

**INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20260706**

Página 1 de 4

<b>Ayuntamiento de Valladolid</b> <b>Servicio de Medio Ambiente</b> <b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b> <b>Laboratorio de Ensayo</b>	
<b>Paseo del Hospital Militar, 11 Bis(Casa del Barco)</b> <b>47007 Valladolid</b>	<b>Tif. 983426222</b>

<b>Estación laboratorio:</b>	Arco de Ladrillo II  ( Paseo Arco de Ladrillo, 3 )	Analizadores	<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	85
			<b>CO</b>	nº de serie	489
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>		<b>2026/07/06</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/07/07 07:22</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/07/07 07:28</b>			

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> ) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m <sup>3</sup> ) NO <sub>2</sub> : (≥ 57 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.2
	Monóxido de carbono (CO) por espectroscopía infrarroja no dispersiva CO: (≥ 1 mg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.4

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

Tipo de datos	Código
Valor verificado	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de verificación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

**El Director General de la RCCAVA**  
**Andrés Herguedas García**

Firmado electrónicamente

Los datos que aparecen en las tablas de las páginas siguientes se corresponden con la hora UTC +/- 0 Z y se encuentran expresados en µg/m<sup>3</sup> y mg/m<sup>3</sup>. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m<sup>3</sup> de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m<sup>3</sup> de NO<sub>2</sub>=0,523 nmol/mol de NO<sub>2</sub>; 1 mg/m<sup>3</sup> de CO=0.86 µmol/mol de CO.

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite.

Los valores incluidos en este informe de ensayo corresponden únicamente al momento de medida.



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	1/20




**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid****Laboratorio de Ensayos****Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)****47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>CO mg/m<sup>3</sup></b>
0:15	<37	<57	<1,0
0:30	<37	<57	<1,0
0:45	<37	<57	<1,0
1:00	<37	<57	<1,0
1:15	<37	<57	<1,0
1:30	<37	<57	<1,0
1:45	<37	<57	<1,0
2:00	<37	<57	<1,0
2:15	<37	<57	<1,0
2:30	<37	<57	<1,0
2:45	<37	<57	<1,0
3:00	<37	<57	<1,0
3:15	<37	<57	<1,0
3:30	<37	<57	<1,0
3:45	<37	<57	<1,0
4:00	<37	<57	<1,0
4:15	<37	<57	<1,0
4:30	<37	<57	<1,0
4:45	<37	<57	<1,0
5:00	<37	<57	<1,0
5:15	<37	<57	<1,0
5:30	<37	<57	<1,0
5:45	<37	<57	<1,0
6:00	<37	<57	<1,0
6:15	<37	<57	<1,0
6:30	<37	<57	<1,0
6:45	<37	<57	<1,0
7:00	<37	<57	<1,0
7:15	<37	<57	<1,0
7:30	<37	<57	<1,0
7:45	<37	<57	<1,0
8:00	<37	<57	<1,0



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	2/20



**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**  
**Laboratorio de Ensayos**  
**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)**  
**47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>CO mg/m<sup>3</sup></b>
8:15	<37	<57	<1,0
8:30	<37	<57	<1,0
8:45	<37	<57	<1,0
9:00	<37	<57	<1,0
9:15	<37	<57	<1,0
9:30	<37	<57	<1,0
9:45	<37	<57	<1,0
10:00	<37	<57	<1,0
10:15	<37	<57	<1,0
10:30	<37	<57	<1,0
10:45	<37	<57	<1,0
11:00	<37	<57	<1,0
11:15	<37	<57	<1,0
11:30	<37	<57	<1,0
11:45	<37	<57	<1,0
12:00	<37	<57	<1,0
12:15	<37	<57	<1,0
12:30	<37	<57	<1,0
12:45	<37	<57	<1,0
13:00	<37	<57	<1,0
13:15	<37	<57	<1,0
13:30	<37	<57	<1,0
13:45	<37	<57	<1,0
14:00	<37	<57	<1,0
14:15	<37	<57	<1,0
14:30	<37	<57	<1,0
14:45	<37	<57	<1,0
15:00	<37	<57	<1,0
15:15	<37	<57	<1,0
15:30	<37	<57	<1,0
15:45	<37	<57	<1,0



