

Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010

Censo del Bicentenario

Anexo metodológico

Precisión de las estimaciones del cuestionario ampliado



El Censo de Población 2010: un Censo con muestra

En el Censo de Población 2010 se aplicaron dos cuestionarios: uno básico y uno ampliado. El cuestionario ampliado se aplicó al total de viviendas de las localidades de menos de 50.000 habitantes (según proyecciones de población). En las localidades de 50.000 o más habitantes se aplicó el cuestionario ampliado a una muestra probabilística de algo más del 10% de viviendas. Al resto de viviendas de estas localidades se las censó con el cuestionario básico.

En Argentina ya en los censos de 1980 y 1991 se había aplicado esta metodología, usual en muchos países.

El cuestionario básico contiene el conjunto de variables que es necesario medir a todo nivel de desagregación geográfica: sexo, edad, nivel educativo, características básicas de la vivienda, preguntas que permitan definir la condición de actividad de las personas, etc. El cuestionario ampliado, además de las preguntas “básicas”, contiene preguntas o indicadores que es suficiente estimar o conocer a un nivel de desagregación más amplio.

La selección de la muestra de viviendas mediante técnicas de muestreo estadístico garantiza la obtención de estimaciones insesgadas (en promedio coincidirán con los valores a estimar) y precisas en los niveles de agregación antes mencionados. Asimismo, se podrá medir el nivel aproximado de error (“Error Muestral”, error que toda estimación de una muestra conlleva) y construir intervalos de confianza para las estimaciones.

Aplicar un cuestionario ampliado sólo a una muestra de viviendas permite: reducir el costo del operativo, efectuar controles más estrictos de calidad en las diferentes fases del trabajo censal (supervisión del trabajo de campo, procesamiento de la información, depuración de las bases, codificación, etc.), reducir la carga de respuesta de los hogares y la posibilidad de una subenumeración al disminuir la carga de trabajo de los censistas.

Resumen del diseño de muestra

El cuestionario ampliado se aplicó a la totalidad de *segmentos censales*⁽¹⁾ de las localidades de menos de 50.000 habitantes, según proyecciones basadas en el Censo de 2001.

En las localidades con 50.000 o más habitantes, el cuestionario ampliado se aplicó a una muestra probabilística de los segmentos censales, el resto (en esas localidades) fue censado con el cuestionario básico.

Las principales características de la muestra de segmentos donde se aplicó el cuestionario ampliado fueron

La unidad de muestreo fue el segmento censal. Ésta fue también la opción que se implementó en las muestras de los censos de 1980 y 1991.

Para mejorar la precisión de las estimaciones, ciertos segmentos con características específicas fueron incluidos en la muestra con probabilidad 1: segmentos en villas o asentamientos, segmentos en barrios cerrados, comunidades indígenas, población afrodescendiente.

Las fracciones censales se consideraron estratos de selección. Dentro de cada una de ellas, se ordenaron los segmentos según orden geográfico, para luego seleccionar una muestra sistemática con un intervalo de selección igual a 10 y un arranque aleatorio independiente de fracción a fracción.

La tasa final de muestreo, en las localidades donde se aplicó la muestra, fue por lo tanto superior al 10%.

Procesamiento de la muestra

Previo a procesar la muestra de cuestionarios ampliados se calculó para cada hogar su “factor de expansión”, tal como se hace en forma “standard” al procesar una muestra probabilística. El factor de expansión (inversa de la probabilidad de selección, más ajustes por calibración) se redondeó antes de procesar los cua-

⁽¹⁾ Segmento censal: carga de trabajo del censista, que en el Censo de Población 2010 fue de 18 viviendas promedio en los segmentos donde se aplicó el cuestionario ampliado y de 36 viviendas promedio donde se aplicó el cuestionario básico.

dros de esta publicación. De esta forma, cualquier procesamiento que surja de la muestra de cuestionarios ampliados dará las mismas estimaciones.

Precisión de las estimaciones

Las estimaciones presentadas en este informe, al igual que toda estimación que resulta de una muestra, contemplan el llamado "Error Muestral": error debido al haber aplicado el cuestionario ampliado a una parte de la población. Por lo tanto, las estimaciones obtenidas a partir de la muestra de cuestionarios ampliados no coincidirán con los valores publicados en agosto de 2011, surgidos del procesamiento de un conjunto de preguntas comunes a los cuestionarios Básico y Ampliado (denominado Básico 100%).

Por ejemplo, para la Provincia del Chubut el total de población de 65 años y más, surgida del conteo del Básico 100% es de 36.318, mientras que la estimación a partir del cuestionario ampliado es de 36.246. La diferencia, en términos porcentuales, es del 1%.

Para que los usuarios de la información de esta publicación puedan evaluar la precisión de las estimaciones aquí presentadas, se incluye para cada provincia las denominadas "Tablas de errores de muestreo". Para cada provincia se presentan dos tablas, una para las estimaciones referidas a características de la población y otra para variables asociadas a la vivienda/hogar.

Estas tablas presentan el *Error Muestral* y el *Coefficiente de Variación (CV)* para una serie de estimaciones de totales.

El CV de un estimador \hat{X} es un indicador de la "precisión" de una estimación. Se define como:

$$CV(\hat{X}) = 100 \cdot \text{Error muestral} / \text{Estimación}$$

El CV nos dice qué porcentaje del valor a estimar es el Error Muestral. Cuanto menor sea el porcentaje, más "precisa" será la estimación. En general, un CV inferior al 10% se considera un indicador de una estimación "precisa". Pero corresponde al usuario determinar si una estimación le es útil o no, más allá del CV correspondiente. Una estimación puede presentar un CV superior al 10% y ser igualmente útil al usuario.

