



Capítulo 2

Características de la Población
Económicamente Activa Ocupada



Capítulo 2

Características de la Población Económicamente Activa Ocupada

2.1 Población ocupada

La Población ocupada es el conjunto de todas las personas que contando con la edad mínima especificada, 14 y más años de edad, durante el período de referencia, se encontraban realizando algún trabajo (13° Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET)), ya sea como Asalariado, percibiendo un sueldo o salario, monetario o en especie o como Empleado Independiente, obteniendo un beneficio o ganancia familiar, monetario o en especie. Las normas internacionales, con las cuales se tipifica al ocupado en el Perú, señalan que la noción de algún trabajo debe ser interpretada como una hora de trabajo por lo menos en el periodo de referencia.

En el presente documento, para determinar que una persona se encuentra ocupada se utilizan cuatro criterios: (i) Ocupados son las personas de 14 años y más de edad que estuvieron participando en alguna actividad económica, en el período de referencia (ii) Los trabajadores dependientes, que teniendo empleo fijo, no trabajaron, la semana anterior, por hallarse de vacaciones, huelga, licencia por enfermedad, licencia pre y post-natal, etc., todas ellas pagadas (iii) Los trabajadores independientes, que estuvieron temporalmente ausentes del trabajo durante el período de referencia; pero, la empresa o negocio siguió funcionando y (iv) A las personas que no estuvieron en ninguna de las condiciones anteriores se les indaga si realizaron alguna actividad económica en el período de referencia, al menos una hora, por lo cual recibirá pago en dinero y/o especie.

Asimismo, los trabajadores familiares no remunerados (TFNR) son considerados como ocupados si trabajaron quince horas a más, en un negocio o explotación agrícola de un familiar, este límite fue establecido tomando en consideración lo estipulado también en la 13° CIET, que para la clasificación de los TFNR señala que “se debe aplicar el criterio de tiempo mínimo: por lo menos un tercio de las horas de trabajo normales”. Los Ocupados pueden estar en el mercado de trabajo en condición de adecuadamente empleados o subempleados.

2.1.1 Magnitud y evolución de la población ocupada

En el año 2017 la población ocupada del país, es decir, la población que participa en la generación de algún bien o en la prestación de un servicio, se situó en 16 millones 511 mil personas y mostró un crecimiento de 1,9%, respecto al año 2016, en el Área Urbana creció en 2,7%; mientras que en el Área Rural disminuyó en -0,5%.

El crecimiento de la población ocupada en el periodo 2007-2017, fue de 1,5%, lo que significa que cada año la población ocupada se incrementó en 231 mil 300 personas. Asimismo, la tasa de crecimiento es mayor en el Área Urbana (2,4%) y en la Costa (1,8%), que la registrada a nivel nacional (1,5%), mientras que en el Área Rural disminuyó en -1,0%.

Cuadro N° 2.1**Perú: Población ocupada, según ámbito geográfico, 2007, 2016 y 2017**

(Miles de personas y porcentaje)

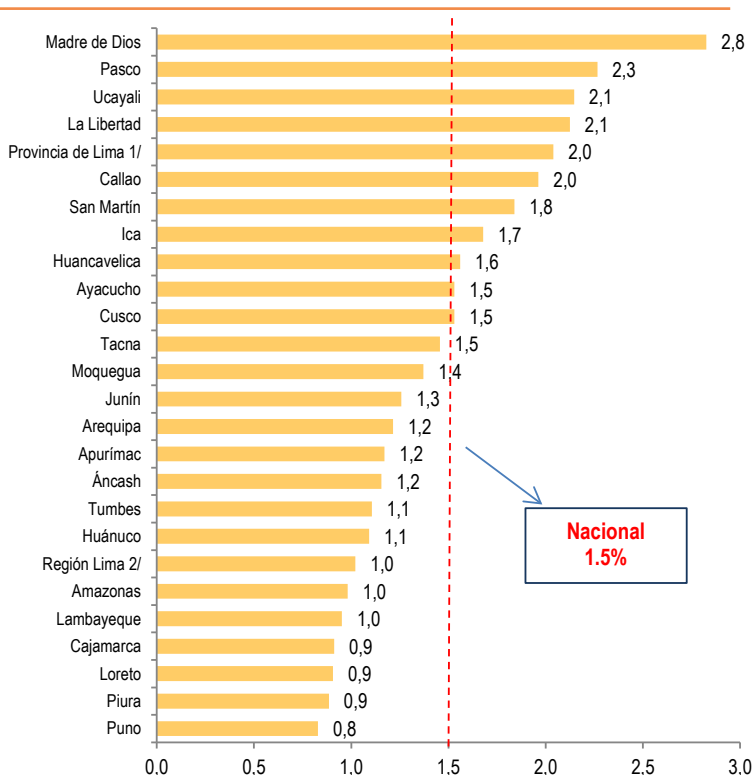
Ámbito geográfico	2007	2016	2017	Incremento promedio anual (Miles de personas) 2007-2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Incremento promedio 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	14 197,9	16 197,1	16 511,0	231,3	1,5	313,9	1,9
Área de residencia							
Urbana	10 013,0	12 389,5	12 721,5	270,9	2,4	332,0	2,7
Rural	4 184,9	3 807,6	3 789,5	-39,5	-1,0	-18,1	-0,5
Región natural							
Costa	7 519,2	8 841,9	9 027,3	150,8	1,8	185,4	2,1
Sierra	4 799,9	5 253,5	5 337,9	53,8	1,1	84,4	1,6
Selva	1 878,7	2 101,7	2 145,8	26,7	1,3	44,1	2,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

A nivel departamental, en el periodo 2007-2017 la población ocupada creció en Madre de Dios (2,8%), seguido Pasco (2,3%), Ucayali y La Libertad (2,1% en cada caso), Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao (2,0% en cada caso), San Martín (1,8%), Ica (1,7%) y Huancavelica (1,6%); todos ellos con tasas de crecimiento superiores al promedio nacional (1,5%). Por otro lado, los departamentos con menor crecimiento fueron: Puno (0,8%) y Piura, Loreto y Cajamarca (0,9% en cada caso).

Gráfico N° 2.1**Perú: Tasa de crecimiento promedio anual de la población ocupada, según departamento: 2007 - 2017**

(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.2 Población ocupada según sexo y grupos de edad

En el periodo analizado (2007-2017), se aprecia un crecimiento sostenido de la participación laboral de las mujeres (1,6%), a un ritmo ligeramente mayor que el de los hombres (1,4%), considerando que sus niveles de escolaridad presentan serios obstáculos para que les garantice una inserción y permanencia en el mercado de trabajo en igualdad de condiciones respecto a los hombres.

Del total de la población ocupada en el año 2017, son mujeres 7 millones 299 mil 800, lo que equivale al 44,2% del total de ocupados, en comparación con lo registrado el año anterior ésta creció en 2,8%. Por otro lado, la población ocupada masculina ascendió a 9 millones 211 mil 200 personas que representan el 55,8% y creció respecto al año anterior en 1,3%.

La información disponible muestra un mayor dinamismo en los grupos de más edad, los de 60 a 64 años, 65 y más años y los de 45 a 59 años crecen en 4,6%, 3,4% y 3,2%, respectivamente, un menor crecimiento para los de 25 a 44 años (1,3%); mientras que se aprecia una disminución en los ocupados jóvenes de 14 a 24 años (-1,0%).

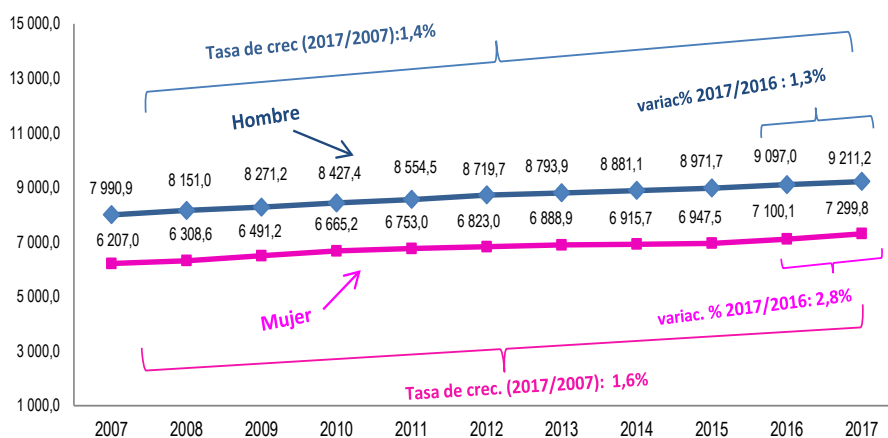
Cuadro N° 2.2
Perú: Población ocupada, según sexo y grupos de edad, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas y porcentaje)

Sexo y grupos de edad	2007	2016	2017	Incremento promedio anual (Miles de personas) 2007-2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Incremento promedio 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	14 197,9	16 197,1	16 511,0	231,3	1,5	313,9	1,9
Sexo							
Hombre	7 990,9	9 097,0	9 211,2	122,0	1,4	114,2	1,3
Mujer	6 207,0	7 100,1	7 299,8	109,3	1,6	199,7	2,8
Grupos de edad							
14 a 24 años	3 167,5	2 865,1	2 873,3	- 29,4	- 1,0	8,2	0,3
25 a 44 años	6 961,4	7 834,6	7 947,7	98,6	1,3	113,1	1,4
45 a 59 años	2 836,2	3 750,5	3 874,7	103,9	3,2	124,2	3,3
60 a 64 años	544,5	816,9	852,1	30,8	4,6	35,2	4,3
65 y más	688,3	930,0	963,2	27,5	3,4	33,2	3,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Gráfico N° 2.2

