

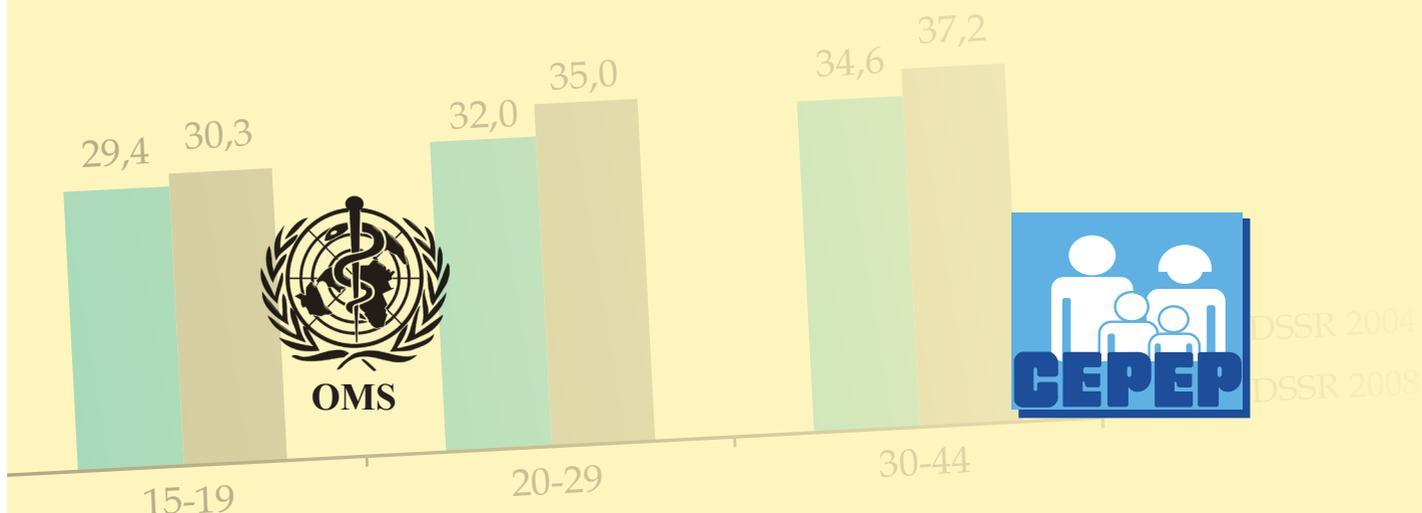
2010

Resumen de investigación en base a cuatro encuestas nacionales



Características de las mujeres asociadas con pérdida fetal

2010



Contenido

1. Objetivo	3
2. Fuentes de datos y metodología	4
La encuesta	4
Método de análisis.....	5
3. Prevalencia de pérdida fetal	6
4. Razón de pérdida fetal	9
Razones de pérdida fetal por nivel socioeconómico, nivel educativo y actividad laboral.....	10
5. Factores asociados a la pérdida fetal	12
6. Conclusión	14
Limitaciones	15

