

---

**Departamento de Salud**  
**Secretaría Auxiliar de Salud Familiar y Servicios Integrales**  
**División Madres, Niños y Adolescentes**  
**Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información**

---



---

**Estudio de Salud Materno Infantil de Puerto Rico: Año 2006**  
**(ESMIPR, 2006)**

---

**Mayo 2008**



**Estudio de Salud Materno Infantil de Puerto Rico: Año 2006  
(ESMIPR, 2006)**

(MAYO, 2008)

Rosa Pérez Perdomo, MD, MPH, PhD  
Secretaria de Salud  
Departamento de Salud

Greduvel Durán Guzmán, MD, MPH  
Secretario Auxiliar Interino  
Secretaría Auxiliar de Salud Familiar y Servicios Integrados

María del C. Rullán, MD, MPH  
Directora Interina  
División Madres, Niños y Adolescentes

Evelyn Torres Rodríguez, MS  
Demógrafa y Coordinadora  
Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información

Áurea Rodríguez López, MPH  
Bioestadística e Investigadora Principal  
Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información



## Tabla de Contenido

|                                                                                                                                                                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>                                                                                                                                                                                              | <b>11</b>  |
| <b>II. METODOLOGÍA.....</b>                                                                                                                                                                                              | <b>12</b>  |
| A. DISEÑO DEL ESTUDIO.....                                                                                                                                                                                               | 12         |
| B. POBLACIÓN DE ESTUDIO .....                                                                                                                                                                                            | 12         |
| C. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN .....                                                                                                                                                                              | 13         |
| D. DISEÑO Y SELECCIÓN DE LA MUESTRA .....                                                                                                                                                                                | 13         |
| E. OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....                                                                                                                                                                                           | 14         |
| F. MÉTODO DE RECOPIACIÓN DE DATOS.....                                                                                                                                                                                   | 14         |
| G. DEFINICIÓN DE VARIABLES DE INTERÉS.....                                                                                                                                                                               | 15         |
| 1. <i>Variables Sociodemográficas.....</i>                                                                                                                                                                               | <i>15</i>  |
| 2. <i>Variables del Historial Obstétrico Pasado.....</i>                                                                                                                                                                 | <i>16</i>  |
| 3. <i>Variables del Historial Obstétrico Actual.....</i>                                                                                                                                                                 | <i>17</i>  |
| 4. <i>Cuidado Oral.....</i>                                                                                                                                                                                              | <i>20</i>  |
| 5. <i>Variables de Estilos de Vida.....</i>                                                                                                                                                                              | <i>21</i>  |
| 6. <i>Variables de Abuso Físico y Sexual.....</i>                                                                                                                                                                        | <i>23</i>  |
| 7. <i>Variables del Parto y Recién Nacido.....</i>                                                                                                                                                                       | <i>24</i>  |
| H. ANÁLISIS DE LOS DATOS.....                                                                                                                                                                                            | 25         |
| <b>III. RESULTADOS.....</b>                                                                                                                                                                                              | <b>27</b>  |
| A. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS.....                                                                                                                                                                                | 27         |
| B. HISTORIAL OBSTÉTRICO PASADO .....                                                                                                                                                                                     | 28         |
| C. HISTORIAL OBSTÉTRICO ACTUAL .....                                                                                                                                                                                     | 29         |
| 1. <i>Planificación.....</i>                                                                                                                                                                                             | <i>29</i>  |
| 2. <i>Cuidado Prenatal.....</i>                                                                                                                                                                                          | <i>29</i>  |
| 3. <i>Consumo de Ácido Fólico.....</i>                                                                                                                                                                                   | <i>30</i>  |
| 4. <i>Educación y Promoción.....</i>                                                                                                                                                                                     | <i>31</i>  |
| 5. <i>Índice de Masa Corporal (IMC) y Ganancia en peso al final del Embarazo .....</i>                                                                                                                                   | <i>32</i>  |
| 6. <i>Hospitalizaciones durante el embarazo.....</i>                                                                                                                                                                     | <i>33</i>  |
| D. CUIDADO ORAL .....                                                                                                                                                                                                    | 34         |
| E. ESTILOS DE VIDA: HÁBITOS DE FUMAR Y CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS .....                                                                                                                                              | 34         |
| 1. <i>Estilos de vida tres meses antes del embarazo .....</i>                                                                                                                                                            | <i>35</i>  |
| 2. <i>Estilos de vida los primeros tres meses del embarazo .....</i>                                                                                                                                                     | <i>35</i>  |
| 3. <i>Estilos de vida durante los últimos tres meses del embarazo .....</i>                                                                                                                                              | <i>36</i>  |
| F. ABUSO FÍSICO Y SEXUAL .....                                                                                                                                                                                           | 40         |
| G. PARTO O NACIMIENTO DEL BEBÉ.....                                                                                                                                                                                      | 40         |
| 1. <i>Información del recién nacido.....</i>                                                                                                                                                                             | <i>41</i>  |
| H. LACTANCIA Y POSICIÓN DE ACOSTAR AL BEBÉ .....                                                                                                                                                                         | 41         |
| <b>IV. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE CIERTAS CONDUCTAS, COMPORTAMIENTOS Y EXPERIENCIAS DE LA MUJER POR DIFERENTES VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS, COMIENZO DE CUIDADO PRENATAL Y RESULTADOS DEL EMBARAZO .....</b> | <b>42</b>  |
| A. NO PLANIFICARON ESTE EMBARAZO .....                                                                                                                                                                                   | 42         |
| B. NO DESEABILIDAD DEL EMBARAZO: QUERÍA MÁS TARDE O EN NINGÚN MOMENTO .....                                                                                                                                              | 44         |
| C. VISITÓ AL DENTISTA EN ALGÚN MOMENTO DURANTE ESTE EMBARAZO.....                                                                                                                                                        | 46         |
| D. HOSPITALIZACIÓN DURANTE EL EMBARAZO.....                                                                                                                                                                              | 48         |
| E. GANANCIA ADECUADA EN PESO AL FINAL DEL EMBARAZO.....                                                                                                                                                                  | 49         |
| F. CONSUMO DE ÁCIDO FÓLICO POR LO MENOS UN MES ANTES DEL EMBARAZO.....                                                                                                                                                   | 51         |
| G. FUMÓ DURANTE EL EMBARAZO .....                                                                                                                                                                                        | 54         |
| H. INGIRIÓ BEBIDAS ALCOHÓLICAS LOS PRIMEROS TRES MESES DEL EMBARAZO .....                                                                                                                                                | 56         |
| I. ALGUNA VEZ EN SU VIDA HA USADO DROGAS ILÍCITAS .....                                                                                                                                                                  | 57         |
| J. LACTANCIA EN EL PERIODO INMEDIATO AL PARTO .....                                                                                                                                                                      | 59         |
| K. POSICIÓN DE ACOSTAR AL BEBÉ A LA HORA DE DORMIR: BOCA ARRIBA .....                                                                                                                                                    | 61         |
| <b>V. ANÁLISIS DE TENDENCIA Y COMPARACIÓN DE POR CIENTOS.....</b>                                                                                                                                                        | <b>112</b> |

|                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>VI. ENCUESTA TELEFÓNICA DE SEGUIMIENTO A LOS SEIS MESES Y AL AÑO .....</b> | <b>120</b> |
| A. INTRODUCCIÓN.....                                                          | 120        |
| B. ENCUESTA DE SEGUIMIENTO A LOS SEIS MESES .....                             | 120        |
| 1. <i>Metodología</i> .....                                                   | 120        |
| 2. <i>Variables de interés</i> .....                                          | 120        |
| 3. <i>Resultados de la Encuesta de Seguimiento a los 6 meses</i> .....        | 122        |
| C. ENCUESTA DE SEGUIMIENTO AL AÑO .....                                       | 124        |
| 1. <i>Metodología</i> .....                                                   | 124        |
| 2. <i>Variables de interés</i> .....                                          | 124        |
| 3. <i>Resultados de la Encuesta de Seguimiento al Año</i> .....               | 125        |

## Índice de Tablas

|                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla III.1. Características Sociodemográficas, ESMIPR 2006 .....                                                                                                                                                                                          | 27 |
| Tabla III.2. Historial Obstétrico, ESMIPR 2006.....                                                                                                                                                                                                        | 28 |
| Tabla III.3. Descripción sobre el Cuidado Prenatal, ESMIPR 2006.....                                                                                                                                                                                       | 29 |
| Tabla III.4. Descripción sobre el tipo de Profesional de la Salud que le habló<br>durante el Cuidado Prenatal por tema de salud que le habló, ESMIPR 2006.....                                                                                             | 32 |
| Tabla III.5. Descripción sobre ganancia en peso durante el embarazo por el IMC,<br>ESMIPR 2006.....                                                                                                                                                        | 33 |
| Tabla III.6. Descripción sobre el Cuidado Oral, ESMIPR 2006.....                                                                                                                                                                                           | 34 |
| Tabla III.7. Descripción sobre el recién nacido, ESMIPR 2006.....                                                                                                                                                                                          | 41 |
| Tabla IV.1. Descripción sobre no planificación de este embarazo, por variables<br>sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del<br>embarazo, ESMIPR 2006*.....                                                                         | 63 |
| Tabla IV.2. Descripción de mujeres que querían quedar embarazada más tarde o<br>en ningún momento por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado<br>prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                           | 64 |
| Tabla IV.3. Descripción sobre el comienzo del cuidado prenatal, por variables<br>sociodemográficas y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                                                                                            | 65 |
| Tabla IV.4. Descripción sobre los servicios de una enfermera visitante, por<br>variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del<br>embarazo, ESMIPR 2006*.....                                                                  | 66 |
| Tabla IV.5. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre la<br>amenaza de parto prematuro, por variables sociodemográficas, comienzo del<br>cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*. ....                               | 67 |
| Tabla IV.6. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre el uso<br>de cigarrillos durante el embarazo, por variables sociodemográficas,<br>comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                    | 68 |
| Tabla IV.7. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre el<br>efecto de las bebidas alcohólicas, por variables sociodemográficas,<br>comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                         | 69 |
| Tabla IV.8. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre el uso<br>de medicamentos durante el embarazo, por variables sociodemográficas,<br>comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                   | 70 |
| Tabla IV.9. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre el<br>efecto del uso de drogas ilegales durante el embarazo, por variables<br>sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del<br>embarazo, ESMIPR2006*.....   | 71 |
| Tabla IV.10. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre el<br>abuso físico de la mujeres por parte de su compañeros, por variables<br>sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del<br>embarazo, ESMIPR 2006*..... | 72 |
| Tabla IV.11. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre la<br>nutrición adecuada durante el embarazo, por variables sociodemográficas,<br>comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                   | 73 |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla IV.12. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre el consumo de ácido fólico antes, durante y después del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*..... | 74 |
| Tabla IV.13. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre la importancia de la lactancia materna, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                           | 75 |
| Tabla IV.14. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre la forma correcta de acostar al bebé, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                             | 76 |
| Tabla IV.15. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre la importancia del examen médico posparto por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                         | 77 |
| Tabla IV.16. Descripción de visitas al dentista durante los 3 meses antes del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                                       | 78 |
| Tabla IV.17. Descripción de visitas al dentista durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                                                          | 79 |
| Tabla IV.18. Descripción sobre visitas al dentista durante el embarazo debido a examen y limpieza, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                            | 80 |
| Tabla IV.19. Descripción sobre visitas al dentista durante el embarazo debido a una emergencia dental, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                        | 81 |
| Tabla IV.20. Descripción sobre visitas al dentista durante el embarazo debido a tratamiento en las encías, por variables sociodemográficas, comienzo cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                        | 82 |
| Tabla IV.21. Descripción sobre problemas en los dientes durante el embarazo por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                                                   | 83 |
| Tabla IV.22. Descripción de problemas en la encías durante el embarazo por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                                                        | 84 |
| Tabla IV.23. Descripción sobre si algún dentista o profesional de la salud le habló sobre como cuidar de sus dientes, ESMIPR 2006*.....                                                                                                                   | 85 |
| Tabla IV.24. Descripción sobre hospitalizaciones durante el embarazo por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                                                          | 86 |
| Tabla IV.25. Descripción sobre ganancia adecuada de peso al final del embarazo según recomendado por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                              | 87 |
| Tabla IV.26. Descripción sobre consumo de ácido fólico siete días a la semana por lo menos un mes antes del embarazo por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                          | 88 |

|                                                                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla IV.27. Descripción sobre consumo de ácido fólico siete días a la semana durante el embarazo por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*  | 89  |
| Tabla IV.28. Descripción de si fumó alguna vez en su vida, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*                                         | 90  |
| Tabla IV.29. Descripción de si fumó por lo menos 100 cigarrillos en su vida, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*                       | 91  |
| Tabla IV.30. Descripción sobre si fumó durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*                                        | 92  |
| Tabla IV.31. Descripción sobre si dejó de fumar durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*                               | 93  |
| Tabla IV.32. Descripción sobre si piensa volver a fumar luego del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*                        | 94  |
| Tabla IV.33. Descripción de si algún miembro de la familia fuma dentro del hogar, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*                  | 95  |
| Tabla IV.34. Descripción sobre el consumo de bebidas alcohólicas alguna vez en la vida, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*            | 96  |
| Tabla IV.35. Descripción sobre el consumo de alcohol durante los tres meses antes del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*    | 97  |
| Tabla IV.36. Descripción sobre el consumo de alcohol durante los primeros tres meses del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006* | 98  |
| Tabla IV.37. Descripción sobre el consumo de alcohol durante los últimos tres meses del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*  | 99  |
| Tabla IV.38. Descripción sobre las mujeres que han usado drogas alguna vez en la vida, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*             | 100 |
| Tabla IV.39. Descripción sobre el uso de drogas durante los tres meses antes del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*         | 101 |
| Tabla IV.40. Descripción sobre el uso de drogas durante los primeros tres meses del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*      | 102 |
| Tabla IV.41. Descripción sobre el uso de drogas durante los últimos tres meses del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*       | 103 |

|                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla IV.42. Descripción de abuso físico 12 meses antes del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                               | 104 |
| Tabla IV.43. Descripción sobre abuso físico durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                                    | 105 |
| Tabla IV.44. Frecuencia de abuso físico durante el embarazo en comparación con los 12 meses, antes del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....    | 106 |
| Tabla IV.45. Descripción de relaciones sexuales forzadas en algún momento de su vida, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                               | 107 |
| Tabla IV.46. Descripción de relaciones sexuales forzadas durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                                       | 108 |
| Tabla IV.47. Descripción sobre lactancia en el período inmediato al parto por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal, resultados del embarazo, planificación y deseabilidad del embarazo, ESMIPR 2006*..... | 109 |
| Tabla IV.48. Descripción sobre lactancia luego del alta por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal, resultados del embarazo, planificación y deseabilidad del embarazo, ESMIPR 2006*.....                   | 110 |
| Tabla IV.49. Descripción sobre la posición en que piensa acostar al bebé (boca arriba), por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006*.....                             | 111 |
| Tabla V.1. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002 ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Información sobre No Planificación y No Deseabilidad del Embarazo .....                                               | 113 |
| Tabla V.2. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Información sobre el Comienzo Tardío o No tuvo Cuidado Prenatal.....                                                 | 113 |
| Tabla V.3. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Información sobre Enfermera Visitante .....                                                                          | 113 |
| Tabla V.4. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Algún profesional de la salud le habló sobre alguno de los siguientes temas. ....                                    | 114 |
| Tabla V.5. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002 ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Información sobre el cuidado oral.....                                                                                | 115 |
| Tabla V.6. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Información sobre Hospitalización durante el embarazo .....                                                          | 116 |
| Tabla V.7. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Información sobre Ganancia en peso durante el embarazo .....                                                         | 116 |

|                                                                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla V.8. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Información sobre Consumo de Acido Fólico .....                             | 116 |
| Tabla V.9. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Información sobre el Consumo de Cigarrillos.....                            | 117 |
| Tabla V.10. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:.....                                                                       | 117 |
| Información sobre el Consumo de Alcohol .....                                                                                                                                          | 117 |
| Tabla V.11. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Información sobre el Consumo de Drogas.....                                | 118 |
| Tabla V.12. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Información sobre Abuso Físico y Sexual.....                               | 118 |
| Tabla V.13. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Información sobre Lactancia .....                                          | 119 |
| Tabla V.14. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Información sobre la posición de acostar al bebé a la hora de dormir ..... | 119 |
| Tabla VI.1. Lactancia. Encuesta de Seguimiento a los 6 meses, ESMIPR 2006.....                                                                                                         | 122 |
| Tabla VI.2. Posición de Acostar al Bebé. Encuesta de Seguimiento a los 6 Meses, ESMIPR 2006.....                                                                                       | 123 |
| Tabla VI.3. Planificación del Embarazo y Período Intergenésico. Encuesta de Seguimiento a los 6 Meses, ESMIPR 2006.....                                                                | 123 |
| Tabla VI.4. Lactancia. Encuesta de Seguimiento al Año, ESMIPR 2006.....                                                                                                                | 126 |
| Tabla VI.5. Posición de Acostar al Bebé. Encuesta de Seguimiento al Año, ESMIPR 2006.....                                                                                              | 127 |
| Tabla VI.6. Planificación del Embarazo. Encuesta de Seguimiento al Año, ESMIPR 2006.....                                                                                               | 127 |
| Tabla VI.6. Opinión sobre el Periodo Intergénésico. Encuesta de Seguimiento al Año, ESMIPR 2006.....                                                                                   | 127 |

## *Índice de Figuras*

|                                                                                                                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura III.1. Distribución del Consumo de Ácido Fólico o Multivitaminas por período del embarazo y cantidad de veces a la semana, Encuesta de Salud Materno Infantil de Puerto Rico, 2006.....        | 30 |
| Figura IV.1. Por ciento de mujeres que no planificaron este embarazo por variables sociodemográficas, ESMIPR 2006.....                                                                                | 42 |
| Figura IV.2. Por Ciento de Mujeres que No Planificaron este Embarazo por Plan Médico, Comienzo del Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.....                                       | 43 |
| Figura IV.3 Por ciento de mujeres por no deseabilidad del embarazo y por variables sociodemográficas, ESMIPR 2006.....                                                                                | 44 |
| Figura IV.4. Por Ciento de Mujeres por Deseabilidad del Embarazo Comienzo del Cuidado Prenatal, Plan Medico y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.....                                               | 45 |
| Figura IV.5. Por ciento de mujeres que visitaron al dentista durante el embarazo por variables sociodemográficas, ESMIPR 2006.....                                                                    | 46 |
| Figura IV.6. Por ciento de mujeres que visitaron al dentista durante el embarazo por plan médico, comienzo de cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006.....                            | 47 |
| Figura IV.7. Por ciento de mujeres que fueron hospitalizadas al menos una vez por variables sociodemográficas, ESMIPR 2006.....                                                                       | 48 |
| Figura IV.8. Por ciento de mujeres que fueron hospitalizadas al menos una vez durante el embarazo por plan médico, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006.....          | 49 |
| Figura IV.9. Por Ciento de Mujeres que Tuvieron una Ganancia Adecuada del Peso al Final del Embarazo según Recomendado por Variables Sociodemográficas, ESMIPR 2006.....                              | 50 |
| Figura IV.10. Por Ciento de Mujeres que Tuvieron una Ganancia Adecuada del Peso al Final del Embarazo según Recomendado por Plan Médico, Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006..... | 51 |
| Figura IV.11. Por ciento de mujeres que consumieron ácido fólico 7 días a la semana por lo menos un mes antes del embarazo por variables sociodemográficas, ESMIPR 2006.....                          | 52 |

|                                                                                                                                                                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura IV.12. Por ciento de mujeres que consumieron ácido fólico 7 días a la semana por lo menos un mes antes del embarazo por plan médico, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006.... | 53 |
| Figura IV.13. Por Ciento de Mujeres* que Fumaron durante el Embarazo por Variables Sociodemográficas, ESMIPR 2006.....                                                                                               | 54 |
| Figura IV.14. Por Ciento de Mujeres* que Fumaron durante el Embarazo por Plan Médico, Comienzo del Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.....                                                      | 55 |
| Figura IV.15. Por ciento de mujeres* que tomaron alcohol durante los primeros tres meses del embarazo por variables sociodemográficas, ESMIPR 2006...                                                                | 56 |
| Figura IV.16. Por ciento de Mujeres* que Tomaron Alcohol Durante los Primeros Tres Meses del Embarazo por Plan Médico, Comienzo del Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.....                     | 57 |
| Figura IV.17. Por Ciento de Mujeres que Usaron Drogas Alguna Vez por Variables Sociodemográficas, ESMIPR 2006.....                                                                                                   | 58 |
| Figura IV.18. Por Ciento de Mujeres que Usaron Drogas alguna Vez en la Vida por Plan Médico, Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.....                                                            | 58 |
| Figura IV.19. Por Ciento de Mujeres que Lactaron en el Período Inmediato al Parto por Variables Sociodemográficas, ESMIPR 2006.....                                                                                  | 59 |
| Figura IV.20. Por Ciento de Mujeres que Lactaron en el Período Inmediato al Parto por Plan Médico, Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.....                                                      | 60 |
| Figura IV.21. Por Ciento de Mujeres que Piensan Acostar a su Bebé Boca Arriba por Variables Sociodemográficas, ESMIPR 2006.....                                                                                      | 61 |
| Figura IV.22. Por Ciento de Mujeres que Piensan Acostar a su Bebé Boca Arriba por Plan Médico, Comienzo del Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.....                                             | 62 |

## **Índice de Flujograma**

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Flujograma III.1. Hábitos de Fumar, Encuesta de Salud Materno Infantil de<br>Puerto Rico 2006 .....       | 37 |
| Flujograma III.2. Consumo de Alcohol, Encuesta de Salud Materno Infantil de<br>Puerto Rico 2006. ....     | 38 |
| Flujograma III.3. Uso de Drogas Ilícitas, Encuesta de Salud Materno Infantil de<br>Puerto Rico 2006. .... | 39 |

## **I. Introducción**

Existen varias experiencias, comportamientos y estilos de vida en las mujeres antes, durante y después del embarazo que están asociados a resultados pobres en el parto y por consiguiente, en el recién nacido. Por ejemplo, el fumar durante el embarazo está asociado a bebés de bajo peso, prematuros y con anomalías congénitas. El no acostar al bebé boca arriba está asociado con el síndrome de muerte súbita. La lactancia está asociada con la buena salud del bebé y el desarrollo del vínculo entre madre e hijo(a).

El Estudio de Salud Materno Infantil de Puerto Rico (ESMIPR) se inició en el 2000 por la División Madres, Niños y Adolescentes del Departamento de Salud de Puerto Rico. ESMIPR es una encuesta auto administrable para mujeres que tuvieron un nacimiento vivo. Este estudio fue diseñado para evaluar y monitorear diferentes factores de riesgos y de protección antes, durante y después del embarazo; y obtener información sobre diferentes variables sociodemográficas que influyen en los resultados del embarazo.

En el ESMIPR se discuten varios factores de riesgos importantes que se pueden dar tales como: admisión a cuidado prenatal, fumar, consumo de bebidas alcohólicas, uso de drogas, abuso físico y sexual, planificación e intencionalidad del embarazo, cuidado oral, visita de una enfermera, hospitalización, consumo de ácido fólico, lactancia y la posición de acostar al bebé.

Llevar a cabo un estudio de esta naturaleza produce varios resultados beneficiosos, entre ellos aumentar el entendimiento de la relación entre los diferentes comportamientos, experiencias, estilos de vida de la mujer y los resultados del embarazo, ya sean estos positivos o negativos. También, provee información para la toma de decisiones, para desarrollar política pública, intervenciones, planificar y evaluar programas, como por ejemplo, el Programa de Visitas al Hogar y el Programa de Cesación de Fumar. También, ESMIPR es una fuente de información utilizada para medir tendencias y monitorear los indicadores de los Objetivos de Gente Saludable 2010 relacionadas con la salud de la madre y el recién nacido, como es el consumo de bebidas alcohólicas. Otros objetivos medibles son el por ciento de mujeres que tiene una ganancia en peso adecuada, lactan el período inmediato al parto y colocan a su bebé boca arriba cuando este duerme. Además, ESMIPR tiene información muy útil para el seguimiento de las medidas de ejecución, de resultado y los indicadores del estado de salud requeridos por el Programa Federal de Título V de la División Madres, Niños y Adolescentes.

Este estudio incluye un análisis descriptivo de todas las variables. También se presenta un análisis descriptivo de ciertas conductas, comportamientos y experiencias de la mujer por diferentes variables sociodemográficas, resultados del embarazo y comienzo de cuidado prenatal. Además, se incluye un análisis de tendencia donde se evalúan los por cientos para todos los años en que se ha llevado a cabo la encuesta, 2002, 2004 y 2006.

## **II. Metodología**

### **A. Diseño del Estudio**

El objetivo de este estudio es describir el estado de salud de la madre y el recién nacido en Puerto Rico para el cual se utiliza un diseño descriptivo transversal. Este tipo de diseño consiste de una descripción del estado de salud de la madre antes del embarazo, durante el embarazo, el parto y los resultados del embarazo. Al ser transversal se determina la prevalencia tanto de factores de riesgos como protectivos.

### **B. Población de Estudio**

La población objeto para estudio son las mujeres que tuvieron un nacimiento vivo para el año 2006. Según el Informe Anual de Estadísticas Vitales que publica el Departamento de Salud, en el año 2005 hubo un total de 51,687 nacimientos vivos. Un 18.0% de los nacimientos fueron a mujeres de 19 años o menos, un 31.7% fueron de mujeres de 20 a 24 años, un 42.2% fueron de mujeres de 25 a 34 años y un 8.0% fueron de mujeres de 35 años o más. La mediana de edad para las mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en el 2005 fue 25 años. El 43.1% de los nacimientos fueron de mujeres casadas, el 37.8% convivían y el 19.0% eran solteras. El 22.0% de los nacimientos pertenecían a mujeres que tuvieron un grado de escolaridad menor de duodécimo grado, el 30.3% tenía diploma de escuela superior, el 47.6% de los nacimientos fueron de madres que tuvieron un grado de escolaridad mayor al duodécimo grado.

En el 2005, la distribución porcentual de nacimientos por la Región de Salud donde residía la madre fue la siguiente; el 5.8% ocurrieron en Aguadilla, el 12.1% en Arecibo, el 16.5% en Bayamón, el 16.2% en Caguas, el 3.7% en Fajardo, el 7.4% en la Mayagüez, el 21.5% en Metro y el 16.4% en Ponce.

Del total de nacimientos vivos en el año 2005 el 41.4% fue a mujeres primigrávidas y el 58.6% fue a mujeres multigrávidas. De este último grupo, un 59.0% reportó haber tenido un nacimiento vivo, el 24.7% ha tenido dos nacimientos vivos, el 6.4% ha tenido tres nacimientos vivos, el 2.9% ha tenido cuatro o más hijos vivos y un 7.0% ha tenido ningún hijo vivo. También se observó en este grupo que un 2.6% había tenido al menos un aborto y un 26.3% había tenido uno o más natimueertos.

En el 79.3% de los nacimientos vivos del año 2005, la madre comenzó su cuidado prenatal el primer trimestre del embarazo y el 20.7% en el segundo, tercer trimestre del embarazo o no tuvo cuidado prenatal. El 0.3% de los nacimientos, sus madres no tuvieron visitas prenatales, el 11.4% tuvo de 1 a 7 visitas prenatales, el 79.4% tuvo de 8 a 15 visitas prenatales y el 8.4% tuvo más de 16 visitas prenatales. Además, un 26.4% de los nacimientos las madres tuvieron una ganancia en peso al final del embarazo por debajo de lo recomendado, un 35.4% tuvo una ganancia adecuada y el 38.2% tuvo una ganancia por encima de lo recomendado.

En cuanto al consumo de cigarrillos, el informe de inscripción del certificado de nacimiento recoge información en diferentes periodos del embarazo. Entre las que reportaron algún consumo, se encontró que durante los tres meses antes del embarazo el 58.5% de los nacimientos reportaron madres que fumaron menos de 10 cigarrillos por día durante el embarazo, el 39.6% fumó de 10 a 20 cigarrillos por día y el 1.9% fumó más de 20 cigarrillos por día. Para el primer trimestre de embarazo, el 63.3% de los nacimientos reportaron que sus madres consumieron menos de 10 cigarrillos, el 34.0% entre 10 y 20 cigarrillos y el 2.7% más de 20 cigarrillos. Para el tercer trimestre se observó una distribución similar de un 63.4% de nacimientos cuyas madres consumieron menos de 10 cigarrillos, el 33.3% consumió de 10 a 20 cigarrillos y un 3.3% consumió más de 20 cigarrillos.

En cuanto a la información que corresponde al parto se observó que un 98.0% de los nacimientos vivos fueron embarazos sencillos y el 2.0% fueron múltiples. Además, el 51.9% de los nacimientos fueron partos por vía vaginal y el 48.1% fueron cesáreas. La mediana para el tiempo de gestación en los nacimientos vivos del 2005 fue de 38 semanas. Entre los datos relacionados al recién nacido se encontró que el 51.3% de los nacimientos fueron del género masculino y el 48.7% fueron del género femenino. Además, un 12.8% de los nacimientos vivos fueron bebés de bajo peso y el 19.7% fueron bebés prematuros. Un 6.6 % fueron enviado a la Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal (NICU, siglas en inglés). El peso promedio del bebé fue 3,043 gramos (d.e.  $\pm 535$ ). La mediana para el tamaño del bebé fue de 20 pulgadas. También se observó que el 69.9% de los bebés estaban siendo lactados al momento de la inscripción en el Registro Demográfico.

### **C. Criterios de Inclusión y Exclusión**

El criterio de inclusión consiste de mujeres parturientas que tuvieron un nacimiento vivo en cualquier hospital que atendía un promedio de 10 partos o más por semana y que fueran residentes en Puerto Rico al momento de llenar la encuesta. Se excluyeron aquellas mujeres que tuvieron un natimuerto o un aborto o que no residían en Puerto Rico al momento de realizar la encuesta. No se incluyen nacimientos que ocurrieron en los hospitales que tuvieron, en promedio, menos de 10 partos por semana ni nacimientos que ocurrieron en otro lugar que no fuera en una facilidad hospitalaria.

### **D. Diseño y Selección de la Muestra**

Para este estudio se diseñó un tipo de muestra probabilística. A través del programa EPI INFO 2006 se calculó el tamaño de muestra utilizando la opción STAT CALC y el comando SAMPLE SIZE AND POWER: POPULATION SURVEY.

Los parámetros utilizados fueron el total de nacimientos para el 2004 ( $N = 51,239$ ) y la proporción de mujeres que fumaron durante el embarazo (0.6%), ambos números se obtuvieron de las bases de datos que contienen los Nacimientos por año natural. El error de muestreo seleccionado fue de  $\pm 0.2\%$  y el nivel de confianza de 95% resultando un tamaño muestra de 1,393. Además, se le sumó a ese número el 22 por ciento de no respuesta que se obtuvo en ESMIPR 2002, dando

como resultado un total 1,700 casos. Esta cantidad calculada fue el tamaño mínimo de muestra requerido, sin embargo se aumentó a 2,000 mujeres para redondear el número.

El tamaño de muestra por hospital fue proporcional a la cantidad de nacimientos que tuvo el hospital para el año 2004. La persona encargada de administrar el cuestionario fue donde cada mujer parturienta que se encontraba en el Área o Piso de Maternidad del Hospital para hacerle las preguntas de acuerdo al criterio de selección: si era residente de Puerto Rico, si tuvo un nacimiento vivo y si cumplió 24 horas pos parto. Si la mujer aceptaba participar de forma voluntaria se procedía a entregar el cuestionario a la mujer.

#### ***E. Objetivos Específicos***

1. Describir las características sociodemográficas de las mujeres al momento de la encuesta.
2. Describir el historial obstétrico previo.
3. Describir el historial obstétrico actual.
4. Describir la utilización de cuidado prenatal.
5. Describir el cuidado oral que recibió la madre antes y durante el embarazo.
6. Describir los estilos de vida los tres meses antes del embarazo, los primeros tres meses y los últimos tres del embarazo.
7. Describir el tipo de parto, los resultados en el recién nacido.
8. Describir ciertas conductas, comportamientos y experiencias de la mujer por diferentes variables sociodemográficas, resultados del embarazo y comienzo del cuidado prenatal.
9. Comparar ciertos comportamientos y experiencias de la mujer a través de las diferentes encuestas: 2002, 20004 y 2006.

#### ***F. Método de Recopilación de Datos***

Como fuente primaria para la recolección de datos se preparó un cuestionario auto administrable, el cual fue basado en las preguntas contenidas en la encuesta “Pregnancy Risk Assessment Monitoring System”, (PRAMS, por sus siglas en inglés). PRAMS es un sistema de vigilancia continuo, que se lleva cabo en 17 estados de los Estados Unidos de América (EUA), diseñado para monitorear varias experiencias y comportamientos que ocurren antes, durante y después del embarazo entre mujeres que dieron a luz un bebé vivo. El cuestionario de ESMIPR contiene un total de 70 preguntas que recogen información sobre datos sociodemográficos, historial obstétrico pasado y actual, estilos de vida antes del embarazo y durante el embarazo, e información sobre el recién nacido.

## **G. Definición de Variables de Interés**

### **1. Variables Sociodemográficas**

**A. Edad.** Variable continua que representa la edad de la madre al momento de la encuesta. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1.  $\leq 19$  años
2. 20-24 años
3. 25-34 años
4.  $\geq 35$  años

**B. Estado Civil.** Variable nominal cualitativa que determina el estado civil al momento de la encuesta. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. Casada
2. Convive
3. Soltera (Incluye: Separada, Divorciada y Viuda)

**C. Escolaridad.** Variable ordinal que determina el grado académico mayor alcanzado al momento de la encuesta. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1.  $<$  de grado 12
2. = grado 12
3.  $>$  de grado 12

**D. Trabaja fuera del hogar.** Variable dicótoma que indica si la madre trabajaba fuera del hogar al momento de la encuesta de acuerdo a lo que la mujer se dedique. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. Sí
2. No

**E. Fuentes de Ingreso.** Variable categórica que indica todas las posibles fuentes de ingreso de la familia durante los últimos 12 meses. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. Dinero de un trabajo o negocio
2. Asistencia social, asistencia pública, asistencia general, PAN
3. Pensión alimentaria
4. Honorarios, ingresos de alquileres, comisiones, e intereses o dividendos
5. Seguro Social, indemnización accidente del trabajo, beneficios de veteranos.

