



SELLO  
AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
Registro de Entrada n.º 19411/2024  
Copia escaneada  
25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
Consejería de Medio Ambiente, Mar  
Menor, Universidades e Investigación.  
Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
Edificio Administrativo Juan XXIII  
Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



## INFORME CAMPAÑAS DE MEDICIÓN DE CALIDAD DE AIRE EN JUMILLA



**RED DE CALIDAD DEL AIRE DE LA REGIÓN DE MURCIA**  
Dirección General de Medio Ambiente  
Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental



*Realizado:* INYPSA CW INFRASTRUCTURES.  
*Expte:* CA-37-20 (2021/17018)

Página 1 | 50



AYUNTAMIENTO DE JUMILLA

Código Seguro de Verificación: H4AA ATEZ A34W UFL2 DP7T

**Informe campañas. MEDIO AMBIENTE**

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://jumilla.sedipualba.es/>

Pág. 1 de 50



SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



## ÍNDICE

<b>1. Introducción.</b>	3
<b>2. Objetivo de las campañas de medida.</b>	4
<b>3. Metodología.</b>	4
<b>4. Localización Unidad Móvil</b>	4
<b>5. Primera Campaña de Medida: Del 29 de abril al 20 de mayo</b>	6
<b>5.1. Representación Gráfica de los Datos.</b>	6
<b>5.1.1 Meteorología.</b>	6
<b>5.1.2 Parámetros Contaminantes.</b>	6
➤ Partículas (PM10).	7
➤ Óxidos de nitrógeno	8
➤ Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	9
➤ Ozono	10
<b>5.2 Intrusión de polvo sahariano</b>	11
<b>6. Segunda Campaña de Medida: Del 20 de agosto al 16 de septiembre</b>	11
<b>6.1. Representación Gráfica de los Datos.</b>	11
<b>6.1.1 Meteorología.</b>	11
<b>6.1.2 Parámetros Contaminantes.</b>	12
➤ Partículas (PM10).	12
➤ Óxidos de nitrógeno	13
➤ Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	14
➤ Ozono	15
<b>6.2 Intrusión de polvo sahariano</b>	16
<b>6.3 Conclusiones.</b>	16
<b>ANEXO I. Datos registrados durante las campañas realizadas en Jumilla</b>	17
CAMPAÑA 1	17
CAMPAÑA 2	29
<b>ANEXO II. Criterios de Macro y Microimplantación</b>	45
<b>Vista general de la Ud. Móvil</b>	48
<b>Vistas hacia los cuatro puntos cardinales desde la Ud. Móvil</b>	49





## 1. Introducción.

La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (CARM), en cumplimiento del artículo 5 y 10 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de Calidad del Aire y protección de la atmósfera y del artículo 6 del Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire, realiza la evaluación de la calidad del aire para el dióxido de azufre, el dióxido de nitrógeno y los óxidos de nitrógeno, las partículas, el plomo, el benceno y el monóxido de carbono, el arsénico, el cadmio, el níquel y el benzo(a)pireno en las zonas y aglomeraciones de su territorio, y de acuerdo a los principios establecidos en la citada normativa.

Dichas funciones relativas a la evaluación de la Calidad del Aire se realizan a través de la Red de Calidad del Aire de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (RCA) adscrita a la Dirección General de Medio Ambiente, mediante la cual, y entre otras funciones se lleva a cabo la toma de datos, la evaluación de los contaminantes regulados y el suministro de información al público en materia de Calidad del Aire en su ámbito territorial.

La RCA es la herramienta principal que dispone la CARM para evaluar de forma sistemática la Calidad del Aire en la Región de Murcia, en aplicación de las Directivas Europeas y para los distintos contaminantes regulados que así establece, de forma que permite calificar el estado de la atmósfera de las diferentes zonas para los contaminantes sujetos a evaluación, dando, por consiguiente, cumplimiento a la legislación vigente, en cuanto a vigilancia y previsión de la contaminación atmosférica.

Actualmente la Región de Murcia se divide, atendiendo a su zonificación, en “6 Zonas” de acuerdo con las directrices establecidas en la Ley 34/2007 de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera y al Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire, como por ejemplo, las características geográficas, las actividades humanas y ambientales que en ellas se desarrollan, y la dinámica de contaminantes que condiciona la Calidad del Aire y el tipo de contaminación predominante en la zona.

En este momento la RCA consta de **DIEZ Estaciones** de “Medición Fija”, ubicadas en distintos puntos de las **6 zonas de Calidad del Aire** en las que se divide la Región y **UNA Unidad Móvil**, que complementa las “**Mediciones Fijas**” que efectúan las estaciones, mediante la realización de “**Mediciones Indicativas**”.

Las mediciones indicativas, entre otros sistemas de la Red de Vigilancia y Control de la Red de Calidad del Aire de la CARM, son realizadas por medio de la Unidad Móvil, la cual, básicamente es un laboratorio móvil integrado por una serie de analizadores automáticos que realizan un muestreo en continuo y en tiempo real de la concentración de determinados contaminantes en el aire ambiente para determinar el estado de la calidad de aire en la zona donde se ubica, además de medir diferentes parámetros meteorológicos por medio de la estación meteorológica que posee.

La concentración de los distintos contaminantes en el aire ambiente depende en gran medida de la relación entre las fuentes contaminantes y las condiciones meteorológicas, las cuales pueden favorecer la concentración o dispersión de los mismos. Por ello, es fundamental medir durante las campañas de medida tanto las concentraciones de los principales contaminantes (dióxido de azufre, partículas PM10 dióxido de nitrógeno, ozono y monóxido de carbono), como los pertinentes parámetros meteorológicos (velocidad y dirección del viento, temperatura, humedad, presión y precipitación).





## 2. Objetivo de las campañas de medida.

El objetivo principal de las campañas de medida realizadas es el reforzar el sistema de vigilancia continuo realizado por las distintas estaciones fijas de medida de la RCA de la CARM, registrando la calidad del aire específica en el lugar donde se ubica la Unidad Móvil y por tanto posibilitando la evaluación de la representatividad de las estaciones fijas que evalúan habitualmente a esa zona.

Asimismo, y con carácter extraordinario, las campañas de medida realizadas se han realizado en Jumilla tanto al objeto, de confirmar los criterios de macro y microimplantación de la nueva Estación de “Medición Fija”, que se ubicará en Jumilla, como de manera particular realizar la medición de ozono troposférico durante el periodo comprendido desde el mes de abril hasta el mes de septiembre (ambos incluidos) debido a las características particulares de formación de este contaminante, el cual, al ser un contaminante fotoquímico secundario que se forma a partir de precursores (óxidos de nitrógeno y compuestos orgánicos volátiles principalmente), ve favorecida su formación en este periodo temporal por determinadas condiciones meteorológicas que se producen, como son la elevada radiación solar y vientos débiles que dificulten la dispersión de los precursores, generándose las concentraciones más elevadas durante las horas centrales del día, especialmente durante los meses de mayor radiación solar.

Por tanto, el objeto del presente informe es poner a disposición del público los datos recogidos durante la campaña de medición de calidad del aire realizada por la Unidad Móvil ubicada en la **localidad de Jumilla**, perteneciente a la Zona de Calidad del Aire denominada “**Noroeste-Altiplano - ES1410**”.

## 3. Metodología.

Se empleó la Unidad Móvil para realizar medición en inmisión de los niveles de calidad del aire en relación con los siguientes parámetros contaminantes, monóxido de nitrógeno (NO), dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>), óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), monóxido de carbono (CO), ozono (O<sub>3</sub>) y dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), partículas inferiores a 10 micras (PM<sub>10</sub>) y datos meteorológicos.

Los analizadores empleados en la Unidad Móvil han sido los siguientes:

Contaminantes	Técnica analítica	Marca y modelo	Incertidumbre *
PM10	Absorción de Radiación Beta	Met One-BAM-1020	25%
NO, NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	Quimioluminiscencia	Teledyne API-M200 E	15%
O <sub>3</sub>	Fotometría Ultravioleta	SIR-S5014	15%
SO <sub>2</sub>	Fluorescencia Pulsada/ultravioleta	Teledyne API-M100 E	15%
CO	Absorción Infrarroja no Dispersiva	Ecotech Serinus 30	15%

\* Anexo V de objetivos de calidad de los datos del Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.

## 4. Localización Unidad Móvil

La Unidad Móvil se situó en las DOS campañas de medidas realizadas, en el Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias (C.I.F.E.A.), en la calle Ingeniero de la Cierva, s/n, en las siguientes coordenadas:

Coordenadas sexagesimales:

- Longitud: 1° 19' 46,10" W
- Latitud: 38° 28' 19,6" N

Coordenadas UTM:

- X: 645727,33
- Y: 4259520,73







SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Centro Integrado de Formación y  
 Experiencias Agrarias (C.I.F.E.A.)  
 Calle Ingeniero de la Cierva, s/n  
 30520 Jumilla





## 5. Primera Campaña de Medida: Del 29 de abril al 20 de mayo

### 5.1. Representación Gráfica de los Datos.

En este apartado se analiza la evolución de los contaminantes medidos, así como de los parámetros meteorológicos, obtenidos durante esta primera campaña realizada desde el día 29 de abril hasta el 20 de mayo.

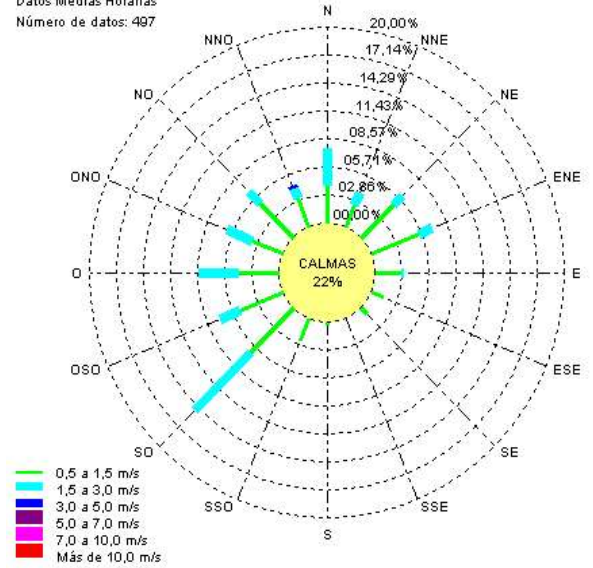
#### 5.1.1 Meteorología.

A continuación, se incluyen las gráficas de los datos de meteorológicos registrados:



**Rosa de vientos - Jumilla\_UM nueva (2). 29/04/2024 a 20/05/2024**

Datos Medias Horarias  
 Número de datos: 497



Durante el periodo de campaña han predominado los vientos de componente Suroeste, alcanzando valores máximos entre 3 y 5 m/s.

La temperatura registrada es similar a lo largo del periodo de campaña. La media obtenida durante estos días es de 21°C, alcanzado un máximo de 31°C los días 5 y 13 de mayo, y un mínimo de 12°C durante el día 2 de mayo.

La humedad se ha encontrado comprendida entre el 13 y el 70%, con un valor medio del 36%. El máximo se registró el día 19 de mayo, y el mínimo se registró durante los días 4, 5 y 16 de mayo.

La presión permanece estable durante todo el periodo de campaña, con un valor medio de 925,4 mmBar.

#### 5.1.2 Parámetros Contaminantes.

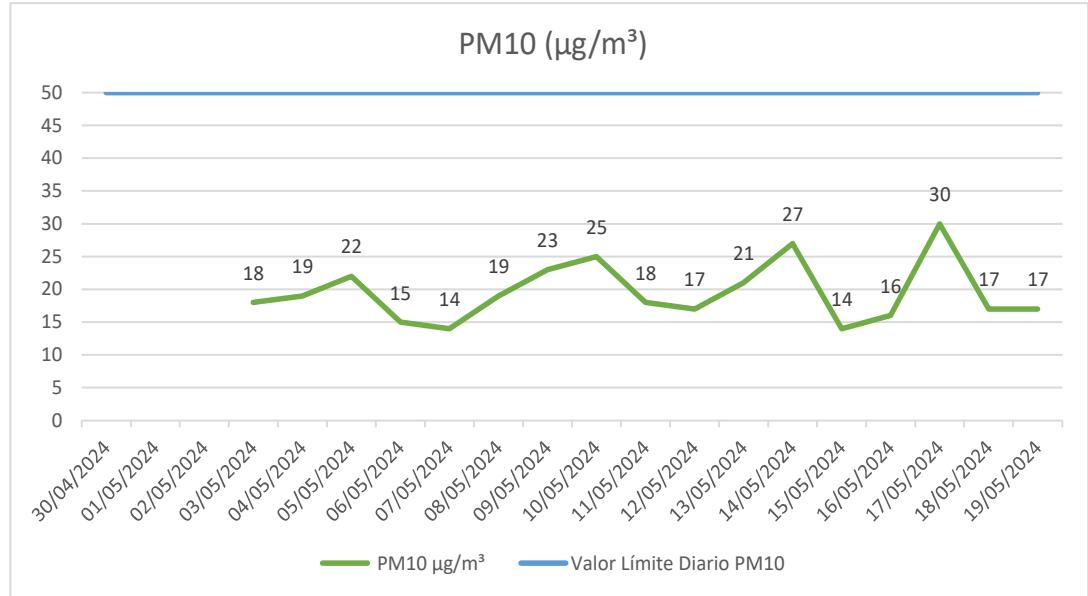
A continuación, se incluyen las gráficas de los datos relativos a los contaminantes medidos:





➤ **Partículas (PM10).**

En la siguiente gráfica se observa la evolución de los datos, en **promedios diarios**, para el contaminante PM10. Se observa que, a lo largo de la campaña realizada, no hay superaciones del Valor Límite Diario, fijado en 50 µg/m<sup>3</sup> (Anexo I RD 102/2011).



El valor diario máximo se dio el día 17 de mayo, con una concentración de 30 µg/m<sup>3</sup>. Las concentraciones de PM10 que se hayan podido registrar durante episodios confirmados de intrusión de polvo sahariano se han de considerar, en todo caso, como valores PROVISIONALES, hasta que por parte del CSIC se realicen los descuentos correspondientes a estas concentraciones debido a la afección por la intrusión de polvo sahariano, aplicando para ello, la metodología aprobada por Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. “*Procedimiento para identificación de episodios naturales africanos de pm10 y pm2.5, y la cuantificación de los aportes de polvo africano a los niveles de PM10*”.

PM10		
Valores límite de las partículas PM10 en condiciones ambientales para la protección de la salud		
Valor legislado	Valor límite	Periodo de promedio
Valor límite diario (VLD) de PM10 para la protección de la salud humana	50 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 24 h No debe superarse en más de 35 ocasiones por año
Umbral de activación, de información y de alerta para PM10		
Tipos de umbrales	Valor del umbral	Periodo de promedio
Umbral de activación	40 µg/m <sup>3</sup>	Promedio 24h o Promedio móvil 24h (1)
Umbral de información	50 µg/m <sup>3</sup>	Promedio 24h o Promedio móvil 24h (1)
Umbral de alerta	80 µg/m <sup>3</sup>	Promedio 24h o Promedio móvil 24h (1)

(1) Periodo que se deberá superar durante un número determinado de horas pendiente de definir por la CARM en virtud de lo establecido en el apartado 9 del artículo 25 del RD 102/2011 de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.







SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



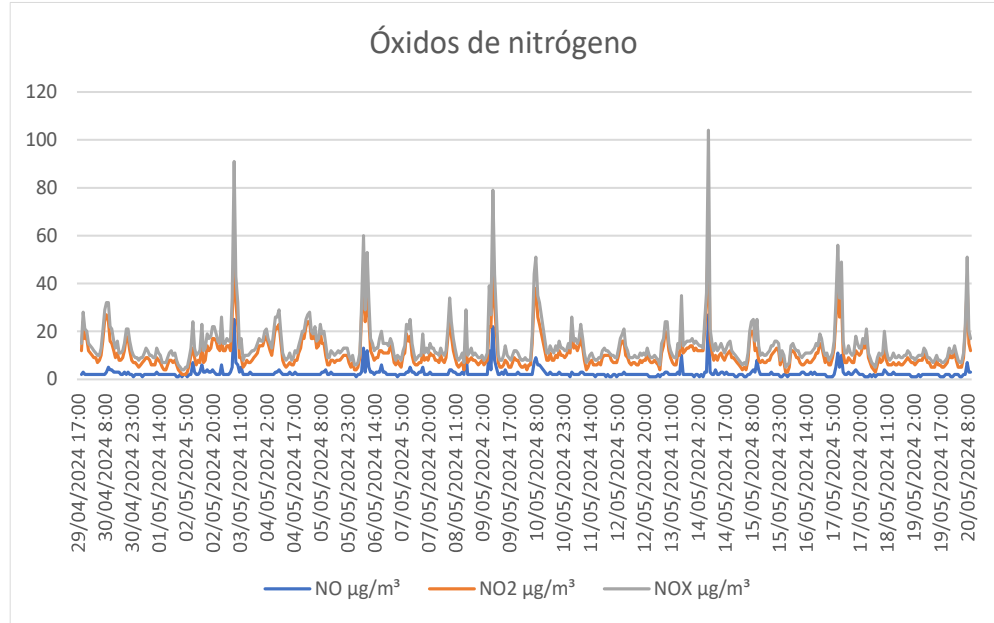
**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



## ➤ Óxidos de nitrógeno

En la siguiente gráfica se observa la evolución de los datos, en **promedios horarios**, para el monóxido de nitrógeno (NO), dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>) y óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>). Se observa que, a lo largo de la campaña realizada, ningún día se supera el Valor Límite Horario, fijado en 200 µg/m<sup>3</sup> para el NO<sub>2</sub> (Anexo I RD 102/2011).



El valor horario máximo para el NO<sub>2</sub> se dio el día 14 de mayo a las 8:00h, con una concentración de 63 µg/m<sup>3</sup>.

Dióxido de Nitrógeno		
Valores límite del dióxido de nitrógeno para la protección de la salud		
Valor legislado	Valor límite	Periodo de promedio
Valor límite horario (VLH) de NO <sub>2</sub> para la protección de la salud humana	200 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio horario No debe superarse en más de 18 ocasiones por año
Umbral de activación, de información y de alerta para dióxido de nitrógeno		
Tipos de umbrales	Valor del umbral	Periodo de promedio
Umbral de activación	180 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario (1)
Umbral de información	200 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario No debe superarse durante tres horas consecutivas excediendo dicho valor cada hora
Umbral de alerta	400 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario No debe superarse durante tres horas consecutivas excediendo dicho valor cada hora

(1) Periodo que se deberá superar durante un número determinado de horas pendiente de definir por la CARM en virtud de lo establecido en el apartado 9 del artículo 25 del RD 102/2011 de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.

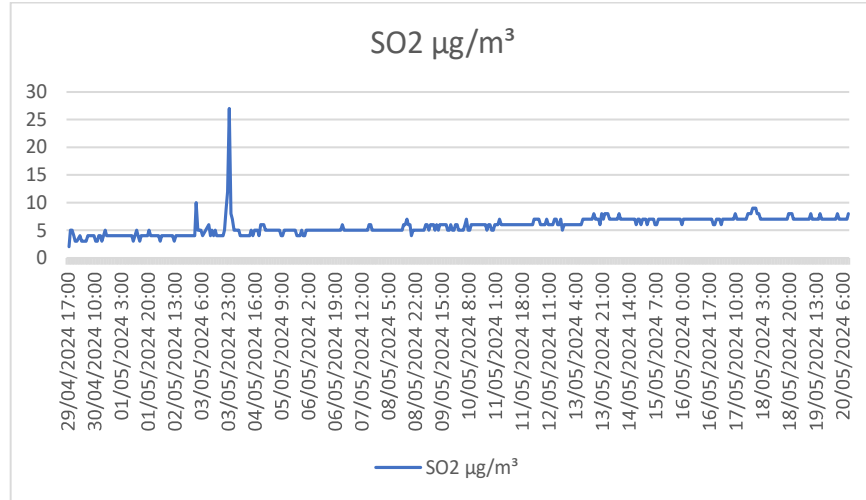






➤ **Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)**

En la siguiente gráfica se observa la evolución de los datos, en promedios horarios, para el contaminante dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>). Se observa que, a lo largo de la campaña realizada, ningún día se supera el Valor Límite Horario, fijado en 350 µg/m<sup>3</sup> (Anexo I RD 102/2011).



El valor horario máximo se dio el día 4 de mayo a las 00:00h, con una concentración de 27 µg/m<sup>3</sup>.

