



Hacia donde se van los cagüeños

El Instituto de Estadísticas de Puerto Rico y el *U.S. Census Bureau* anunciaron el 5 de septiembre de 2014, la inclusión de Puerto Rico por primera vez, en las **estadísticas de migración entre municipios** (*counties*) de los Estados Unidos. La Fuente es: *Census Bureau, 2008-2012, 5-year American Community Survey, US Country Migration Patterns*.

Estos datos pueden accederse a través de su aplicación en Internet, *Census Flow Mapper*.

<http://flowmapper.geo.census.gov/flowmapper/flowmapper.html>

Véanse definiciones técnicas sobre movilidad geográfica en la página 3.

Movimiento migratorio del Municipio de Caguas

- Un total de 2,024 personas entraron (inmigraron) a Caguas.
- Un total de 3,010 personas se mudaron, o sea, emigraron de Caguas.
- El resultado es un balance negativo de 986 habitantes menos residiendo en Caguas, durante el período 2008 - 2012.

Datos del movimiento de la población cagüeña entre los municipios de Puerto Rico

Al observar los datos del movimiento de la población cagüeña entre los municipios de Puerto Rico se encuentra que a Caguas llegaron personas de 32 municipios, algunos de éstos son: Juncos, San Lorenzo y Las Piedras, entre otros. (véase tabla 1)

Tabla 1

Municipios de donde mayor cantidad de personas entraron a Caguas		
Algunos municipios seleccionados	Número	Por ciento
Juncos	285	18.6
San Lorenzo	134	8.8
Dorado	110	7.2
Cataño	110	7.2
Las Piedras	103	6.7
Guayama	92	6.0
Trujillo Alto	91	5.9
Aguas Buenas	89	5.8
Barranquitas	81	5.3
Aguadilla	60	3.9
Vieques	58	3.8
Carolina	37	2.4
Canóvanas	37	2.4
San Sebastián	30	2.0
Juana Díaz	27	1.8
Aibonito	20	1.3
Total de personas de todos los municipios	1,531	100.0

Tabla 2

Municipios a los cuales se mudaron la mayor cantidad de residentes de Caguas		
Algunos municipios seleccionados	Número	Por ciento
Humacao	-190	17.0
Gurabo	-189	16.9
Salinas	-122	10.9
Morovis	-95	8.5
San Juan	-76	6.8
Bayamón	-71	6.4
Luquillo	-69	6.2
Arecibo	-46	4.1
Fajardo	-38	3.4
Ponce	-35	3.1
Utua	-35	3.1
Cidra	-30	2.7
Arroyo	-23	2.1
Vega Baja	-19	1.7
Hormigueros	-18	1.6
Mayagüez	-11	1.0
Total de personas de todos los municipios	-1118	100.0

Movimiento poblacional

De un total de 413 personas que vinieron de otros municipios a vivir a Caguas, algunos son de municipios adyacentes al corredor de la Autopista PR-30. Una posible explicación es que estas personas deciden mudarse a Caguas, para evitar la congestión vehicular que se forma en la PR-30.

A Caguas entraron (inmigraron) desde las siguientes áreas geográficas

Juncos 285 personas; San Lorenzo 134 personas; Nueva York 120 personas; Cataño y Dorado ambos con 110 personas, respectivamente; y de Las Piedras 103 personas.

Datos por estado

Se encontró que la mayoría de los ciudadanos de Caguas se mudaron a los estados de Florida (539), Massachusetts (322) y Texas (298).

Cagüeños ▶ Puertorriqueños ▼

Tabla 3

Principales estados donde se mudaron los boricuas		Por ciento
Florida	-8459	20.3
Texas	-3652	8.8
Pennsylvania	-3404	8.2
New York	-3365	8.1
Massachusetts	-2272	5.5
New Jersey	-1934	4.6
Connecticut	-1807	4.3
Ohio	-1500	3.6
Georgia	-1329	3.2
Illinois	-1132	2.7
North Carolina	-1123	2.7
California	-950	2.3
South Carolina	-934	2.2
Michigan	-902	2.2
Maryland	-862	2.1

Gráfica 1

Estados a los cuales emigraron los residentes de Caguas



Fuente: U.S. Census Bureau, 2008-2012 5-year American Community Survey, US Country Migration Patterns.

