

**INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20260525**

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>2026/05/25</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/05/26 06:14</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/05/26 06:23</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 ó 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	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</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	40	<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	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</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	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</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	<57	<1,0
18:30	<37	<57	<1,0
18:45	<37	<57	<1,0
19:00	<37	<57	<1,0
19:15	<37	<57	<1,0
19:30	<37	<57	<1,0
19:45	<37	<57	<1,0
20:00	<37	57	<1,0
20:15	<37	<57	<1,0
20:30	<37	<57	<1,0
20:45	<37	<57	<1,0
21:00	<37	<57	<1,0
21:15	<37	<57	<1,0
21:30	<37	<57	<1,0
21:45	<37	<57	<1,0
22:00	<37	<57	<1,0
22:15	<37	<57	<1,0
22:30	<37	<57	<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	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</a>	Página	4/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20260525**

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>2026/05/25</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/05/26 06:14</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/05/26 06:23</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	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</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	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08	
Normativa	Firma electrónica de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</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	IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E</a>	Página	7/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20260525**

Página 4 de 4


**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	<57
19:45	<67	<37	<57
20:00	<67	<37	<57
20:15	<67	<37	<57
20:30	<67	<37	<57
20:45	<67	<37	<57
21:00	<67	<37	<57
21:15	<67	<37	<57
21:30	<67	<37	<57
21:45	<67	<37	<57
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	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</a>	Página	8/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20260525**

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 (Paseo de Zorrilla, 191 )	Analizadores	<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	87
			<b>O<sub>3</sub></b>	nº de serie	1471
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>		<b>2026/05/25</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/05/26 06:18</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/05/26 06:24</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	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</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	60
0:30	<37	<57	53
0:45	<37	<57	59
1:00	<37	<57	69
1:15	<37	<57	70
1:30	<37	<57	70
1:45	<37	<57	69
2:00	<37	<57	71
2:15	<37	<57	72
2:30	<37	<57	68
2:45	<37	<57	66
3:00	<37	<57	55
3:15	<37	<57	46
3:30	<37	<57	43
3:45	<37	<57	43
4:00	<37	<57	41
4:15	<37	<57	38
4:30	<37	<57	<34
4:45	<37	<57	<34
5:00	<37	<57	37
5:15	<37	<57	42
5:30	<37	<57	45
5:45	<37	<57	38
6:00	<37	<57	<34
6:15	C	C	34
6:30	C	C	46
6:45	C	C	47
7:00	C	C	46
7:15	C	C	44
7:30	M	M	51
7:45	M	M	56
8:00	M	M	56



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E</a>	Página	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	M	M	62
8:30	M	M	60
8:45	M	M	64
9:00	C	C	66
9:15	C	C	70
9:30	C	C	70
9:45	C	C	79
10:00	C	C	91
10:15	C	C	98
10:30	C	C	97
10:45	C	C	100
11:00	C	C	104
11:15	M	M	104
11:30	M	M	106
11:45	M	M	107
12:00	M	M	104
12:15	M	M	100
12:30	C	C	102
12:45	C	C	109
13:00	C	C	113
13:15	C	C	114
13:30	<37	<57	112
13:45	<37	<57	110
14:00	<37	<57	106
14:15	<37	<57	118
14:30	<37	<57	114
14:45	<37	<57	115
15:00	<37	<57	110
15:15	<37	<57	117
15:30	<37	<57	113
15:45	<37	<57	112



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</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	116
16:15	<37	<57	114
16:30	<37	<57	120
16:45	<37	<57	130
17:00	<37	<57	125
17:15	<37	<57	128
17:30	<37	<57	130
17:45	<37	<57	124
18:00	<37	<57	121
18:15	<37	<57	125
18:30	<37	<57	122
18:45	<37	<57	119
19:00	<37	<57	111
19:15	<37	<57	106
19:30	<37	<57	110
19:45	<37	<57	122
20:00	<37	<57	119
20:15	<37	<57	105
20:30	<37	<57	96
20:45	<37	<57	89
21:00	<37	<57	64
21:15	<37	<57	66
21:30	<37	<57	58
21:45	<37	<57	57
22:00	<37	<57	59
22:15	<37	<57	63
22:30	<37	<57	66
22:45	<37	<57	66
23:00	<37	<57	71
23:15	<37	<57	64
23:30	<37	<57	50
23:45	<37	<57	58
0:00	<37	<57	59



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</a>	Página	12/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20260525**

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>2026/05/25</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/05/26 06:18</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/05/26 06:24</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	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</a>	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	51
0:30	<37	<57	45
0:45	<37	<57	41
1:00	<37	<57	39
1:15	<37	<57	43
1:30	<37	<57	42
1:45	<37	<57	<34
2:00	<37	<57	39
2:15	<37	<57	42
2:30	<37	<57	<34
2:45	<37	<57	<34
3:00	<37	<57	34
3:15	<37	<57	40
3:30	<37	<57	39
3:45	<37	<57	37
4:00	<37	<57	<34
4:15	<37	<57	34
4:30	<37	<57	37
4:45	<37	<57	35
5:00	<37	<57	<34
5:15	<37	<57	<34
5:30	<37	<57	<34
5:45	<37	<57	<34
6:00	<37	<57	<34
6:15	<37	<57	<34
6:30	<37	<57	34
6:45	<37	<57	37
7:00	<37	<57	36
7:15	<37	<57	41
7:30	<37	<57	44
7:45	<37	<57	50
8:00	<37	<57	54



