

**UNIVERSIDAD DE LIMA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS**  
**CARRERA DE ECONOMÍA**  
**2018-1**

**Tipo de cambio en Huánuco <sup>1</sup>**

Pisconti, Valeria  
Sánchez, Camila Massiel  
Valencia, Vanessa Melissa  
Valakivi, Annete Mirkka

Solís Fuster, Fernando<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> Trabajo elaborado por estudiantes de pregrado (IV nivel) de la asignatura Macroeconomía.

<sup>2</sup> Profesor responsable de la asignatura: [fsolis@ulima.edu.pe](mailto:fsolis@ulima.edu.pe)

## Resumen

El presente trabajo expone como una actividad económica ilícita afecta a tipo de cambio de una región al introducir mayor masa monetaria de moneda extranjera, devaluándola y afectando a la población al sumirla en la pobreza. Además, expone el rol de dependencia a las casas de cambio ilegales, a fin de poder tener un valor intercambiable.

**Palabras clave:** Tipo de cambio, Masa Monetaria, Huánuco

## Pregunta de investigación

### Estado del arte

a) O'Brien, Pablo. "El narcotráfico y su perniciosa influencia en las economías regionales." Revista Quehacer, no. 165, 2007, p. 65+.

Se tiene entendido que en el mundo la mayoría de países muestra una gran diferencia cuando el dólar sube o baja. En primer lugar, "los demandantes de dólares son los importadores y los que venden son los exportadores de cada país que hagan aun comercio exterior" **Fuente especificada no válida.** El objetivo es estudiar el por qué las exportaciones afectan significativamente la caída del dólar. Las variables que se dan a conocer son, mayormente, el narcotráfico, lavado de dinero, tipo de cambio, etc.

b) Juarez, V. (2007, May 25). Exportadores presenta plan para luchar contra la inestabilidad cambiaria; source: El comercio].

Las empresas del sector exportador peruano no pueden aguantar más la caída del tipo de cambio. Esto sucede con las que trabajan con márgenes operativos muy bajos como los no tradicionales de los rubros textil, confecciones, joyería, café, harina y aceite de pescado, excepto la minería. Por eso, los líderes del gremio exportador se reunieron con el ministro de Economía, Luis Carranza, para presentarle una propuesta que les permita luchar contra la inestabilidad cambiaria.

La principal es que las empresas exportadoras paguen sus impuestos y aranceles en dólares, informo a EL COMERCIO el presidente de la Asociación de Exportadores (Adex), José Silva Martinot.

Para el, el crecimiento sostenido de las exportaciones peruanas ha generado un grave problema para los empresarios de este gremio, que han visto caer el precio del dólar

en detrimento de sus ganancias. Del 2001 a la fecha, dice, percibe que sus agremiados reciben 10% menos de soles por los dólares que exportan.

La situación se acentúa por el lavado de dinero del narcotráfico. Se estima que entre 2 000 y 3000 millones de dólares anuales ingresan a Perú por dinero mal habido, que trastorna la economía.” (Juarez, 2007)

### **Planteamiento de la investigación**

Pregunta clave

¿Por qué el tipo de cambio es más bajo en Huánuco que en la capital?

Variables

Vamos a usar algunas variables como por ejemplo analizar la compra y venta informal de dólares en Huánuco, una investigación sobre los factores que promueven el narcotráfico en esta ciudad; por último, indagar en las zonas rurales de Huánuco y demostrar si el nivel de pobreza es uno de los factores principales por el cual se acepta esta práctica ilegal por los mismos campesinos.

### **Formulación del problema**

Existe una reflejada variación entre el tipo de cambio del BCRP y la ciudad de Huánuco. Este problema surge debido al ineficiente sistema financiero que tienen algunas provincias de nuestro país, que hacen que el tipo de cambio se vea perjudicado. La causa primordial es la venta de dólar informal en las calles, esto es respuesta al narcotráfico que permanece constante en esta zona, ya que las personas informales, al momento de hacer paga a los campesinos por el uso de sus servicios, se les hace en dólares americanos y estos no pueden hacer el cambio al nuevo sol en Bancos comunes; por ello, recurren a las famosas casas de cambio y pasan desapercibidos.

