

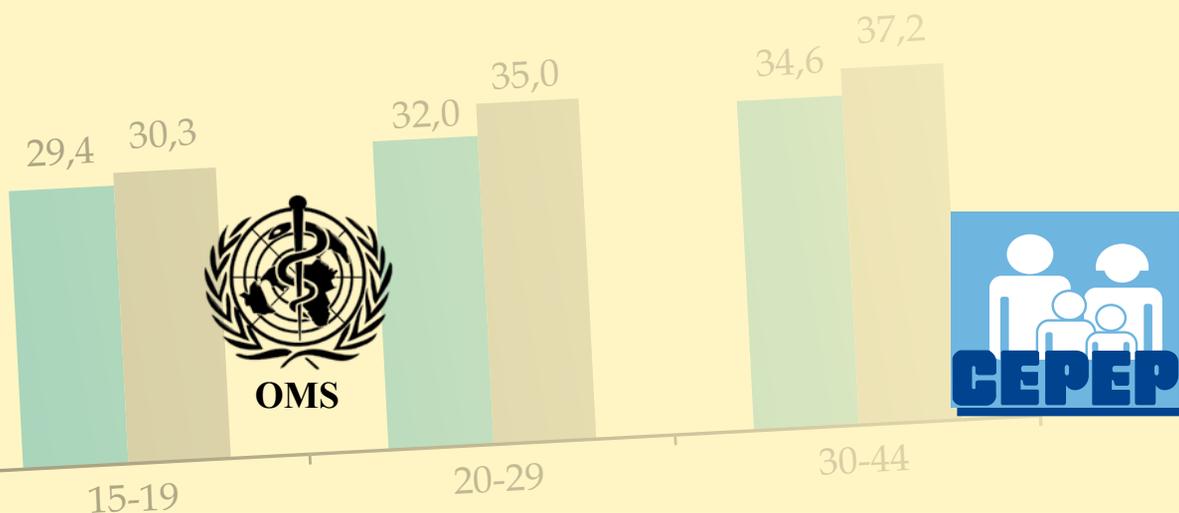
2010

Resumen de investigación en base a tres encuestas nacionales



Descenso de la fecundidad e intenciones reproductivas de mujeres en Paraguay

2010



ENDSSR 2004
ENDSSR 2008

Contenido

1.	Objetivo del estudio	3
2.	Metodología y fuentes de datos.....	4
	Las encuestas	4
	Métodos de análisis	5
3.	Cambios en la condición social de la mujer.....	6
4.	Descenso de la fecundidad	8
5.	Nacimientos deseados	11
6.	Nacimientos inoportunos	12
7.	Nacimientos no deseados.....	13
8.	Nacimientos inoportunos y no deseados según edad	14
9.	Factores de riesgo.....	16
10.	Conclusiones	17
11.	Limitaciones	18

1. Objetivo del estudio

El objetivo de este estudio es describir las intenciones reproductivas de las mujeres a través del análisis de los nacimientos deseados, los no planeados (inoportunos o a destiempo) y los no deseados resultados de diferentes encuestas demográficas realizadas en el Paraguay en los años 1995, 2004 y 2008 y, determinar las características asociadas a mujeres que han tenido embarazos no deseados o inoportunos a través de un análisis de regresión logística realizado con los datos de la encuesta de 2008 para los últimos nacimientos tenidos por las mujeres en los 3 años anteriores a la entrevista.

2. Metodología y fuentes de datos

Se analizan datos de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud Reproductiva (ENDSR) 1995/6 y las Encuestas Nacionales de Demografía y Salud Sexual y Reproductiva (ENDSSR) 2004 y 2008.

Fue estudiada una población de mujeres de 15 a 44 años y los nacimientos de los hijos nacidos vivos en un período de 36 meses anteriores a cada una de las encuestas. Para el análisis de regresión logística el estudio se limitó al último nacimiento ocurrido en los 36 meses anteriores a la encuesta, para minimizar los problemas de sesgo en la declaración de nacimientos muy alejados de la fecha de la entrevista.

Las encuestas

4

Las encuestas permiten estimar indicadores con representatividad nacional, por área urbana y rural y para cuatro regiones (Gran Asunción, Norte, Centro Sur y Este).

La selección de la muestra se logró en tres etapas: seleccionando aleatoriamente el conglomerado, el hogar y la mujer en edad fértil.

