

## ESTUDIANTES QUE SON MADRES EN CENTROS EDUCATIVOS COSTARRICENSES, CURSO LECTIVO 2015

El objetivo de este boletín es brindar información sobre las estadísticas de las alumnas madres en I-II Ciclos y en III Ciclo y Educación Diversificada, correspondiente al periodo 2011-2015, además del detalle de los datos del Curso Lectivo 2015. El análisis se realiza a partir de variables como Nivel Educativo, Año Cursado, Edad, Provincia, Dirección Regional de Educación e Índice de Desarrollo Social (IDS-2013).

La información corresponde a estudiantes menores de 18 años de edad que asisten a centros educativos públicos, privados y subvencionados, en horario diurno y nocturno. Los datos son aportados al Departamento de Análisis Estadístico de la Dirección de Planificación Institucional al final de cada Curso Lectivo, por las Direcciones de los Centros Educativos, en los que se imparte I-II Ciclos (Primaria) y III Ciclo y Educación Diversificada (Secundaria Académica y Técnica, tanto Diurna como Nocturna).

Es importante mencionar que para este análisis, una estudiante embarazada puede ser incluida como en "madre", esto según el mes en que llegue a término el embarazo. Por ejemplo:

1. Si una estudiante inicia la maternidad en el transcurso del Curso Lectivo, es incluida como "Estudiante Embarazada" y como "Estudiante que es Madre", para su análisis respectivo.
2. Si una estudiante inició el Curso Lectivo siendo Madre, debe ser incluida en "Estudiante que es Madre".

Como se indicó anteriormente, se incluye el análisis de los datos con base en el Índice de Desarrollo Social (IDS-2013), que es el indicador que se utiliza para clasificar los distritos administrativos del país en macro categorías, según las posibilidades que tengan de acceder y disfrutar de derechos básicos, en cuatro dimensiones:

1. Económica: un nivel de vida digno mediante la obtención de ingresos proveniente de la participación en la actividad económica.

2. Participación social: desarrollo del sentido de pertenencia y de cohesión social en la población reflejado en la participación en los procesos cívicos nacionales y locales.

3. Salud: posibilidad de gozar de una vida sana y saludable, lo cual implica contar y tener acceso a redes formales de servicios de salud y seguridad social así como a una nutrición apropiada, que garanticen una adecuada calidad de vida de la población.

4. Educativa: disponer y tener un adecuado acceso de la población a los servicios de educación y capacitación que favorezcan el desarrollo del capital humano.”

El IDS se divide en tres categorías: Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo (AMMDR) del país, en las que se. El Área de Menor Desarrollo Relativo, está dividida en tres niveles: Nivel Medio, Nivel Bajo y Nivel Muy Bajo.

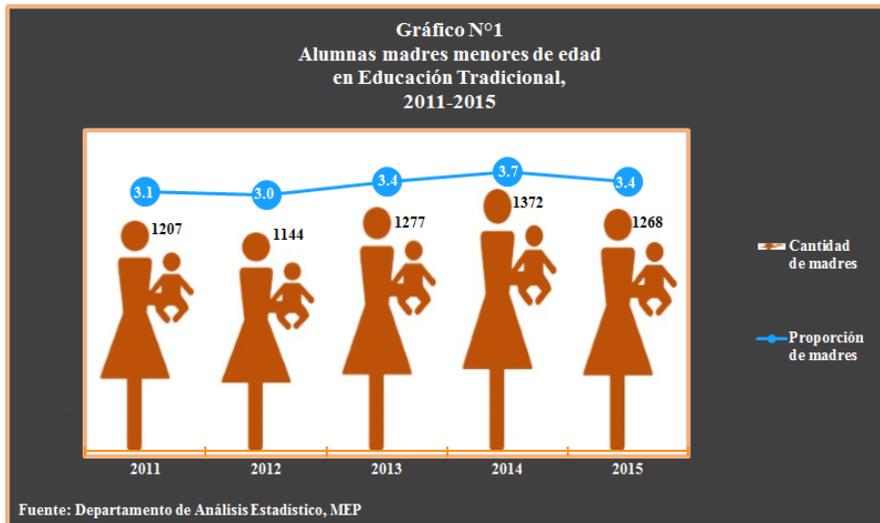
Además, en este boletín se utiliza el indicador Proporción de Alumnas Madres menores de edad, para medir la incidencia de alumnas madres (número de nuevos casos en un periodo de tiempo). Este indicador se calculará de la siguiente manera:

$$\text{Proporción de Alumnas que son madres} = \frac{\text{Total de estudiantes que son madres menores de 18 años que asistieron a clases durante el Curso Lectivo 2015}}{\text{Total de alumnas menores de edad matriculadas al inicio del Curso Lectivo 2015}}$$

## ANÁLISIS

### Comportamiento Histórico

Durante el periodo 2011-2015, en términos absolutos, se reportaron en promedio 1.254 estudiantes menores de 18 años que son madres, matriculadas en I-II Ciclos, III Ciclo y Educación Diversificada, con una proporción promedio de 3,3 niñas o adolescentes madres por cada mil estudiantes menores de edad matriculadas. (Gráfico N°1). En el Cuadro N°1 se muestran estos datos por Nivel Educativo.



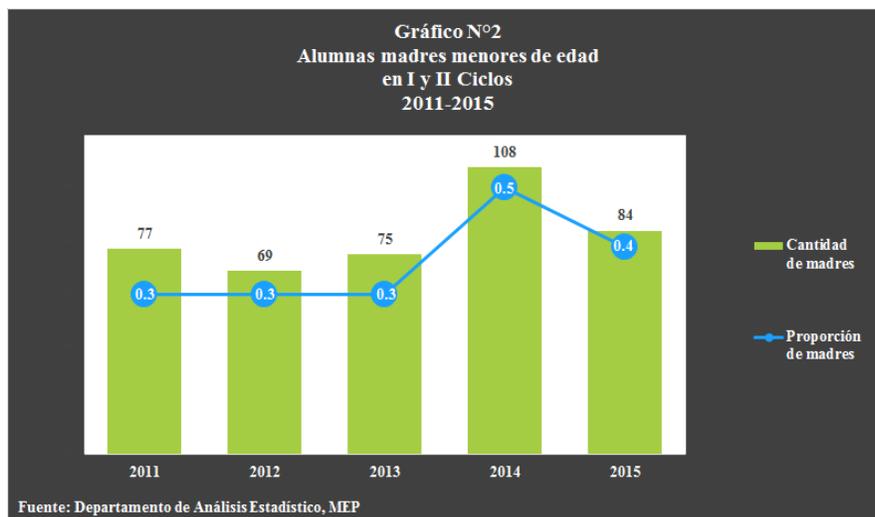
**Cuadro N°1**  
**Estudiantes menores de edad que son madres**  
**Educación Tradicional**  
**Periodo 2011-2015**

Nivel Educativo	2011	2012	2013	2014	2015
<i>Cifras Absolutas</i>					
<b>TOTAL</b>	<b>1.207</b>	<b>1.144</b>	<b>1.277</b>	<b>1.372</b>	<b>1.268</b>
I y II Ciclos	77	69	75	108	84
III Ciclo y Educación Diversificada	1.130	1.075	1.202	1.264	1.184
<i>Diurno</i>	813	746	829	846	887
<i>Nocturno</i>	317	329	373	418	297
<i>Proporción (En miles) <sup>1/</sup></i>					
<b>TOTAL</b>	<b>3.1</b>	<b>3.0</b>	<b>3.4</b>	<b>3.7</b>	<b>3.4</b>
I y II Ciclos	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
III Ciclo y Educación Diversificada	7.3	6.9	7.5	8.0	7.5
<i>Diurno</i>	5.5	5.0	5.3	5.6	5.8
<i>Nocturno</i>	56.7	63.6	63.2	82.8	61.4

