



La Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (ECPR)

**Ofrecido por:
Oficina del Censo
Programa de Planificación Económica y Social
Junta de Planificación
28 de marzo de 2012**



¿Qué es “La Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico” ?

Es una encuesta demográfica continua diseñada por el Negociado del Censo Federal (NCF) que comenzó a realizarse en la Isla a partir del año 2005. Se conoce en inglés como Puerto Rico Community Survey. En EUA se conoce la encuesta como el American Community Survey (ACS).

El diseño de la Encuesta se realizó entre los años 1990 al 1993. La fase de desarrollo se realizó entre los años 1994 al 1999. La fase de demostración fue realizada para los años 2000 al 2004.

Su propósito principal es medir el cambio en las características demográficas, sociales y económicas de la población a través de la década, pero no está diseñada para proveer el conteo oficial de la población de Puerto Rico.

Reestructuración del Censo 2010

Sustituye la Forma Larga del Cuestionario Censal (Muestra) del 2000.

El Archivo Maestro de Direcciones (MAF) utilizado en el Censo Decenal 2000 se actualizó al año 2004 y fue utilizado para seleccionar la muestra de unidades de vivienda de los años naturales 2005 al 2010. A partir del año 2011 se utiliza el MAF del Censo 2010.

Actualiza la Base de Datos de los mapas digitalizados (TIGER) al utilizar la geografía legal vigente anualmente.

Lleva a cabo una planificación temprana para rediseñar cómo se conduce un Censo Decenal.



Metodología

Los cuestionarios se envían por correo a una muestra de direcciones para obtener información sobre los hogares; esto es, sobre cada persona y la vivienda en sí.

El tamaño de la muestra de la encuesta es de 2.5 por ciento, siendo menor al de la muestra del Censo Decenal 2000 que fue 16.7 por ciento.

Consiste de una muestra de 36,000 unidades de vivienda anuales distribuidas en 3,000 unidades de vivienda mensual. De éstas, se logran aproximadamente 22,000 entrevistas (que representan un 62%).

Metodología, cont.

Initial Addresses and Sample Selected and Final Interviews - Puerto Rico

Year	Housing Units			Group Quarters People		
	Initial Addresses Selected	Final Interviews	Housing Units % Final Interviews	Initial Sample	Final Interviews	GQ % Final Interviews
2010	36,011	22,494	62.5	925	604	65.3
2009	36,086	22,710	62.9	960	658	68.5
2008	36,089	22,704	62.9	921	645	70.0
2007	36,066	22,837	63.3	940	732	77.9
2006	35,834	23,125	64.5	931	684	73.5
2005	36,122	21,813	60.4	N/A	N/A	N/A

Note: Data for Puerto Rico were not available in 2000-2004.



Metodología, cont.

Los datos se recopilan utilizando el correo, entrevistas por teléfono asistidas por computadora (CATI) y entrevistas personales asistidas por computadora (CAPI).

Cada mes se selecciona una muestra de unidades de vivienda. De no obtener respuesta en el primer mes, la unidad de vivienda se mantiene para seguimiento en los siguientes dos meses ya sea a través de entrevista telefónica o mediante visita personal.

De las viviendas que no se logra entrevistar se selecciona para seguimiento: 1 de 3 con dirección correcta y 2 de 3 cuando fue devuelta por el correo (undeliverable).

Se realiza seguimiento por teléfono a los hogares cuyos cuestionarios recibidos por correo no pasaron la revisión (no contestaron alguna pregunta o presentan respuestas contradictorias).

Control de los Estimados de la ECPR

La estimación que se utiliza de control en la encuesta para realizar las ponderaciones es la *Estimación de Población por Edad, Sexo y Municipio* que publica anualmente la División de Población del Negociado del Censo Federal. La misma es independiente de los resultados de la encuesta y tiene de base un Censo Decenal.

Para saber la estimación de control por municipio se utiliza:

Estimados de 1 Año – Estimación de Población Anual

Estimados de 3 años – $(\text{Sumatoria Estimación de Población Año1} + \text{Año2} + \text{Año3}) / 3$

Estimados de 5 años – $(\text{Sumatoria Estimación de Población Año1} + \text{Año2} + \text{Año3} + \text{Año4} + \text{Año5}) / 5$

No se preparan ni publican estimaciones que se utilizan como control para barrios, subbarrios, sectores censales o grupos de bloques así como de unidades de vivienda.



Periodicidad de los Datos

Publica los datos en tres periodos de tiempo dependiendo del tamaño de la población por área geográfica.

Produce estimaciones anuales para las áreas geográficas de 65,000 habitantes o más.

Produce estimaciones para periodos de 3 años para las áreas geográficas de 20,000 habitantes o más.

Produce estimaciones para periodos de 5 años para áreas geográficas pequeñas de menos de 20,000 habitantes, que incluyen municipios, barrios, sectores censales y grupos de bloques. Todas las áreas geográficas legales y estadísticas tendrán estimaciones de 5 años.

Fechas de Publicación de los Estimados de la ECPR del Año 2010 (conjuntos de datos ajustados al Censo 2010):

Septiembre 2011
Estimación Anual 2010

Octubre 2011
Estimaciones del Período de Tres Años 2008-2010

Diciembre 2011
Estimaciones del Período de Cinco Años 2006-2010

Conjunto de Datos de 1 Año - Áreas geográficas con 65,000 habitantes o más (solo municipio y zonas urbanas)

Censos Base: 2000 y 2010

Puerto Rico

Aguadilla

Arecibo

Bayamón

Caguas

Carolina

Guaynabo

Mayagüez

Ponce

San Juan

Toa Alta

Toa Baja

Trujillo Alto

Zonas urbanas
de 65,000

habitantes o más (7)

Nota: Municipio en *itálico* cambió de conjunto de datos debido a cambios en el total de población entre los Censos 2000 y 2010 que afectaron las Estimaciones Inter censales.

Conjunto de Datos de 3 años - Áreas geográficas con población de 20,000 habitantes o más, Censos Base: 2000 y 2010

Puerto Rico

Aguada

Aguas Buenas

Aguadilla

Aibonito

Añasco

Barceloneta

Barranquitas

Cabo Rojo

Camuy

Canóvanas

Cataño

Cayey

Ciales

Cidra

Coamo

Corozal

Dorado

Fajardo

Guánica

Guayama

Guayanilla

Gurabo

Hatillo

Humacao

Isabela

Juana Díaz

Juncos

Lajas

Lares

Las Piedras

Loíza

Luquillo

Manatí

Moca

Morovis

Naguabo

Naranjito

Orocovis

Patillas

Peñuelas

Quebradillas

Río Grande

Sabana Grande

Salinas

San Germán

San Lorenzo

San Sebastián

Santa Isabel

Utua

Vega Alta

Vega Baja

Villalba

Yabucoa

Yauco

Municipios de

65,000 o más

Zonas urbanas de

20,000 o más

Comunidades de

20,000 o más

Nota: Municipio en *italico* cambió de conjunto de datos debido a cambios en el total de población entre los Censos 2000 y 2010 que afectaron las Estimaciones Inter censales.