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	3/20



**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**  
**Laboratorio de Ensayos**  
**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)**  
**47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>CO mg/m<sup>3</sup></b>
16:00	<37	<57	<1,0
16:15	<37	<57	<1,0
16:30	<37	<57	<1,0
16:45	<37	<57	<1,0
17:00	<37	<57	<1,0
17:15	<37	<57	<1,0
17:30	<37	<57	<1,0
17:45	<37	<57	<1,0
18:00	<37	<57	<1,0
18:15	<37	97	<1,0
18:30	<37	<57	<1,0
18:45	<37	82	<1,0
19:00	<37	97	<1,0
19:15	<37	69	<1,0
19:30	<37	58	<1,0
19:45	<37	63	<1,0
20:00	<37	<57	<1,0
20:15	<37	62	<1,0
20:30	<37	68	<1,0
20:45	<37	63	<1,0
21:00	<37	<57	<1,0
21:15	<37	<57	<1,0
21:30	<37	62	<1,0
21:45	<37	61	<1,0
22:00	<37	<57	<1,0
22:15	<37	58	<1,0
22:30	<37	65	<1,0
22:45	<37	<57	<1,0
23:00	<37	<57	<1,0
23:15	<37	<57	<1,0
23:30	<37	<57	<1,0
23:45	<37	<57	<1,0
0:00	<37	<57	<1,0



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04	
Normativa	Firma electrónica de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	4/20	

**INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20260706**

Página 1 de 4

<b>Ayuntamiento de Valladolid</b> <b>Servicio de Medio Ambiente</b> <b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b> <b>Laboratorio de Ensayo</b>	
<b>Paseo del Hospital Militar, 11 Bis(Casa del Barco)</b> <b>47007 Valladolid</b>	<b>Tif. 983426222</b>

<b>Estación laboratorio:</b>	La Rubia II ( C/ Daniel del Olmo s/n )	Analizadores	<b>SO<sub>2</sub></b>	nº de serie	525
			<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	86
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>			<b>2026/07/06</b>		
<b>Cliente:</b>			Población y Administraciones pertinentes		
<b>Fecha de verificación de datos:</b>			<b>2026/07/07 07:23</b>		
<b>Fecha de emisión del informe:</b>			<b>2026/07/07 07:29</b>		

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo
Aire ambiente	Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) por fluorescencia ultravioleta SO <sub>2</sub> : (≥ 67 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.1
	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> ) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m <sup>3</sup> ) NO <sub>2</sub> : (≥ 57 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.2

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

Tipo de datos	Código
Valor verificado	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de verificación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

**El Director General de la RCCAVA**  
**Andrés Herguedas García**

Firmado electrónicamente

Los datos que aparecen en las tablas de las páginas siguientes se corresponden con la hora UTC +/-0 ó Z y se encuentran expresados en µg/m<sup>3</sup>. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m<sup>3</sup> de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m<sup>3</sup> de NO<sub>2</sub>=0,523 nmol/mol de NO<sub>2</sub>; 1 µg/m<sup>3</sup> de SO<sub>2</sub>=0.376 nmol/mol de SO<sub>2</sub>.

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite.

Los valores incluidos en este informe de ensayo corresponden únicamente al momento de medida.



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	5/20




**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**  
**Laboratorio de Ensayos**  
**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)**  
**47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>SO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
0:15	<67	<37	<57
0:30	<67	<37	<57
0:45	<67	<37	<57
1:00	<67	<37	<57
1:15	<67	<37	<57
1:30	<67	<37	<57
1:45	<67	<37	<57
2:00	<67	<37	<57
2:15	<67	<37	<57
2:30	<67	<37	<57
2:45	<67	<37	<57
3:00	<67	<37	<57
3:15	<67	<37	<57
3:30	<67	<37	<57
3:45	<67	<37	<57
4:00	<67	<37	<57
4:15	<67	<37	<57
4:30	<67	<37	<57
4:45	<67	<37	<57
5:00	<67	<37	<57
5:15	<67	<37	<57
5:30	<67	<37	<57
5:45	<67	<37	<57
6:00	<67	<37	<57
6:15	<67	<37	<57
6:30	<67	<37	<57
6:45	<67	<37	<57
7:00	<67	<37	<57
7:15	<67	<37	<57
7:30	<67	<37	<57
7:45	<67	<37	<57
8:00	<67	<37	<57



