

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL**  
**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires**

**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**

**ESTACION CÓRDOBA**

**FEBRERO 2011**

| FEBRERO 2011            | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora  |     |
|-------------------------|----------------|---------------|--------|---------|------------------|-----|
|                         |                | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max              | Min |
| 1                       | s/d            | s/d           | s/d    | s/d     | s/d              | s/d |
| 2                       | s/d            | s/d           | s/d    | s/d     | s/d              | s/d |
| 3                       | s/d            | s/d           | s/d    | s/d     | s/d              | s/d |
| 4                       | s/d            | s/d           | s/d    | s/d     | s/d              | s/d |
| 5                       | s/d            | s/d           | s/d    | s/d     | s/d              | s/d |
| 6                       | s/d            | s/d           | s/d    | s/d     | s/d              | s/d |
| 7                       | 45             | 38            | 51     | 46      | 70               | 19  |
| 8                       | 38             | 20            | 50     | 44      | 110              | <4  |
| 9                       | 53             | 54            | 63     | 41      | 144              | <4  |
| 10                      | 47             | 49            | 45     | 48      | 64               | 29  |
| 11                      | 31             | 47            | 11     | 35      | 63               | <4  |
| 12                      | 30             | 31            | 14     | 47      | 64               | <4  |
| 13                      | 24             | 22            | 9      | s/d     | 56               | <4  |
| 14                      | 32             | 42            | 25     | 28      | 62               | 15  |
| 15                      | 26             | 27            | 21     | 29      | 57               | 10  |
| 16                      | 33             | 27            | 19     | 57      | 74               | <4  |
| 17                      | 33             | 34            | s/d    | s/d     | 68               | <4  |
| 18                      | 62             | 53            | 64     | 68      | 112              | 42  |
| 19                      | 32             | 38            | 35     | 22      | 87               | <4  |
| 20                      | 28             | 28            | 7      | 50      | 73               | <4  |
| 21                      | 26             | 26            | 13     | 40      | 60               | 9   |
| 22                      | 30             | 26            | 16     | 47      | 65               | <4  |
| 23                      | 28             | 23            | 31     | 29      | 49               | 11  |
| 24                      | 47             | 37            | 56     | 49      | 78               | 16  |
| 25                      | 42             | 29            | 45     | 52      | 90               | 22  |
| 26                      | 41             | 40            | 38     | 46      | 96               | 15  |
| 27                      | 36             | 55            | s/d    | 28      | 71               | 4   |
| 28                      | 34             | 38            | 21     | 44      | 85               | <4  |
| PARAMETROS ESTADISTICOS |                |               |        |         |                  |     |
| FEBRERO 2011            | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1 Hora |     |
|                         |                | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                  |     |
| Cantidad de Datos       | 22             | 22            | 20     | 20      | 508              |     |
| Mínimo                  | 24             | 20            | 7      | 22      | <4               |     |
| Percentiles             | 95             | 52            | 54     | 64      | 57               |     |
|                         | 98             | 58            | 55     | 64      | 64               |     |
| Máximo                  | 62             | 55            | 64     | 68      | 144              |     |
| Media Aritmetica        | 36             | 36            | 32     | 42      | 36               |     |
| Desvio Estándar         | 10             | 11            | 19     | 11      | 19               |     |
| Mediana                 | 33             | 36            | 28     | 45      | 35               |     |

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

\* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency( EPA-EU)

**Cantidad de excedencia de norma de Calidad de Aire (\*1)**

|                   |
|-------------------|
| Promedio 24 Horas |
| 0                 |

(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 ug/m<sup>3</sup> (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