Método de análisis y variables

El análisis se desarrolló en tres etapas:

- a) Comparación del nivel de la tasa global de fecundidad (TGF).
- b) Análisis descriptivo del porcentaje de nacimientos deseados, inoportunos y no deseados en relación a las características de las mujeres.
- c) Análisis multivariado utilizando la técnica de regresión logística.

VARIABLES USADAS EN LOS MODELOS DE REGRESIÓN LOGÍSTICA

Dependientes

- a) Nacimiento no deseado
- b) Nacimiento inoportuno

Independientes

- a) Área de residencia
- b) Edad
- c) Estado civil
- d) Años aprobados de estudio
- e) Nivel socioeconómico
- f) Situación laboral
- g) Hijos actualmente vivos
- h) Edad de la madre al primer nacimiento de violencia.

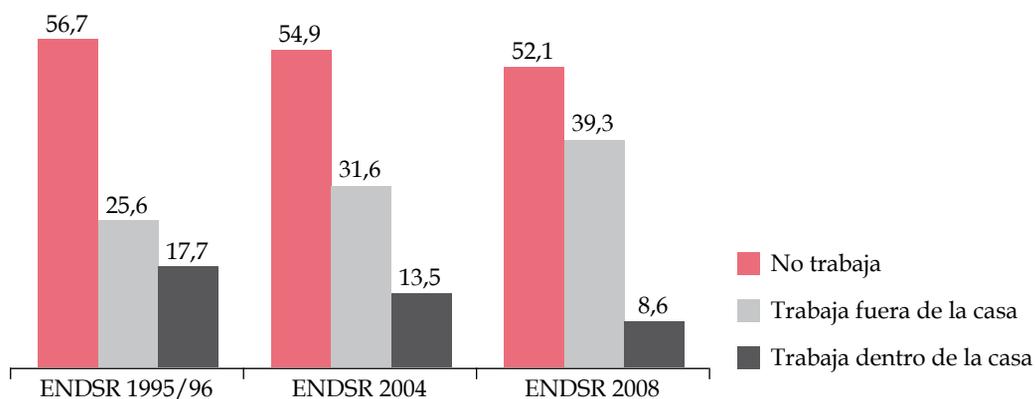
3. Cambios en la condición social de la mujer

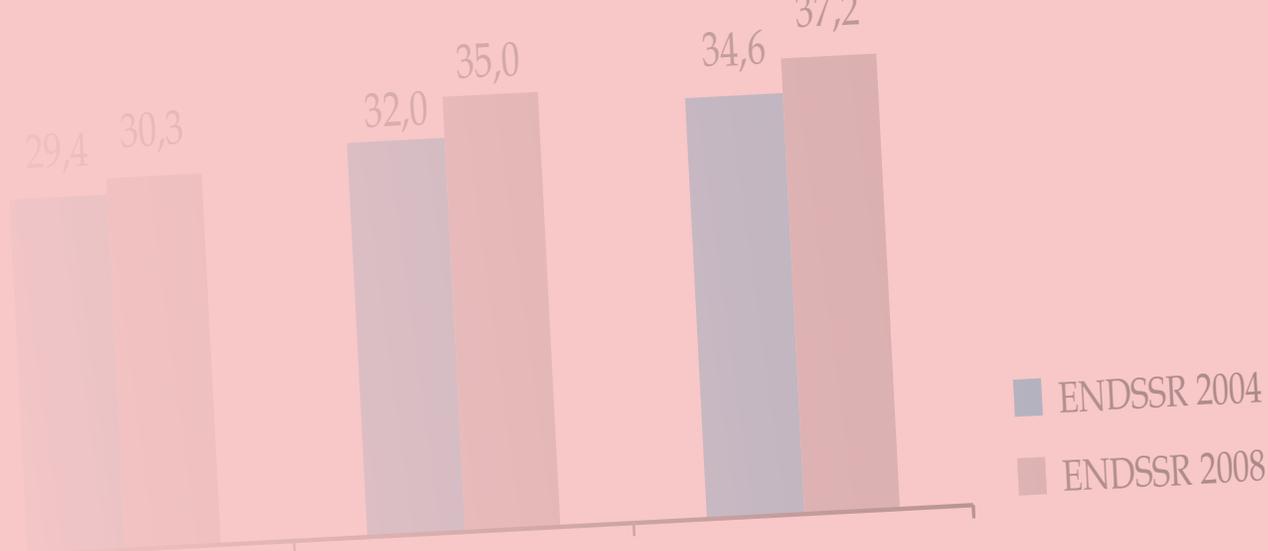
Entre los años 1995 a 2008 las mujeres paraguayas han experimentado cambios significativos en su condición social que se tradujo en el mejoramiento del nivel de escolaridad y en una mayor incorporación de la mujer al trabajo remunerado fuera del ámbito doméstico.

