

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ALCANTARILLA						
Alcantarilla						
Benceno (C6H6) (µg/m3)	1,9	0,6	0,5	0,6	0,5	1,3
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	12,5	10,4	14,5	15,8	12,1	8,4
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	23,8	22,8	27,2	30,6	28,9	24,1
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	43,0	38,7	49,5	54,8	47,4	36,8
Ozono (O3) (µg/m3)	49,3	51,2	58,0	57,5	59,9	62,4
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)			25,7	25,1	26,5	21,4
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	6,7	4,0	3,8	3,7	3,1	4,3
Tolueno (C7H8) (µg/m3)	9,4	6,1	8,0	7,9	4,0	4,6
Xileno (C8H10) (µg/m3)	3,9	2,7	1,6	1,6	1,3	1,8
CARAVACA DE LA CRUZ						
Caravaca de la Cruz						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	1,8	1,7	2,9	2,5	2,2	2,8
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	11,4	7,0	7,5	7,3	8,5	6,6
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	14,2	9,6	12,0	11,1	11,6	10,7
Ozono (O3) (µg/m3)	73,9	76,7	80,5	75,0	76,7	76,8
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	30,1	17,9	15,7		18,4	14,4
CARTAGENA						
Cartagena - Aljorra						
Benceno (C6H6) (µg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
Tolueno (C7H8) (µg/m3)						
Xileno (C8H10) (µg/m3)						
Cartagena - Alumbres						
Benceno (C6H6) (µg/m3)	1,1	1,1	0,7	0,7	1,3	1,5
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	5,5	4,2	3,9	3,5	3,3	6,4
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	18,8	14,0	14,2	12,3	13,1	18,4
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	27,2	20,4	19,9	17,6	18,0	28,0
Ozono (O3) (µg/m3)	60,5	57,7	72,5	69,7	65,3	62,1
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	35,9	22,2	23,2	24,2	23,5	23,3
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	15,6	11,5	14,6	12,9	15,1	14,2
Tolueno (C7H8) (µg/m3)	3,6	3,3	1,5	0,9	4,2	4,1
Xileno (C8H10) (µg/m3)	2,4	2,2	1,2	1,2	3,3	1,9
Cartagena - Mompeán						
Benceno (C6H6) (µg/m3)						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
Tolueno (C7H8) (µg/m3)						
Xileno (C8H10) (µg/m3)						

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Cartagena - San Ginés						
Benceno (C6H6) (µg/m3)	0,7	0,7				
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	9,3	5,7				
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	20,2	18,4				
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	34,5	26,9				
Ozono (O3) (µg/m3)	58,2	60,0				
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	39,2	24,5				
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	8,9	8,2				
Tolueno (C7H8) (µg/m3)	2,8	2,1				
Xileno (C8H10) (µg/m3)	1,7	2,2				
Cartagena - Valle de Escombreras						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	6,5	5,7	5,3	7,2	8,9	9,0
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	16,7	14,9	16,3	18,8	19,4	20,9
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	26,7	23,4	24,2	29,7	32,8	34,6
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	39,1	26,0	26,7	27,7	25,2	21,7
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	15,6	12,5	14,3	15,9	16,4	16,4
JUMILLA						
Jumilla						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
LORCA						
Lorca						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
MORATALLA						
Moratalla - Benízar						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)		1,2	1,9	2,0		
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)		2,6	2,1	2,0		
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)		4,5	5,0	4,9		
Ozono (O3) (µg/m3)		94,6	92,5	81,3		
MURCIA						
Murcia - Ronda Sur						
Benceno (C6H6) (µg/m3)						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
Tolueno (C7H8) (µg/m3)						
Xileno (C8H10) (µg/m3)						
Murcia - San Basilio						
Benceno (C6H6) (µg/m3)						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Amoniaco (NH3) (µg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
Tolueno (C7H8) (µg/m3)						
Xileno (C8H10) (µg/m3)						
NT (µg/m3)						
UNIÓN (LA)						
La Unión						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)		3,0	3,0	3,4	4,2	
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)		13,5	13,7	13,7	15,5	
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)		18,7	18,8	18,9	21,8	
Ozono (O3) (µg/m3)		65,0	60,4	43,0		
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)		26,3	30,4	26,2	22,6	
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)		10,3	9,3	8,3	9,8	
MOLINA DE SEGURA						