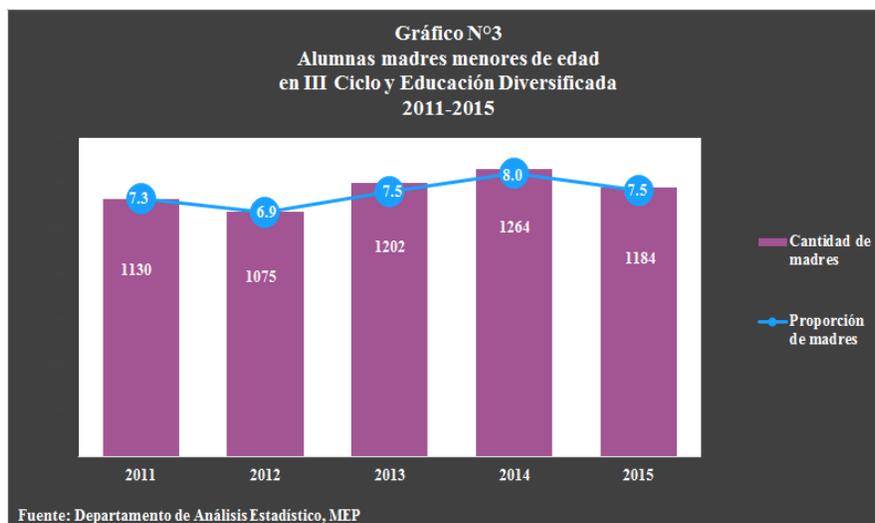
<sup>1/</sup> Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

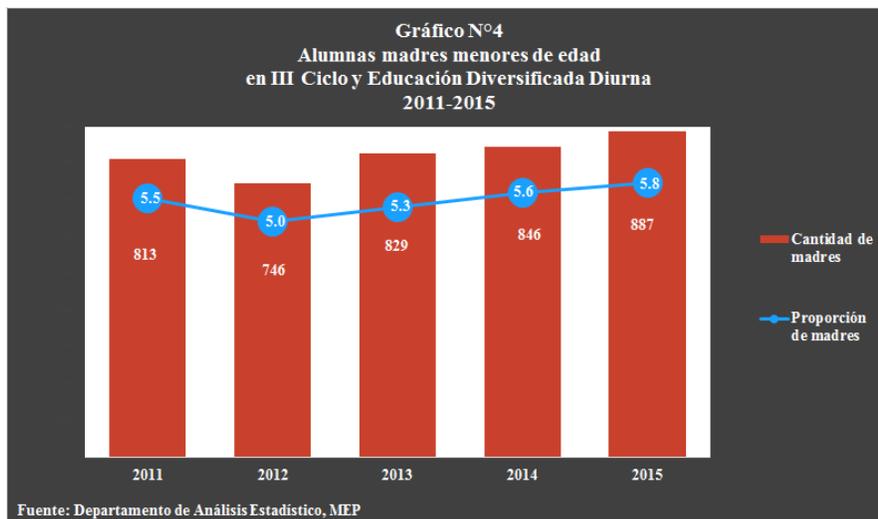
En I-II Ciclos se observa un comportamiento constante en el periodo 2011-2015 en la proporción de madres menores de edad, excepto en el Curso Lectivo de 2014 que registra la mayor cantidad de casos, 108 en total. El promedio de madres menores de edad por año es de 83,0 casos por año. En este Nivel, la proporción de estudiantes menores de edad que son madres es inferior a 1 caso por cada mil estudiantes menores de edad matriculadas. (Gráfico N°2).



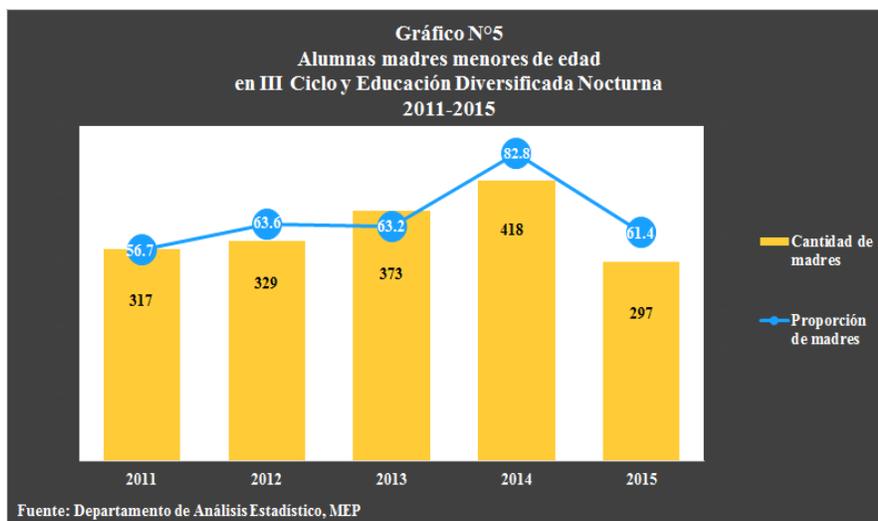
Las instituciones que ofrecen III Ciclo y Educación Diversificada también muestran una tendencia constante en la cantidad de casos de estudiantes menores de edad que son madres durante el periodo 2011-2015, teniéndose como promedio 1.193 casos por año. La proporción promedio de casos por cada mil estudiantes matriculadas es de 7,4 estudiantes madres menores de edad por cada mil mujeres matriculadas en ese Nivel (Gráfico N°3).



En la Modalidad Diurna de III Ciclo y Educación Diversificada, es donde se reporta la mayor cantidad de estudiantes madres menores de edad en el periodo 2011-2015, mostrando un comportamiento ascendente a partir del año 2013. El promedio estudiantes madres menores de edad por año es de 824,0, con una proporción promedio de 5,4 por cada mil estudiantes matriculadas. (Gráfico N°4).



La Modalidad Nocturna de III Ciclo y Educación Diversificada, mantuvo una tendencia de crecimiento en las cantidades de estudiantes madres menores de 18 años durante en el periodo 2011-2014, alcanzando el mayor registro en el 2014, con 418 madres. En el Curso Lectivo 2015 se da una disminución importante con respecto al dato 2014, al reportar 297 casos. En términos de proporciones, excepto en el año 2014, las cifras se han mantenido entre 56 y 64 casos de madres menores de edad por cada mil estudiantes matriculadas. (Gráfico N°5).



En el Cuadro N°2 se exponen los datos por edad, de las niñas y adolescentes que son madres, en el periodo 2011-2015. Como se puede observar, las cantidades más altas de casos de alumnas menores de edad que son madres se reportaron en estudiantes de 17, 16 y 15 años. En el grupo de muchachas de 17 años, las propor-

ciones varían entre 23,6 y 35,3 casos por cada mil estudiantes matriculadas, mientras que en la incidencia en jóvenes de 16 años se mantiene entre 12,6 y 15,0 casos por cada mil estudiantes matriculadas.

**Cuadro N°2**  
**Estudiantes menores de edad que son madres**  
**Educación Tradicional**  
**Según Edad**  
**Periodo 2011-2015**

Edad	2011	2012	2013	2014	2015
<i>Cifras Absolutas</i>					
<b>Total</b>	<b>1.207</b>	<b>1.144</b>	<b>1.277</b>	<b>1.372</b>	<b>1.268</b>
11½	4	-	-	-	1
12	10	7	9	6	5
13	27	28	27	31	28
14	99	83	81	116	111
15	225	203	208	239	230
16	348	359	369	417	377
17	494	464	583	563	516
<i>Proporción (En miles) ¾</i>					
<b>Total</b>	<b>3.1</b>	<b>3.0</b>	<b>3.4</b>	<b>3.7</b>	<b>3.4</b>
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
13	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
14	2.9	2.5	2.5	3.5	3.3
15	7.5	6.5	6.8	8.1	7.4
16	12.6	13.1	13.3	15.0	13.7
17	27.1	23.6	29.2	35.3	28.5

½ Incluye estudiantes madres de I y II Ciclos, con 11 años de edad más las menores de 11 años.

¾ Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

En lo que respecta a las Direcciones Regionales, en términos de proporciones, sobresale Sulá, que pasa de 12,4 casos por cada mil en el Curso Lectivo 2011 a 20,3 casos por cada mil en 2015. En Coto también se da un incremento en las proporciones, pasando de 3,2 casos en 2011 a 6,9 casos en 2015. Por el contrario, en Cañas se presenta una disminución en las proporciones, pasando de 6,1 casos por cada mil en el Curso Lectivo 2011, a 2,3 casos por cada mil en el 2015. (Cuadro N°3).

