



P.N. DE MONFRAGÜE

CALIDAD DEL AIRE EN EL PARQUE

VALSAIN
24, 25 Y 26 DE SEPTIEMBRE 2018

PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE



Superficie:18.396 ha

Zonas adheridas

Río Tajo

**Fauna representativa del
mundo mediterráneo.**

**Presencia de fauna en peligro
de extinción:**

- **Buitre negro**
- **Águila Imperial**
- **Cigüeña Negra**

PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE



Zona históricamente de alto valor ecológico

AÑO	FIGURA DE PROTECCIÓN	SUPERF. (ha)
1979	Parque Natural de Monfragüe	18.396
1991	ZEPA Monfragüe	18.396
2000	LIC	18.396
2003	Reserva de la Biosfera	116.160
2003	Ampliación ZEPA Monfragüe y Dehesas del entorno	116.160
2004	Árbol Singular: "Almez de Lugar Nuevo"	3,04
2007	Parque Nacional de Monfragüe	18.396
2014	Ampliación LIC	116.160

PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE

ÁREA DE USO PÚBLICO

Zonas mas conocidas: aldea de Villarreal de San Carlos y sus proximidades, con las carreteras de Plasencia-Trujillo y de La Bazagona



PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE

ÁREA DE USO PÚBLICO



VILLARREAL DE SAN CARLOS: Es la única localidad dentro del Parque, desde donde se canalizan todas las visitas. Para ello cuenta con distintos centros y personal especializado. Antes de iniciar la visita, se recomienda pasar por el centro de visitantes.

SALTO DEL GITANO: Es una de las grandes “portillas” que dan acceso al Parque. La cruza el río Tajo. En estas rocas, que los geólogos consideran como uno de los más espectaculares afloramientos de cuarcita armoricana, llegan a anidar hasta tres parejas de la escasísima y huidiza cigüeña negra, el halcón peregrino y una numerosa colonia de buitres leonados, entre otras especies.



PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE

ÁREA DE USO PÚBLICO



CASTILLO DE MONFRAGÜE: Podemos subir a la torre del homenaje. Desde allí hay una panorámica general del Parque y su antesala. El sitio no tiene rival para disfrutar del paisaje y el vuelo de las aves, en un marco histórico singular.

ABRIGO DE LAS PINTURAS RUPESTRES: En la subida al Castillo por la solana, nos encontramos con uno de los abrigos mejor conservados y representativos del arte rupestre de la comarca de Monfragüe.



PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE

ÁREA DE USO PÚBLICO



ITINERARIO DE ARROYO DE MALVECINO: Agradable recorrido por el arroyo de Malvecino, con abundante vegetación de ribera, sombra y sensación de frescura en los días más calurosos. Puentecillos y numerosas pasarelas de madera facilitan el paseo.

CERRO GIMIO: Aparecen restos de una antigua fortificación. Desde lo alto, el lugar ofrece una panorámica singular del Tajo, Salto del Gitano y Castillo de Monfragüe. Además de observar, a lo lejos, algún nido de buitre negro sobre la copa de un árbol, pueden sorprendernos distintas aves en vuelo.



PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE

ÁREA DE USO PÚBLICO



LA TAJADILLA: Roquedo entre el Tiétar y el Tajo, en la presa de los Saltos de Torrejón. Es uno de los observatorios tradicionales del Parque para ver los nidos y vuelos de buitre leonado, alimoche y milano negro.

LA HIGUERILLA: Amplio meandro del Tiétar con la Sierra de Gredos al fondo, cuyas nevadas resaltan la belleza del lugar. No es difícil observar aves acuáticas. En primavera y verano pueden verse cigüeña negra y alimoche en vuelo.



RED REPICA - INTRODUCCIÓN

REPICA (Red de Protección e Investigación de la Calidad del Aire)

Red para la vigilancia e investigación de la calidad del aire en el entorno regional, diseñada y gestionada por la Junta de Extremadura (Dirección General de Medio Ambiente de la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio) con colaboración de la Universidad de Extremadura

REPICA es un instrumento para la protección de la población y el entorno natural de Extremadura frente a posibles fenómenos de contaminación atmosférica que pudieran amenazar la calidad del aire

RED REPIGA - OBJETIVOS

EVALUAR la calidad del aire, a partir de la medida de parámetros físico químicos y meteorológicos



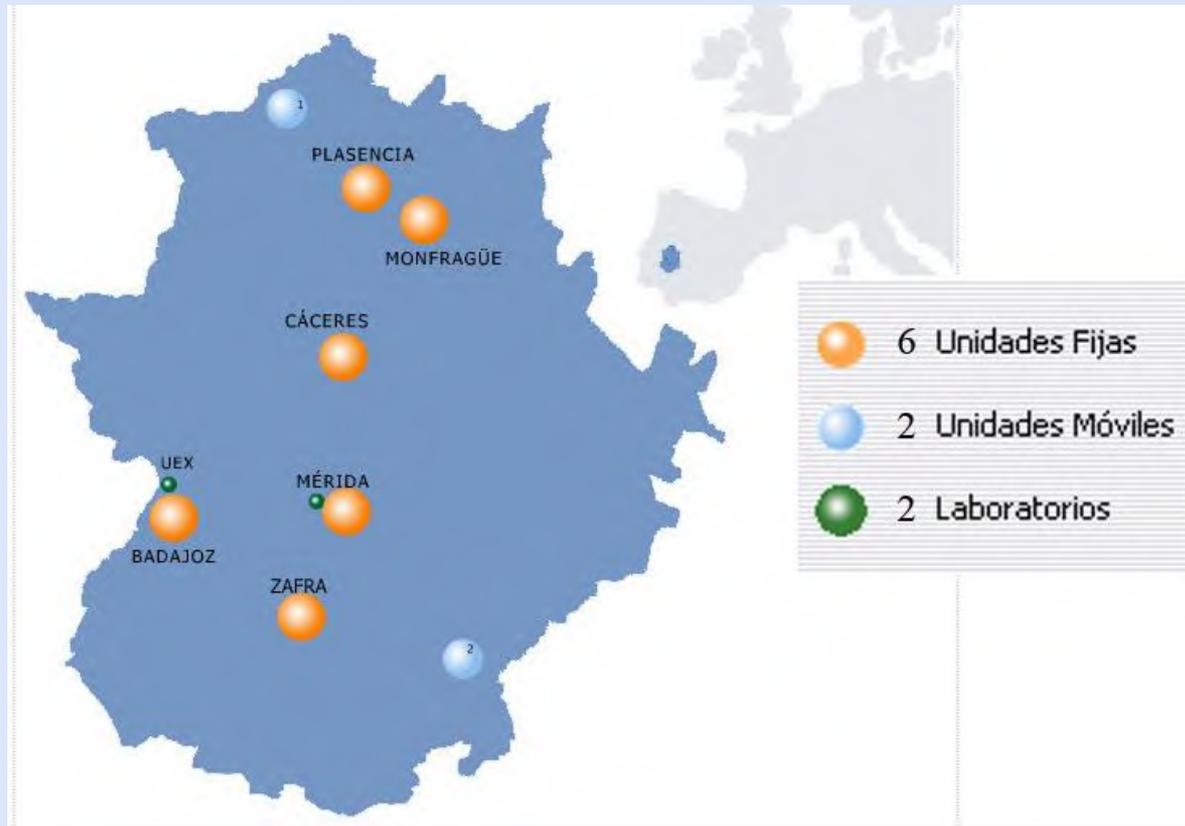
MANTENER un sistema de ALERTA ante potenciales episodios de contaminación atmosférica

PREVENIR evoluciones negativas del estado de calidad del aire

Promover la INVESTIGACIÓN y el CONOCIMIENTO en relación con la Calidad del Aire



RED REPIGA - ESTRUCTURA DE LA RED



**Infraestructura muy superior a la exigida por la Normativa vigente
Extremadura apuesta por la Calidad del Aire como valor añadido al rico
patrimonio natural**

RED REPIGA - ESTRUCTURA DE LA RED



**Infraestructura muy superior a la exigida por la Normativa vigente
Extremadura apuesta por la Calidad del Aire como valor añadido al rico
patrimonio natural**

RED REPICA - ESTRUCTURA DE LA RED



Estación REPICA	Coordenada X, m	Coordenada Y, m
Monfragüe	248.190	4.414.562
Badajoz	152.037	4.311.955
Zafra	203.427	4.258.772
Mérida	210.431	4.311.672
Cáceres	212.522	4.375.790
Plasencia	236.825	4.437.171

Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30

RED REPICA - ESTRUCTURA DE LA RED

Web (REPICA): acceso a toda la información sobre los diferentes contaminantes, niveles de concentración, explicación sobre cada contaminante y sus efectos y legislación al respecto



Investigación de la Calidad del Aire
Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía

Noticias | Qué es REPICA | Estructura | Datos | Parámetros | Legislación | Enlaces | Contacto

Datos de Calidad del Aire

Acceso a los datos en línea

Episodios africanos
Enero 2015



Red Extremeña de Protección e Investigación de la Calidad del Aire
Gobierno de Extremadura
Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía

Campaña Divulgativa 2014-2015 | Material Didáctico

Noticias | Qué es REPICA | Estructura | Datos | Parámetros | Legislación | Enlaces | Contactos

Boletines Mensuales
Ene-2015

Febrero 2015

Actualidad

Presentación del informe SOER 2015
El informe "El medio ambiente europeo - Estado y perspectivas (SOER 2015)" se presenta el 3 de marzo. El informe por objeto proporcionar a los responsables políticos y a los ciudadanos una evaluación exhaustiva de los avances de Europa hacia la meta de la sostenibilidad medioambiental, en general, y hacia objetivos políticos específicos, en particular. Se basa en información medioambiental obtenida por la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) y por la Red Europea de Información y Observación del Medio Ambiente (Eionet). Leer más.