Como se observa en estas tablas, los CV son muy bajos, en general menor del 5%, lo que indica que las estimaciones son muy precisas a nivel de provincia. Esto se debe en primer lugar al tamaño de la muestra: todos los segmentos en las localidades de menos de 50.000 habitantes y el 10% en las de más de 50.000.

El *Error Muestral* presente en las Tablas de Errores de Muestreo permite construir un "Intervalo de Confianza" para la estimación de un total. Dada una estimación y su correspondiente "Error Muestral", un Intervalo de Confianza al 95% se construye así:

$$(\text{Estimación} - 1,96 \cdot \text{Error Muestral}; \text{Estimación} + 1,96 \cdot \text{Error Muestral})$$

Este intervalo contendrá, con un 95% de confianza, el valor que se hubiera obtenido si se hubiera aplicado el cuestionario ampliado a todos los segmentos.

Ejemplo 1

En la Provincia del Chubut, el total de población de 65 años y más que reciben jubilación o pensión es según el cuadro correspondiente de 32.700. Si buscamos en la tabla del Chubut (en lo referido a variables de población u hogares), el Error Muestral para la estimación más cercana es de 711. Por lo tanto, un intervalo de confianza al 95% para esta estimación es:

$$(\text{Estimación} - 1,96 \cdot \text{Error Muestral}; \text{Estimación} + 1,96 \cdot \text{Error Muestral}) =$$

$$(32.700 - 1,96 \cdot (711); 32.700 + 1,96 \cdot (711)) \\ = (31.306 ; 34.094)$$

Esto nos dice que, *con una confianza del 95%*, el total de población de 65 años o más que recibe jubilación está entre 31.306 y 34.094.

Coeficientes de Variación de estimaciones con baja frecuencia

Observando las tablas de errores se comprueba que las estimaciones con baja frecuencia tienen en general un CV elevado, y recíprocamente, una celda con una estimación elevada presentará en general un CV bajo. Por esto, al analizar una estimación no es suficiente observar el CV: si una celda presenta una frecuencia muy baja tendrá un CV alto, pero igual puede darnos una información importante.

Ejemplo 2

En la Provincia del Chubut, la cantidad de población de 80 años y más que no reciben jubilación o pensión, es, según el cuadro correspondiente, 393 y el CV de una estimación de 520 es 11%. A partir de este CV, deducimos que el Error Muestral es aproximadamente:

$$\text{Error muestral} = 0,11 \cdot 393 \approx 43$$

El intervalo de confianza al 95% correspondiente es entonces:

$$(393 - 1,96 \cdot (43); 393 + 1,96 \cdot (43)) \\ = (309; 477)$$

Podemos entonces afirmar, con un nivel de confianza del 95%, que el total de población de 80 años y más que no reciben jubilación o pensión está comprendida entre 309 y 477 personas.

Coeficientes de Variación de las estimaciones de proporciones en subpoblaciones

Los cuadros del presente informe contienen estimaciones de totales de población u hogares, sin embargo los usuarios pueden estar interesados en estimar proporciones sobre subuniversos.

Por ejemplo, vamos a hallar la proporción de población de 5 a 9 años que no tienen cobertura de salud. En este caso se trata del cociente de dos totales:

Si llamamos:

Y = Total de población de 5 a 9 años que no tienen ninguna cobertura de salud.

X = Total de población de 5 a 9 años.

Entonces el valor que deseamos estimar es:

$$R = Y / X$$

La precisión de las estimaciones de proporciones sobre subpoblaciones dependen fuertemente (aunque no sólo) de X : Si X es pequeño, la estimación de R puede tener un CV elevado. Es por eso que al tratar proporciones sobre subpoblaciones se debe prestar atención al CV de las mismas. En caso de presentarse un CV muy elevado, una alternativa es agrupar categorías para tener un denominador más elevado.

Una regla para aproximar el CV de \hat{R} es:

$$CV(\hat{R}) \approx \sqrt{CV^2(\hat{Y}) + CV^2(\hat{X})}$$

En general esta fórmula sobreestimaré el verdadero CV, por lo que se trata de una aproximación conservadora.

Ejemplo 3

Deseamos hallar el CV de la estimación de la proporción de población de 5 a 9 años que no tiene cobertura de salud en la Provincia del Chubut.

Como antes, llamamos:

Y = Total de población de 5 a 9 años que no tienen cobertura de salud.

X = Total de población de 5 a 9 años.

El valor que deseamos estimar es:

$$R = Y / X$$

El cuadro correspondiente nos da:

$$\hat{Y} = 11.564$$

$$\hat{X} = 43.713$$

$$\hat{R} = 26,5\%$$

Según la tabla correspondiente, tenemos:

$$CV(\hat{Y}) = 4,0\% \text{ (correspondiente a la estimación 10.050)}$$

$$CV(\hat{X}) = 2,5\% \text{ (correspondiente a la estimación 40.000)}$$

Por lo tanto:

$$CV(\hat{R}) \approx \sqrt{CV^2(\hat{Y}) + CV^2(\hat{X})} = \sqrt{(4,0)^2 + (2,5)^2} = 4,7\%$$

El Error Muestral será:

$$\text{Error muestral} = 0,047 * 26,5 = 1,24\%$$

Y el Intervalo de Confianza al 95% será:

$$(26,5 - 1,96 * 1,24 ; 26,5 + 1,96 * 1,24) =$$

$$(24,1\% ; 29,0\%)$$

Estimaciones de hogares

Los intervalos de confianza se deben construir a partir de las tablas correspondientes.