Perú: Evolución de la población ocupada, según sexo, 2007- 2017
(Miles de personas)



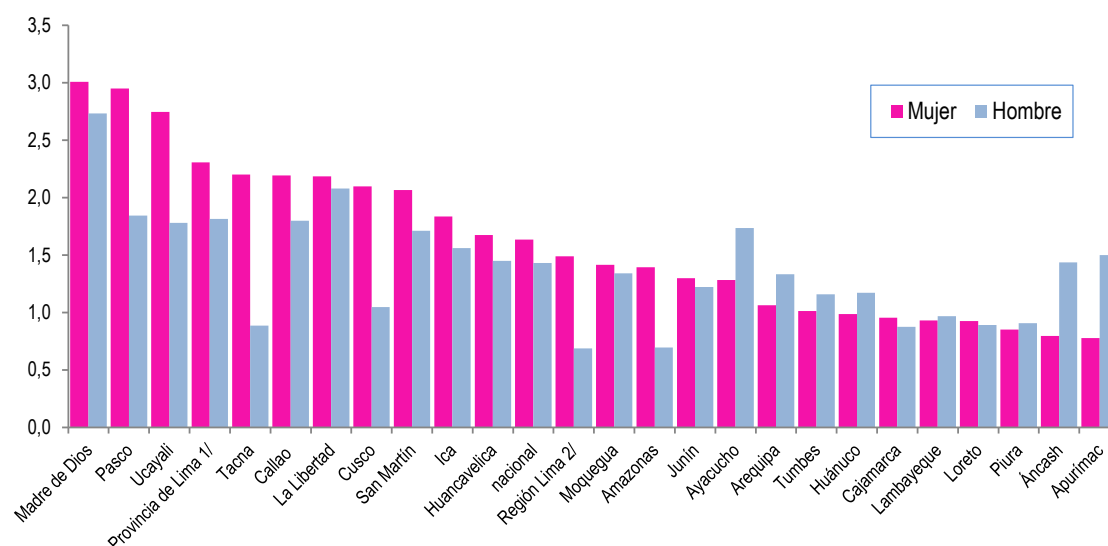
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

• Por departamento

Los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares para el periodo 2007- 2017 muestran que en 17 de los 24 departamentos del país, la tasa de crecimiento promedio anual de la población ocupada femenina fue más dinámica que la masculina, en dos departamentos las tasas de crecimiento son similares y en los demás es mayor el crecimiento de la población ocupada masculina.

Gráfico N° 2.3

Perú: Tasa de crecimiento promedio anual de la población ocupada, según sexo y departamento, 2007- 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, Huaura, Oyón y Yauyos

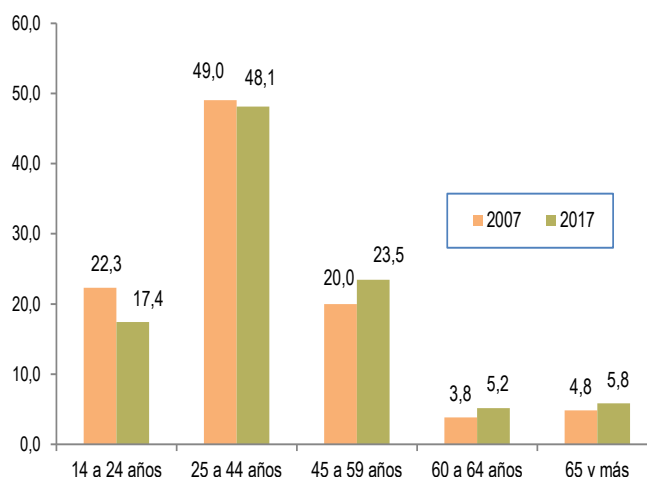
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.3 Composición por edad de la población ocupada

La composición por edad de la población ocupada en el periodo analizado (2007-2017), se ha modificado. El 17,4% (2 millones 873 mil 300 personas) de los ocupados está conformada por la población joven de 14 a 24 años de edad; en el año 2007, éste grupo poblacional representaba el 22,3%, hay por lo tanto, una disminución de 4,9 puntos porcentuales; el 48,1% (7 millones 947 mil 700 personas) lo constituye la población de 25 a 44 años de edad, comparado con el 2007, disminuye en 0,9 punto porcentual. Por otro lado, la población de 45 a 59 años representa el 23,5% (3 millones 874 mil 700), se incrementó en 3,5 puntos porcentuales respecto al 2007 (20,0%), la población de 60 a 64 años de edad representa el 5,2% (852 mil 100 personas) y la de 65 y más años de edad el 5,8% (963 mil 200 personas), ambos grupos se han incrementado, en 1,4 y 1,0 punto porcentual, respectivamente.

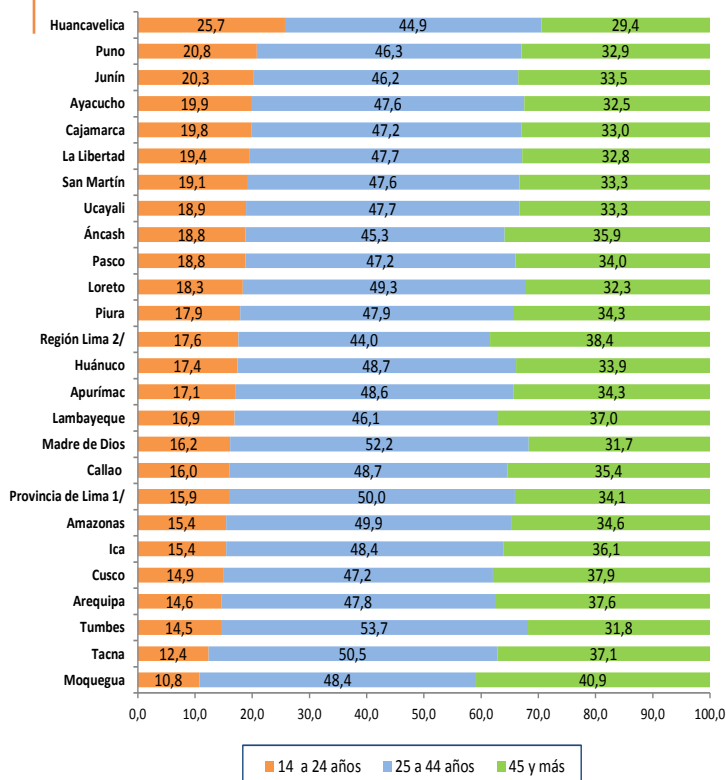
En el país, alrededor del 18% de la población ocupada jóvenes menores a 25 años de edad, que merecen una particular atención, por las características del acceso a oportunidades laborales que dependen cada vez más de sus activos. A nivel departamental, esta población joven, participa en mayor proporción en Huancavelica (25,7%), Puno (20,8%), Junín (20,3%), Ayacucho (19,9%), Cajamarca (19,8%), La Libertad (19,4%), San Martín (19,1%), Ucayali (18,9%), Áncash y Pasco (18,8% en cada caso) y Loreto (18,3%). Por otro lado, tienen menor participación: Moquegua (10,8%), Tacna (12,4%), Tumbes (14,5%) y Arequipa (14,6%).

Gráfico N° 2.4
Perú: Composición de la población ocupada, según grupos de edad, 2007 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Gráfico N° 2.5
Perú: Participación de la población ocupada según grupos de edad y departamento, 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

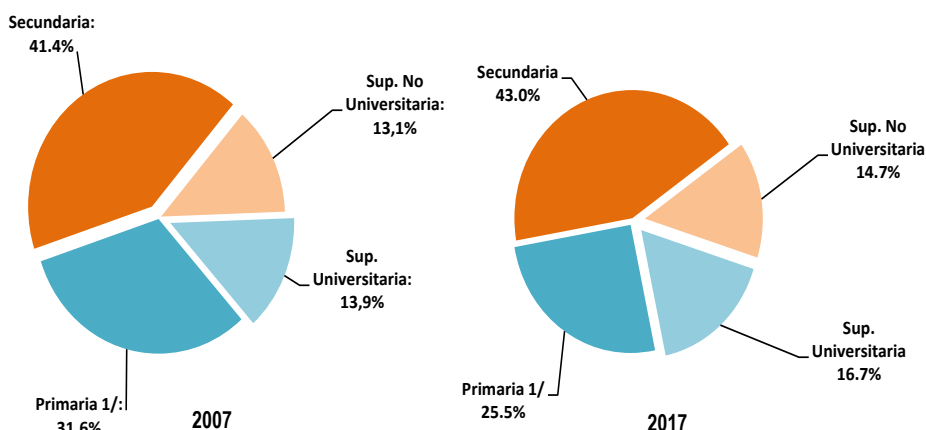
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares

2.1.4 Población ocupada según nivel de educación alcanzado

En el 2017, se observa un mejoramiento del nivel de educación de la población ocupada. La participación de la población ocupada con educación superior universitaria fue de 16,7%, mayor en 2,8 puntos porcentuales al registrado en el 2007 (13,9%) y los que cuentan con superior no universitaria representan en 14,7%, mayor en 1,6 puntos porcentuales al mostrado en el 2007 (13,1%). Por otro lado, los que cuentan con educación secundaria representan el 43,0% y los que alcanzaron estudiar algún grado de educación primaria o no tiene nivel de educación alguno el 25,5%.

