

República Bolivariana de Venezuela:  
Boletín de Indicadores Educativos  
Derivados de la Encuesta  
de Hogares por Muestra  
2003 - 2013

N° 1 - Año 2014



## ●●● Presentación ●●●

El Instituto Nacional de Estadística (INE), a través de la Gerencia de Estadísticas Sociales y específicamente de la Coordinación de Estadísticas de Educación, tiene entre sus propósitos la divulgación de las estadísticas que se producen en dicha área y que responden a las necesidades de información del país. En este sentido, el presente Boletín recoge una serie de indicadores derivados de la Encuesta de Hogares por Muestreo (EHM), correspondientes a los años 2003 al 2013 reflejando de esta manera el comportamiento de los individuos con respecto al sector educativo. En esta edición del Boletín se proponen indicadores sólo producidos por el INE a través de la EHM.

### Estructura del Sistema Educativo Venezolano

A partir del año 2009, con la aprobación de la Ley Orgánica de Educación (LOE), se dio un paso importante en la construcción de la nueva estructura del Sistema Educativo, la cual vendría a sustituir la implementada desde 1980 (ver cuadro 1). Este nuevo sistema educativo está estructurado para garantizar la universalización y la permanencia de los individuos en el sistema, considerando la diversidad cultural y las necesidades de la población.



**Cuadro 1. Comparación entre el Sistema de Educación de 1980 y 2009**

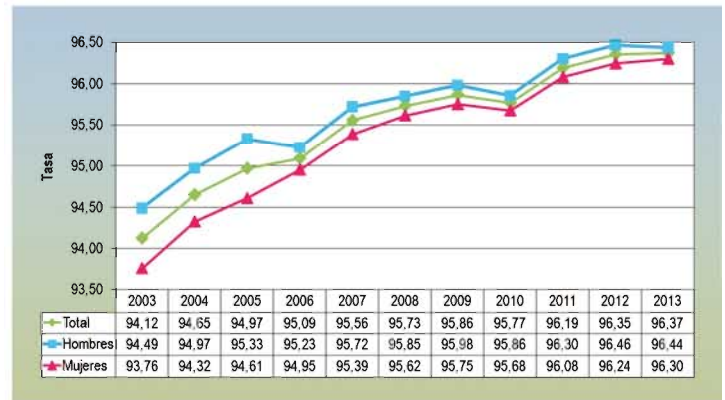
1980		2009		
Niveles	Grados/Años	Subsistemas	Niveles	Etapas/Grados Años
Preescolar	Kinder y Preparatorio	Educación Básica	Inicial	Maternal y Preescolar
Básica	1er a 9no grado		Primaria	1er a 6to grado
Media	Diversificada 1ero y 2do año		Media	
	Profesional 1ero a 3er año	1ero a 6to año (Media Técnica)		
Superior	Pregrado y Postgrado	Educación Universitaria	Pregrado	Técnico Superior y Licenciatura
			Postgrado	Especializaciones, Maestría, Doctorado y Postdoctorado

Fuente: Ley Orgánica de Educación 1980 y 2009, Ministerio del Poder Popular para la Educación (MPPE).  
Realizado por: Coordinación de Estadísticas de Educación, Gerencia de Estadísticas Sociales (INE).

## Examinando el comportamiento educativo de los Venezolanos

Los indicadores seleccionados para este boletín tienen como fuente de información la Encuesta de Hogares por Muestreo (EHM), cuyos datos serán referidos al segundo semestre de una serie histórica de 10 años (2003-2013). Es importante mencionar que el objetivo principal de la EHM es generar información de la fuerza laboral pero, debido a que "es una investigación de naturaleza estadística y propósitos múltiples que se realiza de forma continua" (INE, 2013) la misma permite realizar una aproximación a las características educativas de la población venezolana. A partir de esta idea, se analizará la Tasa de Alfabetismo:

**Gráfico 1. Venezuela. Tasa de Alfabetismo para población de 10 años y más por sexo. 2003-2013**



Fuente: Encuesta de Hogares por Muestreo (EHM), Instituto Nacional de Estadística (INE).  
Realizado por: Coordinación de Estadísticas de Educación, Gerencia de Estadísticas Sociales (INE).