Esto crea un problema para esta provincia, pues el pago no justo de los servicios induce más a la pobreza, existiendo población rural numerosa con pocos recursos tanto alimenticios como educativos, facilitando así la informalidad, la delincuencia y con ello a un círculo vicioso de lavado de dinero.

El tipo de investigación que estamos desarrollando es principalmente del tipo descriptiva y explicativa, ya que buscamos ampliar y entender las posibles razones por

las cuales se está dando la gran diferencia del tipo de cambio en las ciudades de Huánuco y toda la zona del país en general. No nos estamos basando en teorías ya realizadas sobre el tema en específico, sino que tratamos de encontrar patrones y similitudes en los datos de distintas bases sobre temas relacionados que nos permitirán analizar y determinar una posible conclusión del porqué de los hechos tratados en nuestra investigación.

### **Hipótesis**

Existe una reflejada variación entre el tipo de cambio de Lima y la ciudad de Huánuco debido al narcotráfico.

### **Marco teórico**

Según Parkin, el tipo de cambio fluctúa, es decir, unas veces sube y otras baja. La apreciación de la moneda es el alza del valor de una moneda en términos de otra, y la depreciación de la moneda es la caída en el valor de una moneda en términos de otra. (Parkin & Loría, 2015)

“Si se considera que los sembríos de coca en Huánuco son apenas el 10% de la superficie cosechada de este departamento. En otras palabras, el 10% de la tierra genera casi el 60% del valor económico de la región. Si a este monto se le suman las ganancias que deja la producción de los derivados de la coca (PBC y cocaína), se obtienen en total 200 millones de dólares. Teniendo en cuenta que en el año 2005 el PBI de Huánuco fue de 445 millones de dólares y que los ingresos por narcotráfico equivalen al 45,23% de dicho PBI, el estudio mencionado concluye que Huánuco se ha convertido en tina narco región.” (O'Brien, 2007).

Cuando el tipo de cambio baja, significa que hay alguna actividad ilícita de por medio, esto hace referencia a actividades que no están respaldadas por el gobierno y están dadas por lo bajo. En este caso, Huánuco, más conocida como la capital del narcotráfico y lavado de dinero en el Perú, exporta cocaína de forma ilegal. Las empresas que compran la coca a los campesinos lo hacen por medio del tipo de cambio nominal, o sea, es el precio de una unidad de moneda extranjera expresado en unidades monetarias nacional. Normalmente las empresas cocaleras compran y pagan con dólares a los campesinos y estos por vivir en zona rural cambian el dinero en sitios clandestinos de compra y venta

de monedas extranjeras. La oferta en el mercado de divisas contra la venta de dólares a cambio de la unidad deseada a cambiar, en este caso el nuevo sol peruano. Este mercado es extenso.

La ley de ofertas de divisas plantea que si hay más oferta de dólares el tipo de cambio aumenta, pero en este caso si el tipo de cambio baja habría menos cantidad de dinero que vender en el mercado de divisas. Entonces, si el tipo de cambio baja, la cantidad ofrecida de dólares disminuye y hay un movimiento descendente a lo largo de la curva de oferta de dólares, a su vez se produce una escasez, es decir, la cantidad ofrecida es menor que la cantidad demandada. Además, cada comerciante sabe que cuando las personas comienzan a vender dólares y comprar soles, el tipo de cambio se modificará. Por eso, se puede decir que, dadas las circunstancias de narcotráfico y lavado de dinero que encuentran la población rural de Huánuco, a la hora de cambiar dólares a soles, se puede decir que el tipo de cambio baja.