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	6/20




**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**  
**Laboratorio de Ensayos**  
**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)**  
**47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>SO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
8:15	<67	<37	<57
8:30	<67	<37	<57
8:45	<67	<37	<57
9:00	<67	<37	<57
9:15	<67	<37	<57
9:30	<67	<37	<57
9:45	<67	<37	<57
10:00	<67	<37	<57
10:15	<67	<37	<57
10:30	<67	<37	<57
10:45	<67	<37	<57
11:00	<67	<37	<57
11:15	<67	<37	<57
11:30	<67	<37	<57
11:45	<67	<37	<57
12:00	<67	<37	<57
12:15	<67	<37	<57
12:30	<67	<37	<57
12:45	<67	<37	<57
13:00	<67	<37	<57
13:15	<67	<37	<57
13:30	<67	<37	<57
13:45	<67	<37	<57
14:00	<67	<37	<57
14:15	<67	<37	<57
14:30	<67	<37	<57
14:45	<67	<37	<57
15:00	<67	<37	<57
15:15	<67	<37	<57
15:30	<67	<37	<57
15:45	<67	<37	<57



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	7/20




**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid****Laboratorio de Ensayos****Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)****47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>SO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
16:00	<67	<37	<57
16:15	<67	<37	<57
16:30	<67	<37	<57
16:45	<67	<37	<57
17:00	<67	<37	<57
17:15	<67	<37	<57
17:30	<67	<37	<57
17:45	<67	<37	<57
18:00	<67	<37	<57
18:15	<67	<37	<57
18:30	<67	<37	<57
18:45	<67	<37	<57
19:00	<67	<37	<57
19:15	<67	<37	57
19:30	<67	<37	67
19:45	<67	<37	90
20:00	<67	<37	73
20:15	<67	<37	60
20:30	<67	<37	66
20:45	<67	<37	63
21:00	<67	<37	<57
21:15	<67	<37	<57
21:30	<67	<37	72
21:45	<67	<37	64
22:00	<67	<37	<57
22:15	<67	<37	<57
22:30	<67	<37	<57
22:45	<67	<37	<57
23:00	<67	<37	<57
23:15	<67	<37	<57
23:30	<67	<37	<57
23:45	<67	<37	<57
0:00	<67	<37	<57



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	8/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20260706**

Página 1 de 4

<b>Ayuntamiento de Valladolid</b> <b>Servicio de Medio Ambiente</b> <b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b> <b>Laboratorio de Ensayo</b>	
<b>Paseo del Hospital Militar, 11 Bis(Casa del Barco)</b> <b>47007 Valladolid</b>	<b>Tif. 983426222</b>

<b>Estación laboratorio:</b>	Vega Sicilia	Analizadores	<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	87
	( Paseo de Zorrilla, 191 )		<b>O<sub>3</sub></b>	nº de serie	1471
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>		<b>2026/07/06</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/07/07 07:25</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/07/07 07:29</b>			

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> ) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m <sup>3</sup> ) NO <sub>2</sub> : (≥ 57 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.2
	Ozono (O <sub>3</sub> ) por fotometría ultravioleta O <sub>3</sub> : (≥ 34 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.5

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

Tipo de datos	Código
Valor verificado	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de verificado	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

**El Director General de la RCCAVA**  
**Andrés Herguedas García**

Firmado electrónicamente

Los datos que aparecen en las tablas de las páginas siguientes se corresponden con la hora UTC +/-0 ó Z y se encuentran expresados en µg/m<sup>3</sup>. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m<sup>3</sup> de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m<sup>3</sup> de NO<sub>2</sub>=0,523 nmol/mol de NO<sub>2</sub>; 1 µg/m<sup>3</sup> de O<sub>3</sub>=0.5 nmol/mol de O<sub>3</sub>.

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite.

Los valores incluidos en este informe de ensayo corresponden únicamente al momento de medida.