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Molina de Segura						
Benceno (C6H6) (µg/m3)						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
Tolueno (C7H8) (µg/m3)						
Xileno (C8H10) (µg/m3)						

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ALCANTARILLA						
Alcantarilla						
Benceno (C6H6) (µg/m3)	1,2	0,8	1,3	0,8	1,0	0,8
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	10,4	11,0	10,4	11,0	8,4	8,4
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	25,1	23,1	24,8	24,0	21,9	20,2
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	40,8	39,7	40,5	40,8	34,6	33,0
Ozono (O3) (µg/m3)	61,4	51,7	54,4	60,7	58,7	52,4
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	23,8	24,6	20,1	20,0	21,1	23,6
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	5,6	8,2		3,7	4,2	3,1
Tolueno (C7H8) (µg/m3)	6,1	4,9	12,9	6,5	3,4	3,6
Xileno (C8H10) (µg/m3)	1,8	1,3	3,0	1,5	1,7	1,5
CARAVACA DE LA CRUZ						
Caravaca de la Cruz						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	3,0	4,1	4,6	3,2	3,7	3,8
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	7,8	9,1	9,8	8,1	6,5	7,3
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	12,3	15,4	16,7	12,9	12,1	12,9
Ozono (O3) (µg/m3)	81,7	72,8	78,2	80,1	77,7	63,2
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	16,2	16,0	16,1	17,3	13,4	14,0
CARTAGENA						
Cartagena - Aljorra						
Benceno (C6H6) (µg/m3)						0,2
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						4,2
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						14,4
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						20,7
Ozono (O3) (µg/m3)						58,4
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						26,4
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						10,3
Tolueno (C7H8) (µg/m3)						0,8
Xileno (C8H10) (µg/m3)						1,1
Cartagena - Alumbres						
Benceno (C6H6) (µg/m3)	2,2	1,9	1,3	0,9	0,9	0,9
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	5,7	4,7	4,9	5,5	7,0	4,2
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	18,5	18,4	15,6	17,7	20,5	13,4
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	27,1	25,5	23,1	26,1	31,0	19,8
Ozono (O3) (µg/m3)	60,9	66,7	75,9	75,0	70,1	71,8
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	23,7	21,5	18,6	20,5	19,1	20,1
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	10,0	7,1	7,4	9,0	12,4	13,0
Tolueno (C7H8) (µg/m3)	4,8	4,4	3,7	2,3	3,0	3,2
Xileno (C8H10) (µg/m3)	3,1	3,0	2,7	1,9	2,1	1,9
Cartagena - Mompeán						
Benceno (C6H6) (µg/m3)						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
Tolueno (C7H8) (µg/m3)						
Xileno (C8H10) (µg/m3)						

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Cartagena - San Ginés						
Benceno (C6H6) (µg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
Tolueno (C7H8) (µg/m3)						
Xileno (C8H10) (µg/m3)						
Cartagena - Valle de Escombreras						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	10,1	12,2	10,2	7,2	6,7	5,8
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	24,7	31,1	28,8	20,4	25,6	21,5
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	40,0	49,7	44,2	31,3	35,9	30,2
Ozono (O3) (µg/m3)					50,8	50,8
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	24,6	22,1	19,4	19,9	18,9	22,1
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	12,3	11,4	11,3	13,2	14,1	13,8
JUMILLA						
Jumilla						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
LORCA						
Lorca						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)					2,6	2,5
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)					10,6	10,7
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)					14,5	14,6
Ozono (O3) (µg/m3)					53,5	52,3
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)					15,5	21,8
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)					7,8	9,6
MORATALLA						
Moratalla - Benízar						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
MURCIA						
Murcia - Ronda Sur						
Benceno (C6H6) (µg/m3)						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
Tolueno (C7H8) (µg/m3)						
Xileno (C8H10) (µg/m3)						
Murcia - San Basilio						
Benceno (C6H6) (µg/m3)					0,6	0,6
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)					0,3	0,4
Amoniaco (NH3) (µg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)					12,7	18,2
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)					36,7	37,9
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)					56,0	65,4
Ozono (O3) (µg/m3)					51,3	45,1
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)					29,8	29,1
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)					3,9	2,5
Tolueno (C7H8) (µg/m3)					3,1	2,1
Xileno (C8H10) (µg/m3)					1,2	0,8
NT (µg/m3)						
UNIÓN (LA)						
La Unión						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
MOLINA DE SEGURA						