Gráfico N° 2.6

Perú: Composición de la población ocupada según nivel de educación, 2007 y 2017
(Porcentajes)



1/ Incluye: Sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

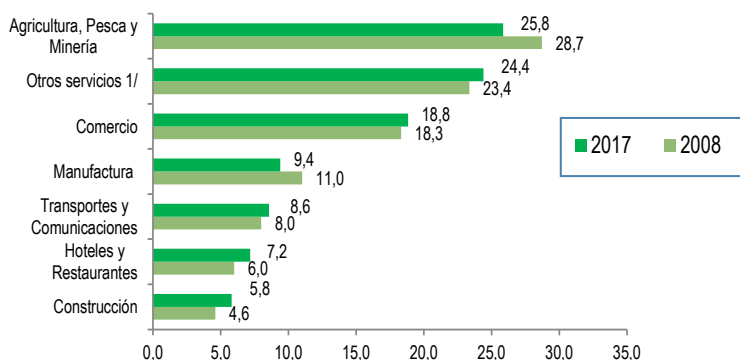
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.5 Población ocupada según ramas de actividad

Al año 2017, la Agricultura, Pesca y Minería absorbe al 25,8% (4 millones 268 mil 600 personas) de trabajadores del país; Comercio es otro importante sector que concentra al 18,8% (3 millones 109 mil 400 personas) de ocupados, la actividad Manufactura reúne al 9,4% (1 millón 550 mil 700 personas) y Transportes y Comunicaciones agrupa al 8,6%, entre los principales. Al comparar con lo registrado en el 2008, la participación de la población ocupada que trabaja en actividades primarias (Agricultura, Pesca y Minería) y Manufactura disminuyeron en 2,9 y 1,6 puntos porcentuales. Por otro lado, sectores como Transportes y Comunicaciones, Hoteles y Restaurantes, Construcción, Comercio y Otros servicios se incrementaron.

Gráfico N° 2.7

Perú: Composición de la población ocupada, según ramas de actividad 2008 y 2017
(Porcentajes)



1/ Incluye: Electricidad, Gas y Agua, Intermediación Financiera, Actividades de Servicios Sociales, Administración Pública, Defensa, Enseñanza, entre los principales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

En el periodo analizado 2008-2017, destaca el crecimiento de sectores como: Construcción e Inmobiliaria y Alquileres que crecen a una tasa promedio anual de 4,1% (en cada caso), Hoteles y Restaurantes, 3,5%, Administración pública, 2,6%, Transportes y Comunicaciones en 2,3%, Minería en 1,8%, entre los principales; mientras que el sector Manufactura, registra una tasa negativa (-0,3%).

Al comparar el año 2017 respecto al 2016 la población ocupada registra crecimientos en: Inmobiliaria y Alquileres (9,9%), Hoteles y Restaurantes (7,2%), Minería (4,7%), Comercio (4,9%), Transportes y Comunicaciones (3,8%), entre los principales sectores que muestran crecimientos; a diferencia el sector Construcción (-4,0%), Enseñanza (-1,2%), Agricultura (-0,9%) y la Administración pública (-0,3%), muestran crecimientos negativos.

Cuadro N° 2.3

Perú: Población ocupada, según ramas de actividad, 2008, 2016 y 2017

(Miles de personas)

Ramas de actividad	2008	2016	2017	Incremento promedio anual 2008 - 2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Incremento promedio 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	14 459,6	16 197,1	16 511,0	227,9	1,5	313,9	1,9
Agricultura	3 900,6	4 011,6	3 974,0	8,2	0,2	-37,6	-0,9
Pesca	84,7	92,3	94,9	1,1	1,3	2,6	2,8
Minería	167,7	188,7	197,6	3,3	1,8	8,9	4,7
Manufactura	1 593,1	1 541,7	1 551,7	- 4,6	-0,3	10,0	0,6
Construcción	665,4	997,3	957,1	32,4	4,1	-40,2	-4,0
Comercio	2 649,4	2 965,0	3 109,6	51,1	1,8	144,6	4,9
Transportes y Comunicaciones	1 153,9	1 361,7	1 413,2	28,8	2,3	51,5	3,8
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	563,8	713,3	711,1	16,4	2,6	-2,2	-0,3
Hoteles y Restaurantes	866,3	1 105,1	1 185,1	35,4	3,5	80,0	7,2
Inmobiliarias y alquileres	590,3	770,8	847,3	28,6	4,1	76,5	9,9
Enseñanza	769,0	855,0	844,9	8,4	1,1	-10,1	-1,2
Otros servicios 1/	1 455,4	1 594,5	1 624,4	18,8	1,2	29,9	1,9

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de Electricidad, Gas y Agua, Intermediación Financiera, Actividades de Servicios Sociales y de Salud, Otras activ. de Serv. Comunitarias, Sociales y Personales y Hogares privados con servicio doméstico.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.6 Población ocupada según tamaño de empresa

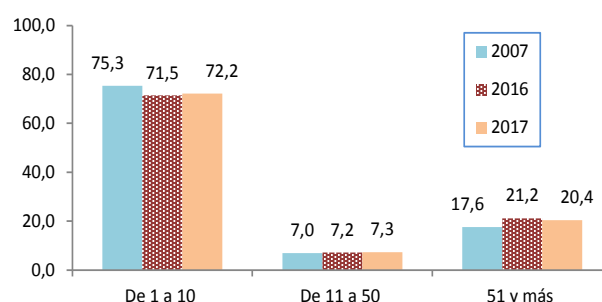
Una importante participación tiene la población ocupada del país que labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, 72,2% tal como se registra en el 2017; cabe indicar que en el 2007, esta participación fue mayor, (75,3%).

Por otro lado, el 7,3% de ocupados laboran en empresas de 11 a 50 trabajadores y el 20,4% en empresas de 51 a más trabajadores, al comparar éste último con lo registrado en el año 2007, se aprecia un incremento en los niveles de participación de 2,8 puntos porcentuales.

Gráfico N° 2.8

Perú: Composición de la población ocupada, según tamaño de empresa, 2007, 2016 y 2017

(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.7 población ocupada según categoría de ocupación

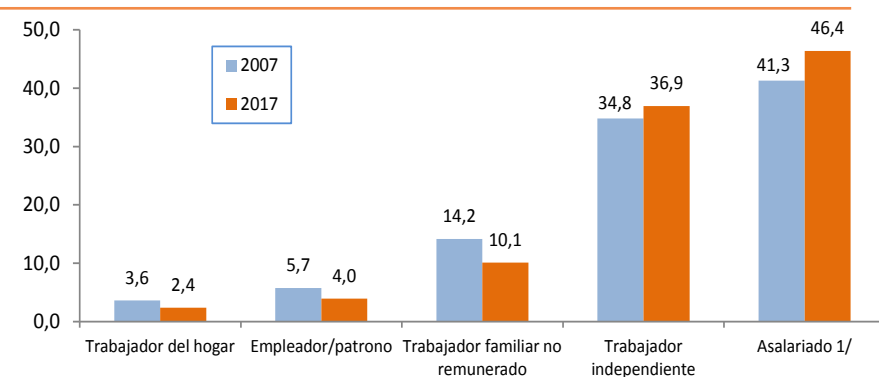
Entre los años 2007 y 2017, la participación de los asalariados se ha incrementado, al pasar de 41,3% a 46,4%, un incremento en el periodo analizado de 5,1 puntos porcentuales.

A diferencia, en el 2017 los Trabajadores familiares no remunerados representan el 10,1%, inferior en 4,1 puntos porcentuales al registrado en el año 2007 (14,2%).

Por otro lado, la participación de los trabajadores independientes se incrementó en 2,1 puntos porcentuales.

Gráfico N° 2.9

Perú: Composición de la población ocupada, según categoría de ocupación, 2007 y 2017
(Porcentaje)



1/ Considera a los Empleados y Obreros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

• Empleo vulnerable

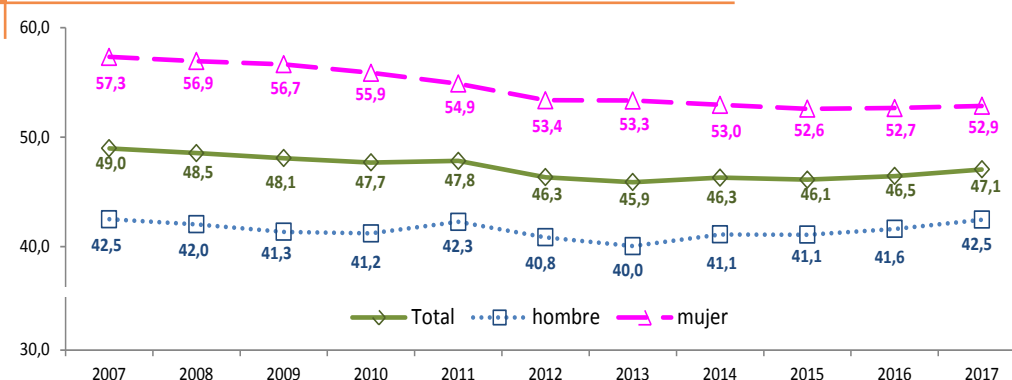
Uno de los tipos de empleo que se caracterizan por su precariedad es el llamado empleo vulnerable, éste engloba a los trabajadores familiares no remunerados y a los trabajadores autónomos como porcentaje del empleo total, éstos se asocian a un alto nivel de precariedad por su dificultad para acceder a los sistemas de protección social.

