

CUADO Nº 01		
PERU: DESEMPLEO SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2018		
Departamento	PEA desempleada	Tasa de desempleo 1/
<b>Perú</b>	<b>686 268</b>	<b>3,9</b>
Amazonas	2 809	1,2
Ancash	19 849	3,1
Apurímac	5 004	1,9
Arequipa	27 870	<b>3,8</b>
Ayacucho	8 041	2,1
Cajamarca	21 501	2,5
Prov. Const. del Callao	40 055	<b>7,0</b>
Cusco	21 784	2,9
Huancavelica	7 808	2,9
Huánuco	9 029	1,9
Ica	8 946	2,1
Junín	18 130	2,4
La Libertad	35 674	3,5
Lambayeque	21 601	3,2
Lima	333 064	<b>6,0</b>
Loreto	13 107	2,5
Madre de Dios	1 343	1,5
Moquegua	3 934	3,7
Pasco	6 295	3,6
Piura	28 741	3,0
Puno	26 536	3,2
San Martín	4 795	1,0
Tacna	5 429	2,8
Tumbes	7 094	<b>5,0</b>
Ucayali	7 829	2,7

1/ Se refiere a la proporción de la PEA que se encuentra desempleada (PEA desocupada/PEA

**Fuente:** INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, continua 2018. Metodología actualizada.

**Elaboración:** GRTPE – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Arequipa.

La tasa de desempleo ( $\mu$ ) mide la proporción de la oferta laboral (PEA) que se encuentra desempleada; es decir, las que se encuentran buscando activamente un empleo y no lo encuentran.

Según el **Cuadro Nº1**, en el año 2018 Arequipa tenía la cuarta tasa de desempleo más alta del Perú (3,8%), lo cual representó una población de 27 mil 870 personas.

**CUADRO N° 02**  
**REGIÓN AREQUIPA: POBLACIÓN CENSADA Y TASA DE CRECIMIENTO ANUAL, SEGÚN PROVINCIA 2007-**  
**2017**  
**(Absoluto y porcentaje)**

Provincia	2007		2017		Variación intercensal 2007-2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
<b>Total</b>	<b>1 152 303</b>	<b>100.0</b>	<b>1 382 730</b>	<b>100.0</b>	<b>230 427</b>	<b>20.0</b>	<b>1.8</b>
Arequipa	684 250	75,1	1 080 635	78,1	216 385	25.0	2,3
Camaná	53 065	4,6	59 370	4,3	6 305	11.9	1,1
Caraveli	35 928	3,1	41 346	3,0	5 418	15.1	1,4
Castilla	38 425	3,3	33 629	2,4	-4 796	-12.5	-1,3
Caylloma	73 718	6,4	86 771	6,3	13 053	17.7	1,6
Condesuyos	18 991	1,6	16 118	1,2	-2 873	-15.1	-1,6
Islay	52 264	4,5	52 034	3,8	-230	-0.4	0,0
La Unión	15 662	1,4	12 827	0,9	-2 853	-18.1	-2,0

**Fuente:** INEI- Censo Nacionales de Población y Vivienda 2007 Y 2017.

**Elaboración:** GRTPE - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Arequipa

De acuerdo con los resultados del censo 2017, la provincia que concentra el mayor número de habitantes es Arequipa, con 1 millón 80 mil 635 personas, agrupando más de la mitad de la población del departamento (78,1%). Le sigue la provincia de Caylloma, que alberga 86 mil 771 habitantes (6,3%), mientras que la provincia La Unión es la menos poblada, con 12 mil 827 habitantes (0,9%).

En el periodo intercensal 2007-2017, se observa que la tasa de crecimiento promedio anual es mayor en la provincia Arequipa, con un aumento en el volumen de la población de 25,0%, creciendo a un ritmo promedio anual de 2,3%. Por el contrario, las provincias de La Unión (-2,0%) y Condesuyos (-1,6%) son las que presentan tasas menores.

