

# **Resultados de la gestión del proceso de Análisis Demográfico y Estadísticas Vitales**

## ***Evaluación de Indicadores de calidad y oportunidad de los datos del certificado de defunción a nivel del régimen de aseguramiento y aseguradoras***

**Secretaría Distrital de Salud- Subsecretaría de Salud Pública**

**Dirección de Epidemiología, Análisis y Gestión de Políticas de Salud Colectiva**

**Subdirección de Vigilancia de Salud Pública**

**Grupo de Análisis Demográfico y Estadísticas Vitales**



# Talento humano del Grupo

| Nombres y Apellidos                | Cargo en la Secretaria/perfil       |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Rodrigo Rodríguez Fernández        | Líder de AD&EEVV                    |
| Pilar Giovana Macana Noguera       | Técnica operativa                   |
| Nelcy Esmeralda Zambrano Hernández | Técnica en informática              |
| Ramiro Adelson García Baquero      | Técnico operativo                   |
| Daniel Peña Ramírez                | Coordinador del G.A.H.D. ("Quincy") |

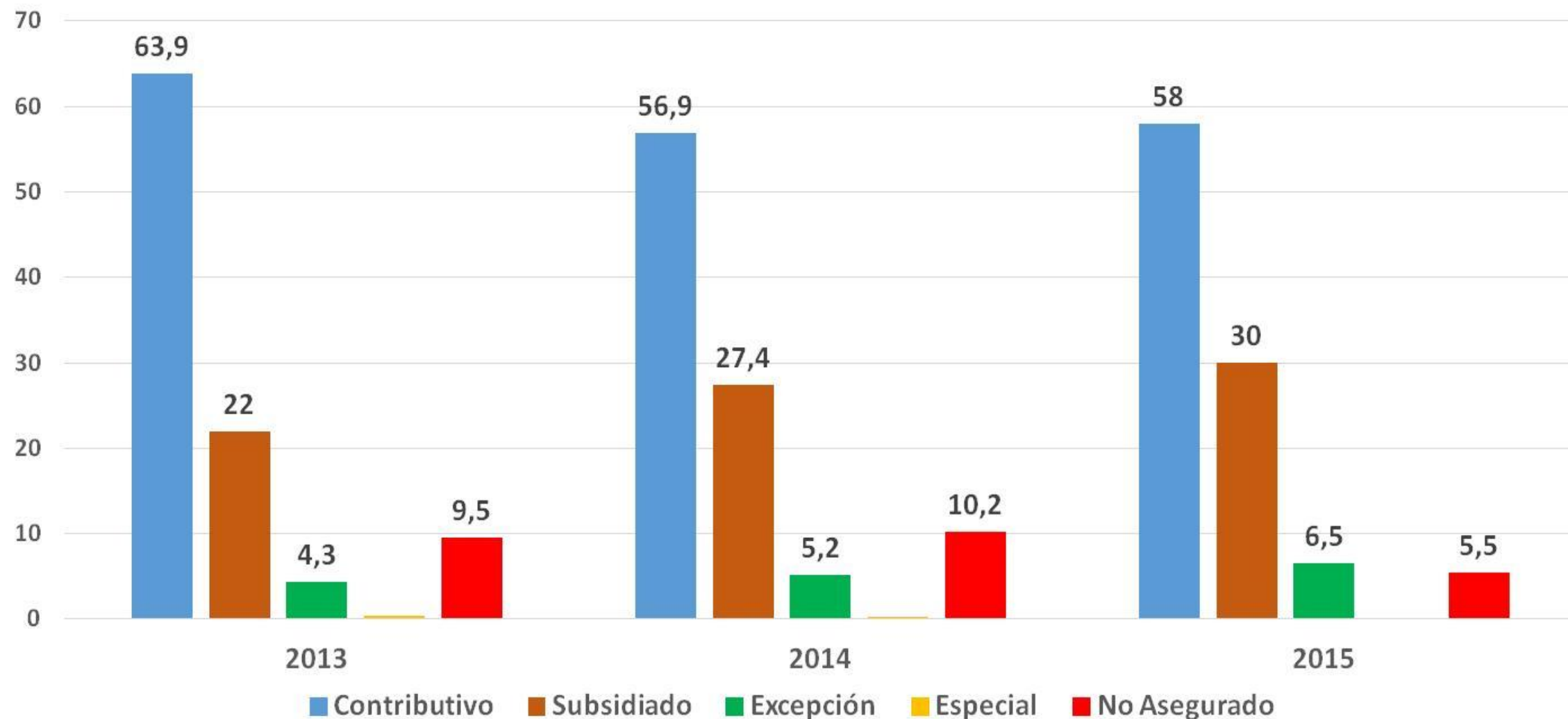
# Indicadores de Resultados AD&EEVV

| INDICADORES DE CALIDAD          |  |
|---------------------------------|--|
| DEFUNCIONES:                    |  |
| De 0 a 2.9% de inconsistencia   |  |
| De 3% a 5,9% de inconsistencias |  |
| De 6% y más                     |  |