Dióxido de azufre		
Valores límite para la protección de la salud		
Valor legislado	Valor límite	Periodo de promedio
Valor límite horario (VLH) para la protección de la salud humana	350 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 1 h No debe superarse en más de 24 ocasiones por año civil
Valor límite diario (VLD) para la protección de la salud humana	125 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 24 h No debe superarse en más de 3 ocasiones por año civil
Umbral de activación, de información y de alerta para el dióxido de azufre		
Tipos de umbrales	Valor del umbral	Periodo de promedio
Umbral de activación	200 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario (1)
Umbral de información	350 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario No debe superarse durante tres horas consecutivas excediendo dicho valor cada hora
Umbral de alerta	500 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario No debe superarse durante tres horas consecutivas excediendo dicho valor cada hora

(1) Periodo que se deberá superar durante un número determinado de horas pendiente de definir por la CARM en virtud de lo establecido en el apartado 9 del artículo 25 del RD 102/2011 de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



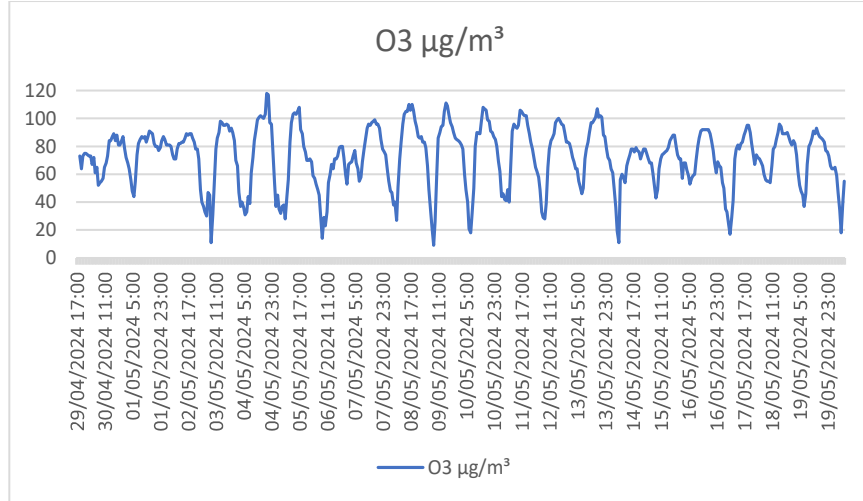
**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



➤ **Ozono**

En la siguiente gráfica se observa la evolución de los datos, en promedios horarios, para el contaminante ozono (O<sub>3</sub>). Se observa que, a lo largo de la campaña realizada, ningún día se supera el Umbral de Información, fijado en 180 µg/m<sup>3</sup> (Anexo I RD 102/2011).



El valor horario máximo se dio el día 4 de mayo a las 20:00h, con una concentración de 118 µg/m<sup>3</sup>.

Ozono		
Valores límite para la protección de la salud		
Valor legislado	Valor límite	Periodo de promedio
Valor objetivo (VO) para la protección de la salud humana.	120 µg/m <sup>3</sup>	Máxima diaria de las medias móviles octohorarias. No debe superarse en más de 25 ocasiones por año civil de promedio en un período de 3 años
Umbral de activación, de información y de alerta para ozono		
Tipos de umbrales	Valor del umbral	Periodo de promedio
Umbral de activación	120 µg/m <sup>3</sup>	Promedio 8 horas
Umbral de información	180 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario No debe superarse en durante una hora consecutiva excediendo dicho valor
Umbral de alerta	240 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario No debe superarse durante tres horas consecutivas excediendo dicho valor

(1) Periodo que se deberá superar durante un número determinado de horas pendiente de definir por la CARM en virtud de lo establecido en el apartado 9 del artículo 25 del RD 102/2011 de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.







SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Durante el periodo de campaña han predominado los vientos de componente Oeste-Noroeste, alcanzando valores máximos entre 1,5 y 3 m/s.

La temperatura registrada es similar a lo largo del periodo de campaña. La media obtenida durante estos días es de 27°C, alcanzado un máximo de 37°C los días 22 y 24 de agosto, y un mínimo de 17°C durante el día 15 de septiembre.

La humedad se ha encontrado comprendida entre el 14 y el 79%, con un valor medio del 50%. El máximo se registró el día 4 de septiembre, y el mínimo se registró el día 9 de septiembre.

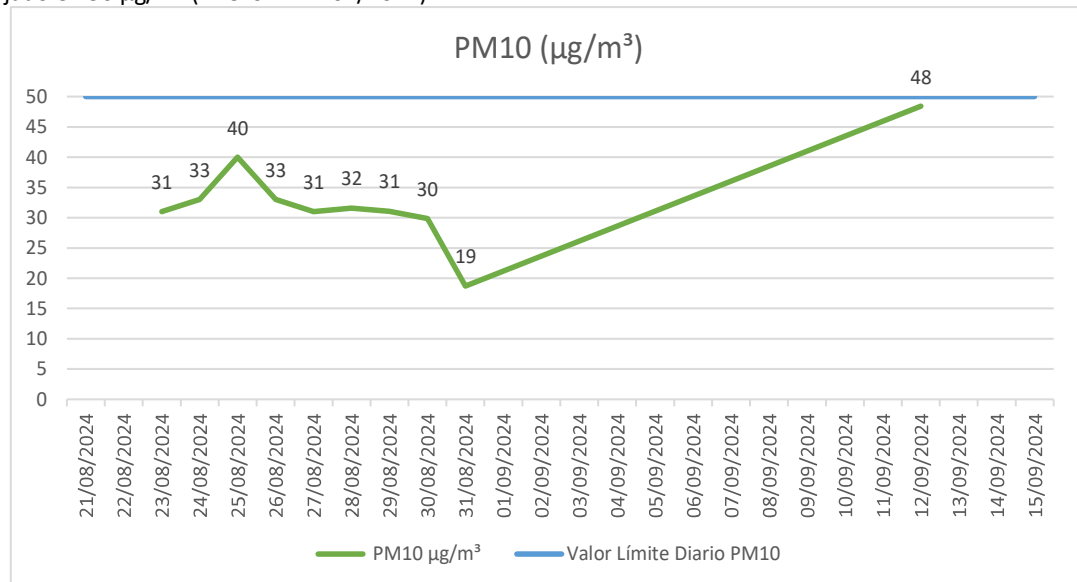
La presión permanece estable durante todo el periodo de campaña, con un valor medio de 927,4 mmBar.

### 6.1.2 Parámetros Contaminantes.

A continuación, se incluyen las gráficas de los datos relativos a los contaminantes medidos:

#### ➤ Partículas (PM10).

En la siguiente gráfica se observa la evolución de los datos, en **promedios diarios**, para el contaminante PM10. Se observa que, a lo largo de la campaña realizada, no hay superaciones del Valor Límite Diario, fijado en 50 µg/m<sup>3</sup> (Anexo I RD 102/2011).



El valor diario máximo se dio el día 12 de septiembre, con una concentración de 48,42 µg/m<sup>3</sup>. Las concentraciones de PM10 registradas durante episodios confirmados de intrusión de polvo sahariano se han de considerar, en todo caso, como valores PROVISIONALES, hasta que por parte del CSIC se realicen los descuentos correspondientes a estas concentraciones debido a la afección por la intrusión de polvo sahariano, aplicando para ello, la metodología aprobada por Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. “Procedimiento para identificación de episodios naturales africanos de pm10 y pm2.5, y la cuantificación de los aportes de polvo africano a los niveles de PM10”.







SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.

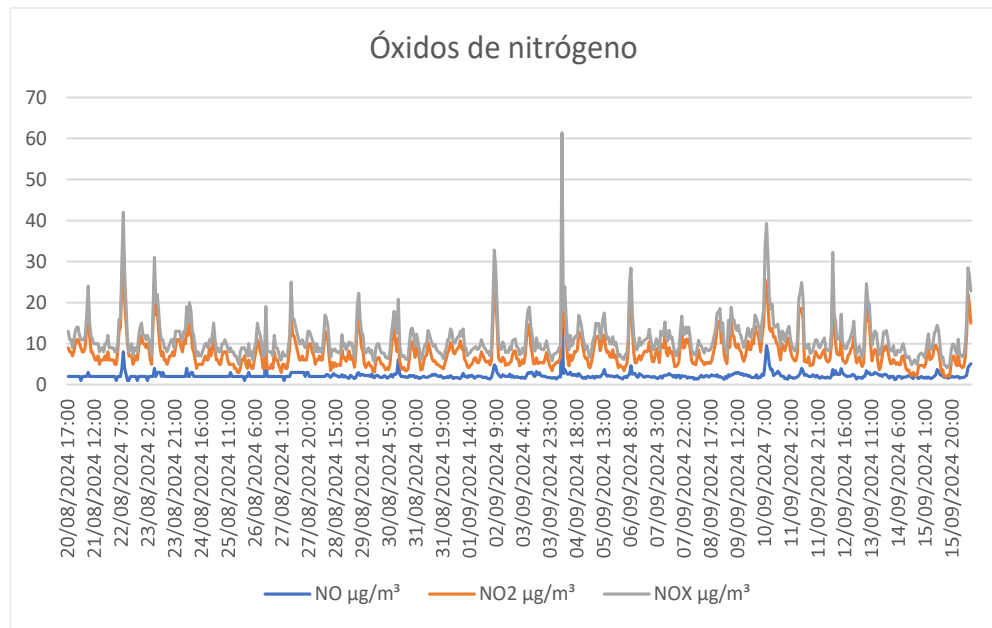


PM10		
Valores límite de las partículas PM10 en condiciones ambientales para la protección de la salud		
Valor legislado	Valor límite	Periodo de promedio
Valor límite diario (VLD) de PM10 para la protección de la salud humana	50 µg/m³	Valor medio en 24 h No debe superarse en más de 35 ocasiones por año
Umbral de activación, de información y de alerta para PM10		
Tipos de umbrales	Valor del umbral	Periodo de promedio
Umbral de activación	40 µg/m³	Promedio 24h o Promedio móvil 24h (1)
Umbral de información	50 µg/m³	Promedio 24h o Promedio móvil 24h (1)
Umbral de alerta	80 µg/m³	Promedio 24h o Promedio móvil 24h (1)

(2) Periodo que se deberá superar durante un número determinado de horas pendiente de definir por la CARM en virtud de lo establecido en el apartado 9 del artículo 25 del RD 102/2011 de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.

### ➤ Óxidos de nitrógeno

En la siguiente gráfica se observa la evolución de los datos, en **promedios horarios**, para el monóxido de nitrógeno (NO), dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>) y óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>). Se observa que, a lo largo de la campaña realizada, ningún día se supera el Valor Límite Horario, fijado en 200 µg/m³ para el NO<sub>2</sub> (Anexo I RD 102/2011).



El valor horario máximo para el NO<sub>2</sub> se dio el día 22 de agosto a las 9:00h, con una concentración de 31 µg/m³.





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.

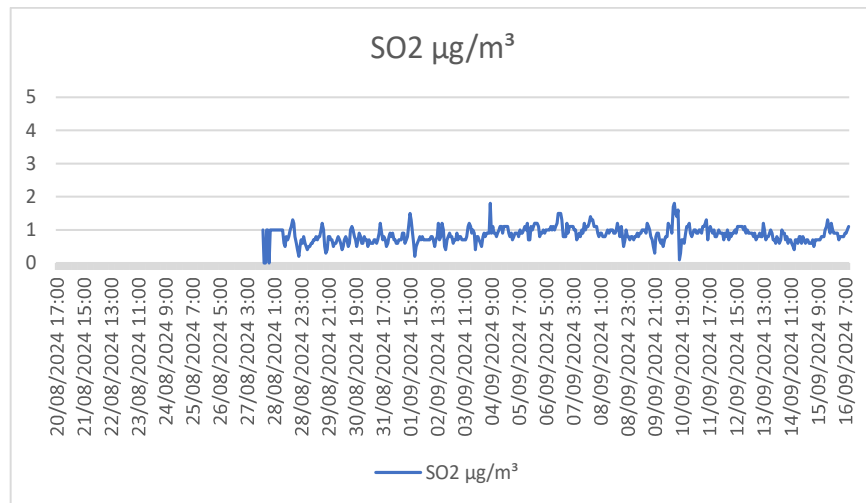


Dióxido de Nitrógeno		
Valores límite del dióxido de nitrógeno para la protección de la salud		
Valor legislado	Valor límite	Periodo de promedio
Valor límite horario (VLH) de NO <sub>2</sub> para la protección de la salud humana	200 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio horario No debe superarse en más de 18 ocasiones por año
Umbral de activación, de información y de alerta para dióxido de nitrógeno		
Tipos de umbrales	Valor del umbral	Periodo de promedio
Umbral de activación	180 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario (1)
Umbral de información	200 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario No debe superarse durante tres horas consecutivas excediendo dicho valor cada hora
Umbral de alerta	400 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario No debe superarse durante tres horas consecutivas excediendo dicho valor cada hora

(2) Periodo que se deberá superar durante un número determinado de horas pendiente de definir por la CARM en virtud de lo establecido en el apartado 9 del artículo 25 del RD 102/2011 de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.

### ➤ Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)

En la siguiente gráfica se observa la evolución de los datos, en promedios horarios, para el contaminante dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>). Se observa que, a lo largo de la campaña realizada, ningún día se supera el Valor Límite Horario, fijado en 350 µg/m<sup>3</sup> (Anexo I RD 102/2011).





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



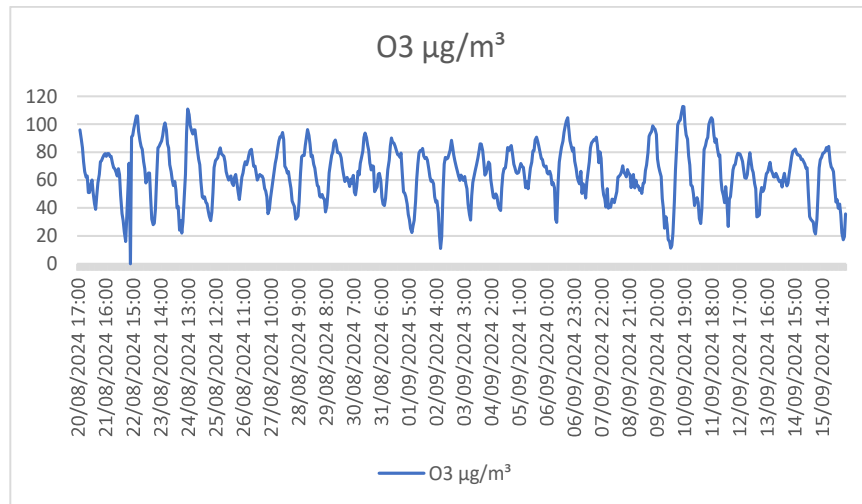
El valor horario máximo se dio el día 4 de septiembre a las 8:00h, con una concentración de 1,8 µg/m<sup>3</sup>.

Dióxido de azufre		
Valores límite para la protección de la salud		
Valor legislado	Valor límite	Periodo de promedio
Valor límite horario (VLH) para la protección de la salud humana	350 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 1 h No debe superarse en más de 24 ocasiones por año civil
Valor límite diario (VLD) para la protección de la salud humana	125 µg/m <sup>3</sup>	Valor medio en 24 h No debe superarse en más de 3 ocasiones por año civil
Umbral de activación, de información y de alerta para el dióxido de azufre		
Tipos de umbrales	Valor del umbral	Periodo de promedio
Umbral de activación	200 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario (1)
Umbral de información	350 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario No debe superarse durante tres horas consecutivas excediendo dicho valor cada hora
Umbral de alerta	500 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario No debe superarse durante tres horas consecutivas excediendo dicho valor cada hora

(2) Periodo que se deberá superar durante un número determinado de horas pendiente de definir por la CARM en virtud de lo establecido en el apartado 9 del artículo 25 del RD 102/2011 de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.

### ➤ Ozono

En la siguiente gráfica se observa la evolución de los datos, en promedios horarios, para el contaminante ozono (O<sub>3</sub>). Se observa que, a lo largo de la campaña realizada, ningún día se supera el Umbral de Información, fijado en 180 µg/m<sup>3</sup> (Anexo I RD 102/2011).



El valor horario máximo se dio el día 10 de septiembre a las 18:00h, con una concentración de 112,7 µg/m<sup>3</sup>.





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



Ozono		
Valores límite para la protección de la salud		
Valor legislado	Valor límite	Periodo de promedio
Valor objetivo (VO) para la protección de la salud humana.	120 µg/m <sup>3</sup>	Máxima diaria de las medias móviles octohorarias. No debe superarse en más de 25 ocasiones por año civil de promedio en un período de 3 años
Umbral de activación, de información y de alerta para ozono		
Tipos de umbrales	Valor del umbral	Periodo de promedio
Umbral de activación	120 µg/m <sup>3</sup>	Promedio 8 horas
Umbral de información	180 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario No debe superarse en durante una hora consecutiva excediendo dicho valor
Umbral de alerta	240 µg/m <sup>3</sup>	Promedio horario No debe superarse durante tres horas consecutivas excediendo dicho valor

(2) Periodo que se deberá superar durante un número determinado de horas pendiente de definir por la CARM en virtud de lo establecido en el apartado 9 del artículo 25 del RD 102/2011 de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.

## 6.2 Intrusión de polvo sahariano

Durante el periodo de tiempo en que ha estado activa esta campaña (desde el día 20 de agosto hasta el día 16 de septiembre) se dio un episodio de intrusión de polvo sahariano que, con alta probabilidad, puede haber afectado a los niveles de partículas registrados en superficie, a partir de las ejecuciones de los modelos de pronóstico analizados:

[Episodios agosto 2024 \(miteco.gob.es\)](https://miteco.gob.es)

[Episodios septiembre 2024 \(miteco.gob.es\)](https://miteco.gob.es)

En la siguiente tabla se recogen (marcados con una "X") los días en los que se han dado dichos episodios sobre la zona del sureste peninsular, así como los días en los que ha estado activa la campaña (marcados en color amarillo).

2024	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
<b>Agosto</b>																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>Septiembre</b>	X	X	X					X	X							X															

## 6.3 Conclusiones.

Tras un análisis exhaustivo de los datos recopilados durante las campañas de medición, se concluye que, en lo que respecta a los **contaminantes gaseosos** analizados, no se ha registrado ninguna superación, en ninguna de las dos campañas, de los objetivos de calidad del aire establecidos en el Anexo I del Real Decreto 102/2011, relativo a la mejora de la calidad del aire, aplicables a este tipo de mediciones indicativas (campañas).

En relación con las **partículas PM10**, es relevante señalar que los niveles registrados pueden haberse visto influenciados por los episodios de intrusión de polvo sahariano que ocurrieron en la Región de Murcia durante el periodo de medición de ambas campañas, pudiendo producir un impacto sobre dichos niveles de PM10 durante el periodo de medición de ambas campañas, pero **sin llegar a dar lugar a la superación** de Valor Límite Diario, fijado en 50 µg/m<sup>3</sup> en el Anexo I del Real Decreto 102/2011.







SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



Región de Murcia  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



## ANEXO I. Datos registrados durante las campañas realizadas en Jumilla

\* Concentraciones de partículas PM10 registradas en días en los cuales han existido episodios de intrusión de polvo sahariano que, con alta probabilidad, pueden haber afectado a los niveles de concentración de partículas registrados.

