



Recuadro 2 INDICADORES DE EMPLEO

Con la finalidad de analizar la evolución del empleo en el Perú se cuenta con dos clases de fuentes de datos: encuestas y registros administrativos. Las encuestas pueden ser realizadas a hogares o a empresas en tanto que los registros administrativos como la Planilla Electrónica, se refieren a la información proporcionada de manera obligatoria por las empresas formales al gobierno. Este recuadro se centra en analizar estas dos fuentes.

A continuación, se presenta una comparación entre las fuentes de datos disponibles según producto, ámbito geográfico, método, muestra, frecuencia y sector.

COMPARACIÓN ENTRE FUENTES DE DATOS

	Planilla Electrónica	Encuesta Mensual de Empleo - MTPE	Encuesta Mensual de Empleo - INEI	Encuesta Nacional de Hogares - INEI
Producto	Planilla Electrónica de SUNAT	ENVME	EPE	ENAH0
Ámbito geográfico	Nacional	Nacional	Lima Metropolitana	Nacional
Método	Censo de empresas formales e instituciones (públicas y privadas)	Encuesta a empresas privadas formales	Encuesta a hogares	Encuesta a hogares
Muestra	Universo: 326 mil empresas e instituciones (33 mil empresas privadas con 10 a más trabajadores)	6 502 empresas del año 2009 con 10 a más trabajadores	4 800 viviendas por trimestre	36 996 viviendas al año
Frecuencia	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual/Trimestral
Sector	Formal	Formal sin construcción	Formal/Informal	Formal/Informal

Empleo formal

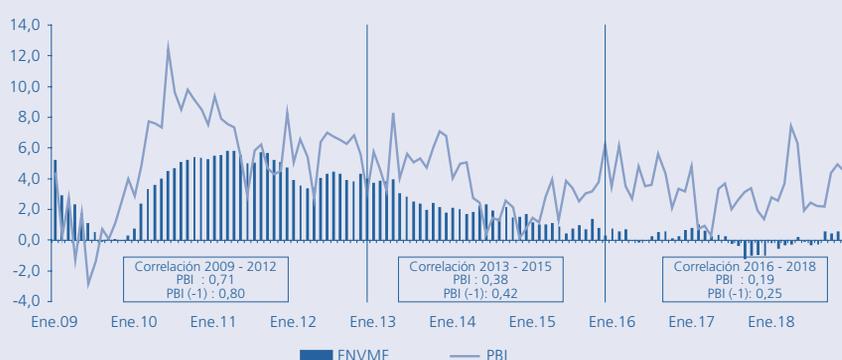
Para seguir la evolución del empleo formal mensualmente, en el Perú se tienen dos fuentes de datos: La Encuesta Nacional de Variación Mensual de Empleo (ENVME) realizada por el Ministerio de Trabajo y Promoción de Empleo (MTPE) y la Planilla Electrónica de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), a la que reportan mensualmente el universo de empresas formales.

La ENVME es una encuesta dirigida a empresas privadas formales de 10 a más trabajadores en el Perú Urbano. La muestra actual incluye a 6 502 empresas seleccionadas de la planilla electrónica de **marzo 2009**. Esta encuesta ha ido perdiendo representatividad como indicador del empleo formal por la falta de actualización de su muestra.

Al no incorporar empresas que han impulsado el crecimiento del empleo, la ENVME ha perdido relación con la dinámica del Producto Bruto Interno (PBI). La relación entre la evolución del PBI y

el empleo medido por la ENVME se deteriora para periodos recientes pasando de un coeficiente de correlación de 71 por ciento en el periodo 2009 – 2012 a un coeficiente de 19 por ciento para el periodo 2016 – 2018.

ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EMPLEO EN EL SECTOR PRIVADO - ENVME MENSUAL (Variaciones 12 meses)



Por ejemplo, para el año 2018 el crecimiento del empleo formal en empresas de más de 10 trabajadores ha sido 4,8 por ciento para el universo de empresas formales que reportan a la planilla electrónica, mientras que la encuesta del Ministerio de Trabajo reporta un crecimiento de 0,1 por ciento para el mismo año.