**NÚMERO Y PORCENTAJE DE DEFUNCIONES E INCONSISTENCIAS DEL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN  
SEGÚN RÉGIMEN DE ASEGURAMIENTO Y AÑO. BOGOTÁ 2013 a MAYO 2015**

| REGIMEN      | AÑO  | Defunciones según régimen de aseguramiento |              | % combinado de inconsistencias en variables críticas según régimen de aseguramiento | % de certificados con al menos una inconsistencia según régimen de aseguramiento |
|--------------|------|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|              |      | n                                          | %            |                                                                                     |                                                                                  |
| CONTRIBUTIVO | 2013 | 24.020                                     | <b>60,9</b>  | 52,5                                                                                | <b>63,9</b>                                                                      |
|              | 2014 | 25.067                                     | <b>60,8</b>  | 56,1                                                                                | <b>56,9</b>                                                                      |
|              | 2015 | 10.397                                     | <b>61,3</b>  | 55,8                                                                                | <b>58,0</b>                                                                      |
| SUBSIDIADO   | 2013 | 10.547                                     | <b>26,7</b>  | 28,9                                                                                | <b>22,0</b>                                                                      |
|              | 2014 | 11.452                                     | <b>27,8</b>  | 27,6                                                                                | <b>27,4</b>                                                                      |
|              | 2015 | 4.775                                      | <b>28,1</b>  | 32,0                                                                                | <b>30,0</b>                                                                      |
| EXCEPCIÓN    | 2013 | 2.137                                      | <b>5,4</b>   | 5,1                                                                                 | <b>4,3</b>                                                                       |
|              | 2014 | 2.081                                      | <b>5,1</b>   | 5,5                                                                                 | <b>5,2</b>                                                                       |
|              | 2015 | 891                                        | <b>5,3</b>   | 6,7                                                                                 | <b>6,5</b>                                                                       |
| ESPECIAL     | 2013 | 84                                         | <b>0,2</b>   | 0,3                                                                                 | <b>0,4</b>                                                                       |
|              | 2014 | 106                                        | <b>0,3</b>   | 0,3                                                                                 | <b>0,3</b>                                                                       |
|              | 2015 | 43                                         | <b>0,3</b>   | 0,0                                                                                 | <b>0,0</b>                                                                       |
| NO ASEGURADO | 2013 | 2.666                                      | <b>6,8</b>   | 13,2                                                                                | <b>9,5</b>                                                                       |
|              | 2014 | 2.489                                      | <b>6,0</b>   | 10,5                                                                                | <b>10,2</b>                                                                      |
|              | 2015 | 864                                        | <b>5,1</b>   | 5,4                                                                                 | <b>5,5</b>                                                                       |
| TOTAL BOGOTA | 2013 | <b>39.454</b>                              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                                                                        | <b>100,0</b>                                                                     |
|              | 2014 | <b>41.195</b>                              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                                                                        | <b>100,0</b>                                                                     |
|              | 2015 | <b>16.970</b>                              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                                                                        | <b>100,0</b>                                                                     |