### CAMPAÑA 1

Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
29/04/2024 17:00								1,85	313	17	61	926
29/04/2024 18:00						2		1,48	330	18	54	926
29/04/2024 19:00	2	12	15	73	3	5	0,17	0,72	353	18	52	925
29/04/2024 20:00	3	24	28	64	29	5	0,15	0,63	50	17	59	926
29/04/2024 21:00	2	17	21	73	18	4	0,03	1,03	75	16	62	926
29/04/2024 22:00	2	17	20	75	25	3	0,13	0,85	82	15	65	927
29/04/2024 23:00	2	12	15	75		3	0,16	0,68	86	15	66	927
30/04/2024 0:00												
30/04/2024 1:00	2	10	13	73		4	0,19	0,57	58	14	66	927
30/04/2024 2:00	2	9	12	73		3	0,18	0,32	49	14	64	927
30/04/2024 3:00	2	9	11	67		3	0,17	0,38	37	14	64	927
30/04/2024 4:00	2	7	10	72		3	0,14	0,43	75	14	62	926
30/04/2024 5:00	2	8	10	61		3	0,15	0,42	302	13	65	926
30/04/2024 6:00	2	10	13	65		4	0,18	0,43	157	14	63	926
30/04/2024 7:00	2	16	20	52		4	0,21	0,4	313	14	64	925
30/04/2024 8:00	2	25	29	54		4	0,27	0,3	59	14	64	926
30/04/2024 9:00	3	27	32	55		4	0,28	0,45	359	14	66	926
30/04/2024 10:00	5	24	32	57		4	0,2	0,55	325	15	64	926
30/04/2024 11:00	4	16	22	65		3	0,15	0,75	315	16	59	926
30/04/2024 12:00	4	15	21	68		3	0,16	1,08	10	18	46	926
30/04/2024 13:00	3	12	16	73		4	0,14	1,35	34	20	39	926
30/04/2024 14:00	3	9	13	84		4	0,11	1,4	2	21	33	926
30/04/2024 15:00	3	11	16	84		3	0,19	1,37	49	22	30	925
30/04/2024 16:00	3	8	11	87		4	0,16	1,67	69	23	28	925
30/04/2024 17:00	2	8	11	89	39	5	0,12	1,68	73	21	30	924
30/04/2024 18:00	2	9	12	84	20	4	0,1	1,45	45	23	27	924
30/04/2024 19:00	3	12	15	88		4	0,06	1,63	1	23	24	923
30/04/2024 20:00	2	18	21	81		4	0,1	1,13	65	23	23	923
30/04/2024 21:00	3	17	21	81	10	4	0,05	1,22	17	22	24	923
30/04/2024 22:00	2	12	16	84		4	0,15	1,43	329	20	26	924
30/04/2024 23:00	2	8	12	87		4	0,14	1,5	348	20	30	925
01/05/2024 0:00	1	7	10	78		4	0,24	1,25	350	19	37	925
01/05/2024 1:00	2	7	9	72		4	0,2	1,08	344	19	40	925
01/05/2024 2:00	2	6	9	68		4	0,18	1,07	307	18	43	925
01/05/2024 3:00	2	5	8	64		4	0,21	0,85	317	17	47	924





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
01/05/2024 4:00	2	6	9	56		4	0,23	0,42	336	17	51	923
01/05/2024 5:00	1	7	9	48		4	0,25	0,33	309	16	55	923
01/05/2024 6:00	2	8	11	44		4	0,27	0,3	13	16	56	923
01/05/2024 7:00	2	9	13	55		4	0,29	0,73	315	16	53	922
01/05/2024 8:00	2	9	12	74		4	0,24	1,08	1	16	45	922
01/05/2024 9:00	2	8	10	82		4	0,12	1,3	53	16	43	922
01/05/2024 10:00	2	6	10	85		4	0,22	1,77	5	17	42	922
01/05/2024 11:00	2	6	9	87		3	0,28	1,97	15	18	38	922
01/05/2024 12:00	2	6	9	86		4	0,34	1,85	35	17	44	923
01/05/2024 13:00	3	9	13	87		5	0,37	1,9	41	15	48	923
01/05/2024 14:00	2	8	11	83		4	0,37	1,98	355	16	45	923
01/05/2024 15:00	2	7	10	87		3	0,4	2,65	329	17	39	922
01/05/2024 16:00	2	5	7	91		4	0,4	2,68	325	19	30	922
01/05/2024 17:00	2	4	7	90		4	0,38	2,7	343	21	24	921
01/05/2024 18:00	2	4	7	89		4	0,28	3,37	341	20	23	921
01/05/2024 19:00	2	6	9	82		4	0,31	2,22	43	19	30	922
01/05/2024 20:00	2	8	11	80		4	0,4	1,33	42	17	37	923
01/05/2024 21:00	2	8	12	80		5	0,39	1,37	352	17	36	923
01/05/2024 22:00	2	7	10	77		4	0,21	1,63	316	16	38	923
01/05/2024 23:00	2	8	11	79		4	0,22	1,37	46	14	47	925
02/05/2024 0:00	1	6	8	84		4	0,25	1,35	343	14	47	925
02/05/2024 1:00	1	4	6	87		4	0,24	1,62	354	14	46	925
02/05/2024 2:00	2	3	5	85		4	0,25	1,62	331	14	47	926
02/05/2024 3:00	1	2	4	81		4	0,27	1,75	319	13	48	925
02/05/2024 4:00	2	2	4	81		3	0,27	1,42	318	13	47	925
02/05/2024 5:00	2	2	5	81		4	0,27	1,37	326	13	48	925
02/05/2024 6:00	1	3	5	80		4	0,29	1,12	334	13	48	926
02/05/2024 7:00	2	6	9	74		4	0,29	1,03	314	12	49	926
02/05/2024 8:00	2	10	13	71		4	0,31	1,02	329	12	51	926
02/05/2024 9:00	7	13	24	71		4	0,32	1,05	339	13	49	927
02/05/2024 10:00	3	9	13	78		4	0,19	1,42	3	15	43	927
02/05/2024 11:00	2	6	10	82		4	0,15	1,52	25	16	37	928
02/05/2024 12:00	2	8	11	82		4	0,15	1,43	36	17	32	928
02/05/2024 13:00	3	7	12	83	8	3	0,17	1,6	349	18	30	928
02/05/2024 14:00	6	14	23	83	6	4	0,15	1,37	355	19	27	928
02/05/2024 15:00	3	7	12	86	6	4	0,13	1,37	347	21	23	927
02/05/2024 16:00	3	8	13	89	10	4	0,09	1,55	24	22	19	927
02/05/2024 17:00	4	14	19	88	13	4	0,06	1,55	30	22	18	927
02/05/2024 18:00	3	12	17	89	12	4	0,04	1,72	82	23	17	927
02/05/2024 19:00	3	13	18	89	11	4	0,05	1,52	74	23	17	927
02/05/2024 20:00	4	17	22	86	7	4	0,01	1,4	89	22	19	927
02/05/2024 21:00	3	17	22	83	5	4	0,02	0,95	66	21	20	928





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
02/05/2024 22:00	2	16	19	78	5	4	0,17	0,62	70	20	22	928
02/05/2024 23:00	2	13	16	78	5	4	0,2	0,45	72	19	24	929
03/05/2024 0:00	2	12	15	71	8	4	0,22	0,32	51	18	26	929
03/05/2024 1:00	6	18	26	49	9	4	0,24	0,15	344	17	29	930
03/05/2024 2:00	2	12	15	40	16	4	0,22	0,32	329	15	33	930
03/05/2024 3:00	2	12	15	37	17	10	0,22	0,42	238	14	36	930
03/05/2024 4:00	2	14	17	33	13	5	0,22	0,52	254	13	39	929
03/05/2024 5:00	2	14	16	30	13	5	0,22	0,3	255	12	42	930
03/05/2024 6:00	3	12	16	47	14	5	0,25	0,45	14	13	40	930
03/05/2024 7:00	5	26	34	45	11	4	0,28	0,48	16	14	40	930
03/05/2024 8:00	25	53	91	11	11		0,33	0,45	262	12	44	930
03/05/2024 9:00	7	32	43	31	41		0,36	0,55	245	13	43	931
03/05/2024 10:00	6	22	32	52	60		0,26	0,57	299	16	37	931
03/05/2024 11:00	3	9	13	78	69	6	0,24	0,95	46	19	33	931
03/05/2024 12:00	5	9	17	86	17	4	0,26	1,12	24	20	29	931
03/05/2024 13:00	2	5	8	90	8	5	0,27	1,1	353	21	26	931
03/05/2024 14:00	2	6	10	98	10	4	0,24	1,18	309	22	22	930
03/05/2024 15:00	2	8	10	97	11	5	0,18	1,17	335	24	20	930
03/05/2024 16:00	2	7	10	95	13	4	0,14	1,82	354	25	18	929
03/05/2024 17:00	3	7	11	95	12	4	0,11	1,33	62	25	18	929
03/05/2024 18:00	2	8	12	96	10	4	0,11	1,3	41	26	17	928
03/05/2024 19:00	2	9	12	95	17	4	0,08	1,08	334	26	17	928
03/05/2024 20:00	2	10	13	91	13	4	0,16	0,92	78	26	18	928
03/05/2024 21:00	2	11	15	93	6	5	0,28	1,03	135	25	22	928
03/05/2024 22:00	2	14	17	90	19	9	0,22	0,7	194	23	28	929
03/05/2024 23:00	2	14	16	84	20	12	0,27	0,4	184	21	32	929
04/05/2024 0:00	2	14	16	70	10	27	0,31	0,28	203	20	35	930
04/05/2024 1:00	2	17	20	66	30	8	0,34	0,22	224	19	38	930
04/05/2024 2:00	2	18	21	47	30	7	0,33	0,28	300	18	40	930
04/05/2024 3:00	2	15	17	37	28	5	0,32	0,25	233	17	42	929
04/05/2024 4:00	2	12	15	40	28	5	0,29	0,42	229	16	44	929
04/05/2024 5:00	2	10	13	36	27	5	0,28	0,28	265	15	46	929
04/05/2024 6:00	2	16	20	31	25	5	0,28	0,32	217	15	48	929
04/05/2024 7:00	3	22	26	33	28	4	0,28	0,35	343	15	47	929
04/05/2024 8:00	3	21	26	44	20	4	0,27	0,57	122	16	43	929
04/05/2024 9:00	4	23	29	39	42	4	0,28	0,32	14	17	43	930
04/05/2024 10:00	3	16	20	61	33	4	0,22	0,52	201	20	37	930
04/05/2024 11:00	2	8	11	72	24	4	0,2	0,92	61	22	31	930
04/05/2024 12:00	2	6	9	84	8	4	0,09	0,8	81	24	25	930
04/05/2024 13:00	2	5	8	92	3	4	0,01	1	281	26	21	929
04/05/2024 14:00	2	6	9	99	5	5	0,01	1,48	307	27	16	929
04/05/2024 15:00	3	7	11	101	8	4	0,01	1,65	304	28	13	928





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
04/05/2024 16:00	2	6	8	102	12	5	0,01	1,8	279	29	14	928
04/05/2024 17:00	2	6	9	101	15	5	0,01	1,8	282	30	14	927
04/05/2024 18:00	3	8	12	100	13	5	0,01	1,48	292	30	13	926
04/05/2024 19:00	2	8	11	103	11	4	0,01	1,13	265	30	13	926
04/05/2024 20:00	2	11	14	118	11	6	0,01	1,93	264	29	18	926
04/05/2024 21:00	2	13	17	117	20	6	0,01	1,02	293	28	21	927
04/05/2024 22:00	2	18	20	97	18	6	0,25	0,28	49	26	25	927
04/05/2024 23:00	2	17	20	96	12	5	0,36	0,38	235	24	28	928
05/05/2024 0:00	2	22	25	77	15	5	0,48	0,23	351	23	30	928
05/05/2024 1:00	2	24	27	54	28	5	0,55	0,42	328	22	33	928
05/05/2024 2:00	2	24	28	37	34	5	0,54	0,25	280	21	36	928
05/05/2024 3:00	2	17	20	45	44	5	0,51	0,35	262	19	39	928
05/05/2024 4:00	2	17	19	35	20	5	0,5	0,12	294	19	39	927
05/05/2024 5:00	2	19	22	32	25	5	0,47	0,28	264	18	40	927
05/05/2024 6:00	2	13	16	37	24	5	0,45	0,47	259	17	42	927
05/05/2024 7:00	2	14	17	38	17	5	0,45	0,32	262	17	43	927
05/05/2024 8:00	2	20	23	28	20	5	0,45	0,13	218	16	44	927
05/05/2024 9:00	3	15	19	44	15	4	0,44	0,43	271	17	41	928
05/05/2024 10:00	3	15	20	56	19	4	0,26	0,55	197	21	31	928
05/05/2024 11:00	4	10	15	83	23	5	0,22	0,9	251	25	25	927
05/05/2024 12:00	2	6	9	97	21	5	0,1	1,15	308	27	22	927
05/05/2024 13:00	2	6	9	103	14	5	0,04	1,42	276	28	16	927
05/05/2024 14:00	3	8	12	104	14	5	0,03	2,07	292	29	14	926
05/05/2024 15:00	2	8	11	103	12	5	0,04	2,27	280	30	13	925
05/05/2024 16:00	2	7	10	105	11	5	0,07	2,15	277	31	13	924
05/05/2024 17:00	2	8	11	108	16	5	0,06	1,78	290	31	13	923
05/05/2024 18:00	2	8	12	92	15	5	0,04	2,23	353	31	14	923
05/05/2024 19:00	2	8	11	89	98	4	0,01	2,13	349	30	14	923
05/05/2024 20:00	2	9	12	80	31	4	0,01	1,23	17	28	17	924
05/05/2024 21:00	2	10	13	76	11	4	0,12	0,77	327	27	21	924
05/05/2024 22:00	2	10	13	70	7	5	0,17	1,23	305	26	24	924
05/05/2024 23:00	2	10	13	70	6	4	0,24	1,27	309	25	26	924
06/05/2024 0:00	2	7	10	71	5	4	0,25	0,82	343	24	29	925
06/05/2024 1:00	2	5	8	69	3	5	0,28	0,95	5	24	33	925
06/05/2024 2:00	2	7	10	59	1	5	0,32	0,3	239	23	35	925
06/05/2024 3:00	2	4	6	57	5	5	0,41	0,53	311	22	38	924
06/05/2024 4:00	1	4	6	53	8	5	0,45	0,33	353	21	41	924
06/05/2024 5:00	2	5	7	49	4	5	0,45	0,38	282	21	43	924
06/05/2024 6:00	2	9	11	45	3	5	0,48	0,38	103	20	46	923
06/05/2024 7:00	3	27	31	28	10	5	0,51	0,18	44	20	48	923
06/05/2024 8:00	13	40	60	14	17	5	0,54	0,33	252	19	50	924
06/05/2024 9:00	3	24	29	29	53	5	0,58	0,47	133	20	50	924







SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
06/05/2024 10:00	12	36	53	23	52	5	0,34	0,65	220	20	55	925
06/05/2024 11:00	5	25	33	33	62	5	0,3	0,4	287	21	59	925
06/05/2024 12:00	3	12	17	54	26	5	0,1	0,73	72	22	51	924
06/05/2024 13:00	3	10	15	60	12	5	0,02	1,05	77	24	43	924
06/05/2024 14:00	2	8	12	67	9	5	0,01	1,42	337	24	39	925
06/05/2024 15:00	3	9	13	64	6	5	0,01	1,15	40	25	36	924
06/05/2024 16:00	3	9	13	71	7	5	0,01	1,73	309	25	36	924
06/05/2024 17:00	3	12	17	71	9	5	0,01	1,82	290	25	35	923
06/05/2024 18:00	6	12	20	73	9	5	0,01	1,97	286	27	31	923
06/05/2024 19:00	3	11	15	79	7	5	0,01	1,37	37	28	23	923
06/05/2024 20:00	3	11	15	80	10	5	0,01	1,27	59	27	22	924
06/05/2024 21:00	2	11	15	80	18	5	0,01	1,5	88	26	23	924
06/05/2024 22:00	2	11	14	72	5	5	0,2	0,62	5	25	24	925
06/05/2024 23:00	2	14	17	60	5	5	0,31	0,6	268	23	35	926
07/05/2024 0:00	2	12	15	53	10	6	0,37	0,45	344	22	33	926
07/05/2024 1:00	2	7	10	67	12	5	0,38	0,62	49	22	30	927
07/05/2024 2:00	2	6	8	68	6	5	0,4	0,97	110	21	38	927
07/05/2024 3:00	1	8	10	69	6	5	0,53	0,93	230	19	57	927
07/05/2024 4:00	2	6	9	73	11	5	0,56	0,87	292	18	59	927
07/05/2024 5:00	2	5	8	77	12	5	0,53	0,65	319	18	58	927
07/05/2024 6:00	2	10	12	68	10	5	0,55	0,6	243	17	61	928
07/05/2024 7:00	2	11	14	64	10	5	0,54	0,65	228	17	63	928
07/05/2024 8:00	3	19	23	55	13	5	0,54	0,72	316	17	62	929
07/05/2024 9:00	3	16	21	58	15	5	0,55	0,58	256	17	61	929
07/05/2024 10:00	5	18	25	69	18	5	0,25	0,88	242	19	50	930
07/05/2024 11:00	3	10	15	78	8	5	0,19	1,95	234	21	44	930
07/05/2024 12:00	3	7	11	85	20	5	0,09	1,15	232	22	38	930
07/05/2024 13:00	2	6	8	93	14	5	0,01	1,07	145	24	33	930
07/05/2024 14:00	2	6	9	96	10	5	0,01	1,55	265	25	30	929
07/05/2024 15:00	3	7	10	95	17	5	0,01	1,45	313	25	29	929
07/05/2024 16:00	3	7	10	97	10	5	0,01	1,5	298	26	27	929
07/05/2024 17:00	5	11	19	98	11	6	0,01	2,07	283	27	24	928
07/05/2024 18:00	2	8	11	99	13	6	0,23	2,27	271	28	24	927
07/05/2024 19:00	2	9	13	96	33	5	0,27	2,38	229	26	32	927
07/05/2024 20:00	2	8	11	96	29	5	0,44	1,3	211	25	33	928
07/05/2024 21:00	3	11	15	93	22	5	0,57	1,17	306	24	35	928
07/05/2024 22:00	2	10	13	85	9	5	0,34	1	260	22	40	929
07/05/2024 23:00	2	10	13	78	18	5	0,46	0,73	216	20	45	930
08/05/2024 0:00	2	8	11	76	19	5	0,48	0,57	223	19	47	930
08/05/2024 1:00	2	8	11	74	12	5	0,49	0,77	221	19	49	931
08/05/2024 2:00	2	7	10	63	8	5	0,49	0,87	283	17	53	931
08/05/2024 3:00	2	10	13	55	5	5	0,48	0,32	254	17	54	931





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
08/05/2024 4:00	2	8	11	48	15	5	0,48	0,58	284	17	55	931
08/05/2024 5:00	2	7	10	47	19	5	0,48	0,42	255	16	57	931
08/05/2024 6:00	2	9	12	38	16	5	0,48	0,62	281	15	60	931
08/05/2024 7:00	2	18	22	40	26	5	0,5	0,65	127	15	59	931
08/05/2024 8:00	4	28	34	27	22	5	0,5	0,47	300	14	61	931
08/05/2024 9:00	4	18	24	51	30	5	0,49	0,7	291	16	54	932
08/05/2024 10:00	3	12	17	71	26	5	0,22	0,65	282	18	42	932
08/05/2024 11:00	3	9	13	83	17	5	0,19	0,85	262	20	35	932
08/05/2024 12:00	2	6	9	96	15	5	0,14	0,9	290	22	31	932
08/05/2024 13:00	2	5	8	103	10	5	0,03	1,12	221	23	26	932
08/05/2024 14:00	2	6	9	105	7	5	0,01	1,13	55	25	22	932
08/05/2024 15:00	3	7	11	105	16	6	0,01	1,72	262	26	21	931
08/05/2024 16:00	2	4	7	110	25	6	0,01	1,42	267	26	19	931
08/05/2024 17:00	12	12	29	106	22	7	0,01	1,65	258	27	19	930
08/05/2024 18:00	2	7	10	110	19	6	0,01	1,85	275	27	22	930
08/05/2024 19:00	2	8	11	106	10	6	0,01	2,17	259	26	25	930
08/05/2024 20:00	2	9	13	98	28	4	0,02	2,5	233	25	32	930
08/05/2024 21:00	2	8	10	94	31	5	0,08	2,05	230	23	36	930
08/05/2024 22:00	2	8	11	87	35	5	0,28	1,37	219	22	39	930
08/05/2024 23:00	2	7	10	86	15	5	0,38	1,05	228	20	42	931
09/05/2024 0:00	2	6	9	87	23	5	0,39	1,02	233	20	45	931
09/05/2024 1:00	2	7	9	83	13	5	0,38	0,57	242	19	47	932
09/05/2024 2:00	2	8	10	83	10	5	0,35	0,38	169	18	46	931
09/05/2024 3:00	2	6	8	79	8	5	0,35	0,38	217	18	47	931
09/05/2024 4:00	2	7	9	66	8	5	0,35	0,33	234	17	50	931
09/05/2024 5:00	2	8	11	49	9	6	0,36	0,27	269	16	53	931
09/05/2024 6:00	12	22	39	34	16	6	0,33	0,55	245	14	56	931
09/05/2024 7:00	4	22	27	22	17	5	0,31	0,35	287	14	57	931
09/05/2024 8:00	22	46	79	9	19	6	0,33	0,43	253	14	54	931
09/05/2024 9:00	8	31	44	26	35	6	0,34	0,4	233	15	54	931
09/05/2024 10:00	5	20	28	60	58	6	0,25	0,5	242	19	42	931
09/05/2024 11:00	2	7	10	86	39	5	0,21	1,12	223	21	32	931
09/05/2024 12:00	2	5	8	90	15	6	0,19	1,8	268	23	28	931
09/05/2024 13:00	3	5	8	94	9	5	0,06	2,17	281	24	25	931
09/05/2024 14:00	2	6	10	95	8	6	0,03	2,13	286	25	23	931
09/05/2024 15:00	4	8	14	105	17	6	0,01	2,12	272	26	23	930
09/05/2024 16:00	2	7	10	111	26	6	0,01	2,03	277	27	23	929
09/05/2024 17:00	2	5	9	109	25	6	0,01	2,47	241	27	23	929
09/05/2024 18:00	2	5	8	102	31	6	0,01	2,85	233	26	25	928
09/05/2024 19:00	2	7	10	97	46	5	0,01	2,65	232	25	27	929
09/05/2024 20:00	2	9	12	94	35	5	0,03	2,65	227	25	28	929
09/05/2024 21:00	2	8	12	90	36	6	0,07	1,83	232	23	31	929





