

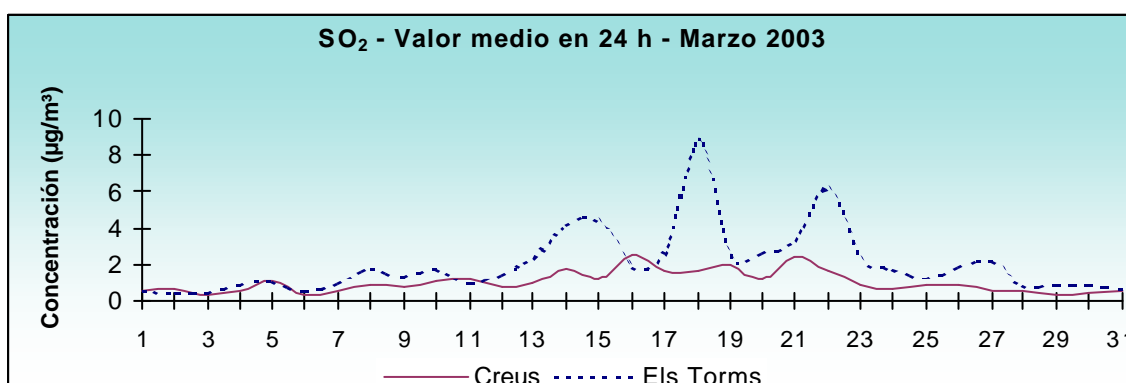
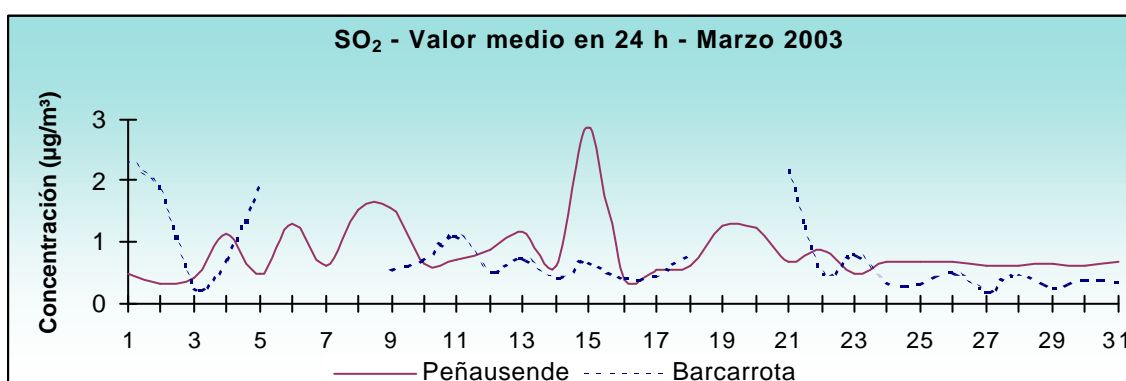
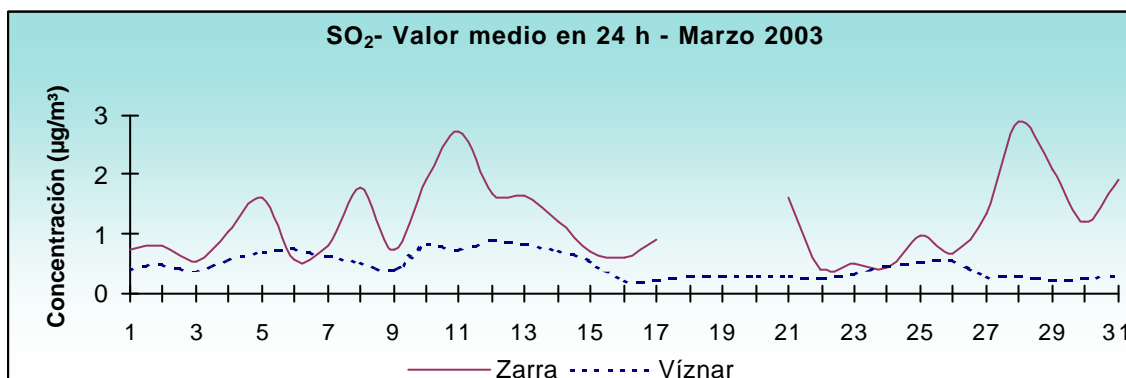
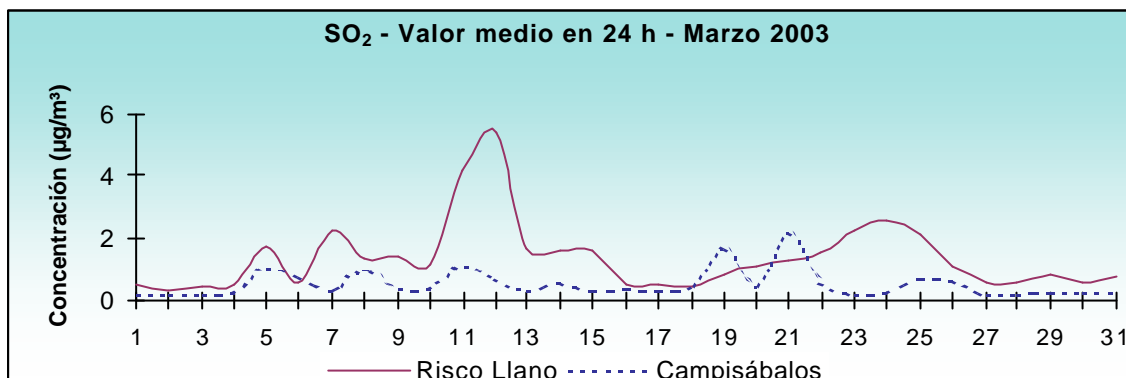
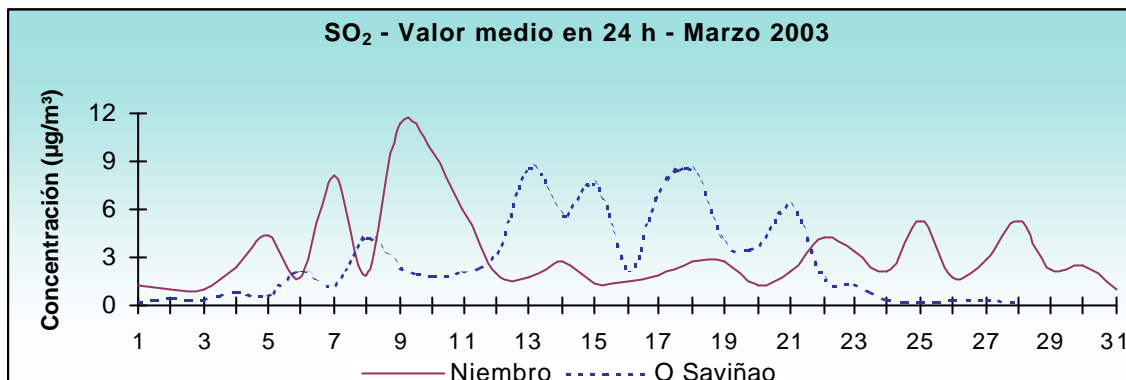
**MARZO****Dióxido de Azufre - SO<sub>2</sub>**