Conjunto de Datos de 5 años - áreas geográficas con menos de 20,000 habitantes y demás áreas geográficas

Censos Base: 2000 y **2010**

Adjuntas

Arroyo

Ceiba

Ciales

Comerio

Culebra

Florida

Guánica

Hormigueros

Jayuya

Las Marías

Maricao

Maunabo

Patillas

Rincón

Vieques

Puerto Rico

Áreas Metropolitanas

Municipios de 20,000 o más

Zonas urbanas

Comunidades

Única fuente de estimaciones
para las siguientes áreas:

Barrios

Sub-barrios

Sectores Censales

Grupo de Bloques

Efectos del Censo 2010 en la Publicación de Estimaciones Anuales de la ECPR

Áreas geográficas de 65,000 habitantes o más

No se publica información para el Municipio de Aguadilla (60,898)

Áreas geográficas de 20,000 habitantes o más

El Municipio de Aguadilla cambia al conjunto de datos de 3 años De acuerdo a las *Estimaciones de Población Inter censales 2000-2010* publicadas por el Negociado del Censo Federal los municipios de Ciales (18,905), Guánica (19,679) y Patillas (19,396) pasan a formar parte del conjunto de datos de 5 años 2006-2010

Otras áreas

Para los 42 Municipios que perdieron población entre los Censos 2000-2010 según se acerquen a los umbrales de 20,000 (como Comerío y Luquillo) ó 65,000 durante la presente década pueden cambiar de un conjunto de datos a otro antes del próximo Censo Decenal 2020.

Población Base – ECPR ajustada al Censo 2010 (Estimación Inter-censal)

	A	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
2	Estimates of the Resident Population for Municipios of Puerto Rico: April 1, 2000 to July 1, 2010										
3	Geographic Area	Intercensal Estimates (as of July 1)								April 1, 2010 ²	July 1, 2010 ³
4		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
5	Puerto Rico	3,823,701	3,826,095	3,826,878	3,821,362	3,805,214	3,782,995	3,760,866	3,740,410	3,725,789	3,722,133
6	Adjuntas Municipio	19,402	19,484	19,568	19,630	19,620	19,584	19,546	19,501	19,483	19,455
7	Aguada Municipio	42,455	42,564	42,664	42,672	42,571	42,389	42,219	42,070	41,959	41,912
8	Aguadilla Municipio	64,412	64,206	63,962	63,629	63,129	62,532	61,913	61,353	60,949	60,898
9	Aguas Buenas Municipio	28,925	29,009	29,078	29,100	29,036	28,934	28,815	28,724	28,659	28,625
10	Aibonito Municipio	26,609	26,617	26,638	26,570	26,466	26,312	26,141	26,007	25,900	25,877
11	Añasco Municipio	28,755	28,931	29,097	29,231	29,266	29,253	29,263	29,259	29,261	29,231
12	Arecibo Municipio	100,116	100,016	99,879	99,570	98,999	98,306	97,576	96,912	96,440	96,374
13	Arroyo Municipio	19,393	19,513	19,594	19,663	19,661	19,630	19,609	19,588	19,575	19,547
14	Barceloneta Municipio	23,090	23,413	23,717	23,989	24,192	24,339	24,517	24,693	24,816	24,790
15	Barranquitas Municipio	29,581	29,805	30,009	30,185	30,253	30,262	30,276	30,303	30,318	30,266
16	Bayamón Municipio	222,385	221,402	220,293	218,795	216,776	214,422	212,006	209,750	208,116	207,960
17	Cabo Rojo Municipio	48,188	48,724	49,238	49,706	50,005	50,229	50,482	50,738	50,917	50,886
18	Caguas Municipio	142,305	142,942	143,533	143,885	143,848	143,554	143,299	143,053	142,893	142,749
19	Camuy Municipio	35,544	35,640	35,722	35,729	35,655	35,497	35,380	35,253	35,159	35,119
20	Canóvanas Municipio	44,763	45,321	45,875	46,340	46,673	46,904	47,165	47,428	47,648	47,587
21	Carolina Municipio	185,178	184,790	184,329	183,603	182,346	180,770	179,239	177,791	176,762	176,633
22	Cataño Municipio	29,931	29,825	29,713	29,511	29,260	28,945	28,647	28,358	28,140	28,106
23	Cayey Municipio	47,953	48,165	48,356	48,464	48,445	48,345	48,248	48,165	48,119	48,073
24	Ceiba Municipio	17,138	16,752	16,353	15,907	15,442	14,957	14,459	13,987	13,631	13,622
25	Ciales Municipio	19,703	19,672	19,626	19,545	19,396	19,224	19,058	18,900	18,782	18,758
26	Cidra Municipio	43,324	43,506	43,697	43,807	43,797	43,688	43,591	43,524	43,480	43,421

PR-EST00INT-02

Población Base – ECPR ajustada al Censo 2010 (Estimación Inter-censal)

	A	I	J	K	L	M	N
2	Puerto Rico: April 1, 2000 to July 1, 2010						
3	Geographic Area	1)				April 1, 2010 ²	July 1, 2010 ³
4		2006	2007	2008	2009		
23	Cayey Municipio	48,445	48,345	48,248	48,165	48,119	48,073
24	Ceiba Municipio	15,442	14,957	14,459	13,987	13,631	13,622
25	Ciales Municipio	19,396	19,224	19,058	18,900	18,782	18,758
26	Cidra Municipio	43,797	43,688	43,591	43,524	43,480	43,421
27	Coamo Municipio	39,956	40,102	40,240	40,394	40,512	40,453
28	Comerio Municipio	20,788	20,775	20,776	20,775	20,778	20,752
29	Corozal Municipio	37,530	37,404	37,312	37,216	37,142	37,097
30	Culebra Municipio	1,857	1,845	1,840	1,825	1,818	1,818
31	Dorado Municipio	37,094	37,368	37,647	37,937	38,165	38,109
32	Fajardo Municipio	38,866	38,349	37,847	37,346	36,993	36,965
33	Florida Municipio	12,728	12,714	12,699	12,682	12,680	12,662
34	Guánica Municipio	20,623	20,290	19,974	19,653	19,427	19,409
35	Guayama Municipio	45,524	45,485	45,394	45,365	45,362	45,312
36	Guayanilla Municipio	22,441	22,211	21,975	21,742	21,581	21,559
37	Guaynabo Municipio	99,952	99,422	98,834	98,303	97,924	97,864
38	Gurabo Municipio	42,697	43,406	44,123	44,832	45,369	45,308
39	Lajas Municipio	26,281	26,140	25,996	25,852	25,753	25,730
40	Naranjito Municipio	30,558	30,499	30,454	30,420	30,402	30,367
41	Orocovis Municipio	23,905	23,773	23,642	23,517	23,423	23,391
42	Patillas Municipio	19,871	19,702	19,541	19,389	19,277	19,257
43	Peñuelas Municipio	25,561	25,206	24,867	24,523	24,282	24,240
44	Ponce Municipio	176,058	173,449	170,742	168,186	166,327	166,164



ARIZONA
NEW MEXICO

OKLAHOMA

ARKANSAS

TENNESSEE

NORTH CAROLINA

SOUTH CAROLINA

S0101

AGE AND SEX

2008-2010 American Community Survey 3-Year Estimates

Supporting documentation on code lists, subject definitions, data accuracy, and statistical testing can be found on the American Community Survey website in the Data and Documentation section.