<http://flowsmapper.geo.census.gov/flowsmapper/flowsmapper.html>



Movimiento poblacional

chusetts ocupa el segundo lugar con mayor cantidad de emigrantes caguëños. (Véase página 2)

De este análisis podemos decir que son más los que emigran fuera de Puerto Rico, que los que regresan a la Isla. El comportamiento del movimiento migratorio de Caguas es también un reflejo de lo que ocurre en la Isla.

Algunas definiciones:

Cuando se menciona la **movilidad geográfica** se refiere a las personas que salen de un territorio, entran a un territorio o se mudan a otro sector dentro del mismo municipio. Esto último, no constituye un dato de migración debido a que no cambia las cifras de población del municipio donde se mudan de una vivienda a otra.

La **Migración** se refiere a los movimientos poblacionales fuera de los límites legales ya sea del municipio o del país, en este caso Puerto Rico. Se divide en:

Inmigración se refiere al número de personas que entran a una fecha dada a Puerto Rico, o a nivel municipal, vienen a vivir a Caguas.

Emigración es el número de personas que a una fecha dada, se mudan fuera de Puerto Rico, o dentro de la Isla de un municipio a otro.

Según el: **Perfil del Migrante** que publicó el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico en febrero del 2015:

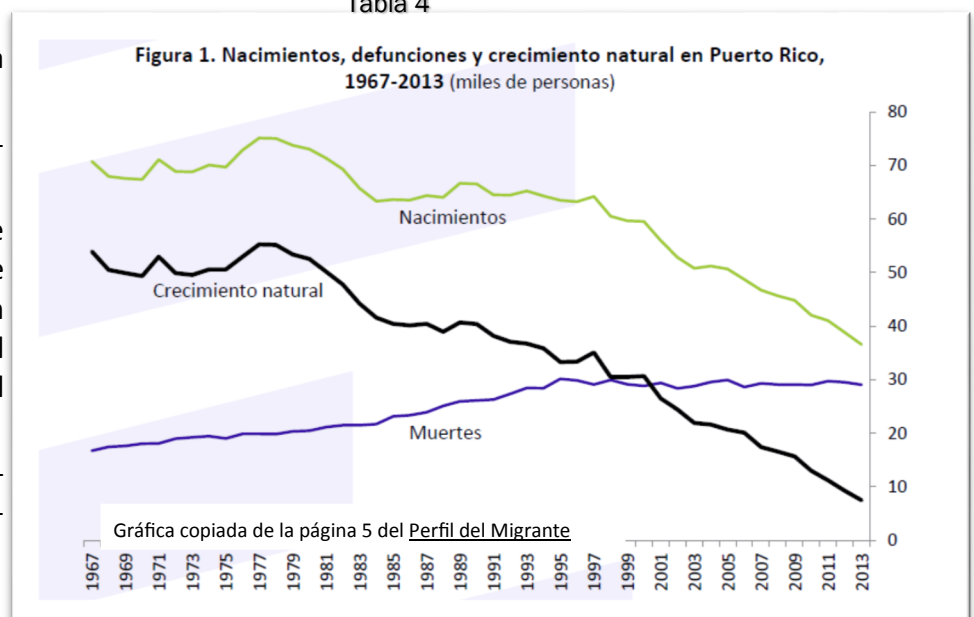
Cita página 4: “En el año calendario 2013, se estima que unas 74 mil personas **emigraron** de Puerto Rico a los Estados Unidos, según la Encuesta sobre la Comunidad. En dirección contraria, unas 25 mil personas **inmigraron** de los Estados Unidos a Puerto Rico. Esto resulta en una migración neta de -49 mil personas entre Puerto Rico y los Estados Unidos durante el año natural 2013. Una cifra similar se obtiene para el movimiento neto de pasajeros aéreos entre los aeropuertos de Puerto Rico y todos los aeropuertos del mundo durante el año 2013. Para el año fiscal 2013-14, estos datos sugieren que el movimiento neto de pasajeros aéreos subió a -74 mil personas. Esta cifra representa 2.1% de la población.”