En tal sentido, la participación de la población ocupada en condición de empleo vulnerable en el periodo 2007-2017 ha disminuido solo en 1,9 puntos porcentuales, la reducción de éste tipo de empleo se ha estancado en los últimos años.

Entre la población ocupada femenina la reducción fue de 4,4 puntos porcentuales en el periodo analizado; mientras que entre la población ocupada masculina muestra una participación constante.

Gráfico N° 2.10

Perú: Evolución del Empleo vulnerable, según sexo, 2007 - 2017
(Porcentaje)

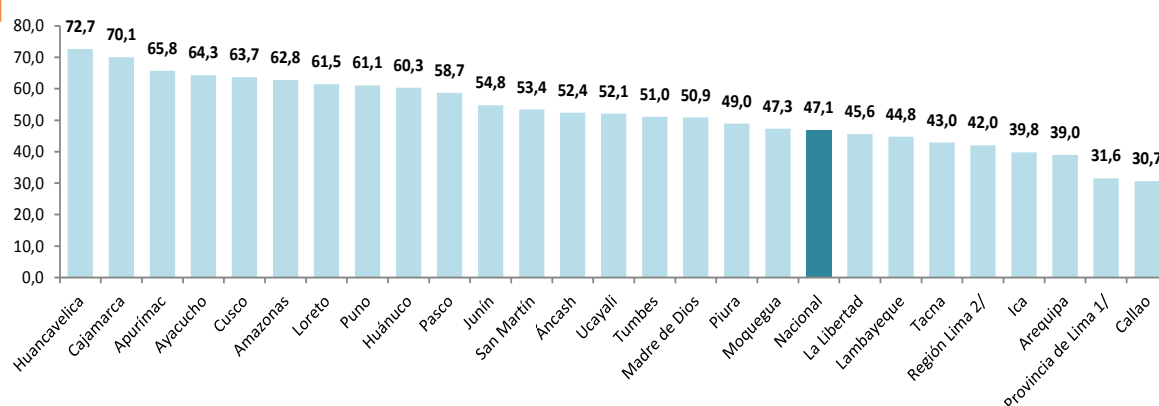


Nota: El empleo vulnerable considera a los trabajadores independientes y a los que se encuentran en condición de trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Asimismo, entre los departamentos que cuentan con mayores porcentajes de ocupados en condición de vulnerabilidad son: Huancavelica (72,7%), Cajamarca (70,1%), Apurímac (65,8%), Ayacucho (64,3%), Cusco (63,7%), Amazonas (62,8%), Loreto (61,5%) y Puno (61,1%), cuyos valores están por encima del 60%; mientras que los que cuentan con menor porcentaje de participación de ocupados en condición de vulnerabilidad son Callao (30,7%) y la provincia de Lima (31,6%).

Gráfico N° 2.11
Perú: Empleo vulnerable, según departamento, 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

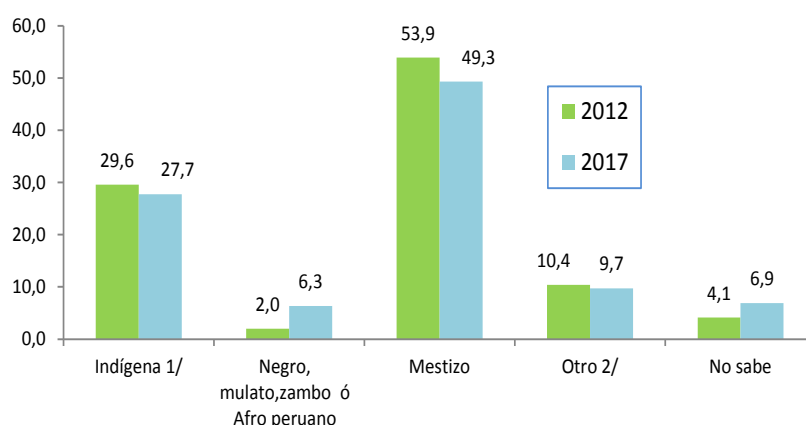
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.8 Población ocupada según etnia.

De acuerdo con la ENAHO del 2017, el 49,3% de la población ocupada manifestó considerarse mestizo, el 27,7% Indígena (Quechua, Aymara o Nativo Indígena de la Amazonía), 6,3% Negro, mulato, zambo o Afro peruano, el 9,7% indicó otra condición (Blanco y otro) y un 6,9% señaló no saber.

Gráfico N° 2.12
Perú: Población ocupada, según etnia, 2012 y 2017
(Porcentaje)



1/ Incluye: Quechua, Aymara, Nativo o Indígena de la Amazonía

2/ Incluye: Blanco y otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.9 Promedio de horas laboradas

Los resultados de la encuesta muestran que el promedio de horas laboradas a la semana por la población ocupada según ramas de actividad) es mayor en los sectores: Minería (56), Transportes y Comunicaciones (54), Administración pública, Defensa, Planes de seguridad, (49), Pesca (49), Comercio (48), Construcción y Manufactura (46 en cada caso), Inmobiliaria y alquileres (45), todos ellos, con valores superiores al promedio nacional (44 horas a la semana).

Cuadro N° 2.4

Perú: Promedio de horas trabajadas, según ramas de actividad, 2008, 2016 y 2017
(Promedio de horas por semana)

Ramas de actividad	2008	2016	2017
Total	47	44	44
Minería	57	57	56
Transportes y Comunicaciones	59	54	54
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	52	49	49
Pesca	57	49	49
Comercio	51	48	48
Manufactura	49	46	46
Construcción	49	47	46
Inmobiliarias y alquileres	48	45	45
Hoteles y Restaurantes	48	43	44
Otros servicios 1/	45	42	41
Agricultura	40	38	38
Enseñanza	38	37	37

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. De serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.10 Ocupación secundaria

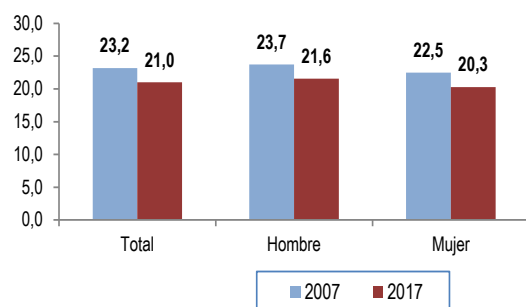
En el año 2017, el 21,0% del total de ocupados además de su ocupación principal tienen una actividad secundaria, porcentaje inferior al registrado en el año 2007 (23,2%).

También, la población ocupada femenina con ocupación secundaria disminuyó en 2,2 puntos porcentuales, al pasar de 22,5% en el 2007 a 20,3% en el 2017. Asimismo, el 21,6% del total de la población ocupada masculina tiene una actividad secundaria.

Gráfico N° 2.13

Perú: Proporción de población ocupada con actividad secundaria, según sexo, 2007 y 2017

(Porcentaje de ocupados con actividad secundaria sobre el total de ocupados en cada sexo)

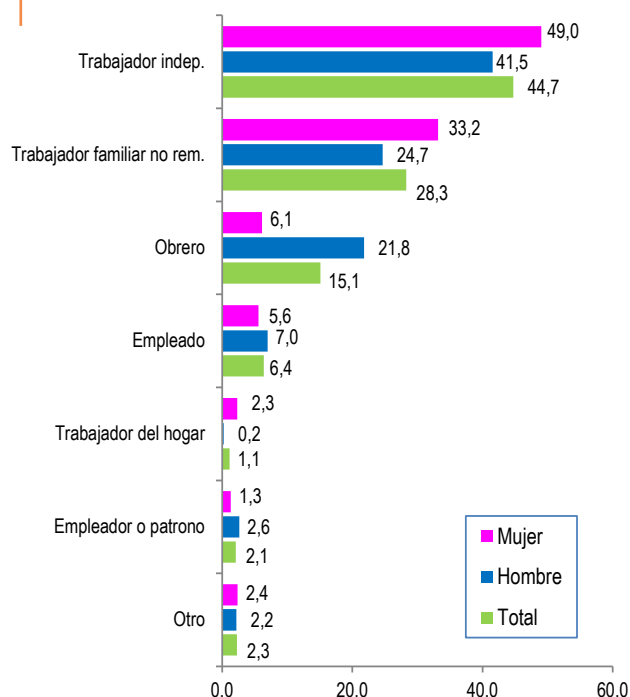


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

• Ocupación secundaria y categoría de ocupación

La PEA ocupada con actividad secundaria labora predominantemente como trabajador independiente (44,7%) o como trabajador familiar no remunerado (28,3%). Entre las mujeres, 49,0% participa como independiente, 33,2% como trabajador familiar no remunerado, 6,1% en condición de obrera y 5,6% como empleada; mientras que en los hombres, la participación en estas mismas categorías son de: 41,5%, 24,7%, 21,8% y 7,0%, respectivamente

Gráfico N° 2.14
Perú: Población ocupada con actividad secundaria,
según categoría de ocupación y sexo, 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.11 Inclusión financiera de la población ocupada de 18 y más años de edad

a. Inclusión Financiera según características y ámbito geográfico

Conocer el acceso y uso de la PEA ocupada a los servicios financieros así como a sus limitaciones es una necesidad de importancia, puesto que se ha convertido en una herramienta relevante para generar oportunidades y permitir que la población se inserte dentro de los beneficios de lo que significa un crédito, o la posibilidad del ahorro. La ENAHO desde el año 2015, a través de un set de preguntas recoge información sobre Inclusión Financiera, lo que permite estimar el nivel de acceso y uso al sistema financiero formal e informal, caracterizar a la PEA ocupada que tiene acceso y usa los servicios financieros y que mostramos en esta publicación presentando algunos resultados de interés.