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
09/05/2024 22:00	3	8	11	86	27	5	0,24	1,78	234	22	35	929
09/05/2024 23:00	2	6	9	85	20	5	0,34	2,03	227	20	38	930
10/05/2024 0:00	2	5	8	84	15	6	0,35	1,8	224	20	41	930
10/05/2024 1:00	2	5	8	83	13	6	0,35	1,35	223	19	42	930
10/05/2024 2:00	2	6	9	81	10	5	0,33	0,65	214	19	42	930
10/05/2024 3:00	2	4	8	78	7	5	0,31	0,2	140	18	43	930
10/05/2024 4:00	2	6	8	60	6	5	0,31	0,25	313	18	44	929
10/05/2024 5:00	2	6	8	49	7	5	0,4	0,37	260	17	48	929
10/05/2024 6:00	2	15	18	40	12	6	0,54	0,35	307	16	49	929
10/05/2024 7:00	7	34	44	21	15	7	0,46	0,37	256	15	49	929
10/05/2024 8:00	9	38	51	18	25	5	0,5	0,38	261	15	51	929
10/05/2024 9:00	6	26	35	32	41	5	0,46	0,52	248	16	47	930
10/05/2024 10:00	6	23	32	50	64	6	0,27	0,37	270	19	39	930
10/05/2024 11:00				80	49			0,73	288	21	32	930
10/05/2024 12:00				90				0,98	256	22	29	930
10/05/2024 13:00						6		1,23	198	24	26	930
10/05/2024 14:00	2	8	11	89	3	6	0,19	1,58	277	26	24	930
10/05/2024 15:00	2	8	11	98	34	6	0,3	1,7	276	27	22	929
10/05/2024 16:00	3	11	14	108	53	6	0,41	2,07	238	28	20	929
10/05/2024 17:00	2	8	12	107	33	6	0,46	2,22	239	28	20	928
10/05/2024 18:00	2	8	11	106	26	6	0,8	2,4	233	28	20	928
10/05/2024 19:00	2	10	14	99	30	6	0,97	2,28	236	27	22	928
10/05/2024 20:00	2	9	12	98	30	5	1,1	2,12	237	26	24	928
10/05/2024 21:00	3	12	16	91	28	6	1,26	1,97	231	25	28	928
10/05/2024 22:00	2	10	13	90	26	6	0,38	1,53	228	23	31	929
10/05/2024 23:00	2	10	13	87	28	5	0,24	1,3	217	22	33	929
11/05/2024 0:00	2	9	12	85	11	5	0,25	0,97	235	21	31	930
11/05/2024 1:00	2	10	12	80	6	6	0,37	0,53	207	20	34	930
11/05/2024 2:00	2	12	15	69	17	6	0,36	0,42	251	19	36	929
11/05/2024 3:00	1	11	13	62	21	6	0,39	0,25	263	19	39	929
11/05/2024 4:00	3	22	26	44	19	7	0,42	0,43	253	18	43	929
11/05/2024 5:00	2	13	16	46	10	6	0,42	0,43	306	17	42	929
11/05/2024 6:00	2	14	17	42	12	6	0,42	0,48	275	17	41	929
11/05/2024 7:00	2	12	15	41	19	6	0,42	0,57	308	16	41	929
11/05/2024 8:00	2	14	17	49	16	6	0,45	0,5	269	16	44	929
11/05/2024 9:00	3	18	23	40	29	6	0,48	0,67	296	16	45	929
11/05/2024 10:00	3	13	17	68	26	6	0,28	0,48	249	19	40	930
11/05/2024 11:00	2	8	11	91	18	6	0,23	1,15	241	22	32	929
11/05/2024 12:00	2	4	7	96	10	6	0,22	1,23	208	24	24	929
11/05/2024 13:00	2	5	8	94	19	6	0,19	1,53	222	26	21	929
11/05/2024 14:00	2	7	10	93	31	6	0,17	1,87	278	26	22	929
11/05/2024 15:00	2	8	11	95	21	6	0,1	2,22	293	27	21	929





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
11/05/2024 16:00	2	6	9	106	21	6	0,07	2,37	238	28	19	929
11/05/2024 17:00	1	6	8	105	19	6	0,05	2,75	230	28	19	928
11/05/2024 18:00	2	6	8	103	16	6	0,09	2,58	237	28	18	928
11/05/2024 19:00	2	7	9	102	13	6	0,12	2,4	235	28	17	927
11/05/2024 20:00	2	6	9	102	21	6	0,19	2,15	233	27	19	927
11/05/2024 21:00	2	9	12	95	26	6	0,29	1,67	227	25	25	928
11/05/2024 22:00	2	10	13	89	13	6	0,23	1,05	224	24	26	928
11/05/2024 23:00	1	10	12	83	10	6	0,23	1,1	221	23	30	928
12/05/2024 0:00	2	10	12	78	12	6	0,25	0,75	225	22	35	929
12/05/2024 1:00	1	10	11	72	*13	6	0,32	0,55	233	21	42	929
12/05/2024 2:00	1	8	10	65	*9	7	0,42	0,47	215	20	50	929
12/05/2024 3:00	2	7	10	62	*17	7	0,47	0,33	243	19	54	929
12/05/2024 4:00	2	7	9	58	*14	7	0,53	0,35	253	18	55	928
12/05/2024 5:00	1	7	9	49	*26	7	0,53	0,23	279	18	52	928
12/05/2024 6:00	2	10	13	33	*16	6	0,5	0,37	254	17	51	928
12/05/2024 7:00	2	14	17	29	*18	6	0,47	0,43	253	17	50	928
12/05/2024 8:00	2	16	19	28	*17	6	0,44	0,5	251	15	52	928
12/05/2024 9:00	3	16	21	39	*25	6	0,44	0,42	302	17	47	928
12/05/2024 10:00	2	10	14	65	*24	7	0,25	0,57	226	20	40	929
12/05/2024 11:00	2	9	12	78	*27	6	0,22	0,63	203	23	32	929
12/05/2024 12:00	2	7	9	84	*16	6	0,2	0,82	264	25	25	929
12/05/2024 13:00	2	6	9	86	*9	6	0,06	1,37	288	26	24	929
12/05/2024 14:00	2	7	9	89	*4	6	0,06	1,45	295	28	22	928
12/05/2024 15:00	2	7	10	97	*27	7	0,02	2,05	243	29	19	927
12/05/2024 16:00	2	6	9	99	*23	7	0,04	2,32	230	29	20	927
12/05/2024 17:00	2	6	9	100	*23	6	0,05	2,22	224	30	20	926
12/05/2024 18:00	2	8	11	98	*16	6	0,02	2,22	228	30	20	926
12/05/2024 19:00	2	7	10	96	*18	7	0,03	2,27	227	29	22	925
12/05/2024 20:00	2	8	11	95	*9	5	0,08	2,23	231	29	23	925
12/05/2024 21:00	2	8	10	90	*15	6	0,19	1,67	238	27	27	926
12/05/2024 22:00	2	11	13	83	*17	6	0,27	0,73	243	25	30	926
12/05/2024 23:00	1	8	10	83	*13	6	0,21	1,17	250	24	33	927
13/05/2024 0:00	1	7	9	82	*10	6	0,2	1,15	229	23	34	927
13/05/2024 1:00	1	7	9	78	10	6	0,17	1,1	222	22	33	927
13/05/2024 2:00	1	8	10	72	9	6	0,17	0,7	240	22	34	927
13/05/2024 3:00	1	7	9	69	6	6	0,19	0,77	231	21	36	927
13/05/2024 4:00	2	6	8	64	6	6	0,24	0,7	257	21	41	927
13/05/2024 5:00	1	4	6	64	6	6	0,32	0,52	263	20	46	926
13/05/2024 6:00	2	11	15	55	3	6	0,36	0,6	245	20	49	926
13/05/2024 7:00	2	14	17	51	7	6	0,44	0,5	282	19	53	926
13/05/2024 8:00	3	20	24	46	15	6	0,54	0,62	268	19	55	926
13/05/2024 9:00	3	19	24	50	23	7	0,56	0,58	242	19	54	926





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
13/05/2024 10:00	2	12	15	71	41	7	0,25	0,9	234	22	43	926
13/05/2024 11:00	2	9	12	78	31	7	0,18	0,88	230	23	34	926
13/05/2024 12:00	2	7	10	83	26	7	0,14	1,27	269	25	29	926
13/05/2024 13:00	2	6	9	90	32	7	0,08	1,15	272	26	27	926
13/05/2024 14:00	2	6	9	97	11	7	0,05	1,33	290	28	25	925
13/05/2024 15:00	3	11	15	97	31	7	0,04	1,67	275	29	24	924
13/05/2024 16:00	2	10	13	99	37	8	0,03	1,72	316	30	23	923
13/05/2024 17:00	10	19	35	101	26	7	0,05	1,92	289	31	23	922
13/05/2024 18:00	2	11	14	107	25	7	0,05	1,88	282	30	26	922
13/05/2024 19:00	2	12	15	101	20	7	0,06	1,82	286	29	29	922
13/05/2024 20:00	2	13	16	102	19	6	0,09	1,53	275	29	30	921
13/05/2024 21:00	2	13	16	101	26	8	0,15	1,2	261	28	33	921
13/05/2024 22:00	2	14	16	88	32	7	0,32	0,63	241	26	38	921
13/05/2024 23:00	2	14	17	87	33	8	0,36	0,98	278	26	41	921
14/05/2024 0:00	1	12	15	78	25	8	0,33	0,45	211	24	45	921
14/05/2024 1:00	2	13	16	72	24	8	0,31	0,48	258	23	47	921
14/05/2024 2:00	2	12	15	70	27	7	0,3	0,45	192	22	50	921
14/05/2024 3:00	1	12	14	64	26	7	0,31	0,38	238	22	51	920
14/05/2024 4:00	2	12	14	61	17	7	0,31	0,28	228	21	52	920
14/05/2024 5:00	1	12	13	50	37	7	0,31	0,33	235	21	53	919
14/05/2024 6:00	3	21	25	36	27	7	0,34	0,33	232	20	55	919
14/05/2024 7:00	3	31	36	19	22	7	0,4	0,3	246	20	56	919
14/05/2024 8:00	27	63	104	11	48	8	0,47	0,23	174	20	53	919
14/05/2024 9:00	3	17	21	56	69	7	0,35	0,78	77	22	44	919
14/05/2024 10:00	2	11	15	60	37	7	0,23	1,52	19	23	39	920
14/05/2024 11:00	2	8	12	57	77	7	0,26	2	63	24	40	920
14/05/2024 12:00	4	10	15	54	37	7	0,22	1,57	77	25	38	920
14/05/2024 13:00	2	8	12	66	21	7	0,13	1,78	358	26	30	920
14/05/2024 14:00	2	10	13	70	6	7	0,04	1,68	36	27	24	919
14/05/2024 15:00	3	11	15	74	31	7	0,01	1,87	9	28	21	919
14/05/2024 16:00	3	9	13	78	24	7	0,01	2,17	351	29	16	918
14/05/2024 17:00	2	8	11	78	18	7	0,21	1,98	327	29	15	918
14/05/2024 18:00	3	10	13	76	18	7	0,27	1,53	8	29	15	918
14/05/2024 19:00	2	11	15	79	15	6	0,31	1,4	3	29	15	918
14/05/2024 20:00	2	12	16	77	13	7	0,39	1,43	358	28	16	918
14/05/2024 21:00	2	9	12	76	12	7	0,41	1,7	355	27	18	918
14/05/2024 22:00	2	9	11	71	16	6	0,26	1,58	2	25	22	919
14/05/2024 23:00	1	8	10	75	10	7	0,23	1,08	16	24	22	919
15/05/2024 0:00	1	7	9	78	17	7	0,21	1,18	51	23	23	920
15/05/2024 1:00	2	6	8	78	18	7	0,23	1,27	85	22	26	920
15/05/2024 2:00	2	5	7	75		6	0,25	1,3	75	21	28	920
15/05/2024 3:00	2	4	6	71	16	7	0,27	0,77	334	20	31	921







SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
15/05/2024 4:00	1	5	7	68	14	7	0,28	0,75	315	19	33	920
15/05/2024 5:00	1	4	6	68	12	7	0,28	0,58	14	18	35	920
15/05/2024 6:00	2	8	11	61	10	7	0,3	0,57	340	17	36	920
15/05/2024 7:00	2	17	20	51	8	6	0,32	0,57	350	16	40	920
15/05/2024 8:00	3	20	24	43	22	6	0,35	0,42	351	16	41	921
15/05/2024 9:00	4	20	25	49	24	7	0,36	0,63	276	17	41	921
15/05/2024 10:00	3	12	16	64	24	7	0,24	0,93	86	19	36	921
15/05/2024 11:00	8	13	25	71	13	7	0,22	1,22	67	20	31	921
15/05/2024 12:00	4	8	14	74	17	7	0,22	1,35	65	21	28	921
15/05/2024 13:00	2	7	10	75	16	7	0,21	1,28	53	22	26	921
15/05/2024 14:00	2	8	11	76	14	7	0,2	1,57	70	23	23	920
15/05/2024 15:00	2	7	10	77	27	7	0,18	1,7	9	24	22	920
15/05/2024 16:00	2	7	10	79	16	7	0,15	1,48	14	25	19	919
15/05/2024 17:00	2	8	11	84	14	7	0,04	1,53	77	26	17	919
15/05/2024 18:00	2	8	12	86	15	7	0,01	1,55	45	27	15	918
15/05/2024 19:00	3	10	14	88	14	7	0,09	1,38	53	27	14	919
15/05/2024 20:00	2	11	14	88	17	7	0,25	1,43	75	26	14	919
15/05/2024 21:00	2	12	16	80	9	7	0,25	1,15	85	25	15	919
15/05/2024 22:00	2	13	16	74	6	7	0,23	0,9	45	24	16	920
15/05/2024 23:00	2	12	15	71	2	7	0,23	0,72	77	23	18	921
16/05/2024 0:00	1	6	8	71	1	6	0,25	0,7	72	22	20	921
16/05/2024 1:00	1	10	12	57	4	7	0,29	0,7	275	20	23	922
16/05/2024 2:00	2	7	10	68	8	7	0,31	0,8	350	20	25	922
16/05/2024 3:00	2	3	5	68	11	7	0,34	1,15	102	19	27	922
16/05/2024 4:00	1	3	6	63	9	7	0,37	0,6	253	18	30	921
16/05/2024 5:00	2	5	7	59	8	7	0,38	0,52	227	17	32	921
16/05/2024 6:00	2	12	14	53	7	7	0,39	0,58	238	17	34	921
16/05/2024 7:00	2	12	15	57	5	7	0,46	0,55	31	17	37	921
16/05/2024 8:00	2	11	13	59	9	7	0,51	0,6	98	16	39	922
16/05/2024 9:00	2	9	12	60	24	7	0,54	0,65	64	17	39	922
16/05/2024 10:00	2	9	12	70	18	7	0,3	0,9	60	19	36	923
16/05/2024 11:00	2	7	10	80	16	7	0,27	1,28	12	20	33	922
16/05/2024 12:00	3	6	9	86	15	7	0,24	2,15	340	21	27	922
16/05/2024 13:00	3	6	10	91	35	7	0,17	2,07	356	22	20	922
16/05/2024 14:00	2	7	11	92	40	7	0,11	1,83	358	24	17	922
16/05/2024 15:00	2	8	11	92	37	7	0,08	1,78	1	25	15	921
16/05/2024 16:00	2	7	11	92	45	7	0,05	1,57	44	25	15	921
16/05/2024 17:00	3	7	11	92	16	7	0,04	1,5	46	26	14	921
16/05/2024 18:00	2	8	12	92	10	7	0,01	1,53	21	27	13	920
16/05/2024 19:00	3	9	13	89	12	7	0,02	1,27	28	27	14	920
16/05/2024 20:00	2	11	15	84	12	6	0,06	1,05	17	27	15	920
16/05/2024 21:00	2	11	14	77	10	6	0,12	0,9	28	26	18	921





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
16/05/2024 22:00	2	15	19	68	9	7	0,23	0,87	5	24	21	921
16/05/2024 23:00	2	14	17	61	20	7	0,27	0,6	8	23	24	922
17/05/2024 0:00	2	10	12	69	4	7	0,31	0,78	317	22	27	922
17/05/2024 1:00	2	7	10	66	6	6	0,33	0,48	225	21	29	923
17/05/2024 2:00	1	9	11	65	15	7	0,35	0,43	105	20	31	922
17/05/2024 3:00	1	6	8	54	9	7	0,37	0,45	304	19	34	922
17/05/2024 4:00	1	6	9	50	6	7	0,38	0,43	355	18	37	922
17/05/2024 5:00	1	9	11	35	7	7	0,37	0,45	235	17	39	921
17/05/2024 6:00	2	13	16	33	16	7	0,38	0,28	276	16	41	921
17/05/2024 7:00	5	25	32	24	13	7	0,41	0,38	235	16	41	921
17/05/2024 8:00	11	39	56	17	32	7	0,43	0,38	274	16	43	922
17/05/2024 9:00	5	26	34	29	46	7	0,44	0,57	249	17	40	922
17/05/2024 10:00	10	33	49	41	68	8	0,3	0,5	231	20	34	923
17/05/2024 11:00	3	11	16	71	60	7	0,33	1,2	238	22	32	923
17/05/2024 12:00	2	7	11	78	31	7	0,37	1,28	277	24	29	923
17/05/2024 13:00	2	7	11	81	17	7	0,33	1,72	309	25	26	922
17/05/2024 14:00	3	9	14	78	29	7	0,34	1,18	101	25	26	922
17/05/2024 15:00	2	8	11	82	23	7	0,33	1,08	75	26	24	921
17/05/2024 16:00	2	7	10	83	24	7	0,29	1,13	123	27	23	921
17/05/2024 17:00	3	7	11	88	13	7	0,15	1,33	281	28	20	921
17/05/2024 18:00	4	12	18	91	15	8	0,14	2,32	265	28	21	920
17/05/2024 19:00	3	11	15	95	93	8	0,25	2,35	234	27	24	920
17/05/2024 20:00	2	10	13	95	56	8	0,29	2,17	236	27	25	920
17/05/2024 21:00	2	11	13	90	49	9	0,41	2,27	230	26	29	921
17/05/2024 22:00	2	14	17	82	38	9	0,24	1,3	227	24	34	921
17/05/2024 23:00	1	13	15	74	39	9	0,17	0,45	197	23	36	922
18/05/2024 0:00	1	19	21	67	17	8	0,17	0,3	111	22	36	922
18/05/2024 1:00	1	9	11	74	18	8	0,13	1,03	77	22	31	923
18/05/2024 2:00	2	7	9	72		7	0,07	1,07	79	22	29	923
18/05/2024 3:00	1	5	7	71	1	7	0,06	1,22	87	21	30	923
18/05/2024 4:00	2	4	6	69	6	7	0,07	1,15	103	21	31	922
18/05/2024 5:00	1	3	5	66	7	7	0,07	0,92	91	20	32	922
18/05/2024 6:00	2	6	9	60	8	7	0,07	1,03	60	20	34	922
18/05/2024 7:00	2	9	11	56	11	7	0,07	1,13	64	19	35	922
18/05/2024 8:00	2	7	10	55	9	7	0,08	1,42	63	19	37	923
18/05/2024 9:00	2	8	11	55	8	7	0,1	1,23	70	19	37	923
18/05/2024 10:00	4	14	20	54	11	7	0,23	0,9	48	21	33	924
18/05/2024 11:00	3	8	12	66	11	7	0,26	0,97	105	23	28	924
18/05/2024 12:00	2	6	9	78	9	7	0,26	1	35	24	24	924
18/05/2024 13:00	2	6	8	80	17	7	0,18	1,07	138	26	23	923
18/05/2024 14:00	2	6	9	85	20	7	0,05	1,68	288	27	21	923
18/05/2024 15:00	3	7	11	90	17	7	0,07	1,87	285	27	19	923





