



GloVall

VIVIENDA
ENERGÍA
MOVILIDAD
INNOVACIÓN

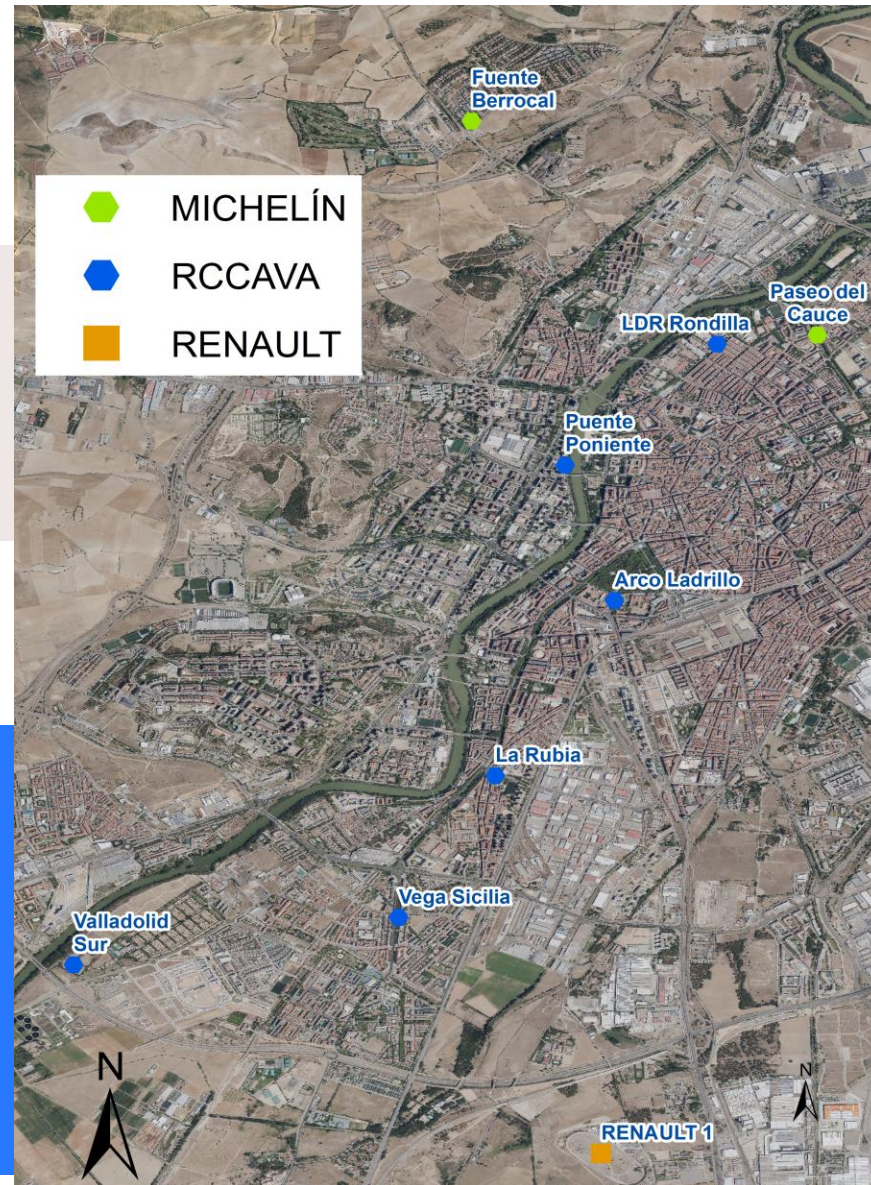


Ayuntamiento de
Valladolid

INFORME DE LA CALIDAD DEL AIRE 2024

RED DE CONTROL DE LA CONTAMINACION ATMOSFÉRICA

ESTACIONES EN VALLADOLID



VOLUMEN DE ACTIVIDAD EN LA RCCAVA



TIPO DE ACTIVIDAD	NÚMERO
Nº DATOS QUINCEMINUTALES	1.018.944 DATOS
INFORMES DE ENSAYO	2.196
INFORMES BICA	366
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1.061
CALIBRACIONES INTERNAS	84
VERIFICACIONES	439



AUDITORIA ENAC	
AUDITORÍA DE SEGUIMIENTO	11 DE JUNIO DE 2024

DATOS MATERIAL PARTICULADO PM10

ESTACION	MEDIA ANUAL SIN DESCUENTOS	MEDIA ANUAL CON DESCUENTOS	VALOR LIMITE
Arco Ladrillo II	18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	40
Rubia II	19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Vega Sicilia	19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Puente Poniente	17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

