

# INFORME ANALÍTICO

En el Anuario de Estadísticas Vitales: Nacimientos y Defunciones, constan los resultados estadísticos de los hechos vitales de nacimientos, defunciones y defunciones fetales, que fueron inscritos en las Oficinas del Registro Civil, durante el año 2008; que para efectos de este informe analítico se lo hace en forma separada.

## NACIMIENTOS

Durante el año 2008 fueron registrados en el territorio nacional 369.692 nacidos vivos, de éstos el 55,8% corresponden a los nacimientos ocurridos en el mismo año de inscripción y la diferencia es decir, el 44,2% representan los nacimientos inscritos en el año, pero que ocurrieron en años anteriores; los mismos que se consideran como inscripciones tardías. El volumen total de nacimientos inscritos en el presente año es prácticamente el mismo que el año anterior, existe una diferencia de solo un centenar de ellos; lo que si se ha incrementado en un 3% es la oportunidad en la inscripción. Al relacionar con la población estimada se obtiene la Tasa Bruta de Natalidad que para el año 2008 representa 14,9 nacimientos por cada 1.000 habitantes, indicador que no es necesariamente comparable con las tasas de años anteriores que consta en el resumen gráfico No. 2; ya que se calcula con los nacimientos oportunos y las tasas de los años anteriores están ajustadas con el número de nacidos vivos inscritos en el año siguiente.

Del total de inscripciones oportunas de nacimientos, la región Sierra representa el 44,5%, la Costa el 49,8%, en la Región Amazónica el 5,6%, y en mínimo porcentaje la Región Insular el 0,2%, inscritos en el Exterior y en Zonas no Delimitadas. (Ver Resumen Gráfico No. 3).

De acuerdo a lo que se puede observar en el Resumen Gráfico correspondiente, de los nacimientos ocurridos e inscritos en el año 2008 que suman 369.692 a nivel nacional, el 40,0% de ellos se efectuaron en jurisdicciones de la Sierra, el 52,9% en la Costa, el 7,0% en la Región Amazónica; una proporción muy baja en la Región Insular con el 0,1% y Zonas no Delimitadas el 0,0%

La atención profesional a los nacidos vivos y a sus madres en el año 2008 es de 85,8%. En el área rural sólo el 63.5% fueron atendidos por algún profesional de la salud. En esta misma área de residencia, en la Sierra existen más casos de atención “Sin asistencia profesional” que en la región costa, en valores absolutos tenemos 9.691 en la Sierra y 3.661 en la Costa, en la región Amazónica 2.623, en la región Insular no existen casos y 7 en Zonas no Delimitadas. (Resumen Gráfico 4).

Según grupos de edad de las madres el 52,5% del total de nacimientos ocurridos y registrados en el 2008 provienen de madres de entre 20 y 29 años, el 18,7% provienen de mujeres entre 15 y 19 años de edad y el 15,2% de mujeres de 30 y 34 años, esto da la idea de que la fecundidad en el país, sigue siendo una fecundidad de cúspide temprana. A nivel de regiones este comportamiento es similar con pequeñas variaciones. (Ver Resumen Gráfico 5).

De acuerdo al nivel de instrucción de las madres, se observa que un 27,5% del total tiene solamente instrucción Básica, existe un conjunto de madres 1,1%, que no tienen "ninguna" instrucción, el 28,7% han asistido a un centro de alfabetización. Relacionando a estas mismas mujeres con asistencia profesional en el parto las que no tienen “ningún” nivel de instrucción tenemos un 73.7%, las que asistieron sólo a “Centros de Alfabetización” un 72,6,%; en cambio la proporción de mujeres “sin asistencia profesional” y sin ninguna instrucción, es inferior a las que fueron atendidas por profesionales; lo que nos da la idea, que cuando las mujeres van alcanzando ciertos niveles de instrucción, tienen mayor preocupación de que sus partos sean atendidos por algún profesional médico. (Ver Resumen Gráfico 6).

## **DEFUNCIONES**

En el año 2008 se inscribieron en el país un total de 60.023 defunciones, de las cuales 3.380 fueron menores de un año. Relacionando con la población estimada para el año 2008, se obtiene una tasa de mortalidad de 4,3 muertes por cada 1.000 habitantes, igual que en años anteriores, en el caso de los menores de un año, la tasa es 16,4 defunciones por cada 1.000 nacidos vivos, sin considerar para este cálculo los nacimientos que ocurrieron en el 2008 y que se inscribirán en el año 2009, razón por la que la tasa aparentemente es mayor que el año anterior. (Ver Resumen Gráfico 7).

Al analizar la distribución de las defunciones por regiones de residencia habitual se tiene que el 47,8% y el 49.0%, corresponden a personas que residían en la Regiones Sierra y Costa, el 3,0 % en la Región Amazónica, Insular 0,0%, Exterior 0,1% y el 0.0% en las Zonas no Delimitadas. Para el año 1999, los porcentajes guardando el mismo orden, fueron de: 50,9%, 46,2%, 2,7% y 0.1%.