En el gráfico 1 se observa la evolución del alfabetismo para la población de 10 años y más, siendo esta de tendencia favorable en los últimos 10 años, registrando un aumento en la Tasa Total de 2,25%. Esto indica que la "Misión Robinson I", política implementada en los últimos años para alfabetizar, ha permitido que la población que no tuvo acceso a la educación, ahora aprenda leer y escribir. Asimismo, esta evolución manifiesta el mayor acceso a la educación, como se podrá analizar, más adelante, en el gráfico de asistencia escolar. Por su parte, también es pertinente destacar la ligera diferencia que existe en el alfabetismo entre hombres y mujeres, siendo mayor la tasa para el grupo masculino, pero, a su vez, la serie expone que a medida que transcurren los años, esta diferencia cada vez es menor. Ahora, sobre el acceso a la educación, se presenta el gráfico de Tasa de Asistencia:

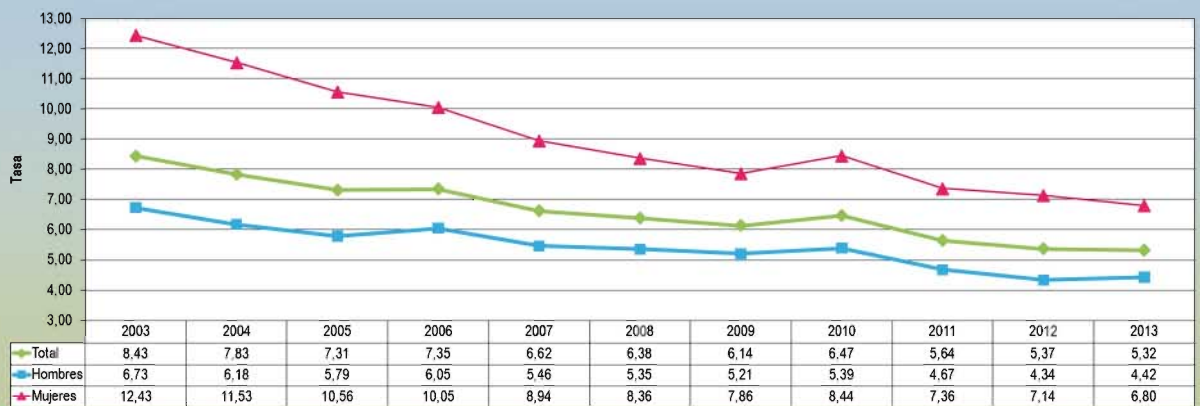


Al analizar en conjunto los tres gráficos (tasa de alfabetismo, tasa de asistencia y promedio de años de estudio) en términos de las diferencias educativas entre hombres y mujeres, se puede plantear como tema de investigación que en el sistema educativo venezolano no existe una diferencia estructural (acceso al sistema) sino una desigualdad en términos de permanencias, gracias a que “en los ámbitos económico, profesional y laboral tradicionalmente se han venido otorgando funciones y papeles

distintos a los hombres y a las mujeres” (Ribas, s/f), siendo la presión económica la que fomenta que los hombres ingresen precipitadamente al mercado laboral y se aparten del sistema educativo.