1. Objetivo

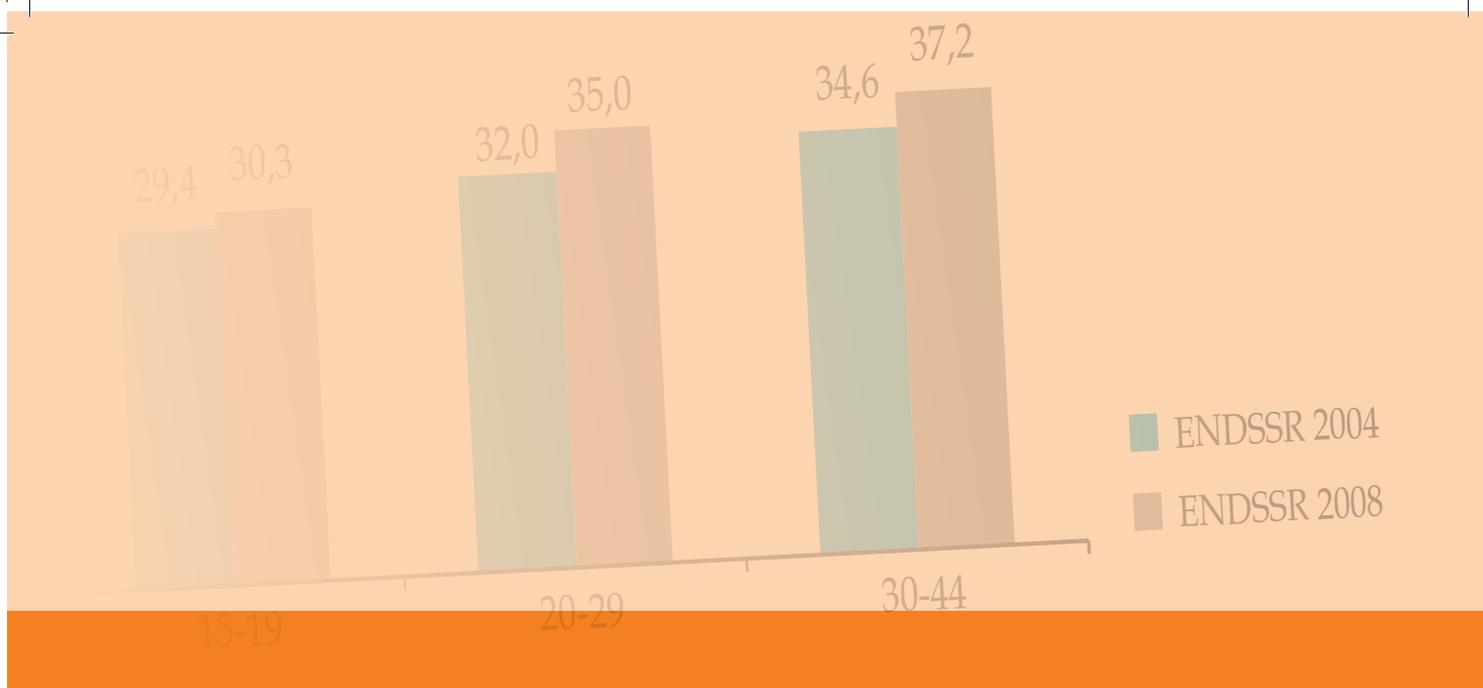
El objetivo de la presente investigación es conocer las características de las mujeres que están asociadas con mayores probabilidades de pérdida fetal. A los efectos de esta investigación, entendemos por pérdida fetal o aborto a las pérdidas que las mujeres entrevistadas reportaron haber ocurrido antes de completar el sexto mes de embarazo. Las pérdidas ocurridas a partir del sexto mes se denominan mortinato y no son incluidas en el presente estudio.

2. Fuentes de datos y metodología

La encuesta

Los datos usados en la presente investigación provienen de cuatro encuestas nacionales de demografía y salud, realizadas por el Centro Paraguayo de Estudios de Población (CEPEP) que recogen información de mujeres entre 15 y 44 años. Las mismas son la Encuesta Nacional de Demografía y Salud Reproductiva (ENDSR) 1995/6, la Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil (ENSMI) 1998 y las Encuestas Nacionales de Demografía y Salud Sexual y Reproductiva (ENDSSR) de los años 2004 y 2008.

Las cuatro encuestas son representativas a nivel país y por áreas urbana y rural. También permiten obtener estimaciones representativas a nivel de cuatro regiones: Gran Asunción, Norte, Centro Sur y Este. Sin embargo, para efectos de esta investigación, solo se analizan los resultados representativos a nivel del país.



Método de análisis

El análisis de la información se desarrolló en dos etapas:

- Un análisis descriptivo de las tendencias de la prevalencias y de la razón de abortos, según las principales características de las mujeres que reportaron pérdida fetal y
- Un análisis multivariado, de regresión logística, a fin de conocer los factores de riesgo de pérdida fetal.

