

Respecto a la información educativa en la Región de Tacna, en el año 2016 se registraron 79 mil 680 matrículas de niños y adolescentes en los niveles inicial, primaria y secundaria.

En tanto, las matrículas en instituciones de formación superior no universitaria alcanzaron a 5 mil 26 alumnos, siendo mayor el número de mujeres (2 mil 864) que de hombres (2 mil 162). Según niveles de formación superior no universitaria, se observa una mayor preferencia por la formación Tecnológica (4 mil 165 matriculados) respecto a la formación pedagógica (547) y artística (314).

Además, respecto a otras modalidades de educación escolarizada⁴ destacan los matriculados en Centros de educación técnica productiva (CETPRO) alcanzando a 3 mil 794 alumnos, compuesto en mayor cantidad por mujeres (1 mil 998) que hombres (1 mil 796).

Mientras que en la educación superior universitaria, la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann (UNJBG) y la Universidad Privada de Tacna (UPT) concentraron la mayor cantidad de matriculados. Así, los matriculados en la Universidad Jorge Basadre Grohmann alcanzaron a 6 mil 997 y en la Universidad Privada de Tacna a 6 mil 385. En ambos casos, presentan mayor ventaja los hombres respecto a las mujeres.

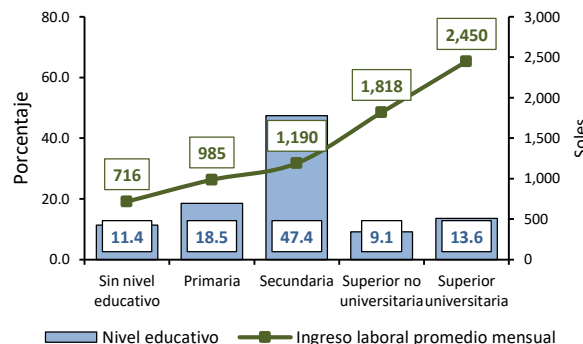
CUADRO Nº 4
REGIÓN TACNA: NÚMERO DE MATRICULADOS POR SEXO, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 2016
(Absoluto en miles)

Modalidad y nivel educativo	Matrículas		
	Total	Masculino	Femenino
Total	90 788	45 751	45 037
Básica Regular	79 680	40 365	39 315
Inicial	18 528	9 363	9 165
Primaria	34 147	17 293	16 854
Secundaria	27 005	13 709	13 296
Superior No Universitaria	5 026	2 162	2 864
Pedagógica	547	67	480
Tecnológica	4 165	1 888	2 277
Artística	314	207	107
Otras modalidades	6 082	3 224	2 858
Básica Alternativa	2 104	1 319	785
Básica Especial	184	109	75
Técnico-Productiva	3 794	1 796	1 998
Educación Sup. Universitaria	14 118	7 208	6 910
UNJBG	6 997	3 617	3 380
UPT	6 385	3 256	3 129
ULC	736	335	401

Fuente: Estadística de calidad educativa-ESCALE. Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU). Información estadística de universidades.
Elaboración: DRTPE- Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) de Tacna.

Respecto al ingreso laboral promedio mensual según nivel educativo culminado se observó que los trabajadores con mayor nivel educativo ganaron más que los que tuvieron menor nivel. Así, los ocupados con educación superior universitaria percibieron en promedio S/ 2 450, mientras que aquellos sin nivel educativo obtuvieron en promedio S/ 716.

GRÁFICO Nº 4
REGIÓN TACNA: PEA OCUPADA E INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO CULMINADO, 2016
(Porcentaje y soles)

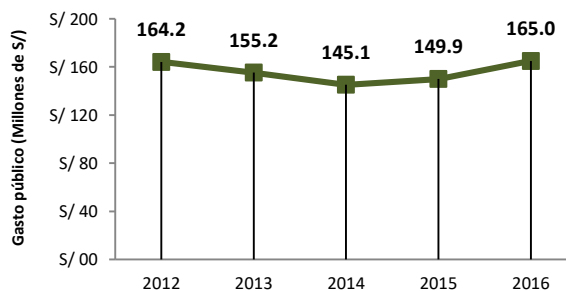


Nota: Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a la PEA ocupada sin ingresos. Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador. El gráfico no muestra la participación de aquellos ocupados que no especificaron su nivel educativo culminado. (0,1%). La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

Fuente: INEI-Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2016.
Elaboración: DRTPE-Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) de Tacna.

