

# RED DEL GOVERN DE LES ILLES BALEARS

## Estación: Castell de Bellver - Palma

Ayuntamiento de Palma  
 Dirección: Parc de Bellver  
 Código nacional: 07040003

Latitud: 393350N  
 Longitud: 023722E  
 Altura: 117

### INFORME MENSUAL DE CONCENTRACIONES MEDIAS DE DATOS VALIDADOS Datos del mes de Enero de 2006

| Dia    | SO2<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | NO<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | NO2<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | CO<br>( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) | O3<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | PM10<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | BEN<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | TOL<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
|--------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1      | 0,7 V                               | 2,9 V                              | 0,8 V                               | 0,15 V                           | 68,0 V                             | **** N                               | 0,24 V                              | 0,24 V                              |
| 2      | 0,9 V                               | 2,4 V                              | 1,3 V                               | 0,14 V                           | 66,1 V                             | 12,0 V                               | 0,13 V                              | 0,12 V                              |
| 3      | 2,6 V                               | 3,5 V                              | 18,9 V                              | 0,23 V                           | 39,8 V                             | 26,3 V                               | 0,44 V                              | 1,87 V                              |
| 4      | 1,2 V                               | 2,0 V                              | 13,2 V                              | 0,18 V                           | 43,4 V                             | 14,3 V                               | 0,28 V                              | 0,89 V                              |
| 5      | 1,9 V                               | 3,6 V                              | 21,1 V                              | 0,24 V                           | 37,7 V                             | 13,9 V                               | 0,21 V                              | 1,72 V                              |
| 6      | 2,2 V                               | 3,1 V                              | 19,6 V                              | 0,27 V                           | 36,8 V                             | 17,8 V                               | 0,20 V                              | 1,43 V                              |
| 7      | 1,5 V                               | 2,9 V                              | 22,8 V                              | 0,35 V                           | 41,3 V                             | 22,5 V                               | 0,34 V                              | 2,14 V                              |
| 8      | 2,0 V                               | 2,2 V                              | 13,0 V                              | 0,26 V                           | 52,9 V                             | 20,5 V                               | 0,16 V                              | 0,83 V                              |
| 9      | 1,8 V                               | 3,6 V                              | 27,3 V                              | 0,36 V                           | 42,9 V                             | 23,5 V                               | 0,50 V                              | 2,24 V                              |
| 10     | 2,0 V                               | 3,6 V                              | 23,2 V                              | 0,33 V                           | 44,6 V                             | 25,0 V                               | 0,56 V                              | 2,31 V                              |
| 11     | 2,0 V                               | 2,6 V                              | 10,1 V                              | 0,26 V                           | 57,9 V                             | 15,6 V                               | 0,32 V                              | 0,75 V                              |
| 12     | 8,2 V                               | 21,6 V                             | 25,4 V                              | 0,36 V                           | 43,9 V                             | 22,5 V                               | 0,33 V                              | 2,57 V                              |
| 13     | 4,4 V                               | 13,8 V                             | 21,0 V                              | 0,24 V                           | 52,4 V                             | 23,5 V                               | 0,24 V                              | 2,12 V                              |
| 14     | 5,9 V                               | 8,9 V                              | 18,8 V                              | 0,33 V                           | 56,3 V                             | 21,5 V                               | 0,30 V                              | 1,72 V                              |
| 15     | 2,7 V                               | 2,1 V                              | 9,6 V                               | 0,21 V                           | 64,0 V                             | 14,4 V                               | 0,27 V                              | 0,89 V                              |
| 16     | 2,8 V                               | 4,3 V                              | 27,5 V                              | 0,31 V                           | 43,1 V                             | 21,4 V                               | 0,31 V                              | 2,11 V                              |
| 17     | 6,4 V                               | 7,3 V                              | 27,1 V                              | **** N                           | 51,4 V                             | 22,3 V                               | 0,26 V                              | 2,17 V                              |
| 18     | 3,1 V                               | 26,2 V                             | 28,2 V                              | 0,67 V                           | 36,0 V                             | 19,6 V                               | 0,53 V                              | 4,06 V                              |
| 19     | 4,0 V                               | 11,4 V                             | 24,0 V                              | 0,76 V                           | 33,2 V                             | 18,9 V                               | 0,36 V                              | 2,53 V                              |
| 20     | 2,8 V                               | 2,2 V                              | 17,4 V                              | 0,71 V                           | 43,2 V                             | 22,7 V                               | 0,12 V                              | 1,44 V                              |
| 21     | 3,4 V                               | 1,9 V                              | 10,8 V                              | 0,66 V                           | 51,0 V                             | 11,0 V                               | 0,09 V                              | 0,42 V                              |
| 22     | 3,7 V                               | 1,5 V                              | 9,5 V                               | 0,66 V                           | 47,6 V                             | 9,0 V                                | 0,09 V                              | 0,43 V                              |
| 23     | 3,4 V                               | 7,4 V                              | 12,9 V                              | 0,64 V                           | 59,3 V                             | 18,5 V                               | 0,25 V                              | 1,08 V                              |
| 24     | 3,6 V                               | 2,2 V                              | 24,4 V                              | 0,71 V                           | 54,4 V                             | 30,5 V                               | 0,38 V                              | 2,37 V                              |
| 25     | 2,0 V                               | 2,4 V                              | 20,1 V                              | 0,40 V                           | 61,4 V                             | 28,8 V                               | 0,74 V                              | 1,23 V                              |
| 26     | 3,0 V                               | 17,0 V                             | 43,1 V                              | 0,33 V                           | 37,7 V                             | 36,9 V                               | 1,10 V                              | 4,54 V                              |
| 27     | 1,0 V                               | 5,6 V                              | 34,4 V                              | 0,26 V                           | 29,2 V                             | 21,2 V                               | 0,91 V                              | 2,81 V                              |
| 28     | 0,7 V                               | 2,7 V                              | 10,2 V                              | 0,19 V                           | 38,7 V                             | 10,0 V                               | 0,61 V                              | 0,67 V                              |
| 29     | 1,3 V                               | 2,3 V                              | 7,4 V                               | 0,16 V                           | 54,3 V                             | 19,3 V                               | 0,81 V                              | 0,41 V                              |
| 30     | 0,8 V                               | 2,3 V                              | 8,6 V                               | 0,17 V                           | 61,8 V                             | 19,2 V                               | 0,31 V                              | 0,66 V                              |
| 31     | 0,7 V                               | 3,6 V                              | 20,1 V                              | 0,29 V                           | 49,1 V                             | 19,3 V                               | 0,60 V                              | 2,00 V                              |
| Max    | 8,2                                 | 26,2                               | 43,1                                | 0,76                             | 68,0                               | 36,9                                 | 1,10                                | 4,54                                |
| D. max | 12                                  | 18                                 | 26                                  | 19                               | 1                                  | 26                                   | 26                                  | 26                                  |
| Min    | 0,7                                 | 1,5                                | 0,8                                 | 0,14                             | 29,2                               | 9,0                                  | 0,09                                | 0,12                                |
| D. Min | 31                                  | 22                                 | 1                                   | 2                                | 27                                 | 22                                   | 21                                  | 2                                   |
| Med    | 2,7 V                               | 5,8 V                              | 18,5 V                              | 0,36 V                           | 48,4 V                             | 20,1 V                               | 0,39 V                              | 1,64 V                              |
| %Val   | 100,0%                              | 100,0%                             | 100,0%                              | 96,8%                            | 100,0%                             | 96,8%                                | 100,0%                              | 100,0%                              |

