

# **Encuesta Demográfica**

## **Retrospectiva 2017**

### **EDER**

Modificaciones a la base de datos de  
Historia de Vida

## Objetivo del documento

El presente documento tiene como objetivo presentar los cambios y adecuaciones que se realizaron a la base de datos de Historia de Vida publicada por el INEGI en el mes de noviembre de 2018.

La numeración de las variables presentadas en este documento corresponden al orden dispuesto en la base de datos publicada por El Colegio de México.

## Datos del entrevistado

Variable No. 2: key_Per			
Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	15	Tipo-bio	Constante
Modificación	Los primeros 10 dígitos corresponden al folio de vivienda seguidos de renglón bajo, el dígito 12 corresponde al folio del hogar seguidos de un renglón bajo. Los últimos dos dígitos corresponden al folio de la persona.		

Variable No. 3: factor_per			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	3 a 5	Tipo-bio	Constante
Modificación	Se pegó esta variable a partir de la base de datos “Antecedentes”.		

## Escolaridad

Variable No. 16: nivel_esc			
Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	3	Tipo-bio	Time varying
Modificación	<p>Se revisaron los casos donde existía al menos un año persona vivido con "&amp;" identificando 340 individuos (ver Tabla 1 de Anexo).</p> <p><b>Casos detectados:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Casos en los que se indica "Sin Nivel de Estudio" cuando existía un valor indeterminado en ese año y en el siguiente un 02 (124 casos).</li> <li>2. Casos en los que se indica "Primaria" el año anterior al valor indeterminado y en el siguiente declara secundaria o más (58 casos).</li> <li>3. Casos en los que se indica "Secundaria" el año anterior al valor indeterminado y en el siguiente declara prepa o más (6 casos).</li> <li>4. Casos en los que se indica "Prepa o bachillerato" el año anterior al valor indeterminado y en el siguiente declara más de prepa (29 casos).</li> <li>5. El resto de los casos requirieron una revisión específica utilizando el siguiente criterio: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Reemplazar el nivel de escolaridad por primaria si existían 6 años consecutivos de valores indeterminados precedidos de 3 años de preescolar y, a su vez, 3 años de secundaria en los siguientes tres años o estudios técnicos con primaria terminada.</li> <li>b. Reemplazar 2 o 3 años de preescolar cuando el individuo tenía valores indeterminados en edades tempranas seguidos de 6 años de primaria.</li> <li>c. Reemplazar valores indeterminados por secundaria cuando existían tres años consecutivos posteriores a 6 años de primaria y, a su vez, 3 años de bachillerato, preparatoria o estudios técnicos con secundaria terminada.</li> <li>d. Cuando los individuos reportaron haber cursado algún nivel educativo y, a partir de determinado año se registraron valores indeterminados, se procedió a complementar por valores entre 901 y 913 según último nivel de escolaridad cursado.</li> </ol> </li> </ol>		

Variable No. 17: tipo_esc			
Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Time varying
Modificación	<p>Al revisar el detalle de esta variable, se identificaron 338 casos donde existía al menos un caso no especificado en la variable tipo_esc. Este universo de 338 folios pertenece al grupo de 340 personas que presentaron al menos un caso no especificado para el nivel de escolaridad. El listado de folios con al menos un año no especificado en la variable tipo_esc se encuentra en la Tabla 2 de este documento.</p> <p>Debido a lo anterior se procedió a completar la variable utilizando los siguientes criterios:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si el individuo reportó un mismo tipo de escuela durante su vida, se procedió a sustituir los años no especificados con dicho tipo de escuela.</li> <li>2. Cuando el entrevistado reportó no haber estudiado, se sustituyó la variable por un cero.</li> <li>3. En el resto de los casos se determinó si realmente se trataba de un valor indeterminado, en cuyo caso se procedió a utilizar "." en lugar de "&amp;".</li> </ol>		

Variable No. 18: anio_aprob			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Constante
Modificación	<p>Para esta variable se trabajaron aquellos años en los que la base incluye celdas vacías y casos no especificados ("&amp;").</p> <p><b>Casos detectados:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se detectaron 27,123 casos con celdas vacías. Estos casos fueron sustituidos por un cero ya que el último nivel acreditado (niv_aprob) fue reportado como cero, es decir que el individuo no aprobó ningún año o grado en la escuela.</li> <li>2. La base incluye 4,096 casos no especificados que se identifican con un "&amp;" que corresponde a 96 folios. Estos casos corresponden a individuos en donde el último nivel de estudios acreditado está reportado, por lo que se procedió a sustituir "&amp;" por ".".</li> </ol>		

Variable No. 19: niv_aprob			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Constante
Modificación	En esta variable se detectaron 27,123 casos con celdas vacías, mismos que fueron sustituidos por cero al tratarse de casos en los que el individuo no aprobó ningún año o grado en la escuela.		

## Trabajo

Variable No. 21: scian			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	4	Tipo-bio	Time varying
Modificación	<p>Durante la revisión de esta variable se detectaron 563,393 celdas vacías así como la necesidad de definir aquellos casos en los que la persona no trabaja en ese año pero ya había trabajado antes. Los detalles de estos cambios se muestran a continuación.</p> <p><b>Casos detectados:</b></p> <p>Se detectaron 80,394 registros que fueron reportados como cero (“No trabaja (y no ha trabajado antes)” pero que ya habían reportado al menos un año de experiencia laboral. Estos casos fueron sustituidos por “8888” que corresponde a casos donde ese año no trabajó, pero ya había trabajado antes.</p> <p>Posteriormente, se sustituyeron el resto de celdas vacías por “0000” ya que se tratan de casos reales sin experiencia laboral.</p>		

Variable No. 22: scian_c_			
Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	4	Tipo-bio	Time varying
Modificación	<p>Se creó esta variable para incluir las etiquetas de la variable scian con la finalidad de guardar congruencia con la estructura de la base de datos del levantamiento anterior: EDER 2011.</p>		