Variables utilizadas en los modelos de regresión logística:

Dependiente

Tuvo aborto (pérdida Fetal)

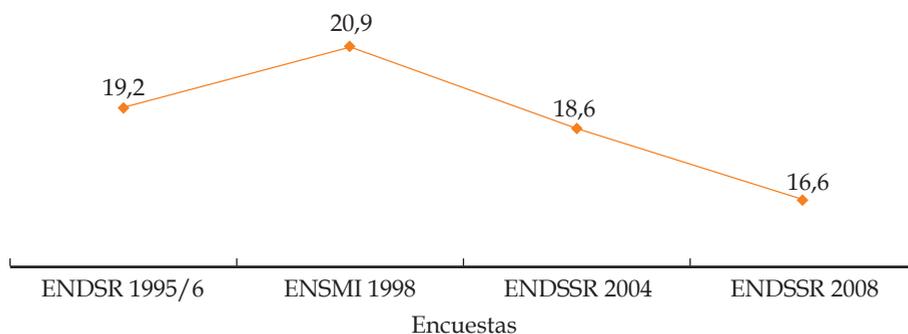
Independientes

- Edad
- Número de embarazos
- Estado conyugal
- Uso de anticonceptivos
- Nivel educativo
- Actividad económica
- Nivel socioeconómico
- Idioma hablado en el hogar
- Victimización por violación sexual (sexo forzado)

3. Prevalencia de pérdida fetal

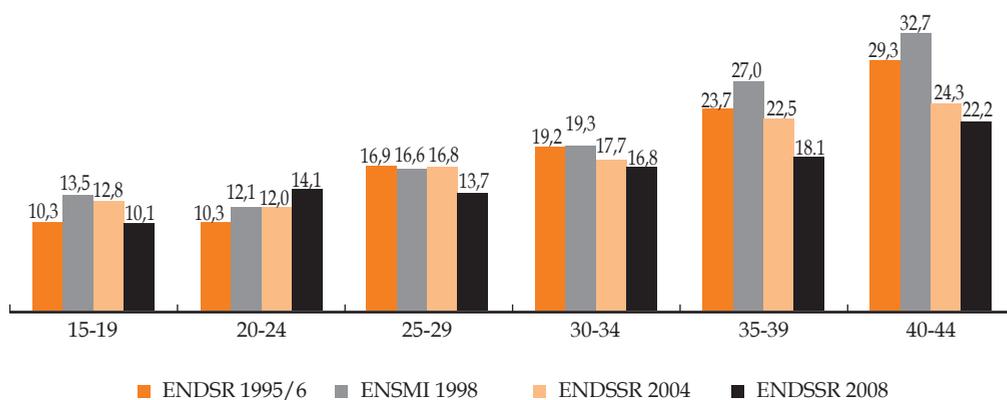
A lo largo de las encuestas, la proporción de mujeres que declaró haber tenido un aborto ha descendido, aunque no significativamente, con excepción al año 1998 cuando se registró un pequeño incremento para luego volver a descender. En la última medición se registró 16,6% de mujeres que habrían tenido alguna vez una pérdida fetal. (GRÁFICO 1).

GRÁFICO 1
Porcentaje de mujeres que reportó aborto.
Mujeres de 15 a 44 años con al menos un embarazo.



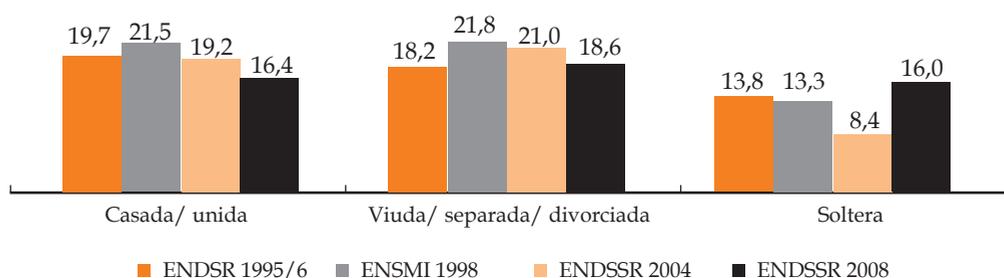
En la medida que aumenta la edad de las mujeres también aumenta la cantidad de pérdidas reportadas. Como es de esperarse, este patrón se mantiene en todas las encuestas y estaría sencillamente relacionado al hecho de que a mayor edad, mayor tiempo de exposición al evento estudiado. (GRÁFICO 2).

