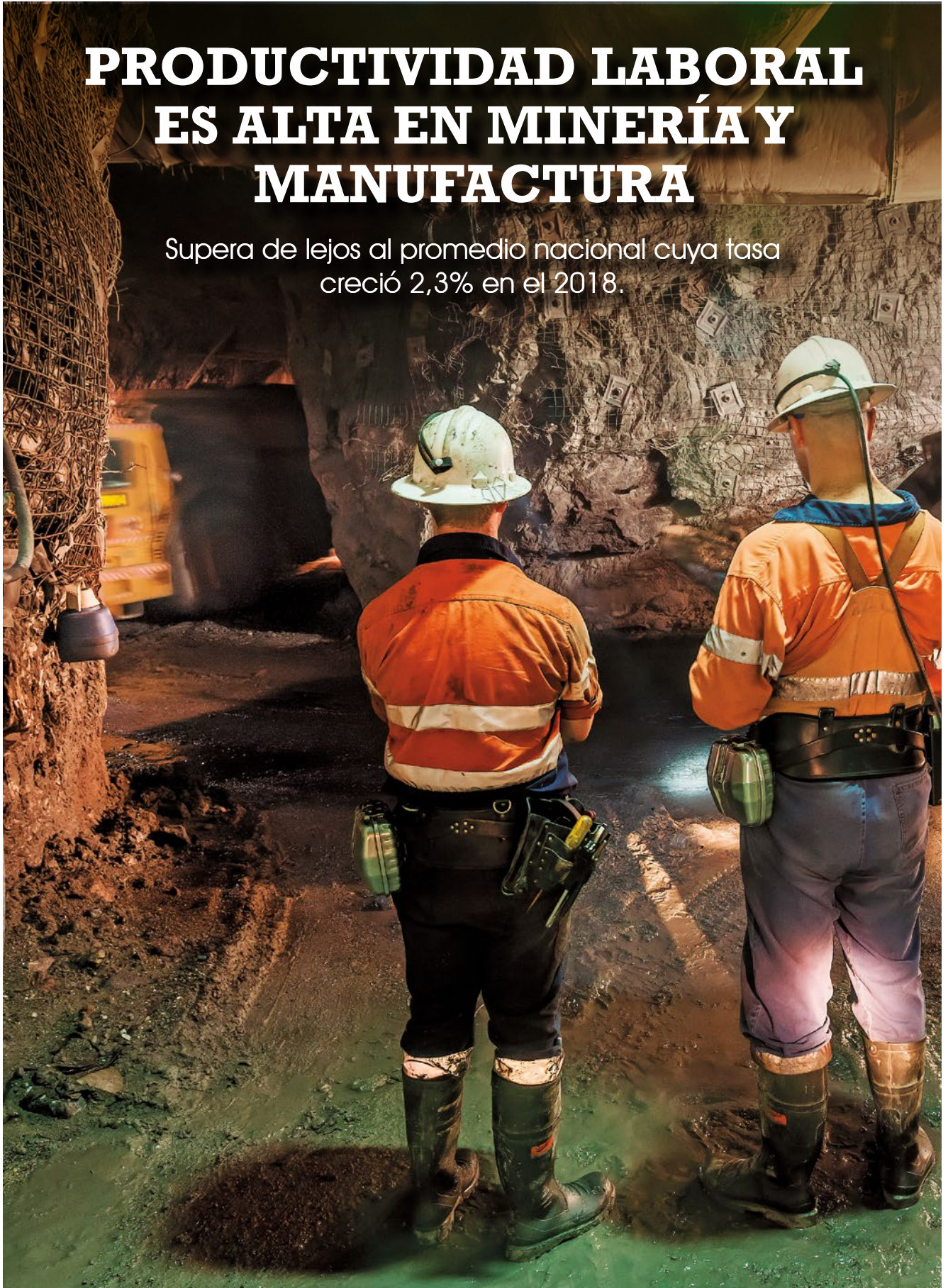


PRODUCTIVIDAD LABORAL ES ALTA EN MINERÍA Y MANUFACTURA

Supera de lejos al promedio nacional cuya tasa
creció 2,3% en el 2018.





Dr. César Peñaranda Castañeda

Director ejecutivo
 Instituto de Economía y Desarrollo
 Empresarial - CCL
 cpenaranda@camaralima.org.pe

En el Perú la Productividad Total de Factores (PTF) ha variado en 1,9% el 2016, -1,9% el 2017 y 0,1% el 2018, es decir, un crecimiento nulo en los tres últimos años según la consultora The Conference Board. Este indicador es de enorme relevancia pues determina el potencial de crecimiento de un país. Precisamente, en la Política Nacional de Competitividad y Productividad del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) se señala que la PTF es la medida que, por excelencia, permite cuantificar la eficiencia con la cual una economía utiliza sus factores de producción. Sin embargo, no existe una estimación oficial de la PTF global ni menos a nivel sectorial.