Variable No. 23: <b>sinco</b>			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	4	Tipo-bio	Time varying
Modificación	<p>Durante la revisión de esta variable se detectaron 563,393 celdas vacías. De aquí surgió la necesidad de definir aquellos casos en los que la persona no trabajó en ese año, pero ya había trabajado antes. Los detalles de estos cambios se muestran a continuación.</p> <p><b>Casos detectados:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se detectaron 80,484 registros que fueron reportados como cero (“No trabaja (y no ha trabajado antes)”, pero que ya habían reportado al menos un año de experiencia laboral. Estos casos fueron sustituidos por “8888” que corresponde a casos donde ese año no trabajó, pero ya había trabajado antes.</li> <li>2. Posteriormente se sustituyeron el resto de celdas vacías por “0000” ya que se trata de casos reales sin experiencia laboral.</li> </ol>		

Variable No. 24: <b>sinco_c</b>			
Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	4	Tipo-bio	Time varying
Modificación	<p>Se creó esta variable para incluir las etiquetas de la variable sinco con la finalidad de guardar congruencia con la estructura de la base de datos del levantamiento anterior: EDER 2011.</p>		

## Padre y madre

Variable No. 33: padre_vivo			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Constante
Modificación	Se reemplazaron 1,376 registros reportados como “Padre fallecido sin fecha” (cuando la variable padre_vivo tiene un valor de 8) por 9, pues se trata de casos donde el informante no tiene información completa del evento.		

Variable No. 34: fallece_p			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	4	Tipo-bio	Constante
Modificación	<p>Se detectaron 585,592 casos en los que la variable fallece_p tiene celdas vacías, por lo que se realizaron los siguientes ajustes.</p> <p><b>Casos detectados:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se sustituyó la variable por “0000” si el entrevistado reportó que el padre aún vive, es decir, cuando la variable de padre_vivo es 1.</li> <li>2. Se sustituyó la variable por “9999” si la celda estaba vacía y el entrevistado reportó que no sabe si el padre vive y/o no tiene la fecha de fallecimiento.</li> </ol>		

Variable No. 37: fallece_m			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	4	Tipo-bio	Constante
Modificación	<p>Se detectaron 703,582 casos en los que la variable fallece_m tiene celdas vacías, por lo que se realizaron los siguientes ajustes.</p> <p><b>Casos detectados:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se sustituyó la variable por “0000” si el entrevistado reportó que la madre aún vive, es decir, cuando la variable de madre_viva es 1.</li> <li>2. Se sustituyó la variable por “9999” si la celda estaba vacía y el entrevistado reportó que no sabe si la madre vive y/o no tiene la fecha de fallecimiento.</li> </ol>		

## Emancipación

Variable No. 39: anio_dejar			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	4	Tipo-bio	Constante
Modificación	Se detectaron 162,730 casos de celdas vacías que, en realidad, corresponden a casos donde “No aplica”. Esto fue sustituido por “0000”.		

Variable No. 40: edad_dejar			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Constante
Modificación	Se detectaron 162,730 casos de celdas vacías que, en realidad, corresponden a casos donde “No aplica”. Esto fue sustituido por “00”.		

## Hijos e hijas

### Variable 76: hij\_vid\_1

Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Modificación	Se detectaron tres folios (0101094027_1_01, 1801368037_1_02 y 3101417018_1_01) donde se repite el valor 6. A partir del año de nacimiento, se sustituyó el valor de la variable por 60, pues estos años corresponden a aquellos donde el primer hijo vive.		

### Variable 83: hij\_vid\_2

Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Modificación	Se detectó un folio (0101094027_1_01) donde se repite el valor 6. A partir del año de nacimiento, se sustituyó el valor de la variable por 60, pues estos años corresponden a aquellos donde el primer hijo vive.		

### Variable 90: hij\_vid\_3

Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Modificación	Se detectó un folio (1701003125_1_01) donde se repite el valor 6. A partir del año de nacimiento, se sustituyó el valor de la variable por 60, pues estos años corresponden a aquellos donde el primer hijo vive.		

### Variable 97: hij\_vid\_4

Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Modificación	Se detectó un folio (1200795028_1_01) donde se repite el valor 6. A partir del año de nacimiento, se sustituyó el valor de la variable por 60, pues estos años corresponden a aquellos donde el primer hijo vive.		

Variables: hijos repetidos (hij_vid_2 a hij_vid_6)			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Modificación	<p>Se detectaron dos folios (2402092052_1_01 y 2701676206_1_02) donde la información de los hijos estaba repetida.</p> <p><b>Casos detectados:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Para el folio 2402092052_1_01 se procedió a borrar la información del segundo hijo.</li> <li>2. Para el folio 2701676206_1_02 se observó que la información del hijo 4 era igual a la del hijo 5 por lo que se procedió a eliminar la información del hijo 5 y, posteriormente, sustituirla con la información que originalmente correspondía al hijo 6. La información que se mostraba para el hijo 6 se eliminó. Esa persona declaró en total 5 hijos en hij_vivos (y no 6).</li> </ol>		

## Migración y trabajo temporal

### Variable 199: geo\_eder\_t

Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	8	Tipo-bio	Time varying
Modificación	Se reemplazaron los 882,933 casos donde los valores de geo_eder_t estaban vacíos por "00000000".		

### Variable 203: sinco\_t

Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	4	Tipo-bio	Time varying
Modificación	Se reemplazaron los 862,048 casos donde los valores de sinco_t estaban vacíos por "0000".		

### Variable 204: sinco\_t\_c

Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	-	Tipo-bio	Time varying
Modificación	Se creó la variable sinco_t_c para incluir las etiquetas de los valores de la variable sinco_t.		

