ESTACION DE ROCHAPEA 2022: 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
2018	200	18	0	17	97	61
2019	200	18	0	18	119	63
2020	200	18	0	15	111	59
2021	200	18	0	15	115	55
2022	200	18	0	18	121	65

	Dióxido de nitrógeno: 1 año	
	Valor límite	Valor medio registrado
2018	40	17
2019	40	18
2020	40	15
2021	40	15
2022	40	18

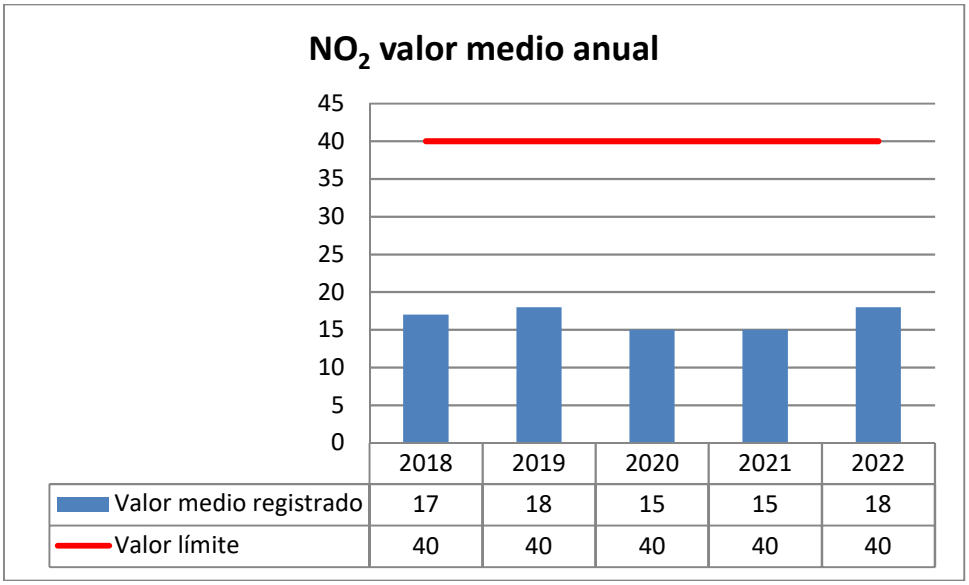


Gráfico de evolución de la media anual

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	Datos registrados (*)	Datos con descuento intrusismo Sahariano	Valor límite	Valor medio registrado	Valor medio registrado Con descuento intrusismo
2018	50	35	0	NA	40	15	14
2019	50	35	2	2	40	17	14
2020	50	35	0	0	40	12	12
2021	50	35	3	0	40	14	12
2022	50	35	5	0	40	17	12

(*) Nota: el número de superaciones de PM 10 diarias registradas en 2021 en la estación de Rochapea ha sido de 5; después del descuento de las superaciones de PM10 por intrusismo Sahariano, por parte del MITECO, el número de superaciones en la estación de Rochapea ha sido de 0. Este cálculo sólo se ha realizado desde el año 2019, por eso aparece como NA en los años anteriores. Este cálculo ha afectado a los estadísticos de la estación modificando el valor medio de 1 año civil.

