

# Mortalidad perinatal en Caldas

---

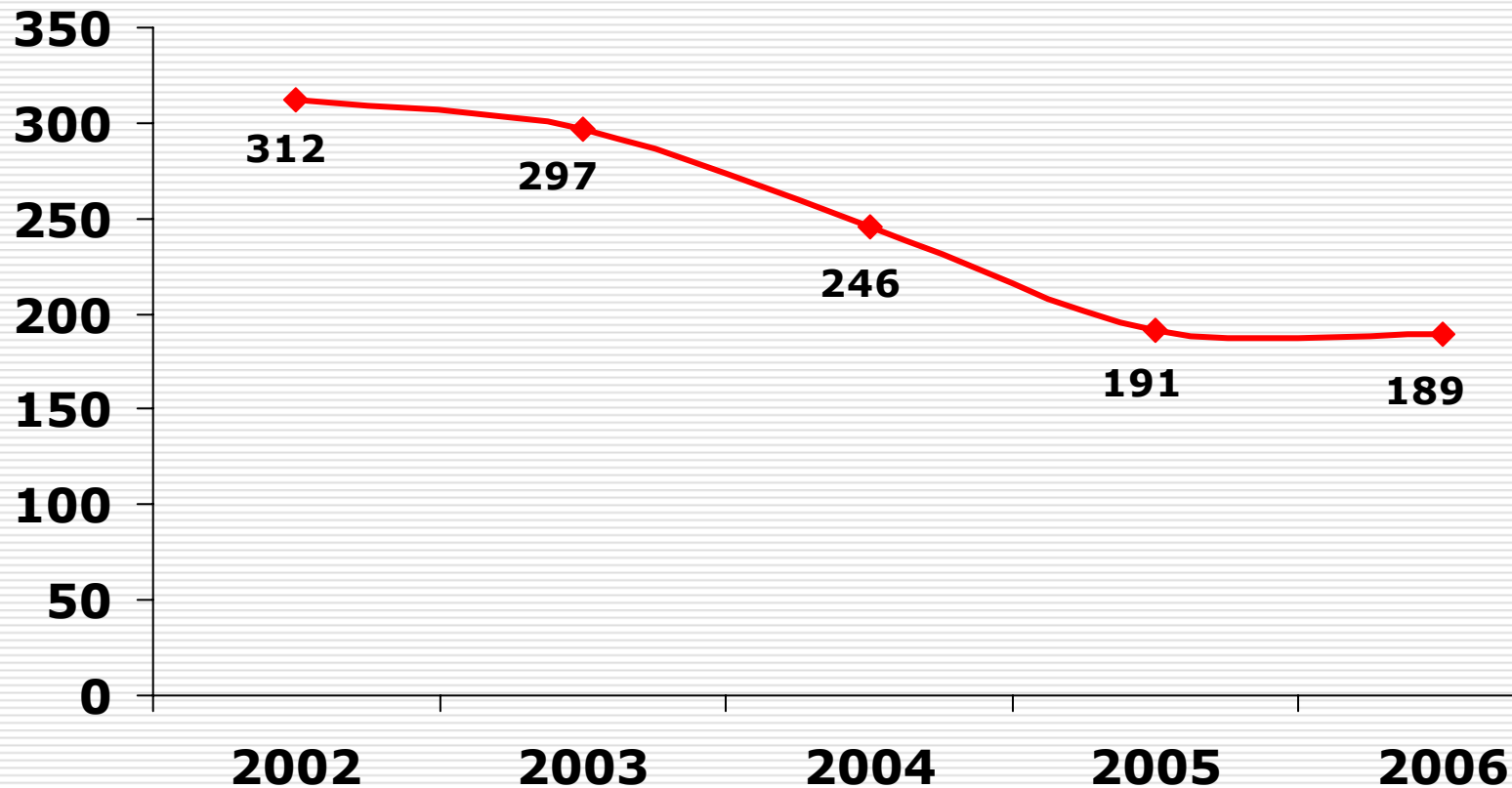


**Fernando Arango Gómez**  
**Pediatra Neonatólogo**  
**Epidemiólogo**

# Mortalidad perinatal

## Departamento de Caldas 2002-2006

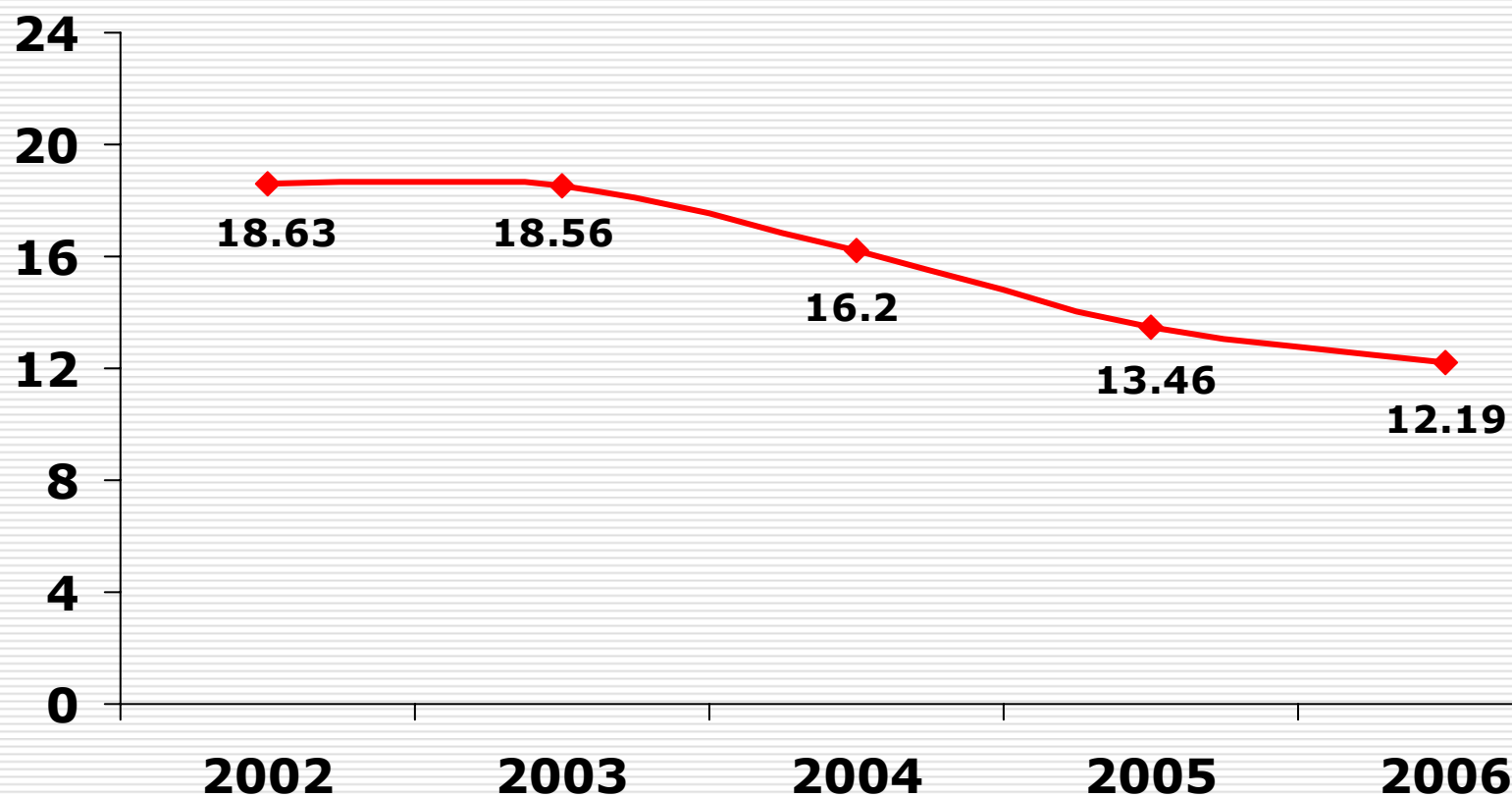
---



# Mortalidad perinatal

## Departamento de Caldas 2002-2006

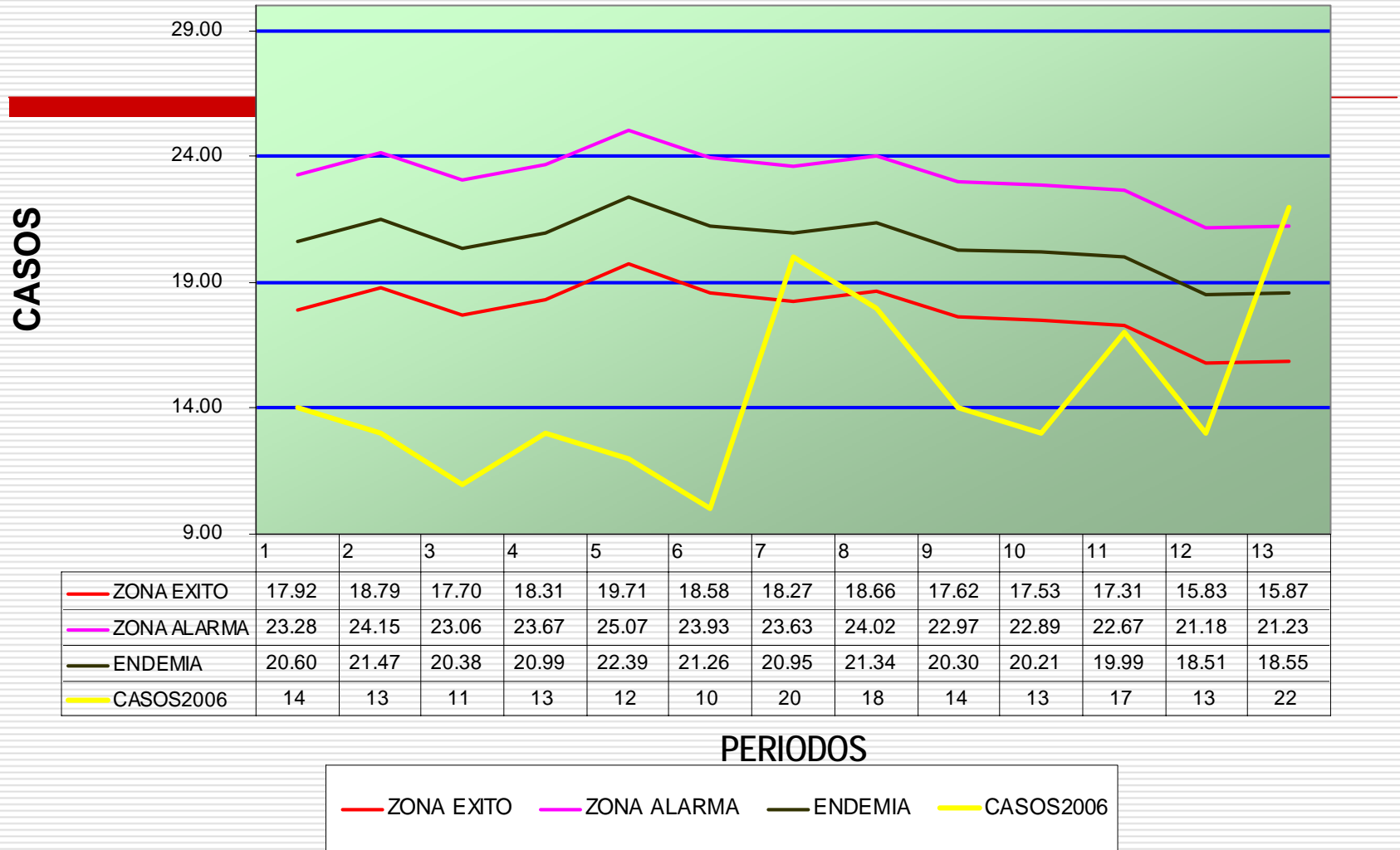
---



---

Tasa por 1000

**INDICES ENDEMICOS DE MORTALIDAD PERINATAL  
DEPARTAMENTO DE CALDAS  
CALDAS AÑO 2.006**



Fuente: SIVIGILA