Técnica de análisis y muestreo: Fluorescencia ultravioleta en continuo, según el método de referencia indicado en la normativa de la Unión Europea (UE).

Valor límite de SO<sub>2</sub> para la protección de los ecosistemas establecido por la UE: 20 µg/m<sup>3</sup> como media anual.

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
Niembro	3.2
O Saviñao	2.7
Risco Llano	1.4
Campisábalos	0.5
Zarra	1.2
Víznar	0.5
Barcarrota	0.8
Peñausende	0.8
Cabo de Creus	1.0
Els Torms	2.0

A continuación se presentan los gráficos comparativos de la evolución diaria de SO<sub>2</sub> en las distintas estaciones, para el mes de marzo de 2003.



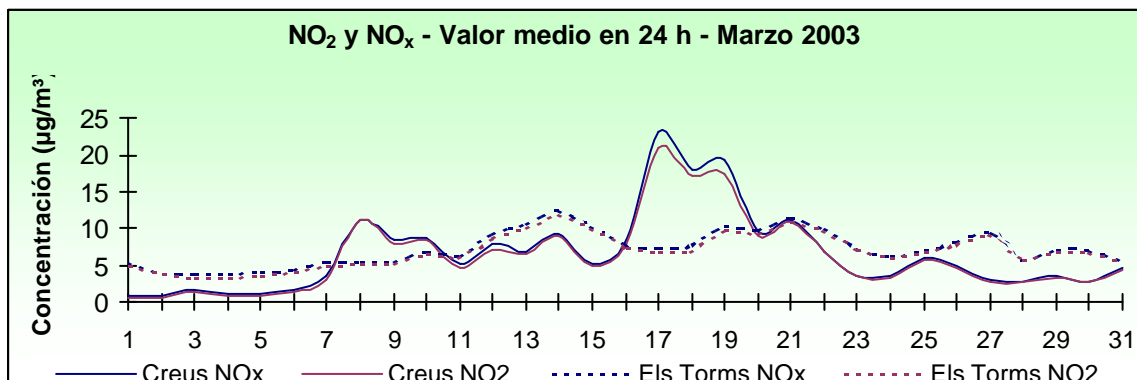
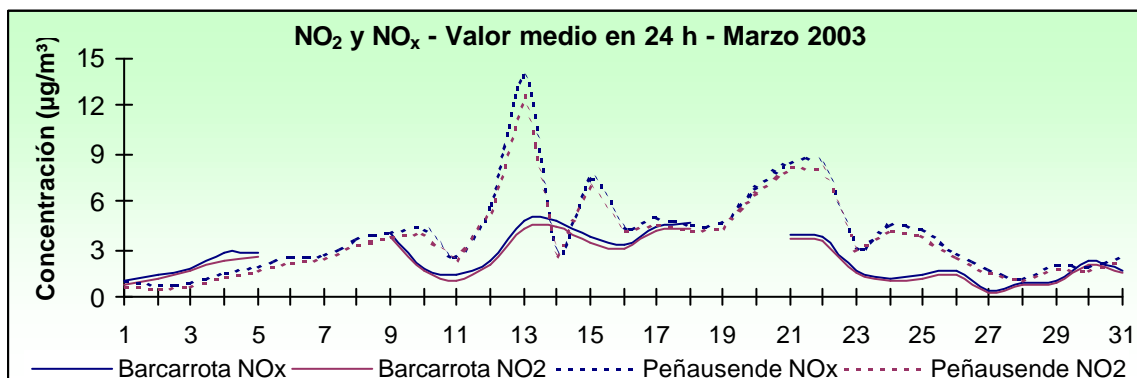
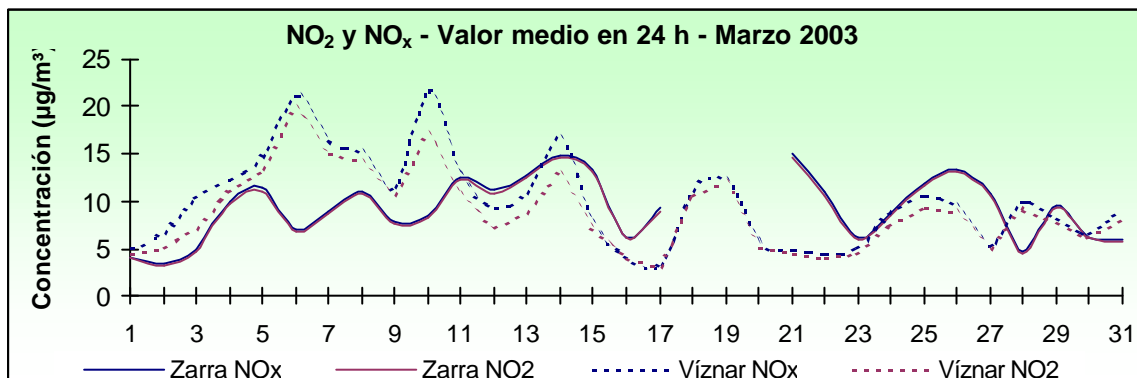
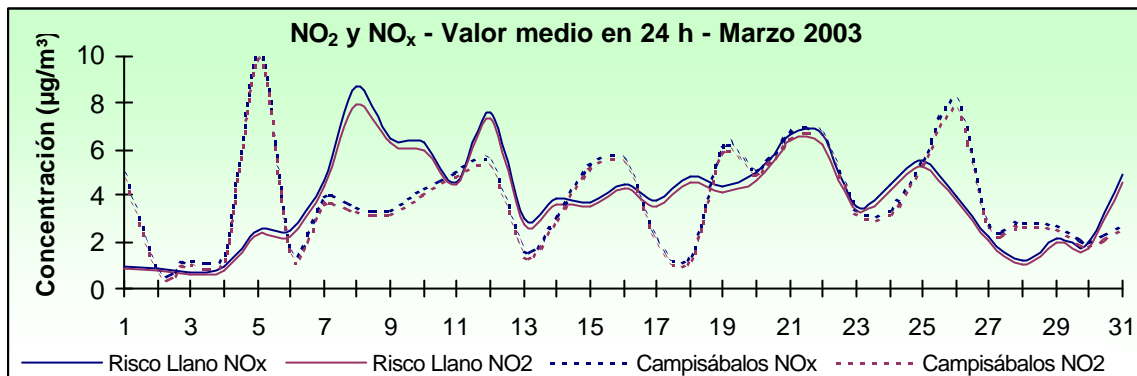
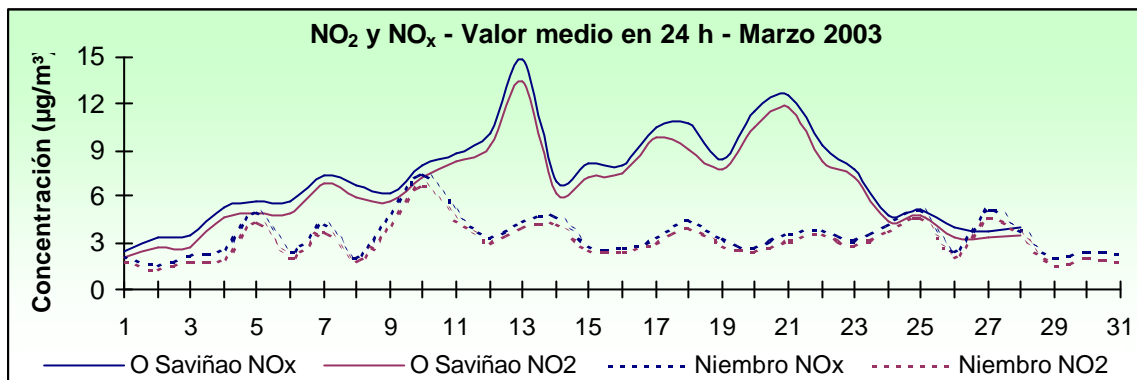
## **Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>**