**Cuadro N°3**  
**Proporciones de estudiantes menores de edad que son madres**  
**Educación Tradicional**  
**Según Dirección Regional**  
**Periodo 2011-2015**  
*Proporción (En miles) <sup>1/</sup>*

<b>DRE</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
<b>Costa Rica</b>	<b>3.1</b>	<b>3.0</b>	<b>3.4</b>	<b>3.7</b>	<b>3.4</b>
San José Central	3.0	2.4	2.2	3.4	2.8
San José Norte	1.8	2.5	3.6	3.4	4.3
San José Oeste	3.8	3.1	2.3	2.8	2.6
Desamparados	3.3	2.1	3.8	2.1	2.7
Puriscal	3.2	7.2	2.7	1.8	2.2
Pérez Zeledón	2.4	1.1	2.3	1.4	1.4
Los Santos	0.6	1.7	2.4	1.2	2.5
Alajuela	1.4	2.2	2.0	4.1	2.7
Occidente	3.8	2.8	4.1	3.3	2.9
San Carlos	2.5	1.3	2.7	3.1	2.5
Zona Norte-Norte	3.0	2.2	2.3	3.1	1.9
Cartago	3.0	2.6	3.1	2.4	3.1
Turrialba	5.4	6.5	5.3	6.8	5.9
Heredia	1.6	3.5	1.9	1.7	2.0
Sarapiquí	4.8	3.4	3.4	5.4	4.9
Liberia	4.3	4.3	4.0	5.1	3.3
Nicoya	3.0	4.1	6.7	3.0	3.7
Santa Cruz	3.9	6.1	4.4	6.2	4.1
Cañas	6.1	2.2	3.6	5.6	2.3
Puntarenas	4.5	1.5	2.3	2.5	4.4
Coto	3.2	3.4	5.9	5.5	6.9
Aguirre	5.0	6.2	7.0	4.4	3.7
Grande del Térraba	6.0	5.3	5.5	11.2	6.5
Peninsular	2.2	1.3	1.4	1.9	3.6
Limón	4.7	4.3	5.8	7.5	4.2
Guápiles	2.0	2.5	2.8	2.3	3.6
Sulá	12.4	10.3	15.3	14.8	20.3

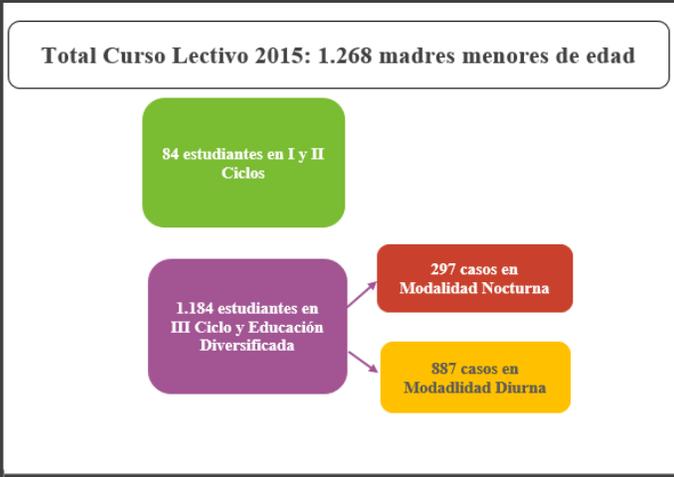
<sup>1/</sup> Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

### Curso Lectivo 2015

A nivel nacional, en el Curso Lectivo 2015, de un total de 5.569 estudiantes que son madres, 1.268 casos corresponden a estudiantes menores de edad, de las cuales 84 cursaban I-II Ciclos y 1.184 estaban matriculadas en III Ciclo y Educación Diversificada. (Recuadro N°1).

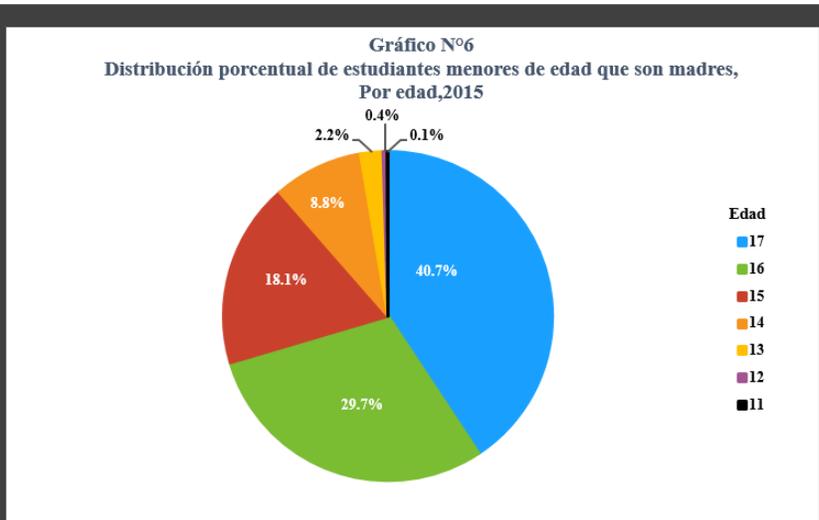
**Recuadro N°1**  
**Alumnas madres menores de edad,**  
**Según Nivel Educativo, 2015**



Fuente: Departamento de Análisis Estadístico, MEP

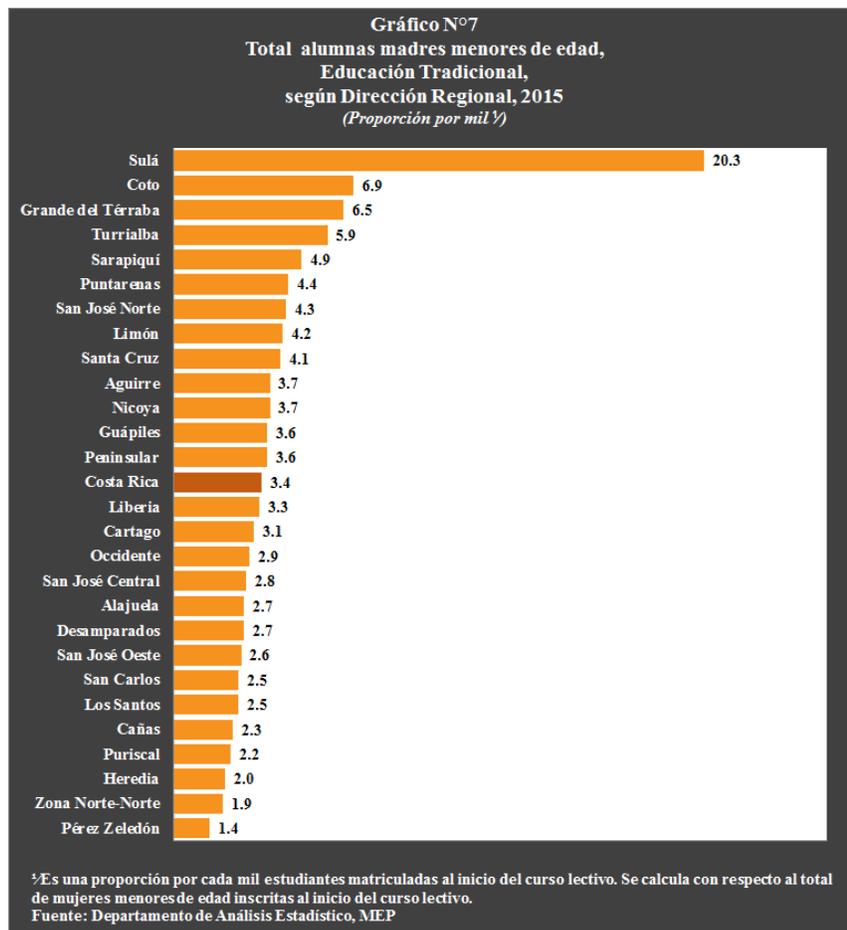
Como se mencionó en el análisis histórico por edades, de estas 1.268 alumnas menores de edad que son madres la mayoría tienen entre 15 y 17 años. En el Gráfico N°6 se muestra la distribución porcentual de los casos por edad. El porcentaje más alto lo componen las madres de 17 años, que alcanzan un 40,7% del total de casos, con una proporción de 28,5 casos por cada mil estudiantes matriculadas. Las jóvenes de 16 años representan el 29,7% del total de madres menores de edad y alcanzando una proporción de 13,7 casos por cada mil estudiantes matriculadas. Las alumnas de 15 años de edad constituyen el 18,1% del total de madres menores de edad, con una proporción de 7,4 casos por cada mil estudiantes.