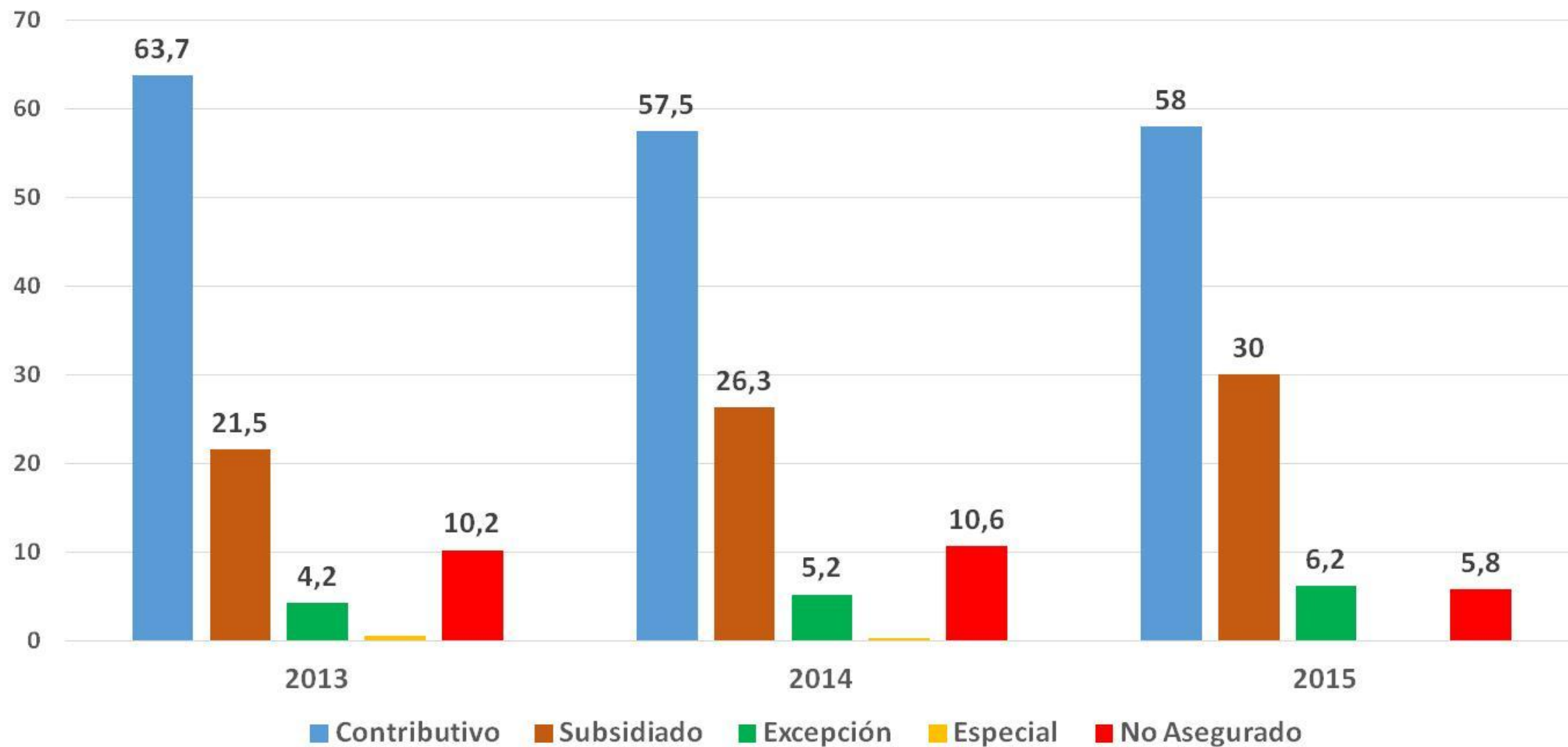
## Porcentaje de certificados de defunción con al menos una inconsistencia según régimen de aseguramiento. Bogotá, 2013 – mayo 2015



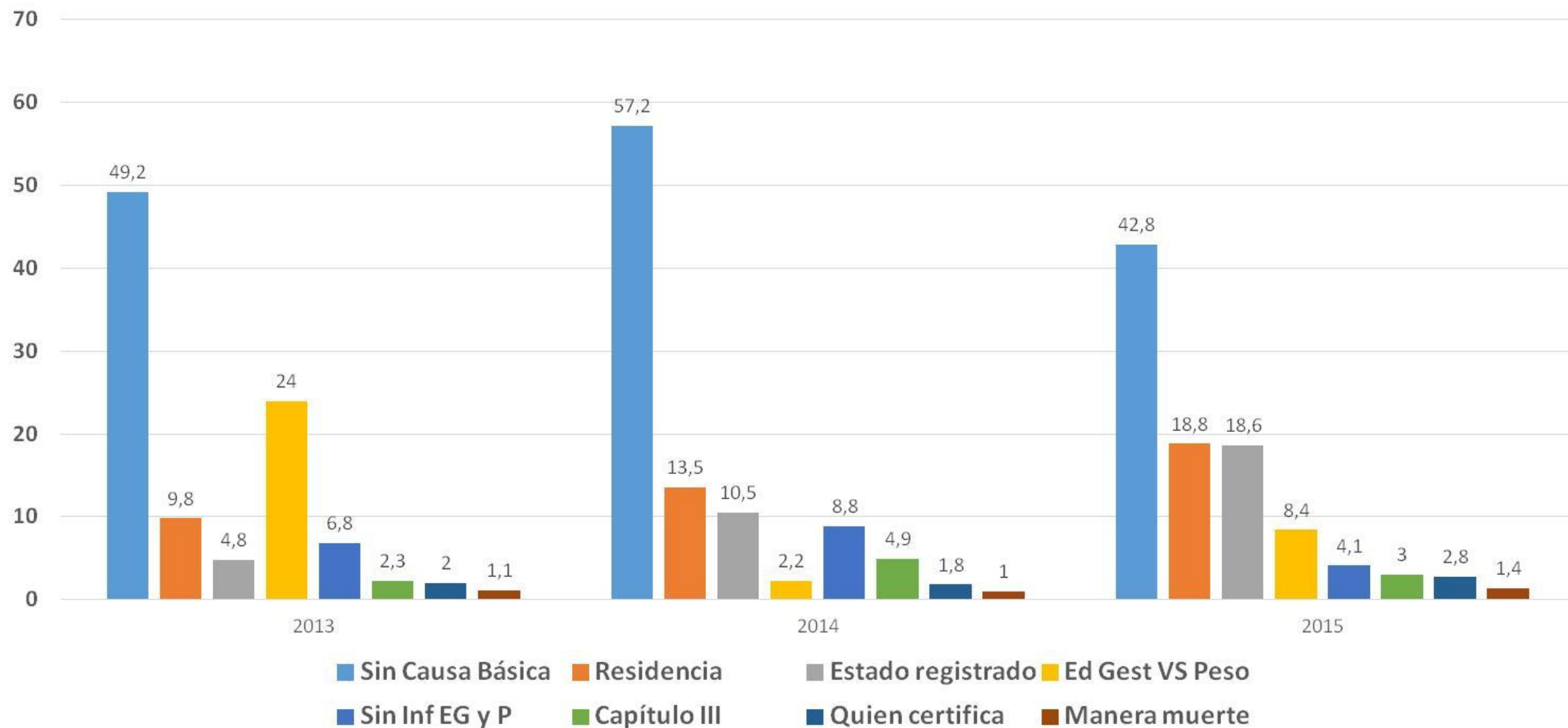
# NÚMERO Y PORCENTAJE DE INCONSISTENCIAS SEGÚN VARIABLE, RÉGIMEN DE ASEGURAMIENTO Y AÑO BOGOTÁ D.C. 2013 A MAYO DE 2015