Attributes of Morta... - ArcView

COD_D	POBLACIO	TASAX1000	MUNICIPI
17013	361	30	Aguadas
17042	495	24	Anserma
17050	182	16	Aranzazu
17088	173	35	Belalzar
17174	788	16	Chinchin
17272	153	39	Filadelfia
17380	1429	10	La Dorada
17388	83	24	La Merced
17001	4624	11	Manizales
17433	287	17	Manzanares
17442	124	56	Marmato
17444	217	9	Marquetalia
17446	31	0	Marulanda
17486	386	8	Neira
17495	145	7	Norcasia
17513	192	16	P cora
17524	289	21	Palestina
17541	363	8	Pensilvania
17614	735	11	Riosucio
17616	206	24	Risaralda
17653	250	20	Salamina
17662	320	13	Saman
17665	65	15	San Jos.
17777	311	26	Supia
17867	124	16	Victoria
17873	589	12	Villamarja
17877	202	10	Viterbo
0	13124	14	Total

Record: 1 | Show: All | Selecte

- Intoxicacion por Alimentos
- laboratorios
- Leishmaniosis cutanea
- Malaria vivax
- mixta
- Mortalidad EDA
- Mortalidad IRA
- Mortalidad Materna
- Mortalidad perinatal**
- Parotiditis
- poblacion
- Pólvora
- sifilis congénita
- Sifilis gestacional
- TASAS
- tbc extrapulmonar
- TIFO MURINO