Otra medida importante relacionada, a la PTF, es la productividad laboral (PL), que mide el nivel promedio de producto alcanzado por trabajador. Para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la brecha de productividad laboral en el Perú entre los trabajadores de empresas grandes, medianas, pequeñas y microempresas es abismal. La PL en una microempresa y pequeña empresa representa el 6% y 16%, respectivamente, de la registrada en una gran empresa. En el caso de los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) representan el 57% y 68%, respectivamente. Esta realidad se refleja en una marcada brecha de ingreso laboral. Así, el ingreso por

hora en una empresa de uno a diez trabajadores es de S/ 6,90; mientras que de 11 a 50 trabajadores se eleva a S/ 9,69; y de 51 a más trabajadores es en promedio S/ 12,13.

Al respecto el Instituto de Economía y Desarrollo Empresarial (IEDEP) de la Cámara de Comercio de Lima estimó que la PL promedio nacional, calculada como el ratio PBI real entre la población económicamente activa (PEA) ocupada, durante el 2018 aumentará en 2,3% respecto del 2017, año que registró bajo crecimiento (0,7%) respecto del 2016.

COMERCIO Y AGRICULTURA RETROCEDIERON EN PRODUCTIVIDAD

Tanto la PL promedio del sector formal como informal registró incremento en 4,2% y 1,0%, respectivamente, respecto al 2017. La brecha entre ambos sectores se ha incrementado los últimos tres años, siendo la PL del sector formal 7,1 veces la correspondiente del sector informal. Entre el 2016 y 2018, la PL nacional

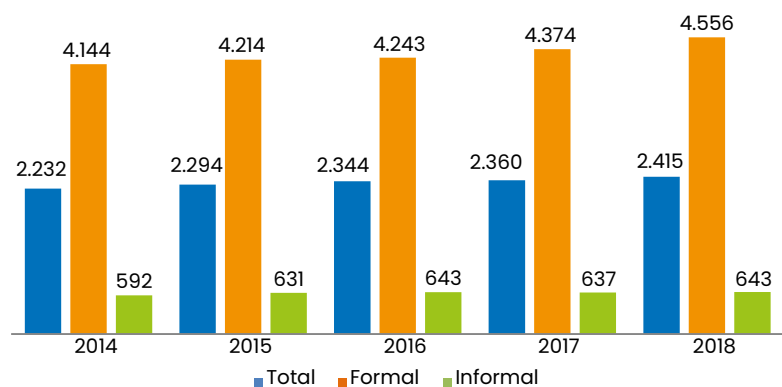
acumuló un crecimiento de 5,3%, el sector formal lo hizo en 8,1% y el informal en apenas 1,9%.

Para la estimación de la PL promedio del sector formal se ha considerado el PBI generado en el sector formal dividido entre la PEA ocupada formal y los informales ocupados en el sector formal. La PL promedio del sector informal se estimó a partir del PBI generado por el sector informal dividido entre la PEA ocupada informal que se desempeña en el sector informal. Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) el 18,6% del PBI total proviene del sector informal y el 81,4% del sector formal.

ÓPTIMOS RESULTADOS 2018

El valor de la PL promedio real de la economía peruana fue de S/ 2.415 para el 2018. Cinco actividades superaron dicho promedio, Minería y Electricidad (S/ 22.971), Manufactura (S/ 3.934), Otros Servicios (S/ 3.167), Transporte y Comunicaciones (S/ 3.156) y Construcción (S/ 2.631). Los sectores de menor productividad fueron Comercio (S/ 1.467), Alojamiento y Restaurantes (S/ 1.063) y Agricultura y Pesca (S/ 619). Con estos resultados se puede observar que la PL del sector

PRODUCTIVIDAD LABORAL EN SECTORES FORMAL E INFORMAL
 (En soles del 2007)



Fuente: INEI

Elaboración: IEDEP

minero es 37 y 16 veces la del sector agrícola y comercio, respectivamente. La brecha en PL intrasectorial entre el sector formal e informal también es considerable. En sectores de baja productividad como Agricultura y Pesca se observa que la PL del lado formal es 2,6 veces la PL informal. Lo mismo ocurre en Alojamiento y Restaurantes (2,2 veces) y Comercio (4,3 veces). En sectores de mayor productividad la brecha se amplía aún más como Manufactura (6,2 veces) y Construcción (5,1 veces).