NÚMERO DE SUPERACIONES DEL VALOR LÍMITE DIARIO DE 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
ESTACION	SIN DESCUENTOS	CON DESCUENTOS	VALOR LÍMITE
Arco Ladrillo II	9	1	25
Rubia II	9	2	
Vega Sicilia	9	3	
Puente Poniente	9	1	

INTRUSIONES DE MASA DE AIRE AFRICANO



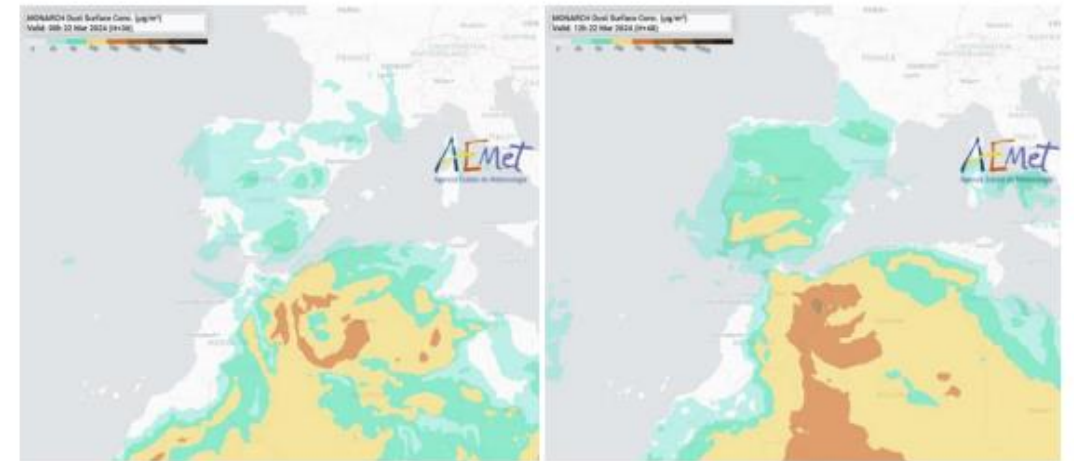
Ayuntamiento de
Valladolid



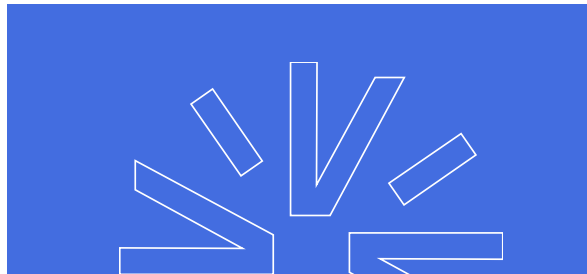
GloVall

Alertan en Valladolid de un episodio de contaminación por una masa de aire africano

No perjudica a la población general, aunque sí pueden verse afectados los grupos de riesgo



Concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo MONARCH para el día 22 de marzo de 2024 a las 00h y 12h UTC. © Barcelona Dust Regional Center.



DATOS MATERIAL PARTICULADO PM10

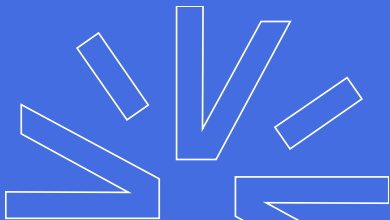
Nueva Directiva
1 Enero 2030

NÚMERO DE SUPERACIONES DEL VALOR LÍMITE DIARIO DE 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

ESTACION	SIN DESCUENTOS	CON DESCUENTOS	VALOR LÍMITE
Arco Ladrillo II	18	15	20
Rubia II	19	16	
Vega Sicilia	19	16	
Puente Poniente	17	14	

