



Contenido:

Editorial (Pág. 1)

Artículo:

Mercado laboral en el sector primario de la región Moquegua (Pág. 2, 3 y 4)

Directora Regional de Trabajo y Promoción del Empleo:

Abog. Joaquín Porfirio Uriarte Huaccha

Director de Promoción del Empleo y Formación Profesional:

Abog. Rilmer Ticona Mamani

Analista OSEL:

Econ. Ever Mick Nina Condori

Dirección:

Calle Ayacucho 959 – Moquegua

Correo electrónico:

oselmoquegua@gmail.com

Página web

www.drtpemoquegua.gob.pe

Teléfono:

053 – 46 2169 Anexo 118

LA OFERTA LABORAL EN EL SECTOR PRIMARIO DE LA REGIÓN MOQUEGUA

La región Moquegua cuenta con una importante riqueza natural, destacando su riqueza pesquera y el desarrollo de ciertos cultivos que cuentan con ventajas comparativas por las convenientes condiciones climáticas de la región. A ello se debe de añadir el potencial minero que posee, explicado por la enorme riqueza de sus yacimientos cupríferos.

El sector primario- en especial la minería – es uno de los sectores más dinámicos de la región Moquegua, que se expresa en su importante contribución al Valor Agregado Bruto (VAB) y absorción de la oferta laboral. El sector primario engloba muchos puestos de trabajo, debido principalmente a la intensa extracción de recursos pesqueros y por el desarrollo de proyectos mineros de cobre y oro.

La información utilizada para el desarrollo del presente boletín tiene como principales fuentes de información a la Encuesta Nacional de Hogares sobre Condición de Vida y Pobreza (ENAH) continua 2009-13 del INEI y el Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones (SIRTOD).

Así, la Dirección Regional de Trabajo y Promoción del Empleo (DRTPE) a través del Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Moquegua, presentan su primer Boletín Socioeconómico Laboral del presente año 2015, “**La Oferta laboral en el sector primario de la región Moquegua**”, con el objetivo de brindar información del sector primario en el tema de oferta laboral y sus características con la finalidad de contribuir en la mejor toma de decisiones de los agentes económicos y sociales para el desarrollo de la región.

Equipo OSEL

La actividad económica puede ser dividida en sectores económicos¹ según su tipo de producción en: **sector primario** (comprende la extracción de materias primas), **sector secundario** (manufactura y construcción) y el **sector terciario** (comercio y servicios).

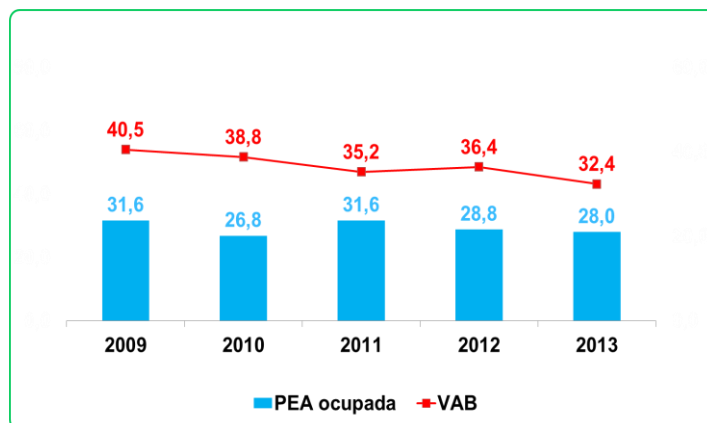
El sector primario en la región Moquegua es uno de los principales sectores de la actividad económica y en la absorción de la fuerza laboral. Este sector comprende todas las actividades que se basan en la extracción de bienes y recursos procedentes del medio natural: agricultura, ganadería, caza, silvicultura (explotación forestal), pesca y minería^{2/}.

Para el año 2013, el sector primario en la región Moquegua aportó el 32,4% del Valor Agregado Bruto (VAB)² y absorbió el 28,0% de la Población Económicamente Activa (PEA) ocupada. Mientras que, el sector secundario generó el 52,0% del VAB y pero solo concentró el 14,6% de trabajadores; en tanto, el sector terciario tuvo un aporte de solo el 15,6% del VAB regional, sin embargo concentró el 57,4% de trabajadores (Ver Cuadro N° 1).

Como se observa, a pesar que la distribución de trabajadores en este sector ha decrecido, de 31,6% en el año 2009 pasó a 28,0% en el año 2013; aún concentra casi el 30,0% de la PEA ocupada.

