INFORME 2019
ESTACION DE OLITE: 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

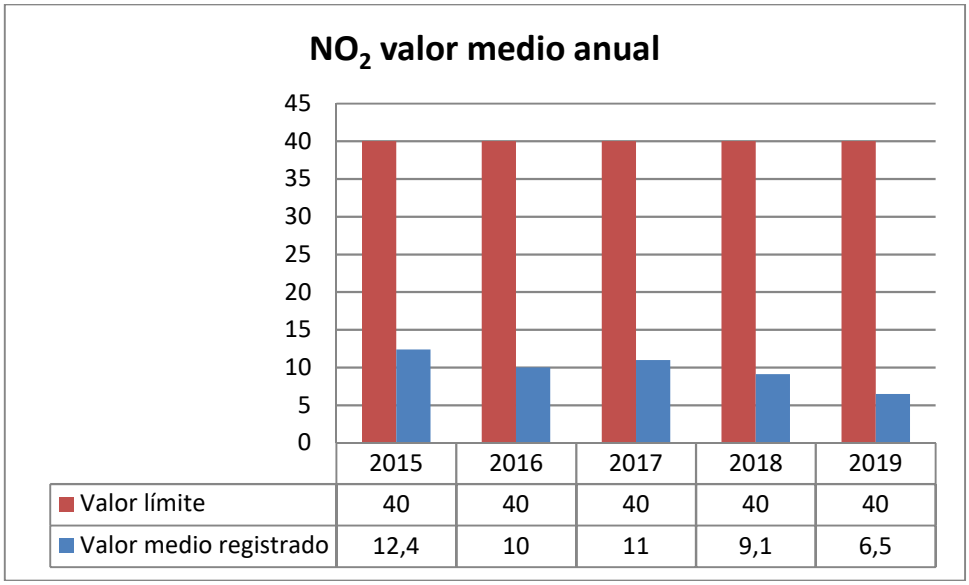
Valor límite anual para la protección de la salud humana

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
2015	200	18	0	12,4	76	40,2
2016	200	18	0	10	68	36
2017	200	18	0	11	68	40
2018	200	18	0	9,1	52	30
2019	200	18	0	6,5	55	28

	Dióxido de nitrógeno: 1 año	
	Valor límite	Valor medio registrado
2015	40	12,4
2016	40	10
2017	40	11
2018	40	9,1
2019	40	6,5



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
2015	50	35	3	40	19
2016	50	35	3	40	19
2017	50	35	3	40	18
2018	50	35	1	40	14
2019	50	35	5	40	17

