

CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

I. CARACTERÍSTICAS SOCIECONÓMICAS

1. Ubicación geográfica

El departamento de Moquegua está situado en el sur del Perú, sus coordenadas geográficas se sitúan entre 15°17' y 17°23' de latitud sur. Limita por el norte con los departamentos de Arequipa y Puno; por el este con Puno y Tacna; por el sur con Tacna y por el oeste con el Océano Pacífico y Arequipa.

Su superficie territorial es de 15 734 km² (1,2 por ciento del territorio nacional); el territorio abarca zonas de la costa y de la sierra con alturas que varían desde los 0 metros hasta más de 6 000 metros sobre el nivel del mar.

La ciudad de Moquegua es la capital del departamento ubicada a 1 410 m.s.n.m. Moquegua está conformada por tres provincias: Mariscal Nieto, General Sánchez Cerro e Ilo. Tiene el Puerto de Ilo que es uno de los más importantes no sólo a nivel del sur sino también del país, cuyas aguas azuladas cuentan con gran cantidad de plancton.



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

2. Población

Según información estimada por el INEI al 2011 el número de habitantes fue de 172 995 habitantes, conformando el 0,6 por ciento de la población total del país. Según su distribución por sexo, el 53,4 por ciento son varones y el 46,6 por ciento mujeres.

CUADRO N° 1

Moquegua: Superficie y Población 2011

Provincia	Superficie (km ²)	Población 1/
Mariscal Nieto	8 672	78 040
Gral. Sánchez Cerro	5 682	26 927
Ilo	1 381	68 028
Total	15 735	172 995

1/ Proyectada al 30 de junio 2011

Fuente: INEI - SIRTOD

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

3. Clima

El clima del departamento es templado en la costa y se caracteriza por su uniformidad durante el año, variando la temperatura promedio entre 14°C (agosto) y 25°C (febrero); la zona de la costa cercana a la cordillera presenta un clima desértico y seco que se prolonga hasta la región andina.

En la zona de la sierra el clima es templado en los valles interandinos, en las punas el clima es frío glacial llegando a varios grados bajo cero durante las noches. Las lluvias son escasas en la costa y en las partes bajas de la región andina; en las partes altas las precipitaciones no pasan de los 500 mm anuales.

La región cuenta con dos cuencas hídricas:

- a. Cuenca del Río Moquegua
Pertenece al Sistema Hidrográfico del Pacífico, tiene una longitud máxima de recorrido de 139 km., sus principales afluentes son los ríos Tumilaca, Torata, Moquegua e Ilo.
- b. Cuenca del Río Tambo
Nace en el Distrito de Yunga de la provincia de Sánchez Cerro, de la unión del río Paltiture e Ichuña, tiene un recorrido total de 276 km. y desemboca en el Océano Pacífico en la parte correspondiente al departamento de Arequipa. Sus principales afluentes son: Carumas, Coralaque, Ichuña, Paltiture, Ubinas, Omate, Puquina, etc.

Los ríos de Moquegua son de poco recorrido y de poco caudal: El río Moquegua en su recorrido a lo largo del departamento toma los nombres de Osmores y de río Ilo; tiene sus orígenes en las quebradas de Huaracamé que se forma de la unión de los ríos Chujulay, Otorá y el Torata, su principal afluente es el Tumilaca. El río Tambo toma el nombre de Ichuña en su recorrido por el territorio moqueguano, siendo sus principales afluentes los ríos Molino, Fara, Quinistaquillas, Coralaque y Chingane, otro río importante es el Locumba.

Cabe mencionar la existencia de las Lagunas de Lariscota, Vizcachas y Pasto Grande. Asimismo son conocidas las fuentes termales de Omate, Ullucan, Ichuña, Cadenas y Putina. La región tiene el Puerto mayor de Ilo y la caleta de Pacocha.

4. Estructura productiva

El PBI de Moquegua aporta el 1,2 por ciento del total nacional, de acuerdo a su estructura el mayor porcentaje corresponde a la actividad manufacturera (22,6 por ciento) ligada estrechamente a la minera, siguiéndole la minería (19,7 por ciento) por el yacimiento cuprífero de Cuajone, luego la actividad de construcción (16,3 por ciento).

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

Actividades	VAB	Estructura %
Agricultura, caza y silvicultura	123 720	5,1
Pesca	27 651	1,1
Minería	473 720	19,7
Manufactura	542 766	22,6
Electricidad y agua	174 516	7,3
Construcción	391 192	16,3
Comercio	145 879	6,1
Transportes y comunicaciones	90 227	3,8
Restaurantes y hoteles	31 406	1,3
Servicios Gubernamentales	132 166	5,5
Otros Servicios	272 518	11,2
Valor Agregado Bruto	2 405 761	100,0

FUENTE: INEI - SIRTOD

II. EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Agricultura

La actividad aporta el 5,1 por ciento del PBI departamental y el 0,8 por ciento a la actividad agropecuaria del país; este sector se mantiene escasamente desarrollado con serias limitaciones en su producción y productividad, siendo una de ellas la persistente escasez de agua.