En este periodo, se verificó un incremento del 50 por ciento en la proporción de mujeres que realizaban una actividad laboral remunerada fuera de la casa, pasando de un 26 por ciento a un 39 por ciento.

GRÁFICO 1

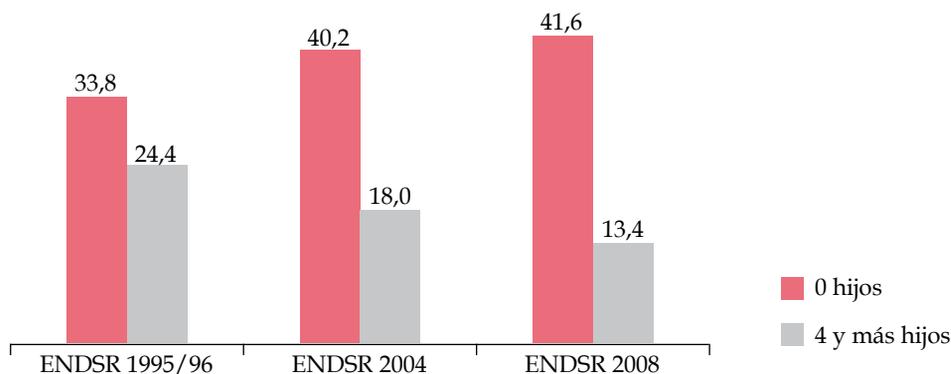
Mujeres de 15 a 44 años, según actividad laboral





En los 13 años analizados se produjo un incremento mayor a 20 por ciento en la proporción de mujeres sin hijos (que pasó de 33,8 a 41,6 por ciento) y una reducción de 45 por ciento en el porcentaje de mujeres que tenían 4 y más nacidos vivos (de 24,4 a 13,4 por ciento).

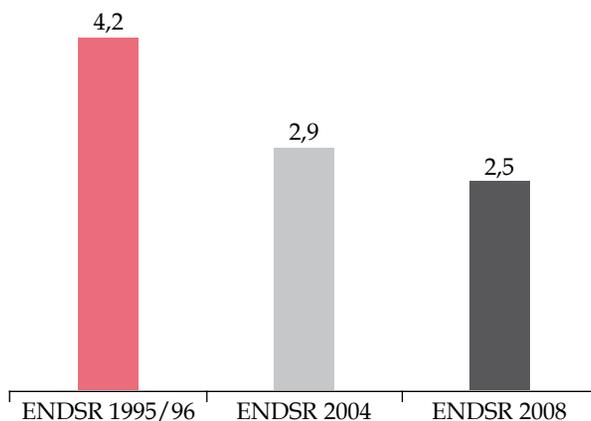
GRÁFICO 2
Mujeres de 15 a 44 años, según hijos nacidos vivos



4. Descenso de la fecundidad

La tasa global de fecundidad (TGF), que a nivel nacional era de 4,2 hijos por mujer en edad fértil en 1995, se redujo a un promedio de 2,5 hijos en 2008. Una diferencia de 40 por ciento en un período de 13 años (más de 3 por ciento anual en promedio).

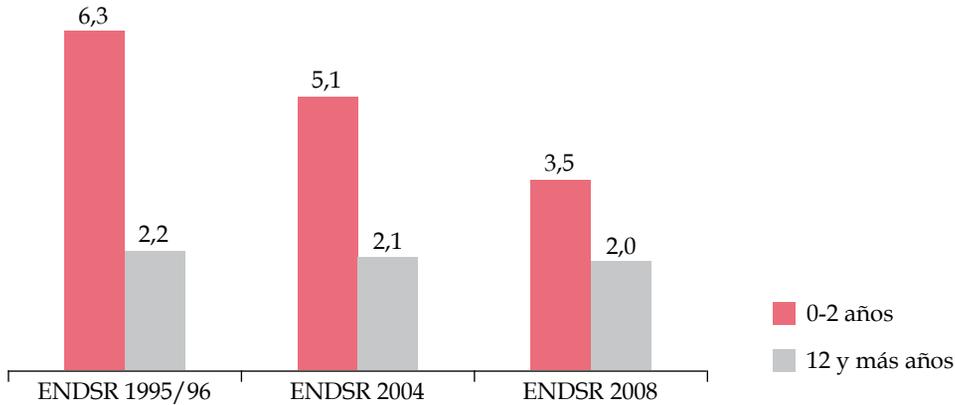
GRÁFICO 3
Tendencia de la Tasa Global de Fecundidad,
mujeres de 15 a 44 años