Aprobado un texto de consenso para la conferencia de cambio climático París 2015
Los responsables de política climática de 196 países reunidos en Ginebra ha dado sus frutos: el 13 de febrero han

CONTAMINATES MEDIDOS Y EVALUADOS EN LA RED

Estación	CO	SO ₂	PM en línea		NO, NO ₂ NO _x	O ₃	BTX	THC, CH4 NMH	PM grav. (*)	Metales (*)	PAH (*)
			PM10	PM2,5							
Badajoz	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Cáceres	X	X	X		X	X	X		X	X	X
Monfragüe	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Mérida	X	X	X		X	X	X		X	X	X
Zafra	X	X	X		X	X	X		X	X	X
Plasencia	X	X	X		X	X	X		X	X	X
Móvil 1	X	X	X		X	X	x	X	X	X	X
Móvil 2	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X

CONTAMINANTES MEDIDOS Y EVALUADOS EN LA RED

VV	Velocidad del viento
DD	Dirección del viento
TMP	Temperatura
HR	Humedad Relativa
RS	Radiación Solar
PRB	Presión Barométrica
LL	Lluvia



Mediciones en continuo de datos meteorológicos

ESTACIÓN REPIGA P.N. MONFRAGÜE





ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

ANALIZADORES Y EQUIPOS DE MEDICIÓN

EQUIPO	MARCA	MODELO
ANALIZADOR NOX	THERMO	42i-BZMTPAA
ANALIZADOR SO2	SIR-ML	9850
ANALIZADOR O3	THERMO	49i-B3ZAA
ANALIZADOR CO	THERMO	48i-BCSAA
ANALIZADOR PARTICULAS ONLINE	GRIMM	180
PARTICULAS PM10 GRAVIMÉTRICO	DIGITEL	DHA-80
PARTICULAS PM2,5 GRAVIMÉTRICO	DIGITEL	DHA-80
CROMATOGRAFO DE GASES (BTX)	SRI	8610-C
TEMPERATURA / HUMEDAD	VAISALA	HMD50Y (TH-010)
PRESION	SIR	PB-100
PRECIPITACION	YOUNG	52203
DIRECCION/VELOCIDAD	YOUNG	3002
RADIACION SOLAR	SKYE	SKS 1110

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

ANALIZADORES Y EQUIPOS DE MEDICIÓN



Analizador NOx



Analizador SO2



Analizador O3

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

ANALIZADORES Y EQUIPOS DE MEDICIÓN



Analizador CO



Analizador Partículas Online



Cromatógrafo de gases (BTX)

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

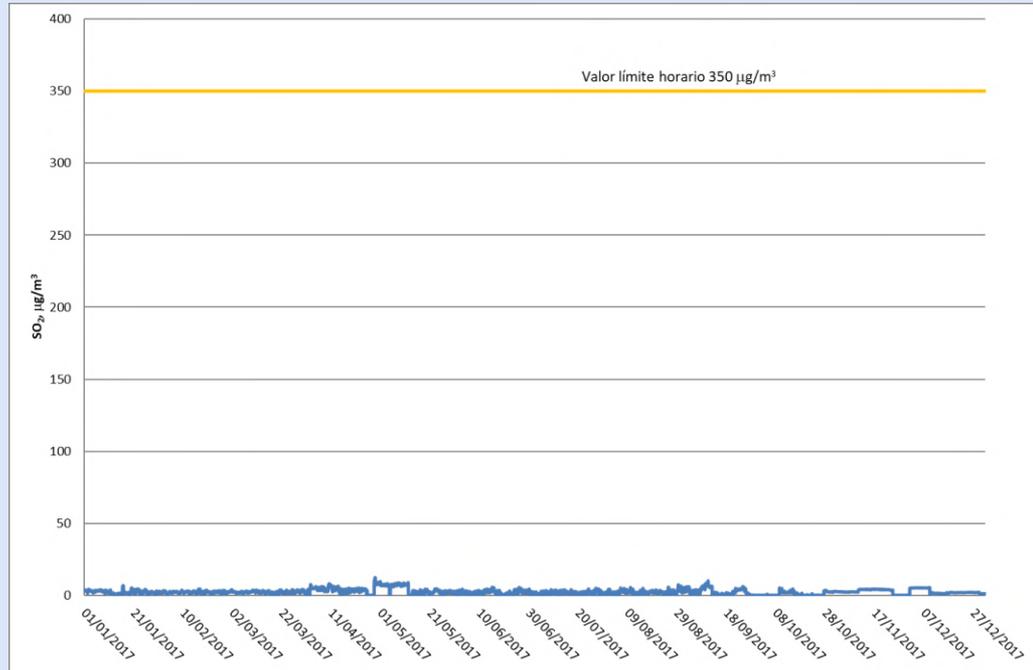
ANALIZADORES Y EQUIPOS DE MEDICIÓN



Analizador Partículas Gravimétrico

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: SO₂

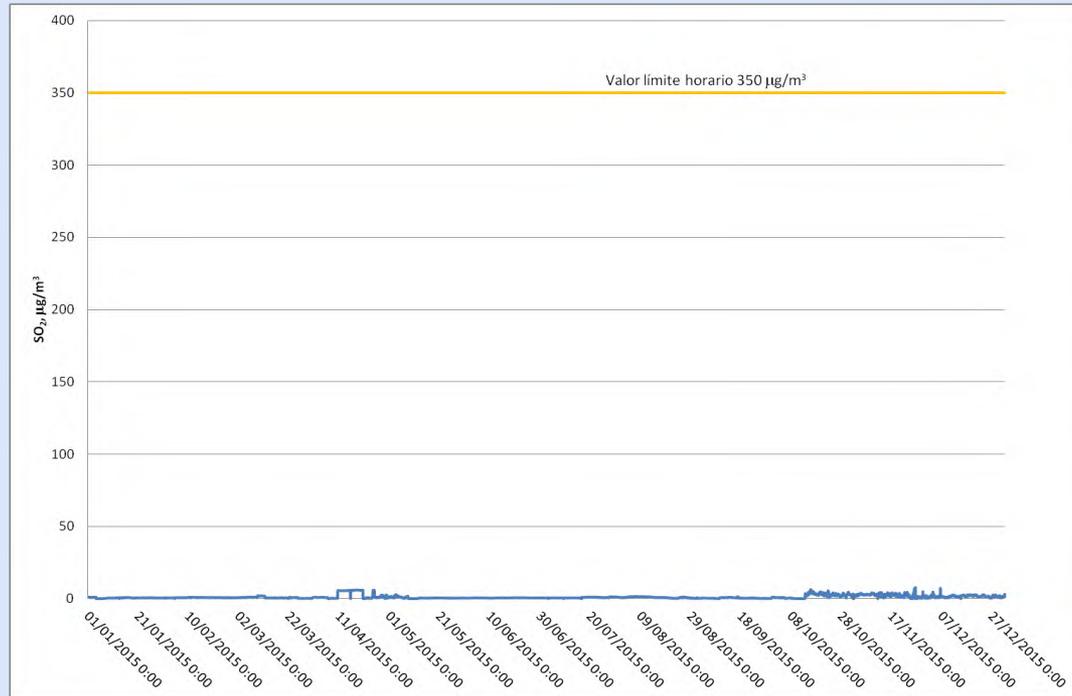


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
SO ₂ , µg/m ³	2,34	2,15	2,20	4,41	3,81	1,82	1,63	2,29	2,63	1,16	3,37	2,53	2,53

2014

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: SO₂

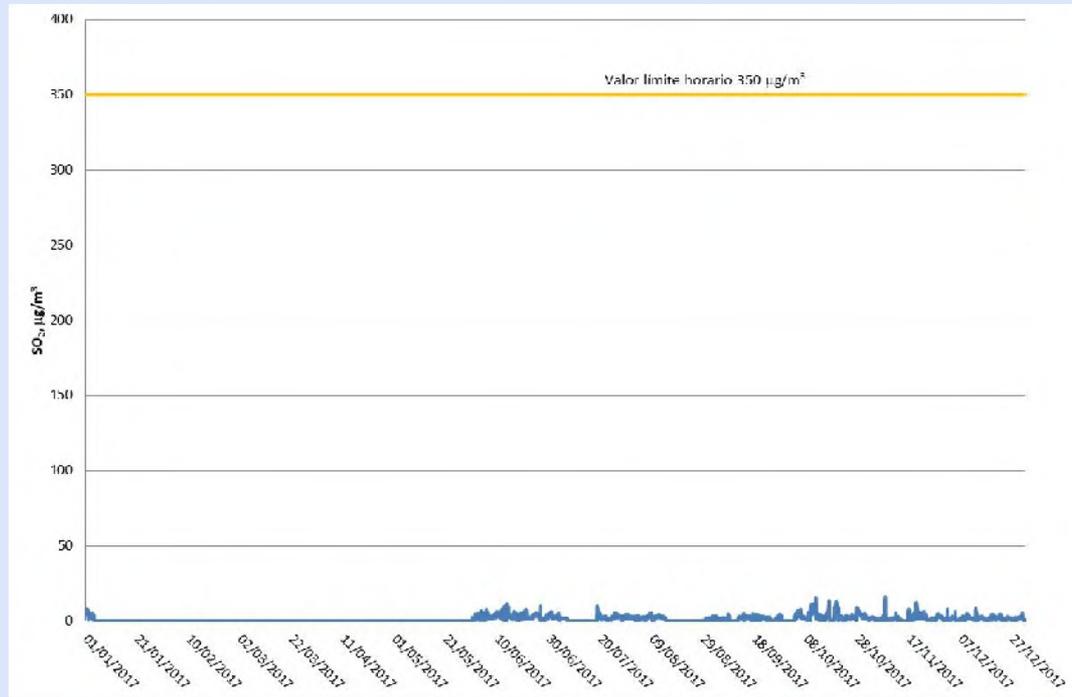


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
SO ₂ , µg/m ³	0,61	0,75	0,75	2,74	0,65	0,52	0,75	0,88	0,45	2,35	2,32	1,60	1,20

