

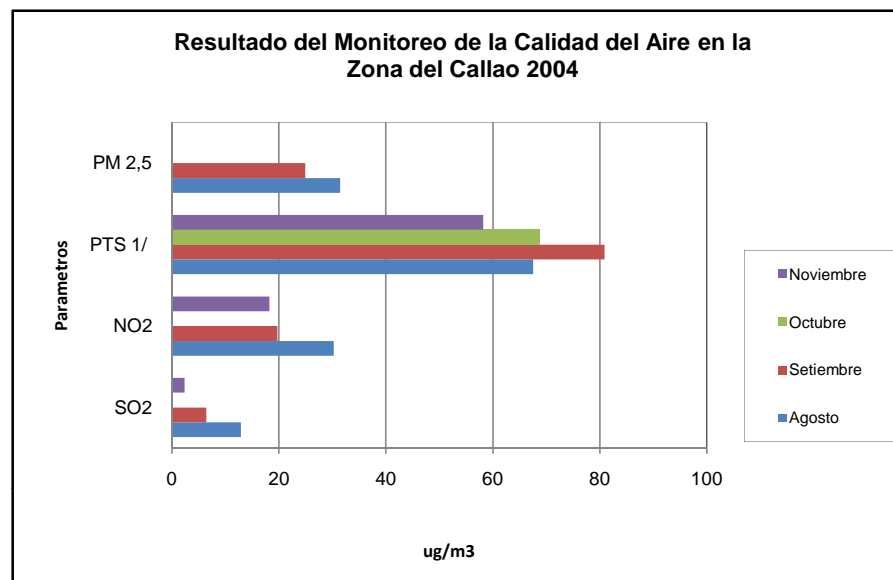
**REPRESENTACION GRAFICA DEL MONITOREO DE LA CALIDAD DE AIRE EN LA ZONA CALLAO, 2004 - 2007**

Promedios mensuales en microgramos por metro cúbico:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

2004

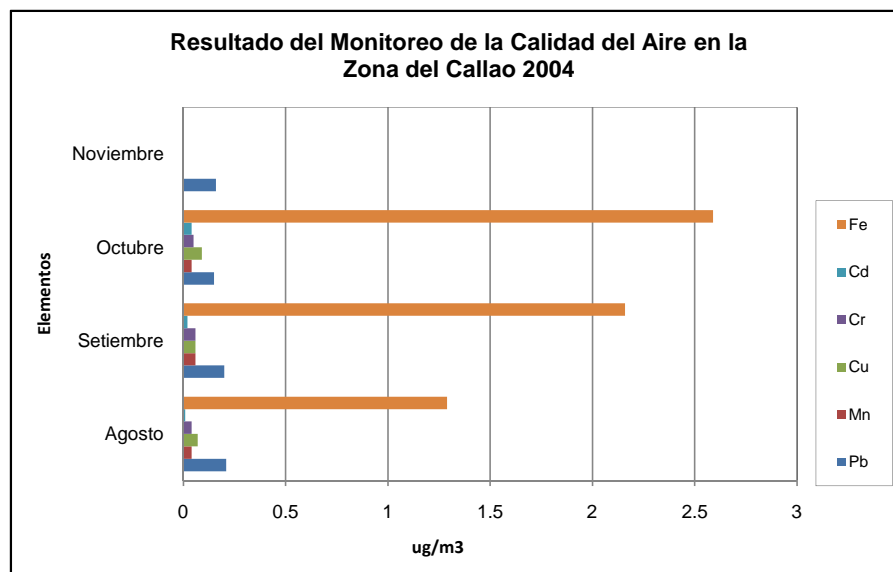
|           | SO <sub>2</sub> | NO <sub>2</sub> | PTS 1/ | PM <sub>2,5</sub> | PM <sub>10</sub> |
|-----------|-----------------|-----------------|--------|-------------------|------------------|
| Agosto    | 12.84           | 30.23           | 67.51  | 31.43             |                  |
| Setiembre | 6.39            | 19.68           | 80.85  | 24.87             |                  |
| Octubre   |                 |                 | 68.69  |                   |                  |
| Noviembre | 2.32            | 18.18           | 58.15  |                   |                  |