Otros datos relacionados sobre la migración de boricuas:

La población de Puerto Rico se reduce por dos factores primordiales:

- La reducción en el número de nacimientos. La reducción de nacimientos afecta la ecuación de crecimiento natural {nacimientos - muertes}, el cual se está estancando.
- Y la emigración que es la variable principal que acelera la reducción poblacional.

Tabla 4



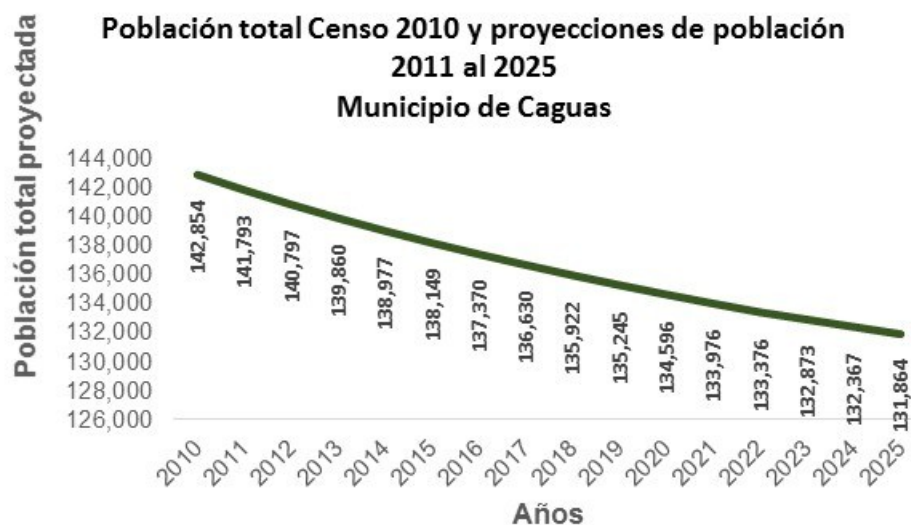
Proyecciones de población

La Junta de Planificación publicó las más recientes proyecciones de población utilizando el método de componentes de cohorte. Las mismas toman en cuenta los datos de nacimientos, muertes y la migración y usan como población base el dato del Censo 2010.

Las proyecciones muestran un descenso en la población total y un aumento en la población envejeciente.

Estos datos validan la información que se presenta en el **Perfil del Migrante** que publicó el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico, en febrero del 2015. El mismo indica que los que salen de la Isla son jóvenes con una mediana de edad de 28.5 años. O sea, personas en edades reproductivas y productivas. Por otra parte, muchos de los migrantes de retorno son las personas en edades avanzadas.

