

**GOBIERNO  
REGIONAL  
MOQUEGUA**

## **INDICADORES SOCIALES Y ECONOMICOS**

### Temario

- TERRITORIO
- POBLACIÓN Y DEMOGRAFIA
- CALIDAD EN EDUCACION
- SALUD
- TRABAJO
- INGRESOS Y GASTOS
- HOGARES EN VIVIENDAS CON SERVICIOS BASICOS
- POBREZA TOTAL Y EXTREMA
- NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS
- TRANSPORTE
- MINERIA METÁLICA
- PESCA
- AGRICOLA
- PECUARIA
- VBP AGRPECUARIA
- TURISMO
- EXPORTACIONES E IMPORTACIONES
- PBI Y VALOR AGREGADO BRUTO
- INDICE INFLACIONARIO

# **Líneas de Base 2010**

**Evolución y ubicación  
comparativa en el Sur  
del Perú**

Moquegua, 2011

## PRESENTACIÓN

Gobierno Regional de Moquegua a través de la Subgerencia de Planeamiento, promueve actividades encaminadas a analizar y comprender objetivamente la realidad social y económica de nuestro territorio.

En ese propósito, se elabora el presente estudio de carácter estadístico descriptivo denominado **“Líneas de Base 2010: Evolución y ubicación comparativa en el Sur del Perú”**, cuyo objetivo general es caracterizar cuantitativa y cualitativamente el comportamiento de las principales variables sociales y económicas en la Región Moquegua en los últimos ocho años.

A través de datos estadísticos recientes y su evolución en el tiempo, se pretende mostrar aspectos relacionados a territorio, demografía, educación, salud, trabajo, ingresos, gastos, servicios básicos, pobreza, necesidades básicas insatisfechas, transporte, minería, pesca, agrícola, pecuaria, turismo, exportaciones, importaciones, valor agregado bruto, índice de precios al consumidor, índice inflacionario, entre otros. Investigación que no solo se enmarca en nuestra región, sino que abarca indicadores a nivel Perú y regiones del sur del país, partiendo por la capital Lima, Arequipa, Puno, Tacna y finalmente Moquegua. Obviamente con fines de comparar el desempeño entre regiones y el promedio nacional.

El contenido del presente documento es resultado del trabajo coordinado entre el Gobierno Regional y sus Direcciones Regionales Sectoriales, la permanente consulta de las publicaciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), ente rector de las estadísticas oficiales en nuestro país. Entidades que nos proporcionaron información valiosa, contenida en diferentes documentos, tales como anuarios y compendios estadísticos, sistemas informáticos, bases de datos, publicaciones, censos, encuestas, registros administrativos, entre otros de carácter público y no público.

Por último, el Gobierno Regional de Moquegua expresa su agradecimiento a todas las instituciones públicas y no públicas que suministraron información. Asimismo agradece las opiniones y sugerencias que vayan en la mejora del presente estudio.

Moquegua, Setiembre 2011

<b>TEMARIO</b>	<b>Pág.</b>
Presentación.....	2
Resumen de indicadores - Líneas de Base 2010.....	7
Geografía y territorio.....	10
Población y demografía.....	11
Calidad en la educación.....	14
Salud.....	17
Trabajo.....	21
Ingresos y gastos.....	23
Hogares en viviendas con servicios básico.....	24
Pobreza total y extrema.....	27
Necesidades básicas insatisfechas.....	29
Transporte.....	30
Minería metálica.....	33
Pesca.....	37
Agrícola.....	39
Pecuaría.....	42
Valor bruto de la producción agropecuaria.....	45
Turismo.....	47
Exportaciones e importaciones.....	50
Producto bruto interno y valor agregado bruto.....	52
Índice inflacionario.....	54
 <b>ANEXOS / Cuadros estadísticos</b>	
Anexos: Geografía y territorio.....	56
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Superficie, población estimada, densidad poblacional, número de provincias y distritos, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de la densidad poblacional, 1981,1993,1997 y 2010</li> <li>• Sur del Perú: Superficie, población estimada, densidad poblacional, número de provincias y distritos, 2010</li> </ul>	
Anexos: Población y demografía.....	57
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de la población 2007-2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Proyección de poblacional a nivel provincial, al 2021</li> <li>• Sur del Perú: Evolución de la población 2007-2010</li> <li>• Sur del Perú: Proyección de la población 2008-2011</li> </ul>	

Anexos: Calidad en la educación .....	58
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Alumnos matriculados en el sistema educativo por provincias, según nivel y modalidad, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Personal docente en el sistema educativo por provincias, según nivel y modalidad, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Analfabetismo según sexo, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución del analfabetismo, 2003-2010</li> <li>• Sur del Perú: Analfabetismo, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Rendimiento educativo, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Rendimiento educativo según UGEL's, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Rendimiento educativo según provincias, 2010</li> <li>• Sur del Perú: Rendimiento educativo, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Instituciones educativas evaluadas por gestión, según provincia, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Instituciones educativas evaluadas por área, según provincia, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Instituciones educativas evaluadas por área, según gestión, 2010</li> </ul>	
Anexos: Salud .....	61
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Establecimientos de salud, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Indicadores de salud, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de indicadores de salud, 2000, 2007, 2009 y 2010</li> <li>• Sur del Perú: Indicadores de salud, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Desnutrición infantil, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de la desnutrición infantil, 2009-2010</li> <li>• Sur del Perú: Desnutrición infantil, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Anemia en las gestantes, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de anemia en gestantes, 2009-2010</li> <li>• Sur del Perú: Anemia en las gestantes, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Indicadores de SIDA y Tuberculosis, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de indicadores de SIDA y Tuberculosis, 2010</li> </ul>	
Anexos: Trabajo .....	64
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Indicadores de empleo, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de la PEA, 2003-2010</li> <li>• Sur del Perú: Indicadores de empleo, 2010</li> </ul>	
Anexos: Ingresos y gastos.....	64
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Ingreso y gasto real promedio per cápita mensual, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución del ingreso y gasto real promedio per cápita mensual, 2003-2010</li> <li>• Sur del Perú: Ingreso y gasto real promedio per cápita mensual, 2010</li> </ul>	
Anexos: Hogares en viviendas con servicios básico .....	65
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Viviendas según servicios básicos, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de viviendas según servicios básicos, 2004-2010</li> <li>• Sur del Perú: Viviendas según servicios básicos, 2010</li> </ul>	

Anexos: Pobreza total y extrema .....	66
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución del porcentaje de población en condición de pobreza total y extrema, 2004-2010</li> <li>• Sur del Perú: Evolución del porcentaje de población en condición de pobreza total, 2004-2010</li> <li>• Sur del Perú: Evolución del porcentaje de población en condición de pobreza extrema, 2004-2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de la línea de pobreza, 2003-2010</li> <li>• Sur del Perú: Evolución de la línea de pobreza, 2003-2010</li> </ul>	
Anexos: Necesidades básicas insatisfechas.....	68
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Necesidades básicas insatisfechas, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de las necesidades básicas insatisfechas, 2003-2010</li> <li>• Sur del Perú: Necesidades básicas insatisfechas, 2010</li> </ul>	
Anexos: Transporte .....	69
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Estado de la red vial por tipo de superficie de rodadura, según provincias, 2008</li> <li>• Dpto. Moquegua: Parque automotor y placas asignadas, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución del parque automotor y placas asignadas, 2003-2010</li> <li>• Sur del Perú: Parque automotor y placas asignadas, 2010</li> </ul>	
Anexos: Minería metálica.....	70
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Producción de principales minerales, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de principales minerales, 2003-2010</li> <li>• Sur del Perú: Producción de principales minerales, 2010</li> </ul>	
Anexos: Pesca.....	71
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Producción de recursos hidrobiológicos, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de recursos hidrobiológicos, 2006-2010</li> <li>• Sur del Perú: Producción de recursos hidrobiológicos, 2010</li> </ul>	
Anexos: Agrícola .....	72
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Características de los principales productos agrícolas, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de los principales productos agrícolas, 2003-2010</li> <li>• Sur del Perú: Producción de los principales productos agrícolas, 2010</li> </ul>	
Anexos: Pecuaria .....	74
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Población pecuaria, 2010</li> <li>• Sur del Perú: Población pecuaria, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Producción pecuaria, 2010</li> <li>• Dpto. Moquegua: Evolución de la producción pecuaria, 2004-2010</li> <li>• Sur del Perú: Producción pecuaria, 2010</li> </ul>	
Anexos: Valor bruto de la producción agropecuaria.....	75
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dpto. Moquegua: Valor bruto de la producción agropecuaria, 2010</li> </ul>	

• Dpto. Moquegua: Evolución del valor bruto de la producción agropecuaria, 2003-2010	
• Sur del Perú: Valor bruto de la producción agropecuaria, 2010	
Anexos: Turismo .....	76
• Dpto. Moquegua: Arribos, pernотaciones y permanencia de turistas, 2010	
• Dpto. Moquegua: Evolución de arribos, pernотaciones y permanencia de turistas, 2003-2010	
• Sur del Perú: Arribos, pernотaciones y permanencia de turistas, 2010	
Anexos: Exportaciones e importaciones .....	77
• Dpto. Moquegua: Exportaciones e importaciones, 2010	
• Dpto. Moquegua: Evolución de las exportaciones e importaciones, 2005-2010	
• Sur del Perú: Exportaciones e importaciones, 2010	
Anexos: Producto bruto interno y el valor agregado bruto .....	80
• Dpto. Moquegua: Valor agregado bruto, según actividades económicas, 2009	
• Dpto. Moquegua: Evolución del valor agregado bruto, según actividades económicas, 2003-2009	
• Sur del Perú: Valor agregado bruto, según actividades económicas, 2009	
Anexos: Índice inflacionario .....	82
• Dpto. Moquegua: Evolución de la variación anual del índice de precios al consumidor por actividad económica, 2003-2010	
• Sur del Perú: Evolución de la variación anual del índice de precios al consumidor, 2003-2010	

## DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA: RESUMEN DE INDICADORES – LINEAS DE BASE 2010

Indicador	Línea Base 2010	Caracterización
<b>GEOGRAFIA Y TERRITORIO</b>		
Densidad poblacional	10 hab/km <sup>2</sup>	10 habitantes por kilómetro cuadrado
<b>POBLACION Y DEMOGRAFIA</b>		
Tasa de crecimiento poblacional	1.6%	El promedio anual de crecimiento es de 2 por cada 100 habitantes.
<b>CALIDAD EN EDUCACIÓN</b>		
Porcentaje de analfabetos en población de 15 a más años de edad	5.4%	De 100 personas de 15 y mas años tomadas al azar, 5 de ellas padecen de esta condición de desventaja.
Porcentaje de alumnos en Nivel 2 de comprensión lectora	44.1 %	44 de 100 alumnos logran el nivel 2 en comprensión lectora.
Porcentaje de alumnos en Nivel 2 en pruebas de matemática.	25.5%	26 de 100 alumnos logran el nivel 2 en pruebas de matemática.
<b>SALUD</b>		
Porcentaje de infantes menores de 5 años con desnutrición crónica	5.7% (OMS) 4.8% (NCHS) 5.7% (SIEN)	6 de cada 100 infantes menores de 5 años tiene tallas debajo de lo normal para su edad y sexo. (OMS)
Porcentaje de gestantes con anemia	27.3%	27 de cada 100 gestantes padecen de anemia
Tasa de población infectados por el VIH por cada 100 mil.	1.7 por 100 mil	2 de cada 100 mil personas están infectados con el VIH
Tasa de población con TBC por cada 100 mil.	116.6 por 100 mil	117 de cada 100 mil personas están con tuberculosis.
<b>TRABAJO</b>		
Tasa de actividad por cada 100	75.1%	75 de cada 100 personas en edad de trabajar pertenecen a la PEA
Tasa de ocupación por cada 100	95.7%	96 de cada 100 personas de la PEA, durante el periodo de referencia desarrolló una actividad en la producción de bienes y servicios.
<b>INGRESOS Y GASTOS</b>		
Ingreso real promedio per cápita mensual en nuevos soles	701.0 N.S.	701.0 nuevos soles de ingreso real promedio per cápita mensual
Gasto real promedio per cápita mensual en nuevos soles	445.8 N.S.	445.8 nuevos soles de gasto real promedio per cápita mensual
<b>HOGARES EN VIVIENDAS CON SERVICIOS BASICOS</b>		
Porcentaje de viviendas con servicio de electricidad de red pública.	92.8%	93 de cada 100 viviendas cuentan con servicio de electricidad de red pública.

Indicador	Línea Base 2010	Caracterización
Porcentaje de viviendas con servicio de agua de red pública	87.2%	87 de cada 100 viviendas cuentan con servicio de agua conectado a red pública.
Porcentaje de viviendas con servicio de desagüe a red pública	69.6%	70 de cada 100 viviendas cuentan con servicio de desagüe conectado a red pública.
<b>POBREZA TOTAL Y EXTREMA</b>		
Porcentaje de personas en hogares en situación de pobreza total	15.7%	16 de cada 100 personas viven en hogares en condiciones de pobreza total
Porcentaje de personas en hogares en situación de pobreza extrema	3.4%	3 de cada 100 personas viven en hogares con condiciones de pobreza extrema.
Línea de la pobreza total en nuevos soles	257 N.S.	257 nuevos soles establecidos como línea de pobreza total.
<b>NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS</b>		
Porcentaje de población con al menos 1 NBI	18.0%	18 de cada 100 personas padecen de al menos 1 NBI
Porcentaje de población con 2 a más NBI's	3.9%	4 de cada 100 personas padecen de 2 a más NBI's
<b>TRANSPORTE</b>		
Razón de habitantes por vehículo	12.8 hab./veh.	13 habitantes por cada vehículo
<b>MINERIA METALICA</b>		
Producción de cobre en TMF	174,589.3 TMF	174,589.3 TMF de cobre producido
Producción de plata en miles de Onzas Finas	4,564.6 miles de Onzas	4,564.6 miles de Onzas Finas de plata producida
Producción de oro en miles de Onzas Finas	212.2 miles de Onzas Finas	212.2 miles de Onzas Finas de oro producido
Producción de molibdeno en TMF	5,259 TMF	5,259 TMF de molibdeno producido
<b>PESCA</b>		
Producción de harina de pescado en TMB	36,825.2 TMB	36,825.2 TMB de harina de pescado producida
Producción de aceite de pescado en TMB	2,596.0 TMB	2,596.0 TMB de aceite de pescado producido
<b>AGRICOLA</b>		
Rendimiento de alfalfa en kg/ha	45,646 kg/ha	45,646 kg/ha de rendimiento de alfalfa
Rendimiento de papa en kg/ha	13,249 kg/ha	13,249 kg/ha de rendimiento de papa
Rendimiento de palta en kg/ha	6,612 kg/ha	6,612 kg/ha de rendimiento de palta
Rendimiento de vid en kg/ha	9,459 kg/ha	9,459 kg/ha de rendimiento de vid

Indicador	Línea Base 2010	Caracterización
<b>PECUARIA</b>		
Producción de carne de vacuno en toneladas	1,175 T	1,175 toneladas de producción de carne de vacuno
Producción de carne de ovino en toneladas	122 T	122 toneladas de producción de carne de ovino
Producción de carne de porcino en toneladas	422 T	422 toneladas de producción de carne de porcino
Producción de carne de ave en toneladas	1,175 T	1,175 toneladas de producción de carne de ave
<b>VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA</b>		
VBP agropecuaria en millones de nuevos soles	120.1 mill. N.S.	120.1 millones de nuevos soles de VBP agropecuaria
VBP agrícola en millones de nuevos soles	95.3 mill. N.S.	95.3 millones de nuevos soles de VBP agrícola
VBP pecuaria en millones de nuevos soles	24.9 mill. N.S.	24.9 millones de nuevos soles de VBP pecuaria
<b>TURISMO</b>		
Días promedio de permanencia de ciudadanos extranjeros	1.7 días	2 días promedio de permanencia de ciudadanos extranjeros
Días promedio de permanencia de ciudadanos nacionales	1.4 días	1 día promedio de permanencia de ciudadanos nacionales
<b>EXPORTACIONES E IMPORTACIONES</b>		
Exportaciones a valores FOB en miles de dólares	2'600,076 miles de dólares	2'600,076 miles de dólares en exportaciones a valores FOB
Importaciones a valores FOB en miles de dólares	176,871 miles de dólares	176,871 miles de dólares en importaciones a valores FOB
Saldo comercial a valores FOB en miles de dólares	2'423,205 miles de dólares	2'423,205 miles de dólares de saldo comercial a valores FOB
<b>PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO</b>		
Valor agregado bruto en miles de nuevos soles	2'348,279 miles de N.S.	2'348,279 miles de nuevos soles de valor agregado bruto
Valor agregado bruto per cápita en nuevos soles	13,865 N.S.	13,865 nuevos soles de valor agregado bruto per cápita
<b>INDICE INFLACIONARIO</b>		
Variación anual porcentual del IPC	1.72%	El poder adquisitivo de 100 nuevos soles disminuyó en 1.72 nuevos soles, con respecto al año anterior

**GEOGRAFÍA Y TERRITORIO**

Dpto. Moquegua: Superficie, población estimada, densidad poblacional, número de provincias y distritos, 2010

Descripción	Total País	2010	
		Departamento Moquegua	Resto País
Superficie (km <sup>2</sup> )	1 285 215.60	16 174.65 a/	1 269 481.63
Población Estimada (en miles) b/	29 461 933	169 582	29 292 351
Densidad (hab/km <sup>2</sup> )	23	10	23
Nº de Provincias	195 c/	3	192
Nº de Distritos	1 831	20	1 811

a/ Según la "Ley de Creación N° 8230" del 03/Abril/1936. Incluye 0,09 Km<sup>2</sup> de área insular.

b/ Población Estimada al 30 de junio respectivamente. c/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática

**Densidad poblacional:**

Indicador que mide la concentración de la población, expresada en habitantes por km<sup>2</sup>

A mayor densidad de población mayor inversión en servicios básicos.

Territorio vulnerable a contaminación.

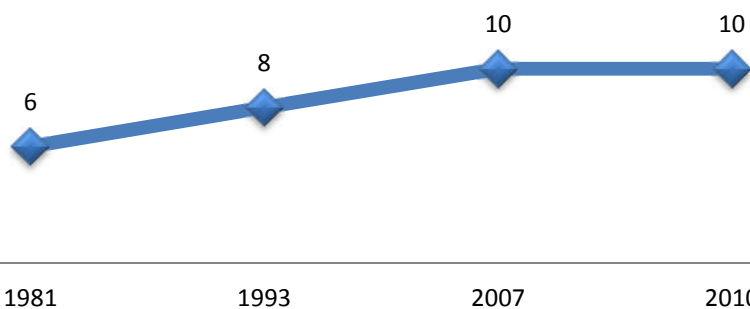
**Indicador:**

- Densidad poblacional

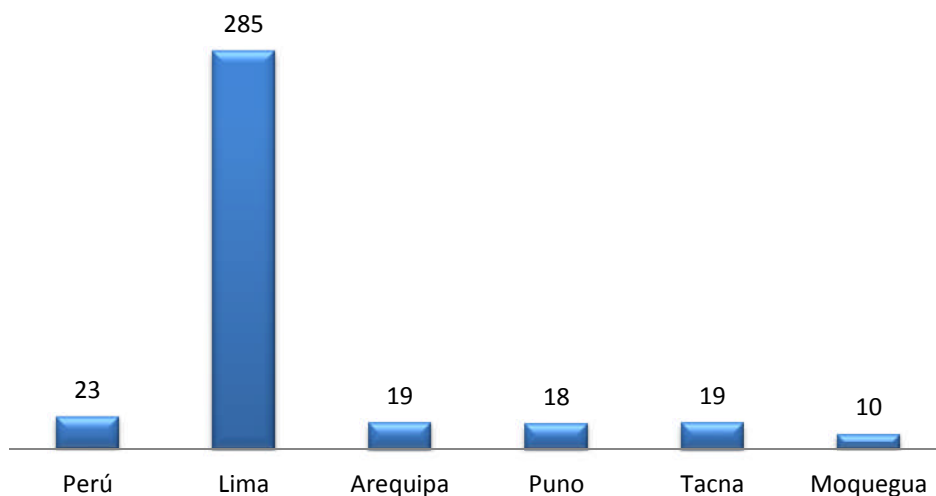
**Línea Base 2010:**

- 10 habitantes por kilómetro cuadrado

**Dpto. Moquegua: Evolución de la densidad poblacional (Hab/Km<sup>2</sup>), 1981, 1993, 2007, 2010**



**Sur del Perú: Densidad poblacional en Habitantes por Km<sup>2</sup>, 2010**



**POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA**

**Dpto. Moquegua: Evolución de la población 2007-2010**

Departamento Provincia	Censo 2007		Proy 2010 a/		Crecimiento	
	Población	%	Población	%	Absoluto	%
Mariscal Nieto	72 849	45.1%	76 512	45%	3 663	5%
G. Sánchez Cerro	24 904	15.4%	26 294	16%	1 390	6%
Ilo	63 780	39.5%	66 776	39%	2 996	5%
Total Dpto.	161 533	100%	169 582	100%	8 049	5%

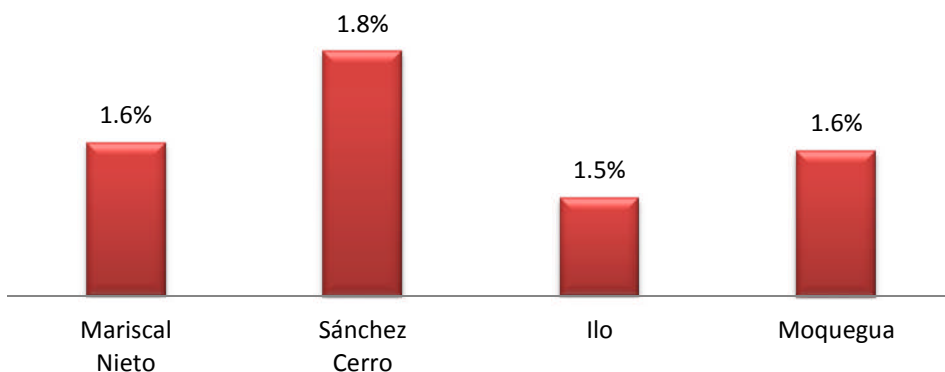
a/ Población proyectada según tasa de crecimiento intercensal 2007/1993

Fuente: INEI - CPV 2007

**Tasa de crecimiento:**

Indicador que mide la velocidad promedio anual de crecimiento de la población por cada 100.

**Dpto. Moquegua: Tasa de crecimiento intercensal, 1993 - 2007**

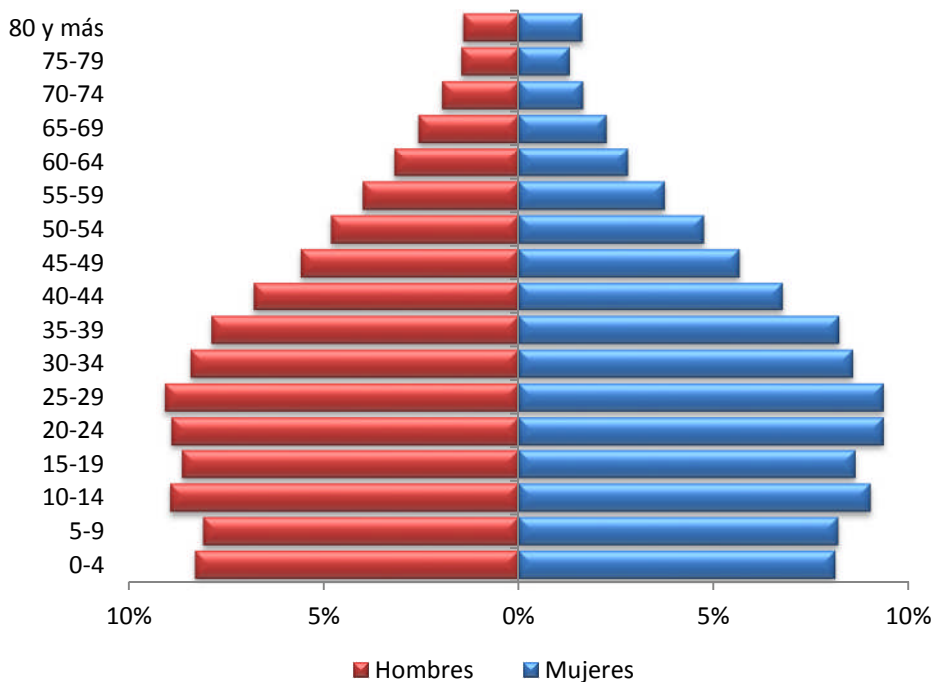


**Mediana de las edades:**

Valor que segmenta a los datos en dos partes iguales.

La mediana de las edades en la región es de 28 años; es decir la mitad de la población tiene edades de 0 a 28 años.

**Dpto. Moquegua: Estructura poblacional por sexo, 2010**



## POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA

### Población al 2021:

Si el crecimiento provincial intercensal (2007/1993) sigue su patrón de crecimiento hacia el 2021, Sánchez Cerro incrementará su población en 29%, seguido de Mariscal Nieto 26% e Ilo 24%.

Análogamente, el departamento de Moquegua desde el último censo al 2021 incrementará su población en una cuarta parte; es decir en 25%

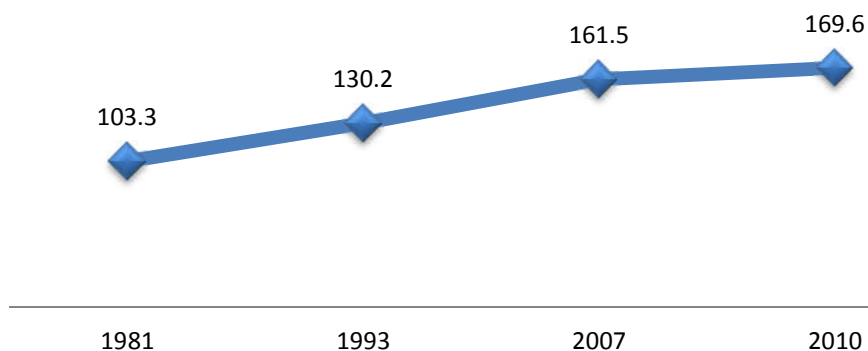
Dpto. Moquegua: Proyección de poblacional a nivel provincial, al 2021

Años	Provincia			Total
	Mariscal Nieto	Sánchez Cerro	Ilo	
2007	72,849	24,904	63,780	161,533
2008	74,050	25,359	64,763	164,172
2009	75,271	25,822	65,762	166,855
2010	76,512	26,294	66,776	169,582
2011	77,774	26,774	67,806	172,354
2012	79,057	27,263	68,852	175,172
2013	80,361	27,761	69,914	178,036
2014	81,686	28,268	70,992	180,946
2015	83,033	28,785	72,087	183,905
2016	84,402	29,311	73,199	186,912
2017	85,794	29,847	74,328	189,969
2018	87,209	30,392	75,474	193,075
2019	88,647	30,947	76,638	196,232
2020	90,109	31,513	77,820	199,442
2021	91,595	32,089	79,020	202,704

Fuente: INEI - CPV 2007

Elaboración de proyecciones: Equipo técnico planeamiento

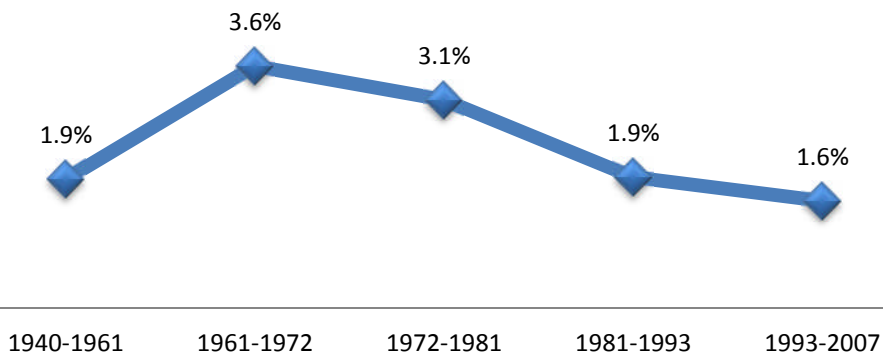
Dpto. Moquegua: Evolución de la población, 1981, 1993, 2007 y 2010 (En miles)



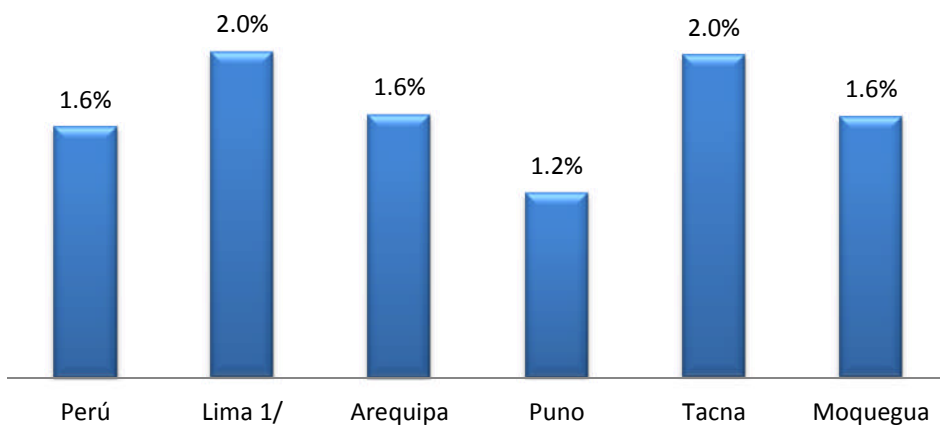
**POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA**

Desde 1940 a la actualidad, la mayor tasa de crecimiento intercensal se registra entre 1961 y 1972, explicado principalmente por la creciente actividad minera.

