

# Boletín Socio Económico Laboral

## Observatorio Socio Económico Laboral del Callao

Agosto 2014

Año 6 Nº 2

### SECTOR EXTRACTIVO Y SU RELACIÓN CON EL EMPLEO EN LA REGIÓN CALLAO

En la actualidad, cuando se habla de las actividades económicas de la región Callao, probablemente se piense en las más dinámicas y visibles como la industria, el comercio exterior, el transporte y almacenamiento, o algunos otros servicios. Sin embargo, existe un grupo de actividades que, en últimas décadas, están siendo desplazadas debido al desarrollo de actividades más productivas, al crecimiento demográfico y la contaminación ambiental, desarrollándose al margen de la dinámica económica de la región. Nos referimos a las actividades agropecuarias, la pesca (especialmente la artesanal) y la minería que se engloban en el sector extractivo o primario.

El presente boletín tiene como objetivo mostrar una visión del estado actual de cada una de estas actividades y la situación de los trabajadores dedicados a éstas, debido a que muchas veces se encuentran en situación de vulnerabilidad, en trabajos informales y en condiciones laborales inadecuadas que pueden llegar a afectar su seguridad y salud. Este boletín se constituye en el primero de una serie que analizará la situación de los trabajadores de la región por cada actividad económica, resaltando sus principales características y problemáticas diferenciadas.

Para su elaboración se ha utilizado la información recogida por el Censo Nacional Agropecuario (CENAGRO) 2012 y el Censo de la Pesca Artesanal de Ámbito Marítimo (CENPAR) 2012, ambas ejecutadas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) que permitirá una caracterización de la Población Económicamente Activa (PEA) dedicada a estas dos actividades. Además, esta caracterización será complementada con información de la Planilla Electrónica que es trabajada por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) para un acercamiento a la situación de los trabajadores formales en empresas registradas en la región.



Miguel Angel Ortiz Chávez  
Coordinador OSEL Callao



#### Contenido

Editorial	Pág. 1
Actividad Agropecuaria	Pág. 2
Actividad Pesquera	Pág. 3
Actividad Minera	Pág. 4
Conclusiones	Pág. 4

#### Gobierno Regional del Callao

Presidente Regional  
Félix Moreno Caballero

Gerente de Desarrollo Social  
Gloria Lara Ávila

Directora Regional de Trabajo y  
Promoción del Empleo del Callao  
Patricia Salas Castañeda

Directora de Promoción del Empleo  
y Capacitación Laboral  
Faviola Ruiz García

#### Equipo OSEL

Coordinador / Analista  
Miguel Angel Ortiz Chávez

Asistencia técnica MTPE-DISEL  
Walter Quispe Huacho

#### Contáctenos

Dirección:  
Jr. Adolfo King N° 396 Of. 5 - Callao

Teléfono: 453 - 4026

Correo: oselcallao@gmail.com

Visítanos en... 

## ACTIVIDAD AGROPECUARIA

La actividad agropecuaria, como parte del sector primario de la producción se ha realizado en la superficie que hoy ocupa la región Callao desde tiempos pre-hispánicos. Sin embargo, el crecimiento urbano de las últimas décadas y el cambio de la estructura productiva orientado más al comercio y servicios a originado su decadencia tanto en términos de uso de la tierra como en la cantidad de personas ocupadas.

En lo que se refiere a la sub-actividad agrícola, la superficie destinada para esta actividad de acuerdo al Censo Nacional Agropecuario (CENAGRO) 2012, totalizaba 46 hectáreas, encontrándose el 56,6% de éstas en el distrito de Ventanilla y el restante en el Callao Cercado (Oquendo y San Agustín). Siendo principalmente utilizado en cultivos transitorios de hortalizas (especialmente cebolla china y poro) y forrajes (maíz chala) que son utilizados casi íntegramente para la venta.

Sin embargo, la superficie agrícola ha venido decreciendo debido a la expansión urbana y a la necesidad de contar con los terrenos agrícolas para otras actividades, principalmente logísticas (en Oquendo). Asimismo, la adquisición de terrenos para la expansión del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez ha terminado por desaparecer las zonas agrícolas de San Agustín. Así, en la actualidad esta actividad persiste casi totalmente en el distrito de Ventanilla.