## Primera relación sexual

Variable 205: edad_sex			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Constante
Modificación	<p>Se detectó que las variables de edad y año de la primera relación sexual estaban invertidas por lo que se corrigió esta correspondencia.</p> <p>Además. se detectaron casos en los que la variable edad_sex tiene celdas vacías, por lo que se realizaron los siguientes ajustes:</p> <p><b>Casos detectados:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Todos aquellos casos en los que la variable que indica el año de la primera relación sexual (anio_sex) tenía el mismo valor que el año de nacimiento fueron reemplazados por el valor 88 que indica que “No ha tenido” (354 casos).</li> <li>2. Se revisaron todos los casos en los que se reportó un “00”, en los que el valor de la variable anio_sex coincidió con el año de nacimiento, por lo que se procedió a sustituir por 88 (1,047 casos).</li> </ol>		

Variable 206: anio_sex			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	4	Tipo-bio	Constante
Modificación	<p>Se detectó que las variables de edad y año de la primera relación sexual estaban invertidas por lo que se corrigió esta correspondencia.</p> <p>Se detectaron casos en los que la variable edad_sex tiene celdas vacías, por lo que se realizaron los siguientes ajustes:</p> <p><b>Casos detectados:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Todos aquellos casos en los que había celdas vacías en la variable edad_sex y el valor de las variables anio_sex y año de nacimiento era el mismo fueron reemplazados por el valor 8888 que indica que “No ha tenido” (354 casos).</li> <li>2. Se revisaron todos los casos en los que se reportó un “00” en la variable edad_sex, en los que el valor de la variable anio_sex coincidió con el año de nacimiento, por lo que se procedió a sustituir por 8888 (1,047 casos).</li> </ol> <p>Además. se detectaron casos en los que la variable anio_sex tiene celdas vacías, por lo que se realizaron los siguientes ajustes:</p> <p><b>Casos detectados:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. En aquellos casos donde las celdas estaban vacías y en la edad se reportó que no había tenido relaciones (“88”) se sustituyó por “8888” (26,717 casos).</li> <li>4. Cuando las celdas estaban vacías y se reportó un valor de “99” en la variable edad_sex, se sustituyó por “9999” (98,168 casos).</li> <li>5. En aquellos casos donde se reportó un año mayor a 2017, se procedió a sustituir por “8888” si la edad_sex fue reportada como “88” (946 casos) y “9999” si edad_sex fue “99” (1,528 casos).</li> </ol>		

## Variables construidas

Variable 207: camb_loc			
Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Time varying
Descripción	<p>Esta variable fue creada como resultado de la necesidad de tener una aproximación para medir la migración por localidad. Debido a que no era posible contar con el detalle de localidad, el INEGI construyó la variable camb_loc, la cual indica si el individuo cambió de localidad en un mismo municipio con respecto al año retrospectivo anterior. Los valores que puede tomar esta variable son los siguientes:</p> <p>0      Reside en la misma localidad que el año retrospectivo anterior  1      Cambió de localidad dentro del mismo municipio en el que residía el año anterior  2      Cambió de país, estado o municipio, respecto del que residía el año anterior  3      Reside en la misma localidad en la que nació</p>		

Variable 208: tam_loc_rt			
Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Time varying
Descripción	<p>Esta variable fue creada como resultado de la necesidad de tener una aproximación para medir la migración por localidad. Debido a que no era posible contar con el detalle de localidad, el INEGI construyó la variable tam_loc_rt misma que indica, a través de censos y conteos, el tamaño poblacional que tienen las localidades en el año de cada cambio de localidad de residencia. Los valores de la variable corresponden a los siguientes tamaños de localidad:</p> <p>1 Localidades con 100 000 y más habitantes  2 Localidades con 15 000 a 99 999 habitantes  3 Localidades con 2 500 a 14 999 habitantes  4 Localidades con menos de 2 500 habitantes</p> <p>Nota: Variable construida con base en la información censal o del conteo correspondiente. Para el año de nacimiento, se considera el evento censal de ese año o anterior, si es que existe registro.</p>		

Variable 209: censo_1			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	4	Tipo-bio	Time varying
Descripción	<p>Esta variable fue creada como resultado de la necesidad de tener una aproximación para medir la migración por localidad. Debido a que no era posible contar con el detalle por localidad, el INEGI construyó la variable censo_1.</p> <p>Indicador del año censal o del conteo poblacional más próximo <u>inferior</u> al año retrospectivo en el que reportó haber realizado un cambio de localidad, municipio o estado.</p>		

Variable 210: tamloc_ce1			
Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Time varying
Descripción	<p>Esta variable fue creada como resultado de la necesidad de tener una aproximación para medir la migración por localidad. Debido a que no era posible contar con el detalle de localidad, el INEGI construyó la variable tamloc_ce1.</p> <p>Indica el tamaño poblacional de la localidad en la que residía el entrevistado, en el año en el que se registró un cambio de localidad, según el tamaño reportado en el año censal o conteo más próximo <u>inferior</u> al año retrospectivo correspondiente. El INEGI construyó ex-post esta variable, tomando como referencia la variable 'censo_1'.</p> <p>Los valores de la variable corresponden a los siguientes tamaños de localidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Localidades con 100 000 y más habitantes</li> <li>2 Localidades con 15 000 a 99 999 habitantes</li> <li>3 Localidades con 2 500 a 14 999 habitantes</li> <li>4 Localidades con menos de 2 500 habitantes</li> </ul>		

Variable 211: censo_2			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	4	Tipo-bio	Time varying
Descripción	<p>Esta variable fue creada como resultado de la necesidad de tener una aproximación para medir la migración por localidad. Debido a que no era posible contar con el detalle por localidad, el INEGI construyó la variable censo_2.</p> <p>Indicador del año censal o del conteo poblacional más próximo <u>superior</u> al año retrospectivo en el que reportó haber realizado un cambio de localidad, municipio o estado.</p>		

Variable 212: tamloc_ce2			
Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Time varying
Descripción	<p>Esta variable fue creada como resultado de la necesidad de tener una aproximación para medir la migración por localidad. Debido a que no era posible contar con el detalle de localidad, el INEGI construyó la variable tamloc_ce2.</p> <p>Indica el tamaño poblacional de la localidad en la que residía el entrevistado, en el año en el que se registró un cambio de localidad, según el tamaño reportado en el año censal o conteo más próximo <u>superior</u> al año retrospectivo correspondiente. El INEGI construyó ex-post esta variable, tomando como referencia la variable 'censo_2'.</p> <p>Los valores de la variable corresponden a los siguientes tamaños de localidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Localidades con 100 000 y más habitantes</li> <li>2 Localidades con 15 000 a 99 999 habitantes</li> <li>3 Localidades con 2 500 a 14 999 habitantes</li> <li>4 Localidades con menos de 2 500 habitantes</li> </ul>		

Variable 213: país_res			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	3	Tipo-bio	Time varying
Descripción	La variable se creó a partir de los primeros tres dígitos de la variable geo_eder.		