2015

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: SO₂

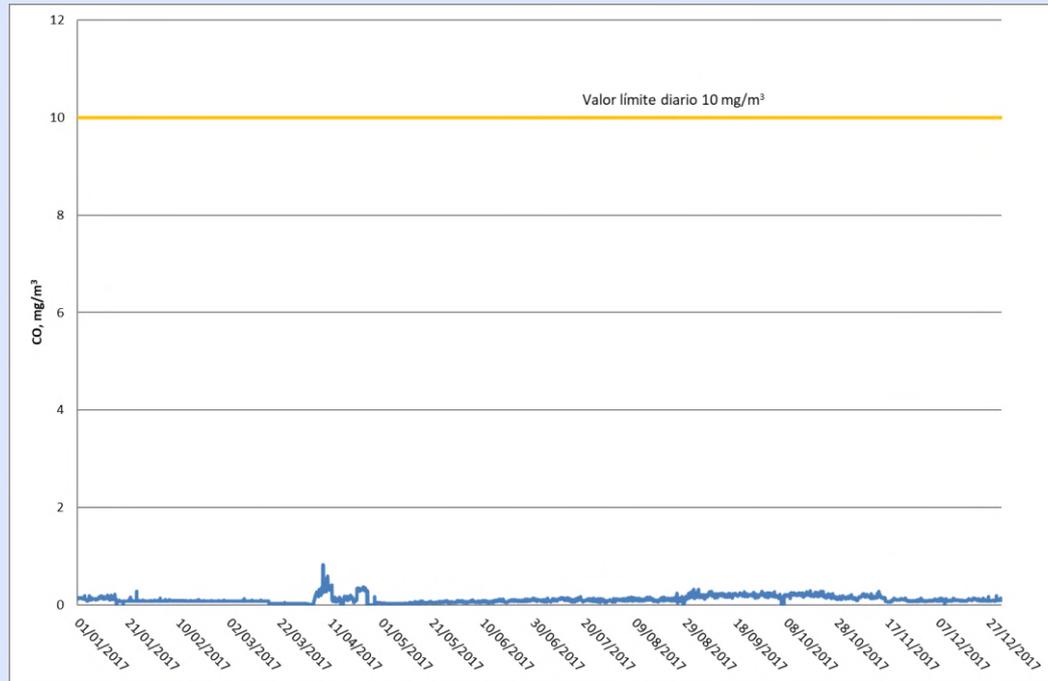


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
SO ₂ , µg/m ³	3,50				1,30	3,20	2,54	1,62	1,66	3,21	1,95	1,50	2,28

2017

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: CO

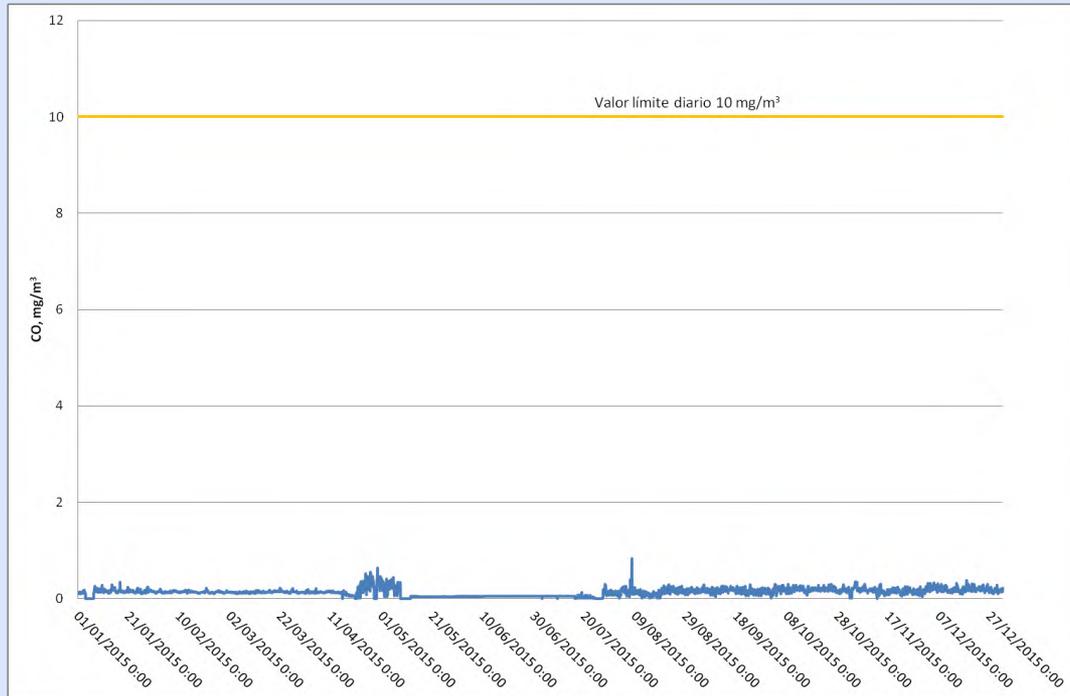


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
CO, µg/m ³	0,106	0,082	0,057	0,181	0,044	0,078	0,096	0,116	0,200	0,189	0,124	0,093	0,114

2014

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: CO

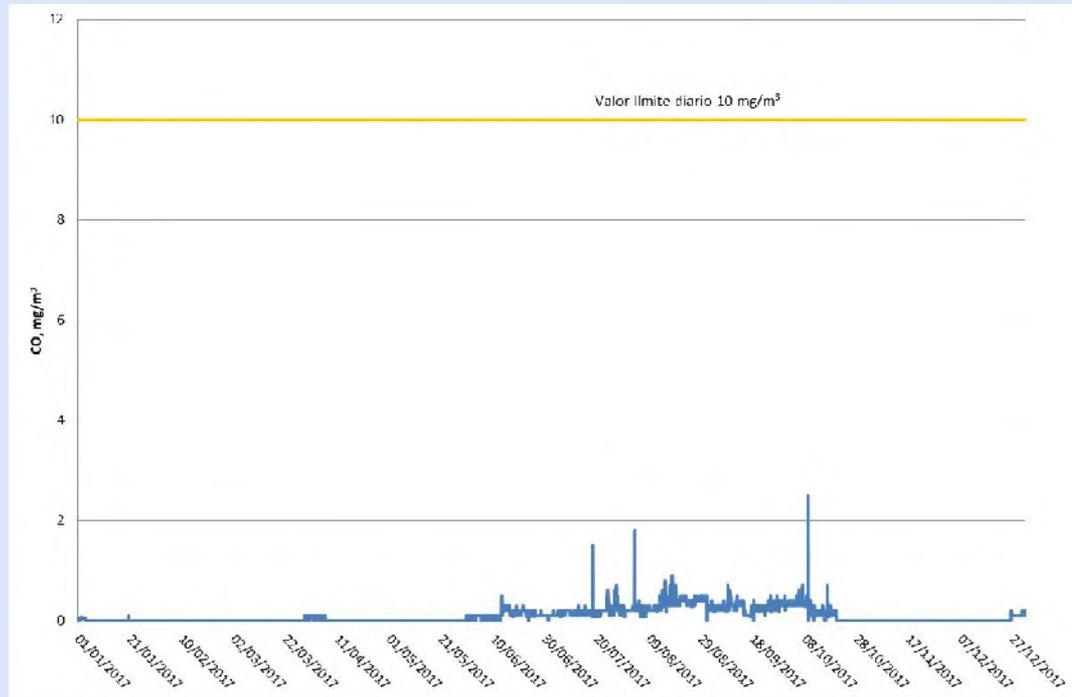


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
CO, µg/m ³	0,153	0,139	0,134	0,171	0,098	0,050	0,059	0,144	0,164	0,191	0,164	0,196	0,139