Por otro lado, las actividades pecuarias se realizan de principalmente en Ventanilla, donde destaca la zona pecuaria de Pampa de los Perros (Parque Porcino) y de los Humedales, además de dos zonas avícolas. En estas áreas es casi exclusiva la crianza de ganado porcino y de pollos de engorde. Sin embargo, la zona del Parque Porcino presenta inadecuados medios de producción, además muchas unidades productivas están en situación de informalidad e incumpliendo las normas sanitarias que están alternado seriamente su medio natural<sup>1</sup>.

En lo que se refiere a la cantidad de personas ocupadas en esta actividad, el Censo recoge que existen un total de tres mil ocho productores agropecuarios, constituyéndose en su totalidad como personas naturales de las cuales solo 1 poseía más de 5 hectáreas de terreno. Como principales características tenemos que el 53,0% de estos productores eran mujeres, el 54,3% son adultos entre 30 y 59 años y el nivel educativo más común era de secundaria (completa e incompleta) en la que se encontraba el 44,9%.

En cuanto a su profesión, 9 de cada 10 tienen oficios, de los cuales destaca el de criador de ganado porcino que representa el 77,5% del total de los productores. Solo el 4,0% son profesionales o técnicos. Solo el 11,5% recibió capacitación y el 4,5% asesoría empresarial. En general, los productores laboran en pequeñas unidades productivas, con escaso uso de tecnología e inadecuados procesos productivos, ello sumado al bajo desarrollo de su capital humano supone la existencia de empleos precarios.



*Criaderos de cerdos en condiciones inadecuadas de salubridad (Foto: Municipalidad de Ventanilla)*

El Censo también rebeló un escaso acceso al sistema financiero, mostrando que sólo el 16,2% hizo gestiones para conseguir un préstamo o crédito, de los cuales el 7,2% no pudo acceder al crédito solicitado. La principal entidad que otorgó los créditos fue la banca múltiple (97,1%) y sirvió principalmente para financiar la adquisición de insumos para la producción (semillas, fertilizantes, etc.) y la compra de maquinaria pesada, equipos y herramientas. Por otro lado, entre aquellos que no solicitaron crédito, la mitad de ellos señaló que no los necesitaba, mientras que para el resto las razones principales fueron los elevados intereses, los trámites engorrosos y la falta de garantía.

Todo ello hace suponer que los productores dedicados a estas actividades, en su mayoría se encuentra en un situación de pobreza, este supuesto se refuerza si se tiene en cuenta que el 61,2% de los productores declara que sus ingresos producto de la actividad agropecuaria son insuficientes para atender sus gastos.

CUADRO N° 01  
REGIÓN CALLAO: PRODUCTORES AGROPECUARIOS POR SEXO,  
SEGÚN GRUPO DE PROFESIÓN U OFICIO, 2012

Profesión u Oficio	Total		Sexo	
	Absoluto	Relativo	Hombre	Mujer
<b>Total</b>	<b>3 008</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Oficios	2 761	91,8	91,1	92,4
Agricultor	149	5,0	6,3	3,8
Ganadero	4	0,1	0,1	0,1
Otros Oficios	2 608	86,7	84,6	88,5
Criador ganado porcino	2 332	77,5	70,0	84,2
Comerciantes	122	4,1	3,8	4,3
Técnicos de nivel medio	70	2,3	2,9	1,8
Profesionales científicos e intelectuales	50	1,7	1,9	1,4
Fuerzas Armadas y Policiales	5	0,2	0,4	0,0

Fuente: INEI – Censo Nacional Agropecuario (CENAGRO) 2012.

Elaboración: DRTPEC – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Callao.

1/ Actualización de la Microzonificación ecológica económica de la Provincia Constitucional del Callao – 2011. Capítulo IV.

Con respecto a los trabajadores dependientes, el desarrollo de actividades más productivas y mejor remuneradas como las industriales o de transporte, almacenamiento y comunicaciones (que han absorbido gran parte de la mano de obra de la región), y las incipientes condiciones laborales ofrecidas hacen que trabajar en esta actividad sea poco atractiva, siendo la mayoría de personas que laboran de manera dependiente miembros del hogar del productor.

De este modo, los miembros del hogar de los productores totalizan 4 mil 914, de los cuales 3 mil 888 participan en las labores agropecuarias, es decir el 79,1%. Del total de miembros del hogar que trabajan en labores agrícolas, el 54,8% son hombres, siendo la relación más común con el productor de hijos(as) con 42,6%, esposa(o) con 38,2% y padres/suegros con 5,3%.

