



DÍA DE LA LIBERTAD DE IMPUESTOS PARA COLOMBIA 2022¹

**Dirección de investigaciones
Libertank**
Jair Javier Viana Ossa²

Introducción

El ***Día de la Libertad de Impuestos*** es el día en que los colombianos dejan de trabajar para el Gobierno y comienzan a trabajar para sí mismos. Esto debido a que gran parte de los salarios obtenidos por los colombianos al año son absorbidos por los aportes de carácter obligatorio que se deben generar en sus diversas formas al fisco.

Para el 2022, se estimó que los colombianos trabajarían 195 días del año únicamente para pagar impuestos.

Con las tendencias actuales, se puede prever que el *Día de la Libertad de Impuestos* tiende a aumentar en la medida que incrementen las cargas impositivas sobre la ciudadanía en general y las empresas.

En el 2022, el Día de la Libertad de Impuestos se celebra el 14 de julio, a partir de allí tu salario es tuyo.

¹ Este trabajo de investigación es un producto elaborado por la dirección de investigación de **LIBERTANK**, realizado en el año 2022.

² Director de Investigación de Libertank. Correo Electrónico: jairviana@libertank.com



ANTECEDENTES Y RELEVANCIA

El Día de la libertad de Impuestos o el *Freedom Tax Day*, no es algo nuevo en el mundo, pero sí de gran relevancia para la ciudadanía. El Adam Smith Institute³ y la Fundación Civismo⁴ calculan anualmente el Freedom Tax Day para los contribuyentes de Reino Unido y España respectivamente, ambas emplean metodologías un tanto diferentes en forma pero equivalentes en fondo. Estimando cuántos días del año aproximadamente trabaja cada contribuyente para pagar impuestos.

Por otra parte, el Fraser Institute⁵, Canadá. También calcula el Freedom Tax Day para los canadienses año a año, calculando la totalidad de impuestos federales, provinciales y locales que deben pagar de sus salarios.

Dado el desconocimiento generalizado que se tiene sobre lo que es un impuesto y las afectaciones que estos tienen sobre las vidas económicas de los colombianos, el *Día de la Libertad de Impuestos (DLI)* tiene

como objetivo mostrar a la ciudadanía el total de días del año que ellos deben trabajar para el Gobierno y recalcar que un impuesto es un pago obligatorio sin contraprestación directa que se debe realizar del fruto del trabajo propio.

Desde *LIBERTANK* hemos propuesto una metodología armonizada para el cálculo del *DLI* que tiene un alcance limitado dada la disponibilidad de los datos y el complejo esquema tributario de Colombia que impide estructurar detalladamente una metodología más potente. Sin embargo, esta es una propuesta inicial que se espera sea enriquecida en las futuras ediciones del *DLI*.

Día de la Libertad de Impuestos

Para calcular el día de la *Libertad de Impuestos*, inicialmente se suman el total de impuestos como cuantías anualizadas que paga un contribuyente con *ingreso medio en Colombia*⁶. Seguidamente, se realiza la diferencia con el coste laboral total en el que incurre el ingreso medio del contribuyente. Es decir, consiste en expresar la

³ Adam Smith Institute. (2021). Tax Freedom Day.

⁴ Fundación Civismo. (2020). Día de la Liberación Fiscal.

⁵ Fraser Institute. (2022). Tax Freedom Day.

⁶ El ingreso bruto medio en Colombia es 1'315.700 COP. (*Precios de vivienda y salarios en Colombia 2022*)

libertank

www.libertank.com



cantidad total de impuestos que paga un contribuyente en Colombia en el número de días que necesita para generar el ingreso suficiente para hacer frente a sus obligaciones fiscales.

Metodología

Esta investigación parte de la consideración de dos fuentes de recaudo fiscal esenciales para Colombia, por una parte las cotizaciones sociales (*que son un tipo de tributo obligatorio al trabajo*) y el impuesto de renta a las personas naturales. Además, el contribuyente también soporta una batería de impuestos adicionales entre los cuales se encuentra el Impuesto al Valor Añadido (IVA) que según *la investigación⁷ Sobre el impacto del IVA en Colombia, el 66,7% del ingreso destinado a consumo es gravado por IVA del 19%, impuestos municipales y especiales*. Los cálculos se realizan en media móvil para eliminar efectos estacionales y de calendario en los datos proporcionados por las fuentes empleadas.

⁷ EL IMPACTO DEL IMPUESTO DE IVA EN LA POBLACIÓN. INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA. (2018)

- 1) Se identifica y establece el ingreso bruto medio para Colombia para el año o periodo de estudio (t) de acuerdo con las fuentes disponibles. Para este caso se emplea el ingreso medio de 1'315.700 COP.
- 2) Se incorporan el universo de impuestos disponibles que paga el contribuyente, equivalente a la suma de las cuantías pagadas por concepto de los impuestos dado el salario base:
 - a) Impuesto de Renta promedio pagado.
 - b) Cotizaciones Sociales por cuenta del trabajador.
 - c) Cotizaciones Sociales por cuenta de la empresa.
 - d) IVA
 - e) Impuestos especiales y municipales.
- 3) Una vez determinada la base de cálculo de rentas del contribuyente y los impuestos pagados, se agregan todos los impuestos y se divide sobre la suma de rentas del trabajo.