Variable 214: edoMX_res			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Descripción	La variable se creó a partir de los dígitos 4 y 5 de la variable geo_eder, considerando que el país de residencia fuera México (país_res = 700).		

Variable 215: mpio_res			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	3	Tipo-bio	Time varying
Descripción	La variable se creó a partir de los dígitos 6, 7 y 8 de la variable geo_eder, considerando que el país de residencia fuera México (país_res = 700).		

Variable 216: mpioC_res			
Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	-	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Esta variable se creó para incluir las etiquetas de todos los municipios de residencia. Se usó como base la variable mpio_res.		

Variable 217: edoEUA_res			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Descripción	La variable se creó a partir de los dígitos 6, 7 y 8 de la variable geo_eder siempre que el país de residencia fuera Estados Unidos (país_res >= "22100" y país_res < "6000").		

<b>Variable 218: país_mig</b>			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	3	Tipo-bio	Time varying
Descripción	La variable se creó a partir de los primeros tres dígitos de la variable geo_eder_t.		

<b>Variable 219: edoMX_mig</b>			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Descripción	La variable se creó a partir de los dígitos 4 y 5 de la variable geo_eder_t, considerando que el país de migración fuera México (país_mig = 700).		

<b>Variable 220: mpio_mig</b>			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	3	Tipo-bio	Time varying
Descripción	La variable se creó a partir de los dígitos 6, 7 y 8 de la variable geo_eder_t.		

<b>Variable 221: mpioC_mig</b>			
Tipo	Car	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	-	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Esta variable se creó para incluir las etiquetas de todos los municipios de migración. Se usó como base la variable mpio_mig.		

Variable 222: edoEUA_mig			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Descripción	La variable se creó a partir de los dígitos 6, 7 y 8 de la variable geo_eder_t siempre que el país de migración temporal fuera Estados Unidos (país_mig >= "22100" y país_mig < "6000").		

Variable 223: conmig			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Indica el valor de 1 si ocurrió un cambio entre un año y otro en la variable geo_eder. Cuando el año previo/posterior existe un valor no especificado para geo_eder, conmig toma valor de 9.		

Variable 224: acumig			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Indica las migraciones acumuladas por el individuo hasta el año de observación. Calculada a partir de la variable conmig. Si conmig tiene un valor de 9, no se contabiliza movimiento migratorio.		

Variable 225: conmign			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Indica el valor de 1 si ocurrió un cambio de residencia dentro de México. Por tanto, se analizan los cambios en la variable de municipio de residencia (mpio_res), excepto cambios en las delegaciones de la Ciudad de México.. Cuando el año previo/posterior existe un valor no especificado para las variables antes señaladas, conmign toma valor de 9.		

Variable 226: acumign			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Indica las migraciones nacionales acumuladas por el individuo hasta el año de observación. Calculada a partir de la variable conmign. Si conmign tiene un valor de 9, no se contabiliza movimiento migratorio.		

Variable 227: conmigi			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Indica el valor de 1 si ocurrió un cambio en la variable país_res. Cuando el año previo/posterior existe un valor no especificado en país_res, conmigi toma valor de 9.		

Variable 228: acumigi			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Indica las migraciones internacionales acumuladas por el individuo hasta el año de observación, Calculada a partir de la variable conmigi. Si conmigi tiene un valor de 9, no se contabiliza movimiento migratorio.		

Variable 229: sinmig			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Mide la síntesis migratoria a partir de las variables acumign y acumigi. La síntesis migratoria considera los siguientes valores: 0: No ha cambiado de municipio hasta este año 1: Sólo migración nacional hasta este año 2: Sólo migración internacional hasta este año 3: Ya ocurrieron migración nacional e internacional.		

Variable 230: conlab			
----------------------	--	--	--

Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Toma el valor de 1 si existió algún cambio de empleo en el año, considerando los cambios en las variables scian y sinco.		

**Variable 231: aculab**

Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Mide el número acumulado de empleos por el individuo hasta el año de observación, a partir de los valores de conlab.		

**Variable 232: camlaba**

Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Mide el cambio en la situación laboral; es decir, cambios en las variables scian, sinco, pos_tra, tam_tra, tiempo_tra y acceso_tra.		

**Variable 233: aculaba**

Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Mide el número acumulado de empleos por el individuo hasta el año de observación, a partir de los valores de camlaba.		

<b>Variable 234: deslabc</b>			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Toma el valor de 1 si existió desempleo en el año; es decir, si la persona ya trabajó alguna vez en su vida y pasó a ser desempleada (sinco = "8888").		

<b>Variable 235: deslaba</b>			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Mide el número acumulado de empleos por el individuo hasta el año de observación, a partir de los valores de deslabc.		

<b>Variable 236: acuhijo</b>			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	2	Tipo-bio	Time varying
Descripción	Mide el número acumulado de hijos hasta ese año. Se construye a partir de las variables hij_vid_1 a hij_vid_15.		