**F. Ingreso.** Variable continua que indica el ingreso familiar por año. Esta variable se agrupó de la forma siguiente:

1.  $<$  de \$10,000
2. \$10,000- \$19,999
3. \$20,000 - \$39,999
4.  $>$  \$40,000

- G. Residentes menores 18 años.** Variable discreta que indica el número de personas menores de 18 años que residen en la misma vivienda que la madre al momento de la encuesta.
- H. Residentes de 18 años o más.** Variable discreta que indica el número de personas de 18 años o más que residen en la misma vivienda que la madre al momento de la encuesta.
- I. Número de Dependientes.** Variable discreta que indica el número de personas dependientes del ingreso familiar.
- J. Municipio.** Variable nominal cualitativa que indica el pueblo de residencia donde vive la madre al momento de la encuesta. Esta variable se agrupará de acuerdo a la región de salud tradicional a la que pertenece el municipio:
1. Aguadilla
  2. Arecibo
  3. Bayamón
  4. Caguas
  5. Fajardo
  6. Mayagüez
  7. Metro
  8. Ponce
  9. San Juan

**2. Variables del Historial Obstétrico Pasado**

- A. Cantidad de embarazos.** Variable continua que indica la cantidad de embarazos que ha tenido la madre sin incluir el embarazo bajo estudio y los abortos. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:
1. Primigrávida
  2. Multigrávida
- B. Nacimientos Vivos.** Variable discreta que indica la cantidad de nacimientos vivos que ha tenido la madre. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:
1. Ningún nacimiento vivo
  2. Un nacimiento vivo
  3. Dos nacimientos vivos
  4. Tres nacimientos vivos
  5. Cuatro o más nacimientos vivos
- C. Nacimientos muertos.** Variable discreta que indica la cantidad de nacimientos vivos que ha tenido la madre. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:
1. Ningún natimuerto
  2. Un natimuerto
  3. Dos o más natimuertos

**D. Abortos.** Variable discreta que indica la cantidad de nacimientos vivos que ha tenido la madre. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:

1. Ningún aborto
2. Un aborto
3. Dos o más abortos

**E. Bebé de Bajo Peso.** Variable dicótoma que indica si la madre ha tenido bebés de menos de 5 libra con 8 onzas al nacer. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:

1. Sí
2. No

**F. Bebé Prematuro.** El bebé nació 3 semanas antes de la fecha que el médico había pautado o la mujer tenía menos de 37 semanas de embarazo completadas al momento del nacimiento.. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:

1. Sí
2. No

**3. Variables del Historial Obstétrico Actual**

**A. Planificación del Embarazo.** Variable dicótoma que indica si la madre planificó el embarazo. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. Sí
2. No

**B. Intencionalidad.** Variable nominal cualitativa que indica el sentir de la madre sobre el embarazo al momento de saber que estaba embarazada. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. Quería quedar embarazada más tarde
2. Quería quedar embarazada antes
3. Quería quedar embarazada en ese momento
4. No quería estar embarazada en ningún momento

**C. Tiempo de enterarse del embarazo.** Variable ordinal que determina el número de semanas de gestación al enterarse de que estaba embarazada. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. Primera a Sexta Semana
2. Séptima a Onceava Semana
3. Doceava a Quinceava Semana
4. A partir de la Décimo Sexta Semana

**D. Cuidado Prenatal.** Variable dicótoma que determina si la madre obtuvo cuidado prenatal. Esta variable se agrupo de la siguiente manera:

1. Sí
2. No

- E. Lugar de Cuidado Prenatal.** Variable nominal cualitativa que determina el lugar donde obtuvo cuidado prenatal la mayoría de las veces. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:
1. Clínica de un Hospital
  2. Clínica del Departamento de Salud
  3. Consultorio Médico Privado
  4. Centro de Salud Primaria
  5. Centro de Asociación de Práctica Independiente (IPA)
- F. Plan Médico.** Variable nominal cualitativa que determina el tipo de plan de salud que usó para pagar su cuidado prenatal. Esta variable se agrupo de la forma siguiente:
1. Plan Privado o No Reforma
  2. Reforma
  3. Efectivo o No Reforma
- G. Comienzo de Cuidado Prenatal.** Variable ordinal que determina el trimestre de embarazo en que comenzó su cuidado prenatal. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:
1. Primer Trimestre
  2. Segundo/Tercer Trimestre o no tuvieron cuidado prenatal
- H. Cantidad de Visitas.** Variable continua que determina el número de visitas prenatales. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:
1. 1 a 12 visitas
  2. 13 o más visitas
- I. Enfermera Visitante.** Variable dicótoma que indica si la madre recibió servicios de enfermera visitante durante el embarazo. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:
1. Sí
  2. No
- J. Educación y Promoción.** Variable dicótoma que indica si se le habló u se le ofreció información sobre los siguientes temas: amenaza de parto prematuro, uso de cigarrillo durante el embarazo, el efecto de las bebidas alcohólicas durante el embarazo, el uso de medicamentos durante el embarazo, el uso de drogas ilegales durante el embarazo, abuso físico de las mujeres por su compañeros durante el embarazo, la importancia de la lactancia materna, la posición de acostar al bebé, la nutrición adecuada durante el embarazo el consumo de ácido fólico y la importancia de un examen médico posparto. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:
1. Sí
  2. No

- K. Profesional de la salud.** Persona que le dio información sobre algún tema de salud relacionado con el embarazo. Dicha variable se agrupará de la siguiente manera:
1. Médico
  2. Enfermera(o)
  3. Nutricionista
  4. Educador(a) en Salud
  5. Trabajador Social
- L. Peso Pre-Embarazo.** Variable continua que determina el peso de la madre antes del embarazo.
- M. Peso Pre-Parto.** Variable continua que determina el peso de la madre al final del embarazo.
- N. Lugar del peso tomado.** Variable que indica el lugar donde se tomó el peso que tenía al final del embarazo o el más cercano a la fecha del parto. Dicha variable se agrupará de la siguiente manera:
1. ultima visita prenatal
  2. sala de parto
  3. otro lugar
- O. Estatura.** Variable continua que determina la estatura de la madre.
- P. Índice de Masa Corporal.** Variable continua que determina el índice de masa corporal de la madre antes del embarazo.
1. bajo peso (< de 19.8 kg<sup>2</sup>/m)
  2. peso normal (19.8 kg <sup>2</sup>/m a 26.0 kg<sup>2</sup>/m)
  3. sobrepeso (26.1 kg <sup>2</sup>/m a 29kg <sup>2</sup>/m)
  4. obesidad (> de 29 kg <sup>2</sup>/m).
- Q. Ácido Fólico.** Variable discreta que indica las veces que una mujer tomó multivitaminas o ácido fólico un mes antes del embarazo y durante el embarazo. Dicha variable se agrupará de la siguiente manera:
1. No tomó
  2. Tomó menos de una vez por semana
  3. Tomó de 1 a 3 veces por semana
  4. Tomó de 4 a 6 veces por semana
  5. Tomó 7 días a la semana
- R. Comienzo Ácido Fólico.** Variable discreta que indica el mes o semana del embarazo que comenzó a tomar ácido fólico.

**S. Hospitalizaciones.** Variable discreta que indica la cantidad hospitalizaciones que tuvo una mujer durante su embarazo. Dicha variable se agrupará de la siguiente manera:

1. No estuvo hospitalizada
2. Una vez
3. Dos veces
4. Tres veces
5. Cuatro veces o más

**T. Primera Hospitalización.** Variable continua que indica en que mes o semana del embarazo tenía la primera vez que fue hospitalizada.

**U. Causas de Hospitalización.** Variable discreta que indica las causas para hospitalizarse que tuvo una mujer durante su embarazo. Dicha variable se agrupará de la siguiente manera:

1. dolores de parto prematuro o contracciones prematuras
2. presión alta (preeclampsia o toxemia)
3. sangrado vaginal o problemas con la placenta
4. náuseas, vómitos o deshidratación
5. infección en los riñones o en la vejiga
6. azúcar alta en la sangre (diabetes/hiperglicemia)

**V. Causa vs. cantidad de hospitalizaciones.** Variable continua que indica en que cuantas veces estuvo hospitalizada por cierta causa.

#### **4. Cuidado Oral**

**A. Cuidado Oral tres meses antes del embarazo.** Variable nominal cualitativa que indica si la madre asistió al dentista durante los tres meses antes del embarazo. Dicha variable se agrupará de la siguiente manera:

1. Sí
2. No
3. No recuerdo

**B. Cuidado oral durante el embarazo.** Variable dicótoma que indica si la madre asistió al dentista durante el embarazo. Dicha variable se agrupará de la siguiente manera:

1. Sí
2. No

**C. Servicios dentales.** Variable nominal cualitativa que indica que tipo de servicio recibió durante las visitas al dentista realizadas durante su embarazo. Dicha variable se agrupará de la siguiente manera:

1. Emergencia dental
2. Examen y limpieza
3. Tratamiento en las encías
4. Otros tratamientos dentales

**D. Tipo de Problemas dentales.** Variable nominal cualitativa que indica que tipo de problemas dentales tuvo durante el embarazo. Dicha variable se agrupará de la siguiente manera:

1. Tuvo problemas en las encías
2. Tuvo problemas en las dientes
3. No tuvo problemas dentales

**E. Educación Cuidado Oral.** Variable nominal cualitativa que indica si un dentista o profesional de la salud le habló sobre como cuidar sus dientes y encías. Dicha variable se agrupará de la siguiente manera:

1. Sí
2. No

## **5. Variables de Estilos de Vida**

**A. Fumar.** Variable nominal cualitativa que indica si ha fumado alguna vez en la vida. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:

1. Sí
2. No

**B. 100 cigarrillos.** Variable nominal cualitativa que indica si ha fumado por lo menos cien cigarrillos en su vida. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:

1. Sí
2. No
3. No sé/No recuerdo

**C. Fumar en el embarazo.** Variable dicótoma que indica si la madre fumó durante el embarazo. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:

1. Sí
2. No

**D. Dejar de fumar.** Variable dicótoma que indica si dejó de fumar durante el embarazo. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:

1. Sí
2. No

- E. Volver a fumar.** Variable nominal cualitativa que indica si piensa volver a fumar. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:
1. Sí
  2. No
  3. No sé
- F. Cantidad de cigarrillos.** Variable discretas que indica la cantidad de cigarrillos que fumó durante los tres meses antes del embarazo, durante los primeros tres meses antes del embarazo y durante los últimos tres meses del embarazo. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:
1. Menos 10 cigarrillos por día
  2. Entre 10 y 20 cigarrillos por día
  3. Más de 20 cigarrillos por día
- G. Fuma Familiar.** Variable dicótoma que indica si un familiar fuma dentro del hogar. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:
1. Sí
  2. No
- H. Bebidas Alcohólicas.** Variable dicótoma que indica si ha tomado alguna vez en su vida bebidas alcohólicas. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:
1. Sí
  2. No
- I. Frecuencia para Ingerir Bebidas.** Variable nominal cualitativa que indica cuántos días por semana tomó bebidas alcohólicas durante los tres meses antes del embarazo, durante los primeros tres meses del embarazo y durante los últimos tres meses del embarazo. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:
1. No bebía en aquel tiempo
  2. Menos de un día por semana
  3. De 1 a 2 días por semana
  4. De 3 a 6 días por semana
  5. Todos los días
- J. Tragos.** Variable discreta que indica la cantidad de tragos durante los tres meses antes del embarazo, cantidad de tragos durante los primeros tres meses del embarazo y cantidad de tragos durante los últimos tres meses del embarazo. Esta variable se agrupará de la siguiente manera:
1. 1 a 2 tragos
  2. 3 tragos o más

**J. Drogas.** Variable dicótoma que indica si ha usado alguna vez drogas ilícitas. Esta variable se agrupó de la siguiente manera:

1. Sí
2. No

**K. Frecuencia uso de drogas ilícitas.** Variable nominal cualitativa que indica con que frecuencia usó drogas ilícitas durante los tres meses antes del embarazo, durante los primeros tres meses del embarazo y los últimos tres meses del embarazo. Esta variable se agrupó de la siguiente manera:

1. menos de una vez por semana
2. alrededor de una vez a la semana
3. 2 a 6 veces a la semana
4. Alrededor de una vez al día
5. Dos veces al día o más
6. No usé
7. No recuerdo

**6. Variables de Abuso Físico y Sexual**

**A. Abuso Físico.** Variable nominal que indica que persona abusó físicamente durante los 12 meses antes del embarazo. Esta variable se agrupó de la siguiente manera:

1. Su esposo o pareja
2. Un familiar o miembro del hogar, que no sea su esposo o pareja
3. Amigo o amiga
4. Otra persona
5. Nadie abusó físicamente de usted durante los 12 meses antes del embarazo
6. Nunca ha sufrido abuso físico.

**B. Abuso Físico durante el embarazo.** Variable nominal cualitativa que indica que persona abusó de la mujer durante el embarazo. Esta variable se agrupó de la siguiente manera:

1. Su esposo o pareja
2. Un familiar o miembro del hogar, que no sea su esposo o pareja
3. Amigo o amiga
4. Otra persona
5. Nadie abusó físicamente de usted durante el embarazo

**C. Comparación abuso físico.** Variable nominal cualitativa que indica con que frecuencia fue abusada en el embarazo en comparación con los 12 meses anteriores. Esta variable se agrupó de la siguiente manera:

1. Recibió abuso físico con más frecuencia
2. Recibió abuso físico con la misma frecuencia
3. Recibió abuso físico con menos frecuencia

**D. Abusada Sexualmente.** Variable dicótoma que indica si alguna vez fue forzada a tener relaciones sexuales. Esta variable se agrupó de la siguiente manera:

1. Sí
2. No

**E. Abusada sexualmente en el embarazo.** Variable dicótoma que indica si fue forzada a tener relaciones sexuales durante el embarazo. Esta variable se agrupó de la siguiente manera:

1. Sí
2. No

**7. Variables del Parto y Recién Nacido**

**A. Embarazo.** Variable dicótoma nominal que indica que tipo de embarazo tuvo la madre. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. sencillo
2. múltiple

**B. Parto.** Variable cualitativa dicótoma nominal que indica el tipo de parto que tuvo la madre. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. cesárea
2. vaginal

**C. Semanas de gestación.** Variable cuantitativa ordinal que determina el número de semanas que tenía al momento del parto. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. 36 semanas o menos (bebé prematuro)
2. 37 a 41 semanas (bebé a término)
3. 42 semanas o más (bebé pos término)

**D. Género.** Variable categórica dicótoma que indica el género o sexo del recién nacido. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. Hembra
2. Varón

**E. Peso del recién nacido.** Variable continua que determina el peso del recién nacido al nacer. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. < de 2,500 gramos (Bajo Peso)
2.  $\geq$  de 2,500 gramos (Peso Normal)

**F. Tamaño del recién nacido.** Variable continua que determina la pulgadas del recién nacido al momento de nacer.

**G. NICU.** Variable dicótoma que indica si el recién nacido fue puesto en una Unidad de Cuidado Intensivo. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. Sí
2. No

**H. Anomalía o defecto congénito.** Variable dicótoma que indica si el recién nacido nació con algún tipo de anomalía congénita o defecto del nacimiento. Esta variable se agrupará de la forma siguiente

1. Sí
2. No

**I. Fallecimiento.** Variable que indica si el bebé murió luego de nacer. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. Sí
2. No

**J. Lactancia.** Variable dicótoma que indica si la madre está lactando al momento de la encuesta. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. Sí
2. No

**K. Lactar.** Variable dicótoma que indica si la madre va a lactar al recién nacido luego que lo den de alta. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. Sí
2. No

**L. Posición.** Variable dicótoma nominal que indica en que posición piensa la madre acostar al recién nacido. Esta variable se agrupará de la forma siguiente:

1. Boca arriba
2. Boca abajo
3. De lado
4. No sé

#### **H. Análisis de los datos**

En este estudio se presentarán los resultados de 1,904 mujeres que cumplieron con el criterio de selección. Para analizar los datos se hizo un análisis descriptivo de todas las variables del estudio previamente descritas. Se calcularon frecuencias y por cientos para cada una de las categorías de la variable. En el caso de las variables cuantitativas se evaluó si estas tenían una distribución normal, en las variables que se distribuían normalmente se presentó el promedio y en las que no se distribuyeron normalmente se presentó la mediana.

Se realizó un análisis descriptivo de ciertas conductas, comportamientos y experiencias de la mujer por diferentes variables sociodemográficas, resultados del

embarazo y comienzo de cuidado prenatal. Por ejemplo, se presenta la frecuencia y por cientos de las mujeres que lactaron luego del parto por estado civil (casada, convive o soltera). Entre las conductas, comportamientos y experiencias seleccionadas están: intencionalidad del embarazo, planificación, lactancia, posición de acostar al recién nacido, cuidado oral, hábitos de fumar, consumo del alcohol, admisión a cuidado prenatal, visita de una enfermera al hogar, educación y promoción. Entre las variables sociodemográficas utilizadas están: edad, estado civil, escolaridad, tipo de plan médico; y entre los resultados del embarazo están: bebé prematuro y peso del recién nacido. Para determinar si hay diferencias estadísticamente significativas en las prevalencias de ciertos factores entre diferentes grupos, se calcula el Intervalo de Confianza al 95% (IC al 95%). Se evidencia que hay diferencias estadísticamente significativas si los IC al 95% de confianza de las diferentes categorías (i.e. la prevalencia de no planificación por grupo de edad) no contiene los mismo valores.

También se realizará un análisis para comparar las conductas, comportamientos y experiencias de la mujer a través del tiempo. Para obtener las frecuencias y los por cientos se utilizó el comando de FREQUENCY y CROSSTABS en SPSS y para obtener los promedios y las medianas se utilizó el comando DESCRIPTIVE. Para el análisis bivariado se utilizará el comando CUSTOM TABLES. Por último se hizo un análisis de tendencia para los indicadores que se midieron durante el 2002, 2004 y 2006 utilizando el Comando STATCALC de EPI INFO: CHI SQUARES FOR TREND y se calculó el intervalo de cofianza. Para los indicadores que se midieron en dos periodos sólo se calculó el intervalo de confianza y se hizo la comparación. Si lo intervalos de confianza no se sobrelaparon, entonces hubo diferencias significativas de una año a otro.

### III. Resultados

A continuación se presentan los resultados recopilados en la Encuesta de Salud Materno Infantil de Puerto Rico para el 2006. Se analizaron un total 1,905 cuestionarios de mujeres residentes de Puerto Rico que tuvieron un nacimiento vivo, los cuales no son representativos del total de nacimientos ocurridos durante el 2006.

La información presentada será de acuerdo al número de las mujeres que respondieron la pregunta en la encuesta. Se presentará solo información de aquellas preguntas en las cuales el por ciento de respuesta fue mayor de un 75%, excepto aquellas preguntas que por ser sensitivas tienden a tener una tasa de respuesta más baja. Se comenzará describiendo el perfil sociodemográfico de las mujeres que participaron en este estudio.

#### A. Características Sociodemográficas

La edad promedio observada en esta encuesta fue de 25 años ( $\pm 5.89$  d.e.). Se encontró que un poco menos de la mitad de las participantes tenían edades entre 25 a 34 años, el 31.6% fueron de 20 a 24 años, el 18.4% fueron de 19 años o menos y el 9.0% tenían 35 años o más. La distribución porcentual por estado civil fue 46.4% eran casadas, el 32.8% convivían y el 20.8% fueron solteras. En cuanto a la escolaridad, un poco más de la mitad de las encuestadas tenían una preparación mayor a duodécimo grado, el 25.9% poseía un diploma de escuela superior y 21.6% tenía una preparación menor de grado doce. Tres de cada cinco participantes no trabajaba fuera del hogar al momento de la encuesta. (Veáse Tabla III.1)

**Tabla III.1. Características Sociodemográficas, ESMIPR 2006**

| Variable                | Categoría     | Total de Mujeres que respondieron(n) | Por ciento (%) |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------|
| Grupo de Edad           | ≤ de 19 años  | 351                                  | 18.4           |
|                         | 20 a 24 años  | 602                                  | 31.6           |
|                         | 25 a 34 años  | 779                                  | 40.9           |
|                         | ≥ de 35 años  | 171                                  | 9.0            |
| Estado Civil            | Casada        | 873                                  | 46.4           |
|                         | Convive       | 617                                  | 32.8           |
|                         | Soltera       | 392                                  | 20.8           |
| Escolaridad             | < de grado 12 | 402                                  | 21.6           |
|                         | = grado 12    | 481                                  | 25.9           |
|                         | > de grado 12 | 974                                  | 52.5           |
| Trabaja fuera del hogar | Sí            | 779                                  | 41.4           |
|                         | No            | 1,102                                | 58.6           |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo de 2008

De la mujeres que reportaron las fuentes de ingreso de la familia, el 41.5% (n=621) recibía un salario menor de \$10,000 al año, el 24.8% (n=372) recibía un salario entre \$10,000 y \$19,999, el 20.4% (n=306) recibía un salario entre \$20,000 y \$39,999 y el 13.2% (n=198) recibía un salario de \$40,000 o más. La mediana de personas menores de 18 años que, al momento de la encuesta, vivían en la misma casa con la participante fue 2 y la mediana de personas de 18 años de edad o

mayores que residían en la misma vivienda fue 2. El promedio de dependientes del ingreso familiar fue de 4 personas ( $\pm 1.3$  d.e.).

La distribución de las participantes por Región de Salud fue la siguiente: el 5.9% de las participantes residía en la Región de Salud de Aguadilla, el 12.9% en la Región de Salud de Arecibo, el 17.6% residía en la Región de Salud de Bayamón, el 15.3% en la Región de Salud de Caguas, el 3.4% habitaba en la Región de Salud de Fajardo, el 6.7% en la Región de Salud de Mayagüez, el 20.0% vivía en la Región de Salud Metro y el 18.2% en la Región de Salud de Ponce.

#### **B. Historial Obstétrico Pasado**

Con relación al historial obstétrico, se encontró que 3 de cada 5 participantes (57.8%) eran multigrávidas. De este último grupo, un 45.4% reportó que tuvo previamente un embarazo y 30.8% tuvo dos embarazos, un 13.4% tuvo 3 embarazos y un 10.4% tuvo 4 o más embarazos. Casi la mitad de este grupo (49.6%) reportó que tenían un nacimiento vivo previo, el 31.5% había tenido dos nacimientos vivos anteriores, el 8.4% había tenido tres nacimientos vivos, el 4.2% había tenido cuatro o más nacimiento vivos previos y un 6.3% no había tenido ningún nacimiento vivo. De las multigrávidas, el 13.8% reportó historial de bebé con bajo peso<sup>1</sup> ( $\leq 5$ lb. 8oz.) y el 20.2% reportó historial de bebé prematuro ( $< 37$  semanas de gestación). Además, un 5.5% reportó haber tenido al menos una muerte fetal y una tercera parte señaló haber tenido al menos un aborto (Véase Tabla III.2).

**Tabla III.2. Historial Obstétrico, ESMIPR 2006**

| Variable                               | Categoría    | Total de Mujeres que respondieron (n) | Por ciento (%) |
|----------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------------|
| Número de embarazo                     | Primigrávida | 792                                   | 42.2           |
|                                        | Multigrávida | 1086                                  | 57.8           |
| Embarazos                              | Uno          | 439                                   | 45.4           |
|                                        | Dos          | 298                                   | 30.8           |
|                                        | Tres         | 130                                   | 13.4           |
|                                        | Cuatro o más | 101                                   | 10.4           |
| Nacimientos vivos                      | Ninguno      | 61                                    | 6.3            |
|                                        | Uno          | 482                                   | 49.6           |
|                                        | Dos          | 306                                   | 31.5           |
|                                        | Tres         | 82                                    | 8.4            |
|                                        | Cuatro o más | 41                                    | 4.2            |
| Bebé de Bajo Peso ( $\leq 5$ lb. 8oz.) | Sí           | 141                                   | 13.8           |
|                                        | No           | 881                                   | 86.2           |
| Bebé Prematuro ( $< 37$ semanas)       | Sí           | 206                                   | 20.2           |
|                                        | No           | 816                                   | 79.8           |
| Natimueertos                           | Ninguno      | 918                                   | 94.4           |
|                                        | Uno          | 48                                    | 4.9            |
|                                        | Dos o más    | 6                                     | 0.6            |
| Abortos                                | Ninguno      | 688                                   | 70.8           |
|                                        | Uno          | 209                                   | 21.5           |
|                                        | Dos o más    | 75                                    | 7.7            |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información, División Madres, Niños y Adolescentes, Revisado en: Mayo de 2008.

<sup>1</sup> Hay mujeres que reportaron tanto historial de bebés con bajo peso y bebés prematuros.

### C. Historial Obstétrico Actual

#### 1. Planificación

Se encontró que aproximadamente 6 de cada 10 encuestadas no planificaron este embarazo. El 38.0% deseaba quedar embarazada más tarde, un 24.7% deseaba en ese momento, un 19.8 % deseaba quedar embarazada antes, un 6.9% deseaba nunca quedar embarazada y un 10.6% no sabía. Además, el 95.1% de las mujeres se enteró de su embarazo en el primer trimestre y el 4.8% se enteró del segundo trimestre en adelante.

#### 2. Cuidado Prenatal

Para analizar la utilización de cuidado prenatal durante el embarazo se recogió información sobre el mes en que comenzó el cuidado prenatal, lugar que visitó para el cuidado y el tipo de plan médico utilizado. Se encontró que 9 de cada 10 participantes (92.0%) comenzó el cuidado prenatal en el primer trimestre, y el 8.0% comenzó a partir del segundo o tercer trimestre o no tuvo cuidado prenatal. La mayoría de las participantes que tuvieron cuidado prenatal reportaron el consultorio médico privado (78.8%) como el sitio que visitaron la mayoría de las veces para su cuidado prenatal, seguido por la clínica de un hospital (13.2%), luego el Centro de Salud Primaria (4.4%), y por último el Centro de Asociación de Práctica Independiente (2.9%). El 38.0% utilizó un plan privado como método de pago para su cuidado prenatal, el 59.8% utilizó el plan de salud del gobierno y el 2.1% reportó haber pagado sus servicios médicos en efectivo u con otro método que no determinado.

En esta encuesta se observó que el 6.4% de las mujeres participantes recibieron servicios de una enfermera visitante durante el Cuidado Prenatal (Véase Tabla III.3).

**Tabla III.3. Descripción sobre el Cuidado Prenatal, ESMIPR 2006**

| Variable                         | Categoría                   | Total de Mujeres que respondieron (n) | Por ciento (%) |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Comienzo Cuidado Prenatal        | 1er Trimestre               | 1711                                  | 92.0           |
|                                  | 2do/3er Trimestre o no tuvo | 148                                   | 8.0            |
| Método de Pago                   | Plan de Salud Privado       | 699                                   | 38.0           |
|                                  | Plan de Salud del Gobierno  | 1100                                  | 59.8           |
|                                  | Efectivo y Otros            | 39                                    | 2.1            |
| Servicios de Enfermera Visitante | Sí                          | 119                                   | 6.4            |
|                                  | No                          | 1741                                  | 93.6           |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo de 2008.

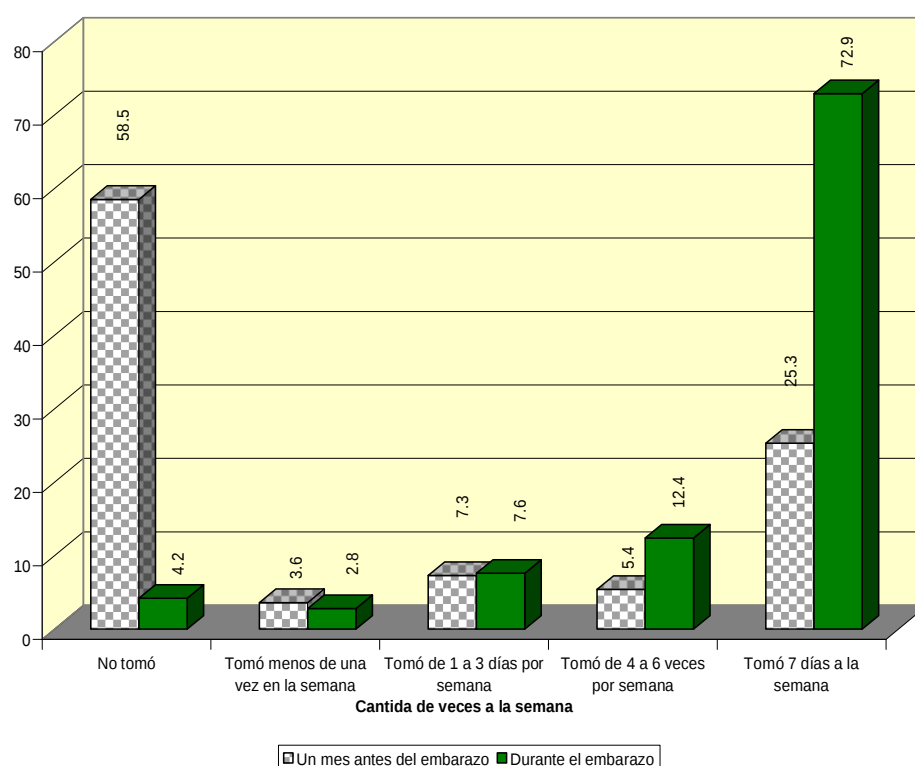
### 3. Consumo de Ácido Fólico

Se le preguntó sobre el consumo de ácido fólico o multivitaminas antes y durante el embarazo.

Por lo menos un mes antes del embarazo, el 58.5% de las mujeres que contestaron no consumieron ácido fólico o multivitaminas, un 3.6% tomó menos de una vez por semana y un 7.3% tomó de 1 a 3 días por semana. El 5.4% tomó ácido fólico de 4 a 6 veces por semana y el 25.2% tomó los 7 días a la semana.

En cambio, durante el embarazo se observó una distribución diferente, el 4.2% no tomó ácido fólico, el 2.8% tomó menos de una vez por semana, un 7.6% tomó de 1 a 3 días por semana, el 12.4% tomó de 4 a 6 veces por semana y el 72.9% tomó los 7 días a la semana (Ver Gráfica I).

Figura III.1. Distribución del Consumo de Ácido Fólico o Multivitaminas por período del embarazo y cantidad de veces a la semana, Encuesta de Salud Materno Infantil de Puerto Rico, 2006.



Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes.  
Revisado en: Mayo 2008.

#### **4. Educación y Promoción**

Se preguntó a las participantes que tuvieron cuidado prenatal si algún profesional de la salud (médico, enfermera, educador en salud, nutricionista o trabajador social) le habló sobre diferentes temas que afectan el embarazo y el resultado de éste. De los temas discutidos, se encontró que la nutrición adecuada durante el embarazo (91.7%), la importancia de la lactancia materna (88.7%) y el consumo de ácido fólico (88.8%) fueron los temas que más reportaron las participantes haber escuchado del profesional. Además, otros temas reportados de mucha frecuencia fueron: el efecto del uso de medicamentos (73.9%), el consumo de alcohol (69.6%) y el uso de drogas (67.7%) durante el embarazo, la posición de acostar al bebé (65.6%), el uso de cigarrillos (69.1%) y la importancia del examen médico posparto (69.1%).

Entre los temas que con menor frecuencia fueron identificados estuvo el abuso físico durante el embarazo por parte de su compañero (38.1%) y la amenaza del parto prematuro (58.6%).

Por otro lado, se les preguntó qué profesionales de la salud les habían hablado sobre cada uno de los once temas previamente mencionados. Se encontró que el médico fue el principal ente educador según reportado por las participantes. Este fue mencionado desde un 34.2% de las veces hasta 80.8% de las veces de acuerdo a los temas. En el caso de las enfermeras, hubo temas en el que fueron mencionadas desde 9.3% a un 29.3%, para los nutricionistas fluctuó entre un 6.2% y un 48.7%, el educador en salud osciló entre un 2.6% y un 12.4%, el trabajador social fue desde un 0.2% a un 4.7% y otros fluctuó entre un 1.6% y un 5.1%. (Véase Tabla III.4).

**Tabla III.4. Descripción sobre el tipo de Profesional de la Salud que le habló durante el Cuidado Prenatal por tema de salud que le habló, ESMIPR 2006**

| Temas de Salud                                                        | Profesional de la Salud |      |               |      |                  |      |                      |      |                      |     |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|---------------|------|------------------|------|----------------------|------|----------------------|-----|-------|-----|
|                                                                       | Un Médico               |      | Una Enfermera |      | Un Nutricionista |      | Un Educador en Salud |      | Un trabajador social |     | Otro  |     |
|                                                                       | Frec.                   | %    | Frec.         | %    | Frec.            | %    | Frec.                | %    | Frec.                | %   | Frec. | %   |
| La Amenaza de Parto Prematuro                                         | 497                     | 73.3 | 95            | 14.0 | 70               | 10.3 | 34                   | 5.0  | 3                    | 0.4 | 15    | 2.2 |
| El uso de Cigarrillo durante el embarazo                              | 433                     | 55.8 | 128           | 16.5 | 186              | 24.0 | 61                   | 8.0  | 6                    | 0.8 | 19    | 2.4 |
| El efecto de bebidas alcohólicas                                      | 428                     | 51.4 | 126           | 15.1 | 191              | 23.0 | 60                   | 7.7  | 8                    | 1.0 | 19    | 2.3 |
| El uso de drogas ilícitas durante el embarazo                         | 414                     | 55.8 | 118           | 15.9 | 178              | 24.0 | 59                   | 7.8  | 6                    | 0.8 | 19    | 2.6 |
| El uso de medicamentos durante el embarazo                            | 637                     | 78.4 | 93            | 11.5 | 64               | 7.9  | 33                   | 4.1  | 2                    | 0.2 | 14    | 1.7 |
| El abuso físico de las mujeres por sus compañeros durante el embarazo | 185                     | 54.6 | 55            | 16.2 | 58               | 17.1 | 36                   | 10.6 | 16                   | 4.7 | 15    | 4.4 |
| La nutrición adecuada durante el embarazo                             | 498                     | 47.2 | 98            | 9.3  | 514              | 48.7 | 27                   | 2.6  | 4                    | 0.4 | 17    | 1.6 |
| El consumo de ácido fólico antes, durante y después del embarazo      | 717                     | 72.0 | 104           | 10.4 | 220              | 22.1 | 30                   | 3.0  | 6                    | 0.6 | 17    | 1.7 |
| La importancia de la lactancia materna                                | 403                     | 40.1 | 175           | 17.4 | 408              | 40.5 | 81                   | 8.0  | 7                    | 0.7 | 36    | 3.6 |
| La forma correcta de acostar al bebé                                  | 223                     | 34.2 | 191           | 29.3 | 153              | 23.5 | 81                   | 12.4 | 6                    | 0.9 | 33    | 5.1 |
| La importancia del examen médico posparto                             | 569                     | 80.8 | 95            | 13.4 | 44               | 6.2  | 27                   | 3.8  | 3                    | 0.4 | 13    | 1.8 |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo de 2008.

## 5. Índice de Masa Corporal (IMC) y Ganancia en peso al final del Embarazo

Para conocer el Índice de Masa Corporal pre-embarazo se recopiló información sobre el peso y la estatura de las participantes, el cual fue calculado a 1,684 participantes que reportaron el peso previo al embarazo y la estatura. El promedio para IMC pre-embarazo en este estudio fue de 24.9 kg/m<sup>2</sup> (± 5.88). La distribución porcentual observada por las diferentes categorías del IMC pre-embarazo se reflejó de la siguiente manera: el 53.3% de las mujeres clasificaron como peso normal (18.5 kg /m<sup>2</sup> a 24.9 kg/ m<sup>2</sup>), 22.0% clasificaron como sobrepeso (25 kg /m<sup>2</sup> a 29.9 kg/m<sup>2</sup>), el 16.6% clasificaron como obesas (≥ de 30 kg /m<sup>2</sup>) y el 8.1% clasificaron como bajo peso (< de 18.5 kg/m<sup>2</sup>).