Gráfica 2

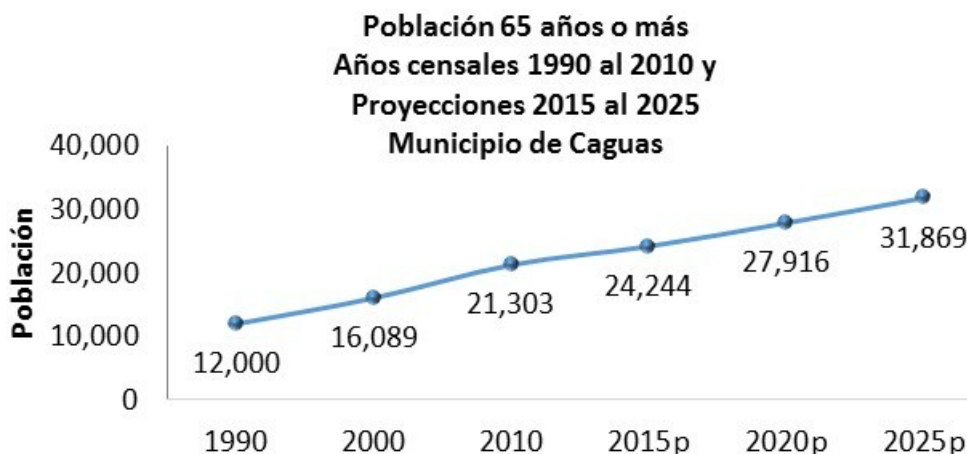


La metodología de componentes de cohorte — se refiere a la población existente sobre un territorio en un momento dado.

La fórmula considera en forma integrada los efectos que ejercen las variables o factores de fecundidad, mortalidad y la migración sobre la población censada en un área geográfica.

Lo que permite proyectar la estructura por edad y sexo de la población de un lugar. Este método se sustenta en una serie de supuestos o hipótesis que definen los parámetros que van a incidir sobre los grupos de edad de la población que se va a proyectar.

Gráfica 3



Las variables que se consideran en este trabajo son: la población censada y los supuestos de fecundidad, mortalidad y la migración a los que está sujeta dicha población inicial.

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

Fecha 12 de agosto de 2014.

Los valores proyectados son al 1 de junio.

Permisos de construcción otorgados - Municipio de Caguas

La Oficina de Permisos del Municipio Autónomo de Caguas, otorgó un total de 152 permisos de construcción en el año 2014. Esto representa un costo o inversión estimada de \$71,741,147.72.

Esto incluye permisos de construcción por tipo: **residencial, comercial, industrial e institucional**; tanto estructuras nuevas, ampliaciones y remodelaciones, entre otros.

Tabla 5

Permisos de construcción otorgados cuyo estimado es 1 millón de dólares o más Municipio de Caguas Año 2014	
Proyecto	Costo estimado
Brisas del Turabo - rehabilitación	\$26,340,713.74
Galería Urbana (107 unidades) CUT	\$12,979,581.00
Complejo Deportivo - Tomás de Castro	\$ 5,303,053.15
Rehabilitación Escuela José Gautier Benítez	\$ 2,792,550.00
Caguas Milenio II (68 unidades, 69-137; actualmente las viviendas ya se vendieron)	\$ 2,560,944.00
Troncal sanitaria San Lorenzo - Caguas	\$ 2,012,671.00
Mejoras a puente existente en la PR 765, Barrio Borinquen	\$ 1,100,185.00
Total (solo incluye proyectos que generaron la mayor inversión)	\$53,089,697.89

