



NUEVAS NARRATIVAS

Para una transformación rural

20 | JUNIO | 2023

SAN JOSÉ , COSTA RICA

Seminario
“Brechas de desigualdad en México, Centroamérica y el Caribe”

*Ajuste a la distribución de ingreso en
Costa Rica, El Salvador y Guatemala*

Miguel Calderón Chelius

20 | JUNIO | 2023



NACIONES UNIDAS



Invertir en la población rural



NUEVAS
NARRATIVAS

Para una transformación rural

- Calcular la desigualdad socioeconómica a partir del ingreso de los hogares
- Ajustando dicho ingreso con las cuentas nacionales de cada país.
- Costa Rica, El Salvador y Guatemala.



Objetivos



- Ha marcado a la humanidad, aunque su evolución ha sido diferencial en distintos momentos y contextos (Gelman, 2018).
- “Es una violación de la dignidad humana porque niega la posibilidad de que todos los seres humanos desarrollen sus capacidades” (Therborn, 2016: 9).
- No es sólo una cuestión de ingreso, tiene implícito un ordenamiento sociocultural (Atkinson, 2016).
- Abarca una diversidad de dimensiones: salud, libertad, dignidad, respeto, educación, ingreso, políticas, entre otras (Therborn, 2016).

¿Qué es la desigualdad?



Igualdad - desigualdad

- La desigualdad tiene como contraparte la igualdad
- ¿Igualdad de qué? (Sen 1979)
- Quedarse con la idea de la igualdad de oportunidades deja fuera la igualdad de resultados.
- La desigualdad se expresa en diversas dimensiones, género, edad, origen étnico, ingreso. Suelen interaccionar.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