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E</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	63
8:30	<37	<57	69
8:45	<37	<57	71
9:00	<37	<57	72
9:15	<37	<57	74
9:30	<37	<57	75
9:45	<37	<57	79
10:00	<37	<57	84
10:15	<37	<57	87
10:30	<37	<57	96
10:45	<37	<57	99
11:00	<37	<57	98
11:15	<37	<57	101
11:30	<37	<57	103
11:45	<37	<57	104
12:00	<37	<57	103
12:15	<37	<57	99
12:30	<37	<57	104
12:45	<37	<57	105
13:00	<37	<57	106
13:15	<37	<57	109
13:30	<37	<57	109
13:45	<37	<57	109
14:00	<37	<57	110
14:15	<37	<57	111
14:30	<37	<57	115
14:45	<37	<57	113
15:00	<37	<57	114
15:15	<37	<57	112
15:30	<37	<57	110
15:45	<37	<57	108



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E</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	113
16:15	<37	<57	109
16:30	<37	<57	114
16:45	<37	<57	118
17:00	<37	<57	123
17:15	<37	<57	125
17:30	<37	<57	114
17:45	<37	<57	102
18:00	<37	<57	107
18:15	<37	<57	118
18:30	<37	<57	121
18:45	<37	<57	120
19:00	<37	<57	115
19:15	<37	<57	116
19:30	<37	<57	111
19:45	<37	<57	89
20:00	<37	<57	72
20:15	<37	<57	69
20:30	<37	<57	62
20:45	<37	<57	56
21:00	<37	<57	51
21:15	<37	<57	54
21:30	<37	<57	61
21:45	<37	<57	63
22:00	<37	<57	62
22:15	<37	<57	62
22:30	<37	<57	62
22:45	<37	<57	61
23:00	<37	<57	54
23:15	<37	<57	52
23:30	<37	<57	50
23:45	<37	<57	49
0:00	<37	<57	48



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</a>	Página	16/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20260525**

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>2026/05/25</b>		
<b>Cliente:</b>			Población y Administraciones pertinentes		
<b>Fecha de verificación de datos:</b>			<b>2026/05/26 06:19</b>		
<b>Fecha de emisión del informe:</b>			<b>2026/05/26 06:25</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	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</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	54
0:30	<37	<57	47
0:45	<37	<57	38
1:00	<37	<57	44
1:15	<37	<57	50
1:30	<37	<57	42
1:45	<37	<57	45
2:00	<37	<57	48
2:15	<37	<57	52
2:30	<37	<57	50
2:45	<37	<57	55
3:00	<37	<57	49
3:15	<37	<57	44
3:30	<37	<57	36
3:45	<37	<57	38
4:00	<37	<57	35
4:15	<37	<57	<34
4:30	<37	<57	<34
4:45	<37	<57	36
5:00	<37	<57	38
5:15	<37	<57	41
5:30	<37	<57	41
5:45	<37	<57	44
6:00	<37	<57	45
6:15	<37	<57	46
6:30	<37	<57	49
6:45	<37	<57	44
7:00	<37	<57	47
7:15	<37	<57	49
7:30	<37	<57	51
7:45	<37	<57	60
8:00	<37	<57	63



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E</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	63
8:30	<37	<57	66
8:45	<37	<57	68
9:00	<37	<57	70
9:15	<37	<57	71
9:30	<37	<57	74
9:45	<37	<57	80
10:00	C	C	81
10:15	C	C	84
10:30	C	C	91
10:45	C	C	96
11:00	<37	<57	97
11:15	<37	<57	102
11:30	<37	<57	102
11:45	<37	<57	99
12:00	<37	<57	103
12:15	<37	<57	101
12:30	<37	<57	105
12:45	<37	<57	106
13:00	<37	<57	107
13:15	<37	<57	107
13:30	<37	<57	108
13:45	<37	<57	104
14:00	<37	<57	108
14:15	<37	<57	112
14:30	<37	<57	116
14:45	<37	<57	116
15:00	<37	<57	109
15:15	<37	<57	104
15:30	<37	<57	101
15:45	<37	<57	98



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMLPGDVUQR7ZQT4E</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	98
16:15	<37	<57	107
16:30	<37	<57	112
16:45	<37	<57	110
17:00	<37	<57	109
17:15	<37	<57	117
17:30	<37	<57	112
17:45	<37	<57	116
18:00	<37	<57	113
18:15	<37	<57	112
18:30	<37	<57	108
18:45	<37	<57	108
19:00	<37	<57	103
19:15	<37	<57	101
19:30	<37	<57	103
19:45	<37	<57	104
20:00	<37	<57	98
20:15	<37	<57	99
20:30	<37	<57	94
20:45	<37	<57	94
21:00	<37	<57	74
21:15	<37	<57	60
21:30	<37	<57	50
21:45	<37	<57	55
22:00	<37	<57	57
22:15	<37	<57	51
22:30	<37	<57	53
22:45	<37	<57	65
23:00	<37	<57	68
23:15	<37	<57	62
23:30	<37	<57	54
23:45	<37	<57	50
0:00	<37	<57	48



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E	Fecha	26/05/2026 10:22:08
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MI53EUMPLPGDVUQR7ZQT4E</a>	Página	20/20

