

# Situación de la Mortalidad Perinatal en Bogotá, D.C.

**Ricardo Rojas Higuera Md. Esp**

Coordinador de Salud Sexual y Reproductiva

Secretaría Distrital de Salud Bogotá.



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

**Bogotá** *sin indiferencia*

# CASOS DE MORTALIDAD PERINATAL BOGOTÁ 2002 A 2005

**2002** (n=1251)

|             | Fetal tardía | Neonatal temprana | Neonatal tardía |
|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 500 - 999   | 18           | 249               | 68              |
| 1000 - 1499 | 39           | 118               | 83              |
| 1500 - 2499 | 120          | 142               | 96              |
| > 2500      | 99           | 129               | 90              |
|             | 276          | 638               | 337             |

**2003** (n=1564)

|             | Fetal tardía | Neonatal temprana | Neonatal tardía |
|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 500 - 999   | 51           | 236               | 66              |
| 1000 - 1499 | 92           | 106               | 70              |
| 1500 - 2499 | 239          | 157               | 90              |
| > 2500      | 222          | 155               | 80              |
|             | 604          | 654               | 306             |

**2002 A 2005**

|             | Fetal tardía | Neonatal temprana | Neonatal tardía |
|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 500 - 999   | 177          | 987               | 277             |
| 1000 - 1499 | 308          | 482               | 283             |
| 1500 - 2499 | 764          | 598               | 351             |
| > 2500      | 679          | 559               | 340             |
|             | 1928         | 2626              | 1251            |

**2004** (n=14971)

|             | Fetal tardía | Neonatal temprana | Neonatal tardía |
|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 500 - 999   | 42           | 248               | 71              |
| 1000 - 1499 | 76           | 109               | 68              |
| 1500 - 2499 | 198          | 158               | 88              |
| > 2500      | 189          | 159               | 91              |
|             | 505          | 674               | 318             |

**2005** (n=1493)

|             | Fetal tardía | Neonatal temprana | Neonatal tardía |
|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 500 - 999   | 66           | 254               | 72              |
| 1000 - 1499 | 101          | 149               | 62              |
| 1500 - 2499 | 207          | 141               | 77              |
| > 2500      | 169          | 116               | 79              |
|             | 543          | 660               | 290             |

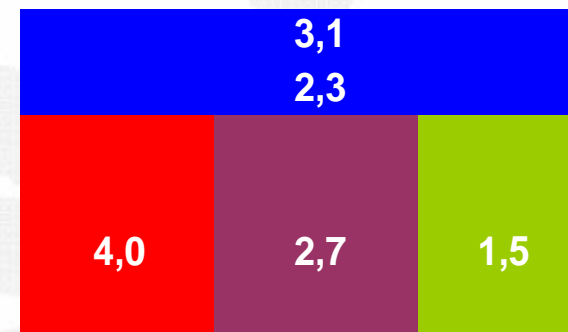
# TASAS DE MORTALIDAD PERINATAL (por 1.000 n.v.)