Tabla 6

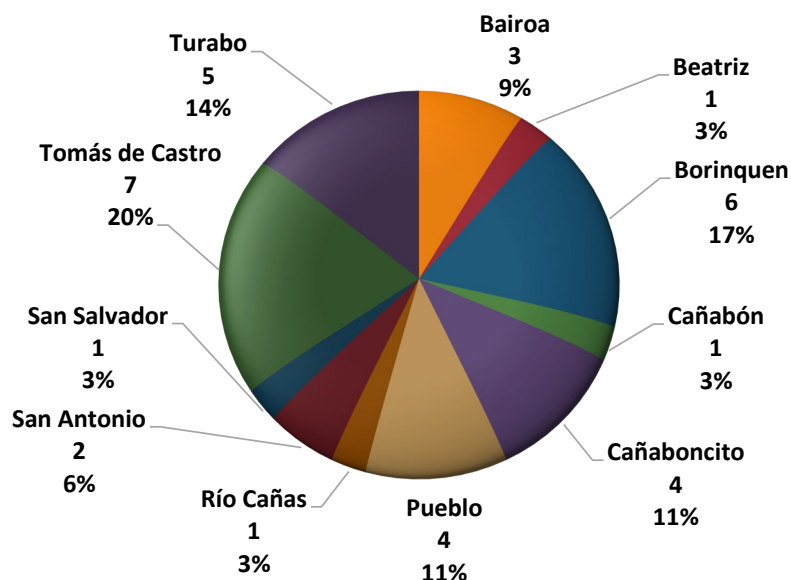
Total de permisos otorgados por barrios, año 2014			
Barrio	Número de permisos otorgados	%	Inversión estimada
Bairoa	24	15.8	\$4,469,309
Beatriz	2	1.3	\$33,090
Borinquen	9	5.9	\$1,847,289
Cañabón	14	9.2	\$1,356,796
Cañaboncito	11	7.2	\$780,216
Pueblo	35	23.0	\$49,576,616
Río Cañas	10	6.6	\$726,723
San Antonio	3	2.0	\$336,550
San Salvador	2	1.3	\$191,294
Tomás de Castro	20	13.2	\$10,997,160
Turabo	22	14.5	\$1,424,092
Total	152	100.0	\$71,739,134

En cuanto a inversión pública (gubernamental), los barrios con más permisos de construcción otorgados son: Tomás de Castro, Borinquen y Turabo. Algunos de los proyectos en éstos barrios son:

- **Barrio Tomás de Castro**, el nuevo complejo deportivo con una inversión de \$5,303,053.15
- **Barrio Borinquen**, mejoras a puente existente en la PR 765 y reconstrucción de caminos con una inversión de \$1,493,488.97
- **Barrio Turabo**, se instaló techo en las canchas de Villas de Río Verde, cancha de voleibol de Villa del Rey y la cancha de Mariolga con una inversión de \$513,722.10, entre otros proyectos.

Gráfica 4

Número de permisos de construcción otorgados para nuevas estructuras por barrios, año 2014



Permisos de construcción otorgados - Municipio de Caguas

En el año 2014, el barrio con mayor inversión fue el Barrio Pueblo con un total de \$49,578,616. Entre los permisos otorgados en dicho barrio están:

- La rehabilitación de Brisas del Turabo, con un costo estimado de \$26,340,714 de acuerdo al permiso otorgado.
- Construcción de los apartamentos Galería Urbana, costo estimado de \$12,979,581.
- El restaurante Outback Steakhouse en Las Catalinas, a un costo estimado de \$1,443,428 el mismo esta actualmente operando.

En el 2014, en Caguas se otorgaron 152 permisos de construcción. De éstos, 71 fueron de tipo residencial, para la construcción de 205 unidades de vivienda. Esta cifra incluye viviendas en segundas plantas, apartamentos en viviendas ya existentes y viviendas nuevas. (Véase tabla 7)

Desarrollo de proyectos de vivienda:

- Proyecto **Galería Urbana** que constará de 107 apartamentos y de 10 niveles
- La urbanización **Caguas Milenio II**. Se otorgó permiso para 69 unidades, el total de unidades de vivienda propuesto es 193 de interés social. Según documentos sometidos a la Oficina de Gerencia de Permisos, en agosto 2011.

Gráfica 5



Tendencias en los permisos de construcción 2009-2014

El número de permisos otorgados del 2009 al 2014 ascendió a 863. El año 2012 fue el de mayor crecimiento para un total de 173 permisos. Véase gráfica 5.

Al evaluar la inversión estimada en los permisos construcción en el periodo 2009 al 2014 encontramos la cifra más elevada fue en el 2011, con una inversión de \$80,554,943. De esta cantidad \$ 53,664,041, (67%) correspondieron a la construcción del Nuevo Centro Judicial. Véase gráfica 6.