<b>Variable 237: ios</b>			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Constante
Descripción	<p>Esta variable fue creada como un Indicador único del origen socioeconómico que considera simultáneamente tres dimensiones: económica, de recursos educativos y de estatus ocupacional. En particular, Indica la posición social de origen en relación al conjunto de personas pertenecientes a la cohorte de nacimiento del informante.</p> <p>El valor mínimo de esta variable es -2.29 y el mayor 4.04. El punto de referencia para la medición son los 15 años de edad del informante. Es una variable fija a lo largo de la trayectoria de vida.</p>		

<b>Variable 238: iosquintiles</b>			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Constante
Descripción	<p>Esta variable fue creada a partir de la variable ios; muestra los estratos en quintiles y tiene un rango de 1 (Q1) a 5 (Q5).</p>		

<b>Variable 239: ioscuartiles</b>			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Constante
Descripción	<p>Esta variable fue creada a partir de la variable ios muestra; los estratos en cuartiles y tiene un rango de 1 (Q1) a 4 (Q4).</p>		

<b>Variable 240: iosterciles</b>			
Tipo	Num	Cuestionario	Encuesta Demográfica Retrospectiva (EDER)
Rango	1	Tipo-bio	Constante
Descripción	<p>Esta variable fue creada a partir de la variable ios; muestra los estratos en terciles y tiene un rango de 1 (Q1) a 3 (Q3).</p>		

## Anexo

**Tabla 1. Detalle de individuos (key\_Per) con al menos un año persona vivido no especificado en la variable nivel de escolaridad (nivel\_esc).**

No.	key_Per	Años persona	No.	key_Per	Años persona	No.	key_Per	Años persona	No.	key_Per	Años persona
1	0100008034_1_01	4	86	0760843016_1_04	1	171	1410936177_1_02	1	256	2502477006_1_02	4
2	0100052023_1_01	3	87	0761171190_1_02	2	172	1412973024_1_02	2	257	2503015036_1_02	2
3	0100126049_1_01	1	88	0761209193_1_01	2	173	1414584003_1_01	1	258	2503918060_1_02	1
4	0100482013_1_01	3	89	0762555149_1_02	2	174	1501908118_1_01	4	259	2503918101_1_01	1
5	0100882074_1_03	1	90	0800988043_1_01	4	175	1505621123_1_03	1	260	2504443121_1_01	1
6	0101005071_1_01	3	91	0802042046_1_02	1	176	1508797126_1_03	4	261	2504560268_1_01	4
7	0101201039_1_01	1	92	0802400047_1_01	1	177	1510392093_1_03	1	262	2504570062_1_02	1
8	0101399009_2_01	4	93	0803451002_1_01	1	178	1515653038_1_02	1	263	2504608112_2_02	2
9	0101664079_1_02	24	94	0803639089_1_03	2	179	1517655030_1_02	1	264	2504608166_1_01	1
10	0101677002_1_02	1	95	0804051094_1_02	1	180	1518618035_1_03	3	265	2504637121_1_02	1
11	0102166228_1_04	2	96	0804807036_1_02	2	181	1520248045_1_02	2	266	2505058214_1_01	3
12	0160106132_1_01	1	97	0805395063_1_01	2	182	1521893068_1_02	1	267	2505058279_1_01	4
13	0160150186_1_01	1	98	0860171097_1_02	1	183	1525013012_1_02	4	268	2560392178_1_01	1
14	0160227062_1_01	14	99	0860377062_1_02	1	184	1525013139_1_04	1	269	2560432192_1_02	4
15	0160227078_1_02	1	100	0860708083_1_01	1	185	1525361262_1_05	1	270	2600475056_1_01	4
16	0200199027_1_02	4	101	0902199115_1_03	4	186	1560078303_1_02	1	271	2602178053_1_01	1
17	0200199108_1_02	1	102	0903136088_1_02	2	187	1562112511_1_02	1	272	2603266089_1_02	1
18	0200886109_1_01	1	103	0903416105_1_01	3	188	1600552121_1_04	4	273	2604006018_1_02	4
19	0202240114_1_02	2	104	0903562020_1_02	2	189	1601722070_1_02	3	274	2605658380_1_03	4
20	0202398045_1_01	1	105	0904429010_1_01	1	190	1602003126_1_03	4	275	2605960207_1_02	1
21	0202503017_1_01	1	106	0907969104_1_04	4	191	1603774134_1_01	2	276	2605981099_1_01	1
22	0203096054_1_02	2	107	0908842116_1_01	2	192	1603774161_1_01	33	277	2606459126_1_01	1
23	0203613046_1_02	2	108	0910228076_1_01	1	193	1660999138_1_01	1	278	2660243054_1_01	1