## BOGOTÁ 2002 A 2005

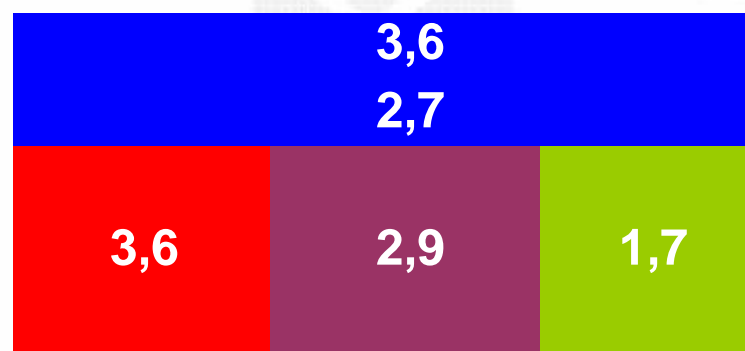
**2002**



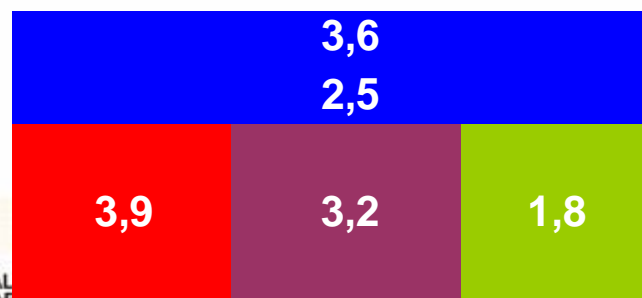
**2003**



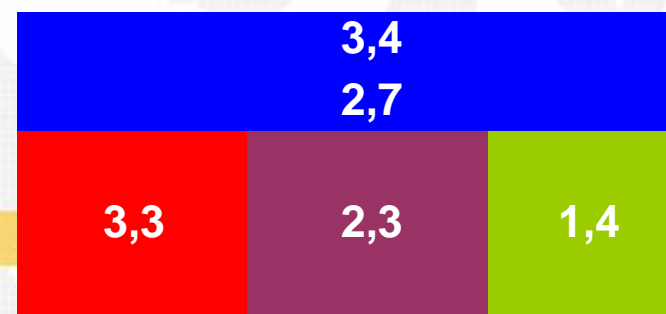
**2002 A 2005**



**2004**



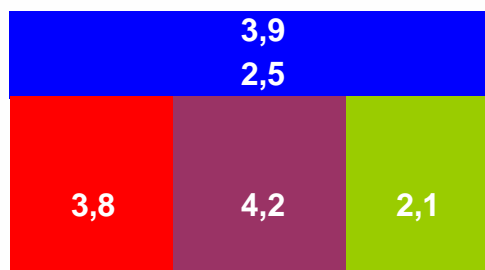
**2005**



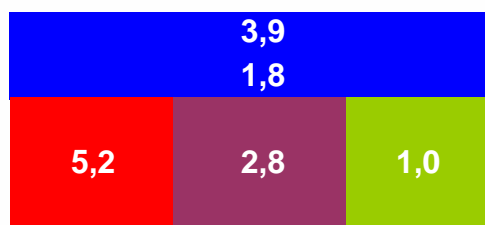
# TASAS DE MORTALIDAD PERINATAL (por 1.000 n.v.) Y CASOS SEGÚN TIPO DE AFILIACION BOGOTÁ 2005



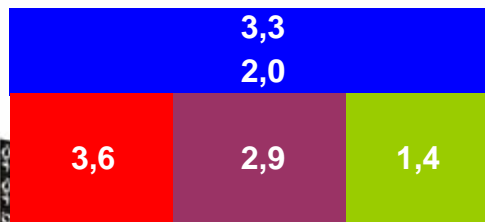
**CONTRIBUTIVO**



**SUBSIDIADO**



**VINCULADO**



**TOTAL**

|             | Fetal tardía | Neonatal temprana | Neonatal tardía |
|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 500 - 999   | 16           | 122               | 38              |
| 1000 - 1499 | 41           | 44                | 24              |
| 1500 - 2499 | 102          | 63                | 37              |
| > 2500      | 75           | 79                | 40              |
|             | 234          | 308               | 139             |

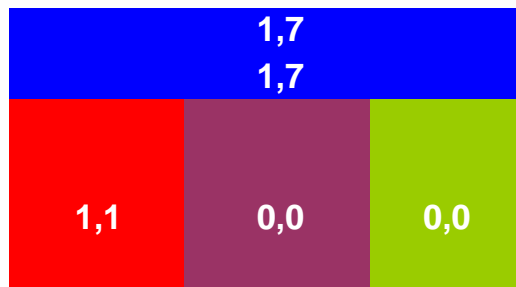
|             | Fetal tardía | Neonatal temprana | Neonatal tardía |
|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 500 - 999   | 16           | 122               | 38              |
| 1000 - 1499 | 41           | 44                | 24              |
| 1500 - 2499 | 102          | 63                | 37              |
| > 2500      | 75           | 79                | 40              |
|             | 234          | 308               | 139             |

|             | Fetal tardía | Neonatal temprana | Neonatal tardía |
|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 500 - 999   | 11           | 45                | 7               |
| 1000 - 1499 | 10           | 15                | 5               |
| 1500 - 2499 | 36           | 24                | 5               |
| > 2500      | 48           | 22                | 11              |
|             | 105          | 106               | 28              |

|             | Fetal tardía | Neonatal temprana | Neonatal tardía |
|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 500 - 999   | 46           | 299               | 86              |
| 1000 - 1499 | 96           | 107               | 53              |
| 1500 - 2499 | 253          | 154               | 81              |
| > 2500      | 205          | 186               | 93              |
|             | 600          | 646               | 313             |