Se incluye información de la PEA ocupada que tiene acceso o usa alguno de los servicios del sistema financiero formal, tales como: cuenta de ahorro, cuenta corriente, tarjeta de crédito y tarjeta de débito en algún Banco, Caja Municipal, Caja Rural o Institución de Micro finanzas. Asimismo, se presenta información sobre el acceso de la población ocupada a otras formas de ahorro informal (ahorro a través de una junta, ahorro guardando el dinero a través de familiares o conocidos, ahorro guardando dinero en su casa, si prestó dinero o recibió préstamo), en los últimos 12 meses.

Los resultados de la ENAHO 2017, respecto a la población ocupada de 18 y más años de edad que tiene acceso o hace uso de alguno de los servicios del Sistema Financiero (42,0%), muestra un incremento de 3,3 puntos porcentuales respecto a lo registrado en el año 2015 (38,7%). La PEA ocupada femenina (42,3%), registra un mayor acceso al servicio financiero que la PEA ocupada masculina (41,7%).

Asimismo, se aprecia mayor acceso en el grupo de 25 a 44 años (46,1%) frente a los de 14 a 24 años (35,2%) y los de 45 y más años (38,8%). El nivel de educación es una variable que discrimina el acceso a la bancarización, los que cuentan con nivel superior universitaria registran un 76,3% de acceso frente a los que cuentan con a lo más primaria, 22,5%. Entre los ocupados en condición de pobreza solo el 22,7% usa a algún servicio financiero, mientras que entre los no pobres el acceso es más del doble, 46,1%. También, el 46,8% de los residentes del Área Urbana tienen acceso a algún servicio financiero, mientras que en el Área Rural solo el 24,4%.

Cuadro N° 2.5

Perú: Inclusión financiera de la población ocupada de 18 y más años de edad, según principales características demográficas y ámbito geográfico, 2015 y 2017
(Porcentaje)

Características demográficas	Acceso a algún servicio financiero 1/		Características y ámbito geográfico		
	2015	2017		2015	2017
Total	38,7	42,0	Condición de pobreza		
Sexo			Pobre	20,9	22,7
Hombre	37,9	41,7	No pobre	42,6	46,1
Mujer	39,6	42,3			
Grupos de edad			Área de residencia		
14 a 24 años	30,7	35,2	Urbana	43,5	46,8
25 a 44 años	42,3	46,1	Rural	22,6	24,4
45 y más años	36,7	38,8			
Nivel educativo			Región natural		
Primaria 2/	20,0	22,5	Costa	44,0	48,8
Secundaria	30,5	33,4	Sierra	32,1	33,3
Superior no Univ.	57,4	59,2	Selva	31,8	33,7
Superior Univ.	73,0	76,3			

1/ Incluye :Cuenta de ahorro, cuenta de ahorro a plazo fijo, cuenta corriente, tarjeta de crédito, tarjeta de débito

2/ Sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

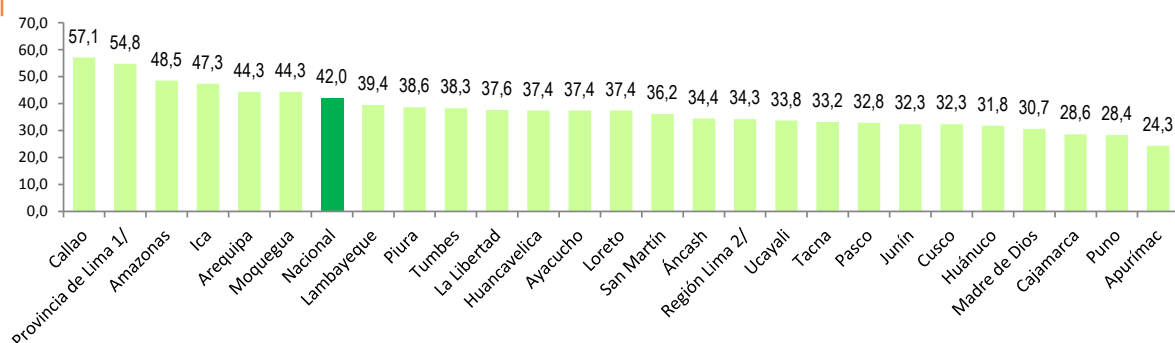
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

• Por departamento

A nivel departamental, los ocupados residentes en la Provincia Constitucional del Callao (57,1%), Provincia de Lima (54,8%), Amazonas (48,5%), Ica (47,3%), Arequipa y Moquegua (44,3%, en cada caso), registran porcentajes por encima del valor nacional (42,0%) de la población que usa algún servicio del sistema financiero formal. Por otro lado, los residentes en Apurímac (24,3%), Puno (28,4%) y Cajamarca (28,6%), muestran menores porcentajes de bancarización.

Gráfico N° 2.15

Perú: Inclusión financiera de la población ocupada de 18 años y más de edad, según departamento, 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

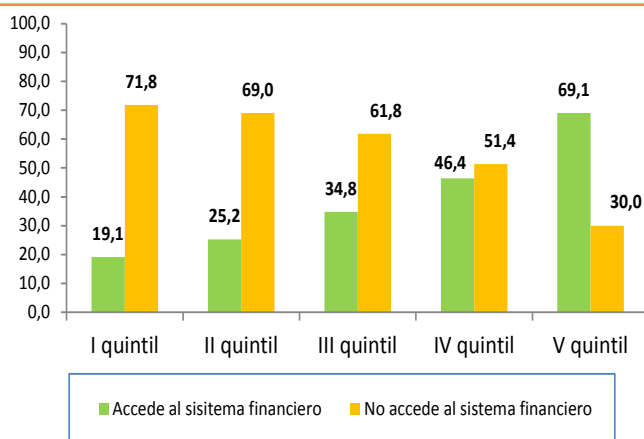
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

• Según quintiles

La información del 2017 muestra que los ocupados que pertenecen al V y IV quintil (quintiles más rico) se encuentran incorporados en su mayoría al circuito financiero, a diferencia de los ocupados de los quintiles I y II (quintiles más pobres) muestran menores porcentajes de uso y acceso a los servicios financieros formales.

Gráfico N° 2.16

Perú: Inclusión financiera de la población ocupada de 18 años y más de edad, según quintiles, 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

• Condición de informalidad

La informalidad se convierte en una barrera para los ocupados en el acceso a los servicios financieros. La formalidad del empleo permite al ocupado tener una mayor inclusión financiera, tal como muestran los resultados de la ENAHO, 83,0% de ellos han tenido acceso o han hecho uso a alguno de los servicios del sistema financiero formal.

Por otro lado, entre los que se encuentran en condición de informalidad, el 25,5% hace uso de algún servicio del sistema financiero. La inclusión financiera permite discriminar notablemente el empleo formal del informal, existiendo entre ambos una brecha de 58 puntos porcentuales a favor de los que cuentan con empleos formales.

Cuadro N° 2.6

Perú: Inclusión financiera de la población ocupada de 18 y más años de edad por sexo, según condición de informalidad, 2015, 2016 y 2017
(Porcentaje)

Condición de Informalidad	Total			Hombre			Mujer		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Total	38,7	41,1	42,0	37,9	40,2	41,7	39,6	42,2	42,3
Empleo informal	22,4	24,8	25,5	19,3	20,6	21,8	26,2	29,7	29,8
Empleo formal	80,1	80,5	83,0	80,7	82,2	84,9	79,2	77,8	79,9

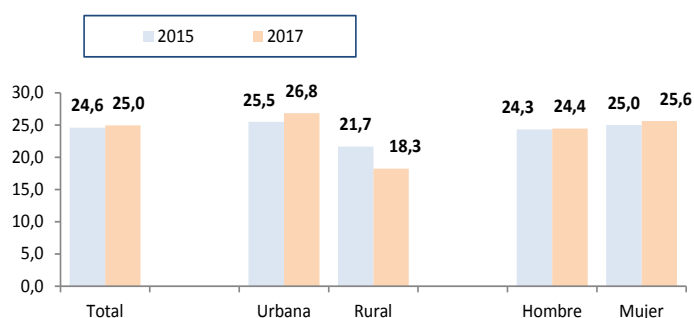
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

- Acceso a otras formas de ahorro informal

A la población ocupada también se les preguntó sobre otras formas de ahorro informal. En relación a su preferencia por algunas otras formas como: ahorro a través de una junta, ahorro guardando el dinero con familiares o conocidos, ahorro guardando el dinero en su casa, si prestó dinero o recibió préstamo, el 25,0% de los ocupados manifestó que utilizaba alguna de las otras formas de ahorro informal, entre los residentes del Área Urbana el porcentaje se ubicó en 26,8% y en el Área Rural en 18,3%.

Gráfico N° 2.17

Perú: Población ocupada de 18 años y más de edad que tiene acceso a otra forma de ahorro informal, 2015 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

- Población ocupada y acceso a internet

Internet es la tecnología decisiva de la era de la información, ésta red global de redes informáticas, que actualmente operan sobre todo a través de plataformas de comunicaciones inalámbricas, nos proporciona una comunicación multimodal e interactiva en cualquier momento y libre de límites espaciales. El considerable incremento del uso de Internet por los ocupados se aprecia con los resultados obtenidos de la ENAHO 2017, donde el 48,8% de los ocupados tienen acceso a Internet, a diferencia de lo registrado en el 2007 (28,2%). Sin embargo cabe resaltar que dentro de la población ocupada usuaria de Internet, existen grupos con mayor acceso que otros, como los hombres (50,7%), los jóvenes de 14 a 24 años de edad (71,8%), los que cuentan con superior universitaria (92,5%), aquellos que cuentan con empleos formales (78,0%) y los que residen en el Área Urbana (59,4%).