Tablas de Errores Muestrales

**Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado.
Censo 2010.
Total del país**

Estimación	CV %	Error Muestral
1.600	4,0	65
2.300	3,5	81
3.600	3,0	108
6.300	2,5	155
11.000	2,0	220
25.000	1,5	371
35.000	1,3	460
45.000	1,2	540
55.000	1,1	613
70.000	1,0	715
100.000	0,9	897
150.000	0,8	1.161
200.000	0,7	1.394
250.000	0,6	1.607
400.000	0,5	2.167
700.000	0,4	3.093
1.500.000	0,3	5.023
3.500.000	0,2	9.375
14.000.000	0,1	20.802

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Estimación	CV %	Error Muestral
470	12,0	56
520	11,5	60
580	11,0	64
650	10,5	68
730	10,0	73
820	9,5	78
950	9,0	85
1.070	8,5	91
1.250	8,0	100
1.450	7,5	109
1.700	7,0	120
2.050	6,5	133
2.500	6,0	150
3.000	5,5	166
3.800	5,0	191
5.000	4,5	224
6.750	4,0	267
9.000	3,5	316
13.000	3,0	392
20.000	2,5	503
35.000	2,0	698
70.000	1,5	1.046
180.000	1,0	1.814
500.000	0,7	3.292
1.000.000	0,5	4.932

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Catamarca

Estimación	CV %	Error Muestral
500	10,5	52
560	10,0	56
640	9,5	60
720	9,0	65
820	8,5	70
950	8,0	76
1.100	7,5	83
1.900	6,0	113
2.300	5,5	127
2.900	5,0	145
3.700	4,5	167
5.000	4,0	198
6.500	3,5	231
10.000	3,0	296
15.000	2,5	374
25.000	2,0	502
35.000	1,7	610
50.000	1,5	750
65.000	1,3	872
80.000	1,2	983
100.000	1,1	1.119
150.000	0,9	1.414

**Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado.
Censo 2010.
Provincia del Chaco**

Estimación	CV %	Error Muestral
510	9,0	46
600	8,5	51
700	8,0	56
850	7,5	64
1.020	7,0	71
1.250	6,5	81
1.600	6,0	95
2.000	5,5	110
2.600	5,0	130
3.500	4,5	157
5.000	4,0	198
7.000	3,5	245
11.000	3,0	327
18.000	2,5	448
35.000	2,0	685
75.000	1,5	1.116
100.000	1,3	1.341
150.000	1,2	1.738
250.000	1,0	2.409
500.000	0,8	3.752

**Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado.
Censo 2010.
Provincia del Chubut**

Estimación	CV %	Error Muestral
490	12,0	59
550	11,5	63
620	11,0	68
720	10,5	75
820	10,0	82
940	9,5	89
1.100	9,0	99
1.300	8,5	110
1.500	8,0	120
1.800	7,5	135
3.300	6,0	199
4.200	5,5	233
5.500	5,0	277
7.500	4,5	337
10.050	4,0	407
15.000	3,5	526
24.000	3,0	711
40.000	2,5	986
75.000	2,0	1.474
100.000	1,8	1.772
150.000	1,5	2.297
250.000	1,3	3.186

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de Córdoba

Estimación	CV %	Error Muestral
460	8,0	37
550	7,5	41
660	7,0	46
820	6,5	53
1.020	6,0	61
1.300	5,5	71
1.700	5,0	84
2.200	4,5	99
3.150	4,0	125
4.500	3,5	156
6.750	3,0	202
11.000	2,5	275
20.000	2,0	401
45.000	1,5	670
65.000	1,3	846
100.000	1,1	1.111
200.000	0,9	1.722
400.000	0,7	2.671
700.000	0,5	3.805
1.500.000	0,4	6.163

**Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado.
Censo 2010.
Provincia de Corrientes**

Estimación	CV %	Error Muestral
500	8,5	42
570	8,0	46
680	7,5	51
820	7,0	57
1.000	6,5	65
2.000	5,0	100
2.600	4,5	117
5.000	3,5	176
7.500	3,0	226
12.500	2,5	310
23.000	2,0	452
50.000	1,5	732
75.000	1,3	941
100.000	1,1	1.124
150.000	1,0	1.444
200.000	0,9	1.726
250.000	0,8	1.982
300.000	0,7	2.218
500.000	0,6	3.043

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de Entre Ríos

Estimación	CV %	Error Muestral
460	8,0	37
550	7,5	41
660	7,0	46
820	6,5	53
1.020	6,0	61
1.300	5,5	72
1.700	5,0	85
2.300	4,5	104
3.200	4,0	129
4.800	3,5	167
7.000	3,0	213
10.000	2,7	268
13.000	2,4	318
20.000	2,1	420
30.000	1,8	546
50.000	1,5	759
70.000	1,3	943
100.000	1,2	1.187
130.000	1,1	1.407
160.000	1,0	1.609
190.000	0,9	1.797
300.000	0,8	2.414
500.000	0,7	3.358

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Formosa

Estimación	CV %	Error Muestral
520	11,0	57
590	10,5	62
680	10,0	68
780	9,5	74
900	9,0	81
1.050	8,5	89
1.250	8,0	100
1.500	7,5	112
1.800	7,0	126
2.200	6,5	143
2.700	6,0	163
4.500	5,0	225
6.200	4,5	276
8.200	4,0	330
12.000	3,5	420
18.000	3,0	544
30.000	2,5	752
55.000	2,0	1.106
75.000	1,8	1.347
100.000	1,6	1.617
150.000	1,4	2.093
250.000	1,2	2.896

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Gran Buenos Aires

Estimación	CV %	Error Muestral
520	9,0	47
600	8,5	51
700	8,1	56
850	7,5	64
1.020	7,0	72
1.250	6,5	82
1.550	6,0	93
2.000	5,5	110
2.650	5,0	131
3.500	4,5	157
4.700	4,0	189
6.750	3,5	237
10.000	3,0	305
18.000	2,5	442
33.000	2,0	649
70.000	1,5	1.045
100.000	1,3	1.310
150.000	1,1	1.694
300.000	0,9	2.628
400.000	0,8	3.154
500.000	0,7	3.633
1.000.000	0,6	5.636
1.500.000	0,5	7.288
3.000.000	0,4	11.306
5.000.000	0,3	15.627

**Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado.
Censo 2010.**

Interior de la provincia de Buenos Aires

Estimación	CV %	Error Muestral
550	8,0	44
650	7,5	49
800	7,0	56
950	6,5	62
1.200	6,0	72
1.500	5,5	82
1.900	5,0	95
2.600	4,5	116
3.500	4,0	139
5.000	3,5	174
7.500	3,0	224
12.000	2,5	300
22.000	2,0	437
50.000	1,5	728
65.000	1,3	857
80.000	1,2	975
100.000	1,1	1.120
200.000	0,9	1.723
250.000	0,8	1.979
350.000	0,7	2.440
500.000	0,6	3.046
1.000.000	0,5	4.686
2.000.000	0,4	7.211

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de Jujuy

Estimación	CV %	Error Muestral
530	9,5	50
600	9,0	54
700	8,5	60
840	8,0	67
1.000	7,5	75
1.200	7,0	84
1.450	6,5	94
1.800	6,0	108
2.250	5,5	124
2.900	5,0	145
3.900	4,5	175
5.200	4,0	209
7.800	3,5	269
11.000	3,0	334
18.000	2,5	454
35.000	2,0	688
50.000	1,7	859
75.000	1,5	1.107
100.000	1,3	1.325
150.000	1,1	1.706
300.000	0,9	2.631

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de La Pampa

Estimación	CV %	Error Muestral
520	10,0	52
600	9,5	57
700	9,0	63
830	8,5	71
1.000	8,0	80
1.200	7,5	90
1.500	7,0	105
1.850	6,5	120
2.300	6,0	139
3.000	5,5	165
4.000	5,0	200
5.500	4,5	247
7.500	4,0	303
11.000	3,5	390
18.000	3,0	540
30.000	2,5	757
40.000	2,3	915
55.000	2,1	1.129
70.000	1,9	1.324
85.000	1,8	1.505
100.000	1,7	1.676
120.000	1,6	1.891
150.000	1,5	2.191

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de La Rioja

Estimación	CV %	Error Muestral
510	11,0	56
570	10,5	60
850	9,0	77
970	8,5	83
1.150	8,0	92
1.350	7,5	101
1.600	7,0	112
1.950	6,5	126
2.400	6,0	143
3.000	5,5	164
3.800	5,0	189
5.000	4,5	224
6.800	4,0	270
9.000	3,5	319
14.000	3,0	417
22.000	2,5	549
30.000	2,2	662
40.000	2,0	788
50.000	1,8	902
70.000	1,6	1.106
100.000	1,4	1.373
150.000	1,2	1.755

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Mendoza

Estimación	CV %	Error Muestral
540	10,0	54
620	9,5	59
720	9,0	65
850	8,5	72
1.000	8,0	80
1.200	7,5	90
1.450	7,0	101
1.750	6,5	114
2.200	6,0	132
2.800	5,5	153
3.500	5,0	177
4.700	4,5	213
6.700	4,0	267
9.700	3,5	337
15.000	3,0	445
25.000	2,5	615
30.000	2,3	690
45.000	2,0	892
60.000	1,8	1.071
80.000	1,6	1.285
120.000	1,4	1.662
160.000	1,2	1.995
200.000	1,1	2.298
300.000	1,0	2.972
450.000	0,9	3.843
600.000	0,8	4.612
800.000	0,7	5.535

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de Misiones

Estimación	CV %	Error Muestral
510	8,5	43
600	8,0	48
700	7,5	52
820	7,0	58
1.000	6,5	65
1.250	6,0	74
1.500	5,5	83
1.900	5,0	96
2.500	4,5	113
3.400	4,0	136
4.800	3,5	168
7.000	3,0	211
11.000	2,5	277
15.000	2,2	334
20.000	2,0	398
30.000	1,7	508
40.000	1,5	605
60.000	1,3	773
80.000	1,1	920
120.000	1,0	1.175
160.000	0,9	1.399
200.000	0,8	1.601
320.000	0,7	2.127
500.000	0,6	2.785

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia del Neuquén

Estimación	CV %	Error Muestral
500	11,5	57
620	10,5	65
700	10,0	70
780	9,5	74
900	9,0	81
1.020	8,5	87
1.200	8,0	96
1.400	7,5	105
1.650	7,0	115
1.950	6,5	127
2.400	6,0	143
2.900	5,5	160
3.600	5,0	181
4.800	4,5	215
6.200	4,0	249
8.500	3,5	299
12.500	3,0	375
15.000	2,8	417
20.000	2,5	493
25.000	2,2	561
35.000	2,0	683
40.000	1,8	739
60.000	1,6	935
80.000	1,4	1.106
100.000	1,3	1.260
120.000	1,2	1.401
150.000	1,1	1.596
175.000	1,0	1.746
200.000	0,9	1.888
300.000	0,8	2.391

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de Río Negro

Estimación	CV %	Error Muestral
510	10,5	54
580	10,0	58
650	9,5	62
750	9,0	68
870	8,5	74
1.000	8,0	80
1.200	7,5	90
1.400	7,0	98
1.700	6,5	111
2.100	6,0	126
2.600	5,5	143
3.300	5,0	165
4.200	4,5	190
5.700	4,0	229
8.000	3,5	280
12.000	3,0	358
18.000	2,5	456
25.000	2,2	556
34.000	2,0	669
50.000	1,7	843
70.000	1,5	1.032
100.000	1,3	1.279
150.000	1,1	1.631
200.000	1,0	1.939
250.000	0,9	2.217
300.000	0,8	2.474