Tabla 7

Construcción de unidades de viviendas - año 2014		
Barrio	Número	Inversión estimada
Bairoa	70	\$2,750,297.35
Beatriz	1	\$30,240.00
Borinquen	6	\$336,800.00
Cañabón	1	\$11,790.00
Cañaboncito	3	\$83,872.01
Pueblo	108	\$13,007,431.00
Río Cañas	1	\$45,000.00
San Antonio	2	\$330,050.00
San Salvador	1	\$18,975.00
Tomás de Castro	9	\$949,021.00
Turabo	3	\$145,727.00
Caguas	205	\$17,709,203.36

Gráfica 6



Empleo y desempleo

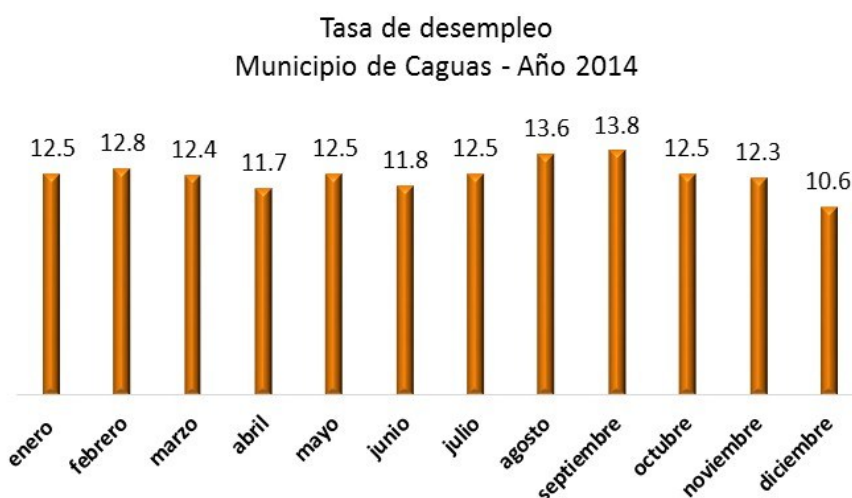
Tabla 8

	Caguas				Puerto Rico			
	Grupo trabajador	Empleo	Desempleo	Tasa desempleo	Grupo trabajador	Empleo	Desempleo	Tasa desempleo
Año 2014								
enero	49,000	42,900	6,100	12.5	1,191,000	1,010,000	181,000	15.2
febrero	48,600	42,400	6,200	12.8	1,183,000	1,005,000	178,000	15.0
marzo	48,200	42,200	6,000	12.4	1,175,000	1,002,000	172,000	14.6
abril	47,700	42,100	5,600	11.7	1,163,000	998,000	164,000	14.1
mayo	47,800	41,800	6,000	12.5	1,152,000	993,000	159,000	13.8
junio	47,800	42,100	5,600	11.8	1,141,000	992,000	149,000	13.1
julio	47,500	41,500	6,000	12.5	1,138,000	990,000	149,000	13.1
agosto	47,900	41,400	6,500	13.6	1,143,000	988,000	159,000	13.5
septiembre	47,500	40,900	6,600	13.8	1,143,000	981,000	161,000	13.8
octubre	47,500	41,600	5,900	12.5	1,144,000	983,000	161,000	14.0
noviembre	47,700	41,900	5,900	12.3	1,144,000	983,000	161,000	14.0
diciembre	47,600	42,500	5,100	10.6	1,144,000	987,000	156,000	13.6
Promedio Año	47,900	41,942	5,958	12.4	1,155,083	992,667	162,500	14.0

Tabla 9

	Caguas				Puerto Rico			
	Grupo trabajador	Empleo	Desempleo	Tasa desempleo	Grupo trabajador	Empleo	Desempleo	Tasa desempleo
Año 2010	51,292	43,092	8,208	16.0	1,297,500	1,088,750	208,667	16.1
Año 2011	50,000	42,233	7,767	15.5	1,275,000	1,074,667	200,333	15.7
Año 2012	52,708	45,433	7,258	13.8	1,271,333	1,090,500	180,750	14.2
Año 2013	48,750	42,808	5,942	12.2	1,186,167	1,019,583	166,750	14.0
Año 2014	47,900	41,942	5,958	12.4	1,155,083	992,667	162,500	14.0