2015

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: CO

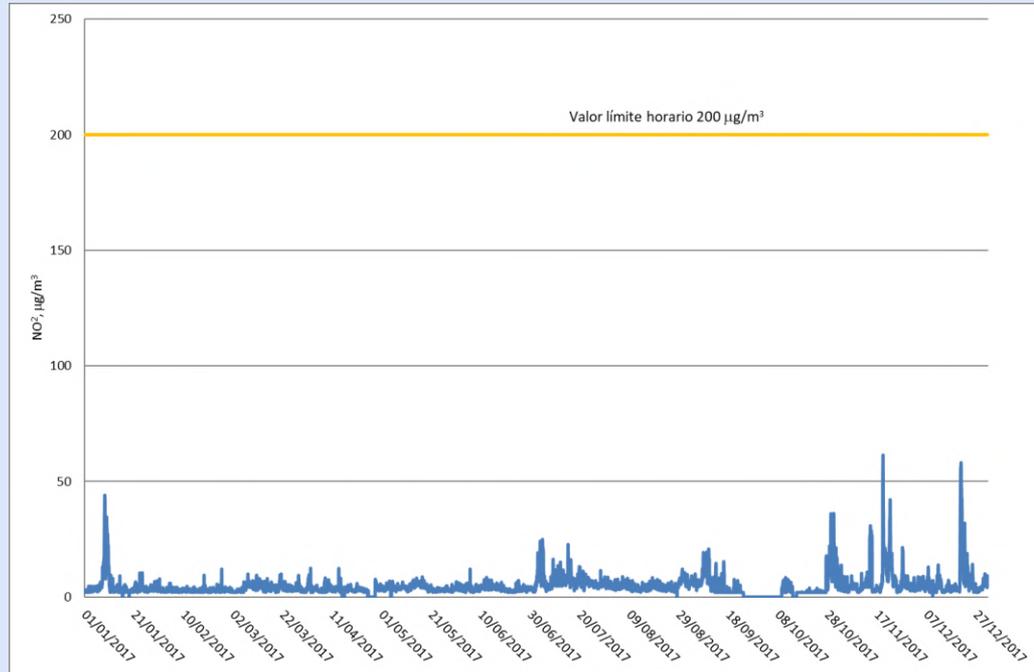


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
CO, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,033		0,100	0,100	0,100	0,137	0,190	0,345	0,247	0,258		0,100	0,161

2017

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: NO₂

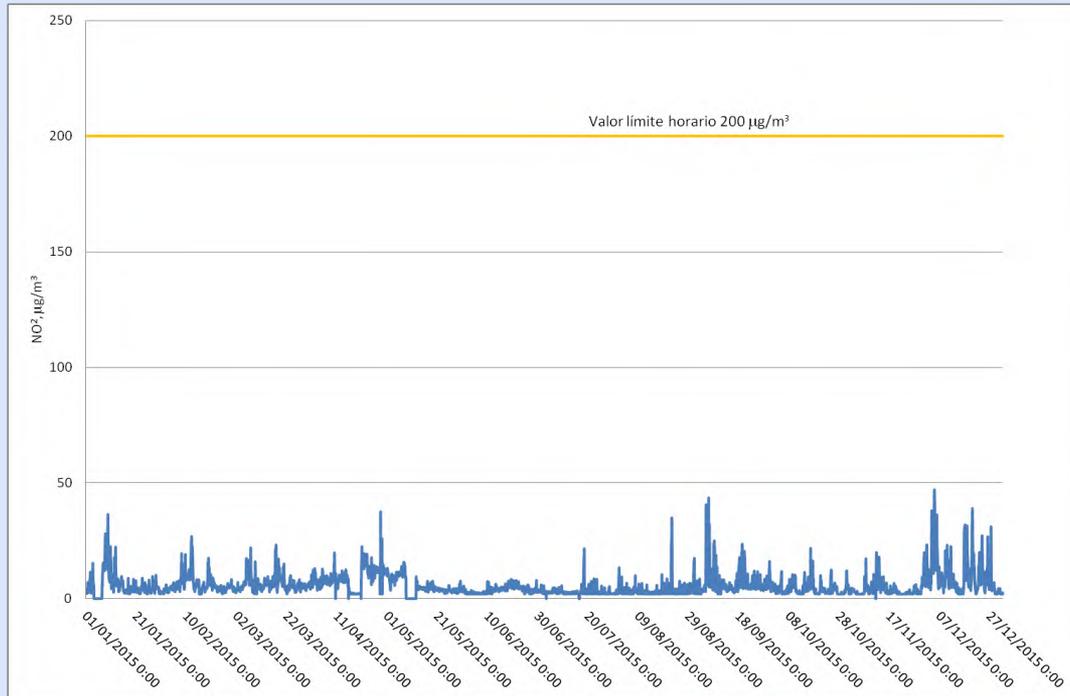


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
NO ₂ , µg/m ³	4,83	2,91	4,10	3,65	4,04	3,79	6,90	4,74	5,53	5,19	7,45	6,41	4,96

2014

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: NO₂

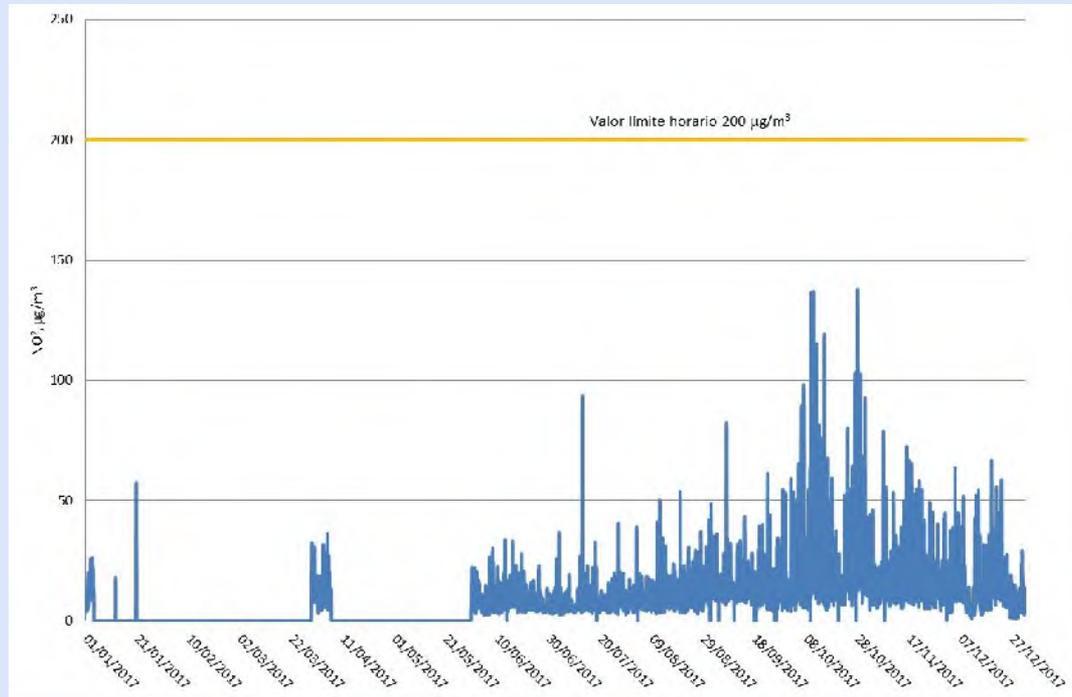


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
NO ₂ , µg/m ³	6,39	6,17	6,41	8,59	5,65	3,71	2,98	3,61	7,08	4,23	4,02	10,00	5,74

2015

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: NO2

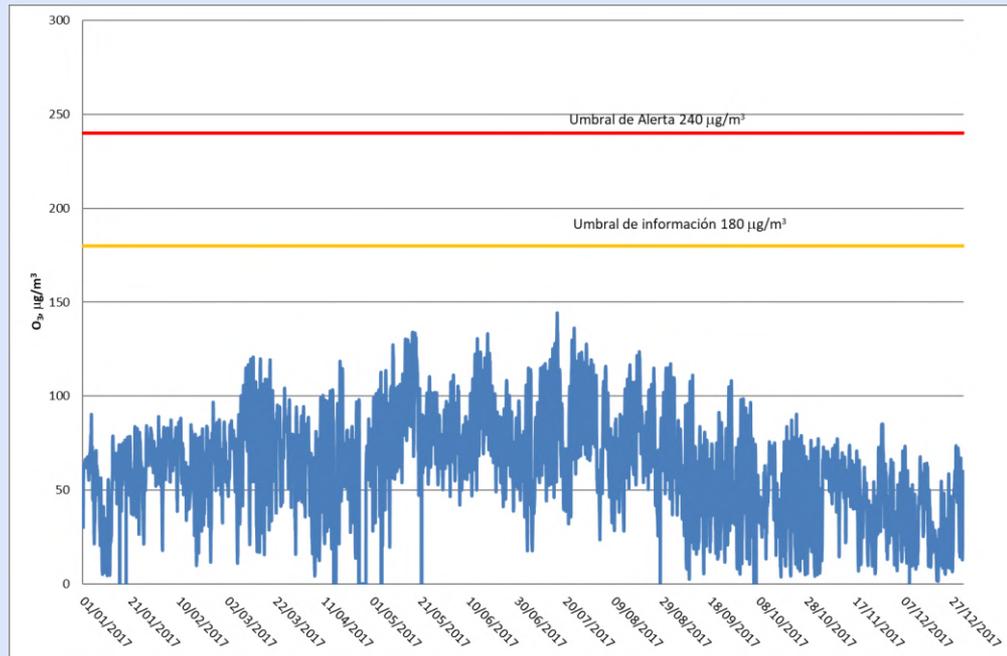


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
NO ₂ , µg/m ³	13,13		14,70	12,90	11,50	8,61	8,36	11,30	15,58	23,39	16,49	12,67	13,51