**Gráfico N°6**  
**Distribución porcentual de estudiantes menores de edad que son madres,**  
**Por edad, 2015**

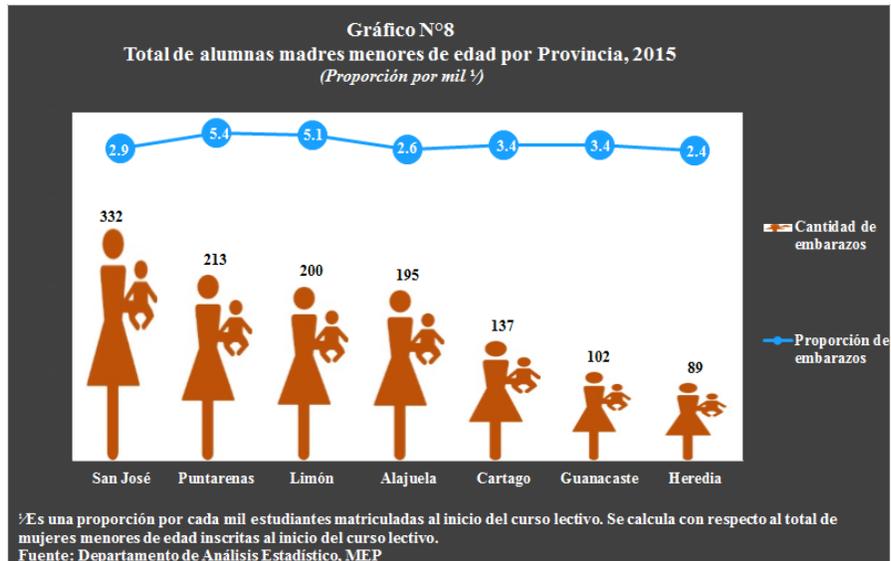


Fuente: Departamento de Análisis Estadístico, MEP

Por otro lado, la proporción nacional de estudiantes menores de edad que son madres es de 3,4 casos por cada mil estudiantes matriculadas. Al comparar las proporciones por Dirección Regional, correspondientes a I-II Ciclos, III Ciclo y Educación Diversificada (Diurna y Nocturna) para el año 2015 (Gráfico N°7), se obtiene que la Dirección Regional de Sulá tiene la proporción más alta con 20,3 casos por cada mil alumnas, es decir, aproximadamente 6 veces el valor nacional. Le siguen las Direcciones Regionales de Coto, Grande del Térraba y Turrialba con 6,9; 6,5 y 5,9 casos por cada mil estudiantes matriculadas, respectivamente. En 14 Direcciones Regionales la proporción es menor al valor nacional.



En lo que respecta a la distribución de los casos por Provincia, a pesar de que Puntarenas es la provincia que ocupa el segundo lugar en cantidad de casos (213 en total), es la que presenta la proporción más alta, con 5,4 casos por cada mil estudiantes. Le sigue Limón con 200 estudiantes menores de edad que son madres y con una proporción de 5,1 casos por cada mil estudiantes. San José es la provincia que reporta la mayor cantidad de madres menores de edad, con 332 casos. (Gráfico N°8).



En cuanto a la distribución de las alumnas madres menores de edad según las macro categorías definidas por el Índice de Desarrollo Social (IDS-2013), el mayor número de estudiantes madres menores de edad pertenecen al Nivel Medio del Área de Menor Desarrollo Relativo, con 496 casos, seguido por el Nivel Bajo que tiene 330 casos y el Área de Mayor Desarrollo Relativo registra 272 casos en total. El Nivel Muy Bajo es el que reporta la menor cantidad de casos, 170 en total, sin embargo es el que obtiene la mayor proporción con 6,2 casos por cada mil estudiantes matriculadas. Como se puede apreciar, existe una relación entre el IDS y la proporción de madres menores de edad. (Cuadro N°4).

**Cuadro N°4**  
**Alumnas que son madres**  
según clasificación IDS (2013) país, 2015

IDS	Total estudiantes madres	Menores de edad	
		Absoluto	Proporción‰
<b>Total</b>	<b>5.569</b>	<b>1.268</b>	<b>3.4</b>
<b>Mayor desarrollo relativo</b>	1.247	272	2.7
<b>Menor desarrollo relativo</b>	<b>Nivel medio</b>	496	3.2
	<b>Nivel bajo</b>	330	3.7
	<b>Nivel muy bajo</b>	170	6.2

‰Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.  
FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

En 8 distritos se registran 25 o más casos de estudiantes menores de edad que son madres, siendo Guadalupe de Goicoechea el que reporta más casos, con 53 en total. (Cuadro N°5).

**Cuadro N°5**  
**Distritos con veinticinco o más alumnas madres menores de edad**  
**según distrito y clasificación IDS (2013), 2015**

Provincia	Cantón	Distrito	IDS	Total estudiantes madres	Menores de edad
San José	Goicoechea	Guadalupe	Mayor desarrollo relativo	226	53
Cartago	Paraiso	Llanos Santa Lucía	Nivel medio	128	44
Alajuela	Alajuela	San José	Nivel medio	39	37
San José	San José	Pavas	Nivel medio	139	34
Limón	Limón	Limón	Nivel bajo	34	30
Puntarenas	Puntarenas	Barranca	Nivel medio	42	27
Limón	Siquirres	Siquirres	Nivel bajo	145	26
Puntarenas	Parrita	Parrita	Nivel bajo	84	25

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

### *I-II Ciclos*

Del total de 84 estudiantes menores de edad que son madres, reportadas como inscritas en I-II Ciclos, en el Curso Lectivo 2015, la mayoría tiene 14 años de edad, con un registro de 24 casos, seguido de las estudiantes de 15 años, con 23 casos. Los casos registrados corresponden a estudiantes con edades desde los 11 hasta los 17 años, siendo la a edad promedio de las estudiantes madres menores de edad en I-II Ciclos de 14,7 años. (Cuadro N°6).

**Cuadro N°6**  
**Alumnas madres menores de edad en I y II Ciclos**  
**Por Edad, Según Año cursado , 2015**

Año cursado	Total	Edad						
		11	12	13	14	15	16	17
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
1°	2	-	1	-	-	-	1	-
2°	3	-	-	-	-	-	2	1
3°	4	-	-	-	2	-	1	1
4°	10	-	1	2	2	3	1	1
5°	18	-	-	1	7	3	5	2
6°	47	1	2	7	13	17	2	5

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

Por otra parte, el 56,0% de estas alumnas madres menores de edad cursaban el 6° año (47 estudiantes).

Además, de estas 84 estudiantes que son madres menores de edad inscritas en el Curso Lectivo 2015, 69 pertenecen a centros educativos públicos (82,1%) mientras que 28 alumnas asisten a centros educativos subvencionados (17,9%). En centros privados no se registraron estudiantes que son madres (Cuadro N°7).

**Cuadro N°7**  
**Alumnas madres menores de edad en I y II Ciclos**  
**por Dependencia, 2015**

Año cursado	Total	Dependencia		
		Pública	Privada	Subvencionada
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>69</b>	-	<b>15</b>
1°	2	2	-	-
2°	3	1	-	2
3°	4	2	-	2
4°	10	9	-	1
5°	18	12	-	6
6°	47	43	-	4

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

Al analizar los casos por Dirección Regional, del total de estudiantes que son madres que están en I-II Ciclos, las Direcciones Regionales con los números más altos de alumnas en estas condiciones son Alajuela, Sulá y Turrialba con 17, 14 y 13 casos respectivamente. Les siguen Coto con 9 casos y San Carlos con 6 casos. En las Direcciones Regionales de San José Oeste, Puriscal, Pérez Zeledón, Zona Norte-Norte, Cartago, Nicoya, Cañas, Peninsular no se registran alumnas menores de edad que son madres durante el Curso Lectivo 2015. (Cuadro N°8).