Gráfico de evolución del número de incidencias

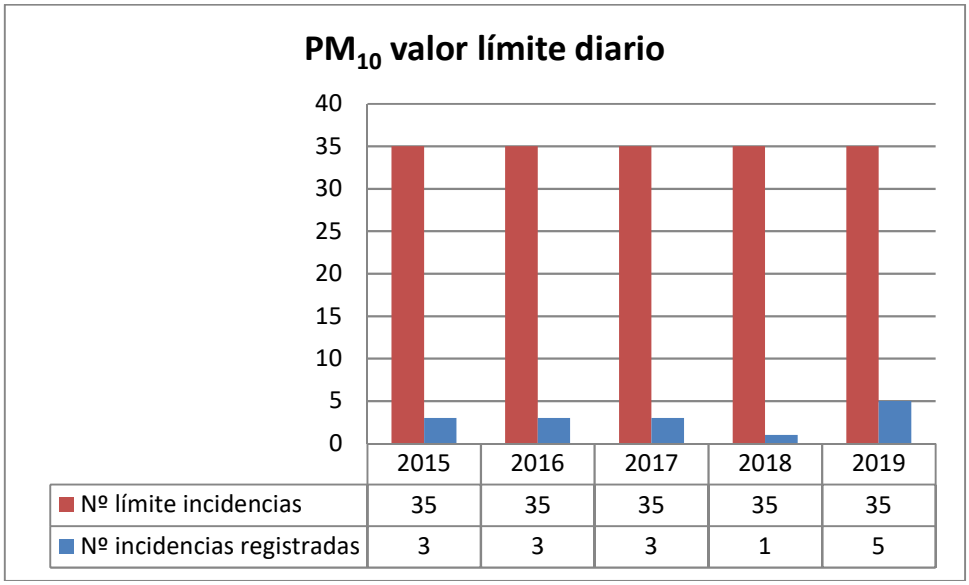
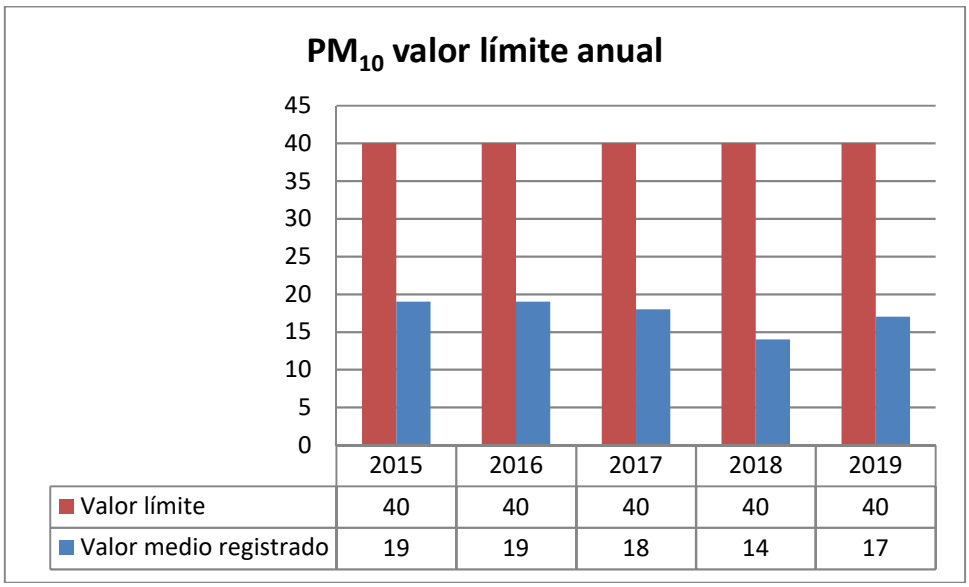


Gráfico de evolución de la media anual



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)

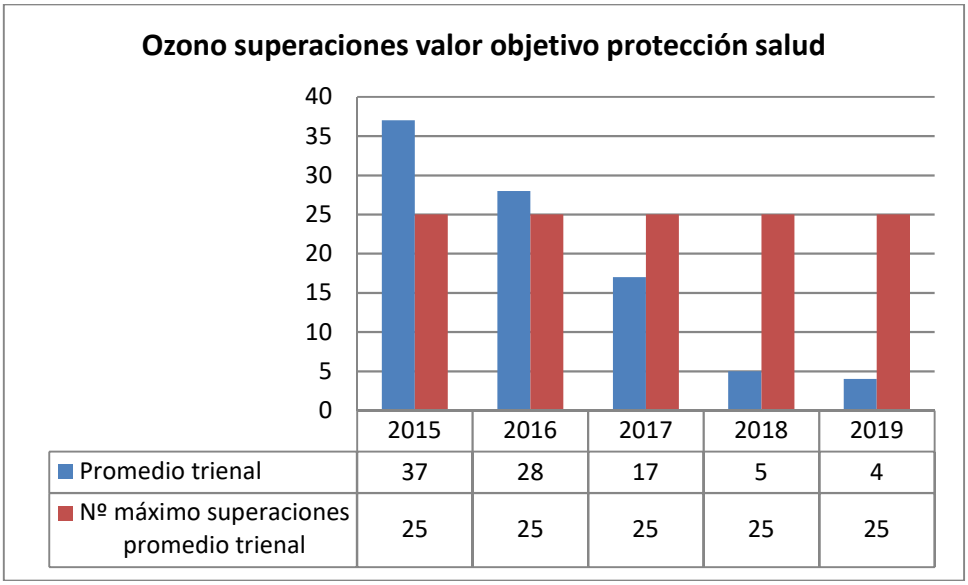
- **DATOS REGISTRADOS**

No se han registrado superaciones del umbral de información en la estación de Olite entre 2015 y 2019.

No se han registrado incidencias en relación al umbral de alerta en la estación de Olite entre 2015 y 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
2015	36	37	25
2016	8	28	25
2017	6	17	25
2018	2	5	25
2019	3	4	25



	2015	2016	2017	2018	2019
Promedio trienal	37	28	17	5	4
Nº máximo superaciones promedio trienal	25	25	25	25	25