**Dpto. Moquegua: Evolución de la tasa de crecimiento intercensal, 1940 - 2007**



**Sur del Perú: Tasa de crecimiento intercensal, 1993 - 2007**



1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao

**Indicador:**

- **Tasa de crecimiento poblacional departamental**

**Línea Base 2010:**

- **1.6% ; es decir, el promedio anual de crecimiento es de 2 por cada 100.**

## CALIDAD EN LA EDUCACIÓN

Dpto. Moquegua: Analfabetismo según sexo, 2010

Sexo	Sabe leer y escribir 1/		Total
	Si	No	
Hombre	97.4%	2.6%	100.0%
Mujer	90.4%	9.6%	100.0%
Total	94.6%	5.4%	100.0%

1/ Incluye solo personas de 15 a más años de edad

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares 2010

### Analfabetismo:

Indicador que mide la incapacidad de leer y escribir.

Este indicador tiene relación directa con la pobreza; es decir a mayores niveles de analfabetismo mayores niveles de pobreza.

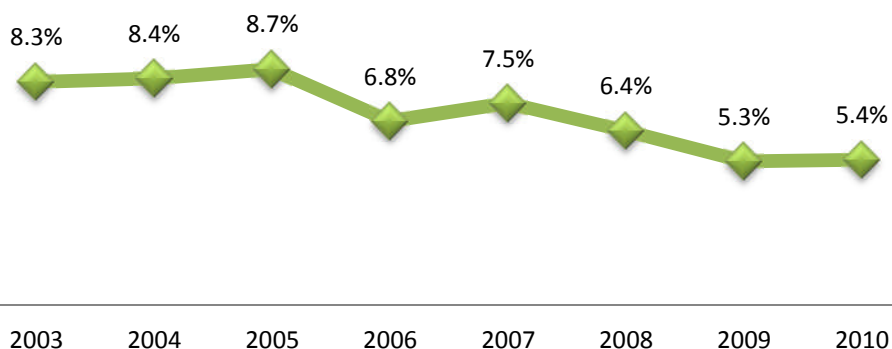
### Indicador:

- Porcentaje de analfabetos en población de 15 a más años de edad

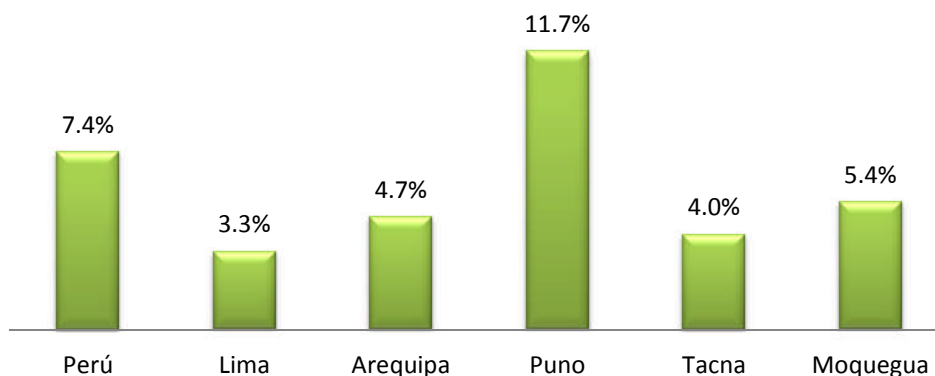
### Línea base 2010:

- 5.4% ; es decir, de 100 personas de 15 y mas años tomadas al azar, 5 de ellas padecen de esta condición de desventaja.

Dpto. Moquegua: Evolución del analfabetismo, 2003 - 2010



Sur del Perú: Analfabetismo en población de 15 a más años, 2010



## CALIDAD EN LA EDUCACIÓN

### Rendimiento educativo:

Referido al nivel de logro de los estudiantes de segundo grado en comprensión lectora, y uso de los números y operaciones para resolver problemas.

En el Nivel 2 se ubican los estudiantes que, al finalizar el grado, lograron los aprendizajes esperados. Estos estudiantes responden la mayoría de preguntas de la prueba.

En el Nivel 1 se ubican los estudiantes que, al finalizar el grado, no lograron los aprendizajes esperados. Todavía están en proceso de lograrlo. Solamente responden las preguntas más fáciles de la prueba.

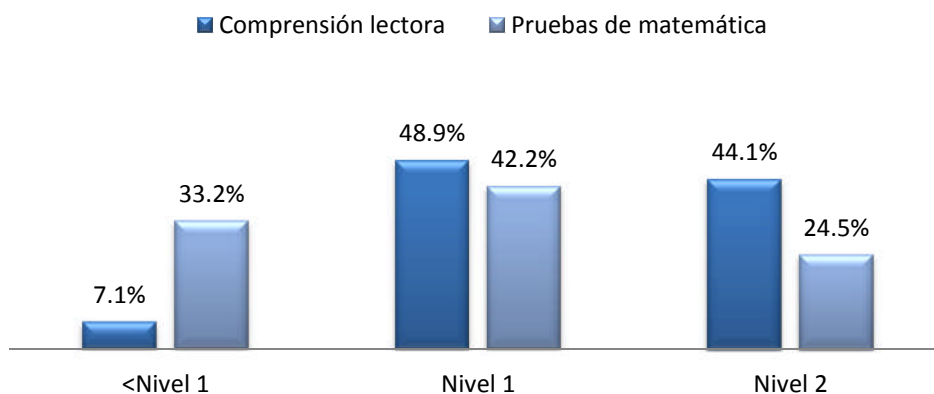
Debajo del Nivel 1 se ubican los estudiantes que, al finalizar el grado, no lograron los aprendizajes esperados. A diferencia del Nivel 1, estos estudiantes, tienen dificultades hasta para responder las preguntas más fáciles de la prueba.

### Dpto. Moquegua: Rendimiento educativo, 2010

Rendimiento educativo	Indicador	medida
Comprensión lectora		
Nivel 2	44.1	%
Nivel 1	48.9	%
< Nivel 1	7.1	%
Pruebas de matemática		
Nivel 2	24.5	%
Nivel 1	42.2	%
< Nivel 1	33.2	%

Fuente: MINEDU - Encuesta Censal Educativa 2010

### Dpto. Moquegua: Rendimiento educativo 2010



### Dpto. Moquegua: Rendimiento educativo según provincias, 2010

Distrito	Comprensión lectora	Pruebas de matemática
Gral. Sanchez Cerro	33.1%	23.4%
Mariscal Nieto	40.5%	23.4%
Ilo	48.9%	25.7%
Total	44.1%	24.5%

Nota: Porcentaje de estudiantes que alcanzaron el Nivel 2

Fuente: Ministerio de Educación - ECE 2010

**CALIDAD EN LA EDUCACIÓN**

En la región Moquegua se evaluaron a alumnos del segundo grado de educación primaria de 92 instituciones educativas.

A nivel de provincias, 22 en Sánchez Cerro, 31 en Ilo y 39 en Mariscal Nieto.

En relación a gestión, se evaluaron a 65 estatales y 27 no estatales.

A nivel de área geográfica, fueron evaluadas 10 en el área rural y 82 en el área urbana.

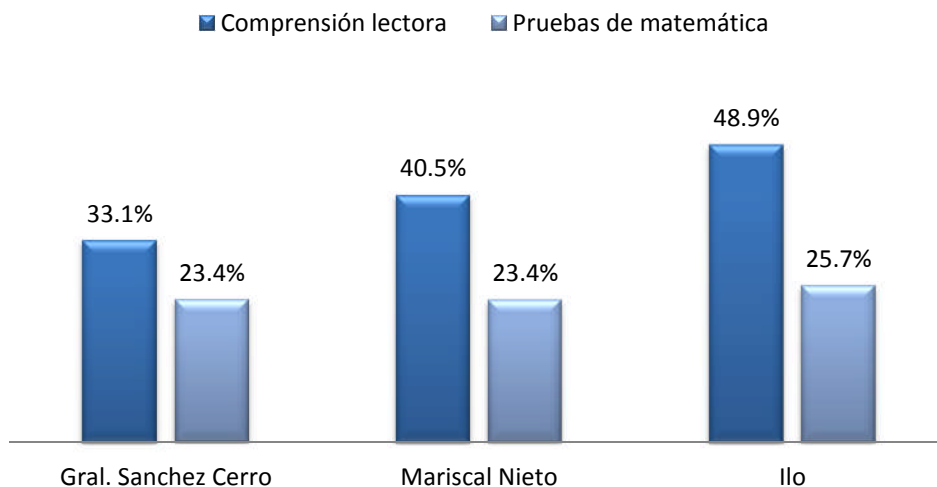
**Indicadores:**

- Porcentaje de alumnos en Nivel 2 de comprensión lectora
- Porcentaje de alumnos en Nivel 2 en pruebas de matemática.

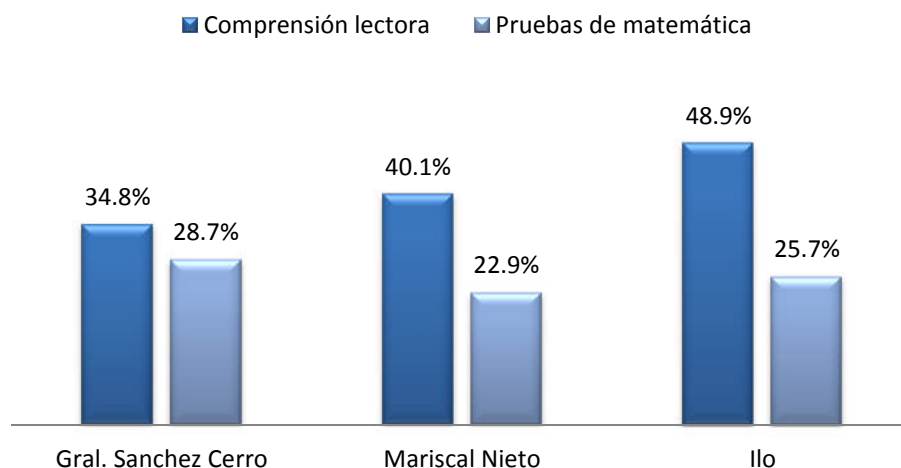
**Líneas base 2010:**

- 44.1%; es decir, 44 de 100 alumnos logran el nivel 2 en comprensión lectora.
- 25.5%; es decir, 26 de 100 alumnos logran el nivel 2 en pruebas de matemática.

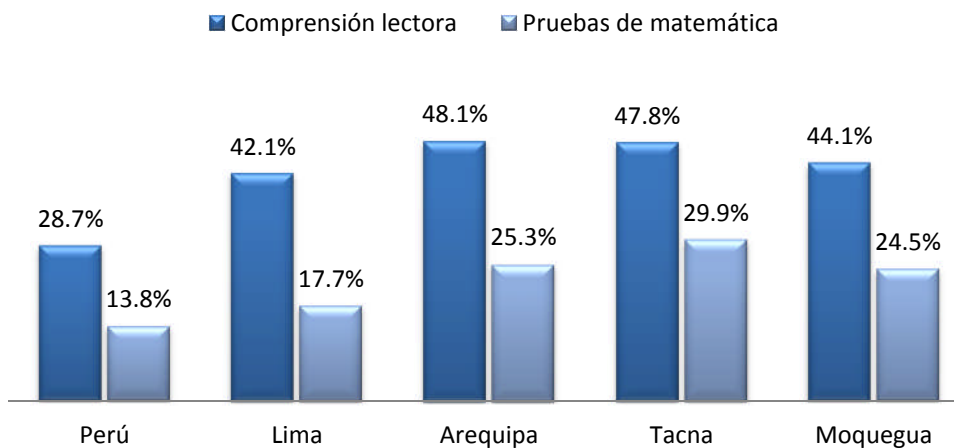
**Dpto. Moquegua: Rendimiento educativo por provincias, 2010**



**Dpto. Moquegua: Rendimiento educativo por UGEL, 2010**



**Sur del Perú: Rendimiento educativo 2010**



Nota: Puno no tienen resultados por no haber alcanzado la cobertura requerida.

**SALUD****Desnutrición crónica:**

Indicador que muestra el estado en el cual niños y niñas tiene una talla menor a la normal para su edad y sexo.

**Prevalencia de anemia:**

La anemia es una condición en la cual la sangre carece de suficientes glóbulos rojos, o la concentración de hemoglobina es menor que los valores de referencia según edad, sexo y altitud.

**Infección respiratoria aguda:**

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) son padecimientos infecciosos de las vías respiratorias con evolución menor a 15 días y en ocasiones se complican con neumonía. Las IRA constituyen un importante problema de salud pública.

**Enfermedad diarreica aguda:**

La enfermedad diarreica aguda (EDA) se puede definir como un cambio súbito en el patrón de evacuación intestinal normal del individuo, caracterizado por aumento en la frecuencia o disminución en la consistencia de las deposiciones.

**Dpto. Moquegua: Indicadores de salud, 2010**

Descripción	Indicador	Medida
Desnutrición crónica 1/	5.7	%
Desnutrición crónica 2/	4.8	%
Prevalencia de anemia 3/	42.4	%
Infección respiratoria aguda (IRA) 4/	13.3	%
Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) 5/	16.2	%

1/ Patrón de referencia OMS (Organización Mundial de la Salud)

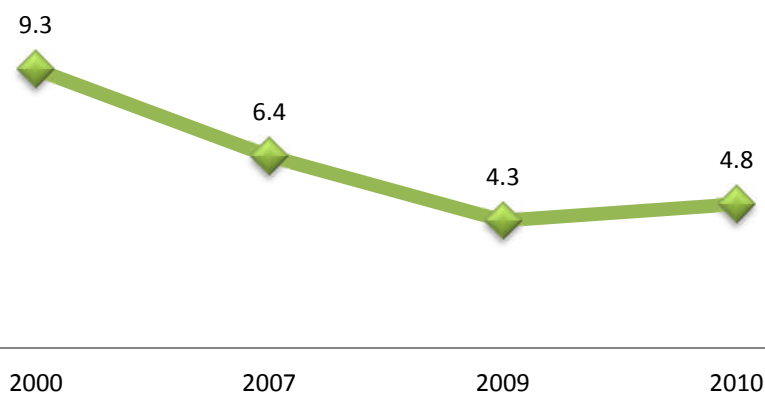
2/ Patrón de referencia NCHS (Centro Nacional de Estadísticas Sanitarias EEUU)

3/ Menores de 6 a menos de 36 meses de edad

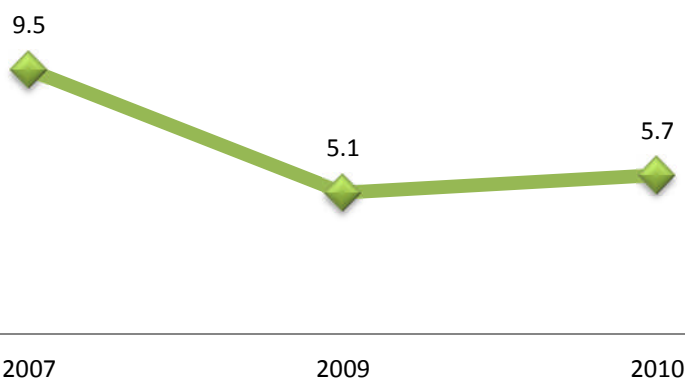
4/ y 5/ Menores de 36 meses de edad

Fuente: INEI - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

**Dpto. Moquegua: Evolución de la desnutrición crónica, 2000, 2007, 2009 y 2010**  
(Patrón de referencia OMS)



**Dpto. Moquegua: Evolución de la desnutrición crónica, 2007, 2009 y 2010**  
(Patrón de referencia NCHS)



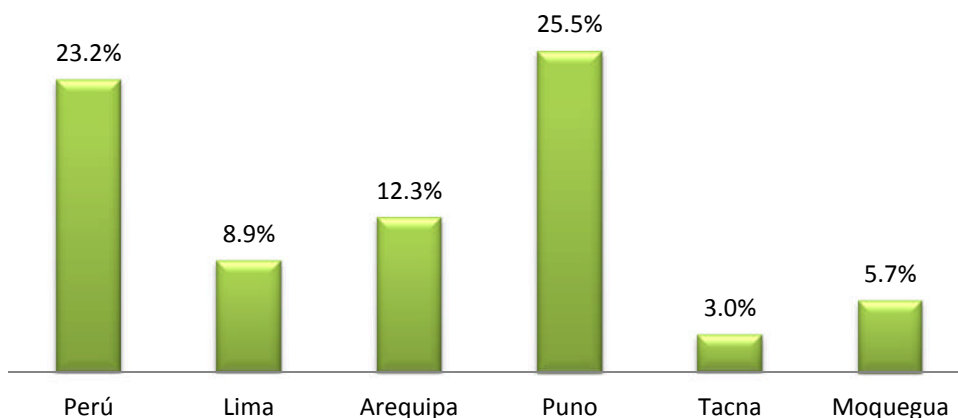
**Indicador:**

- **Porcentaje de infantes menores de 5 años con desnutrición crónica**

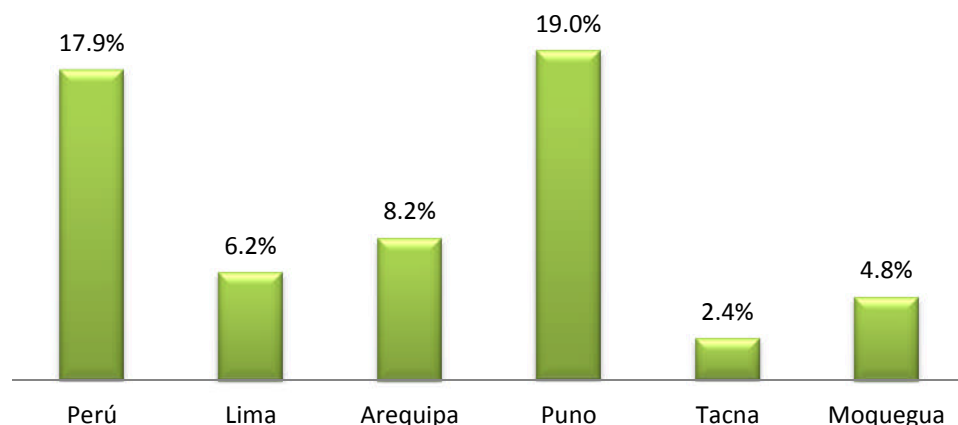
**Líneas base 2010:**

- 5.7% ; es decir, 6 de cada 100 infantes menores de 5 años sufren desnutrición crónica. Presentan tallas debajo de lo normal para su edad y sexo. (OMS)
- 4.8% (NCHS)
- 5.7% (SIEN)

**Sur del Perú: Desnutrición crónica infantil, 2010 (Patrón de referencia OMS)**



**Sur del Perú: Desnutrición crónica infantil, 2010 (Patrón de referencia NCHS)**



**Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN):**

Es un proceso continuo y sistemático mediante el cual se registra, procesa, reporta y analiza información del estado nutricional de niños menores de cinco años y madres gestantes que acuden a todos los establecimientos de salud públicos del país.

**Dpto. Moquegua: Desnutrición infantil, 2010**

Descripción	Indicador	medida
Desnutrición crónica (talla/edad)	5.7	%
Desnutrición Global (peso/edad)	2.2	%
Desnutrición Aguda (peso/talla)	0.7	%
Sobre Peso	6.7	%
Odesidad	2.1	%

Fuente: MINSA / SIEN - Sistema de Información del Estado Nutricional Sistema implementado desde el año 2003 por el Instituto Nacional de Salud a través del Centro Nacional de Alimentación y Nutrición, Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional DEVAN.

El SIEN tiene la finalidad de que personal profesional y funcionarios dispongan de información local, regional, nacional que les permita tomar decisiones orientadas a mejorar el estado nutricional en el nivel nacional, regional y local.

**Anemia en gestantes:**

Indicador que mide el déficit de hierro en la gestante. Condición que pone en riesgo la salud de la madre, y posterior la del recién nacido.

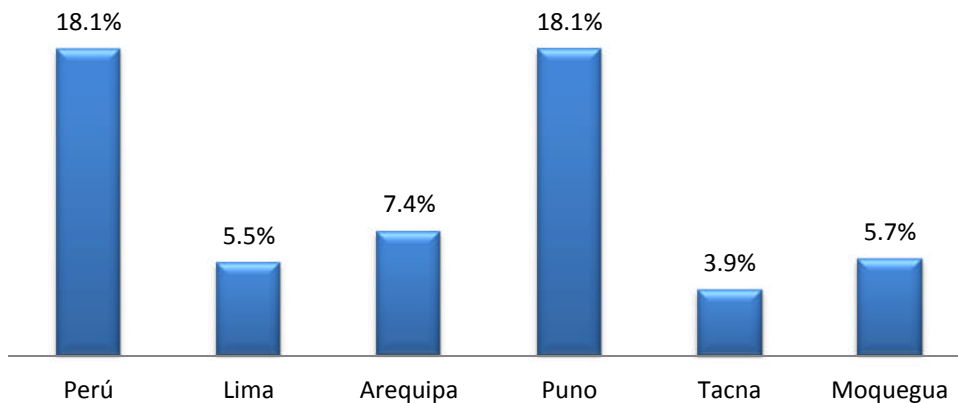
**Indicador:**

- Porcentaje de gestantes con anemia

**Línea base 2010:**

- 27.3% ; es decir, 27 de cada 100 gestantes padecen de anemia

Sur del Perú: Desnutrición crónica infantil, 2010

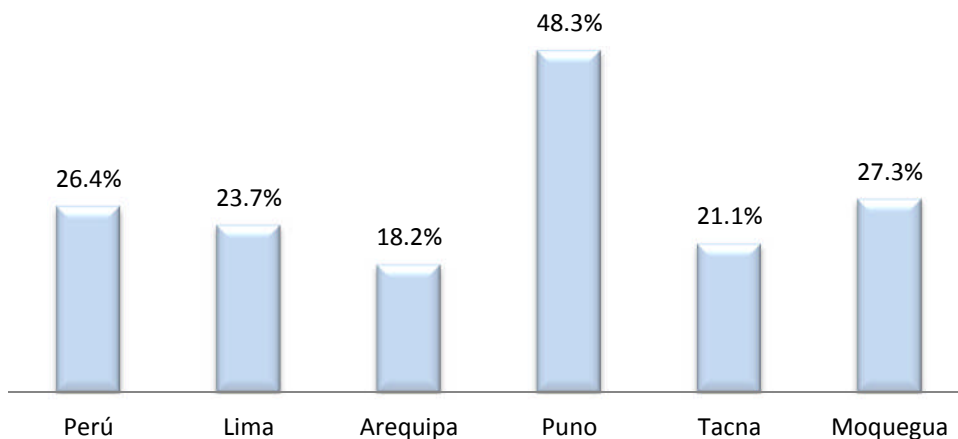


Dpto. Moquegua: Anemia en las gestantes, 2010

Descripción	Indicador	medida
Anemia en gestantes	27.3	%

Fuente: MINSA / SIEN - Sistema de Información del Estado Nutricional

Sur del Perú: Anemia en la gestante, 2010



**Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida SIDA:**

Se dice que una persona padece de SIDA cuando su organismo, debido a la inmunodeficiencia provocada por el VIH (Virus de la Inmunodeficiencia Humana), no es capaz de ofrecer una respuesta inmune adecuada contra las infecciones.

**Tuberculosis (TBC):**

Enfermedad infecciosa que suele afectar a los pulmones y es causada por una bacteria (*Mycobacterium tuberculosis*).

Puede también verse afectando el sistema nervioso central, el sistema linfático, circulatorio, genitourinario, gastrointestinal, los huesos, articulaciones y aun la piel.

**Indicadores:**

- Tasa de población infectados por el VIH por cada 100 mil.
- Tasa de población con TBC por cada 100 mil.

**Línea base 2010:**

- 1.7 por 100 mil; es decir, 2 de cada 100 mil personas están infectados con el VIH
- 116.6 por 100 mil; es decir, 117 de cada 100 mil personas presentan la TBC.

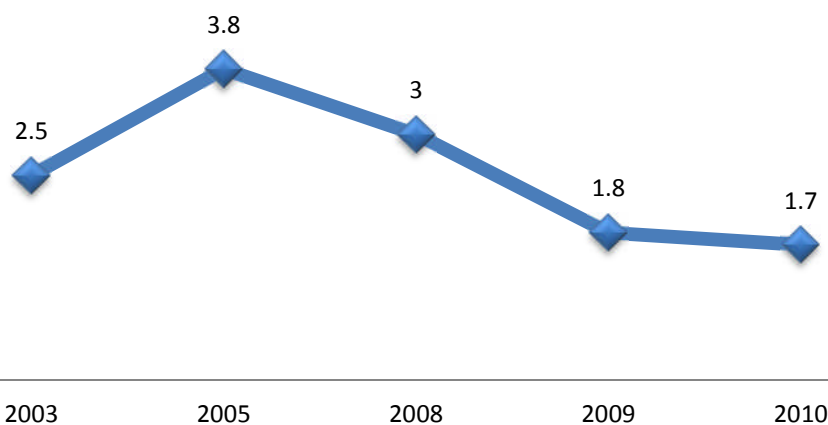
Dpto. Moquegua: Indicadores de SIDA y Tuberculosis, 2010

Descripción	Indicador	medida
Tasa de SIDA	1.7	x 100 mil
Tasa de Tuberculosis	116.6	x 100 mil

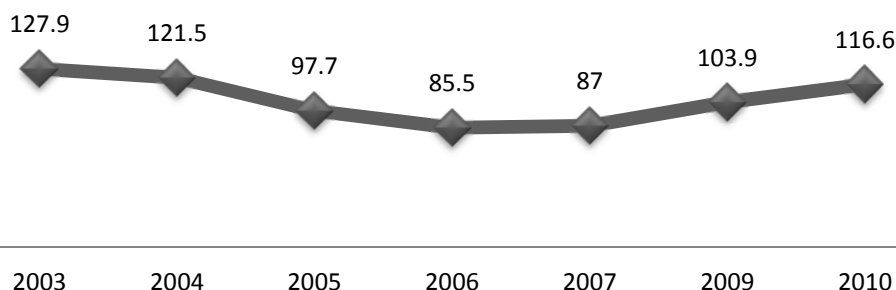
Nota: Proyectado según modelo polinómico

Fuente: MINSA - Dirección General de Salud de las Personas.

Dpto. Moquegua: Evolución de la tasa de SIDA, 2003-2010 (por 100 mil habitantes)



Dpto. Moquegua: Evolución de la tasa de todas las formas de Tuberculosis, 2003-2010 (por 100 mil habitantes)



**TRABAJO****Población en edad de trabajar (PET):**

En el Perú se considera como PET a la de 14 y más años de edad.

**Población económicamente activa (PEA)**

Está constituida por los que tienen un empleo o se encuentran ocupados y por los que presionan el mercado de trabajo en busca de empleo.