En cuanto a los trabajadores dependientes, sólo 12 productores tenían un administrador remunerado permanente y 77 tenían trabajadores remunerados que sumaban 241, siendo 8 de cada 10 trabajadores

CUADRO N° 02  
REGIÓN CALLAO: POBLACIÓN OCUPADA EN ACTIVIDAD  
AGROPECUARIA POR SEXO, SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL, 2012

Categoría Ocupacional	Total		Sexo	
	Absoluto	Relativo	Hombre	Mujer
<b>Total</b>	<b>7 378</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Productores	3 008	40,8	36,7	45,2
Trabajador miembro del Hogar	3 888	52,7	55,3	49,9
Trabajador remunerado	241	3,3	4,0	2,4
<i>Permanente</i>	43	0,6	0,7	0,4
<i>Eventual</i>	198	2,7	3,3	2,0

Fuente: INEI – Censo Nacional Agropecuario (CENAGRO) 2012.  
Elaboración: DRTPEC – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Callao.

eventuales.

Otra fuente a revisar son los datos de la Planilla electrónica<sup>2</sup> que registra con periodicidad mensual a los trabajadores de empresas ubicadas en la región Callao, durante el año 2012 las empresas de la actividad Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura estaban conformadas por 47 en promedio mensual donde laboraban en promedio 1 mil 206 trabajadores al mes, encontrándose 3 de cada 4 en calidad de obreros.

## ACTIVIDAD PESCA

Otra de las actividades que tiene una larga tradición en la región, debido a la riqueza marina que presenta el litoral del Callao, es la Pesca, que representó durante mucho tiempo el principal medio de subsistencia de buena parte de la población. Actualmente esta actividad se realiza en dos ámbitos el industrial y el artesanal.



Desembarco de pescadores de conchas de abanico

Sin embargo, como en el caso anterior, esta actividad no deja de tener problemas. Éstos están asociados con la sobrepesca industrial, la mayor contaminación del borde litoral y la superposición de otras actividades relacionadas con el puerto (como el comercio exterior) que terminan perjudicando especialmente a los pescadores artesanales, siendo cada vez menor la fuerza laboral dedicada a esta actividad.

En el año 2012, según cifras del Ministerio de Producción (PRODUCE), se desembarcó un total de 510 mil 537 TMB (Toneladas métricas brutas) de recursos hidrobiológicos, de los cuales el 80,5% fueron para Consumo Humano Indirecto, siendo el principal recurso la anchoveta para ser convertido en harina de pescado.

De acuerdo a la Planilla Electrónica, el promedio mensual de empresas registradas durante el año 2012 en la actividad pesca fue de 68, siendo el 62,8% empresas de hasta 10 trabajadores. En estas empresas laboraban en promedio 1 mil 635 trabajadores mensuales, estando el 72,9% como obreros y el 25,9% como empleados. El 68,3% de los trabajadores tiene más de 30 años de edad (el 38,6% tiene de 31 a 45 años y el 39,8% más de 45 años).

Para una mejor aproximación de los trabajadores de la pesca artesanal, en 2012 el INEI y PRODUCE ejecutaron el I Censo Nacional de la Pesca Artesanal de Ámbito Marítimo, instrumento que nos permitirá hacer un acercamiento a la situación del armador y pescador artesanal de la región. Así, el censo registró a 1 mil 241 pescadores artesanales, siendo la actividad casi exclusivamente desarrollado por hombres (99,2%), asimismo se registró a 455 armadores artesanales<sup>3</sup>, siendo en este caso, mayor la participación de mujeres (84,2% son hombres y el 15,8% mujeres).

2/ Incluye datos del PDT 0601/T-Registro y la PLAME. Es decir, se trata básicamente de trabajadores formales.

3/ El armador artesanal es la persona natural que es propietario de 1 o más embarcaciones pesqueras artesanales.

En el caso de los pescadores artesanales. Por nivel educativo, el 61,1% cuenta con educación secundaria, mientras que el 27,6% con educación primaria. Además, 8 de cada 10 de ellos contaba con amplia experiencia en su trabajo al estar más de 10 años dedicados a la actividad pesquera, siendo en la mayoría de ellos (96,3%) su ocupación principal. Su principal canal de comercialización de productos es el comercializador mayorista en el punto de desembarque (62,4%) y el público cercano (28,8%).