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Salta

Estimación	CV %	Error Muestral
560	9,0	50
650	8,5	55
760	8,0	61
900	7,5	68
1.100	7,0	77
1.300	6,5	85
1.600	6,0	97
2.100	5,5	115
2.600	5,0	131
3.500	4,5	157
4.700	4,0	189
5.300	3,8	203
7.000	3,5	242
10.000	3,0	301
13.500	2,7	363
17.000	2,5	419
30.000	2,0	595
45.000	1,7	765
60.000	1,5	914
150.000	1,1	1.614
200.000	1,0	1.929
250.000	0,9	2.215
300.000	0,8	2.479
400.000	0,7	2.963
600.000	0,6	3.810

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de San Juan

Estimación	CV %	Error Muestral
500	10,5	53
580	10,0	58
680	9,5	65
800	9,0	72
950	8,5	81
1.150	8,0	92
1.400	7,5	105
1.750	7,0	122
2.200	6,5	143
2.800	6,0	168
3.600	5,5	199
4.800	5,0	241
6.600	4,5	299
10.000	4,0	396
15.000	3,5	520
20.000	3,2	631
25.000	2,9	734
30.000	2,8	829
35.000	2,6	920
40.000	2,5	1.007
45.000	2,4	1.090
55.000	2,3	1.248
60.000	2,2	1.323
75.000	2,1	1.538
80.000	2,0	1.606
90.000	1,9	1.739
120.000	1,8	2.111
135.000	1,7	2.285
150.000	1,6	2.453
200.000	1,5	2.978
250.000	1,4	3.461
300.000	1,3	3.913

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de San Luis

Estimación	CV %	Error Muestral
510	11,5	59
580	11,0	64
670	10,5	70
750	10,0	75
870	9,5	83
1.020	9,0	92
1.200	8,5	102
1.400	8,0	113
1.700	7,5	128
2.100	7,0	146
2.500	6,5	164
3.200	6,0	192
4.000	5,5	222
5.200	5,0	262
7.300	4,5	326
10.000	4,0	400
15.000	3,5	519
23.000	3,0	684
29.000	2,7	794
37.000	2,5	929
42.000	2,4	1.008
55.000	2,2	1.199
75.000	2,0	1.464
90.000	1,8	1.646
120.000	1,7	1.982
150.000	1,5	2.288
225.000	1,3	2.971

**Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado.
Censo 2010.
Provincia de Santa Cruz**

Estimación	CV %	Error Muestral
490	13,0	64
540	12,5	67
600	12,0	72
660	11,5	76
740	11,0	82
840	10,5	88
940	10,0	94
1.090	9,5	103
1.250	9,0	112
1.445	8,5	122
1.650	8,0	132
1.950	7,5	147
2.350	7,0	164
2.800	6,5	182
3.500	6,0	209
4.400	5,5	240
5.600	5,0	278
7.300	4,5	326
9.500	4,0	382
12.250	3,6	446
14.000	3,5	483
16.500	3,2	534
18.000	3,1	563
20.000	3,0	600
27.000	2,7	720
33.000	2,5	813
45.000	2,2	980
55.000	2,0	1.107
78.000	1,8	1.368
100.000	1,6	1.590

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de Santa Fe

Estimación	CV %	Error Muestral
490	9,0	44
570	8,5	48
670	8,0	53
780	7,5	59
950	7,0	66
1.150	6,5	74
1.400	6,0	84
1.750	5,5	96
2.200	5,0	111
3.000	4,5	134
4.000	4,0	159
5.500	3,5	194
6.600	3,3	217
8.000	3,0	244
13.000	2,5	328
18.000	2,2	400
25.000	2,0	489
32.000	1,8	569
41.000	1,6	662
50.000	1,5	747
70.000	1,3	918
98.000	1,2	1.127
150.000	1,0	1.463
220.000	0,8	1.848
300.000	0,7	2.234
500.000	0,6	3.054
1.000.000	0,5	4.666
1.500.000	0,4	5.978

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010.

Provincia de Santiago del Estero

Estimación	CV %	Error Muestral
490	9,5	47
570	9,0	51
670	8,5	57
770	8,0	62
920	7,5	69
1.100	7,0	77
1.350	6,5	87
1.650	6,0	99
2.100	5,5	115
2.700	5,0	134
3.600	4,5	161
4.800	4,0	192
7.000	3,5	243
10.000	3,0	303
13.800	2,7	370
17.000	2,5	421
22.000	2,2	494
30.000	2,0	599
45.000	1,7	770
60.000	1,5	921
100.000	1,3	1.264
140.000	1,1	1.558
160.000	1,1	1.692
225.000	0,9	2.091
300.000	0,8	2.499
400.000	0,7	2.988

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010.
Provincia de Tierra del Fuego

Estimación	CV %	Error Muestral
520	16,0	83
570	15,5	88
620	15,0	93
690	14,5	100
760	14,0	106
840	13,5	113
930	13,0	121
1.050	12,5	131
1.170	12,0	141
1.340	11,5	154
1.500	11,0	165
1.700	10,5	179
2.000	10,0	199
2.300	9,5	218
2.700	9,0	242
3.100	8,5	265
3.700	8,0	297
4.500	7,5	337
5.400	7,0	379
6.800	6,5	441
8.400	6,0	506
11.000	5,5	602
14.000	5,0	704
19.000	4,5	859
27.000	4,0	1.079
38.000	3,5	1.346
50.000	3,2	1.609
60.000	3,0	1.811

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de personas, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de Tucumán