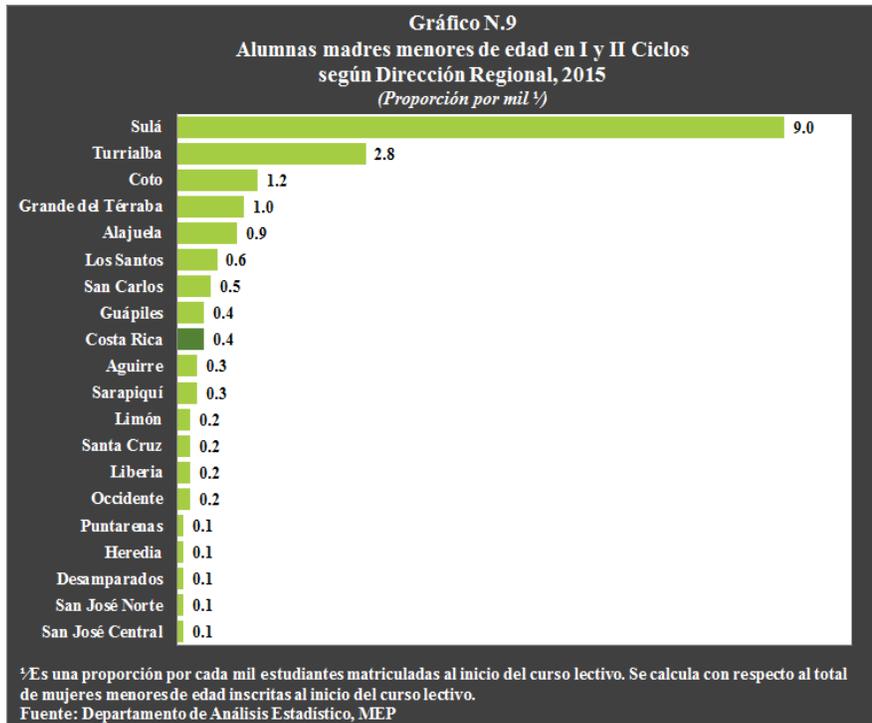
**Cuadro N°8**  
**Alumnas madres menores de edad en I y II Ciclos**  
**según Dirección Regional, 2015**

Dirección Regional	Absoluto	Proporción por mil/
<b>Costa Rica</b>	<b>84</b>	<b>0.4</b>
San José Central	1	0.1
San José Norte	1	0.1
Desamparados	2	0.1
Los Santos	1	0.6
Alajuela	17	0.9
Occidente	2	0.2
San Carlos	6	0.5
Turrialba	13	2.8
Heredia	2	0.1
Sarapiquí	1	0.3
Liberia	1	0.2
Santa Cruz	1	0.2
Puntarenas	1	0.1
Coto	9	1.2
Aguirre	1	0.3
Grande del Térraba	4	1.0
Limón	3	0.2
Guápiles	4	0.4
Sulá	14	9.0

∕ Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

A nivel nacional, la proporción de alumnas que son madres menores de edad en I-II Ciclos es de 0,4 casos por cada mil estudiantes matriculadas. (Gráfico N°9).



Las Direcciones Regionales con proporciones más altas de madres menores de edad en I-II Ciclos son Sulá y Turrialba con 9,0 y 2,8 casos por cada mil estudiantes matriculadas.

En las Direcciones Regionales de Coto y Grande del Térraba se registran proporciones de 1,2 y 1,0 casos por cada mil estudiantes matriculadas, mientras que 16 Direcciones Regionales tuvieron proporciones entre 0,1 y 0,9 estudiantes por cada mil, donde la proporción de Guápiles es igual al valor nacional (0,4 casos por cada mil estudiantes matriculadas).

En lo que respecta a los casos por Provincias, Alajuela y Limón son las que registran los números más altos de alumnas que son madres en I-II Ciclos durante el Curso Lectivo 2015, con 25 casos cada una. Les sigue Puntarenas con 15 casos, en tanto que Heredia y Guanacaste reportan las cantidades más bajas de casos. En cuanto a las proporciones, Limón es la que obtiene la cifra más alta, con 1 caso por cada mil estudiantes matriculadas. (Cuadro N°9).

**Cuadro N°9**  
**Alumnas madres en I y II Ciclos**  
**según Provincia, 2015**

Provincia	Total estudiantes madres	Menores de edad	
		Absoluto	Proporción <sup>1/</sup>
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>84</b>	<b>0.4</b>
San José	5	5	0.1
Alajuela	27	25	0.6
Cartago	23	9	0.4
Heredia	4	3	0.1
Guanacaste	2	2	0.1
Puntarenas	15	15	0.6
Limón	38	25	1.0

<sup>1/</sup>Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

Con base en la definición de las macro categorías del Índice de Desarrollo Social (IDS-2013), el mayor número de estudiantes que son madres menores de edad en I-II Ciclos, pertenecen al Nivel Muy Bajo del Área de Menor Desarrollo Relativo, con 32 casos, seguido por el Nivel Medio con 27 casos y el Nivel Bajo con 21. En el Área de Mayor Desarrollo Relativo se registran 4 casos. El Nivel Muy Bajo también alcanza la proporción más alta de todas las categorías, con 1,8 casos por cada mil estudiantes matriculadas. (Cuadro N°10).

**Cuadro N°10**  
**Alumnas madres en I y II Ciclos**  
**según clasificación IDS (2013) país, 2015**

IDS	Total estudiantes madres	Menores de edad	
		Absoluto	Proporción <sup>1/</sup>
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>84</b>	<b>0.4</b>
<b>Mayor desarrollo relativo</b>	4	4	0.1
<b>Menor desarrollo relativo</b>	<b>Nivel medio</b>	27	0.3
	<b>Nivel bajo</b>	24	0.4
	<b>Nivel muy bajo</b>	59	1.8

<sup>1/</sup>Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

Según estos datos se puede observar que el 96,5% de las estudiantes menores de edad que son madres están matriculadas en Instituciones Educativas que imparten I-II Ciclos ubicadas en distritos del Área de Menor Desarrollo Relativo.

Adicionalmente, los 84 casos de estudiantes madres menores de 18 años provienen de 39 distritos de los 480 en los que se ubican Centros Educativos que imparten I-II Ciclos. En 25 de estos distritos se presentó solo 1 caso estudiantes madres menores de edad en cada uno, mientras que en 14 distritos los registros suman al menos dos casos de menores de edad que son madres. San José de Alajuela, Valle la Estrella, Chirripó y Telire, son los distritos donde se presentaron más casos. (Cuadro N°11).

**Cuadro N°11**  
**Distritos con al menos cinco alumnas que son madres menores de edad en I y II Ciclos**  
**según distrito y clasificación IDS (2013), 2015**

Código IDS	Provincia	Cantón	Distrito	IDS	Total estudiantes madres	Menores de edad
20102	Alajuela	Alajuela	San Jose	Nivel medio	15	15
70102	Limón	Limón	Valle La Estrella	Nivel muy bajo	19	10
30512	Cartago	Turrialba	Chirripó	Nivel muy bajo	21	7
70404	Limón	Talamanca	Telire	Nivel muy bajo	8	5

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

### *III Ciclo y Educación Diversificada Diurna*

Como se puede observar en el Cuadro N°12, en el Curso Lectivo 2015, del total de 887 estudiantes madres menores de edad que cursaban III Ciclo y Diversificada Diurna, la mayor cantidad de casos se presenta en jóvenes de 17 y 16 años con 362 y 256 casos respectivamente; seguido por las estudiantes de 15 años con 157 casos y las jóvenes de 14 años con 166 casos. La edad promedio de las estudiantes que son madres menores de edad en III Ciclo y Educación Diversificada Diurna es de 16,0 años, se registraron casos desde los 12 hasta los 17 años.