| AÑO  | REGIMEN      | SIN CAUSA ANTECEDENTE ORIGINARIA |       | ALGUNA INCONSISTENCIA EN RESIDENCIA |       | CERTIFICADOS EN ESTADO REGISTRADO |       | EDAD GESTACIONAL versus PESO |       | SIN INFORMACION SOBRE TIEMPO DE GESTACION, PESO DEL FETO O DEL MENOR DE 1 AÑO |       | CAPITULO III (MUERTE DE MUJERES EN EDAD FERTIL) NO DILIGENCIADO |       | QUIEN CERTIFICA LA DEFUNCION |       | MANERA DE MUERTE DISTINTA A LA NATURAL |       | TOTAL DE INCONSISTENCIAS EN CUALQUIER VARIABLE |       |
|------|--------------|----------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|------------------------------------------------|-------|
|      |              | n                                | %     | n                                   | %     | n                                 | %     | n                            | %     | n                                                                             | %     | n                                                               | %     | n                            | %     | n                                      | %     | n                                              | %     |
| 2013 | CONTRIBUTIVO | 218                              | 53,2  | 21                                  | 25,6  | 33                                | 82,5  | 195                          | 97,5  | 37                                                                            | 64,9  | 11                                                              | 57,9  | 11                           | 64,7  | 5                                      | 55,6  | 531                                            | 63,7  |
|      | SUBSIDIADO   | 117                              | 28,5  | 34                                  | 41,5  | 5                                 | 12,5  | 1                            | 0,5   | 14                                                                            | 24,6  | 4                                                               | 21,1  | 3                            | 17,6  | 1                                      | 11,1  | 179                                            | 21,5  |
|      | EXCEPCIÓN    | 23                               | 5,6   | 5                                   | 6,1   | 1                                 | 2,5   |                              | 0,0   | 1                                                                             | 1,8   | 3                                                               | 15,8  | 1                            | 5,9   | 1                                      | 11,1  | 35                                             | 4,2   |
|      | ESPECIAL     | 2                                | 0,5   |                                     | 0,0   |                                   | 0,0   |                              | 0,0   |                                                                               | 0,0   |                                                                 | 0,0   | 1                            | 5,9   | 1                                      | 11,1  | 4                                              | 0,5   |
|      | NO ASEGURADO | 50                               | 12,2  | 22                                  | 26,8  | 1                                 | 2,5   | 4                            | 2,0   | 5                                                                             | 8,8   | 1                                                               | 5,3   | 1                            | 5,9   | 1                                      | 11,1  | 85                                             | 10,2  |
|      | BOGOTA n     | 410                              | 100,0 | 82                                  | 100,0 | 40                                | 100,0 | 200                          | 100,0 | 57                                                                            | 100,0 | 19                                                              | 100,0 | 17                           | 100,0 | 9                                      | 100,0 | 834                                            | 100,0 |
|      | BOGOTÁ %     | 49,2                             |       | 9,8                                 |       | 4,8                               |       | 24,0                         |       | 6,8                                                                           |       | 2,3                                                             |       | 2,0                          |       | 1,1                                    |       | 100,0                                          |       |
| 2014 | CONTRIBUTIVO | 228                              | 59,5  | 40                                  | 44,4  | 30                                | 42,9  | 13                           | 86,7  | 40                                                                            | 67,8  | 22                                                              | 66,7  | 7                            | 58,3  | 5                                      | 71,4  | 385                                            | 57,5  |
|      | SUBSIDIADO   | 104                              | 27,2  | 16                                  | 17,8  | 32                                | 45,7  |                              | 0,0   | 14                                                                            | 23,7  | 6                                                               | 18,2  | 3                            | 25,0  | 1                                      | 14,3  | 176                                            | 26,3  |
|      | EXCEPCIÓN    | 28                               | 7,3   | 3                                   | 3,3   | 1                                 | 1,4   |                              | 0,0   | 1                                                                             | 1,7   |                                                                 | 0,0   | 1                            | 8,3   | 1                                      | 14,3  | 35                                             | 5,2   |
|      | ESPECIAL     | 1                                | 0,3   |                                     | 0,0   |                                   | 0,0   |                              | 0,0   | 1                                                                             | 1,7   |                                                                 | 0,0   |                              | 0,0   |                                        | 0,0   | 2                                              | 0,3   |
|      | NO ASEGURADO | 22                               | 5,7   | 31                                  | 34,4  | 7                                 | 10,0  | 2                            | 13,3  | 3                                                                             | 5,1   | 5                                                               | 15,2  | 1                            | 8,3   |                                        | 0,0   | 71                                             | 10,6  |
|      | BOGOTA n     | 383                              | 100,0 | 90                                  | 100,0 | 70                                | 100,0 | 15                           | 100,0 | 59                                                                            | 100,0 | 33                                                              | 100,0 | 12                           | 100,0 | 7                                      | 100,0 | 669                                            | 100,0 |
|      | BOGOTÁ %     | 57,2                             |       | 13,5                                |       | 10,5                              |       | 2,2                          |       | 8,8                                                                           |       | 4,9                                                             |       | 1,8                          |       | 1,0                                    |       | 100,0                                          |       |
| 2015 | CONTRIBUTIVO | 152                              | 56,1  | 70                                  | 58,8  | 57                                | 48,3  | 38                           | 71,7  | 19                                                                            | 73,1  | 9                                                               | 47,4  | 13                           | 72,2  | 9                                      | 100,0 | 367                                            | 58,0  |
|      | SUBSIDIADO   | 81                               | 29,9  | 36                                  | 30,3  | 50                                | 42,4  | 12                           | 22,6  | 4                                                                             | 15,4  | 4                                                               | 21,1  | 3                            | 16,7  |                                        | 0,0   | 190                                            | 30,0  |
|      | EXCEPCIÓN    | 26                               | 9,6   | 5                                   | 4,2   | 3                                 | 2,5   |                              | 0,0   | 2                                                                             | 7,7   | 2                                                               | 10,5  | 1                            | 5,6   |                                        | 0,0   | 39                                             | 6,2   |
|      | ESPECIAL     |                                  | 0,0   |                                     | 0,0   |                                   | 0,0   |                              | 0,0   |                                                                               | 0,0   |                                                                 | 0,0   |                              | 0,0   |                                        | 0,0   | 0                                              | 0,0   |
|      | NO ASEGURADO | 12                               | 4,4   | 8                                   | 6,7   | 8                                 | 6,8   | 3                            | 5,7   | 1                                                                             | 3,8   | 4                                                               | 21,1  | 1                            | 5,6   |                                        | 0,0   | 37                                             | 5,8   |
|      | BOGOTA n     | 271                              | 100,0 | 119                                 | 100,0 | 118                               | 100,0 | 53                           | 100,0 | 26                                                                            | 100,0 | 19                                                              | 100,0 | 18                           | 100,0 | 9                                      | 100,0 | 633                                            | 100,0 |
|      | BOGOTÁ %     | 42,8                             |       | 18,8                                |       | 18,6                              |       | 8,4                          |       | 4,1                                                                           |       | 3,0                                                             |       | 2,8                          |       | 1,4                                    |       | 100,0                                          |       |

