

## Informe del mostreig realitzat a Sabadell durant el mes de Març del 2011

Durant el més de Març, s'ha realitzat un mostreig de diferents paràmetres en tres ubicacions diferents de Sabadell. A continuació es detalla la informació pertinent.

### Equips

Els equips instal·lats han estat:

Analitzador de NOx, marca MCV, model 9814B, número de sèrie: M1966-M799, amb certificat de calibració ENAC, amb data 07/03/11 amb número NO-11.03.07-01.

Captador d'Alto Volum, marca MCV, model CAV-A/mb, número de sèrie: A-001/0848, amb certificat de calibració ENAC, amb data 06/03/11 amb número CAV-11.03.06-01

Els paràmetres mostrejats han estat NO, NO<sub>2</sub>, NOx i PM10.

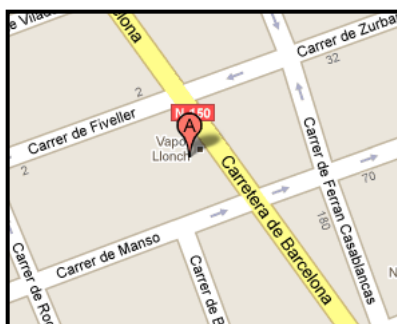
### Ubicacions

Les ubicacions on s'ha realitzat els mostrejos han estat:



#### **CIPO**

Carrer Himàlaia 41-59,  
08207 Sabadell  
Coordenades:  
41,573302 N  
2.087746 E



#### **Vapor Llonç**

Ctra. de Barcelona 208,  
08205 Sabadell  
Coordenades:  
41,542795 N  
2,104268 E



#### **Plaça Castellaó**

Plaça Castellaó,  
08024 Sabadell  
Coordenades:  
41,527042 N  
2,120576 E



Autovia A-2, Km 575, 08293 Collbató (Barcelona)

## Períodes de mostreig

Els períodes de mostreig han estat els següents:

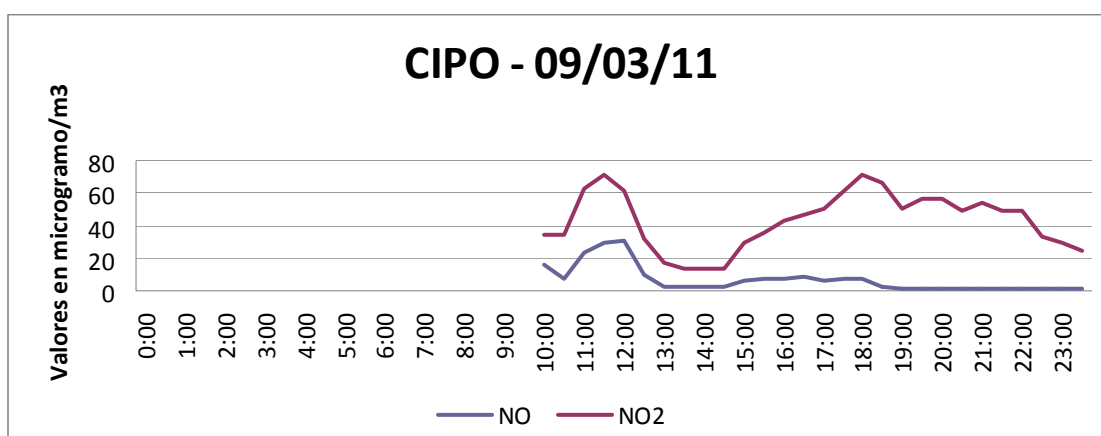
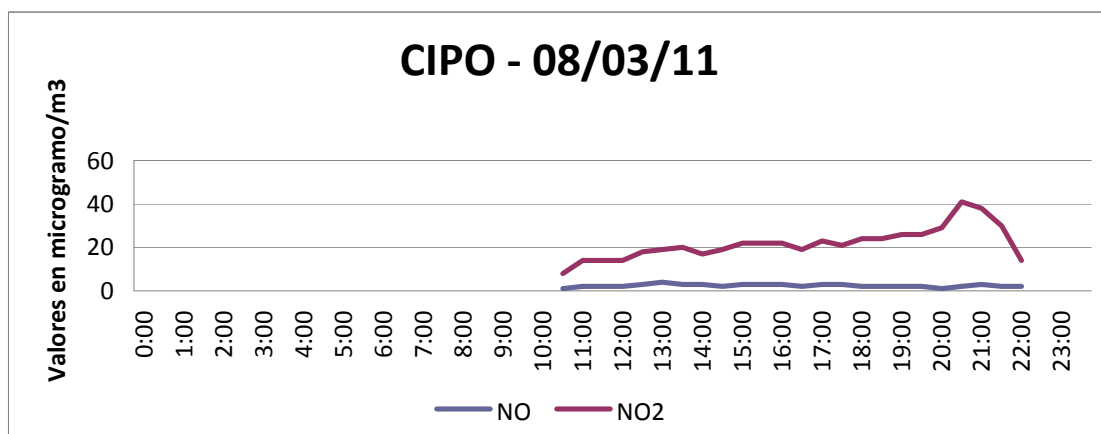
	...	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	...
NOx					X		X	X	X										X	X	X	X	X	
PM10					X		X					X												

