

## Tutorial para acceder a la base final de pobreza y su programa de cálculo

NUEVA SERIE 2016, 2018 Y 2020

## ¿Cómo acceder a los datos de pobreza?

- Acceda a la página del Consejo de Evaluación a través de la siguiente liga: <u>https://www.evalua.cdmx.gob.mx/</u>
- 2. De clic al apartado de "Datos y Metodología" que se encuentra en "Pobreza y Desigualdad".



3. Posteriormente, acceda al apartado de "Programa de cálculo"



4. A continuación se mostrarán el diccionario de datos, los programas de cálculo y las bases de datos.

r rograma do Gardaro
Diccionario MMIP 2016-2020
2020
Programa del Ajuste a Cuentas Nacionales 2020
Programa del Método de Medición Integrada de la Pobreza (MMIP) 2020
Bases de datos 2020
2018
Programa del Ajuste a cuentas nacionales 2018
Programa del Método de Medición Integrada de la Pobreza (MMIP) 2018
Bases de datos 2018
2016
Programa del Ajuste a cuentas nacionales 2016
Programa del Método de Medición Integrada de la Pobreza (MMIP) 2016
Bases de datos 2016

## Programa de Cálculo

5. A modo de ejemplo, descargue los tres archivos correspondientes a 2020.

🖊 > Este equipo > Descargas				
ntos	^	Nombre	Fecha de modificación	Тіро
		∨ hoy (7)		
s		🔚 Bases de datos 2020	12/01/2022 04:43 p.m.	Archivo WinRAR
0		MMIP_2020	12/01/2022 04:42 p. m.	Archivo WinRAR
IS		ACN_2020	12/01/2022 04:42 p. m.	Archivo WinRAR

 Descomprima los archivos y colóquelos dentro de una carpeta llamada "Pobreza\_2020" (puede colocar el nombre que se quiera a la carpeta) y colóquela en una dirección especifica de su computadora.

🖉 🔄 👳   Pobreza_2020					
Archivo Inicio Compartir Vista					
← → × ↑ 📙 > Este equipo > OS (C:) > Pobreza_2020 > Pobreza_2020					
📌 Acceso rápido	^	Nombre	Fecha de modificación	Тіро	Tamaño
		📙 Bases de datos 2020	16/11/2021 03:05 p.m.	Carpeta de archivos	
Eschiono	<i>.</i>	🖹 ACN_2020	29/10/2021 12:50 p.m.	Stata Do-file	31 KB
Descargas	*	MMIP_2020	16/11/2021 12:28 p.m.	Stata Do-file	87 KB
Documentos	*				

7. En este punto, ya es posible tener acceso a la base final de pobreza, la cual se encuentra dentro de la carpeta "Bases de datos 2020", al interior de la carpeta "final". En dicha ubicación se encuentra la base de datos llamada "final\_20", la cual puede abrirse a través de Stata u otro software como.