EMPLEO EN EL SECTOR PRIVADO FORMAL

	Niveles		Variación 2018/2017	
	2017	2018	Var. en miles	Var. %
Encuesta Mensual en empresas de más de 10 trabajadores ^{1/} (Índice: Octubre 2010 =100)	112,3	112,4	n.a	0,1
Planilla Electrónica ^{2/} (En miles de trabajadores)				
Total	3 509	3 660	152	4,3
Empresas de más de 10 trabajadores	2 632	2 759	126	4,8

1/ No incluye construcción.

2/ Elaborado a partir de la información de Sunat.

Fuente: MTPE y SUNAT.

La Planilla Electrónica³ es un registro administrativo que recoge información mensual sobre puestos de trabajo y remuneraciones del universo de las empresas formales, y es por ello la mejor fuente

3 La planilla tiene dos componentes: Registro de Información Laboral (T-Registro) y Planilla Mensual de Pagos (PLAME).

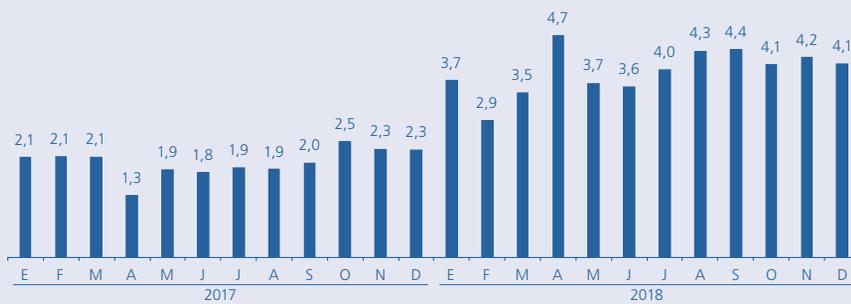




de datos del empleo formal. A partir de la Planilla Electrónica, tanto el MTPE⁴, la Sunat⁵ y el BCR publican indicadores del mercado laboral formal. El BCR publica información del número de puestos de trabajo⁶ y la remuneración promedio formales, así como de sus componentes privado y público.

PUESTOS DE TRABAJO FORMAL TOTAL

Planilla electrónica
(Variación porcentual 12 meses)

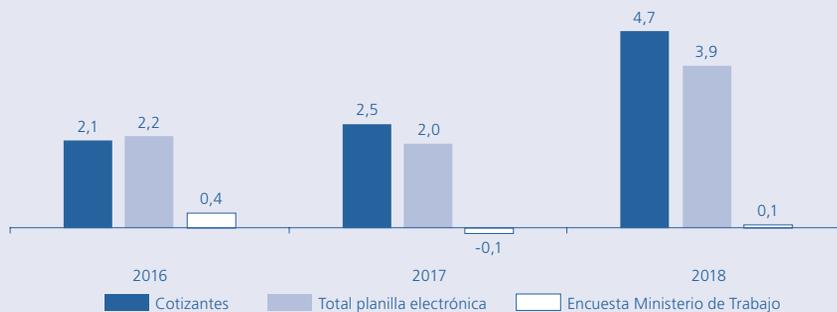


De acuerdo a la Planilla Electrónica, el empleo formal muestra un importante crecimiento en los últimos años, el cual es consistente con otros registros administrativos asociados al empleo formal. Por ejemplo, en los últimos tres años, la tasa de crecimiento del empleo de la planilla electrónica es consistente con el crecimiento de los cotizantes a la ONP y a las AFP's, lo que no ocurre con la Encuesta del Ministerio de Trabajo de empleo formal.

Adicionalmente, como se observa en el siguiente gráfico, el crecimiento de gran parte del empleo está estrechamente vinculado al dinamismo de la actividad económica no primaria (correlación de 80 por ciento). Esto muestra la fiabilidad de los datos de puestos de trabajo obtenidos a partir de la Planilla Electrónica.