Se aprecia una tendencia a estrecharse la brecha entre los extremos más alto y más bajo de la TGF. En 1995 la mayor diferencia se dio en la fecundidad de las mujeres de menor educación que tenían en promedio 6,3 hijos, en comparación con los 2,2 hijos por cada mujer con 12 y más años aprobados: una diferencia de 4,1 hijos. Esta brecha se redujo a 1,5 hijos para el 2008 como resultado de la disminución de la TGF entre las mujeres con menor y mayor educación de 3,5 a 2 hijos.

GRÁFICO 4

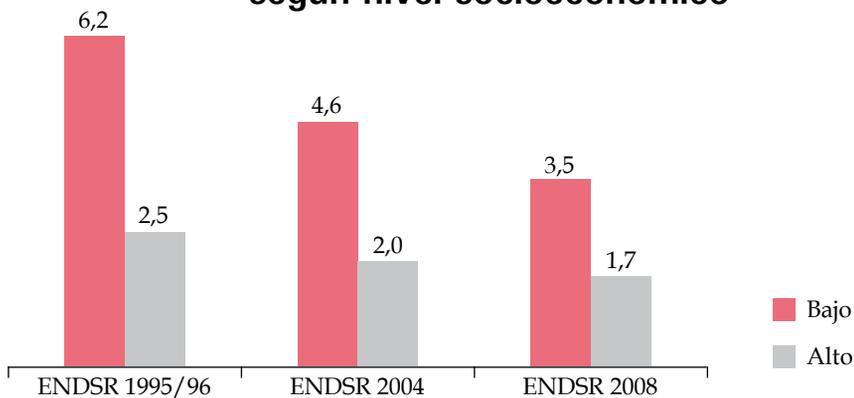
Tasa Global de Fecundidad, mujeres de 15 a 44 años, según años aprobados de estudio



Con respecto al nivel socioeconómico de las mujeres, se puede observar gran diferencia entre los niveles bajo y alto en todas las encuestas. Las mujeres de nivel bajo experimentaron una reducción del número de hijos, siendo en 1995 el promedio de hijos por mujer 6,2 y descendiendo a 3,5 hijos en 2008, resultando una diferencia de 2,7 hijos.

GRÁFICO 5

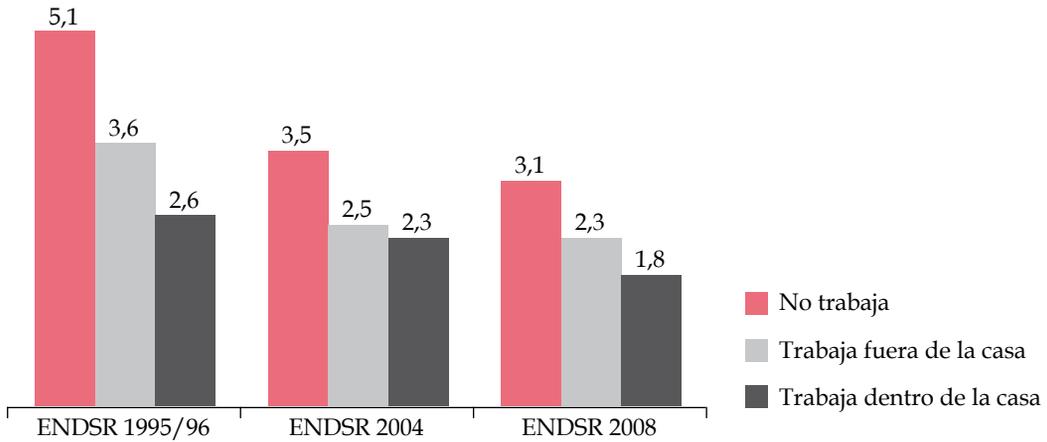
Tasa Global de Fecundidad, mujeres de 15 a 44 años, según nivel socioeconómico



Al tratar la situación laboral de las mujeres, es marcada la diferencia entre quienes no trabajan y quienes trabajan fuera de la casa. En 1995, las mujeres que no trabajaban presentaron un promedio de 5,1 hijos, mientras que las que trabajaban fuera de la casa reportaron un valor de 2,6 hijos, resultando en una diferencia de 2,5. En el caso más reciente, en la ENDSSR 2008, se percibe una menor brecha entre los valores, las mujeres que no trabajaban presentaron un promedio de 3,1 hijos y las que trabajaban fuera de la casa, un valor de 1,8.