Los médicos y profesionales de la salud recomiendan que ocurra un aumento de peso durante el embarazo tomando en consideración el IMC pre-

embarazo. Para las mujeres que están bajo peso, durante el embarazo deben ganar de 28 a 40 libras, la que tengan un peso normal deben ganar entre 25 a 35 libras, las que estén sobrepeso de 15 a 25 libras y las que sean obesas deben ganar menos de 15 libras. En este estudio se encontró que aproximadamente una tercera parte (35.1%) de las mujeres tuvieron una ganancia de peso adecuada según lo recomendado. Por otro lado, un 20.8% de las participantes tuvo una ganancia en peso por debajo de lo recomendado y un 44.0% tuvo una ganancia en peso por encima de lo recomendado (Véase Tabla III.5).

**Tabla III.5. Descripción sobre ganancia en peso durante el embarazo por el IMC, ESMIPR 2006.**

| Índice de Masa Corpórea (IMC) Pre - embarazo | Ganancia en Peso Adecuada Recomendada según IMC | Ganancia en peso por debajo de lo recomendado |      | Ganancia en peso según recomendado |      | Ganancia en peso por encima de lo recomendado |      | Total |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|------------------------------------|------|-----------------------------------------------|------|-------|
|                                              |                                                 | Frec.                                         | %    | Frec.                              | %    | Frec.                                         | %    |       |
| Bajo Peso                                    | 28 a 40 libras                                  | 33                                            | 27.3 | 62                                 | 51.2 | 26                                            | 21.5 | 121   |
| Peso Normal                                  | 25 a 35 libras                                  | 237                                           | 28.8 | 307                                | 37.3 | 280                                           | 34.0 | 824   |
| Sobrepeso                                    | 15 a 25 libras                                  | 47                                            | 14.2 | 92                                 | 27.7 | 193                                           | 58.1 | 332   |
| Obesidad                                     | Menos de 15 libras                              | n/a                                           |      | 73                                 | 29.9 | 171                                           | 70.1 | 244   |
| <b>Total</b>                                 |                                                 | 317                                           | 20.8 | 534                                | 35.1 | 670                                           | 44.0 | 1,521 |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008.

## 6. Hospitalizaciones durante el embarazo

Para este estudio se recogió información sobre hospitalizaciones durante el embarazo, observándose que un 24.7% (n=455) de las participantes estuvo hospitalizada. De este grupo, el 57.8% (n=263) reportó haber estado hospitalizada una vez, el 26.4% (n=120) estuvo dos veces, un 8.8% (n=40) estuvo hospitalizada tres veces y un 7.0% (n=32) estuvo cuatro veces o más.

Las causas <sup>2</sup> más comunes que señalaron las mujeres que estuvieron hospitalizadas fueron dolores de parto prematuro o contracciones prematuras con un 40.5%, seguido por náuseas, vómitos o deshidratación con 21.8%, infección en los riñones o en la vejiga con un 14.9%, sangrado vaginal o problemas con la placenta con un 13.8%, presión alta con un 10.3%, y por último azúcar alta en la sangre (diabetes/hiperglicemia) con un 6.7%.

Se reportaron otras causas (25.6%), entre las cuales estaban: algún tipo de condición pulmonar, alguna piedra en el riñón o en la vesícula, algún tipo de desorden gastrointestinal, alguna condición obstétrica, algún accidente, rotura de membrana, etc.

<sup>2</sup> Una mujer pudo haber reportado más de una causa.

#### **D. Cuidado Oral**

El 33.3% de las mujeres, recibió cuidado oral en algún momento durante los tres meses antes del embarazo. El 16.1% tuvo problemas con las encías durante el embarazo, mientras que un 12.1% tuvo problemas con los dientes. Además, un 48.4% reportó que algún dentista o profesional de la salud les habló sobre el cuidado de sus dientes. También se encontró que un 31.1% (n=579) visitó al dentista durante el embarazo, de las cuales un 16.4% fue por una emergencia dental, un 84.4% fue para examen y limpieza, un 4.2% fue para tratamiento en las encías y un 10.7% fue por otros tratamientos dentales.

**Tabla III.6. Descripción sobre el Cuidado Oral, ESMIPR 2006**

| Variable                                    | Categoría   | Total de Mujeres que respondieron (n) | Por ciento (%) |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------|
| ANTES DEL EMBARAZO                          |             |                                       |                |
| Visitó al dentista 3 meses                  | sí          | 625                                   | 33.3           |
|                                             | no          | 1,127                                 | 60.1           |
|                                             | no recuerdo | 122                                   | 6.5            |
| DURANTE EL EMBARZO                          |             |                                       |                |
| Visitó al dentista                          | sí          | 579                                   | 31.1           |
|                                             | no          | 1,278                                 | 68.8           |
| Problemas Dentales                          | encías      | 287                                   | 16.1           |
|                                             | dientes     | 208                                   | 12.1           |
| Emergencia Dental                           |             | 92                                    | 16.4           |
| Examen y Limpieza                           |             | 477                                   | 84.4           |
| Tratamientos en las Encías                  |             | 24                                    | 4.2            |
| Otros Tratamientos                          |             | 60                                    | 10.7           |
| Se le habló sobre el cuidado de los dientes | sí          | 887                                   | 48.4           |
|                                             | no          | 946                                   | 51.6           |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008.

#### **E. Estilos de Vida: Hábitos de Fumar y Consumo de Bebidas Alcohólicas**

Los estilos de vida como los hábitos de fumar y el consumo de alcohol, se han descrito como factores que afectan el peso, el crecimiento y el desarrollo del recién nacido. En este estudio se encontró que una tercera parte de las mujeres (26.9%, n=503) ha fumado alguna vez en la vida, de las cuales 43.5% (n=193) ha fumado por lo menos cien cigarrillos durante toda su vida. Del total de mujeres que fumaron en algún momento de su vida una de cada diez (10.6%, n=52) fumó durante el embarazo, el cual representa un 2.7% del total de la muestra. De esas 52 participantes, el 45.8% (n=22) dejó de fumar durante el embarazo. Un 68.2% (n=15) de las que dejaron de fumar durante el embarazo no piensa volver a fumar, un 4.5% (n=1) piensa volver a fumar y un 27.3% (n=6) no sabe (Ver Flujograma III.1).

También el fumador pasivo puede sufrir efectos adversos a su salud y en este estudio se encontró que aproximadamente 1 de cada 8 de las mujeres (11.7%) vive con una persona que fuma.

Por otro lado, se observó que el 58.7% (n=1,088) ha ingerido bebidas alcohólicas en algún momento en la vida y el 3.4% (n=64) del total del participantes ingirió bebidas alcohólicas durante el embarazo (Ver Flujograma III.2). También hubo participantes que reportaron uso de drogas alguna vez en la vida (3.4%, n=65) y durante el embarazo (0.3%, n=6).

Con el propósito de comparar los hábitos de fumar y consumo de alcohol, en diferentes periodos del embarazo se recogió información de los tres meses antes del embarazo, los primeros tres meses del embarazo y los últimos tres meses del embarazo. A continuación se presenta una descripción para cada periodo.

#### **1. Estilos de vida tres meses antes del embarazo**

De las mujeres que fumaron alguna vez en la vida el 17.2% (n=78) fumó menos de 10 cigarrillos por día, un 12.4% (n=56) fumó entre 10 y 20 cigarrillos por día, un 5.5% (n=25) fumó más de 20 cigarrillos por día y un 64.8% (n=293) no fumó durante ese periodo (Véase Flujograma III.1).

De las mujeres que ingirieron bebidas alcohólicas en algún momento de su vida, un 29.7% (n=317) indicó que ingirió bebidas menos de un día por semana durante los tres meses antes del embarazo, un 8.7% (n=93) de 1 a 2 días por semana, un 1.2% (n=13) consumió alcohol de 3 a 6 días por semana, un 0.1% (n=1) todos los días y un 60.3% (n=644) no bebió en ese periodo. De las participantes que consumieron bebidas alcohólicas en los tres meses antes del embarazo e indicaron la cantidad de tragos consumidos (n=268), se encontró que un 55.6% (n=156) ingirió de 1 a 2 tragos cada vez que bebía y un 44.4% (n=119) ingirió 3 tragos o más cada vez que bebía (Véase Flujograma III.2).

De las mujeres que usaron drogas ilícitas alguna vez en su vida el 7.8% (n=5) usó drogas ilícitas menos de una vez por semana durante los tres meses antes del embarazo, el 4.7% (n=3) alrededor de una vez a la semana, el 3.1% (n=2) de 2 a 6 veces por semana, otro 4.7% (n=3) alrededor de una vez al día y el 9.4% (n=6) usó dos veces al día o más, el 62.9% (n=42) no usó drogas durante ese periodo y un 4.7% (n=3) no recuerda (Véase flujograma III.3).

#### **2. Estilos de vida los primeros tres meses del embarazo**

De las mujeres que habían indicado haber fumado durante su embarazo el 46.5% (n=20) fumó menos de 10 cigarrillos por día, el 37.2% (n=16) fumó entre 10 y 20 cigarrillos por día, el 11.6% (n=5) fumó más de 20 cigarrillos por día y el 4.7% (n=2) no fumó para ese periodo (Véase Flujograma III.1).

De las participantes que ingirieron bebidas alcohólicas alguna vez, un 4.5% (n= 48) bebió menos de un día por semana durante los primeros tres meses del embarazo, un 1.0% (n= 11) bebió de 1 a 2 días por semana, un 0.3% (n=3)

consumió alcohol de 3 a 6 días por semana y un 94.2% (n= 998) no bebió en ese tiempo. De las participantes que consumieron bebidas alcohólicas en los primeros tres meses del embarazo e indicaron la cantidad de tragos consumidos (n=31), se encontró que un 66.6% (n=20) ingirió de 1 a 2 tragos cada vez que bebía y un 33.3% (n=11) ingirió 3 tragos o más cada vez que bebía (Véase Flujograma III.2).

De las que usaron drogas ilícitas alguna vez en la vida, el 3.1% (n=2) usó drogas ilícitas menos de una vez por semana durante los primeros tres meses, el 1.5% (n=1) alrededor de una vez a la semana, el 1.5% (n=1) de 2 a 6 veces a la semana, dos veces al día o más 1.5% (n=1), el 90.8% (n=59) no usó drogas durante los primeros tres meses del embarazo, y otro 1.5% (n=1) no recordó. (Véase flujograma III.3).

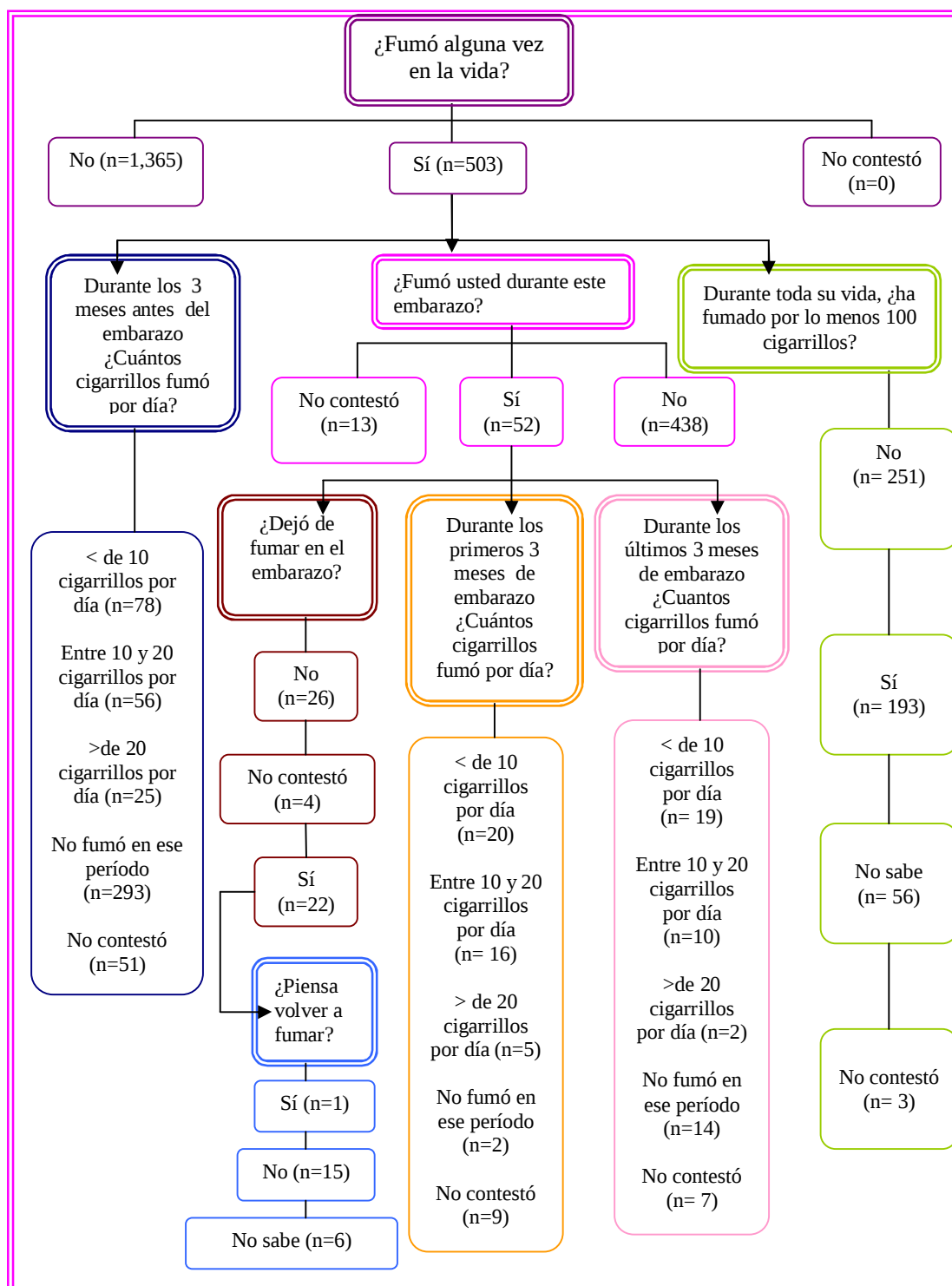
### **3. Estilos de vida durante los últimos tres meses del embarazo**

La distribución porcentual de la cantidad de cigarrillos consumidos en los últimos tres meses de embarazo por las mujeres que fumaron durante su embarazo fue de la siguiente manera: el 42.2% (n=19) fumó menos de 10 cigarrillos por día, el 22.2% (n= 10) fumó entre 10 y 20 cigarrillos por día y el 4.4% (n=2) fumó más de 20 cigarrillos por día y un 31.1% (n=14) no fumó durante ese período (Véase Flujograma III.1).

Un 1.4% (n=15) de las que consumieron alcohol alguna vez en la vida bebió alcohol menos de un día por semana durante los últimos tres meses del embarazo, un 0.4% (n= 4) bebía de 1 a 2 días por semana y un 98.2% (n=1,031) no bebía en ese tiempo. De las participantes que consumieron bebidas alcohólicas en los últimos tres meses del embarazo e indicaron la cantidad de tragos consumidas por día (n=11), se encontró que un 72.7% (n= 8) ingirió de 1 a 2 tragos cada vez que bebía y un 27.3%(n=3) ingirió 3 tragos o más cada vez que bebía (Véase Flujograma III.2).

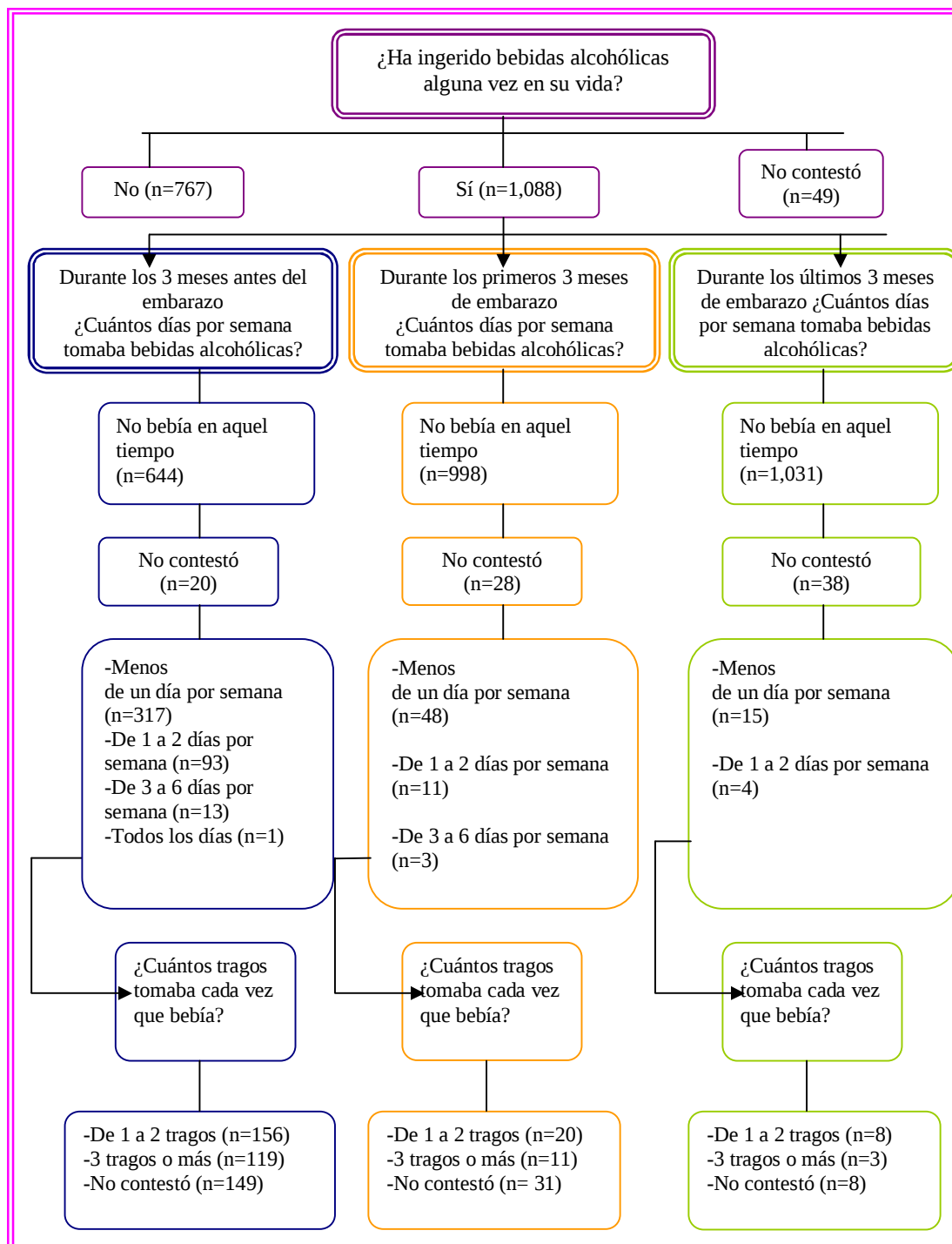
De las que usaron drogas ilícitas alguna vez en la vida: el 3.1 % (n= 2) usó menos de una vez por semana durante los últimos tres meses del embarazo, y el 97.0% (n=63) no usó drogas. (Véase flujograma III.3).

**Flujograma III.1. Hábitos de Fumar, Encuesta de Salud Materno Infantil de Puerto Rico 2006**

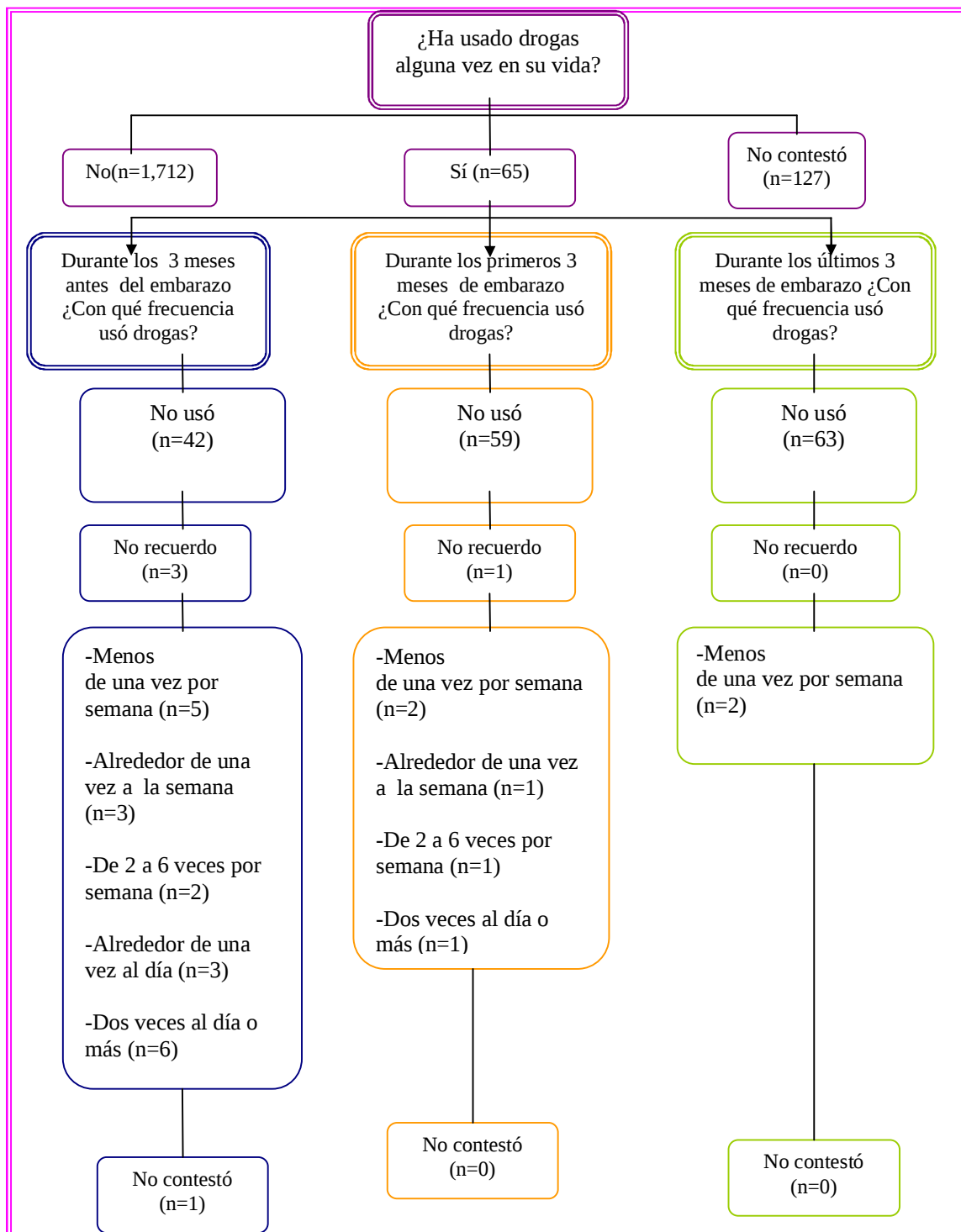


Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

**Flujograma III.2. Consumo de Alcohol, Encuesta de Salud Materno Infantil de Puerto Rico 2006.**



**Flujograma III.3. Uso de Drogas Ilícitas, Encuesta de Salud Materno Infantil de Puerto Rico 2006.**



#### **F. Abuso Físico y Sexual**

La violencia contra la mujer se ha convertido en uno de los principales problemas de salud pública en Puerto Rico y a nivel mundial. El abuso durante el embarazo está asociado con pobres resultados del embarazo como por ejemplo aborto, prematuridad, bajo peso al nacer, entre otras. El 90.8% (n=1,526) reportó que nunca había sufrido abuso físico. En este estudio, además, se preguntó si había recibido abuso físico durante los doce meses antes del embarazo, para el cual se encontró que el 3.5% (n=59) reportó que sufrió abuso físico durante ese periodo, 5.7% (n=95) dijo que **no** había sufrido abuso físico durante ese periodo. También se preguntó si habían sufrido abuso físico en el embarazo y se encontró que de las habían sido abusadas durante los doce meses antes, un 22.7% (n=34) fue abusada durante el periodo de gestación.

Del grupo de mujeres que sufrieron abuso físico durante los 12 meses **antes** del embarazo, la mayoría (74.6%, n=44) fue abusada físicamente por el esposo/pareja, seguido por un familiar o miembro del hogar con 15.3% (n=9), otras fueron abusadas físicamente (1.7% (n=1)) por un amigo(a) y un 15.3% (n=9) reportó que fue abusada por su ex novio, ex esposo o ex pareja<sup>3</sup>.

También se encontró un mayor porcentaje de haber recibido (73.5%, n=25) abuso físico **durante** el embarazo por parte del esposo/pareja. Un 20.6% (n=7) reportó que fueron abusadas por un familiar, un 8.8% (n=3) por un amigo o amiga y otro 8.8% (n=3) dijo haber recibido abuso físico por parte de su ex novio o ex esposo. También se observó que de este grupo que fue abusado durante el embarazo, un 17.6% (n=6) recibió abuso físico con más frecuencia en comparación con los últimos 12 meses. En cambio, un 52.9% (n=18) recibió abuso físico con menos frecuencia. Además, un 18.7% (n=10) no pudo ser comparado ya que no recibió abuso físico durante los últimos 12 meses.

Por otro lado se encontró que un 3.2% (n=58) fue forzada alguna vez a tener relaciones sexuales. De estas mujeres el 14.5 % (n=8)<sup>4</sup> fue forzada a tener relaciones sexuales durante el embarazo.

#### **G. Parto o Nacimiento del Bebé**

En este estudio se encontró que el 98.6% de los embarazos eran embarazos sencillos y el 1.4% fueron embarazos múltiples. La distribución porcentual por tipo de parto es de la siguiente manera: un 44.4% fue vaginal y un 55.6% fue por cesárea. La mediana del periodo de gestación fue de 38 semanas. El 14.3% de las mujeres reportó que tenía de 23 a 36 semanas de gestación al momento del parto y el 85.7% tenía de 37 a 42 semanas de gestación.

---

<sup>3</sup> Una mujer pudo haber reportado que fue abusada por más de una persona.  
<sup>4</sup> Esta cantidad de mujeres representa un 0.4% del total de la muestra.

## 1. Información del recién nacido

De los bebés nacidos <sup>5</sup> de las mujeres participantes y que reportaron información sobre el recién nacido el 49.1% son del género femenino y un 50.9% del género masculino. El peso promedio observado en los recién nacidos fue 3,082 gramos ( $\pm 518.7$  d.e.) y la mediana para el tamaño de los bebés fue 20 pulgadas.

Entre los resultados pobres del embarazo se encontró que el 11.5% fue un bebé bajo peso ( $< 2,500$  gramos), un 10.6% de los bebés fueron enviados a una Unidad Neonatal de Cuidado Intensivo (NICU), un 1.2% de los bebés presentaron algún tipo de anomalía congénita. (Ver Tabla III.7). También hubo un 0.7% ( $n=11$ ) que reportó que su bebé murió luego de nacer.

**Tabla III.7. Descripción sobre el recién nacido, ESMIPR 2006**

| Variable           | Categoría        | Total Recién Nacidos | Por ciento (%) |
|--------------------|------------------|----------------------|----------------|
| Género del Bebé    | Femenino         | 925                  | 49.1           |
|                    | Masculino        | 960                  | 50.9           |
| Peso               | $\geq 2,500$ gr. | 1,616                | 88.5           |
|                    | $< 2,500$ gr.    | 209                  | 11.5           |
| NICU               | sí               | 191                  | 10.6           |
|                    | no               | 1,617                | 89.4           |
| Anomalía Congénita | sí               | 21                   | 1.2            |
|                    | no               | 1,762                | 98.8           |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008.

### H. Lactancia y Posición de Acostar al Bebé

La lactancia es promovida por diferentes autoridades relacionadas a la salud del recién nacido ya que está asociada con menos episodios de enfermedades en el infante. Por lo tanto, este estudio monitorea la prevalencia de la lactancia posparto e intención de lactar. Un 68.6% ( $n= 1,250$ ) estaba lactando a su bebé al momento de la encuesta y un 93.4% ( $n= 1,707$ ) indicó que piensa lactarlo una vez le den de alta.

Para evitar el Síndrome de Muerte Súbita se recomienda que los bebés se acuesten boca arriba. En este estudio se encontró que el 33.7% piensa acostar a su bebé a la hora de dormir boca arriba solamente. La mayoría reportó que lo piensa acostar de lado, con 37.3%. La prevalencia para la posición boca abajo fue de 4.0%. Sin embargo, hubo mujeres que reportaron más de una posición (19.6%) y otras que no sabían. (5.4%)

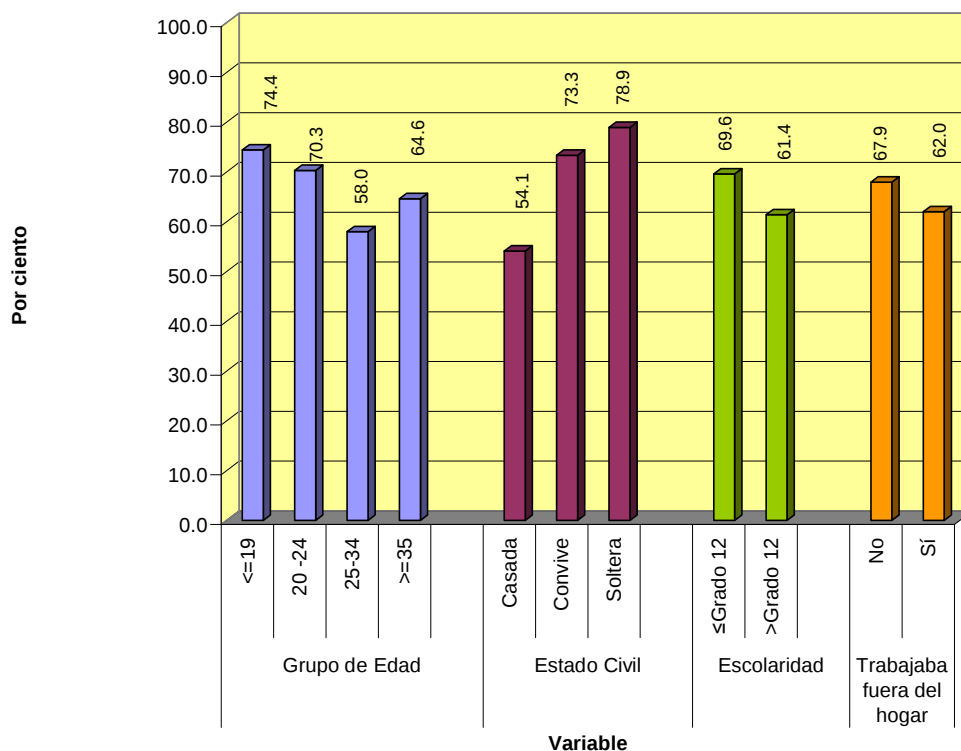
<sup>5</sup> Esto incluye a todos los bebés de embarazo múltiples.

#### IV. Resultados del análisis descriptivo de ciertas conductas, comportamientos y experiencias de la mujer por diferentes variables sociodemográficas, comienzo de cuidado prenatal y resultados del embarazo

##### A. No planificaron este embarazo

En esta encuesta se encontró que un 65.5% de las mujeres no planificaron este embarazo. Para el 2002 y el 2004 fue 60.6% y 66.8%, respectivamente; la tendencia observada es significativamente ascendente. Esta prevalencia fue mayor en el grupo de edad de 19 años o menos (74.4%; IC al 95%: 69.8%,79.0%) en comparación con los otros grupos de edad. Para este grupo de edad fue solo significativamente diferente al grupo de 25 a 34 años de edad. Por otro lado, las solteras tenían una probabilidad mayor de reportar no planificación del embarazo (78.9%; IC 95%: 74.8%, 83.0%) comparado con las mujeres que convivían o estaban casadas. (Veáse Tabla IV.1).

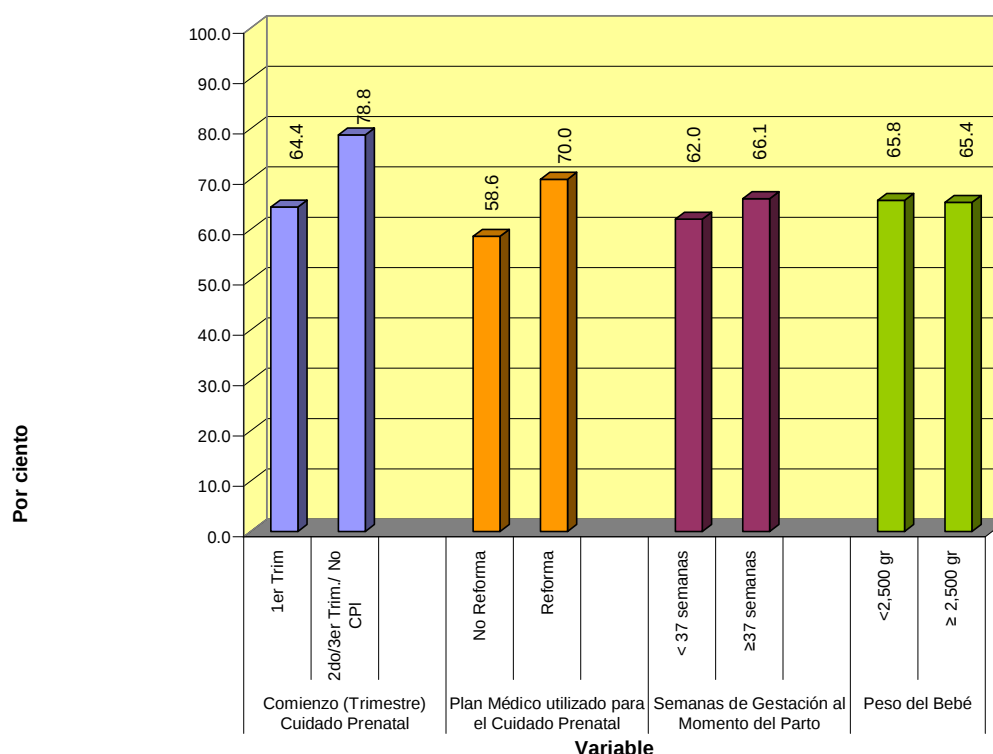
Figura IV.1. Por ciento de mujeres que no planificaron este embarazo por variables sociodemográficas, ESMIPR 2006.



Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

La prevalencia de no planificación fue diferente significativamente por nivel de escolaridad. Las madres con una escolaridad menor o igual al grado 12 (69.6%; IC al 95%: 66.5%, 72.7%) presentaron una prevalencia más alta en comparación con las madres que tienen una escolaridad mayor al duodécimo grado. Para las que no trabajaban fuera del hogar (67.9%; IC al 95%: 65.1%, 70.7%) se observó una proporción mayor a las que trabajaban fuera del hogar.

Figura IV.2. Por Ciento de Mujeres que No Planificaron este Embarazo por Plan Médico, Comienzo del Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.