Gráfica 7



El número de personas empleadas correspondientes al Municipio de Caguas se redujo en los pasados años. Desde el año 2010 cuando estuvo en 43,092, con una tasa de desempleo de 16.0, a 41,942 con una tasa de desempleo de 12.4 en el año 2014. La misma es una diferencia de 1,150 personas menos empleadas entre el 2010 y 2014. Cabe señalar que se toma en consideración que la fuerza trabajadora se ha reducido, entre otros factores por la emigración y algunas personas se han desalentado en buscar empleo activamente.

La fuente de los datos es el Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas del Trabajo, División de Estudios y Estadísticas, Estadísticas de desempleo por municipio (LAUS, *Local Area Unemployment Statistics*). Este informe es mensual.

Incidencia criminal tipo 1 Caguas año 2014 y meses enero a mayo 2015

Tabla	2014	Total	Asesinatos homicidios voluntarios	Violación a la fuerza	Trata humanos	Robo	Agresión agravada	Escalamiento	Apropiación ilegal	Hurto de auto
Enero		273	0	0	0	36	6	57	144	30
Febrero		226	2	0	0	14	5	47	132	26
Marzo		247	8	0	0	22	3	38	146	30
Abril		231	5	0	0	25	1	53	126	21
Mayo		209	4	0	0	22	5	32	117	29
Junio		162	7	0	0	23	5	30	79	18
Julio		224	4	0	0	18	12	34	127	29
Agosto		200	2	0	0	20	7	38	116	17
Septiembre		221	3	0	0	25	7	36	135	15
Octubre		265	4	0	0	28	8	41	149	35
Noviembre		216	4	0	0	27	3	29	119	34
Diciembre		249	1	0	0	16	11	47	144	30
Total		2,723	44	0	0	276	73	482	1534	314
2015	Total	Asesinatos homicidios voluntarios	Violación a la fuerza	Trata humanos	Robo	Agresión agravada	Escalamiento	Apropiación ilegal	Hurto de auto	
Enero	237	3	0	0	19	12	44	142	17	
Febrero	197	0	0	0	24	8	29	117	19	
Marzo	204	2	0	0	13	10	26	135	18	
Abril	179	1	0	0	16	13	27	100	22	
Mayo	205	2	0	0	20	6	45	112	20	

Incidencia criminal 2014, y meses de enero a mayo del 2015

En el periodo de meses de enero a mayo 2015 se registraron un total de 1,022 delitos tipo 1. El promedio de delitos por mes fue 204, menor al promedio de delitos calculados para el año 2014 que fue 227 delitos.

En el 2014 se registraron 2,723 delitos tipo 1. Los meses de mayor incidencia criminal fueron: enero, octubre y diciembre. (Véase tabla 10)

Es importante mencionar que en el **año 2015, por primera vez se incluye la variable trata de humanos** entre las categorías de delitos tipo 1. Cabe señalar que en el periodo disponible, ni en Caguas ni a nivel Puerto Rico, hay datos registrados sobre trata de humanos.

Incidencia criminal tipo 1 - años 1996 al 2014

Durante el periodo del 1996 al 2014, el año de **mayor incidencia criminal** fue el **1996**, año en el cual se reportaron 4,369 delitos tipo 1. Con un promedio de 364 delitos.

El **año de menor incidencia criminal** fue el **2010** con 2,361. Con un promedio de 197 delitos (Véase tabla 11)

La tasa de aumento de los delitos tipo 1 para los años 2010 al 2014 fue de 15.3%.

(Véase tabla 12)

Para más información estadística y mapas puede acceder www.policia.pr.gov

Fuente: Policía de Puerto Rico, División de Estadísticas.