GRÁFICO 2
Porcentaje de mujeres que reportó aborto,
según edad, por encuestas.



Las mujeres solteras fueron las que menos reportaron haber tenido un aborto en comparación a las casadas/unidas o las separadas/divorciadas o viudas. También este hecho podría estar relacionado a que las mujeres que están o han estado en una unión tendrían una mayor probabilidad de embarazo, en relación a las que nunca lo han estado (GRÁFICO 3).

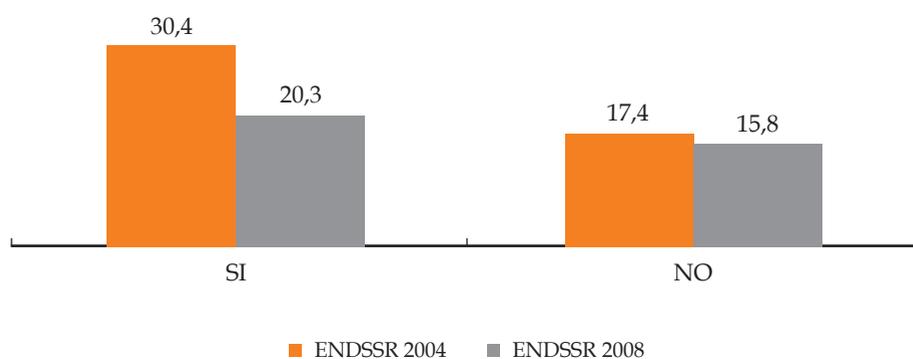
GRÁFICO 3
Porcentaje de mujeres que reportó aborto,
según estado conyugal, por encuestas.



El número de embarazos también presenta una relación directamente proporcional con la variable “Haber tenido aborto”, en cada una de las encuestas (datos no mostrados). Así mismo, las mujeres

que alguna vez sufrieron una violación (pregunta incluida solamente en las dos encuestas más recientes, ENDSSR 2004 y ENDSSR 2008), declaran en mayor proporción, (GRÁFICO 4).

GRÁFICO 4
Porcentaje de mujeres que reportó aborto,
según tuvo sexo forzado, por encuestas.



4. Razón de pérdida fetal

Las razones de aborto, definida como el cociente entre el número de abortos y el número de embarazos tenidos en toda su vida por las mujeres, también fueron calculadas para cada encuesta. Las razones totales de aborto se mantienen prácticamente invariables en alrededor de 72 por cada 1000 embarazos a lo largo de 13 años (1995 a 2008), (CUADRO 1).

CUADRO 1
Razones de aborto para las cuatro últimas encuestas

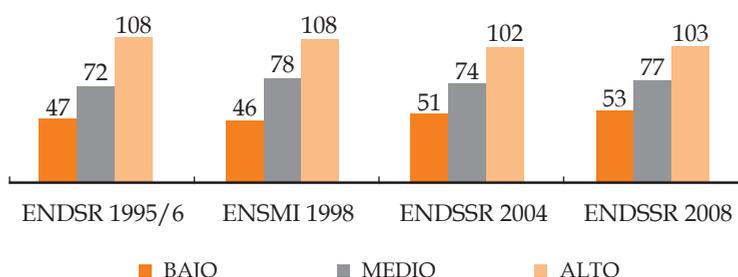
Encuesta	Número de embarazos	Número de pérdidas	Razón
ENDR 1995/6	20429	1412	69
ENSMI 1998	11868	859	72
ENDSSR 2004	20056	1440	72
ENDSSR 2008	15215	1099	72

Razón de aborto por nivel socioeconómico, nivel educativo y actividad laboral

Con respecto al nivel socioeconómico de las mujeres, se puede observar una gran diferencia en la razón de aborto, entre el nivel bajo y alto en todas las encuestas.