2017

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: O₃

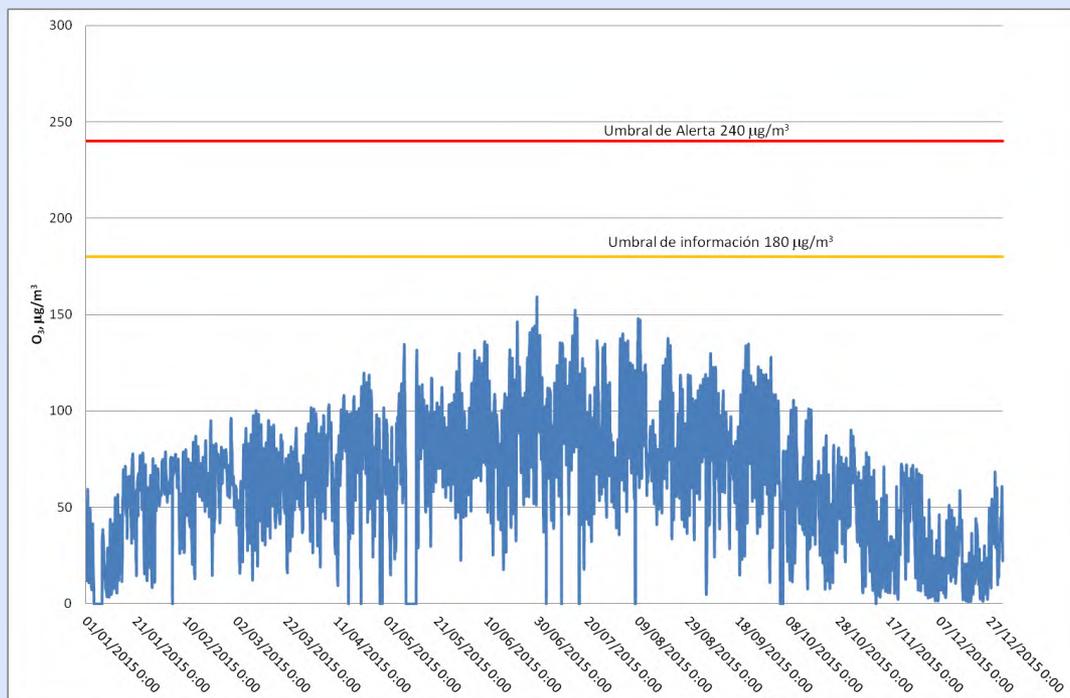


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
O ₃ , µg/m ³	55,5	62,9	71,2	63,0	84,6	81,8	81,9	75,6	53,7	44,2	46,5	32,7	62,8

2014

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: O₃

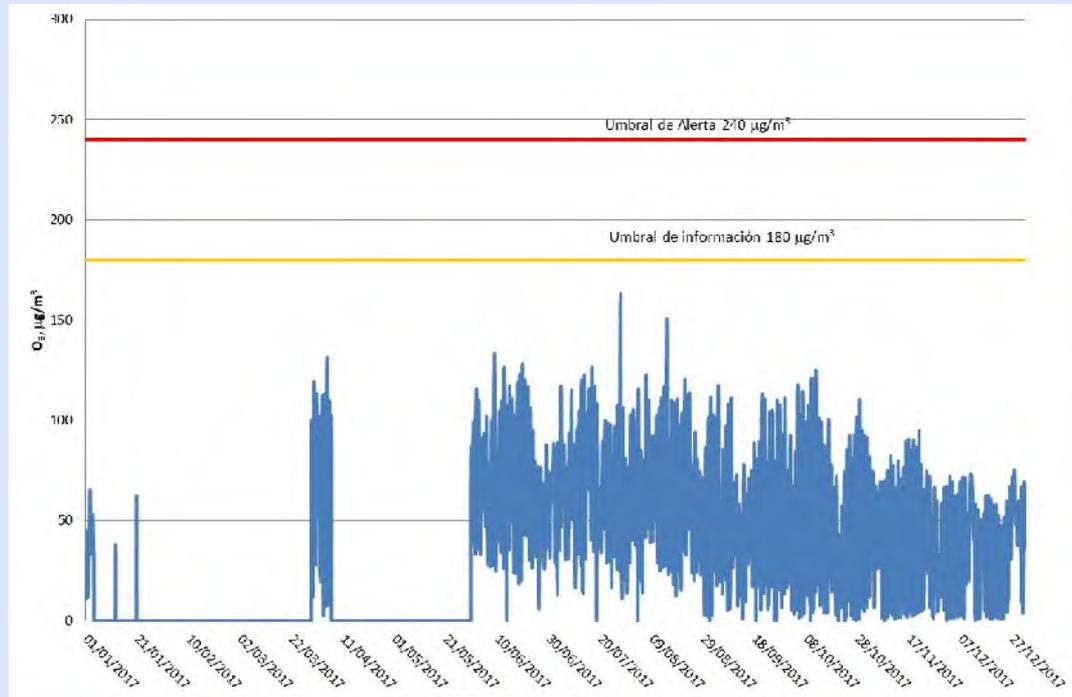


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
O ₃ , µg/m ³	40,4	62,6	61,4	74,0	79,2	90,1	87,3	86,4	81,3	54,4	38,3	21,6	64,7

2015

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: O₃

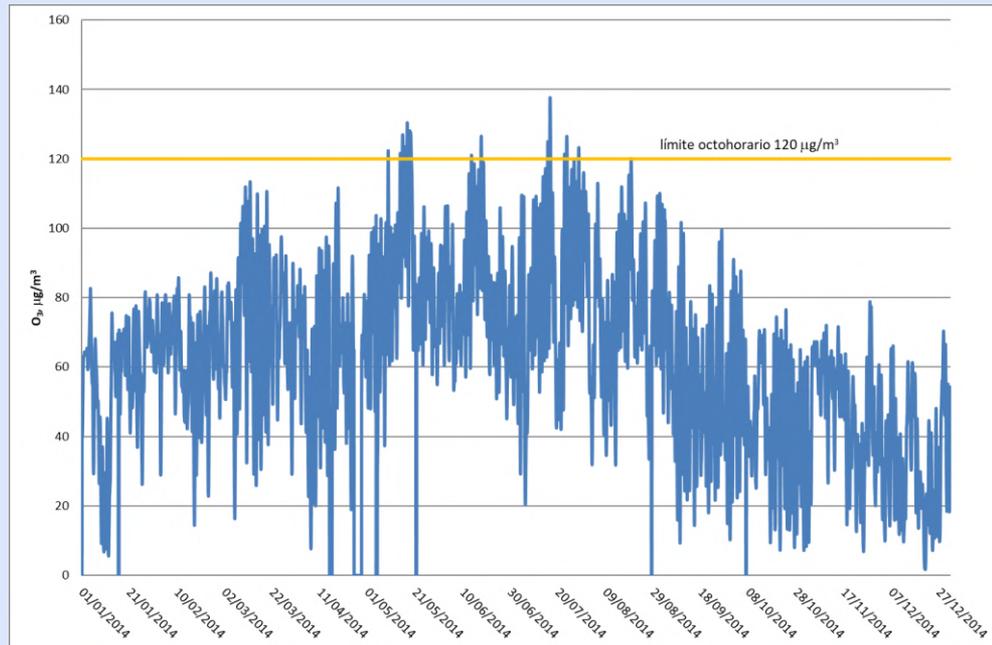


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
O ₃ , µg/m ³	36,2		73,8	62,3	70,5	68,7	68,5	64,6	52,8	43,4	33,7	30,7	55,0

2017

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: O₃ (media móvil octohoraria)

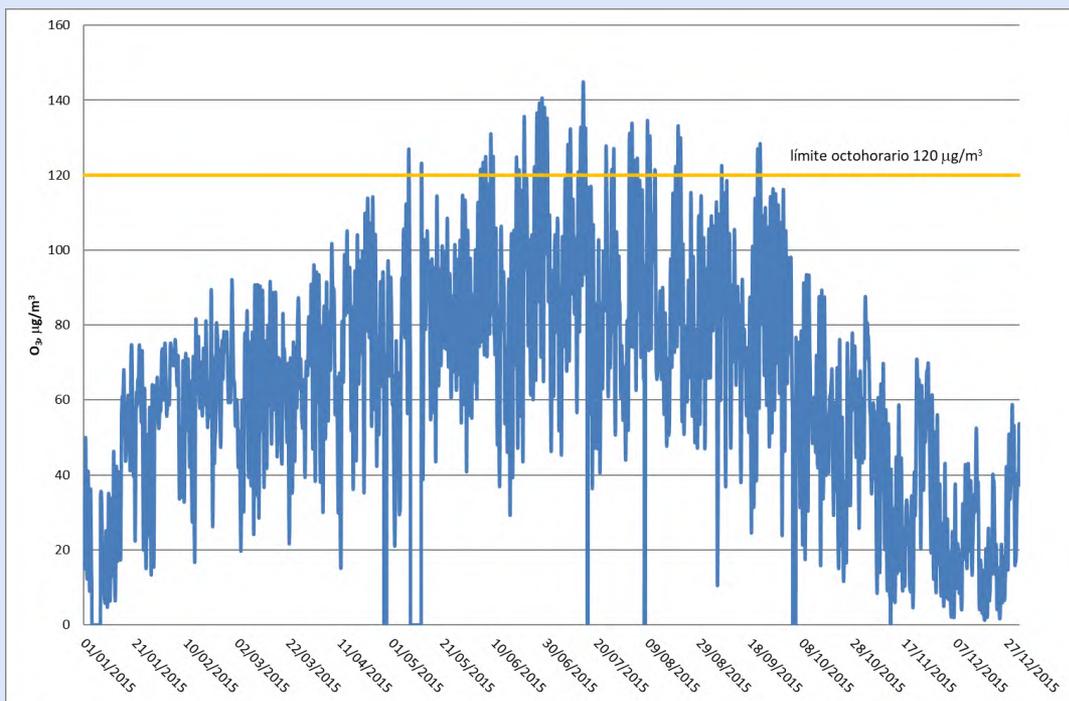


14 superaciones

2014

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: O₃ (media móvil octohoraria)