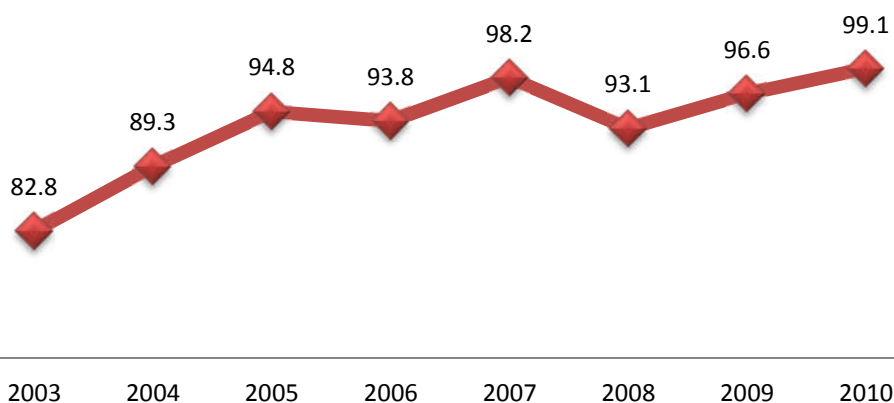
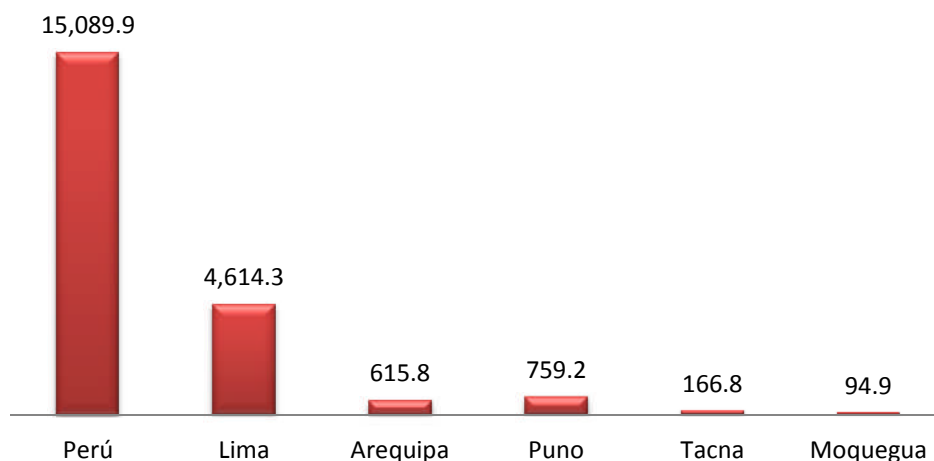
**Población económicamente activa ocupada (PEA ocupada)**

Aquella población que durante el período de referencia desarrolló una actividad en la producción de bienes y servicios

**Dpto. Moquegua: Indicadores de empleo, 2010**

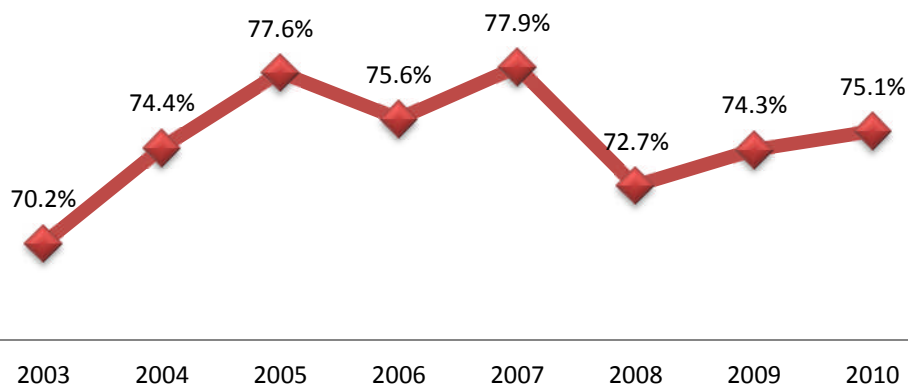
Característica	Indicador	Medida
Población en edad de trabajar - PET	131,964	personas
Población económicamente activa - PEA	99,102	personas
Población económicamente activa ocupada	94,877	personas
Tasa de actividad	75.1	%
Tasa de ocupación	95.7	%

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), Anual 2001-2010

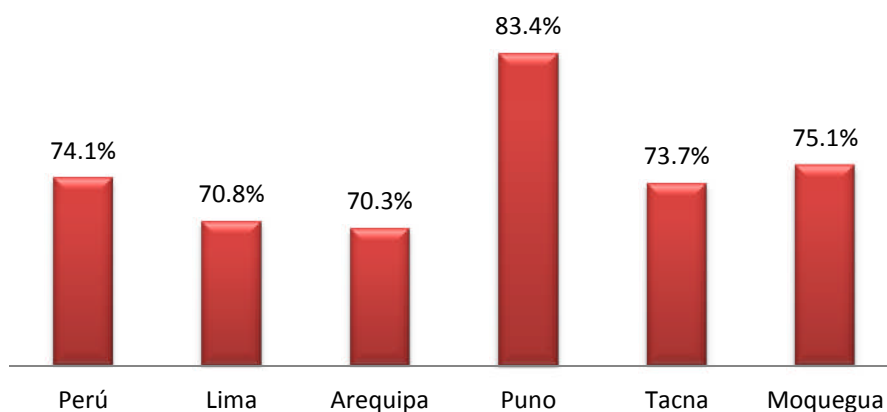
**Dpto. Moquegua: Evolución de la población económicamente activa, 2003-2010 (En miles)****Sur del Perú: Población económicamente activa, 2010 (En miles)**

TRABAJO

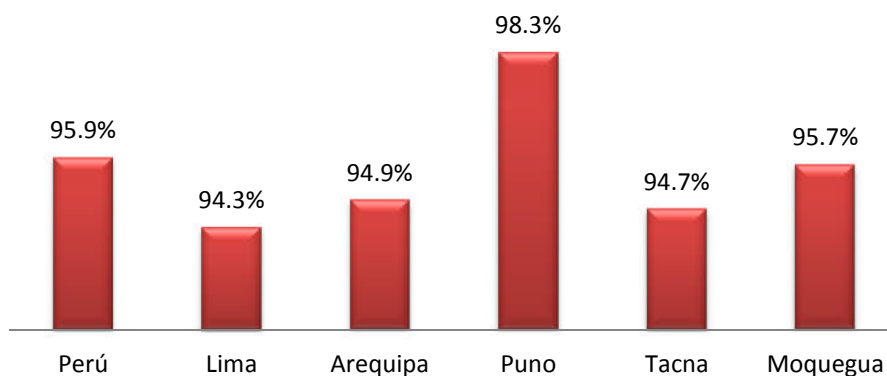
Dpto. Moquegua: Evolución de la tasa de actividad, 2003-2010



Sur del Perú: Tasa de actividad, 2010



Sur del Perú: Tasa de ocupación, 2010



Indicadores:

- Tasa de actividad por cada 100.
- Tasa de ocupación por cada 100.

Líneas base 2010:

- 75.1%; es decir, 75 de cada 100 personas en edad de trabajar pertenecen a la PEA
- 95.7%; es decir, 96 de cada 100 personas de la PEA, durante el periodo de referencia desarrolló una actividad en la producción de bienes y servicios.

**INGRESOS  
Y GASTOS**

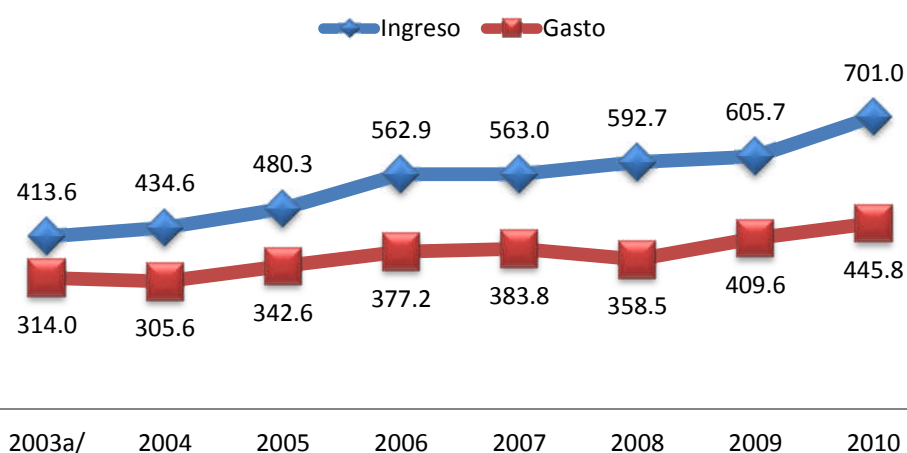
El *Ingreso y gasto real promedio per cápita mensual no considera el efecto de la variación temporal y espacial de los precios.*

**Dpto. Moquegua: Ingreso y gasto real promedio per cápita mensual, 2010**  
(Nuevos soles constantes base = 2001 a precios de Lima Metropolitana)

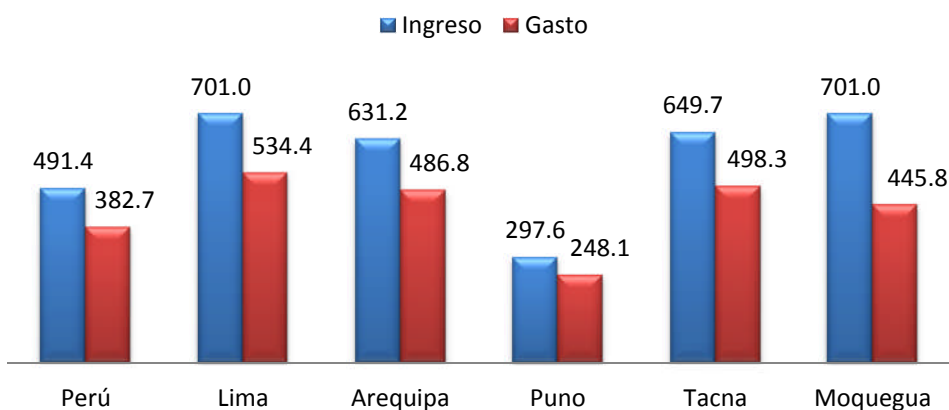
Descripción	Indicador	medida
Ingreso real promedio per cápita mensual	701.0	Nuevos soles
Gasto real promedio per cápita mensual	445.8	Nuevos soles

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), 2001-2010

**Dpto. Moquegua: Evolución del ingreso y gasto promedio per cápita mensual, 2003-2010**  
(En nuevos soles base = 2001 a precios de Lima Metropolitana)



**Sur del Perú: Ingreso y gasto promedio per cápita mensual, 2010**  
(En nuevos soles base = 2001 a precios de Lima Metropolitana)



**Indicadores:**

- **Ingreso real promedio per cápita mensual en nuevos soles.**
- **Gasto real promedio per cápita mensual en nuevos soles.**

**Líneas base 2010:**

- **701.0 nuevos soles de ingreso real promedio per cápita mensual.**
- **445.8 nuevos soles de gasto real promedio per cápita mensual.**

## HOGARES EN VIVIENDAS CON SERVICIOS BÁSICOS

Dpto. Moquegua: Viviendas según servicios básicos, 2010

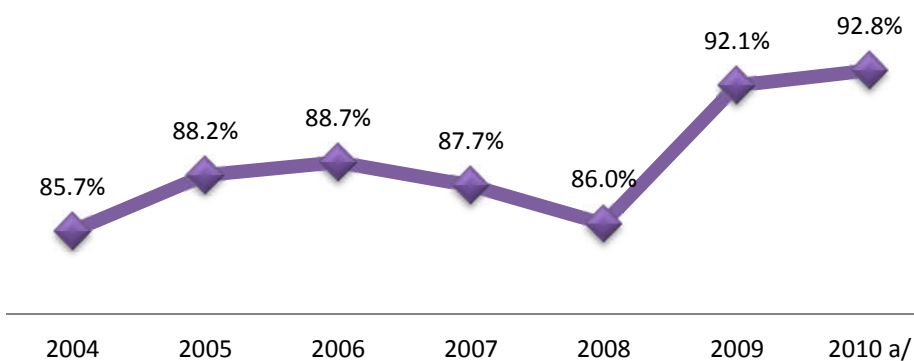
Características	Indicador	medida
Servicio de electricidad de red pública	92.8	%
Fuente de agua de red pública 1/	87.2	%
Servicio sanitario de desagüe en red pública 2/	69.6	%

1/ Incluye: red pública fuera y dentro de la vivienda; además pilón de uso público.

2/ Incluye: conexión a red pública fuera y dentro de la vivienda.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Demográfica y de Salud Familiar.

Dpto. Moquegua: Evolución del servicio de electricidad de red pública, 2004 - 2010



Sur del Perú: Viviendas con servicio de electricidad, 2010



### Indicador:

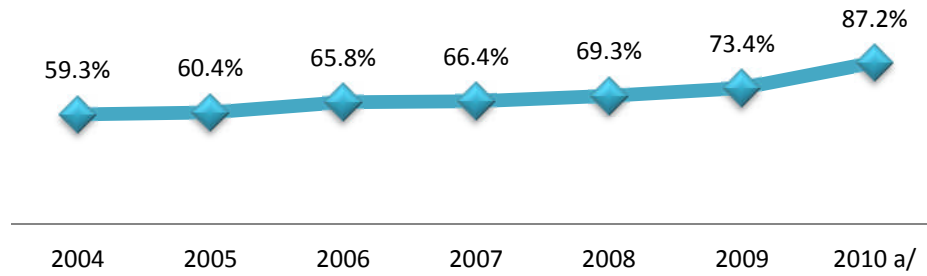
- Porcentaje de viviendas con servicio de electricidad de red pública.

### Línea base 2010:

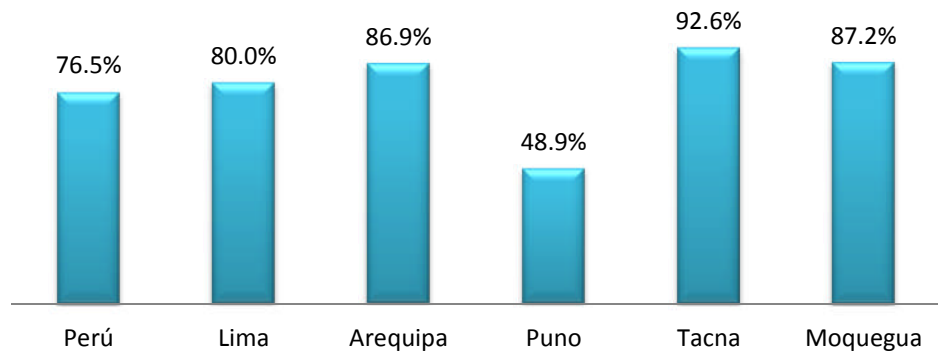
- 92.8% ; es decir, 93 de cada 100 viviendas cuentan con servicio de electricidad de red pública.

## HOGARES EN VIVIENDAS CON SERVICIOS BÁSICOS

Dpto. Moquegua: Evolución del servicio de agua de red pública, 2004 - 2010



Sur del Perú: Viviendas con servicio de agua de red pública, 2010



**Indicador:**

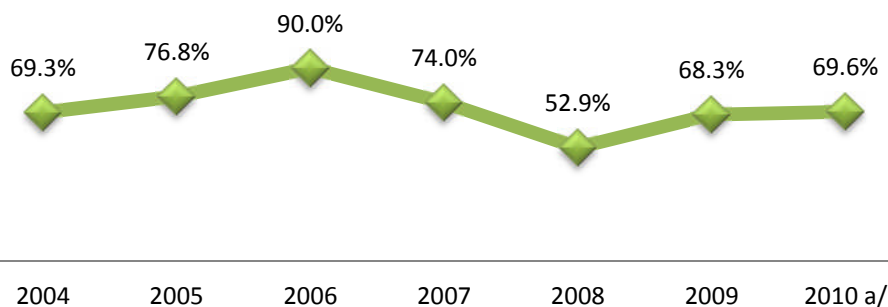
- *Porcentaje de viviendas con servicio de agua de red pública*

**Línea base 2010:**

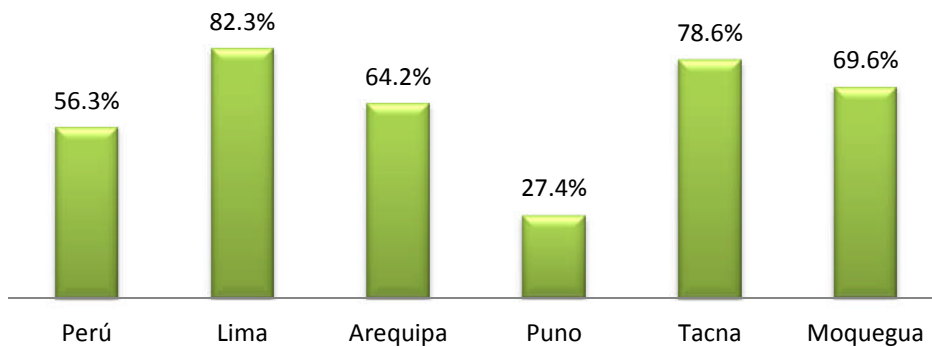
- *87.2% ; es decir, 87 de cada 100 viviendas cuentan con servicio de agua conectado a red pública.*

**HOGARES EN VIVIENDAS CON SERVICIOS BÁSICOS**

**Dpto. Moquegua: Evolución del servicio de desagüe conectado a red pública, 2004 - 2010**



**Sur del Perú: Viviendas con servicio de desagüe conectado a red pública, 2010**



**Indicador:**

- *Porcentaje de viviendas con servicio de desagüe a red pública*

**Línea base 2010:**

- *69.6% ; es decir, 70 de cada 100 viviendas cuentan con servicio de desagüe conectado a red pública.*

## POBREZA TOTAL Y EXTREMA

### Pobreza total:

En términos económicos, según el INEI este indicador alude a la insuficiencia de gasto per cápita respecto al monto mínimo necesario para satisfacer las necesidades alimentarias y no alimentarias (servicios) de los hogares.

### Pobreza extrema:

Situación alude a la insuficiencia de gasto per cápita respecto al monto mínimo necesario para satisfacer las necesidades alimentarias de los hogares. Es decir, no alcanzan a una canasta mínima de alimentos, que satisfaga las exigencias mínimas nutricionales en términos de calorías y proteínas.

### Indicadores:

- Porcentaje de personas en hogares en situación de pobreza total.
- Porcentaje de personas en hogares en situación de pobreza extrema.

### Líneas base 2010:

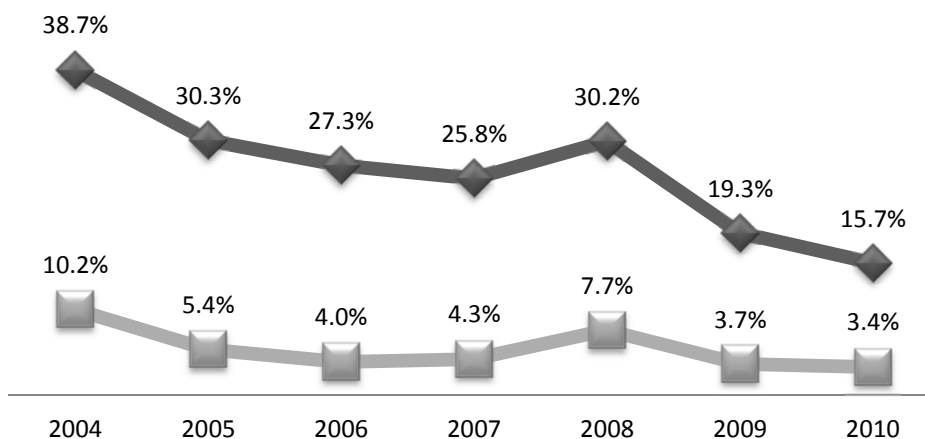
- 15.7% ; es decir, 16 de cada 100 personas viven en hogares en condiciones de pobreza total
- 3.4% ; es decir, 3 de cada 100 personas viven en hogares con condiciones de pobreza extrema.

Dpto. Moquegua: Evolución del porcentaje de población en condición de pobreza total y extrema, 2004-2010

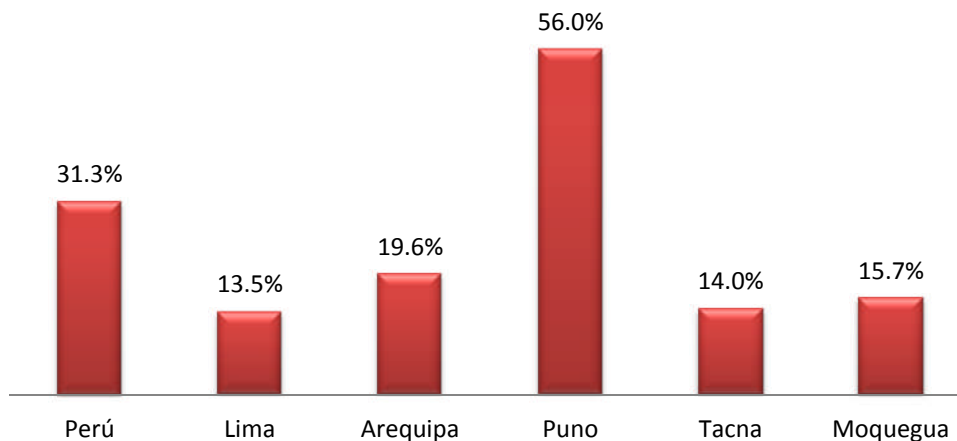
Año	Pobreza total	Pobreza extrema	Medida
2004	38.7	10.2	%
2005	30.3	5.4	%
2006	27.3	4.0	%
2007	25.8	4.3	%
2008	30.2	7.7	%
2009	19.3	3.7	%
2010 a/	15.7	3.4	%

a/ Valor relativo proyectado - Equipo Técnico / Subgerencia de Planeamiento / GRM  
FUENTE: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAH0).

Dpto. Moquegua: Evolución de la pobreza total y extrema, 2004-2010



Sur del Perú: Población en condición de pobreza total, 2010



## POBREZA TOTAL Y EXTREMA

La línea de la pobreza total se refiere al monto mínimo en nuevos soles, (por miembro de hogar) necesario para satisfacer las necesidades alimentarias y no alimentarias (servicios) en los hogares

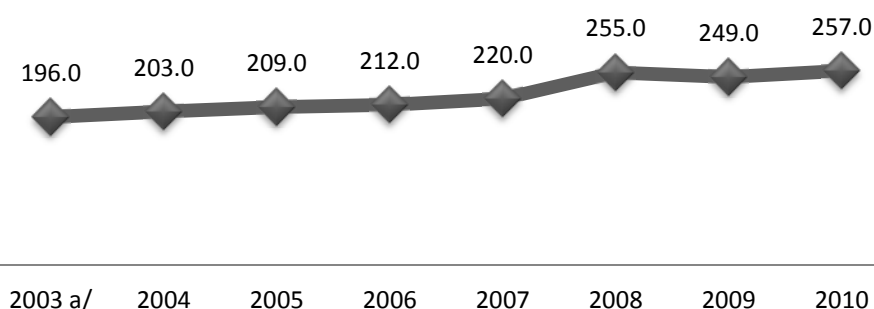
Dpto. Moquegua: Evolución de la Línea de Pobreza, 2003-2010

Año	Canasta básica per cápita	Medida
2003 a/	196.0	nuevos soles
2004	203.0	nuevos soles
2005	209.0	nuevos soles
2006	212.0	nuevos soles
2007	220.0	nuevos soles
2008	255.0	nuevos soles
2009	249.0	nuevos soles
2010	257.0	nuevos soles

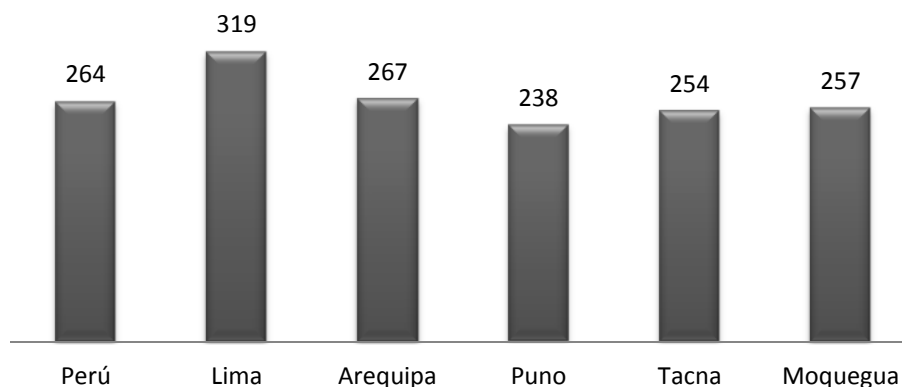
a/ Información de Mayo a Diciembre 2003

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) 2001-2010.

Dpto. Moquegua: Evolución de la línea de la pobreza total, 2003-2010  
(En nuevos soles)



Sur del Perú: Línea de la pobreza total, 2010  
(En nuevos soles)



### Indicador:

- Línea de la pobreza total en nuevos soles.

### Líneas base 2010:

- 257 nuevos soles establecidos como línea de pobreza total.

## NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS

Las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) se refieren a indicadores relacionados con necesidades básicas estructurales (vivienda, educación, salud, infraestructura pública, etc.) que se requiere para evaluar el bienestar individual

Este método presta atención a la evolución de la pobreza estructural, y por tanto no es sensible a los cambios de la coyuntura económica. Permite una visión específica de la situación de pobreza, considerando los aspectos sociales.

### Indicadores:

- Porcentaje de población con al menos 1 NBI.
- Porcentaje de población con 2 a más NBI's.

### Líneas base 2010:

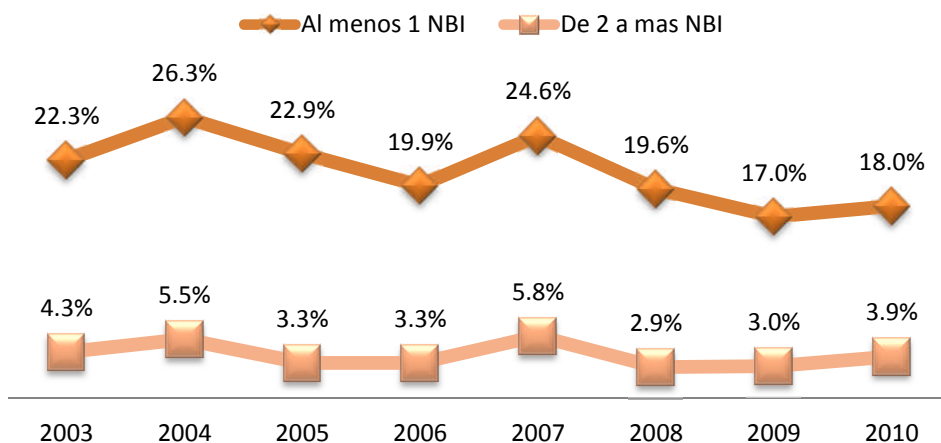
- 18.0% ; es decir, 18 de cada 100 personas padecen de al menos 1 NBI.
- 3.9% ; es decir, 4 de cada 100 personas padecen de 2 a más NBI's

### Dpto. Moquegua: Necesidades básicas insatisfechas, 2010

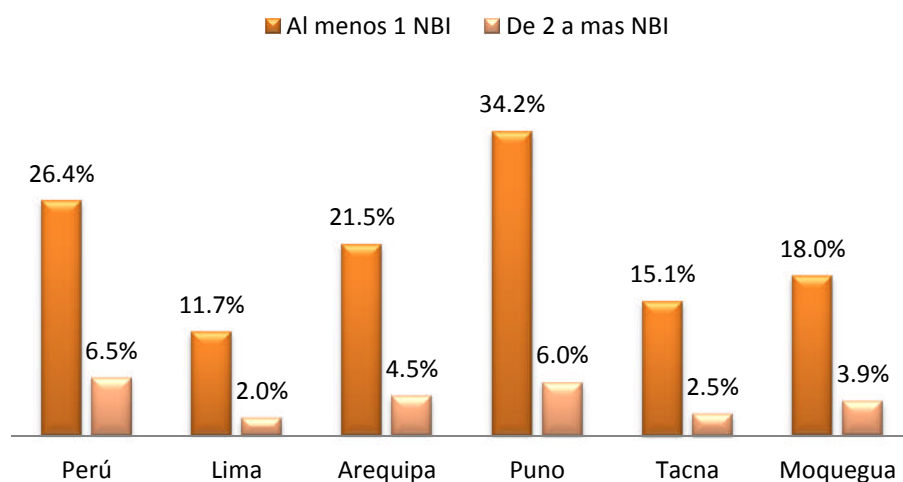
Descripción	Indicador	medida
Población en viviendas con características físicas inadecuadas	5.1	%
Población en viviendas con hacinamiento	6.7	%
Población en viviendas sin servicios higiénicos	9.7	%
Población en hogares con niños que no asisten a la escuela	0.7	%
Población en hogares con alta dependencia económica	0.3	%
Población con al menos una NBI	18.0	%
Población con dos a más NBI	3.9	%

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), 2001-2010

### Dpto. Moquegua: Evolución de las necesidades básicas insatisfechas, 2003-2010



### Sur del Perú: Necesidades básicas insatisfechas, 2010



## TRANSPORTE

El *parque automotor* se refiere al conjunto de unidades motorizadas desagregadas en automóviles, station wagon, camionetas (pick up, rural, panel), camiones y omnibuses. La misma que son de producción nacional o importada.

