INFORME 2019 ESTACION DE TUDELA II: EVOLUCION ANUAL POR PARAMETRO

DIOXIDO DE NITROGENO

- **VALORES LIMITE**:

Valor límite horario para la protección de la salud humana

Valor límite: 200 µg/m3 que no podrá superarse en más de 18 ocasiones por año civil

Valor límite anual para la protección de la salud humana

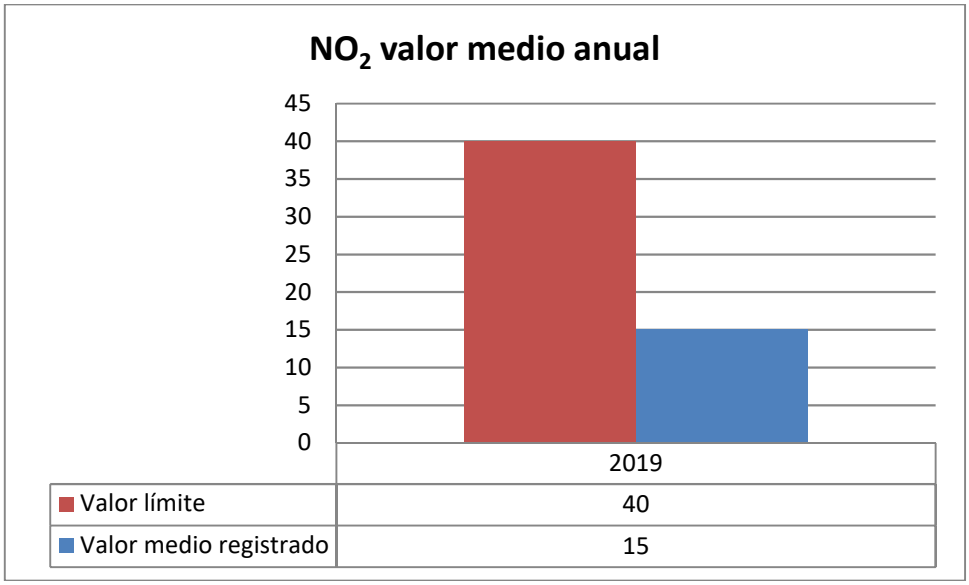
Valor límite: 40 µg/m3

- **DATOS REGISTRADOS**

	Dióxido de nitrógeno: 1 hora					
	Valor límite	Nº límite incidencias	Nº incidencias registradas	Valor medio	Valor máximo	Percentil 98
2019	200	18	0	15	145	55

	Dióxido de nitrógeno: 1 año	
	Valor límite	Valor medio registrado
2019	40	15

Gráfico de evolución de la media anual



PARTICULAS SÓLIDAS PM10

- **VALORES LIMITE**:

Valor límite horario para la protección de la salud humana

Valor límite: 50 µg/m3 que no podrá superarse en más de 35 ocasiones por año civil

Valor límite anual para la protección de la salud humana

Valor límite: 40 µg/m3

- **DATOS REGISTRADOS**

	PM10: 24 horas			PM10: 1 año civil	
	Valor límite	Nº límite incidencias	Nº incidencias registradas	Valor límite	Valor medio registrado
2019	50	35	9	40	19