En las defunciones con certificación la región Insular tiene el 96,0%, que en valores absolutos representa 24 muertes con certificación, siguiendo la Sierra con 91,2% y la Costa con 89,9%; en cambio las defunciones sin certificación las regiones con porcentaje más alto tienen la Amazónica con 37,7%, Exterior con el 36,2% y las zonas no delimitadas con el 13,0%. Para el año 1999 se aprecia que en las Defunciones con certificación, los porcentajes más altos corresponden al Exterior con 90,2%, que en valores absolutos representa 74 muertes con certificación, siguiendo la Región Costa con 88,9%, Región Sierra con 86,2%, Región Insular con 84,2 y Región Amazónica con el 62,6%. En cambio los porcentajes de las defunciones sin certificación en las regiones amazónica son 37,4% y Región Insular 15,8% (Ver Resumen Gráfico 8).

Sin considerar el diferente nivel de subregistro de las defunciones, según sean de menores o de mayores de un año, se puede destacar que a nivel nacional, el 5,6% de las defunciones inscritas corresponde a menores de un año, y el mayor peso relativo, 52,4% fueron mayores de 65 años. Otra característica importante es la sobremortalidad masculina en edades activas y sobre todo entre 15 y 49 años. (Ver Resumen Gráfico 9).

Merece especial atención la mortalidad materna, que corresponde aquellas muertes acaecidas por causas que tienen que ver con el comportamiento reproductivo de las mujeres, en este sentido para el año 2008 se registraron 165 muertes causadas en los períodos de embarazo, parto y puerperio, lo que determina una tasa de mortalidad materna de 80,0 defunciones por cada 100.000 nacidos vivos. A nivel de provincias, Guayas tuvo el mayor número de casos; la tasa más alta corresponde a Napo con 237,9 y le siguen en importancia las provincias de Pastaza, Imbabura, Cañar y Esmeraldas. (Ver Resumen Gráfico 10).

Dentro de las cinco principales causas de Mortalidad General de los ecuatorianos tenemos las “Diabetes Mellitus”, “Enfermedades Cerebrovasculares”, “Enfermedades Hipertensivas”, “Influenza y Neumonía” y “Enfermedades Isquémicas del Corazón”; la primera causa de muerte con 3.510 casos y una tasa de mortalidad de 25,4 por cada 100.000 habitantes; el segundo lugar con 3.408 casos, con una tasa de 24,7 por cada 100.000 habitantes; la tercera con 3.265 casos y una tasa de 23,7 por cada 100.000 habitantes; la cuarta con 3.187 casos y una tasa de 23,1 por cada 100.000 habitantes; y, la quinta con 2.760 casos con una tasa de 20,0. por cada 100.000 habitantes. (Ver Resumen Gráfico No. 11).

Para el caso de mortalidad masculina la primera causa es “Agresiones (Homicidios)” con 2.279 casos y una tasa de mortalidad de 32,9 por cada 100.000 habitantes de sexo masculino; seguido de “Accidentes de transporte terrestre” con 2.188 casos y una tasa de 31,6 por cada 100.000 habitantes de sexo masculino y como tercera causa tenemos las “Enfermedades Cerebrovasculares”, con 1.723 casos y con una tasa de 24, 9 por cada 100.000 habitantes de sexo masculino. (Ver Resumen Gráfico No. 12).

Entre las principales causas de mortalidad femenina encontramos: la “Diabetes Mellitus” con 1.931 casos y una tasa de mortalidad de 28,0 por cada 100.000 habitantes de sexo femenino, luego “Enfermedades Cerebrovasculares”, “Enfermedades Hipertensivas”, “Influenza y Neumonía”, e “Insuficiencia Cardíaca, complicaciones y enfermedades mal definidas”. (Ver Resumen Gráfico No. 13).

En lo que tiene que ver con las principales causas de mortalidad infantil registradas en el año 2008, según el Resumen Gráfico No. 14, los “Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte”, ocupa el primer lugar con 476 casos, significando el 14,1% del total de muertes infantiles y una tasa de 2,3 por cada 1.000 nacidos vivos; el segundo lugar la “Neumonía , organismo no especificado” con una tasa de 1,6 y un porcentaje del 9,6; le sigue en importancia la causa originada por la “Sepsis bacteriana del Recién Nacido”, con una tasa del 1,1 por cada 1.000 nacidos vivos y un porcentaje del 6,9%. (Ver Resumen Gráfico No. 14)

Dentro de las principales causas de Muerte Materna en el año 2008, tenemos la “Hemorragia Postparto” con 25 casos, con un porcentaje de 15.2% y una tasa de 12.1 po cada 1000 nacidos vivos; en segundo lugar ésta la “Hipertensión Gestacional (inducida por el embarazo) con proteinuria significativa” con 23 casos, con una tasa de 11,2 y un porcentaje del 13,9%; en tercer lugar esta la “Eclampsia” con 22 casos de muerte, un porcentaje de 13,3% y una tasa de 10,7 por 1.000 nacidos vivos. (Ver Resumen Gráfico No. 15).