GRÁFICO 6

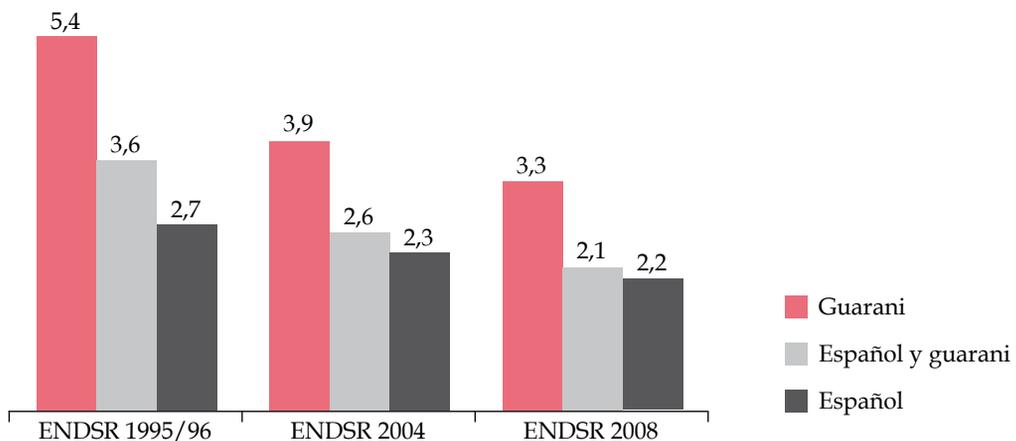
Tasa Global de Fecundidad, mujeres de 15 a 44 años, según situación laboral



Por último, al tomar en cuenta el idioma hablado en el hogar también se puede notar cómo fue descendiendo la TGF. En 1995 se encontró un valor de 5,4 hijos entre mujeres que habitualmente hablaban guaraní, descendiendo a 3,9 en el 2004 y recientemente en el 2008, se encontró un valor de 3,3 hijos. Asimismo, la brecha de diferencia entre ambos extremos (habitualmente guaraní y habitualmente español) fue disminuyendo, habiendo en 1995 una diferencia de 2,7 hijos, mientras que en el 2008, la diferencia descendió a 1,1 hijo por mujer.

GRÁFICO 7

Tasa Global de Fecundidad, mujeres de 15 a 44 años, según idioma hablado en el hogar

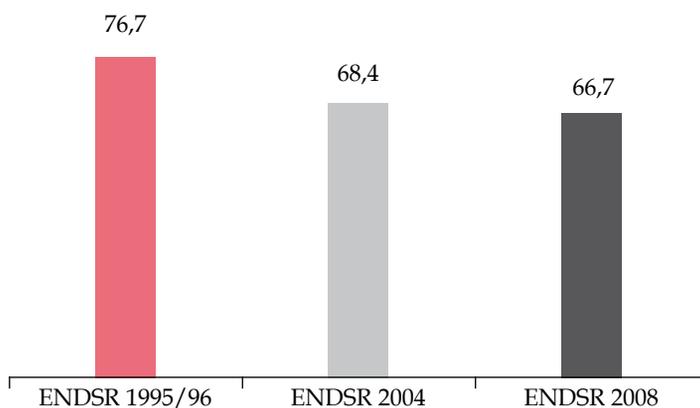


5. Nacimientos deseados

A los fines de este estudio, consideramos como nacimiento/embarazo deseado aquellos casos en que las mujeres entrevistadas respondieron que al momento de embarazarse habían deseado quedar embarazadas.

Para el total de los nacimientos deseados se verifica una continua reducción del porcentaje que va de 76,7 por ciento, a 68,4 por ciento y a 66,7 por ciento, en 1995, 2004 y 2008 respectivamente.