24	0206970154_1_02	2	109	0910497085_1_01	1	194	1661398081_1_03	12	279	2700337071_1_02	1
25	0260234081_1_01	2	110	0911239051_1_01	1	195	1661398165_1_01	1	280	2700337099_1_04	4
26	0300056045_1_02	2	111	0913492003_1_03	1	196	1661721218_1_02	4	281	2700400099_1_02	1
27	0300139032_1_01	2	112	0913887125_1_02	1	197	1701022006_1_01	2	282	2700540049_1_01	2
28	0300215075_1_04	1	113	0913906047_1_01	2	198	1703122136_1_03	1	283	2700601135_1_04	1
29	0300225048_1_02	2	114	0913917022_1_01	1	199	1703122251_1_01	1	284	2700685065_1_01	2
30	0300289036_1_02	1	115	0916072065_1_04	3	200	1703546069_1_02	1	285	2701045151_1_01	4
31	0300368035_1_02	1	116	1000184041_1_01	2	201	1760322085_1_02	1	286	2701045336_1_03	2
32	0300550105_1_01	1	117	1000343059_1_02	4	202	1800259064_1_02	1	287	2701200230_1_01	1
33	0300740026_1_02	33	118	1000409061_1_02	2	203	1800388072_1_01	4	288	2701638251_1_02	3
34	0300834116_1_02	1	119	1000443008_1_01	1	204	1800794102_1_02	1	289	2701644057_1_01	4
35	0301003223_1_01	4	120	1000566095_1_02	1	205	1801036097_1_03	5	290	2701676221_1_06	1
36	0301036119_1_02	1	121	1000859020_1_02	1	206	1801036118_1_01	6	291	2701709072_1_02	1
37	0301172092_1_01	14	122	1001106073_1_01	2	207	1801349134_2_01	4	292	2701853074_1_02	2
38	0301256010_1_02	1	123	1001187102_1_01	1	208	1801599211_1_03	1	293	2702180100_1_03	2
39	0360204068_1_01	1	124	1001317069_1_01	4	209	1860049079_1_01	1	294	2760157092_1_02	2
40	0400247023_1_03	2	125	1001384054_1_01	6	210	1860309254_1_03	1	295	2760157196_1_01	4
41	0400248025_1_04	1	126	1001384142_1_01	3	211	1900132040_1_01	3	296	2760191382_1_02	1
42	0400417121_1_01	4	127	1003470021_1_02	1	212	1900497081_1_01	4	297	2760255395_1_01	1
43	0400527089_1_02	1	128	1060155105_1_02	1	213	1900608006_1_01	2	298	2760278068_1_02	4
44	0400777052_1_01	1	129	1100460015_1_01	5	214	1902367045_1_01	1	299	2800284125_1_01	1
45	0400835116_1_02	1	130	1100851101_1_02	1	215	1903831013_1_02	1	300	2800907047_1_01	4
46	0400904070_1_02	1	131	1102539062_1_03	1	216	1906159020_1_01	1	301	2800997015_1_02	1
47	0401089284_1_02	2	132	1104134131_1_01	3	217	1906501026_1_02	1	302	2801798066_1_01	29
48	0401186243_1_01	33	133	1104272019_1_02	4	218	1908366091_1_01	1	303	2803282061_1_01	33
49	0401446227_1_03	3	134	1104272054_1_01	2	219	1908495104_1_01	3	304	2804574029_1_01	7
50	0401477278_1_02	1	135	1104318154_1_02	2	220	1909047041_1_01	1	305	2804595082_1_02	2
51	0460072102_1_01	2	136	1104728026_1_02	4	221	1911414186_1_03	11	306	2806196002_1_01	1
52	0500434043_1_02	1	137	1105091127_1_02	1	222	2001616046_1_01	2	307	2806636087_1_01	2
53	0500562126_1_02	1	138	1105279067_1_04	1	223	2060968151_1_01	2	308	2806666131_1_02	3
54	0500926038_1_02	1	139	1107574010_1_02	1	224	2061648040_1_03	1	309	2807056078_1_02	29

55	0500935049_1_03	2	140	1107936159_1_01	5	225	2101480119_1_02	4	310	2807089067_1_02	1
56	0501375074_1_01	1	141	1108427009_1_02	2	226	2107672213_1_02	4	311	2807096146_1_01	1
57	0501949126_1_03	1	142	1108427111_1_03	1	227	2107672331_1_03	1	312	2807924219_1_01	4
58	0502151004_1_01	2	143	1160898059_1_01	1	228	2161199098_1_02	7	313	2900175213_1_01	1
59	0502358050_1_01	1	144	1160898066_1_01	33	229	2201192028_1_06	5	314	2900897045_1_01	1
60	0502458019_1_02	1	145	1200324041_1_03	1	230	2201271090_1_02	1	315	2901691124_1_01	4
61	0503600015_1_02	2	146	1200570037_1_02	1	231	2202058028_1_01	1	316	2901778046_1_03	4
62	0504946087_1_02	1	147	1202276130_1_01	1	232	2202901008_1_01	2	317	2960249127_1_02	1
63	0505647088_1_04	1	148	1202382136_1_02	4	233	2260468304_1_01	1	318	3003821068_1_01	1
64	0505859052_1_02	1	149	1202389171_1_02	2	234	2300237026_1_02	1	319	3005294149_1_02	33
65	0506082098_1_01	4	150	1202795008_1_02	3	235	2300663005_1_02	4	320	3005294203_1_02	33
66	0506178019_1_03	1	151	1203414367_1_02	2	236	2302132127_1_02	4	321	3005350124_1_01	4
67	0506314164_1_02	1	152	1260212106_1_03	1	237	2302737012_1_01	2	322	3008605215_1_02	8
68	0506441125_1_02	9	153	1260366197_1_02	2	238	2303367049_1_01	2	323	3060500072_1_01	1
69	0506572019_1_02	1	154	1260401213_1_01	1	239	2303367066_1_01	1	324	3100409117_1_02	1
70	0560212175_1_01	33	155	1260503191_1_01	2	240	2360005119_1_03	4	325	3100821104_1_01	2
71	0560389215_1_02	19	156	1301311012_1_01	1	241	2360008180_1_02	2	326	3100872043_1_02	1
72	0600023051_1_02	1	157	1301311274_1_02	22	242	2402882133_1_02	1	327	3101588006_1_03	5
73	0600482124_1_02	2	158	1301544019_1_02	2	243	2403192155_1_02	3	328	3103240304_1_02	3
74	0600520030_1_02	4	159	1302587054_1_01	1	244	2403192360_1_01	1	329	3104013269_1_01	1
75	0601198040_1_02	33	160	1361114022_1_02	1	245	2403382024_1_01	2	330	3160478033_1_03	5
76	0601364372_1_01	1	161	1401156146_1_02	2	246	2403455234_1_01	2	331	3200102131_1_02	1
77	0601368092_1_04	4	162	1401707005_1_02	1	247	2460710064_1_02	2	332	3200631034_1_01	2
78	0601390236_1_02	1	163	1401987228_1_01	6	248	2460989099_1_01	1	333	3200911058_1_01	1
79	0701811018_1_04	1	164	1402791020_1_02	3	249	2500288105_1_03	4	334	3201220046_1_01	1
80	0702530288_1_01	14	165	1404047139_1_02	1	250	2500667048_1_02	1	335	3201311194_1_01	2
81	0703721086_1_03	2	166	1405622045_1_02	1	251	2501187030_1_01	4	336	3201421244_1_02	4
82	0703787270_1_02	2	167	1405934050_1_01	1	252	2501793009_1_03	4	337	3201714075_1_01	4
83	0704113002_1_01	2	168	1407052018_1_02	4	253	2501917081_1_02	3	338	3201790203_1_03	4
84	0760106060_1_04	4	169	1410381248_1_01	1	254	2501997098_1_01	2	339	3201804008_1_02	21
85	0760417078_1_01	2	170	1410795216_1_02	1	255	2502116015_1_01	3	340	3260566108_1_02	1