**CUADRO N° 3**  
**REGIÓN AREQUIPA: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD E INDICADORES LABORALES,**  
**2013 -18**

Condiciones de actividad e indicadores laborales	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Condición de actividad</b>						
<b>Población en Edad de Trabajar (PET)</b>	<b>965 251</b>	<b>979 715</b>	<b>994 045</b>	<b>1 008 236</b>	<b>1 022 379</b>	<b>1 036 479</b>
<b>Población Económicamente Activa (PEA)</b>	<b>698 415</b>	<b>700 191</b>	<b>693 128</b>	<b>691 107</b>	<b>708 699</b>	<b>729 239</b>
PEA ocupada	661 550	669 321	665 970	657 192	678 524	701 369
PEA desocupada	36 865	30 870	27 158	33 915	30 174	27 870
<b>Población Económicamente Inactiva (PEI)</b>	<b>266 836</b>	<b>279 525</b>	<b>300 917</b>	<b>317 129</b>	<b>313 681</b>	<b>307 240</b>
<b>Indicadores laborales</b>						
Tasa de actividad (PEA/PET)	72,4	71,5	69,7	68,5	69,3	70,4
Ratio Empleo/población (PEA ocupada/PET)	68,5	68,3	67,0	65,2	66,4	67,7
Tasa de desempleo (PEA desocupada/PEA)	<b>5,3</b>	<b>4,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,9</b>	<b>4,3</b>	<b>3,8</b>

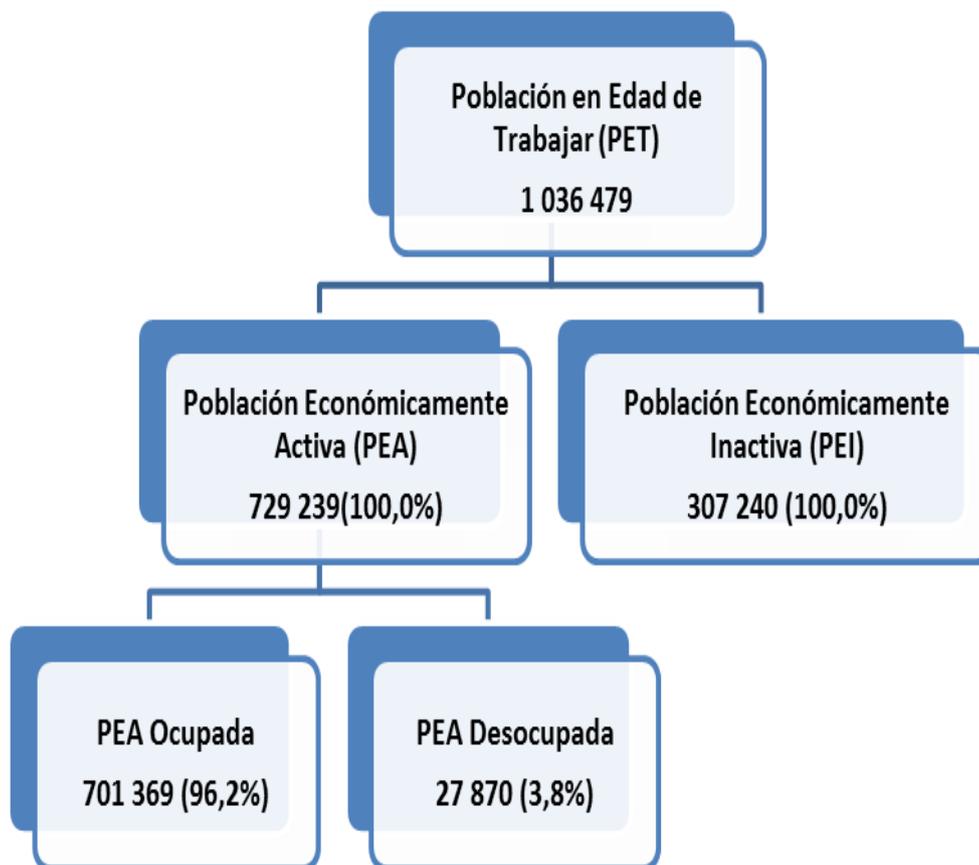
**Fuente:** INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, continua 2013 - 18. Metodología actualizada.