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
18/05/2024 16:00	2	6	9	96	18	7	0,02	2,13	265	28	16	922
18/05/2024 17:00	2	6	9	94	10	7	0,01	1,7	283	28	16	921
18/05/2024 18:00	2	7	10	89	17	7	0,15	2,8	231	27	29	921
18/05/2024 19:00	2	6	9	89	42	7	0,22	2,77	234	27	31	921
18/05/2024 20:00	2	6	9	89	46	8	0,29	2,75	233	26	34	921
18/05/2024 21:00	2	7	10	90	45	8	0,46	2,82	225	24	40	922
18/05/2024 22:00	2	8	10	87	24	8	0,26	1,95	228	22	46	922
18/05/2024 23:00	2	9	12	83	23	7	0,16	1,75	223	21	45	923
19/05/2024 0:00	2	8	11	81	18	7	0,16	1,23	211	21	47	923
19/05/2024 1:00	1	7	9	84	4	7	0,13	1,37	221	21	43	923
19/05/2024 2:00	1	7	9	82	6	7	0,15	0,5	213	20	42	923
19/05/2024 3:00	1	6	8	74	10	7	0,21	0,45	221	20	44	923
19/05/2024 4:00	1	7	9	62	19	7	0,26	0,52	249	19	53	922
19/05/2024 5:00	2	8	10	52	12	7	0,31	0,63	301	17	62	922
19/05/2024 6:00	1	8	10	48	15	7	0,36	0,57	312	17	66	922
19/05/2024 7:00	2	8	10	45	15	7	0,39	0,57	262	17	70	922
19/05/2024 8:00	2	11	13	37	10	7	0,41	0,53	282	16	69	923
19/05/2024 9:00	2	9	12	46	30	7	0,4	0,65	324	17	67	923
19/05/2024 10:00	2	7	9	67	30	8	0,26	0,8	216	20	57	923
19/05/2024 11:00	2	7	9	80	24	7	0,19	1,23	246	21	51	923
19/05/2024 12:00	2	5	8	82	22	7	0,09	1,48	225	23	42	923
19/05/2024 13:00	2	5	7	86	20	7	0,07	1,57	220	24	36	922
19/05/2024 14:00	2	5	8	91	15	7	0,02	1,57	217	26	29	922
19/05/2024 15:00	2	8	10	89	32	7	0,01	1,68	248	26	30	921
19/05/2024 16:00	2	6	8	93	24	8	0,01	2,27	226	26	31	921
19/05/2024 17:00	1	6	8	89	16	7	0,01	2,55	230	26	33	920
19/05/2024 18:00	1	5	7	87	29	7	0,04	2,58	232	25	36	920
19/05/2024 19:00	1	5	7	86	19	7	0,09	2,1	237	24	38	920
19/05/2024 20:00	2	6	8	85	7	7	0,19	1,8	236	23	40	920
19/05/2024 21:00	2	7	9	83	18	7	0,16	1,82	228	23	42	921
19/05/2024 22:00	2	11	13	77	13	7	0,17	0,8	204	22	42	921
19/05/2024 23:00	1	9	11	76	18	7	0,2	0,57	180	21	44	922
20/05/2024 0:00	1	9	11	73	10	7	0,19	0,33	202	21	48	922
20/05/2024 1:00	2	12	14	66	16	7	0,2	0,68	8	20	48	922
20/05/2024 2:00	2	8	11	64	15	7	0,25	0,62	29	20	49	922
20/05/2024 3:00	2	5	8	64	18	8	0,28	0,52	317	19	51	922
20/05/2024 4:00	1	5	7	65	11	7	0,26	0,8	45	20	42	922
20/05/2024 5:00	1	5	7	59	10	7	0,22	0,87	5	19	43	922
20/05/2024 6:00	2	9	11	47	10	7	0,22	0,65	273	17	49	922
20/05/2024 7:00	2	20	22	34	17	7	0,23	0,37	142	17	52	923
20/05/2024 8:00	7	40	51	18	31	7	0,3	0,33	294	17	55	923
20/05/2024 9:00	3	15	20	40	36	7	0,31	0,63	198	17	57	923





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 1: 29 de abril → 20 de mayo)												
30022003												
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb
20/05/2024 10:00	3	12	17	55	42	8	0,24	0,66	55	20	49	924

## CAMPAÑA 2

Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
20/08/2024 17:00					66			0,67	200	36	28	925	510
20/08/2024 18:00	2	9	13		27		0,28	1,63	316	36	29	925	431
20/08/2024 19:00	2	8	11	96	50		0,31	1,8	307	36	31	925	285
20/08/2024 20:00	2	8	11	89	43		0,43	2,17	291	34	36	925	109
20/08/2024 21:00	2	7	9	83	56		0,53	2,05	284	32	42	926	22
20/08/2024 22:00	2	8	11	73	25		0,72	1,5	282	30	47	927	0
20/08/2024 23:00	2	10	13	66	27		0,77	0,65	267	30	49	927	0
21/08/2024 0:00	2	11	14	62	13		0,8	0,55	247	29	50	928	0
21/08/2024 1:00	2	11	14	63	16		0,82	0,78	268	29	52	928	0
21/08/2024 2:00	2	10	12	51	18		0,87	0,58	314	28	54	928	0
21/08/2024 3:00	1	9	11	51	17		0,88	0,5	351	28	55	928	0
21/08/2024 4:00	2	8	11	57	11		0,88	0,8	290	28	57	928	0
21/08/2024 5:00	2	8	11	60	11		0,9	0,72	338	28	57	928	0
21/08/2024 6:00	2	9	12	51	13		0,93	0,65	352	27	59	928	0
21/08/2024 7:00	2	13	16	43	18		0,97	0,68	349	27	62	929	0
21/08/2024 8:00	3	19	24	39	17		0,98	0,63	311	26	66	929	5
21/08/2024 9:00	2	12	15	49	80		0,93	1,05	273	27	63	930	50
21/08/2024 10:00	2	8	12	58	35		0,77	1,33	293	28	57	930	246
21/08/2024 11:00	2	8	11	64	15		0,68	1,28	281	29	46	930	419
21/08/2024 12:00	2	7	10	73	19		0,6	1,82	287	30	39	930	578
21/08/2024 13:00	2	6	10	74	22		0,62	1,97	291	31	38	930	575
21/08/2024 14:00	2	6	10	76	65		0,7	1,8	275	32	37	930	547
21/08/2024 15:00	2	7	10	78	16		0,65	1,92	322	32	39	930	202
21/08/2024 16:00	2	5	8	79			0,6	1,77	303	31	42	930	124
21/08/2024 17:00	2	6	9	77			0,65	1,48	288	30	45	930	163
21/08/2024 18:00	2	6	9	79			0,65	1,98	286	31	40	929	330
21/08/2024 19:00	2	6	8	79			0,67	1,85	293	32	35	928	272
21/08/2024 20:00	2	7	10	77			0,6	1,95	290	32	36	928	131
21/08/2024 21:00	2	6	10	77			0,65	1,77	291	30	41	928	17
21/08/2024 22:00	2	8	12	72			0,8	1,5	287	29	48	929	0
21/08/2024 23:00	2	6	9	69	37		0,85	0,87	272	28	50	930	0
22/08/2024 0:00	2	6	9	68	44		0,88	1,33	284	27	57	929	0





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
22/08/2024 1:00	2	6	9	66	28		0,9	0,78	288	26	58	929	0
22/08/2024 2:00	2	6	9	63	28		0,9	0,37	244	26	60	929	0
22/08/2024 3:00	2	5	8	68	15		0,9	0,48	250	26	61	929	0
22/08/2024 4:00	1	5	8	64	10		0,9	0,35	298	25	61	929	0
22/08/2024 5:00	2	8	10	49	35		0,9	0,48	307	25	63	928	0
22/08/2024 6:00	2	13	16	36	15		0,9	0,3	312	25	62	928	0
22/08/2024 7:00	2	14	16	31	22		0,85	0,53	300	25	62	928	0
22/08/2024 8:00	4	25	30	23			0,8	0,47	306	24	62	928	1
22/08/2024 9:00	8	31	42	16			0,8	0,43	295	25	61	928	36
22/08/2024 10:00	4	20	27	34	35		0,78	0,68	287	25	59	928	165
22/08/2024 11:00								0,64	291	28	49	928	425
22/08/2024 12:00	1	10	11	72				0,4	296	30	40	928	399
22/08/2024 13:00	1	7	8					0,62	292	33	32	928	584
22/08/2024 14:00	2	7	9	91			0,2	0,88	285	34	30	927	625
22/08/2024 15:00	2	7	10	92			0,18	1,07	334	36	26	926	580
22/08/2024 16:00	2	5	7	97	62		0,03	1,02	339	37	23	926	321
22/08/2024 17:00	2	6	9	102	57		0,01	1,6	352	37	23	925	126
22/08/2024 18:00	2	7	9	106			0,01	1,35	7	37	24	925	187
22/08/2024 19:00	1	6	8	106			0,01	1,38	307	36	28	925	88
22/08/2024 20:00	2	9	12	95			0,01	1,67	286	34	38	925	27
22/08/2024 21:00	2	11	14	88			0,01	0,82	257	33	41	926	2
22/08/2024 22:00	2	12	15	84	41		0,01	1,55	339	32	43	925	0
22/08/2024 23:00	2	10	12	82	46		0,01	0,93	268	32	42	927	0
23/08/2024 0:00	2	10	12	73	34		0,01	0,33	244	31	43	927	0
23/08/2024 1:00	2	9	11	68	16		0,01	0,87	277	30	47	927	0
23/08/2024 2:00	1	10	12	58	48		0,01	0,62	339	29	51	927	0
23/08/2024 3:00	2	9	11	60	28		0,01	0,48	299	28	52	927	0
23/08/2024 4:00	2	6	9	65	22		0,01	0,92	319	27	54	927	0
23/08/2024 5:00	2	5	7	65	24		0,07	0,37	302	27	55	927	0
23/08/2024 6:00	2	15	18	47	24		0,09	0,18	295	26	57	927	0
23/08/2024 7:00	4	25	31	32	23		0,1	0,32	308	26	58	927	0
23/08/2024 8:00	2	17	20	28	27		0,07	0,32	308	25	62	927	2
23/08/2024 9:00	3	18	22	29	32		0,1	0,57	347	25	61	927	30
23/08/2024 10:00	3	13	18	39	39			0,6	294	27	58	928	167
23/08/2024 11:00	3	9	13	60	38			1,07	287	29	50	928	350
23/08/2024 12:00	2	7	11	83	25			0,97	279	32	37	928	488
23/08/2024 13:00	3	8	11	84	24			1,2	342	33	33	928	589
23/08/2024 14:00	2	6	9	86	55			1,7	296	35	27	928	647
23/08/2024 15:00	2	6	9	88	35			2,22	291	35	26	928	663
23/08/2024 16:00	2	5	8	92	35			2,32	293	36	25	927	290
23/08/2024 17:00	2	6	9	98	38			2,33	294	35	26	927	83
23/08/2024 18:00	2	7	10	101	38			2,17	299	35	26	926	438







SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
23/08/2024 19:00	2	7	11	96	33			1,43	300	34	30	927	88
23/08/2024 20:00	2	8	11	86	30			1,77	293	33	32	927	40
23/08/2024 21:00	2	7	9	83	37			1,68	284	31	37	927	14
23/08/2024 22:00	2	9	13	71	37			0,77	287	30	41	928	0
23/08/2024 23:00	2	11	13	66	26			0,47	277	30	41	928	0
24/08/2024 0:00	2	11	13	60	11			0,35	319	28	43	928	0
24/08/2024 1:00	2	11	13	56	24			0,35	294	28	44	928	0
24/08/2024 2:00	2	9	11	59	45			0,28	257	26	53	928	0
24/08/2024 3:00	2	8	11	53	12			0,2	294	26	52	928	0
24/08/2024 4:00	2	11	13	40	30			0,27	308	25	52	927	0
24/08/2024 5:00	2	10	13	41	15			0,3	303	25	57	927	0
24/08/2024 6:00	4	13	19	24	36			0,53	295	23	58	927	0
24/08/2024 7:00	2	12	15	31	21			0,18	329	23	57	927	0
24/08/2024 8:00	2	17	20	22	20			0,32	258	23	58	927	2
24/08/2024 9:00	3	14	18	30	30			0,33	4	23	58	928	30
24/08/2024 10:00	3	9	13	49	33			0,45	299	24	57	928	164
24/08/2024 11:00	2	8	12	64	50			0,65	299	27	49	928	340
24/08/2024 12:00	2	6	9	94	32			0,8	301	30	37	928	481
24/08/2024 13:00	2	4	7	111	23			0,88	321	31	30	928	583
24/08/2024 14:00	2	5	8	107	28			1,02	322	33	28	927	639
24/08/2024 15:00	2	5	7	99	25			1,08	331	35	26	927	614
24/08/2024 16:00	2	5	7	96	34			1,17	41	36	25	927	292
24/08/2024 17:00	2	5	8	93	48			1,23	3	37	23	926	93
24/08/2024 18:00	2	6	9	96	39			1,43	354	37	23	925	427
24/08/2024 19:00	2	7	10	96	35			1,48	354	37	26	925	286
24/08/2024 20:00	2	6	10	89	45			1,92	302	35	35	925	112
24/08/2024 21:00	2	6	9	81	39			1,47	299	33	37	926	25
24/08/2024 22:00	2	9	11	75	40			0,6	4	32	39	926	0
24/08/2024 23:00	2	7	10	71	36			0,35	305	31	40	927	0
25/08/2024 0:00	2	9	12	59	51			0,32	275	30	44	927	0
25/08/2024 1:00	2	12	15	48	41			0,47	289	29	46	927	0
25/08/2024 2:00	2	8	11	47	50			0,4	288	28	53	928	0
25/08/2024 3:00	2	6	8	48	30			0,32	292	27	61	927	0
25/08/2024 4:00	2	6	9	44	30			0,6	307	26	64	928	0
25/08/2024 5:00	2	5	8	43	32			0,3	294	26	66	928	0
25/08/2024 6:00	2	5	8	38	22			0,38	312	25	72	928	0
25/08/2024 7:00	2	7	10	34	18			0,63	324	25	69	928	0
25/08/2024 8:00	2	8	10	31	27			0,5	36	24	71	928	2
25/08/2024 9:00	2	8	11	37	23			0,55	30	25	69	929	36
25/08/2024 10:00	2	8	10	51	25			0,77	11	26	61	929	152
25/08/2024 11:00	2	6	9	69	34			0,65	357	29	50	929	322
25/08/2024 12:00	2	5	8	74	43			1,98	277	31	45	929	448





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
25/08/2024 13:00	3	5	9	75	55			1,63	273	32	40	929	549
25/08/2024 14:00	2	5	8	76	51			1,45	260	34	34	929	600
25/08/2024 15:00	2	5	8	80	84			1,6	290	34	31	929	494
25/08/2024 16:00	2	4	7	83	67			1,73	299	34	33	928	226
25/08/2024 17:00	2	4	7	79	65			1,87	298	32	40	928	75
25/08/2024 18:00	2	3	6	78	53			2,08	293	32	44	929	236
25/08/2024 19:00	2	3	5	77	59			1,97	293	31	49	928	89
25/08/2024 20:00	2	4	8	73	45			1,45	287	30	51	928	97
25/08/2024 21:00	2	6	9	66	35			1,62	270	30	51	928	24
25/08/2024 22:00	2	6	9	63	30			1,45	259	28	54	929	0
25/08/2024 23:00	1	7	9	60	21			1,07	202	28	58	930	0
26/08/2024 0:00	2	5	8	62	27			0,98	283	27	59	930	0
26/08/2024 1:00	2	4	7	63	24			0,78	246	27	60	930	0
26/08/2024 2:00	3	6	10	58	24			0,67	5	26	62	930	0
26/08/2024 3:00	2	5	7	56	19			0,47	359	26	63	930	0
26/08/2024 4:00	2	4	8	62	27			0,57	160	26	62	930	0
26/08/2024 5:00	2	4	6	64	20			0,72	338	26	62	930	0
26/08/2024 6:00	2	6	9	57	14			0,47	34	25	64	929	0
26/08/2024 7:00	2	8	10	51	14			0,45	30	25	66	930	0
26/08/2024 8:00	2	11	15	46	19			0,4	7	24	67	930	2
26/08/2024 9:00	2	10	13	53	17			0,48	351	25	65	930	37
26/08/2024 10:00	2	8	12	62	25			1,25	312	26	61	930	143
26/08/2024 11:00	2	7	10	65	19			2,03	290	27	56	931	344
26/08/2024 12:00	2	4	7	70	20			1,13	307	29	49	931	478
26/08/2024 13:00	2	4	7	73	19			1,12	15	30	44	930	479
26/08/2024 14:00	7	8	19	71	40			1,25	322	31	40	930	586
26/08/2024 15:00	2	4	8	74	60			1,13	321	32	38	929	541
26/08/2024 16:00	2	4	8	78	68			1,02	0	33	35	929	291
26/08/2024 17:00	2	4	8	81	51			1,37	319	34	32	928	155
26/08/2024 18:00	2	5	8	82	61			1,92	293	34	38	928	307
26/08/2024 19:00	2	4	7	76	54			2,28	294	32	44	928	262
26/08/2024 20:00	2	8	12	70	63			2,13	294	30	50	928	56
26/08/2024 21:00	2	6	9	70	58			2,05	289	29	56	928	20
26/08/2024 22:00	2	6	9	65	40			1,95	283	27	61	929	0
26/08/2024 23:00	2	5	8	60	30			1,8	287	27	65	929	0
27/08/2024 0:00	2	4	6	62	11			1,62	286	27	65	930	0
27/08/2024 1:00	2	3	6	64	12			1,47	283	26	65	930	0
27/08/2024 2:00	2	5	8	63	22			0,78	279	26	65	929	0
27/08/2024 3:00	1	5	7	63	25			0,42	274	26	64	929	0
27/08/2024 4:00	2	4	7	61	16			0,37	344	26	65	929	0
27/08/2024 5:00	2	4	7	54	15			0,33	292	25	67	929	0
27/08/2024 6:00	2	6	9	52	15			0,63	291	25	68	928	0





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
27/08/2024 7:00	2	9	12	48	15			0,65	288	25	69	928	0
27/08/2024 8:00	3	20	25	36	22			0,17	309	24	70	929	2
27/08/2024 9:00	3	12	16	39	21			0,52	317	25	69	929	27
27/08/2024 10:00	3	12	16	47	27			0,78	315	25	68	929	52
27/08/2024 11:00					45			0,87	321	26	67	929	93
27/08/2024 12:00					5			0,68	307	26	63	929	143
27/08/2024 13:00					64			0,95	303	28	57	929	263
27/08/2024 14:00	3	6	10	72	29			1,12	329	29	51	929	602
27/08/2024 15:00	3	6	10	76	31			1,25	343	31	45	928	647
27/08/2024 16:00	3	7	11	83	24	1	0,37	1,13	28	32	40	927	285
27/08/2024 17:00	3	6	10	88	31	0	0,2	1,03	329	34	36	927	93
27/08/2024 18:00	2	6	9	91	26	0	0,12	1,13	359	35	33	926	344
27/08/2024 19:00	3	6	10	91	25	1	0,1	1,23	346	35	32	926	225
27/08/2024 20:00	3	9	13	94	26	1	0,1	1,28	1	34	35	926	129
27/08/2024 21:00	2	10	13	89	96	0	0,1	0,97	331	32	40	926	21
27/08/2024 22:00	2	10	12	70	65	1	0,25	0,57	296	31	46	927	0
27/08/2024 23:00	2	8	11	68	46	1	0,32	0,57	290	29	50	927	0
28/08/2024 0:00	2	7	10	65	38	1	0,43	0,52	255	28	53	927	0
28/08/2024 1:00	2	5	8	66	23	1	0,45	1,03	280	28	56	927	0
28/08/2024 2:00	2	6	10	60	22	1	0,47	0,87	285	27	58	928	0
28/08/2024 3:00	2	6	8	54	25	1	0,5	0,47	266	27	59	928	0
28/08/2024 4:00	2	7	9	45	20	1	0,5	0,6	301	26	63	927	0
28/08/2024 5:00	2	6	8	43	20	1	0,5	0,53	350	25	66	927	0
28/08/2024 6:00	2	6	8	41	16	1	0,42	0,52	314	24	68	927	0
28/08/2024 7:00	2	9	12	32	19	1	0,47	0,47	304	24	70	927	0
28/08/2024 8:00	2	13	17	33	18	1	0,5	0,25	317	24	71	928	1
28/08/2024 9:00	2,5	12,2	16,1	34,3	25,33	0,6	0,5	0,5	304	24	72	928	27
28/08/2024 10:00	2,4	10,6	14,3	44,5	33,33	0,5	0,35	0,57	282	25	66	928	151
28/08/2024 11:00	2,1	6,3	10	65	26,67	0,8	0,27	0,73	280	28	54	929	337
28/08/2024 12:00	1,8	3,5	6,7	76,7	24,17	0,7	0,2	0,77	286	29	46	929	473
28/08/2024 13:00	2,2	5,5	8,5	77,7	20,33	0,8	0,2	0,95	346	31	41	929	574
28/08/2024 14:00	2,7	4,3	8,3	77,7	48,5	1	0,2	1,17	352	33	37	928	632
28/08/2024 15:00	2,3	5,3	8,7	85	40,83	1,1	0,2	1,45	341	34	31	928	645
28/08/2024 16:00	2,3	4,5	8	90,5	41	1,3	0,18	1,67	311	35	26	927	284
28/08/2024 17:00	2,1	4,9	8,1	96,2	53	1,2	0,1	2,2	289	35	26	927	78
28/08/2024 18:00	1,9	4,9	7,7	92	58,67	0,8	0,1	2,43	292	35	29	927	438
28/08/2024 19:00	2	4,7	7,7	85,5	51,67	0,6	0,1	2,22	290	34	32	927	264
28/08/2024 20:00	2,4	8,5	12,2	76,8	29,83	0,4	0,13	2,13	276	33	37	926	133
28/08/2024 21:00	1,9	6,5	9,3	77,7	31,67	0,2	0,1	1,5	275	32	40	927	21
28/08/2024 22:00	2,2	6,6	10	71,3	25,5	0,5	0,3	1,63	277	30	46	927	0
28/08/2024 23:00	1,9	5,7	8,5	68,5	47	0,7	0,43	1,62	272	29	50	928	0
29/08/2024 0:00	1,7	6,7	9,4	62,5	37,83	0,6	0,48	0,9	274	28	53	928	0