- CIPO
- Vapor Llonch
- Plaça Castelao
- X Dies sencers (24 h)

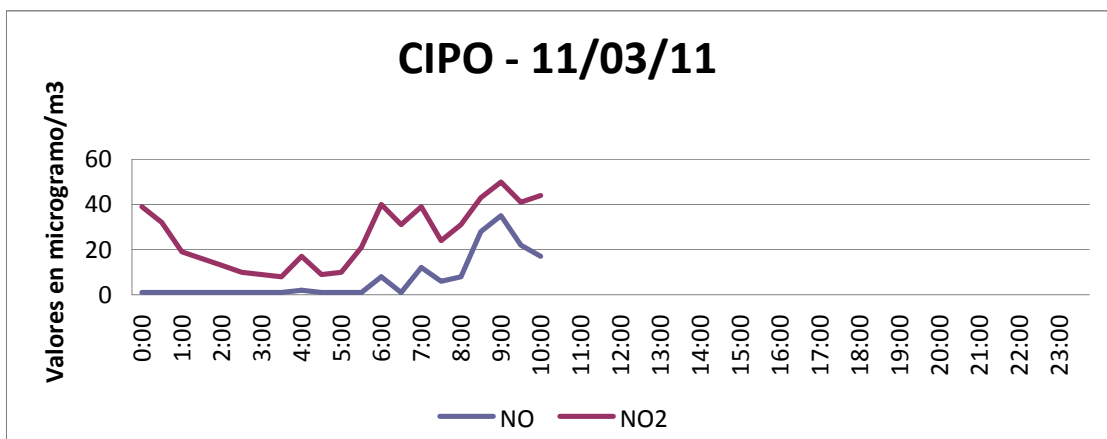
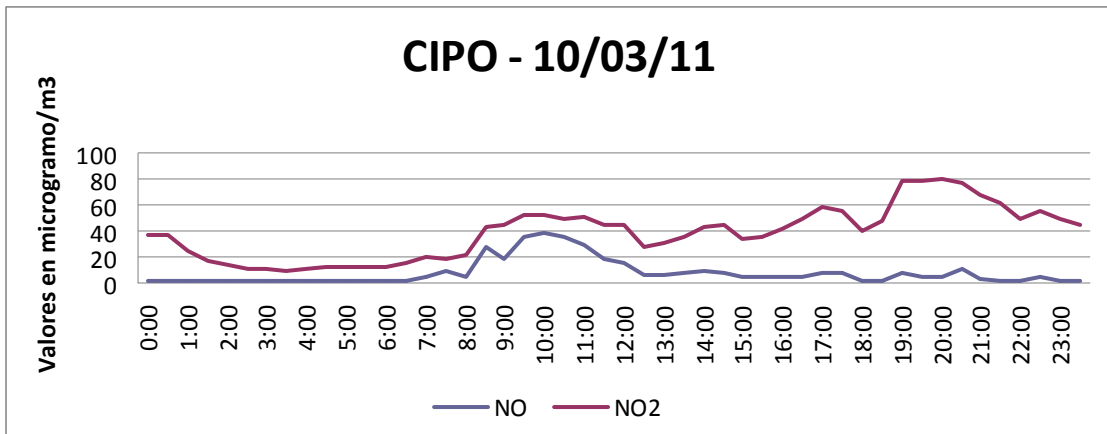
## Dades