Técnica de análisis y muestreo: Quimiluminiscencia en continuo, según el método de referencia indicado en la normativa de la Unión Europea (UE).

Valor límite de NO<sub>x</sub> para la protección de la vegetación establecido por la UE: 30 µg/m<sup>3</sup> como media anual.

<b>Estaciones</b>	<b>Valor medio de NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Valor medio de NO<sub>x</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>
Niembro	3.1	3.5
O Saviñao	6.4	7.1
Risco Llano	3.7	3.9
Campisábalos	3.7	4.0
Zarra	9.0	9.3
Víznar	8.8	10.0
Barcarrota	2.2	2.5
Peñausende	3.6	3.9
Creus	6.2	6.6
Els Torms	7.0	7.3

A continuación se presentan los gráficos comparativos de la evolución diaria de NO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub> en las distintas estaciones, para el mes de marzo de 2003.



### Ozono superficial - O<sub>3</sub>

Técnica de análisis y muestreo: Absorción de ultravioleta en continuo, según el método de referencia indicado en la normativa de la Unión Europea (UE).

La UE ha establecido, para la protección de la vegetación, un umbral diario de ozono de 65 µg/m<sup>3</sup>, y un umbral horario de 200 µg/m<sup>3</sup>.

Estaciones	Valor medio de O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) 1 h	Nº superaciones 65 µg/m <sup>3</sup>
Niembro	77	22
O Saviñao	92	26
Risco Llano	93	29
Campisábalos	76	26
Zarra	88	26
Víznar	74	24
Barcarrota	65	15
Peñausende	85	28
Creus	95	30
Els Torms	87	28

A continuación se presentan los gráficos comparativos de la evolución horaria de O<sub>3</sub> en las distintas estaciones, para el mes de marzo de 2003.