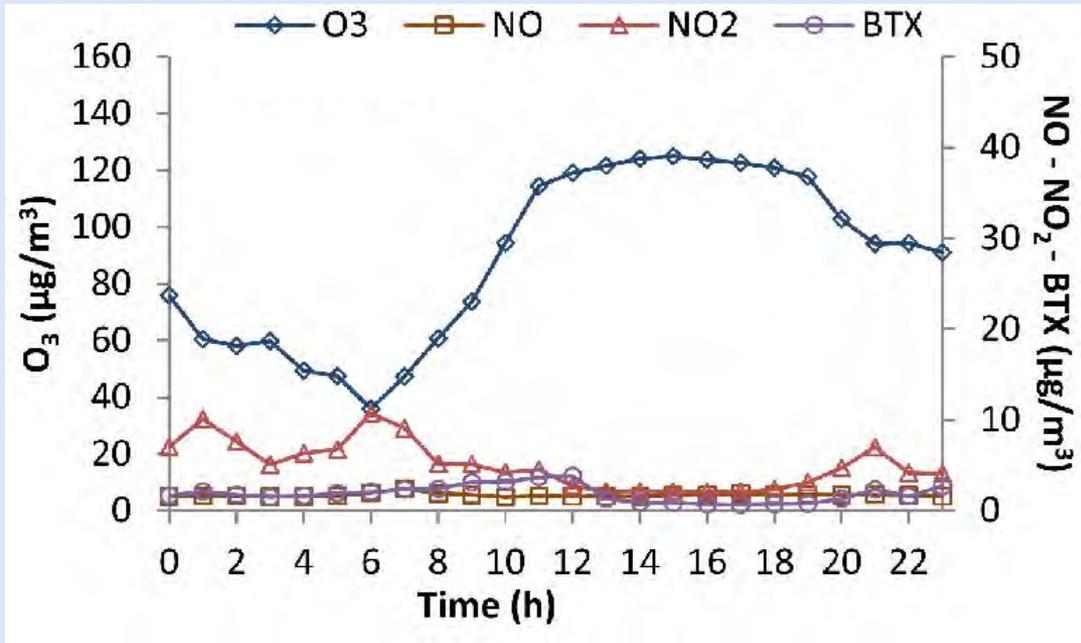


37 superaciones

2017

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

PRINCIPAL CONTAMINANTE: O3



Principal contaminante en PN Monfragüe

Contaminante secundario

Cinética de formación muy compleja

Formación favorecida por radiación y temperatura

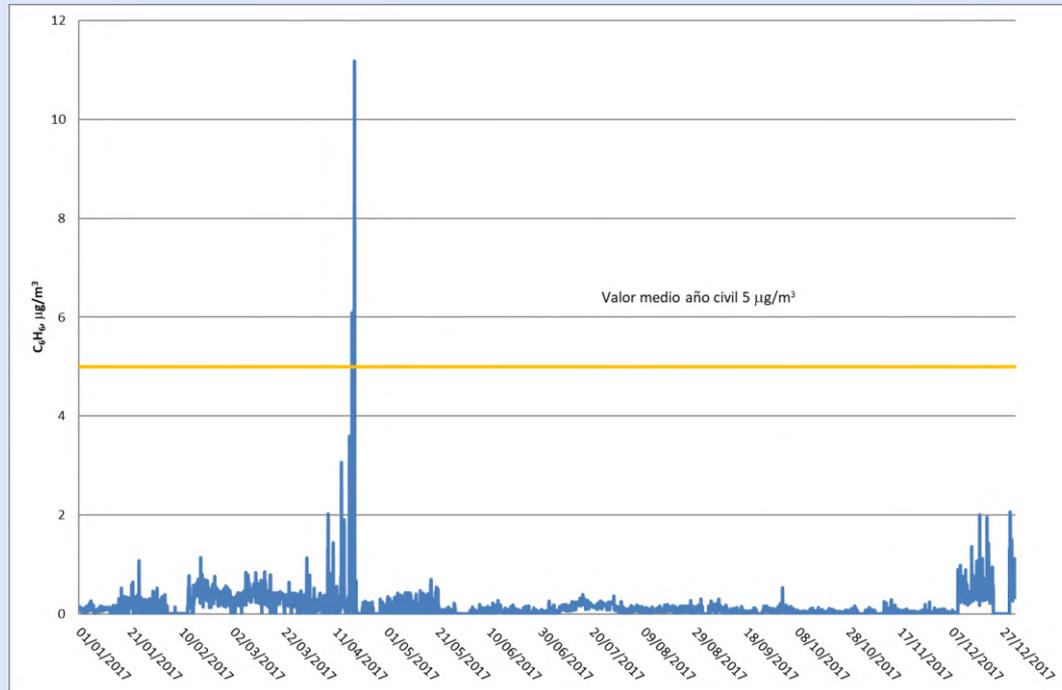
En estudio efecto de COVs de origen natural

Difícil establecer medidas para la reducción de niveles de ozono



ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: Benceno (C₆H₆)

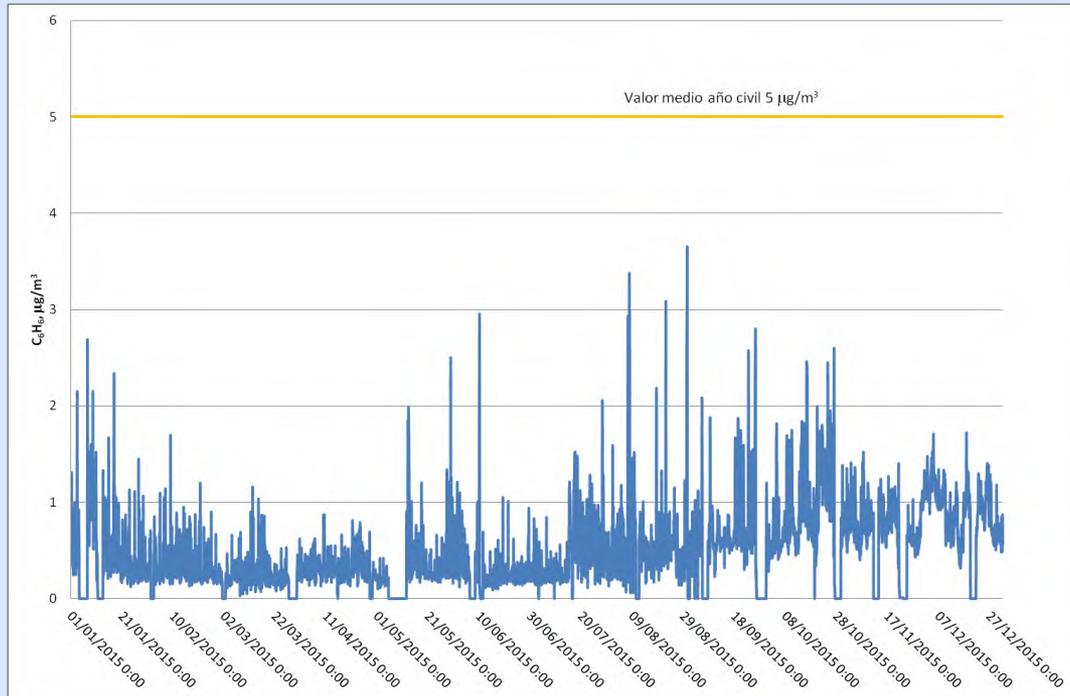


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
C ₆ H ₆ , µg/m ³	0,141	0,266	0,328	0,324	0,116	0,053	0,146	0,081	0,078	0,048	0,036	0,335	0,163

2014

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: Benceno (C₆H₆)

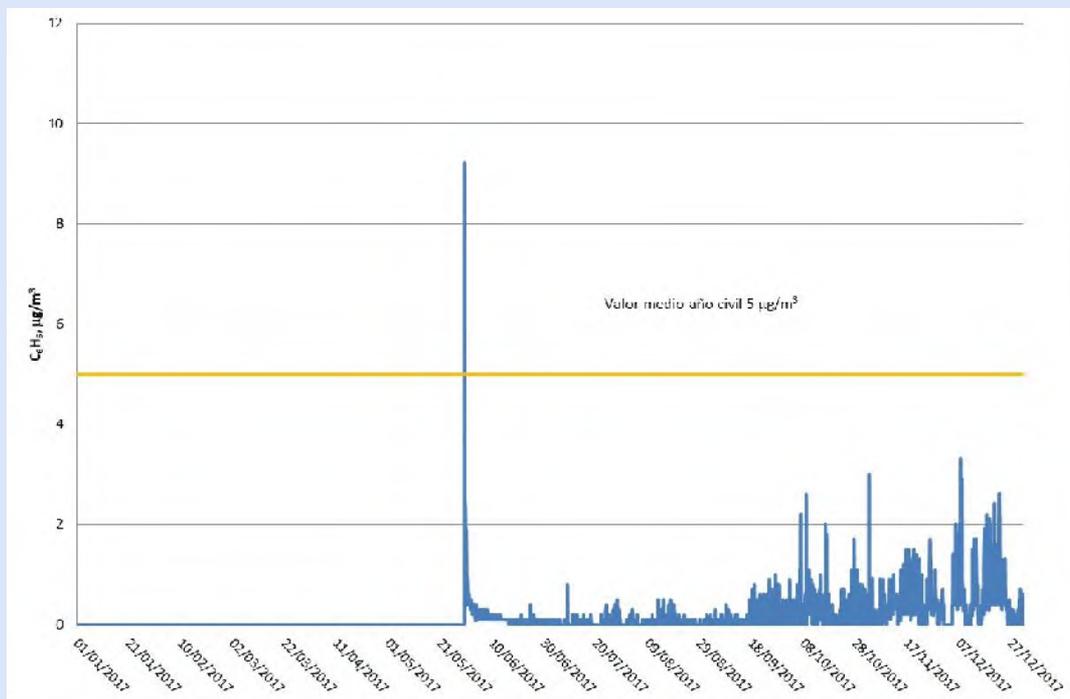


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
C ₆ H ₆ , µg/m ³	0,512	0,325	0,244	0,317	0,360	0,266	0,470	0,580	0,705	0,890	0,744	0,917	0,528