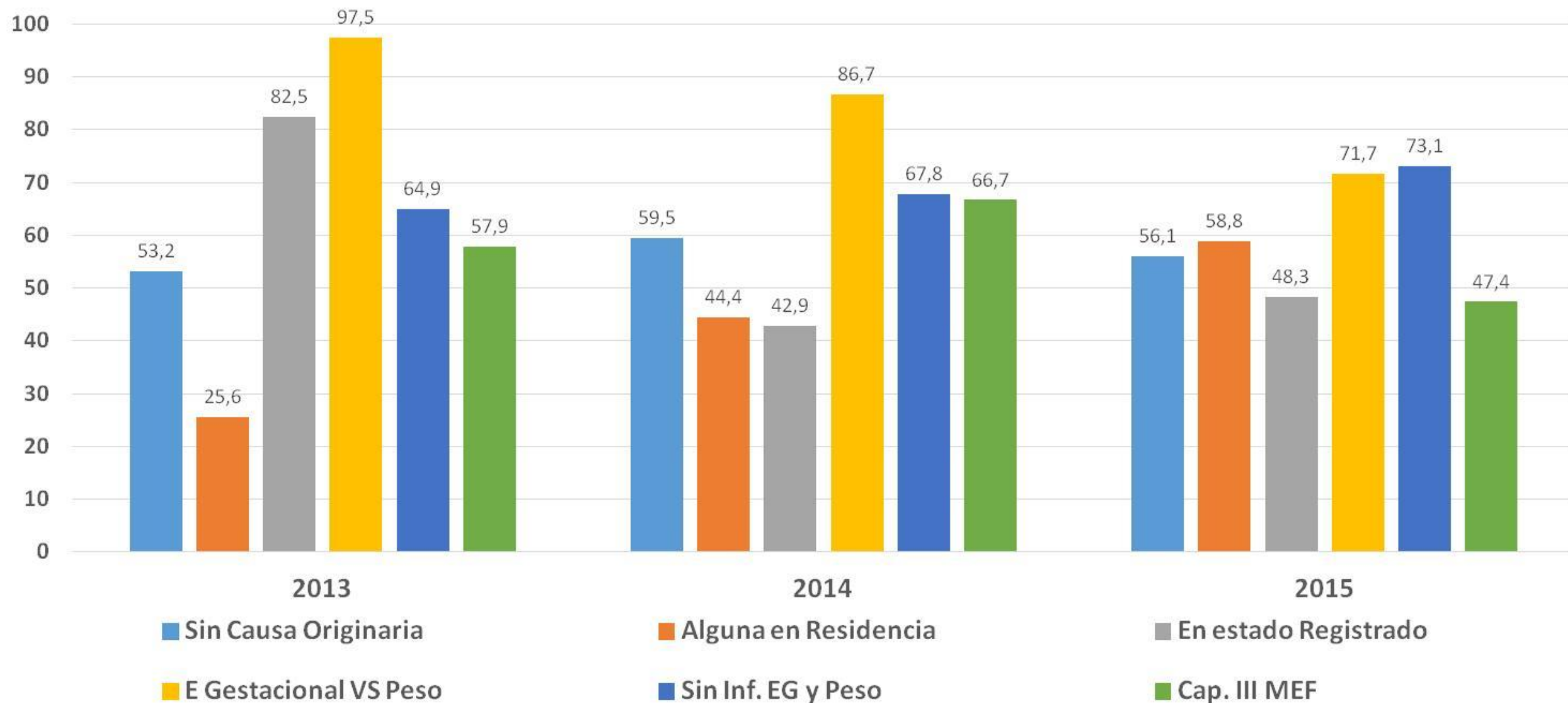
## Porcentaje de inconsistencias del certificado de defunción según régimen de aseguramiento y año. Bogotá, 2013 – mayo 2015