Cuadro N° 2.7

Perú: Población ocupada por acceso a Internet, según principales características, 2007 y 2017
(Porcentaje)

Principales características	Acceso a Internet	
	2007	2017
Total	28,2	48,8
Sexo		
hombre	30,3	50,7
mujer	25,5	46,4
Grupos de edad		
14 A 24 años	46,7	71,8
25 a 44 años	29,0	54,8
45 y más	12,5	29,0
Nivel educativo		
Primaria 1/	1,4	6,4
Secundaria	25,0	47,0
Superior no Univ.	52,6	78,4
Superior Univ.	75,8	92,5
Informalidad		
empleo informal	22,0	37,8
empleo formal	53,2	78,0
Área de residencia		
Urbana	37,4	59,4
Rural	6,3	13,5

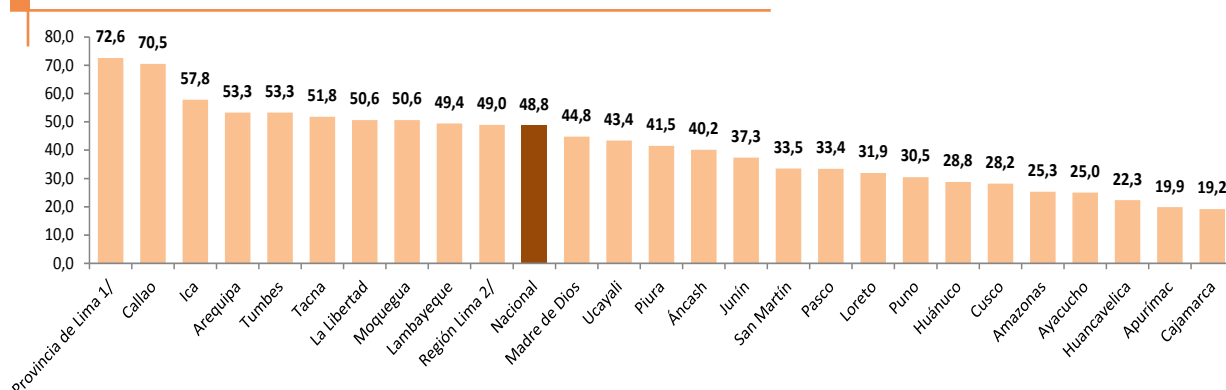
1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Por departamentos, el 72,6% de la población ocupada residente en la provincia de Lima tiene acceso a Internet, le sigue en orden de importancia Callao (70,5%), Ica (57,8%), Arequipa y Tumbes (53,3% en cada caso), Tacna (51,8%), La Libertad y Moquegua (50,6%, en cada caso), Lambayeque (49,4%) y la Región Lima (49,0%), todos con valores superiores al porcentaje de acceso a Internet a nivel nacional (48,8%). Por otro lado, Cajamarca (19,2%) y Apurímac (19,9%) registran los menores valores de acceso de la población ocupada a Internet.

Gráfico N° 2.18

Perú: Población ocupada con acceso a internet, según departamento, 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

A la población ocupada que accede a Internet se les preguntó sobre el medio a través del cual acceden a éste servicio, cabe manifestar que siendo una pregunta de respuestas múltiples, ésta permite recoger información de más de un medio que usa el ocupado para acceder a Internet.

Los resultados muestran que el 78,4% de los ocupados acceden a Internet a través de su celular, 49,5% a través de una computadora, y 20,0% de una Laptop, entre los más importantes. Considerando aquellos que acceden a Internet a través de sus celulares, no se aprecian diferencia por sexo, por edad son mayores los porcentajes de aquellos que cuentan con edades entre 25 a 44 años (82,6%) que los de 14 a 24 años (76,2%) y los de 45 y más años (69,8%), el nivel educativo no muestra diferencias. Para los que acceden a través de una computadora o Laptop, se aprecian mayores porcentajes de acceso entre los que tienen mayor edad y mayor nivel educativo.

Cuadro N° 2.8

Perú: Población ocupada con acceso a Internet por medio a través del cual accede, según principales características, 2017

(Porcentaje)

Principales características	Medio a través del cual accede a Internet				
	Una computadora	Una Laptop	Un Celular propio	Celular de un familiar o amigo	Celular de su centro de trabajo
Total	49,5	20,0	78,4	2,5	1,5
Sexo					
Hombre	48,8	19,9	78,4	2,1	1,7
Mujer	50,4	20,0	78,3	3,1	1,3
Grupos de edad					
14 A 24 años	50,3	15,7	76,2	3,6	0,6
25 a 44 años	45,5	20,2	82,6	2,5	1,7
45 y más	59,0	24,6	69,8	1,4	2,3
Nivel educativo					
Primaria 1/	25,2	2,5	79,7	4,3	0,4
Secundaria	38,2	7,6	78,2	2,9	1,0
Superior 2/	59,3	30,3	78,4	2,1	2,0

Nota: La información proviene de una pregunta de respuesta múltiple motivo por el cual la persona puede acceder a través de más de un medio.

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017 incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Superior no universitaria y superior universitaria.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

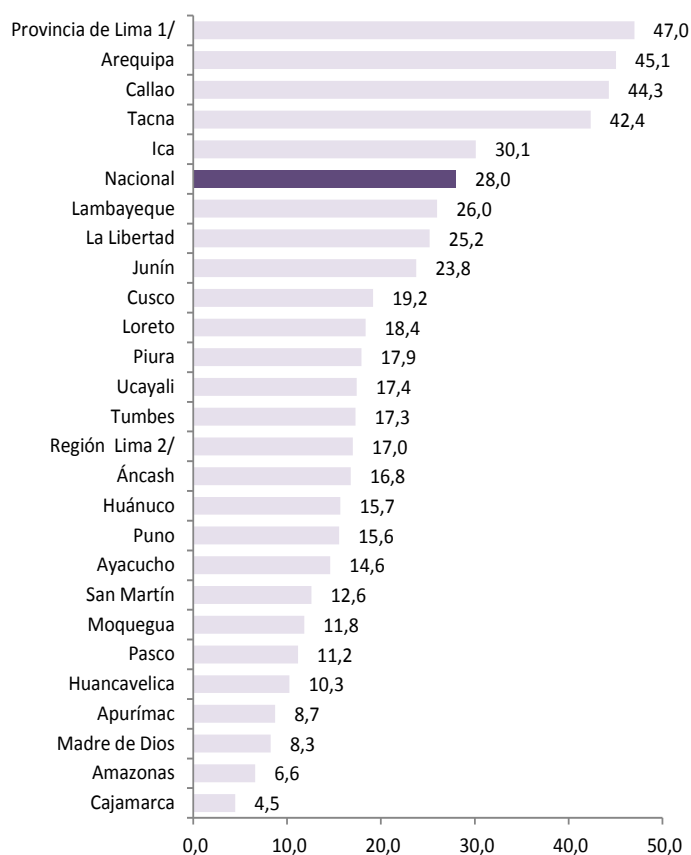
2.1.12 Ubicación del centro de trabajo

La ENAHO 2017 permite conocer si los ocupados realizan las actividades de su ocupación principal en el mismo distrito donde se ubica su vivienda o en otro distrito diferente. Los resultados muestran que a nivel nacional en promedio el 28,0% de los ocupados realizan sus actividades en un distrito diferente al que se ubica su vivienda y el restante 72,0% lo realiza en el mismo distrito donde vive.

La Provincia de Lima (47,0%), Arequipa (45,1%), Callao (44,3%), Tacna (42,4%) e Ica (30,1%) son los departamentos que muestran mayores porcentajes de ocupados que se desplazan fuera del distrito donde viven para realizar sus actividades laborales; a diferencia Cajamarca (4,5%), Amazonas (6,6%), Madre de Dios (8,3%) y Apurímac (8,7%), muestran menores desplazamientos de sus ocupados a distritos diferentes donde se ubican sus viviendas para realizar sus actividades laborales.

Gráfico N° 2.19

Perú: Población ocupada cuyo centro de trabajo donde desempeña su ocupación principal se encuentra en un distrito diferente en el que vive, según departamento 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Huaral y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

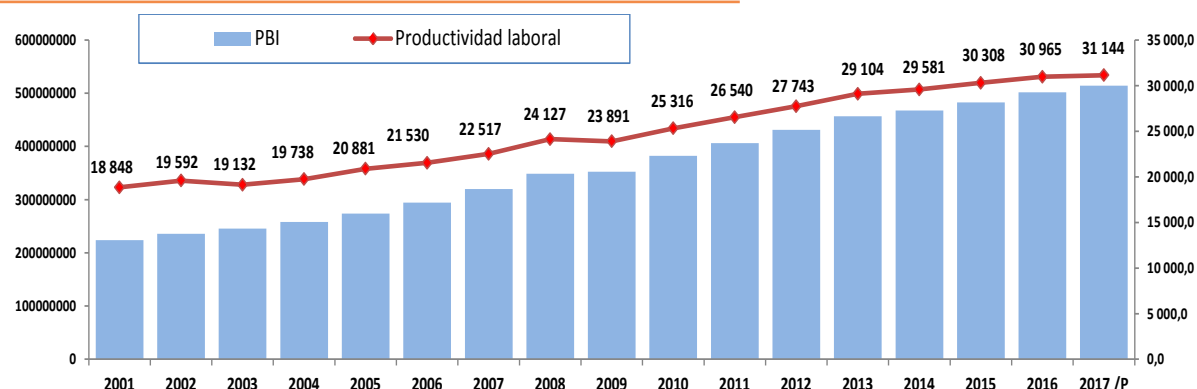
2.1.13. Productividad Laboral

La Productividad Laboral está definida como la producción por unidad de insumo de mano de obra (personas ocupadas), mide la eficiencia con que un país utiliza los insumos de la economía para producir bienes y servicios y ofrece una medida del crecimiento económico, la competitividad y el nivel de vida de un país.