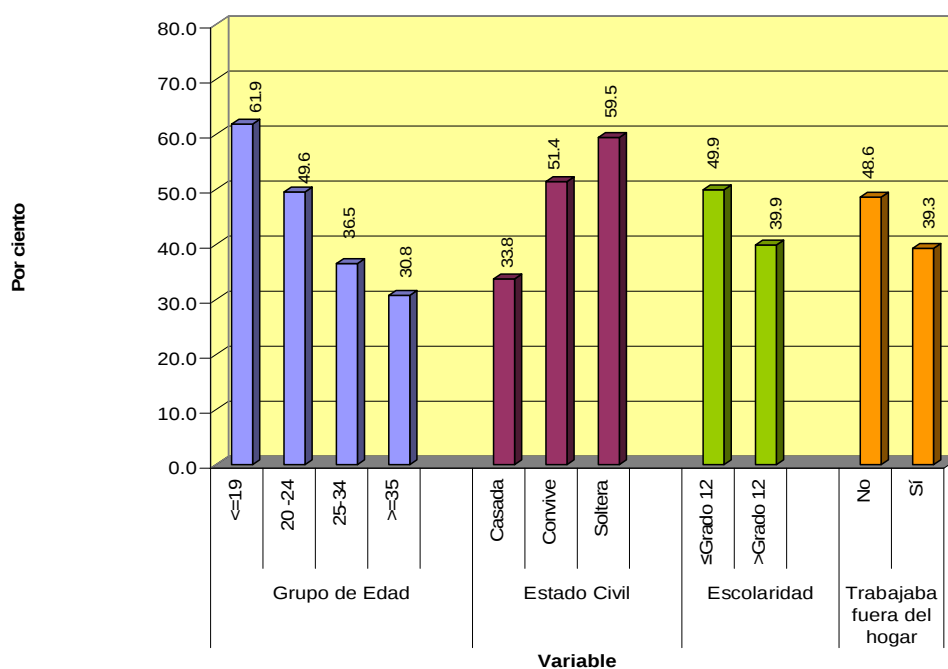
Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

Las mujeres que pertenecen al Plan de Salud del Gobierno (70.0%; IC al 95%: 67.3%, 72.7%) reflejaron un por ciento significativamente mayor de que no planificaron el embarazo a diferencia de las que tenían un plan de salud privado o pagaban en efectivo. Además, un 66.1% (IC al 95%: 63.7%, 68.5%) de las mujeres que tuvieron un bebé a término no planificaron el embarazo. Sin embargo, no se observaron diferencias estadísticamente significativas al comparar con las que tuvieron un bebé prematuro. Por el peso del bebe ( $\geq 2,500$ gr. vs.  $> 2,500$  gr.) no se observaron diferencias estadísticamente significativas en los por cientos.

## B. No deseabilidad del embarazo: Quería más tarde o en ningún momento

En esta encuesta se observó que menos de la mitad de las mujeres (44.8%) deseaban quedar embarazada más tarde o no deseaban quedar embarazada en ningún momento. Para el 2002 y el 2004 el por ciento fue de 55.5% y 55.8%, respectivamente, siendo la tendencia observada, estadísticamente no significativa ( $p>0.05$ ). Se observó que el por ciento aumenta según disminuye la edad. La proporción más alta se observa en las que tenían menos de 20 años (61.9%; IC al 95%: 56.7%, 67.1%) seguido por las que tenían entre 20 y 24 años (49.6%; IC al 95%: 45.5%, 53.7%). Las diferencias observadas en estos grupos de edad fueron significativamente diferentes a los otros dos grupos de edad. Sin embargo, no hubo diferencias estadísticamente significativas entre las de 25 a 34 años de edad y las de 35 años de edad o más. (Veáse Tabla IV.2).

Figura IV.3 Por ciento de mujeres por no deseabilidad del embarazo y por variables sociodemográficas, ESMIPR 2006.

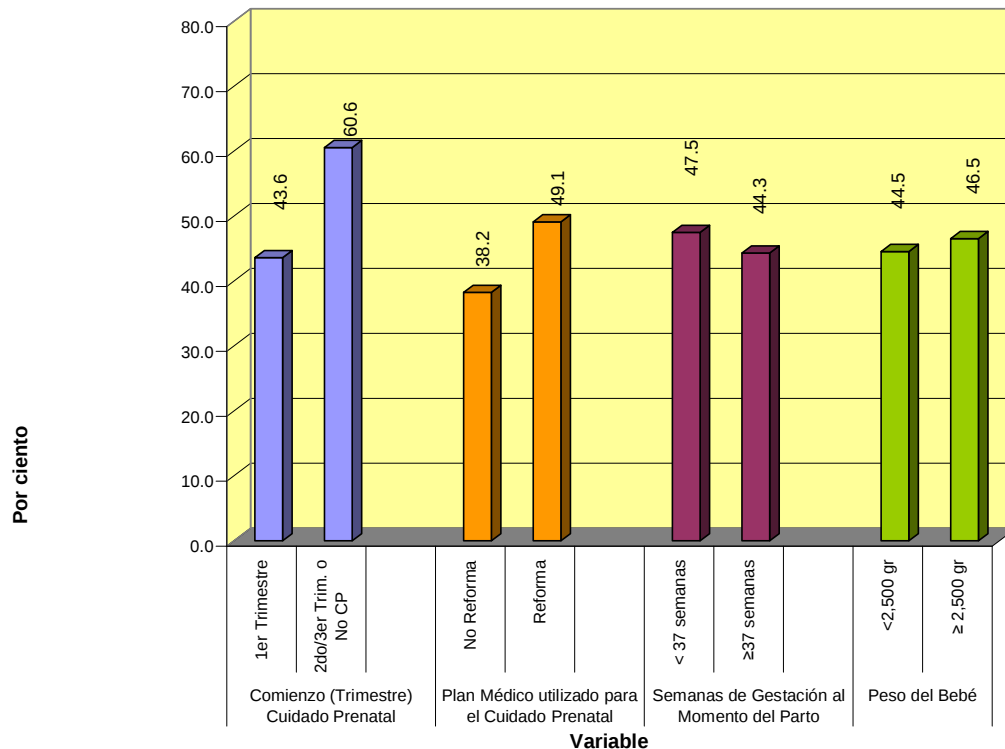


Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División de Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

En cuanto al estado civil, las solteras presentaron el porcentaje mayor, con un 59.5% (IC al 95%: 54.5%, 64.5%). Al comparar con los otros grupos solo fue significativamente diferente el grupo de las casadas, pero no así de las que conviven. También se observaron diferencias significativas entre las casadas y las que conviven. Por otro lado, al comparar por escolaridad hubo diferencias

estadísticamente significativas. Las que tenían duodécimo grado o menos (49.9%; IC al 95%: 46.6%, 53.3%) tuvieron más probabilidad de querer quedar embarazada más tarde o nunca quedar embarazada. También hubo diferencias por el estado laboral, siendo las que no trabajaban fuera del hogar las que reflejaron una proporción mayor (48.6%; IC al 95%: 45.6%, 51.6%).

Figura IV.4. Por Ciento de Mujeres por Deseabilidad del Embarazo Comienzo del Cuidado Prenatal, Plan Médico y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.



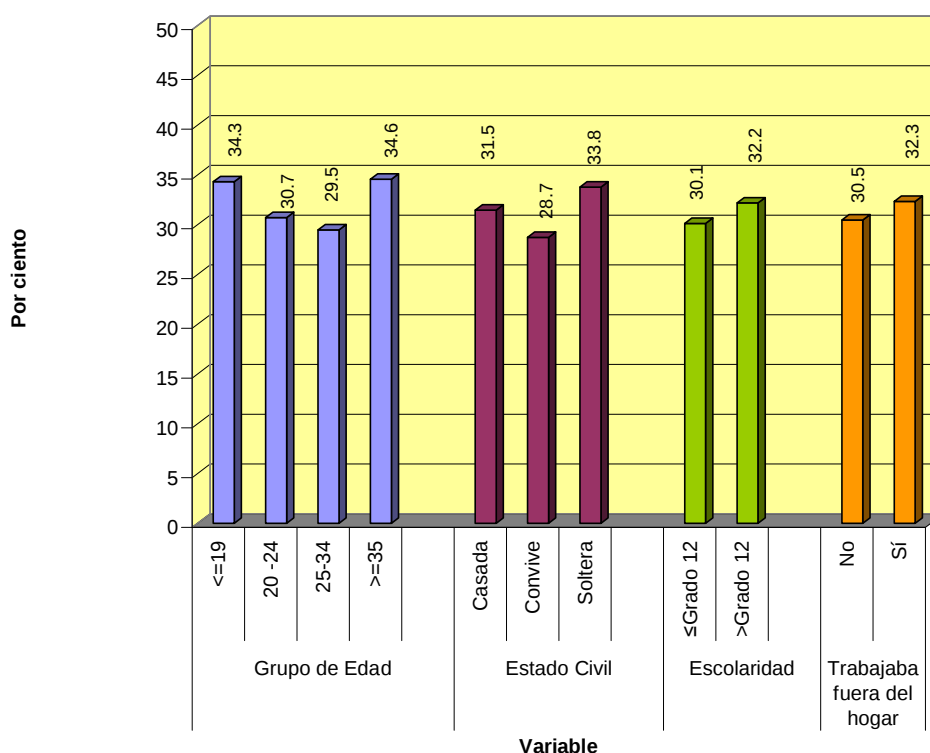
Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División de Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

Un 60.6% (IC al 95%: 52.5%, 68.6%) de las que comenzaron tarde (2do/3er trimestre) o no tuvieron cuidado prenatal querían quedar embarazada más tarde o nunca. Este por ciento fue significativamente más alto que las que comenzaron el primer trimestre. Si embargo, por tipo de plan médico no se encontraron diferencias estadísticamente significativas, aunque el mayor porcentaje se observó en las que tenían el seguro del gobierno (conocido como Reforma) (49.1%; IC al 95%: 46.1%, 52.1%). Lo mismo se presentó por semanas de gestación y peso del bebé, aunque los por cientos más altos fueron para los grupos de < 37 semanas (47.5%; IC al 95%: 41.1, 53.8%) y < 2,500 gr. (46.5%; IC al 95%: 39.7, 53.4). (Veáse Tabla IV.2).

### C. Visitó al dentista en algún momento durante este embarazo

El por ciento de mujeres que visitaron al dentista durante el embarazo fue de 31.2%. Para el 2002 y el 2004 el por ciento fue mayor (32.4% y 33.5%, respectivamente). Sin embargo, la tendencia no ha aumentado significativamente.

Figura IV.5. Por ciento de mujeres que visitaron al dentista durante el embarazo por variables sociodemográficas, ESMIPR 2006

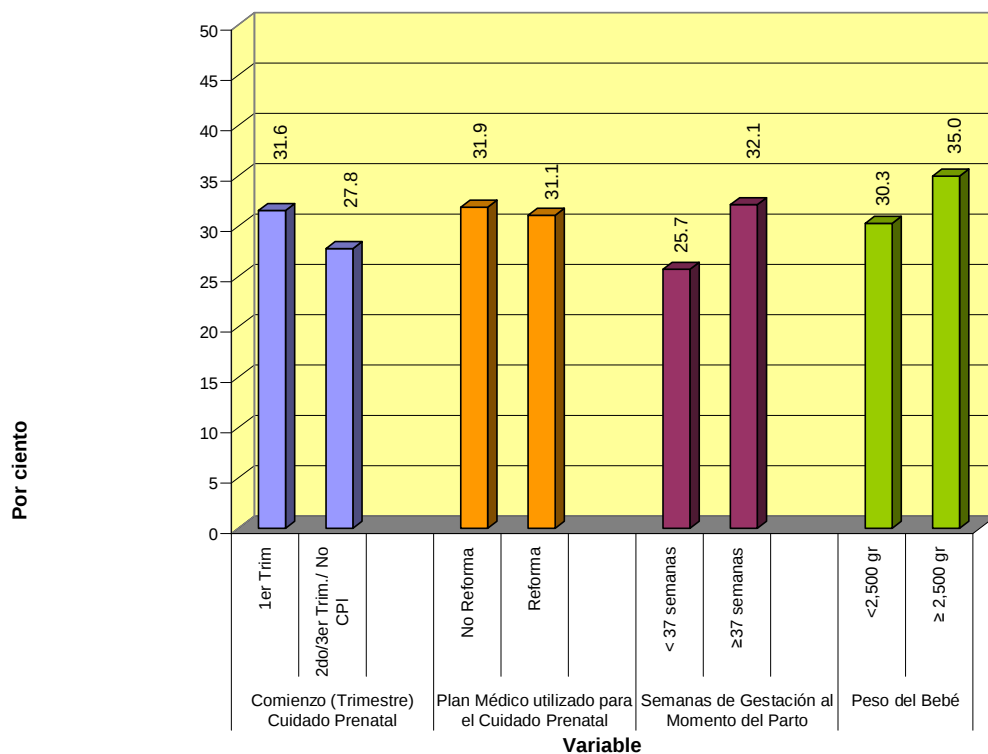


Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

En esta encuesta no se observaron diferencias estadísticamente significativas por visitas al dentista entre los diferentes grupos. Sin embargo, los porcentajes más altos se observaron en las mujeres con 35 años o más, que son solteras, con una preparación escolar mayor de duodécimo grado, que trabajan fuera del hogar, comenzaron el cuidado prenatal en el 1er trimestre, con bebés de 37 semanas o más de gestación y las que tuvieron un bebé con un peso mayor o igual a 2,500 gramos. Sin embargo, por tipo de plan médico no se observó diferencias. El porcentaje fue

de 31%, aproximadamente tanto en Reforma como en No Reforma. (Veáse Tabla IV.17).

Figura IV.6. Por ciento de mujeres que visitaron al dentista durante el embarazo por plan médico, comienzo de cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006



Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

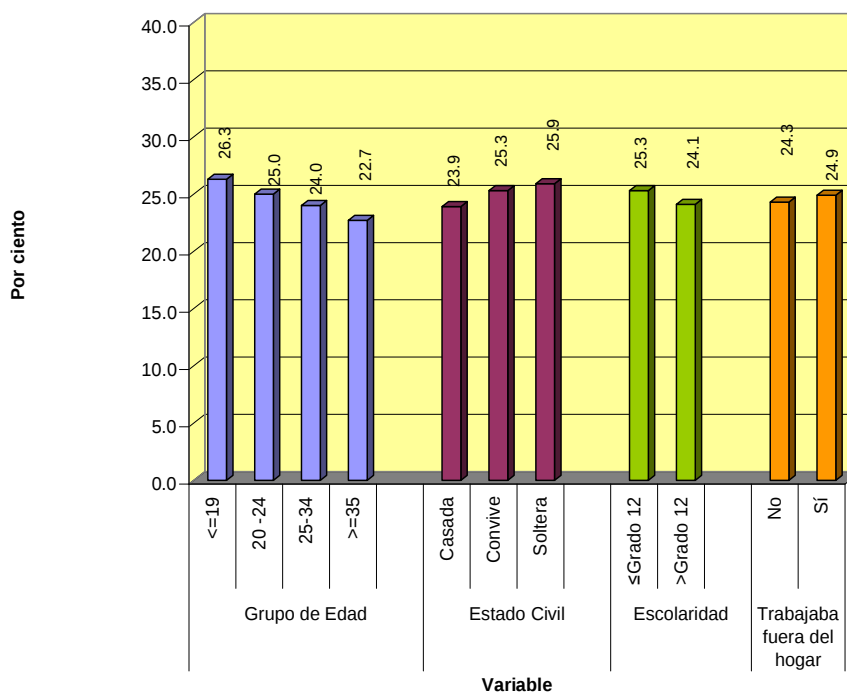
#### D. Hospitalización durante el embarazo

Un 24.7% de las madres tuvieron al menos una hospitalización durante el embarazo. Para el 2004, se observó una prevalencia mayor de 28.4%, que al comparar con este año resultó ser marginalmente significativa.

Las mujeres de 19 años de edad o menos tuvieron más probabilidad (26.3%; IC al 95%: 21.6%, 30.9%) de estar hospitalizadas durante el embarazo a diferencia de los demás grupos. Este por ciento no fue significativo si se compara con los otros grupos de edad. En cuanto al estado civil, no se observaron diferencias significativas aunque la proporción más alta se reflejó en el grupo de las no casadas (conviven y solteras) con un 25% a 26%. Tampoco se observaron diferencias significativas por escolaridad, estado laboral y tipo de plan médico, fluctuando entre un 24% a un 25%.(Veáse Tabla IV.24).

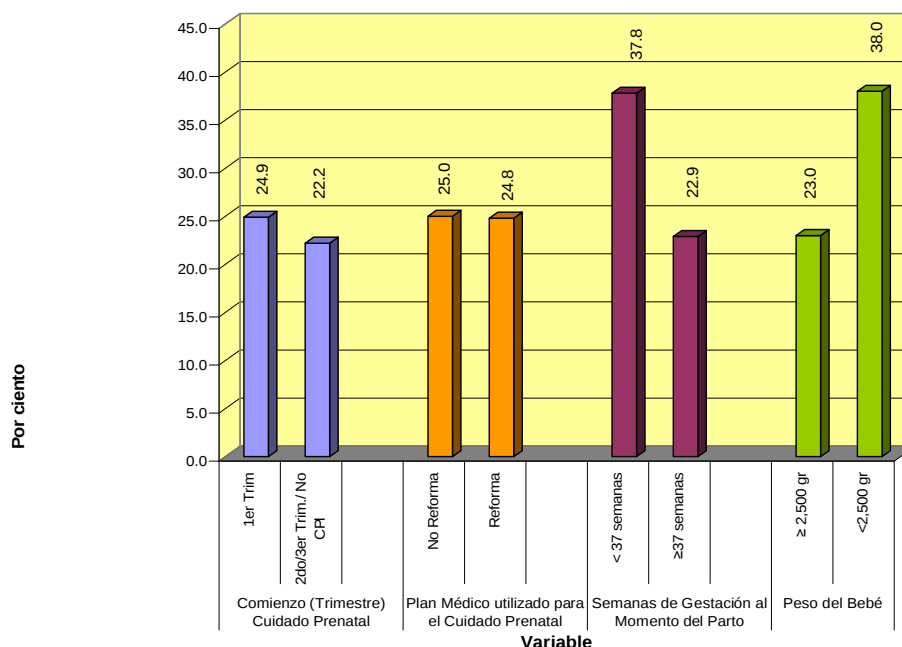
En cuanto al comienzo del cuidado prenatal, las que entraron en el primer trimestre obtuvieron el porcentaje más alto con un 24.9% (IC al 95%: 22.8%, 27.0%).

Figura IV.7. Por ciento de mujeres que fueron hospitalizadas al menos una vez por variables sociodemográficas, ESMIPR 2006.



Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

Figura IV.8. Por ciento de mujeres que fueron hospitalizadas al menos una vez durante el embarazo por plan médico, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006.



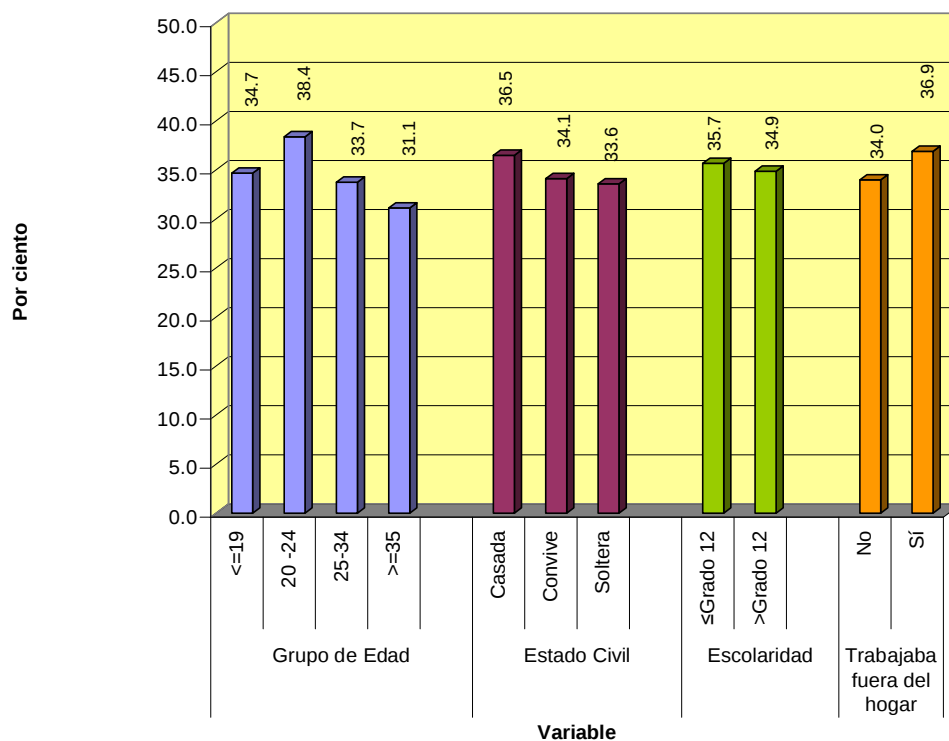
Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

Sin embargo, para las categorías de semanas de gestación y peso del bebé sí hubo diferencias estadísticamente significativas. Las mujeres que tuvieron 36 semanas de gestación o menos (37.8%; IC al 95%: 31.6%, 43.9%) presentaron una proporción bastante más alta si se compara con aquellas de 37 semanas o más. Igualmente ocurrió con las que tuvieron un bebé de bajo peso (38%; IC al 95%: 31.4, 44.7%), el por ciento fue mucho más alto que las que tuvieron un bebé de 2,500 gramos o más.

#### E. Ganancia adecuada en peso al final del embarazo

En esta encuesta se encontró que el 35.1% de las participantes tuvo una ganancia en peso al final del embarazo según lo recomendado. Sin embargo, para el 2004, fue 37.4%, pero este descenso no fue estadísticamente significativo. En esta encuesta se observó que las mujeres que tenían 35 años de edad o más presentaron el porcentaje mayor, pero las diferencias observadas con los otros grupos de edad no fueron estadísticamente significativas.

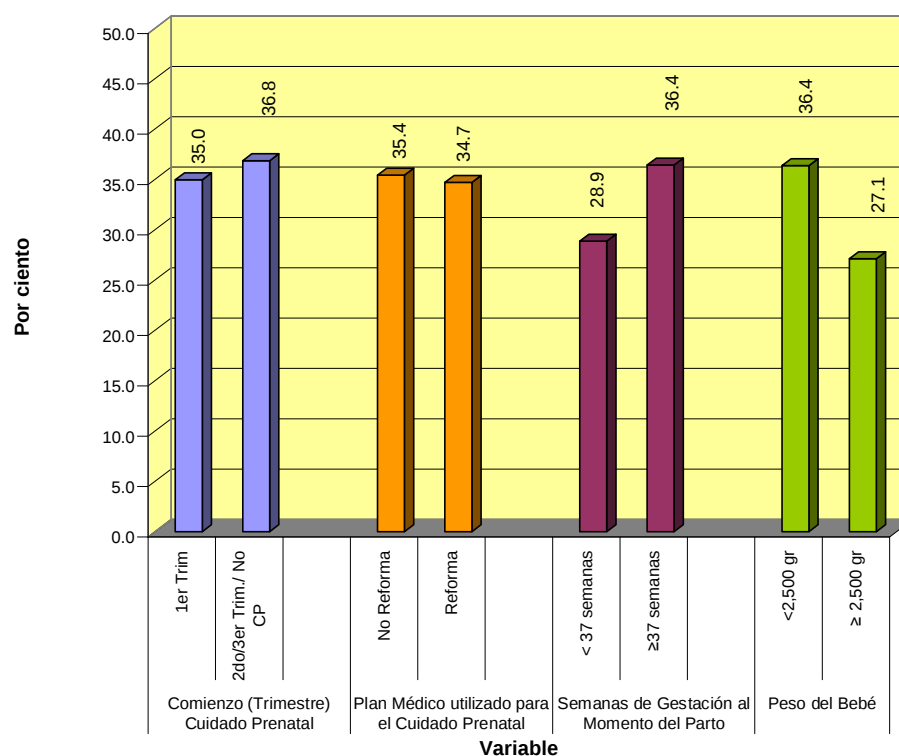
Figura IV.9. Por Ciento de Mujeres que Tuvieron una Ganancia Adecuada del Peso al Final del Embarazo según Recomendado por Variables Sociodemográficas, ESMIPR 2006.



Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

No se encontraron diferencias significativas por estado civil, estatus laboral, ni por el comienzo del cuidado prenatal. Aún así los porcentajes más bajos se observaron en las solteras (33.6%; IC al 95%: 28.1%, 39.1%), las que no trabajaban (34.0%; IC al 95%: 30.8%, 37.2%) y que comenzaron el cuidado prenatal en el primer trimestre (35.0%; IC al 95%: 32.5%, 37.5%). Además, los porcentajes en las categorías de escolaridad y tipo de plan médico fueron relativamente semejantes, aproximadamente 35% en todos los grupos. (Veáse Tabla IV.25).

Figura IV.10. Por Ciento de Mujeres que Tuvieron una Ganancia Adecuada en Peso al Final del Embarazo según lo Recomendado por Plan Médico, Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.



Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

Por otro lado, hubo diferencias marginalmente significativas por las semanas de gestación y ganancia en peso. Las mujeres que reportaron tener menos de 37 semanas de gestación al momento del parto tenían menos probabilidad de tener una ganancia en peso adecuada al final del embarazo (28.9%; IC al 95%: 22.6%, 35.1%). Lo mismo sucedió con el peso del bebé, las diferencias fueron marginalmente significativas. Aquellas que tuvieron un bebé de peso normal obtuvieron la proporción más baja con un 27.1% (IC al 95%: 20.3%, 33.9%).

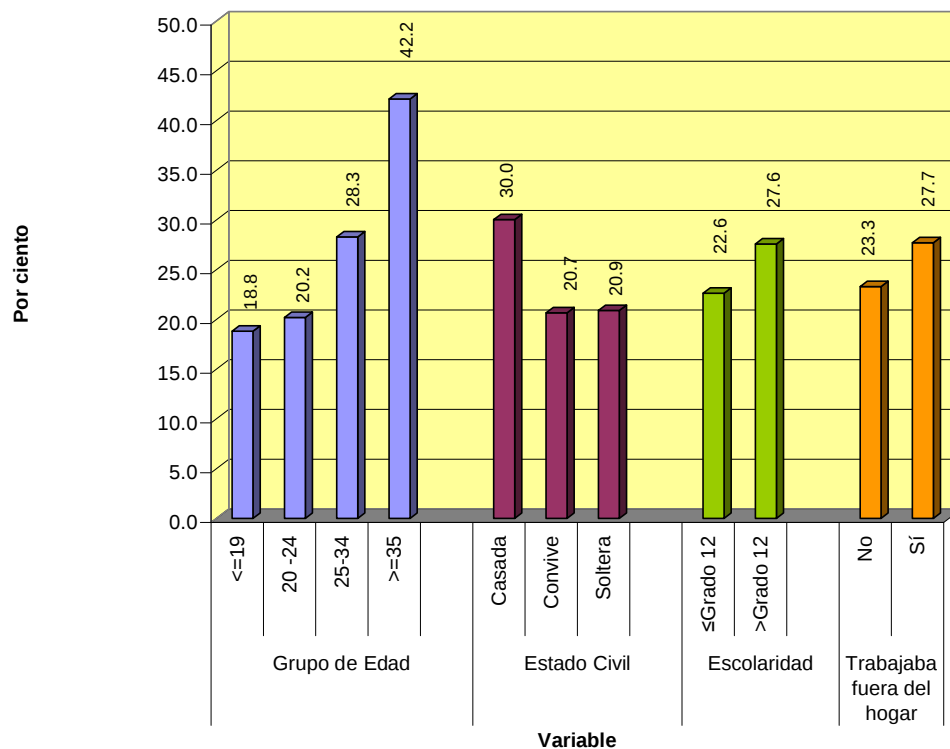
#### F. Consumo de ácido fólico por lo menos un mes antes del embarazo

El 25.2% de las participantes consumieron ácido fólico siete días a la semana por lo menos un mes antes del embarazo. Para el 2004, la prevalencia fue de 27.7% lo cual representa un descenso para el 2006, pero cabe señalar que no fue estadísticamente significativo. El grupo de edad que presentó la menor frecuencia fueron las madres de 19 años o menos con un 18.8% (IC al 95%: 14.7%, 23.0%). Este grupo resultó ser significativo al comparar los por cientos con los grupos de

edad de las participantes entre 25 a 34 años y la de 35 años de edad o más. Además, las que conviven y las solteras presentaron una proporción baja de 20% aproximadamente. A diferencia de las casadas que fue de 30% con un IC al 95%: 27.0%, 33.1%.

Por otro lado, las diferencias por preparación académica fueron marginalmente significativas. El por ciento mayor se observó en las mujeres que tenían un grado de escolaridad menor o igual de 12 (22.6%; IC al 95%: 19.8%, 25.4%). Lo mismo ocurrió por estatus laboral, las diferencias entre los dos grupos fueron marginalmente significativas. Las que no trabajaban fuera del hogar tuvieron menos probabilidad de consumir ácido fólico todos los días por lo menos un mes antes del embarazo (23.3%, IC al 95%: 20.8%, 25.8%). (Véase Tabla IV.26).

Figura IV.11. Por ciento de mujeres que consumieron ácido fólico 7 días a la semana por lo menos un mes antes del embarazo por variables sociodemográficas, ESMIPR 2006.



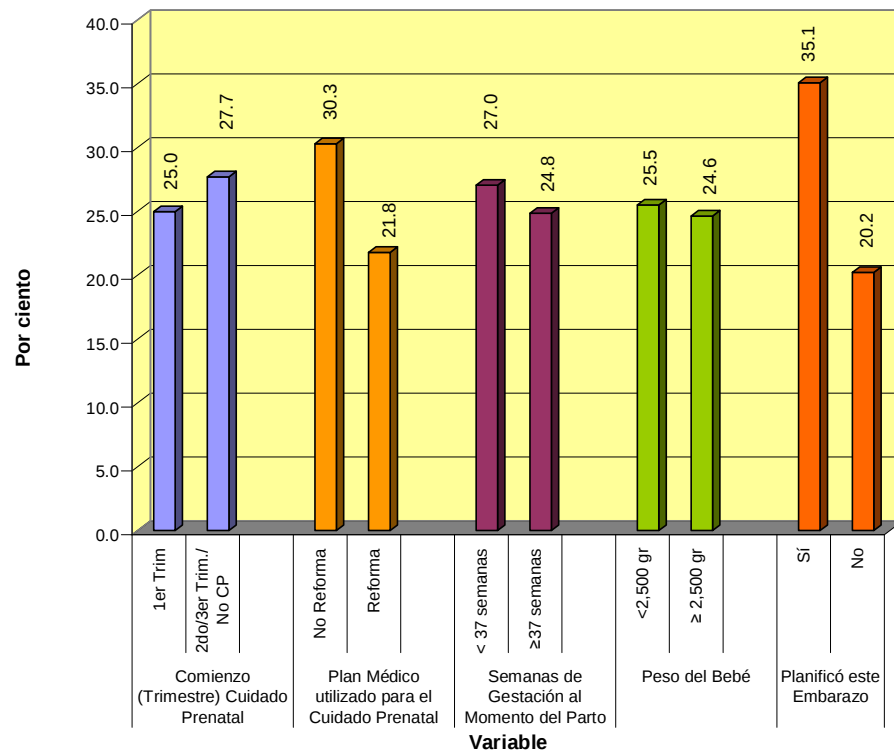
Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

En cuanto al comienzo el cuidado prenatal no se observaron diferencias estadísticamente significativas aunque el por ciento más bajo se observó en las que comenzaron su cuidado prenatal en el primer trimestre (25%; IC al 95%: 22.9%, 27.0%). Sin embargo, por tipo de plan médico hubo diferencias significativas siendo las que tenían el Seguro del Gobierno (conocido como Reforma) las que

obtuvieron la proporción más baja (21.8%; IC al 95%: 19.3%, 24.2%). Al comparar por las semanas de gestación y por el peso del bebé no hubo diferencias significativas. Aunque, se notó una prevalencia ligeramente más baja en las mujeres con 37 semanas de gestación y que tuvieron un bebé de 2,500 gramos o más.

Un dato sobresaliente es que las mujeres que no planificaron (20.2%; IC al 95%: 17.9%, 22.5%) este embarazo tenían menos probabilidad de consumir ácido fólico por lo menos un mes antes del embarazo en comparación con las que si planificaron.

Figura IV.12. Por ciento de mujeres que consumieron ácido fólico 7 días a la semana por lo menos un mes antes del embarazo por plan médico, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006.

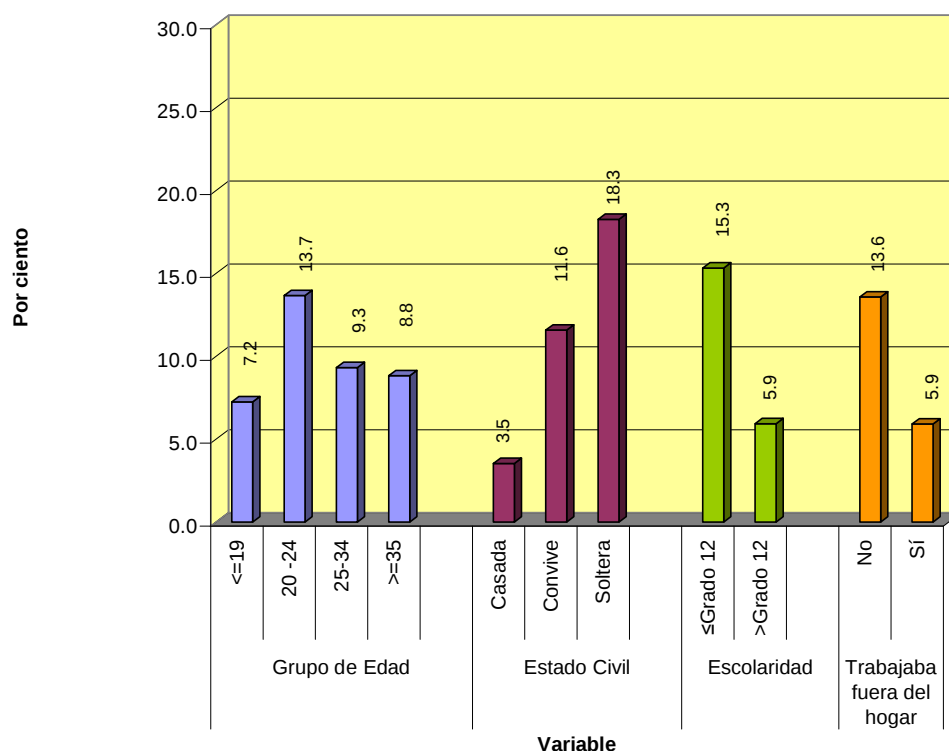


Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

## G. Fumó durante el embarazo

El 10.6% de las participantes fumaron durante el embarazo<sup>6</sup>. Para el 2002 y el 2004, el por ciento fue de 15.4% y 13.0%, respectivamente; tendencia que no ha aumentado significativamente. El porcentaje aumenta a medida que disminuyen los grupos de edad. Esto se observa desde el grupo de 20 a 24 años hasta las de 35 o más; aunque no hubo diferencias estadísticamente significativas. Las solteras presentaron la mayor proporción (18.3%; IC al 95%: 11.5%,25.0%) de haber fumado durante el embarazo al comparar con las otras categorías. Sólo hubo diferencias estadísticamente significativas con respecto a las casadas. También, las que tuvieron un grado de escolaridad menor o igual de 12 presentaron el por ciento más alto (15.3%, IC al 95%: 10.8%, 19.8%) y fue estadísticamente diferente de las que tuvieron un grado de escolaridad mayor de 12.