Fuente: DIGESA



|           | Pb   | Mn   | Cu   | Cr   | Cd   | Fe   |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| Agosto    | 0.21 | 0.04 | 0.07 | 0.04 | 0.01 | 1.29 |
| Setiembre | 0.2  | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.02 | 2.16 |
| Octubre   | 0.15 | 0.04 | 0.09 | 0.05 | 0.04 | 2.59 |
| Noviembre | 0.16 |      |      |      |      |      |

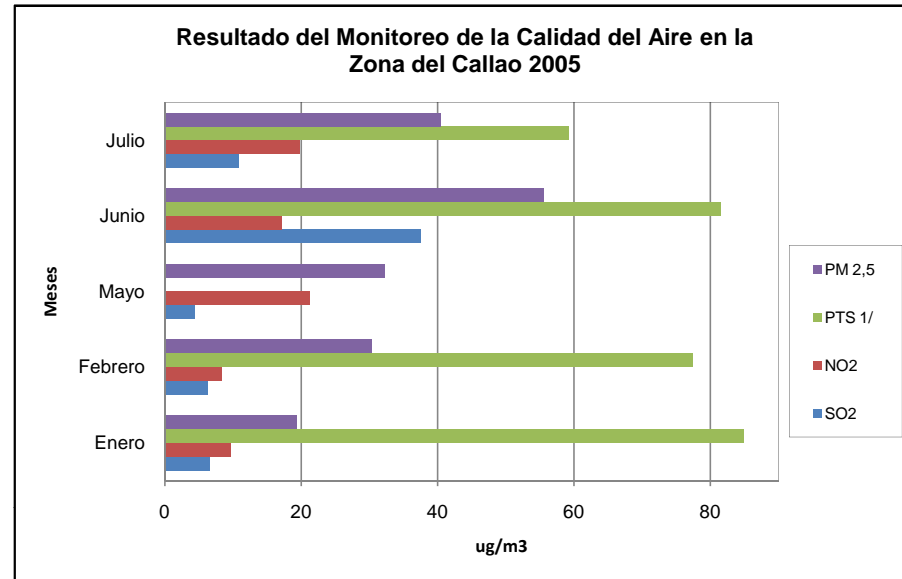
Fuente: DIGESA



2005

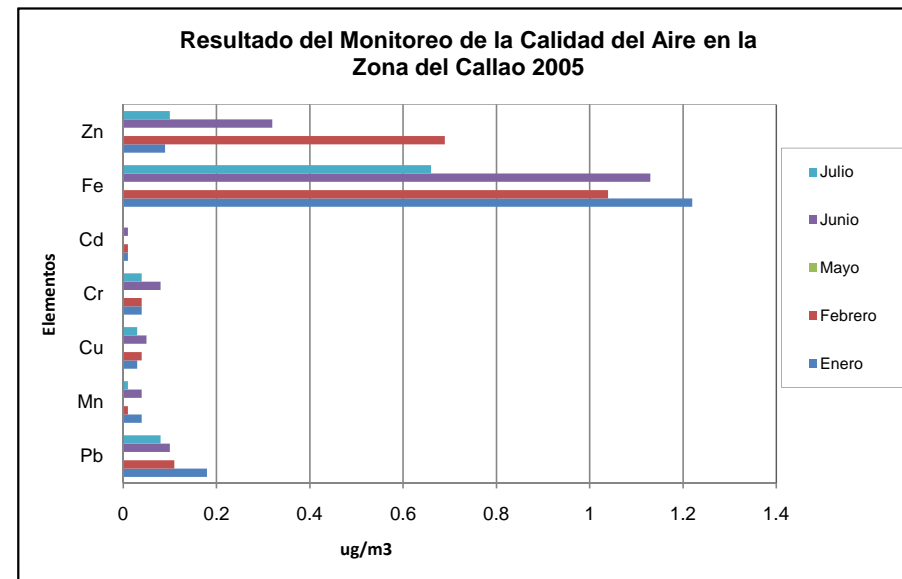
|         | SO <sub>2</sub> | NO <sub>2</sub> | PTS 1/ | PM 2,5 | PM10 |
|---------|-----------------|-----------------|--------|--------|------|
| Enero   | 6.63            | 9.64            | 84.93  | 19.31  |      |
| Febrero | 6.25            | 8.34            | 77.47  | 30.42  |      |
| Mayo    | 4.4             | 21.21           |        | 32.31  |      |
| Junio   | 37.51           | 17.23           | 81.51  | 55.53  |      |
| Julio   | 10.8            | 19.82           | 59.26  | 40.53  |      |