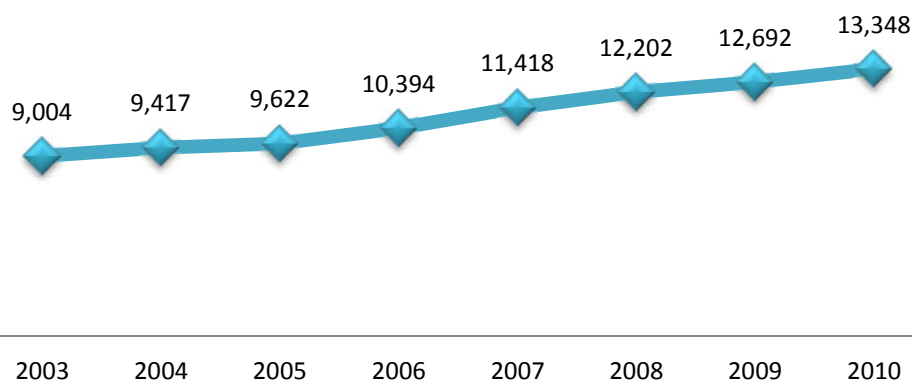
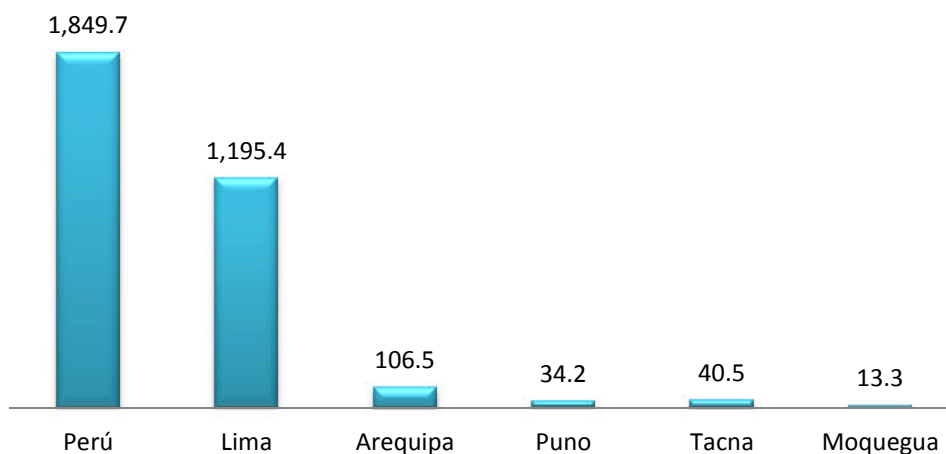
Dpto. Moquegua: Parque automotor y placas asignadas, 2010

Características	Indicador	Medida
Parque automotor	13,348	Unidades vehiculares
Placas asignadas	919	Número de placas
Habitantes por vehículo 1/	12.8	Razón hab./vehículo

1/ Razón habitantes por cada vehículo

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC)

Dpto. Moquegua: Evolución del parque automotor, 2003-2010

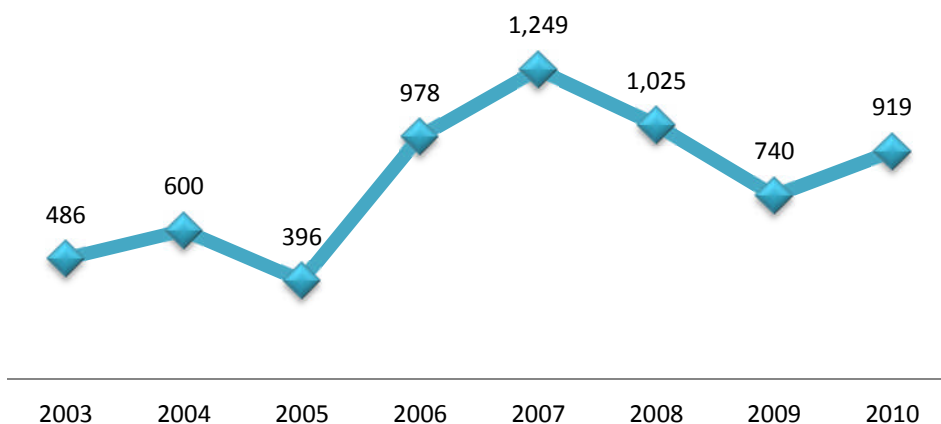
Sur del Perú: Parque automotor, 2010  
(En miles de unidades vehiculares)

**TRANSPORTE**

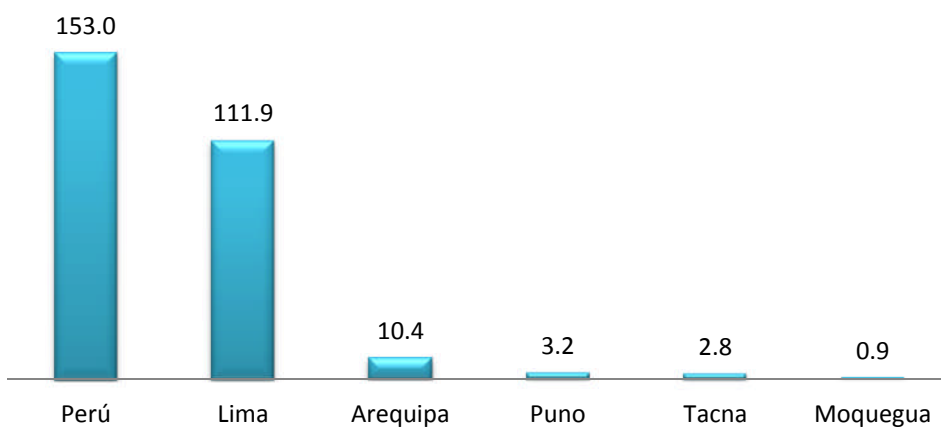
Los impactos por el **transporte motorizado**, especialmente en ciudades en desarrollo, como Moquegua e Ilo están alcanzando niveles de cuidado.

La emisión actual de partículas y gases ponen en peligro el equilibrio medioambiental de nuestro planeta. Muestra de ello son fenómenos como el efecto invernadero y la reducción de la capa de ozono y su impacto sobre los cambios climáticos.

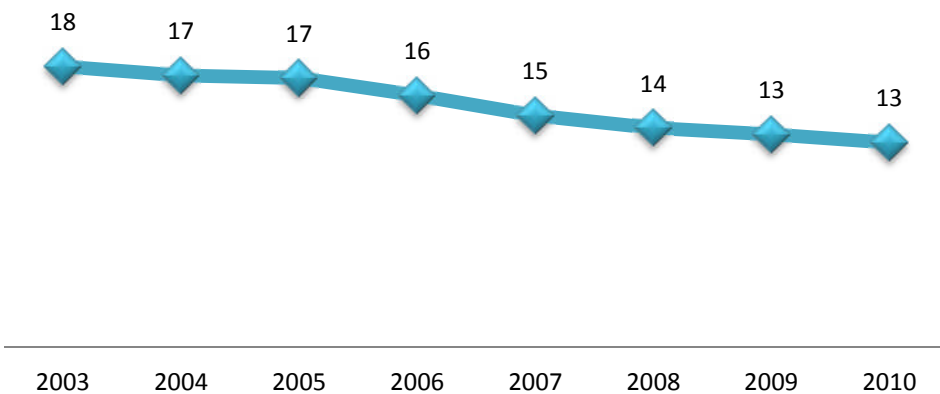
**Dpto. Moquegua: Evolución de las placas asignadas, 2003-2010**



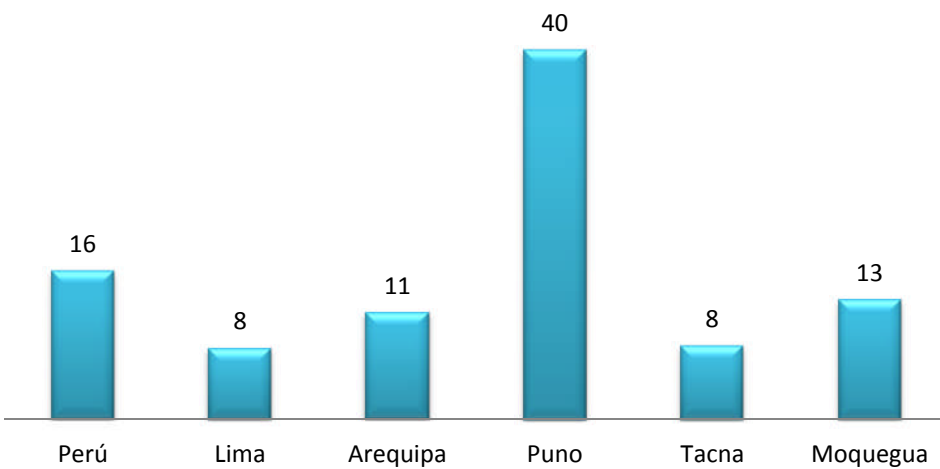
**Sur del Perú: Placas asignadas, 2010 (En miles)**



Dpto. Moquegua: Evolución de la razón de habitantes por vehículo, 2003-2010



Sur del Perú: Razón de habitantes por vehículo, 2010



**Indicador:**

- Razón de habitantes por vehículo.

**Líneas base 2010:**

- 12.8 habitantes por cada vehículo.

## MINERIA METÁLICA

### Principales minerales

Dpto. Moquegua: Producción de principales minerales, 2010

Descripción	Indicador	medida
Cobre	174,589.3	Toneladas métricas finas
Plata	4,564.6	Miles de onzas finas
Oro	212.2	Miles de onzas finas
Molibdeno	5,259.0	Toneladas métricas finas

*Nota: Los datos de cobre, plata y oro son preliminares.*

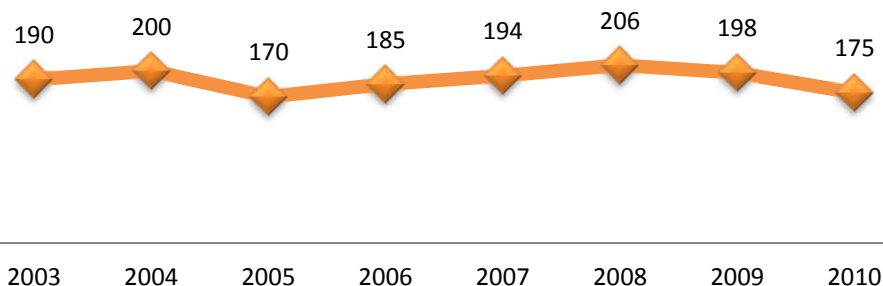
*Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería*

### Producción media de cobre:

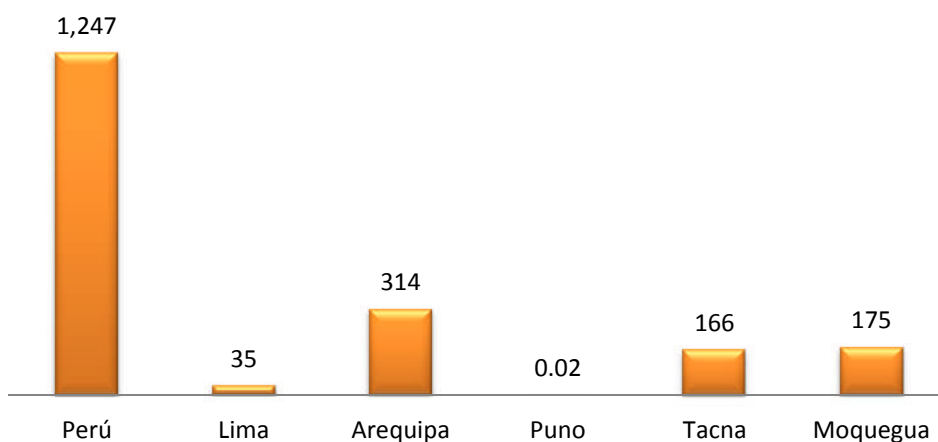
En el periodo de tiempo 2003-2010 hubo en promedio una producción de 189.6 miles de TMF.

El aporte del departamento de Moquegua a la producción nacional de cobre en el 2010 fue del 14.0%

Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de cobre, 2003-2010  
(En miles de TMF)



Sur del Perú: Producción de cobre, 2010  
(En miles de TMF)



### Indicador:

- **Producción de cobre en TMF.**

### Línea base 2010:

- **174,589.3 TMF de cobre producido**

**MINERÍA METÁLICA**

**Principales minerales**

**Producción media de plata:**

En el periodo de tiempo 2003-2010 hubo en promedio una producción de 3,464 miles de Onzas Finas.

El aporte del departamento de Moquegua a la producción nacional de plata en el 2010 fue del 3.9%

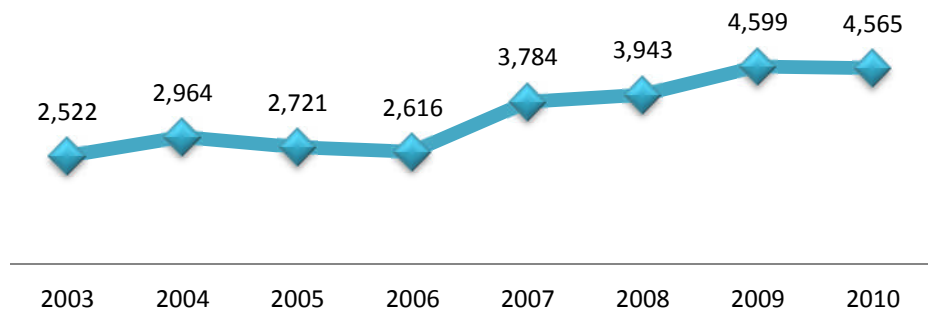
**Indicador:**

- **Producción de plata en miles de Onzas Finas.**

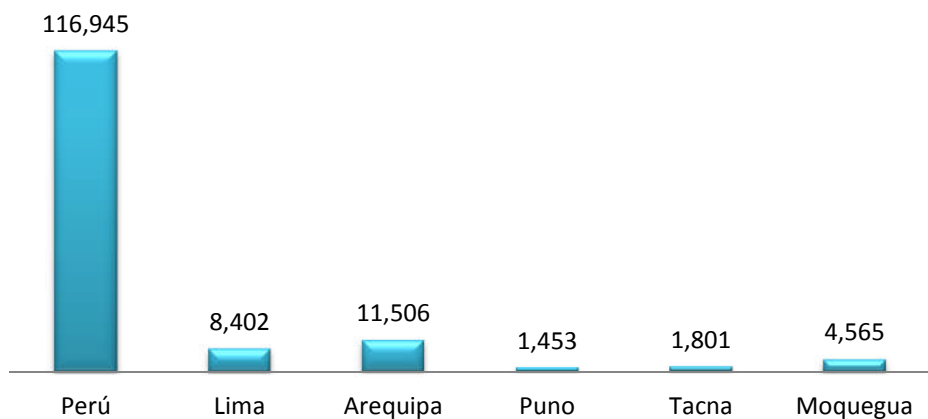
**Línea base 2010:**

- **4,564.6 miles de Onzas Finas de plata producida**

**Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de plata, 2003-2010**  
(En miles de Onzas Finas)



**Sur del Perú: Producción de plata, 2010**  
(En miles de Onzas Finas)



**MINERIA METÁLICA**

**Principales minerales**

**Producción media de oro:**

En el periodo de tiempo 2003-2010 hubo en promedio una producción de 168.9 miles de Onzas Finas.

El aporte del departamento de Moquegua a la producción nacional de oro en el 2010 fue del 4.0%

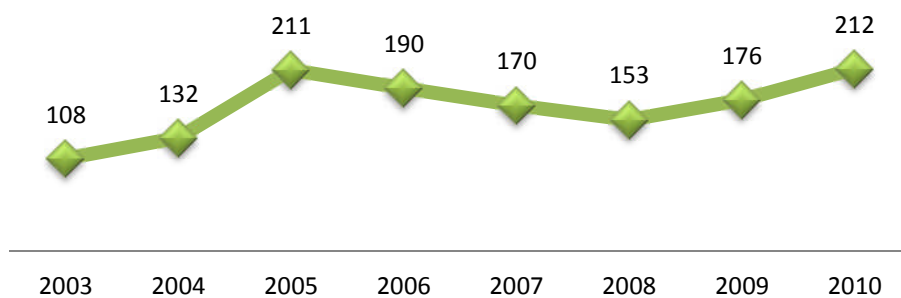
**Indicador:**

- **Producción de oro en miles de Onzas Finas.**

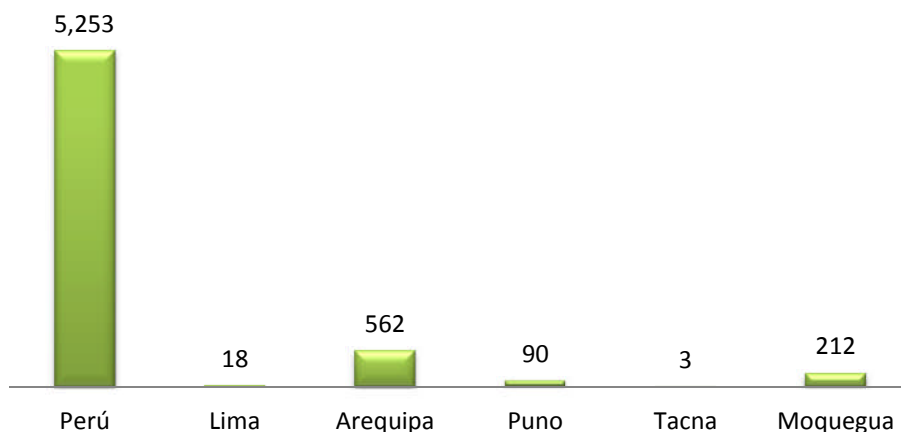
**Línea base 2010:**

- **212.2 miles de Onzas Finas de oro producido**

**Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de oro, 2003-2010**  
(En miles de Onzas Finas)



**Sur de Perú: Producción de oro, 2010**  
(En miles de Onzas Finas)



**MINERIA  
METÁLICA**

**Principales minerales**

**Producción mediana de molibdeno:**

En el periodo de tiempo 2005-2010 hubo una mediana de producción de 4,132 TMF.

El aporte del departamento de Moquegua a la producción nacional de molibdeno en el 2010 fue del 31%

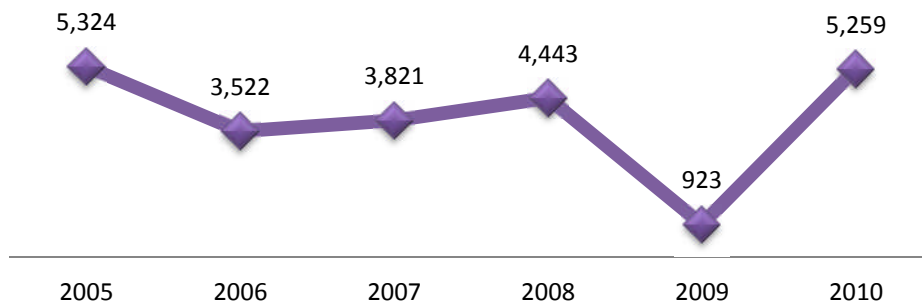
**Indicador:**

- **Producción de molibdeno en TMF.**

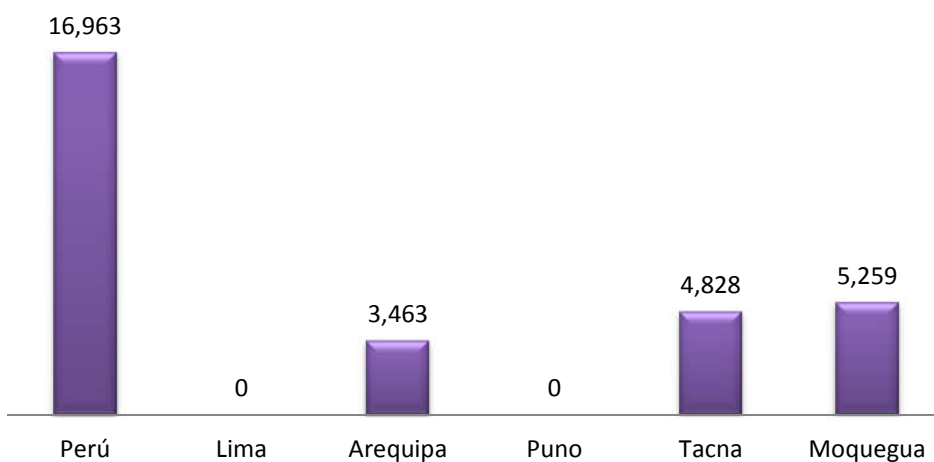
**Línea base 2010:**

- **5,259 TMF de molibdeno producido**

**Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de molibdeno, 2003-2010 (En TMF)**



**Sur del Perú: Producción de molibdeno, 2010 (En TMF)**



**PESCA**

Solo 4.3% de la producción de recursos hidrobiológicos se destina al consumo humano directo (CHD), mientras que el 95.7% se destina a la producción de harina y aceite de pescado; es decir, al consumo humano indirecto (CHI).

La producción para el CHI se desagrega en harina 89.4% y aceite 6.3%.

La destacada producción de harina, en los últimos 5 años, se mantuvo en el orden del 87.3%, en promedio, con respecto a la producción total de los recursos hidrobiológicos. La mayor caída se muestra en el 2009, 71% con respecto al año anterior.

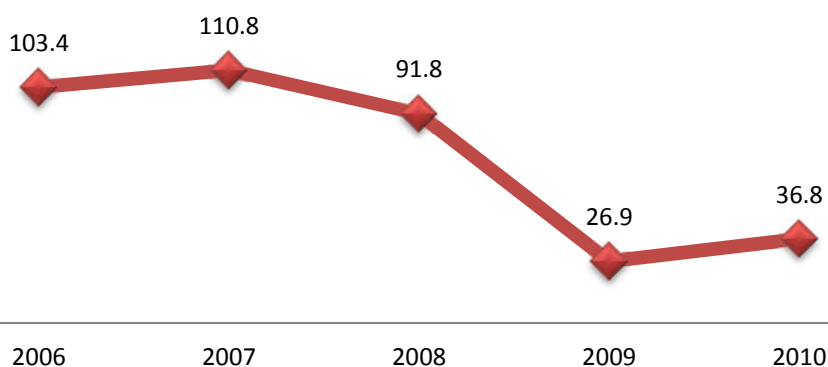
**Dpto. Moquegua: Producción de recursos hidrobiológicos, 2010**

Descripción	Indicador	medida
Producción	41,204.5	Toneladas Métricas Brutas
Consumo Humano Directo (CHD)	1,783.3	Toneladas Métricas Brutas
Enlatado	281.8	Toneladas Métricas Brutas
Congelado	1,501.6	Toneladas Métricas Brutas
Otros	0.0	Toneladas Métricas Brutas
Consumo Humano Indirecto (CHI)	39,421.2	Toneladas Métricas Brutas
Harina	36,825.2	Toneladas Métricas Brutas
Aceite	2,596.0	Toneladas Métricas Brutas

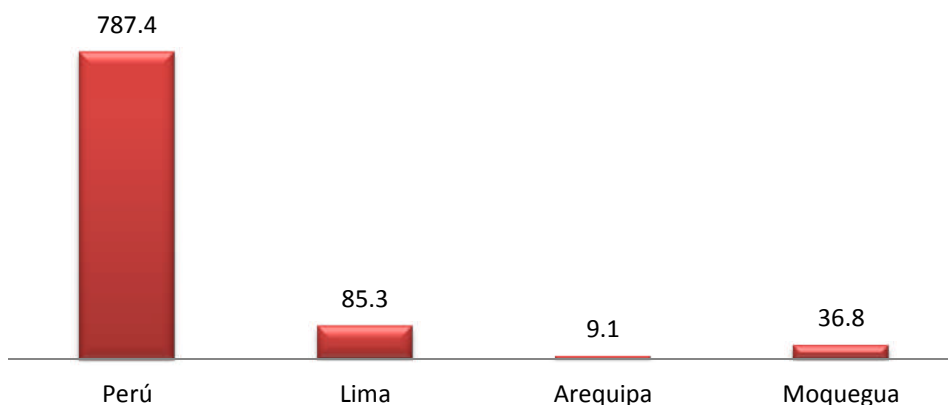
Donde: CHD = Consumo Humano Directo CHI = Consumo Humano Indirecto

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

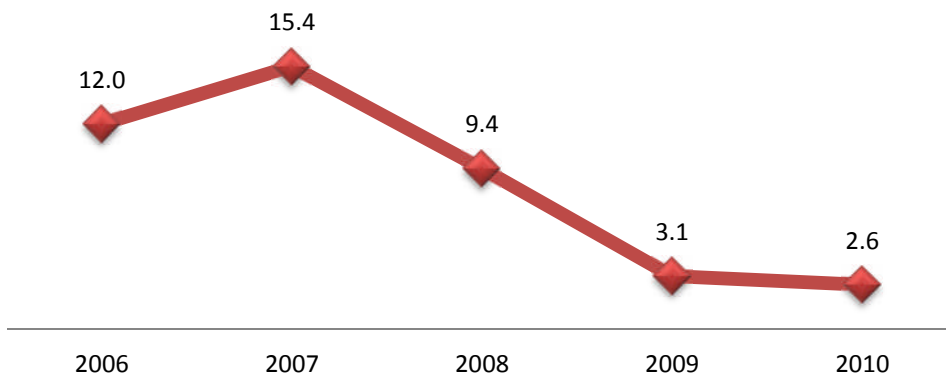
**Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de harina de pescado, 2006-2010**  
(En miles de TMB)



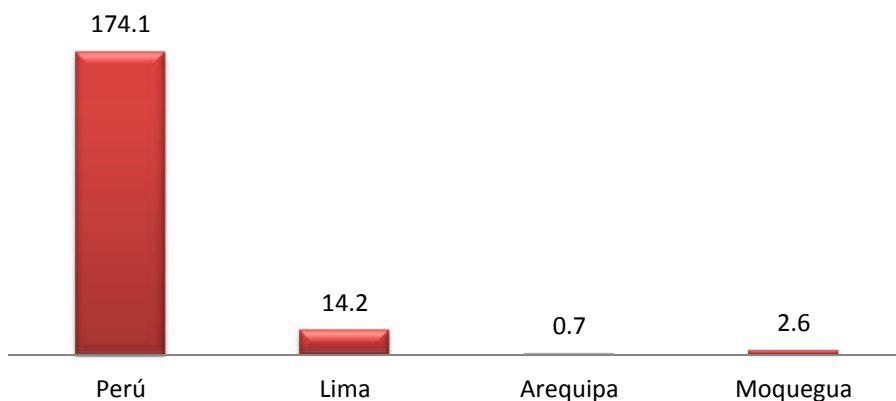
**Sur del Perú: Producción de harina de pescado, 2010**  
(En miles de TMB)



**Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de aceite de pescado, 2006-2010**  
(En miles de TMB)



**Sur del Perú: Producción de aceite de pescado, 2010**  
(En miles de TMB)



**Indicadores:**

- *Producción de harina de pescado en TMB.*
- *Producción de aceite de pescado en TMB.*

**Línea base 2010:**

- *36,825.2 TMB de harina de pescado producida.*
- *2,596.0 TMB de aceite de pescado producido.*

**AGRÍCOLA**

La Dirección Regional Agraria Moquegua registra características de 71 productos agropecuarios, destacando notoriamente la alfalfa en su producción, 462 mil 259 toneladas. 75% por encima de la que muestra nuestro vecino departamento de Tacna.

Acorde al criterio de superficie cosechada en hectáreas, los 10 productos que más destacan son:

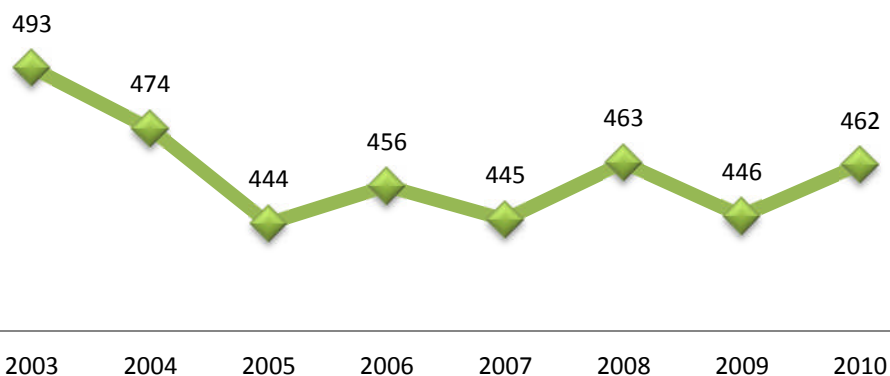
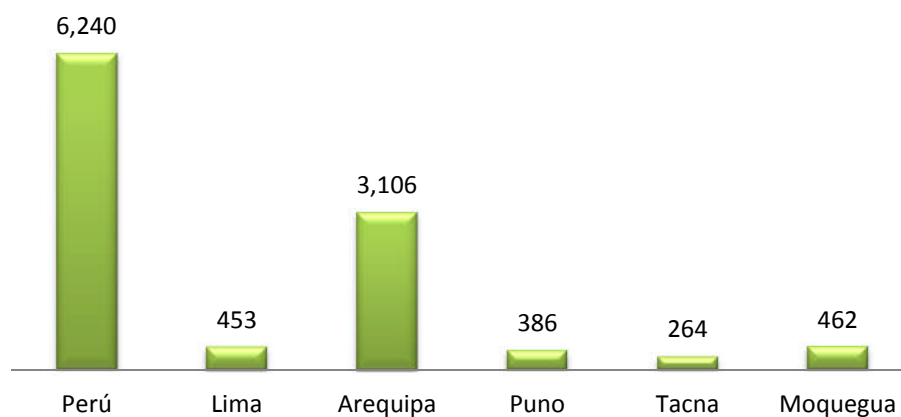
1. Alfalfa (10,127)
2. Maíz amiláceo (747)
3. Papa (665)
4. Orégano seco (600)
5. Tuna (473)
6. Palta (471)
7. Vid (280)
8. Olivo (276)
9. Cebada grano (191)
10. Haba grano seco (119)

**Dpto. Moquegua: Características de los principales productos agrícolas**

Producto	Superficie cosecha ha.	Rendimiento kg.x ha.	Producción t	Precio S/.x kg.
Alfalfa	10,127	45,646	462,259.2	0.06
Papa	665	13,249	8,810.6	0.60
Maíz chala	103	64,541	6,647.7	0.06
Palta	471	6,612	3,114.1	2.27
Vid	280	9,459	2,648.5	1.57
Tuna	473	5,390	2,549.3	0.77
Maíz choclo	95	21,144	2,008.7	0.61
Cebolla	69	28,230	1,947.9	0.43
Oregano seco	600	2,383	1,429.6	5.22
Maíz amiláceo	747	1,220	911.6	1.81

Nota: Los 10 productos fueron filtrados de mayor a menor, acorde a los criterios de producción y precios.