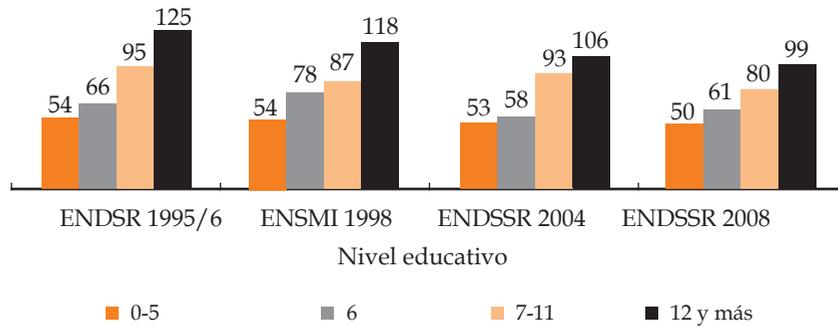
La razón para el nivel alto es prácticamente el doble que la razón del nivel bajo, en cada una de las encuestas.

GRÁFICO 5
Razón de aborto (por mil embarazos), por nivel socioeconómico, según encuestas



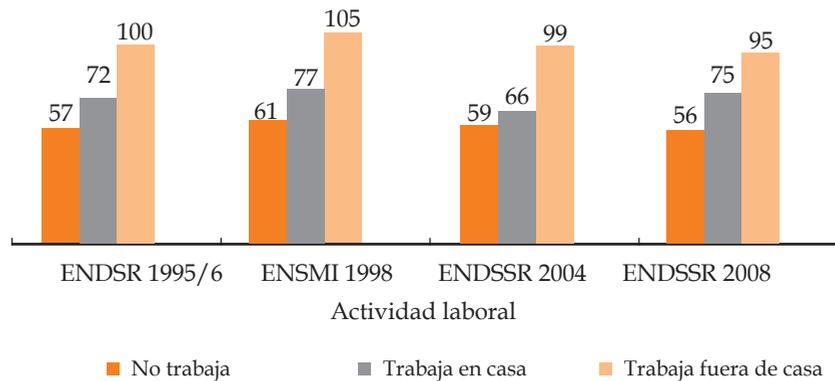
Observando el nivel educativo de las mujeres se distingue que las que tienen 12 y más años aprobados de estudio son las que presentan mayor razón de aborto. Desde el nivel educativo 0 a 5 años se nota un aumento paulatino desde el nivel educativo más bajo hasta el más alto, en cada una de las encuestas.

GRÁFICO 6
**Razón de aborto (por mil embarazos),
 por nivel educativo, según encuestas**



Es marcada la diferencia en el reporte de abortos entre quienes actualmente tienen un trabajo remunerado dentro de la casa, quienes trabajan fuera de la casa, y quienes no tienen un trabajo remunerado. Las mujeres que actualmente no tienen un trabajo remunerado, son las que comparativamente reportaron una razón menor, seguidas por las que tienen un trabajo remunerado en la casa. Las que más alta razón de aborto reportaron fueron las mujeres con un trabajo remunerado extradomiciliario.

GRÁFICO 7
**Razón de aborto (por mil embarazos),
 por actividad laboral, según encuestas**



