



## PRODUCTIVIDAD LABORAL APENAS AVANZÓ 0,5% EN EL 2017

En el año de análisis, el Perú solo mejoró en tres de siete actividades productivas que componen el PBI, que son los sectores construcción, agropecuario y pesca.



**DR. CÉSAR PEÑARANDA  
CASTAÑEDA**

Director ejecutivo  
Instituto de Economía y Desarrollo  
Empresarial  
Cámara de Comercio  
cpenaranda@camaralima.org.pe

**L**

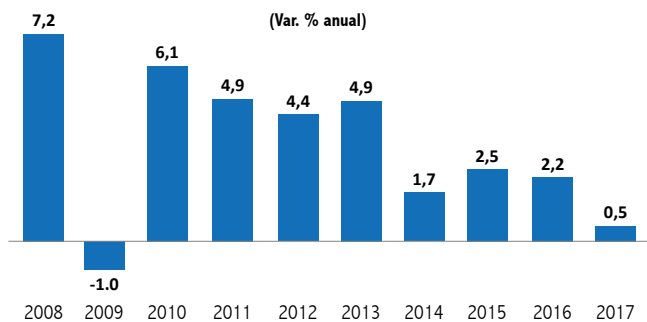
a teoría económica señala que la decisión de contratar un trabajador debe ser resultado de comparar el salario nominal (costo marginal) del trabajador versus el valor monetario de su productividad (ingreso marginal). Evidentemente la empresa no contrataría un trabajador si el costo marginal supera al ingreso marginal y, además, buscará que todo aumento en el salario responda a incrementos

en la productividad del trabajador o productividad laboral (PL).

Por tanto, el Instituto de Economía y Desarrollo Empresarial (IEDEP) de la Cámara de Comercio de Lima afirma que es de suma importancia para las empresas y trabajadores conocer la evolución de la productividad laboral, con la mayor desagregación posible, tanto desde el punto de vista sectorial como regional. Estadísticas

## PRODUCTIVIDAD LABORAL 2008 - 2017

EN EL 2017 LA PL TOTAL MEDIDA A PARTIR DEL NÚMERO DE TRABAJADORES SOLO CRECIÓ 0,5%, LA TASA MÁS BAJA DE CRECIMIENTO DESDE EL AÑO 2009, AÑO DE LA CRISIS FINANCIERA INTERNACIONAL.



Fuente: INEI

Elaboración: IEDEP

de la primera, la sectorial, se tienen con detalle y para una amplia serie histórica, que veremos luego; sin embargo, no sucede lo mismo con la segunda, la regional, respecto de la cual es necesario ir construyendo data.

## PRODUCTIVIDAD LABORAL 2017

Para el cálculo de la PL se utilizó información estadística entre el 2007 y 2017 tanto del PBI como de la población económicamente activa ocupada (PEAO), tomando como fuente el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

Durante el 2017 la PL total medida a partir del número de trabajadores con relación al PBI se incrementó en apenas 0,5%, la tasa más baja de crecimiento desde el año 2009, año de la crisis financiera internacional. Además, durante el 2017 la PL creció solo en tres de las siete actividades productivas a partir de

las cuales se descompone el PBI total de un país cuando se le mide por el

**“EN 10 AÑOS, LA PRODUCTIVIDAD LABORAL EN TODOS LOS SECTORES MOSTRARON UNA IMPORTANTE EXPANSIÓN, A EXCEPCIÓN DE LA PESCA”**

lado de la oferta. Resultados positivos se obtuvieron en los sectores construcción (6,5%), agropecuario (3,6%) y pesca (1,8%), mientras que

las caídas más drásticas se registraron en comercio (-3,7%), minería (-1,9%), manufactura (-0,9%) y servicios (-0,2%).

Un análisis intrasectorial muestra claramente la marcada diferencia entre actividades productivas. El sector con mayor PL es minería, que registra casi 12 veces la PL total, pero que concentra apenas el 1,2% de la PEAO. Por otro lado, las actividades más rezagadas en cuanto a PL

mencionar que estos dos sectores concentran en conjunto el 42,9% de la PEAO. Resalta de esta manera el desbalance entre alta productividad y el grado de empleo que generan.

## EVOLUCIÓN DE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

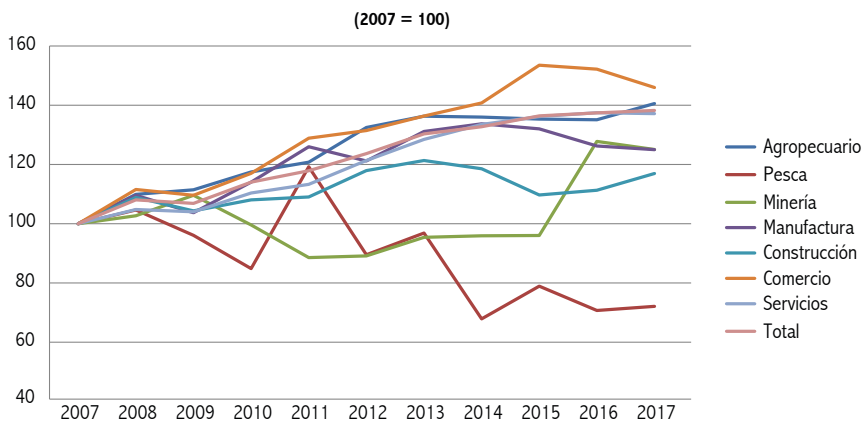
En un horizonte de 10 años la evolución de la PL sectorial muestra que en general tuvo una tendencia creciente en dicho periodo, en el cual todos los sectores, con la excepción de pesca, mostraron una importante expansión. La mayor expansión en PL se dio en el sector comercio (45,4%) impulsada por el crecimiento importante en las inversiones y PBI del sector, reflejado en un mayor número de centros comerciales, supermercados y tiendas por departamentos, además de las distintas fusiones y



En el 2017, el sector de mayor productividad laboral fue el de construcción que registró un crecimiento de 6,5%.