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
29/08/2024 1:00	1,5	8,2	10,4	56	27,83	0,8	0,5	0,82	290	27	58	928	0
29/08/2024 2:00	2,3	6,2	9,7	55,2	23,33	0,6	0,5	0,72	300	26	63	928	0
29/08/2024 3:00	2,1	7	10,2	48,5	16,5	0,5	0,5	0,47	310	25	64	928	0
29/08/2024 4:00	1,7	5,8	8,4	47,7	9,5	0,4	0,5	0,48	332	25	66	929	0
29/08/2024 5:00	1,5	4,3	6,5	49,7	10,83	0,5	0,5	0,47	309	24	68	929	0
29/08/2024 6:00	1,8	8	10,8	47,2	12,83	0,5	0,5	0,52	333	24	66	930	0
29/08/2024 7:00	2,8	15,3	19,6	46,3	8,5	0,6	0,5	0,33	274	24	68	929	0
29/08/2024 8:00	2,9	17,8	22,3	37,2	8	0,6	0,5	0,6	309	24	68	929	0
29/08/2024 9:00	2,2	12,6	16	41,7	40,17	0,7	0,5	0,5	31	24	65	929	31
29/08/2024 10:00	2,5	9	12,9	51,5	19,17	0,7	0,35	0,65	22	25	59	928	127
29/08/2024 11:00	2,5	8,3	12,1	65,2	28,83	0,8	0,27	1,18	325	28	48	929	291
29/08/2024 12:00	2,2	5	8,4	71	21,67	0,7	0,22	0,85	327	29	43	929	435
29/08/2024 13:00	2,3	4,2	7,7	77,7	32	0,8	0,2	1,08	333	30	39	929	523
29/08/2024 14:00	2,2	4,8	8,3	80,2	27,5	0,8	0,2	1,3	335	31	38	929	463
29/08/2024 15:00	2,3	5,5	9	86,7	27,83	1	0,3	1,43	352	32	36	928	609
29/08/2024 16:00	2	4,6	7,7	88,7	33,5	1,2	0,3	2,12	295	33	36	928	345
29/08/2024 17:00	2,6	4,4	8,4	85,2	65,17	1	0,23	2,3	298	33	36	928	206
29/08/2024 18:00	1,9	3,2	6,1	79,7	52,33	0,5	0,22	2,33	301	32	42	928	228
29/08/2024 19:00	1,7	3,1	5,6	79,8	95	0,3	0,2	1,98	299	31	43	927	177
29/08/2024 20:00	2,2	5,7	9,1	78,8	40,17	0,4	0,2	1,28	297	30	43	927	64
29/08/2024 21:00	2,3	6,4	9,9	75,7	46	0,8	0,27	1,2	296	29	47	928	18
29/08/2024 22:00	2,1	6,7	10	69,3	36,83	0,8	0,27	1,03	288	28	55	928	0
29/08/2024 23:00	1,8	5,8	8,6	64,3	41,5	0,7	0,28	0,57	295	27	58	928	0
30/08/2024 0:00	1,8	5	7,7	59	20,83	0,7	0,3	0,75	312	26	60	929	0
30/08/2024 1:00	1,8	5	7,7	60,8	17,17	0,5	0,28	0,72	335	26	61	929	0
30/08/2024 2:00	2,2	4,3	7,6	61,8	14,17	0,6	0,3	0,92	347	26	64	929	0
30/08/2024 3:00	2	3,6	6,6	58,8	11,17	0,6	0,3	0,63	310	26	66	929	0
30/08/2024 4:00	1,6	4,1	6,5	55,5	18,33	0,7	0,3	0,5	292	26	66	929	0
30/08/2024 5:00	1,8	3,7	6,4	60,7	10,67	0,8	0,3	0,87	290	25	66	929	0
30/08/2024 6:00	2,1	4,8	8	57,8	10,83	0,7	0,3	0,57	274	25	64	929	0
30/08/2024 7:00	2,5	8,7	12	63,3	12,83	0,6	0,3	0,8	298	25	63	928	0
30/08/2024 8:00	1,9	12	15	51,2	13	0,4	0,3	0,33	346	24	66	928	2
30/08/2024 9:00	2,6	13,9	17,9	49,5	22,17	0,5	0,3	0,38	314	25	65	929	32
30/08/2024 10:00	2,5	10,6	14,4	55,3	23	0,7	0,3	0,93	300	25	65	929	69
30/08/2024 11:00	2,9	8,1	12,6	66,3	19,33	0,8	0,45	1,32	287	26	60	929	157
30/08/2024 12:00	6,1	11,3	20,8	63,7	16,33	0,7	0,3	1,13	287	27	55	929	150
30/08/2024 13:00	2,6	5,6	9,6	72	16	0,5	0,2	1,2	291	28	48	929	351
30/08/2024 14:00	2	4,4	7,4	75,8	2,33	0,6	0,2	1,65	295	30	40	929	611
30/08/2024 15:00	2,1	3,8	6,9	80,8	31,33	1	0,2	1,63	287	31	36	928	649
30/08/2024 16:00	1,9	4,2	7,1	90,5	49,67	1,1	0,2	1,83	300	33	29	927	253
30/08/2024 17:00	2	3,4	6,4	93,7	47,33	1	0,18	2,33	298	33	31	927	109
30/08/2024 18:00	1,8	3,4	6,1	90,3	46,17	0,8	0,2	2,4	294	32	35	927	414





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
30/08/2024 19:00	1,8	3,9	6,7	85,2	77,33	0,7	0,17	2,15	297	31	37	927	166
30/08/2024 20:00	2,3	6,8	10,4	81,2	49,67	0,5	0,09	1,57	286	30	33	927	45
30/08/2024 21:00	2	10,3	13,5	72,2	56,17	0,7	0,27	0,83	321	29	43	928	1
30/08/2024 22:00	2,2	10,5	13,8	67,2	91	0,9	0,23	0,77	265	28	45	927	0
30/08/2024 23:00	2,2	8,6	11,9	70,2	19,67	0,8	0,15	1,13	276	28	40	927	0
31/08/2024 0:00	1,7	6,7	9,3	69,7	41,5	0,6	0,2	0,7	208	26	48	927	1
31/08/2024 1:00	2	9,3	12,3	51,7	14,67	0,6	0,22	0,52	56	25	55	928	0
31/08/2024 2:00	1,8	7,7	10,5	53,8	34	0,8	0,28	0,58	168	26	65	928	0
31/08/2024 3:00	1,5	6,6	8,8	55,3	13	0,7	0,3	0,63	246	26	64	929	0
31/08/2024 4:00	1,7	3,6	6,1	64,2	12	0,7	0,3	1,38	272	25	65	929	0
31/08/2024 5:00	1,9	3,7	6,6	64,7	12	0,5	0,3	1,2	278	25	66	928	0
31/08/2024 6:00	2,1	5,5	8,7	59,5	12	0,7	0,32	0,9	276	25	68	928	0
31/08/2024 7:00	1,9	6,8	9,7	47,7	15,67	0,6	0,4	0,58	11	25	72	928	0
31/08/2024 8:00	1,8	7,3	10,1	42,8	7,83	0,6	0,4	0,37	340	24	73	928	1
31/08/2024 9:00	1,9	10,3	13,2	41,8	8,83	0,6	0,35	0,25	121	24	69	928	49
31/08/2024 10:00	2	9,2	12,2	47	10	0,7	0,3	0,52	182	25	64	928	142
31/08/2024 11:00	2,2	7,5	10,9	57,2	6,33	0,7	0,28	1,02	303	27	59	928	329
31/08/2024 12:00	2,5	6,2	10	67,5	6,83	0,6	0,18	1,37	257	28	52	928	471
31/08/2024 13:00	2,3	5,7	9,3	74,2	12,5	0,7	0,18	1,1	189	30	44	928	561
31/08/2024 14:00	2,6	5,8	9,8	84,3	13	0,9	0,2	1,55	279	32	36	928	603
31/08/2024 15:00	2,3	5	8,5	90,2	21,33	1,2	0,2	2	297	32	36	928	592
31/08/2024 16:00	2,1	5	8,2	87,3	31,17	0,9	0,2	2	300	32	37	927	301
31/08/2024 17:00	2	4,6	7,7	86,3	43,83	0,7	0,2	2,27	305	33	34	927	183
31/08/2024 18:00	2,2	4,4	7,7	84,3	47,67	0,8	0,2	2,1	298	33	35	926	356
31/08/2024 19:00	1,9	4,1	7	81,7	37	0,7	0,2	2,17	299	32	36	926	194
31/08/2024 20:00	1,6	3,9	6,3	78,3	25,83	0,5	0,13	1,98	295	31	40	926	87
31/08/2024 21:00	1,8	5,2	7,9	77,8	15	0,6	0,2	1,47	291	29	44	926	16
31/08/2024 22:00	1,7	6,4	9	76,5	18,67	0,8	0,22	0,73	271	28	44	927	0
31/08/2024 23:00	2	7,9	11	79,3	18	0,9	0,2	0,8	283	28	42	927	0
01/09/2024 0:00	1,7	8,4	11,1	63,3	11,5	0,8	0,2	0,53	294	27	48	927	0
01/09/2024 1:00	2,2	10,3	13,6	51,5	28,33	0,9	0,3	0,58	326	26	56	928	0
01/09/2024 2:00	1,9	10	12,9	50,7	45,67	0,7	0,3	0,33	341	26	59	927	0
01/09/2024 3:00	1,5	7,8	10,1	48,2	19,5	0,7	0,3	0,27	296	25	62	927	0
01/09/2024 4:00	1,7	7,5	10,1	42,8	17	0,6	0,3	0,33	308	25	65	927	0
01/09/2024 5:00	1,7	8,3	10,9	35,3	16	0,6	0,3	0,42	353	24	67	926	0
01/09/2024 6:00	1,8	8,8	11,6	31,5	27	0,7	0,3	0,3	354	24	67	926	0
01/09/2024 7:00	1,5	9,3	11,6	25,2	15,17	0,7	0,3	0,48	300	23	68	926	0
01/09/2024 8:00	1,5	10,7	13	22,3	16,83	0,7	0,3	0,2	308	23	69	926	0
01/09/2024 9:00	2	8,7	11,8	27,2	15,17	0,9	0,3	0,42	250	24	68	927	31
01/09/2024 10:00	2,8	9,4	13,6	31,2	20,5	0,9	0,3	0,85	284	25	65	927	171
01/09/2024 11:00	2	6,2	9,3	44,8		0,6	0,28	1,15	274	26	60	927	262
01/09/2024 12:00	2,1	5,6	8,9	60,7		0,7	0,2	1,05	236	29	48	927	467







SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
01/09/2024 13:00	1,7	4,5	7,1	71,2		0,8	0,2	0,98	299	31	42	927	584
01/09/2024 14:00	2,2	4,1	7,5	79,3		1,1	0,2	0,95	287	32	35	927	650
01/09/2024 15:00	2	4,7	7,8	81,2		1,5	0,2	1,12	21	34	33	926	642
01/09/2024 16:00	2,3	4,9	8,4	81		1,3	0,28	1,82	325	34	35	925	347
01/09/2024 17:00	2,1	5,6	8,8	82,7		0,9	0,28	1,72	321	34	35	925	217
01/09/2024 18:00	1,6	6,5	9	77,3		0,6	0,2	1,63	268	33	39	924	119
01/09/2024 19:00	1,9	6,5	9,3	75,3		0,2	0,2	1,68	284	32	42	925	55
01/09/2024 20:00	2,1	5,4	8,6	76,2		0,5	0,2	1,77	297	31	43	925	127
01/09/2024 21:00	2,1	5,4	8,7	74,3		0,6	0,2	1,52	285	30	47	925	33
01/09/2024 22:00	2,1	6,3	9,5	68,2		0,7	0,3	0,88	267	29	51	926	0
01/09/2024 23:00	2	8	11	62,3		0,8	0,38	0,73	269	28	54	926	0
02/09/2024 0:00	1,7	7,1	9,6	59,2		0,7	0,45	1,05	283	28	59	927	0
02/09/2024 1:00	1,8	6,2	9	59,7		0,8	0,48	1,23	287	27	63	927	0
02/09/2024 2:00	1,9	5,6	8,6	57,3		0,7	0,5	0,93	285	27	64	927	0
02/09/2024 3:00	1,5	5,5	7,8	48		0,7	0,5	0,57	302	26	66	927	0
02/09/2024 4:00	1,5	5,8	8,1	44,2		0,7	0,5	0,45	305	25	68	927	0
02/09/2024 5:00	1,4	4,8	7	45		0,7	0,5	0,4	313	25	70	926	0
02/09/2024 6:00	1,9	6	8,8	36,7		0,7	0,5	0,28	303	25	71	926	0
02/09/2024 7:00	3,1	15,3	20	20,8		0,7	0,5	0,38	289	24	71	926	0
02/09/2024 8:00	4,8	25,4	32,8	11		0,8	0,5	0,42	319	24	72	926	1
02/09/2024 9:00	4,4	21,7	28,4	19,2		0,8	0,5	0,43	10	24	72	927	48
02/09/2024 10:00	2,9	14,7	19,1	53		0,7	0,35	0,55	306	26	67	927	110
02/09/2024 11:00	2,5	6,7	10,4	71,5		0,5	0,2	0,8	285	28	57	927	252
02/09/2024 12:00	2	5,8	8,9	76,2		0,7	0,2	0,97	323	29	50	927	238
02/09/2024 13:00	1,9	5,6	8,6	75,2		0,8	0,23	0,78	345	29	46	927	250
02/09/2024 14:00	2,4	6,7	10,4	75,8		1,2	0,37	1,15	0	31	43	926	322
02/09/2024 15:00	2,2	6,3	9,8	78,5	87	0,7	0,2	1,23	353	32	41	926	429
02/09/2024 16:00	2	4,7	7,9	81,3	55	0,8	0,2	1,28	345	33	37	925	298
02/09/2024 17:00	2	5,1	8,1	88,5	53,83	1,2	0,2	1,48	340	33	36	924	220
02/09/2024 18:00	2	4,9	7,9	83,5	48,5	1	0,2	1,93	313	33	38	924	383
02/09/2024 19:00	2,6	5,3	9,2	77,8	44,33	0,5	0,2	2,77	287	31	45	924	141
02/09/2024 20:00	1,9	5,7	8,5	73,8	45,83	0,4	0,2	2,2	286	29	49	924	63
02/09/2024 21:00	2,2	7,3	10,7	69,3	34,17	0,7	0,2	1,58	284	29	51	925	14
02/09/2024 22:00	1,8	8,2	11	66,2	43,17	0,8	0,22	1,55	286	28	54	926	0
02/09/2024 23:00	1,9	8,2	11,1	63	22,17	0,9	0,28	0,62	211	27	59	926	0
03/09/2024 0:00	2	6,3	9,2	59,8	26,33	0,8	0,3	0,7	287	27	60	926	0
03/09/2024 1:00	1,8	6,3	9	63,5	24,33	0,8	0,28	0,87	279	27	59	926	0
03/09/2024 2:00	1,8	4,6	7,3	61,7	28,67	0,6	0,3	0,63	286	26	62	926	0
03/09/2024 3:00	1,6	5	7,5	59,8	30,83	0,7	0,3	0,63	284	26	62	926	0
03/09/2024 4:00	1,9	6	8,9	62,5	24,5	0,7	0,3	0,57	266	26	64	926	0
03/09/2024 5:00	1,6	5,2	7,7	57,3	19,33	0,9	0,3	0,85	288	25	66	926	0
03/09/2024 6:00	1,6	7,1	9,5	53,7	28,17	0,7	0,3	0,88	278	25	66	926	0





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
03/09/2024 7:00	2,2	11,5	15	42,8	35,33	0,8	0,3	0,52	288	25	67	925	0
03/09/2024 8:00	2,9	13,8	18,2	35,2	36,83	0,8	0,3	0,65	312	24	68	926	1
03/09/2024 9:00	2,8	14,7	18,9	31,3		0,7	0,3	1	289	24	69	926	34
03/09/2024 10:00	3,1	9,5	14,2	48,8		0,7	0,28	0,88	301	25	66	926	102
03/09/2024 11:00	3	7,5	12	58,3		0,7	0,22	0,73	343	27	59	927	222
03/09/2024 12:00	2,2	5,1	8,4	63,3		0,7	0,2	0,6	65	28	54	927	333
03/09/2024 13:00	2	5,1	8,2	67,3		0,8	0,2	0,85	62	30	47	927	568
03/09/2024 14:00	3,2	6,5	11,4	70,7		1,1	0,2	1,2	318	31	43	926	611
03/09/2024 15:00	2,5	5,1	9	75,7		1,2	0,2	1,22	320	32	39	926	542
03/09/2024 16:00	2,9	5,5	10	80,5		1,1	0,2	1,55	283	33	37	925	296
03/09/2024 17:00	2,2	5,4	8,7	86		0,9	0,2	1,88	293	33	35	924	214
03/09/2024 18:00	2,1	5,3	8,6	85,8		1	0,2	2,4	285	33	38	924	351
03/09/2024 19:00	2,1	5,3	8,5	81,2		0,9	0,2	2,38	290	32	42	924	192
03/09/2024 20:00	2	6,4	9,4	73		0,4	0,15	2,55	282	29	51	925	45
03/09/2024 21:00	1,9	7,9	10,7	63,5		0,8	0,32	1,73	274	26	64	926	3
03/09/2024 22:00	1,8	6,3	9	64,8		0,8	0,3	1,67	282	26	62	926	0
03/09/2024 23:00	1,7	4,9	7,5	69,2		0,7	0,27	2,08	285	26	62	927	0
04/09/2024 0:00	1,7	4,3	7	72,8		0,6	0,3	2,13	195	24	71	928	0
04/09/2024 1:00	1,6	3,4	5,8	71,7		0,5	0,37	1,48	267	22	79	928	0
04/09/2024 2:00	1,7	4,7	7,3	60,2		0,8	0,4	0,35	1	22	79	927	0
04/09/2024 3:00	1,7	5	7,6	53,2		0,9	0,4	0,52	306	23	77	927	0
04/09/2024 4:00	1,4	5,5	7,7	47,7		0,8	0,4	0,38	315	23	74	927	0
04/09/2024 5:00	1,8	5,4	8,1	47,2		0,9	0,4	0,37	25	23	73	926	0
04/09/2024 6:00	2	5,9	9	50		0,9	0,4	0,27	10	23	76	926	0
04/09/2024 7:00	1,9	6,7	9,6	48,2		0,9	0,48	0,2	213	23	77	926	0
04/09/2024 8:00	26,1	21,6	61,4	42,5		1,8	0,5	0,17	7	23	78	926	0
04/09/2024 9:00	2,7	14	18	39,7		0,9	0,5	0,25	11	23	77	926	19
04/09/2024 10:00	3,8	18,1	23,9	38,2		1,1	0,35	0,23	280	24	75	926	83
04/09/2024 11:00	3	11,8	16,4	54,2		0,9	0,23	0,35	276	25	67	927	318
04/09/2024 12:00	2,6	6,7	10,7	64		0,9	0,13	0,63	314	27	60	926	520
04/09/2024 13:00	2,6	4,6	8,6	68		0,8	0,1	1,03	10	28	52	926	605
04/09/2024 14:00	3,1	7,2	12	68,7		0,9	0,1	0,8	49	29	45	926	565
04/09/2024 15:00	2,3	5,9	9,5	74,8		1	0,03	1,07	100	30	38	926	669
04/09/2024 16:00	2,5	6,6	10,4	83,2		1,1	0,01	0,95	109	32	34	925	253
04/09/2024 17:00	2,3	8,1	11,6	81,2		1,1	0,01	2,52	268	29	44	925	102
04/09/2024 18:00	2,5	8	11,9	83,5		0,9	0,01	2,05	286	29	42	925	427
04/09/2024 19:00	2,1	8,4	11,5	84,7		1,1	0,03	1,95	284	29	42	924	190
04/09/2024 20:00	2,7	12,8	16,9	79,3		1,1	0,01	1,3	281	29	42	924	94
04/09/2024 21:00	2,3	12,3	15,8	71,5		1,1	0,15	1,5	281	27	51	925	9
04/09/2024 22:00	1,9	11,3	14,1	68,8		1,1	0,22	1,22	277	25	59	926	0
04/09/2024 23:00	1,6	9,1	11,4	65,7		0,9	0,23	0,98	277	25	62	926	0
05/09/2024 0:00	1,8	7,1	9,9	64,7		0,8	0,3	1,07	282	24	66	927	0