A partir de las particularidades detectadas es pertinente analizar a los Jefes de Hogar en Venezuela en términos educativos. Para explorar este aspecto, se presentan los siguientes gráficos:

**Gráfico 4. Venezuela. Tasa de Jefes de Hogar Analfabetos por sexo. 2003-2013**



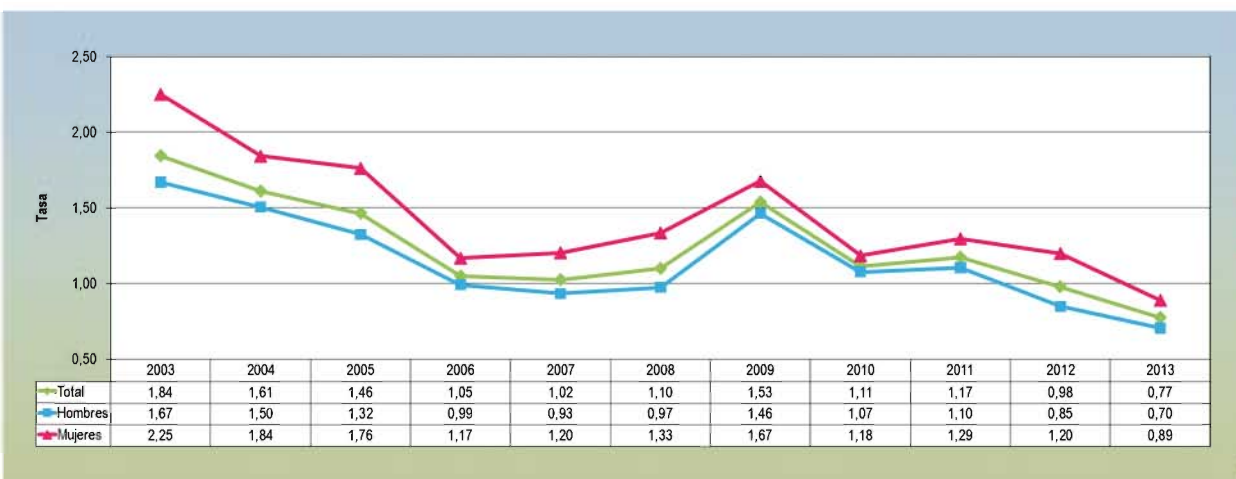
**Fuente:** Encuesta de Hogares por Muestreo (EHM), Instituto Nacional de Estadística (INE).  
**Realizado por:** Coordinación de Estadísticas de Educación, Gerencia de Estadísticas Sociales (INE).

Con respecto a la Tasa Total de Jefes de Hogar Analfabetos (gráfico 4), se observa que la tasa se ha reducido en los últimos 10 años (entre 2003 y 2013 disminuyó 3,11%). Con respecto a los hombres y mujeres, para el año 2003 existían más mujeres

analfabetas jefas de hogar (12,43%) que hombres (6,73%) pero, a medida que han pasado los años, esta brecha entre hombres y mujeres se ha acortado significativamente.

Con respecto a los Jefes de Hogar sin Nivel Educativo se aprecia lo siguiente:

**Gráfico 5. Venezuela. Tasa de Jefes de Hogar Sin nivel Educativo por sexo. 2003-2013**



**Fuente:** Encuesta de Hogares por Muestreo (EHM), Instituto Nacional de Estadística (INE).  
**Realizado por:** Coordinación de Estadísticas de Educación, Gerencia de Estadísticas Sociales (INE).

La Tasa Total de Jefes de Hogar Sin Nivel Educativo (gráfico 5) presenta una tendencia a disminuir, pasando de 1,84% en el 2003 a 0,77% en el 2013 (disminución de 1,07%). Con respecto a los hombres y mujeres, se sigue presentando la misma tendencia que el indicador anterior (gráfico 4), es decir, son más las mujeres jefas de hogar sin nivel educativo en comparación a los hombres, pero esta brecha entre sexos cada vez es menor debido a que la tendencia ha sido a reducirse en el tiempo.