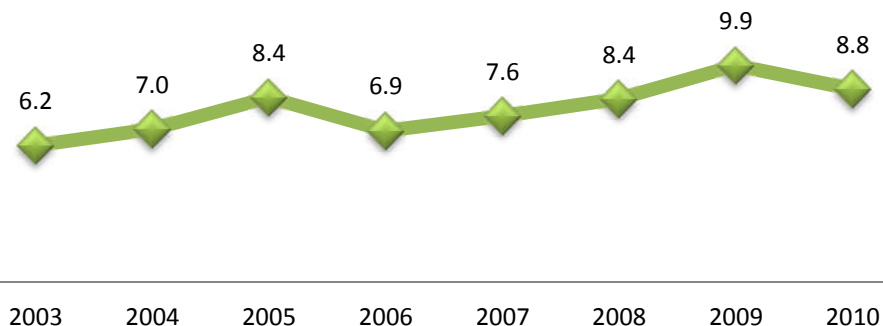
Fuente: Dirección Regional de Agricultura Moquegua - Anuario Estadístico Agropecuario 2010

**Dpto. Moquegua: Evolución de producción de alfalfa, 2003-2010  
(En miles de toneladas)****Sur del Perú: Producción de alfalfa, 2010  
(En miles de toneladas)**

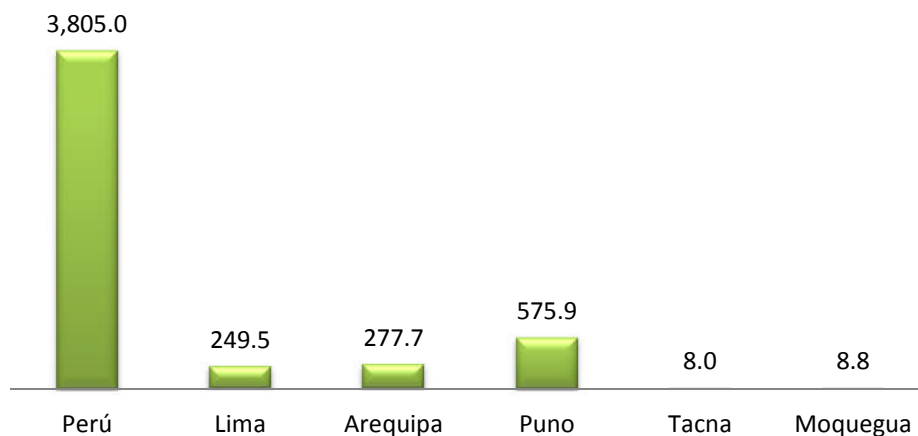
Considerando el rendimiento en kilogramos por hectárea, destacan de mayor a menor los siguientes 10 productos:

1. Maíz chala (64,541)
2. Alfalfa (45,646)
3. Caigua (31,774)
4. Zanahoria (29,601)
5. Cebolla (28,230)
6. Tomate (27,494)
7. Acelga (23,881)
8. Sandía (22,629)
9. Maíz choclo (21,144)
10. Malón (19,358)

Dpto. Moquegua: Evolución de producción de papa, 2003-2010  
(En miles de toneladas)



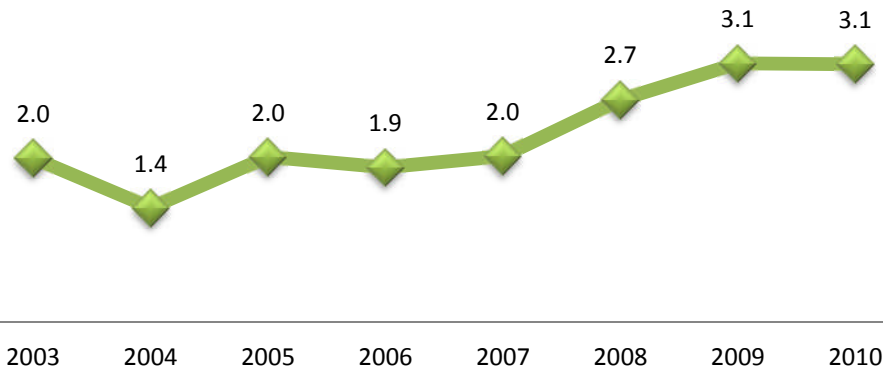
Sur del Perú: Producción de papa, 2010  
(En miles de toneladas)



Acorde al criterio de producción en toneladas, los 10 productos, de mayor a menor, son:

1. Alfalfa (462,259)
2. Papa (8,811)
3. Maíz chala (6,648)
4. Palta (3,114)
5. Vid (2,649)
6. Tuna (2,549)
7. Maíz choclo (2,009)
8. Cebolla (1,948)
9. Orégano seco (1,430)
10. Maíz amiláceo (912)

Dpto. Moquegua: Evolución de producción de palta, 2003-2010  
(En miles de toneladas)

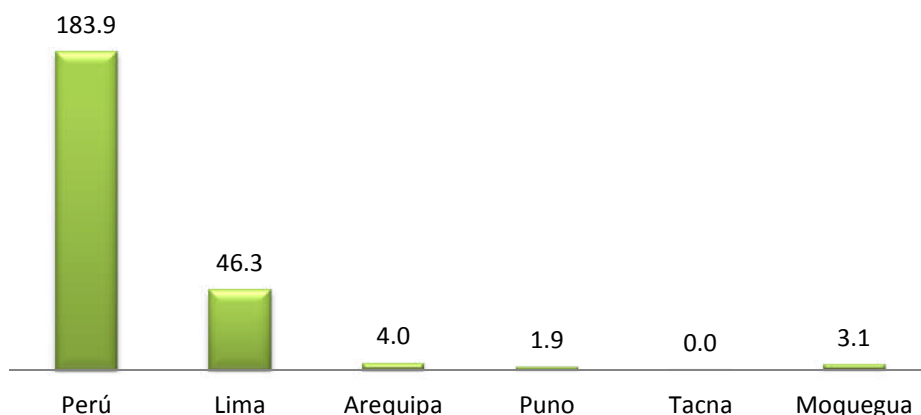


**AGRÍCOLA**

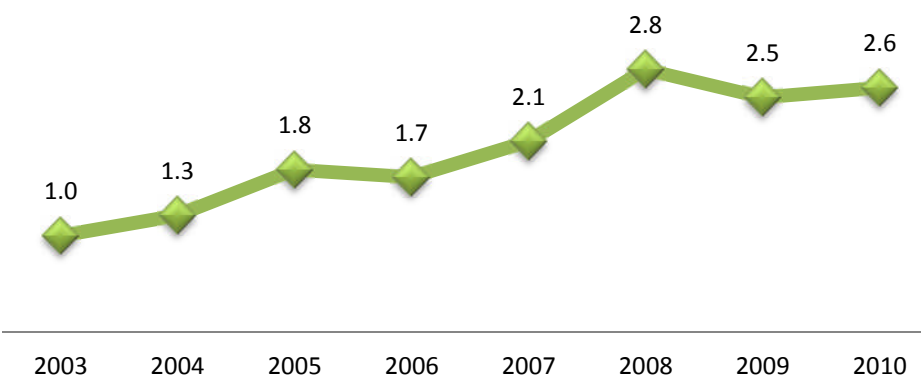
El precio es otro factor importante; ordenados de mayor a menor **precio por kilogramo** en nuevos soles, quedan como sigue:

1. Anís (12.7)
2. Damasco (7.2)
3. Paprika (5.5)
4. Orégano seco (5.2)
5. Ajo (4.5)
6. Quinoa (3.5)
7. Frijol grano seco (3.3)
8. Lúcumá (3.1)
9. Cirolero (2.8)
10. Chirimoya (2.5)

**Sur del Perú: Producción de palta, 2010**  
(En miles de toneladas)



**Dpto. Moquegua: Evolución de producción de vid, 2003-2010**  
(En miles de toneladas)



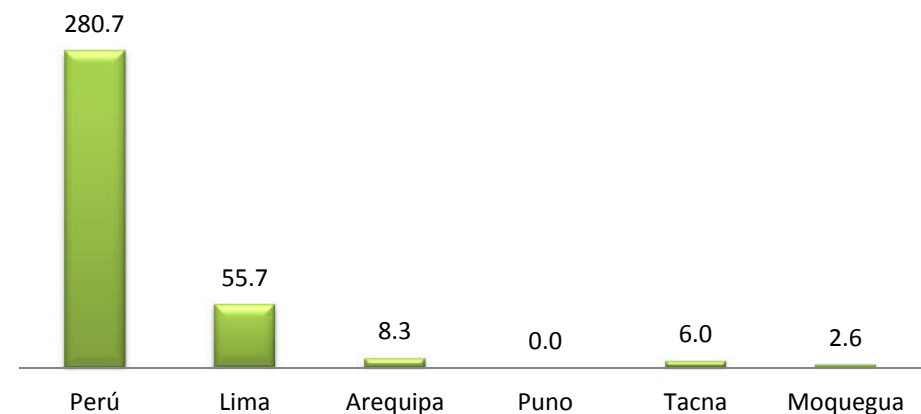
**Indicadores:**

- Rendimiento de alfalfa en kg/ha
- Rendimiento de papa en kg/ha
- Rendimiento de palta en kg/ha
- Rendimiento de vid en kg/ha.

**Línea base 2010:**

- 45,646 kg/ha de rendimiento de alfalfa.
- 13,249 kg/ha de rendimiento de papa.
- 6,612 kg/ha de rendimiento de palta.
- 9,459 kg/ha de rendimiento de vid.

**Sur del Perú: Producción de vid, 2010**  
(En miles de toneladas)



## PECUARIA

Notablemente destaca la **producción de carne de vacuno**, 1,175 toneladas en el 2010. Casi 10 veces más que la de ovino y 3 veces la de porcino.

Sin embargo en términos de **población pecuaria** (cabezas de ganado), se destaca la de alpacas, 101,756, seguido de 65,599 ovinos y 28,280 vacunos.

El promedio de producción de carne de vacuno en el periodo 2004-2010 fue de 1,307 toneladas.

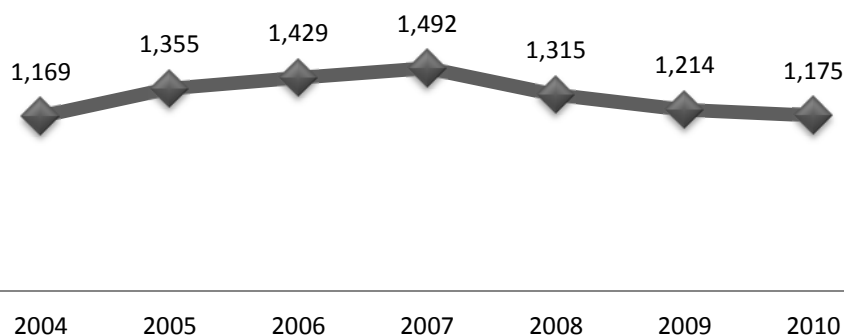
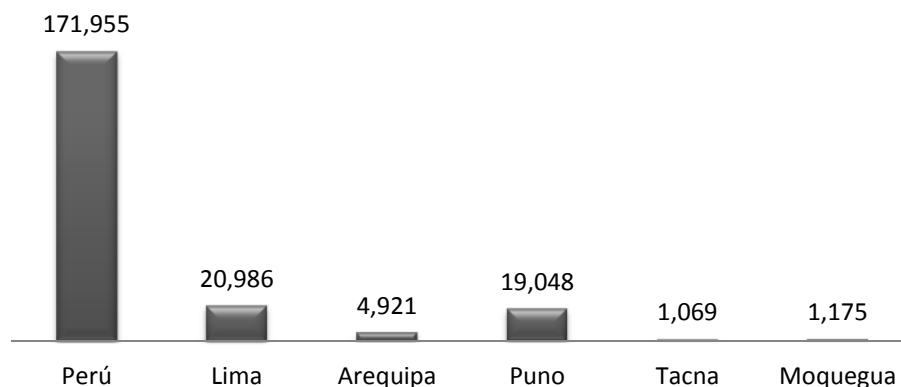
## Dpto. Moquegua: Producción pecuaria, 2010 a/

Descripción	Indicador	Medida
Vacunos	1,175	toneladas
Ovinos	122	toneladas
Porcinos	422	toneladas
Caprinos	25	toneladas
Alpacas	117	toneladas
Llamas	112	toneladas
Aves	131	toneladas

a/ referida a la producción de carne en toneladas.

Fuente: Dirección Regional de Agricultura Moquegua

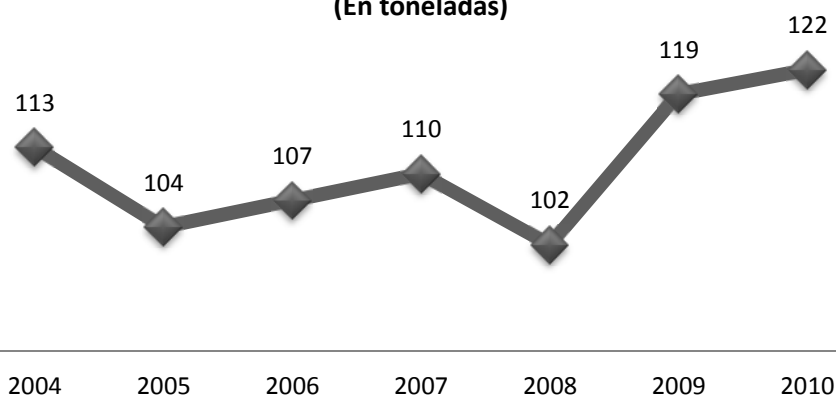
- Anuario Estadístico Agropecuario 2010

Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de carne de vacuno, 2004-2010  
(En toneladas)Sur del Perú: Producción de carne de vacuno, 2010  
(En toneladas)

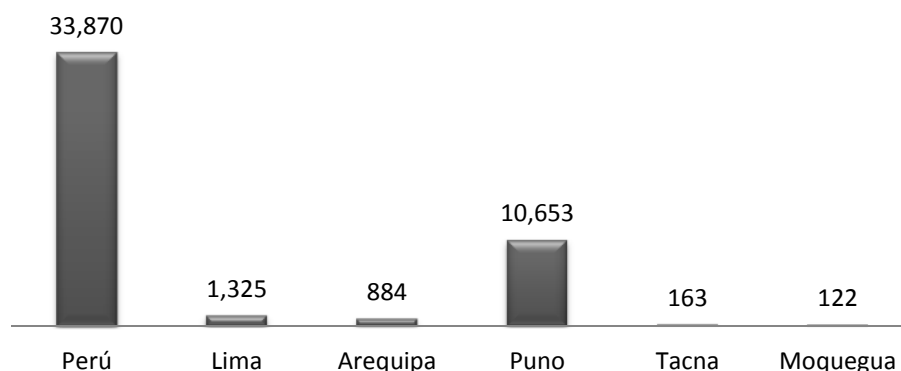
**PECUARIA**

*El promedio de producción de carne de ovino en el periodo 2004-2010 fue de 111 toneladas. Mostrando su pico más bajo en el 2008 (cayó 7% con respecto al año anterior).*

**Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de carne de ovino, 2004-2010 (En toneladas)**

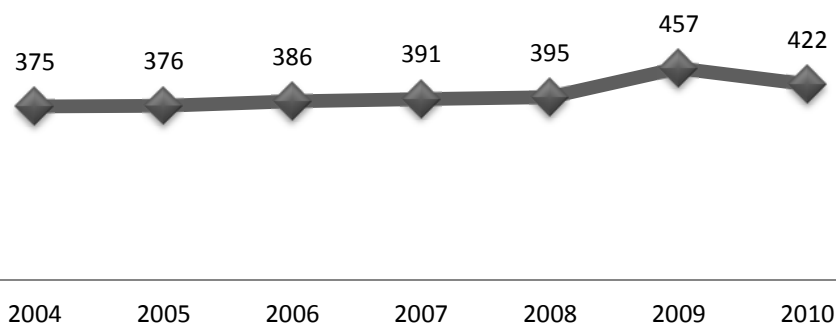


**Sur del Perú: Producción de carne de ovino, 2010 (En toneladas)**

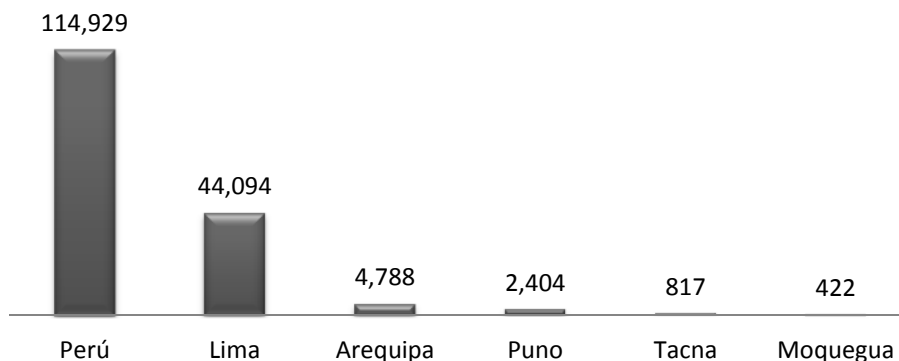


*El promedio de producción de carne de porcino en el periodo 2004-2010 fue de 400 toneladas.*

**Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de carne de porcino, 2004-2010 (En toneladas)**



Sur del Perú: Producción de carne de porcino, 2010  
(En toneladas)



El promedio de producción de carne de ave en el periodo 2004-2010 fue de 206 toneladas.

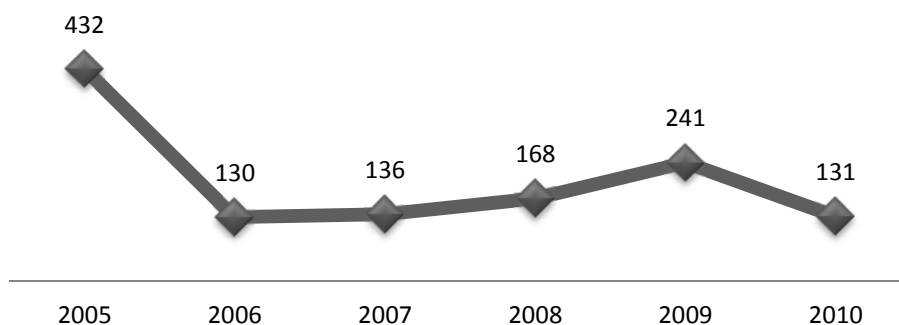
**Indicadores:**

- Producción de carne de vacuno en toneladas.
- Producción de carne de ovino en toneladas.
- Producción de carne de porcino en toneladas.
- Producción de carne de ave en toneladas.

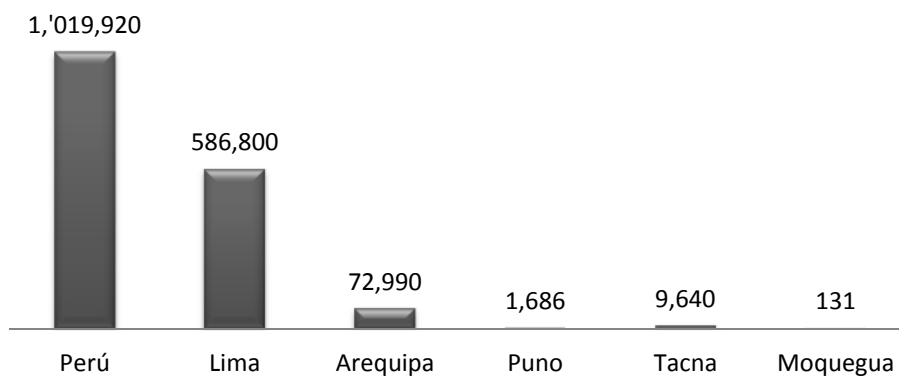
**Línea base 2010:**

- 1,175 toneladas de producción de carne de vacuno.
- 122 toneladas de producción de carne de ovino.
- 422 toneladas de producción de carne de porcino.
- 1,175 toneladas de producción de carne de ave.

Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de carne de ave, 2005-2010  
(En toneladas)



Sur del Perú: Producción de carne de ave, 2010  
(En toneladas)



## VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

El valor bruto de la producción agropecuaria no considera el efecto de la variación temporal y espacial de los precios, puesto que se calcula a precios del año base 1994. Por ende, es factible advertir si hubo o no, incremento en la producción en un periodo de tiempo (anual para nuestro caso).

El mayor pico del VBP agropecuaria se dio en el 2008, alcanzando los 124 millones de nuevos soles. En el periodo 2003-2010 alcanzó un promedio de 119 millones de nuevos soles. Mostrando su pico más alto en el 2008, con un incremento de casi 7% respecto al año anterior.

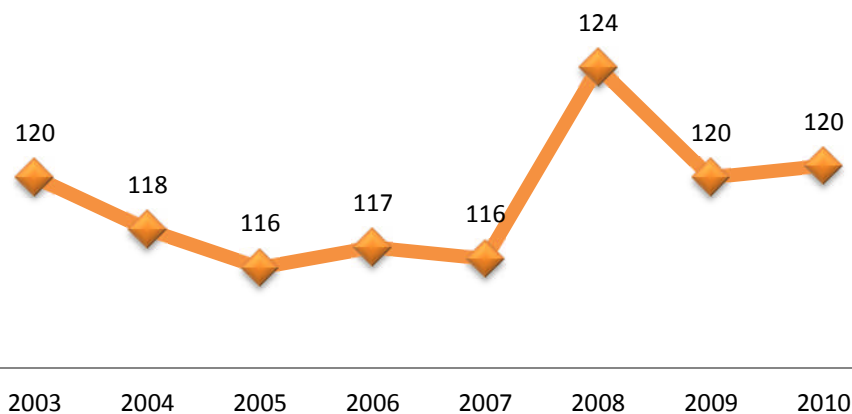
Dpto. Moquegua: Valor bruto de la producción agropecuaria, 2010  
(A precios constantes de 1994)

Descripción	Indicador	medida
VBP Agropecuaria	120.1	Millones de Nuevos Soles
VBP Agrícola	95.3	Millones de Nuevos Soles
VBP Pecuaria	24.9	Millones de Nuevos Soles

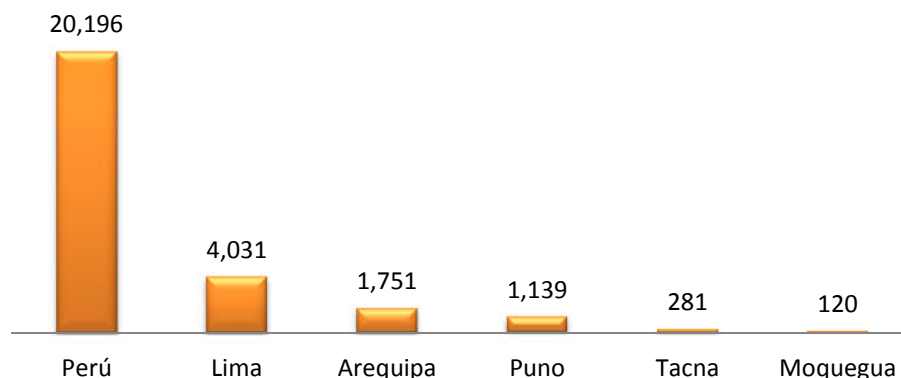
Nota: Información preliminar 2010

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos.

Dpto. Moquegua: Evolución del VBP agropecuaria, 2003-2010  
A precios constantes de 1994  
(millones de nuevos soles)



Sur del Perú: VBP agropecuaria, 2003-2010  
A precios constantes de 1994  
(millones de nuevos soles)



**VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

*El crecimiento agropecuario continuo es una necesidad, no una opción, para nuestro departamento y país. Debe darse en la misma proporción en que se da el crecimiento poblacional.*

*Sin embargo, no debe poner en peligro la base de recursos naturales ni imponer costosas externalidades a otros sectores. Debe ser equitativo para que ayude a aliviar la pobreza y la inseguridad alimentaria.*

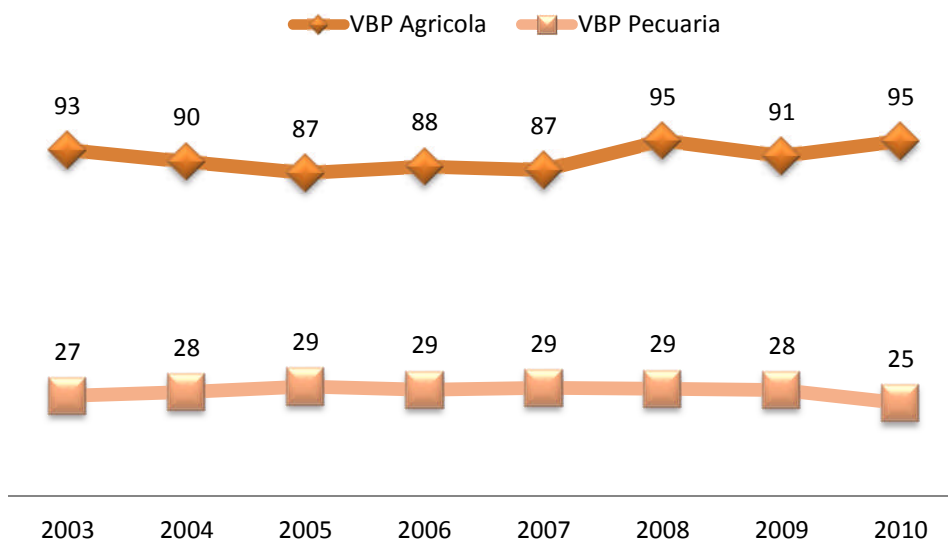
**Indicadores:**

- **VBP agropecuaria en millones de nuevos soles.**
- **VBP agrícola en millones de nuevos soles.**
- **VBP pecuaria en millones de nuevos soles.**

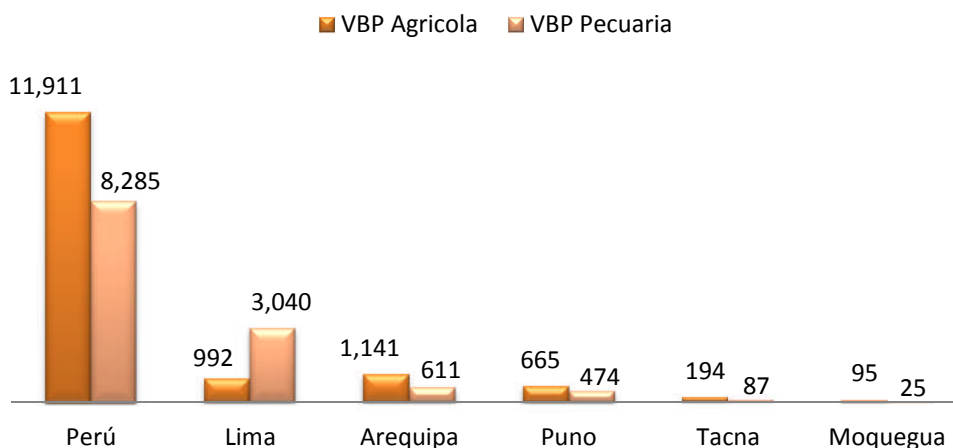
**Línea base 2010:**

- **120.1 millones de nuevos soles de VBP agropecuaria.**
- **95.3 millones de nuevos soles de VBP agrícola.**
- **24.9 millones de nuevos soles de VBP pecuaria.**

**Dpto. Moquegua: Evolución del VBP agropecuaria, 2003-2010**  
A precios constantes de 1994  
(millones de nuevos soles)



**Sur del Perú: VBP agropecuaria, 2010**  
A precios constantes de 1994  
(millones de nuevos soles)



**TURISMO**

*El arribo de turistas nacionales supera en 22 veces a los arribos de extranjeros; mientras las pernoctaciones 18 veces.*

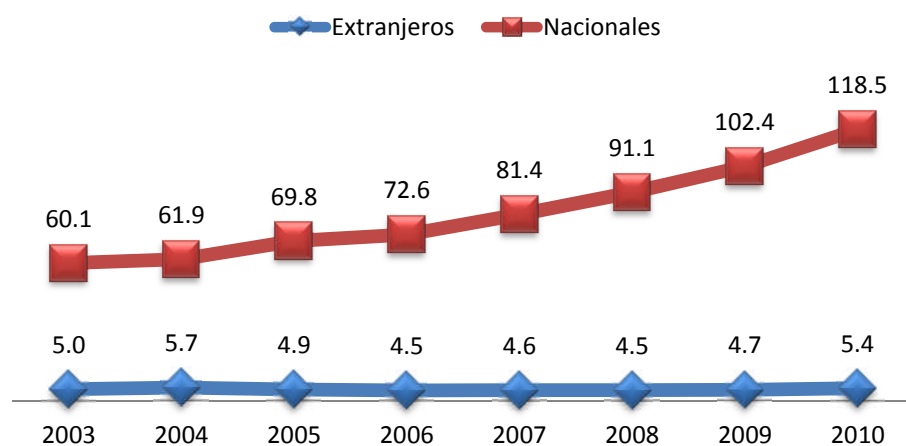
*La tasa de crecimiento promedio anual del arribo de turistas nacionales es de 10.2%; mientras que la de turistas extranjeros solo llega a 1.1%.*