Finalmente, el gasto público destinado para la educación en la región Tacna entre los años 2012 y 2016 se incrementó en S/ 0,8 millones de soles, pasando de S/ 164,2 a S/ 165,0 millones de soles; sin embargo, este crecimiento no ha sido constante y se ha observado descensos en el gasto público entre los años 2013 y 2014.

GRÁFICO Nº 5
REGIÓN TACNA: EVOLUCIÓN DEL GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN A PRECIOS CORRIENTES, 2011-2016
(Millones de soles)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas-Transparencia Perú, Consulta amigable.
Elaboración: DRTPE-Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) de Tacna.

TRÍPTICO SOCIO ECONÓMICO LABORAL

Año 2018 Nº 01

Mayo 2018

MERCADO LABORAL Y FORMATIVO EN LA REGIÓN TACNA

El Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) de la región Tacna, cumpliendo con su rol de análisis y difusión de información socio económico laboral, pone a disposición de los agentes económicos y público en general, el presente documento con información sobre las principales características del mercado laboral y formativo de la región Tacna.

Según la Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza (ENAH) 2016, en la región Tacna, la población económicamente activa representó el 71,5% de la población en edad de trabajar, por lo que es importante contar con información sobre sus características y formación laboral que permitan identificar y cuantificar las brechas del mercado laboral de la región.

La información estadística del mercado laboral y formativo se realizó en base a los resultados obtenidos de la Encuesta Nacional de Hogares 2016; Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria; y Ministerio de Economía y Finanzas.

Equipo OSEL Tacna

Dirección Regional de Trabajo y Promoción del Empleo
Director: Abog. Germán Valdez Copaja

Observatorio Socioeconómico Laboral Tacna
Coordinadora/Analista:
Lic. Adm. Delia Espillico Ugarte

Colaborador: Cristian Rodrigo Molina Calizaya
Estudiante de la Facultad de Economía Agraria

Entre A.H.M. Villa Cristo Rey y Pueblo Libre Lt. 13-14 P.J. Augusto B. Leguía, Fono (052) 314084 Anexo 201, e-mail: oselTacna@gmail.com, página web: drtpetacna.gob.pe

^{4/} La educación escolarizada se refiere al sistema educativo institucionalizado, cronológicamente graduado y jerárquicamente estructurado que se inicia desde la escuela primaria y continúa hasta la universidad.

MERCADO LABORAL Y FORMATIVO DE LA REGIÓN TACNA

En el año 2016, en la Región Tacna, la Población en Edad de Trabajar (PET)¹ registró 265 mil 15 personas, de los cuales la Población Económicamente Activa (PEA)² fue de 189 mil 503 personas. Respecto al mercado de trabajo, la población ocupada se estimó en 182 mil 479 personas y los desocupados en 7 mil 24 personas.

Según los principales indicadores laborales, la tasa de actividad de la región Tacna fue de 71,5% esto quiere decir que 72 de cada 100 personas se encontraron participando activamente en el mercado de trabajo.

CUADRO Nº 01
REGIÓN TACNA: POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR POR SEXO SEGÚN
INDICADORES LABORALES, 2016
(Absoluto y porcentaje)

Indicadores Laborales	Total absoluto	Total relativo	Sexo	
			Hombre	Mujer
Población en Edad de Trabajar (PET)	265 015	100,0	51,9	48,1
Población Económicamente Activa (PEA)	189 503	100,0	56,5	43,5
PEA ocupada	182 479	100,0	56,7	43,3
PEA desocupada	7 024	100,0	51,0	49,0
Población Inactiva	75 512	100,0	40,4	59,6
Indicadores (%)				
Tasa de actividad (PEA/PET)	-	71,5	77,8	64,7
Ratio empleo-población (PEA ocupada/PET)	-	68,9	75,2	62,0
Tasa de subempleo (PEA subempleada/PEA)	-	39,6	30,9	50,8
Tasa de desempleo (PEA desocupada/PEA) F/	-	3,7	3,3	4,2