## Metodología

A continuación, para poder sustentar nuestra hipótesis se presentará un cuadro donde se tienen el número de exportaciones dadas en el Perú en general, comparadas con las exportaciones de la provincia de Huánuco. Al mismo tiempo se representará el porcentaje del PBI al que pertenecen estas exportaciones. (INEI, s.f.)

EXPORTACIONES EN MILES DE SOLES				
	Huánuco	PBI %	Perú	PBI%
2007	395475	1.399%	7770252	27,49%
2008	465149	1.484%	7994161	25,51%
2009	470638	1.431%	7327248	22,28%
2010	541943	1.280%	10237154	24,19%
2011	605830	1.318%	12628701	27,48%
2012	674837	1.209%	13987658	25,08%
2013	727700	1.288%	12233003	21,66%
2014	760979	1.314%	11279751	19,47%
2015	800627	1.218%	11757552	17,89%
2016	844657	1.261%	12677410	18,94%

**Fuente: INEI**

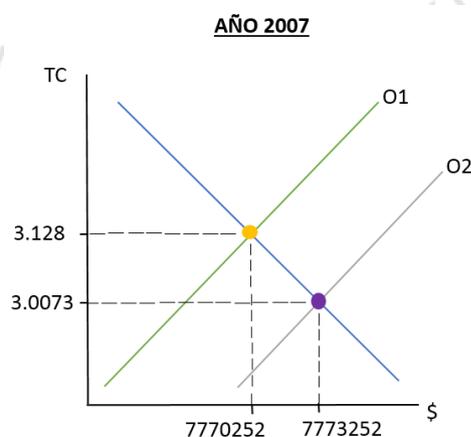
Nuestro grupo especula que un porcentaje del área comercial de la ciudad de Huánuco está conformado por las exportaciones de los narcotraficantes, ya que el PBI de esta provincia, se ha mantenido con una diferencia porcentual de tan solo 0.138, entre los años 2007 y 2016. Hay que recalcar que las exportaciones netas han ido disminuyendo desde el 2007 en adelante. Esto quiere decir que las exportaciones por narcotráfico también han ido disminuyendo significativamente, pues en el año 2016 el PBI en la ciudad de Huánuco es 1.261% a comparación del año 2007, en el cual era 1.339%. Viendo esto, se puede decir que el narcotráfico en la provincia de Huánuco se ha ido regulando y disminuyendo poco a poco, influyendo de igual manera en el PBI nacional.

A continuación, se prestará un cuadro en el cual podremos evidenciar la diferencia entre el tipo de cambio en todo el Perú, con el de Huánuco.

Para dar una mejor explicación a nuestra hipótesis hemos logrado sacar el tipo de cambio de Huánuco usando un aproximado del dinero que entra al Perú a través de exportaciones ilegales llevadas a cabo por narcotraficantes, que, según Juárez, equivalen a aproximadamente 3000 millones de dólares. También hemos usado la cantidad de exportaciones que se dan por año en el Perú, y el tipo de cambio de cada año.

TABLA DE COMPARACIÓN EN AÑOS

Año	Tipo de cambio en todo el Perú	Tipo de cambio en Huánuco
2007	3.128	3.0073
2008	2.926	2.8162
2009	3.011	2.888
2010	2.826	2.7432
2011	2.754	2.6886
2012	2.638	2.5815
2013	2.703	2.637
2014	2.839	2.7635
2015	3.186	3.1047
2016	3.378	3.2981



**Fuente: Elaboración Propia**

Ponemos como ejemplo en año 2007. La recta O1 hace referencia a las exportaciones del país, y la recta O2, a las exportaciones del país más los 3000 millones de las exportaciones ilegales. Debido a esta diferencia entre las exportaciones, podemos evidenciar un cambio significativo en el tipo de cambio. Ya que el punto de equilibrio en la recta O1 se da con el tipo de cambio en 3.128, y las exportaciones de 7770252 miles, en cambio, en la recta O2, el punto de equilibrio se da con el tipo de cambio en 3.0073, y las exportaciones más las exportaciones ilegales de 7773252 miles.