2015

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: Benceno (C6H6)

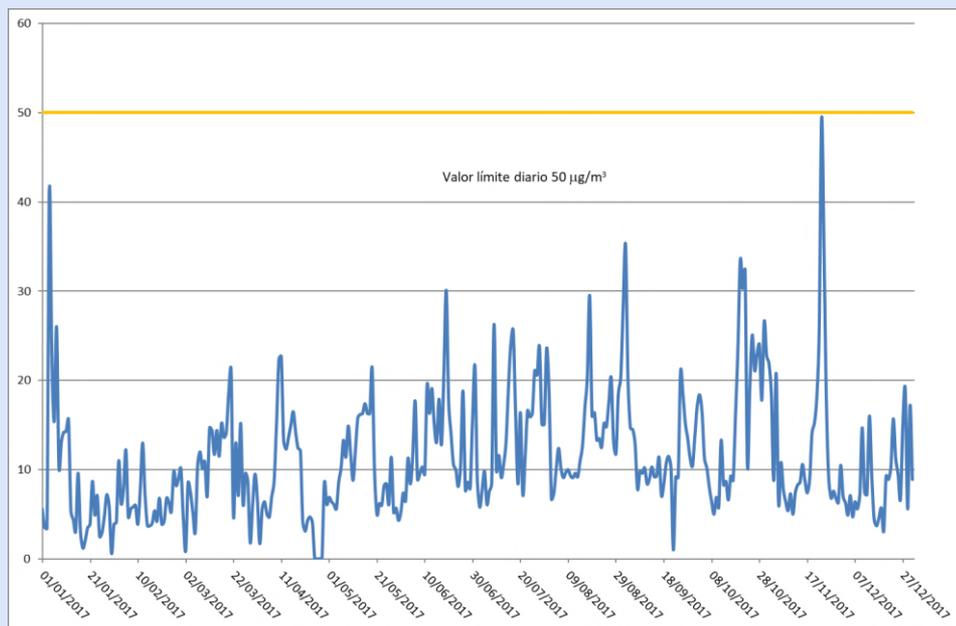


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
C ₆ H ₆ , µg/m ³					2,650	0,144	0,111	0,136	0,186	0,343	0,410	0,577	0,570

2017

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: PM10

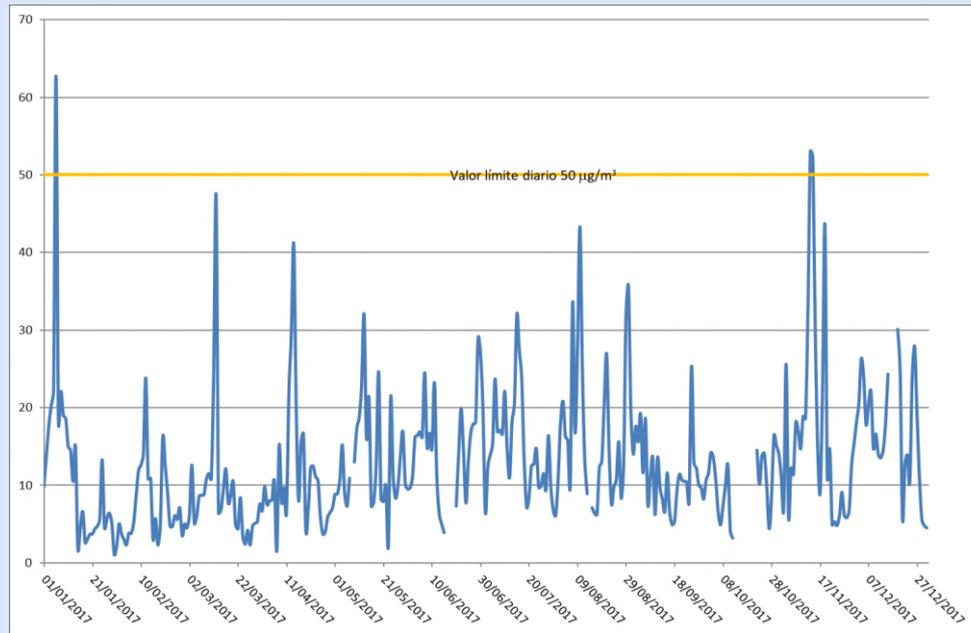


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
PM ₁₀ , µg/m ³	8,72	6,67	10,04	9,62	10,24	13,18	14,62	13,71	12,60	16,14	13,01	8,82	11,45

2014

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: PM10

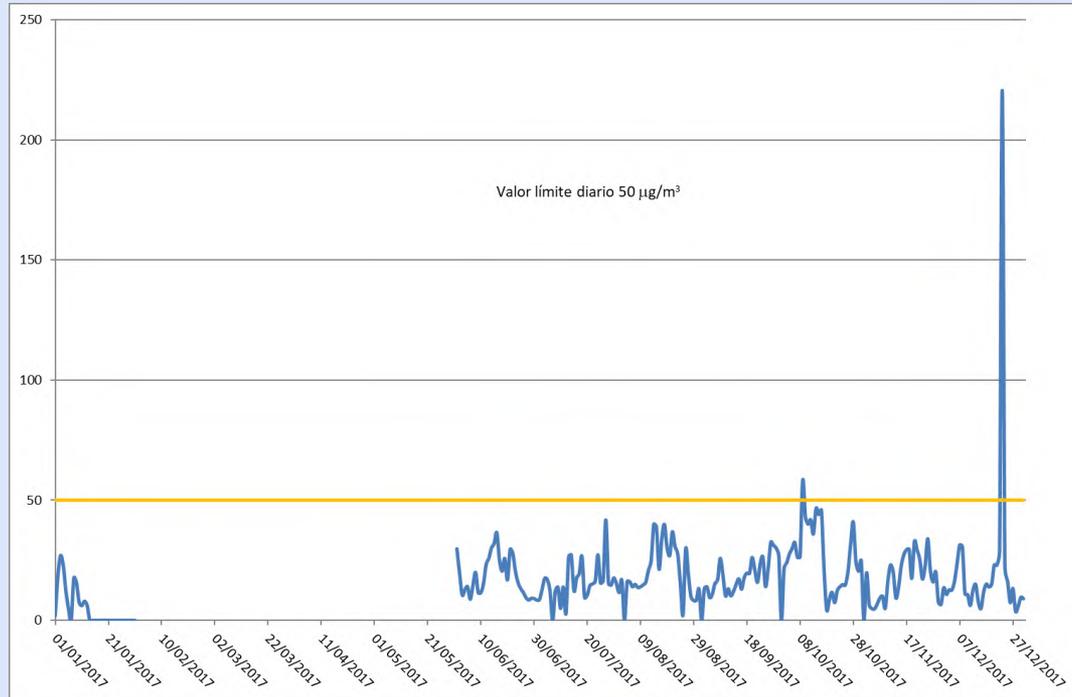


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
PM ₁₀ , µg/m ³	15,58	7,55	11,50	11,80	13,25	13,62	15,35	15,28	10,16	9,96	12,95	21,93	13,24

2015

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: PM10

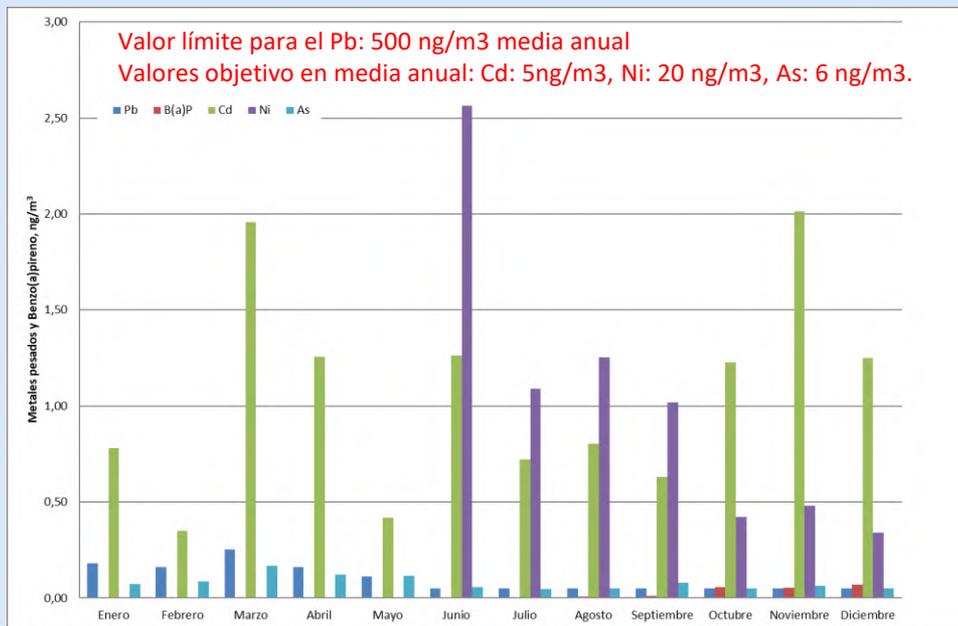


	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
PM ₁₀ , µg/m ³	12,42					18,63	16,15	20,87	18,70	27,22	17,52	21,23	19,09