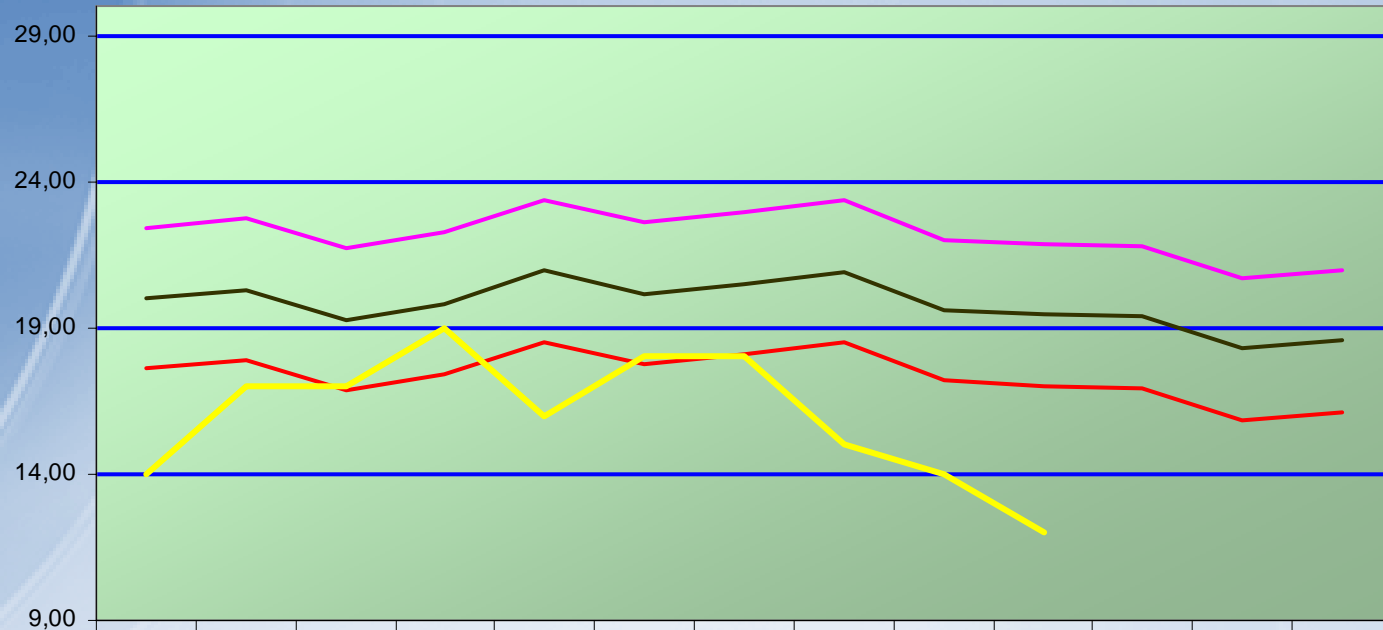
883124,61 1053738,96 Meters

Inicio CALDAS salud pú... ES 7:43

**INDICES ENDEMICOS DE MORTALIDAD PERINATAL  
DEPARTAMENTO DE CALDAS  
CALDAS AÑO 2.007**

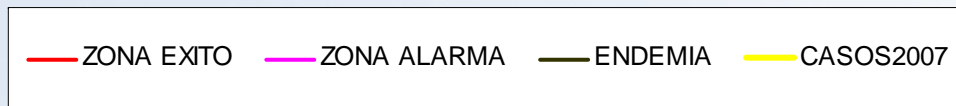


**CASOS**



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
— ZONA EXITO	17,59	17,89	16,84	17,40	18,52	17,74	18,08	18,49	17,18	17,03	16,95	15,87	16,13
— ZONA ALARMA	22,44	22,74	21,69	22,25	23,38	22,59	22,93	23,34	22,03	21,88	21,80	20,72	20,98
— ENDEMIA	20,01	20,31	19,27	19,83	20,95	20,16	20,50	20,91	19,60	19,45	19,38	18,29	18,56