Les dades obtingudes es presenten a continuació:

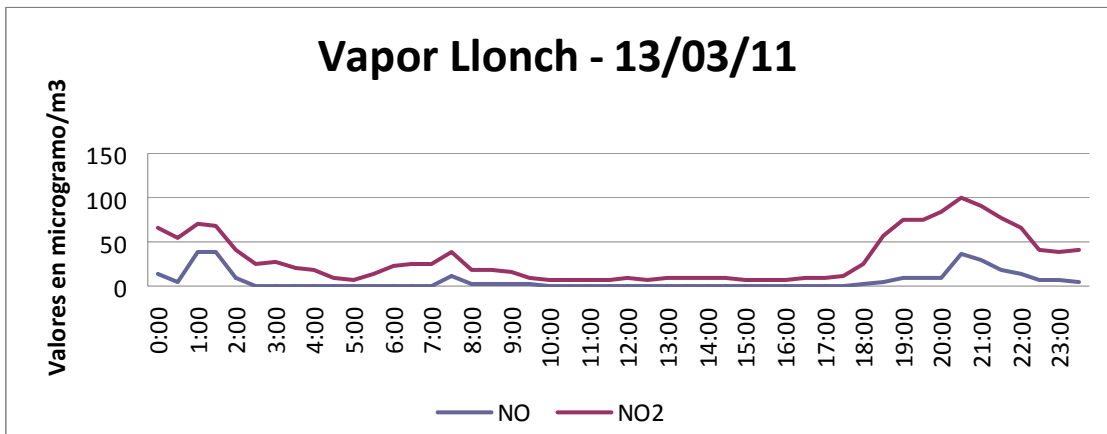
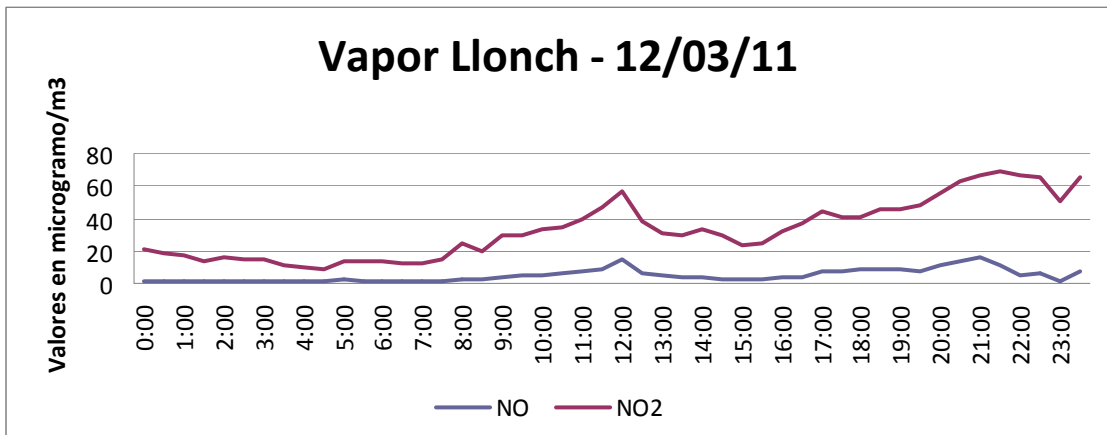
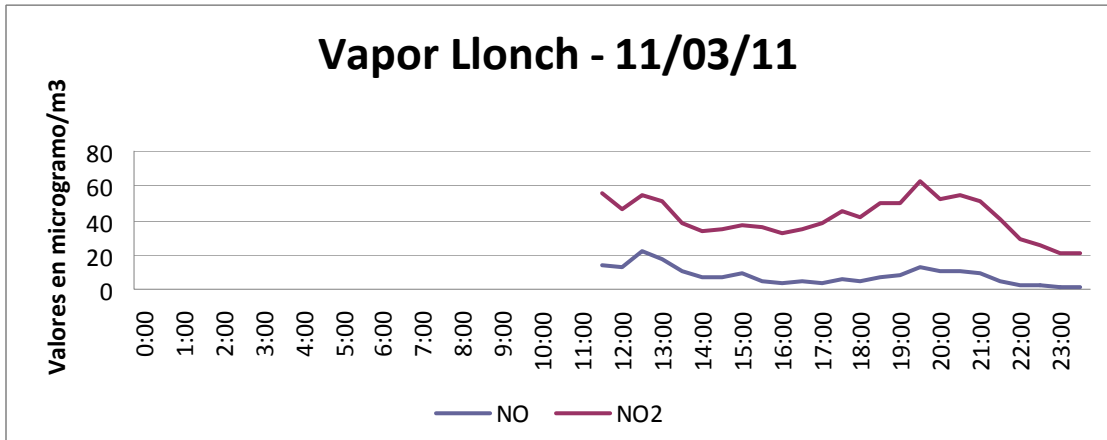
Ubicació 1 – CIPO