**Elaboración:** GRTPE - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Arequipa.

Hay un crecimiento sostenido de la población en edad de trabajar, que paso de 965 mil 251 en el 2013 a 1 millón 36 mil 479 en el 2018.

Para el año 2018, la tasa de desempleo en la región Arequipa registró la cifra de 3,8%; es decir, casi 4 de cada 10 personas que participaron en el mercado laboral estuvieron en condición de desempleo. Además, este indicador ha mostrado un comportamiento decreciente en la mayoría de años durante el periodo 2013-2018.

**GRÁFICO N° 01**  
**REGIÓN AREQUIPA: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET) SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD,**  
**2018**



**Fuente:** INEI-Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2018.  
**Elaboración:** GRTPE - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Arequipa.

La Población en Edad de Trabajar (en adelante PET) en la región Arequipa abarcó un total de 1 millón 36 mil 479 personas, de acuerdo a la Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza (ENAH), para el año 2018. A su vez, 729 mil 239 pertenecieron a la Población Económicamente Activa (PEA), cifra que llegó a representar el 70,4% de la PET. El segmento restante de la PET estuvo compuesto por la Población Económicamente Inactiva (PEI), conformada por 307 mil 240 personas.

En cuanto a la composición de la PEA, conocida además como **“fuerza de trabajo”** u **“oferta laboral”**, el 96,2% conformaron la PEA Ocupada, es decir, un total de 701 mil 369 personas estuvieron trabajando. Y el 3,8% restante de la PEA estuvieron desempleadas, lo cual significó que 27 mil 870 personas buscaron activamente un empleo.

**En tanto**, el total de personas que no participan en el mercado laboral, conocido como los inactivos, alcanza la cifra de 307 mil 240 personas que habitualmente se encuentra conformada por amas de casa, jubilados, estudiantes, enfermos, entre otros. **Ver Gráfico N° 1.**

**CUADRO N° 04**  
**REGIÓN AREQUIPA: PEA OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD**  
**ECONÓMICA, 2018**  
(Porcentaje)

RAMA DE ACTIVIDAD	Sexo		
	Total	Hombre	Mujer
Extractivas 1/	19,9	23,9	15,0
Industria	10,0	10,1	9,9
Construcción F/	7,7	13,3	0,7
Comercio	19,9	13,2	28,2
<b>Servicios 2/</b>	<b>42,5</b>	39,5	46,3

**Nota:** Clasificación de ramas de actividad económica basada en el CIU Rev.4.

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

F/ Cifra referencial para mujer

1/Incluye a agricultura, ganadería, pesca y minería.

2/Incluye a servicios personales, no personales y hogares.

**Fuente:** INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, continua 2018. Metodología actualizada.

**Elaboración:** GRTPE - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Arequipa.

**Según el Cuadro N° 4**, en el 2018, 298 mil 334 trabajadores se encuentran laborando en la rama de actividad económica servicios, esto representa el 42,5% del total de la PEA Ocupada y se convierte en la principal rama de actividad de destino de los trabajadores. El segundo sector económico de destino es la rama de actividad comercio que concentra alrededor de 139 mil 778 trabajadores (19,9%), seguida por la rama de actividad extractiva en la cual se encuentra trabajando alrededor de 139 mil 390 trabajadores. Por otro lado, los sectores que son menos intensivos en mano de obra son industria y construcción con 10,0% y 7,7%, respectivamente.