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
05/09/2024 1:00	1,5	6,3	8,6	65,3		0,9	0,3	0,97	284	24	68	927	0
05/09/2024 2:00	2	6,5	9,5	68,7		0,7	0,3	0,9	282	24	66	927	0
05/09/2024 3:00	2	4,5	7,6	71,8		0,8	0,3	1,17	280	24	67	927	0
05/09/2024 4:00	1,7	4,1	6,7	69,8		0,9	0,3	1,17	281	24	69	926	0
05/09/2024 5:00	1,8	5,3	8	69,2		0,9	0,3	0,65	282	24	69	926	0
05/09/2024 6:00	2,1	7,3	10,6	62,5		0,9	0,33	0,5	281	24	69	926	0
05/09/2024 7:00	1,6	9,6	11,9	54,7		0,8	0,4	0,3	273	24	70	925	0
05/09/2024 8:00	2,1	11,7	15	58,7		1	0,38	0,5	345	24	69	925	0
05/09/2024 9:00	1,9	11,7	14,6	53,8		0,9	0,4	0,47	310	24	68	925	23
05/09/2024 10:00	2	11,8	14,9	61,2		0,9	0,27	0,65	304	24	67	925	75
05/09/2024 11:00	1,9	8,3	11,2	68,5		1	0,42	0,57	283	25	64	925	131
05/09/2024 12:00	2,3	9,6	13,1	72,8		1,1	0,5	0,72	35				139
05/09/2024 13:00	2,8	12,1	16,1	80,8		1	0,5	0,92	65				268
05/09/2024 14:00	3,7	11,9	17,5	81		1,2	0,35	1,27	31	29	45	925	359
05/09/2024 15:00	2,5	9	12,9	88,7	49	0,7	0,12	1,47	29	29	44	924	319
05/09/2024 16:00	2,1	7,8	11,1	90,7	53,67	0,7	0,01	1,72	28	29	43	923	372
05/09/2024 17:00	2,3	8,1	11,6	87,8	25,67	1,1	0,01	1,9	28	30	41	923	410
05/09/2024 18:00	2,1	6,8	10	84,3	22	1	0,01	1,88	32	29	43	922	266
05/09/2024 19:00	2,1	6,7	9,9	79,3	20,17	1,1	0,01	1,65	35	29	46	922	143
05/09/2024 20:00	2,1	8,5	11,7	75,3	22,67	1,2	0,01	1,5	32	28	49	922	92
05/09/2024 21:00	1,9	6,7	9,7	74,8	23,83	1,2	0,09	1,7	22	26	56	922	8
05/09/2024 22:00	2	7,2	10,4	70,5	15,83	1,2	0,25	1,17	28	25	60	922	0
05/09/2024 23:00	2,2	5,8	9,1	69,3	14,33	1,1	0,3	1,17	24	24	63	922	0
06/09/2024 0:00	1,8	4,1	6,8	70	9,5	0,8	0,25	1,38	17	24	64	922	0
06/09/2024 1:00	1,8	4,8	7,4	65,2	3,5	0,9	0,3	0,8	30	24	65	923	0
06/09/2024 2:00	1,6	4,5	6,9	64,3	2,17	0,9	0,3	0,32	203	24	66	922	0
06/09/2024 3:00	1,4	4,3	6,4	66,3	4,67	1	0,3	0,73	273	24	67	922	0
06/09/2024 4:00	1,9	3,4	6,2	63,5	7,83	0,9	0,3	0,53	26	24	68	921	0
06/09/2024 5:00	2	4,4	7,4	56,7	5,33	1	0,3	0,1	231	23	70	921	0
06/09/2024 6:00	1,7	5	7,6	58,2	4,17	1	0,3	0,1	46	24	68	921	0
06/09/2024 7:00	2,3	8	11,5	54,3	4	1	0,3	0,12	52	24	69	921	0
06/09/2024 8:00	2,5	20,9	24,7	31,8	7,67	1	0,3	0,12	54	24	69	921	0
06/09/2024 9:00	4,6	21,2	28,4	29,7	23,5	1,1	0,3	0,12	89	23	71	921	27
06/09/2024 10:00	2,6	13,4	17,4	58,8	22,33	1	0,27	0,27	64	25	66	921	66
06/09/2024 11:00	2,7	7,7	11,9	72,8	18,5	1,1	0,22	0,88	78	26	56	921	448
06/09/2024 12:00	2,7	5,3	9,5	78,8	16,17	1	0,18	0,88	60	28	48	921	578
06/09/2024 13:00	2	5,4	8,4	83,7	9,67	1,1	0,1	1,05	57	30	43	921	645
06/09/2024 14:00	1,8	6,4	9,2	87,8	15,33	1,2	0,17	1,08	83	31	36	921	670
06/09/2024 15:00	2,7	7,1	11,4	94,2	16	1,5	0,1	1,13	79	32	28	920	644
06/09/2024 16:00	2,4	6	9,6	98,7	22,5	1,5	0,1	0,98	72	33	26	919	573
06/09/2024 17:00	2,2	6,9	10,2	102,2	27,67	1,5	0,06	1,02	56	34	24	919	463
06/09/2024 18:00	1,9	7,7	10,6	104,7		1,3	0,06	1,58	39	34	28	919	327





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
06/09/2024 19:00	1,9	8,2	11	96,3		0,8	0,1	1,98	18	32	36	919	192
06/09/2024 20:00	2,1	8	11,2	88,3		0,8	0,1	1,67	26	31	40	919	56
06/09/2024 21:00	2,1	8,2	11,5	83,8		0,8	0,09	1,15	27	29	45	919	5
06/09/2024 22:00	2	10,5	13,5	80,7		1,2	0,27	1,08	26	28	50	920	0
06/09/2024 23:00	1,9	7,9	10,8	83		0,9	0,3	1,17	29	27	54	921	0
07/09/2024 0:00	1,8	5,7	8,5	73,5		1,1	0,3	1,43	34	26	61	921	0
07/09/2024 1:00	2	5,6	8,6	68,3		1,1	0,3	1,6	19	25	64	921	0
07/09/2024 2:00	1,9	7,1	10	62,3		1,1	0,3	0,88	17	24	65	922	0
07/09/2024 3:00	1,6	8,8	11,2	59,2		1,1	0,3	0,43	24	24	66	921	0
07/09/2024 4:00	1,5	7,6	9,9	57,2		1	0,3	0,23	53	24	68	921	0
07/09/2024 5:00	1,9	5,4	8,3	66,3		1	0,35	0,22	157	24	67	922	0
07/09/2024 6:00	2,1	9,9	13	50,5		0,7	0,3	0,18	94	24	69	921	0
07/09/2024 7:00	1,6	9,5	12	57,3		0,8	0,3	0,37	205	23	70	922	0
07/09/2024 8:00	2,2	9	12,4	55,7		0,9	0,3	0,23	186	23	70	922	0
07/09/2024 9:00	2,3	11,8	15,3	47,2		0,8	0,32	0,18	99	23	71	923	19
07/09/2024 10:00	2,3	7,8	11,3	58,3		1	0,18	0,55	241	24	58	923	45
07/09/2024 11:00	2,4	7	10,7	65		0,9	0,01	0,57	238	26	34	924	362
07/09/2024 12:00	2,7	9,1	13,2	73		1,2	0,01	0,47	221	28	28	924	387
07/09/2024 13:00	2,4	7,7	11,3	83		1	0,01	0,75	89	30	23	924	353
07/09/2024 14:00	2,3	8,1	11,6	86,5		1,1	0,01	0,48	47	30	22	924	362
07/09/2024 15:00	1,9	6,4	9,4	87,7		1,1	0,01	0,5	326	31	19	924	412
07/09/2024 16:00	2,3	4,4	7,9	89		1,2	0,01	0,63	57	33	16	924	358
07/09/2024 17:00	1,7	4,5	7	88,8		1,4	0,01	0,77	76	33	16	923	284
07/09/2024 18:00	2,3	4,8	8,3	90,8		1,3	0,01	0,42	98	34	16	923	289
07/09/2024 19:00	2,3	5,6	9,1	84,8		1,3	0,01	0,23	40	34	18	923	122
07/09/2024 20:00	1,6	10,4	12,9	72,5		1,1	0,01	0,18	50	32	24	923	31
07/09/2024 21:00	2,2	13,3	16,7	80,2		1,1	0,09	0,9	97	30	38	925	0
07/09/2024 22:00	2,1	8,9	12,2	75,5		1,1	0,22	1	100	28	49	926	0
07/09/2024 23:00	2,1	9,1	12,3	55,7		0,9	0,2	0,25	52	26	52	925	0
08/09/2024 0:00	2	11,1	14,1	49,5		0,8	0,2	0,17	125	26	51	926	0
08/09/2024 1:00	1,6	10,2	12,6	46,7		0,9	0,18	0,4	121	26	50	926	0
08/09/2024 2:00	1,9	11,1	14	40,7		0,9	0,18	0,32	134	26	52	926	0
08/09/2024 3:00	1,7	8,7	11,3	53,8		0,8	0,17	0,2	79	25	55	927	0
08/09/2024 4:00	1,7	5,9	8,6	39,8		0,8	0,2	0,32	90	23	67	926	0
08/09/2024 5:00	1,8	5,1	7,9	41,8		0,8	0,2	0,2	60	23	67	925	0
08/09/2024 6:00	1,3	5,3	7,3	40,5		0,9	0,2	0,25	47	23	67	925	0
08/09/2024 7:00	1,6	4,8	7,2	46,3	31	1	0,2	0,15	38	24	65	924	0
08/09/2024 8:00	1,4	6,8	9	45,8	20,17	0,9	0,2	0,25	108	24	66	925	0
08/09/2024 9:00	1,5	8,5	10,8	43,7		1	0,22	0,15	153	24	63	925	13
08/09/2024 10:00	2	6,5	9,6	47,3		1	0,2	0,57	221	24	62	926	82
08/09/2024 11:00	2,3	5,9	9,4	51,7		1	0,2	0,52	57	26	54	926	397
08/09/2024 12:00	1,9	5,6	8,5	62		0,9	0,17	0,95	98	28	45	926	507





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
08/09/2024 13:00	1,9	4,8	7,7	62,8		0,9	0,1	1,1	107	29	42	926	528
08/09/2024 14:00	2,2	5,4	8,9	64	18	1	0,1	1,43	108	30	38	926	645
08/09/2024 15:00	2,2	5,2	8,5	66,3		1,2	0,1	1,57	89	32	34	925	555
08/09/2024 16:00	1,9	5,5	8,3	70,2		1	0,1	1,6	103	32	32	925	277
08/09/2024 17:00	2,1	5,2	8,4	65,7		0,8	0,1	1,3	119	33	30	924	369
08/09/2024 18:00	2,4	5,7	9,3	64,2		1,1	0,1	1,55	151	33	27	924	307
08/09/2024 19:00	2,2	7,2	10,5	62,2		0,8	0,03	1,37	137	31	29	924	121
08/09/2024 20:00	2,2	8,8	12,1	67,5		0,5	0,01	1,08	203	31	29	924	65
08/09/2024 21:00	2,1	10,5	13,7	65		0,7	0,09	0,83	128	30	31	925	6
08/09/2024 22:00	2,4	13,8	17,4	63,7		1	0,18	0,48	148	28	34	925	0
08/09/2024 23:00	1,9	15	17,8	54,5		0,8	0,2	0,15	246	27	39	926	0
09/09/2024 0:00	2	15,6	18,5	59,7		0,8	0,2	0,22	255	26	41	927	0
09/09/2024 1:00	1,9	10,2	13,1	64		0,7	0,2	0,18	135	26	41	927	0
09/09/2024 2:00	1,6	12,5	15,1	54,3		0,8	0,2	0,15	230	25	44	928	0
09/09/2024 3:00	1,3	7,3	9,4	59,8		0,8	0,12	0,25	168	25	44	928	0
09/09/2024 4:00	2	5,9	8,9	56		0,7	0,2	0,32	125	24	46	928	0
09/09/2024 5:00	1,6	5,1	7,5	55,7		0,8	0,2	0,2	42	24	46	928	0
09/09/2024 6:00	2,4	12,1	15,7	52,7		0,8	0,2	0,17	262	23	46	928	0
09/09/2024 7:00	2,1	9,1	12,3	53,8		0,9	0,2	0,18	222	22	45	929	0
09/09/2024 8:00	2,4	15,2	18,9	50,5		0,8	0,22	0,2	199	22	43	929	0
09/09/2024 9:00	2,4	12,2	15,9	57,8		0,9	0,22	0,45	236	23	41	929	14
09/09/2024 10:00	2,7	11,7	15,8	58,2		0,9	0,13	0,5	290	23	38	930	33
09/09/2024 11:00	2,9	9,4	13,8	66,8		1	0,07	0,73	273	25	35	930	456
09/09/2024 12:00	2,8	9	13,2	70,7	15	1	0,1	0,9	249	27	31	930	577
09/09/2024 13:00	3	9,9	14,5	79,5		1	0,01	0,97	244	29	27	930	645
09/09/2024 14:00	2,8	8,4	12,7	91,3		0,9	0,01	1,12	167	31	19	930	667
09/09/2024 15:00	2,5	8,1	11,9	93,3		1,2	0,01	1,3	227	31	19	930	641
09/09/2024 16:00	2,7	6,5	10,5	95		1,1	0,01	1,08	204	33	17	930	571
09/09/2024 17:00	2,2	5,7	9,1	98,8		1	0,14	0,95	218	33	15	929	460
09/09/2024 18:00	2,4	6,7	10,3	97,2		0,8	0,17	0,85	185	34	15	929	321
09/09/2024 19:00	2,4	8,5	12,2	96,5		0,7	0,1	0,85	110	34	14	928	171
09/09/2024 20:00	2,1	10,6	13,8	92,7		0,5	0,1	0,62	104	34	15	928	48
09/09/2024 21:00	2,2	8,6	12	75,2		0,3	0,43	1,3	4	29	45	929	2
09/09/2024 22:00	1,9	8,6	11,5	69,8		0,8	0,32	0,67	358	27	52	930	0
09/09/2024 23:00	1,7	10,8	13,5	66,2		0,9	0,28	0,12	62	26	54	930	0
10/09/2024 0:00	1,8	10	12,8	62,5		0,9	0,25	0,13	138	26	55	930	0
10/09/2024 1:00	1,8	14,3	17	46,8		0,7	0,2	0,1	138	25	59	930	0
10/09/2024 2:00	2,4	12,5	16,2	39,3		0,6	0,2	0,18	84	24	59	930	0
10/09/2024 3:00	1,6	12,5	14,9	25,5		0,7	0,2	0,2	31	23	64	930	0
10/09/2024 4:00	1,9	10,7	13,6	33,7		0,5	0,2	0,12	74	23	65	930	0
10/09/2024 5:00	1,8	8	10,7	28		0,7	0,2	0,18	77	22	66	930	0
10/09/2024 6:00	2,6	11,5	15,4	17,5		0,8	0,2	0,23	69	21	68	930	0







SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
10/09/2024 7:00	2,3	14,9	18,4	15,8		0,8	0,22	0,28	100	21	68	929	0
10/09/2024 8:00	5,3	25,6	33,7	11,2		1,2	0,3	0,23	84	20	70	930	0
10/09/2024 9:00	9,5	24,7	39,3	13		1,1	0,3	0,3	91	20	68	930	15
10/09/2024 10:00	7,9	19,4	31,5	22		1,1	0,22	0,4	61	21	68	930	37
10/09/2024 11:00	4,9	13,7	21,2	44		0,9	0,3	0,43	73	24	58	930	437
10/09/2024 12:00	3,6	13	18,4	67,3		1,7	0,4	0,73	126	27	42	930	545
10/09/2024 13:00	3,8	13,7	19,6	82,8		1,8	0,3	1,07	132	29	33	929	631
10/09/2024 14:00	2,2	11,6	14,7	99,7		1,5	0,25	1,13	111	31	27	929	696
10/09/2024 15:00	2,6	11,7	14	102,2		1,4	0,09	1,33	129	31	22	926	634
10/09/2024 16:00	2,7	10,2	14,3	103		1,6	0,03	1,37	127	33	19	927	556
10/09/2024 17:00	3,3	9,8	14,8	107,8		0,1	0,01	0,98	109	33	18	927	558
10/09/2024 18:00	2,9	7,5	12	112,7		0,3	0,01	1,03	114	34	17	927	370
10/09/2024 19:00	2,2	6	9,4	112,5		0,7	0,01	1,38	112	33	23	927	307
10/09/2024 20:00	2,1	10	13,1	99,2		0,7	0,13	1,95	108	31	39	927	126
10/09/2024 21:00	2,1	9,4	12,6	92,5		0,6	0,28	1,45	96	29	48	927	4
10/09/2024 22:00	1,5	8,3	10,6	89,2		0,9	0,33	1,5	96	28	52	927	0
10/09/2024 23:00	1,6	9,6	12,1	77,3		1,1	0,37	0,75	100	27	54	928	0
11/09/2024 0:00	1,3	11,4	13,4	70,8		1,1	0,33	0,42	230	26	57	928	0
11/09/2024 1:00	2,2	10,8	14,2	56,5		1,2	0,3	0,45	140	25	60	928	0
11/09/2024 2:00	1,8	8,4	11,1	55,5		0,9	0,3	0,6	169	24	64	928	0
11/09/2024 3:00	1,8	7	9,7	50		0,8	0,35	0,6	172	24	68	928	0
11/09/2024 4:00	1,6	6,3	8,8	41,8		0,9	0,4	0,63	218	23	71	927	0
11/09/2024 5:00	1,6	5,8	8,2	45,2		1	0,4	0,8	196	23	73	927	0
11/09/2024 6:00	1,8	5,9	8,7	47,3		1	0,4	0,37	232	23	74	927	0
11/09/2024 7:00	1,9	7,7	10,7	43,7		0,9	0,47	0,23	116	22	75	928	0
11/09/2024 8:00	2,3	17,6	21	32,3		0,9	0,47	0,43	143	22	74	928	0
11/09/2024 9:00	2,8	18,2	22,5	28,8		1	0,48	0,4	120	22	74	928	19
11/09/2024 10:00	4	18,7	24,9	39,3		1	0,33	0,4	186	23	71	928	78
11/09/2024 11:00	3,4	16,1	21,3	61,3		0,9	0,37	0,57	41	25	60	929	257
11/09/2024 12:00	2,3	5,6	9	81,8		1,1	0,4	0,67	178	26	54	929	386
11/09/2024 13:00	2,5	6	9,8	84,7		1,1	0,28	1,02	154	28	47	929	612
11/09/2024 14:00	2,3	5,4	8,9	88,7		1,2	0,35	0,95	122	29	42	928	672
11/09/2024 15:00	2	6,8	9,9	90,5		1,3	0,22	1,02	225	31	36	928	632
11/09/2024 16:00	2	4,6	7,6	99,8		0,7	0,1	1,13	177	31	30	927	547
11/09/2024 17:00	2	4,8	7,9	103	45,17	1	0,04	1,25	146	32	27	926	557
11/09/2024 18:00	2,4	4,8	8,4	104,7	49,83	1,1	0,01	1,2	149	33	24	926	381
11/09/2024 19:00	2,2	6,5	9,9	103,5	50	1	0,03	1,62	135	32	28	926	223
11/09/2024 20:00	1,9	8,1	11	92,2	60,33	0,9	0,12	2,07	109	30	46	926	78
11/09/2024 21:00	2,3	7,3	10,9	87	81,83	1	0,23	1,93	109	28	53	927	2
11/09/2024 22:00	1,8	6,7	9,3	89,5	84,67	0,8	0,33	2,02	108	26	58	927	0
11/09/2024 23:00	1,6	6,5	9	83,2	76,67	0,8	0,37	1	83	25	59	928	0
12/09/2024 0:00	2	7,2	10,2	77,3	68	0,9	0,33	0,27	337	25	59	928	0