Por otro lado, del total de armadores, el 76,0% contaba con educación básica (51,4% secundaria y 24,6% primaria), el 42% tiene más de 10 años dedicados a esta actividad, siendo la actividad principal para el 84,6%. Finalmente, el 77,6% de los armadores es propietario de una sola embarcación, mientras que el 16,9% de dos embarcaciones.

### **ACTIVIDAD MINERA**

La región Callao no cuenta, como ocurre en otras regiones del país, con grandes recursos mineros metálicos, siendo la actividad minera totalmente no metálica y a pequeña escala, destacándose la extracción de hormigón, andesita, arena y carbón, siendo además una actividad exclusiva de los distritos de Callao y Ventanilla de acuerdo a las cifras del Ministerio de Energía y Minas. Estos materiales son usados básicamente para la Construcción. Sin embargo, muchos de los que se dedican a esta actividad lo hacen de manera ilegal, razón por la cual el Gobierno Regional aprobó en marzo de 2013 el “Plan Regional de Formalización de Actividades Mineras de los Pequeños Productores Mineros y Productores Mineros Artesanales”.

De acuerdo a la Planilla electrónica, el promedio mensual de empresas en el año 2012 en la actividad explotación de minas y canteras fue de 21, siendo el

Además, se registro que en la región existen 6 puntos de desembarque para la pesca artesanal, aunque solo una de ellas cuenta con oficina administrativa.

Como ya se mencionó, en los últimos años la pesca artesanal se esta convirtiendo en una actividad marginada dentro del Terminal Portuario haciendo cada vez más difícil el desembarco de lo extraído en las faenas de pesca afectando el empleo e ingresos de las personas dedicadas a esta actividad. Ante esta situación, el Gobierno Central se encuentra construyendo un puerto pesquero exclusivo para la pesca artesanal en la zona de Bahía Blanca (Ventanilla) con una inversión de más de S/. 19 millones en un área de 6 mil 100 metros cuadrados que contará con una infraestructura adecuada para el normal desarrollo de estas actividades<sup>4</sup>.

66,7% empresas con menos de 10 trabajadores. En estas empresas laboraban en promedio 559 trabajadores al mes, siendo en su mayoría empleados (56,2%) y obreros (42,9%).

CUADRO N° 03  
REGIÓN CALLAO: EMPRESAS Y TRABAJADORES EN  
PLANILLA DEL SECTOR EXTRACTIVO, 2012  
(Promedio mensual)

Actividad Económica	Empresas	Trabajadores
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	47	1 206
Pesca	68	1 635
Explotación de Minas y Canteras	21	559

Fuente: MTPE – Planilla Electrónica 2012.

Elaboración: DRTPEC – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Callao.

4/ Portal web de PRODUCE

<<http://www.produce.gob.pe/index.php/prensa/noticias-del-sector/2508-construccion-del-puerto-pesquero-artesanal-bahia-blanca-en-el-callao-avanza-al-41>>

### **CONCLUSIONES**

- La actividad agropecuaria se encuentra en decadencia, es decir cada vez representa una proporción menor de las actividades económicas de la región por el crecimiento demográfico y la utilización de tierras cultivables en actividades más productivas y con mejores ingresos, reduciendo la cantidad de trabajadores que se dedican a esa actividad, de seguir la tendencia incluso podría desaparecer totalmente en los próximos años.
- La actividad de la pesca artesanal podría correr la misma suerte que la agropecuaria debido a los problemas asociados al desarrollo del puerto para otros fines y a la contaminación, sin embargo la construcción de un terminal moderno en el presente año podría dinamizar el sector en el futuro.
- En lo que se refiere a la actividad minera, ésta es poco significativa en cuanto a utilización de mano de obra, pero preocupa que mucha de esta actividad se haga de manera ilegal y en condiciones inadecuadas de trabajo.
- En general el sector extractivo si bien cuenta con poca población económicamente activa involucrada, ésta presenta muchos problemas tanto internos como externos, lo que incrementa su vulnerabilidad social y económica.
- Muchos de los trabajadores dedicados a estas actividades son independientes que se han dedicado toda su vida al desarrollo del mismo, por tal motivo al desaparecer o reducirse muchas de éstas, no tendrían otra opción laboral. Por tanto, debe pensarse en un plan de reconversión laboral para esto grupos.