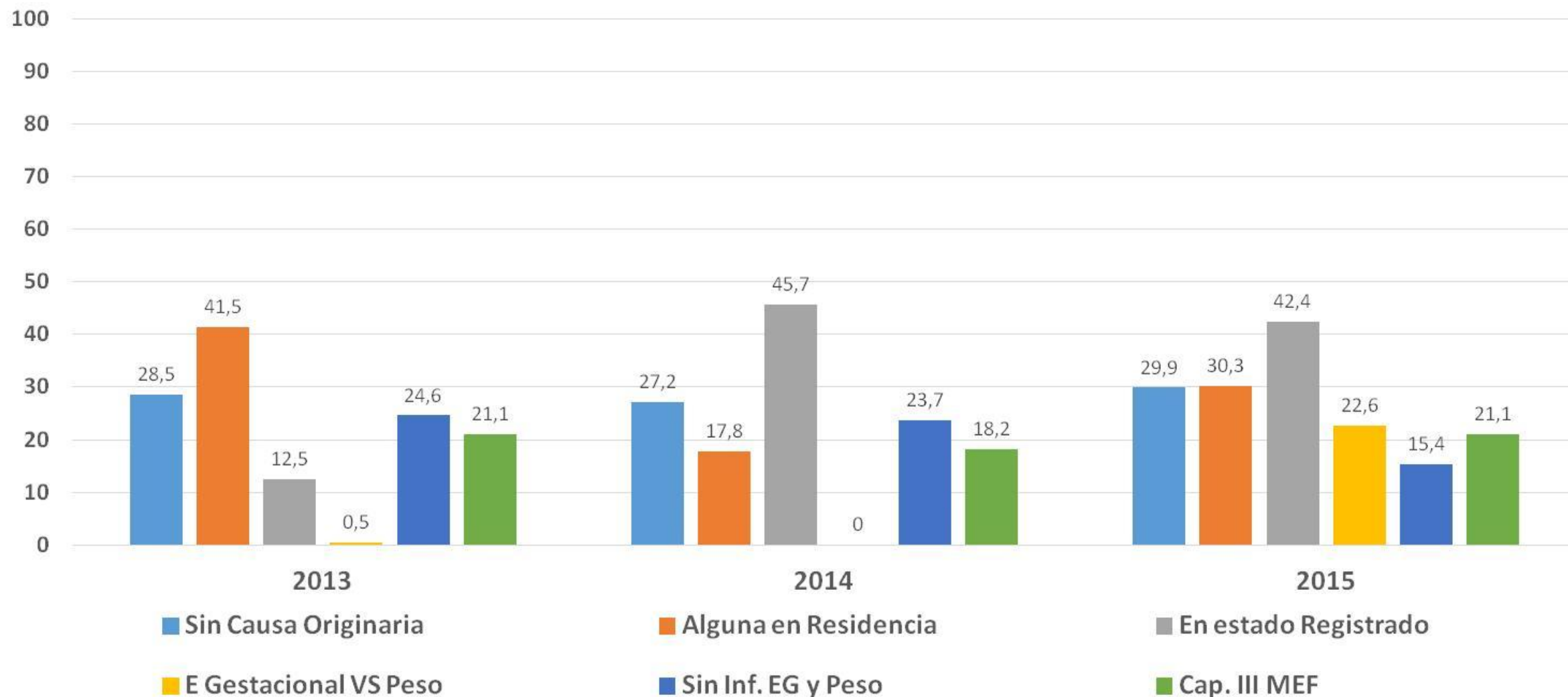
## Porcentaje de inconsistencias del certificado de defunción según variable y año. Bogotá, 2013 – mayo 2015