Sample size and data quality measures (including coverage rates, allocation rates, and response rates) can be found on the American Community Survey website in the Methodology section.

Although the American Community Survey (ACS) produces population, demographic and housing unit estimates, for 2010, the 2010 Census provides the official counts of the population and housing units for the nation, states, counties, cities and towns. For 2008 to 2009, the Population Estimates Program provides intercensal estimates of the population for the nation, states, and counties.

Subject	Guánica Municipio, Puerto Rico					
	Total		Male		Female	
	Estimate	Margin of Error	Estimate	Margin of Error	Estimate	Margin of Error
Total population	19,879	*****	9,519	*****	10,160	*****
AGE						
Under 5 years	6.2%	*****	6.6%	*****	5.9%	*****
5 to 9 years	6.4%	+/-0.8	7.6%	+/-1.5	5.2%	+/-1.3
10 to 14 years	7.8%	+/-0.8	7.5%	+/-1.5	8.1%	+/-1.3
15 to 19 years	7.6%	*****	8.1%	*****	7.2%	*****
20 to 24 years	6.8%	*****	6.9%	*****	6.7%	*****
25 to 29 years	6.6%	*****	6.6%	*****	6.6%	*****





Comparabilidad entre la Encuesta Sobre la Comunidad de Puerto Rico y los Censos Decenales



Comparabilidad con los Censos Decenales

La **Regla de Residencia** en los **Censos Decenales** es “residencia usual” que es el lugar habitual donde la persona vive y duerme la mayor parte del tiempo (o la mayor parte de la semana o año).

1. estudiante universitario hospedado en una de las residencias de la UPR – se enumera en la residencia universitaria en San Juan
2. persona que renta y vive una vivienda en Luquillo hace solo dos semanas – se enumera en Luquillo
3. persona que va a permanecer tres semanas en un centro de rehabilitación física – no es parte de la población del Alojamiento de Grupo por lo que le corresponde ser enumerado en la unidad de vivienda que es su residencia usual o habitual.

Comparabilidad con los Censos Decenales

La **Regla de Residencia** de la **ECPR** utiliza el concepto de “residencia actual”. Establece que la persona es residente de la unidad de vivienda si lleva en la misma 2 meses consecutivos o más. Si lleva viviendo menos de 2 meses o espera ocupar la unidad de vivienda por menos de dos meses no es residente actual para la encuesta.

- Según la ECPR la persona se entrevista en:
 1. estudiante universitario hospedado en una de las residencias de la UPR – en San Juan o el municipio de sus padres (permite la duplicidad).
 2. persona que renta y vive una vivienda en Luquillo hace solo dos semanas – no es residente de Luquillo a menos que espere vivir dos meses o más en la unidad de vivienda.
 3. persona que va a permanecer tres semanas en un centro de rehabilitación física – el municipio en que está localizado el Alojamiento de Grupo pues se lo considera parte de la población del alojamiento.

Comparabilidad con los Censos Decenales

La ***Fecha de Referencia*** es diferente. Los Censos Decenales utilizan el 1ro de abril para la mayoría de las preguntas, y en algunas es la semana anterior o el año anterior. La fecha de referencia de la ECPR varía según la variable desde el día en que se contesta la encuesta, el año completo o hasta cinco años antes.

Ejemplo: Jefe de Hogar mujer sin esposo presente. Para el Censo Decenal 2010 la información corresponde a marzo-mayo de 2010 mientras para la ECPR 2010 corresponde a enero a diciembre de 2010. En los estimados de 3 años cubre un periodo de 36 y en los estimados de 5 años cubre un periodo de 60 meses.

Comparabilidad con los Censos Decenales

Las definiciones de las variables pueden ser diferentes o sufrir modificaciones. Un ligero cambio en la definición puede afectar la comparabilidad de la variable, así como cambios en las categorías de respuesta. A su vez, para las variables nuevas que se añaden como seguro médico, no hay datos previos en los Censos Decenales.

Cuestionario – Encuesta 2011

Cuestionario – Censo 2010

2. ¿Cómo está esta persona relacionada con la Persona 1? Marque ☒ UNA.

- | | |
|---|---|
| ☐ Esposo(a) | ☐ Suegro(a) |
| ☐ Hijo(a) biológico(a) | ☐ Yerno o nuera |
| ☐ Hijo(a) adoptivo(a) | ☐ Otro pariente |
| ☐ Hijastro(a) | ☐ Inquilino(a) o pupilo(a) |
| ☐ Hermano(a) | ☐ Compañero(a) de casa o de cuarto |
| ☐ Padre o madre | ☐ Pareja no casada |
| ☐ Nieto(a) | ☐ Otro no pariente |

2. ¿Cómo está relacionada esta persona con la Persona 1?
Marque (X) UNA casilla.

- | | |
|---|---|
| ☐ Esposo(a) | ☐ Yerno o nuera |
| ☐ Hijo(a) biológico(a) | ☐ Otro pariente |
| ☐ Hijo(a) adoptivo(a) | ☐ Inquilino(a) o pupilo(a) |
| ☐ Hijastro(a) | ☐ Compañero(a) de casa o de cuarto |
| ☐ Hermano(a) | ☐ Pareja no casada |
| ☐ Padre o madre | ☐ Hijo(a) de crianza (foster) |
| ☐ Nieto(a) | ☐ Otro no pariente |
| ☐ Suegro(a) | |

Comparabilidad con los Censos Decenales

Los estimados de la encuesta (ECPR) no son el conteo oficial de población de Puerto Rico. El conteo o enumeración oficial está dado por los Censos Decenales. Para años no-censales (del 1 al 9) el conteo oficial de población lo constituye la *Estimación por Edad y Sexo* que prepara anualmente la División de Población del Negociado del Censo Federal.

Para unidades de vivienda, el conteo o enumeración oficial son los Censos Decenales, pues la División de Población del Negociado del Censo Federal NO prepara ni publica *Estimación Total de Unidades de Vivienda* para Puerto Rico.



Limitaciones y consideraciones con las propias estimaciones que presenta la *Encuesta Sobre la Comunidad de Puerto Rico*



Limitaciones y comparabilidad interna

Son pocas las áreas geográficas para las que se publican datos anuales. Ejemplo: para los municipios con 65,000 habitantes o más si necesita analizar información a nivel de barrio deberá esperar por las estimaciones del período de cinco (5) años.