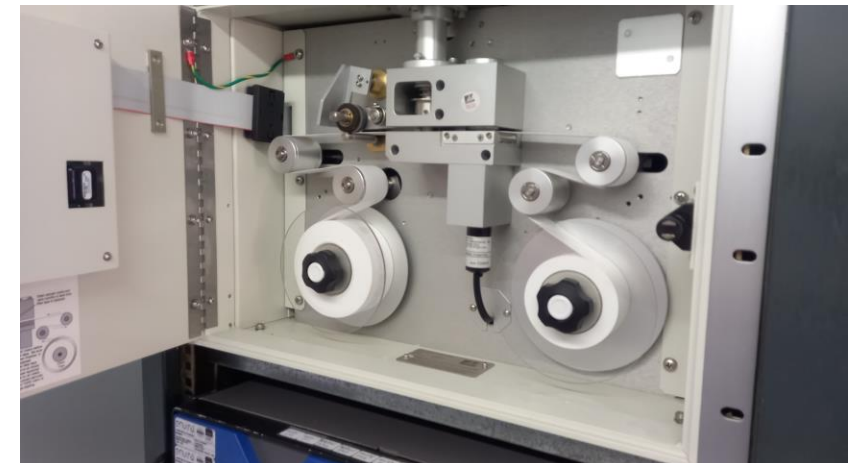
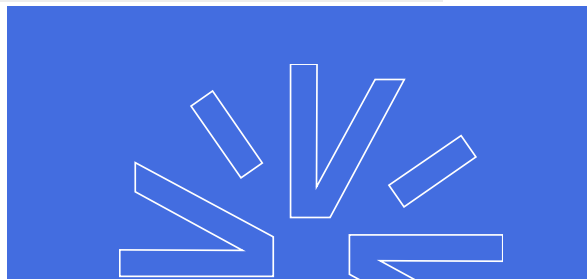
NÚMERO DE SUPERACIONES DEL VALOR LÍMITE DIARIO DE 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

ESTACION	SIN DESCUENTOS	CON DESCUENTOS	VALOR LÍMITE
Arco Ladrillo II	12	5	18
Rubia II	13	4	
Vega Sicilia	12	4	
Puente Poniente	11	3	



DATOS MATERIAL PARTICULADO PM2,5

ESTACION	MEDIA ANUAL SIN DESCUENTOS	MEDIA ANUAL CON DESCUENTOS	VALOR LIMITE
Arco Ladrillo II	9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	25
Rubia II	9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Vega Sicilia	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Puente Poniente	9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

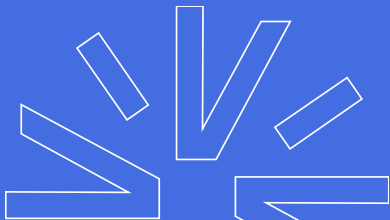


DATOS MATERIAL PARTICULADO PM2,5

Nueva Directiva
1 Enero 2030

ESTACION	MEDIA ANUAL SIN DESCUENTOS	MEDIA ANUAL CON DESCUENTOS	VALOR LIMITE
Arco Ladrillo II	9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10
Rubia II	9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Vega Sicilia	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Puente Poniente	9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

NÚMERO DE SUPERACIONES DEL VALOR LÍMITE DIARIO DE 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
ESTACION	SIN DESCUENTOS	CON DESCUENTOS	VALOR LÍMITE
Arco Ladrillo II	7	6	18
Rubia II	4	3	
Vega Sicilia	2	2	
Puente Poniente	4	3	



DATOS DIÓXIDO DE NITRÓGENO NO₂

ESTACION	VALOR MÁXIMO HORARIO	VALOR LÍMITE	VALOR MEDIO ANUAL	VALOR LIMITE
Arco Ladrillo II	110 µg/m ³	200	21 µg/m ³	40
Rubia II	96 µg/m ³		18 µg/m ³	
Vega Sicilia	94 µg/m ³		14 µg/m ³	
Puente Poniente	92 µg/m ³		14 µg/m ³	
Valladolid Sur	78 µg/m ³		12 µg/m ³	

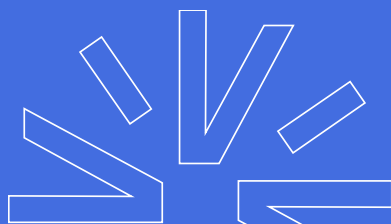
NINGUNA DE LAS ESTACIONES HA SUPERADO EL VALOR LÍMITE HORARIO DE 200 µg/m³

NINGUNA DE LAS ESTACIONES HA SUPERADO EL VALOR LÍMITE ANUAL DE 40 µg/m³

DATOS DIÓXIDO DE NITRÓGENO NO₂

Nueva Directiva
1 Enero 2030

ESTACION	PERIODO DE PROMEDIO	VALOR
Valor límite horario	1 hora (valor medio horario)	200 µg/m ³ que no podrá superarse en más de 1 vez por año civil
Valor límite diario	24 horas (valor medio diario)	50 µg/m ³ que no podrá superarse en más de 18 días por año civil
Valor límite anual	1 año civil	20 µg/m ³



No se ha superado en ninguna estación el valor límite diario. El máximo valor diario registrado fue de 46 µg/m³ en la estación de Arco Ladrillo II