Durante la última década se ha observado un incremento de la productividad laboral en nuestro país. El producto medio del trabajo (promedio PBI sobre empleo), empleado como medida de la productividad se ha elevado desde 18,848 soles (a precios del 2007) en el año 2001 a 31,144 soles en el 2017, ha crecido a una tasa promedio anual de 3,2% y se ha incrementado en un 65,2%, desde el 2001.

Gráfico N° 2.20

Perú : Producto Interno Bruto y Productividad Laboral, 2001-2017/P
(Valores a precios constantes 2007)



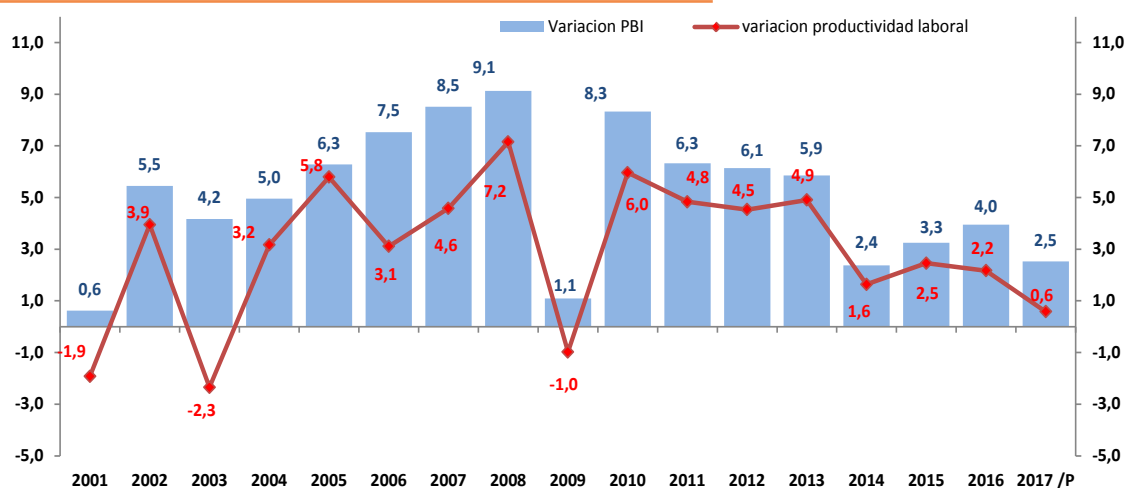
P/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

La economía peruana a precios constantes de 2007 creció 2,5% en el 2017, si bien es inferior a la registrada en los años 2016 (4,0%) y 2015 (3,3%), sin embargo continuó acumulando 18 años de crecimiento ininterrumpido, que obedeció principalmente a la mayor producción de los sectores extractivos que se incrementaron en 3,0% en el 2017. Por su parte, la productividad laboral muestra similar comportamiento para el periodo analizado 2001-2017, con excepción de los años 2001, 2003 y 2009 en los que se observan disminuciones del orden del -1,9%, -2,3% y -1,0% respectivamente. La productividad laboral – aquella que se mide a partir del número de trabajadores respecto del PIB– avanzó 0,6% durante el 2017.

Gráfico N° 2.21

Perú : Producto Bruto interno y Productividad Laboral, 2001-2017/P
(Variación porcentual)



P/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

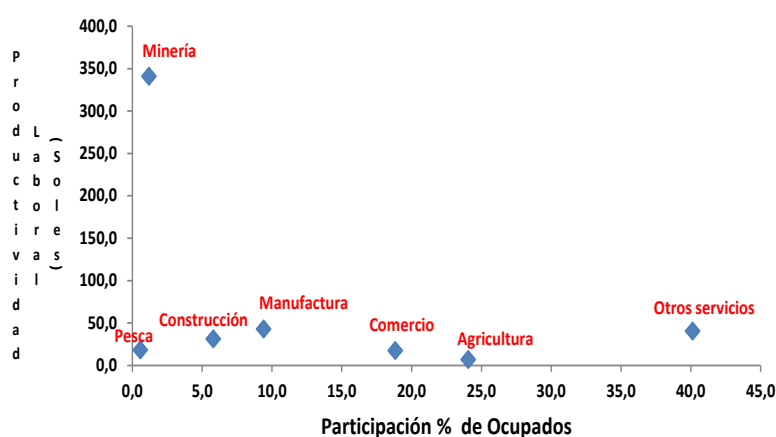
• Productividad Laboral por ramas de actividad

La información disponible del año 2017 muestra una marcada diferencia a nivel sectorial. Las cifras del año 2017 revelan que la productividad laboral en el sector Minería, Manufactura y Construcción son mayores a las registradas en Agricultura, Comercio, Servicios y Pesca. Es necesario manifestar que el empleo en el sector Servicios concentra al 40,1%, en Agricultura al 24,1% y en el sector Comercio al 18,8%; mientras que la Minería, Construcción y la Manufactura al 1,2%, 5,8% y 9,4%.

Gráfico N° 2.22

Perú: Productividad Laboral y participación porcentual de la Población ocupada, según ramas de actividad, 2017 /P

(Soles y porcentajes)



/P Información preliminar.

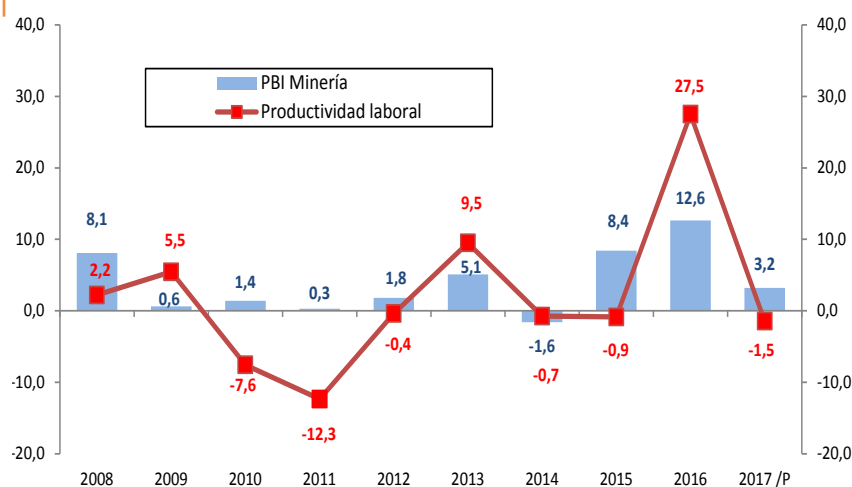
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Sin embargo, a nivel desagregado, es decir por ramas de actividad, 4 de las 7 actividades económicas que componen el PBI cerraron el 2017 con el indicador de productividad laboral en negativo. Siendo los sectores Comercio (-3,6%), Minería (-1,8%), Manufactura (-0,9%) y Servicios (-0,1%) los que registraron tasas negativas. Los sectores con tasas positivas de productividad laboral en el 2017 fueron Construcción (6,5%), Agricultura (3,6%) y Pesca (1,8%).

Cabe distinguir que el sector Minería tiene la más alta productividad respecto a los demás sectores, siendo su participación en la población ocupada del 1,2%. En el año 2017 respecto al año anterior la productividad laboral de éste sector fue negativo (1,5%). También se debe señalar que en los últimos 10 años su participación en la PEA ocupada se ha mantenido casi constante.

Gráfico N° 2.23

Perú: Producto Bruto Interno y Productividad Laboral del Sector Minería, 2007-2017 /P
(Variación porcentual a precios constantes 2007)



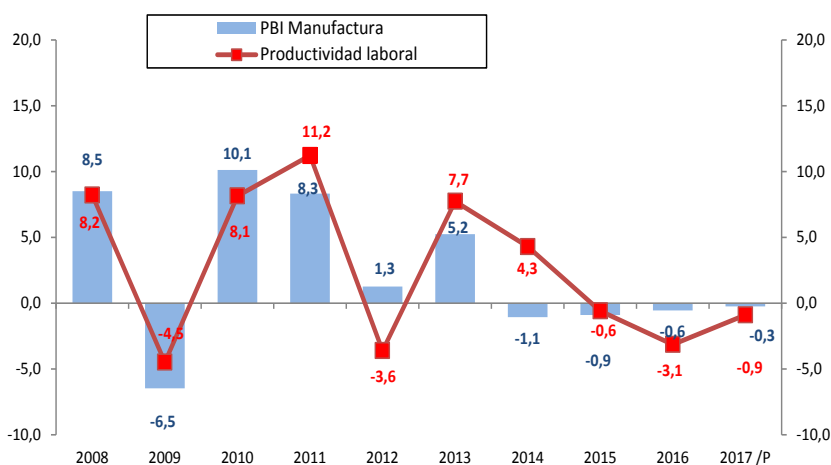
P/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Manufactura es el segundo sector con mayor productividad laboral y su participación en el total de ocupados es de 9,4%, sin embargo es necesario acotar que a los largo del periodo 2007(11,2%) - 2017 (9,4%) esta ha disminuido. Asimismo, en el año 2017 respecto al 2016 la variación de la productividad laboral de éste sector fue negativo (0,9%).