## PRODUCTIVIDAD LABORAL POR SECTORES ECONÓMICOS

EN UN HORIZONTE DE 10 AÑOS LA EVOLUCIÓN DE LA PL SECTORIAL MUESTRA QUE EN GENERAL TUVO UNA TENDENCIA CRECIENTE EN DICHO PERÍODO, DONDE TODOS LOS SECTORES CON LA EXCEPCIÓN DE PESCA MOSTRARON UNA IMPORTANTE EXPANSIÓN.



Fuente: INEI

Elaboración: IEDEP

adquisiciones entre los operadores del sector por un monto de US\$2.150 millones realizadas entre los años 2007 y lo que va del presente año.

El sector agropecuario registró el segundo mayor crecimiento de la PL (40,5%) en el periodo de análisis, apoyado en un importante crecimiento tanto de las exportaciones tradicionales (78,0%) como de las no tradicionales (238,2%). Son los dos sectores mencionados los que lograron acumular en 10 años un crecimiento superior a la PL total (38,4%).

Sectores con un menor crecimiento en su PL son minería (24,5%), manufactura (24,5%) y construcción (17,3%), debido fundamentalmente a la desaceleración y/o caída en el nivel de producción.

## INFORMALIDAD LABORAL 2017

La PEAO urbana al año 2017 asciende a 12,7 millones, de los cuales 8,5 millones son trabajadores informales y 4,2 millones son formales. La mayor informalidad laboral se concentra en los sectores de servicios (43,9%) y comercio (24,3%). En el último año 2017 la informalidad laboral creció en todos los sectores con la excepción de los sectores extractivos

agrupados en agricultura, pesca y minería donde disminuyó en 2,9%. En cambio, se registró un aumento en servicios (9,0%), comercio (8,0%), manufactura (3,4%) y construcción (0,3%).

La generación de empleo formal en el área urbana disminuyó 2,8%, presentando retrocesos en todos los sectores económicos, siendo uno de los más perjudicados el sector construcción en el cual se crearon 14,2% menos empleos formales en comparación al 2016. Es importante remarcar que en este análisis no se comprende al área rural donde la tasa de informalidad laboral es mucho

más elevada (95,3%) y altamente concentrada en el sector agropecuario (99,1%).

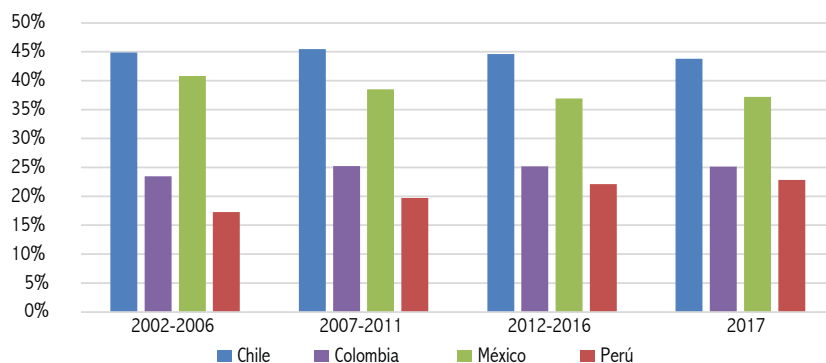
## PRODUCTIVIDAD LABORAL EN LA AP

Para realizar un análisis comparativo entre los países miembros de la Alianza del Pacífico (AP) se expresa la PL de cada país como porcentaje de la PL de un trabajador de EE.UU., según los resultados publicados por The Conference Board entre los años 2002 y 2017.

De ella se extrae que la productividad del trabajador de este bloque económico ni siquiera alcanza el 50% de la correspondiente a un trabajador de la potencia del norte; concretamente Chile con 44% el 2017 es la más alta, seguido de México con 37%, Colombia (25%) y, en el último lugar, muy alejado Perú con 23%. Si se efectúa un análisis de la evolución de la PL en la AP se encuentra un estancamiento para Colombia y Chile y, peor aún, una tendencia a la baja para el caso de México. En cuanto a Perú, por el contrario, la PL relativa ha crecido a lo largo de los años, pasando de un 17% promedio entre los años 2002 y 2006 hasta llegar al 23% del año 2017.

## PRODUCTIVIDAD LABORAL EN LA ALIANZA DEL PACÍFICO, COMO PORCENTAJE DE UN TRABAJADOR DE EE.UU.

LA PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJADOR DE CHILE ES LA MÁS ALTA DEL BLOQUE ECONÓMICO, UBICÁNDOSE EN 44% DURANTE EL 2017, SEGUIDO DE MÉXICO (37%), COLOMBIA (25%) Y PERÚ (23%).



Fuente: The Conference Board

Elaboración: IEDEP