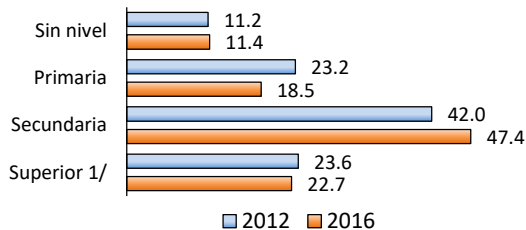
F/ Cifra referencial para el porcentaje de mujeres.

Fuente: INEI-Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2016.

Elaboración: DRTPE-Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) de Tacna.

Respecto al nivel educativo de la fuerza laboral, en los últimos cuatro años se registró una ligera variación en el nivel educativo culminado. En el año 2016, aproximadamente el 50,0% de la fuerza laboral culminó los estudios secundarios. Asimismo, los que contaron con nivel educativo superior culminado fueron 22,7% cifra menor a comparación del año 2012 (23,6%). Mientras que los ocupados sin nivel educativo representaron el 11,4% en el año 2016.

GRÁFICO Nº 01
REGIÓN TACNA: PEA OCUPADA SEGÚN NIVEL EDUCATIVO CULMINADO,
2012-2016
(Porcentaje)



Nota: El gráfico no muestra la participación de aquellos ocupados que no especificaron su nivel educativo (0,1%) para el año 2016.

La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras para el año 2016.

1/ Incluye superior universitaria y superior no universitaria.

Fuente: INEI-Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2012 y 2016.

Elaboración: DRTPE-Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) de Tacna.

Los trabajadores con educación primaria culminada se concentraron en las ramas extractiva (51,4%), construcción (38,9%) y comercio (35,1%). Caso similar a los que culminaron la secundaria, siendo la rama comercio la que concentró el 51,5% de los trabajadores. Solo tres de cada diez trabajadores de la rama servicios contó con nivel educativo culminado superior.

CUADRO Nº 02
REGIÓN TACNA: PEA OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
SEGÚN NIVEL EDUCATIVO CULMINADO, 2016
(Porcentaje)

Nivel educativo culminado	Total	Extractiva 3/	Industria	Construcción	Comercio	Servicios 4/
Primaria 1/	29,9	51,4	24,4	38,9	35,1	17,7
Secundaria	47,4	37,9	50,3	50,6	51,5	47,8
Superior 2/ F/	22,7	10,7	24,3	10,5	13,2	34,4

Nota: Clasificación de ramas de actividad basada en el CIIU Rev. 4. La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras. No se muestra en el cuadro a la PEA ocupada que no especificó su nivel educativo culminado (0,1% en el total, 0,9% en industria y 0,2% en comercio).

1/ Incluye sin nivel educativo.

2/ Incluye superior universitaria y superior no universitaria.

3/ Incluye agricultura, ganadería, pesca, silvicultura y minería.

4/ Incluye servicios no personales, servicios personales y hogares.

F/ Cifra referencial para las ramas extractiva, industria y construcción.

Fuente: INEI-Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza 2016.

Elaboración: DRTPE-Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) de Tacna.

Según grupo ocupacional, los trabajadores profesionales, gerentes y empleados de oficina representaron el 20,9% de la PEA ocupada; seguido por los vendedores con 20,4%; trabajadores de actividades extractivas (16,3%); artesano, operario, obrero jornalero (16,2%); y conductor (8,0%). Según ingreso laboral promedio mensual, profesionales, gerentes y empleados de oficina fueron los que percibieron mejores ingresos (S/ 2 136); seguido por los conductores (S/ 1 677); y artesanos, operarios, obreros y jornaleros (S/ 1 218). Los vendedores perciben el menor ingreso laboral (S/ 862).