Figura IV.13. Por Ciento de Mujeres que Fumaron durante el Embarazo por Variables Sociodemográficas, ESMIPR 2006.



Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

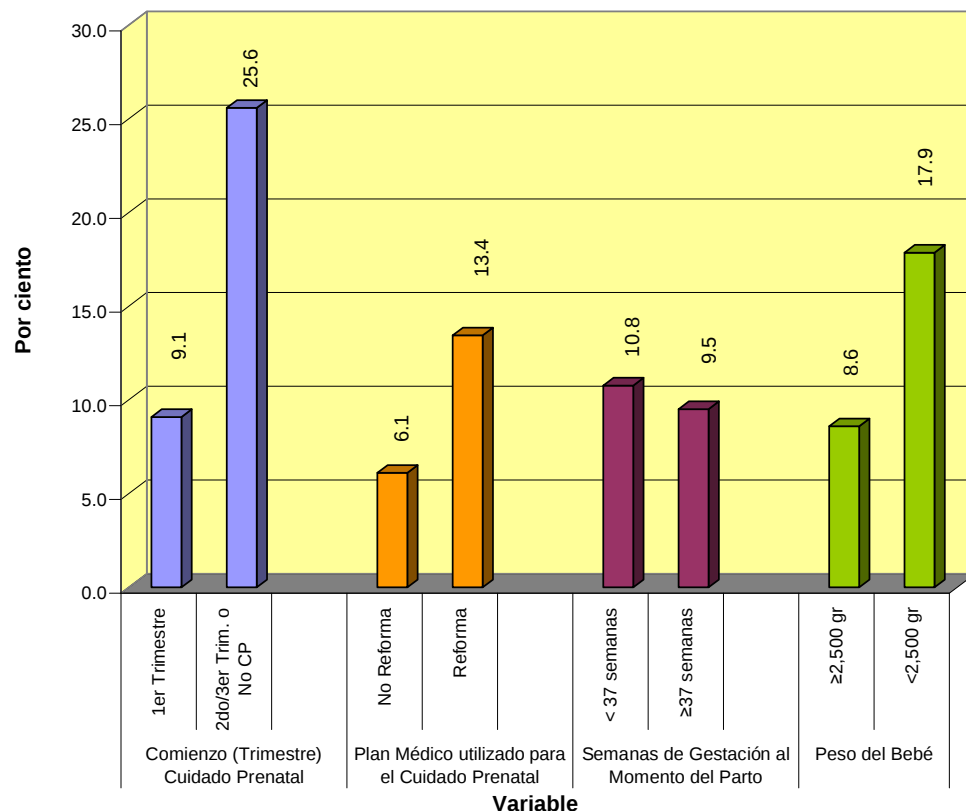
Las que no trabajaron fuera del hogar (13.6%; IC al 95%: 9.7%, 17.4%) tuvieron más probabilidad de fumar durante el embarazo que las que trabajaron fuera del hogar. La diferencia entre estos dos grupos fue estadísticamente significativa. También, las que comenzaron su cuidado prenatal en el 2do y 3er trimestre o no tuvieron cuidado prenatal reflejaron el porcentaje más alto. Si se compara con las

<sup>6</sup> Sólo incluye a las mujeres que fumaron alguna vez en la vida.

que comenzaron en el 1er trimestre, las diferencias son estadísticamente significativas. Por otra parte, las diferencias de las mujeres que fumaron durante el embarazo por tipo de plan médico fueron marginalmente significativas aunque el por ciento mayor fue de las participantes bajo Reforma con un 13.4% (IC al 95 %: 9.6%, 17.3%). (Veáse Tabla IV.30).

En cuanto a las semanas de gestación y el peso del bebé no se observaron diferencias significativa aunque los por cientos más altos de participantes que fumaron durante el embarazo se observaron en aquellas que tuvieron menos de 37 semanas de gestación al momento del parto (10.8%; IC al 95%: 3.2%, 18.3%) y las que tuvieron un bebé con un peso al nacer menor de 2,500 gramos (17.9; IC al 95%: 7.8%, 27.9%).

Figura IV.14. Por Ciento de Mujeres que Fumaron durante el Embarazo por Plan Médico, Comienzo del Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.



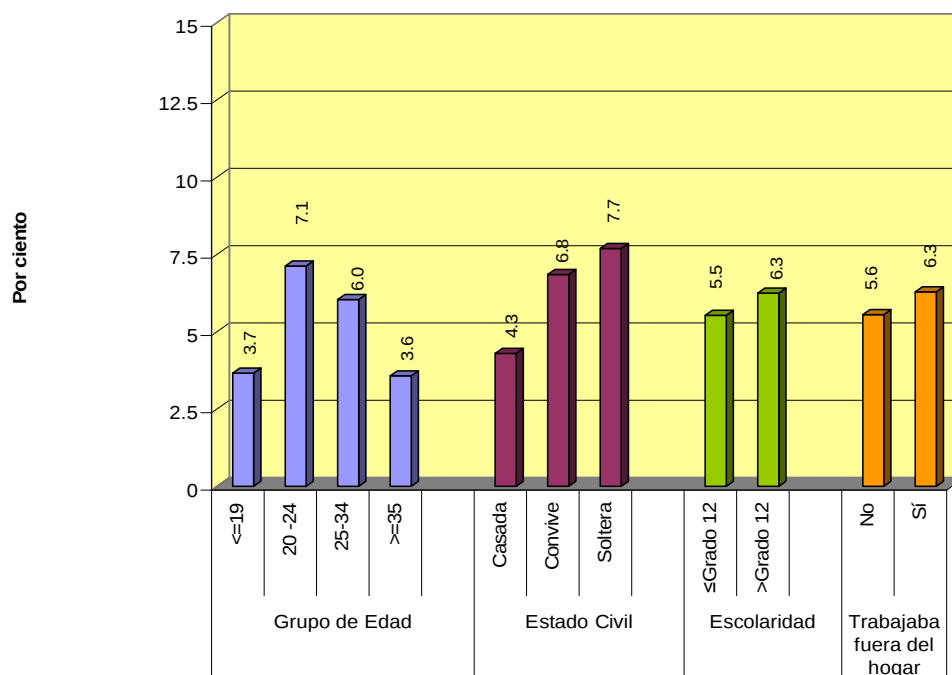
Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

#### H. Ingerió bebidas alcohólicas los primeros tres meses del embarazo

Un 5.8% de la madres participantes ingirieron alguna bebida alcohólica en los primeros tres meses del embarazo<sup>7</sup>. Para este indicador se ha observado un descenso significativo ya que para el 2002 el por ciento fue de 8.4 y para el 2004 fue de 7.8%.

Se observó que ciertos grupos tenían más probabilidad de consumir bebidas alcohólicas durante este periodo. Entre éstos se encontraron las mujeres de 20 a 24 años de edad (7.1%; IC al 95%: 4.5%, 9.8%), las solteras (7.7%; IC al 95%: 4.2%, 11.2%), las que tenían una preparación académica mayor al duodécimo grado (6.3%; IC al 95%: 4.3%, 8.2%), las que trabajaban fuera del hogar (6.3%; IC al 95%: 4.1%, 8.5%), aquellas que comenzaron su cuidado prenatal tarde o no tuvieron cuidado prenatal (13.0%; IC al 95%: 5.5%, 20.5%), y las que tuvieron un bebé que pesó 2,500 gramos o más (6.1%; IC al 95%: 4.5%, 7.6%). Sin embargo, no hubo diferencias estadísticamente significativas al comparar con las otras categorías para esos indicadores. Además, los por cientos fueron similares por tipo de plan médico y por las semanas de gestación. Tanto para Reforma y no Reforma, para las que tuvieron un bebé a término y para aquellas que tuvieron un bebé prematuro el porcentaje fue de 6%, aproximadamente. (Veáse Tabla IV.36).

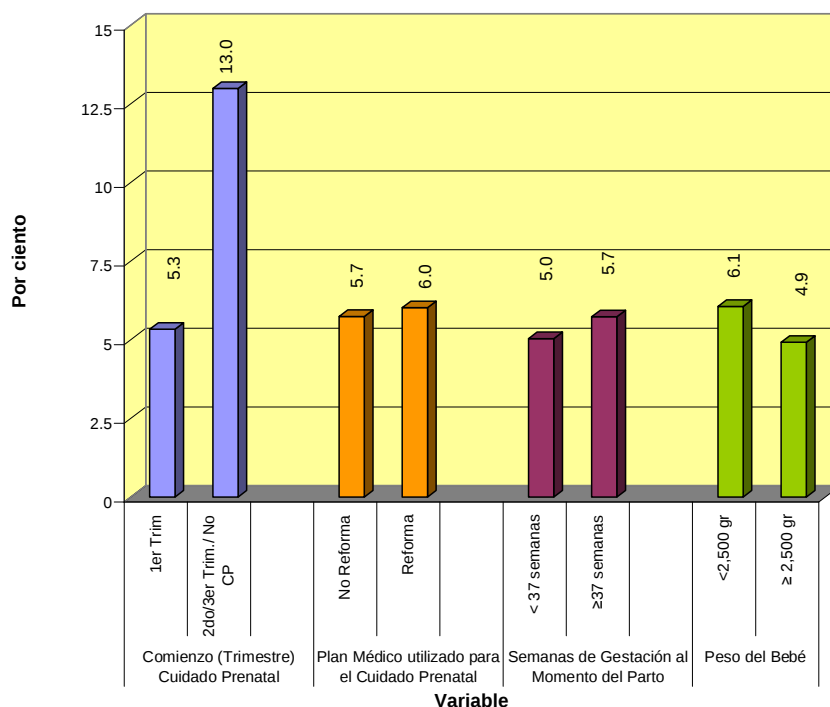
Figura IV.15. Por ciento de mujeres que tomaron alcohol durante los primeros tres meses del embarazo por variables sociodemográficas, ESMIPR 2006.



Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

7 Sólo incluye las mujeres que tomaron bebidas alcohólicas alguna vez en la vida.

Figura IV.16. Por ciento de Mujeres que Tomaron Alcohol Durante los Primeros Tres Meses del Embarazo por Plan Médico, Comienzo del Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.



Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

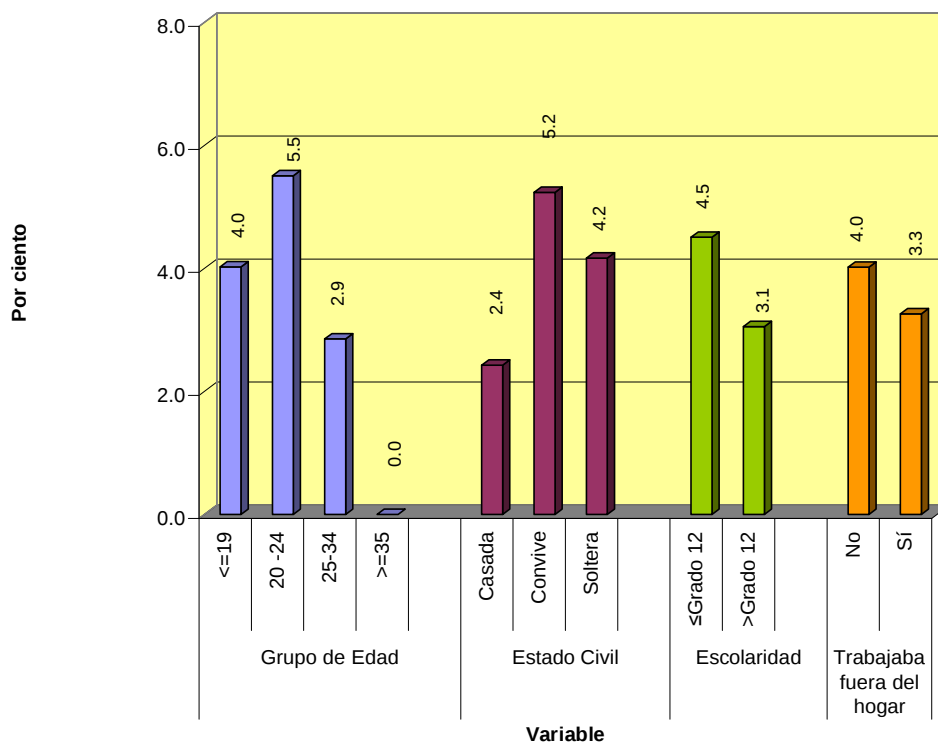
#### I. *Alguna vez en su vida ha usado drogas ilícitas*

El 3.4% de las mujeres usaron drogas alguna vez en la vida<sup>8</sup>. Este porcentaje no fue significativamente diferente al reportado en el 2002 (3.2%).

Se observaron que algunas participantes con ciertas características reportaron en mayor proporción el consumo de drogas alguna vez en la vida, aunque no hubo diferencias estadísticamente significativas. Entre estas estaban las madres que tenían 20 a 24 años de edad (5.5%; IC al 95%: 3.6%, 7.4%), las que convivían (5.2%; IC al 95%: 3.4%, 7.1%), las de 12mo o menos años de escolaridad (4.5%; IC al 95%: 3.1%, 5.9%), las que no trabajaban fuera del hogar (4.0%; IC al 95%: 2.8%, 5.2%), las que comenzaron su cuidado prenatal tarde o no tuvieron cuidado prenatal (4.9%; IC al 95%: 1.3%, 8.4%) y las que tuvieron un bebé a término (3.9%; IC al 95%: 2.9%, 5.0%). En cambio, el por ciento fue semejante por tipo de plan médico y peso al nacer. En general, para casi todas las categorías de los indicadores mencionados, el porcentaje fue de aproximadamente de un 4%. (Veáse Tabla IV.38).

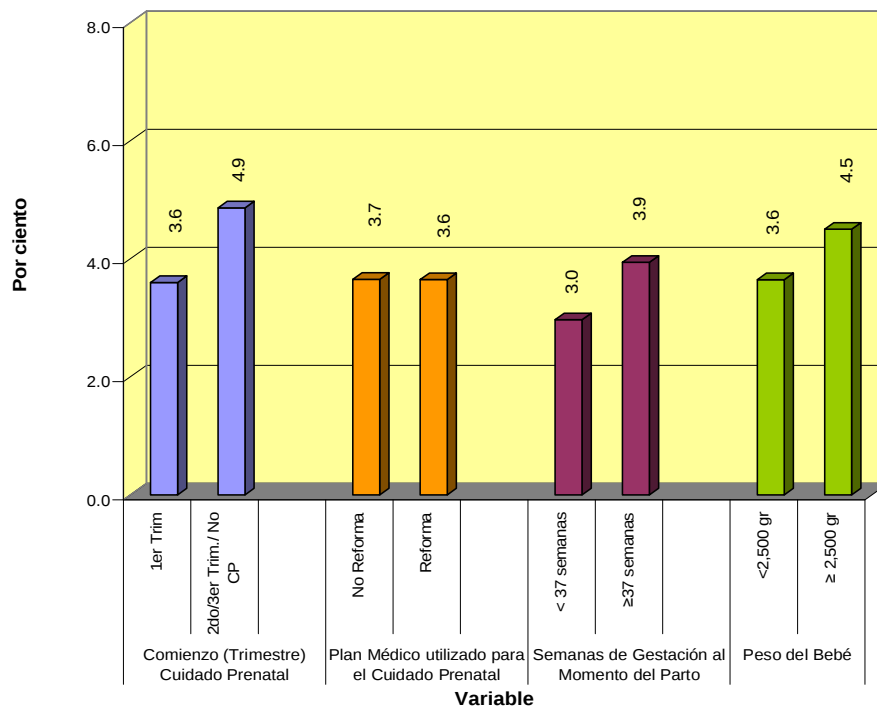
<sup>8</sup> Sólo incluye la mujeres que usaron drogas alguna vez en la vida.

Figura IV.17. Por Ciento de Mujeres que Usaron Drogas Alguna Vez por Variables Sociodemográficas, ESMIPR 2006.



Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

Figura IV.18. Por Ciento de Mujeres que Usaron Drogas alguna Vez en la Vida por Plan Médico, Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.



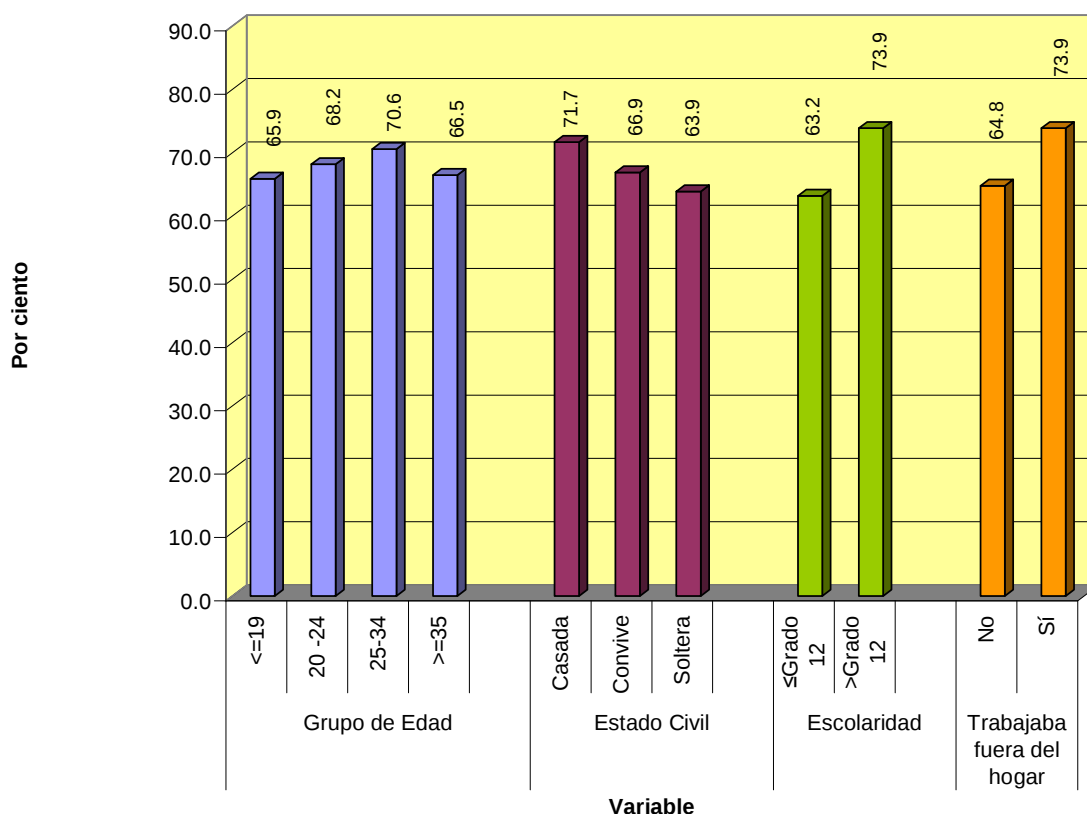
Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

### J. Lactancia en el periodo inmediato al parto

Un 68.6% de las participantes lactaron en el periodo inmediato al parto. La práctica de lactancia ha aumentado significativamente, pues el 2002 fue 54.3% y el 2004 fue 64.6%.

El grupo de edad que menos probabilidad tuvo de lactar durante este periodo fueron las adolescentes de 19 años o menos (65.9%; IC al 95%: 60.8%, 71.0%), aunque no hubo diferencias estadísticamente significativas si se compara con los otros grupos de edad. En cuanto al estado civil, las solteras fueron las que menos reportaron haber lactado inmediato al parto para un 63.9%. Este porcentaje fue significativamente más bajo solo al comparar con las casadas. (Veáse Tabla IV.47).

Figura IV.19. Por Ciento de Mujeres que Lactaron en el Período Inmediato al Parto por Variables Sociodemográficas, ESMIPR 2006.

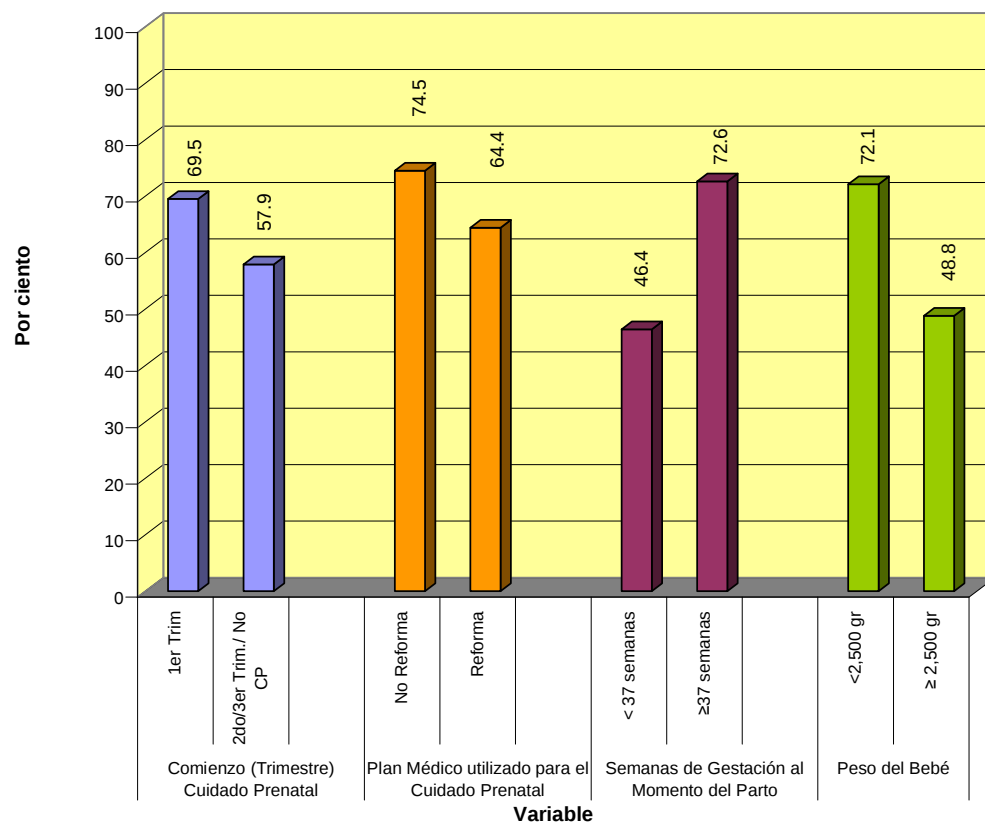


Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

Se observaron diferencias estadísticamente significativas en cuanto a la lactancia inmediata al parto por escolaridad, estatus laboral, comienzo del cuidado prenatal, plan médico y los resultados del embarazo. Los porcentajes más bajos se presentaron en las que tenían un grado escolar menor o igual a 12mo, las que no trabajaban fuera del hogar, las que comenzaron su cuidado prenatal tarde o no tuvieron cuidado prenatal y las que pertenecían al plan de salud del gobierno (Reforma).

También hubo porcentajes significativamente bajos para las mujeres que tuvieron menos de 37 semanas de gestación al momento del parto (46.4%; IC al 95%: 40.1%, 52.8%) y que tuvieron un bebé de bajo peso (48.8%; IC al 95%: 41.9%, 55.6%).

Figura IV.20. Por Ciento de Mujeres que Lactaron en el Período Inmediato al Parto por Plan Médico, Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.



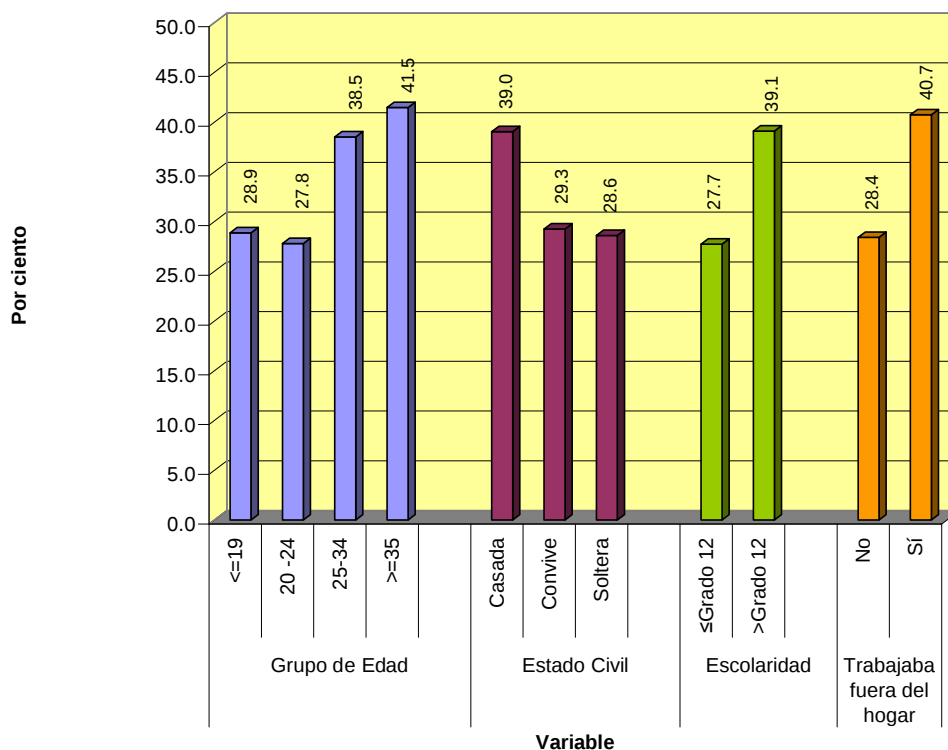
Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

### K. Posición de Acostar al Bebé a la Hora de Dormir: Boca Arriba

En esta encuesta se encontró que el 33.7% de las madres pensaban acostar a su bebé boca arriba a la hora de dormir. La tendencia de acostar al bebé en esta posición se ha mantenido al comparar con el 2004 (30.1%). Para el 2002 fue 78.2%, pero no se había incluido la posición de acostar al bebé de lado y es probable que las mujeres que pensaban acostar a su bebé de lado indicaran que no.

Los grupos más jóvenes, las de 19 años o menos (28.9%; IC al 95%; 24.1%, 33.7%) y las de 20 a 24 años de edad (27.8%; IC al 95%; 24.2%, 31.4%), presentaron la proporción más baja en comparación con las de 25 años o más. Estas diferencias fueron estadísticamente significativas. Lo mismo se observó en las que convivieron (29.3%; IC al 95%; 25.6%, 32.9%) y las solteras (28.6%; IC al 95%; 24.1%, 33.1%), el por ciento fue significativamente más bajo si se comparan estos grupos con las casadas. (Veáse Tabla IV.49).

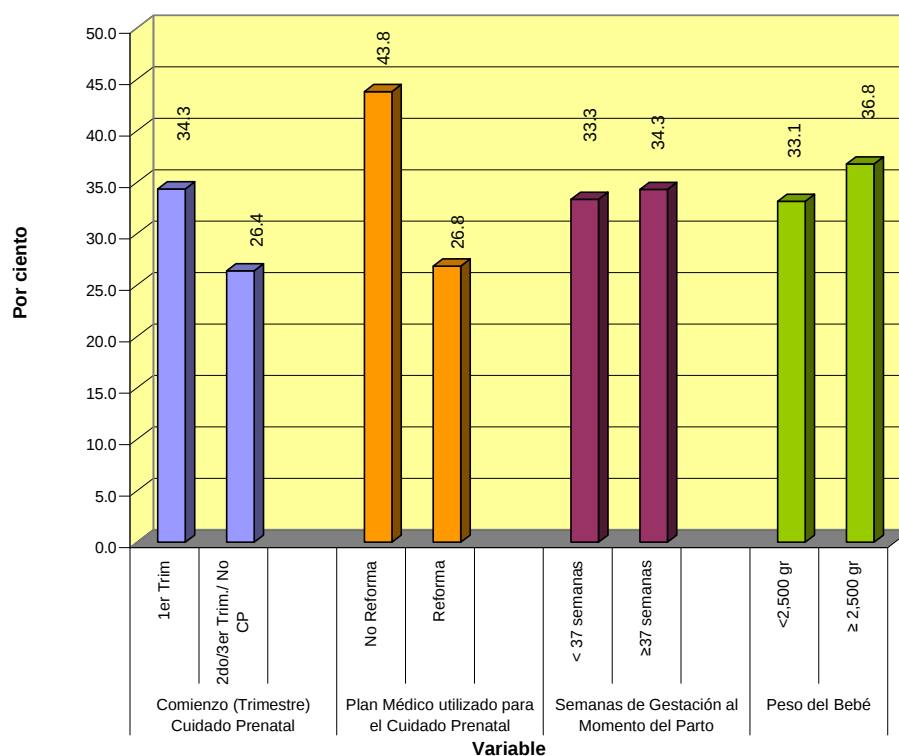
Figura IV.21. Por Ciento de Mujeres que Piensan Acostar a su Bebé Boca Arriba por Variables Sociodemográficas, ESMIPR 2006.



Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

Por otro lado, las que tienen una preparación académica menor o igual al duodécimo grado (27.7%; IC al 95%; 24.7%, 30.7%), las que no trabajaban fuera del hogar (28.4%; IC al 95%; 25.7%, 31.1%) y las que tuvieron el plan de Salud del Gobierno (Reforma) (26.8%; IC al 95%; 24.2%, 29.5%) presentaron una prevalencia significativamente baja. Además, las que comenzaron su cuidado prenatal tarde o no accedieron al cuidado prenatal (26.4%; IC al 95%; 19.2%, 33.6%) tenían un probabilidad marginalmente menor a diferencia de las que comenzaron en el primer trimestre. En cambio, por semanas de gestación y peso del bebé, no se observaron diferencias significativas, aunque las que tuvieron un peso mayor o igual de 2,500 grs. (36.8%; IC al 95%; 30.1%, 43.4%) presentaron un porcentaje mayor en comparación con las que tuvieron un bebé de bajo peso.

Figura IV.22. Por Ciento de Mujeres que Piensan Acostar a su Bebé Boca Arriba por Plan Médico, Comienzo del Cuidado Prenatal y Resultados del Embarazo, ESMIPR 2006.



Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.1. Descripción sobre no planificación de este embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                      |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| Grupo de Edad                                  | <=19                                            | 256   | 74.4% | 69.8%     | 79.0% |
|                                                | 20 -24                                          | 412   | 70.3% | 66.6%     | 74.0% |
|                                                | 25-34                                           | 446   | 58.0% | 54.5%     | 61.5% |
|                                                | >=35                                            | 106   | 64.6% | 57.3%     | 72.0% |
| Estado Civil                                   | Casada                                          | 465   | 54.1% | 50.8%     | 57.5% |
|                                                | Convive                                         | 443   | 73.3% | 69.8%     | 76.9% |
|                                                | Soltera                                         | 300   | 78.9% | 74.8%     | 83.0% |
| Escolaridad                                    | ≤Grado 12                                       | 602   | 69.6% | 66.5%     | 72.7% |
|                                                | >Grado 12                                       | 587   | 61.4% | 58.3%     | 64.5% |
| Trabajaba fuera del hogar                      | No                                              | 731   | 67.9% | 65.1%     | 70.7% |
|                                                | Sí                                              | 475   | 62.0% | 58.6%     | 65.4% |
| Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal          | 1er Trimestre                                   | 1093  | 64.4% | 62.2%     | 66.7% |
|                                                | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 115   | 78.8% | 72.1%     | 85.4% |
| Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal | No Reforma                                      | 432   | 58.6% | 55.1%     | 62.2% |
|                                                | Reforma                                         | 771   | 70.0% | 67.3%     | 72.7% |
| Semanas de Gestación al Momento del Parto      | < 37 semanas                                    | 152   | 62.0% | 56.0%     | 68.1% |
|                                                | ≥37 semanas                                     | 962   | 66.1% | 63.7%     | 68.5% |
| Peso del Bebé                                  | ≥2,500 gr                                       | 1039  | 65.8% | 63.4%     | 68.1% |
|                                                | < 2,500 gr                                      | 134   | 65.4% | 58.9%     | 71.9% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.2. Descripción de mujeres que querían quedar embarazada más tarde o en ningún momento por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 208   | 61.9% | 56.7%     | 67.1% |
|                                                       | 20 -24                                          | 285   | 49.6% | 45.5%     | 53.7% |
|                                                       | 25-34                                           | 277   | 36.5% | 33.1%     | 40.0% |
|                                                       | >=35                                            | 48    | 30.8% | 23.5%     | 38.0% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 286   | 33.8% | 30.6%     | 37.0% |
|                                                       | Convive                                         | 304   | 51.4% | 47.4%     | 55.5% |
|                                                       | Soltera                                         | 220   | 59.5% | 54.5%     | 64.5% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 419   | 49.9% | 46.6%     | 53.3% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 378   | 39.9% | 36.8%     | 43.0% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 510   | 48.6% | 45.6%     | 51.6% |
|                                                       | Sí                                              | 298   | 39.3% | 35.8%     | 42.8% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 725   | 43.6% | 41.2%     | 46.0% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 86    | 60.6% | 52.5%     | 68.6% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 278   | 38.2% | 34.7%     | 41.8% |
|                                                       | Reforma                                         | 529   | 49.1% | 46.1%     | 52.1% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 113   | 47.5% | 41.1%     | 53.8% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 634   | 44.3% | 41.7%     | 46.9% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 689   | 44.5% | 42.1%     | 47.0% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 94    | 46.5% | 39.7%     | 53.4% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.3. Descripción sobre el comienzo del cuidado prenatal, por variables sociodemográficas y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |              | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19         | 51    | 15.0% | 11.2%     | 18.7% |
|                                                       | 20 -24       | 49    | 8.4%  | 6.2%      | 10.7% |
|                                                       | 25-34        | 32    | 4.2%  | 2.8%      | 5.6%  |
|                                                       | >=35         | 16    | 9.5%  | 5.1%      | 14.0% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada       | 30    | 3.5%  | 2.3%      | 4.7%  |
|                                                       | Convive      | 59    | 9.9%  | 7.5%      | 12.3% |
|                                                       | Soltera      | 57    | 15.0% | 11.4%     | 18.5% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12    | 103   | 12.0% | 9.8%      | 14.1% |
|                                                       | >Grado 12    | 38    | 4.0%  | 2.7%      | 5.2%  |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No           | 117   | 10.9% | 9.0%      | 12.7% |
|                                                       | Sí           | 29    | 3.8%  | 2.4%      | 5.1%  |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma   | 29    | 3.9%  | 2.5%      | 5.3%  |
|                                                       | Reforma      | 110   | 10.0% | 8.2%      | 11.8% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas | 23    | 9.4%  | 5.8%      | 13.1% |
|                                                       | ≥37 semanas  | 96    | 6.6%  | 5.4%      | 7.9%  |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr    | 112   | 7.1%  | 5.9%      | 8.4%  |
|                                                       | < 2,500 gr   | 24    | 11.7% | 7.3%      | 16.1% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.4. Descripción sobre los servicios de una enfermera visitante, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 61    | 17.8% | 13.8%     | 21.9% |
|                                                       | 20 -24                                          | 25    | 4.2%  | 2.6%      | 5.8%  |
|                                                       | 25-34                                           | 28    | 3.7%  | 2.3%      | 5.0%  |
|                                                       | >=35                                            | 5     | 3.0%  | 0.4%      | 5.6%  |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 35    | 4.1%  | 2.7%      | 5.4%  |
|                                                       | Convive                                         | 54    | 8.9%  | 6.7%      | 11.2% |
|                                                       | Soltera                                         | 26    | 6.9%  | 4.3%      | 9.4%  |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 87    | 10.1% | 8.1%      | 12.1% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 26    | 2.7%  | 1.7%      | 3.7%  |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 91    | 8.4%  | 6.8%      | 10.1% |
|                                                       | Sí                                              | 23    | 3.0%  | 1.8%      | 4.2%  |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 96    | 5.7%  | 4.6%      | 6.8%  |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 19    | 13.4% | 7.8%      | 19.0% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 31    | 4.2%  | 2.8%      | 5.7%  |
|                                                       | Reforma                                         | 85    | 7.8%  | 6.2%      | 9.4%  |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 20    | 8.3%  | 4.8%      | 11.8% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 87    | 5.9%  | 4.7%      | 7.1%  |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 89    | 5.6%  | 4.5%      | 6.7%  |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 18    | 8.7%  | 4.9%      | 12.6% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.5. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre la amenaza de parto prematuro, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 179   | 63.0% | 57.4%     | 68.6% |
|                                                       | 20 -24                                          | 283   | 57.8% | 53.4%     | 62.1% |
|                                                       | 25-34                                           | 396   | 57.4% | 53.7%     | 61.1% |
|                                                       | >=35                                            | 89    | 58.9% | 51.1%     | 66.8% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 455   | 60.2% | 56.7%     | 63.7% |
|                                                       | Convive                                         | 289   | 56.1% | 51.8%     | 60.4% |
|                                                       | Soltera                                         | 194   | 59.7% | 54.4%     | 65.0% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 415   | 57.1% | 53.5%     | 60.7% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 514   | 60.1% | 56.8%     | 63.4% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 520   | 57.0% | 53.7%     | 60.2% |
|                                                       | Sí                                              | 416   | 60.8% | 57.2%     | 64.5% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 886   | 59.3% | 56.9%     | 61.8% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 55    | 48.7% | 39.5%     | 57.9% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 406   | 60.0% | 56.3%     | 63.7% |
|                                                       | Reforma                                         | 539   | 57.8% | 54.6%     | 60.9% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 158   | 72.1% | 66.2%     | 78.1% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 718   | 57.2% | 54.4%     | 59.9% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 779   | 57.3% | 54.7%     | 59.9% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 133   | 70.4% | 63.9%     | 76.9% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.6. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre el uso de cigarrillos durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 224   | 75.7% | 70.8%     | 80.6% |
|                                                       | 20 -24                                          | 356   | 71.1% | 67.1%     | 75.0% |
|                                                       | 25-34                                           | 466   | 67.2% | 63.7%     | 70.7% |
|                                                       | >=35                                            | 89    | 58.9% | 51.1%     | 66.8% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 528   | 68.2% | 64.9%     | 71.5% |
|                                                       | Convive                                         | 365   | 69.9% | 66.0%     | 73.9% |
|                                                       | Soltera                                         | 233   | 71.5% | 66.6%     | 76.4% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 519   | 69.7% | 66.4%     | 73.0% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 591   | 68.6% | 65.5%     | 71.7% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 650   | 69.7% | 66.7%     | 72.6% |
|                                                       | Sí                                              | 472   | 68.4% | 64.9%     | 71.9% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 1046  | 69.1% | 66.8%     | 71.5% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 84    | 70.0% | 61.8%     | 78.2% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 457   | 67.3% | 63.8%     | 70.8% |
|                                                       | Reforma                                         | 676   | 70.6% | 67.8%     | 73.5% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 153   | 71.5% | 65.4%     | 77.5% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 897   | 70.1% | 67.6%     | 72.6% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 956   | 68.9% | 66.4%     | 71.3% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 135   | 73.8% | 67.4%     | 80.1% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.7. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre el efecto de las bebidas alcohólicas, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 221   | 76.2% | 71.3%     | 81.1% |
|                                                       | 20 -24                                          | 350   | 70.9% | 66.8%     | 74.9% |
|                                                       | 25-34                                           | 469   | 68.0% | 64.5%     | 71.5% |
|                                                       | >=35                                            | 90    | 60.0% | 52.2%     | 67.8% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 533   | 69.0% | 65.8%     | 72.3% |
|                                                       | Convive                                         | 359   | 70.0% | 66.0%     | 73.9% |
|                                                       | Soltera                                         | 229   | 71.1% | 66.2%     | 76.1% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 506   | 68.9% | 65.6%     | 72.3% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 600   | 70.1% | 67.0%     | 73.2% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 644   | 69.8% | 66.9%     | 72.8% |
|                                                       | Sí                                              | 473   | 69.1% | 65.6%     | 72.5% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 1044  | 69.7% | 67.4%     | 72.1% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 81    | 68.1% | 59.7%     | 76.4% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 455   | 67.7% | 64.2%     | 71.2% |
|                                                       | Reforma                                         | 673   | 71.1% | 68.2%     | 74.0% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 155   | 72.1% | 66.1%     | 78.1% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 891   | 70.5% | 68.0%     | 73.0% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 953   | 69.6% | 67.1%     | 72.0% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 134   | 73.2% | 66.8%     | 79.6% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\*\* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.8. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre el uso de medicamentos durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 217   | 76.7% | 71.8%     | 81.6% |
|                                                       | 20 -24                                          | 366   | 74.1% | 70.2%     | 78.0% |
|                                                       | 25-34                                           | 497   | 73.6% | 70.3%     | 77.0% |
|                                                       | >=35                                            | 103   | 69.1% | 61.7%     | 76.5% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 573   | 75.2% | 72.1%     | 78.3% |
|                                                       | Convive                                         | 373   | 73.3% | 69.4%     | 77.1% |
|                                                       | Soltera                                         | 227   | 72.5% | 67.6%     | 77.5% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 512   | 71.0% | 67.7%     | 74.3% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 646   | 76.4% | 73.6%     | 79.3% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 651   | 72.1% | 69.2%     | 75.0% |
|                                                       | Sí                                              | 519   | 76.3% | 73.1%     | 79.5% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 1086  | 73.6% | 71.4%     | 75.9% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 89    | 76.7% | 69.0%     | 84.4% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 517   | 76.6% | 73.4%     | 79.8% |
|                                                       | Reforma                                         | 662   | 71.9% | 69.0%     | 74.8% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 153   | 71.8% | 65.8%     | 77.9% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 935   | 75.0% | 72.6%     | 77.4% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 1001  | 74.0% | 71.7%     | 76.4% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 127   | 70.6% | 63.9%     | 77.2% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.9. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre el efecto del uso de drogas ilegales durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 217   | 75.3% | 70.4%     | 80.3% |
|                                                       | 20 -24                                          | 341   | 68.9% | 64.8%     | 73.0% |
|                                                       | 25-34                                           | 441   | 65.3% | 61.7%     | 68.9% |
|                                                       | >=35                                            | 89    | 59.7% | 51.9%     | 67.6% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 504   | 66.5% | 63.1%     | 69.9% |
|                                                       | Convive                                         | 348   | 68.0% | 63.9%     | 72.0% |
|                                                       | Soltera                                         | 226   | 70.4% | 65.4%     | 75.4% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 492   | 67.5% | 64.1%     | 70.9% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 572   | 67.6% | 64.5%     | 70.8% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 620   | 68.0% | 65.0%     | 71.0% |
|                                                       | Sí                                              | 455   | 67.0% | 63.5%     | 70.5% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 1004  | 67.8% | 65.4%     | 70.2% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 79    | 66.9% | 58.5%     | 75.4% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 436   | 65.6% | 62.0%     | 69.2% |
|                                                       | Reforma                                         | 649   | 69.3% | 66.3%     | 72.2% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 148   | 69.8% | 63.6%     | 76.0% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 858   | 68.6% | 66.1%     | 71.2% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 916   | 67.7% | 65.2%     | 70.1% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 128   | 70.3% | 63.7%     | 77.0% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.10. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre el abuso físico de la mujeres por parte de su compañeros, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 130   | 49.2% | 43.2%     | 55.3% |
|                                                       | 20 -24                                          | 178   | 37.7% | 33.3%     | 42.1% |
|                                                       | 25-34                                           | 212   | 33.0% | 29.3%     | 36.6% |
|                                                       | >=35                                            | 50    | 34.7% | 26.9%     | 42.5% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 259   | 35.8% | 32.3%     | 39.3% |
|                                                       | Convive                                         | 190   | 39.1% | 34.8%     | 43.4% |
|                                                       | Soltera                                         | 115   | 38.7% | 33.2%     | 44.3% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 284   | 41.6% | 37.9%     | 45.3% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 269   | 33.1% | 29.9%     | 36.4% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 351   | 40.7% | 37.4%     | 43.9% |
|                                                       | Sí                                              | 212   | 32.8% | 29.2%     | 36.4% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 522   | 37.0% | 34.5%     | 39.6% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 44    | 41.1% | 31.8%     | 50.4% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 217   | 33.7% | 30.1%     | 37.4% |
|                                                       | Reforma                                         | 351   | 40.1% | 36.9%     | 43.4% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 80    | 38.6% | 32.0%     | 45.3% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 438   | 37.1% | 34.3%     | 39.8% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 472   | 36.7% | 34.0%     | 39.3% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 68    | 39.8% | 32.4%     | 47.1% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.11. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre la nutrición adecuada durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 284   | 93.4% | 90.6%     | 96.2% |
|                                                       | 20 -24                                          | 493   | 93.0% | 90.8%     | 95.2% |
|                                                       | 25-34                                           | 656   | 91.0% | 88.9%     | 93.1% |
|                                                       | >=35                                            | 137   | 87.8% | 82.7%     | 93.0% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 746   | 91.5% | 89.6%     | 93.4% |
|                                                       | Convive                                         | 497   | 92.0% | 89.8%     | 94.3% |
|                                                       | Soltera                                         | 312   | 92.0% | 89.2%     | 94.9% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 718   | 91.6% | 89.6%     | 93.5% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 820   | 92.0% | 90.3%     | 93.8% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 893   | 91.9% | 90.2%     | 93.6% |
|                                                       | Sí                                              | 661   | 91.7% | 89.7%     | 93.7% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 1446  | 91.9% | 90.6%     | 93.3% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 114   | 89.8% | 84.5%     | 95.0% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 640   | 91.0% | 88.9%     | 93.1% |
|                                                       | Reforma                                         | 927   | 92.4% | 90.8%     | 94.1% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 209   | 92.9% | 89.5%     | 96.2% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 1233  | 92.1% | 90.6%     | 93.5% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 1322  | 91.4% | 90.0%     | 92.9% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 182   | 93.8% | 90.4%     | 97.2% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.12. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre el consumo de ácido fólico antes, durante y después del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 268   | 89.6% | 86.2%     | 93.1% |
|                                                       | 20 -24                                          | 465   | 89.4% | 86.8%     | 92.1% |
|                                                       | 25-34                                           | 630   | 88.2% | 85.9%     | 90.6% |
|                                                       | >=35                                            | 135   | 87.1% | 81.8%     | 92.4% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 714   | 88.9% | 86.7%     | 91.1% |
|                                                       | Convive                                         | 466   | 87.9% | 85.2%     | 90.7% |
|                                                       | Soltera                                         | 305   | 90.0% | 86.8%     | 93.2% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 674   | 87.9% | 85.6%     | 90.2% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 795   | 89.6% | 87.6%     | 91.6% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 841   | 88.0% | 85.9%     | 90.0% |
|                                                       | Sí                                              | 642   | 89.9% | 87.7%     | 92.1% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 1390  | 89.5% | 88.0%     | 91.0% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 99    | 79.8% | 72.8%     | 86.9% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 619   | 87.8% | 85.4%     | 90.2% |
|                                                       | Reforma                                         | 877   | 89.7% | 87.8%     | 91.6% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 199   | 88.8% | 84.7%     | 93.0% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 1179  | 89.7% | 88.0%     | 91.3% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 1262  | 88.7% | 87.1%     | 90.4% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 173   | 89.6% | 85.3%     | 93.9% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.13. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre la importancia de la lactancia materna, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 287   | 94.1% | 91.5%     | 96.7% |
|                                                       | 20 -24                                          | 478   | 90.0% | 87.5%     | 92.6% |
|                                                       | 25-34                                           | 622   | 86.3% | 83.8%     | 88.8% |
|                                                       | >=35                                            | 135   | 85.4% | 79.9%     | 90.9% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 707   | 86.9% | 84.5%     | 89.2% |
|                                                       | Convive                                         | 493   | 91.3% | 88.9%     | 93.7% |
|                                                       | Soltera                                         | 306   | 89.5% | 86.2%     | 92.7% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 701   | 89.9% | 87.8%     | 92.0% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 789   | 87.8% | 85.6%     | 89.9% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 873   | 89.4% | 87.5%     | 91.4% |
|                                                       | Sí                                              | 631   | 87.6% | 85.2%     | 90.0% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 1403  | 88.8% | 87.2%     | 90.4% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 109   | 87.9% | 82.2%     | 93.6% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 604   | 85.3% | 82.7%     | 87.9% |
|                                                       | Reforma                                         | 916   | 91.4% | 89.7%     | 93.2% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 199   | 89.2% | 85.2%     | 93.3% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 1202  | 89.2% | 87.6%     | 90.9% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 1286  | 88.6% | 87.0%     | 90.3% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 172   | 88.7% | 84.2%     | 93.1% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.14. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre la forma correcta de acostar al bebé, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 211   | 74.3% | 69.2%     | 79.4% |
|                                                       | 20 -24                                          | 326   | 66.1% | 61.9%     | 70.3% |
|                                                       | 25-34                                           | 422   | 62.0% | 58.3%     | 65.6% |
|                                                       | >=35                                            | 100   | 64.9% | 57.4%     | 72.5% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 481   | 62.5% | 59.0%     | 65.9% |
|                                                       | Convive                                         | 348   | 68.1% | 64.1%     | 72.1% |
|                                                       | Soltera                                         | 216   | 69.5% | 64.3%     | 74.6% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 512   | 70.4% | 67.1%     | 73.7% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 517   | 60.9% | 57.6%     | 64.2% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 640   | 70.4% | 67.4%     | 73.4% |
|                                                       | Sí                                              | 404   | 59.2% | 55.5%     | 62.8% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 972   | 65.6% | 63.2%     | 68.1% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 80    | 66.1% | 57.7%     | 74.5% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 404   | 59.4% | 55.7%     | 63.1% |
|                                                       | Reforma                                         | 652   | 70.3% | 67.4%     | 73.3% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 141   | 66.2% | 59.8%     | 72.5% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 820   | 65.2% | 62.6%     | 67.8% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 881   | 64.6% | 62.1%     | 67.1% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 125   | 68.7% | 61.9%     | 75.4% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.15. Descripción sobre si un profesional de la salud le habló sobre la importancia del examen médico posparto por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 200   | 70.2% | 64.9%     | 75.5% |
|                                                       | 20 -24                                          | 330   | 66.5% | 62.4%     | 70.7% |
|                                                       | 25-34                                           | 491   | 70.2% | 66.9%     | 73.6% |
|                                                       | >=35                                            | 110   | 71.0% | 63.8%     | 78.1% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 544   | 70.1% | 66.9%     | 73.3% |
|                                                       | Convive                                         | 354   | 67.6% | 63.5%     | 71.6% |
|                                                       | Soltera                                         | 220   | 69.8% | 64.8%     | 74.9% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 496   | 68.0% | 64.7%     | 71.4% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 608   | 69.8% | 66.8%     | 72.9% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 642   | 70.1% | 67.1%     | 73.1% |
|                                                       | Sí                                              | 474   | 67.7% | 64.3%     | 71.2% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 1043  | 69.3% | 67.0%     | 71.6% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 80    | 66.1% | 57.7%     | 74.5% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 474   | 69.1% | 65.6%     | 72.6% |
|                                                       | Reforma                                         | 655   | 69.4% | 66.4%     | 72.3% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 147   | 68.4% | 62.2%     | 74.6% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 888   | 69.4% | 66.9%     | 72.0% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 938   | 67.8% | 65.3%     | 70.2% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 134   | 72.8% | 66.4%     | 79.3% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.16. Descripción de visitas al dentista durante los 3 meses antes del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 131   | 41.9% | 36.4%     | 47.3% |
|                                                       | 20 -24                                          | 186   | 34.4% | 30.4%     | 38.5% |
|                                                       | 25-34                                           | 250   | 33.7% | 30.3%     | 37.1% |
|                                                       | >=35                                            | 59    | 37.1% | 29.6%     | 44.6% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 299   | 36.6% | 33.3%     | 39.9% |
|                                                       | Convive                                         | 195   | 34.9% | 31.0%     | 38.9% |
|                                                       | Soltera                                         | 124   | 34.4% | 29.5%     | 39.4% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 279   | 34.7% | 31.4%     | 37.9% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 330   | 36.4% | 33.3%     | 39.6% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 353   | 35.2% | 32.2%     | 38.2% |
|                                                       | Sí                                              | 265   | 36.3% | 32.8%     | 39.8% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 587   | 36.6% | 34.2%     | 39.0% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 34    | 25.8% | 18.3%     | 33.2% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 246   | 34.8% | 31.3%     | 38.3% |
|                                                       | Reforma                                         | 372   | 36.4% | 33.4%     | 39.3% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 83    | 35.6% | 29.5%     | 41.8% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 493   | 35.9% | 33.4%     | 38.5% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥ 2,500 gr                                      | 537   | 36.0% | 33.6%     | 38.4% |
|                                                       | <2,500 gr                                       | 68    | 35.2% | 28.5%     | 42.0% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.17. Descripción de visitas al dentista durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 117   | 34.3% | 29.3%     | 39.3% |
|                                                       | 20 -24                                          | 179   | 30.7% | 27.0%     | 34.4% |
|                                                       | 25-34                                           | 227   | 29.5% | 26.3%     | 32.7% |
|                                                       | >=35                                            | 56    | 34.6% | 27.2%     | 41.9% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 270   | 31.5% | 28.4%     | 34.6% |
|                                                       | Convive                                         | 172   | 28.7% | 25.1%     | 32.3% |
|                                                       | Soltera                                         | 129   | 33.8% | 29.0%     | 38.5% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 259   | 30.1% | 27.1%     | 33.2% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 307   | 32.2% | 29.2%     | 35.1% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 326   | 30.5% | 27.7%     | 33.2% |
|                                                       | Sí                                              | 248   | 32.3% | 29.0%     | 35.6% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 534   | 31.6% | 29.3%     | 33.8% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 40    | 27.8% | 20.5%     | 35.1% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 235   | 31.9% | 28.5%     | 35.3% |
|                                                       | Reforma                                         | 341   | 31.1% | 28.3%     | 33.8% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 62    | 25.7% | 20.2%     | 31.2% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 467   | 32.1% | 29.7%     | 34.5% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 477   | 30.3% | 28.0%     | 32.6% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 71    | 35.0% | 28.4%     | 41.5% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.18.Descripción sobre visitas al dentista durante el embarazo debido a examen y limpieza, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 94    | 83.2% | 76.3%     | 90.1% |
|                                                       | 20 -24                                          | 145   | 83.8% | 78.3%     | 89.3% |
|                                                       | 25-34                                           | 192   | 86.9% | 82.4%     | 91.3% |
|                                                       | >=35                                            | 43    | 81.1% | 70.6%     | 91.7% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 229   | 86.4% | 82.3%     | 90.5% |
|                                                       | Convive                                         | 134   | 81.2% | 75.3%     | 87.2% |
|                                                       | Soltera                                         | 104   | 85.2% | 79.0%     | 91.5% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 205   | 83.0% | 78.3%     | 87.7% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 258   | 86.0% | 82.1%     | 89.9% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 266   | 85.0% | 81.0%     | 88.9% |
|                                                       | Sí                                              | 204   | 84.3% | 79.7%     | 88.9% |
| <b>Comienzo (Trimestre)<br/>Cuidado Prenatal</b>      | 1er Trimestre                                   | 437   | 84.4% | 81.2%     | 87.5% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 32    | 86.5% | 75.5%     | 97.5% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 195   | 85.5% | 81.0%     | 90.1% |
|                                                       | Reforma                                         | 277   | 84.2% | 80.3%     | 88.1% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 50    | 82.0% | 72.3%     | 91.6% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 387   | 85.8% | 82.6%     | 89.0% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 394   | 85.5% | 82.2%     | 88.7% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 54    | 78.3% | 68.5%     | 88.0% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.19. Descripción sobre visitas al dentista durante el embarazo debido a una emergencia dental, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 16    | 14.2% | 7.7%      | 20.6% |
|                                                       | 20 -24                                          | 34    | 19.7% | 13.7%     | 25.6% |
|                                                       | 25-34                                           | 28    | 12.7% | 8.3%      | 17.1% |
|                                                       | >=35                                            | 10    | 18.9% | 8.3%      | 29.4% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 37    | 14.0% | 9.8%      | 18.1% |
|                                                       | Convive                                         | 32    | 19.4% | 13.4%     | 25.4% |
|                                                       | Soltera                                         | 18    | 14.8% | 8.5%      | 21.0% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 39    | 15.8% | 11.2%     | 20.3% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 46    | 15.3% | 11.3%     | 19.4% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 53    | 16.9% | 12.8%     | 21.1% |
|                                                       | Sí                                              | 34    | 14.0% | 9.7%      | 18.4% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 81    | 15.6% | 12.5%     | 18.8% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 6     | 16.2% | 4.3%      | 28.1% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 27    | 11.8% | 7.6%      | 16.0% |
|                                                       | Reforma                                         | 60    | 18.2% | 14.1%     | 22.4% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 14    | 23.0% | 12.4%     | 33.5% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 64    | 14.2% | 11.0%     | 17.4% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 69    | 15.0% | 11.7%     | 18.2% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 17    | 24.6% | 14.5%     | 34.8% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\*\* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.20. Descripción sobre visitas al dentista durante el embarazo debido a tratamiento en las encías, por variables sociodemográficas, comienzo cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %    | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 7     | 6.2% | 1.8%      | 10.6% |
|                                                       | 20 -24                                          | 10    | 5.8% | 2.3%      | 9.3%  |
|                                                       | 25-34                                           | 6     | 2.7% | 0.6%      | 4.9%  |
|                                                       | >=35                                            | 0     | 0.0% | 0.0%      | 0.0%  |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 9     | 3.4% | 1.2%      | 5.6%  |
|                                                       | Convive                                         | 9     | 5.5% | 2.0%      | 8.9%  |
|                                                       | Soltera                                         | 5     | 4.1% | 0.6%      | 7.6%  |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 11    | 4.5% | 1.9%      | 7.0%  |
|                                                       | >Grado 12                                       | 12    | 4.0% | 1.8%      | 6.2%  |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 12    | 3.8% | 1.7%      | 6.0%  |
|                                                       | Sí                                              | 11    | 4.5% | 1.9%      | 7.2%  |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 22    | 4.2% | 2.5%      | 6.0%  |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 1     | 2.7% | -<br>2.5% | 7.9%  |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 8     | 3.5% | 1.1%      | 5.9%  |
|                                                       | Reforma                                         | 15    | 4.6% | 2.3%      | 6.8%  |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 4     | 6.6% | 0.3%      | 12.8% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 17    | 3.8% | 2.0%      | 5.5%  |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 18    | 3.9% | 2.1%      | 5.7%  |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 5     | 7.2% | 1.1%      | 13.4% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.21. Descripción sobre problemas en los dientes durante el embarazo por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 47    | 14.7% | 10.8%     | 18.6% |
|                                                       | 20 -24                                          | 77    | 14.2% | 11.3%     | 17.2% |
|                                                       | 25-34                                           | 71    | 9.9%  | 7.7%      | 12.1% |
|                                                       | >=35                                            | 12    | 8.3%  | 3.8%      | 12.8% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 79    | 9.9%  | 7.8%      | 12.0% |
|                                                       | Convive                                         | 79    | 14.3% | 11.4%     | 17.2% |
|                                                       | Soltera                                         | 49    | 13.9% | 10.3%     | 17.5% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 116   | 14.6% | 12.1%     | 17.0% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 87    | 9.8%  | 7.9%      | 11.8% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 144   | 14.3% | 12.2%     | 16.5% |
|                                                       | Sí                                              | 62    | 8.9%  | 6.8%      | 11.0% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 183   | 11.8% | 10.2%     | 13.4% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 19    | 14.3% | 8.3%      | 20.2% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 69    | 10.2% | 7.9%      | 12.5% |
|                                                       | Reforma                                         | 131   | 13.0% | 10.9%     | 15.1% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 19    | 8.6%  | 4.9%      | 12.3% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 169   | 12.4% | 10.7%     | 14.2% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 180   | 12.3% | 10.6%     | 14.0% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 21    | 11.1% | 6.6%      | 15.5% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.22. Descripción de problemas en la encías durante el embarazo por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                                 |                                                    | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                      | <=19                                               | 57    | 17.3% | 13.2%     | 21.4% |
|                                                           | 20 -24                                             | 98    | 17.5% | 14.4%     | 20.6% |
|                                                           | 25-34                                              | 118   | 15.9% | 13.3%     | 18.6% |
|                                                           | >=35                                               | 14    | 9.0%  | 4.5%      | 13.5% |
| <b>Estado Civil</b>                                       | Casada                                             | 124   | 15.0% | 12.6%     | 17.5% |
|                                                           | Convive                                            | 99    | 17.2% | 14.1%     | 20.2% |
|                                                           | Soltera                                            | 61    | 16.6% | 12.8%     | 20.4% |
| <b>Escolaridad</b>                                        | ≤Grado 12                                          | 126   | 15.4% | 12.9%     | 17.9% |
|                                                           | >Grado 12                                          | 157   | 16.9% | 14.5%     | 19.3% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                          | No                                                 | 169   | 16.5% | 14.2%     | 18.8% |
|                                                           | Sí                                                 | 117   | 15.7% | 13.1%     | 18.3% |
| <b>Comienzo (Trimestre)<br/>Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                      | 268   | 16.7% | 14.8%     | 18.5% |
|                                                           | 2do/3er Trimestre o<br>No recibió Cuidado Prenatal | 14    | 10.1% | 5.1%      | 15.2% |
| <b>Plan Médico utilizado para<br/>el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                         | 117   | 16.6% | 13.8%     | 19.3% |
|                                                           | Reforma                                            | 164   | 15.8% | 13.5%     | 18.0% |
| <b>Semanas de Gestación al<br/>Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                       | 42    | 17.9% | 13.0%     | 22.9% |
|                                                           | ≥37 semanas                                        | 227   | 16.2% | 14.3%     | 18.1% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                      | ≥ 2,500 gr                                         | 245   | 16.1% | 14.3%     | 18.0% |
|                                                           | <2,500 gr                                          | 34    | 17.2% | 11.9%     | 22.4% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.23. Descripción sobre si algún dentista o profesional de la salud le habló sobre como cuidar de sus dientes, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 191   | 56.3% | 51.1%     | 61.6% |
|                                                       | 20 -24                                          | 274   | 47.2% | 43.1%     | 51.2% |
|                                                       | 25-34                                           | 345   | 45.8% | 42.3%     | 49.4% |
|                                                       | >=35                                            | 77    | 48.4% | 40.7%     | 56.2% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 392   | 46.5% | 43.1%     | 49.9% |
|                                                       | Convive                                         | 302   | 50.7% | 46.7%     | 54.7% |
|                                                       | Soltera                                         | 184   | 49.2% | 44.1%     | 54.3% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 432   | 50.9% | 47.5%     | 54.2% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 438   | 46.3% | 43.2%     | 49.5% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 527   | 49.8% | 46.8%     | 52.8% |
|                                                       | Sí                                              | 351   | 46.6% | 43.1%     | 50.2% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 797   | 48.3% | 45.9%     | 50.7% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 78    | 54.9% | 46.7%     | 63.1% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 336   | 46.7% | 43.1%     | 50.4% |
|                                                       | Reforma                                         | 536   | 50.1% | 47.1%     | 53.1% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 112   | 47.3% | 40.9%     | 53.6% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 687   | 47.7% | 45.2%     | 50.3% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 748   | 48.1% | 45.6%     | 50.6% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 98    | 47.8% | 41.0%     | 54.6% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.24. Descripción sobre hospitalizaciones durante el embarazo por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 89    | 26.3% | 21.6%     | 30.9% |
|                                                       | 20 -24                                          | 146   | 25.0% | 21.5%     | 28.6% |
|                                                       | 25-34                                           | 182   | 24.0% | 21.0%     | 27.1% |
|                                                       | >=35                                            | 37    | 22.7% | 16.3%     | 29.1% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 204   | 23.9% | 21.1%     | 26.8% |
|                                                       | Convive                                         | 151   | 25.3% | 21.8%     | 28.8% |
|                                                       | Soltera                                         | 97    | 25.9% | 21.5%     | 30.4% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 213   | 25.3% | 22.3%     | 28.2% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 230   | 24.1% | 21.3%     | 26.8% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 257   | 24.3% | 21.7%     | 26.9% |
|                                                       | Sí                                              | 190   | 24.9% | 21.8%     | 28.0% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 413   | 24.9% | 22.8%     | 27.0% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 32    | 22.2% | 15.4%     | 29.0% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 182   | 25.0% | 21.9%     | 28.1% |
|                                                       | Reforma                                         | 266   | 24.8% | 22.2%     | 27.4% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 91    | 37.8% | 31.6%     | 43.9% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 333   | 22.9% | 20.8%     | 25.1% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥ 2,500 gr                                      | 360   | 23.0% | 20.9%     | 25.1% |
|                                                       | <2,500 gr                                       | 78    | 38.0% | 31.4%     | 44.7% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.25. Descripción sobre ganancia adecuada de peso al final del embarazo según recomendado por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 87    | 34.7% | 28.8%     | 40.5% |
|                                                       | 20 -24                                          | 183   | 38.4% | 34.0%     | 42.7% |
|                                                       | 25-34                                           | 222   | 33.7% | 30.1%     | 37.4% |
|                                                       | >=35                                            | 42    | 31.1% | 23.3%     | 38.9% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 274   | 36.5% | 33.0%     | 39.9% |
|                                                       | Convive                                         | 163   | 34.1% | 29.9%     | 38.4% |
|                                                       | Soltera                                         | 95    | 33.6% | 28.1%     | 39.1% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 230   | 35.7% | 32.0%     | 39.4% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 297   | 34.9% | 31.7%     | 38.1% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 284   | 34.0% | 30.8%     | 37.2% |
|                                                       | Sí                                              | 249   | 36.9% | 33.2%     | 40.5% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 489   | 35.0% | 32.5%     | 37.5% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 42    | 36.8% | 28.0%     | 45.7% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 227   | 35.4% | 31.7%     | 39.1% |
|                                                       | Reforma                                         | 299   | 34.7% | 31.5%     | 37.9% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 58    | 28.9% | 22.6%     | 35.1% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 446   | 36.4% | 33.7%     | 39.1% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 477   | 36.4% | 33.8%     | 39.0% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 45    | 27.1% | 20.3%     | 33.9% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.26. Descripción sobre consumo de ácido fólico siete días a la semana por lo menos un mes antes del embarazo por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 64    | 18.8% | 14.7%     | 23.0% |
|                                                       | 20 -24                                          | 118   | 20.2% | 16.9%     | 23.5% |
|                                                       | 25-34                                           | 217   | 28.3% | 25.1%     | 31.5% |
|                                                       | >=35                                            | 70    | 42.2% | 34.7%     | 49.7% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 258   | 30.0% | 27.0%     | 33.1% |
|                                                       | Convive                                         | 124   | 20.7% | 17.4%     | 23.9% |
|                                                       | Soltera                                         | 79    | 20.9% | 16.8%     | 25.0% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 194   | 22.6% | 19.8%     | 25.4% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 264   | 27.6% | 24.8%     | 30.4% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 250   | 23.3% | 20.8%     | 25.8% |
|                                                       | Sí                                              | 212   | 27.7% | 24.5%     | 30.9% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 423   | 25.0% | 22.9%     | 27.0% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 41    | 27.7% | 20.5%     | 34.9% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 223   | 30.3% | 27.0%     | 33.6% |
|                                                       | Reforma                                         | 239   | 21.8% | 19.3%     | 24.2% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 66    | 27.0% | 21.5%     | 32.6% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 360   | 24.8% | 22.6%     | 27.1% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 399   | 25.5% | 23.3%     | 27.7% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 51    | 24.6% | 18.8%     | 30.5% |
| <b>Planificó este Embarazo</b>                        | Sí                                              | 222   | 35.1% | 31.4%     | 38.8% |
|                                                       | No                                              | 244   | 20.2% | 17.9%     | 22.5% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.27. Descripción sobre consumo de ácido fólico siete días a la semana durante el embarazo por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 244   | 75.1% | 70.4%     | 79.8% |
|                                                       | 20 -24                                          | 403   | 71.1% | 67.3%     | 74.8% |
|                                                       | 25-34                                           | 532   | 71.6% | 68.4%     | 74.8% |
|                                                       | >=35                                            | 127   | 80.9% | 74.7%     | 87.0% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 627   | 74.6% | 71.6%     | 77.5% |
|                                                       | Convive                                         | 405   | 69.9% | 66.2%     | 73.7% |
|                                                       | Soltera                                         | 261   | 73.3% | 68.7%     | 77.9% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 579   | 71.3% | 68.2%     | 74.4% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 695   | 73.9% | 71.1%     | 76.7% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 731   | 71.7% | 68.9%     | 74.4% |
|                                                       | Sí                                              | 561   | 74.5% | 71.4%     | 77.6% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 1192  | 73.6% | 71.4%     | 75.7% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 91    | 66.4% | 58.5%     | 74.3% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 529   | 73.6% | 70.4%     | 76.8% |
|                                                       | Reforma                                         | 750   | 72.6% | 69.9%     | 75.3% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 169   | 72.5% | 66.8%     | 78.3% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 1045  | 73.9% | 71.6%     | 76.2% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 1135  | 74.3% | 72.1%     | 76.5% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 134   | 67.7% | 61.2%     | 74.2% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.28. Descripción de si fumó alguna vez en su vida, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 74    | 21.4% | 17.1%     | 25.8% |
|                                                       | 20 -24                                          | 186   | 31.7% | 27.9%     | 35.5% |
|                                                       | 25-34                                           | 208   | 27.0% | 23.9%     | 30.1% |
|                                                       | >=35                                            | 35    | 21.3% | 15.1%     | 27.6% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 175   | 20.4% | 17.7%     | 23.1% |
|                                                       | Convive                                         | 193   | 32.1% | 28.3%     | 35.8% |
|                                                       | Soltera                                         | 130   | 33.8% | 29.0%     | 38.5% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 254   | 29.3% | 26.3%     | 32.4% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 242   | 25.3% | 22.5%     | 28.0% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 311   | 28.8% | 26.1%     | 31.6% |
|                                                       | Sí                                              | 189   | 24.6% | 21.6%     | 27.7% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 452   | 26.6% | 24.5%     | 28.7% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 44    | 29.7% | 22.4%     | 37.1% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 187   | 25.3% | 22.2%     | 28.4% |
|                                                       | Reforma                                         | 310   | 28.1% | 25.4%     | 30.7% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 66    | 26.9% | 21.4%     | 32.5% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 401   | 27.6% | 25.3%     | 29.9% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 430   | 27.2% | 25.0%     | 29.4% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 57    | 27.7% | 21.6%     | 33.8% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.29. Descripción de si fumó por lo menos 100 cigarrillos en su vida, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 48    | 23.3% | 13.6%     | 33.0% |
|                                                       | 20 -24                                          | 96    | 36.6% | 29.6%     | 43.5% |
|                                                       | 25-34                                           | 92    | 43.7% | 36.9%     | 50.5% |
|                                                       | >=35                                            | 15    | 51.4% | 34.9%     | 68.0% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 89    | 39.3% | 32.0%     | 46.6% |
|                                                       | Convive                                         | 96    | 39.1% | 32.2%     | 46.0% |
|                                                       | Soltera                                         | 63    | 36.9% | 28.6%     | 45.2% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 128   | 37.2% | 31.2%     | 43.1% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 117   | 40.8% | 34.6%     | 47.1% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 149   | 39.5% | 34.0%     | 44.9% |
|                                                       | Sí                                              | 100   | 37.2% | 30.3%     | 44.1% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 223   | 39.1% | 34.6%     | 43.6% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 23    | 34.9% | 20.6%     | 49.1% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 96    | 37.6% | 30.7%     | 44.6% |
|                                                       | Reforma                                         | 153   | 39.2% | 33.7%     | 44.6% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 36    | 34.8% | 23.4%     | 46.3% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 196   | 39.9% | 35.1%     | 44.8% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 215   | 38.9% | 34.3%     | 43.5% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 28    | 36.8% | 24.3%     | 49.4% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.30. Descripción sobre si fumó durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 5     | 7.2%  | 1.1%      | 13.4% |
|                                                       | 20 -24                                          | 25    | 13.7% | 8.7%      | 18.6% |
|                                                       | 25-34                                           | 19    | 9.3%  | 5.3%      | 13.3% |
|                                                       | >=35                                            | 3     | 8.8%  | -0.7%     | 18.4% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 6     | 3.5%  | 0.8%      | 6.3%  |
|                                                       | Convive                                         | 22    | 11.6% | 7.0%      | 16.1% |
|                                                       | Soltera                                         | 23    | 18.3% | 11.5%     | 25.0% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 38    | 15.3% | 10.8%     | 19.8% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 14    | 5.9%  | 2.9%      | 8.9%  |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 41    | 13.6% | 9.7%      | 17.4% |
|                                                       | Sí                                              | 11    | 5.9%  | 2.5%      | 9.3%  |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 40    | 9.1%  | 6.4%      | 11.8% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 11    | 25.6% | 12.5%     | 38.6% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 11    | 6.1%  | 2.6%      | 9.6%  |
|                                                       | Reforma                                         | 41    | 13.4% | 9.6%      | 17.3% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 7     | 10.8% | 3.2%      | 18.3% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 37    | 9.5%  | 6.6%      | 12.4% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 36    | 8.6%  | 5.9%      | 11.3% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 10    | 17.9% | 7.8%      | 27.9% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.31. Descripción sobre si dejó de fumar durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95%  |        |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|------------|--------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 0     | 0.0%  | 0.0%       | 0.0%   |
|                                                       | 20 -24                                          | 12    | 52.2% | 31.8%      | 72.6%  |
|                                                       | 25-34                                           | 9     | 52.9% | 29.2%      | 76.7%  |
|                                                       | >=35                                            | 1     | 33.3% | -<br>20.0% | 86.7%  |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 4     | 66.7% | 28.9%      | 104.4% |
|                                                       | Convive                                         | 7     | 38.9% | 16.4%      | 61.4%  |
|                                                       | Soltera                                         | 11    | 47.8% | 27.4%      | 68.2%  |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 14    | 40.0% | 23.8%      | 56.2%  |
|                                                       | >Grado 12                                       | 8     | 61.5% | 35.1%      | 88.0%  |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 15    | 39.5% | 23.9%      | 55.0%  |
|                                                       | Sí                                              | 7     | 70.0% | 41.6%      | 98.4%  |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 17    | 47.2% | 30.9%      | 63.5%  |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 5     | 45.5% | 16.0%      | 74.9%  |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 6     | 60.0% | 29.6%      | 90.4%  |
|                                                       | Reforma                                         | 16    | 42.1% | 26.4%      | 57.8%  |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 4     | 66.7% | 28.9%      | 104.4% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 15    | 44.1% | 27.4%      | 60.8%  |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 14    | 41.2% | 24.6%      | 57.7%  |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 4     | 50.0% | 15.4%      | 84.6%  |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.32. Descripción sobre si piensa volver a fumar luego del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                                 |                                                       | Frec. | %     | IC al 95% |        |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|--------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                      | <=19                                                  | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%   |
|                                                           | 20 -24                                                | 9     | 75.0% | 50.5%     | 99.5%  |
|                                                           | 25-34                                                 | 6     | 66.7% | 35.9%     | 97.5%  |
|                                                           | >=35                                                  | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%   |
| <b>Estado Civil</b>                                       | Casada                                                | 1     | 25.0% | -17.4%    | 67.4%  |
|                                                           | Convive                                               | 5     | 71.4% | 38.0%     | 104.9% |
|                                                           | Soltera                                               | 9     | 81.8% | 59.0%     | 104.6% |
| <b>Escolaridad</b>                                        | ≤Grado 12                                             | 9     | 64.3% | 39.2%     | 89.4%  |
|                                                           | >Grado 12                                             | 6     | 75.0% | 45.0%     | 105.0% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                          | No                                                    | 12    | 80.0% | 59.8%     | 100.2% |
|                                                           | Sí                                                    | 3     | 42.9% | 6.2%      | 79.5%  |
| <b>Comienzo (Trimestre)<br/>Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                         | 11    | 64.7% | 42.0%     | 87.4%  |
|                                                           | 2do/3er Trimestre o<br>No recibió Cuidado<br>Prenatal | 4     | 80.0% | 44.9%     | 115.1% |
| <b>Plan Médico utilizado<br/>para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                            | 4     | 66.7% | 28.9%     | 104.4% |
|                                                           | Reforma                                               | 11    | 68.8% | 46.0%     | 91.5%  |
| <b>Semanas de Gestación al<br/>Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                          | 2     | 50.0% | 1.0%      | 99.0%  |
|                                                           | ≥37 semanas                                           | 11    | 73.3% | 51.0%     | 95.7%  |
| <b>Peso del Bebé</b>                                      | ≥2,500 gr                                             | 11    | 78.6% | 57.1%     | 100.1% |
|                                                           | < 2,500 gr                                            | 2     | 50.0% | 1.0%      | 99.0%  |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.33. Descripción de si algún miembro de la familia fuma dentro del hogar, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 49    | 14.2% | 10.6%     | 17.9% |
|                                                       | 20 -24                                          | 79    | 13.3% | 10.6%     | 16.0% |
|                                                       | 25-34                                           | 54    | 7.0%  | 5.2%      | 8.8%  |
|                                                       | >=35                                            | 11    | 6.7%  | 2.9%      | 10.5% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 54    | 6.3%  | 4.6%      | 7.9%  |
|                                                       | Convive                                         | 89    | 14.7% | 11.9%     | 17.6% |
|                                                       | Soltera                                         | 49    | 12.8% | 9.4%      | 16.1% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 123   | 14.2% | 11.9%     | 16.5% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 65    | 6.8%  | 5.2%      | 8.3%  |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 142   | 13.1% | 11.1%     | 15.1% |
|                                                       | Sí                                              | 49    | 6.4%  | 4.7%      | 8.1%  |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 174   | 10.3% | 8.9%      | 11.8% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 17    | 11.9% | 6.6%      | 17.2% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 55    | 7.5%  | 5.6%      | 9.4%  |
|                                                       | Reforma                                         | 134   | 12.3% | 10.3%     | 14.2% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 13    | 5.3%  | 2.5%      | 8.1%  |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 155   | 10.6% | 9.0%      | 12.1% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 168   | 10.5% | 9.0%      | 12.0% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 19    | 9.2%  | 5.2%      | 13.1% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.34. Descripción sobre el consumo de bebidas alcohólicas alguna vez en la vida, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 170   | 49.6% | 44.3%     | 54.9% |
|                                                       | 20 -24                                          | 374   | 63.9% | 60.0%     | 67.8% |
|                                                       | 25-34                                           | 454   | 59.2% | 55.7%     | 62.7% |
|                                                       | >=35                                            | 90    | 56.3% | 48.6%     | 63.9% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 476   | 55.8% | 52.5%     | 59.1% |
|                                                       | Convive                                         | 374   | 62.5% | 58.7%     | 66.4% |
|                                                       | Soltera                                         | 228   | 59.4% | 54.5%     | 64.3% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 467   | 54.3% | 51.0%     | 57.6% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 604   | 63.2% | 60.2%     | 66.3% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 594   | 55.6% | 52.6%     | 58.6% |
|                                                       | Sí                                              | 485   | 63.3% | 59.9%     | 66.7% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 997   | 59.0% | 56.7%     | 61.4% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 83    | 56.5% | 48.4%     | 64.5% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 461   | 62.6% | 59.1%     | 66.1% |
|                                                       | Reforma                                         | 617   | 56.2% | 53.3%     | 59.2% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 143   | 58.8% | 52.7%     | 65.0% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 870   | 60.1% | 57.6%     | 62.6% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 933   | 59.5% | 57.0%     | 61.9% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 124   | 60.5% | 53.8%     | 67.2% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.35. Descripción sobre el consumo de alcohol durante los tres meses antes del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 57    | 33.9% | 26.8%     | 41.1% |
|                                                       | 20 -24                                          | 141   | 38.4% | 33.4%     | 43.4% |
|                                                       | 25-34                                           | 192   | 43.0% | 38.3%     | 47.6% |
|                                                       | >=35                                            | 34    | 39.5% | 29.1%     | 49.9% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 166   | 35.6% | 31.3%     | 40.0% |
|                                                       | Convive                                         | 145   | 39.2% | 34.2%     | 44.2% |
|                                                       | Soltera                                         | 110   | 49.5% | 42.9%     | 56.2% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 159   | 35.0% | 30.6%     | 39.4% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 261   | 43.7% | 39.7%     | 47.7% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 201   | 34.6% | 30.7%     | 38.5% |
|                                                       | Sí                                              | 222   | 46.3% | 41.9%     | 50.8% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 390   | 39.8% | 36.7%     | 42.9% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 30    | 37.5% | 26.8%     | 48.2% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 202   | 44.3% | 39.7%     | 48.9% |
|                                                       | Reforma                                         | 217   | 36.0% | 32.1%     | 39.8% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 52    | 37.4% | 29.3%     | 45.5% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 350   | 40.7% | 37.4%     | 44.0% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 368   | 40.1% | 36.9%     | 43.3% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 45    | 37.2% | 28.5%     | 45.8% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.36. Descripción sobre el consumo de alcohol durante los primeros tres meses del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 6     | 3.7%  | 0.8%      | 6.5%  |
|                                                       | 20 -24                                          | 26    | 7.1%  | 4.5%      | 9.8%  |
|                                                       | 25-34                                           | 27    | 6.0%  | 3.8%      | 8.2%  |
|                                                       | >=35                                            | 3     | 3.6%  | -0.4%     | 7.5%  |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 20    | 4.3%  | 2.5%      | 6.1%  |
|                                                       | Convive                                         | 25    | 6.8%  | 4.3%      | 9.4%  |
|                                                       | Soltera                                         | 17    | 7.7%  | 4.2%      | 11.2% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 25    | 5.5%  | 3.4%      | 7.6%  |
|                                                       | >Grado 12                                       | 37    | 6.3%  | 4.3%      | 8.2%  |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 32    | 5.6%  | 3.7%      | 7.4%  |
|                                                       | Sí                                              | 30    | 6.3%  | 4.1%      | 8.5%  |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 52    | 5.3%  | 3.9%      | 6.7%  |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 10    | 13.0% | 5.5%      | 20.5% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 26    | 5.7%  | 3.6%      | 7.9%  |
|                                                       | Reforma                                         | 36    | 6.0%  | 4.1%      | 7.9%  |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 7     | 5.0%  | 1.4%      | 8.7%  |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 49    | 5.7%  | 4.2%      | 7.3%  |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 55    | 6.1%  | 4.5%      | 7.6%  |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 6     | 4.9%  | 1.1%      | 8.8%  |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.37. Descripción sobre el consumo de alcohol durante los últimos tres meses del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                      |                                                 | Frec. | %    | IC al 95% |      |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|------|-----------|------|
| Grupo de Edad                                  | <=19                                            | 2     | 1.2% | -0.5%     | 2.9% |
|                                                | 20 -24                                          | 10    | 2.8% | 1.1%      | 4.5% |
|                                                | 25-34                                           | 5     | 1.1% | 0.1%      | 2.1% |
|                                                | >=35                                            | 2     | 2.4% | -0.9%     | 5.7% |
| Estado Civil                                   | Casada                                          | 7     | 1.5% | 0.4%      | 2.6% |
|                                                | Convive                                         | 8     | 2.2% | 0.7%      | 3.7% |
|                                                | Soltera                                         | 4     | 1.8% | 0.1%      | 3.6% |
| Escolaridad                                    | ≤Grado 12                                       | 11    | 2.5% | 1.0%      | 3.9% |
|                                                | >Grado 12                                       | 8     | 1.4% | 0.4%      | 2.3% |
| Trabajaba fuera del hogar                      | No                                              | 13    | 2.3% | 1.1%      | 3.5% |
|                                                | Sí                                              | 6     | 1.3% | 0.3%      | 2.3% |
| Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal          | 1er Trimestre                                   | 17    | 1.8% | 0.9%      | 2.6% |
|                                                | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 2     | 2.6% | -1.0%     | 6.2% |
| Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal | No Reforma                                      | 5     | 1.1% | 0.1%      | 2.1% |
|                                                | Reforma                                         | 14    | 2.4% | 1.1%      | 3.6% |
| Semanas de Gestación al Momento del Parto      | < 37 semanas                                    | 2     | 1.5% | -0.5%     | 3.5% |
|                                                | ≥37 semanas                                     | 13    | 1.5% | 0.7%      | 2.4% |
| Peso del Bebé                                  | ≥2,500 gr                                       | 16    | 1.8% | 0.9%      | 2.6% |
|                                                | < 2,500 gr                                      | 2     | 1.6% | -0.6%     | 3.9% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.38. Descripción sobre las mujeres que han usado drogas alguna vez en la vida, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %    | IC al 95% |      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|------|-----------|------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 13    | 4.0% | 1.9%      | 6.2% |
|                                                       | 20 -24                                          | 31    | 5.5% | 3.6%      | 7.4% |
|                                                       | 25-34                                           | 21    | 2.9% | 1.7%      | 4.1% |
|                                                       | >=35                                            | 0     | 0.0% | 0.0%      | 0.0% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 20    | 2.4% | 1.4%      | 3.5% |
|                                                       | Convive                                         | 30    | 5.2% | 3.4%      | 7.1% |
|                                                       | Soltera                                         | 15    | 4.2% | 2.1%      | 6.2% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 37    | 4.5% | 3.1%      | 5.9% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 28    | 3.1% | 1.9%      | 4.2% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 41    | 4.0% | 2.8%      | 5.2% |
|                                                       | Sí                                              | 24    | 3.3% | 2.0%      | 4.5% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 58    | 3.6% | 2.7%      | 4.5% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 7     | 4.9% | 1.3%      | 8.4% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 26    | 3.7% | 2.3%      | 5.0% |
|                                                       | Reforma                                         | 38    | 3.6% | 2.5%      | 4.8% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 7     | 3.0% | 0.8%      | 5.1% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 55    | 3.9% | 2.9%      | 5.0% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 55    | 3.6% | 2.7%      | 4.6% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 9     | 4.5% | 1.6%      | 7.4% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\*\* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.39. Descripción sobre el uso de drogas durante los tres meses antes del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 4     | 33.3% | 6.7%      | 60.0% |
|                                                       | 20 -24                                          | 5     | 18.5% | 3.9%      | 33.2% |
|                                                       | 25-34                                           | 4     | 21.1% | 2.7%      | 39.4% |
|                                                       | >=35                                            | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 2     | 11.8% | -3.6%     | 27.1% |
|                                                       | Convive                                         | 6     | 21.4% | 6.2%      | 36.6% |
|                                                       | Soltera                                         | 5     | 38.5% | 12.0%     | 64.9% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 11    | 33.3% | 17.2%     | 49.4% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 2     | 8.0%  | -2.6%     | 18.6% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 11    | 29.7% | 15.0%     | 44.5% |
|                                                       | Sí                                              | 2     | 9.5%  | -3.0%     | 22.1% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 10    | 19.2% | 8.5%      | 29.9% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 3     | 50.0% | 10.0%     | 90.0% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 1     | 4.3%  | -4.0%     | 12.7% |
|                                                       | Reforma                                         | 12    | 34.3% | 18.6%     | 50.0% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 1     | 16.7% | -13.2%    | 46.5% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 12    | 23.5% | 11.9%     | 35.2% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 11    | 22.4% | 10.8%     | 34.1% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 2     | 22.2% | -4.9%     | 49.4% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.40. Descripción sobre el uso de drogas durante los primeros tres meses del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 1     | 7.7%  | -6.8%     | 22.2% |
|                                                       | 20 -24                                          | 1     | 3.2%  | -3.0%     | 9.4%  |
|                                                       | 25-34                                           | 2     | 10.0% | -3.1%     | 23.1% |
|                                                       | >=35                                            | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  |
|                                                       | Convive                                         | 1     | 3.3%  | -3.1%     | 9.8%  |
|                                                       | Soltera                                         | 3     | 21.4% | -0.1%     | 42.9% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 4     | 11.1% | 0.8%      | 21.4% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 4     | 10.0% | 0.7%      | 19.3% |
|                                                       | Sí                                              | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 1     | 1.8%  | -1.7%     | 5.2%  |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 3     | 42.9% | 6.2%      | 79.5% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  |
|                                                       | Reforma                                         | 4     | 10.5% | 0.8%      | 20.3% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 4     | 7.4%  | 0.4%      | 14.4% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 4     | 7.4%  | 0.4%      | 14.4% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.41. Descripción sobre el uso de drogas durante los últimos tres meses del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %    | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 1     | 7.7% | -6.8%     | 22.2% |
|                                                       | 20 -24                                          | 0     | 0.0% | 0.0%      | 0.0%  |
|                                                       | 25-34                                           | 1     | 4.8% | -4.3%     | 13.9% |
|                                                       | >=35                                            | 0     | 0.0% | 0.0%      | 0.0%  |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 1     | 5.0% | -4.6%     | 14.6% |
|                                                       | Convive                                         | 0     | 0.0% | 0.0%      | 0.0%  |
|                                                       | Soltera                                         | 1     | 6.7% | -6.0%     | 19.4% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 1     | 2.7% | -2.5%     | 7.9%  |
|                                                       | >Grado 12                                       | 1     | 3.6% | -3.3%     | 10.5% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 1     | 2.4% | -2.3%     | 7.1%  |
|                                                       | Sí                                              | 1     | 4.2% | -3.8%     | 12.2% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 2     | 3.4% | -1.3%     | 8.1%  |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 0     | 0.0% | 0.0%      | 0.0%  |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 0     | 0.0% | 0.0%      | 0.0%  |
|                                                       | Reforma                                         | 2     | 5.3% | -1.8%     | 12.4% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 0     | 0.0% | 0.0%      | 0.0%  |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 2     | 3.6% | -1.3%     | 8.5%  |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 2     | 3.6% | -1.3%     | 8.5%  |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 0     | 0.0% | 0.0%      | 0.0%  |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.42. Descripción de abuso físico 12 meses antes del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %    | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 17    | 5.4% | 2.9%      | 7.9%  |
|                                                       | 20 -24                                          | 20    | 3.7% | 2.1%      | 5.3%  |
|                                                       | 25-34                                           | 20    | 2.8% | 1.6%      | 4.0%  |
|                                                       | >=35                                            | 2     | 1.4% | -0.5%     | 3.4%  |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 9     | 1.1% | 0.4%      | 1.9%  |
|                                                       | Convive                                         | 24    | 4.4% | 2.7%      | 6.1%  |
|                                                       | Soltera                                         | 26    | 7.4% | 4.7%      | 10.2% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 39    | 4.9% | 3.4%      | 6.4%  |
|                                                       | >Grado 12                                       | 16    | 1.8% | 0.9%      | 2.7%  |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 42    | 4.3% | 3.0%      | 5.6%  |
|                                                       | Sí                                              | 17    | 2.4% | 1.3%      | 3.5%  |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 48    | 3.1% | 2.2%      | 3.9%  |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 10    | 7.5% | 3.0%      | 11.9% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 14    | 2.0% | 1.0%      | 3.1%  |
|                                                       | Reforma                                         | 44    | 4.3% | 3.1%      | 5.6%  |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 9     | 4.0% | 1.4%      | 6.5%  |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 45    | 3.3% | 2.4%      | 4.3%  |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 45    | 3.1% | 2.2%      | 4.0%  |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 11    | 5.7% | 2.4%      | 9.0%  |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.43. Descripción sobre abuso físico durante del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 7     | 18.4% | 6.1%      | 30.7% |
|                                                       | 20 -24                                          | 10    | 11.5% | 4.8%      | 18.2% |
|                                                       | 25-34                                           | 19    | 20.7% | 12.4%     | 28.9% |
|                                                       | >=35                                            | 1     | 4.0%  | -3.7%     | 11.7% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 8     | 9.3%  | 3.2%      | 15.4% |
|                                                       | Convive                                         | 16    | 17.8% | 9.9%      | 25.7% |
|                                                       | Soltera                                         | 13    | 21.3% | 11.0%     | 31.6% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 22    | 18.8% | 11.7%     | 25.9% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 14    | 11.7% | 5.9%      | 17.4% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 23    | 15.6% | 9.8%      | 21.5% |
|                                                       | Sí                                              | 14    | 15.1% | 7.8%      | 22.3% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 33    | 15.4% | 10.6%     | 20.3% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 3     | 11.5% | -0.7%     | 23.8% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 11    | 11.7% | 5.2%      | 18.2% |
|                                                       | Reforma                                         | 26    | 17.7% | 11.5%     | 23.9% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 6     | 16.7% | 4.5%      | 28.8% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 29    | 15.4% | 10.3%     | 20.6% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 28    | 13.9% | 9.1%      | 18.6% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 8     | 22.2% | 8.6%      | 35.8% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.44. Frecuencia de abuso físico durante el embarazo en comparación con los 12 meses, antes del embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Con menos frecuencia |       |           |       | Con más frecuencia |       |           |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------|-------|--------------------|-------|-----------|-------|
|                                                       |                                                 | Frec.                | %     | IC al 95% |       | Frec.              | %     | IC al 95% |       |
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 2                    | 20.0% | -4.8%     | 44.8% | 2                  | 20.0% | -4.8%     | 44.8% |
|                                                       | 20 -24                                          | 6                    | 42.9% | 16.9%     | 68.8% | 2                  | 14.3% | -4.0%     | 32.6% |
|                                                       | 25-34                                           | 11                   | 44.0% | 24.5%     | 63.5% | 2                  | 8.0%  | -2.6%     | 18.6% |
|                                                       | >=35                                            | 0                    | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  | 1                  | 25.0% | -17.4%    | 67.4% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 3                    | 25.0% | 0.5%      | 49.5% | 2                  | 16.7% | -4.4%     | 37.8% |
|                                                       | Convive                                         | 9                    | 34.6% | 16.3%     | 52.9% | 1                  | 3.8%  | -3.5%     | 11.2% |
|                                                       | Soltera                                         | 7                    | 50.0% | 23.8%     | 76.2% | 4                  | 28.6% | 4.9%      | 52.2% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 11                   | 34.4% | 17.9%     | 50.8% | 3                  | 9.4%  | -0.7%     | 19.5% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 8                    | 42.1% | 19.9%     | 64.3% | 3                  | 15.8% | -0.6%     | 32.2% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 11                   | 31.4% | 16.0%     | 46.8% | 4                  | 11.4% | 0.9%      | 22.0% |
|                                                       | Sí                                              | 8                    | 47.1% | 23.3%     | 70.8% | 3                  | 17.6% | -0.5%     | 35.8% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 18                   | 37.5% | 23.8%     | 51.2% | 5                  | 10.4% | 1.8%      | 19.1% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 1                    | 25.0% | -17.4%    | 67.4% | 1                  | 25.0% | -17.4%    | 67.4% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 5                    | 33.3% | 9.5%      | 57.2% | 3                  | 20.0% | -0.2%     | 40.2% |
|                                                       | Reforma                                         | 14                   | 36.8% | 21.5%     | 52.2% | 4                  | 10.5% | 0.8%      | 20.3% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 2                    | 40.0% | -2.9%     | 82.9% | 1                  | 20.0% | -15.1%    | 55.1% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 16                   | 39.0% | 24.1%     | 54.0% | 5                  | 12.2% | 2.2%      | 22.2% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 14                   | 35.0% | 20.2%     | 49.8% | 5                  | 12.5% | 2.3%      | 22.7% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 5                    | 55.6% | 23.1%     | 88.0% | 1                  | 11.1% | -9.4%     | 31.6% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