Para complementar los análisis anteriores se hace interesante incorporar la evolución del crecimiento, en términos absolutos, de la cantidad de jefes de hogar, que viene dada por el incremento poblacional que ha experimentado Venezuela con el correr de los años; evidenciándose la incorporación del grupo femenino en términos de la jefatura del hogar (cuadro 2):

Cuadro 2. Venezuela. Total de Jefes de Hogar por sexo. 2003-2013

Años	Total	Hombres	%	Mujeres	%
2003	5.901.012	4.139.276	70,15	1.761.736	29,85
2004	6.075.452	4.194.996	69,05	1.880.456	30,95
2005	6.221.917	4.244.651	68,22	1.977.266	31,78
2006	6.387.381	4.313.290	67,53	2.074.091	32,47
2007	6.488.505	4.318.836	66,56	2.169.669	33,44
2008	6.631.697	4.356.446	65,69	2.275.251	34,31
2009	6.751.959	4.389.879	65,02	2.362.080	34,98
2010	6.956.611	4.502.890	64,73	2.453.721	35,27
2011	7.040.837	4.510.431	64,06	2.530.406	35,94
2012	7.126.561	4.497.830	63,11	2.628.731	36,89
2013	7.268.692	4.531.089	62,34	2.737.603	37,66

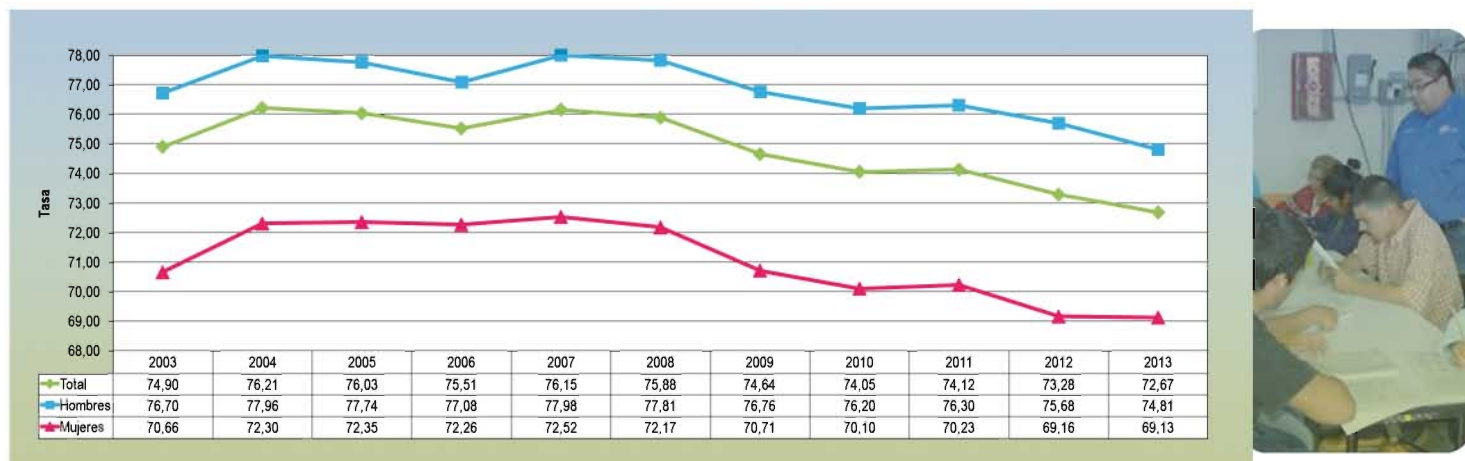
Fuente: Ley Orgánica de Educación 1980 y 2009, Ministerio del Poder Popular para la Educación (MPPE).  
Realizado por: Coordinación de Estadísticas de Educación, Gerencia de Estadísticas Sociales (INE).

Si la tasa de analfabetismo para jefes de hogar (gráfico 4) y sin nivel educativo (gráfico 5) disminuye para el grupo femenino, mientras que las cifras absolutas (cuadro 2) expone un incremento sostenido de las mujeres como jefas de hogar, respaldan lo establecido anteriormente: las mujeres con la

titularidad del hogar se mantienen y se reincorporan, en mayor medida, al sistema educativo para mejorar su nivel formativo, en comparación a los hombres.