Debe utilizar el mismo conjunto de datos al realizar comparaciones de diversas áreas geográficas. Si su área geográfica de análisis son Regiones, por ejemplo las Regiones de la JP o de Departamento de Salud, deberá esperar a que se publiquen las estimaciones del período de cinco (5) años para realizar análisis a nivel de municipio, pues son los que incluyen a los municipios con una población menor de 20,000 habitantes.

Limitaciones y comparabilidad interna

Los datos de población recopilados en el año natural 2005 no incluyen la población en alojamientos de grupo, ya que la misma no formó parte del diseño de la muestra.

Al realizar comparaciones para varios años se recomienda utilizar períodos de tiempo que no incluyan los mismos años.

Periodos de comparación	Posibilidad de Comparación	Razón
2006-2008	no se deben comparar	Años 2007 y 2009 están dos veces; año 2008 está tres veces
2007-2009		
2008-2010		
2005-2007	se pueden comparar*	No se repite ningún año por lo que se reflejarán los cambios que le ocurran a la variable
2008-2010		
2005-2009	no se deben comparar	Comparten cuatro años; el 2005 no incluyó la población en AG; tienen Censos diferentes de base
2006-2010		

*- no se recomienda comparar por la reducción de población entre 2000 y 2010.

Limitaciones y comparabilidad interna

Cuando haga referencia a las estimaciones de un periodo de tiempo debe mencionar todos los años que la componen.

2008-2010



2008

2010

Las estimaciones de un período de 3 ó 5 años **NO** son un promedio de los datos de todos los años que componen el periodo ni tampoco representan el punto medio del intervalo. Las estimaciones reflejan la acumulación total de los datos recopilados.

Limitaciones y comparabilidad interna

Para las variables que se añadieron en el cuestionario de un año natural específico, los datos se publicarán a diferentes fechas.

Si se añade en el año 2008 se publica por primera vez en:

2009 - para las estimaciones anuales 2008

2011 - para los estimaciones de 3 años para el periodo 2008-2010

2013 – para los estimaciones de 5 años para el periodo 2008-2012.

Para variables que se añadan en el futuro la fecha de publicación de la información variará según el conjunto de datos que se necesite para estudio.

Si la pregunta sufre modificaciones se afecta la comparación en diferentes años y también cambiará la fecha en que se publicarán estimaciones comparables.

Limitaciones y consideraciones de la ECPR

Cuando presente las estimaciones de un área geográfica deberá incluir el margen de error de cada categoría de la variable. El margen de error le permitirá calcular el intervalo de confianza de la categoría.

Con un 90% de confianza, la población desempleada en Puerto Rico en el año natural 2010 fluctuó entre 254,622 y 270,994 personas.

	Puerto Rico			
	Estimate	Estimate Margin of Error	Percent	Percent Margin of Error
EMPLOYMENT STATUS				
Population 16 years and over	2,941,092	+/-2,747	2,941,092	(X)
In labor force	1,387,907	+/-12,060	47.2%	+/-0.4
Civilian labor force	1,386,058	+/-12,003	47.1%	+/-0.4
Employed	1,123,250	+/-11,073	38.2%	+/-0.4
Unemployed	262,808	+/-8,186	8.9%	+/-0.3
Armed Forces	1,849	+/-685	0.1%	+/-0.1
Not in labor force	1,553,185	+/-12,885	52.8%	+/-0.4

Limitaciones y consideraciones de la ECPR

Al comparar dos o más áreas geográficas se recomienda utilizar los valores o medidas ya calculadas, como por ejemplo los por cientos.

Características económicas seleccionadas	Estimado	Margen de Error	Por ciento	Margen de Error
CONDICIÓN DE EMPLEO				
Población de 16 años o más	3,089,254	3,166	3,089,254	(X)
En la fuerza laboral	1,465,287	11,619	47.4%	0.4
Fuerza laboral civil	1,461,521	11,443	47.3%	0.4
Empleada	1,245,938	13,669	40.3%	0.4
Desempleada	215,583	8,378	7.0%	0.3
Fuerzas Armadas	3,766	1,108	0.1%	0.1
No en la fuerza laboral	1,623,967	12,501	52.6%	0.4

Para concluir que hay cambios entre dos años o periodos **DEBE** realizar las pruebas de significancia estadística (calcular el Error Estándar de cada estimación a comparar).

Limitaciones y consideraciones de la ECPR

La variabilidad o margen de error de la encuesta aumenta según disminuye el tamaño de la población. Ejemplo, las estimaciones de población desempleada del Municipio de San Juan tendrán una variabilidad menor que las estimaciones de población desempleada de cada uno de los barrios del municipio y así sucesivamente según disminuye la población del área geográfica. Esto se debe a que el número de unidades de vivienda que caen en la muestra se va reduciendo.

La encuesta sólo publicará para cada variable o categoría de una variable estimaciones que tengan un 90% de confianza. Esto significa que entre un año y otro puede que no se publiquen estimaciones para una variable o categoría.

Limitaciones y consideraciones de la ECPR

Se debe considerar el porcentaje de adjudicación (allocation) o asignación (assignment) de cada pregunta para cada año natural en que se recopiló la información. Dependerá del criterio de cada usuario de datos que % de imputación será aceptable para utilizar la información en su análisis (Ejemplo: 20%, 25%, 33% ó 35%).

2. How does the ACS correct for item nonresponse?

The Census Bureau uses imputation methods that either use rules to determine acceptable answers or use answers from similar housing units or people who provided the item information. The first of these two methods is known as "assignment," while the second is referred to as "allocation."

Assignment involves logical imputation where a response to one question implies the value for a missing response to another question. For example, first name can often be used to assign a value to sex.

Allocation, on the other hand, involves using statistical procedures, such as within-household or nearest neighbor matrices populated by donors, to impute for missing values.

Ejemplos de Adjudicación por Variable en la ECPR

Nivel geográfico: Puerto Rico

Population: Basic Demographics Item	Percent Allocated				
	2010	2009	2008	2007	2006
Race - total population	0.7	1	1	1.3	1.3
Hispanic origin - total population	0.3	0.5	0.4	0.7	0.8
Sex - total population	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Age - total population	0.7	1.1	1.1	0.6	0.7
Relationship - total household population	0.7	1.1	1.3	1.4	1.3
Marital status - total population 15 years and over	2.2	2.2	2.2	0.9	0.9
Married past 12 months - total population 15 years and over	4.4	5.2	5.7	**	**
Widowed past 12 months - total population 15 years and over	3.6	3.8	4.4	**	**
Divorced past 12 months - total population 15 years and over	3.8	4	4.5	**	**
Times married - total population 15 years and over	3.4	3.3	4.3	**	**
Year last married - total population 15 years and over	19.7	20.1	20.6	**	**