Invertir en la población rural



NUEVAS
NARRATIVAS

Para una transformación rural

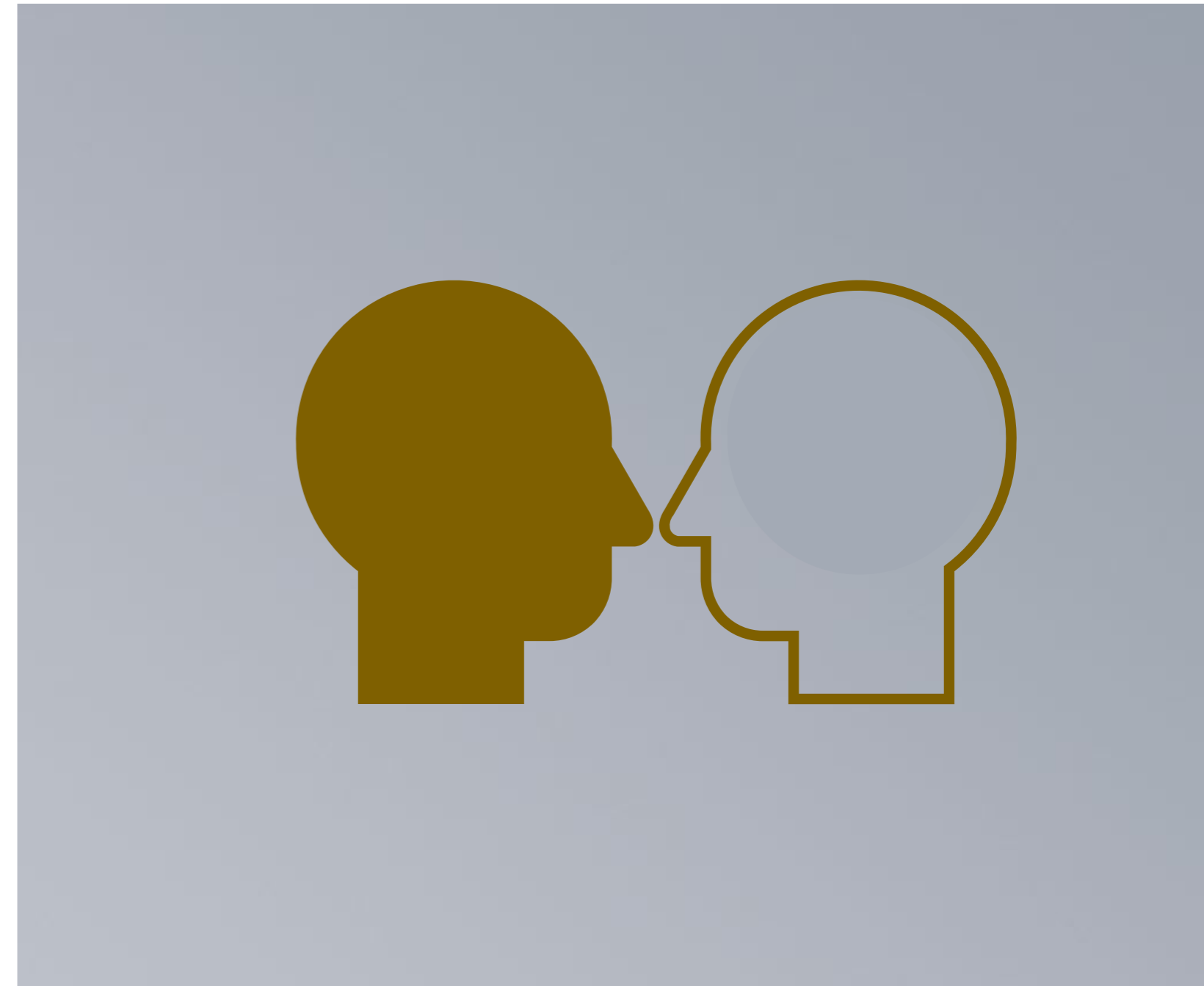
Diferencia y desigualdad

- “la desigualdad es una diferencia que viola alguna norma/ supuesto de igualdad (mundanal) (no necesariamente explícita o clara), derivada de lo que se tiene en común. (Therborn 2016: 44)
- Las diferencias son dadas las desigualdades son construidas socialmente.
- La desigualdad no reconoce las particularidades del individuo, sino que condena o premia por ellas



Desigualdad como comparación

- La desigualdad se determina en comparación con los otros
- Se comparan las cualidades del ser o sus atributos exógenos, como sus pertenencias.
- La desigualdad no existe en sí misma sino en relación con los otros.



Objeto del estudio: Desigualdad económica

- Desigualdad de ingreso.
- El ingreso y su distribución indicador clave para entender desigualdades.
- Prácticamente todas las desigualdades tienen una expresión como desigualdad económica.
- La desigualdad económica potencia las otras formas de desigualdad.
- Pobreza y desigualdad. Relacionadas pero diferentes.
- Medir la desigualdad es central.
- Presenta dificultades.
- Existen diversos índices (Gini, Theil y Atkinson).
- Habrá que pasar, eventualmente, del análisis de la desigualdad de ingreso a la de riqueza.

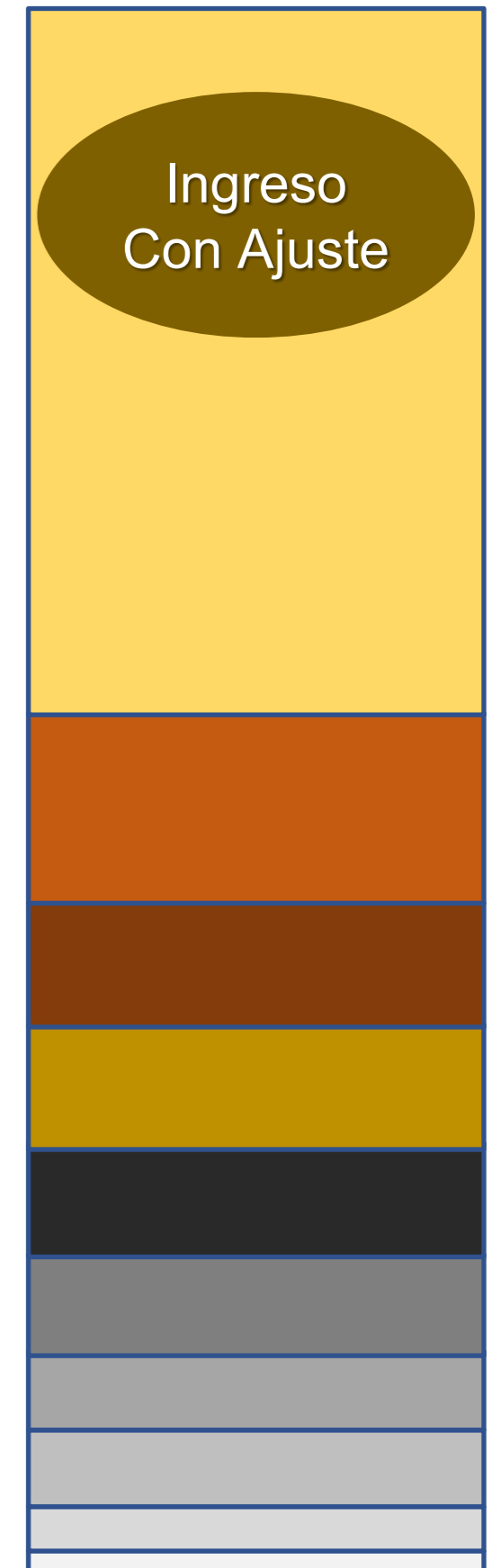
- Para medir el ingreso se tiene que tener información sobre este.
- En muchos países, incluyendo El Salvador, Costa Rica, Guatemala y México, se usan encuestas.
- Las encuestas subregistran el ingreso de los hogares.
- Hay una discrepancia entre ingreso en Cuentas Nacionales y encuestas.
- La distribución de estos ingresos diferencial no es neutral, favorece a los ingresos altos
- Por lo tanto, se subestima la desigualdad económica.
- Para corregir se debe ajustar el ingreso de las encuestas a las cuentas nacionales (bajos supuestos de imputación no neutrales)