## Porcentaje de inconsistencias del certificado de defunción en variables críticas en el régimen contributivo. Bogotá, 2013 – mayo 2015



## Porcentaje de inconsistencias del certificado de defunción en variables críticas en el régimen subsidiado. Bogotá, 2013 – mayo 2015



# CERTIFICADOS DE DEFUNCIÓN E INDICADOR DE CALIDAD SEGÚN EAPB DEL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO Y AÑO BOGOTÁ, 2013 Y 2014

| EAPB          | Número y porcentaje de certificados según EAPB |              |               |              | Número y porcentaje de certificados con al menos una inconsistencia según EAPB |            |            |            | % de certificados con al menos una inconsistencia de la EAPB respecto al total del régimen contributivo |              |
|---------------|------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|               | 2013                                           |              | 2014          |              | 2013                                                                           |            | 2014       |            | 2013                                                                                                    | 2014         |
|               | n                                              | %            | n             | %            | n                                                                              | %          | n          | %          | %                                                                                                       | %            |
| SANITAS       | 2.581                                          | 10,7         | 2.692         | 10,7         | 193                                                                            | 7,5        | 48         | 1,8        | 38,1                                                                                                    | 12,9         |
| FAMISANAR     | 3.878                                          | 16,1         | 4.065         | 16,2         | 78                                                                             | 2,0        | 90         | 2,2        | 15,4                                                                                                    | 24,2         |
| NUEVA EPS     | 5.094                                          | 21,2         | 5.485         | 21,9         | 43                                                                             | 0,8        | 60         | 1,1        | 8,5                                                                                                     | 16,1         |
| SALUD TOTAL   | 1.621                                          | 6,7          | 2.075         | 8,3          | 41                                                                             | 2,5        | 24         | 1,2        | 8,1                                                                                                     | 6,5          |
| SALUDCOOP     | 2.697                                          | 11,2         | 2.626         | 10,5         | 39                                                                             | 1,4        | 34         | 1,3        | 7,7                                                                                                     | 9,1          |
| COMPENSAR     | 3.227                                          | 13,4         | 3.399         | 13,6         | 36                                                                             | 1,1        | 50         | 1,5        | 7,1                                                                                                     | 13,4         |
| CAFESALUD     | 1.358                                          | 5,7          | 1.246         | 5,0          | 23                                                                             | 1,7        | 13         | 1,0        | 4,5                                                                                                     | 3,5          |
| CRUZ BLANCA   | 1.145                                          | 4,8          | 1.040         | 4,1          | 19                                                                             | 1,7        | 13         | 1,3        | 3,8                                                                                                     | 3,5          |
| COOMEVA       | 565                                            | 2,4          | 618           | 2,5          | 11                                                                             | 1,9        | 5          | 0,8        | 2,2                                                                                                     | 1,3          |
| ALIANSA SALUD | 763                                            | 3,2          | 898           | 3,6          | 8                                                                              | 1,0        | 14         | 1,6        | 1,6                                                                                                     | 3,8          |
| SURA EPS      | 634                                            | 2,6          | 646           | 2,6          | 5                                                                              | 0,8        | 16         | 2,5        | 1,0                                                                                                     | 4,3          |
| LIQUIDADAS    | 282                                            | 1,2          | 153           | 0,6          | 8                                                                              | 7,3        | 2          | 5,1        | 1,6                                                                                                     | 0,5          |
| MULTIMEDICAS  | 22                                             | 0,1          | 32            | 0,1          | 0                                                                              | 2,0        | 0          | 0,0        | 0,2                                                                                                     | 0,0          |
| COLPATRIA     | 115                                            | 0,5          | 49            | 0,2          | 1                                                                              | 25,0       | 3          | 6,1        | 0,2                                                                                                     | 0,8          |
| COMFAMILIARES | 18                                             | 0,1          | 17            | 0,1          | 0                                                                              | 1,3        | 0          | 0,0        | 0,0                                                                                                     | 0,0          |
| S.O.S.        | 20                                             | 0,1          | 26            | 0,1          | 0                                                                              | 4,5        | 0          | 0,0        | 0,0                                                                                                     | 0,0          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>24.020</b>                                  | <b>100,0</b> | <b>25.067</b> | <b>100,0</b> | <b>505</b>                                                                     | <b>2,1</b> | <b>372</b> | <b>1,5</b> | <b>100,0</b>                                                                                            | <b>100,0</b> |