Ejemplos de Adjudicación por Variable en la ECPR

Nivel geográfico: Puerto Rico

Population: Mortgage Status Item	Percent Allocated				
	2010	2009	2008	2007	2006
Yearly real estate taxes - owner-occupied housing units	9.4	7.5	7.8	28.5	26.1
Yearly property insurance - owner-occupied housing units	20.8	17.3	17.7	32.7	33.4
Mortgage status - owner-occupied housing units	1.2	0.7	0.7	0.5	0.4
Monthly mortgage payment owner-occupied housing units with a mortgage	5.5	5.3	4.7	4.7	4.8
Mortgage payment incl. real estate taxes owner-occupied housing units with a mortgage	64.4	64.5	3.8	3.7	3.7
Mortgage payment incl. insurance owner-occupied housing units with a mortgage	34.7	37.5	38.6	37.6	43.0
Second mortgage owner-occupied housing units	1.4	1.2	1.1	1.3	1.0
Home equity loan owner-occupied housing units	1.4	1.1	1.2	1.2	0.9
Other monthly mortgage payment(s) owner-occupied housing units with second mortgage or home equity loan	13.5	10.5	10.9	15.3	13.1

Tópicos Nuevos en el Cuestionario de la ECPR a partir del Año 2008

Población

Planes Médicos

Pregunta P15

Cambios en Estado Civil

Pregunta P20

Cantidad de Matrimonios

Pregunta P21

Fecha de último matrimonio

Pregunta P22

Incapacidad de Veteranos

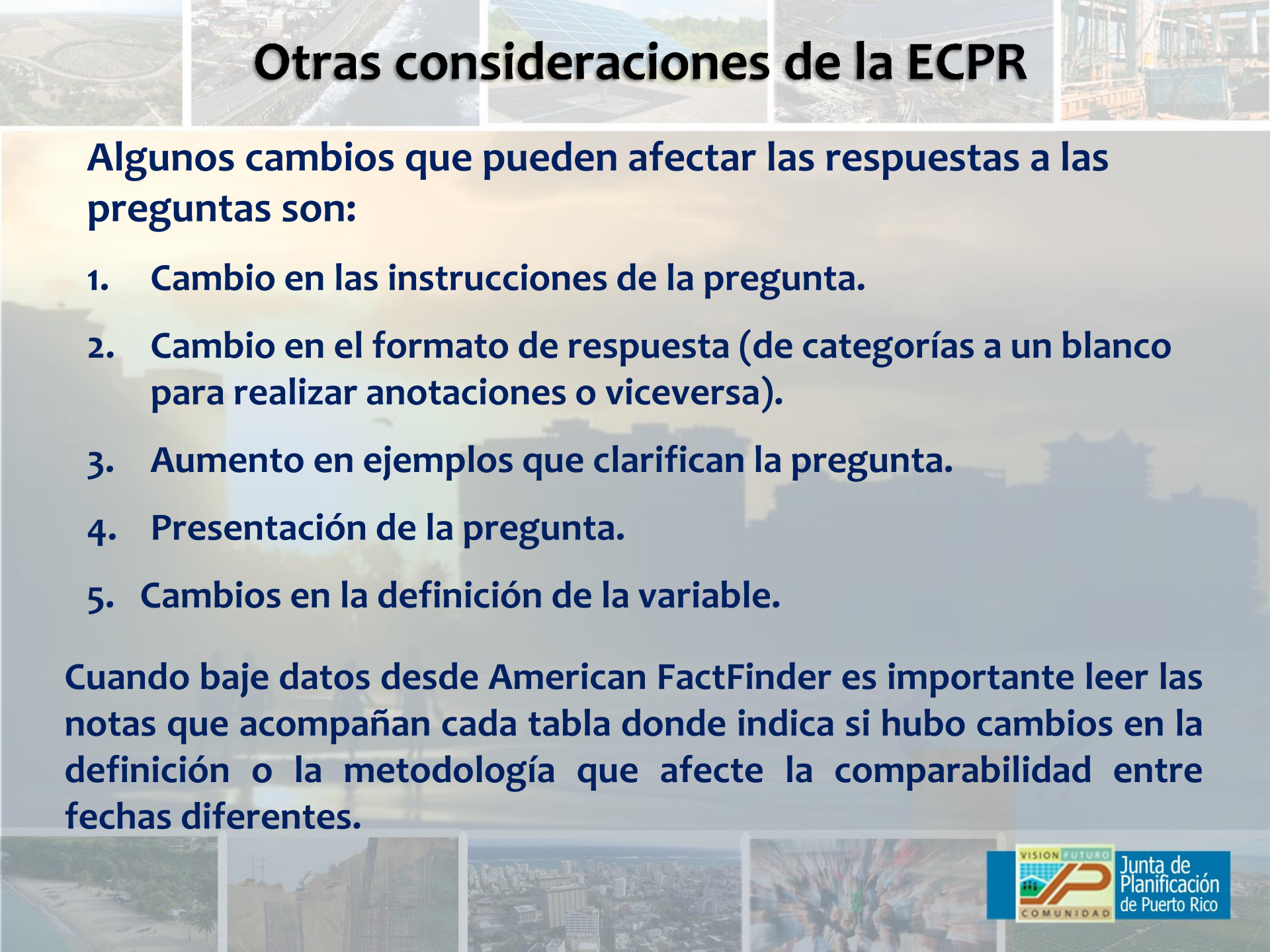
Pregunta P27a

Por ciento de Incapacidad de Veteranos

Pregunta P27b

Cambios sustantivos en Tópicos Incluidos a Preguntas del Cuestionario de la ECPR Año 2008

Población	
Relación con Persona 1 se amplían las categorías Pregunta P3 Ciudadanía incluye como parte de ítem fecha de naturalización Pregunta P8 Asistencia por Tipo de Escuela incluye como parte de ítem enseñanza en el hogar Pregunta P10a Años de Escuela Completados detalla más las categorías Pregunta P11 Semanas Trabajadas cambió la pregunta y sus categorías Pregunta P38	Impedimento se elimina ítem de impedimento para trabajar se detallan más las condiciones se elimina el tiempo de 6 meses Preguntas P16 a la P18
	Vivienda
	Préstamo Casa Móvil Pregunta 53a Participar de Programa de Asistencia Nutricional se sustituye el término cupones de alimentos Pregunta 12 Facilidades Sanitarias y de Cocina Completas Se unieron como una pregunta con respuestas separadas Pregunta 8



Otras consideraciones de la ECPR

Algunos cambios que pueden afectar las respuestas a las preguntas son:

- 1. Cambio en las instrucciones de la pregunta.**
- 2. Cambio en el formato de respuesta (de categorías a un blanco para realizar anotaciones o viceversa).**
- 3. Aumento en ejemplos que clarifican la pregunta.**
- 4. Presentación de la pregunta.**
- 5. Cambios en la definición de la variable.**

Cuando baje datos desde American FactFinder es importante leer las notas que acompañan cada tabla donde indica si hubo cambios en la definición o la metodología que afecte la comparabilidad entre fechas diferentes.