**Cuadro N°12**  
**Alumnas madres menores de edad**  
**en III Ciclo y Educación Diversificada Diurna**  
**Por Edad, Según Año cursado , 2015**

Año cursado	Total	Edad						
		11	12	13	14	15	16	17
<b>Total</b>	<b>887</b>	-	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>84</b>	<b>166</b>	<b>256</b>	<b>362</b>
7°	120	-	1	14	36	32	21	16
8°	164	-	-	4	42	47	45	26
9°	194	-	-	-	6	74	71	43
10°	220	-	-	-	-	12	107	101
11°	173	-	-	-	-	1	12	160
12°	16	-	-	-	-	-	-	16

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

En 8°, 9°, 10° y 11° año se registraron más de 150 adolescentes madres en cada uno, en tanto que 120 alumnas madres cursaron 7° año, una de ellas con 12 años de edad. En 12° año se presentó la menor cantidad de casos, con 16 en total.

De estas 887 estudiantes que son madres menores de edad inscritas en el Curso Lectivo 2015 en III Ciclo y Educación Diversificada Diurna, 854 casos pertenecen a centros educativos públicos, 27 a centros educativos privados y 6 a instituciones subvencionadas. (Cuadro N°13).

**Cuadro N°13**  
**Alumnas madres menores de edad**  
**en III Ciclo y Educación Diversificada Diurna**  
**por Dependencia, 2015**

Año cursado	Total	Dependencia		
		Pública	Privada	Subvencionada
<b>Total</b>	<b>887</b>	<b>854</b>	<b>27</b>	<b>6</b>
7°	120	107	13	-
8°	164	158	6	-
9°	194	192	1	1
10°	220	216	2	2
11°	173	165	5	3
12°	16	16	-	-

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

Asimismo, 693 de las estudiantes madres menores de edad optaron por realizar sus estudios en la Rama Académica y 194 en la Técnica. En la rama Artística no se reportaron casos. (Cuadro N°14).

**Cuadro N°14**  
**Alumnas madres menores de edad**  
**en III Ciclo y Educación Diversificada Diurna**  
**Por Rama, 2015**

Año cursado	Total	Rama		
		Académica	Técnica	Artística
<b>Total</b>	<b>887</b>	<b>693</b>	<b>194</b>	<b>-</b>
7°	120	103	17	-
8°	164	141	23	-
9°	194	150	44	-
10°	220	169	51	-
11°	173	130	43	-
12°	16	-	16	-

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

Al analizar los casos por Dirección Regional se observa que las 27 regiones reportaron casos de estudiantes que son madres durante el Curso Lectivo 2015 (Cuadro N°15).

Las Direcciones Regionales con los registros más altos de alumnas que son madres menores de edad son Alajuela, Limón y Desamparados con más de 60 casos cada una, además de San José Central, San José Norte, San José Oeste, Cartago y Puntarenas que registraron entre 50 y 59 casos cada una. Cañas, Peninsular y Los Santos fueron las Direcciones Regionales en las que se presentaron menos casos.

**Cuadro N°15**  
**Alumnas madres menores de edad**  
**en III Ciclo y Educación Diversificada Diurna**  
**según Dirección Regional, 2015**

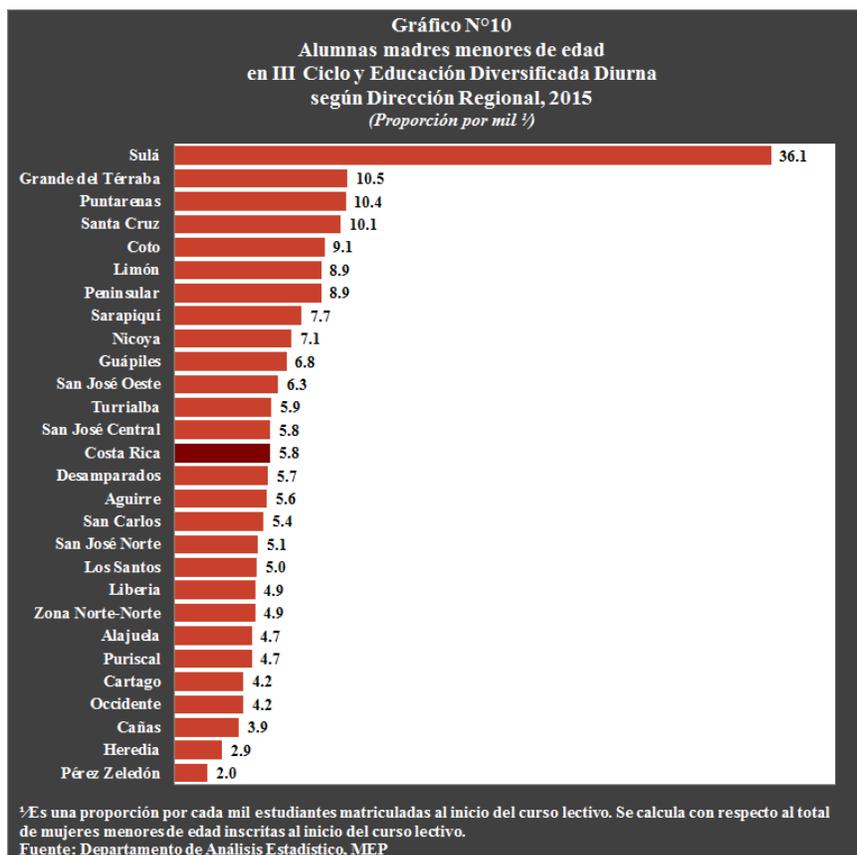
Dirección Regional	Absoluto	Proporción por mil <sup>1/</sup>
<b>Costa Rica</b>	<b>887</b>	<b>5.8</b>
San José Central	59	5.8
San José Norte	58	5.1
San José Oeste	55	6.3
Desamparados	61	5.7
Puriscal	12	4.7
Pérez Zeledón	11	2.0
Los Santos	7	5.0
Alajuela	65	4.7
Occidente	27	4.2
San Carlos	43	5.4
Zona Norte-Norte	12	4.9
Cartago	53	4.2
Turrialba	17	5.9
Heredia	39	2.9
Sarapiquí	15	7.7
Liberia	20	4.9
Nicoya	18	7.1
Santa Cruz	32	10.1
Cañas	9	3.9
Puntarenas	50	10.4
Coto	40	9.1
Aguirre	11	5.6
Grande del Térraba	27	10.5
Peninsular	8	8.9
Limón	64	8.9
Guápiles	41	6.8
Sulá	33	36.1

<sup>1/</sup>Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

A nivel nacional, la proporción de alumnas que son madres menores de edad en III Ciclo y Educación Diversificada Diurna es de 5,8 casos por cada mil estudiantes matriculadas.

La Dirección Regional con la proporción más alta de alumnas que son madres menores de edad en III Ciclo y Educación Diversificada Diurna es Sulá, que alcanza 36,1 casos por cada mil estudiantes matriculadas. Le siguen Grande del Térraba, Puntarenas y Santa Cruz que reportan 10,5; 10,4 y 10,1 casos por cada mil estudiantes matriculadas. Estas Direcciones Regionales son parte de las 13 que reportan valores iguales o superiores al nacional. (Gráfico N°10).



Considerando los datos por Provincias, San José es la que reporta los números más altos de alumnas que son madres menores de edad, con 262 casos, mientras que Alajuela Limón y Puntarenas reportan cantidades muy similares, con 147, 139 y 104 casos, respectivamente. Las dos últimas también presentan las proporciones más altas, con 9,8 y 9,3 casos por cada mil estudiantes matriculadas. La provincia con el menor número de casos es Heredia que reporta 54 alumnas menores de edad que son madres, además de la proporción más baja, con 3,5 casos por cada mil estudiantes matriculadas. (Cuadro N°16).