Estimación	CV %	Error Muestral
500	8,0	40
600	7,5	45
730	7,0	51
900	6,5	59
1.150	6,0	68
1.400	5,5	78
1.900	5,0	94
2.500	4,5	112
3.500	4,0	139
5.000	3,5	175
7.500	3,0	226
13.000	2,5	321
18.000	2,2	395
23.000	2,0	462
30.000	1,8	547
40.000	1,6	657
50.000	1,5	758
60.000	1,4	851
70.000	1,3	939
100.000	1,2	1.179
125.000	1,1	1.359
150.000	1,0	1.526
220.000	0,9	1.948
300.000	0,8	2.374
500.000	0,7	3.288
600.000	0,6	3.693

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Total del país

Estimación	CV %	Error Muestral
500	11,5	57
550	11,0	60
610	10,5	64
680	10,0	68
760	9,5	72
860	9,0	77
970	8,5	83
1.120	8,0	90
1.300	7,5	98
1.500	7,0	106
1.800	6,5	117
2.150	6,0	129
2.600	5,5	143
3.200	5,0	161
4.200	4,5	187
5.500	4,0	218
7.200	3,5	253
10.000	3,0	303
15.000	2,5	380
25.000	2,0	505
50.000	1,5	743
75.000	1,2	931
100.000	1,1	1.093
150.000	0,9	1.370
250.000	0,7	1.820
500.000	0,5	2.676
1.000.000	0,4	3.936
5.000.000	0,2	9.639

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Estimación	CV %	Error Muestral
490	14,0	68
530	13,5	72
580	13,0	76
640	12,5	80
710	12,0	85
790	11,5	91
880	11,0	97
990	10,5	104
1.100	10,0	110
1.250	9,5	119
1.445	9,0	129
1.650	8,5	140
1.900	8,0	152
2.200	7,5	166
2.650	7,0	185
3.100	6,5	203
3.800	6,0	229
4.700	5,5	259
6.000	5,0	299
7.700	4,5	347
10.000	4,0	404
14.000	3,5	493
20.000	3,0	608
32.000	2,5	802
55.000	2,0	1.103
110.000	1,5	1.659
300.000	1,0	2.994
500.000	0,8	4.044

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Catamarca

Estimación	CV %	Error Muestral
420	10,5	44
470	10,0	47
520	9,5	50
600	9,0	54
680	8,5	58
780	8,0	62
900	7,5	67
1.050	7,0	73
1.200	6,5	79
1.450	6,0	87
1.750	5,5	97
2.200	5,0	110
2.750	4,5	124
3.500	4,0	141
4.800	3,5	168
6.750	3,0	203
10.000	2,5	252
15.000	2,1	314
20.000	1,8	368
35.000	1,4	501
50.000	1,2	609

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia del Chaco

Estimación	CV %	Error Muestral
470	11,0	52
520	10,5	55
590	10,0	59
660	9,5	63
750	9,0	68
860	8,5	73
1.000	8,0	80
1.170	7,5	88
1.380	7,0	97
1.670	6,5	108
2.000	6,0	120
2.500	5,5	137
3.100	5,0	155
3.900	4,5	177
5.300	4,0	212
7.200	3,5	253
10.500	3,0	315
16.000	2,5	403
27.000	2,0	547
60.000	1,5	870
80.000	1,3	1.029
100.000	1,2	1.172
120.000	1,1	1.304
140.000	1,0	1.426

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia del Chubut

Estimación	CV %	Error Muestral
405	15,0	61
440	14,5	64
520	13,5	70
570	13,0	74
630	12,5	79
700	12,0	84
770	11,5	89
950	10,5	100
1.080	10,0	108
1.220	9,5	116
1.400	9,0	126
1.850	8,0	148
2.200	7,5	164
2.600	7,0	181
3.000	6,6	197
3.800	6,0	226
4.700	5,5	256
5.800	5,0	290
7.700	4,5	343
10.000	4,0	400
15.000	3,4	507
20.000	3,0	601
35.000	2,4	835
50.000	2,1	1.030
75.000	1,7	1.307

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de Córdoba

Estimación	CV %	Error Muestral
410	11,0	45
450	10,5	47
510	10,0	51
570	9,5	54
650	9,0	58
750	8,5	63
850	8,0	68
1.000	7,5	75
1.150	7,0	81
1.400	6,5	91
1.700	6,0	101
2.050	5,5	113
2.600	5,0	129
3.200	4,5	146
4.200	4,0	170
6.000	3,5	209
8.200	3,0	249
13.000	2,5	325
20.000	2,1	415
50.000	1,4	702
100.000	1,0	1.043
200.000	0,8	1.551
350.000	0,6	2.136
500.000	0,5	2.619

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Corrientes

Estimación	CV %	Error Muestral
420	11,0	46
470	10,5	49
520	10,0	52
590	9,5	56
670	9,0	60
750	8,5	64
870	8,0	70
1.000	7,5	75
1.180	7,0	83
1.400	6,5	91
1.700	6,0	102
2.050	5,5	113
2.600	5,0	129
3.300	4,5	148
4.200	4,0	170
5.700	3,5	202
7.000	3,2	226
8.500	3,0	253
10.000	2,8	277
12.500	2,5	314
15.000	2,3	348
22.000	2,0	432
31.000	1,7	525
50.000	1,4	688
100.000	1,0	1.017

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Entre Ríos

Estimación	CV %	Error Muestral
410	11,0	45
460	10,5	48
520	10,0	52
590	9,5	56
670	9,0	60
780	8,5	66
900	8,0	72
1.050	7,5	79
1.250	7,0	88
1.500	6,5	98
1.800	6,0	109
2.300	5,5	126
2.900	5,0	145
3.700	4,5	167
5.000	4,0	200
7.000	3,5	245
8.500	3,2	275
10.000	3,0	303
12.500	2,8	346
15.000	2,6	386
22.000	2,2	486
30.000	1,9	585
50.000	1,6	793
100.000	1,2	1.201
150.000	1,0	1.530