Acceso rápido     Escritorio     Descargas     Documentos     Inágenes     EVALUA     repositorio     Termonia que variable     acceso rápido     Inágenes     Inágene	ión Tipo m. Stata Dataset m. Stata Dataset	Tamaño 55,518 K 2,351 K 6,476 K 30,368 K 2,700 K 7,710 K 12,025 K
Acceso rápido Escritorio Descargas Documentos Imágenes EVALUA repositorio CALLA Internet de revisión Internet de reversión Internet de revisión Internet de revisión Internet de	ón Tipo m. Stata Dataset m. Stata Dataset	Tamaño 55,518 K 281,276 K 6,476 K 30,368 K 2,700 K 7,710 K 12,025 K
Acceso rápido Escritorio Escritorio Descargas Documentos Imágenes EVALUA repositorio Cass Contains data from C:\Pobreza_2020\Bases de datos 2020\final Cont	m. Stata Dataset m. Stata Dataset	55,518 K 281,276 K 2,351 K 6,476 K 30,368 K 2,700 K 7,710 K 12,025 K
Escritorio       Image: Comparison of the second of the seco	m. Stata Dataset m. Stata Dataset	281,276 K 2,351 K 6,476 K 30,368 K 2,700 K 7,710 K 12,025 K
Descargas 14/01/2022 01:32 p. Documentos () of cyt 14/01/2022 01:32 p. Imágenes () cass 14/01/2022 01:32 p. EVALUA () cass 14/01/2022 01:32 p. EVALUA () et i cass 14/01/2022 01:32 p. EVALUA () et i cass 14/01/2022 01:32 p. EVALUA () et i cass 14/01/2022 01:32 p. et i cit 15: 5: 14 Jan 2022 13:: size: 56,811,420 et i cit 18: 5: 14 Jan 2022 13:: size: 56,811,420 et i s str1 %15 Folio numere str2 %25 Identificador du upm str7 %75 Unidad primaria factor double %12.00 tas Estrato de disei factor do	m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset	281,276 K 2,351 K 6,476 K 30,368 K 2,700 K 7,710 K 12,025 K
United and the set of the s	m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset	2,351 k 6,476 k 30,368 k 2,700 k 7,710 k 12,025 k
Documentos       Imágenes       14/01/2022 01:32 p.         Imágenes       Imágenes       14/01/2022 01:32 p.         EVALUA       Imágenes       Imágenes         EVALUA       Imágenes       Imágenes         Imágenes       Imágenes       Imágenes         EVALUA       Imágenes       Imágenes         Imágenes       Imágenes       Imágenes	m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset	6,476 K 30,368 K 2,700 K 7,710 K 12,025 K
Imágenes       #       cict       14/01/2022 01:31 p.         EVALUA       #       #       #       #         repositorio       #       #       #       #         #       #       #       #       #       #         #       #       #       #       #       #       #         #	m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset	30,368 K 2,700 K 7,710 K 12,025 K
EVALUA       # etj       14/01/2022 01:25 p.         repositorio       # etj       14/01/2022 01:25 p.         I are construction       I are construction       I are construction         I are construction       I are construction       I are construction         I are construction       I are construction       I are construction         I are construction       I are construction       I are construction         I are construction       I are construction       I are construction         I are construction       I are construction       I are construction         I are construction       I are construction       I are construction         I are construction       I are construction       I are construction         I are construction       I are construction       I are construction         I are construction       I are construction       I are construction         I are construction       I are construction       I are construction         I are construction       I are construction       I are construction         I are construction       I a	m. Stata Dataset m. Stata Dataset m. Stata Dataset	2,700 K 7,710 K 12,025 K
repositorio reposi	m. Stata Dataset m. Stata Dataset	7,710 K 12,025 K
reposition       rec	m. Stata Dataset	12,025 K
Image:	m. Stata Dataset	12,023 K
2 · Batari(C 156 - C/Peberes_2000 Peberes_2000 Bases de datos 2000 finatified.20.ds         Arche Edicin Dates Grafices Entaditics Unarie Vertane Ayuda         2 · Bataria Erveldin         1 · marc Cheberes_2000 Peberes_2000 Peberes_2000 \Pobress_2000 \Pob		
variables     v #       Variables     v # x       * [fitter venicles agad     folio       Nombre     nummen       stor     # 25       Identificador du       upm     str7       est_dis     str3       identificador du       informe       upm	2020\final\final_	_20.dta
storage     display     value       Variables     v #xriable     name     type     format     label     variable     label       %     "thre-swandne segs"     "folio     stril     %11s     Folio       Mombre     "numeren     str2     %2s     Identificador de       momeren     str3     str3     Unidad primaria       strate     str3     %3s     Estrato de disei       strate     %2.0g     Factor de expansion		
Variable     T # x       Variable     T # x       Variable     Folio       Nombre     folio       string     String       variable     String		
Fiture sended agad         folio         strll %11s         Folio           Normbee         nummen         str2         %2s         Identificador de folio           nummen         str3         %3s         Unidad primaria           upm         str3         %3s         Estrato de disei           est_dis         str3         %3s         Estrato de expani           tow         pon         %24.0g         Factor de expani		
Nombe         numren         str2         %2s         Identificador de           felo         upm         str7         %7s         Unidad primaria           spm         est_dis         str3         %3s         Estrato de disei           stdia         factor         double         %12.0g         Factor de expansion		
folo         upm         str7         %7s         Unidad primaria           summ         est_dis         str3         %3s         Estrato de disei           sum         factor         double         %12.0g         Factor de expan-           tore         tam loc         but e         %24.0g         Factor de expan-	la persona	
numerin         est_dis         str3         %3s         Estrato de disei           upm         factor         double %12.0g         Factor de expani-           strato         factor         double %12.0g         Factor de expani-	de muestreo	
est dis factor double %12.0g Factor de expans	o muestral	
forter tam log bute \$24 0g tam managed logit	ión	
tam loc by the starting cam range de rocar	het	
ur rur 2500 Float «18.00 ur rur Localidades urbo	dad	
tam,hog	dad nas o rurales	
entidad Comando	dad nas o rurales	
municipio	dad nas o rurales	
seco	dad nas o rurales	
edad	dad nas o rurales	

8. No obstante, si lo que se desea no sólo es acceder a la base de datos final sino revisar y replicar las estimaciones de pobreza a partir del programa de cálculo, se deben seguir las siguientes instrucciones. Abra la carpeta "Bases de datos 2020" y agregue una carpeta llamada "AjusteCN".