Respecto al VAB, este muestra una tendencia negativa en el periodo 2009-13; sin embargo su aporte fue significativo en la producción.

GRÁFICO N° 1
REGIÓN MOQUEGUA: PEA OCUPADA Y VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR PRIMARIO, 2009-13
(Porcentaje)



Nota: Las bases de datos han sido actualizadas con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda 2007. El VAB está expresado a precios constantes, cuya base es el año 2007.

Fuente: INEI – Encuesta Nacional de Hogares sobre Condición de Vida y Pobreza (ENAHO) continua, 2009-13. Metodología actualizada.

INEI – Sistema Integrado Regional para la Toma de Decisiones (SIRTOD).

Elaboración: DRTPE – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Moquegua.

PEA OCUPADA EN EL SECTOR PRIMARIO

El desarrollo de las actividades económicas primarias constituyen un potencial generador de empleo en la región Moquegua. Esto se sustenta en los proyectos de inversión que se realizarían en el rubro agrícola, pesquero, minero, etc., los que darían mayor dinamismo al ámbito laboral de la región.

Según la ENAHO 2013, el sector primario concentra aproximadamente 28 mil 134 trabajadores y se desarrolla principalmente en el área rural; se estima que el 60,2% de trabajadores es decir 16 mil 940 personas de este sector labora en ese ámbito geográfico (rural).

CUADRO N° 1

REGIÓN MOQUEGUA: PEA OCUPADA Y VALOR AGREGADO BRUTO, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 2013

Sector económico	PEA ocupada		VAB (Miles de nuevos soles de 2007)	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Total	100 586	100,0	8 874 511	100,0
Primario 1/	28 134	28,0	2 874 252	32,4
Secundario 2/	14 714	14,6	4 618 660	52,0
Terciario 3/	57 738	57,4	1 381 599	15,6

Nota: Las bases de datos con lo que se obtuvo la PEA ocupada han sido actualizadas con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda 2007. Clasificación de ramas de actividad basada en el CIU Rev. 3.

1/ Comprende agricultura, ganadería, caza y silvicultura; pesca y minería.

2/ Comprende manufactura y construcción.

3/ Comprende electricidad y agua, transportes y comunicaciones, restaurantes y hoteles, comercio, servicios gubernamentales, y otros servicios.

Fuente: INEI – Encuesta Nacional de Hogares sobre Condición de Vida y Pobreza (ENAHO) continua, 2013. Metodología actualizada.

INEI – Sistema Integrado Regional para la Toma de Decisiones (SIRTOD).

Elaboración: DRTPE – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Moquegua.

En el Gráfico N° 1, se observa la evolución de la participación de la PEA ocupada y del Valor Agregado Bruto del sector primario en el total regional durante el periodo 2009-13.

¹ Esta clasificación fue desarrollada por Colin Clark y Jean Fourastié en el año de 1940.

² <http://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/s.html>. El VAB para el año 2013 es estimado y para el periodo 2009-2012 es preliminar.

Según género, predominan los hombres con 17 mil 931 trabajadores (63,7%) frente a 10 mil 203 mujeres trabajadoras (36,3%).

Según nivel educativo culminado, los trabajadores del sector primario en la región Moquegua se concentraron en los niveles primaria y secundaria (38,3% y 24,2%, respectivamente), mientras que, solo un 12,2% culminó el nivel educativo superior. Cabe destacar que 1 de cada 4 trabajadores de este sector no había culminado ningún nivel educativo.

Por otro lado, según rango de edad para el año 2013. Se observa que la participación de los jóvenes (15 a 29 años de edad) representa solo el 15,1% del total, mientras que la mayor proporción de trabajadores en este sector (59,1%) tiene edades comprendidas entre los 30 a 59 años, en tanto, el 25,9% corresponde a los adultos mayores (60 a más años).

CUADRO N° 2
REGIÓN MOQUEGUA: PEA OCUPADA DEL SECTOR PRIMARIO
SEGUN VARIABLES DIVERSAS, 2013

Sector económico	Absoluto	Relativo
Total	28 134	100,0
Sexo		
Hombre	17 931	63,7
Mujer	10 203	36,3
Ámbito geográfico		
Urbano	11 194	39,8
Rural	16 940	60,2
Nivel educativo culminado		
Sin nivel	7 110	25,3
Primaria	10 777	38,3
Secundaria	6 802	24,2
Superior 1, F/	3 445	12,2
Rangos de edad		
14 años F/	323	1,1
De 15 a 29 años	3 915	13,9
De 30 a 59 años	16 619	59,1
De 60 a más años	7 277	25,9

Nota: Las bases de datos han sido actualizadas con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda 2007.

