



## *Desempleo por horas aún por encima de su promedio histórico.*

### Síntesis

En junio 2018 la tasa nacional de desempleo se ubicó en 4.1%. En el área urbana fue de 5.2%. Cifras similares a las de junio de 2017. *A priori*, se podría concluir que la tasa de desempleo se encuentra estable con respecto al año pasado, e incluso baja si se la compara con sus valores históricos. Sin embargo, debido a la poca adaptabilidad del mercado laboral en Ecuador, la tasa de desempleo no es el indicador más adecuado para monitorear el trabajo. Por eso, una medida alternativa es la tasa de subempleo, la cual es frecuentemente utilizada. Pero además de ella, se pueden diseñar indicadores que capturen con mayor precisión la dinámica laboral del país. La tasa de horas no trabajadas o *desempleo por horas*, es una medida que profundiza más en la condición laboral de los trabajadores ¿qué tanto se trabaja en Ecuador? ¿se está trabajando más o menos que antes? ¿cuánto es el número de horas (promedio) trabajadas por persona? Cálculos realizados por la Cámara de Comercio de Guayaquil con los datos más recientes publicados por el INEC, revelan que la *tasa de desempleo por horas* fue 12.9% en junio 2018, aún por encima de su mejor promedio histórico.

### Análisis

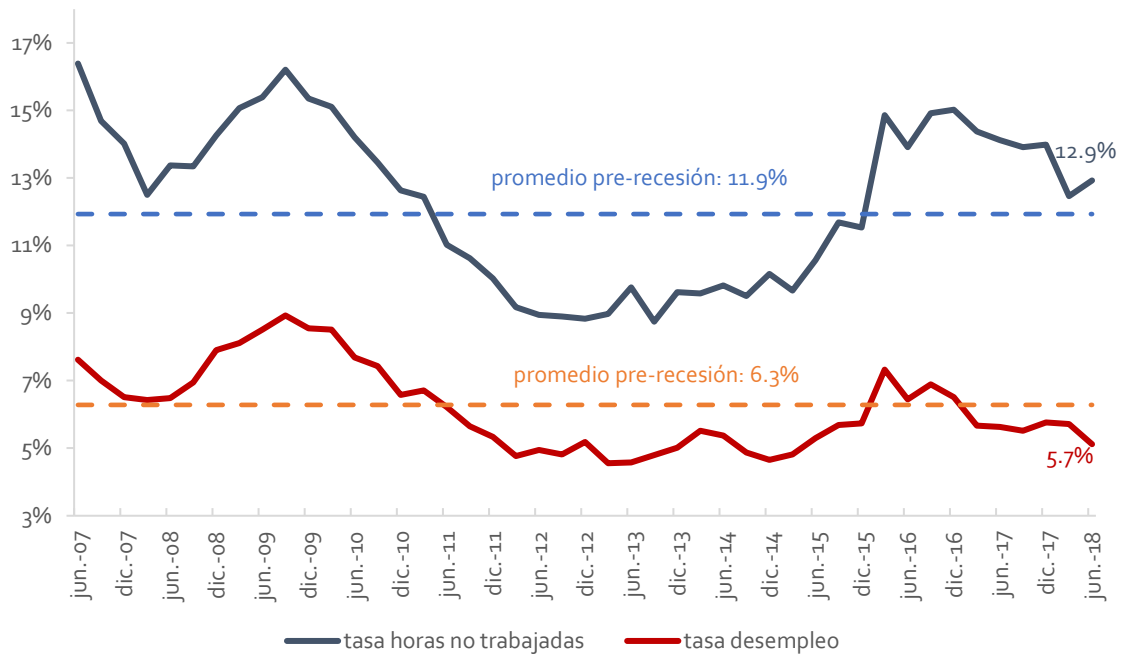
**Subempleo es el mayor problema laboral del Ecuador.** A pesar que la tasa de subempleo se mantuvo en alrededor del 19% en junio 2018, sigue siendo alta en comparación con otros periodos. Durante los años de la bonanza petrolera (2011-2014) este indicador se situó por debajo del 15%. En el área urbana el subempleo presenta una historia similar. Las cifras a junio 2018 muestran que este se encontraba en 18.4%, mientras que en los años de fuerte crecimiento económico alcanzó valores inferiores al 10%.