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	9/20



**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**  
**Laboratorio de Ensayos**  
**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)**  
**47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
0:15	<37	<57	69
0:30	<37	<57	67
0:45	<37	<57	66
1:00	<37	<57	62
1:15	<37	<57	61
1:30	<37	<57	62
1:45	<37	<57	68
2:00	<37	<57	64
2:15	<37	<57	64
2:30	<37	<57	64
2:45	<37	<57	60
3:00	<37	<57	62
3:15	<37	<57	62
3:30	<37	<57	61
3:45	<37	<57	56
4:00	<37	<57	52
4:15	<37	<57	56
4:30	<37	<57	50
4:45	<37	<57	48
5:00	<37	<57	40
5:15	<37	<57	38
5:30	<37	<57	39
5:45	<37	<57	37
6:00	C	C	41
6:15	C	C	41
6:30	C	C	43
6:45	C	C	50
7:00	<37	<57	53
7:15	<37	<57	50
7:30	<37	<57	C
7:45	<37	<57	C
8:00	<37	<57	C



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

<b>Código Seguro de Verificación</b>	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	<b>Fecha</b>	07/07/2026 12:26:04
<b>Normativa</b>	Firma electrónica de confianza		
<b>Firmante</b>	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
<b>Url de verificación</b>	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	<b>Página</b>	10/20



**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**  
**Laboratorio de Ensayos**  
**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)**  
**47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
8:15	<37	<57	C
8:30	<37	<57	M
8:45	<37	<57	M
9:00	<37	<57	M
9:15	<37	<57	M
9:30	<37	<57	C
9:45	<37	<57	C
10:00	<37	<57	C
10:15	<37	<57	C
10:30	<37	<57	C
10:45	<37	<57	C
11:00	<37	<57	C
11:15	<37	<57	C
11:30	<37	<57	C
11:45	<37	<57	M
12:00	<37	<57	C
12:15	<37	<57	C
12:30	<37	<57	C
12:45	<37	<57	C
13:00	<37	<57	138
13:15	<37	<57	135
13:30	<37	<57	120
13:45	<37	<57	120
14:00	<37	<57	126
14:15	<37	<57	122
14:30	<37	<57	126
14:45	<37	<57	128
15:00	<37	<57	124
15:15	<37	<57	120
15:30	<37	<57	123
15:45	<37	<57	122



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	11/20



**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**  
**Laboratorio de Ensayos**  
**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)**  
**47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
16:00	<37	<57	119
16:15	<37	<57	122
16:30	<37	<57	118
16:45	<37	<57	119
17:00	<37	<57	122
17:15	<37	<57	119
17:30	<37	<57	110
17:45	<37	<57	111
18:00	<37	<57	107
18:15	<37	<57	113
18:30	<37	<57	105
18:45	<37	<57	114
19:00	<37	69	79
19:15	<37	<57	89
19:30	<37	60	75
19:45	<37	<57	81
20:00	<37	62	61
20:15	<37	69	42
20:30	<37	67	46
20:45	<37	<57	59
21:00	<37	<57	54
21:15	<37	<57	50
21:30	<37	72	<34
21:45	<37	80	<34
22:00	<37	68	<34
22:15	<37	<57	43
22:30	<37	<57	46
22:45	<37	<57	47
23:00	<37	<57	<34
23:15	<37	<57	<34
23:30	<37	<57	58
23:45	<37	<57	47
0:00	<37	<57	57



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	12/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20260706**

Página 1 de 4

<b>Ayuntamiento de Valladolid</b> <b>Servicio de Medio Ambiente</b> <b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b> <b>Laboratorio de Ensayo</b>	
<b>Paseo del Hospital Militar, 11 Bis(Casa del Barco)</b> <b>47007 Valladolid</b>	<b>Tif. 983426222</b>

<b>Estación laboratorio:</b>	Puente del Poniente- M <sup>a</sup> Luisa Sanchez ( C/ Juana de Castilla, 5 )	Analizadores	<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	88
			<b>O<sub>3</sub></b>	nº de serie	1472
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>		<b>2026/07/06</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/07/07 07:26</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/07/07 07:30</b>			

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> ) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m <sup>3</sup> ) NO <sub>2</sub> : (≥ 57 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.2
	Ozono (O <sub>3</sub> ) por fotometría ultravioleta O <sub>3</sub> : (≥ 34 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.5

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

Tipo de datos	Código
Valor verificado	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de verificado	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

**El Director General de la RCCAVA**  
**Andrés Herguedas García**

Firmado electrónicamente

Los datos que aparecen en las tablas de las páginas siguientes se corresponden con la hora UTC +/-0 ó Z y se encuentran expresados en µg/m<sup>3</sup>. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m<sup>3</sup> de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m<sup>3</sup> de NO<sub>2</sub>=0,523 nmol/mol de NO<sub>2</sub>; 1 µg/m<sup>3</sup> de O<sub>3</sub>=0.5 nmol/mol de O<sub>3</sub>.