GRÁFICO 8
Mujeres de 15 a 44 años, según porcentaje de nacimientos deseados

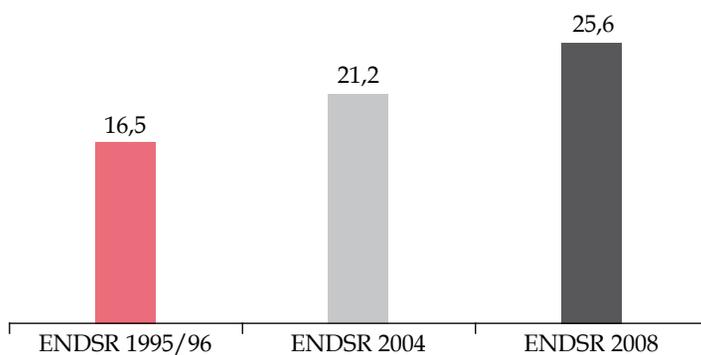


6. Nacimientos inoportunos

Los nacimientos inoportunos o fuera de tiempo están definidos como aquellos que ocurrieron cuando la entrevistada hubiera querido esperar más tiempo para quedar embarazada.

Los nacimientos inoportunos presentan una tendencia ascendente desde 16,5 por ciento a 21,2 por ciento y a 25,6 por ciento a lo largo de las tres encuestas analizadas.

GRÁFICO 9
Mujeres de 15 a 44 años, según porcentaje de nacimientos inoportunos

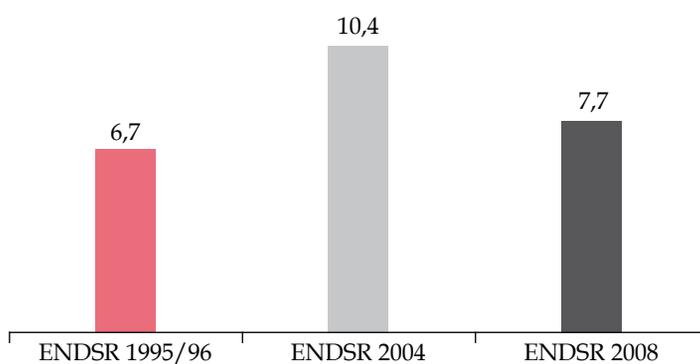


7. Nacimientos no deseados

Los nacimientos considerados no deseados son aquellos que ocurrieron cuando las mujeres dijeron que no querían tener más hijos.

La proporción de nacimientos no deseados muestra un patrón diferente a los anteriores. El mayor porcentaje apenas supera 10 por ciento. En 1995 la proporción era 6,7 por ciento, aumenta a 10,4 por ciento en 2004 y luego desciende a 7,7 por ciento en 2008.