Cambios realizados a la Encuesta por parte del NCF a partir del año natural 2011

Aumento en el tamaño de la muestra

Se expandió de 2.9 a 3.54 millones de unidades de vivienda por año (al momento no incluye a Puerto Rico).

Comenzó en junio de 2011 para los cuestionarios enviados por correo; en julio 2011 para las entrevistas telefónicas y agosto 2011 para las visitas personales.

Seguimiento a través de visita personal

Se incluyen todas las unidades de vivienda que no devuelvan el cuestionario (1 de cada 3) para ciertas áreas con población india americana y ciertas áreas de Hawaii y Alaska.

Mejorar la confiabilidad para áreas pequeñas

Se aumenta el número de unidades de vivienda en la muestra según disminuye la población por Sector Censal. El propósito es reducir los Coeficientes de Variación (CV). Para la ECPR 2005-2009 los CV fluctuaron entre valores de 28% a 41%. Se reducen a 25% para los Sectores Censales de 401 habitantes o más y a 35% para los sectores censales de 0-400 habitantes.

Cambios futuros a la ECPR por parte del Negociado del Censo Federal

Prueba de Contenido

Se están revisando 5 tópicos actuales y 2 tópicos nuevos
Se espera incluir la revisión a partir de enero 2013 o posterior

Prueba de Internet

Se está trabajando con una versión para ser contestada a través del Internet

La primera prueba se realizó en abril de 2011 y la segunda prueba se realizó en noviembre de 2011

De aceptarse será una opción a partir de enero 2013 o posterior

Estimaciones Inter-censales

Los datos de la ECPR del año natural 2010 publicados en el año 2011 están ajustados al Censo 2010.

Se realizó una revisión de las estimaciones inter censales 2000-2010 que es la base de la encuesta para los conjuntos de datos 2010, 2008-2010 y 2006-2010, así como para conjuntos de datos futuros.

Los conjuntos de datos previos ya publicados no serán revisados.

Recomendaciones generales sobre la ECPR

Utilice la información de la encuesta ajustada al Censo 2010 que se ha comenzado a publicar a partir del año 2011.

Diferencias en Población entre Censo 2010 y la Encuesta Sobre la Comunidad de Puerto Rico

Encuesta Sobre la Comunidad de Puerto Rico (ECPR)	Estimación de Población	Diferencia Censo vs ECPR
- estimados de 1 año 2009	3,967,288	-241,499
- estimados de 3 años 2007-2009	3,954,361	-228,572
- estimados de 5 años 2005-2009	3,940,109	-214,320
Población Censo 2010	3,725,789	

Fuente: Negociado del Censo Federal; y Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Oficina del Censo.

Recomendaciones generales sobre la ECPR

No compare los conjuntos de datos previos al ajuste del Censo 2010 con los conjuntos de datos que incluyen como población base la estimación inter-censal 2000-10 ya ajustada.

De necesitar compararlos, no utilice los estimados, solo utilice las distribuciones de porcentos, tasas y razones pero con precaución.

When comparing the 2008-2010 ACS 3-year estimates with the 2005-2007 ACS 3-year estimates, there are three main issues to consider:

1. **Change in Geographic boundaries** - The 2005-2007 ACS 3-year estimates used legal boundaries as of January 1, 2007 and statistical geographies used Census 2000 vintage geographies. The 2008-2010 ACS 3-year estimates use legal boundaries as of January 1, 2010 and most statistical areas use 2010 Census vintage geographies. For more information on geographic concepts used in the ACS, visit [Geography and the ACS](#).
2. **Change in Population Controls** - The 2005-2007 ACS and 2008-2010 ACS 3-year estimates use different Census base years for the population estimates used in the ACS weighting. Estimates of population size are not comparable between 2005-2007 and 2008-2010. Estimates of percent distributions, rates, and ratios should be compared with caution. For more details, visit the [ACS Research Note Change in Population Controls](#) [PDF 366K].

Recomendaciones generales sobre la ECPR

Revise los cuestionarios o las tablas de comparación por año para detectar cambios en el contenido de la ECPR.