F/ Cifra referencial.

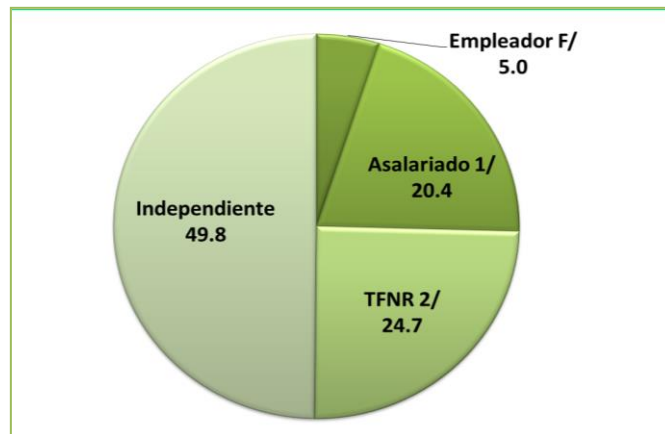
Fuente: INEI – Encuesta Nacional de Hogares sobre Condición de Vida y Pobreza (ENAH) continua, 2013. Metodología actualizada.

Elaboración: DRTPE – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Moquegua.

Es importante analizar el sector primario según la categoría ocupacional³ porque permite conocer el grado de subordinación de los trabajadores, es decir, la relación que existe entre el trabajador y el demandante de trabajo.

El Gráfico N° 2 muestra que, en el 2013, la mayor parte (49,8%) de los trabajadores se desempeñan como independientes, el 24,7% laboró como trabajador familiar no remunerado, trabajador del hogar y practicante; mientras que el 20,4% lo conforman los asalariados.

GRÁFICO N° 2
REGIÓN MOQUEGUA: PEA OCUPADA DEL SECTOR PRIMARIO,
SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL, 2013
(Porcentaje)



Nota: Las bases de datos han sido actualizadas con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda 2007.

TFNR = Trabajador familiar no remunerado.

1/ Incluye obreros y empleados, ya sean privados o públicos.

2/ Incluye trabajador del hogar y practicante.

F/ Cifra referencial.

Fuente: INEI – Encuesta Nacional de Hogares sobre Condición de Vida y Pobreza (ENAH) continua, 2013. Metodología actualizada.

Elaboración: DRTPE – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Moquegua.

³ Se agrupan en: **Empleador** (persona que es titular o director de una empresa, negocio o profesión y tiene trabajadores remunerados a su cargo), **empleado** (trabajador que percibe, generalmente, una remuneración mensual), **obrero** (trabajador que desempeña actividades de carácter manual y percibe, generalmente, una remuneración semanal); **Trabajador independiente** (aquella persona que trabaja en forma individual o asociada, explotando una empresa, negocio o profesión, y que no tiene trabajadores remunerados a su cargo) y **Trabajador del hogar** (persona que presta servicios en una vivienda particular y recibe una remuneración mensual por sus servicios).

Fuente: <<http://www.mintra.gob.pe/mostrarResultado.php?id=165>>

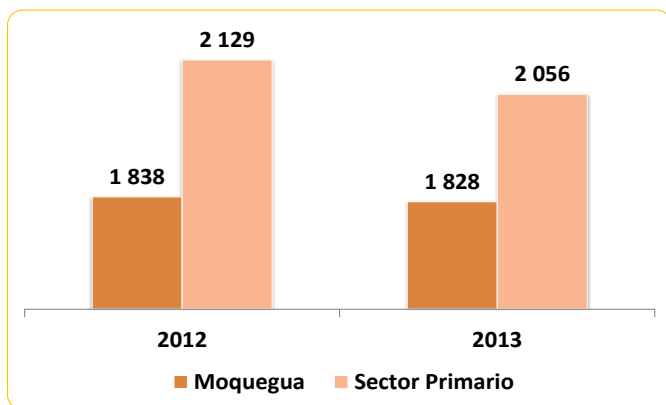
INGRESOS EN EL SECTOR PRIMARIO

Es importante conocer el desempeño en los últimos años de los ingresos laborales del sector primario de nuestra región.

