

OXFAM desarrolla calculadora de la desigualdad país por país.

LA MEDIDA DE LA DESIGUALDAD.

24 junio, 2016 Editor Economía e internacionalización, Economía mundial 0

Por OXFAM/CLACSO.

Una herramienta para calcular el tamaño de la injusticia social en América Latina.

CLACSO se ha sumado activamente a la **Campaña Iguales**, promovida por OXFAM.

Iguales pretende contribuir con la movilización y la concientización ciudadana contra los altísimos niveles de desigualdad existentes hoy en el mundo, particularmente, en América Latina. Lo hace contribuyendo con investigaciones, documentos y datos que muestran cómo las desigualdades se profundizan y generan privilegios que niegan derechos. La desigualdad conspira contra la democracia. OXFAM realiza un aporte de enorme valor político cuando nos ayuda a entender cómo funcionan los procesos de producción y reproducción de la desigualdad, qué factores están asociados a ella y qué podemos hacer para revertir las causas que la generan.

Como parte de la **Campaña Iguales**, OXFAM ha producido una creativa y útil herramienta que mucho podrá ayudarnos a entender las inmensas desigualdades de ingreso que existen en América Latina. Se trata de la **CALCULADORA DE LA DESIGUALDAD**, donde es posible comparar niveles de ingreso en cada decil de la población de 15 países latinoamericanos. La **CALCULADORA** contribuye a hacer más visible las enormes brechas que separan ricos de pobres, así como la diferencia entre pobreza y desigualdad que caracteriza a nuestra región.

Los invitamos a conocer y divulgar esta necesaria y oportuna iniciativa.

Ir a la Calculadora:

http://www.clacso.org.ar/calculadora_desigualdad/calculadora.php

¿CÓMO FUNCIONA LA CALCULADORA? ¿CUÁL ES SU METODOLOGÍA?

Narrar la desigualdad comparando los ingresos

¿Cómo explicar la desigualdad desde la narrativa digital para volver a conmovir y comprometer a más lectores y ciudadanos? Bajo esa pregunta, el equipo de Ojo-publico.com se planteó desarrollar,

en alianza con Oxfam una aplicación que permitiera contar de manera lúdica y referencial las enormes brechas de ingresos que existen en América Latina y el Caribe.

La Calculadora de la Desigualdad se basa en un algoritmo que divide el ingreso mensual de un hogar entre sus miembros y lo compara con la población de su país ordenada del grupo más pobre al más rico en 10 grupos o deciles más el grupo de los multimillonarios. El resultado de estos cálculos le muestra al usuario un estimado del tiempo que necesitaría trabajar para obtener los ingresos mensuales promedio de un multimillonario y, además, lo compara con los de los diferentes deciles de su país. La brecha del tiempo -algunos necesitarían trabajar varios siglos para alcanzar esos ingresos- explica de manera lúdica, pero directa, aquella distancia inalcanzable que separa al ciudadano común de los multimillonarios.

1. Para definir los rangos mínimos, máximos y la media de los ingresos mensuales per cápita promedio del decil 1 al decil 10, la aplicación recogió información de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal), según la última encuesta de hogares disponible por país actualizada al 2015. El apoyo de esta institución en la provisión de datos fue fundamental para el desarrollo de esta aplicación y fue posible gracias a un convenio entre Oxfam y Cepal.

La actualización al 2015 se hizo utilizando el promedio del Índice de Precios del Consumidor (IPC) de los meses del 2015 en cada país. Para Argentina, se cuenta con la serie de IPC hasta octubre de 2015 y para Venezuela, hasta septiembre 2015. Luego, la actualización se realizó utilizando el promedio de los meses disponibles para 2015 en estos países. Es importante mencionar que dada la diversidad de fuentes de información, metodologías y definiciones que aplican los países, la Cepal realiza procesos de estandarización de los datos para hacerlos comparables y, por tanto, los datos finales pueden diferir de los oficiales que aparecen en las encuestas de cada país.

2. La metodología de cálculo del ratio ingreso per cápita mensual promedio de los multimillonarios fue desarrollada para el Informe de Oxfam: “Privilegios que niegan derechos: Desigualdad extrema y secuestro de la democracia en América Latina y el Caribe”, y fue estimada de la siguiente manera:

– El ingreso anual per cápita de los multimillonarios se calculó a partir de los datos de la riqueza total de la población con Riqueza Neta Ultra Alta (UHNW, por sus siglas en inglés) tomados del Informe de la Ultra Riqueza Neta 2014 (World Ultra Wealth Report 2014, página 70). El citado informe considera como multimillonarios a las personas con activos netos iguales o mayores a 30 millones de dólares.