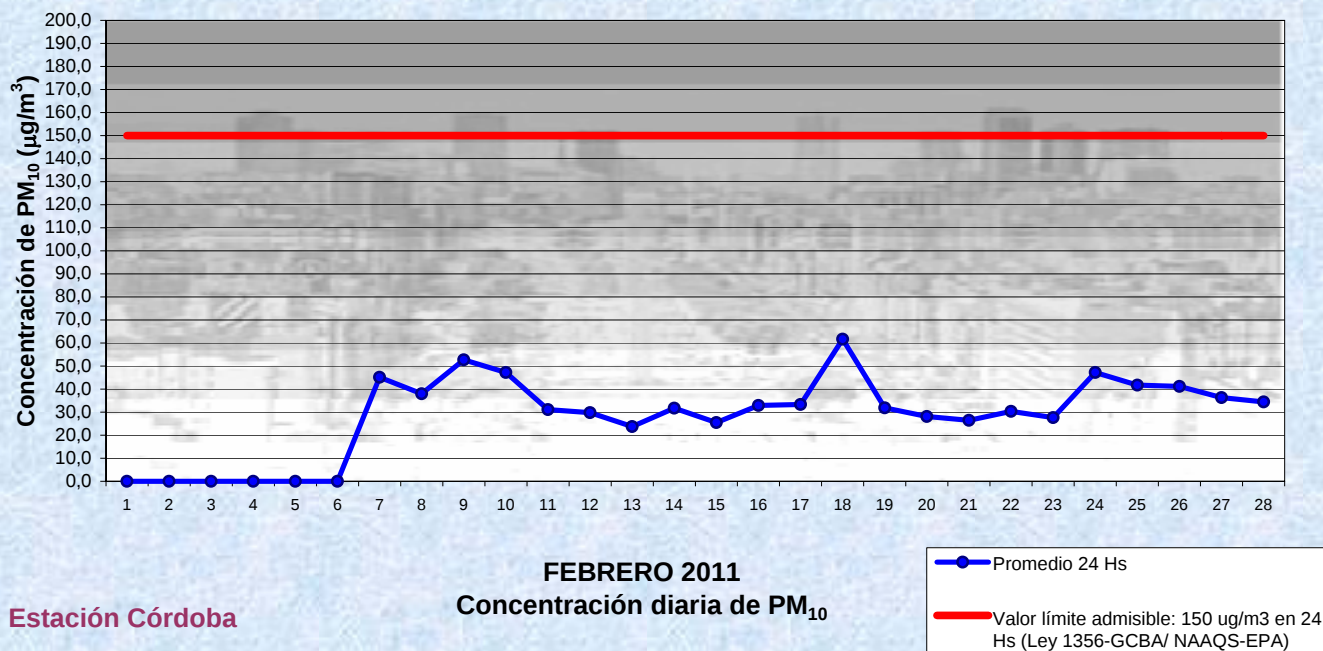
## Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

### Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



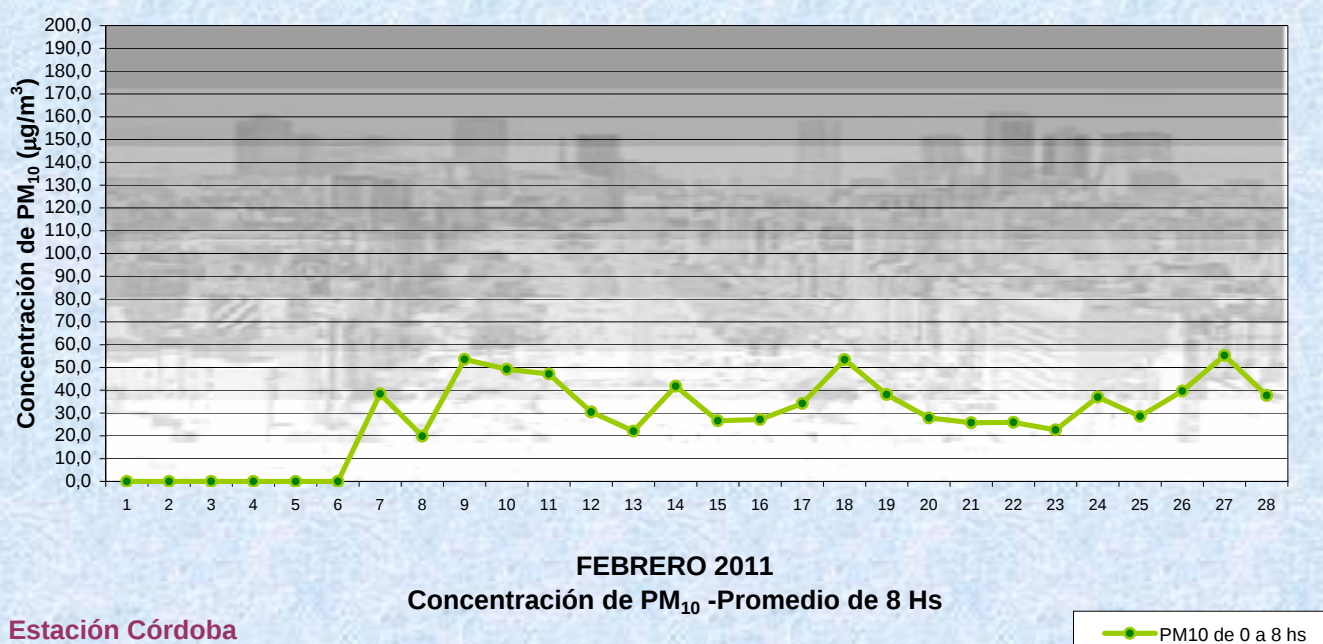
## Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

### Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



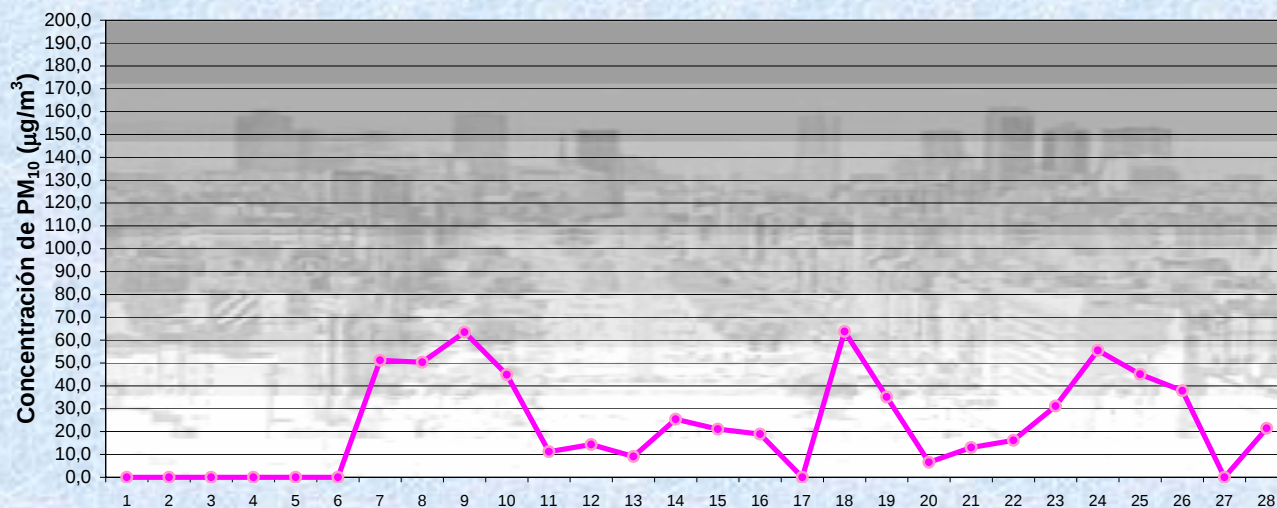
## Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

### Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



FEBRERO 2011

Estación Córdoba

Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

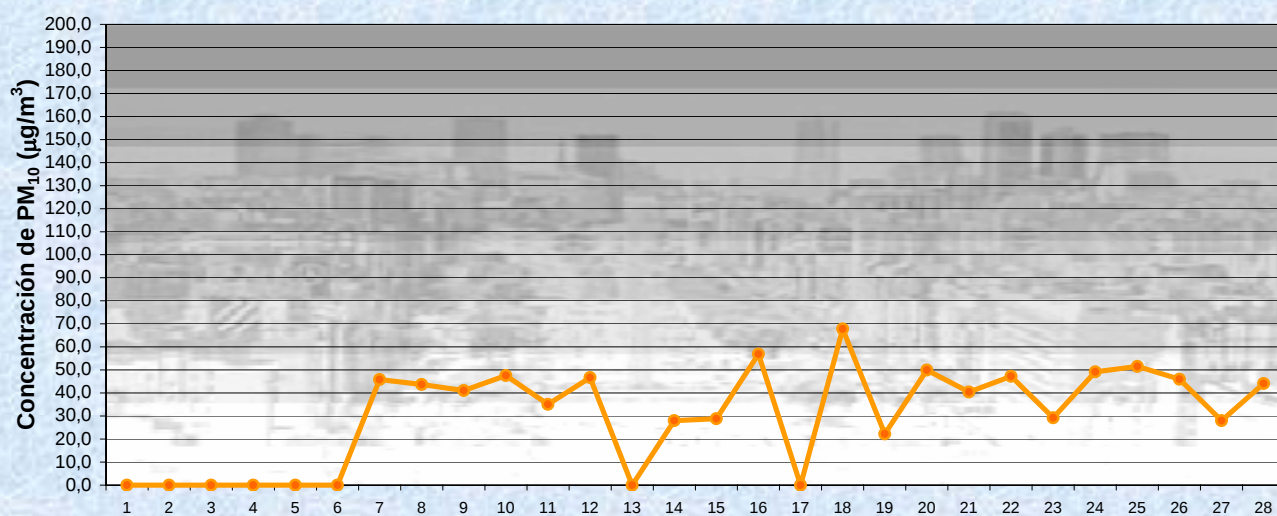
## Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

### Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



FEBRERO 2011

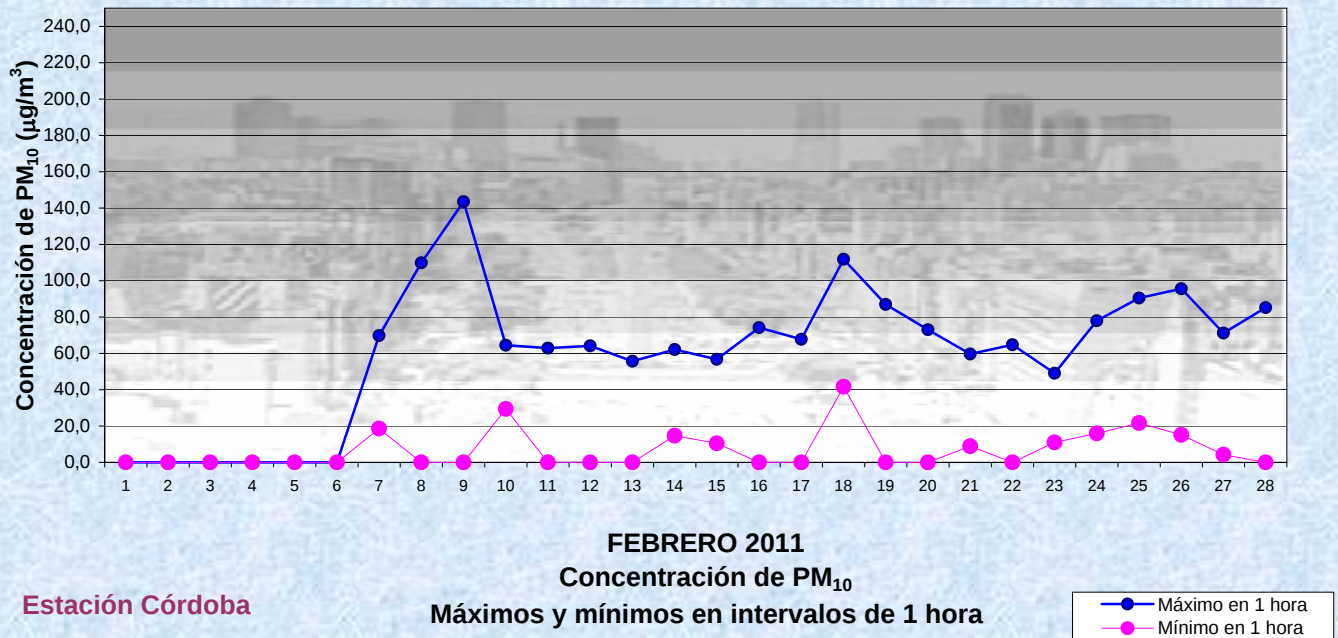
Estación Córdoba

Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control**

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)**



**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**

DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL  
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
 Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

**Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires**

**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**

**ESTACION CÓRDOBA**  
**FEBRERO 2011**

| PROMEDIOS HORARIOS |         |       |        |           |        |         |        |            |            |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO            | Mensual | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00      | 36      | 52    | 32     | 27        | 30     | 52      | 63     | 47         | 40         |
| 00:00 a 01:00      | 22      | 38    | 23     | 37        | 34     | 55      | 45     | 46         | 37         |
| 01:00 a 02:00      | 30      | 32    | 22     | 35        | 45     | 46      | 33     | 53         | 36         |
| 02:00 a 03:00      | 25      | 31    | 20     | 34        | 39     | 38      | 31     | 42         | 32         |
| 03:00 a 04:00      | 33      | 32    | 21     | 33        | 38     | 40      | 34     | 23         | 33         |
| 04:00 a 05:00      | 27      | 31    | 23     | 32        | 42     | 40      | 25     | 20         | 34         |
| 05:00 a 06:00      | 23      | 37    | 23     | 37        | 45     | 34      | 30     | 30         | 35         |
| 06:00 a 07:00      | 19      | 34    | 29     | 39        | 48     | 40      | 27     | 21         | 38         |
| 07:00 a 08:00      | 13      | 24    | 34     | 49        | 50     | 36      | 22     | 8          | 38         |
| 08:00 a 09:00      | 19      | 30    | 46     | 32        | 45     | 53      | 45     | 7          | 40         |
| 09:00 a 10:00      | 19      | 33    | 39     | 29        | 44     | 47      | 38     | 13         | 38         |
| 10:00 a 11:00      | 38      | 21    | 26     | 33        | 32     | 41      | 28     | 4          | 30         |
| 11:00 a 12:00      | 23      | 21    | 17     | 42        | 37     | 33      | 21     | 7          | 29         |
| 12:00 a 13:00      | 18      | 31    | 26     | 70        | 38     | 31      | 25     | 14         | 39         |
| 13:00 a 14:00      | 29      | 35    | 19     | 33        | 50     | 36      | 27     | 8          | 34         |
| 14:00 a 15:00      | 21      | 27    | 32     | 12        | 45     | 43      | 27     | 23         | 32         |
| 15:00 a 16:00      | 25      | 36    | 35     | 28        | 34     | 49      | 25     | 23         | 37         |
| 16:00 a 17:00      | 37      | 33    | 31     | 28        | 39     | 56      | 37     | 18         | 38         |
| 17:00 a 18:00      | 43      | 48    | 51     | 54        | 48     | 52      | 46     | 39         | 51         |
| 18:00 a 19:00      | 59      | 54    | 46     | 42        | 64     | 67      | 49     | 41         | 55         |
| 19:00 a 20:00      | 78      | 39    | 39     | 42        | 41     | 48      | 38     | 43         | 42         |
| 20:00 a 21:00      | 46      | 37    | 45     | 51        | 54     | 43      | 35     | 46         | 45         |
| 21:00 a 22:00      | 42      | 38    | 40     | 48        | 48     | 42      | 35     | 47         | 43         |
| 22:00 a 23:00      | 30      | 31    | 32     | 26        | 51     | 56      | 33     | 53         | 39         |

**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

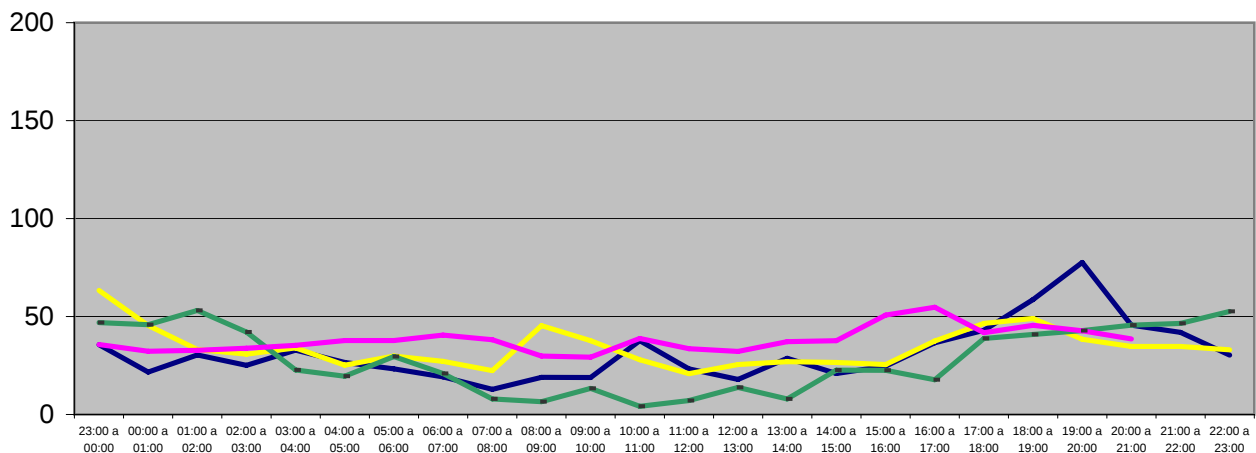
**Agencia de Protección Ambiental**

**Dirección General de Control**

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

Perfil Horario de Contaminación



**FEBRERO 2011**  
**Estación Córdoba**