— CASOS2007	14	17	17	19	16	18	18	15	14	12			

**PERIODOS**



# Vigilancia de la mortalidad perinatal

---

## Funciones

- Recolectar información pertinente para su análisis
  - Formular recomendaciones y acciones específicas
-

# Vigilancia de la mortalidad perinatal

---

Identificación del caso



Análisis



Transformar información en acción

---



# Identificación del caso

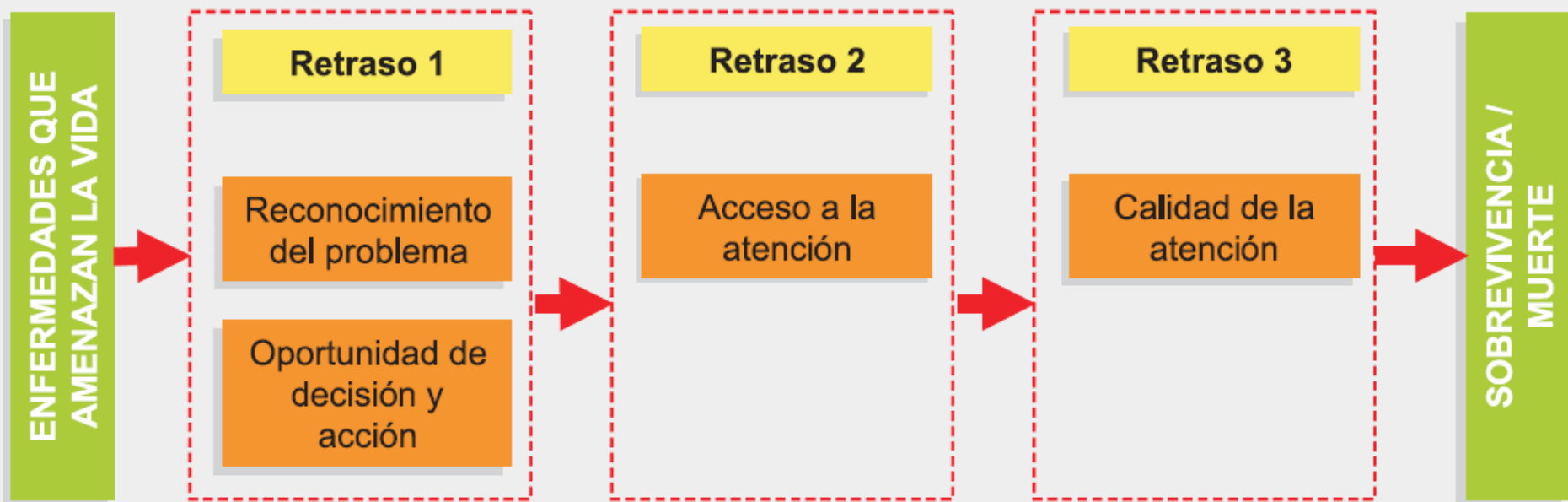
---

## Fuentes

- Sistemas de vigilancia (SIVIGILA)
  - Certificados de defunción
  - Registros hospitalarios
  - Informes verbales
-