En el sector existen 9 030 unidades agropecuarias que poseen en total 222 225 hectáreas; de este total el 48,2 por ciento tiene menos de 1 hectárea; el 44,2 por ciento posee entre 1 a menos de 5 hectáreas de superficie; cerca del 6,5 por ciento tiene de 5 a menos de 50 hectáreas; las unidades con superficie entre 50 y menos de 500 hectáreas representaron el 0,6 por ciento y el 0,5 por ciento de las unidades agropecuarias tenían más de 500 hectáreas. La mayor parte de estas unidades agropecuarias (5 110) se encuentran en la provincia de General Sánchez Cerro, 3 814 en la provincia de Mariscal Nieto y 106 en la provincia de Ilo.

La actividad pecuaria se desarrolla en los valles de Moquegua, Carumas, Puquina, Omate y Torata, comprende las especies de aves (carne-huevos), ovino, porcino, vacuno (carne-leche) y auquénidos. La ganadería lechera ha tomado importancia en los últimos cinco años como efecto del cambio de uso de la tierra, dedicándose en la actualidad más del 60 por ciento a cultivos de alfalfa en perjuicio de los cultivos de pan llevar y frutales.

2. Minería

El departamento posee un elevado potencial de recursos mineros especialmente de cobre. El centro minero más importante es Cuajone, a cargo de la empresa Southern Copper Corporation, del Grupo México S.A.B.; dispone de una reserva aproximada de 370 millones de toneladas de cobre, se ha constatado además reservas de minerales no metálicos como sílice, mármol, ónix. El aporte del sector al PBI regional es de 19,7 por ciento y al valor agregado nacional de 4,3 por ciento.

La concentradora tiene una capacidad de molienda de 87 mil toneladas por día; en 1970 se inició la remoción del material de recubrimiento y en el año 1976 empezó la producción del mineral. En las operaciones se utiliza el método convencional de explotación a tajo abierto para su posterior procesamiento en la concentradora.

3. Pesquería

El aporte al PBI departamental es de 1,1 por ciento, mientras que la participación de la misma variable a nivel nacional es de 3,0 por ciento.

Para consumo humano directo se extraen las especies: bonito, sardina, cojinova, liza, tolina, caracol, cabinza, lapas y caballa; extrayéndose también especies para transformación (producción de conservas y producción de congelado), así como para consumo humano indirecto (producción de harina y aceite de pescado). Cabe destacar que prácticamente la totalidad de la extracción está destinada al consumo humano indirecto (99 por ciento).

4. Servicios financieros

El ratio colocaciones/PBI pasó de 2,5 por ciento en el año 2005 a 7,2 por ciento en el 2011, crecimiento que va acompañado del aumento del número de oficinas tanto bancarias como no bancarias.

CUADRO N° 3
Indicadores del Sector Financiero en Moquegua

Indicador	2005	2011
Depósitos Moquegua/depósitos Perú (%)	0,5	0,4
Colocaciones Moquegua/colocaciones Perú (%)	0,3	0,3
Colocaciones/PBI (%)	2,5	7,2
Número de oficinas	14	29
Empresas Bancarias	8	12
Instituciones de Microfinanzas	6	17

FUENTE: SBS

ELABORACION: Dpto. Estudios Económicos, BCR Sucursal Arequipa

III. INVERSIONES

Las principales inversiones en el departamento de Moquegua son:

La empresa Southern Copper Corporation (SCC) invirtió US\$ 100,0 millones a marzo del 2012, para la expansión de la concentradora Cuajone.¹

La construcción de una planta termoeléctrica en Ilo, cuya concesión fue otorgada al grupo belga francés GDF Suez. Este proyecto requerirá una inversión de US\$ 200,0 millones y tendrá una capacidad de 400 megavatios, además formará parte del Proyecto de Reserva Fría de Generación Eléctrica para garantizar energía eléctrica a todo el país. Esta será una planta térmica dual (diesel y gas natural) que tendrá una eficiencia térmica mínima de 32 por ciento.²

Las mineras Goldfields y Buenaventura se aliaron para impulsar el proyecto minero Chucapacas, que tiene una reserva mineral probada de 7,6 millones de onzas de oro. El proyecto plantea construir la represa Vila Apacheta, de una capacidad de 30 millones de metros cúbicos en una zona del río Ichuña y cuenta con el respectivo estudio de impacto ambiental.³

¹ <http://www.gestión.pe/2012/05/03/empresas/ampliación-toquepala-esta-manos-mem-2001735>

² <http://www.andina.com.pe/Espanol/Noticia.aspx?id=K62iiznfs4=>

³ <http://www.larepublica.pe/07-07-2012/minera-propone-hacer-represa-que-beneficiaria-distrito-de-ichuna>