## CERTIFICADOS DE DEFUNCIÓN E INDICADOR DE CALIDAD SEGÚN EAPB DEL RÉGIMEN SUBSIDIADO Y AÑO BOGOTÁ, 2013 Y 2014

| EAPB           | Número y porcentaje de certificados según EAPB |              |               |              | Número y porcentaje de certificados con al menos una inconsistencia según EAPB |            |            |            | % de certificados con al menos una inconsistencia de la EAPB respecto al régimen subsidiado |              |
|----------------|------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                | 2013                                           |              | 2014          |              | 2013                                                                           |            | 2014       |            | 2013                                                                                        | 2014         |
|                | n                                              | %            | n             | %            | n                                                                              | %          | n          | %          | %                                                                                           | %            |
| CAPITAL SALUD  | 4431                                           | 42,0         | 6023          | 52,6         | 74                                                                             | 1,7        | 96         | 1,6        | 42,5                                                                                        | 55,5         |
| CAPRECOM       | 1554                                           | 14,7         | 1987          | 17,4         | 31                                                                             | 2,0        | 28         | 1,4        | 17,8                                                                                        | 16,2         |
| UNICAJAS CUNDI | 537                                            | 5,1          | 514           | 4,5          | 8                                                                              | 1,5        | 5          | 1,0        | 4,6                                                                                         | 2,9          |
| LIQUIDADAS     | 1357                                           | 12,9         | 38            | 0,3          | 30                                                                             | 2,2        | 2          | 5,3        | 17,2                                                                                        | 1,2          |
| CONVIDA        | 635                                            | 6,0          | 635           | 5,5          | 6                                                                              | 0,9        | 7          | 1,1        | 3,4                                                                                         | 4,0          |
| CAFAM          | 397                                            | 3,8          | 457           | 4,0          | 5                                                                              | 1,3        | 6          | 1,3        | 2,9                                                                                         | 3,5          |
| ECOOPSOS       | 330                                            | 3,1          | 367           | 3,2          | 3                                                                              | 0,9        | 11         | 3,0        | 1,7                                                                                         | 6,4          |
| COMPARTA       | 229                                            | 2,2          | 240           | 2,1          | 3                                                                              | 1,3        | 4          | 1,7        | 1,7                                                                                         | 2,3          |
| SALUDVIDA      | 154                                            | 1,5          | 164           | 1,4          | 4                                                                              | 2,6        | 3          | 1,8        | 2,3                                                                                         | 1,7          |
| CAFESALUD      | 149                                            | 1,4          | 168           | 1,5          | 1                                                                              | 0,7        | 4          | 2,4        | 0,6                                                                                         | 2,3          |
| COLSUBSIDIO    | 147                                            | 1,4          | 162           | 1,4          | 2                                                                              | 1,4        | 2          | 1,2        | 1,1                                                                                         | 1,2          |
| CONFAMILIARES  | 220                                            | 2,1          | 233           | 2,0          | 4                                                                              | 1,8        | 2          | 0,9        | 2,3                                                                                         | 1,2          |
| INDIGENAS      | 38                                             | 0,4          | 36            | 0,3          | 0                                                                              | 0,0        |            | 0,0        | 0,0                                                                                         | 0,0          |
| OTRAS DE FUERA | 369                                            | 3,5          | 428           | 3,7          | 3                                                                              | 0,8        | 3          | 0,7        | 1,7                                                                                         | 1,7          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>10.547</b>                                  | <b>100,0</b> | <b>11.452</b> | <b>100,0</b> | <b>174</b>                                                                     | <b>1,6</b> | <b>173</b> | <b>1,5</b> | <b>100,0</b>                                                                                | <b>100,0</b> |

Fuente: Base de Datos Aplicativo Web RUAF\_ND; datos PRELIMINARES

CORTE: JUNIO 16 de 2015