# Análisis

---



# Transformar información en acción

---

Áreas \ Sectores	COMUNIDAD	SALUD	OTROS SECTORES
ACTITUD			
RECURSOS			
HABILIDADES			



Plan de mejoramiento



---

Acompañamiento y seguimiento

# Análisis poblacional de la mortalidad perinatal

	Ante parto	Intra parto	Pre alta	Vivos	Total
500 – 1499 g	1	2	3	13	17
1500 – 2499 g	4	5	6	14	18
≥ 2500 g	7	8	9	15	19
Total	10	11	12	16	20

Dr Brian J McCarthy



# Mortalidad perinatal en Caldas 2003 - 2006

---

	Ante parto	Intra parto	Pre alta	Vivos	Total
500 - 1499	15	0	43	38	96
1500 - 2499	2	0	29	574	605
≥ 2500	12	2	16	7415	7445
Total	29	2	88	8027	8146

---

Tasa de mortalidad perinatal: 14.6 x 1.000

# Mortalidad perinatal en Caldas 2003 - 2006

## Población de referencia

---

	<b>Ante parto</b>	<b>Intra parto</b>	<b>Pre alta</b>	<b>Vivos</b>	<b>Total</b>
<b>500 - 1499</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>11</b>
<b>1500 - 2499</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>128</b>	<b>133</b>
<b>≥ 2500</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2504</b>	<b>2512</b>
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>2636</b>	<b>2656</b>

---

**Tasa de mortalidad perinatal: 7.5 x 1.000**

# Tasa de mortalidad perinatal proporcional por peso al nacer Población total

---

	<b>Ante parto</b>	<b>Intra parto</b>	<b>Pre alta</b>
<b>500 - 1499</b>	<b>1.84</b>	<b>0</b>	<b>5.27</b>
<b>1500 - 2499</b>	<b>0.24</b>	<b>0</b>	<b>3.56</b>
<b>≥ 2500</b>	<b>1.47</b>	<b>0.24</b>	<b>1.96</b>
<b>Total</b>	<b>3.56</b>	<b>0.24</b>	<b>10.8</b>