# TASAS DE MORTALIDAD PERINATAL (por 1.000 n.v.) SEGÚN LOCALIDADES SELECCIONADAS BOGOTÁ 2005

## CHAPINERO



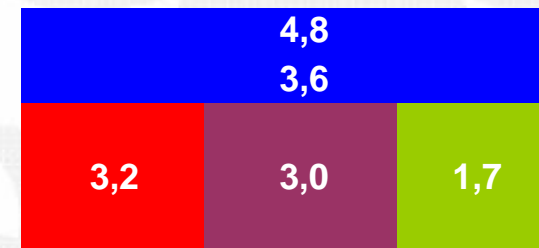
## SANTA FE



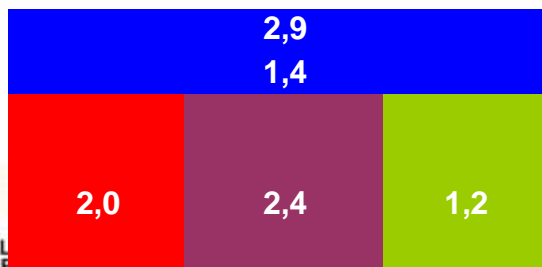
## USME



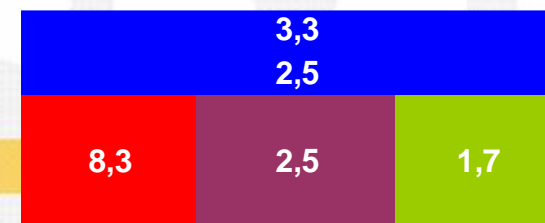
## SAN CRISTOBAL



## KENNEDY



## TEUSAQUILLO



# CAUSAS DE MORTALIDAD PERINATAL RELACIONADAS CON LA SALUD MATERNA 2005

| CAUSAS DIRECTAS<br>( n = 912 ) |                                                                                                       |            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CODIGO                         | CAUSA                                                                                                 | PORCENTAJE |
| P285                           | INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO                                                          | 11,5       |
| P369                           | SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADA                                                  | 10,4       |
| P200                           | HIPOXIA INTRAUTERINA NOTADA POR PRIMERA VEZ ANTES DEL INICIO DEL TRABAJO DE PARTO                     | 10,2       |
| P209                           | HIPOXIA INTRAUTERINA, NO ESPECIFICADA                                                                 | 7,6        |
| P022                           | FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR OTRAS ANOMALIAS MORFOLOGICAS Y FUNCIONALES DE LA PLACENTA Y LAS NO | 6,8        |
|                                | OTRAS CAUSAS                                                                                          | 53,5       |

| CAUSAS BASICAS<br>( n = 912 ) |                                                                                                       |            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CODIGO                        | CAUSA                                                                                                 | PORCENTAJE |
| P220                          | SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO                                                 | 16,3       |
| P369                          | SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADA                                                  | 11,8       |
| P022                          | FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR OTRAS ANOMALIAS MORFOLOGICAS Y FUNCIONALES DE LA PLACENTA Y LAS NO | 9,6        |
| P027                          | FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR CORIOAMNIONITIS                                                    | 4,9        |
| P95X                          | MUERTE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICADA                                                                 | 3,8        |
|                               | OTRAS CAUSAS                                                                                          | 53,6       |



# CAUSAS DE MORTALIDAD PERINATAL RELACIONADAS CON EL CUIDADO MATERNO 2005

| CAUSAS DIRECTAS<br>( n = 382 ) |                                                                                                       |            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CODIGO                         | CAUSA                                                                                                 | PORCENTAJE |
| P200                           | HIPOXIA INTRAUTERINA NOTADA POR PRIMERA VEZ ANTES DEL INICIO DEL TRABAJO DE PARTO                     | 29,6       |
| P209                           | HIPOXIA INTRAUTERINA, NO ESPECIFICADA                                                                 | 23,6       |
| P022                           | FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR OTRAS ANOMALIAS MORFOLOGICAS Y FUNCIONALES DE LA PLACENTA Y LAS NO | 19,6       |
| P95X                           | MUERTE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICADA                                                                 | 9,4        |
| P025                           | FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR OTRA COMPRESION DEL CORDON UMBILICAL                               | 2,6        |
|                                | OTRAS CAUSAS                                                                                          | 15,2       |

| CAUSAS BASICAS<br>( n = 382 ) |                                                                                                       |            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CODIGO                        | CAUSA                                                                                                 | PORCENTAJE |
| P022                          | FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR OTRAS ANOMALIAS MORFOLOGICAS Y FUNCIONALES DE LA PLACENTA Y LAS NO | 36,4       |
| P025                          | FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR OTRA COMPRESION DEL CORDON UMBILICAL                               | 14,7       |
| P95X                          | MUERTE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICADA                                                                 | 9,4        |
| P200                          | HIPOXIA INTRAUTERINA NOTADA POR PRIMERA VEZ ANTES DEL INICIO DEL TRABAJO DE PARTO                     | 5,8        |
| P000                          | FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR TRASTORNOS HIPERTENSIVOS DE LA MADRE                               | 4,5        |
|                               | OTRAS CAUSAS                                                                                          | 29,2       |