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite.

Los valores incluidos en este informe de ensayo corresponden únicamente al momento de medida.



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Página	13/20



**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid****Laboratorio de Ensayos****Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)****47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
0:15	<37	<57	64
0:30	<37	<57	60
0:45	<37	<57	55
1:00	<37	<57	59
1:15	<37	<57	56
1:30	<37	<57	44
1:45	<37	<57	45
2:00	<37	<57	42
2:15	<37	<57	44
2:30	<37	<57	45
2:45	<37	<57	39
3:00	<37	<57	40
3:15	<37	<57	42
3:30	<37	<57	40
3:45	<37	<57	44
4:00	<37	<57	38
4:15	<37	<57	35
4:30	<37	<57	35
4:45	<37	<57	<34
5:00	<37	<57	<34
5:15	<37	<57	39
5:30	<37	<57	35
5:45	<37	<57	<34
6:00	<37	<57	<34
6:15	<37	<57	<34
6:30	<37	<57	<34
6:45	<37	<57	41
7:00	<37	<57	47
7:15	<37	<57	55
7:30	<37	<57	60
7:45	<37	<57	84
8:00	<37	<57	87



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	14/20



**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**  
**Laboratorio de Ensayos**  
**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)**  
**47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
8:15	<37	<57	96
8:30	<37	<57	103
8:45	<37	<57	96
9:00	<37	<57	93
9:15	<37	<57	97
9:30	<37	<57	111
9:45	<37	<57	123
10:00	<37	<57	123
10:15	<37	<57	125
10:30	<37	<57	138
10:45	<37	<57	144
11:00	<37	<57	147
11:15	<37	<57	132
11:30	<37	<57	128
11:45	<37	<57	129
12:00	<37	<57	124
12:15	<37	<57	122
12:30	<37	<57	128
12:45	<37	<57	131
13:00	<37	<57	125
13:15	<37	<57	115
13:30	<37	<57	119
13:45	<37	<57	117
14:00	<37	<57	119
14:15	<37	<57	119
14:30	<37	<57	119
14:45	<37	<57	120
15:00	<37	<57	122
15:15	<37	<57	120
15:30	<37	<57	122
15:45	<37	<57	122



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	15/20



**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**  
**Laboratorio de Ensayos**  
**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)**  
**47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
16:00	<37	<57	124
16:15	<37	<57	124
16:30	<37	<57	125
16:45	<37	<57	123
17:00	<37	<57	121
17:15	<37	<57	118
17:30	<37	<57	124
17:45	<37	<57	119
18:00	<37	<57	121
18:15	<37	<57	121
18:30	<37	<57	119
18:45	<37	<57	108
19:00	<37	<57	104
19:15	<37	<57	101
19:30	<37	<57	95
19:45	<37	<57	78
20:00	<37	<57	84
20:15	<37	<57	83
20:30	<37	<57	63
20:45	<37	<57	64
21:00	<37	<57	53
21:15	<37	<57	50
21:30	<37	<57	41
21:45	<37	62	<34
22:00	<37	63	<34
22:15	<37	<57	42
22:30	<37	<57	<34
22:45	<37	<57	<34
23:00	<37	<57	<34
23:15	<37	<57	47
23:30	<37	<57	46
23:45	<37	<57	49
0:00	<37	<57	55



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	16/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20260706**

Página 1 de 4

<b>Ayuntamiento de Valladolid</b> <b>Servicio de Medio Ambiente</b> <b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b> <b>Laboratorio de Ensayo</b>	
<b>Paseo del Hospital Militar, 11 Bis(Casa del Barco)</b> <b>47007 Valladolid</b>	<b>Tif. 983426222</b>

<b>Estación laboratorio:</b>	Valladolid Sur  ( C/ Olimpiadas, 40 )	Analizadores	<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	89
			<b>O<sub>3</sub></b>	nº de serie	587
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>			<b>2026/07/06</b>		
<b>Cliente:</b>			Población y Administraciones pertinentes		
<b>Fecha de verificación de datos:</b>			<b>2026/07/07 07:26</b>		
<b>Fecha de emisión del informe:</b>			<b>2026/07/07 07:30</b>		

