

## Anexo. Desigualdad y remesas

### Análisis de la desigualdad de ingresos: 2018 a 2020

El cuadro 1 muestra la participación porcentual de los deciles de hogares en el ingreso corriente total per cápita (ICTPC). Los cambios proporcionales más importantes se observan en la rebanada del pastel que se llevó el décimo decil. En efecto, durante los meses de abril y mayo se registraron sus caídas más acentuadas, mientras que en los últimos dos trimestres tuvo una recuperación relativa, de modo que la parte del ingreso que fue a los bolsillos de los miembros de los hogares más ricos alcanzó valores similares a los de 2018 (alrededor de 37 %).

**Cuadro 1. Participación porcentual de los deciles de hogares en el ingreso corriente total per cápita (ICTPC), ordenados según (ICTPC). México 2018-2020**

Decil	2018	Abril 2020	Mayo 2020	Julio / Septiembre 2020	Octubre / Diciembre 2020
I	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7
II	3.0	3.2	3.2	3.1	3.2
III	4.1	4.3	4.2	4.1	4.1
IV	5.1	5.3	5.3	5.1	5.1
V	6.1	6.4	6.4	6.1	6.1
VI	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4
VII	8.9	9.2	9.2	9.0	8.9
VIII	11.3	11.5	11.5	11.3	11.2
IX	15.5	15.6	15.7	15.5	15.4
X	37.0	35.0	35.2	36.9	36.9

Fuente: Cálculos propios con datos de la ENIGH 2018, ETOE de abril y mayo de 2020 y ENOE de tercer y cuarto trimestre de 2020.

La información del cuadro 2 muestra la evolución de los índices de Gini y Theil durante el año 2020. El cálculo se realizó sobre el ingreso corriente total per cápita (ICTPC) y el ingreso corriente total (ICT). Los valores de dichos índices muestran que durante los meses iniciales de la política de confinamiento y, en sincronía con la caída en la actividad económica y el aumento de la pobreza, tuvo lugar una caída de la desigualdad, medida por ambos coeficientes.

**Cuadro 2. Medidas de desigualdad del Ingreso corriente total per cápita (ICTPC) y del Ingreso corriente total (ICT). México 2018 a 2020**

Periodo	ICTPC		ICT	
	GINI	Theil	GINI	Theil
2018	0.469	0.460	0.451	0.412
Abril 2020	0.452	0.413	0.436	0.368
Mayo 2020	0.450	0.409	0.434	0.365
Jul/Sep 2020	0.469	0.457	0.451	0.408
Oct/Dic 2020	0.468	0.457	0.450	0.408

Fuente: Cálculos propios con datos de la ENIGH 2018, ETOE de abril y mayo de 2020 y ENOE de tercer y cuarto trimestre de 2020.

En suma, lo que muestran las cifras de los dos cuadros es que la evolución de los índices de desigualdad (Gini y Theil), en el tiempo, responden, en buena medida, a las variaciones en la participación del décimo decil en el ingreso total. Esta es una regularidad que se ha registrado a lo largo de las últimas cuatro décadas. Toda vez que el ingreso de los hogares sufre fuertes mermas, como es el caso en las recurrentes crisis económicas se producen caídas marcadas en la desigualdad. Este fenómeno se ha expresado de manera sintética a través de la expresión “equidad por empobrecimiento”.

## Exploración del impacto de las remesas en pobreza extrema y pobreza, por ingresos

Según datos de Banco de México durante el periodo 2018-2020 las remesas tuvieron un crecimiento anual de 9 puntos porcentuales entre 2018 y 2019, y de 8.5 puntos entre 2019-2020. Si bien estos aumentos son notables, es importante señalar que, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH, 2018), solamente el 5 % de los hogares declaró recibir remesas. De este pequeño subconjunto de hogares, la mitad se encontraba en pobreza por ingresos.

A continuación muestra una estimación de las reducciones en pobreza extrema por ingresos que se habrían generado por el aumento en las remesas en el periodo 2018-2020.

La segunda columna muestra la proyección de la prevalencia de pobreza, extrema y total, en febrero de 2020; este valor se toma como referencia inicial (pre-pandemia). Si se descontaran las remesas del ingreso total per cápita (ICTPC) de aquellos hogares que en la ENIGH reportaron recibirlas, ambos tipos de pobreza apenas aumentarían un punto porcentual. Este pequeño cambio es indistinguible del error muestral de la ENIGH.

El ejercicio, por otro lado, considera los aumentos de las remesas conforme a las variaciones registradas en las remesas reportadas por el Banco de México en los periodos señalados. A aquellos hogares que declararon recibir remesas en febrero de 2020, conforme a la ENIGH 2018, se les aplicó de manera uniforme los incrementos registrados por el Banco de México<sup>1</sup>.

La cuarta y sexta columnas llevan a concluir que los aumentos de las remesas a pesar de ser espectaculares, no tienen mayor incidencia en los porcentajes de pobreza.

**Cuadro 3. Estimación de pobreza extrema y pobreza por ingresos 2020 según cambios en remesas**

Pobreza	Febrero 2020			Oct/Dic 2020	
	Estimación. Escenario 1	Descontando remesas del ICTPC	Aumento 2018-2019 remesas	Estimación. Escenario 1	Aumento 2018-2020 remesas
Extrema	16.8	17.7	16.8	21.5	21.4
Total	48.8	49.6	48.7	53.4	53.3

Nota: Escenario 1=Ajuste del ingreso corriente total per cápita bajo el INPC

<sup>1</sup> Una alternativa menos cruda sería estratificar el aumento por características del hogar, decil de ingreso o pobreza. Sin embargo, la proporción de hogares en pobreza (2.5%) es tan pequeña que no se observarían cambios importantes en los resultados que aquí se presentan.