

# CIMA - Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire de Cantabria

## Estación: Santander Centro

Ayuntamiento de Santander  
Dirección: C/Cádiz 2 PZ Autobuses  
Código nacional: 39075006

Latitud: N43°27'38"  
Longitud: W03°48'31"  
Altura: 9

### INFORME ESPECIAL ANUAL DE PARTICULAS SEGUN REAL DECRETO 1073/2002 DE DATOS VALIDADOS

#### Datos del año 2005 según normativa del año 2005

Mes		
Enero	Día: 07	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 58 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 10	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 56 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 11	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 53 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 12	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 52 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 13	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 60 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 17	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 60 µg/m <sup>3</sup>
Febrero	Día: 09	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 53 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 10	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 66 µg/m <sup>3</sup>
Marzo	Día: 14	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 57 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 15	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 84 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 16	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 70 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 17	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 80 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 18	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 60 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 19	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 56 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 20	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 85 µg/m <sup>3</sup>
Día: 21	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 81 µg/m <sup>3</sup>	
Abril	Día: 30	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 53 µg/m <sup>3</sup>
Mayo	Día: 01	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 56 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 25	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 58 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 26	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 65 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 27	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 68 µg/m <sup>3</sup>
Junio	Día: 23	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 54 µg/m <sup>3</sup>
Julio	Día: 27	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 55 µg/m <sup>3</sup>
Agosto	Datos por debajo de los límites	
Septiembre	Día: 22	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 52 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 23	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 67 µg/m <sup>3</sup>
Octubre	Día: 08	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 52 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 09	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 64 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 10	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 54 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 27	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 55 µg/m <sup>3</sup>
Noviembre	Datos por debajo de los límites	
Diciembre	Día: 22	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 52 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 23	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 60 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 24	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 57 µg/m <sup>3</sup>
	Día: 25	Valor límite diario de protección a la salud - Valor de PM10 = 54 µg/m <sup>3</sup>

Número de veces que se superó el límite diario de protección a la salud = 33

Valor medio anual para PM10 = 34 µg/m<sup>3</sup> no supera el límite anual de protección a la salud humana.

Valor máximo horario = 213 µg/m<sup>3</sup>  
Mediana horaria = 30 µg/m<sup>3</sup>  
Percentil 98 horario = 85 µg/m<sup>3</sup>  
Porcentaje de datos válidos horarios = 97,83 %

#### LEYENDA

Valor límite diario de protección a la salud = 50 µg/m<sup>3</sup> (Media diaria) , no pudiendo superarse más de 35 veces por año.  
Margen de tolerancia diario de protección a la salud = 0 µg/m<sup>3</sup>  
Valor límite anual de protección a la salud = 40 µg/m<sup>3</sup> (Media anual).  
Margen de tolerancia anual de protección a la salud = 0 µg/m<sup>3</sup>

#### NOTA

(\*) Insuficiente número de datos (Menor del 90%)