Fuente: DIGESA



|         | Pb   | Mn   | Cu   | Cr   | Cd   | Fe   | Zn   |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| Enero   | 0.18 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 1.22 | 0.09 |
| Febrero | 0.11 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.01 | 1.04 | 0.69 |
| Mayo    |      |      |      |      |      |      |      |
| Junio   | 0.1  | 0.04 | 0.05 | 0.08 | 0.01 | 1.13 | 0.32 |
| Julio   | 0.08 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | -    | 0.66 | 0.1  |

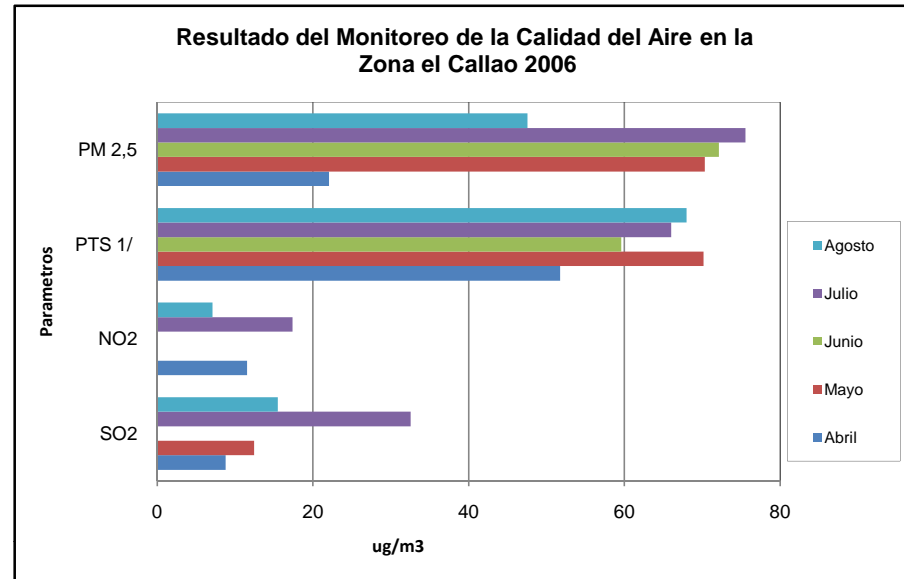
Fuente: DIGESA



2006

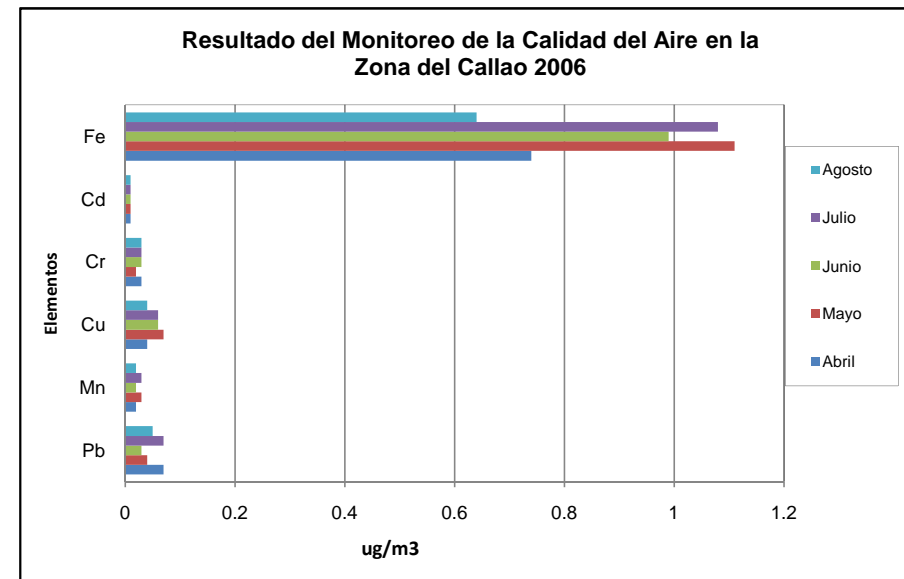
|        | SO <sub>2</sub> | NO <sub>2</sub> | PTS 1/ | PM 2,5 | PM10 |
|--------|-----------------|-----------------|--------|--------|------|
| Abril  | 8.8             | 11.57           | 51.77  | 22.07  |      |
| Mayo   | 12.44           |                 | 70.18  | 70.35  |      |
| Junio  |                 |                 | 59.63  | 72.14  |      |
| Julio  | 32.56           | 17.39           | 66.02  | 75.58  |      |
| Agosto | 15.48           | 7.1             | 67.98  | 47.58  |      |