DATOS OZONO O₃

ESTACION	VALOR MÁXIMO HORARIO	VALOR MÁXIMO OCTOHORARIO	UMBRAL DE INFORMACIÓN
Vega Sicilia	144 µg/m ³	134 µg/m ³	180
Puente Poniente	144 µg/m ³	129 µg/m ³	
Valladolid Sur	152 µg/m ³	133 µg/m ³	

NINGUNA ESTACIÓN HA SUPERADO EL UMBRAL DE INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN,
180 µg/m³ COMO VALOR HORARIO

ESTACION	Nº SUPERACIONES MÁXIMO OCTOHORARIO DE 120 µg/m ³	Nº SUPERACIONES (25) DEL MÁXIMO OCTOHORARIO DEL DEL DÍA 120µg/m ³ COMO PROMEDIO DE 3 AÑOS
	2024	2022, 2023, 2024
Vega Sicilia	6	9
Puente Poniente	6	7
Valladolid Sur	5	8

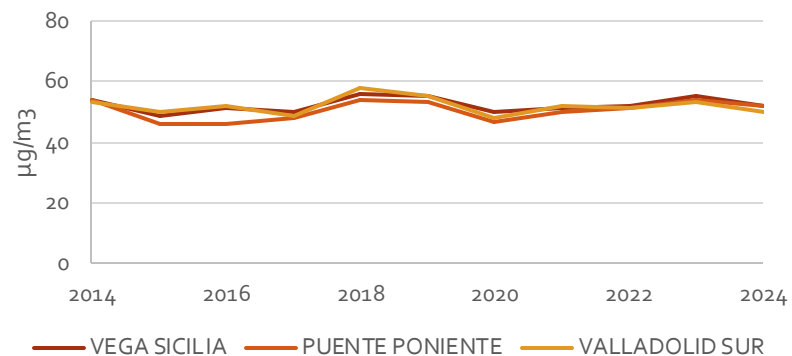
PLAN DE ACCIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA POR CONTAMINACIÓN

TIPO DE SITUACIÓN	CONTAMINANTE	VECES ACTIVADO
SITUACION 1 INFORMACIÓN	OZONO	8 VECES
EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN POR INTRUSIÓN DE MASA DE AIRE AFRICANO	PARTÍCULAS	7 VECES
SUPERACIÓN POR LOS INCENDIOS EN CASTILLA Y LEÓN	PARTÍCULAS	1 VEZ