**Tabla IV.45. Descripción de relaciones sexuales forzadas en algún momento de su vida, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %    | IC al 95% |      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|------|-----------|------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 12    | 3.6% | 1.6%      | 5.5% |
|                                                       | 20 -24                                          | 17    | 3.0% | 1.6%      | 4.4% |
|                                                       | 25-34                                           | 25    | 3.3% | 2.0%      | 4.6% |
|                                                       | >=35                                            | 4     | 2.6% | 0.1%      | 5.1% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 20    | 2.4% | 1.4%      | 3.4% |
|                                                       | Convive                                         | 23    | 3.9% | 2.3%      | 5.5% |
|                                                       | Soltera                                         | 15    | 4.0% | 2.0%      | 6.0% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 31    | 3.7% | 2.4%      | 5.0% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 27    | 2.9% | 1.8%      | 3.9% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 36    | 3.4% | 2.3%      | 4.6% |
|                                                       | Sí                                              | 22    | 2.9% | 1.7%      | 4.1% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 52    | 3.1% | 2.3%      | 4.0% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 5     | 3.5% | 0.5%      | 6.5% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 29    | 4.0% | 2.6%      | 5.4% |
|                                                       | Reforma                                         | 28    | 2.6% | 1.7%      | 3.6% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 10    | 4.2% | 1.7%      | 6.8% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 45    | 3.2% | 2.3%      | 4.1% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 46    | 3.0% | 2.1%      | 3.8% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 12    | 5.9% | 2.6%      | 9.1% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.46. Descripción de relaciones sexuales forzadas durante el embarazo, por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 4     | 33.3% | 6.7%      | 60.0% |
|                                                       | 20 -24                                          | 3     | 18.8% | -0.4%     | 37.9% |
|                                                       | 25-34                                           | 1     | 4.0%  | -3.7%     | 11.7% |
|                                                       | >=35                                            | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 3     | 16.7% | -0.6%     | 33.9% |
|                                                       | Convive                                         | 2     | 9.1%  | -2.9%     | 21.1% |
|                                                       | Soltera                                         | 3     | 20.0% | -0.2%     | 40.2% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 7     | 22.6% | 7.9%      | 37.3% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 1     | 4.2%  | -3.8%     | 12.2% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 8     | 22.9% | 8.9%      | 36.8% |
|                                                       | Sí                                              | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 6     | 12.2% | 3.1%      | 21.4% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 1     | 20.0% | -15.1%    | 55.1% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 4     | 15.4% | 1.5%      | 29.3% |
|                                                       | Reforma                                         | 4     | 14.3% | 1.3%      | 27.2% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 8     | 19.0% | 7.2%      | 30.9% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 8     | 18.6% | 7.0%      | 30.2% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 0     | 0.0%  | 0.0%      | 0.0%  |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.47. Descripción sobre lactancia en el período inmediato al parto por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal, resultados del embarazo, planificación y deseabilidad del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 218   | 65.9% | 60.8%     | 71.0% |
|                                                       | 20 -24                                          | 394   | 68.2% | 64.4%     | 72.0% |
|                                                       | 25-34                                           | 532   | 70.6% | 67.3%     | 73.8% |
|                                                       | >=35                                            | 105   | 66.5% | 59.1%     | 73.8% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 603   | 71.7% | 68.7%     | 74.7% |
|                                                       | Convive                                         | 397   | 66.9% | 63.2%     | 70.7% |
|                                                       | Soltera                                         | 235   | 63.9% | 59.0%     | 68.8% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 526   | 63.2% | 59.9%     | 66.5% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 700   | 73.9% | 71.1%     | 76.7% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 678   | 64.8% | 61.9%     | 67.7% |
|                                                       | Sí                                              | 559   | 73.9% | 70.8%     | 77.1% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 1142  | 69.5% | 67.2%     | 71.7% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 81    | 57.9% | 49.7%     | 66.0% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 537   | 74.5% | 71.3%     | 77.7% |
|                                                       | Reforma                                         | 681   | 64.4% | 61.5%     | 67.3% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 110   | 46.4% | 40.1%     | 52.8% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 1042  | 72.6% | 70.3%     | 74.9% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 1122  | 72.1% | 69.9%     | 74.3% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 99    | 48.8% | 41.9%     | 55.6% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División de Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.48. Descripción sobre lactancia luego del alta por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal, resultados del embarazo, planificación y deseabilidad del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 314   | 93.7% | 91.1%     | 96.3% |
|                                                       | 20 -24                                          | 535   | 92.4% | 90.2%     | 94.6% |
|                                                       | 25-34                                           | 714   | 94.7% | 93.1%     | 96.3% |
|                                                       | >=35                                            | 144   | 91.1% | 86.7%     | 95.6% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 803   | 95.5% | 94.1%     | 96.9% |
|                                                       | Convive                                         | 548   | 91.9% | 89.8%     | 94.1% |
|                                                       | Soltera                                         | 340   | 91.4% | 88.5%     | 94.2% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 764   | 91.1% | 89.1%     | 93.0% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 909   | 96.1% | 94.9%     | 97.3% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 960   | 91.6% | 89.9%     | 93.3% |
|                                                       | Sí                                              | 731   | 96.2% | 94.8%     | 97.5% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 1548  | 93.9% | 92.8%     | 95.1% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 125   | 88.7% | 83.4%     | 93.9% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 696   | 96.1% | 94.7%     | 97.5% |
|                                                       | Reforma                                         | 971   | 91.6% | 89.9%     | 93.3% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 219   | 91.6% | 88.1%     | 95.1% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 1359  | 94.7% | 93.5%     | 95.9% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥2,500 gr                                       | 1474  | 94.5% | 93.4%     | 95.7% |
|                                                       | < 2,500 gr                                      | 191   | 93.2% | 89.7%     | 96.6% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información, División de Madres, Niños y Adolescentes, Revisado en: Mayo 2008

**Tabla IV.49. Descripción sobre la posición en que piensa acostar al bebé (boca arriba), por variables sociodemográficas, comienzo del cuidado prenatal y resultados del embarazo, ESMIPR 2006\*.**

| Variables                                             |                                                 | Frec. | %     | IC al 95% |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|
| <b>Grupo de Edad</b>                                  | <=19                                            | 99    | 28.9% | 24.1%     | 33.7% |
|                                                       | 20 -24                                          | 164   | 27.8% | 24.2%     | 31.4% |
|                                                       | 25-34                                           | 295   | 38.5% | 35.1%     | 42.0% |
|                                                       | >=35                                            | 68    | 41.5% | 33.9%     | 49.0% |
| <b>Estado Civil</b>                                   | Casada                                          | 335   | 39.0% | 35.8%     | 42.3% |
|                                                       | Convive                                         | 177   | 29.3% | 25.6%     | 32.9% |
|                                                       | Soltera                                         | 109   | 28.6% | 24.1%     | 33.1% |
| <b>Escolaridad</b>                                    | ≤Grado 12                                       | 239   | 27.7% | 24.7%     | 30.7% |
|                                                       | >Grado 12                                       | 375   | 39.1% | 36.0%     | 42.2% |
| <b>Trabajaba fuera del hogar</b>                      | No                                              | 306   | 28.4% | 25.7%     | 31.1% |
|                                                       | Sí                                              | 312   | 40.7% | 37.3%     | 44.2% |
| <b>Comienzo (Trimestre) Cuidado Prenatal</b>          | 1er Trimestre                                   | 576   | 34.3% | 32.1%     | 36.6% |
|                                                       | 2do/3er Trimestre o No recibió Cuidado Prenatal | 38    | 26.4% | 19.2%     | 33.6% |
| <b>Plan Médico utilizado para el Cuidado Prenatal</b> | No Reforma                                      | 322   | 43.8% | 40.2%     | 47.4% |
|                                                       | Reforma                                         | 291   | 26.8% | 24.2%     | 29.5% |
| <b>Semanas de Gestación al Momento del Parto</b>      | < 37 semanas                                    | 81    | 33.3% | 27.4%     | 39.3% |
|                                                       | ≥37 semanas                                     | 501   | 34.3% | 31.9%     | 36.7% |
| <b>Peso del Bebé</b>                                  | ≥ 2,500 gr                                      | 527   | 33.1% | 30.8%     | 35.5% |
|                                                       | <2,500 gr                                       | 75    | 36.8% | 30.1%     | 43.4% |

\* Si los Intervalos de Confianza al 95% no se sobrelapan significa que la diferencias entre los diferentes grupo dentro de cada variable son significativamente diferentes.

\* \* Los datos presentado pertenecen al grupo bajo estudio por lo tanto no son representativos de la población de mujeres que tuvieron un nacimiento vivo en Puerto Rico para el 2006.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información, División de Madres, Niños y Adolescentes, Revisado en: Mayo 2008

## **V. Análisis de tendencia y comparación de por cientos**

En la siguiente parte se presentarán los por cientos de ciertos indicadores que se han medido en en ESMIPR 2002, 2004 y 2006. Para estos por cientos se hizo un análisis de tendencia durante los tres años antes mencionados. Todo aquel indicador que tenga un valor P menor de 0.05 significa que tiene una tendencia ascendente o descendiente significativa, dependiendo el caso. También, se presentan los intervalos de confianza al 95% (IC al 95%), esto con el propósito de comparar los porcentajes de un año a otro. Si estos no se sobrelapan entonces puede determinarse que hay diferencias estadísticamente significativas. Además, para los indicadores que solo se han medido en dos años solamente no se hizo un análisis de tendencia, pero se compararon los respectivos IC al 95%.

Entre los indicadores adversos a la salud que tuvieron una tendencia significativa ascendente estuvieron: no planificación del embarazo, ingesta de bebidas alcohólicas alguna vez en la vida y tres meses antes del embarazo, problemas en las encías, en los dientes durante el embarazo y si visitó al dentista durante el embarazo por una emergencia dental.