Fuente: DIGESA



|        | Pb   | Mn   | Cu   | Cr   | Cd   | Fe   | Zn |
|--------|------|------|------|------|------|------|----|
| Abril  | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.74 |    |
| Mayo   | 0.04 | 0.03 | 0.07 | 0.02 | 0.01 | 1.11 |    |
| Junio  | 0.03 | 0.02 | 0.06 | 0.03 | 0.01 | 0.99 |    |
| Julio  | 0.07 | 0.03 | 0.06 | 0.03 | 0.01 | 1.08 |    |
| Agosto | 0.05 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.64 |    |

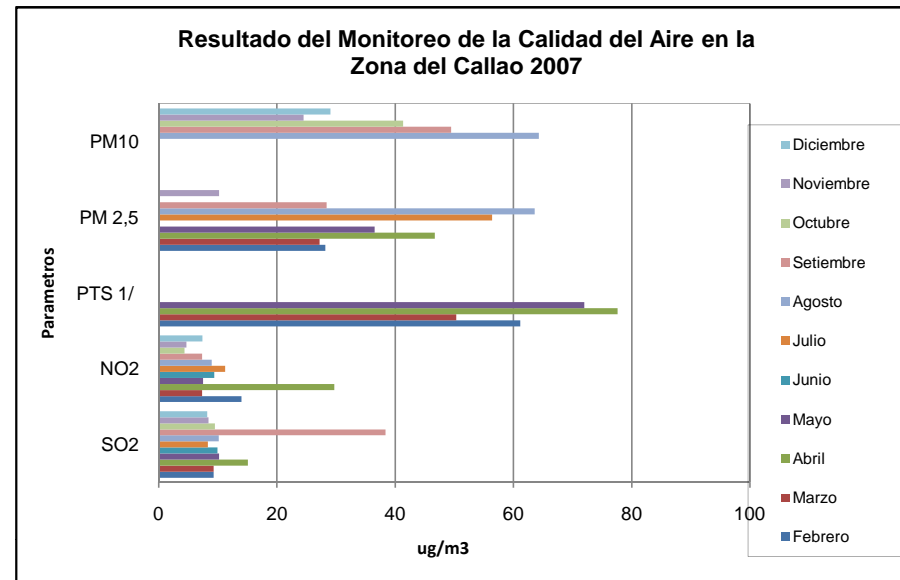
Fuente: DIGESA



2007

|           | SO <sub>2</sub> | NO <sub>2</sub> | PTS 1/ | PM 2,5 | PM10  |
|-----------|-----------------|-----------------|--------|--------|-------|
| Febrero   | 9.25            | 13.99           | 61.18  | 28.19  |       |
| Marzo     | 9.26            | 7.31            | 50.34  | 27.22  |       |
| Abril     | 15.05           | 29.71           | 77.65  | 46.69  |       |
| Mayo      | 10.18           | 7.45            | 72.01  | 36.49  |       |
| Junio     | 9.94            | 9.36            |        |        |       |
| Julio     | 8.28            | 11.19           |        | 56.37  |       |
| Agosto    | 10.12           | 8.95            |        | 63.6   | 64.31 |
| Setiembre | 38.34           | 7.29            |        | 28.36  | 49.45 |
| Octubre   | 9.46            | 4.36            |        |        | 41.33 |
| Noviembre | 8.4             | 4.68            |        | 10.19  | 24.48 |
| Diciembre | 8.18            | 7.39            |        |        | 29.02 |

Fuente: DIGESA



|         | Pb   | Mn   | Cu   | Cr   | Cd   | Fe   | Zn   |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| Febrero | 0.09 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 2.48 | 0.13 |
| Marzo   | 0.08 | 0.02 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 1.87 | 0.1  |
| Abril   | 0.11 | 0.03 | 0.08 | 0.01 | 0.01 | 1.86 | 0.44 |
| Mayo    | 0.1  | 0.03 | 0.1  | 0.01 | 0.01 | 0.96 | 0.22 |

Fuente: DIGESA