Nombre	Fecha de modificación	Тіро	Tamaño
📙 ajusteCN	12/01/2022 05:42 p.m.	Carpeta de archivos	
bases	16/11/2021 04:23 p.m.	Carpeta de archivos	
📙 final	12/01/2022 05:43 p.m.	Carpeta de archivos	
🔒 gasto	16/11/2021 03:04 p.m.	Carpeta de archivos	
ingresos	16/11/2021 03:04 p.m.	Carpeta de archivos	
📑 tmp	12/01/2022 05:43 p.m.	Carpeta de archivos	

9. Al descomprimir los archivos tendremos dos programas de cálculo, los cuales se deben ejecutar en el siguiente orden. Primero, el archivo denominado "ACN\_2020" a través del cual se realiza un procedimiento de ajuste de los ingresos de la ENIGH a cuentas nacionales con el propósito de evitar la sobreestimación de la pobreza y la subestimación de la desigualdad. Finalmente, una vez generadas las bases de datos con los ingresos ajustados, se ejecuta el programa denominado "MMIP\_2020".



10. Para poder ejecutar los programas de cálculo, es necesario contar con el programa Stata y actualizar la macro del Dofile denominada "ruta", la cual hace referencia a la ubicación de la carpeta "Base de datos 2020".

📝 Do-fi	le Editor - ACN_2020			
Archivo	Archivo Edición Ver Proyecto Herramientas			
🗋 💕	<b>a 🗢 🗛</b> 🗴 🗅 🕰	in di 王子. ★ In I, ·		
ACN_20	020 × Sin_título.do			
22	set more off			
23				
24	*****	***************************************		
25	* Módulo 0. Directorios de trabajo			
26	***************************************			
27				
28	*Globals Directorio de bases			
29				
30	gl ruta=	"D:\ENIGH2020"		
31	gl AjusteCN=	"\$ruta/AjusteCN"		
32	gl bases=	"\$ruta/bases"		
33	gl ingresos=	"\$ruta/ingresos"		
34	gl tmp=	"\$ruta/tmp"		
35	gl final=	"\$ruta/final"		
36				



11. Una vez actualizada la macro "ruta" de los dos programas de cálculo, simplemente ejecute los programas a través del botón "Ejecutar (do)".

📝 Do-file Editor - ACN_2020*			
Archivo	Edición Ver Proyec	to Herramientas	
🗋 💕 层	8 A X D B	▶ 예 · 王 平 土 🐻 🔍	
ACN_202	0* × Sin_tîtulo.do		
22	set more off		
23			
24	******	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
25	* Módulo 0. D	irectorios de trabajo	
26	*****	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
27			
28	*Globals Directorio de bases		
29			
30	gl ruta=	"C:\Pobreza_2020\Pobreza_2020\Bases de datos 2020"	
31	gl AjusteCN=	"\$ruta/AjusteCN"	
32	gl bases=	"\$ruta/bases"	
33	gl ingresos=	"\$ruta/ingresos"	
34	gl tmp=	"\$ruta/tmp"	
35	gl final=	"\$ruta/final"	
36			
37	*****	***************************************	

12. Al terminar de ejecutar los programas de cálculo, aparecerá los tabulados de las dimensiones del MMIP por estratos, tal y como se muestra a continuación:

```
. *tabulados principales
. foreach var of varlist E_mmip E_nbi E_cict E_ett E_cyt E_ccevj ///
> E_CBDj E_CSj E_CTELJ E_CENJ E_rei E_CASi E_CASSi {
 2. tab `var' [iw=factor] if entidad==09
3. }
 Estratos del MMIP
                    Freq.
                               Percent
                                             Cum.
                              13.59
14.59
30.65
                                         13.59
                   1,255,927
  Pobreza muy alta
     Pobreza alta
                   1,347,982
                                            28.18
  Pobreza moderada 2,832,175
                                            58.83
                   1,324,536
                                            73.16
Satisfaccion mínima
                                 14.33
    Estrato medio 1,923,741
                                 20.82
                                             93.98
```

6.02 100.00

556,283

Total 9,240,644 100.00

Estrato alto