Para continuar examinando el nivel educativo de los Jefes de Hogar, se analiza el gráfico 6:

Gráfico 6. Venezuela. Tasa de Jefes de Hogar con Nivel Educativo de Educación Básica por sexo. 2003-2013



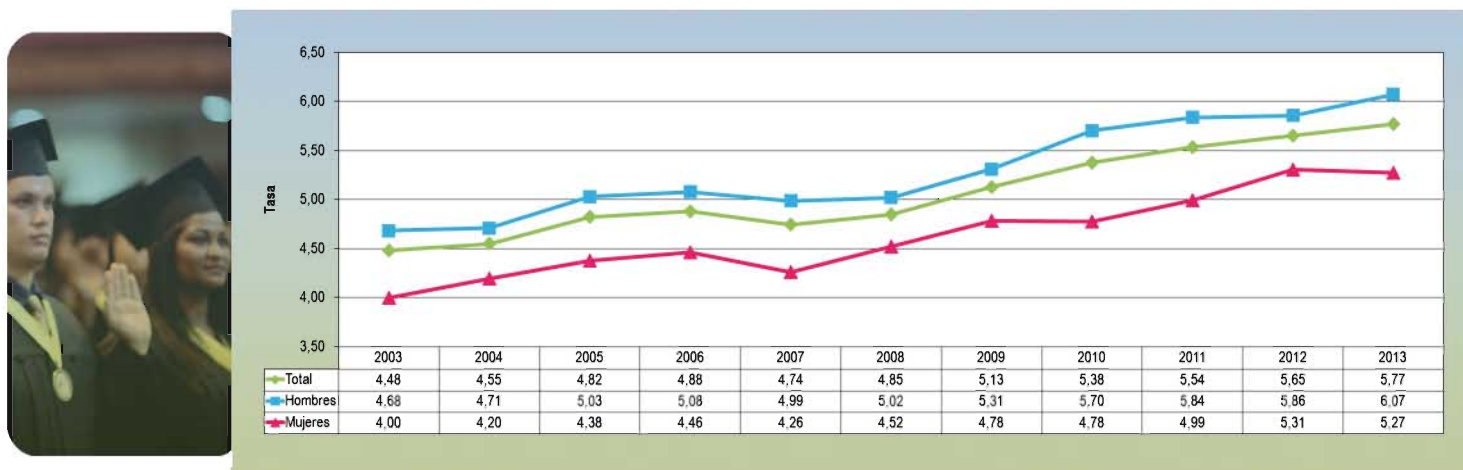
Nota: Debido a la incompatibilidad de comparar la categoría de respuesta sobre los Niveles Educativos en la EHM, se presenta el Nivel Educativo "Educación Básica" que aglomera los niveles de educación Básica (1er grado a 9no grado) y Media Diversificada (1ero a 2do/3er año), desprendido de la Ley Orgánica de Educación (1980) y los niveles de educación Primaria (1ero a 6to grado) y Media (1er año a 5/6to año), desprendidos de la Ley Orgánica de Educación (LOE, 2009).

Fuente: Encuesta de Hogares por Muestreo (EHM), Instituto Nacional de Estadística (INE).  
Realizado por: Coordinación de Estadísticas de Educación, Gerencia de Estadísticas Sociales (INE).

Los Jefes de Hogar cuyo máximo nivel educativo alcanzado es la educación básica tienen una tendencia a la disminución, registrando un decrecimiento en la Tasa total entre 2003 y 2013 de 2,23%; estos datos además de expresar una significativa diferencia entre los hombres y mujeres, siendo este último grupo el que registra la menor tasa, resalta la disminución vista

anteriormente (gráficos 4, 5 y 6) de la Tasa en Jefes de Hogar Analfabetos, Sin Nivel y con Educación Básica; por tanto, es de esperarse que la Tasa para Técnico Superior y Universitaria registre un aumento sostenido. Para ello, se examinarán los siguientes gráficos:

**Gráfico 7. Venezuela. Tasa de Jefes de Hogar con Nivel Educativo Técnico Superior Universitario por sexo. 2003-2013**

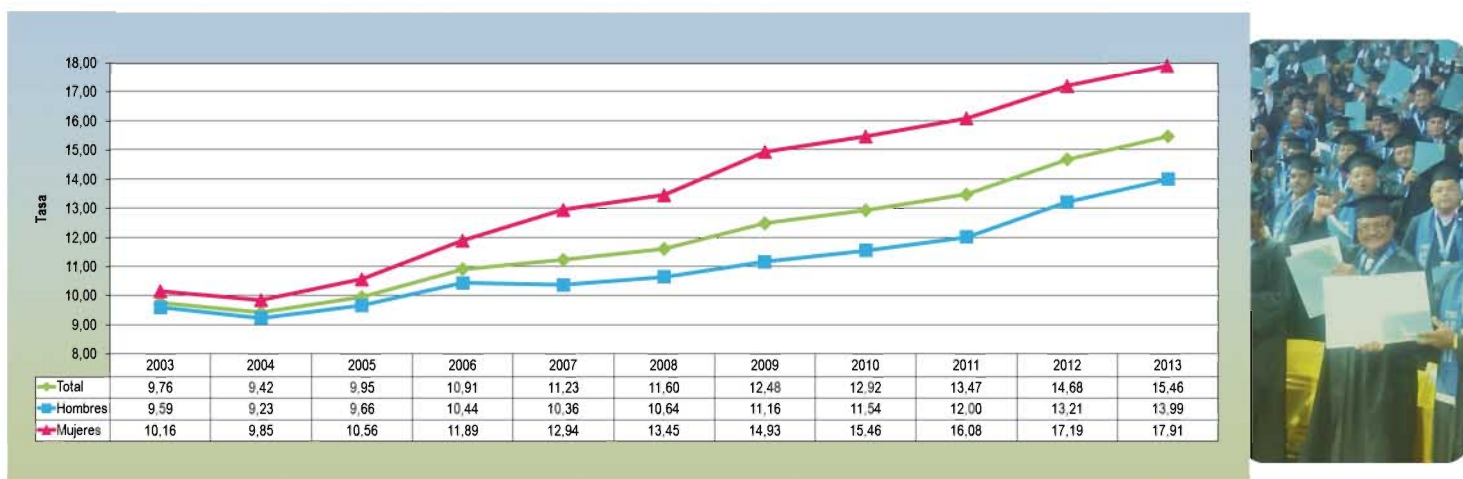


Fuente: Encuesta de Hogares por Muestreo (EHM), Instituto Nacional de Estadística (INE).  
Realizado por: Coordinación de Estadísticas de Educación, Gerencia de Estadísticas Sociales (INE).

El gráfico 7, a diferencia de los anteriores sobre el nivel educativo de los jefes de hogar, se presenta una tendencia al crecimiento, pasando de 4,48% en el 2003 a 5,77% en el 2013 (aumento de 1,29%). Igualmente, los hombres expresan un

crecimiento entre 2003 y 2013 de 1,39% mientras que las mujeres, para el mismo período, manifiestan un incremento de 1,27%. Asimismo, los Jefes de Hogar con nivel educativo universitario se perfilan de la siguiente manera:

**Gráfico 8. Venezuela. Tasa de Jefes de Hogar con Nivel Educativo Universitario por sexo. 2003-2013**



Fuente: Encuesta de Hogares por Muestreo (EHM), Instituto Nacional de Estadística (INE).  
Realizado por: Coordinación de Estadísticas de Educación, Gerencia de Estadísticas Sociales (INE).

Para ilustrar que la población venezolana posee un mayor acceso a la educación, permitiendo mejorar, significativamente su nivel formativo, el nivel educativo universitario es el segundo que agrupa la mayor cantidad de Jefes de Hogar (detrás de Educación Básica). La Tasa Total de Jefes de Hogar con nivel Educativo Universitario (gráfico 8) expone un crecimiento, entre 2003 y 2013, de 5,7%. Asimismo, a diferencia de los gráficos anteriores referidos a Jefes de Hogar (analfabetas, sin nivel, educación básica y técnico superior universitario) las mujeres manifiestan una Tasa mayor en comparación a los hombres, siendo para el grupo femenino, un aumento de 7,75%, entre 2003 y 2013, mientras que para los hombres, en el mismo período de tiempo,

el incremento fue de 4,4%, exponiendo estas cifras que, cada año, son más las mujeres Jefas de Hogar con un nivel educativo alto (universitario).