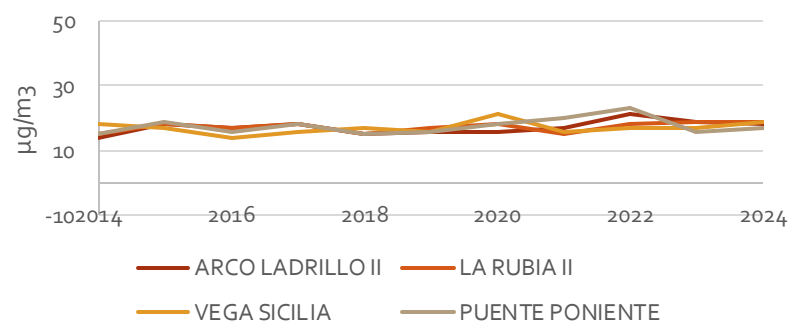
Evolución Media Anual O₃

2014 - 2024



Evolución Media Anual PM₁₀

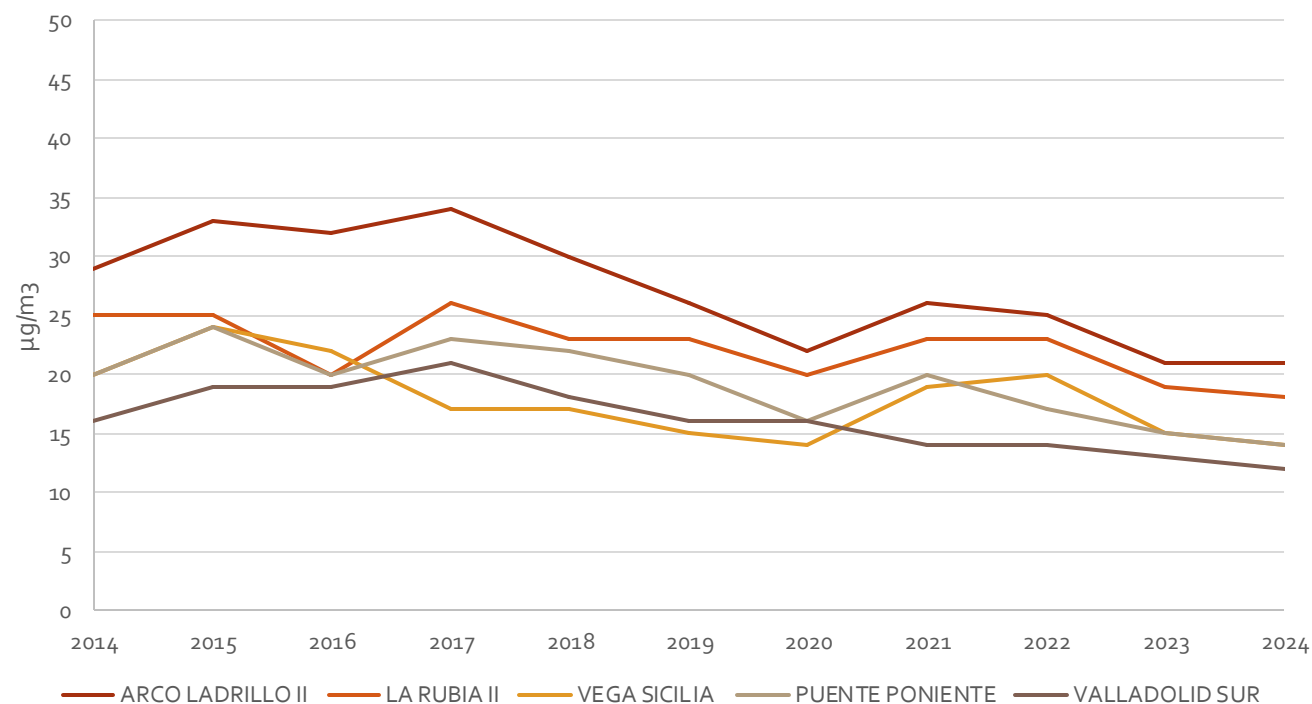
2014 - 2024

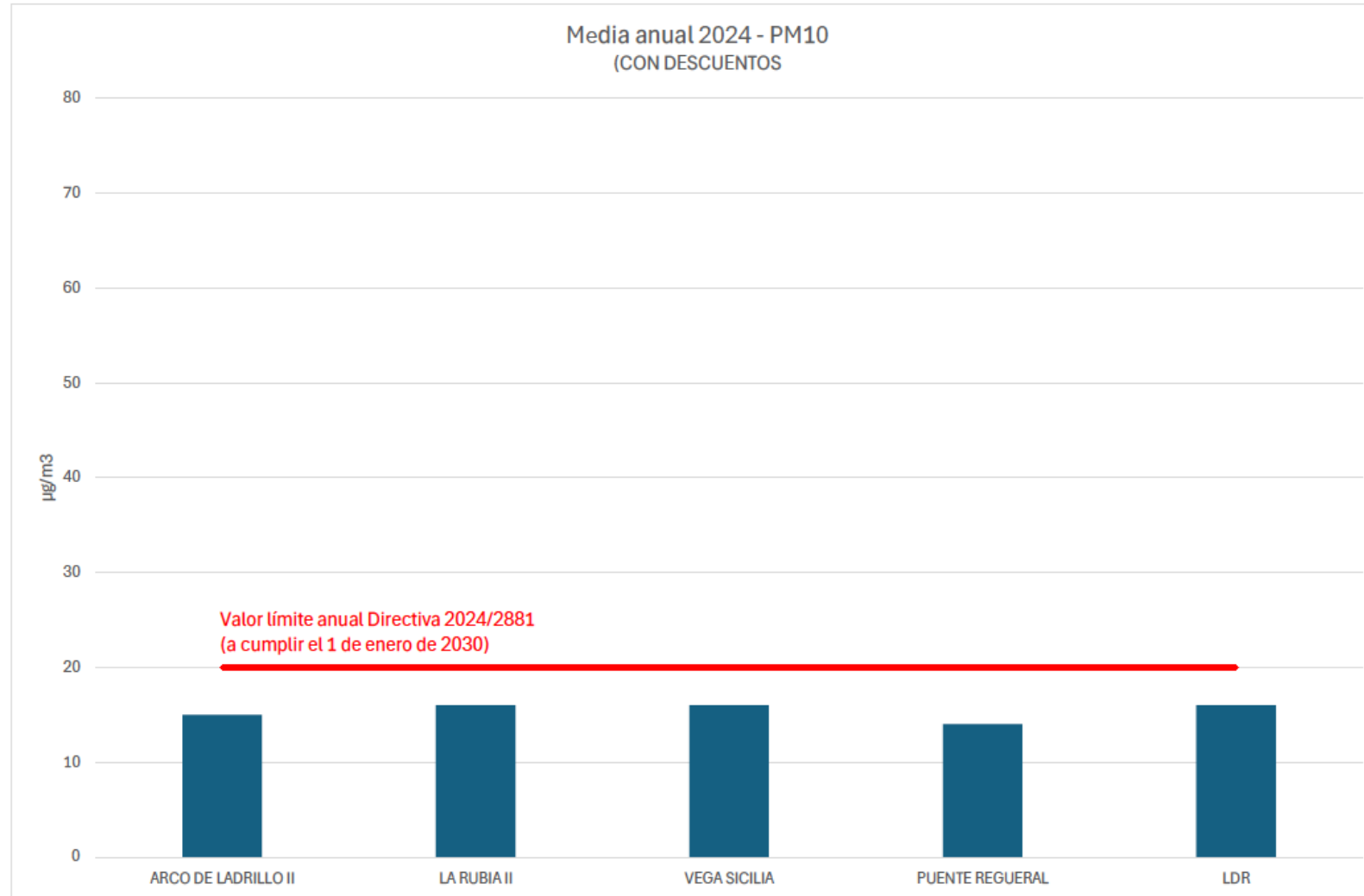