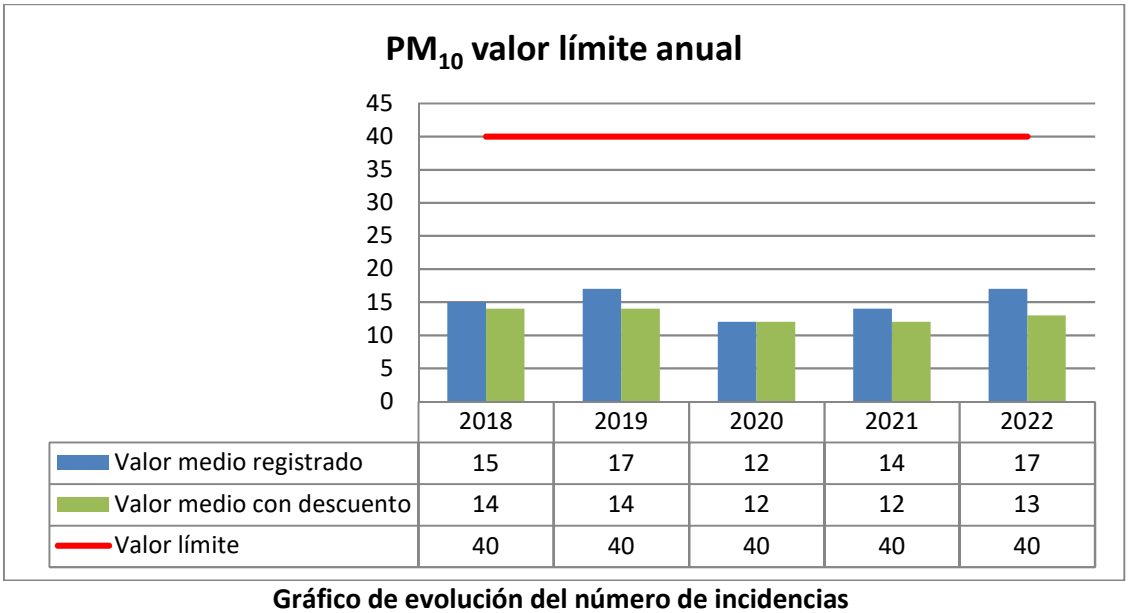
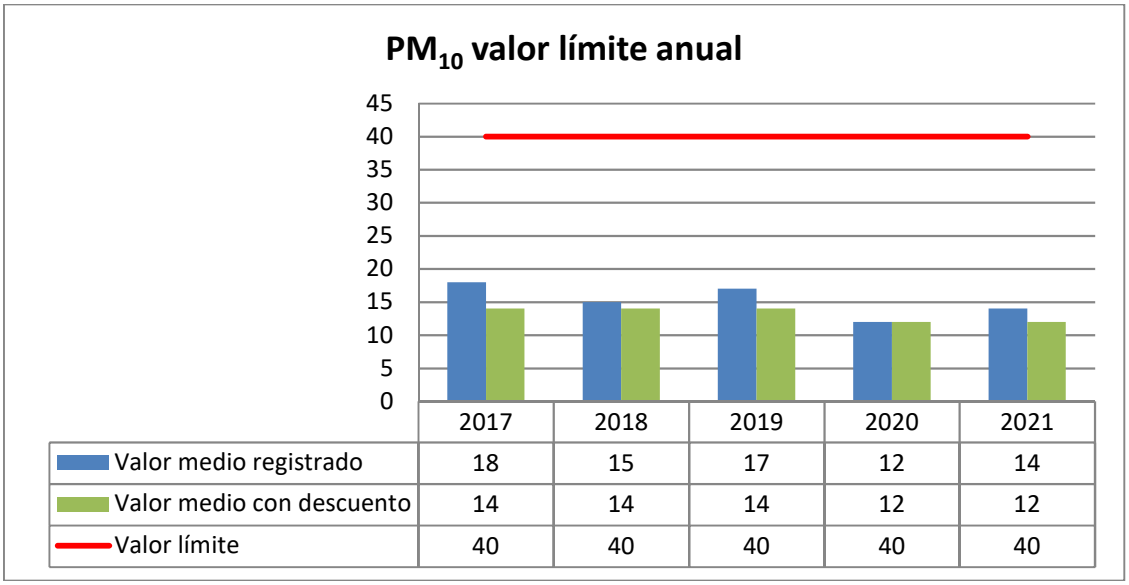


Gráfico de evolución del número de incidencias



	2017	2018	2019	2020	2021
Valor medio registrado	18	15	17	12	14
Valor medio con descuento	14	14	14	12	12
Valor límite	40	40	40	40	40

Gráfico de evolución de la media anual