GRÁFICO 10
Mujeres de 15 a 44 años, según porcentaje de nacimientos no deseados

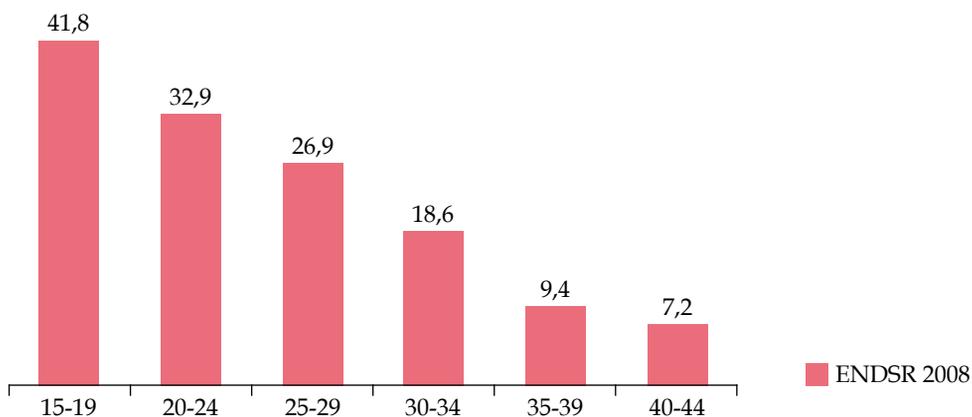


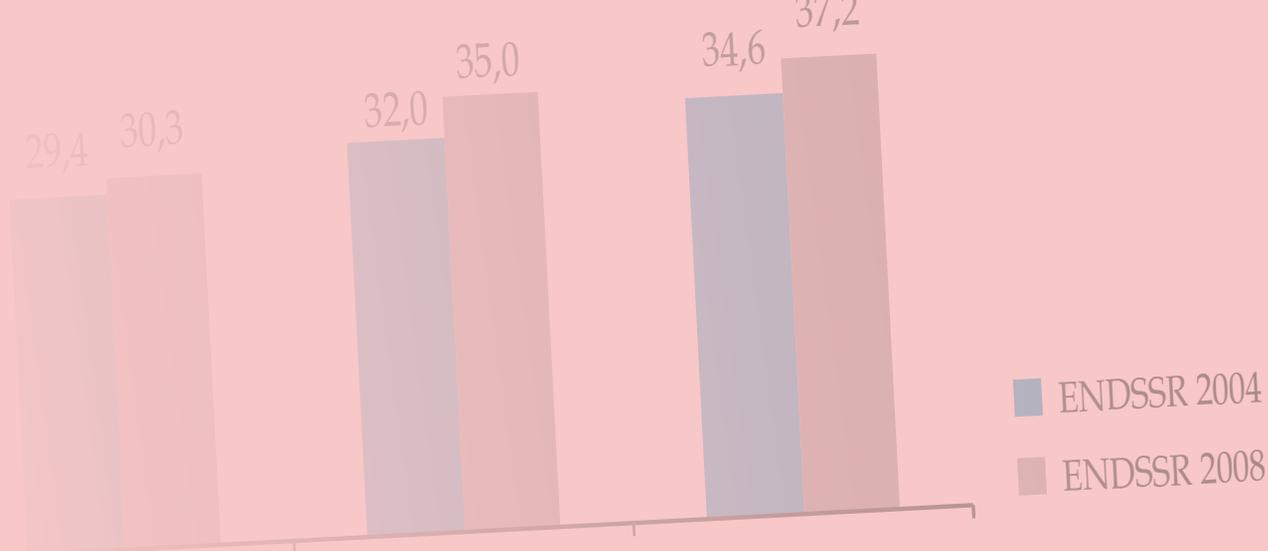
8. Nacimientos inoportunos y no deseados según edad

Con respecto a la edad de las mujeres, los nacimientos inoportunos presentan valores más altos entre las mujeres de edades comprendidas entre 15 y 29 años, a partir de los 30 años en adelante las proporciones disminuyen.

GRÁFICO 11

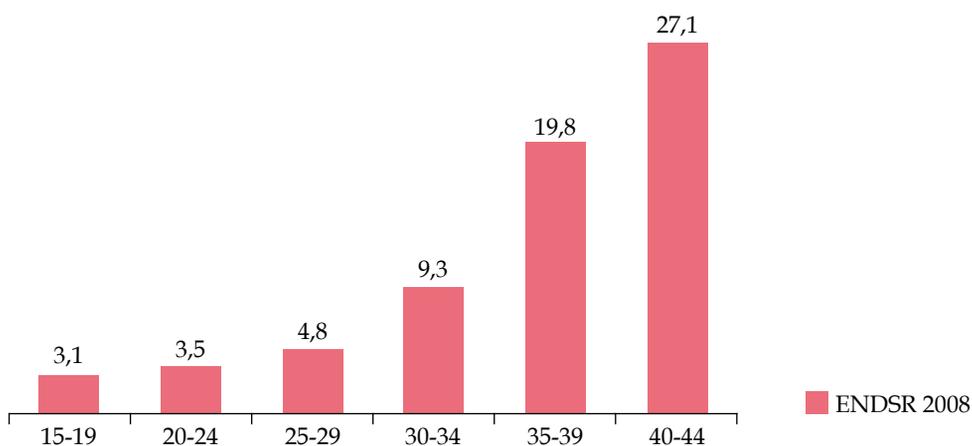
Porcentaje de nacimientos inoportunos, según edad de mujeres de 15 a 44 años. ENDSSR 2008





Por el contrario, los nacimientos no deseados presentan los porcentajes más bajos en las mujeres menores de 30 años y a partir de esa edad aumentan las proporciones de no deseados.

GRÁFICO 12
Porcentaje de nacimientos no deseados, según edad de mujeres de 15 a 44 años. ENDSSR 2008



9. Factores de riesgo asociados a los embarazos no deseados o inoportunos

Para evaluar el efecto conjunto de las variables independientes en los nacimientos no deseados y en los inoportunos se realizaron dos modelos de regresión logística tomando solamente el último nacido vivo que tuvieron las entrevistadas en los 36 meses anteriores a la entrevista según datos de la última ENDSSR 2008.

El estado civil y el número de hijos tenidos previos al último nacimiento, resultaron significativos para ambos modelos. El área de residencia sólo dio significancia estadística para el primer modelo, nacimiento no deseado, y la edad de las madres y la educación para la segunda variable dependiente, nacimiento inoportuno.