**Tabla 2. Detalle de individuos (key\_Per) con al menos un año persona vivido no especificado en la variable tipo de escuela a la que asistió ese año (tipo\_esc).**

No.	key_Per	Años persona	No.	key_Per	Años persona	No.	key_Per	Años persona	No.	key_Per	Años persona
1	0100008034_1_01	4	85	0760843016_1_04	1	169	1410795216_1_02	1	253	2502116015_1_01	3
2	0100052023_1_01	1	86	0761171190_1_02	2	170	1410936177_1_02	1	254	2502477006_1_02	4
3	0100126049_1_01	1	87	0761209193_1_01	2	171	1412973024_1_02	2	255	2503015036_1_02	2
4	0100482013_1_01	2	88	0762555149_1_02	2	172	1414584003_1_01	1	256	2503918060_1_02	1
5	0100882074_1_03	1	89	0800988043_1_01	4	173	1501908118_1_01	4	257	2503918101_1_01	1
6	0101005071_1_01	3	90	0802042046_1_02	1	174	1505621123_1_03	1	258	2504443121_1_01	1
7	0101201039_1_01	1	91	0802400047_1_01	1	175	1508797126_1_03	4	259	2504560268_1_01	4
8	0101399009_2_01	4	92	0803451002_1_01	1	176	1510392093_1_03	1	260	2504570062_1_02	1
9	0101664079_1_02	5	93	0803639089_1_03	2	177	1515653038_1_02	1	261	2504608112_2_02	2
10	0101677002_1_02	1	94	0804051094_1_02	1	178	1517655030_1_02	1	262	2504608166_1_01	1
11	0102166228_1_04	2	95	0804807036_1_02	2	179	1518618035_1_03	3	263	2504637121_1_02	1
12	0160106132_1_01	1	96	0805395063_1_01	2	180	1520248045_1_02	2	264	2505058214_1_01	3
13	0160150186_1_01	1	97	0860171097_1_02	1	181	1521893068_1_02	1	265	2505058279_1_01	4
14	0160227062_1_01	5	98	0860377062_1_02	1	182	1525013012_1_02	4	266	2560392178_1_01	1
15	0160227078_1_02	1	99	0860708083_1_01	1	183	1525013139_1_04	1	267	2560432192_1_02	4
16	0200199027_1_02	4	100	0902199115_1_03	4	184	1525361262_1_05	1	268	2600475056_1_01	4
17	0200199108_1_02	1	101	0903136088_1_02	2	185	1560078303_1_02	1	269	2602178053_1_01	1
18	0200886109_1_01	1	102	0903416105_1_01	3	186	1562112511_1_02	1	270	2603266089_1_02	1
19	0202240114_1_02	2	103	0903562020_1_02	2	187	1600552121_1_04	4	271	2604006018_1_02	4
20	0202398045_1_01	1	104	0904429010_1_01	1	188	1601722070_1_02	3	272	2605658380_1_03	4
21	0202503017_1_01	1	105	0907969104_1_04	4	189	1602003126_1_03	4	273	2605960207_1_02	1
22	0203096054_1_02	2	106	0908842116_1_01	2	190	1603774134_1_01	2	274	2605981099_1_01	1
23	0203613046_1_02	2	107	0910228076_1_01	1	191	1603774161_1_01	3	275	2606459126_1_01	1
24	0206970154_1_02	2	108	0910497085_1_01	1	192	1660999138_1_01	1	276	2660243054_1_01	1
25	0260234081_1_01	2	109	0911239051_1_01	1	193	1661398165_1_01	1	277	2700337071_1_02	1