2005 and 2006 Content	2007 Content	2008 Content	2009 Content	Description of Changes from 2008 to 2009																																																						
Not asked	Not asked	15 Is this person CURRENTLY covered by any of the following types of health insurance or health coverage plans? Mark "Yes" or "No" for EACH type of coverage in items a – h. <table><thead><tr><th></th><th>Yes</th><th>No</th></tr></thead><tbody><tr><td>a. Insurance through a current or former employer or union (of this person or another family member)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>b. Insurance purchased directly from an insurance company (by this person or another family member)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>c. Medicare, for people 65 and older, or people with certain disabilities</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>d. Medicaid, Medical Assistance, or any kind of government-assistance plan for those with low incomes or a disability</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>e. TRICARE or other military health care</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>f. VA (including those who have ever used or enrolled for VA health care)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>g. Indian Health Service</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>h. Any other type of health insurance or health coverage plan – Specify</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table>		Yes	No	a. Insurance through a current or former employer or union (of this person or another family member)	☐	☐	b. Insurance purchased directly from an insurance company (by this person or another family member)	☐	☐	c. Medicare, for people 65 and older, or people with certain disabilities	☐	☐	d. Medicaid, Medical Assistance, or any kind of government-assistance plan for those with low incomes or a disability	☐	☐	e. TRICARE or other military health care	☐	☐	f. VA (including those who have ever used or enrolled for VA health care)	☐	☐	g. Indian Health Service	☐	☐	h. Any other type of health insurance or health coverage plan – Specify	☐	☐	16 Is this person CURRENTLY covered by any of the following types of health insurance or health coverage plans? Mark "Yes" or "No" for EACH type of coverage in items a – h. <table><thead><tr><th></th><th>Yes</th><th>No</th></tr></thead><tbody><tr><td>a. Insurance through a current or former employer or union (of this person or another family member)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>b. Insurance purchased directly from an insurance company (by this person or another family member)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>c. Medicare, for people 65 and older, or people with certain disabilities</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>d. Medicaid, Medical Assistance, or any kind of government-assistance plan for those with low incomes or a disability</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>e. TRICARE or other military health care</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>f. VA (including those who have ever used or enrolled for VA health care)</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>g. Indian Health Service</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>h. Any other type of health insurance or health coverage plan – Specify</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table>		Yes	No	a. Insurance through a current or former employer or union (of this person or another family member)	☐	☐	b. Insurance purchased directly from an insurance company (by this person or another family member)	☐	☐	c. Medicare, for people 65 and older, or people with certain disabilities	☐	☐	d. Medicaid, Medical Assistance, or any kind of government-assistance plan for those with low incomes or a disability	☐	☐	e. TRICARE or other military health care	☐	☐	f. VA (including those who have ever used or enrolled for VA health care)	☐	☐	g. Indian Health Service	☐	☐	h. Any other type of health insurance or health coverage plan – Specify	☐	☐	✓ Question number changed from 15 to 16.
	Yes	No																																																								
a. Insurance through a current or former employer or union (of this person or another family member)	☐	☐																																																								
b. Insurance purchased directly from an insurance company (by this person or another family member)	☐	☐																																																								
c. Medicare, for people 65 and older, or people with certain disabilities	☐	☐																																																								
d. Medicaid, Medical Assistance, or any kind of government-assistance plan for those with low incomes or a disability	☐	☐																																																								
e. TRICARE or other military health care	☐	☐																																																								
f. VA (including those who have ever used or enrolled for VA health care)	☐	☐																																																								
g. Indian Health Service	☐	☐																																																								
h. Any other type of health insurance or health coverage plan – Specify	☐	☐																																																								
	Yes	No																																																								
a. Insurance through a current or former employer or union (of this person or another family member)	☐	☐																																																								
b. Insurance purchased directly from an insurance company (by this person or another family member)	☐	☐																																																								
c. Medicare, for people 65 and older, or people with certain disabilities	☐	☐																																																								
d. Medicaid, Medical Assistance, or any kind of government-assistance plan for those with low incomes or a disability	☐	☐																																																								
e. TRICARE or other military health care	☐	☐																																																								
f. VA (including those who have ever used or enrolled for VA health care)	☐	☐																																																								
g. Indian Health Service	☐	☐																																																								
h. Any other type of health insurance or health coverage plan – Specify	☐	☐																																																								
F Answer questions 15 and 16 ONLY if this person is 5 years old or over. Otherwise, SKIP to the questions for PERSON 2 on page 10. 15 Does this person have any of the following long-lasting conditions: <table><tbody><tr><td>a. Blindness, deafness, or a severe vision or hearing impairment?</td><td>Yes ☐</td><td>No ☐</td></tr><tr><td>b. A condition that substantially limits one or more basic physical activities such as walking, climbing stairs, reaching, lifting, or carrying?</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table>	a. Blindness, deafness, or a severe vision or hearing impairment?	Yes ☐	No ☐	b. A condition that substantially limits one or more basic physical activities such as walking, climbing stairs, reaching, lifting, or carrying?	☐	☐	F Answer questions 15 and 16 ONLY if this person is 5 years old or over. Otherwise, SKIP to the questions for PERSON 2 on page 10. 15 Does this person have any of the following long-lasting conditions: <table><tbody><tr><td>a. Blindness, deafness, or a severe vision or hearing impairment?</td><td>Yes ☐</td><td>No ☐</td></tr><tr><td>b. A condition that substantially limits one or more basic physical activities such as walking, climbing stairs, reaching, lifting, or carrying?</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table>	a. Blindness, deafness, or a severe vision or hearing impairment?	Yes ☐	No ☐	b. A condition that substantially limits one or more basic physical activities such as walking, climbing stairs, reaching, lifting, or carrying?	☐	☐	16 a. Is this person deaf or does he/she have serious difficulty hearing? ☐ Yes ☐ No b. Is this person blind or does he/she have serious difficulty seeing even when wearing glasses? ☐ Yes ☐ No	17 a. Is this person deaf or does he/she have serious difficulty hearing? ☐ Yes ☐ No b. Is this person blind or does he/she have serious difficulty seeing even when wearing glasses? ☐ Yes ☐ No	✓ Question number changed from 16 to 17.																																										
a. Blindness, deafness, or a severe vision or hearing impairment?	Yes ☐	No ☐																																																								
b. A condition that substantially limits one or more basic physical activities such as walking, climbing stairs, reaching, lifting, or carrying?	☐	☐																																																								
a. Blindness, deafness, or a severe vision or hearing impairment?	Yes ☐	No ☐																																																								
b. A condition that substantially limits one or more basic physical activities such as walking, climbing stairs, reaching, lifting, or carrying?	☐	☐																																																								

Recomendaciones generales sobre la ECPR



People | Business | Geography | Newsroom | Subjects A to Z | Search@Census

American Community Survey



You are here: [Census.gov](#) > [American Community Survey](#) > Guidance for Data Users: [Comparing ACS Data](#) > Comparing 2010 American Community Survey Data

Main

About the Survey ▾

Guidance for Data Users

Data & Documentation ▾

Methodology ▾

Library ▾

■ Guidance Main

■ Geography and the ACS

■ When to Use 1-year, 3-year, or 5-year Estimates

Comparing ACS Data

▶ [ACS/Census Table Comparisons](#)

▼ 2010

• 3-year to 3-year comparison guidance

▶ [2009](#)

▶ [2008](#)

▶ [2007](#)

▶ [2006](#)

■ Handbooks for Data Users

■ Training Presentations

■ E-Tutorial

Comparing 2010 American Community Survey Data

 Print |  Share this page |  Connect with us

The 2009 ACS and 2010 ACS 1-year estimates use a different Census base year for the population estimates used in the ACS weighting. As a result, users should use caution when making comparisons across years. Specifically, estimates of the number of people in a given location (population size) are not strictly comparable between these two years. In general, the change to more current population estimates is not expected to have a meaningful impact in the percent distributions, rates, or ratios for non-demographic characteristics for many of the largest geographic areas. The Census Bureau is currently researching the effect on these distributions. For more details, visit the ACS Research Note [Change in Population Controls](#).

Guidance on [comparing 2005-2007 ACS 3-year estimates to 2008-2010 ACS 3-year estimates](#)

Subject Area	2010 ACS 1-Year, 2008-2010 ACS 3-Year, and 2006-2010 ACS 5-Year with Census 2000	2010 ACS 1-Year with 2009 ACS 1-Year	2010 ACS 1-Year, 2008-2010 ACS 3-Year, and 2006-2010 ACS 5-Year with 2010 Census
Age and Sex (01)			
Race (02)			
Hispanic Origin (03)			
Ancestry (04)			
Foreign Born; Citizenship; Year of Entry; Nativity (05)			
Place of Birth (06)			
Residence 1 year ago; Migration (07)			

Revise constantemente las notas técnicas o documentación que el Negociado del Censo Federal incorpora a la página principal de la Encuesta Sobre la Comunidad.

Recomendaciones generales sobre la ECPR

No utilice información a nivel de Grupo de Bloques pues la variabilidad es alta, a menos que sea necesario.

Se recomienda revisar qué porcentaje representa el margen de error con relación al estimado. El NCF recomienda utilizar con precaución estimados con una razón MOE/estimado entre el 20-30%.

Source: 2006-2010 American Community Survey 5-Years Estimates			
Subject	Universidad barrio, San Juan Municipio		
	Total		MOE / Estimate
	Estimate	Margin of Error	
Population 3 years and over enrolled in school	869	+/-248	28.5
Nursery school, preschool	52	+/-51	98.1
Kindergarten to 12th grade	276	+/-137	49.6
College, undergraduate	491	+/-190	38.7
Graduate, professional school	50	+/-34	68.0
PERCENT IMPUTED			
School enrollment	1.3%	(X)	
Grade enrolled	2.9%	(X)	



La Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS EE.UU.
Administración de Economía y Estadísticas
NEGOCIO DEL CENSO

Este folleto muestra el contenido del cuestionario de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico.