De acuerdo a la ENAHO, entre los años 2012 y 2013, aunque, el ingreso promedio del sector primario disminuyó (medido en términos reales) se encuentra por encima del promedio regional. (Ver Gráfico N° 3).

Así, en el 2013, mientras que a nivel regional, el ingreso promedio fue S/ 1 828, el ingreso promedio en el sector primario fue S/ 2 056

GRÁFICO N° 3
REGIÓN MOQUEGUA: INGRESO LABORAL REAL
PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA REGIONAL Y
DEL SECTOR PRIMARIO, 2012 Y 2013
(Nuevos Soles de 2013)



Nota: Las bases de datos han sido actualizadas con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda 2007. Para el cálculo de los ingresos se excluye a los trabajadores familiares no remunerados. El ingreso monetario fue deflactado con el IPC promedio del año 2013.

Fuente: INEI – Encuesta Nacional de Hogares sobre Condición de Vida y Pobreza (ENAHO) continua, 2012 y 2013. Metodología actualizada.

Elaboración: DRTPE – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Moquegua.

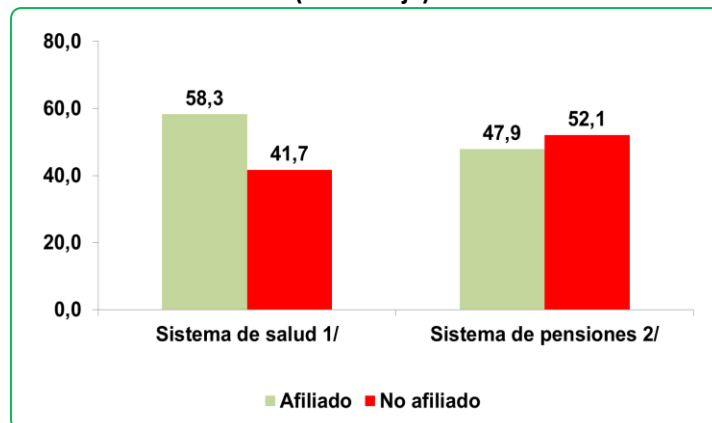
PROTECCIÓN SOCIAL

La protección social suficiente es un indicador muy importante del trabajo decente en todo el mundo y la Región Moquegua no es la excepción. Este indicador involucra la afiliación de los trabajadores al sistema de salud y a un sistema de pensiones.

El sistema clásico de protección social presupone los descuentos de aportes a través de las empresas, las mismas que actúan reteniendo y transfiriendo estas contribuciones a la entidad pública o privada que los administre.

En el Gráfico N° 4, se observa que en el año 2013 un 58,3% de trabajadores del sector primario se encuentran afiliados a un sistema de salud, mientras que, un 47,9% se encuentran afiliados a un sistema de pensiones.

GRÁFICO N° 4
REGIÓN MOQUEGUA: PEA OCUPADA DEL SECTOR
PRIMARIO, SEGÚN AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SALUD Y
SISTEMAS DE PENSIONES, 2013
(Porcentaje)



Nota: Las bases de datos han sido actualizadas con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda 2007.

1/ Incluye a los trabajadores con seguro de ESSALUD, seguro privado de salud, entidad prestadora de salud, seguro de FFAA y Policiales, Seguro Integral de Salud, seguro universitario, seguro escolar privado y otros.

2/ Incluye a los trabajadores afiliados al Sistema privado de pensiones AFP, Sistema Nacional de Pensiones de la Seguridad Social-Ley 19990, Sistema Nacional de Pensiones-Ley 20530 (Cédula viva) y otros.

Fuente: INEI – Encuesta Nacional de Hogares sobre Condición de Vida y Pobreza (ENAHO) continua, 2013. Metodología actualizada.

Elaboración: DRTPE – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Moquegua.

SÍNTESIS

- La PEA ocupada en la región Moquegua se concentra en el sector económico primario en un 28,0%, es decir que aproximadamente 3 de cada 10 trabajadores laboran en este sector económico.
- Según categoría ocupacional, la mayoría de los trabajadores del sector primario son trabajadores independientes así como también trabajadores familiares no remunerados.
- La mayoría de los trabajadores del sector primario cuentan con bajos niveles de educación, donde el 25,3% no cuentan con algún nivel educativo y el 38,3% solo ha culminado el nivel de educación primaria.
- Un 52,1% de trabajadores del sector primario no se encuentra afiliado a un sistema de pensiones, en consecuencia su futuro es en gran medida vulnerable.