**Dpto. Moquegua: Arribos, pernoctaciones y permanencia de turistas, 2010**

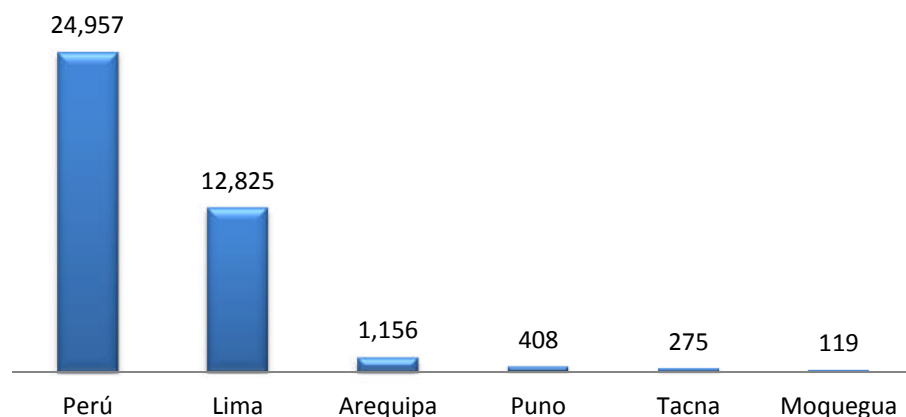
Descripción	Indicador	medida
Arribos de ciudadanos extranjeros	5,386	número de arribos
Arribos de ciudadanos nacionales	118,537	número de arribos
Pernoctaciones de ciudadanos extranjeros	9,191	número de pernoctaciones
Pernoctaciones de ciudadanos nacionales	167,415	número de pernoctaciones
Promedio de permanencia de ciudadanos extranjeros	1.7	promedio de días
Promedio de permanencia de ciudadanos nacionales	1.4	promedio de días

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR)

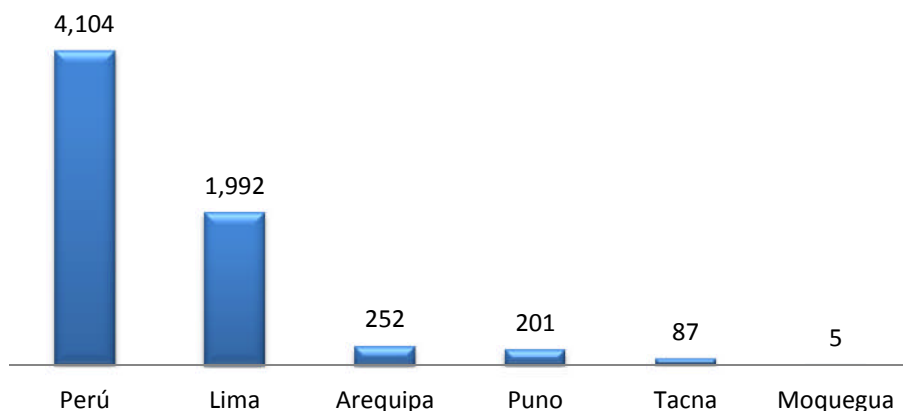
**Dpto. Moquegua: Evolución de arribos de turistas, 2003-2010 (En miles)**



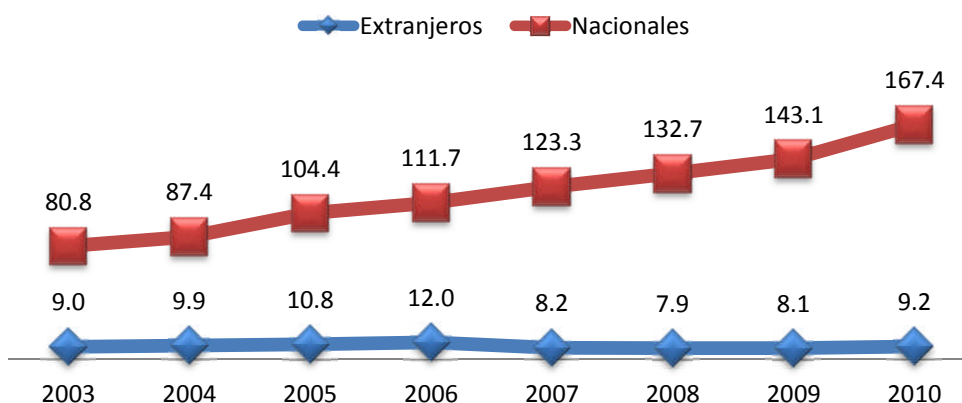
**Sur del Perú: Arribo de turistas nacionales, 2010 (En miles)**



Sur del Perú: Arribo de turistas extranjeros, 2010  
(En miles)

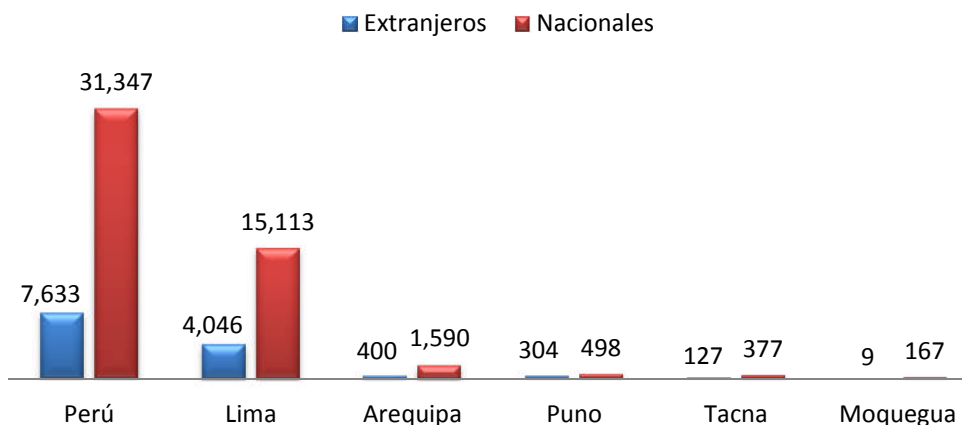


Dpto. Moquegua: Evolución pernoctaciones de turistas, 2003-2010  
(En miles)



La evolución de pernoctaciones del creciente arribo de turistas nacionales guarda una relación directa y positiva, con el número de arribos nacionales

Sur del Perú: Pernoctaciones de turistas, 2010  
(En miles)



**TURISMO**

El **promedio de permanencia** en días promedio, es **significativamente mayor** en turistas extranjeros. Se podría decir que nuestros visitantes de otros países permanecen en nuestra región en promedio 2 días.

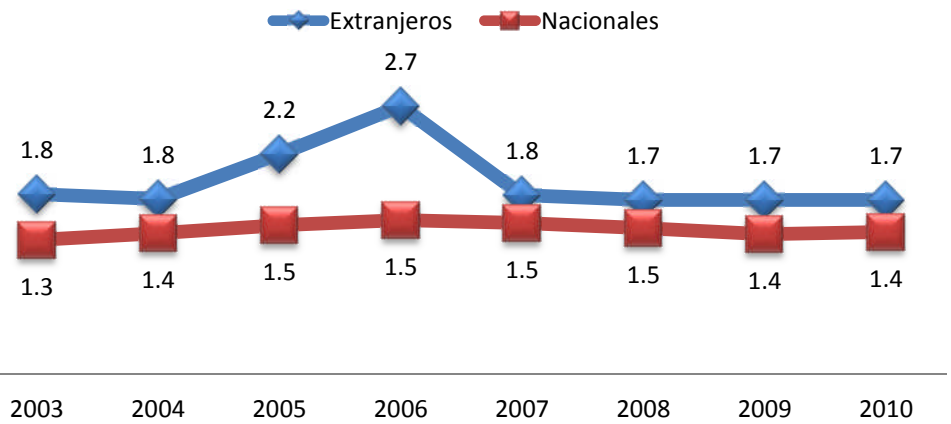
**Indicadores:**

- **Días promedio de permanencia de ciudadanos extranjeros.**
- **Días promedio de permanencia de ciudadanos nacionales.**

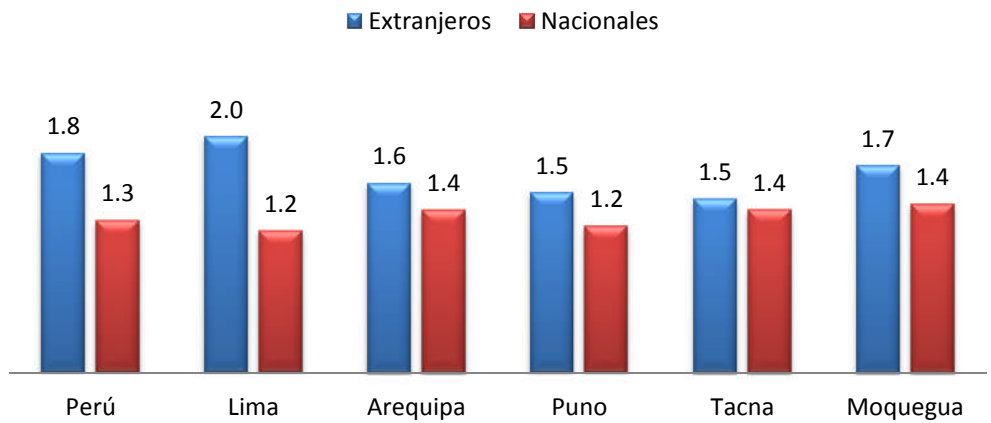
**Línea base 2010:**

- **1.7 días promedio de permanencia de ciudadanos extranjeros.**
- **1.4 días promedio de permanencia de ciudadanos nacionales.**

**Dpto. Moquegua: Evolución permanencia de turistas, 2003-2010**  
(En promedio por día)



**Sur del Perú: Permanencia de turistas, 2010**  
(en promedio por día)



## EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

Las exportaciones aumentaron en 41.6% con respecto al 2009. Explicado por el mayor dinamismo de los productos mineros, especialmente el cobre. La cifra a valores FOB es positiva a pesar de la caída significativa de los productos no tradicionales (-7.7%).

Los principales países destino de los productos regionales, fueron República Popular China (21,6%), Estados Unidos de América (19,3%), Italia (17,4%), Brasil (14,6%) y Chile (5,1%); entre otros.

### Dpto. Moquegua: Exportaciones e importaciones, 2010

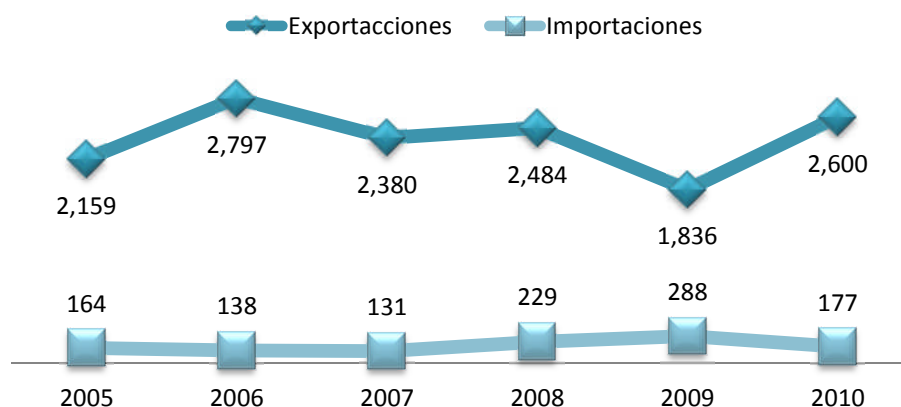
(Valor FOB en miles de dolares)

Descripción	Indicador	medida
<b>Exportaciones</b>	<b>2 600 076</b>	miles de dolares
1. Tradicionales	2 570 283	miles de dolares
Pesqueros	118 184	miles de dolares
Mineros	2 452 099	miles de dolares
2. No Tradicionales	29 793	miles de dolares
Agropecuarios	400	miles de dolares
Pesqueros	3 775	miles de dolares
Textiles	5	miles de dolares
Maderas, papeles,y manufact	4	miles de dolares
Químicos	22 392	miles de dolares
Sidero-metalúrgicos	2 997	miles de dolares
Metal-mecánicos	220	miles de dolares
<b>Importaciones</b>	<b>176 871</b>	miles de dolares
1. Bienes de Consumo	5 024	miles de dolares
Bienes de consumo no duradero	478	miles de dolares
Bienes de consumo Duradero	4 546	miles de dolares
2. Insumos	73 067	miles de dolares
Combustibles, lubricantes y Conexos	27 949	miles de dolares
Materia prima para la agricultura	8	miles de dolares
Materia prima para la industria	45 110	miles de dolares
3. Bienes de Capital	98 780	miles de dolares
Materiales de construcción	3 750	miles de dolares
Bienes de capital para la agricultura	153	miles de dolares
Bienes de capital para la industria	31 055	miles de dolares
Equipos de transporte	63 822	miles de dolares
<b>Saldo comercial</b>	<b>2 423 205</b>	miles de dolares

Fuente: ADUANAS

BCR - Síntesis Económica Moquegua - Diciembre 2010

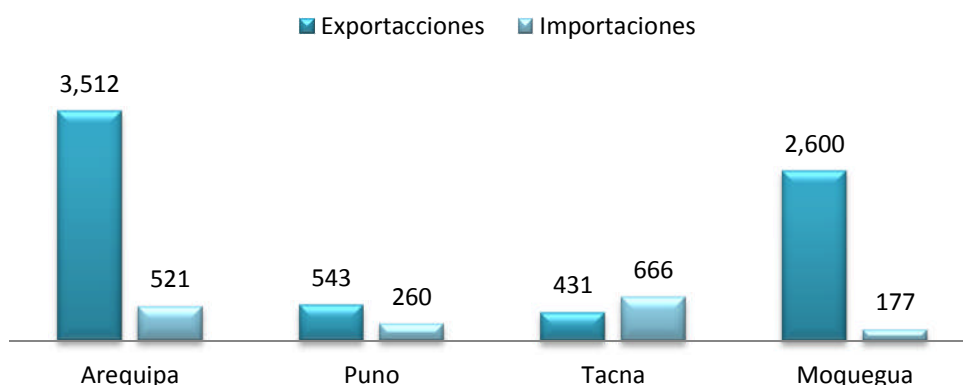
Dpto. Moquegua: Evolución de las exportaciones e importaciones, 2005-2010  
(En millones de nuevos soles)



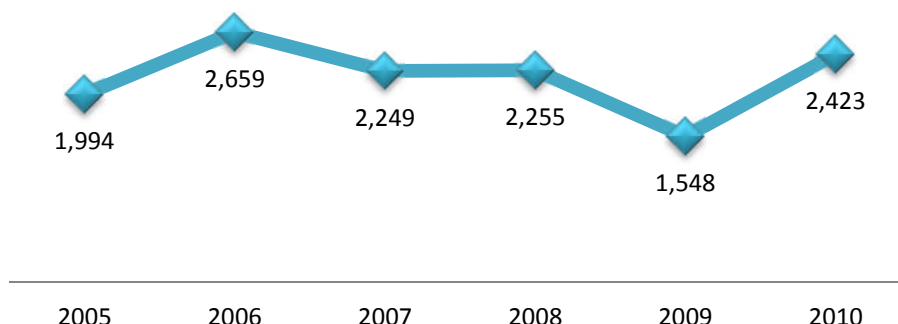
**EXPORTACIONES E IMPORTACIONES**

Las **importaciones** disminuyeron en 38.6% con respecto al 2009. Explicado por el menor dinamismo que mostró las compras de equipos de transporte (-19,1%), los bienes de capital utilizados en la industria (-72,6%), combustibles, lubricantes y demás conexos (-37,9%); entre los de mayor valor.

**Sur del Perú: Exportaciones e importaciones, 2010**  
(En millones de nuevos soles)



**Dpto. Moquegua: Evolución del saldo comercial, 2005-2010**  
(En millones de nuevos soles)



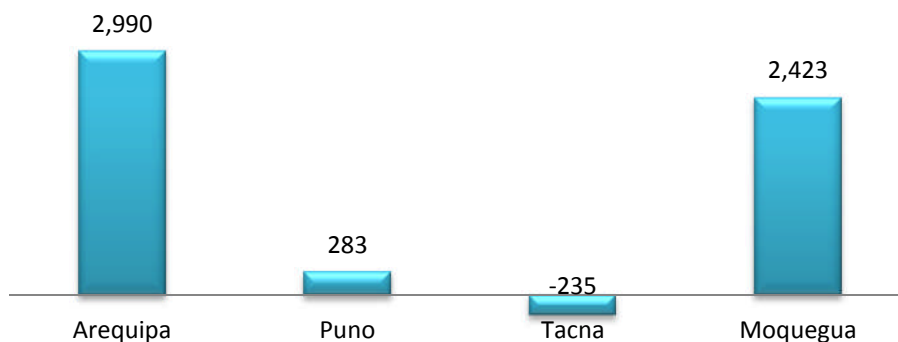
**Indicadores:**

- **Exportaciones a valores FOB en miles de dólares.**
- **Importaciones a valores FOB en miles de dólares.**
- **Saldo comercial a valores FOB en miles de dólares.**

**Línea base 2010:**

- **2'600,076 miles de dólares en exportaciones a valores FOB.**
- **176,871 miles de dólares en importaciones a valores FOB.**
- **2'423,205 miles de dólares de saldo comercial a valores FOB.**

**Sur del Perú: Saldo comercial, 2010**  
(En millones de nuevos soles)



## PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO

El **producto bruto interno (PBI)**, es una medida agregada que expresa el valor monetario de la producción de bienes y servicios finales de nuestro país durante un período (normalmente, un año).

**Producto** se refiere a valor agregado; **interno** se refiere a que es la producción dentro de las fronteras de una economía; y **bruto** se refiere a que no se contabilizan la variación de inventarios ni las depreciaciones o apreciaciones de capital.

El PIB es la suma de los **valores agregados** de las diversas etapas de producción y en todos los sectores de la economía. El valor agregado que agrega una empresa en el proceso de producción es igual al valor de su producción menos el valor de los bienes intermedios.

Dpto. Moquegua: Valor agregado bruto, según actividades económicas, 2009  
(A precios constantes de 1994)

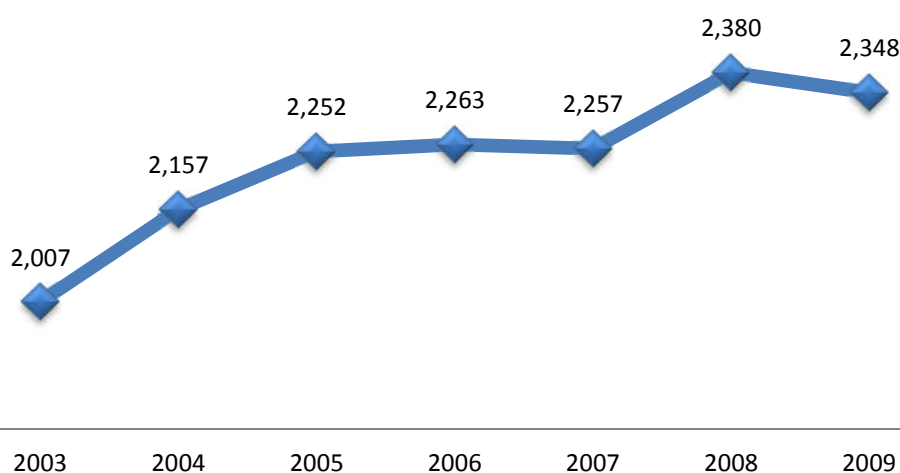
Actividades	Indicador	Medida
Agricultura, Caza y Silvicultura	108 912	miles de nuevos soles
Pesca	22 992	miles de nuevos soles
Minería	566 572	miles de nuevos soles
Manufactura	584 191	miles de nuevos soles
Electricidad y Agua	198 135	miles de nuevos soles
Construcción	279 016	miles de nuevos soles
Comercio	126 389	miles de nuevos soles
Transportes y Comunicaciones	75 347	miles de nuevos soles
Restaurantes y Hoteles	26 814	miles de nuevos soles
Servicios Gubernamentales	122 782	miles de nuevos soles
Otros Servicios	237 129	miles de nuevos soles
<b>Valor Agregado Bruto 1/</b>	<b>2 348 279</b>	<b>miles de nuevos soles</b>

1/ No considera impuestos a la producción y derechos de importación

Fuente: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

Con información disponible a junio de 2010.

Dpto. Moquegua: Evolución del valor agregado bruto, 2003-2009  
(En millones de nuevos soles y precios constantes de 1994 )



## PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO

El PIB per cápita es el promedio de Producto Bruto por cada persona. Se calcula dividiendo el PIB total por la cantidad de habitantes de la economía.

El VAB per cápita es el promedio del valor agregado bruto por cada persona. Se calcula dividiendo el VAB total por la cantidad de habitantes de la economía.

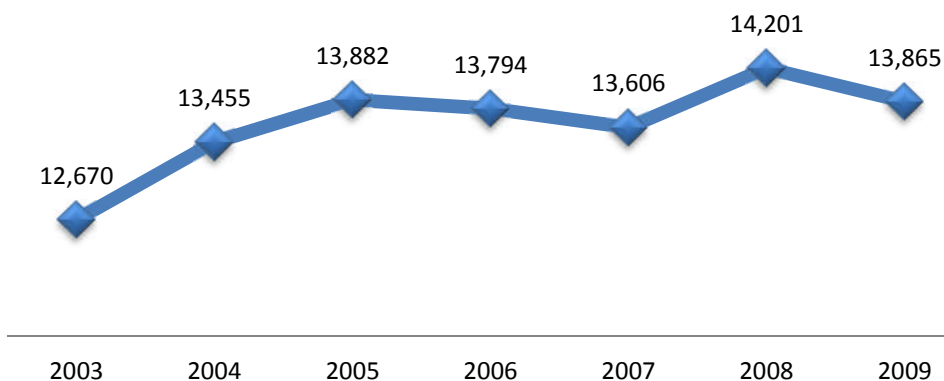
### Indicadores:

- Valor agregado bruto en miles de nuevos soles.
- Valor agregado bruto per cápita en nuevos soles.

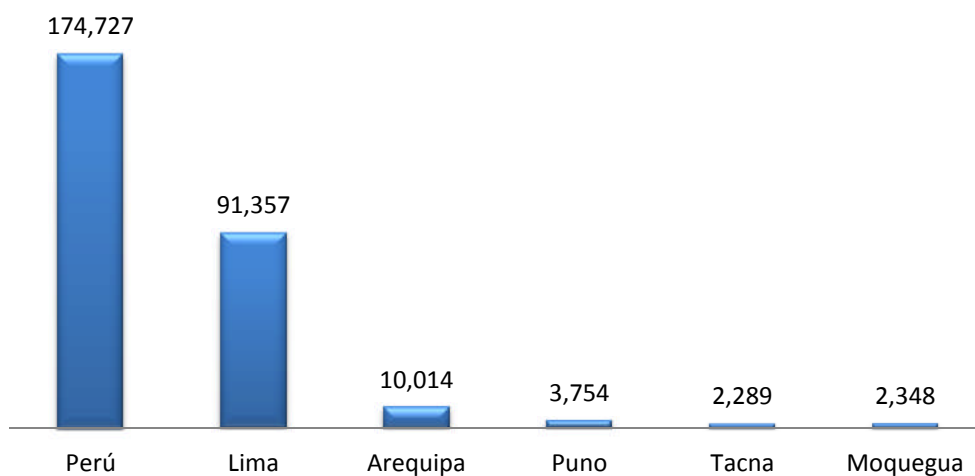
### Línea base 2010:

- 2'348,279 miles de nuevos soles de valor agregado bruto.
- 13,865 nuevos soles de valor agregado bruto per cápita.

Dpto. Moquegua: Evolución del valor agregado bruto per cápita, 2003-2009  
(En nuevos soles y precios constantes de 1994)



Sur del Perú: Valor agregado bruto, 2009  
(En millones de nuevos soles y precios constantes de 1994)



## INDICE INFLACIONARIO

El índice inflacionario es el indicador estadístico de la inflación en base al Índice de precios al consumidor (IPC)

El IPC es uno de los indicadores económicos más importantes del que disponen los países para analizar la coyuntura económica, particularmente en lo referido al comportamiento inflacionario

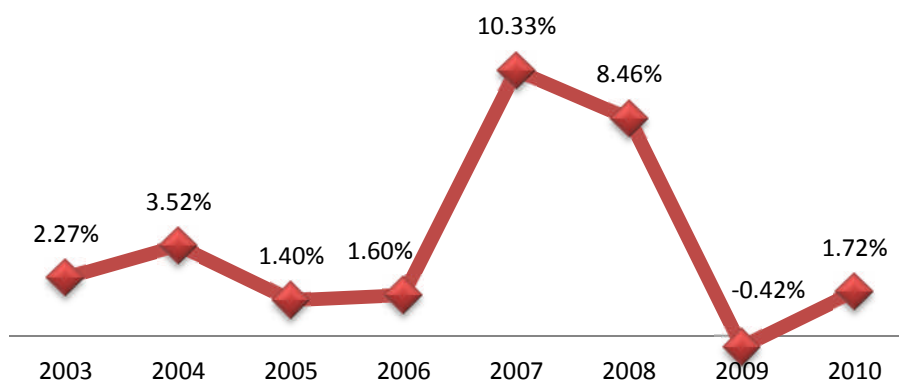
Dpto. Moquegua: Evolución de la variación anual del índice de precios al consumidor por actividad económica, 2003-2010

(Base: Año 1994 = 100,0)

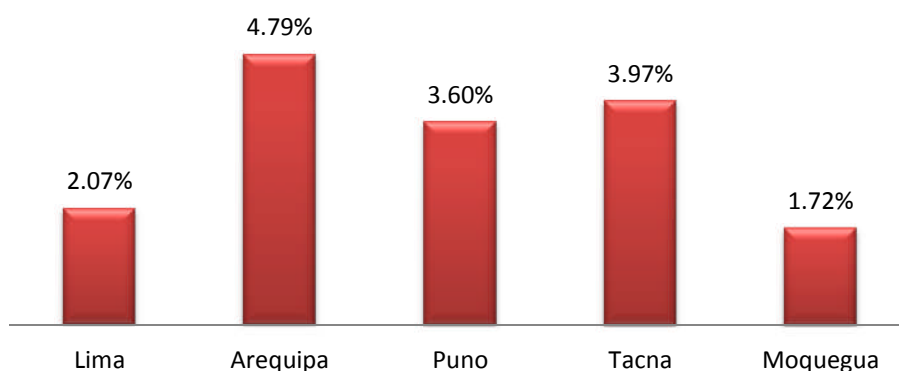
año	Índice General	Alimentos y Bebidas	Vestido y Calzado	Alquiler Vivienda, Eléctric.	Muebles Enseres y Maritto.	Cuidado Conser. de Salud	Transp. y Comunic.	Esparc. Divers. y Enseñanz.	Otros Bienes y Servicios	Medida
2003	2.27	1.84	-0.02	5.28	-0.14	0.69	2.61	3.02	2.61	%
2004	3.52	1.93	0.04	12.85	-0.77	1.29	6.15	-0.82	0.67	%
2005	1.40	-0.78	-0.22	8.70	-0.84	1.49	3.16	3.92	0.78	%
2006	1.60	3.24	0.74	-1.20	-0.09	2.20	-1.15	1.05	0.93	%
2007	10.33	15.67	1.79	6.55	2.42	0.76	4.13	1.87	2.63	%
2008	8.46	12.71	2.23	4.07	6.67	3.45	0.02	2.94	1.71	%
2009	-0.42	0.58	3.57	-7.70	3.38	2.63	-2.71	3.12	2.65	%
2010	1.72	0.61	0.37	3.77	0.68	1.13	3.95	2.99	6.16	%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Dpto. Moquegua: Evolución de la variación del IPC, 2010  
(Base: Año 1994 = 100)



Sur del Perú: Variación del IPC, 2010  
(Base: Año 1994 = 100)



### Indicadores:

- Variación anual porcentual del IPC.