---

# Tasa de mortalidad perinatal proporcional por peso al nacer Población de bajo riesgo

---

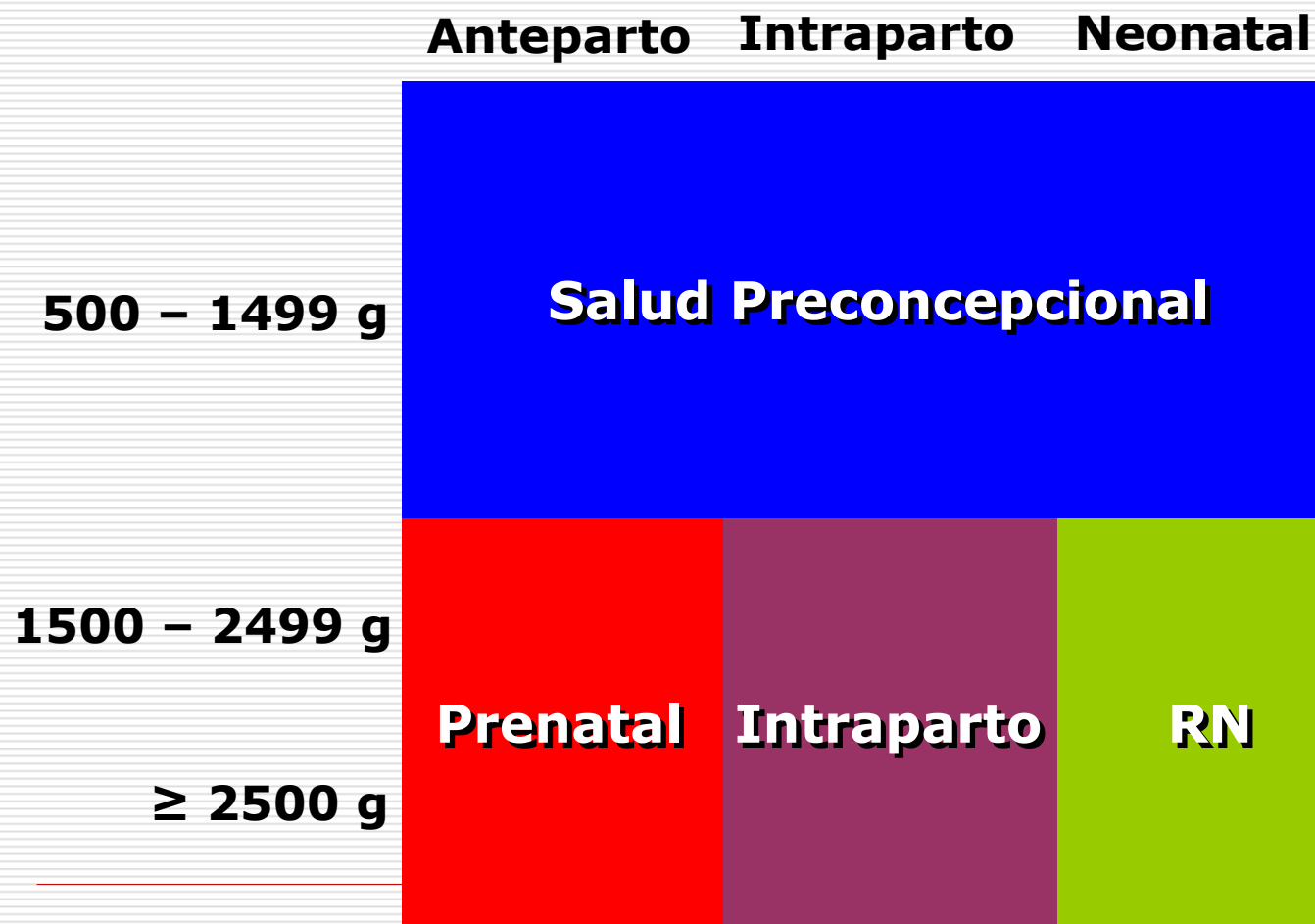
	<b>Ante parto</b>	<b>Intra parto</b>	<b>Pre Alta</b>
<b>500 - 1499</b>	<b>1.12</b>	<b>0</b>	<b>1.5</b>
<b>1500 - 2499</b>	<b>0.37</b>	<b>0</b>	<b>1.5</b>
<b>≥ 2500</b>	<b>0.75</b>	<b>0</b>	<b>2.25</b>
<b>Total</b>	<b>2.25</b>	<b>0</b>	<b>5.27</b>

---



# Análisis poblacional de la mortalidad perinatal

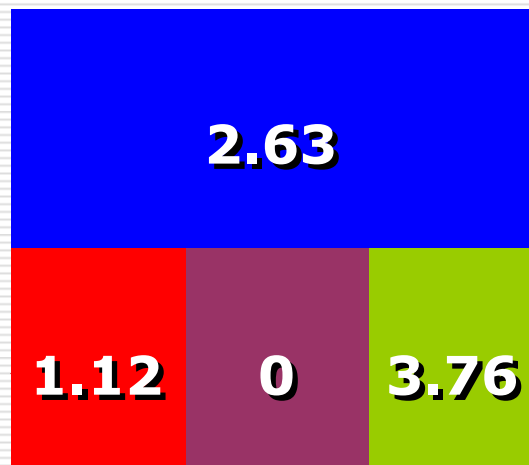
---



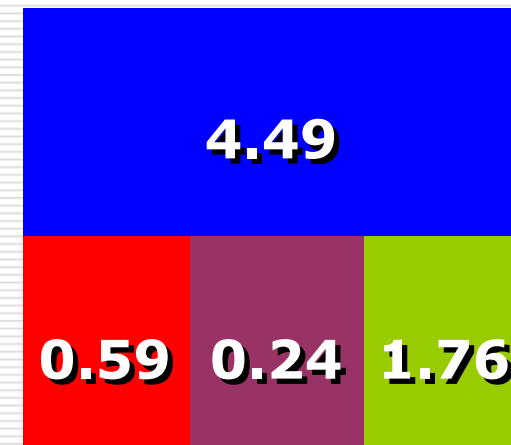
# Tasa de mortalidad perinatal proporcional peso al nacer – Caldas 2003 - 2006