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Formosa

Estimación	CV %	Error Muestral
470	13,0	61
510	12,5	64
560	12,0	67
630	11,5	72
700	11,0	77
770	10,5	81
870	10,0	87
980	9,5	93
1.280	8,5	109
1.480	8,0	118
1.700	7,5	128
2.050	7,0	143
2.900	6,0	174
3.600	5,5	198
4.400	5,0	222
5.700	4,5	258
7.400	4,0	300
10.000	3,6	356
15.000	3,0	451
25.000	2,4	605
40.000	2,0	794
60.000	1,7	1.004

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Gran Buenos Aires

Estimación	CV %	Error Muestral
500	15,0	75
535	14,5	78
575	14,0	81
620	13,5	84
680	13,0	88
730	12,5	92
800	12,0	96
880	11,5	101
1.000	10,8	108
1.100	10,3	114
1.250	9,7	122
1.500	8,9	134
2.000	7,8	156
2.800	6,7	187
3.500	6,0	210
5.000	5,1	254
7.500	4,2	315
10.000	3,7	367
15.000	3,0	455
25.000	2,4	596
50.000	1,7	861
100.000	1,2	1.243
300.000	0,7	2.226
500.000	0,6	2.919
1.000.000	0,4	4.216
1.500.000	0,3	5.227

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Interior de la provincia de Buenos Aires

Estimación	CV %	Error Muestral
500	11,5	57
550	11,0	61
610	10,5	64
680	10,0	68
760	9,5	73
870	9,0	78
1.000	8,5	85
1.150	8,0	92
1.300	7,5	98
1.550	7,0	108
1.800	6,5	118
2.200	6,0	132
2.700	5,5	148
3.300	5,0	165
4.200	4,5	189
5.400	4,0	218
7.000	3,6	252
10.000	3,1	308
15.000	2,6	386
25.000	2,1	514
50.000	1,5	759
100.000	1,1	1.119
250.000	0,7	1.870
400.000	0,6	2.434
700.000	0,5	3.331
900.000	0,4	3.835

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de Jujuy

Estimación	CV %	Error Muestral
410	10,0	41
470	9,5	45
540	9,0	49
620	8,5	53
740	8,0	59
850	7,5	64
1.050	7,0	73
1.250	6,5	81
1.550	6,0	93
2.000	5,4	108
2.600	4,9	127
3.500	4,4	152
4.500	3,9	178
5.500	3,7	201
7.500	3,2	243
10.000	2,9	290
15.000	2,5	371
25.000	2,0	507
40.000	1,7	676
50.000	1,5	774
65.000	1,4	909
72.000	1,3	968
86.000	1,3	1.079

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de La Pampa

Estimación	CV %	Error Muestral
460	12,0	55
520	11,5	60
580	11,0	64
650	10,5	68
730	10,0	73
840	9,5	80
950	9,0	86
1.100	8,5	94
1.300	8,0	104
1.500	7,5	113
1.800	7,0	126
2.200	6,5	142
2.700	6,0	161
3.300	5,5	182
4.200	5,0	210
5.500	4,5	247
7.500	4,0	298
10.000	3,5	355
15.000	3,0	453
25.000	2,5	616
35.000	2,2	755
50.000	1,9	936

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010.
Provincia de La Rioja

Estimación	CV %	Error Muestral
375	12,5	47
410	12,0	49
460	11,5	53
510	11,0	56
570	10,5	60
630	10,0	63
720	9,5	68
810	9,0	73
920	8,5	79
1.080	8,0	86
1.250	7,5	94
1.500	6,9	104
1.850	6,4	118
2.200	5,9	130
2.700	5,4	146
3.400	4,9	167
4.300	4,4	191
5.800	3,9	227
8.000	3,4	273
12.000	2,9	345
17.500	2,4	429
25.000	2,1	526
35.000	1,8	639
42.000	1,7	710

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Mendoza

Estimación	CV %	Error Muestral
520	13,0	67
560	12,5	70
620	12,0	74
680	11,5	78
750	11,0	82
830	10,5	87
920	10,0	92
1.170	9,0	105
1.330	8,5	113
1.500	8,0	121
1.750	7,5	131
2.050	7,0	143
2.400	6,5	156
2.900	6,0	173
3.500	5,5	192
4.500	4,9	221
6.000	4,3	258
7.700	3,8	296
11.000	3,3	360
17.500	2,7	465
30.000	2,1	625
50.000	1,7	828
100.000	1,2	1.211
150.000	1,0	1.514
250.000	0,8	2.004

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Misiones

Estimación	CV %	Error Muestral
600	8,5	51
700	8,0	56
820	7,5	62
980	7,0	69
1.200	6,5	78
1.450	6,0	87
1.800	5,5	100
2.300	5,0	115
3.000	4,5	136
4.000	4,0	161
5.000	3,7	185
7.500	3,1	236
10.000	2,8	281
15.000	2,4	359
20.000	2,1	427
30.000	1,8	546
40.000	1,6	650
50.000	1,5	744
70.000	1,3	912
85.000	1,2	1.025
100.000	1,1	1.131
120.000	1,1	1.263
150.000	1,0	1.445

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia del Neuquén

Estimación	CV %	Error Muestral
610	11,5	70
670	11,0	74
740	10,5	78
830	10,0	83
920	9,5	88
1.050	9,0	94
1.200	8,5	102
1.350	8,0	108
1.550	7,5	117
1.800	7,0	127
2.150	6,5	139
2.550	6,0	153
3.100	5,5	170
3.800	5,0	190
5.000	4,4	221
7.000	3,8	265
10.000	3,2	322
15.000	2,7	402
25.000	2,1	531
50.000	1,5	775
75.000	1,3	966
85.000	1,2	1.034

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado. Censo 2010. Provincia de Río Negro