El problema



Ejemplo gráfico del problema

Ingreso Encuesta



Metodología

- Se analiza estructura de las CN e identificación rubros en los ingresos de los hogares.
- Se analiza encuestas de ingresos de los hogares e identifican rubros de ingreso coincidentes con CN:
 - Salarios
 - Cuenta Propia
 - Rentas



Metodología

- Con los rubros coincidentes se realiza el ajuste de forma multietápica:
 1. Para cada rubro coincidente se compara el ingreso de CN y el de las encuestas y se calcula diferencia de Ingreso identificado como faltante en las encuestas en cada rubro se ajusta a las encuestas.
 2. En **salarios** se identifica la posición de perceptores y se obtienen las proporciones de ingreso por ocupación y posición en la encuesta.
 3. Con estas proporciones en **salarios** se asigna el diferencial de recursos por **salarios** identificados en CN.



Metodología

1. Para **cuenta propia** se identifica la posición de los perceptores y se obtienen las proporciones de ingreso que cada uno tiene en dicha posición en la encuesta.
2. Con estas proporciones en **cuenta propia** se asigna el diferencial de recursos por **cuenta propia** identificados en CN (como ingreso mixto).
3. En **rentas** se identifican los diversos tipos de **rentas** y sus proporciones dentro de la encuesta.
4. Con estas proporciones de las **rentas** se asigna el diferencial de recursos por **rentas** identificado en CN.
5. Una vez que se hace la asignación de los recursos faltantes en las encuestas se recalcula el ingreso de los hogares y el índice de Gini.



Costa Rica: índice de Gini con ajuste y sin ajuste del ingreso a cuentas nacionales, 2018

	Sin ajuste	Con ajuste
Hogares	0,524	0,606

Costa Rica: porcentaje de ingreso por deciles de hogar con ajuste y sin ajuste, 2018

Decil	Sin ajuste	Con ajuste
I	1,06	0,78
II	2,23	1,69
III	3,34	2,67
IV	4,29	3,52
V	5,43	4,48
VI	6,88	5,80
VII	8,88	7,56
VIII	11,98	10,53
IX	17,58	16,24
X	38,32	46,73
Total	100,00	100,00

Fuente: Cálculos propios, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censos de Costa Rica (INEC), a partir de datos de cuentas nacionales y de la *Encuesta Nacional de Ingreso Gasto de los Hogares (ENIGH)*, 2018.

Resultados Costa Rica



CEPAL



Invertir en la población rural



NUEVAS
NARRATIVAS
Para una transformación rural

Resultados El Salvador

El Salvador: índice de Gini con ajuste y sin ajuste del ingreso a cuentas nacionales, 2019

	Sin ajuste	Con ajuste
Hogares	0,434	0,622

El Salvador: porcentaje de ingreso por deciles de hogar con ajuste y sin ajuste, 2019

Decil	Sin ajuste	Con ajuste
I	0,54	0,36
II	1,76	1,14
III	3,35	2,63
IV	5,12	3,91
V	6,65	5,09
VI	8,02	6,29
VII	10,22	7,96
VIII	13,21	10,33
IX	17,74	13,94
X	33,39	48,34
Total	100,00	100,00

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC), con cálculos propios a partir de datos de la Encuesta Hogares y Propósitos Múltiples (EHPM), El Salvador.



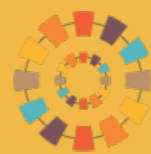
NACIONES UNIDAS

CEPAL



FIDA

Invertir en la población rural



NUEVAS
NARRATIVAS

Para una transformación rural

Guatemala: índice de Gini con ajuste y sin ajuste del ingreso a cuentas nacionales, 2019

	Sin ajuste	Con ajuste
Hogares	0,472	0,631

Guatemala: porcentaje de ingreso por deciles de hogar con ajuste y sin ajuste, 2019

Decil	Sin ajuste	Con ajuste
I	0,22	0,12
II	1,62	1,08
III	2,94	2,00
IV	4,41	3,02
V	6,00	4,11
VI	7,47	5,25
VII	9,53	6,89
VIII	12,62	9,44
IX	17,91	14,14
X	37,26	53,95
Total	100,00	100,00

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística (INE), con cálculos propios a partir de la *Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos (ENEI)*, Guatemala, 2019.

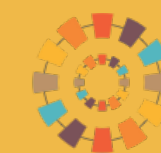
Resultados Guatemala



CEPAL



Invertir en la población rural



NUEVAS
NARRATIVAS
Para una transformación rural



Gracias

AJUSTE A LA DISTRIBUCIÓN DE INGRESO EN
COSTA RICA, EL SALVADOR Y GUATEMALA

MIGUEL CALDERÓN CHELIUS



NACIONES UNIDAS

CEPAL



Invertir en la población rural



NUEVAS
NARRATIVAS

Para una transformación rural

Contacto

Dr. Miguel Calderón Chelius
Universidad Iberoamericana Puebla
miguel.calderon.chelius@iberopuebla.mx





NACIONES UNIDAS

CEPAL



FIDA

Invertir en la población rural



**NUEVAS
NARRATIVAS**

Para una transformación rural