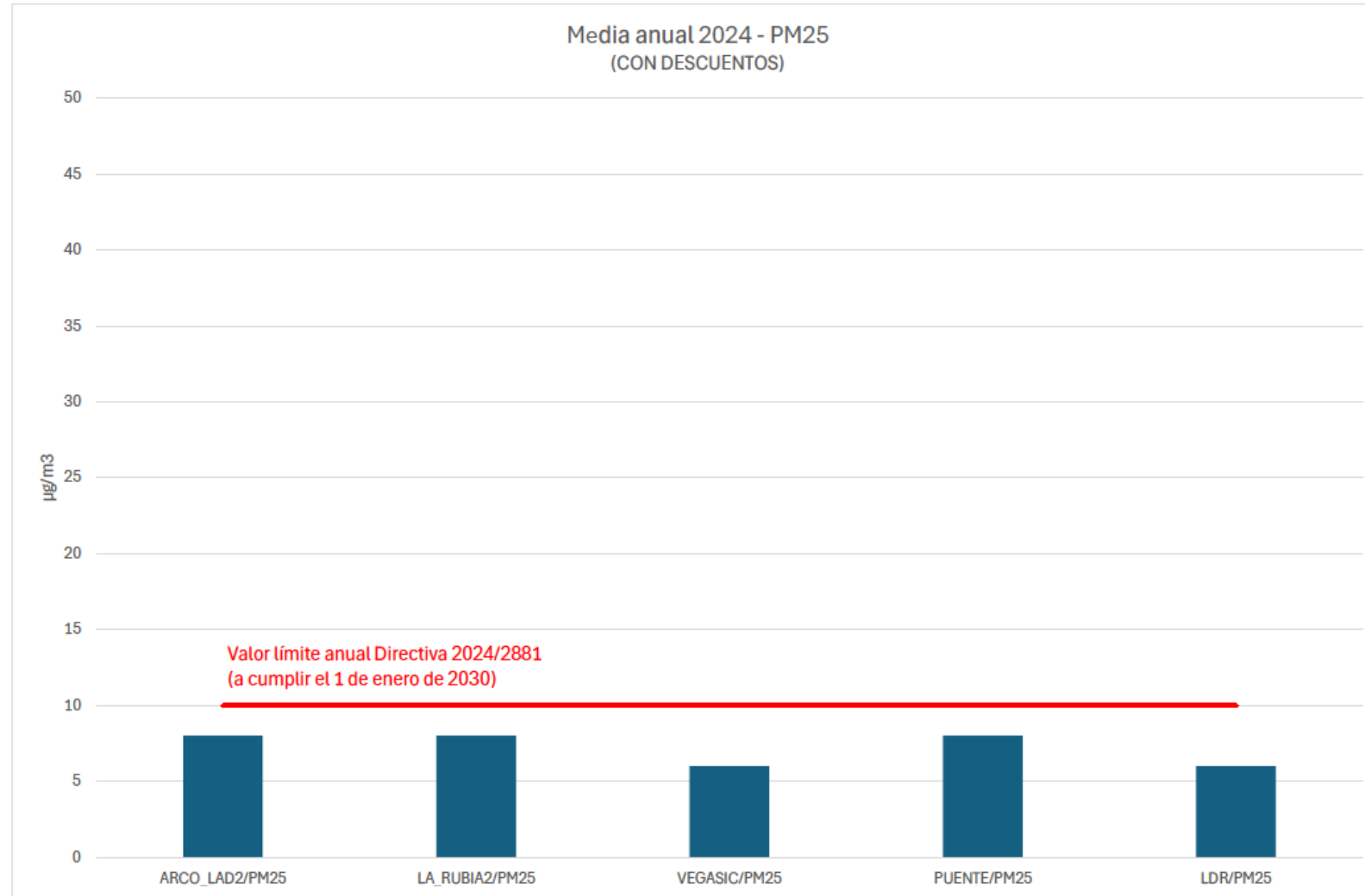
*Sin descuentos

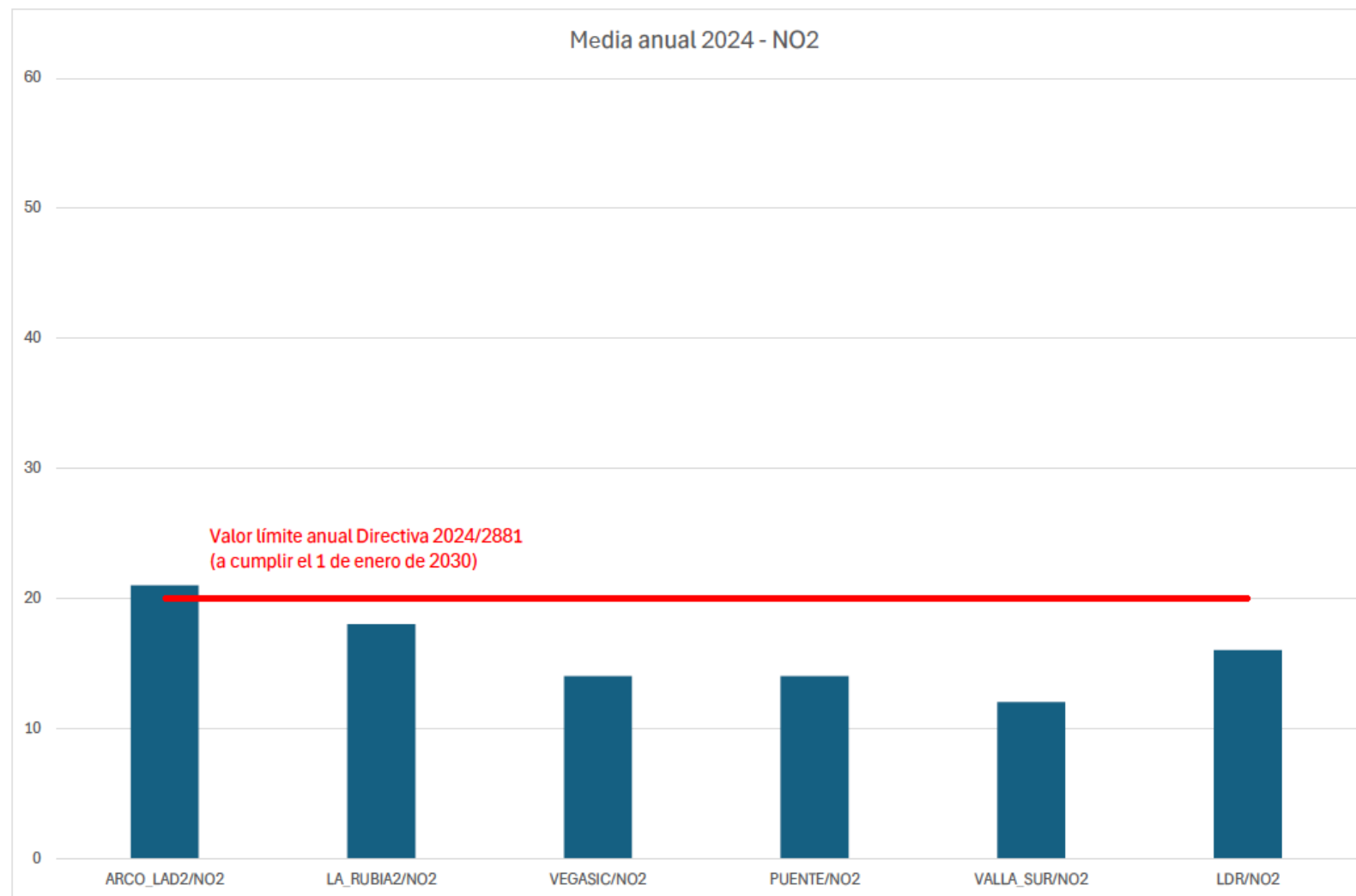
Evolución Media Anual NO₂

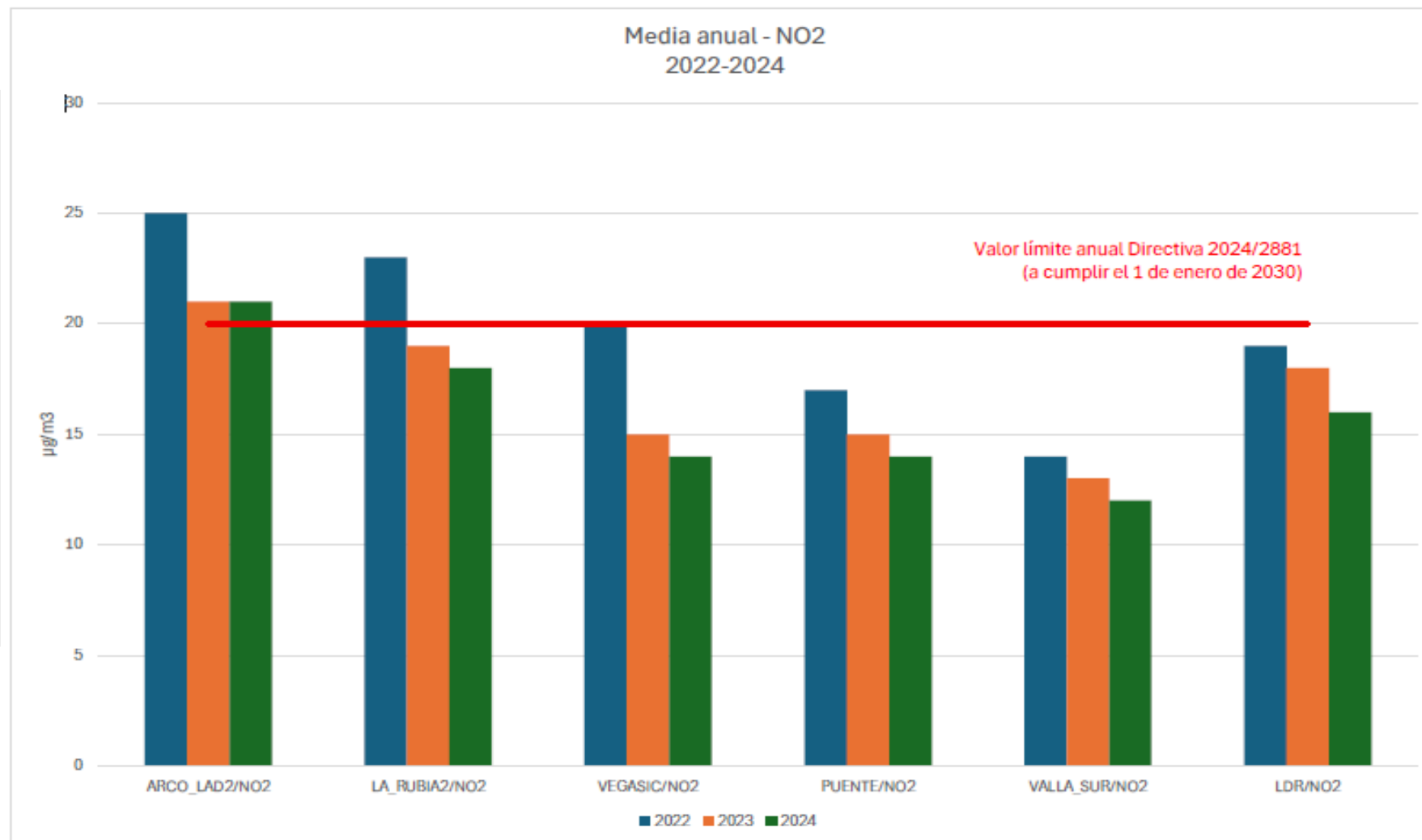
2014 - 2024













GloVall

VIVIENDA
ENERGÍA
MOVILIDAD
INNOVACIÓN



Ayuntamiento de
Valladolid

La ciudadanía puede consultar todos los datos registrados a través de la página web del Ayuntamiento y de la aplicación móvil gratuita 'Vallaire'.

Además, los informes anuales de calidad del aire están publicados en la página web a la cual se puede acceder a través del siguiente código QR



GRACIAS POR SU ATENCIÓN