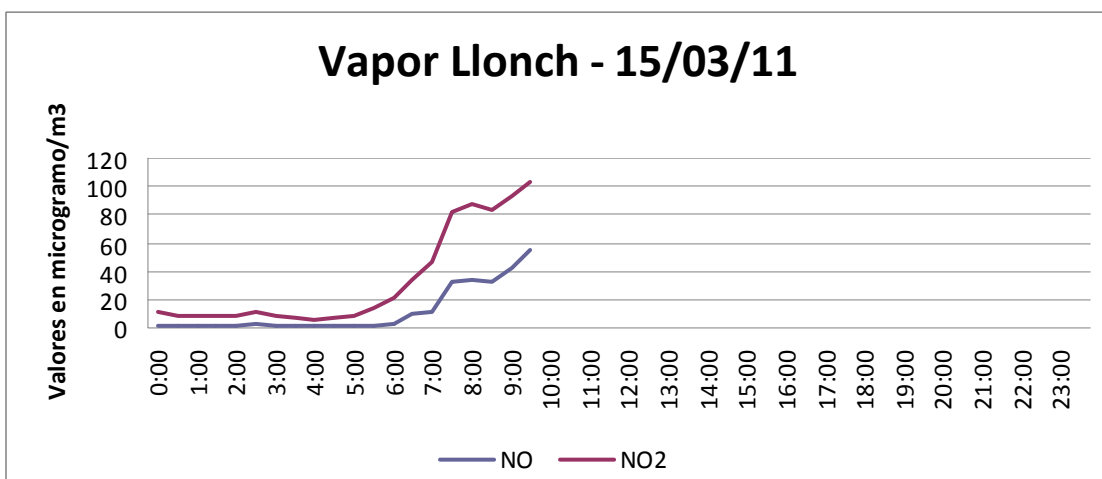
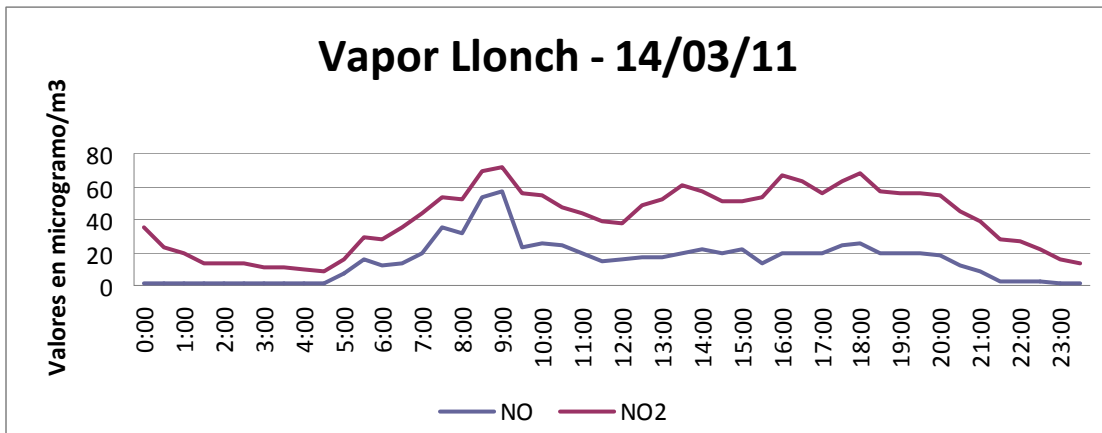


Autovia A-2, Km 575, 08293 Collbató (Barcelona)