Luego de analizar toda la información, y de acuerdo a los rasgos cuantitativos expresados en este boletín, el sistema educativo venezolano se desenvuelve satisfactoriamente, pues la cantidad de población alfabetizada se encuentra en aumento, así como el promedio de años de estudios, aunque, existe una pequeña diferencia entre hombres y mujeres donde, las mujeres, asisten, en mayor medida a los centros educativos y, por ello, poseen un más alto nivel educativo al compararlo con los hombres.

## Glosario<sup>1</sup>

**Tasa de Analfabetismo:** El analfabetismo es la incapacidad de una persona para leer y escribir al menos un párrafo en un idioma cualquiera. Es el resultado que se obtiene del número de personas de 10 años y más que no saben leer ni escribir; y la población de 10 años y más, multiplicado por 100.

**Promedio de Años de Estudio:** Años de Estudio se entiende como la cantidad de tiempo, medido en años, que la población mayor a 25 años ha asistido a centros de enseñanza educativa de acuerdo al último año, grado o semestre alcanzado. Este indicador resulta de la división entre el total de años de escolaridad de la población con 25 años y más; y el número total de individuos con 25 años y más.

**Tasa de Asistencia Escolar:** La Asistencia Escolar es el acto realizado por toda persona que está inscrita o estudiando en un centro de enseñanza y asiste de forma regular, aunque para el momento de la entrevista no esté recibiendo clases por razones de vacaciones, enfermedad, huelga, haya sido aplazada en el curso o esté esperando el inicio de un

período escolar. Se incluye a las personas que se encuentren inscritas en centros de enseñanza para adultos en la modalidad de parasistema. Este indicador es el cociente entre el número de personas con edades comprendidas entre los 3 y los 24 años que asisten a los centros de enseñanza y el total de personas con edades comprendidas entre 3 y 24 años, multiplicado por 100.



**Tasa de Nivel Educativo de Jefes de Hogar:** El Nivel Educativo es el período, medido en años escolares, que una persona ha permanecido en el sistema educativo formal. Se calcula por etapas que corresponden con los niveles que el sistema educativo venezolano ofrece. Tales etapas son: Básica (Inicial, Primaria, Media) y Universitaria (TSU, Pregrado y Postgrado). El Jefe de Hogar es el miembro del hogar, hombre o mujer, mayor o igual a 15 años que las otras personas del hogar consideran como jefe, por razones de dependencia, parentesco, edad, autoridad o respeto. Dicho indicador es el resultado entre el número de jefes de hogar según nivel educativo; y el número total de jefes de hogar, multiplicado por 100.

<sup>1</sup> Estas definiciones fueron extraídas del documento "Indicadores Sociales Disponibles 2013" publicado por el Instituto Nacional de Estadística (INE). Las mismas sufrieron algunas modificaciones para adecuarse a los cálculos realizados para este Boletín.





**Producción:** Gerencia General de Estadísticas Sociales y Ambientales  
**Diseño, diagramación y Montaje:** Gerencia General de Divulgación Estadística  
**Para mayor información:**

Av. José Félix Sosa, entre Av. Sur Altamira y Av. del Ávila, Torre Británica, Mezzanina 2, Servicios de Atención al Usuario, Caracas.  
Teléfonos: (0212) 201.02.16/ 02.74/ 02.75 • Portal Web del INE: <http://www.ine.gob.ve> • E-mail: [ine@ine.gob.ve](mailto:ine@ine.gob.ve)  INE Venezuela,  @INEVenezuela  
ISSN: pp0201403DC782 RIF G-2000024-4