5. Factores asociados a la pérdida fetal

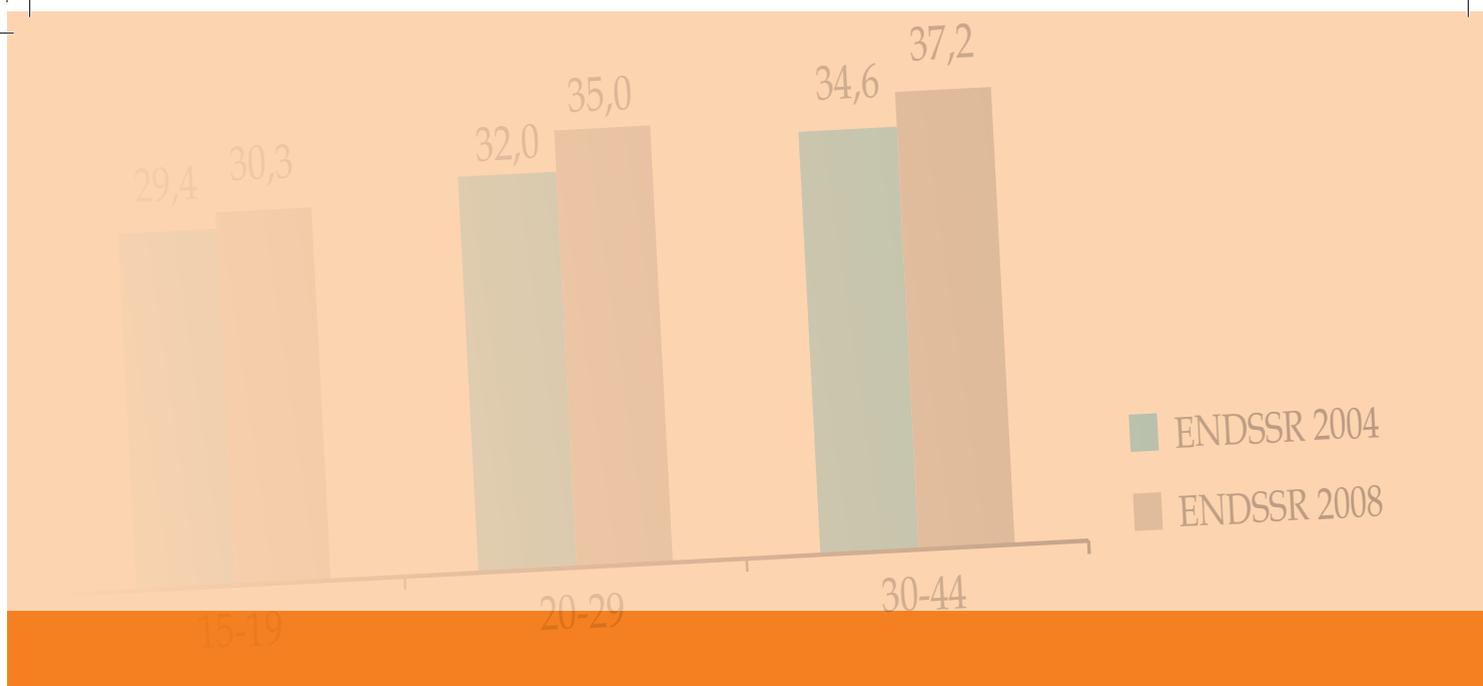
A través de un análisis de regresión logística binominal se analizaron las probabilidades relativas (odds ratios, OR), a reportar eventos de pérdida fetal controlando por un conjunto de variables. Esta metodología permite medir el grado de asociación entre cada uno de los factores estudiados y el evento de pérdida fetal, es decir, expresan el riesgo relativo de ocurrencia del evento (pérdida), en una categoría determinada.

Tres variables resultaron asociadas a una mayor probabilidad de reportar pérdida fetal en las cuatro encuestas analizadas:

- El número de embarazos tenidos por las mujeres: Cada embarazo adicional aumentaría la probabilidad.
- La actividad económica: Las mujeres que trabajan fuera de la casa tendrían una mayor probabilidad de reportar una pérdida con relación a quienes no tienen un trabajo remunerado.
- El nivel socioeconómico: Las mujeres del nivel socioeconómico medio y alto tendrían una mayor probabilidad con relación a las del nivel bajo.