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Molina de Segura						
Benceno (C6H6) (µg/m3)						
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)						
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)						
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)						
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)						
Ozono (O3) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)						
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)						
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)						
Tolueno (C7H8) (µg/m3)						
Xileno (C8H10) (µg/m3)						

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2020	2021	2022	2023	2024
ALCANTARILLA					
Alcantarilla					
Benceno (C6H6) (µg/m3)	0,8	0,9	0,8	0,8	0,3
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	7,0	5,4	5,8	5,9	5,6
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	16,0	13,7	16,2	17,6	18,2
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	26,6	21,8	25,2	26,4	26,6
Ozono (O3) (µg/m3)	49,5	50,2	52,0	56,2	54,1
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)				10,6	11,4
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	22,9	23,2	25,8	26,5	30,9
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	4,3	4,0	3,0	5,0	4,5
Tolueno (C7H8) (µg/m3)	3,1	2,4	2,6	2,7	1,9
Xileno (C8H10) (µg/m3)	1,5	1,5	1,4	1,2	0,5
CARAVACA DE LA CRUZ					
Caravaca de la Cruz					
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	3,2	3,8	4,0	3,3	1,8
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	7,7	7,2	6,2	5,7	3,6
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	12,6	12,7	12,3	10,7	6,1
Ozono (O3) (µg/m3)	63,0	61,3	63,7	68,5	69,7
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	14,9	14,9	20,3	18,3	17,3
CARTAGENA					
Cartagena - Aljorra					
Benceno (C6H6) (µg/m3)	0,8	0,1		0,3	0,2
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	3,3	2,5	2,7	4,9	2,6
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	10,8	8,9	7,5	13,2	8,7
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	15,7	12,9	11,8	20,6	12,7
Ozono (O3) (µg/m3)	51,1	57,6	61,5	69,3	62,5
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)				10,5	10,8

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2020	2021	2022	2023	2024
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	25,9	25,3	27,0	26,4	29,9
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	6,9	3,0	3,3	2,6	2,4
Tolueno (C7H8) (µg/m3)	1,0	0,6		0,7	0,4
Xileno (C8H10) (µg/m3)	1,5	0,3		0,4	0,4
Cartagena - Alumbres					
Benceno (C6H6) (µg/m3)	0,8	0,3	0,2	0,8	0,4
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)				0,3	0,5
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	3,8	2,7	3,1	3,5	3,0
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	16,1	13,1	12,2	13,7	14,2
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	21,8	17,4	17,0	19,0	18,8
Ozono (O3) (µg/m3)	64,0	70,9	67,0	66,1	64,3
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	19,6	18,8	24,4	20,6	24,3
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	8,4	6,6	6,7	3,5	4,8
Tolueno (C7H8) (µg/m3)	1,2	0,5	0,2	4,3	2,3
Xileno (C8H10) (µg/m3)	1,2	0,5	0,2	0,5	2,0
Cartagena - Mompeán					
Benceno (C6H6) (µg/m3)	0,2	0,0	0,6	0,7	0,5
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	4,9	3,9	5,4	8,2	7,4
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	12,9	11,2	17,6	20,6	20,2
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	20,1	17,1	25,8	33,2	31,7
Ozono (O3) (µg/m3)	48,9	48,0	50,5	56,7	52,0
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)				11,9	11,5
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	24,6	26,5	33,0	24,9	25,7
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	4,9	4,8	4,4	4,1	3,5
Tolueno (C7H8) (µg/m3)	2,7	0,8	1,5	1,8	1,9
Xileno (C8H10) (µg/m3)	1,6	0,2	0,2	1,2	1,4

