



<b>Descripción:</b>	Utilizar datos de la Encuesta del Viajero 2010-11 para preparar estimados sobre el número de personas residentes en Puerto Rico que viajan a los Estados Unidos para recibir tratamiento médico anualmente, desglosado por regiones y ciudades seleccionadas.
<b>Fuente de datos:</b>	Encuesta del Viajero
<b>Periodo de referencia:</b>	Año fiscal 2010-11 (1ero de julio de 2010 a 30 de junio de 2011)
<b>Cuestionario:</b>	<a href="http://www.estadisticas.gobierno.pr/iepr/LinkClick.aspx?fileticket=FxPs6EmuPoQ%3d&amp;tabid=170">http://www.estadisticas.gobierno.pr/iepr/LinkClick.aspx?fileticket=FxPs6EmuPoQ%3d&amp;tabid=170</a>
<b>Población de interés:</b>	Los viajeros no internos ( <i>non-domestic</i> ) de Puerto Rico. Para una definición de estos términos, ver Recomendaciones internacionales para estadísticas de turismo de la Organización Mundial de Turismo (2008) en <a href="http://unstats.un.org/unsd/publication/Seriesm/SeriesM_83rev1s.pdf">http://unstats.un.org/unsd/publication/Seriesm/SeriesM_83rev1s.pdf</a> .
<b>Marco de muestreo:</b>	Air Carrier Statistics (Form 41 Traffic) - All Carriers, T-100 Segment (All Carriers), U.S. Bureau of Transportation Statistics. Proyección de tráfico de cruceros en el Viejo San Juan, Compañía de Turismo.
<b>Tamaño de la Muestra:</b>	Se utilizó el metodo de Asignación Optima Neyman de dos etapas (número de vuelos a entrevistar y número de pasajeros a entrevistar) basado en los recursos disponibles. Para el año fiscal 2010-11, se obtuvo una muestra de 58,332 pasajeros en 7,292 vuelos.
<b>Tipo de Muestra:</b>	Se dividieron los viajeros no internos en tres estratos: 1) aquellos que utilizaron el Aeropuerto Luis Muñoz Marín de Carolina para salir de Puerto Rico, 2) aquellos que utilizaron el Aeropuerto Rafael Hernández de Aguadilla para salir de Puerto Rico, y 3) aquellos que llegaron y se fueron en crucero desde los Muelles del Viejo San Juan. El muestreo se realizó en dos etapas: 1) se seleccionaron conglomerados de vuelos y cruceros basado en <i>Proportional-to-Probability Sampling</i> y 2) se seleccionaron los pasajeros basado en <i>Proportional-to-Probability Sampling</i> . La selección de pasajeros a entrevistar se realiza siguiendo el Manual de Trabajo de Campo de la Encuesta del Viajero.
<b>Metodo de recopilación:</b>	La información es recopilada mediante entrevista personal asistida por computadora (CATI por su siglas en inglés).
<b>Estimación:</b>	Se identificaron los pasajeros que viajaron para recibir tratamiento médico utilizando la pregunta XIV (¿Cuál es o cuál fue el propósito principal para este viaje?) y XV (¿Algún otro propósito?). Se estimó la proporción que estos representan de todas las entrevistas realizadas, utilizando las ponderaciones correspondientes que surgen del muestreo de dos etapas, y se multiplicó por el número total de pasajeros aéreos en el marco de muestreo.



**Tabla 1. Residentes de Puerto Rico que viajaron a los Estados Unidos para recibir tratamiento médico durante el año fiscal 2010-11**

	Número de viajeros aéreos	Error estándar
Número de viajeros aéreos que salieron de Puerto Rico (Marco de muestreo)	4,583,752	
Residentes de Puerto Rico en un vuelo con destino a los Estados Unidos con el propósito de recibir tratamiento médico	27,422	2,753
<i>Por destino del vuelo</i>		
Atlanta, GA	2,361	281
Hartford, CT	225	16
Boston, MA	762	73
Baltimore, MD	274	21
Charlotte, NC	743	67
Dallas, TX	976	93
Newark, NJ	831	77
Fort Lauderdale, FL	1,426	156
Washington, DC	233	17
Houston, TX	716	65
New York, NY	8,243	1,303
Orlando, FL	3,524	481
Miami, FL	4,615	635
Chicago, IL	582	51
Philadelphia, PA	1,667	177
Tampa, FL	244	17

Fuente: Encuesta del Viajero 2010-11, Estimado preparado por Instituto de Estadísticas de Puerto Rico.

Preparado por: John Villavicencio, MS, Instituto de Estadísticas de Puerto Rico, 20 de abril de 2012.