Tres variables resultaron significativamente asociadas a una mayor probabilidad en dos de las encuestas:

- Nivel educativo (ENDSR 1995/6 Y ENDSSR 2004): la probabilidad de reportar pérdida aumenta conforme mayor sea el nivel educativo, con relación a las mujeres con 0 a 5 años de estudio.
- Idioma hablado en el Hogar (ENDSSR 2004 Y ENDSSR 2008): Las mujeres que hablan español, guaraní y español u otro idio-



ma tendrían una mayor probabilidad en relación a las que hablan solamente guaraní en la casa.

- Sexo forzado (ENDSSR 2004 y ENDSSR 2008): las mujeres que fueron víctimas de sexo forzado tendrían una mayor probabilidad, con relación a las que no tuvieron sexo forzado.

Una variable resultó significativamente asociada a una mayor probabilidad en solo una encuesta:

- No usuaria de anticonceptivos: las no usuarias de métodos tienen una mayor probabilidad, con relación a las usuarias de métodos anticonceptivos (ENDSSR 2008).

Una variable resultó significativamente asociada a una menor probabilidad en solo una encuesta:

- La edad de la mujer: la probabilidad sería menor para las mujeres de 30 a 44 años con relación al grupo de 15 a 19 años (ENDSSR 2004).

6. Conclusión

El presente estudio es altamente sensible por factores tanto jurídicos como culturales, que limitan la capacidad de respuesta de las entrevistadas y limitarían la posibilidad de realizar ciertas inferencias. Cabe reiterar que algunas variables dan cuenta de características actuales de las mujeres entrevistadas, que pudieron haber cambiado desde el momento de la pérdida fetal (aborto), por lo que su interpretación debe realizarse con reserva.

En Paraguay, la proporción de mujeres que declaró haber tenido un aborto ha descendido, aunque no significativamente, con excepción al año 1998 cuando se registró un pequeño aumento, para posteriormente volver a descender. En la última encuesta se registró 16,6% de mujeres con al menos un embarazo que habrían tenido alguna vez una pérdida fetal.

14

El análisis de regresión logística permitió determinar qué grupos de mujeres son los que tienen una probabilidad significativamente mayor de reportar una pérdida fetal. Estos resultados deben interpretarse con mucha cautela, ya que éstas son mujeres que podrían estar identificando e informando más abortos espontáneos tempranos (ocurridos en las primeras semanas de gestación), mediados por una mayor formación o capacidad de respuesta.

Con respecto a la situación laboral, cabe destacar que la condición de trabajo es actual y la pérdida pudo haber ocurrido mucho tiempo atrás, por lo que solo podemos aseverar que las mujeres con trabajo remunerado son quienes han reportado en mayor medida sobre un evento en el pasado y no son necesariamente las que tienen en mayor medida las pérdidas.

Asimismo, el no uso actual de anticonceptivos que resultó significativamente asociado a una mayor probabilidad de reportar pérdida en la última encuesta, es una variable cuya temporalidad no coincide con el evento reportado, por lo que debe interpretarse con prudencia.

Limitaciones

- Los datos provenientes de encuestas de demografía y salud incluyen preguntas retrospectivas y sobre situaciones actuales, por lo que resulta difícil realizar comparaciones entre ciertas variables atemporales, alejadas entre sí en el tiempo.
- El fenómeno de estudio es altamente sensible por factores tanto jurídicos como culturales, que limitan la capacidad de respuesta de las entrevistadas y limitarían la posibilidad de realizar ciertas inferencias.
- No se cuenta, excepto en la última encuesta, con variables que den cuenta de si la pérdida fue espontánea o inducida. Sin embargo es posible que, en los casos que se haya declarado un aborto espontáneo, en cierta medida se trate de abortos inducidos.

Bibliografía

Galeano J. (2010), *Características de las mujeres asociadas con pérdida fetal. Un análisis en base a cuatro encuestas nacionales del Paraguay*, Inédito, Centro Paraguayo de Estudios de Población, Asunción.

En este documento se presenta un resumen de los principales resultados de la investigación sobre Pérdida Fetal, 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 los autores.



Centro Paraguayo de Estudios de Población

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