2017

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

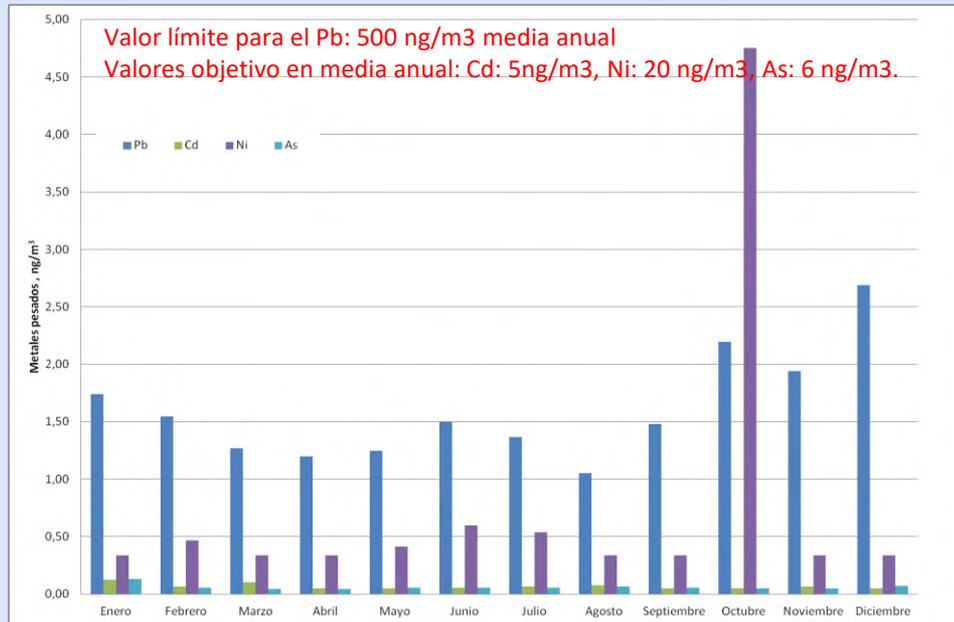
DATOS HISTÓRICOS: Metales pesados y Benzo(a)pireno



	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
Pb, ng/m³	8,72	6,67	10,04	9,62	10,24	13,18	14,62	13,71	12,60	16,14	13,01	8,82	11,45
Cd, ng/m³	0,18	0,16	0,25	0,16	0,11	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10
Ni, ng/m³	0,782	0,350	1,956	1,258	0,420	1,263	0,723	0,803	0,630	1,227	2,013	1,248	1,06
As, ng/m³						2,565	1,090	1,253	1,018	0,423	0,480	0,340	1,02
B(a)P, ng/m³	0,074	0,086	0,167	0,123	0,115	0,057	0,046	0,050	0,080	0,050	0,062	0,052	0,08

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

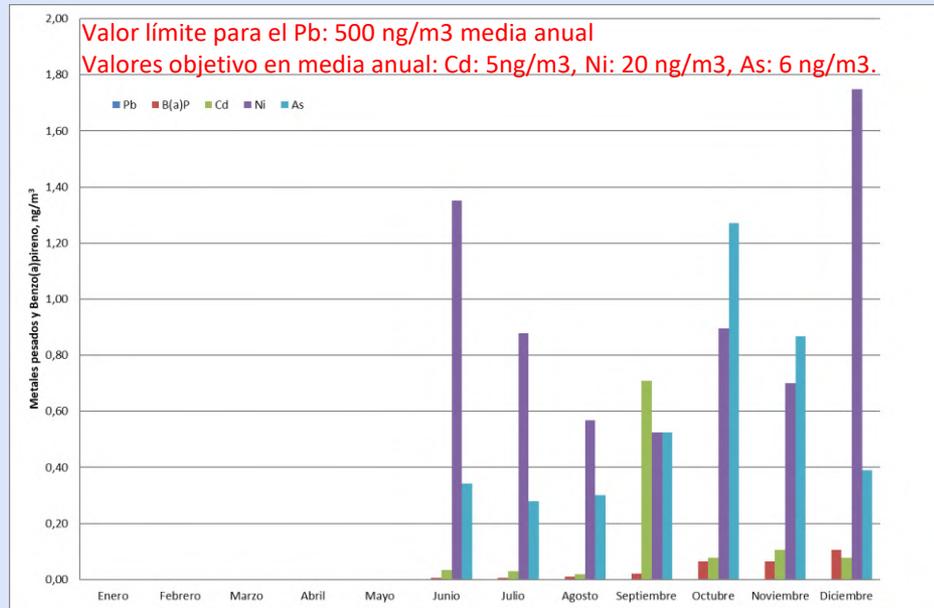
DATOS HISTÓRICOS: Metales pesados y Benzo(a)pireno



	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
Pb, ng/m³	1,74	1,55	1,27	1,20	1,25	1,50	1,36	1,05	1,48	2,20	1,94	2,69	1,60
Cd, ng/m³	0,126	0,064	0,107	0,050	0,050	0,058	0,064	0,075	0,050	0,050	0,064	0,050	0,067
Ni, ng/m³	0,340	0,466	0,340	0,340	0,412	0,598	0,536	0,340	0,340	4,753	0,340	0,340	0,762
As, ng/m³	0,134	0,056	0,045	0,047	0,058	0,053	0,056	0,068	0,055	0,048	0,050	0,072	0,062
B(a)P, ng/m³	1,74	1,55	1,27	1,20	1,25	1,50	1,36	1,05	1,48	2,20	1,94	2,69	1,60

ESTACIÓN REPICA P.N. MONFRAGÜE

DATOS HISTÓRICOS: Metales pesados y Benzo(a)pireno



	En.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Año
Pb, ng/m ³						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cd, ng/m ³						0,035	0,030	0,018	0,710	0,077	0,105	0,078	0,15
Ni, ng/m ³						1,352	0,878	0,568	0,525	0,897	0,700	1,748	0,95
As, ng/m ³						0,343	0,278	0,302	0,525	1,272	0,867	0,390	0,57
B(a)P, ng/m ³						0,005	0,005	0,010	0,020	0,065	0,065	0,105	0,04

2017

PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE DE EXTREMADURA

- En cumplimiento del Artículos 24 (Planes de mejora de calidad del aire) y 25 (Planes de acción a corto plazo) del RD 102/2011.
- Principal contaminante Extremadura: Ozono troposférico
- Aprobado mediante RESOLUCIÓN de 3 de agosto de 2018, de la Dirección General de Medio Ambiente (DOE nº 168 29 de agosto 2018)

<http://doe.gobex.es/pdfs/doe/2018/1680o/18062027.pdf>

PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE DE EXTREMADURA

- MEDIDAS DE MEJORA DE CALIDAD DEL AIRE

HORIZONTALES

VERTICALES

PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE DE EXTREMADURA

- **MEDIDAS HORIZONTALES - EJEMPLOS**

Mejora y mantenimiento de equipos

Difusión Plan mejora Calidad del Aire

Fomentar el conocimiento en materia de Calidad del Aire

Desarrollo de estudios para optimizar la vigilancia del ozono troposférico

Desarrollo de campañas de medición con unidades móviles

Difusión de los pronósticos de calidad de aire - CALIOPE

PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE DE EXTREMADURA

- MEDIDAS VERTICALES - SECTORES

Transporte

Agrícola

Construcción,
edificación y
terciario

Residuos

Industrial

PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE DE EXTREMADURA

- SECTOR TRANSPORTES – EJEMPLOS MEDIDAS

Fomento del tráfico no motorizado

Fomento del transporte público

Promoción del uso del vehículo compartido

Promoción y aumento de los puntos de suministro de combustible de bajas emisiones

PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE DE EXTREMADURA

- SECTOR AGRÍCOLA– EJEMPLOS MEDIDAS

Fomento de la lucha contra la quema de residuos de origen agrícola

Fomento de la optimización de aporte de fertilizantes nitrogenados

Fomento de las explotaciones ecológicas

PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE DE EXTREMADURA

- **SECTOR CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN Y Terciario – EJEMPLOS MEDIDAS**

Fomento de combustibles de bajas emisiones en sector residencial y terciario

Fomento de la optimización de aporte de fertilizantes nitrogenados

Fomento de la eficiencia energética en el sector residencial y terciario

PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE DE EXTREMADURA

- **SECTOR INDUSTRIAL– EJEMPLOS MEDIDAS**

Control de emisiones de contaminantes atmosféricos de las industrias de gran tamaño

Introducción de medidas de control de emisiones en las autorizaciones ambientales

Control de emisiones de COVs y otros precursores del ozono en instalaciones industriales

PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE DE EXTREMADURA

- **SECTOR RESIDUOS– EJEMPLOS MEDIDAS**

Fomento de buenas prácticas para minimizar las emisiones de material particulado en los RCD

Fomento de buenas prácticas para minimizar las emisiones de material particulado en el almacenamiento de materiales a cielo abierto

Disminución de la resuspensión de material particulado mediante baldeo

PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE DE EXTREMADURA

- PROTOCOLO DE ACTUACIÓN SUPERACIONES



PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE DE EXTREMADURA

- PROTOCOLO DE ACTUACIÓN SUPERACIONES

Fin del episodio de superaciones



Información del fin del protocolo a todas las entidades



MUCHAS GRACIAS

Mas información en: [WEB REPICA](#)

isabel.vega@juntaex.es