

**INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20260519**

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>2026/05/19</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/05/20 06:46</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/05/20 06:53</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	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	C
7:15	<37	<57	C
7:30	<37	<57	C
7:45	<37	<57	C
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	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</a>	Página	4/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20260519**

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>2026/05/19</b>		
<b>Cliente:</b>			Población y Administraciones pertinentes		
<b>Fecha de verificación de datos:</b>			<b>2026/05/20 06:48</b>		
<b>Fecha de emisión del informe:</b>			<b>2026/05/20 06:53</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	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	M	<37	<57
0:30	M	<37	<57
0:45	M	<37	<57
1:00	M	<37	<57
1:15	M	<37	<57
1:30	M	<37	<57
1:45	M	<37	<57
2:00	M	<37	<57
2:15	M	<37	<57
2:30	M	<37	<57
2:45	M	<37	<57
3:00	M	<37	<57
3:15	M	<37	<57
3:30	M	<37	<57
3:45	M	<37	<57
4:00	M	<37	<57
4:15	M	<37	<57
4:30	M	<37	<57
4:45	M	<37	<57
5:00	M	<37	<57
5:15	M	<37	<57
5:30	M	<37	<57
5:45	M	<37	<57
6:00	M	<37	<57
6:15	M	<37	<57
6:30	M	<37	<57
6:45	M	<37	<57
7:00	M	<37	<57
7:15	C	<37	<57
7:30	C	<37	<57
7:45	C	<37	<57
8:00	C	<37	<57



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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**

Hora HH:MM	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	NO µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>
8:15	C	<37	<57
8:30	C	<37	<57
8:45	C	<37	<57
9:00	C	<37	<57
9:15	C	<37	<57
9:30	M	<37	<57
9:45	C	<37	<57
10:00	C	<37	<57
10:15	C	<37	<57
10:30	C	<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	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	<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	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</a>	Página	8/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20260519**

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>2026/05/19</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/05/20 06:49</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/05/20 06:53</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	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	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	58
0:45	<37	<57	57
1:00	<37	<57	57
1:15	<37	<57	64
1:30	<37	<57	62
1:45	<37	<57	60
2:00	<37	<57	64
2:15	<37	<57	66
2:30	<37	<57	69
2:45	<37	<57	71
3:00	<37	<57	67
3:15	<37	<57	62
3:30	<37	<57	58
3:45	<37	<57	65
4:00	<37	<57	67
4:15	<37	<57	64
4:30	<37	<57	55
4:45	<37	<57	43
5:00	<37	<57	35
5:15	<37	<57	<34
5:30	<37	<57	<34
5:45	<37	<57	<34
6:00	<37	<57	<34
6:15	<37	<57	37
6:30	<37	<57	37
6:45	<37	<57	43
7:00	<37	<57	52
7:15	<37	<57	57
7:30	<37	<57	59
7:45	<37	<57	61
8:00	<37	<57	64



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	<37	<57	64
8:30	<37	<57	66
8:45	<37	<57	71
9:00	<37	<57	77
9:15	<37	<57	79
9:30	<37	<57	81
9:45	<37	<57	86
10:00	<37	<57	84
10:15	<37	<57	79
10:30	<37	<57	78
10:45	<37	<57	75
11:00	<37	<57	69
11:15	<37	<57	69
11:30	<37	<57	67
11:45	<37	<57	67
12:00	<37	<57	69
12:15	<37	<57	70
12:30	<37	<57	68
12:45	<37	<57	72
13:00	<37	<57	73
13:15	<37	<57	72
13:30	<37	<57	70
13:45	<37	<57	70
14:00	<37	<57	69
14:15	<37	<57	68
14:30	<37	<57	68
14:45	<37	<57	66
15:00	<37	<57	63
15:15	<37	<57	61
15:30	<37	<57	61
15:45	<37	<57	62



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	60
16:15	<37	<57	60
16:30	<37	<57	57
16:45	<37	<57	59
17:00	<37	<57	57
17:15	<37	<57	56
17:30	<37	<57	56
17:45	<37	<57	57
18:00	<37	<57	58
18:15	<37	<57	61
18:30	<37	<57	64
18:45	<37	<57	62
19:00	<37	<57	60
19:15	<37	<57	62
19:30	<37	<57	55
19:45	<37	<57	54
20:00	<37	<57	50
20:15	<37	<57	47
20:30	<37	<57	46
20:45	<37	<57	47
21:00	<37	<57	48
21:15	<37	<57	48
21:30	<37	<57	45
21:45	<37	<57	41
22:00	<37	<57	44
22:15	<37	<57	45
22:30	<37	<57	49
22:45	<37	<57	49
23:00	<37	<57	49
23:15	<37	<57	49
23:30	<37	<57	40
23:45	<37	<57	36
0:00	<37	<57	38



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</a>	Página	12/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20260519**