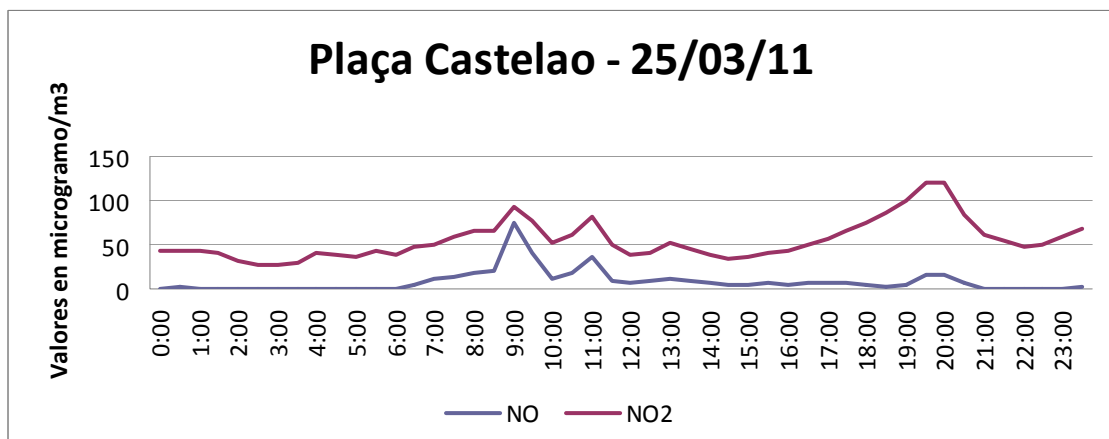
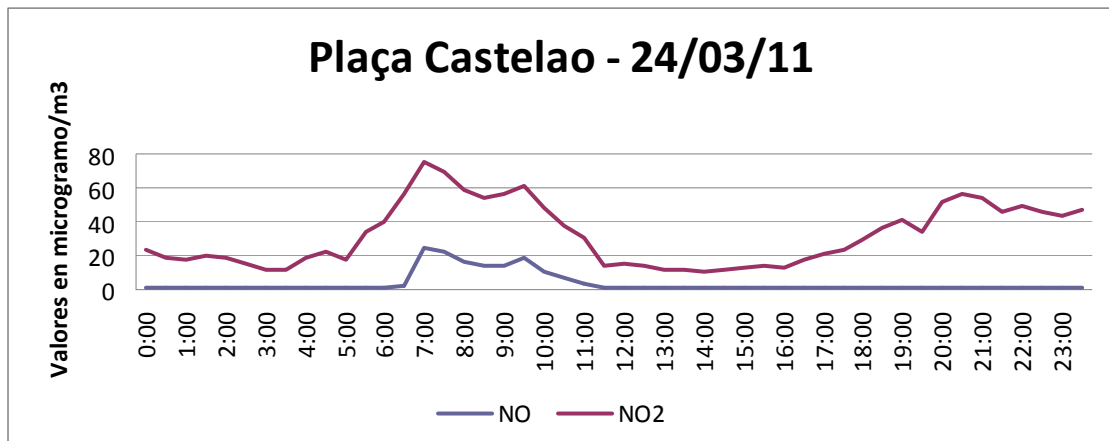
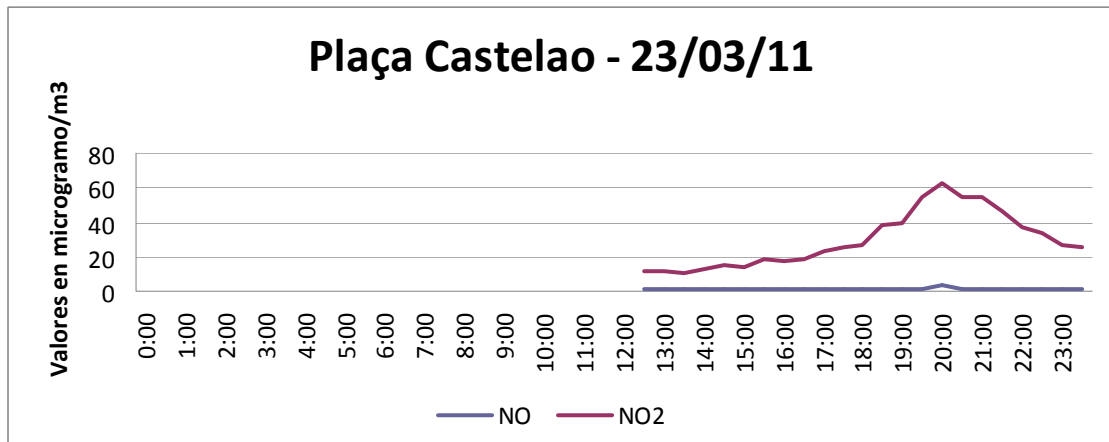