Estimación	CV %	Error Muestral
510	11,5	59
570	11,0	63
640	10,5	67
730	10,0	73
840	9,5	80
950	9,0	86
1.100	8,5	94
1.300	8,0	104
1.500	7,5	113
1.790	7,0	126
2.200	6,5	143
2.700	6,0	162
3.400	5,5	186
4.200	5,0	211
5.500	4,5	249
7.300	4,0	296
10.000	3,6	358
15.000	3,1	458
25.000	2,5	624
35.000	2,2	765
50.000	1,9	950
75.000	1,6	1.215
100.000	1,4	1.447

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Salta

Estimación	CV %	Error Muestral
450	10,0	45
520	9,5	49
600	9,0	54
700	8,5	59
800	8,0	64
940	7,5	71
1.150	7,0	80
1.400	6,5	91
1.700	6,0	102
2.100	5,5	116
2.700	5,0	135
3.500	4,5	159
5.000	4,0	198
7.000	3,5	243
10.000	3,0	302
15.000	2,6	388
25.000	2,1	530
50.000	1,6	811
100.000	1,2	1.241
150.000	1,1	1.591

**Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.
Censo 2010.
Provincia de San Juan**

Estimación	CV %	Error Muestral
500	13,0	65
560	12,5	70
620	12,0	74
680	11,5	79
770	11,0	85
860	10,5	91
980	10,0	98
1.130	9,5	107
1.300	9,0	116
1.500	8,5	127
1.750	8,0	140
2.050	7,5	154
2.400	7,0	169
3.000	6,5	194
3.600	6,0	216
4.500	5,5	248
5.700	5,0	286
7.500	4,5	338
10.000	4,0	403
15.000	3,4	515
25.000	2,8	703
50.000	2,1	1.071
65.000	1,9	1.256
75.000	1,8	1.370
85.000	1,7	1.478

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de San Luis

Estimación	CV %	Error Muestral
610	12,0	73
680	11,5	78
760	11,0	84
870	10,5	91
980	10,0	98
1.120	9,5	106
1.300	9,0	117
1.500	8,5	127
1.750	8,0	140
2.050	7,5	154
2.500	7,0	174
3.050	6,5	197
3.700	6,0	222
5.800	5,0	292
7.700	4,5	348
10.000	4,1	408
15.000	3,5	524
25.000	2,9	717
50.000	2,2	1.098
62.000	2,0	1.253

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Santa Cruz

Estimación	CV %	Error Muestral
710	15,0	107
770	14,5	112
830	14,0	117
910	13,5	123
1.000	13,0	130
1.090	12,5	136
1.200	12,0	144
1.320	11,5	152
1.450	11,0	160
1.630	10,5	171
1.820	10,0	182
2.050	9,5	195
2.350	9,0	211
2.700	8,5	228
3.100	8,0	247
3.600	7,5	269
4.200	7,0	294
4.900	6,5	320
5.900	6,0	356
7.500	5,4	408
10.000	4,8	481
15.000	4,0	606
25.000	3,2	811
40.000	2,6	1.060

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Santa Fe

Estimación	CV %	Error Muestral
550	16,5	91
590	16,0	95
640	15,5	99
690	15,0	103
740	14,5	107
800	14,0	112
880	13,5	119
960	13,0	125
1.050	12,5	131
1.140	12,0	137
1.260	11,5	145
1.400	11,0	154
1.580	10,5	165
1.740	10,0	174
1.980	9,5	188
2.250	9,0	202
2.550	8,5	217
2.900	8,0	233
3.400	7,5	255
4.000	7,0	280
4.700	6,5	306
5.600	6,0	338
7.000	5,5	384
8.500	5,0	429
12.000	4,3	521
15.000	3,9	591
25.000	3,2	790
50.000	2,3	1.170
60.000	2,2	1.297
80.000	1,9	1.527
100.000	1,7	1.733
200.000	1,3	2.566
350.000	1,0	3.524
500.000	0,9	4.313

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Santiago del Estero

Estimación	CV %	Error Muestral
420	10,0	42
470	9,5	45
530	9,0	48
600	8,5	51
690	8,0	56
800	7,5	60
940	7,0	66
1.130	6,5	73
1.380	6,0	82
1.650	5,5	91
2.100	5,0	104
2.600	4,5	118
3.400	4,0	137
4.600	3,5	163
6.500	3,0	198
8.500	2,7	215
10.000	2,5	253
15.000	2,1	318
25.000	1,7	425
50.000	1,3	629
100.000	0,9	931

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Tierra del Fuego

Estimación	CV %	Error Muestral
510	11,5	59
570	11,0	63
640	10,5	67
730	10,0	73
830	9,5	79
950	9,0	86
1.100	8,5	94
1.300	8,0	104
1.500	7,5	113
1.800	7,0	126
2.200	6,5	143
2.650	6,0	160
3.300	5,5	183
4.200	5,0	211
5.500	4,5	249
7.500	4,0	300
10.000	3,6	358
15.000	3,1	458
20.000	2,7	545

Error Muestral y coeficiente de variación para totales de hogares, estimados a partir del cuestionario ampliado.

Censo 2010.

Provincia de Tucumán

Estimación	CV %	Error Muestral
430	10,5	45
490	10,0	49
550	9,5	52
630	9,0	57
730	8,5	62
830	8,0	67
970	7,5	73
1.150	7,0	81
1.400	6,5	91
1.700	6,0	102
2.100	5,5	115
2.600	5,0	131
3.400	4,5	153
4.400	4,0	178
6.000	3,6	214
7.500	3,3	244
10.000	2,9	289
15.000	2,4	367
25.000	2,0	495
50.000	1,5	745
100.000	1,1	1.120
140.000	1,0	1.365
180.000	0,9	1.582