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>2026/05/19</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/05/20 06:49</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/05/20 06:54</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	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	69
0:30	<37	<57	71
0:45	<37	<57	81
1:00	<37	<57	82
1:15	<37	<57	84
1:30	<37	<57	86
1:45	<37	<57	83
2:00	<37	<57	68
2:15	<37	<57	60
2:30	<37	<57	58
2:45	<37	<57	60
3:00	<37	<57	64
3:15	<37	<57	61
3:30	<37	<57	57
3:45	<37	<57	58
4:00	<37	<57	60
4:15	<37	<57	61
4:30	<37	<57	59
4:45	<37	<57	53
5:00	<37	<57	47
5:15	<37	<57	41
5:30	<37	<57	<34
5:45	<37	<57	<34
6:00	<37	<57	<34
6:15	<37	<57	<34
6:30	<37	<57	36
6:45	<37	<57	43
7:00	<37	<57	45
7:15	<37	<57	49
7:30	<37	<57	47
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	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	55
8:30	<37	<57	59
8:45	<37	<57	57
9:00	<37	<57	63
9:15	<37	<57	72
9:30	<37	<57	72
9:45	<37	<57	76
10:00	<37	<57	75
10:15	<37	<57	76
10:30	<37	<57	75
10:45	<37	<57	75
11:00	<37	<57	66
11:15	<37	<57	66
11:30	<37	<57	64
11:45	<37	<57	65
12:00	<37	<57	66
12:15	<37	<57	67
12:30	<37	<57	66
12:45	<37	<57	64
13:00	<37	<57	70
13:15	<37	<57	64
13:30	<37	<57	64
13:45	<37	<57	66
14:00	<37	<57	67
14:15	<37	<57	67
14:30	<37	<57	63
14:45	<37	<57	62
15:00	<37	<57	60
15:15	<37	<57	59
15:30	<37	<57	54
15:45	<37	<57	56



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	57
16:15	<37	<57	57
16:30	<37	<57	57
16:45	<37	<57	55
17:00	<37	<57	55
17:15	<37	<57	55
17:30	<37	<57	55
17:45	<37	<57	59
18:00	<37	<57	58
18:15	<37	<57	58
18:30	<37	<57	59
18:45	<37	<57	59
19:00	<37	<57	56
19:15	<37	<57	57
19:30	<37	<57	56
19:45	<37	<57	56
20:00	<37	<57	52
20:15	<37	<57	51
20:30	<37	<57	48
20:45	<37	<57	47
21:00	<37	<57	44
21:15	<37	<57	46
21:30	<37	<57	42
21:45	<37	<57	37
22:00	<37	<57	38
22:15	<37	<57	42
22:30	<37	<57	45
22:45	<37	<57	46
23:00	<37	<57	39
23:15	<37	<57	41
23:30	<37	<57	38
23:45	<37	<57	38
0:00	<37	<57	39



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</a>	Página	16/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20260519**

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>2026/05/19</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/05/20 06:51</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/05/20 06:54</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	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	67
0:30	<37	<57	63
0:45	<37	<57	43
1:00	<37	<57	38
1:15	<37	<57	38
1:30	<37	<57	49
1:45	<37	<57	43
2:00	<37	<57	37
2:15	<37	<57	43
2:30	<37	<57	50
2:45	<37	<57	50
3:00	<37	<57	47
3:15	<37	<57	52
3:30	<37	<57	50
3:45	<37	<57	39
4:00	<37	<57	43
4:15	<37	<57	46
4:30	<37	<57	38
4:45	<37	<57	<34
5:00	<37	<57	<34
5:15	<37	<57	<34
5:30	<37	<57	<34
5:45	<37	<57	C
6:00	<37	<57	C
6:15	<37	<57	C
6:30	<37	<57	C
6:45	<37	<57	37
7:00	<37	<57	40
7:15	<37	<57	42
7:30	<37	<57	45
7:45	<37	<57	50
8:00	<37	<57	53



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	55
8:30	<37	<57	56
8:45	<37	<57	62
9:00	<37	<57	64
9:15	<37	<57	67
9:30	<37	<57	67
9:45	<37	<57	72
10:00	<37	<57	69
10:15	<37	<57	72
10:30	<37	<57	72
10:45	<37	<57	67
11:00	<37	<57	64
11:15	<37	<57	62
11:30	<37	<57	59
11:45	<37	<57	61
12:00	<37	<57	63
12:15	<37	<57	61
12:30	<37	<57	64
12:45	<37	<57	65
13:00	<37	<57	55
13:15	M	M	M
13:30	M	M	M
13:45	M	M	M
14:00	M	M	M
14:15	<37	<57	56
14:30	<37	<57	54
14:45	<37	<57	55
15:00	<37	<57	55
15:15	<37	<57	54
15:30	<37	<57	55
15:45	<37	<57	55



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</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	54
16:15	<37	<57	54
16:30	<37	<57	54
16:45	<37	<57	54
17:00	<37	<57	53
17:15	<37	<57	53
17:30	<37	<57	54
17:45	<37	<57	55
18:00	<37	<57	57
18:15	<37	<57	59
18:30	<37	<57	57
18:45	<37	<57	58
19:00	<37	<57	58
19:15	<37	<57	56
19:30	<37	<57	54
19:45	<37	<57	52
20:00	<37	<57	45
20:15	<37	<57	42
20:30	<37	<57	36
20:45	<37	<57	35
21:00	<37	<57	<34
21:15	<37	<57	34
21:30	<37	<57	36
21:45	<37	<57	<34
22:00	<37	<57	<34
22:15	<37	<57	<34
22:30	<37	<57	<34
22:45	<37	<57	34
23:00	<37	<57	<34
23:15	<37	<57	<34
23:30	<37	<57	<34
23:45	<37	<57	<34
0:00	<37	<57	<34



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q	Fecha	20/05/2026 10:31:03
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2MKMJRP4TCHMVU6TKV7B4Q</a>	Página	20/20