Según la clasificación basada en el Índice de Desarrollo Social (IDS-2013), el mayor número de estudiantes madres menores de edad inscritas en III Ciclo y Educación Diversificada Diurna pertenecen al Nivel Medio del Área de Menor Desarrollo Relativo, con 342 casos, seguido por el Nivel Bajo con 220 casos, mientras que en el Área de Mayor Desarrollo Relativo se registran 199 casos. El Nivel Muy Bajo es el que reporta la menor cantidad de madres menores de edad, con 126 casos, sin embargo es la categoría con mayor incidencia, con una proporción de 13,3 casos por cada mil estudiantes matriculadas. (Cuadro N°17).

**Cuadro N°16**  
**Alumnas madres en III Ciclo y Educación Diversificada Diurna**  
**según Provincia, 2015**

Provincia	Total estudiantes madres	Menores de edad	
		Absoluto	Proporción <sup>1/</sup>
<b>Total</b>	<b>1.565</b>	<b>887</b>	<b>5.8</b>
San José	393	262	5.4
Alajuela	229	147	4.8
Cartago	130	69	4.2
Heredia	93	54	3.5
Guanacaste	134	79	6.6
Puntarenas	346	137	9.3
Limón	240	139	9.8

<sup>1/</sup>Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

**Cuadro N°17**  
**Alumnas madres en III Ciclo y Educación Diversificada Diurna**  
**según clasificación IDS (2013) país, 2015**

IDS	Total estudiantes madres	Menores de edad		
		Absoluto	Proporción <sup>1/</sup>	
<b>Total</b>	<b>1.565</b>	<b>887</b>	<b>5.8</b>	
<b>Mayor desarrollo relativo</b>	279	199	4.2	
<b>Menor desarrollo relativo</b>	<b>Nivel medio</b>	518	342	5.4
	<b>Nivel bajo</b>	448	220	6.9
	<b>Nivel muy bajo</b>	320	126	13.3

<sup>1/</sup>Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

Se puede observar que el 77,6% de las estudiantes que son madres menores de edad están matriculadas en Instituciones Educativas que imparten III Ciclo y Educación Diversificada Diurna ubicadas en distritos con Menor Desarrollo Relativo.

De 364 distritos donde se ubican Centros Educativos que imparten III Ciclo y Educación Diversificada Diurna, en 230 distritos se presentaron los 887 casos de estudiantes madres menores de edad. Según los reportes, en 69 distritos se reportó una estudiante madre, mientras que en 20 distritos registraron al menos 10 casos, siendo los distritos de Limón, Pavas, Barranca y San José de Alajuela en los que se presentaron más casos. (Cuadro N°18).

**Cuadro N°18**  
**Distritos con al menos diez alumnas menores de edad que son madres en III Ciclo**  
**y Educación Diversificada Diurna**  
**según distrito y clasificación IDS (2013), 2015**

Provincia	Cantón	Distrito	IDS	Total estudiantes madres	Menores de edad
Limón	Limón	Limón	Nivel bajo	30	28
San José	San José	Pavas	Nivel medio	40	27
Puntarenas	Puntarenas	Barranca	Nivel medio	31	25
Alajuela	Alajuela	San José	Nivel medio	24	22
San José	Desamparados	Desamparados	Mayor desarrollo relativo	19	15
Limón	Siquirres	Siquirres	Nivel bajo	18	14
Guanacaste	Santa Cruz	Santa Cruz	Nivel medio	13	13
San José	Alajuelita	Alajuelita	Mayor desarrollo relativo	13	12
Alajuela	San Carlos	Quesada	Nivel medio	15	12
Cartago	Turrialba	Chirripó	Nivel muy bajo	33	12
San José	San José	Merced	Nivel medio	16	11
Limón	Talamanca	Bratsi	Nivel muy bajo	17	11
San José	San José	Zapote	Mayor desarrollo relativo	15	10
San José	San José	Mata Redonda	Mayor desarrollo relativo	11	10
Limón	Matina	Carrandí	Nivel bajo	17	10
San José	Desamparados	San Miguel	Nivel medio	10	10
San José	Goicoechea	Purrál	Nivel medio	12	10
Limón	Pococí	Guápiles	Nivel medio	12	10
Limón	Limón	Valle La Estrella	Nivel muy bajo	42	10
Limón	Talamanca	Telire	Nivel muy bajo	25	10

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

### *III Ciclo y Educación Diversificada Nocturna*

Durante el Curso Lectivo 2015, de las 297 estudiantes que son madres menores de edad en III Ciclo y Diversificada Nocturna, la mayoría poseen 17 y 16 años de edad, con 144 casos y 109 casos, respectivamente (Cuadro N°19). La edad promedio de estas estudiantes es de 16,3 años, se registraron casos desde los 14 hasta los 17 años.

La mayoría de las alumnas que son madres menores de edad cursan el 7° año con 114 casos y 8° año con 78 casos.

Además, las 297 estudiantes madres menores de edad, están matriculadas en Colegios Públicos, 294 de ellas en la Modalidad Académica y 3 en la Técnica.

**Cuadro N°19**  
**Alumnas madres menores de edad**  
**en III Ciclo y Educación Diversificada Nocturna**  
**Por Edad, Según Año cursado, 2015**

Año cursado	Total	Edad					
		12	13	14	15	16	17
<b>Total</b>	<b>297</b>	-	-	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>109</b>	<b>144</b>
7°	114	-	-	3	23	44	44
8°	78	-	-	-	13	34	31
9°	48	-	-	-	3	21	24
10°	34	-	-	-	2	7	25
11°	23	-	-	-	-	3	20
12°	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

Al analizar por Dirección Regional, resulta que San José Norte, Cartago y Coto son las Direcciones Regionales con las cifras más altas de alumnas que son madres menores de edad con 49, 44 y 35 casos respectivamente. , mientras que las Direcciones Regionales de Desamparados y Puntarenas reportaron los números más bajos, con 2 casos cada una. Según los reportes San José Oeste, Puriscal, Los Santos, San Carlos, Zona Norte-Norte, Santa Cruz no registran casos de madres en estudiantes menores de edad en III Ciclo y Educación Diversificada Nocturna (Cuadro N°20).

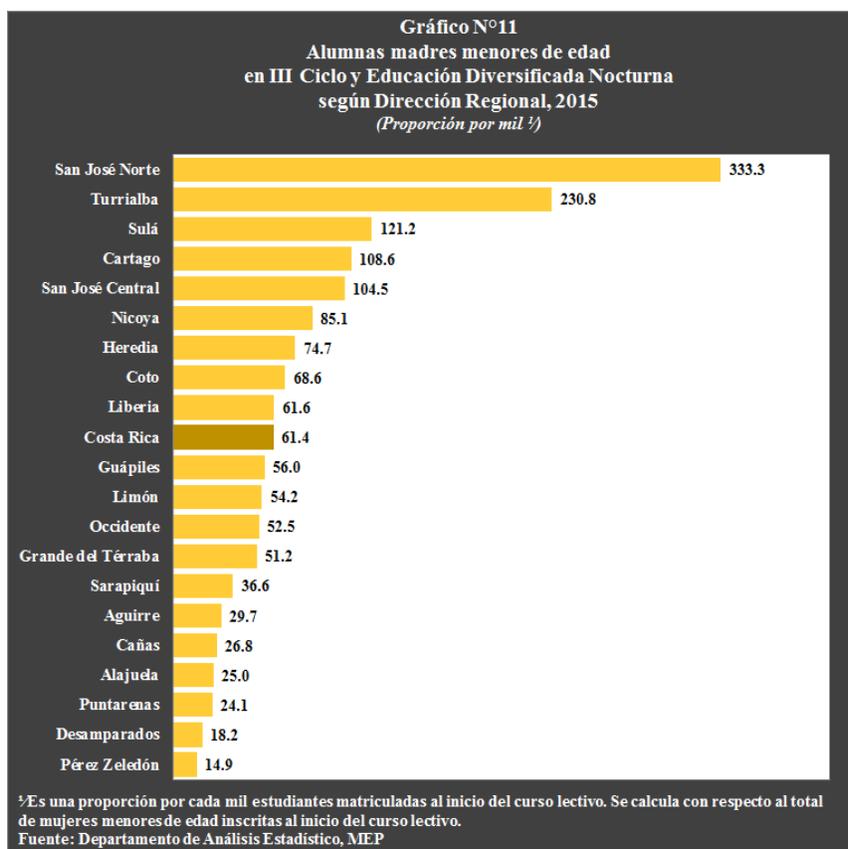
**Cuadro N°20**  
**Alumnas madres menores de edad**  
**en III Ciclo y Educación Diversificada Nocturna**  
**según Dirección Regional, 2015**