– Para calcular el ingreso anual per cápita de los multimillonarios, se le aplicó una rentabilidad anual determinada a la riqueza neta total de los mismos. Se estimó una rentabilidad anual de la riqueza neta total de 3,6%. Para ello se tomó como base el Informe Anual de Retornos de la Inversión de Credit Suisse 2013 (Credit Suisse Global Investment Returns Yearbook 2013, página 14); en el

mismo se proyecta que para los próximos 20-30 años la rentabilidad real anual para fondos invertidos “en partes iguales entre acciones y bonos del gobierno” (equally between equities and government bonds) puede ser del 2%. A esta tasa se le sumó la tasa de inflación de los Estados Unidos de 2014, que fue de 1,6%, según el Banco Mundial, y se obtuvo así una rentabilidad nominal.

– Para pasar de ingreso anual per cápita promedio a ingreso mensual se dividió entre 12.

– El monto resultante se dividió entre la población total de multimillonarios del país y luego entre sus dependientes. Para estimar sus dependientes se tomó el dato del Informe de la Ultra Riqueza Neta 2014 (World Ultra Wealth Report 2014, página 34) en el que se especifica que los multimillonarios tienen en promedio 2,2 hijos y familias extendidas de más de 5 personas (esposos/as, padres, nietos, etc.). Se decidió estimar que 4,2 personas dependen del ingreso multimillonario en promedio (2,2 hijos, un dependiente directo más y el multimillonario/a en sí).

– Para el tipo de cambio diario a las monedas locales del ingreso promedio mensual per cápita de los multimillonarios se ha usado el API de Yahoo.

3. Los grupos de muy altos ingresos, incluyendo a los multimillonarios, están subrepresentados o no son registrados en las encuestas de hogares. Esta calculadora intenta hacer énfasis en la necesidad de visibilizar la extrema concentración de la riqueza en el extremo superior de la distribución. Por esta razón, para fines de comparación en esta calculadora, hemos utilizado como límite superior de ingreso per cápita mensual del Grupo 10, el ingreso promedio per cápita mensual de un multimillonario. De esta manera:

– En el grupo 10 de esta calculadora entran las personas que ingresan mensual per cápita desde el límite superior del grupo 9 hasta el ingreso promedio per cápita mensual del grupo de los multimillonarios.

– En el grupo de los multimillonarios están las personas que tengan un ingreso mensual per cápita igual o superior al de un multimillonario promedio de su país (según el cálculo explicado en el punto anterior) y hasta el infinito.

4. El ingreso promedio mensual per cápita de cada decil ha sido llevado a segundos para elaborar los cálculos del tiempo que necesitaría una persona para obtener el ingreso mensual promedio per cápita de un multimillonario de cada país.

Para calcular el tiempo promedio que le tomaría a una persona del grupo 10 alcanzar el ingreso de un multimillonario promedio, hemos utilizado el ingreso promedio mensual per cápita provisto por la Cepal.

5. Todos los porcentajes y estimaciones numéricas han sido redondeados para una mejor comprensión.

6. La fuente de información sobre la pobreza multidimensional corresponde a Cepal en su Panorama Social 2014 en la página 84 y son datos del año 2012.
7. Para calcular el número de veces que el ingreso promedio per cápita de los multimillonarios multiplica el ingreso promedio del 20% más pobre, se dividió el ingreso promedio per cápita anual de los multimillonarios de cada país y se dividió entre el ingreso promedio per cápita del 20% más pobre. El ingreso per cápita del 1er. quintil se calculó dividiendo el monto del ingreso nacional bruto disponible ajustado de 2013 que le corresponde al quintil más pobre (sobre la base de la distribución porcentual del ingreso nacional total 2013, según la Cepal) entre el 20% de la población de cada país para el mismo año (Cepal).
8. La Calculadora de la desigualdad no solicita ni registra datos personales de las personas ni direcciones IP desde donde se accede.

La Calculadora de la Desigualdad está inspirada en una **aplicación de la BBC** que contrasta el sueldo promedio de una persona con los gigantes ingresos de los principales jugadores de fútbol del mundo y en la **desarrollada por la OCDE** para comparar ingresos.

9. Puedes descargar **aquí** los rangos de cada uno de los deciles que se usaron para los grupos de la Calculadora de la desigualdad, en base a información de Cepal.

Fuentes:

Credit Suisse Global Investment Returns Yearbook 2013.

Tasa de inflación EE.UU. 2014: **Datos del Banco Mundial** (consultada el 18 de agosto de 2015).

World Ultra Wealth Report 2014.

División de Estadísticas de CEPAL a solicitud de OXFAM.

Créditos:

Coordinación: Nelly Luna Amancio

Desarrollo y cálculos: Jorge Miranda / Jason Martínez

Ilustraciones: Víctor Aguilar

Bases de datos: Datos ingresos deciles 1-10 por país: CEPAL.

Datos multimillonarios por país elaborado por Oxfam para el informe “Privilegios que niegan derechos: Desigualdad extrema y secuestro de la democracia en América Latina y el Caribe” en base al **World Ultra Wealth Report 2014.**

Metodología: Rosa Cañete Alonso.

Apoyo estadístico para estos cálculos: Airón Fernández.

Equipo de comunicación y campaña pública de Oxfam: Pablo Andrés Rivero, Tanya Escamilla.