### **Análisis de resultados**

Luego de esta exploración sobre por qué el tipo de cambio en el Perú varía tanto en la ciudad de Huánuco, hemos podido comprender que el narcotráfico es el mayor factor influyente en este. Lo que nos ha ayudado a indagar y poder acertar en esta respuesta fueron gracias a las exportaciones de cada año rescatadas de fuentes de nuestro país y compararlas con las de Huánuco y así poder sacar las exportaciones ilegales estimadas.

La fórmula usada para hallar el Tipo de Cambio en Huánuco es la siguiente

$$\frac{3000 \times \text{TC año}}{\text{Exportaciones año}} \times 100$$

\*Los 3000 hace referencia a los 3000 millones de dólares ilegales anuales que ingresan al país explicado en el Estado del Arte.

### **Conclusiones**

Después de haber investigado y analizado todos los factores que influyen en el tipo de cambio de Huánuco a comparación del país en general, podemos concluir que nuestra hipótesis es acertada. Ya que el narcotráfico es uno de los principales problemas, ya que este resalta más, por el cual, el tipo de cambio en Huánuco es distinto al de todo el país. Esto se da principalmente debido a las exportaciones ilegales que llevan a cabo

los narcotraficantes de esta provincia, las cuales son pagadas con dólares, que son ingresados al país también ilegalmente.

Nuestra recomendación sería que el país tome medidas importantes para reducir significativamente el narcotráfico, y creemos que, reduciéndolo, la diferencia en el tipo de cambio se va a hacer cada vez menor, consiguiendo que llegue a ser el mismo tipo de cambio en ambos lugares cuando el narcotráfico desaparezca. Ya que como hemos comprobado anteriormente, el narcotráfico es el principal factor por el cual el tipo de cambio en Huánuco es menor al de Lima.

## Referencias

- Datos Macros. (s.f.). *Suben las exportaciones en Perú*. Recuperado el 2018, de Datos Macro: <https://www.datosmacro.com/comercio/exportaciones/peru>
- INEI. (s.f.). *Economía*. Recuperado el 2018, de Sistema de Información Económica: <https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/economia/>
- Juarez, V. (25 de mayo de 2007). Exportadores presenta plan para luchar contra la inestabilidad cambiaria. *El Comercio*. Obtenido de [http://fresno.ulima.edu.pe/ss\\_bd00102.nsf/RecursoReferido?OpenForm&id=PROQUEST41716&url=/docv](http://fresno.ulima.edu.pe/ss_bd00102.nsf/RecursoReferido?OpenForm&id=PROQUEST41716&url=/docv)
- News, E. (5 de agosto de 2009). El narcotráfico en Perú crece y vende droga por 22.000 millones de dólares. *News, EFE*. Obtenido de [http://fresno.ulima.edu.pe/ss\\_bd00102.nsf/RecursoReferido?OpenForm&id=PROQUEST-41716&url=/docview/433639918?accountid=45277](http://fresno.ulima.edu.pe/ss_bd00102.nsf/RecursoReferido?OpenForm&id=PROQUEST-41716&url=/docview/433639918?accountid=45277)
- O'Brien, P. (marzo-abril de 2007). El narcotráfico y su perniciosa influencia en las economías regionales. *Quehacer*(165), 65. Obtenido de <http://link.galegroup.com/apps/doc/A172634953/IFME?u=ulima&sid=IFME&xid=dc4b871>
- Parkin, M., & Loría, E. (2015). *Macroeconomía versión para Latinoamérica*. México: Pearson.
- Tu diario Huánuco. (2018). Fiscalía de lavado de activos funcionará en Huánuco. *Tu Diario*. Obtenido de <https://tudiariohuanuco.com/fiscalia-de-lavado-de-activos-funcionara-en-huanuco/>