**Tasa de horas no trabajadas como alternativa a la tasa de desempleo.** En economías con esquemas laborales rígidos donde prescindir de un trabajador resulta complicado, la tasa de desempleo no refleja de manera correcta la salud del mercado laboral. Indicadores basados en horas de trabajo permiten obtener otra perspectiva acerca de la situación de los trabajadores. Por ejemplo, la **tasa de horas no trabajadas** captura la dinámica del desempleo, al mismo tiempo que no oculta características fundamentales de la economía ecuatoriana tales como el nivel de subempleo. La tasa de horas no trabajadas permite comparar las horas de trabajo a la semana de los trabajadores activos con el número de horas a la semana que quisieran trabajar las personas desempleadas y subempleadas. Mientras mayor sea esta tasa, mayor es el nivel de desempleo real en la economía.



**Desempleo mejor que el promedio histórico, pero horas no trabajadas continúan por encima.** El Gráfico 1 muestra la evolución de la tasa de horas no trabajadas y la tasa de desempleo para el área urbana, durante el periodo 2007-2018.<sup>1</sup> Ambos indicadores reflejan un comportamiento similar. Sin embargo, a partir del 2015 se observa una desconexión entre estas dos variables con respecto a sus valores promedio, ya que la tasa de desempleo presenta un comportamiento más estable que la tasa de horas no trabajadas. A junio 2018 el desempleo urbano (5.1%) se encuentra por debajo de la media del periodo pre-recesión (2007-2015). Lo contrario sucede con la tasa de horas no trabajadas, que se ubica en 12.9%, valor superior al promedio (11.9%). De hecho, a pesar de que la tasa de desempleo cayó respecto a marzo 2018 (5.1% vs 5.7%), la tasa de horas no trabajadas aumentó (12.9% vs 12.5%). Esto confirma que, aunque el desempleo ha vuelto a niveles relativamente bajos, el subempleo sigue siendo un problema que aqueja a la economía ecuatoriana.

Gráfico 1.- Evolución de tasa de desempleo y horas no trabajadas en área urbana



Fuente: Departamento de Investigación de la Cámara de Comercio de Guayaquil en base a datos de ENEMDU.

Nota: Cifras ajustadas por estacionalidad.

<sup>1</sup> Las cifras han sido ajustadas por estacionalidad, con el objetivo de hacer comparaciones válidas con sus valores promedio.



### Cálculo Tasa de Horas No Trabajadas

Para el cálculo de la tasa de horas no trabajadas solo se tomó en cuenta el área urbana, puesto que representa de mejor manera la situación del mercado laboral ecuatoriano. Adicionalmente, solo se cuenta con una serie continua de datos para el área urbana, puesto que existen meses para los que la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) no mide el empleo en el área rural, y en consecuencia no se pueden obtener indicadores representativos a nivel nacional.

La tasa de horas no trabajadas se estima mediante el siguiente ratio:

$$\text{Tasa de horas no trabajadas} = \frac{\text{Horas no trabajadas}}{\text{Horas no trabajadas} + \text{Horas trabajadas}}$$

Las horas no trabajadas se las calcula mediante la siguiente expresión:

$$\text{Horas no trabajadas} = \overline{HTE} \times D + (\overline{HTE} - \overline{HTS}) \times SE$$

donde:

$\overline{HTE}$   $\equiv$  Promedio de horas de trabajo a la semana de las personas que trabajan más de 40 horas a la semana, y las personas que trabajan menos de 40 horas a la semana, pero no desean trabajar más.

$\overline{HTS}$   $\equiv$  Promedio de horas de trabajo a la semana de las personas que trabajan menos de 40 horas a la semana, pero desean trabajar más.

$D$   $\equiv$  Número de personas en desempleo

$SE$   $\equiv$  Número de personas bajo condición de subempleo por insuficiencia de tiempo de trabajo

Las horas trabajadas son simplemente el total de horas trabajadas de las personas bajo condición de empleo:

$$\text{Horas trabajadas} = \overline{HTT} \times E$$

donde:

$\overline{HTT}$   $\equiv$  Promedio de horas de trabajo a la semana de las personas que cuentan con empleo

$E$   $\equiv$  Número de personas con empleo