**CUADRO N° 05**  
**REGIÓN AREQUIPA: PEA OCUPADA SEGÚN NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO, 2018**  
(Porcentaje)

Nivel educativo	Total	Sexo	
		Hombre	Mujer
<b>Total absoluto</b>	<b>701 369</b>	<b>384 997</b>	<b>316 372</b>
<b>Total relativo</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Hasta primaria 1/	16,8	12,7	21,7
<b>Secundaria</b>	<b>40,2</b>	43,5	36,2
Superior no universitario	20,7	21,1	20,3
Superior Universitario	22,3	22,7	21,8

1/ Incluye sin nivel educativo.

**Fuente:** INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, continua 2018. Metodología actualizada.

**Elaboración:** GRTPE - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Arequipa.

El nivel educativo de los trabajadores es importante para la economía debida principalmente al aporte que este tiene sobre la productividad y competitividad de un país.

**En el Cuadro N° 05**, La mayor parte de población Arequipeña insertada al mercado de trabajo (40,2%) alcanzó un nivel educativo de secundaria y un 43,0% cuenta con un nivel superior, la cual se distribuye casi proporcionalmente entre el nivel educativo superior universitario y no universitario, predominando éste último ligeramente sobre el anterior.

CUADRO N° 06			
REGIÓN AREQUIPA: PEA OCUPADA SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL, 2018			
(Porcentaje)			
Categoría ocupacional	total	Sexo	
		Hombre	Mujer
Total absoluto	<b>701 369</b>	<b>384 997</b>	<b>316 372</b>
Total relativo	100,0	100,0	100,0
Empleador F/	2,8	3,7	1,8
<b>Asalariado privado</b>	<b>47,3</b>	53,4	40,0
Asalariado publico	8,4	8,3	8,6
Independiente	<b>33,0</b>	30,4	36,1
TFNR F/	6,3	4,0	9,0
Trabajador de hogar F/	2,2	0,2	4,6

F/ Cifra referencial para trabajadores del hogar, empleador (mujer y hombre) y TFNR (Hombre).

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, continua 2018. Metodología actualizada.

Elaboración: GRTPE - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Arequipa.

En el año 2018, existen dos categorías ocupacionales importantes que concentran el 80.8% de trabajadores, conformado por los trabajadores asalariados privados (47,3%) con alrededor de 331 mil 918 trabajadores, seguido de los trabajadores independientes con participación de 33,0% respectivamente. Seguidos de las categorías que tienen pocos trabajadores y se encuentran conformadas por asalariado público (8,4%), TFNR (6,3%), empleadores (2,8%), Y trabajadores del hogar (2,2%). **Ver cuadro N° 06.**

CUADRO N° 07								
REGIÓN AREQUIPA: INGRESO PROMEDIOS MENSUALES SEGÚN SEXO, 2011-2018								
(Soles)								
Sexo	Años							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Hombre</b>	1 498	1 575	1 680	1 779	1 807	1 838	1 876	1 987
<b>Mujer</b>	925	927	986	969	1 006	1 093	1 103	1 204
<b>Total</b>	<b>1 254</b>	<b>1 298</b>	<b>1 377</b>	<b>1 429</b>	<b>1 456</b>	<b>1 512</b>	<b>1 545</b>	<b>1 644</b>

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, continua 2011 - 18.

Elaboración: GRTPE - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Arequipa.

De acuerdo al **Cuadro N° 07**, el ingreso laboral promedio mensual de los ocupados registró una tendencia creciente de manera ininterrumpida en los últimos 8 años. En el año 2018, el ingreso promedio mensual por trabajo se situó en 1644 soles. Para este mismo año la diferencia salarial de género era de 783 soles, lo que significaba que las mujeres ganaban 39,4% menos que los hombres. En el periodo 2011-2018, el ingreso tuvo una tasa de crecimiento anual de 3,9%.