### Línea base 2010:

- 1.72%; es decir, con respecto al año anterior, el poder adquisitivo de 100 nuevos soles disminuyó en 1.72 nuevos soles

# **ANEXOS CUADROS ESTADÍSTICOS**

**Gobierno Regional Moquegua**

**ANEXOS  
CUADROS  
ESTADÍSTICOS**
**Anexos: GEOGRAFÍA Y TERRITORIO**

**Dpto. Moquegua: Superficie, población estimada, densidad poblacional, número de provincias y distritos, 2010**

Descripción	Total País	2010	
		Departamento Moquegua	Resto País
Superficie (km <sup>2</sup> )	1 285 215.60	16 174.65 a/	1 269 481.63
Población Estimada (en miles) b/	29 461 933	169 582	29 292 351
Densidad (hab/km <sup>2</sup> )	23	10	23
Nº de Provincias	195 c/	3	192
Nº de Distritos	1 831	20	1 811

a/ Según la "Ley de Creación N° 8230" del 03/Abril/1936. Incluye 0,09 Km<sup>2</sup> de área insular.

b/ Población Estimada al 30 de junio respectivamente.

c/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática

**Dpto. Moquegua: Evolución de la densidad poblacional, 1981, 1993, 1997 y 2010**

Año	Población	Superficie Km <sup>2</sup>	Densidad Hab/Km <sup>2</sup>
1981	103 283	16 174.65	6
1993	130 192	16 174.65	8
2007	161 533	16 174.65	10
2010	169 582	16 174.65	10

Fuente: INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática

**Sur del Perú: Superficie, población estimada, densidad poblacional, número de provincias y distritos, 2010**

Descripción	PERÚ	LIMA 1/	ARE	PUN	TAC	MOQ
Superficie (km <sup>2</sup> )	1 285 215.6	34 801.6	63 345.4	71 999.0	16 075.9	16 174.7
Población Estimada (en miles) b/	29 461 933	9 904 398	1 210 161	1 312 956	306 609	169 582
Densidad (hab/km <sup>2</sup> )	23	285	19	18	19	10
Nº de Provincias	195	10	8	13	4	3
Nº de Distritos	1 831	171	109	109	27	20

a/ Según la "Ley de Creación N° 8230" del 03/Abril/1936. Incluye 0,09 Km<sup>2</sup> de área insular.

b/ Población Estimada al 30 de junio respectivamente.

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática

**Anexos: POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA**

**Dpto. Moquegua: Evolución de la población 2007-2010**

Departamento Provincia	Censo 2007		Proy 2010 a/		Crecimiento		Tasa de crecimiento
	Población	%	Población	%	Absoluto	%	
Mariscal Nieto	72 849	45.1%	76 512	45%	3 663	5%	1.6%
G. Sánchez Cerro	24 904	15.4%	26 294	16%	1 390	6%	1.8%
Ilo	63 780	39.5%	66 776	39%	2 996	5%	1.5%
Total Dpto.	161 533	100%	169 582	100%	8 049	5%	1.6%

a/ Población proyectada según tasa de crecimiento intercensal 2007/1993

Fuente: INEI - CPV 2007

**Dpto. Moquegua: Proyección de poblacional a nivel provincial, al 2021**

Años	Provincia			Total
	Mariscal Nieto	Sánchez Cerro	Ilo	
2007	72,849	24,904	63,780	161,533
2008	74,050	25,359	64,763	164,172
2009	75,271	25,822	65,762	166,855
2010	76,512	26,294	66,776	169,582
2011	77,774	26,774	67,806	172,354
2012	79,057	27,263	68,852	175,172
2013	80,361	27,761	69,914	178,036
2014	81,686	28,268	70,992	180,946
2015	83,033	28,785	72,087	183,905
2016	84,402	29,311	73,199	186,912
2017	85,794	29,847	74,328	189,969
2018	87,209	30,392	75,474	193,075
2019	88,647	30,947	76,638	196,232
2020	90,109	31,513	77,820	199,442
2021	91,595	32,089	79,020	202,704

Fuente: INEI - CPV 2007

Elaboración de proyecciones: Equipo técnico planeamiento

**Sur del Perú: Evolución de la población 2007-2010**

País / Dpto.	Censo 2007		Proy 2010 a/		Crecimiento		Tasa de crecimiento
	Población		Población		Absoluto	%	
Perú	27 412 157		28 721 529		1 309 372	5%	1.6%
Lima 1/	9 322 088		9 904 398		582 310	6%	2.0%
Arequipa	1 152 303		1 210 161		57 858	5%	1.6%
Puno	1 268 441		1 312 956		44 515	4%	1.2%
Tacna	288 781		306 609		17 828	6%	2.0%
Moquegua	161 533		169 582		8 049	5%	1.6%

a/ Población proyectada según tasa de crecimiento intercensal 2007/1993

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao

Fuente: INEI - CPV 2007

**Sur del Perú: Proyección de la población 2008-2011**

País / Dpto.	2008	2009	2010	2011
Perú	27 841 844	28 278 266	28 721 529	29 171 740
Lima 1/	9 512 284	9 706 361	9 904 398	10 106 475
Arequipa	1 171 275	1 190 559	1 210 161	1 230 085
Puno	1 283 109	1 297 947	1 312 956	1 328 139
Tacna	294 605	300 547	306 609	312 793
Moquegua	164 172	166 854	169 582	172 354

a/ Población proyectada según tasa de crecimiento intercensal 2007/1993

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao

Fuente: INEI - CPV 2007

**Anexos: CALIDAD EN LA EDUCACIÓN**

**Dpto. Moquegua: Alumnos matriculados en el sistema educativo por provincias, según nivel y modalidad, 2010**

Nivel / Modalidad	Total	Mcal. Nieto	Gral. Sánchez Cerro	Ilo
<b>Total</b>	<b>46 665</b>	<b>21 591</b>	<b>5 944</b>	<b>19 130</b>
I. Escolarizado	44 854	20 952	5 444	18 458
Educación Inicial	7 163	3 325	948	2 890
Educación primaria	18 914	8 676	2 082	8 156
Educación secundaria	14 110	6 372	1 596	6 142
Educación superior	2 356	1 177	429	750
Otras modalidades	2 311	1 402	389	520
II. No escolarizado	1 811	639	500	672

*Nota:* A partir del año 2010, el nivel de educación secundaria de adultos escolarizado y no escolarizado paso a conformar el nivel de Educación Básica Alternativa.

Fuente: Dirección Regional de Educación Moquegua.

**Dpto. Moquegua: Personal docente en el sistema educativo por provincias, según nivel y modalidad, 2010**

Nivel / Modalidad	Total	Mcal. Nieto	Gral. Sánchez Cerro	Ilo
<b>Total</b>	<b>3 710</b>	<b>1 614</b>	<b>811</b>	<b>1 285</b>
I. Escolarizado	3 675	1 604	801	1 270
Educación inicial	470	197	82	191
Educación primaria	1 365	626	285	454
Educación secundaria	1 388	576	335	477
Educación superior	301	134	78	89
Otras modalidades	151	71	21	59
II. No escolarizado	35	10	10	15

Fuente: Dirección Regional de Educación Moquegua.

**ANEXOS  
CUADROS  
ESTADÍSTICOS**
**Dpto. Moquegua: Analfabetismo según sexo, 2010**

Sexo	Sabe leer y escribir 1/		Total
	Si	No	
Hombre	97.4%	2.6%	100.0%
Mujer	90.4%	9.6%	100.0%
Total	94.6%	5.4%	100.0%

1/ Incluye solo personas de 15 a más años de edad

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares 2010

**Dpto. Moquegua: Evolución del analfabetismo, 2003-2010**

Analfabetismo 1/	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total	8.3%	8.4%	8.7%	6.8%	7.5%	6.4%	5.3%	5.4%

1/ Incluye solo personas de 15 a más años de edad

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares 2010

**Sur del Perú: Analfabetismo, 2010**

Analfabetismo 1/	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Total	7.4%	3.3%	4.7%	11.7%	4.0%	5.4%

1/ Incluye solo personas de 15 a más años de edad

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares 2010

**Dpto. Moquegua: Rendimiento educativo, 2010**

Rendimiento educativo	Indicador	medida
Comprensión lectora		
Nivel 2	44.1	%
Nivel 1	48.9	%
< Nivel 1	7.1	%
Pruebas de matemática		
Nivel 2	24.5	%
Nivel 1	42.2	%
< Nivel 1	33.2	%

Fuente: MINEDU - Encuesta Censal Educativa 2010

**Dpto. Moquegua: Rendimiento educativo según UGEL's, 2010**

UGEL	Comprensión lectora	Pruebas de matemática
Gral. Sanchez Cerro	34.8%	28.7%
Mariscal Nieto	40.1%	22.9%
Ilo	48.9%	25.7%
Total	44.1%	24.5%

Nota: Porcentaje de estudiantes que alcanzaron el Nivel 2

Fuente: Ministerio de Educación - ECE 2010

**ANEXOS  
CUADROS  
ESTADÍSTICOS**
**Dpto. Moquegua: Rendimiento educativo según provincias, 2010**

Distrito	Comprensión lectora	Pruebas de matemática
Gral. Sanchez Cerro	33.1%	23.4%
Mariscal Nieto	40.5%	23.4%
Ilo	48.9%	25.7%
Total	44.1%	24.5%

*Nota: Porcentaje de estudiantes que alcanzaron el Nivel 2*

Fuente: Ministerio de Educación - ECE 2010

**Sur del Perú: Rendimiento educativo, 2010**

Rendimiento educativo	PERÚ	LIMA1/	ARE	TAC	MOQ
Comprensión lectora					
Nivel 2	28.7%	42.1%	48.1%	47.8%	44.1%
Nivel 1	47.6%	49.6%	44.0%	46.8%	48.9%
< Nivel 1	23.7%	8.3%	7.9%	5.4%	7.1%
Pruebas de matemática					
Nivel 2	13.8%	17.7%	25.3%	29.9%	24.5%
Nivel 1	32.9%	39.9%	36.0%	43.6%	42.2%
< Nivel 1	53.3%	42.4%	38.7%	26.5%	33.2%

Fuente: MINEDU - Encuesta Censal Educativa 2010

**Dpto. Moquegua: Instituciones educativas evaluadas por gestión, según provincia, 2010**

Provincia	Gestión		Total
	Privada	Pública	
Gral. Sanchez Cerro	0	22	22
Ilo	16	15	31
Mcal. Nieto	11	28	39
Total	27	65	92

Fuente: Ministerio de Educación - ECE 2010

**Dpto. Moquegua: Instituciones educativas evaluadas por área, según provincia, 2010**

Provincia	Área		Total
	Rural	Urbana	
Gral. Sanchez Cerro	7	15	22
Ilo	0	31	31
Mcal. Nieto	3	36	39
Total	10	82	92

Fuente: Ministerio de Educación - ECE 2010

**Dpto. Moquegua: Instituciones educativas evaluadas por área, según gestión, 2010**

Gestión	Área		Total
	Rural	Urbana	
Pública	10	55	65
Privada	0	27	27
Total	10	82	92

Fuente: Ministerio de Educación - ECE 2010

**Anexos: SALUD**

**Dpto. Moquegua: Establecimientos de salud, 2010**

Establecimiento	Diresa	EsSalud	Otros	Total
Hospitales 1/	2	2	1	5
Centros de Salud	27	2	1	30
Puestos de Salud	34	-	-	34
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>69</b>

1/ Hospitales del MINSA, ESSALUD, FF. AA y clínicas con más de 10 camas.

Fuente: Ministerio de Salud - Oficina General de Estadística e Informática

**Dpto. Moquegua: Indicadores de salud, 2010**

Descripción	Indicador	Medida
Desnutrición crónica 1/	5.7	%
Desnutrición crónica 2/	4.8	%
Prevalencia de anemia 3/	42.4	%
Infección respiratoria aguda (IRA) 4/	13.3	%
Diarrea 5/	16.2	%

1/ Patrón de referencia OMS (Organización Mundial de la Salud)

2/ Patrón de referencia NCHS (Centro Nacional de Estadísticas Sanitarias EEUU)

3/ Menores de 6 a menos de 36 meses de edad

4/ y 5/ Menores de 36 meses de edad

Fuente: INEI - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

**Dpto. Moquegua: Evolución de indicadores de salud, 2000, 2007, 2009 y 2010**

Descripción	2000	2007	2009	2010
Desnutrición crónica 1/	...	9.5%	5.1%	5.7%
Desnutrición crónica 2/	9.3%	6.4%	4.3%	4.8%
Prevalencia de anemia 3/	47.1%	56.2%	58.4%	42.4%
Infección respiratoria aguda (IRA) 4/	13.0%	12.2%	12.0%	13.3%
Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) 5/	11.9%	13.3%	15.4%	16.2%

1/ Patrón de referencia OMS (Organización Mundial de la Salud)

2/ Patrón de referencia NCHS (Centro Nacional de Estadísticas Sanitarias EEUU)

3/ Menores de 6 a menos de 36 meses de edad

4/ y 5/ Menores de 36 meses de edad

... Información no disponible

Fuente: INEI - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

## Sur del Perú: Indicadores de salud, 2010

Descripción	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Desnutrición crónica 1/	23.2%	8.9%	12.3%	25.5%	3.0%	5.7%
Desnutrición crónica 2/	17.9%	6.2%	8.2%	19.0%	2.4%	4.8%
Prevalencia de anemia 3/	50.3%	41.5%	44.5%	78.1%	52.6%	42.4%
Infección respiratoria aguda	18.3%	17.5%	10.1%	11.7%	11.4%	13.3%
Diarrea 5/	18.9%	17.2%	11.0%	18.7%	15.8%	16.2%

1/ Patrón de referencia OMS (Organización Mundial de la Salud)

2/ Patrón de referencia NCHS (Centro Nacional de Estadísticas Sanitarias EEUU)

3/ Menores de 6 a menos de 36 meses de edad

4/ y 5/ Menores de 36 meses de edad

Fuente: INEI - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

## Dpto. Moquegua: Desnutrición infantil, 2010

Descripción	Indicador	medida
Desnutrición crónica (talla/edad)	5.7	%
Desnutrición Global (peso/edad)	2.2	%
Desnutrición Aguda (peso/talla)	0.7	%
Sobre Peso	6.7	%
Odesidad	2.1	%

Fuente: MINSA / SIEN - Sistema de Información del Estado Nutricional

## Dpto. Moquegua: Evolución de la desnutrición infantil, 2009-2010

Descripción	2009	2010
Desnutrición crónica (talla/edad)	6.8%	5.7%
Desnutrición Global (peso/edad)	2.4%	2.2%
Desnutrición Aguda (peso/talla)	0.6%	0.7%
Sobre Peso	5.5%	6.7%
Odesidad	1.3%	2.1%

Fuente: MINSA / SIEN - Sistema de Información del Estado Nutricional

## Sur del Perú: Desnutrición infantil, 2010

Descripción	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Desnutrición crónica (talla/edad)	18.1%	5.5%	7.4%	18.1%	3.9%	5.7%
Desnutrición Global (peso/edad)	8.4%	2.7%	3.6%	6.7%	1.5%	2.2%
Desnutrición Aguda (peso/talla)	1.6%	1.1%	1.2%	1.2%	0.6%	0.7%
Sobre Peso	4.4%	7.7%	4.6%	4.0%	8.1%	6.7%
Odesidad	1.3%	2.3%	1.3%	0.9%	2.6%	2.1%

Fuente: MINSA / SIEN - Sistema de Información del Estado Nutricional

**Dpto. Moquegua: Anemia en las gestantes, 2010**

Descripción	Indicador	medida
Anemia en gestantes	27.3	%

Fuente: SIEN - Sistema de Información del Estado Nutricional

**Dpto. Moquegua: Evolución de anemia en gestantes, 2009-2010**

Descripción	2009	2010
Anemia en gestantes	23.1%	27.3%

Fuente: SIEN - Sistema de Información del Estado Nutricional

**Sur del Perú: Anemia en las gestantes, 2010**

Descripción	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Anemia en gestantes	26.4%	23.7%	18.2%	48.3%	21.1%	27.3%

Fuente: SIEN - Sistema de Información del Estado Nutricional

**Dpto. Moquegua: Indicadores de SIDA y Tuberculosis, 2010**

Descripción	Indicador	medida
Tasa de SIDA	1.7	x 100 mil
Tasa de Tuberculosis	116.6	x 100 mil

Nota: Proyectado según modelo polinómico

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Salud de las Personas.

**Dpto. Moquegua: Evolución de indicadores de SIDA y Tuberculosis, 2003-2010 a/**

Descripción	2003	2004	2005	2005	2007	2008	2009	2010
Tasa de SIDA	2.5	...	3.8	...	...	3.0	1.8	1.7
Tasa de Tuberculosis	127.9	121.5	97.7	85.5	87.0	...	103.9	116.6

a/ Información en unidades por cada 100 mil ... Información no disponible

Nota: Proyectado según modelo polinómico

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Salud de las Personas.

## Anexos: TRABAJO

### Dpto. Moquegua: Indicadores de empleo, 2010

Característica	Indicador	Medida
Población en edad de trabajar - PET	131 964	personas
Población económicamente activa - PEA	99 102	personas
Población económicamente activa ocupada	94 877	personas
Tasa de actividad	75.1	%
Tasa de ocupación	95.7	%

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), Anual 2001-2010

### Dpto. Moquegua: Evolución de la PEA, 2003-2010

Característica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Población económicamente activa - PEA 1/	82.8	89.3	94.8	93.8	98.2	93.1	96.6	99.1
Tasa de actividad	70.2%	74.4%	77.6%	75.6%	77.9%	72.7%	74.3%	75.1%

1/ Informeación en miles de personas

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), Anual 2001-2010

### Sur del Perú: Indicadores de empleo, 2010

Característica	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Población en edad de trabajar - PET	21 223 493	6 906 883	922 402	925 866	238 980	131 964
Población económicamente activa - PEA	15 735 716	4 892 391	648 707	772 555	176 107	99 102
Población económicamente activa ocupada	15 089 871	4 614 339	615 841	759 166	166 845	94 877
Tasa de actividad	74.1%	70.8%	70.3%	83.4%	73.7%	75.1%
Tasa de ocupación	95.9%	94.3%	94.9%	98.3%	94.7%	95.7%

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), Anual 2001-2010

## Anexos: INGRESOS Y GASTOS

### Dpto. Moquegua: Ingreso y gasto real promedio per cápita mensual, 2010

(Nuevos soles constantes base = 2001 a precios de Lima Metropolitana)

Descripción	Indicador	medida
Ingreso real promedio per cápita mensual	701.0	Nuevos soles
Gasto real promedio per cápita mensual	445.8	Nuevos soles

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), 2001-2010

**Dpto. Moquegua: Evolución del ingreso y gasto real promedio per cápita mensual, 2003-2010**  
(Nuevos soles constantes base = 2001 a precios de Lima Metropolitana)

Descripción	2003 a/	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ingreso real promedio per cápita	413.6	434.6	480.3	562.9	563.0	592.7	605.7	701.0
Gasto real promedio per cápita	314.0	305.6	342.6	377.2	383.8	358.5	409.6	445.8

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogar/ Con información de mayo a diciembre 2003

**Sur del Perú: Ingreso y gasto real promedio per cápita mensual, 2010**  
(Nuevos soles constantes base = 2001 a precios de Lima Metropolitana)

Descripción	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Ingreso real promedio per cápita	491.4	701.0	631.2	297.6	649.7	701.0
Gasto real promedio per cápita	382.7	534.4	486.8	248.1	498.3	445.8

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHG), 2001-2010

**Anexos: HOGARES EN VIVIENDAS CON SERVICIOS BÁSICOS**

**Dpto. Moquegua: Viviendas según servicios básicos, 2010**

Características	Indicador	medida
Servicio de electricidad de red pública	92.8	%
Fuente de agua de red pública 1/	87.2	%
Servicio sanitario de desagüe en red pública 2/	69.6	%

1/ Incluye: red pública fuera y dentro de la vivienda; además pilón de uso público.

2/ Incluye: conexión a red pública fuera y dentro de la vivienda.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Demográfica y de Salud Familiar.

**Dpto. Moquegua: Evolución de viviendas según servicios básicos, 2004-2010**

Características	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 a/
Servicio de electricidad de red pública	85.7%	88.2%	88.7%	87.7%	86.0%	92.1%	92.8%
Fuente de agua de red pública 1/	59.3%	60.4%	65.8%	66.4%	69.3%	73.4%	87.2%
Servicio sanitario de desagüe en red pública 2/	69.3%	76.8%	90.0%	74.0%	52.9%	68.3%	69.6%

1/ Incluye: red pública fuera y dentro de la vivienda; además pilón de uso público.

2/ Incluye: conexión a red pública fuera y dentro de la vivienda.

a/ Fuente: INEI - Encuesta Nacional Demográfica y de Salud Familiar

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHG).

**Sur del Perú: Viviendas según servicios básicos, 2010**

Características	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Servicio de electricidad de red pública	85.2%	96.5%	95.3%	75.7%	98.2%	92.8%
Fuente de agua de red pública 1/	76.5%	80.0%	86.9%	48.9%	92.6%	87.2%
Servicio sanitario de desagüe en red pública 2/	56.3%	82.3%	64.2%	27.4%	78.6%	69.6%

1/ Incluye: red pública fuera y dentro de la vivienda; además pilón de uso público.

2/ Incluye: conexión a red pública fuera y dentro de la vivienda.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Demográfica y de Salud Familiar.

**Anexos: POBREZA TOTAL Y EXTREMA**

**Dpto. Moquegua: Evolución del porcentaje de población en condición de pobreza total y extrema, 2004-2010**

Año	Pobreza total	Pobreza extrema	Medida
2004	38.7	10.2	%
2005	30.3	5.4	%
2006	27.3	4.0	%
2007	25.8	4.3	%
2008	30.2	7.7	%
2009	19.3	3.7	%
2010 a/	15.7	3.4	%

a/ Valor relativo proyectado - Equipo Técnico / Subgerencia de Planeamiento

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG).

**Sur del Perú: Evolución del porcentaje de población en condición de pobreza total, 2004-2010**

Año	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
2004	48.6%	31.8%	34.2%	78.3%	24.7%	38.7%
2005	48.7%	32.5%	24.9%	75.2%	30.3%	30.3%
2006	44.5%	24.5%	26.2%	76.3%	19.8%	27.3%
2007	39.3%	19.1%	23.8%	67.2%	20.4%	25.8%
2008	36.2%	17.9%	19.5%	62.8%	16.5%	30.2%
2009	34.8%	15.4%	21.0%	60.8%	17.5%	19.3%
2010 a/	31.3%	13.5%	19.6%	56.0%	14.0%	15.7%

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG).

**Sur del Perú: Evolución del porcentaje de población en condición de pobreza extrema, 2004-2010**

Año	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
2004	17.4%	2.6%	7.1%	45.6%	3.4%	10.2%
2005	17.4%	2.0%	3.8%	44.1%	3.7%	5.4%
2006	16.2%	1.4%	3.4%	41.6%	3.3%	4.0%
2007	13.7%	1.1%	3.7%	29.9%	3.9%	4.3%
2008	12.6%	1.2%	4.3%	27.4%	2.1%	7.7%
2009	11.5%	0.8%	4.1%	25.9%	1.6%	3.7%
2010 a/	9.8%	...	...	...	...	3.4%

a/ Valor relativo proyectado - Equipo Técnico / Subgerencia de Planeamiento  
... Información no disponible

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHG).

**Dpto. Moquegua: Evolución de la Línea de Pobreza, 2003-2010**

Año	Canasta básica per cápita	Medida
2003 a/	196.0	nuevos soles
2004	203.0	nuevos soles
2005	209.0	nuevos soles
2006	212.0	nuevos soles
2007	220.0	nuevos soles
2008	255.0	nuevos soles
2009	249.0	nuevos soles
2010	257.0	nuevos soles

a/ Información de Mayo a Diciembre 2003

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHG) 2001-2010.

**Sur del Perú: Evolución de la Línea de Pobreza, 2003-2010 (En nuevos soles)**

Año	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
2003 a/	212.0	255.0	207.0	188.0	191.0	196.0
2004	216.0	266.0	209.0	188.0	199.0	203.0
2005	222.0	276.0	211.0	192.0	204.0	209.0
2006	226.0	275.0	221.0	201.0	206.0	212.0
2007	229.0	281.0	224.0	205.0	218.0	220.0
2008	251.0	304.0	255.0	224.0	239.0	255.0
2009	257.0	311.0	253.0	235.0	246.0	249.0
2010	264.0	319.0	267.0	238.0	254.0	257.0

a/ Información de Mayo a Diciembre 2003

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHG) 2001-2010.

**Anexos: NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS**

**Dpto. Moquegua: Necesidades básicas insatisfechas, 2010**

Descripción	Indicador	medida
Población en viviendas con características físicas inadecuadas	5.1	%
Población en viviendas con hacinamiento	6.7	%
Población en viviendas sin servicios higiénicos	9.7	%
Población en hogares con niños que no asisten a la escuela	0.7	%
Población en hogares con alta dependencia económica	0.3	%
Población con al menos una NBI	18.0	%
Población con dos a más NBI	3.9	%

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), 2001-2010

**Dpto. Moquegua: Evolución de las necesidades básicas insatisfechas, 2003-2010**

Descripción	2003 a/	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Población en viv. con características físicas inadecuadas	3.1%	3.9%	4.0%	3.7%	6.8%	6.1%	5.2%	5.1%
Población en viv. con hacinamiento	11.3%	13.3%	6.1%	7.6%	10.3%	6.0%	6.1%	6.7%
Población en viv. sin servicios higiénicos	11.3%	13.7%	14.8%	11.1%	13.5%	10.3%	8.0%	9.7%
Población en hog. con niños que no asisten a la escuela	0.0%	0.7%	0.8%	0.5%	0.8%	1.4%	0.6%	0.7%
Población en hog. con alta dependencia económica	1.0%	0.5%	1.1%	0.9%	0.4%	0.5%	0.2%	0.3%
Población con al menos una NBI	22.3%	26.3%	22.9%	19.9%	24.6%	19.6%	17.0%	18.0%
Población con dos a más NBI	4.3%	5.5%	3.3%	3.3%	5.8%	2.9%	3.0%	3.9%

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), 2003 a/ informacio de Mayo a Diciembre 2003

**Sur del Perú: Necesidades básicas insatisfechas, 2010**

Descripción	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Población en viv. con características físicas inadecuadas	7.8%	3.6%	6.8%	8.7%	6.2%	5.1%
Población en viv. con hacinamiento	10.3%	5.5%	9.3%	10.9%	5.2%	6.7%
Población en viv. sin servicios higiénicos	13.7%	3.8%	9.8%	19.5%	5.2%	9.7%
Población en hog. con niños que no asisten a la escuela	1.6%	1.0%	0.8%	1.4%	0.7%	0.7%
Población en hog. con alta dependencia económica	1.0%	0.4%	0.6%	0.2%	0.6%	0.3%
Población con al menos una NBI	26.4%	11.7%	21.5%	34.2%	15.1%	18.0%
Población con dos a más NBI	6.5%	2.0%	4.5%	6.0%	2.5%	3.9%

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), 2001-2010

**Anexos: TRANSPORTE**

**Dpto. Moquegua: Estado de la red vial por tipo de superficie de rodadura, según provincias, 2008**

Provincia	Asfaltada	Afirmada	Sin afirmar	Trocha carrozable	En construcción	Total
Costa llo	148.22	-	-	45.90	-	194.12
Sierra Intermedia Mariscal Nieto	307.81	114.26	310.49	206.70	23.99	963.25
Sierra Andina Sánchez Cerro	-	33.91	556.74	270.90	8.41	869.97
<b>Total</b>	<b>456.03</b>	<b>148.17</b>	<b>867.23</b>	<b>523.50</b>	<b>32.40</b>	<b>2,027.33</b>
<b>%</b>	<b>22.5%</b>	<b>7.3%</b>	<b>42.8%</b>	<b>25.8%</b>	<b>1.6%</b>	<b>100%</b>

Fuente: Plan Vial Departamental Participativo 2009

**Dpto. Moquegua: Parque automotor y placas asignadas, 2010**

Características	Indicador	Medida
Parque automotor	13 348	Unidades vehiculares
Placas asignadas	919	Número de placas
Habitantes por vehículo 1/	12.8	Razón hab./vehículo

1/ Razón habitantes por cada vehículo

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC)

**Dpto. Moquegua: Evolución del parque automotor y placas asignadas, 2003-2010**

Características	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Parque automotor	9 004	9 417	9 622	10 394	11 418	12 202	12 692	13 348
Placas asignadas	486	600	396	978	1 249	1 025	740	919
Habitantes por vehículo 1/	18	17	17	16	15	14	13	13

1/ Razón habitantes por cada vehículo

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC)

**Sur del Perú: Parque automotor y placas asignadas, 2010**

Características	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Parque automotor	1 849 690	1 195 353	106 521	34 169	40 465	13 348
Placas asignadas	152 958	111 946	10 357	3 240	2 799	919
Habitantes por vehículo 1/	16	8	11	40	8	13

1/ Razón habitantes por cada vehículo

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC)

**Anexos: MINERÍA METÁLICA**

**Dpto. Moquegua: Producción de principales minerales, 2010**

Descripción	Indicador	medida
Cobre	174 589.3	Toneladas métricas finas
Plata	4 564.6	Miles de onzas finas
Oro	212.2	Miles de onzas finas
Molibdeno	5 259.0	Toneladas métricas finas