Las estimaciones de la PL informal en términos nominales en los sectores de Agricultura y de Comercio ascendió a S/ 845 y S/ 853, respectivamente. Suman 5,7 millones los trabajadores con una productividad por debajo de la remuneración mínima (S/ 930).

EMPLEO FORMAL E INFORMAL

El IEDEP realizó la estimación de los ingresos en términos reales de tres tipos de trabajadores: el formal que labora en el sector formal, el informal que labora en el sector formal, y el informal que labora en el sector informal. En promedio, el ingreso laboral se incrementó en 7,1% en los tres últimos años. Dicho crecimiento ha sido bastante uniforme, tanto para

el trabajador formal (6,7%) como el trabajador informal del sector formal (8,5%) e informal del sector informal (7,3%). La brecha entre ingresos se mantiene más o menos estable a través de los años, el trabajador informal del sector informal y formal gana un 32% y 45%, respectivamente, de un trabajador formal.

INGRESO LABORAL SE INCREMENTÓ EN 7,1% EN LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS

Para las estimaciones se ha considerado como ingreso laboral a los ingresos monetarios de la ocupación principal de los trabajadores dependientes, ingresos monetarios y no monetarios de los trabajadores independientes, así como los ingresos extraordinarios en donde se consideran las gratificaciones, bonificaciones y utilidades.

Asimismo, el número de ocupados alcanzó los 16,8 millones a fines del 2018, de los cuales el 27,6% fue formal; el 15,6%, informal que laboraron en el sector formal y el 56,8% fue informales

del propio sector informal. Importante destacar que el segundo grupo de trabajadores viene disminuyendo desde el año 2016 habiéndose contraído en 4,6% en parte por la labor de Sunafil. En cambio el número de informales en el sector informal creció en 7,1%, detrás de este incremento podría ubicarse la población inmigrante venezolana. A pesar de ello, el empleo formal alcanzó una expansión de 8,2%.

POR ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Los ingresos por actividad económica expresados en términos reales reflejan las diferencias encontradas en la PL por actividad y por condición del trabajador. Así, las actividades de mayores ingresos laborales en el sector formal corresponden al sector Minería y Electricidad (S/ 3.509) y de Construcción (S/ 2.903).

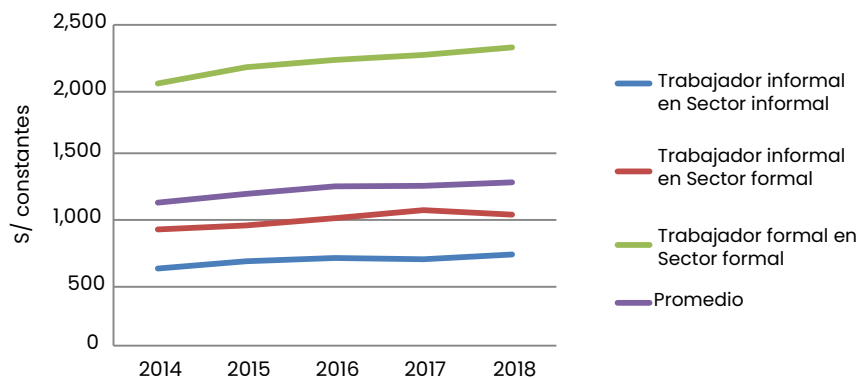
El IEDEP afirma que la brecha entre ingresos entre un trabajador formal y un informal ya es conocida. Pero, además existe tal diferencia entre un trabajador informal ocupado en el sector formal versus uno ocupado en el sector informal.

Así, los primeros tienen un ingreso superior a los segundos en 90% en el caso de la Agricultura, 70% en Manufactura, 60% en Minería, 44% en Servicios y un margen mucho más reducido en Transporte y Comunicaciones (14%) y Alojamiento y Servicios de Comida (4%).

Hay que tener presente que ciertos sectores con alta informalidad tienen rasgos comunes, como es el caso de la Agricultura (96,3% de la PEA ocupada), caracterizado por su baja relación capital-trabajo que explica en gran medida su baja productividad, lo mismo ocurre con sectores como Alojamiento y Servicios de Comida (84,6%) y Comercio (73,0%). En cambio, en Minería las tasas de inversión son altas con lo cual el ratio capital-producto es elevado así como la productividad laboral y con una de las tasas de informalidad más bajas, 50,5%.

EVOLUCIÓN DE INGRESOS LABORALES SEGÚN CONDICIÓN DE INFORMALIDAD

(En soles del 2007)



Fuente: INEI

Elaboración: IEDEP