Tabla 11

Incidencia criminal tipo 1 por rangos y años Municipio de Caguas			
Mas alta		Mas baja	
Año	Total	Año	Total
1996	4,369	2010	2,361
1999	3,396	2009	2,500
2012	3,321	2008	2,740
2000	3,303	2007	2,757
1997	3,282	2006	2,792
2004	3,223	2005	2,812
1998	3,205	2003	2,847
2002	3,186	2001	2,873

Incidencia criminal tipo 1 Caguas, 1996 hasta los meses enero a mayo 2015

Tabla 12

Incidencia Criminal tipo I

Municipio Autónomo de Caguas

Año	Asesinatos homicidios voluntarios	Violación a la fuerza	Robo	Agresión agravada	Escalamiento	Apropiación ilegal	Hurto de auto	TOTAL	Promedio por mes
1996	32	13	777	158	1,317	1,344	728	4,369	364.1
1997	18	9	515	138	919	972	711	3,282	273.5
1998	16	7	486	156	934	858	748	3,205	267.1
1999	29	9	436	114	974	1,148	686	3,396	283.0
2000	16	7	427	65	1,018	1,140	630	3,303	275.3
2001	27	4	430	77	921	813	601	2,873	239.4
2002	22	11	466	112	914	1,063	598	3,186	265.5
2003	20	9	556	96	689	850	627	2,847	237.3
2004	22	7	436	68	761	1,279	650	3,223	268.6
2005	22	3	349	90	727	1,039	582	2,812	234.3
2006	15	4	411	69	746	960	587	2,792	232.7
2007	15	2	347	86	810	1,025	472	2,757	229.8
2008	21	1	298	102	915	1,028	375	2,740	228.3
2009	18	-	276	111	765	901	429	2,500	208.3
2010	23	1	319	92	716	850	360	2,361	196.8
2011	63	1	393	145	631	1,608	282	3,123	260.3
2012	53	-	315	117	634	1,860	342	3,321	276.8
2013	32	-	306	81	545	1,712	321	2,997	249.8
2014	44	-	276	73	482	1,534	314	2,723	226.9
Enero a mayo 2015	8	-	92	49	171	606	96	1,022	204.4

Gráfica 8



Municipio Autónomo de Caguas
Oficina de Planificación

Dirección postal:

Oficina de Planificación
Apartado 907
Caguas Puerto Rico 00726—0907

Dirección física:

Oficina de Planificación
Centro de Gobierno Municipal
Ángel Rivera Rodríguez
Calle Padiá, esquina Avenida José Mercado
Tercer Piso, oficina 301

Teléfono: (787) 653- 8833 ext 2500, 2501

Visite la página en Internet del
Municipio Autónomo de Caguas
www.caguas.gov.pr

William E. Miranda Torres
Alcalde

Plan. Sandra M. Velázquez Rivera
Directora - Oficina de Planificación

Plan. Carmen M. Díaz Borrás
Directora Auxiliar
Unidad de Información Geográfica y
Estadísticas (UIGE)
Revisión y análisis

Dagmar Lipowsky Almenas, MS
Demógrafa, UIGE
Composición gráfica, análisis y redacción

Plan. Ricardo Hernández Ramírez
Plan. Tatiana Ortiz Ortiz
Gloria M. Soto Hernández
Iris D. García Martínez
Colaboradores en revisión

En esta edición:

Hacia donde se van los cagüeños	1
Movimiento poblacional	2
Proyecciones de población	4
Permisos de Construcción - Municipio de Caguas	5
Empleo y desempleo	7
Incidencia criminal tipo 1 Caguas año 2014 y meses enero a mayo 2015	8
Incidencia criminal tipo 1 Caguas 1996 hasta los meses enero a mayo 2015	9

Nos interesa recibir sus sugerencias y comentarios , escríbanos a los siguientes
Correos electrónicos:

dlipowsky@caguas.gov.pr
cdiaz@caguas.gov.pr
svelazquez@caguas.gov.pr