Entre los indicadores adversos que tuvieron una tendencia significativa descendiente están: comienzo tardío o no tuvo el cuidado prenatal, consumo, consumo de cigarrillo durante el embarazo, ingesta de alcohol los primeros tres meses del embarazo y los últimos tres meses del embarazo. También, tuvo una tendencia significativa descendiente el por ciento de mujeres que reportaron que viven con un familiar que fuma dentro del hogar, pero el descenso del 2002 al 2004 fue bastante marcado (47%) mientras tuvo una disminución leve para el 2006.

Hubo indicadores que fueron factores protectivos y que tuvieron una tendencia descendente. Entre estos se encontraron si un profesional de la salud le habló sobre el uso de medicamentos durante el embarazo, si le habló sobre el abuso físico durante el embarazo, si le habló sobre la forma correcta de acostar al bebé y si visitó al dentista durante el embarazo para otros tratamientos. Por otro lado, los indicadores protectivos que tuvieron una tendencia ascendente significativa fueron lactancia en el periodo post parto, e intención de lactar.

Un indicador que presentó una tendencia significativa fue el de la presencia de enfermera visitante, aunque se observó una disminución del 2002 al 2004 y un aumento para el 2006 igualando el por ciento del 2002.

**Tabla V.1. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002 ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre No Planificación y No Deseabilidad del Embarazo**

| Indicador                                              | 2002          |           |      | 2004  |               |           | 2006 |       |               | Valor P^<br>para<br>Tendencias |           |       |         |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|---------------|--------------------------------|-----------|-------|---------|
|                                                        | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto |                                | IC al 95% |       | Casos   |
| No planificó este embarazo                             | 60.6          | 58.6      | 62.6 | 1,351 | 66.8          | 63.9      | 69.7 | 671   | 65.5          | 63.4                           | 67.6      | 1,221 | 0.00006 |
| Quería quedar embarazada más tarde o en ningún momento | 55.5          | 53.5      | 57.5 | 1,215 | 55.8          | 52.7      | 58.9 | 541   | 44.8          | 46.4                           | 50.8      | 818   | 0.90355 |

**Tabla V.2. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre el Comienzo Tardío o No tuvo Cuidado Prenatal**

| Indicador                                                      | 2002          |           |      |       | 2004          |           |      |       | 2006          |           |     |       | Valor P^<br>para<br>Tendencias |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|-----|-------|--------------------------------|
|                                                                | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |     | Casos |                                |
| Comienzo del cuidado prenatal tarde o no tuvo cuidado prenatal | 13.2          | 11.8      | 14.6 | 299   | 10.6          | 8.7       | 12.5 | 105   | 8             | 6.8       | 9.2 | 148   | 0.00000                        |

**Tabla V.3. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre Enfermera Visitante**

| Indicador                                    | 2002          |              |     |       | 2004          |              |     |       | 2006          |              |     |       | Valor P^<br>para<br>Tendencias |
|----------------------------------------------|---------------|--------------|-----|-------|---------------|--------------|-----|-------|---------------|--------------|-----|-------|--------------------------------|
|                                              | %<br>Expuesto | IC al<br>95% |     | Casos | %<br>Expuesto | IC al<br>95% |     | Casos | %<br>Expuesto | IC al<br>95% |     | Casos |                                |
| Recibió la visita de una Enfermera Visitante | 6.4           | 5.4          | 7.4 | 139   | 3.7           | 2.5          | 4.9 | 37    | 6.4           | 5.2          | 7.4 | 119   | 0.00156                        |

<sup>^</sup> Varlo p <0.05 = la tendencia es estadísticamente significativa.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información, División de Madres, Niños y Adolescentes, Revisado en: Mayo 2008.

**Tabla V.4. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006: Algún profesional de la salud le habló sobre alguno de los siguientes temas.**

| TEMA                                                                       | 2002          |           |      |       | 2004          |           |      |       | 2006          |           |      |       | Valor P <sup>^</sup><br>para<br>Tendencias |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|--------------------------------------------|
|                                                                            | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos |                                            |
| Amenaza de parto prematuro                                                 |               |           |      |       | 55.3          | 52.2      | 58.4 | 457   | 58.6          | 56.4      | 60.8 | 947   |                                            |
| El uso de cigarrillos durante el embarazo                                  | 70.1          | 68.4      | 72.2 | 1,403 | 66.7          | 63.8      | 69.6 | 602   | 69.1          | 67.0      | 71.2 | 1,134 | 0.06285                                    |
| El efecto de las bebidas alcohólicas durante el embarazo                   | 70.2          | 68.6      | 72.4 | 1,396 | 67.3          | 64.4      | 70.2 | 603   | 69.5          | 67.5      | 71.7 | 1,130 | 0.11332                                    |
| El efecto del uso de drogas ilícitas durante el embarazo                   | 68.0          | 66.3      | 70.1 | 1,317 | 66.3          | 63.4      | 69.2 | 583   | 67.6          | 65.6      | 69.8 | 1,087 | 0.36458                                    |
| PS: el uso de medicamentos durante el embarazo                             | 77.8          | 76.2      | 79.6 | 1,530 | 73.5          | 70.8      | 76.2 | 635   | 73.8          | 71.9      | 75.9 | 1,183 | 0.00175                                    |
| El consumo de ácido fólico antes , durante y después del embarazo          |               |           |      |       | 90.7          | 88.9      | 92.5 | 825   | 88.7          | 87.4      | 90.2 | 1,498 |                                            |
| El abuso físico de las mujeres por parte del compañero durante el embarazo | 47.0          | 45.1      | 49.1 | 889   | 38.2          | 35.2      | 41.2 | 320   | 37.3          | 35.9      | 40.3 | 569   | 0.00000                                    |
| La nutrición adecuada durante el embarazo                                  | 91.0          | 89.8      | 92.2 | 1,831 | 92.4          | 90.8      | 94.0 | 860   | 91.6          | 90.5      | 92.9 | 1,569 | 0.20665                                    |
| La importancia de la lactancia materna                                     | 88.8          | 87.5      | 90.1 | 1,773 | 90.2          | 88.4      | 92.0 | 831   | 88.7          | 87.3      | 90.1 | 1,522 | 0.20122                                    |
| La forma correcta de acostar al bebé                                       | 71.4          | 69.6      | 73.2 | 1,378 | 67.9          | 65.0      | 70.8 | 589   | 65.7          | 63.5      | 67.7 | 1,057 | 0.00018                                    |
| El examen médico pos parto                                                 |               |           |      |       | 74.4          | 71.5      | 76.9 | 658   | 69.1          | 67.0      | 71.2 | 1,131 |                                            |

<sup>^</sup> Varlo p <0.05 = la tendencia es estadísticamente significativa.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información, División de Madres, Niños y Adolescentes, Revisado en: Mayo 2008.

**Tabla V.5. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002 ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre el cuidado oral**

| Indicador                                                                         | 2002          |           |      |       | 2004          |           |      |       | 2006          |           |      |       | Valor P^ para Tendencias |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|--------------------------|
|                                                                                   | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos |                          |
| Visitó al dentista en algún momento en los 3 meses antes del embarazo             | 34.3          | 32.4      | 36.2 | 721   | 31.8          | 28.9      | 34.7 | 315   | 35.7          | 31.2      | 35.4 | 626   | 0.33169                  |
| Visitó al dentista en algún momento durante este embarazo                         | 32.4          | 30.5      | 34.3 | 715   | 33.5          | 30.6      | 36.4 | 329   | 31.2          | 29.1      | 33.3 | 579   | 0.19141                  |
| Visitó al dentista por examen y limpieza de rutina                                | 81.5          | 79.9      | 83.1 | 559   | 81.3          | 78.9      | 83.7 | 257   | 84.6          | 82.8      | 86.0 | 474   | 0.10899                  |
| Visitó al dentista por una emergencia dental                                      | 11.8          | 10.5      | 13.1 | 81    | 20.3          | 17.8      | 22.8 | 64    | 15.7          | 14.7      | 18.1 | 88    | 0.00039                  |
| Visitó al dentista por tratamientos en las encías                                 | 3.9           | 3.1       | 4.7  | 27    | 3.5           | 2.4       | 4.6  | 11    | 4.1           | 3.3       | 5.1  | 23    | 0.65120                  |
| Visitó al dentista para otros tratamientos                                        | 15.7          | 14.2      | 17.2 | 107   | 7.6           | 6.0       | 9.2  | 24    | 10.4          | 9.3       | 12.1 | 58    | 0.00007                  |
| Durante el embarazo tuvo problemas en las encías                                  | 11.7          | 10.4      | 13.0 | 249   | 15.0          | 12.8      | 17.2 | 136   | 16.1          | 14.4      | 17.8 | 287   | 0.00050                  |
| Durante el embarazo presentó problemas en los dientes                             | 10.8          | 9.5       | 12.1 | 230   | 14.6          | 12.4      | 16.8 | 133   | 12            | 10.6      | 13.6 | 207   | 0.00311                  |
| Algún dentista o profesional de la salud le habló sobre el cuidado de los dientes |               |           |      |       | 46.1          | 43.0      | 49.2 | 443   | 48.4          | 46.2      | 50.6 | 888   |                          |

^ Varlo p <0.05 = la tendencia es estadísticamente significativa.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información, División de Madres, Niños y Adolescentes, Revisado en: Mayo 2008.

**Tabla V.6. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre Hospitalización durante el embarazo**

| Indicador                           | 2002       |           |       | 2004       |           |       | 2006       |           |       | Valor P^<br>para<br>Tendencias |
|-------------------------------------|------------|-----------|-------|------------|-----------|-------|------------|-----------|-------|--------------------------------|
|                                     | % Expuesto | IC al 95% | Casos | % Expuesto | IC al 95% | Casos | % Expuesto | IC al 95% | Casos |                                |
| Hospitalización durante el embarazo |            |           |       | 28.4       | 25.6 31.2 | 265   | 24.7       | 22.8 26.6 | 455   |                                |

**Tabla V.7. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre Ganancia en peso durante el embarazo**

| Indicador                                   | 2002       |           |       | 2004       |           |       | 2006       |           |       | Valor P^<br>para<br>Tendencias |
|---------------------------------------------|------------|-----------|-------|------------|-----------|-------|------------|-----------|-------|--------------------------------|
|                                             | % Expuesto | IC al 95% | Casos | % Expuesto | IC al 95% | Casos | % Expuesto | IC al 95% | Casos |                                |
| Ganancia en Peso Adecuada segun Recomendado |            |           |       | 37.4       | 34.4 40.4 | 322   | 35.1       | 33.0 37.2 | 534   |                                |

**Tabla V.8. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre Consumo de Acido Fólico**

| Indicador                                                                   | 2002          |              |  |       | 2004          |           |      |       | 2006          |           |      |       | Valor P^<br>para<br>Tendencias |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--|-------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|--------------------------------|
|                                                                             | %<br>Expuesto | IC al<br>95% |  | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos |                                |
| Tomó ácido fólico por lo menos un mes antes del embarazo 7 días a la semana |               |              |  |       | 27.7          | 24.9      | 30.5 | 275   | 25.2          | 23.2      | 27.2 | 469   |                                |
| Tomó ácido fólico durante el embarazo 7 días a la semana                    |               |              |  |       | 71.2          | 68.4      | 74.0 | 662   | 72.9          | 70.9      | 74.9 | 1,306 |                                |

<sup>^</sup> Varlo p <0.05 = la tendencia es estadíticamente significativa.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información, División de Madres, Niños y Adolescentes, Revisado en: Mayo de 2008.

**Tabla V.9. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre el Consumo de Cigarrillos.**

| Indicador                       | 2002          |           |      |       | 2004          |           |      |       | 2006          |           |      |       | Valor P <sup>^</sup><br>para<br>Tendencias |
|---------------------------------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|--------------------------------------------|
|                                 | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos |                                            |
| Alguna vez en su vida ha fumado | 28.3          | 26.0      | 29.6 | 625   | 28.4          | 25.6      | 31.2 | 285   | 26.9          | 24.9      | 28.9 | 503   | 0.28621                                    |
| 100 cigarrillos                 | 39.7          | 37.7      | 41.7 | 227   | 44.2          | 34.9      | 40.9 | 107   | 43.5          | 41.7      | 46.1 | 193   | 0.14424                                    |
| Fumó usted durante su embarazo  | 15.4          | 13.9      | 16.9 | 94    | 13.0          | 10.9      | 15.1 | 36    | 10.6          | 9.2       | 12.0 | 52    | 0.01886                                    |
| Dejó de fumar (emb)             | 46.0          | 52.0      | 56.0 | 40    | 36.1          | 60.9      | 66.9 | 13    | 54.2          | 43.6      | 48.0 | 26    | 0.10124                                    |
| No piensa volver a fumar        | 14.1          | 46.8      | 50.8 | 10    | 8.7           | 55.3      | 61.3 | 2     | 4.0           | 66.1      | 70.3 | 1     | 0.15117                                    |
| familiar fuma dentro del hogar  | 22.1          | 20.4      | 23.8 | 483   | 11.7          | 9.7       | 13.7 | 117   | 10.3          | 10.3      | 13.1 | 193   | 0.00000                                    |

**Tabla V.10. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre el Consumo de Alcohol**

| Indicador                                                  | 2002          |           |      |       | 2004          |           |      |       | 2006          |           |      |       | Valor P <sup>^</sup> para<br>Tendencias |
|------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|-----------------------------------------|
|                                                            | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos |                                         |
| Alguna vez en su vida ha tomado bebidas alcohólicas        | 54.0          | 52.0      | 56.0 | 1,197 | 57.0          | 53.9      | 60.1 | 544   | 58.7          | 56.5      | 60.9 | 1,088 | 0.00232                                 |
| Tomó bebidas alcohólicas 3 meses antes del embarazo        | 34.2          | 32.3      | 36.1 | 400   | 41.4          | 37.0      | 43.0 | 213   | 39.7          | 37.5      | 41.9 | 424   | 0.00108                                 |
| Tomó bebidas alcohólicas los primeros 3 meses del embarazo | 8.4           | 7.3       | 9.5  | 97    | 8.0           | 6.1       | 9.5  | 41    | 5.8           | 4.8       | 6.8  | 62    | 0.01610                                 |
| Tomó bebidas alcohólicas los últimos 3 meses del embarazo  | 5.2           | 4.3       | 6.1  | 59    | 2.5           | 1.5       | 3.5  | 13    | 1.8           | 1.2       | 2.4  | 19    | 0.00001                                 |

<sup>^</sup> Varlo p <0.05 = la tendencia es estadísticamente significativa.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información, División de Madres, Niños y Adolescentes, Revisado en: Mayo de 2008.

**Tabla V.11. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre el Consumo de Drogas**

| Indicador                                    | 2002          |           |      |       | 2004          |           |  |       | 2006          |           |      |       | Valor P <sup>^</sup><br>para<br>Tendencias |
|----------------------------------------------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|--|-------|---------------|-----------|------|-------|--------------------------------------------|
|                                              | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |  | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos |                                            |
| Usó drogas alguna vez en la vida             | 3.2           | 2.5       | 3.9  | 70    |               |           |  |       | 3.7           | 2.6       | 4.2  | 65    |                                            |
| Usó drogas 3 meses antes del embarazo        | 30.6          | 20.8      | 24.2 | 19    |               |           |  |       | 22.4          | 27.6      | 31.8 | 13    |                                            |
| Usó drogas los primeros 3 meses del embarazo | 14.1          | 12.7      | 15.5 | 9     |               |           |  |       | 6.3           | 6.4       | 8.8  | 4     |                                            |
| Usó drogas los últimos 3 meses del embarazo  | 7.7           | 6.5       | 8.7  | 5     |               |           |  |       | 3.1           | 2.3       | 3.9  | 2     |                                            |

**Tabla V.12. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre Abuso Físico y Sexual**

| Indicador                                                               | 2002          |           |      |       | 2004          |           |  |       | 2006          |           |      |       | Valor P <sup>^</sup><br>para<br>Tenden-<br>cias |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|--|-------|---------------|-----------|------|-------|-------------------------------------------------|
|                                                                         | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |  | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos |                                                 |
| Fue abusada físicamente durante los 12 meses antes de quedar embarazada | 2.5           | 1.8       | 3.0  | 53    |               |           |  |       | 3.5           | 2.7       | 4.3  | 59    |                                                 |
| Fue abusada físicamente durante el embarazo                             | 12.0          | 10.7      | 13.3 | 40    |               |           |  |       | 22.7          | 20.8      | 24.6 | 34    |                                                 |
| Fue forzada alguna vez a tener relaciones sexuales                      | 2.8           | 2.1       | 3.5  | 60    |               |           |  |       | 3.2           | 2.4       | 4.0  | 58    |                                                 |
| Fue forzada a tener relaciones durante el embarazo                      | 5.6           | 4.7       | 6.5  | 6     |               |           |  |       | 14.5          | 12.9      | 16.1 | 8     |                                                 |

<sup>^</sup> Varlo p <0.05 = la tendencia es estadísticamente significativa.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información, División de Madres, Niños y Adolescentes, Revisado en: Mayo de 2008.

**Tabla V.13. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre Lactancia**

| Indicador                            | 2002          |           |      |       | 2004          |           |      |       | 2006          |           |      |       | Valor P <sup>^</sup><br>para<br>Tendencias |
|--------------------------------------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|--------------------------------------------|
|                                      | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos |                                            |
| Estuvo lactando el periodo pos parto | 54.3          | 52.3      | 56.3 | 1,133 | 64.5          | 61.5      | 67.5 | 622   | 68.6          | 66.5      | 70.7 | 1,250 | 0.00000                                    |
| Piensa lactar una vez le den de alta | 91.2          | 90.0      | 92.4 | 1,936 | 93.5          | 92.0      | 95.0 | 897   | 93.4          | 92.3      | 94.5 | 1,707 | 0.00273                                    |

**Tabla V.14. Análisis de tendencia y Comparación de por cientos para ESMIPR 2002, ESMIPR 2004 y ESMIPR 2006:  
Información sobre la posición de acostar al bebé a la hora de dormir**

| Indicador                          | 2002          |           |      |       | 2004          |           |      |       | 2006          |           |      |       | Valor P <sup>^</sup><br>para<br>Tendencias |
|------------------------------------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|---------------|-----------|------|-------|--------------------------------------------|
|                                    | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos | %<br>Expuesto | IC al 95% |      | Casos |                                            |
| Piensa acostar al bebé boca arriba | 78.2          | 76.5      | 79.9 | 1,511 | 30.1          | 27.3      | 32.9 | 296   | 33.7          | 31.6      | 35.8 | 627   | 0.0****                                    |

<sup>^</sup> Varlo p <0.05 = la tendencia es estadísticamente significativa.

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información, División de Madres, Niños y Adolescentes, Revisado en: Mayo 2008.

## **VI. Encuesta Telefónica de Seguimiento a los Seis Meses y al Año**

### **A. Introducción**

Como parte del Estudio de Salud Materno Infantil, la División de Madres, Niños y Adolescentes realizó una Encuesta Telefónica de Seguimiento sobre las prácticas de lactancia y el conocimiento del intervalo intergenésico. Esta encuesta telefónica se llevó a cabo a los 6 meses de la encuesta auto administrable, ESMIPR. Con esta encuesta se pretende medir la proporción de mujeres que lactan hasta los seis meses y al año de edad del recién nacido. Además, se podrá determinar el período intergenésico que las participantes piensan es el adecuado. Esta información permitirá monitorear el logro de los Objetivos 2010 y las Medidas de Ejecución requeridas por el gobierno federal. También servirá de evidencia sobre la necesidad de desarrollar estrategias dirigidas a la promoción de la lactancia y a la práctica de un período intergenésico adecuado.

### **B. Encuesta de Seguimiento a los Seis Meses**

#### **1. Metodología**

El objetivo principal de esta encuesta telefónica es determinar la proporción de mujeres que están lactando a los 6 meses posparto. Como objetivos secundarios están el describir la proporción de mujeres que acuestan a su bebé boca arriba o acuesta a su bebé de otra posición (de lado, boca abajo o de forma combinada) y describir que piensa cada participante sobre el tiempo que debe esperar una mujer para quedar embarazada otra vez.

Las mujeres participantes de la Entrevista Telefónica de Seguimiento a los seis meses fueron aquellas que participaron en la encuesta auto administrable, ESMIPR y que completaron una hoja de consentimiento donde autorizaban una entrevista telefónica. Un total 1,531 mujeres llenaron la hoja de consentimiento, de las cuales se contactaron 704. Se excluyeron 6 entrevistas donde la madre había indicado que su(s) bebé(es) había fallecido.

Como fuente primaria de recolección de datos se creó un protocolo con 4 preguntas que realizaba el(la) entrevistador(a). Para localizar a las participantes se preparó una lista con los nombres y teléfonos que se le proveyó a cada entrevistador(a). El (la) entrevistador(a) tenía que hacer por lo menos tres intentos para localizar a cada una de las participantes.

#### **2. Variables de interés**

**A. Lactancia.** Variable nominal cualitativa que indica si la madre está lactando al momento de la entrevista. Esta variable se agrupó de la manera siguiente:

1. Sí
2. No

**B. Lacta todo el tiempo.** Variable nominal cualitativa que indica si la madre lacta todas las veces que el bebé toma leche. Esta variable se categorizó de la manera siguiente:

1. Sí
2. No

**C. Lactó.** Variable nominal cualitativa que indica si la madre lactó en algún momento antes de los 6 meses. Esta variable se agrupó de la manera siguiente:

1. Sí
2. No

**D. Tiempo que lactó.** Variable continua que indica el tiempo que lactó la madre que no estaba lactando al momento de la entrevista. Esta variable se categorizó de la manera siguiente:

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 1. Un mes       | 5. Cinco meses     |
| 2. Dos meses    | 6. Menos de un mes |
| 3. Tres meses   |                    |
| 4. Cuatro meses |                    |

**E. Posición para acostar al bebé.** Variable nominal que indica la forma en que la madre acuesta al bebe. Esta variable se agrupó de la manera siguiente:

1. boca arriba solamente
2. de lado solamente
3. boca abajo solamente
4. posiciones combinadas

**F. Evitando embarazo.** Variable nominal que indica si la madre está evitando quedar embarazada. Esta variable se categorizó de la manera siguiente:

1. Sí
2. No
3. Está embarazada

**G. Intervalo Intergenésico.** Variable cuantitativa nominal que determina cuánto tiempo debe esperar una mujer para quedar embarazada nuevamente. Esta variable se agrupó de la manera siguiente:

1. 6 meses a 11 meses (menos de 1 año)
2. 1 año a 1 año y 11 meses (menos de 2 años)
3. 2 años a 2½ años
4. Más de 2½ años
5. No sabe

### 3. Resultados de la Encuesta de Seguimiento a los 6 meses

A continuación se describen los resultados recopilados en la Entrevista Telefónica de Seguimiento a los seis meses de la Encuesta de Salud Materno Infantil de Puerto Rico para el 2006. La información presentada será de acuerdo al número de las mujeres que respondieron la pregunta.

#### A. Lactancia

El 26.5% de las mujeres estaba lactando a su bebé hasta los 6 meses. De éstas, el 74.8% estaba lactando sólo con leche materna. De las mujeres que no lactaron hasta los 6 meses, un 82.9% lactó en algún momento. De las cuales, el 16.0% indicó que lactó menos de un mes aproximadamente, el 20.8% lactó alrededor de un mes, el 23.4% lactó 2 meses, el 23.2% lactó 3 meses, el 10.7% lactó 4 meses y el 6.0% lactó cinco meses (Véase Tabla VI. 1).

**Tabla VI.1. Lactancia. Encuesta de Seguimiento a los 6 meses, ESMIPR 2006.**

| Variable                  | Categoría       | Total de Mujeres que respondieron | Por Ciento |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|
| ¿Lactó hasta los 6 meses? | sí              | 185                               | 26.5%      |
|                           | no              | 512                               | 73.5%      |
|                           | Total           | 697                               | 100.0%     |
| ¿Lacta todo el Tiempo?    | sí              | 104                               | 74.8%      |
|                           | no              | 35                                | 25.2%      |
|                           | Total           | 139                               | 100.0%     |
| ¿Lactó en algún momento?  | sí              | 425                               | 82.9%      |
|                           | no              | 86                                | 17.1%      |
|                           | Total           | 511                               | 100.0%     |
| ¿Por cuánto tiempo lactó? | Menos de un mes | 68                                | 16.0%      |
|                           | Un mes          | 87                                | 20.8%      |
|                           | Dos meses       | 98                                | 23.4%      |
|                           | Tres meses      | 97                                | 23.2%      |
|                           | Cuatro meses    | 45                                | 10.7%      |
|                           | Cinco meses     | 26                                | 6.0%       |
|                           | Total           | 421                               | 100.0%     |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información  
División Madres, Niños y Adolescentes  
Revisado en: Mayo de 2008.

Se encontró que el 43.0% de las mujeres acuestan al bebé a la hora de dormir boca arriba solamente, el 10.6% boca abajo solamente y el 33.3% de lado solamente. Además, un 13.1% acuestan al bebé en varias posiciones (Véase Tabla VI. 2).

**Tabla VI.2. Posición de Acostar al Bebé. Encuesta de Seguimiento a los 6 Meses, ESMIPR 2006**

| Variable                                                       | Categoría             | Total de Mujeres que respondieron | Por Ciento |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| ¿En que posición estuvo acostando al bebé a la hora de dormir? | Boca arriba solamente | 300                               | 43.0%      |
|                                                                | Boca abajo solamente  | 74                                | 10.6%      |
|                                                                | De lado solamente     | 232                               | 33.3%      |
|                                                                | Posiciones combinadas | 91                                | 13.1%      |
|                                                                | Total                 | 697                               | 100.0%     |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

### C. Planificación del Embarazo y Período Intergenésico

El 77.8% de las mujeres indicó que estaba evitando quedar embarazada, el 18.5% no estaba evitando quedar embarazada y el 3.9% estaba embarazada. Por otro lado, un 54.0% piensa que una mujer debe esperar más de 2½ años para quedar embarazada luego de haber tenido un bebé, un 25.9% de 2 a 2½ año, un 18.2% piensa que debe esperar de 1 a 1 año y 11 meses, y un 1.9% piensa que una mujer debe esperar de 6 a 11 meses. (Véase Tabla VI. 3).

**Tabla VI.3. Planificación del Embarazo y Período Intergenésico. Encuesta de Seguimiento a los 6 Meses, ESMIPR 2006**

| Variable                                                                  | Categoría               | Total de Mujeres que respondieron | Por Ciento |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------|
| ¿Estás evitando quedar embarazada?                                        | Sí                      | 363                               | 77.8%      |
|                                                                           | No                      | 122                               | 18.5%      |
|                                                                           | Está embarazada         | 27                                | 3.9%       |
|                                                                           | Total                   | 697                               | 100.0%     |
| ¿Cuanto tiempo cree que debe esperar una mujer para embarazarse otra vez? | 6 a 11 meses            | 13                                | 1.9%       |
|                                                                           | 1año a 1 año y 11 meses | 126                               | 18.2%      |
|                                                                           | 2 a 2½ años             | 179                               | 25.9%      |
|                                                                           | Más de 2½ años          | 373                               | 54.0%      |
|                                                                           | Total                   | 691                               | 100.0%     |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

### **C. Encuesta de Seguimiento al Año**

#### **1. Metodología**

Los objetivos de esta encuesta telefónica de seguimiento al año corresponden a los mismos objetivos de la encuesta telefónica de seguimiento a los seis meses. Las mujeres participantes de la Entrevista Telefónica de Seguimiento al Año son las mismas que participaron en la Encuesta Telefónica a los Seis meses. De las 1,528 mujeres que originalmente consintieron se contactaron 672. Sin embargo se eliminaron 3 que correspondía a mujeres que indicaron que su bebé había fallecido en algún momento durante ese primer año.

Como fuente primaria de recolección de datos se creó un protocolo con 4 preguntas que realizaba el(la) entrevistador(a). Las preguntas sobre lactancia y sobre la opinión del periodo intergénésico fueron redactadas de forma diferente. También se preparó una lista con los nombres y teléfonos de las participante; el(la) entrevistador(a) tenía que hacer por lo menos tres intentos para localizarlas.

#### **2. Variables de interés**

**A. Lactancia.** Variable nominal cualitativa que indica si la madre lactó a su bebé en algún momento durante el primer año de nacido. Esta variable se agrupó de la manera siguiente:

1. Sí
2. No

**B. Tiempo que lactó.** Variable continua que indica el tiempo que lactó la madre. Esta variable se agrupó de la manera siguiente:

1. Menos de un mes
2. de 1 a 5 meses
3. de 6 a 11 meses

**C. Lactó.** Variable nominal cualitativa que indica si la madre lactó en algún momento antes del año posparto. Esta variable se agrupó de la manera siguiente:

1. Sí
2. No

**D. Lacta todo el tiempo.** Variable nominal cualitativa que indica si la madre lactó solamente o mezcló lactancia con otros tipos de leche. Esta variable se agrupó de la manera siguiente:

1. Lactó solamente
2. Mezcló lactancia con otros tipos de leche

**E. Posición para acostar al bebé.** Variable nominal que indica si la madre acuesta al bebé boca arriba, de lado, boca de bajo o de forma combinada. Esta variable se agrupó de la manera siguiente:

1. boca arriba solamente
2. de lado solamente
3. boca abajo solamente
4. posiciones combinadas

**F. Evitando embarazo.** Variable nominal que indica si la madre está evitando quedar embarazada. Esta variable se agrupó de la manera siguiente:

1. Sí
2. No
3. Está embarazada

### **3. Resultados de la Encuesta de Seguimiento al Año**

A continuación se presentarán los resultados recopilados en la Entrevista Telefónica de Seguimiento al Año de la Encuesta de Salud Materno Infantil de Puerto Rico para el 2006. La información presentada es de acuerdo al número de mujeres que respondieron la pregunta.

#### **A. Lactancia**

Cuatro de cada cinco mujeres lactó a su bebé en algún momento durante el primer año de nacido. De estas mujeres, el 7.6% lactó menos de un mes, el 27.4% lactó desde un mes a menos de 3 meses, el 18.3% lactó hasta los tres meses, el 13.5% lactó desde los tres meses pero menos de 6 meses, el 10.6 % lactó hasta los 6 meses, el 7.3% lactó hasta mas de 6 meses pero menos de un año y el 15.6% lactó hasta el primer año de nacido). Este último equivale a una prevalencia de 13.2% entre el total de mujeres entrevistadas y de estas mas de la mitad lactó de forma exclusiva. También, se pudo observar que de las mujeres que lactaron durante el primer año de vida un 29.2% lactó de forma exclusiva (Véase Tabla VI.4)

**Tabla VI.4. Lactancia. Encuesta de Seguimiento al Año, ESMIPR 2006.**

| Variable                                        | Categoría                               | Total de Mujeres que respondieron | Por Ciento   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| ¿Lactó por un año?                              | Sí                                      | 88                                | 13.2%        |
|                                                 | No                                      | 581                               | 86.8%        |
|                                                 | Total                                   | 669                               | 100.0%       |
| ¿Lactó solamente durante el primer año de vida? | Sí                                      | 47                                | 54.0%        |
|                                                 | No                                      | 40                                | 46.0%        |
|                                                 | Total                                   | 87                                | 100.0%       |
| ¿Lactó en algún momento durante el primer año?  | No                                      | 105                               | 15.7%        |
|                                                 | Sí                                      | 564                               | 84.3%        |
|                                                 | Total                                   | 669                               | 100.0%       |
| ¿Por cuánto tiempo lactó?                       | Menos de un mes                         | 43                                | 7.6%         |
|                                                 | Desde 1 mes a menos de tres meses       | 154                               | 27.4%        |
|                                                 | Hasta tres meses                        | 103                               | 18.3%        |
|                                                 | Mas de tres meses pero menos de 6 meses | 76                                | 13.5%        |
|                                                 | Hasta 6 meses                           | 58                                | 10.3%        |
|                                                 | Mas de 6 meses pero menos de un año     | 41                                | 7.3%         |
|                                                 | <b>Hasta un año</b>                     | <b>88</b>                         | <b>15.6%</b> |
|                                                 | Total                                   | 563                               | 100.0%       |
| ¿Lactó solamente?                               | Lactó solamente                         | 164                               | 29.2%        |
|                                                 | Le dio fórmula u otros tipos de leche   | 397                               | 70.8%        |
|                                                 | Total                                   | 561                               | 100.0%       |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación,  
Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

#### **B. Posición para Acostar al Bebé**

Se encontró que el 27.3% de las mujeres acuestan al bebé boca arriba solamente, el 7.8% boca abajo solamente y el 37.6% de lado solamente. Además, un 27.3% acuesta a su bebé de forma combinada, esto quiere decir que la madre lo puede acostar boca abajo, boca arriba o de lado a la hora de dormir (Véase Tabla VI.5)

**Tabla VI.5. Posición de Acostar al Bebé. Encuesta de Seguimiento al Año, ESMIPR 2006**

| Variable                                                       | Categoría             | Total de Mujeres que respondieron | Por Ciento |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| ¿En que posición estuvo acostando al bebé a la hora de dormir? | Boca arriba solamente | 182                               | 27.3%      |
|                                                                | Boca abajo solamente  | 52                                | 7.8%       |
|                                                                | De lado solamente     | 251                               | 37.6%      |
|                                                                | Posiciones combinadas | 182                               | 27.3%      |
|                                                                | Total                 | 667                               | 100.0%     |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

### C. Planificación del Embarazo y opinión sobre el Periodo Intergénésico

Aproximadamente 1 de cada 2 mujeres indicó que estaba evitando quedar embarazada. Además, el 17.1% no está evitando quedar embarazada, el 7.7% está embarazada y el 30.7% está esterilizada o su pareja. (Véase Tabla VI.6).

**Tabla VI.6. Planificación del Embarazo. Encuesta de Seguimiento al Año, ESMIPR 2006**

| Variable                          | Categoría                     | Total de Mujeres que respondieron | Por Ciento |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------|
| ¿Está evitando quedar embarazada? | Sí                            | 293                               | 44.5%      |
|                                   | No                            | 113                               | 17.1%      |
|                                   | Está embarazada               | 51                                | 7.7%       |
|                                   | Esterilizada ella o su pareja | 202                               | 30.7       |
|                                   | Total                         | 659                               | 100.0%     |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008

El 44.5 % de las mujeres indicó que estaba evitando quedar embarazada, el 17.1% no está evitando quedar embarazada, el 7.7% está embarazada y el 30.7% indicó que está esterilizada ella o su pareja. (Véase Tabla VI.6).

**Tabla VI.6. Opinión sobre el Periodo Intergénésico. Encuesta de Seguimiento al Año, ESMIPR 2006**

| Variable                                                              | Categoría       | Total de Mujeres que respondieron | Por Ciento |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|
| ¿Cuánto cree usted que debe una mujer esperar para quedar embarazada? | Menos de 2 años | 251                               | 78.6       |
|                                                                       | De 2 a 5 años   | 133                               | 20.1       |
|                                                                       | 5 años o más    | 9                                 | 1.4        |
|                                                                       | Total           | 663                               | 100.0      |

Preparado por la Sección de Monitoreo, Evaluación, Investigación y Sistemas de Información,  
División Madres, Niños y Adolescentes,  
Revisado en: Mayo 2008