**Población total**



**Población de bajo riesgo**



**Exceso de mortalidad**

# Retos

---



- Posicionar la salud perinatal y neonatal
  - Aumentar cobertura de la historia clínica materno-perinatal CLAP/OPS
  - Análisis de tendencias
-

ALCALDIA DE MANIZALES



DECRETO No. 0274

"Por medio del cual se adopta La Hoja Clínica Perinatal Simplificada - HCPS - como registro único para la atención de la Mujer Gestante en el Municipio de Manizales"

EL ALCALDE DE MANIZALES, en ejercicio de sus atribuciones legales, en especial de las conferidas por los artículos 176, numeral 4º de la Ley 100 de 1993, 44, numeral 44.1.5 de la Ley 715 de 2001 y 10, parágrafo, de la Resolución No.1995 de 1999 expedida por el Ministerio de Salud, y

CONSIDERANDO

Que en el mes de junio de 2003 se suscribió el Acuerdo de Cooperación entre OPS/CLAP y el Grupo Perinatal del Municipio de Manizales con el objeto de establecer y consolidar en la región de las Américas, una Red de Centros Asociados a la OPS/CLAP, conformado por centros Nacionales dedicados a la salud materna-perinatal, que colaboren con la gestión de la Red y cuenten con la capacidad técnica para brindar cooperación técnica en temas materno-perinatales en el área geográfica de su influencia, para nuestro caso el Municipio de Manizales.

Que los problemas de salud materno-perinatal son un fenómeno creciente en nuestro medio y es quizás el área donde mayor se manifiesta la inequidad en salud.

Que los problemas de salud materno-perinatal han sido definidos por la Nación como una prioridad en salud pública.

Que dentro de las acciones conducentes a orientar a la población hacia la prevención y detección precoz de alteraciones de su gestación, se realiza la atención prenatal mediante la adopción de tecnologías perinatales y prácticas beneficiosas.

Que con el fin de garantizar el derecho a la salud y promover la salud materna y perinatal en toda la población de mujeres en edad fértil en el municipio de Manizales, se hace necesario adoptar la Hoja Clínica Perinatal Simplificada -HCPS- como registro único para todo el sector salud.

En mérito de lo expuesto,

Todos ganamos!

ALCALDIA DE MANIZALES



0274

ARTICULO 5º. Las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud y las Empresas Sociales del Estado deberán adoptar el carnet materno-perinatal, que servirá de copia de la Hoja Clínica Perinatal Simplificada, para ser entregado sin costo alguno a la paciente.

ARTICULO 6º. Las instituciones prestadoras de servicios de salud adquieren el compromiso del diligenciamiento completo de los registros: HCPS y Carnet Materno-Perinatal.

ARTICULO 7º. El decreto regirá para las ESE e IPS con atención del régimen Subsidiado y Vinculado a partir de su publicación y para el caso de las IPS del régimen contributivo en el mes de enero de 2004.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Manizales, a los 09 OCT. 2003

NESTOR EUGENIO RAMIREZ CARDONA  
Alcalde

DORA INES MOLINA DE SALAZAR  
Secretaria Local de salud

Vo.Bo. PATRICIA VARELA CIFUENTES  
Secretaria de Despacho  
Secretaría Jurídica

Vo.Bo. PROFESIONAL ESPECIALIZADO  
Secretaría Jurídica

Todos ganamos!

# Ordenanza Departamental 552 de Diciembre 12 de 2006

---

- Política Departamental en Salud Sexual y Reproductiva
  - SIP / CLAP-OPS
-

# Retos

---



- Supervisión de los planes de mejoramiento
  - Acompañamiento técnico
-