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2020	2021	2022	2023	2024
Cartagena - San Ginés					
Benceno (C6H6) (µg/m3)					
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)					
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)					
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)					
Ozono (O3) (µg/m3)					
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)					
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)					
Tolueno (C7H8) (µg/m3)					
Xileno (C8H10) (µg/m3)					
Cartagena - Valle de Escombreras					
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)				0,3	0,2
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	3,4	3,6	2,7	4,6	4,7
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	12,5	16,2	11,7	15,9	15,1
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	17,2	22,0	16,0	22,8	22,1
Ozono (O3) (µg/m3)	63,3	59,0	62,6	65,5	67,8
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)				9,8	10,4
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	20,2	19,2	32,6	25,0	24,2
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	14,9	13,8	19,5	5,4	7,5
JUMILLA					
Jumilla					
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)					0,6
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)					7,1
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)					15,3
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)					26,2
Ozono (O3) (µg/m3)					40,1
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)					11,6

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2020	2021	2022	2023	2024
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)					23,4
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)					1,2
LORCA					
Lorca					
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)				0,3	0,2
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	2,5	2,7	2,8	1,8	1,7
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	9,5	8,5	9,1	8,3	9,5
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	13,4	12,5	13,4	10,9	12,0
Ozono (O3) (µg/m3)	38,0	47,3	57,3	66,1	60,2
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)				8,4	10,5
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	24,1	23,2	28,9	27,0	31,9
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	11,1	9,8	10,2	5,7	4,9
MORATALLA					
Moratalla - Benízar					
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)					
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)					
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)					
Ozono (O3) (µg/m3)					
MURCIA					
Murcia - Ronda Sur					
Benceno (C6H6) (µg/m3)					0,3
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)					0,1
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)					9,4
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)					21,7
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)					36,1
Ozono (O3) (µg/m3)					52,5
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)					12,0

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2020	2021	2022	2023	2024
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)					30,8
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)					4,1
Tolueno (C7H8) (µg/m3)					2,0
Xileno (C8H10) (µg/m3)					1,0
Murcia - San Basilio					
Benceno (C6H6) (µg/m3)	0,5	0,4	0,3	0,6	0,7
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)	0,3	0,5	0,8	0,6	0,2
Amoniaco (NH3) (µg/m3)				11,5	9,1
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)	15,8	10,3	12,5	14,0	13,7
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)	30,9	19,4	21,7	28,2	29,7
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)	55,0	34,9	40,7	49,7	50,9
Ozono (O3) (µg/m3)	43,3	50,8	48,2	50,5	46,5
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)				15,3	14,4
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)	28,8	31,3	32,5	31,8	33,5
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)	4,9	7,2	10,2	2,3	2,5
Tolueno (C7H8) (µg/m3)	2,4	1,5	0,9	2,5	2,9
Xileno (C8H10) (µg/m3)	1,0	0,8	0,5	1,6	1,5
NT (µg/m3)				44,3	27,5
UNIÓN (LA)					
La Unión					
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)					
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)					
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)					
Ozono (O3) (µg/m3)					
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)					
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)					
MOLINA DE SEGURA					

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente

4. Evolución de las medias anuales de los niveles de inmisión de contaminantes en la atmósfera según estación y tipo de contaminante.

Nivel medio anual

	2020	2021	2022	2023	2024
Molina de Segura					
Benceno (C6H6) (µg/m3)				1,0	0,5
Monóxido de carbono (CO) (mg/m3)				0,3	0,2
Monóxido de nitrógeno (NO) (µg/m3)				16,2	6,7
Dióxido de nitrógeno (NO2) (µg/m3)				25,2	16,2
Óxidos de nitrógeno (NOx) (µg/m3)				50,2	26,4
Ozono (O3) (µg/m3)				40,3	54,4
Partículas en suspensión inferiores a 2,5 micras (PM2,5) (µg/m3)				13,6	12,8
Partículas en suspensión inferiores a 10 micras (PM10) (µg/m3)				27,4	28,5
Dióxido de azufre (SO2) (µg/m3)				3,6	5,2
Tolueno (C7H8) (µg/m3)				3,8	1,9
Xileno (C8H10) (µg/m3)				4,0	2,3

Fecha de actualización: 22/12/2025.

- Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor. Dirección General de Medio Ambiente