# CAUSAS DE MORTALIDAD PERINATAL RELACIONADAS CON EL CUIDADO NEONATAL 2005

| CAUSAS DIRECTAS<br>( n = 382 ) |                                                                                   |            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CODIGO                         | CAUSA                                                                             | PORCENTAJE |
| P285                           | INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO                                      | 11,3       |
| P200                           | HIPOXIA INTRAUTERINA NOTADA POR PRIMERA VEZ ANTES DEL INICIO DEL TRABAJO DE PARTO | 10,7       |
| P209                           | HIPOXIA INTRAUTERINA, NO ESPECIFICADA                                             | 10,2       |
| P369                           | SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADA                              | 7,9        |
| P219                           | ASFIXIA DEL NACIMIENTO, NO ESPECIFICADA                                           | 6,8        |
|                                | OTRAS CAUSAS                                                                      | 53,1       |

| CAUSAS BASICAS<br>( n = 382 ) |                                                                                                                     |            |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CODIGO                        | CAUSA                                                                                                               | PORCENTAJE |
| P022                          | FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR OTRAS ANOMALIAS MORFOLOGICAS Y FUNCIONALES DE LA PLACENTA Y LAS NO ESPECIFICADAS | 12,3       |
| P220                          | SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO                                                               | 7,9        |
| Q249                          | MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON, NO ESPECIFICADA                                                                 | 7,3        |
| P025                          | FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR OTRA COMPRESION DEL CORDON UMBILICAL                                             | 6,0        |
| P77X                          | ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO                                                             | 4,2        |
|                               | OTRAS CAUSAS                                                                                                        | 62,3       |





# CAUSAS DE MORTALIDAD PERINATAL RELACIONADAS CON EL CUIDADO INFANTIL 2005

| CAUSAS DIRECTAS<br>( n = 156) |                                                                                               |            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CODIGO                        | CAUSA                                                                                         | PORCENTAJE |
| P369                          | SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADA                                          | 29,5       |
| P285                          | INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO                                                  | 14,1       |
| P219                          | ASFIXIA DEL NACIMIENTO, NO ESPECIFICADA                                                       | 5,1        |
| P529                          | HEMORRAGIA INTRACRANEAL (NO TRAUMATICA) DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO, SIN OTRA ESPECIFICACION | 5,1        |
| P969                          | AFECCION NO ESPECIFICADA ORIGINADA EN EL PERIODO PERINATAL                                    | 3,8        |
|                               | OTRAS CAUSAS                                                                                  | 42,4       |

| CAUSAS BASICAS<br>( n = 156) |                                                         |            |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|
| CODIGO                       | CAUSA                                                   | PORCENTAJE |
| P77X                         | ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO | 11,5       |
| P369                         | SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADA    | 10,3       |
| Q251                         | COARTACION DE LA AORTA                                  | 5,8        |
| Q249                         | MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON, NO ESPECIFICADA     | 5,8        |
| P239                         | NEUMONIA CONGENITA, ORGANISMO NO ESPECIFICADO           | 5,1        |
|                              | OTRAS CAUSAS                                            | 61,5       |



# A MANERA DE CONCLUSIONES

La reducción de la mortalidad materna no se ha reflejado en una reducción de la mortalidad perinatal.

La deficiente calidad de los registros vitales obstaculiza una adecuada toma de decisiones políticas, administrativas y técnicas.

mejorar el cuidado materno, reducir las barreras de acceso en especial del régimen subsidiado e identificar determinantes sociales mejorarán la calidad de vida y salud de los recién nacidos.

Hay una deuda histórica con la vigilancia epidemiológica de la mortalidad perinatal, lo que profundiza el desconocimiento de los determinantes asociados con éste evento y las explicaciones necesarias para su reducción.

Adecuar, mejorar y fortalecer metodologías como la de peso al nacer y edad al morir es de crucial importancia para reducir la mortalidad perinatal.

Al igual que en salud materna, se deben también orientar esfuerzos hacia analizar la morbilidad perinatal.