26	0300056045_1_02	2	110	0913492003_1_03	1	194	1661721218_1_02	4	278	2700337099_1_04	4
27	0300139032_1_01	2	111	0913887125_1_02	1	195	1701022006_1_01	2	279	2700400099_1_02	1
28	0300215075_1_04	1	112	0913906047_1_01	2	196	1703122136_1_03	1	280	2700540049_1_01	2
29	0300225048_1_02	2	113	0913917022_1_01	1	197	1703122251_1_01	1	281	2700601135_1_04	1
30	0300289036_1_02	1	114	0916072065_1_04	3	198	1703546069_1_02	1	282	2700685065_1_01	2
31	0300368035_1_02	1	115	1000184041_1_01	2	199	1760322085_1_02	1	283	2701045151_1_01	4
32	0300550105_1_01	1	116	1000343059_1_02	4	200	1800259064_1_02	1	284	2701045336_1_03	2
33	0300740026_1_02	2	117	1000409061_1_02	2	201	1800388072_1_01	4	285	2701200230_1_01	1
34	0300834116_1_02	1	118	1000443008_1_01	1	202	1800794102_1_02	1	286	2701638251_1_02	3
35	0301003223_1_01	4	119	1000566095_1_02	1	203	1801036097_1_03	5	287	2701644057_1_01	4
36	0301036119_1_02	1	120	1000859020_1_02	1	204	1801036118_1_01	5	288	2701676221_1_06	1
37	0301172092_1_01	5	121	1001106073_1_01	2	205	1801349134_2_01	4	289	2701709072_1_02	1
38	0301256010_1_02	1	122	1001187102_1_01	1	206	1801599211_1_03	1	290	2701853074_1_02	2
39	0360204068_1_01	1	123	1001317069_1_01	4	207	1860049079_1_01	1	291	2702180100_1_03	2
40	0400247023_1_03	2	124	1001384054_1_01	1	208	1860309254_1_03	1	292	2760157092_1_02	2
41	0400248025_1_04	1	125	1001384142_1_01	3	209	1900132040_1_01	3	293	2760157196_1_01	4
42	0400417121_1_01	4	126	1003470021_1_02	1	210	1900497081_1_01	4	294	2760191382_1_02	1
43	0400527089_1_02	1	127	1060155105_1_02	1	211	1900608006_1_01	2	295	2760255395_1_01	1
44	0400777052_1_01	1	128	1100460015_1_01	5	212	1902367045_1_01	1	296	2760278068_1_02	4
45	0400835116_1_02	1	129	1100851101_1_02	1	213	1903831013_1_02	1	297	2800284125_1_01	1
46	0400904070_1_02	1	130	1102539062_1_03	1	214	1906159020_1_01	1	298	2800907047_1_01	4
47	0401089284_1_02	2	131	1104134131_1_01	3	215	1906501026_1_02	1	299	2800997015_1_02	1
48	0401186243_1_01	3	132	1104272019_1_02	4	216	1908366091_1_01	1	300	2801798066_1_01	5
49	0401446227_1_03	3	133	1104272054_1_01	2	217	1908495104_1_01	3	301	2803282061_1_01	2
50	0401477278_1_02	1	134	1104318154_1_02	2	218	1909047041_1_01	1	302	2804574029_1_01	4
51	0500434043_1_02	1	135	1104728026_1_02	4	219	1911414186_1_03	4	303	2804595082_1_02	2
52	0500562126_1_02	1	136	1105091127_1_02	1	220	2001616046_1_01	2	304	2806196002_1_01	1
53	0500926038_1_02	1	137	1105279067_1_04	1	221	2060968151_1_01	2	305	2806636087_1_01	2
54	0500935049_1_03	2	138	1107574010_1_02	1	222	2061648040_1_03	1	306	2806666131_1_02	3
55	0501375074_1_01	1	139	1107936159_1_01	2	223	2101480119_1_02	4	307	2807056078_1_02	5
56	0501949126_1_03	1	140	1108427009_1_02	2	224	2107672213_1_02	4	308	2807089067_1_02	1

57	0502151004_1_01	2	141	1108427111_1_03	1	225	2107672331_1_03	1	309	2807096146_1_01	1
58	0502358050_1_01	1	142	1160898059_1_01	1	226	2161199098_1_02	3	310	2807924219_1_01	4
59	0502458019_1_02	1	143	1160898066_1_01	4	227	2201192028_1_06	5	311	2900175213_1_01	1
60	0503600015_1_02	2	144	1200324041_1_03	1	228	2201271090_1_02	1	312	2900897045_1_01	1
61	0504946087_1_02	1	145	1200570037_1_02	1	229	2202058028_1_01	1	313	2901691124_1_01	4
62	0505647088_1_04	1	146	1202276130_1_01	1	230	2202901008_1_01	2	314	2901778046_1_03	4
63	0505859052_1_02	1	147	1202382136_1_02	4	231	2260468304_1_01	1	315	2960249127_1_02	1
64	0506082098_1_01	4	148	1202389171_1_02	2	232	2300237026_1_02	1	316	3003821068_1_01	1
65	0506178019_1_03	1	149	1202795008_1_02	2	233	2300663005_1_02	4	317	3005294149_1_02	1
66	0506314164_1_02	1	150	1203414367_1_02	2	234	2302132127_1_02	4	318	3005294203_1_02	3
67	0506441125_1_02	4	151	1260212106_1_03	1	235	2302737012_1_01	2	319	3005350124_1_01	4
68	0506572019_1_02	1	152	1260366197_1_02	2	236	2303367049_1_01	2	320	3008605215_1_02	4
69	0560212175_1_01	2	153	1260401213_1_01	1	237	2303367066_1_01	1	321	3060500072_1_01	1
70	0560389215_1_02	5	154	1260503191_1_01	2	238	2360005119_1_03	4	322	3100409117_1_02	1
71	0600023051_1_02	1	155	1301311012_1_01	1	239	2360008180_1_02	2	323	3100821104_1_01	2
72	0600482124_1_02	2	156	1301311274_1_02	5	240	2402882133_1_02	1	324	3100872043_1_02	1
73	0600520030_1_02	4	157	1301544019_1_02	2	241	2403192155_1_02	3	325	3101588006_1_03	5
74	0601198040_1_02	1	158	1302587054_1_01	1	242	2403192360_1_01	1	326	3103240304_1_02	3
75	0601364372_1_01	1	159	1361114022_1_02	1	243	2403382024_1_01	2	327	3104013269_1_01	1
76	0601368092_1_04	4	160	1401156146_1_02	2	244	2403455234_1_01	2	328	3160478033_1_03	5
77	0601390236_1_02	1	161	1401707005_1_02	1	245	2460710064_1_02	2	329	3200102131_1_02	1
78	0701811018_1_04	1	162	1401987228_1_01	2	246	2460989099_1_01	1	330	3200631034_1_01	2
79	0702530288_1_01	11	163	1402791020_1_02	2	247	2500288105_1_03	4	331	3200911058_1_01	1
80	0703721086_1_03	2	164	1404047139_1_02	1	248	2500667048_1_02	1	332	3201220046_1_01	1
81	0703787270_1_02	2	165	1405622045_1_02	1	249	2501187030_1_01	4	333	3201311194_1_01	2
82	0704113002_1_01	2	166	1405934050_1_01	1	250	2501793009_1_03	4	334	3201421244_1_02	4
83	0760106060_1_04	4	167	1407052018_1_02	4	251	2501917081_1_02	3	335	3201714075_1_01	4
84	0760417078_1_01	2	168	1410381248_1_01	1	252	2501997098_1_01	2	336	3201790203_1_03	4
									337	3201804008_1_02	2
									338	3260566108_1_02	1