EMPLEO FORMAL Y COTIZANTES A LA ONP Y AFP'S

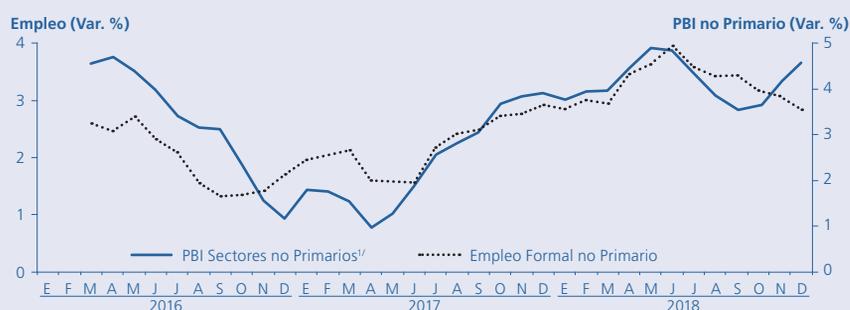
(Variación porcentual anual)



4 El MTPE publica información de la Planilla Electrónica en su anuario, y mensualmente en su informe de empleo formal.

5 La SUNAT publica información de la Planilla Electrónica en sus Cuadros de la Nota Tributaria.

6 Los puestos de trabajo formales difieren del número de personas en la medida que una persona puede contar con más de un puesto de trabajo.

EMPLEO FORMAL Y PBI DE SECTORES NO PRIMARIOS^{1/}
 (Trimestre móvil, variación porcentual real 12 meses)


1/ Incluye a los sectores de comercio, servicio y construcción.

Encuestas a hogares: ENAHO y EPE

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) realiza dos encuestas que recogen información sobre el empleo. La Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) tiene cobertura a nivel nacional⁷; sin embargo no es específicamente una encuesta de empleo, mientras que la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) fue diseñada para seguir el mercado laboral en Lima Metropolitana⁸. A partir de ambas encuestas se construyen las principales variables agregadas del mercado laboral como: Población en Edad de Trabajar (PET), Población Económicamente Activa (PEA), Población Económicamente Activa Ocupada y desempleada. No obstante, como señala el INEI, la encuesta puede contener errores de información por problemas en el recojo de los datos⁹.

INDICADORES DE EMPLEO NACIONAL - ENAHO

	Niveles				Variación 2018/2017	
	2015	2016	2017	2018	%	En miles
A. Población en edad de trabajar	23 034	23 402	23 772	24 142	1,6	371
B. Fuerza laboral	16 498	16 904	17 216	17 463	1,4	247
C. Tasa de participación (A/B)	71,6	72,2	72,4	72,3	-0,1	n.a
D. Ocupados	15 919	16 197	16 511	16 777	1,6	266
E. Tasa de Ocupación (D/A)	69,1	69,2	69,5	69,5	0,0	n.a
F. Desocupados (B-D)	579	707	705	686	-2,6	-18
G. Tasa de desempleo (F/B)	3,5	4,2	4,1	3,9	-0,2	n.a
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 536	6 498	6 556	6 680	1,9	124

Fuente: INEI-ENAHO.

En resumen, la Planilla Electrónica de la SUNAT, al ser un censo mensual de las empresas formales, es el mejor indicador del empleo formal en el Perú. Por otro lado, las encuestas elaboradas por el INEI son la única fuente de información del mercado laboral total.

- 7 La ENAHO está dirigida a personas a partir de los 14 años y se realiza a nivel nacional lo que permite obtener información por ámbito geográfico: urbano y rural. En el año 2018 se entrevistaron 36 996 viviendas (23 348 del ámbito urbano y 13 648 del ámbito rural).
- 8 La EPE está dirigida a personas a partir de los 14 años y se realiza en Lima Metropolitana y el Callao. En el año 2018 se entrevistaron 19 200 viviendas.
- 9 En INEI, en su informe sobre calidad de la ENAHO-2017, resalta que 22,4 por ciento de la información sobre empleo es proporcionada por otro miembro del hogar que no es trabajador (respuesta indirecta).