Por favor, complete este cuestionario y devuélvalo tan pronto como sea posible después de recibirlo por correo.

Este cuestionario pide información sobre las personas que viven o se quedan en la dirección en la etiqueta. También pide información sobre la casa, apartamento o casa móvil ubicada en la dirección que se indica en la etiqueta.



Si necesita ayuda o si tiene alguna pregunta sobre cómo completar este cuestionario, por favor, llame al 1-800-814-8385. La llamada telefónica es gratis.

Aparato telefónico para las personas con impedimentos auditivos (TDD, por sus siglas en inglés):

Llame al 1-800-786-9448. La llamada telefónica es gratis.

NEED HELP? If you speak English and need help completing this form, call toll-free 1-800-717-7381. You can also request a questionnaire in English, or complete your interview over the phone with an English-speaking interviewer.

Para más información sobre la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico, vaya a nuestra página en la Internet: <http://www.census.gov/acs/www/>

Comience Aquí

➔ Por favor, escriba la fecha de hoy en letra de molde.

Mes	Día	Año

➔ Por favor, escriba en letra de molde el nombre y número de teléfono de la persona que está completando este cuestionario. Puede que nos comuniquemos con usted si tenemos alguna pregunta.

Apellido	
Nombre	Inicial

Código de área y número de teléfono

		-	
----------------------	----------------------	---	----------------------

➔ ¿Cuántas personas están viviendo o quedándose en esta dirección?

- **INCLUYA** a todas las personas que viven o se quedan aquí por más de 2 meses.
- **INCLUYASE** a usted mismo si vive aquí por más de 2 meses.
- **INCLUYA** a cualquier otra persona que se queda aquí que no tiene otro lugar donde quedarse, aunque esté aquí por 2 meses o menos.
- **NÓ INCLUYA** a cualquier persona que vive en otro lugar por más de 2 meses, tal como un estudiante universitario que vive en otro lugar o personal de las Fuerzas Armadas que se ha activado.

Número de personas

➔ Complete las páginas 2, 3 y 4 para todas las personas, incluyéndose a usted mismo si está viviendo o quedándose en esta dirección por más de 2 meses. Luego, complete el resto del cuestionario.

USCENSUSBUREAU



FORMA ACS-1 (INFO) (2011) PR (SP) KFI

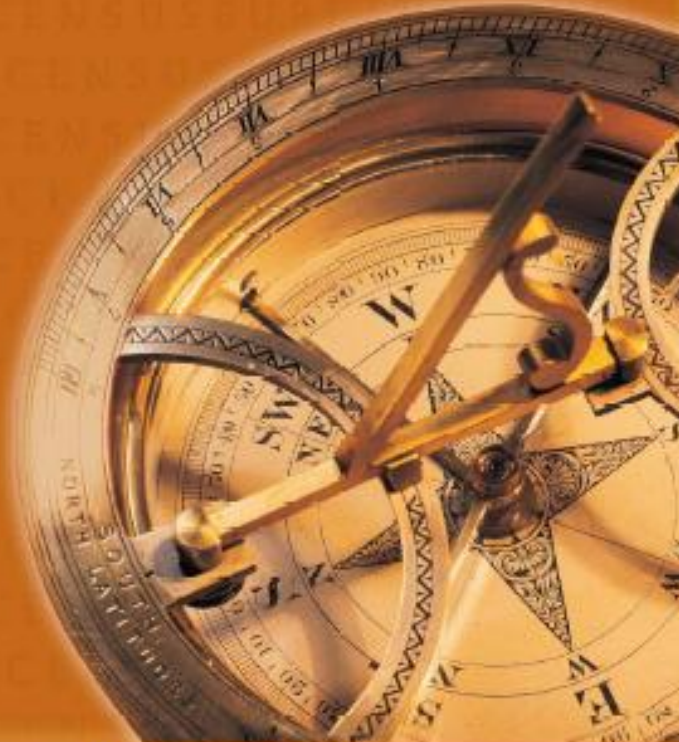
Núm. de CMS 0607-0610

Para obtener más Información sobre la ECPR

A Compass for Understanding and Using American Community Survey Data

*What Puerto Rico Community Survey Data Users
Need to Know*

Issued
March 2009



USCENSUSBUREAU

Helping You Make Informed Decisions

U.S. Department of Commerce
economics and statistics administration
U.S. CENSUS BUREAU

United States
Census
2010



Junta de
Planificación
de Puerto Rico

Para obtener más Información sobre la ECPR

You are here: [Census.gov](#) > [American Community Survey](#) > Methodology: Survey Methodology Main

Main

About the Survey ▼

Guidance for Data Users ▼

Data & Documentation ▼

Methodology

Library ▼

Methodology Main

- Sample Size and Data Quality
- 2006 Content Test
- Questionnaire Archive
- Special Data Studies

Survey Methodology Main

 Print |  Share this page |  Connect with us

The Design and Methodology Report contains descriptions of the basic design of the American Community Survey and details of the full set of methods and procedures.

Download by chapter:

[Foreword](#) [PDF 469KB]

[Table of Contents](#) [PDF 447KB]

Chapter 1. [Introduction](#) [PDF 425KB]

Chapter 2. [Program History](#) [PDF 606KB]

Chapter 3. [Frame Development](#) [PDF 473KB]

Chapter 4. [Sample Design and Selection](#) [PDF 135KB]

Revised 12/2010

[Sample Design and Selection](#) [PDF 533KB] **Original version**

Chapter 5. [Content Development Process](#) [PDF 484KB]

Chapter 6. [Survey Rules, Concepts and Definitions](#) [PDF 446KB]

Download Full Report [PDF 4.0MB]



 GET EMAIL UPDATES

Contact ACS

Frequently Asked Questions

Site Map

Website Feedback

Para obtener más Información sobre la ECPR

Para para obtener datos de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (ECPR) visite en la Internet la página del Negociado del Censo Federal en <http://www.census.gov> y oprima el enlace de *Data* donde puede acceder *American FactFinder*.

Para aclarar dudas u obtener información general puede consultar:

a.) el manual *What PR Community Survey Data Users need to Know* en http://www.census.gov/acs/www/guidance_for_data_users/handbooks

b.) entrar a la página de inicio <http://www.census.gov> y seleccionar el enlace de *People* y en el extremo derecho escoge *American Community Survey*. Esto le llevará a la página principal de la encuesta donde recomendamos visite las diversas secciones y enlaces para obtener la información más actualizada de la encuesta.



Oficina del Censo
Programa de Planificación Económica y Social
Junta de Planificación

<http://www.censo.gobierno.pr>

Tel. (787) 728-4430

**(787) 723-6200 extensiones 4664, 2501 y
2030**

Fax. (787) 268-0506