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
12/09/2024 1:00	1,8	8	10,7	78	53,67	1	0,32	0,43	11	25	59	928	0
12/09/2024 2:00	1,8	8,6	11,4	60,5	52,33	0,9	0,32	0,37	143	24	63	927	0
12/09/2024 3:00	1,6	6,4	9	52,8	54	0,9	0,37	0,45	191	23	67	927	0
12/09/2024 4:00	1,9	5,6	8,5	48,7	54	0,9	0,4	0,75	191	23	69	927	0
12/09/2024 5:00	1,7	5,6	8,3	43,7	54	0,7	0,4	0,48	218	22	72	927	0
12/09/2024 6:00	1,6	6,2	8,6	55,3	54	0,9	0,4	0,5	319	23	71	927	0
12/09/2024 7:00	2,1	9,8	12,9	45,7	54	0,8	0,4	0,35	2	23	69	927	0
12/09/2024 8:00	3,7	26,5	32,2	26,7	54	1	0,4	0,33	96	22	71	928	0
12/09/2024 9:00	2,4	13,5	17,2	46,2	54	0,7	0,4	0,92	315	22	70	928	18
12/09/2024 10:00	3,4	10,3	15,5	48,2	54	0,9	0,25	0,88	297	22	69	928	86
12/09/2024 11:00	2,5	7,5	11,2	58,5	41,5	0,8	0,2	0,9	310	24	57	928	353
12/09/2024 12:00	2,6	7,3	11,2	67,2	31	0,9	0,12	1,07	296	27	46	928	489
12/09/2024 13:00	2,5	7,2	11	70,3	28,67	0,9	0,01	1,22	235	28	39	928	605
12/09/2024 14:00	3,9	11,1	17,2	71,2	32,67	1	0,01	1,12	276	30	29	927	681
12/09/2024 15:00	2,9	6,1	10,3	76,7	31,67	0,9	0,01	1,17	255	32	24	927	625
12/09/2024 16:00	2,5	5,7	9,6	79,2	35	1,1	0,01	1,17	247	33	21	926	533
12/09/2024 17:00	2,2	5,2	8,7	79	43	1,1	0,01	1,23	280	33	20	926	543
12/09/2024 18:00	2	5,7	8,9	78,8	45	1,1	0,01	1,48	289	34	18	925	366
12/09/2024 19:00	2,1	7,2	10,4	76	44	1,1	0,01	1,37	316	33	17	925	265
12/09/2024 20:00	2,1	7,5	10,8	73,3	54,17	1,1	0,01	1,63	318	32	19	925	98
12/09/2024 21:00	2,1	8,8	12,1	67,2	69,5	1	0,17	1,08	322	31	21	926	3
12/09/2024 22:00	2,5	9,2	13	61,7	66,67	1,1	0,22	1,1	296	30	23	926	0
12/09/2024 23:00	2,4	11,8	15,5	61,3	53,5	0,9	0,22	0,58	313	29	23	927	0
13/09/2024 0:00	2	7,3	10,3	64	47,67	1	0,25	0,87	4	28	29	927	0
13/09/2024 1:00	1,4	5,3	7,4	72		0,9	0,43	0,77	82	26	47	927	0
13/09/2024 2:00	1,9	5,9	8,7	79,5		0,9	0,5	0,8	109	25	58	928	0
13/09/2024 3:00	1,7	6,8	9,4	73,5		0,9	0,5	0,7	112	24	64	928	0
13/09/2024 4:00	1,7	5,3	7,9	67,8		0,9	0,52	0,57	180	24	67	928	0
13/09/2024 5:00	1,5	4,4	6,6	65,3		0,8	0,58	0,45	203	23	68	928	0
13/09/2024 6:00	2,1	5,3	8,4	57,5		0,9	0,58	0,48	141	23	68	928	0
13/09/2024 7:00	2,1	12,7	15,8	53,7		0,7	0,6	0,37	38	23	68	929	0
13/09/2024 8:00	3,4	19,3	24,6	33,7		0,8	0,6	0,53	171	23	68	929	0
13/09/2024 9:00	2,8	16	20,3	34		0,8	0,6	0,38	169	23	69	930	15
13/09/2024 10:00	3	15,2	19,7	35		0,9	0,38	0,7	160	23	66	930	82
13/09/2024 11:00	2,4	9,8	13,6	49,7		0,8	0,27	0,82	127	24	59	931	217
13/09/2024 12:00	2,5	5,8	9,7	54,5		0,8	0,22	1,42	114	25	53	931	296
13/09/2024 13:00	2,6	7,5	11,5	51,8		1,2	0,35	2	102	24	53	931	89
13/09/2024 14:00	3	8,6	13,1	54		1	0,37	1,48	98	24	52	931	108
13/09/2024 15:00	2,8	8,3	12,5	59,5		0,7	0,22	1,53	93	24	46	931	236
13/09/2024 16:00	2,6	5,3	9,3	64,5		0,8	0,13	1,48	82	26	43	931	495
13/09/2024 17:00	2,3	3,6	7,2	65,8		0,8	0,1	1,42	110	26	41	931	509
13/09/2024 18:00	2,4	4,6	8,3	69,5		0,9	0,1	1,72	91	26	42	931	183





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	mg/m³	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m²
13/09/2024 19:00	2	6,8	9,8	72,7		1	0,1	1,9	94	26	41	931	140
13/09/2024 20:00	2,4	9,3	12,9	67,2		0,9	0,17	1,67	103	25	45	931	40
13/09/2024 21:00	2,6	8,4	12,4	64,7		0,7	0,2	1,57	110	24	50	932	2
13/09/2024 22:00	2,4	9,5	13,2	62,3		0,7	0,28	1,47	109	23	52	932	0
13/09/2024 23:00	2	8,3	11,4	62,3		0,6	0,3	1,05	102	22	51	933	0
14/09/2024 0:00	1,6	6,5	9	64,8		0,8	0,27	1	87	22	49	933	0
14/09/2024 1:00	2,1	5,1	8,3	62,5		0,7	0,28	1	93	22	51	934	0
14/09/2024 2:00	1,9	5,2	8,2	60,2		0,6	0,28	0,8	330	22	50	934	0
14/09/2024 3:00	2,1	6,2	9,5	58,7		0,7	0,2	0,73	344	21	49	934	0
14/09/2024 4:00	1,2	5,5	7,2	59,5		1	0,2	0,58	117	21	48	934	0
14/09/2024 5:00	1,4	5	7,2	55		0,9	0,2	0,8	176	21	49	934	0
14/09/2024 6:00	2	5,4	8,4	61,2		0,9	0,2	0,85	132	21	48	934	0
14/09/2024 7:00	2	4,9	8	64,8		0,7	0,2	0,82	113	21	50	934	0
14/09/2024 8:00	2	4,9	8	59		0,8	0,22	0,72	162	21	52	934	0
14/09/2024 9:00	1,5	6,8	9,2	55,8		0,6	0,3	0,67	169	21	55	934	12
14/09/2024 10:00	1,9	7,1	10	57,8		0,7	0,22	0,73	105	21	54	934	44
14/09/2024 11:00	1,9	5,6	8,5	64		0,7	0,18	1,15	107	22	50	935	150
14/09/2024 12:00	1,9	3,9	6,7	70,8		0,6	0,1	1,22	112	23	44	935	224
14/09/2024 13:00	2,1	3,4	6,6	76,7		0,5	0,06	1,4	118	24	39	935	389
14/09/2024 14:00	2,2	3,6	6,9	80,3		0,4	0,01	1,6	109	25	35	935	560
14/09/2024 15:00	2,1	2,6	5,9	81,3		0,7	0,01	1,63	112	26	35	934	490
14/09/2024 16:00	1,8	2,2	4,9	82,3		0,7	0,01	1,2	136	26	36	933	322
14/09/2024 17:00	1,5	3	5,3	79,7		0,6	0,01	1,68	118	26	37	933	388
14/09/2024 18:00	2,2	2,7	6	78		0,8	0,01	1,43	150	27	37	932	380
14/09/2024 19:00	2,3	2,1	5,4	77,8		0,8	0,01	1,15	147	27	36	932	300
14/09/2024 20:00	1,7	2,4	4,9	77,3		0,6	0,01	1,28	113	26	38	932	116
14/09/2024 21:00	1,5	4,7	7	74,7		0,8	0,07	1,13	110	25	42	932	2
14/09/2024 22:00	1,8	4,7	7,5	75		0,7	0,17	1,12	97	23	46	933	0
14/09/2024 23:00	2	4,7	7,7	73		0,6	0,2	0,82	67	22	47	933	0
15/09/2024 0:00	1,7	4,7	7,4	71,5		0,7	0,2	0,52	73	21	50	933	0
15/09/2024 1:00	1,6	4,3	6,7	68,5		0,7	0,2	0,22	6	21	53	933	0
15/09/2024 2:00	1,9	5	7,8	68,7		0,6	0,22	0,18	346	20	56	933	0
15/09/2024 3:00	1,6	7,8	10,3	48,3		0,6	0,23	0,33	165	20	56	933	0
15/09/2024 4:00	1,9	9,5	12,4	33,8		0,6	0,22	0,37	136	18	62	932	0
15/09/2024 5:00	1,6	6,1	8,7	32		0,7	0,2	0,28	132	18	63	932	0
15/09/2024 6:00	1,5	6,3	8,6	30,7		0,5	0,2	0,27	113	17	65	931	0
15/09/2024 7:00	1,8	7,1	10	29,8		0,7	0,2	0,4	138	17	66	931	0
15/09/2024 8:00	2,1	9,4	12,5	23,2		0,7	0,2	0,3	130	17	68	931	0
15/09/2024 9:00	2,4	9,6	13,3	21,3		0,7	0,2	0,47	140	17	68	931	13
15/09/2024 10:00	3,7	8,7	14,4	31,7		0,7	0,2	0,5	143	18	64	932	68
15/09/2024 11:00	3,3	8,2	13,3	49,7		0,7	0,2	0,67	135	21	53	932	358
15/09/2024 12:00	2,4	5,9	9,6	68,7		0,8	0,2	0,72	136	24	46	932	503





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



Jumilla (Campaña 2: 20 de agosto → 16 de septiembre)													
30022003													
	NO	NO2	NOX	O3	PM10	SO2	CO	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS
	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	m/s	grados	°C	% H.R.	mb	W/m <sup>2</sup>
15/09/2024 13:00	2,3	3	6,5	74,5		0,8	0,07	0,88	130	26	38	931	617
15/09/2024 14:00	2,1	3,6	6,8	76,5		0,8	0,01	1,15	175	28	30	931	688
15/09/2024 15:00	1,8	2,1	4,8	79,2		1	0,01	1,17	156	29	27	930	627
15/09/2024 16:00	1,9	2	4,7	79,5		1,1	0,01	1,3	154	30	24	930	548
15/09/2024 17:00	1,7	2	4,1	80,8		1,3	0,01	1,02	154	31	23	929	544
15/09/2024 18:00	1,6	2,4	4,6	83,2		1,1	0,01	1,23	155	31	22	928	369
15/09/2024 19:00	2	2,1	5	81,5		0,9	0,01	0,8	143	32	21	928	295
15/09/2024 20:00	1,9	5,5	8,4	84,2		1,2	0,01	0,88	137	31	23	928	112
15/09/2024 21:00	2	6,8	9,9	73,3		1	0,12	0,95	107	27	38	929	0
15/09/2024 22:00	1,9	7	9,8	69,3		0,9	0,22	0,58	68	25	45	929	0
15/09/2024 23:00	1,9	5,4	8,3	68,2		0,9	0,27	0,47	80	24	48	929	0
16/09/2024 0:00	2	4,6	7,6	66		0,9	0,3	0,5	102	24	51	929	0
16/09/2024 1:00	2	8,1	11,1	53,2		0,9	0,3	0,33	38	23	54	929	0
16/09/2024 2:00	1,6	4,7	7,2	44,2		0,7	0,3	0,7	153	22	57	929	0
16/09/2024 3:00	1,8	4,6	7,2	45,8		0,8	0,32	0,27	283	21	61	929	0
16/09/2024 4:00	1,7	4,1	6,8	39,8		0,8	0,4	0,4	178	20	62	929	0
16/09/2024 5:00	1,8	4,5	7,2	42,8		0,8	0,4	0,47	210	20	63	929	0
16/09/2024 6:00	2	6,5	9,6	35,2		0,8	0,4	0,38	258	20	65	929	0
16/09/2024 7:00	2,3	12	15,5	22		0,9	0,42	0,43	107	19	67	929	0
16/09/2024 8:00	4,2	22,1	28,5	17,3		0,9	0,45	0,28	67	19	70	929	0
16/09/2024 9:00	4,7	19,4	26,5	19,5		1	0,43	0,47	159	18	69	929	14
16/09/2024 10:00	5,1	15	22,8	35,7		1,1	0,28	0,63	156	20	65	929	64





SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



## ANEXO II. Criterios de Macro y Microimplantación

CARACTERIZACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS DE IMPLANTACIÓN			
<b>NOMBRE: JUMILLA</b>		<b>ZONA: NOROESTE- ALTIPLANO. CÓDIGO: ES1410</b>	
<b>COORDENADAS GEOGRÁFICAS:</b> 38° 28' 19.6" N 1° 19' 46.20" O			
<b>COORDENADAS UTM:</b> 30N 645724,90 4259520,70 m			
CONTAMINANTES MEDIDOS			Parámetros meteorológicos
SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM10	T <sup>a</sup> , P, Hr, Vv y Dd
NO, NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	CO		
TIPO DE ÁREA <sup>1</sup>			
<input type="checkbox"/> Urbana	<input checked="" type="checkbox"/> Suburbana	<input type="checkbox"/> Rural	
PRINCIPAL FUENTE DE EMISIÓN <sup>2</sup>			
<input type="checkbox"/> Tráfico	<input type="checkbox"/> Industrial	<input checked="" type="checkbox"/> Fondo	
ENTORNO INMEDIATO			
<input type="checkbox"/> Tráfico > 40.000 veh/día	<input checked="" type="checkbox"/> Zona ajardinada		
<input type="checkbox"/> Tráfico entre 20.000 y 40.000 veh/día	<input type="checkbox"/> Parque		
<input type="checkbox"/> Tráfico entre 10.000 y 20.000 veh/día	<input checked="" type="checkbox"/> Edificios públicos		
<input type="checkbox"/> Tráfico < 10.000 veh/día	<input type="checkbox"/> Comercial		
<input checked="" type="checkbox"/> Frente a fachada de edificio	<input checked="" type="checkbox"/> Residencial		
<input type="checkbox"/> Árboles	<input type="checkbox"/> Aeropuerto		
			

**1** Según el tipo de área: Urbanas: las ubicadas en zonas edificadas de forma continua; Suburbanas: las que se encuentran en zonas con presencia continuada de edificios, separadas por zonas no urbanizadas (pequeños lagos, bosques, tierras agrícolas...); Rurales: entendidas como las situadas en aquellas zonas que no satisfacen los criterios de las dos categorías anteriores.

**2** Según tipología de la principal fuente de emisión influyente: De tráfico: Estaciones situadas de tal manera que su nivel de contaminación está determinado principalmente por las emisiones procedentes de los vehículos de una calle o carretera próximas; Industriales: Estaciones situadas de tal manera que su nivel de contaminación se debe fundamentalmente a la contribución de fuentes industriales; De fondo: Estaciones en las que no se manifiesta ninguna fuente de emisión como predominante.







SELO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



### CRITERIOS DE IMPLANTACIÓN (Real Decreto 102/2011)

			Sí/No N/A	Observaciones		
<b>MACRO-IMPLANTACIÓN</b>	<b>RESTO CONTAMINANTES</b>	<b>Protección de la salud humana</b>	¿Se evita la medición de <b>microambientes</b> muy pequeños en sus proximidades?	SI		
			<b>Emplazamiento de tráfico.</b> Representativo de al menos un segmento de calle no inferior a 100 m de longitud.	N/A		
			<b>Emplazamiento industrial</b>	Representativo de al menos 250x250 m	N/A	
				A sotavento de la fuente (respecto a DD predominante/s), en la zona residencial más cercana.	N/A	
			<b>Emplazamiento de fondo urbano</b>	Representativo de todas las fuentes situadas a barlovento.	SI	
				¿Hay una sola fuente predominante? En caso afirmativo, ¿es característica de una zona urbana más amplia?	NO	
		Representativo de varios km <sup>2</sup> .	SI			
		<b>Emplazamiento rural de fondo.</b> Se encuentra a > 5 km de aglomeraciones y emplazamientos industriales.	N/A			
		<b>Protección ecosistemas y vegetación</b>	Emplazamiento a > 20 km de aglomeraciones o a > 5 km de otras zonas edificadas, carreteras o instalaciones industriales.	NO		
	<b>OZONO</b>	<b>Urbana</b>	¿Se encuentra lejos emisiones locales del tráfico, gasolineras, etc.?	N/A		
			¿La localización está ventilada y permite medir una mezcla adecuada de sustancias?	N/A		
		<b>Suburbana</b>	¿Se encuentra a cierta distancia de las emisiones máximas?	SI		
A sotavento respecto de la dirección dominante del viento.			SI			
<b>Rural</b>		¿Se encuentra alejado de la influencia de emisiones locales inmediatas (carreteras, industrias...)?	N/A			
<b>Rural De Fondo</b>		A > 20 km de zonas urbanas e industriales y de fuentes emisoras locales	N/A			

			Sí/No N/A	Observaciones
--	--	--	--------------	---------------





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



<b>MICRO-IMPLANTACIÓN</b>	<b>RESTO DE CONTAMINANTES</b>	¿Hay restricciones al flujo de aire u obstáculos alrededor del punto de entrada al sistema?		<b>SI</b>	El elemento/obstáculo vertical más próximo (Fachada edificio, al noroeste y sureste), a aproximadamente 1,5 mt y 5 mt.	
		El flujo de aire alrededor del punto de entrada de muestreo ¿Se encuentra libre en un arco de al menos 270° o de 180°?		<b>SI</b>		
		El punto de entrada de la toma de muestra, ¿Se encuentra a una distancia al edificio más próximo > 0,5 m?		<b>SI</b>		
		El Punto de muestreo entre 1,5 y 4 m sobre el nivel del suelo (si se encuentra a mayor altura, documentar la excepción).		<b>SI</b>		
		¿El punto de entrada se encuentra a una distancia suficiente que evita la entrada directa de emisiones sin mezclar con el aire ambiente?		<b>SI</b>		
		¿La salida del sistema de medición se encuentra de tal forma que evita la recirculación del aire saliente hacia la entrada del sistema?		<b>SI</b>		
		<b>Emplazamiento de tráfico</b>	A > 25 m del borde de cruces principales (los que interrumpen el flujo del tráfico, parada-arranque)		<b>N/A</b>	
			A > 10 m del borde exterior de la acera.		<b>N/A</b>	
			A > 4 m del centro del carril de tráfico más próximo		<b>N/A</b>	
		¿Hay interferencias de otras fuentes?		<b>N/A</b>		
<b>OZONO</b>	¿Se encuentra alejada de fuentes de emisiones como chimeneas de hornos e instalaciones de incineración?		<b>SI</b>			
	A > 10 m de carretera más cercana (o más alejada si la intensidad del tráfico lo requiere)		<b>NO</b>	5 m aprox		

### CUMPLIMIENTO GLOBAL DE LA UBICACIÓN

Cumple  No cumple

### Ubicación Unidad Móvil





SELLO  
AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
Registro de Entrada n.º 19411/2024  
Copia escaneada  
25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
Consejería de Medio Ambiente, Mar  
Menor, Universidades e Investigación.  
Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
Edificio Administrativo Juan XXIII  
Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



**Vista general de la Ud. Móvil**





SELLO  
 AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



### Vistas hacia los cuatro puntos cardinales desde la Ud. Móvil

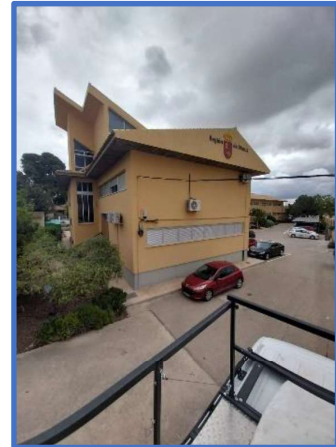


Norte

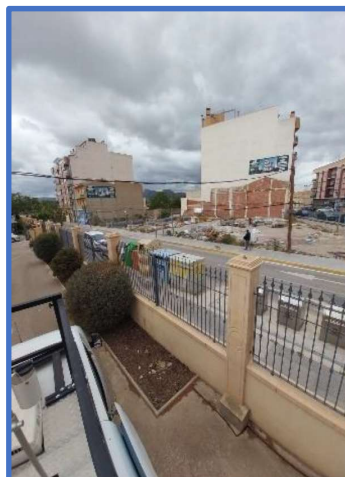
Oeste



Este



Sur







AYUNTAMIENTO DE JUMILLA  
 Registro de Entrada n.º 19411/2024  
 Copia escaneada  
 25/10/2024 11:12



**Región de Murcia**  
 Consejería de Medio Ambiente, Mar  
 Menor, Universidades e Investigación.  
 Dirección General de Medio Ambiente

Servicio de Planificación y Evaluación Ambiental  
 Edificio Administrativo Juan XXIII  
 Plaza Juan XXIII, 4. 30008, Murcia.



## Mapa y fotografía aérea de la ubicación