El nivel socioeconómico, la condición laboral y el haber tenido el primer nacimiento antes de los 20 años no resultaron significativos en ninguno de los dos modelos.

Nacimientos no deseados	Factores identificados de riesgo	<ul style="list-style-type: none"> • Residencia urbana con relación a residencia rural • Estado conyugal soltera, separada, divorciada o viuda con relación al estado conyugal casada • Cada nacido vivo (variable continua)
	Factor identificado de "protección"	<i>Ninguna variable resultó estadísticamente significativa</i>
Nacimientos inoportunos	Factores identificados de riesgo	<ul style="list-style-type: none"> • Pertenecer a grupos de edad entre 15 y 19 o entre 20 y 29 con relación al grupo de 30 años y más • Estado conyugal soltera, separada, divorciada o viuda con relación al estado conyugal casada • Cada nacido vivo (variable continua)
	Factor identificado de "protección"	<ul style="list-style-type: none"> • Años aprobados de estudio (variable continua)

10. Conclusiones

En el Paraguay un alto porcentaje de los nacimientos son inoportunos, es decir no planeados en el momento que se produjo el embarazo, o completamente no deseados. De todos los nacimientos declarados por las madres en la encuesta de 2008, dos tercios fueron deseados, un cuarto inoportunos o deseados pero más adelante y ocho de cada cien nacimientos fueron considerados no deseados.

La aplicación de la metodología de análisis multivariado permitió identificar los grupos de mujeres en mayor riesgo de tener embarazos no deseados o inoportunos.

El análisis de regresión logística determinó que las adolescentes paraguayas de 15 a 19 y las jóvenes de 20 a 29 años se encuentran en un riesgo significativamente alto de tener embarazos inoportunos, en vez de nacimientos deseados, respecto a las mujeres de 30 años o mayores. Esto sugiere que tanto las adolescentes como las jóvenes solteras no acceden a los servicios de planificación familiar con la misma facilidad o frecuencia que las mujeres casadas y de 30 años o mayores.

Las mujeres con residencia urbana tienen un mayor riesgo de tener un embarazo no deseado en lugar de inoportuno.

Los resultados indican claramente que las mujeres solteras y fuera de una unión estable como las separadas, divorciadas o viudas en mayor medida están más expuestas que las casadas a concebir hijos inoportunos o completamente no deseados. Lo que parecería indicar diferencias en las necesidades de los servicios de prevención de embarazos según estado civil.

Finalmente los cambios registrados en la condición social de las mujeres en los últimos años posibilitaron que las brechas existentes entre los diferentes grupos disminuyeran. Sin embargo siguen existiendo poblaciones específicas que deberían ser tenidas en cuenta para que logren concretar sus intenciones reproductivas de espaciar o limitar definitivamente sus nacimientos.

11. Limitaciones

Varias limitaciones se han señalado en el estudio sobre los embarazos no deseados:

1. La mayoría de los estudios miden las intenciones de la mujer después que se ha producido el nacimiento, la respuesta está condicionada por la presencia del hijo.
2. El embarazo “no intencionado” es un concepto complejo, las intenciones de los embarazos cada vez más abarcan dimensiones afectivas, cognitivas, culturales y contextuales.
3. Trabajar con datos retrospectivos puede implicar un sesgo en la declaración de las mujeres que no siempre pueden recordar su estado de ánimo respecto a sus embarazos. Las intenciones de las mujeres pueden cambiar en el transcurso del embarazo o después del nacimiento, así como ante dificultades económicas o de disolución de la unión.
4. Los datos provenientes de encuestas a mujeres no permiten conocer las intenciones reproductivas de los hombres.



Bibliografía

Melián M. (2010) *¿Son oportunos y deseados todos los nacimientos que se producen en Paraguay?*, Inédito, Centro Paraguayo de Estudios de Población, Asunción.

En este documento se presenta un resumen de los principales resultados de la investigación sobre fecundidad, realizada por el Centro Paraguayo de Estudios de Población (CEPEP) con apoyo de la Organización Mundial de la Salud, Departamento de Salud Reproductiva e Investigación y la asesoría del Centro de Estudios de Población (CENEP) de Argentina. El contenido y las opiniones expresas en el trabajo son de entera responsabilidad de la autora.



Centro Paraguayo de Estudios de Población

Edificio CEPEP, Av. Perú 1284 c/ Ana Díaz.
Telfax: 226 195, 220 847, 201 567, 204 020.