CUADRO Nº 03
REGIÓN TACNA: PEA OCUPADA E INGRESO LABORAL PROMEDIO
MENSUAL SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 2016
(Porcentaje y soles)

Grupo ocupacional	PEA Ocupada	Ingreso laboral promedio mensual
Profesional, gerente y empleado de oficina 1/	20,9	2 136
Vendedor	20,4	862
Trabajador en actividades extractivas 2/	16,3	1 123
Artesano, operario, obrero y jornalero	16,2	1 218
Conductor	8,0	1 677
Trabajador de los servicios y del hogar	18,2	987

Nota: Clasificación basada en el "Código de Ocupaciones" (Adaptación de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones. Revisada: CIUO - 88).

Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a la PEA ocupada sin ingresos. Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

1/ Incluye profesional, técnico gerente, administrador, funcionario y empleado de oficina.

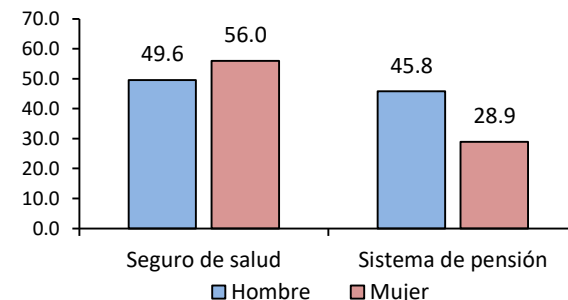
2/ Incluye agricultores, ganaderos, pescadores, mineros y canteros.

Fuente: INEI-Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza 2016.

Elaboración: DRTPE-Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) de Tacna.

El 52,4% de la PEA ocupada se encuentra afiliado a un seguro de salud, el cual les brinda protección en caso de enfermedad, accidente, maternidad entre otras prestaciones sociales. Así también, el 38,5% de los trabajadores aportan a un fondo de pensiones, que les asegura una pensión de jubilación.

GRÁFICO Nº 02
REGIÓN TACNA: PEA OCUPADA POR SEXO, SEGÚN AFILIACIÓN AL
SEGURO DE SALUD Y SISTEMA DE PENSIONES, 2016
(Porcentaje)

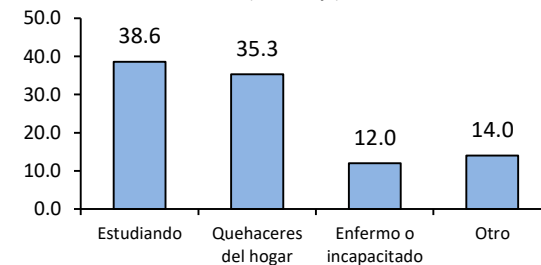


Fuente: INEI-Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza 2016.

Elaboración: DRTPE-Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) de Tacna.

Por otra parte, la población inactiva (PEI)³ se estimó en 75 mil 512 personas en la que resaltan como principales razones de inactividad los estudios (38,6%); quehaceres del hogar (35,3%); enfermedad o incapacidad (12,0%); y otros (14,0%).

GRÁFICO Nº 03
REGIÓN TACNA: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, SEGÚN
RAZONES DE INACTIVIDAD, 2016
(Porcentaje)



Nota: El gráfico no muestra la participación de la PEI que no especificó su razón de inactividad (0,2%).

La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

Fuente: INEI-Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza 2016.

Elaboración: DRTPE-Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) de Tacna.

1/ PEA son todas las personas en edad de trabajar que en la semana de referencia de la encuesta se encontraban trabajando (ocupados) o buscando activamente trabajo (desocupados).

2/ PEA ocupada es el conjunto de la PEA que trabaja en una actividad económica, sea o no en forma remunerada en el periodo de referencia de la encuesta.

3/ PEI Son todas las personas que pertenecen a la población en edad de trabajar que en la semana de referencia no han trabajado ni buscado trabajo y no desean trabajar.