercio (14,2%) y agricultura (12,7%).

CUADRO N° 2
Arequipa: Valor Agregado Bruto 2010
Valores a Precios Constantes 1994
(miles de nuevos soles)

Actividades	VAB	Estructura %
Agricultura, caza y silvicultura	1 384 128	12,7
Pesca	26 352	0,2
Minería	1 117 307	10,3
Manufactura	2 004 664	18,5
Electricidad y agua	159 118	1,5
Construcción	1 213 579	11,2
Comercio	1 537 772	14,2
Transporte y Comunicaciones	901 228	8,3
Restaurantes y hoteles	288 119	2,7
Servicios gubernamentales	455 384	4,2
Otros servicios	1 774 789	16,3
Valor Agregado Bruto	10 862 440	100,0

Fuente: INEI - SIRTOD

II. EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Agricultura

La actividad agropecuaria es una de las principales que se desarrolla 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 y quebradas y en algunos andenes pre colombinos.

La participación del sector es del 12,7 por ciento en el PBI departamental y de 8,8 por ciento en relación al aporte nacional.

El área para uso agropecuario con que cuenta el departamento es de 2 041 093 hectáreas, de las cuales el 92 por ciento corresponden a pastos naturales y otras tierras mayormente en las partes altas del departamento; el área agrícola es de 117 344 hectáreas, de las cuales el 96 por ciento se cultivan bajo riego y se desarrollan mayormente en los valles interandinos y en la zona de la costa, donde se efectúan hasta dos campañas agrícolas durante el año, y el resto se cultiva en seco especialmente en las zonas alto andinas del departamento, cuyos cultivos se desarrollan entre agosto y mayo, por la estacionalidad de las lluvias.

Considerando la distribución de las tierras entre las Unidades Agropecuarias del Dpto. encontramos que el 62 por ciento tiene menos de 3 hectáreas, el 25 por ciento está entre 3 y 9,9 hectáreas, el 6,3 por ciento se halla entre 10 y 40,9 hectáreas, y 6,5 por ciento tienen más de 50 hectáreas, en consecuencia el 87,2 por ciento de las Unidades Agropecuarias tienen menos de 10 hectáreas, evidenciando una agricultura de minifundio y pequeña agricultura.

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. Es preciso mencionar que gradualmente vienen tomando mayor importancia los cultivos de orden agroindustrial, como es el caso de pimiento pprika, orégano y alcachofa.

La actividad pecuaria está relacionada principalmente con la producción de leche fresca, basada en la producción de alfalfa en las irrigaciones, así como de carne de vacuno y ave y la producción de huevos que se desarrolla en las granjas establecidas en la zona costera de la región; en menor cantidad se produce carne de porcinos, ovinos y camélidos.

2. Minería

El valor generado por esta actividad en el departamento determina en promedio el 10,3 por ciento del PBI departamental y de 10,1 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 Compana Minera Cerro Verde que se desenvuelve dentro de la Gran Minería, habiendo incorporado la producción de su nueva planta de sulfuros primarios produciendo concentrado de cobre. Dentro de la mediana minería se

encuentran las Compañías Minera Buenaventura en primer lugar, seguida por Orcopampa, Ocoña y Arcata, orientadas a la producción de plata, oro, zinc y plomo.

3. Manufactura

La contribución del sector al PBI manufacturero nacional es de 6,4 por ciento y al Producto Bruto Interno del departamento el 18,5 por ciento.

Las principales empresas industriales del departamento procesan productos no primarios y entre ellas destacan las orientadas a la producción de alimentos y bebidas como productos lácteos, derivados de trigo, cerveza y gaseosas, entre las principales; las empresas dedicadas a la transformación de lana de oveja y fibra de alpaca cuya producción se destina casi en su totalidad al mercado exterior, así como las procesadoras de fibras sintéticas como nylon, poliéster y polipropileno y la industria procesadora de hierro y acero especialmente fierro para construcción, y minerales no metálicos. Entre las procesadoras de productos primarios, son importantes las empresas mineras que procesan cobre, oro y plata, así como las pesqueras orientadas a producir harina, aceite, conservas y congelado de pescado.

4. Servicios financieros

El ratio colocaciones/PBI creció de 10,8 por ciento en el año 2005 a 17,4 por ciento en el 2010, indicando una mayor actividad económica, lo que se confirma también con el mayor número de oficinas financieras abiertas en el departamento.

CUADRO N° 3
Indicadores del sector financiero en Arequipa

Indicador	2005	2010
Depósitos Arequipa/depósitos Perú (%)	2,9	2,7
Colocaciones Arequipa/Colocaciones Perú (%)	2,8	3,4
Colocaciones/PBI (%)	10,8	17,4
Número de oficinas	53	152
Empresas Bancarias	28	52
Instituciones de Microfinanzas	25	100

Fuente: SBS.

Elaboración: Departamento Estudios Económicos, BCR Sucursal Arequipa.

III. INVERSION

Arequipa se ha transformado en un importante centro de inversiones, dentro las que destacan:

El Estado Peruano y la empresa Concesionaria Angostura Siguan que 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 Siguan, “Majes Siguan II”. 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 650,0 millones de dólares, y será construida por el sector privado con una participación de Egasa.¹

El Gobierno Regional y Sociedad Minera Cerro Verde ejecutan la planta de tratamiento de agua potable “La Tomilla II”, para ampliación de la cobertura de servicio; el costo de la obra es de 80,0 millones de dólares y comenzará a operar el 2012.²

La empresa minera china Nanjinzhaogroup 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 2012 se tendrían todos los estudios de prefactibilidad y factibilidad terminados, con lo que la inversión total bordearía los US\$ 3 mil millones.³

Southern Copper Corporation (SCC) invirtió US\$ 37,4 millones durante el último trimestre del 2010, en el proyecto Tía María para obtener la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental (EIA).⁴

En la actividad no metálica existen dos proyectos de instalación de fábricas de cemento, encontrándose en la etapa de elaboración de los estudios de impacto ambiental. Una es “Otorongo” con una inversión prevista de US\$ 200,0 millones y tendrá una capacidad de producción de 650 mil toneladas por año; la otra es “Inversiones Prima S.A”, el proyecto contempla la producción y distribución de cemento, en base a molienda de clínker, planta que tendrá en una primera etapa, una capacidad de molienda para producir 140 mil toneladas al año, con una inversión de US\$ 10,9 millones. Ambas abastecerán al mercado del sur peruano y a los países vecinos como Chile, Bolivia y Brasil.⁵

¹ <http://www.noticiasarequipa.com/new/empresarios-franceses-y-asiticos-interesados-en-molloco>

² <http://larevista.aqpsoluciones.com/2010/10/16/ampliacion-de-la-tomilla-ii-en-arequipa/>

³ <http://www.jinzhaoperu.com/?p=2>

⁴ <http://www.andina.com.pe/espanol/Noticia.aspx?id=6m6eAwPMIGM=>

⁵ Diario La Republica 23/01/2010. Pag. 13