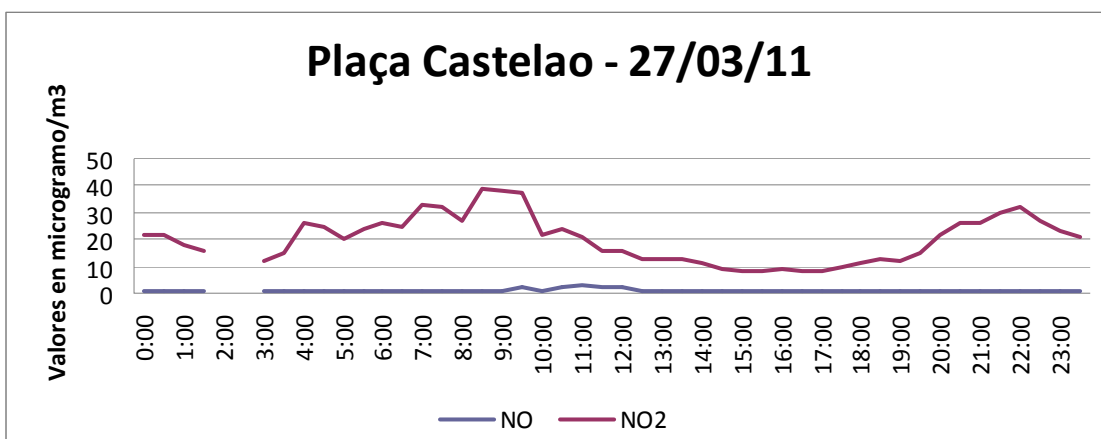
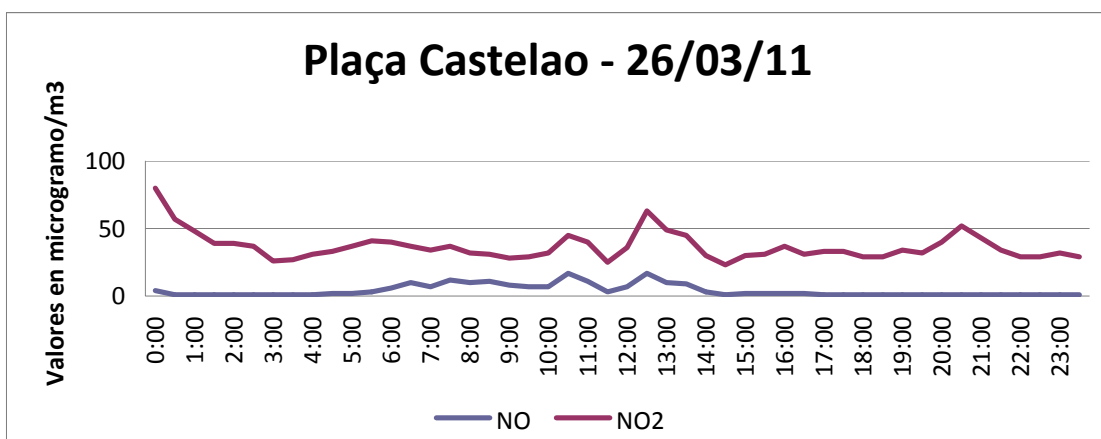
Ubicació 2 – Vapor Llonch





Ubicació 3 –Plaça Castelao





En el document excel adjunt es poden trobar totes les dades semihoraries de cada un dels emplaçaments.

En cada un dels emplaçaments s'ha fet un mostreig de partícules PM10 amb Captadors d'Alt Volum.

Els filtres de PM 10 mostrejats es lliuren in situ als tècnics de l'Ajuntament de Sabadell

Collbató 1 de abril de 2011.