Gráfico de evolución del número de incidencias

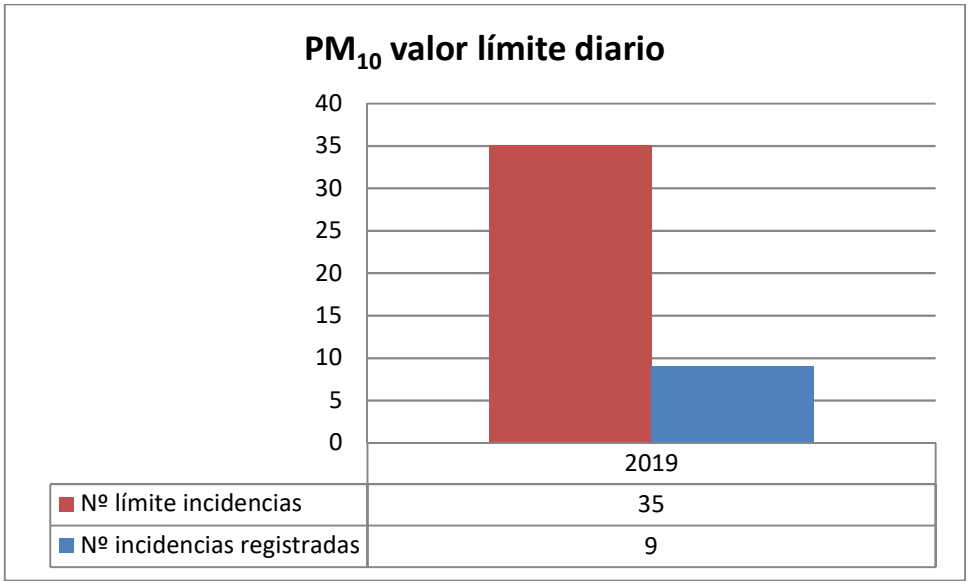
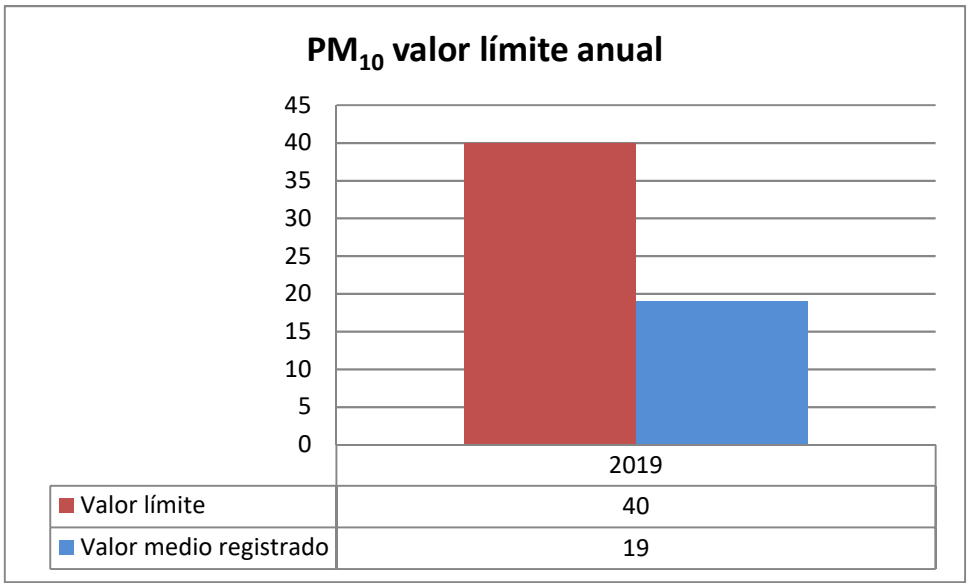


Gráfico de evolución de la media anual



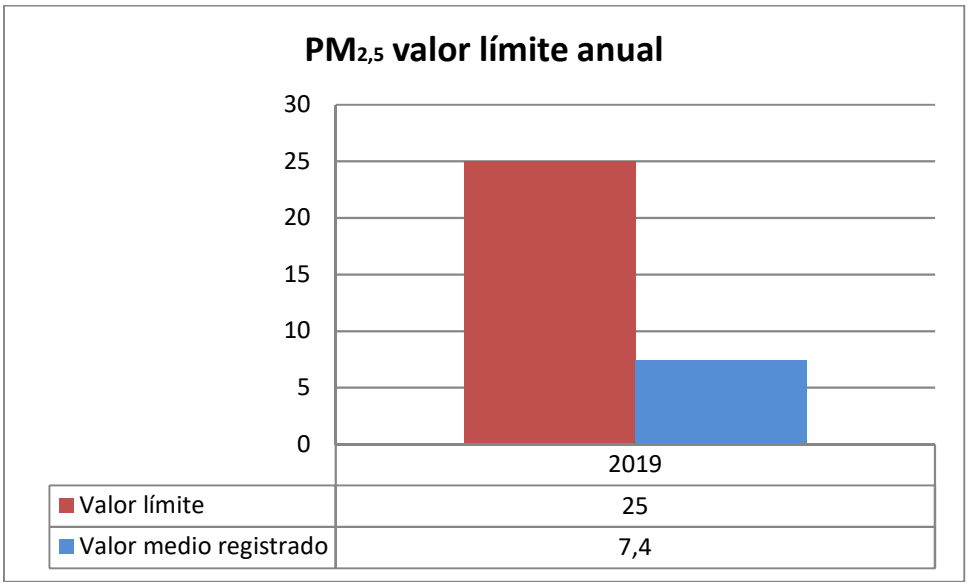
PARTICULAS SÓLIDAS PM2,5

- **VALORES LIMITE**:

Valor límite anual para la protección de la salud humana

Valor límite: 25 µg/m3

	Monóxido de carbono				
	Valor límite	Nº superaciones diarias	Valor medio	Valor máximo	Percentil 98
2019	25	3	7,4	34	24



OZONO

UMBRALES

Umbral de información

180 µg/m3 como promedio horario

Umbral de alerta

240 µg/m3 como promedio horario

Protección de la salud humana

120 µg/m3 como promedio en ocho horas, que no deberá superarse más de 25 días por cada año civil como promedio en un periodo de 3 años (valor objetivo para 2010)

- **DATOS REGISTRADOS**

No se han registrado incidencias en relación al umbral de información en la estación de Tudela entre los años 2015-2019.

No se han registrado incidencias en relación al umbral de alerta en la estación de Tudela entre los años 2015-2019.

Datos referentes al cumplimiento del valor objetivo para la protección de la salud humana.

Superaciones valor objetivo para protección de la salud humana			
	Nº Superaciones	Promedio trienal	Nº Límite superaciones que no se debe superar como promedio trienal
2019	15	15	25