Gráfico N° 2.24

Perú: Producto Bruto Interno y Productividad Laboral del Sector Manufactura, 2007-2017 /P
(Variación porcentual a precios constantes 2007)



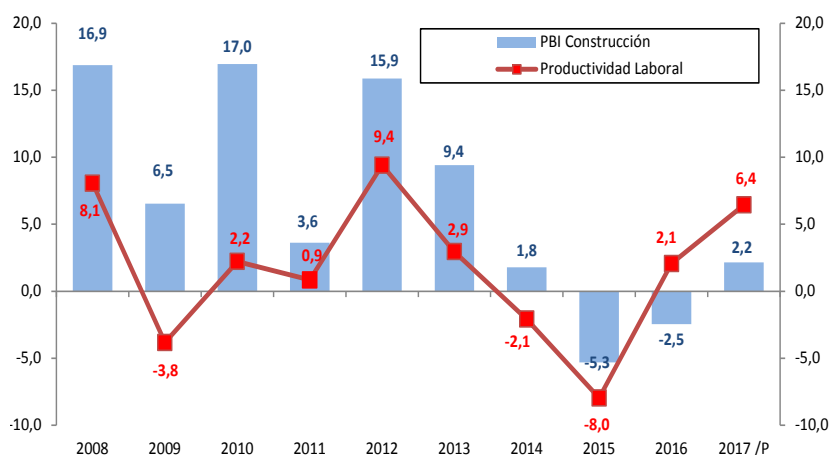
P/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Construcción es otro de los sectores con mayor productividad laboral y su participación en el total de ocupados es de 5,8%. Es necesario señalar que a los largo del periodo 2007(4,3%) - 2017 (5,8%) este sector ha incrementado su participación. Por otro lado, la variación porcentual de la productividad laboral en el 2017 ha sido de 6,4%.

Gráfico N° 2.25

Perú: Producto Bruto Interno y Productividad Laboral del Sector Construcción, 2007-2017 /P
(Variación porcentual a precios constantes 2007)



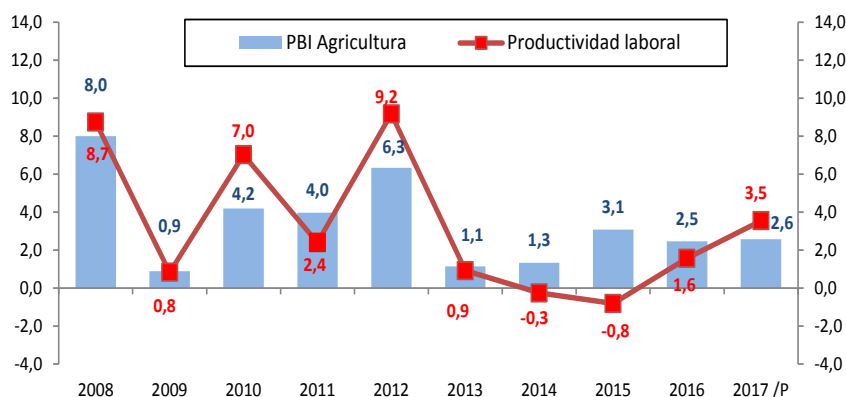
P/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Los sectores con menor productividad laboral son: Agricultura, Servicios, Comercio y Pesca, estos sectores participan de la PEA ocupada en 24,1%, 40,1%, 18,8% y 0,6%, respectivamente. En el año 2017 comparado con el año anterior muestran variaciones positivas en los sectores Agricultura (3,5%) y Pesca (1,8%); mientras que el sector servicios (0,1%) y Comercio (3,6%), muestran variaciones negativas.

Gráfico N° 2.26

Perú: Producto Bruto Interno y Productividad laboral del Sector Agricultura, 2007-2017 /P
(Variación porcentual a precios constantes 2007)

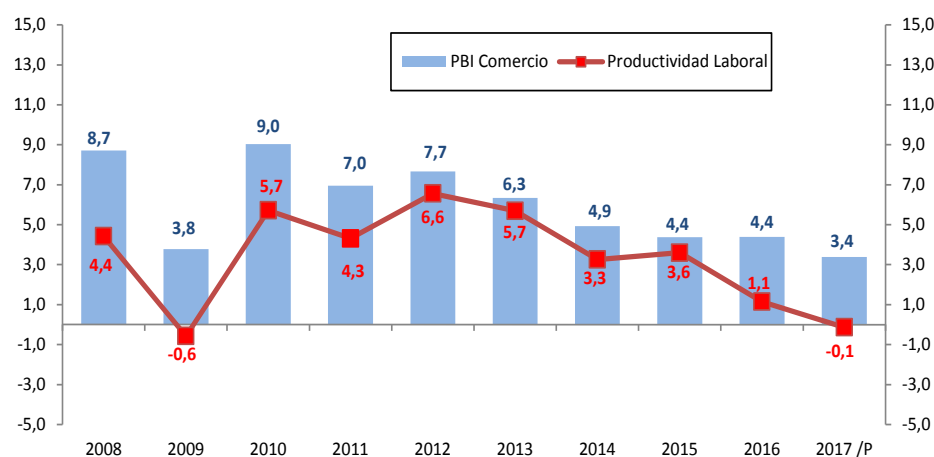


P/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Gráfico N° 2.27

Perú: Producto Bruto Interno y Productividad Laboral del Sector Otros servicios, 2007-2017 /P
(Variación porcentual a precios constantes 2007)

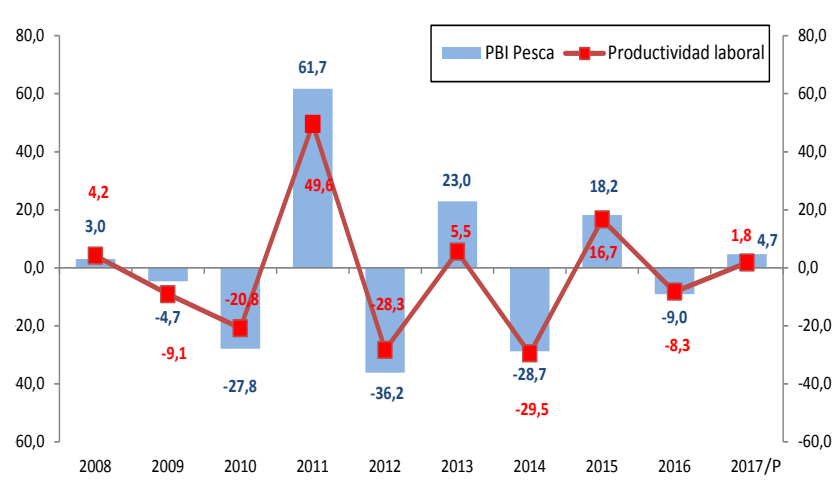


P/ Información preliminar

Otros servicios incluye: Electricidad y agua, Administración pública, Intermediación financiera, entre otros
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Gráfico N° 2.28

Perú: Producto Bruto Interno y Productividad Laboral del Sector Comercio, 2007-2017 /P
(Variación porcentual a precios constantes 2007)

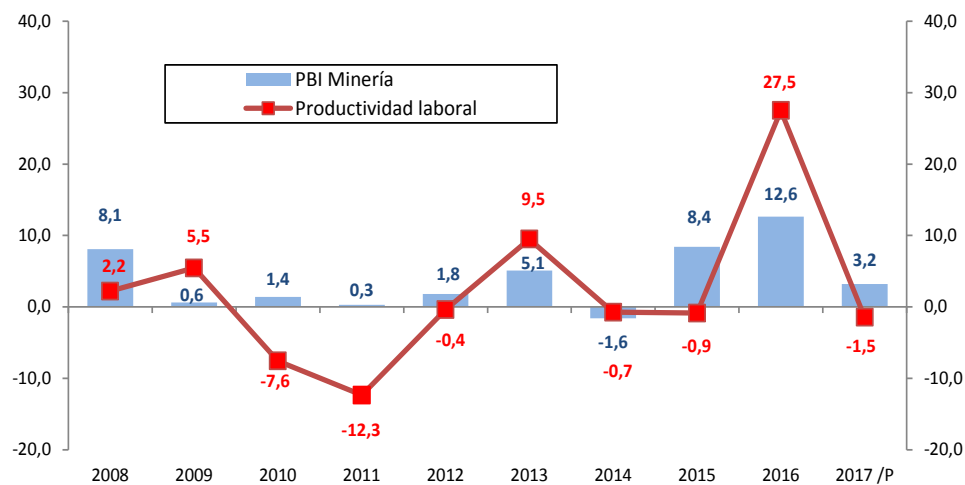


P/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Gráfico N° 2.29

Perú: Producto Bruto Interno y Productividad Laboral del Sector Pesca, 2007-2017 P/
(Variación porcentual a precios constantes 2007)



P/ Información preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

¹ Indicadores Claves del Mercado de Trabajo, Oficina Internacional del Trabajo (OIT), Ginebra, 2015