Dirección Regional	Absoluto	Proporción por mil $\frac{1}{2}$
<b>Costa Rica</b>	<b>297</b>	<b>61.4</b>
San José Central	7	104.5
San José Norte	49	333.3
Desamparados	2	18.2
Pérez Zeledón	7	14.9
Alajuela	7	25.0
Occidente	16	52.5
Cartago	44	108.6
Turrialba	15	230.8
Heredia	18	74.7
Sarapiquí	14	36.6
Liberia	13	61.6
Nicoya	4	85.1
Cañas	4	26.8
Puntarenas	2	24.1
Coto	35	68.6
Aguirre	9	29.7
Grande del Térraba	15	51.2
Limón	18	54.2
Guápiles	14	56.0
Sulá	4	121.2

$\frac{1}{2}$  Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

A nivel nacional, la proporción de alumnas que son madres menores de edad en III Ciclo y Educación Diversificada Nocturna es de 61,4 casos por cada mil estudiantes matriculadas. (Gráfico N°11).



En 9 Direcciones Regionales la proporción es superior al valor nacional, sobrepasando San José Norte, Turrialba, Sulá, Cartago y San José Central, que reportan 333,3; 230,8; 121,2; 108,6 y 104,5 casos por cada mil estudiantes, respectivamente.

Las Direcciones Regionales que obtuvieron las proporciones más bajas de alumnas que son madres menores de edad son Desamparados y Pérez Zeledón, con 18,2 y 14,9 casos por cada mil estudiantes matriculadas, respectivamente. No se reportaron Direcciones Regionales con un valor igual al valor nacional.

En el Cuadro N°21 se muestran datos de alumnas menores de edad que son madres por Provincia. Se puede observar que en San José, Puntarenas y Cartago se registran las mayores cantidades de madres adolescentes, con 65, 61 y 59 casos respectivamente. Cartago también alcanza la proporción más alta, con 125,0 casos por cada mil estudiantes matriculadas.

**Cuadro N°21**  
**Alumnas madres en III Ciclo y Educación Diversificada Nocturna**  
**según Provincia, 2015**

Provincia	Total estudiantes madres	Menores de edad	
		Absoluto	Proporción%
<b>Total</b>	<b>3.890</b>	<b>297</b>	<b>61.4</b>
San José	1.119	65	73.9
Alajuela	393	23	38.3
Cartago	403	59	125.0
Heredia	297	32	51.3
Guanacaste	513	21	46.2
Puntarenas	589	61	51.2
Limón	576	36	58.5

∕Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

Por otro lado, según la clasificación por Áreas de Mayor y Menor Desarrollo Relativo, el mayor número de estudiantes madres menores de edad inscritas en III Ciclo y Educación Diversificada Nocturna, pertenecen al Nivel Medio del Área de Menor Desarrollo Relativo, con 127 casos, seguido por el Nivel Bajo con 89 casos, en el Área de Mayor Desarrollo Relativo se registran 69 casos, en tanto que en el Nivel Muy Bajo se registran 12 casos. Sin embargo, es en el Área de Mayor Desarrollo Relativo donde se presenta la proporción más alta, con 101,3 casos por cada mil estudiantes matriculadas. (Cuadro N°22).

**Cuadro N°22**  
**Alumnas madres en III Ciclo y Educación Diversificada Nocturna**  
**según clasificación IDS (2013) país, 2015**

IDS	Total estudiantes madres	Menores de edad		
		Absoluto	Proporción%	
<b>Total</b>	<b>3.890</b>	<b>297</b>	<b>61.4</b>	
<b>Mayor desarrollo relativo</b>	964	69	101.3	
<b>Menor desarrollo relativo</b>	<b>Nivel medio</b>	1.666	127	57.6
	<b>Nivel bajo</b>	1.084	89	51.1
	<b>Nivel muy bajo</b>	176	12	57.7

∕Se calcula con respecto al total de mujeres menores de edad inscritas al inicio del curso lectivo.

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

Según estos datos se puede observar que el 76,8% de las estudiantes que son madres menores de edad están matriculadas en Instituciones ubicadas en distritos con Menor Desarrollo Relativo.

De 114 distritos donde se ubican Centros Educativos que imparten III Ciclo y Educación Diversificada Nocturna, en 44 de estos se presentaron los 297 casos de estudiantes que son madres menores de edad. Según los reportes, 9 distritos reportaron un caso cada uno, en cuatro distritos reportaron dos casos, mientras que siete distritos reportaron al menos 10 casos, sobresaliendo con las mayores cantidades de estudiantes menores de edad madres los distritos de Guadalupe de Goicoechea y San Diego de La Unión, con 49 y 43 casos por cada mil estudiantes, respectivamente. (Cuadro N°23).

**Cuadro N°23**  
**Distritos con al menos diez alumnas menores de edad que son madres,**  
**en III Ciclo y Educación Diversificada Nocturna**  
**según distrito y clasificación IDS (2013), 2015**

Provincia	Cantón	Distrito	IDS	Total estudiantes madres	Menores de edad
San José	Goicoechea	Guadalupe	Mayor desarrollo relativo	219	49
Cartago	La Unión	San Diego	Nivel medio	124	43
Puntarenas	Corredores	Corredor	Nivel bajo	82	24
Cartago	Turrialba	Turrialba	Nivel medio	43	15
Puntarenas	Osa	Palmar	Nivel bajo	52	14
Alajuela	Naranjo	Naranjo	Nivel medio	60	14
Limón	Matina	Batan	Nivel bajo	126	11

FUENTE: Departamento de Análisis Estadístico, MEP.

Como parte de los esfuerzos para prevenir la exclusión del sistema educativo formal de estas madres adolescentes, el Ministerio de Educación Pública (MEP) en coordinación con el Patronato Nacional de la Infancia (PANI), otorga becas económicas mensuales a madres adolescentes en condición de pobreza, pobreza extrema o vulnerabilidad, con el fin de estas jóvenes puedan continuar con éxito sus estudios.

Además, a través del Fondo Nacional de Becas, se ofrecen becas a estudiantes adolescentes madres y padres menores de 21 años de edad, matriculados en primaria o secundaria, que presenten condición de vulnerabilidad económica y educativa.

También, el MEP participa en el Proyecto Iniciativa Salud Mesoamérica que se realiza en conjunto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Caja Costarricense de Seguro Social (C.C.S.S.), el Ministerio de Salud (MS), la Dirección Nacional de CEN-CINAI y el Patronato Nacional de la Infancia (PANI), entre otras; y tiene como objetivo lograr la permanencia en los centros educativos de las estudiantes adolescentes madres y los adolescentes padres, brindando el acceso a atención médica adecuada, becas de alimentación y transporte, entre otros apoyos.

Por su parte, el Patronato Nacional de la Infancia (PANI) con el apoyo de la Fundación Omar Dengo (FOD) desarrolla El programa "Estudia, vale por dos", en el que se brindan espacios para que las adolescentes madres puedan aprender a incorporar las tecnologías y el uso de las redes sociales a sus procesos de aprendizaje. Con este programa se busca promover la reincorporación y permanencia de adolescentes en el sistema educativo formal, mediante el fortalecimiento de las capacidades de emprendimiento y participación en el desarrollo comunitario, así como la adopción de una salud integral, por medio del uso productivo de las tecnologías digitales. Durante los talleres, los hijos de estas adolescentes madres son atendidos en las mismas instalaciones en las que ellas están estudiando.

#### “Educar para una nueva ciudadanía”

Calle 16, entre Avenida Primera y Paseo Colón, Edificio ROFAS, Apdo. 10087-1000 San José, Costa Rica. Teléfono 2258-0764, Fax: 2256-8451

Elaborado por Delfina Cartín Sánchez

estadistica@mep.go.cr