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> ) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m <sup>3</sup> ) NO <sub>2</sub> : (≥ 57 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.2
	Ozono (O <sub>3</sub> ) por fotometría ultravioleta O <sub>3</sub> : (≥ 34 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.5

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

Tipo de datos	Código
Valor verificado	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de verificado	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

**El Director General de la RCCAVA**  
**Andrés Herguedas García**

Firmado electrónicamente

Los datos que aparecen en las tablas de las páginas siguientes se corresponden con la hora UTC +/-0 ó Z y se encuentran expresados en µg/m<sup>3</sup>. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m<sup>3</sup> de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m<sup>3</sup> de NO<sub>2</sub>=0,523 nmol/mol de NO<sub>2</sub>; 1 µg/m<sup>3</sup> de O<sub>3</sub>=0.5 nmol/mol de O<sub>3</sub>.

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite.

Los valores incluidos en este informe de ensayo corresponden únicamente al momento de medida.



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	17/20



**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid****Laboratorio de Ensayos****Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)****47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
0:15	<37	<57	74
0:30	<37	<57	74
0:45	<37	<57	75
1:00	<37	<57	71
1:15	<37	<57	72
1:30	<37	<57	64
1:45	<37	<57	61
2:00	<37	<57	57
2:15	<37	<57	59
2:30	<37	<57	57
2:45	<37	<57	56
3:00	<37	<57	56
3:15	<37	<57	58
3:30	<37	<57	58
3:45	<37	<57	60
4:00	<37	<57	58
4:15	<37	<57	54
4:30	<37	<57	56
4:45	<37	<57	54
5:00	<37	<57	49
5:15	<37	<57	42
5:30	<37	<57	43
5:45	<37	<57	46
6:00	<37	<57	45
6:15	<37	<57	42
6:30	<37	<57	47
6:45	<37	<57	60
7:00	<37	<57	65
7:15	<37	<57	63
7:30	<37	<57	67
7:45	<37	<57	83
8:00	<37	<57	86



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	18/20



**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**  
**Laboratorio de Ensayos**  
**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)**  
**47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
8:15	<37	<57	84
8:30	<37	<57	89
8:45	<37	<57	93
9:00	<37	<57	97
9:15	<37	<57	108
9:30	<37	<57	123
9:45	<37	<57	128
10:00	<37	<57	141
10:15	<37	<57	151
10:30	<37	<57	162
10:45	<37	<57	166
11:00	<37	<57	165
11:15	<37	<57	153
11:30	<37	<57	141
11:45	<37	<57	140
12:00	<37	<57	138
12:15	<37	<57	144
12:30	<37	<57	143
12:45	<37	<57	135
13:00	<37	<57	143
13:15	<37	<57	138
13:30	<37	<57	133
13:45	<37	<57	129
14:00	<37	<57	131
14:15	<37	<57	128
14:30	<37	<57	129
14:45	<37	<57	127
15:00	<37	<57	127
15:15	<37	<57	128
15:30	<37	<57	126
15:45	<37	<57	128



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	19/20



**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid**  
**Laboratorio de Ensayos**  
**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)**  
**47007 Valladolid**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
16:00	<37	<57	127
16:15	<37	<57	126
16:30	<37	<57	128
16:45	<37	<57	128
17:00	<37	<57	127
17:15	<37	<57	127
17:30	<37	<57	127
17:45	<37	<57	127
18:00	<37	<57	130
18:15	<37	<57	127
18:30	<37	<57	131
18:45	<37	<57	127
19:00	<37	<57	122
19:15	<37	<57	120
19:30	<37	<57	107
19:45	<37	<57	99
20:00	<37	<57	90
20:15	<37	<57	86
20:30	<37	<57	82
20:45	<37	<57	77
21:00	<37	<57	79
21:15	<37	<57	74
21:30	<37	<57	75
21:45	<37	<57	66
22:00	<37	<57	50
22:15	<37	<57	62
22:30	<37	<57	58
22:45	<37	<57	55
23:00	<37	<57	49
23:15	<37	<57	40
23:30	<37	<57	36
23:45	<37	<57	48
0:00	<37	<57	50



Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

Código Seguro de Verificación	IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4	Fecha	07/07/2026 12:26:04
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SZK2ARP727NUP7UOIQ7H4</a>	Página	20/20