*Nota: Los datos de cobre, plata y oro son preliminares.*

*Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería*

**Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de principales minerales, 2003-2010**

Descripción	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cobre 1/	189.8	199.9	169.5	184.6	194.2	206.4	197.8	174.6
Plata 2/	2 522.2	2 963.6	2 720.8	2 615.8	3 783.7	3 943.3	4 599.1	4 564.6
Oro 2/	107.7	131.9	211.0	189.9	169.6	153.0	176.0	212.2
Molibdeno 1/	...	...	5 324.0	3 522.0	3 821.0	4 443.0	923.0	5 259.0

*1/ En toneladas métricas finas*

*2/ En miles de onzas finas*

*Nota: Los datos de cobre, plata y oro son preliminares.*

*Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Mine ... Información no disponible*

**Sur del Perú: Producción de principales minerales, 2010**

Descripción	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Cobre 1/	1 247.1	35.3	313.6	0.0	166.4	174.6
Plata 2/	116 945.1	8 402.0	11 505.9	1 452.6	1 801.4	4 564.6
Oro 2/	5 253.4	18.4	561.9	90.1	3.0	212.2
Molibdeno 1/	16 963.0	0.0	3 463.0	0.0	4 828.0	5 259.0

*1/ En toneladas métricas finas*

*2/ En miles de onzas finas*

*Nota: Los datos de cobre, plata y oro son preliminares.*

*Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería*

**Anexos: PESCA**

**Dpto. Moquegua: Producción de recursos hidrobiológicos, 2010**

Descripción	Indicador	medida
Producción	41 204.5	Toneladas Métricas Brutas
Consumo Humano Directo (CHD)	1 783.3	Toneladas Métricas Brutas
Enlatado	281.8	Toneladas Métricas Brutas
Congelado	1 501.6	Toneladas Métricas Brutas
Otros	0.0	Toneladas Métricas Brutas
Consumo Humano Indirecto (CHI)	39 421.2	Toneladas Métricas Brutas
Harina	36 825.2	Toneladas Métricas Brutas
Aceite	2 596.0	Toneladas Métricas Brutas

Donde: CHD = Consumo Humano Directo CHI = Consumo Humano Indirecto

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

**Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de recursos hidrobiológicos, 2006-2010**

Descripción	2006	2007	2008	2009	2010
Producción	118 819.0	128 580.5	104 243.2	31 268.7	41 204.5
Consumo Humano Directo (CHD)	3 380.8	2 435.0	3 056.2	1 235.2	1 783.3
Enlatado	1 948.2	1 421.2	1 579.2	642.5	281.8
Congelado	1 432.6	1 013.8	1 477.1	592.7	1 501.6
Otros	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Consumo Humano Indirecto (CHI)	115 438.2	126 145.5	101 187.0	30 033.5	39 421.2
Harina	103 419.1	110 764.0	91 783.7	26 916.8	36 825.2
Aceite	12 019.1	15 381.5	9 403.3	3 116.7	2 596.0

Donde: CHD = Consumo Humano Directo CHI = Consumo Humano Indirecto

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

**Sur del Perú: Producción de recursos hidrobiológicos, 2010**

Descripción	PERÚ	LIMA	ARE	MOQ
Consumo Humano Indirecto (CHI)	961 524.0	99 406.0	9 861.0	39 421.2
Harina	787 436.0	85 254.0	9 112.0	36 825.2
Aceite	174 088.0	14 152.0	749.0	2 596.0

Donde: CHD = Consumo Humano Directo CHI = Consumo Humano Indirecto

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

**Anexos: AGRÍCOLA**

**Dpto. Moquegua: Características de los principales productos agrícolas, 2010**

Producto	Superficie cosecha ha.	Rendimiento kg.x ha.	Produccion t	Precio S/.x kg.
Alfalfa	10,127	45,646	462,259.20	0.06
Papa	665	13,249	8,810.60	0.6
Maiz chala	103	64,541	6,647.70	0.06
Palta	471	6,612	3,114.10	2.27
Vid	280	9,459	2,648.50	1.57
Tuna	473	5,390	2,549.30	0.77
Maiz choclo	95	21,144	2,008.70	0.61
Cebolla	69	28,230	1,947.90	0.43
Oregano seco	600	2,383	1,429.60	5.22
Maiz amilaceo	747	1,220	911.6	1.81
Sandia	34	22,629	769.4	0.57
Zanahoria	23	29,601	680.8	0.56
Olivo	276	1,931	533	1.99
Manzana	115	4,632	532.7	1.37
Haba grano verde	114	4,513	514.4	0.79
Maiz morado	48	9,166	440	1.14
Lima	74	5,886	435.5	2.29
Chirimoya	67	5,974	400.2	2.5
Frijol grano seco	118	2,951	348.3	3.3
Frijol vainita	84	3,595	302	1.75
Zapallo	27	10,720	289.4	0.69
Tomate	9	27,494	247.5	0.88
Damasco	55	4,418	243	7.23
Membrillo	35	6,425	224.9	0.91
Cebada grano	191	1,132	216.3	1.32
Higo	44	4,482	197.2	1.23
Lechuga	12	13,932	167.2	0.45
Maiz amarillo duro	40	4,031	161.2	0.76
Mashua o izaño	17	8,914	151.5	0.88
Arveja grano verde	26	5,582	145.1	1.58
Haba grano seco	119	1,194	142.1	1.64
Pacae	24	5,832	140	0.87
Pera	32	4,371	139.9	1.75
Limon	22	6,093	134	1.94
Naranja	21	6,337	133.1	1.28
Oca	25	5,303	132.6	0.74
Trigo	101	1,191	120.3	1.67
Caigua	3	31,774	95.3	1.62
Avena forrajera	6	15,358	92.2	0.07
Melocoton	20	4,515	90.3	2.2
Beterraga	5	17,672	88.4	1.22
Cirolero	21	4,150	87.1	2.82
Olluco	12	6,623	79.5	1.06
Melon	4	19,358	77.4	0.97
Pepinillo	5	14,880	74.4	0.71
Mango	12	6,039	72.5	1.77
Acelga	3	23,881	71.6	1.15
Camote	8	8,125	65	0.76
Culantro o cilantro	4	15,176	60.7	1.08

Continúa...

ANEXOS  
CUADROS  
ESTADÍSTICOS

Culminación.

Producto	Superficie ha.	Rendimiento kg.x ha.	Produccion t	Precio S/.x kg.
Arracacha	9	6,600	59.4	2.02
Repollo	3	19,257	57.8	1.39
Lucuma	11	5,250	57.7	3.13
Cebolla china	3	12,063	36.2	1.4
Guayaba	8	4,322	34.6	1.1
Espinaca	3	10,456	31.4	1.09
Poro	2	15,134	30.3	1.07
Apio	2	14,470	28.9	1.24
Coliflor	2	14,343	28.7	1.33
Aji verde	3	9,020	27.1	1.19
Rabanito	2	13,554	27.1	1
Nispero	5	4,816	24.1	1.32
Quinua	34	684	23.3	3.49
Platano	2	10,360	20.7	0.92
Maracuya	4	4,203	16.8	1.67
Tumbo	3	4,987	15	1.22
Granada	3	4,346	13	1.85
Anis	13	924	12	12.73
Calabaza	1	8,519	8.5	0.4
Ajo	1	8,039	8	4.5
Paprika	1	6,000	6	5.5
Granadilla	1	3,100	3.1	2

Nota: Los productos fueron filtrados de mayor a menor, acorde a los criterios de producción y precios

Fuente: Dirección Regional de Agricultura Moquegua - Anuario Estadístico Agropecuario 2010

## Dpto. Moquegua: Evolución de la producción de principales productos agrícolas, 2003-2010 (Toneladas)

Producto	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Alfalfa	492 797.0	473 736.0	443 881.0	455 526.0	445 081.0	462 911.0	446 122.2	462 259.2
Papa	6 237.0	6 984.0	8 429.0	6 915.0	7 588.0	8 372.0	9 894.4	8 810.6
Maiz chala	...	...	...	...	...	...	...	6 647.7
Palta	1 981.0	1 383.0	1 996.0	1 871.0	2 005.0	2 686.0	3 123.6	3 114.1
Vid	1 042.0	1 260.0	1 757.0	1 677.0	2 068.0	2 846.0	2 541.6	2 648.5
Tuna	2 122.3	1 512.6	2 203.7	1 456.0	1 864.0	1 919.6	2 776.3	2 549.3
Maíz choclo	1 534.0	1 636.0	1 253.0	1 591.0	1 887.0	2 302.0	1 974.6	2 008.7
Cebolla	625.0	1 229.0	1 374.0	1 235.0	1 624.0	1 200.0	1 387.8	1 947.9
Oregano seco	184.7	227.5	273.4	395.6	562.1	985.6	1 258.8	1 429.6
Maíz amilaceo	1 145.0	1 108.0	1 180.0	1 007.0	884.0	753.0	843.9	911.6

Nota: Los 10 productos fueron filtrados de mayor a menor, acorde a los criterios de producción y precios. ... Información no disponible

Fuente: Dirección Regional de Agricultura Moquegua - Anuario Estadístico Agropecuario 2010

**Sur del Perú: Producción de los principales productos agrícolas, 2010 (Toneladas)**

Producto	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Alfalfa	6 239 598.0	453 029.0	3 106 361.7	386 267.0	263 677.0	462 259.2
Papa	3 805 006.4	249 495.0	277 745.7	575 913.0	8 036.0	8 810.6
Maiz chala	...	...	...	...	...	6 647.7
Palta	183 938.3	46 321.0	4 042.3	1 874.0	45.0	3 114.1
Vid	280 735.0	55 734.5	8 275.5	0.0	5 952.0	2 648.5
Tuna	...	...	...	...	...	2 549.3
Maíz choclo	414 946.7	34 709.4	16 919.4	316.0	1 236.0	2 008.7
Cebolla	720 944.0	49 395.5	371 322.5	6 802.0	29 574.0	1 947.9
Oregano	...	...	...	...	...	1 429.6
Maíz	257 891.6	1 929.0	11 242.8	5 955.0	2 141.0	911.6

*Nota: Los 10 productos fueron filtrados de mayor a menor, acorde a los criterios de producción y precios. ... Información no disponible*

*Fuente: Dirección Regional de Agricultura Moquegua - Anuario Estadístico Agropecuario 2010*

**Anexos: PECUARIA**

**Dpto. Moquegua: Población pecuaria, 2010**

Descripción	Indicador	Medida
Vacunos	28 280	Unidades
Ovinos	65 599	Unidades
Porcinos	9 203	Unidades
Caprinos	11 239	Unidades
Alpacas	101 756	Unidades
Llamas	34 658	Unidades
Aves	54 340	Unidades
Cuyes	143 459	Unidades
Equinos	6 588	Unidades

*Fuente: Dirección Regional de Agricultura Moquegua*

*- Anuario Estadístico Agropecuario 2010*

**Sur del Perú: Población pecuaria, 2010 (Unidades)**

Descripción	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Vacunos	5 520 200	230 422	204 164	669 200	26 781	28 280
Ovinos	14 159 720	312 259	249 945	3 979 420	39 981	65 599
Porcinos	3 254 413	402 985	81 392	124 610	25 720	9 203
Caprinos	1 968 306	186 475	22 591	0	18 433	11 239
Alpacas	4 177 499	33 174	486 110	2 171 880	54 328	101 756
Llamas	1 245 169	22 540	105 753	452 370	20 680	34 658
Aves	130 779 047	41 334 319	27 076 686	1 926 070	730 012	54 340
Cuyes	...	...	...	...	...	143 459
Equinos	...	...	...	...	...	6 588

*Fuente: Dirección Regional de Agricultura Moquegua*

*... Información no disponible*

*- Anuario Estadístico Agropecuario 2010*

**ANEXOS  
CUADROS  
ESTADÍSTICOS**
**Dpto. Moquegua: Producción pecuaria, 2010 a/**

Descripción	Indicador	Medida
Vacunos	1 175	toneladas
Ovinos	122	toneladas
Porcinos	422	toneladas
Caprinos	25	toneladas
Alpacas	117	toneladas
Llamas	112	toneladas
Aves	131	toneladas

a/ referida a la producción de carne en toneladas.

Fuente: Dirección Regional de Agricultura Moquegua

- Anuario Estadístico Agropecuario 2010

**Dpto. Moquegua: Evolución de la producción pecuaria, 2004-2010 a/**

Descripción	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Vacunos	1 169	1 355	1 429	1 492	1 315	1 214	1 175
Ovinos	113	104	107	110	102	119	122
Porcinos	375	376	386	391	395	457	422
Caprinos	...	...	...	...	...	...	25
Alpacas	...	...	...	...	...	...	117
Llamas	...	...	...	...	...	...	112
Aves	...	432	130	136	168	241	131

a/ referida a la producción de carne en toneladas.

... Información no disponible

Fuente: Dirección Regional de Agricultura Moquegua

- Anuario Estadístico Agropecuario 2010

**Sur del Perú: Producción pecuaria, 2010 a/**

Descripción	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Vacunos	171 955	20 986	4 921	19 048	1 069	1 175
Ovinos	33 870	1 325	884	10 653	163	122
Porcinos	114 929	44 094	4 788	2 404	817	422
Caprinos	...	...	...	...	...	25
Alpacas	...	...	...	...	...	117
Llamas	...	...	...	...	...	112
Aves	1 019 920	586 800	72 990	1 686	9 640	131

a/ referida a la producción de carne en toneladas.

... Información no disponible

Fuente: Dirección Regional de Agricultura Moquegua

- Anuario Estadístico Agropecuario 2010

**Anexos: VBP AGROPECUARIA**

**Dpto. Moquegua: Valor bruto de la producción agropecuaria, 2010**

(A precios constantes de 1994)

Descripción	Indicador	medida
VBP Agropecuaria	120.1	Millones de Nuevos Soles
VBP Agricola	95.3	Millones de Nuevos Soles
VBP Pecuaria	24.9	Millones de Nuevos Soles

*Nota: Información preliminar 2010*

*Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos.*

**Dpto. Moquegua: Evolución del valor bruto de la producción agropecuaria, 2003-2010**

(En millones de nuevos soles y precios constantes de 1994)

Descripción	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
VBP Agropecuaria	120	118	116	117	116	124	120	120
VBP Agricola	93	90	87	88	87	95	91	95
VBP Pecuaria	27	28	29	29	29	29	28	25

*Nota: Información preliminar 2010*

*Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos.*

**Sur del Perú: Valor bruto de la producción agropecuaria, 2010**

(En millones de nuevos soles y precios constantes de 1994)

Descripción	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
VBP Agropecuaria	20 195.9	4 031.3	1 751.3	1 138.9	281.3	120.1
VBP Agricola	11 911.2	991.5	1 140.6	664.6	194.4	95.3
VBP Pecuaria	8 284.7	3 039.8	610.8	474.3	87.0	24.9

*Nota: Información preliminar 2010*

*Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos.*

**Anexos: TURISMO**

**Dpto. Moquegua: Arribos, pernoctaciones y permanencia de turistas, 2010**

Descripción	Indicador	medida
Arribos de ciudadanos extranjeros	5 386	número de arribos
Arribos de ciudadanos nacionales	118 537	número de arribos
Pernoctaciones de ciudadanos extranjeros	9 191	número de pernoctaciones
Pernoctaciones de ciudadanos nacionales	167 415	número de pernoctaciones
Promedio de permanencia de ciudadanos	1.7	promedio de días
Promedio de permanencia de ciudadanos	1.4	promedio de días

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR)

**Dpto. Moquegua: Evolución de arribos, pernoctaciones y permanencia de turistas, 2003-2010**

Descripción	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Arribos de ciudadanos extranjeros	4 992	5 682	4 902	4 492	4 560	4 547	4 655	5 386
Arribos de ciudadanos nacionales	60 098	61 897	69 817	72 573	81 387	91 051	102 442	118 537
Pernoctaciones de ciudadanos extranjeros	8 991	9 938	10 772	12 030	8 151	7 919	8 110	9 191
Pernoctaciones de ciudadanos nacionales	80 807	87 427	104 355	111 742	123 251	132 728	143 113	167 415
Promedio de permanencia de ciudadanos	1.8	1.8	2.2	2.7	1.8	1.7	1.7	1.7
Promedio de permanencia de ciudadanos	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR)

**Sur del Perú: Arribos, pernoctaciones y permanencia de turistas, 2010**

Descripción	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Arribos de ciudadanos extranjeros	4 104 383	1 992 289	251 643	201 179	86 916	5 386
Arribos de ciudadanos nacionales	24 956 710	12 824 509	1 155 871	407 918	275 386	118 537
Pernoctaciones de ciudadanos extranjeros	7 633 068	4 045 513	400 433	304 115	126 513	9 191
Pernoctaciones de ciudadanos nacionales	31 346 564	15 113 121	1 590 418	498 234	376 944	167 415
Promedio de permanencia de ciudadanos	1.8	2.0	1.6	1.5	1.5	1.7
Promedio de permanencia de ciudadanos	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR)

**Anexos: EXPORTACIONES E IMPORTACIONES**

Dpto. Moquegua: Exportaciones e importaciones, 2010

(Valor FOB en miles de dolares)

Descripción	Indicador	medida
<b>Exportaciones</b>	<b>2 600 076</b>	miles de dolares
1. Tradicionales	2 570 283	miles de dolares
Pesqueros	118 184	miles de dolares
Mineros	2 452 099	miles de dolares
2. No Tradicionales	29 793	miles de dolares
Agropecuarios	400	miles de dolares
Pesqueros	3 775	miles de dolares
Textiles	5	miles de dolares
Maderas, papeles,y manufact	4	miles de dolares
Químicos	22 392	miles de dolares
Sidero-metalúrgicos	2 997	miles de dolares
Metal-mecánicos	220	miles de dolares
<b>Importaciones</b>	<b>176 871</b>	miles de dolares
1. Bienes de Consumo	5 024	miles de dolares
Bienes de consumo no duradero	478	miles de dolares
Bienes de consumo Duradero	4 546	miles de dolares
2. Insumos	73 067	miles de dolares
Combustibles, lubricantes y Conexos	27 949	miles de dolares
Materia prima para la agricultura	8	miles de dolares
Materia prima para la industria	45 110	miles de dolares
3. Bienes de Capital	98 780	miles de dolares
Materiales de construcción	3 750	miles de dolares
Bienes de capital para la agricultura	153	miles de dolares
Bienes de capital para la industria	31 055	miles de dolares
Equipos de transporte	63 822	miles de dolares
<b>Saldo comercial</b>	<b>2 423 205</b>	miles de dolares

Fuente: ADUANAS

BCR - Síntesis Económica Moquegua - Diciembre 2010

**Dpto. Moquegua: Evolución de las exportaciones e importaciones, 2005-2010  
(Valor FOB en miles de dolares)**

Descripción	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Exportaciones</b>	<b>2 158 801</b>	<b>2 797 223</b>	<b>2 380 449</b>	<b>2 484 209</b>	<b>1 835 975</b>	<b>2 600 076</b>
1. Tradicionales	2 154 843	2 793 180	2 337 789	2 421 543	1 803 683	2 570 283
Pesqueros	64 446	86 547	101 379	103 069	49 627	118 184
Mineros	2 090 397	2 706 612	2 236 385	2 318 474	1 754 001	2 452 099
2. No Tradicionales	3 958	4 043	42 660	62 666	32 292	29 793
Agropecuarios	310	431	262	521	1 314	400
Pesqueros	345	362	2 960	3 362	1 558	3 775
Textiles	0	0	0	2	0	5
Maderas, papeles, y manufact	0	0	3	0	2	4
Químicos	287	772	38 448	55 381	27 945	22 392
Sidero-metalúrgicos	3 002	2 436	705	1 478	1 443	2 997
Metal-mecánicos	14	42	281	665	16	220
<b>Importaciones</b>	<b>164 347</b>	<b>138 227</b>	<b>131 008</b>	<b>229 144</b>	<b>287 931</b>	<b>176 871</b>
1. Bienes de Consumo	1 691	2 217	2 042	4 050	5 640	5 024
Bienes de consumo no duradero	...	...	559	702	336	478
Bienes de consumo Duradero	...	...	1 483	3 348	5 304	4 546
2. Insumos	43 128	40 281	53 267	138 259	88 370	73 067
Combustibles, lubricantes y Conexos	...	...	23 907	92 281	44 998	27 949
Materia prima para la agricultura	...	...	0	0	3	8
Materia prima para la industria	...	...	29 360	45 978	43 369	45 110
3. Bienes de Capital	119 528	95 729	75 699	86 835	193 921	98 780
Materiales de construcción	...	...	7 817	4 051	1 833	3 750
Bienes de capital para la agricultura	...	...	1	19	27	153
Bienes de capital para la industria	...	...	30 761	46 391	113 183	31 055
Equipos de transporte	...	...	37 120	36 374	78 878	63 822
<b>Saldo comercial</b>	<b>1 994 454</b>	<b>2 658 996</b>	<b>2 249 441</b>	<b>2 255 065</b>	<b>1 548 044</b>	<b>2 423 205</b>

Fuente: ADUANAS

... Información no disponible

BCR - Síntesis Económica Moquegua - Diciembre 2010

**Sur del Perú: Exportaciones e importaciones, 2010  
(Valor FOB en miles de dolares)**

Descripción	ARE	PUN	TAC	MOQ
<b>Exportaciones</b>	<b>3 511 586</b>	<b>543 403</b>	<b>431 435</b>	<b>2 600 076</b>
1. Tradicionales	3 148 301	537 301	357 534	2 570 283
Pesqueros	52 624	29 042	79	118 184
Mineros	3 093 612	508 259	353 929	2 452 099
2. No Tradicionales	363 285	6 103	73 901	29 793
Agropecuarios	96 182	3 101	36 046	400
Pesqueros	4 179	2 069	20 242	3 775
Textiles	117 259	676	11 515	5
Maderas, papeles,y manufact	1 257	58	886	4
Químicos	61 821	34	978	22 392
Sidero-metalúrgicos	53 116	5	26	2 997
Metal-mecánicos	12 591	75	2 638	220
<b>Importaciones</b>	<b>521 196</b>	<b>260 157</b>	<b>666 302</b>	<b>176 871</b>
1. Bienes de Consumo	43 698	30 737	274 001	5 024
Bienes de consumo no duradero	12 228	...	...	478
Bienes de consumo Duradero	31 470	...	...	4 546
2. Insumos	273 477	226 103	85 556	73 067
Combustibles, lubricantes y Conexos	97 277	...	...	27 949
Materia prima para la agricultura	52 774	...	...	8
Materia prima para la industria	123 426	...	...	45 110
3. Bienes de Capital	204 021	3 317	306 745	98 780
Materiales de construcción	67 938	...	...	3 750
Bienes de capital para la agricultura	224	...	...	153
Bienes de capital para la industria	93 088	...	...	31 055
Equipos de transporte	42 771	...	...	63 822
<b>Saldo comercial</b>	<b>2 990 390</b>	<b>283 247</b>	<b>- 234 867</b>	<b>2 423 205</b>

Fuente: ADUANAS

... Información no disponible

BCR - Síntesis Económica Moquegua - Diciembre 2010

**Anexos: PBI Y VALOR AGREGADO BRUTO**

**Dpto. Moquegua: Valor agregado bruto, según actividades económicas, 2009**  
(A precios constantes de 1994)

Actividades	Indicador	Medida
Agricultura, Caza y Silvic.	108 912	miles de nuevos soles
Pesca	22 992	miles de nuevos soles
Minería	566 572	miles de nuevos soles
Manufactura	584 191	miles de nuevos soles
Electricidad y Agua	198 135	miles de nuevos soles
Construcción	279 016	miles de nuevos soles
Comercio	126 389	miles de nuevos soles
Transportes y Comunicaciones	75 347	miles de nuevos soles
Restaurantes y Hoteles	26 814	miles de nuevos soles
Servicios Gubernamentales	122 782	miles de nuevos soles
Otros Servicios	237 129	miles de nuevos soles
<b>Valor Agregado Bruto 1/</b>	<b>2 348 279</b>	<b>miles de nuevos soles</b>

1/ No considera impuestos a la producción y derechos de importación  
Fuente: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.  
Con información disponible a junio de 2010.

**Dpto. Moquegua: Evolución del valor agregado bruto, según actividades económicas, 2003-2009**  
(En miles de nuevos soles y precios constantes de 1994)

Actividades	2003	2004	2005	2006	2007P/	2008P/	2009E/
Agricultura, Caza y Silvic.	118 341	111 398	106 408	108 389	111 202	113 035	108 912
Pesca	30 909	45 978	34 980	55 014	55 577	35 188	22 992
Minería	518 128	545 450	597 907	529 353	527 585	552 128	566 572
Manufactura	647 904	691 318	696 759	682 564	549 320	659 163	584 191
Electricidad y Agua	176 957	199 261	172 066	174 774	165 790	196 360	198 135
Construcción	125 398	154 565	203 703	235 917	313 342	257 234	279 016
Comercio	91 902	93 769	98 962	106 446	113 601	122 363	126 389
Transportes y Comunicaciones	52 737	56 511	61 005	63 421	69 829	75 865	75 347
Restaurantes y Hoteles	18 790	19 635	20 580	21 770	23 617	26 276	26 814
Servicios Gubernamentales	65 771	71 038	76 744	86 643	109 394	112 530	122 782
Otros Servicios	160 141	168 447	183 122	199 116	217 589	230 239	237 129
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>2 006 978</b>	<b>2 157 370</b>	<b>2 252 236</b>	<b>2 263 407</b>	<b>2 256 846</b>	<b>2 380 381</b>	<b>2 348 279</b>

1/ No considera impuestos a la producción y derechos de importación  
Fuente: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.  
Con información disponible a junio de 2010.

**Sur del Perú: Valor agregado bruto, según actividades económicas, 2009**

(En miles de nuevos soles y precios constantes de 1994)

Actividades	PERÚ	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
Agricultura, Caza y Silvic.	15 047 552	3 190 862	1 321 406	633 830	123 523	108 912
Pesca	860 838	144 576	49 894	11 167	126	22 992
Minería	11 036 721	625 056	1 016 455	283 984	338 909	566 572
Manufactura	27 674 349	15 775 460	1 839 950	421 210	200 043	584 191
Electricidad y Agua	3 912 089	1 687 754	148 260	68 098	17 777	198 135
Construcción	12 036 159	4 895 482	1 054 945	237 611	173 725	279 016
Comercio	28 656 520	18 165 399	1 393 730	464 708	352 277	126 389
Transportes y Comunicaciones	17 140 302	10 502 230	834 640	419 046	325 492	75 347
Restaurantes y Hoteles	7 403 943	4 652 165	277 583	106 405	89 591	26 814
Servicios Gubernamentales	11 874 056	5 366 953	438 112	439 612	189 750	122 782
Otros Servicios	39 084 746	26 351 261	1 638 693	668 591	477 470	237 129
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>174 727 275</b>	<b>91 357 198</b>	<b>10 013 668</b>	<b>3 754 262</b>	<b>2 288 683</b>	<b>2 348 279</b>

1/ No considera impuestos a la producción y derechos de importación

Fuente: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

Con información disponible a junio de 2010.

**Anexos: ÍNDICE INFLACIONARIO**

**Dpto. Moquegua: Evolución de la variación anual del índice de precios al consumidor por actividad económica, 2003-2010**

(Base: Año 1994 = 100,0)

año	Índice General	Alimentos y Bebidas	Vestido y Calzado	Alquiler Vivienda, Electric.	Muebles Enseres y Mantto.	Cuidado Conser. de Salud	Transp. y Comunic.	Esparc. Divers. y Enseñanz.	Otros Bienes y Servicios	Medida
2003	2.27	1.84	-0.02	5.28	-0.14	0.69	2.61	3.02	2.61	%
2004	3.52	1.93	0.04	12.85	-0.77	1.29	6.15	-0.82	0.67	%
2005	1.40	-0.78	-0.22	8.70	-0.84	1.49	3.16	3.92	0.78	%
2006	1.60	3.24	0.74	-1.20	-0.09	2.20	-1.15	1.05	0.93	%
2007	10.33	15.67	1.79	6.55	2.42	0.76	4.13	1.87	2.63	%
2008	8.46	12.71	2.23	4.07	6.67	3.45	0.02	2.94	1.71	%
2009	-0.42	0.58	3.57	-7.70	3.38	2.63	-2.71	3.12	2.65	%
2010	1.72	0.61	0.37	3.77	0.68	1.13	3.95	2.99	6.16	%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

## Sur del Perú: Evolución de la variación anual del índice de precios al consumidor, 2003-2010

(Base: Año 1994 = 100,0)

año	LIMA	ARE	PUN	TAC	MOQ
2003	2.49%	2.20%	1.71%	1.43%	2.27%
2004	3.48%	4.88%	2.24%	1.96%	3.52%
2005	1.49%	1.88%	2.85%	3.53%	1.40%
2006	1.13%	1.78%	0.94%	1.37%	1.60%
2007	3.93%	8.66%	5.15%	7.30%	10.33%
2008	6.65%	8.87%	6.39%	9.12%	8.46%
2009	0.25%	-0.43%	0.84%	-0.42%	-0.42%
2010	2.07%	4.79%	3.60%	3.97%	1.72%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

SCCH

INVESTIGACIÓN  
DIAGRAMACIÓN  
Y EDICION

Ing. Estadístico  
SANDRO CUTIPA CHAVEZ