

CATEGORÍA
AMBIENTAL

ÁREA TEMÁTICA
CONTAMINACIÓN

INDICADOR

CALIDAD DEL AIRE LOCAL

SUBINDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
- Número de veces que se superan al año los valores límite de los contaminantes seleccionados: NO ₂ , SO ₂ , CO, O ₃ y PM ₁₀	Nº de veces que se superan los valores límite.
- Existencia de un plan de gestión de calidad del aire	Sin unidades

VALORES LÍMITE

Los límites considerados, según la legislación europea quedan reflejados en la siguiente tabla:
Tabla 14: Valores límites de contaminantes ambientales según legislación europea.

Contaminante	Periodo medio de medida	Estándares de calidad del aire y objetivos	Fecha límite de aplicación de la Directiva	Estatus Legal
SO ₂	24 horas	No exceder 125 µg/m ³ más de 3 veces al año	01/01/2005	1
NO ₂	1 hora	No exceder 200 µg/m ³ más de 18 veces al año	01/01/2010	1
PM ₁₀	24 horas	No exceder 50 µg/m ³ más de 35 veces al año	01/01/2005	1
PM ₁₀	24 horas	más de 7 veces al año(*)	01/01/2010	1
CO	Máxima media octohoraria diaria	10 mg/m ³ (**)	01/01/2005	2
Ozono	Máximo octohorario diario	No exceder 120 µg/m ³ más de 25 días al año	2010	3

(1). Directiva 1999/30/CE

(2). Directiva 2000/69/CE

(3). Directiva 2002/3/CE

* El estándar de calidad establecido, tomando como fecha límite el año 2010, permite exceder el valor límite sólo 7 veces al año.

** No se permite superar este límite en ninguna ocasión.

INFORMACIÓN

Tabla 15: Número de superaciones de valores límite de los contaminantes seleccionados (Pamplona 2003-2011).

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
NO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O ₃	22	2	5	11	5	0	3	7	7
PM ₁₀	49	24	38	39	47	31	15	2	11

Gráfico 28: Número de superaciones de valores límite del ozono en la estación de Iturrama (promedios trienales).

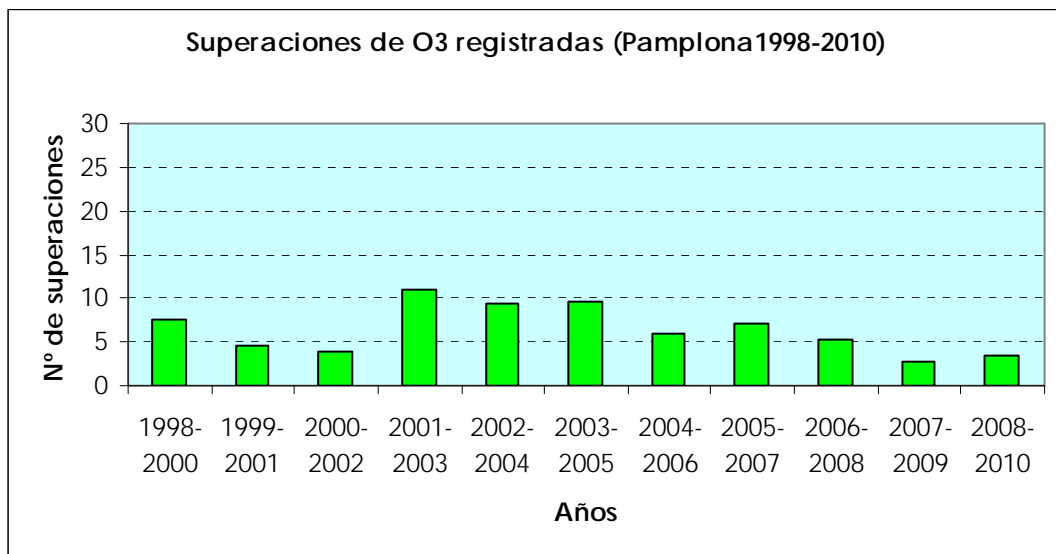


Gráfico 29: Número de superaciones de valores límite de PM₁₀ en la estación de Iturrama (2000-2010).