**CUADRO N° 08**  
**REGIÓN AREQUIPA: INGRESO LABORAL PROMEDIO DE LA PEA OCUPADA POR SEXO, SEGÚN**  
**RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2013-2018**  
 (Soles)

Rama de actividad económica	Hombre		Tasa de crecimiento promedio anual	Mujer		Tasa de crecimiento promedio anual
	2013	2018		2013	2018	
<b>Total</b>	<b>1 680</b>	<b>1 987</b>	<b>3,4</b>	<b>986</b>	<b>1 204</b>	<b>4,1</b>
Extractiva 1/	1 889	2 184	2,9	814	930	2,7
Industria	1 746	1 849	1,1	829	1 338	10,0
Construcción F/	1 767	2 200	4,5	2 745	1 976	-6,4
Comercio	1 360	1 622	3,6	889	983	2,0
Servicios	1 603	1 939	3,9	1 085	1 367	4,7

**Nota:** Clasificación de ramas de actividad basada en el CIU Rev. 4. La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras. Para el cálculo de los ingresos se excluye a los trabajadores familiares no remunerados. Se considera los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

1/Comprende a las ramas agricultura, ganadería, pesca y minería.

F/Cifras referencial para mujer (Construcción 2013-18).

**Fuente:** INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, continua 2013 - 2018. Metodología actualizada.

**Elaboración:** GRTPE - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Arequipa.

**En el periodo 2013-2018**, la mayor tasa de crecimiento anual del ingreso promedio mensual se registró en la rama de actividad económica construcción para la población ocupada masculina, y la rama de actividad económica industria para la femenina. No obstante, para la población ocupada femenina, las ocupaciones que mostraron tasas de crecimiento importantes en sus ingresos, después de la actividad industria, fueron servicios y extractiva; mientras que para la población ocupada masculina estas mayores tasas de crecimiento se registraron en las ramas de actividad servicios y comercio. **Ver cuadro N° 08.**

**CUADRO N° 09**  
**REGIÓN AREQUIPA: TASA DE DESEMPLEO JOVEN 2014-18**  
 (Porcentaje)

Indicador	Años				
	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Tasa de desempleo</b>	<b>10,7</b>	<b>6,6</b>	<b>7,7</b>	<b>9,2</b>	<b>7,7</b>

**Fuente:** INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, continua 2014 - 18. Metodología actualizada.

**Elaboración:** GRTPE - Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Arequipa.

La tasa de desempleo joven en la región Arequipa para el 2018 registra la cifra de 7,7%, es decir, casi 8 de cada 10 personas que participan en el mercado laboral lo hacen buscando activamente un empleo. También se aprecia una reducción significativa de 1,5 p.p., entre los años 2017 y 2018.

**CUADRO Nº 10**  
**REGIÓN AREQUIPA: POBLACIÓN JUVENIL, SEGÚN CONDICIÓN DE ESTUDIO O TRABAJO, 2018**  
 (Porcentaje)

Condición de estudio / Trabajo	Total	Sexo	
		Hombre	Mujer
<b>Total Absoluto</b>	<b>332 962</b>	<b>169 652</b>	<b>163 310</b>
<b>Total relativo</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Solo Trabaja</b>	<b>40,8</b>	45,9	35,5
<b>Estudia y Trabaja</b>	12,1	11,0	13,2
<b>Solo Estudia</b>	25,9	25,2	26,7
<b>No Estudia ni Trabaja</b>	<b>21,2</b>	17,9	24,6

**Según al Cuadro Nº 10**, en el año 2018, los jóvenes que no estudian ni trabajan (**NENT**), fueron aproximadamente 70 mil 584 jóvenes. Esto indica que el 21.2% de los jóvenes en la región Arequipa se encuentran en esta condición. Dicho grupo está conformado, en su mayoría, por mujeres jóvenes. En este sentido, los jóvenes NENT representan un segmento vulnerable en la sociedad ya que corren el riesgo de caer en actividades delincuenciales, pandillaje, drogas, etc.; que se encuentran en condición de vulnerabilidad.

Mientras que el 40,8% de los jóvenes dedicaban exclusivamente su tiempo al trabajo, 25,9% solo al estudio y 10,7% compartía su tiempo entre el estudio y el trabajo.



**FICHA DE INFORMACIÓN**

**POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, 2018**