Definición de Variables

I_t Es el impuesto sobre la renta promedio pagado en Colombia⁸

$SSC_{w,t}$ Son las cotizaciones sociales por cuenta del trabajador⁹

$SSC_{e,t}$ Son las cotizaciones sociales por cuenta de la empresa¹⁰

LC_t Es el equivalente al costo laboral total anual para la empresa con base en el salario medio definido¹¹

VAT_t Corresponde a la cuantía de IVA que paga el contribuyente al año.¹²

$ST_t + C_t$ Son los impuestos especiales y municipales que afronta el contribuyente medio.¹³

De este modo el *Día de la Libertad de Impuestos* se estima para Colombia, continuando con la metodología empleada por *Fundación Civismo* adaptada para Colombia de la siguiente manera:

⁸ 0% (OCDE, 2018)

⁹ 8% Equivalente a pensión y salud

¹⁰ 20.5% Equivalente a pensión y Salud

¹¹ Costo laboral total = (salario medio*1.6)*12

¹² Se calcula teniendo en cuenta los hallazgos de *The marginal propensity to consume for Colombia*, Universidad Distrital Francisco José de Caldas (2011)

¹³ 0,5% (OCDE, 2018)

$$DLI_t = \frac{I_t + SSC_{w,t} + SSC_{e,t} + VAT_t + ST_t + C_t}{LC_t} \cdot 365$$

Cálculos

Dado el ingreso base, los cálculos equivalentes anualizados son: $I_t =$

0 COP, $SSC_{w,t} = 1'263.072$ COP, $SSC_{e,t} = 3'236.622$ COP, $VAT_t = 8'951.233,38$ ¹⁴, $LC_t = 25'261.440$ COP y $ST_t + C_t = 78.942$ COP

Así, se tiene:

$$DLI_t = \frac{0 + 1263072 + 3236622 + 8951233.38 + 78942}{25261440} \cdot 365$$

$$DLI_{2022} = 195,49$$

Resultados y Conclusiones

En el 2022, el *Día de la Libertad de Impuestos* llega el 14 de julio.

Se tiene que en el 2022 los contribuyentes en Colombia tienen que trabajar 129 días para pagar el impuesto de IVA, 65 días para pagar las cotizaciones sociales y 1 día para pagar impuestos especiales y municipales aproximadamente.

Este es el primer cálculo que se realiza de *DLI* para Colombia y se espera que en las próximas

¹⁴ $(0,85 * 1'315.700) * (0,667) = 745.936,115$ y anualizado $745.936,115 * 12$ meses

libertank

www.libertank.com



versiones se pueda integrar un mayor número de variables que permitan estimar con mayor precisión el *Día de la Libertad de Impuestos*.

Referencias

ADAM SMITH INSTITUTE. (2021). Tax Freedom Day . Obtenido de Adam Smith Institute: <https://www.adamsmith.org/taxfreedomday>

Civismo, F. (2021, 13 julio). Día de la Liberación Fiscal 2021. Fundación Civismo. Recuperado 2022, de <https://civismo.org/es/liberacion-fiscal-2021/>

Franco, C., Avendaño, A., & Builes, N. (2018). EL IMPACTO DEL IMPUESTO DE IVA EN LA POBLACIÓN. INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA. Recuperado 2022, de <https://dspace.tdea.edu.co/bitstream/handle/tda/370/EL%20IMPACTO%20DEL%20IMPUESTO%20DE%20IVA%20EN%20LA%20POBLACION%20DE%20LA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

OCDE. (2018). Taxing Wages in Latin America and the Caribbean 2016. OECD iLibrary. Recuperado 2022, de <https://www.oecd-ilibrary.org/taxa>

[tion/taxing-wages-in-latin-america-and-the-caribbean-2016_9789264262607-en](https://www.oecd-ilibrary.org/taxation/taxing-wages-in-latin-america-and-the-caribbean-2016_9789264262607-en)

Planilla Integrada de Liquidación de Aportes - PILA | Datos Abiertos Colombia. (2022, 1 junio). Datos Abiertos Colombia. Recuperado 2022, de <https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/Planilla-Integrada-de-Liquidacion-de-Aportes-PILA/sbbt-3tx6>

Precios de vivienda y salarios en Colombia 2022. (2022, junio). Precios Mundi. Recuperado 5 de julio de 2022, de <https://preciosmundi.com/colombia/precio-vivienda-salarios>

SANTACRUZ, J. (2018). Día de la Liberación Fiscal 2018. Obtenido de Fundación Civismo: <https://civismo.org/es/dia-de-la-liberacion-fiscal-2018/>

Vargas, G. (2011). Propensión marginal al consumo para Colombia. Researchgate. Recuperado 2022, de https://www.researchgate.net/publication/286625971_PROPENSION_MARGINAL_AL_CONSUMO_PARA_COLOMBIA_The_marginal_propensity_to_consume_for_Colombia/citation/download

libertank

www.libertank.com