

**INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20260613**

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>2026/06/13</b>		
<b>Cliente:</b>			Población y Administraciones pertinentes		
<b>Fecha de verificación de datos:</b>			<b>2026/06/15 06:44</b>		
<b>Fecha de emisión del informe:</b>			<b>2026/06/15 07:17</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	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</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	IVVH3SJ2354I5JKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5JKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5JKWEHCK5APMQ</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	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</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	65	<1,0
18:45	<37	<57	<1,0
19:00	<37	<57	<1,0
19:15	<37	60	<1,0
19:30	<37	68	<1,0
19:45	<37	69	<1,0
20:00	<37	65	<1,0
20:15	<37	72	<1,0
20:30	<37	69	<1,0
20:45	<37	<57	<1,0
21:00	<37	58	<1,0
21:15	<37	<57	<1,0
21:30	<37	<57	<1,0
21:45	<37	59	<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	61	<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	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</a>	Página	4/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20260613**

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>2026/06/13</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/06/15 06:48</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/06/15 07:18</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	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</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.

<b>Código Seguro de Verificación</b>	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	<b>Fecha</b>	16/06/2026 09:40:47
<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/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</a>	<b>Página</b>	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	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</a>	Página	7/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20260613**

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**

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>
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	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</a>	Página	8/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20260613**

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>2026/06/13</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/06/15 06:53</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/06/15 07:18</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	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</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	64
0:30	<37	<57	61
0:45	<37	<57	56
1:00	<37	<57	60
1:15	<37	<57	60
1:30	<37	<57	57
1:45	<37	<57	50
2:00	<37	<57	44
2:15	<37	<57	41
2:30	<37	<57	38
2:45	<37	<57	37
3:00	<37	<57	38
3:15	<37	<57	41
3:30	<37	<57	37
3:45	<37	<57	35
4:00	<37	<57	36
4:15	<37	<57	37
4:30	<37	<57	39
4:45	<37	<57	41
5:00	<37	<57	40
5:15	<37	<57	41
5:30	<37	<57	38
5:45	<37	<57	39
6:00	<37	<57	40
6:15	<37	<57	42
6:30	<37	<57	42
6:45	<37	<57	45
7:00	<37	<57	47
7:15	<37	<57	52
7:30	<37	<57	53
7:45	<37	<57	54
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	IVVH3SJ2354I5JKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5JKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5JKWEHCK5APMQ</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	61
8:30	<37	<57	69
8:45	<37	<57	82
9:00	<37	<57	89
9:15	<37	<57	95
9:30	<37	<57	98
9:45	<37	<57	101
10:00	<37	<57	102
10:15	<37	<57	103
10:30	<37	<57	99
10:45	<37	<57	99
11:00	<37	<57	103
11:15	<37	<57	105
11:30	<37	<57	102
11:45	<37	<57	109
12:00	<37	<57	106
12:15	<37	<57	103
12:30	<37	<57	105
12:45	<37	<57	105
13:00	<37	<57	106
13:15	<37	<57	109
13:30	<37	<57	105
13:45	<37	<57	108
14:00	<37	<57	105
14:15	<37	<57	106
14:30	<37	<57	108
14:45	<37	<57	107
15:00	<37	<57	108
15:15	<37	<57	106
15:30	<37	<57	105
15:45	<37	<57	97



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</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	104
16:15	<37	<57	104
16:30	<37	<57	101
16:45	<37	<57	103
17:00	<37	<57	101
17:15	<37	<57	102
17:30	<37	<57	98
17:45	<37	<57	106
18:00	<37	<57	105
18:15	<37	<57	102
18:30	<37	<57	101
18:45	<37	<57	81
19:00	<37	<57	78
19:15	<37	<57	75
19:30	<37	<57	57
19:45	<37	<57	52
20:00	<37	66	34
20:15	<37	<57	42
20:30	<37	<57	47
20:45	<37	<57	79
21:00	<37	<57	103
21:15	<37	<57	99
21:30	<37	<57	89
21:45	<37	<57	89
22:00	<37	<57	74
22:15	<37	<57	69
22:30	<37	<57	74
22:45	<37	<57	70
23:00	<37	<57	70
23:15	<37	<57	79
23:30	<37	<57	72
23:45	<37	<57	73
0:00	<37	<57	71



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</a>	Página	12/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20260613**

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>2026/06/13</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/06/15 06:55</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/06/15 07:19</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	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</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	57
0:30	<37	<57	57
0:45	<37	<57	56
1:00	<37	<57	57
1:15	<37	<57	53
1:30	<37	<57	44
1:45	<37	<57	38
2:00	<37	<57	34
2:15	<37	<57	<34
2:30	<37	<57	<34
2:45	<37	<57	<34
3:00	<37	<57	36
3:15	<37	<57	34
3:30	<37	<57	35
3:45	<37	<57	36
4:00	<37	<57	36
4:15	<37	<57	39
4:30	<37	<57	39
4:45	<37	<57	40
5:00	<37	<57	38
5:15	<37	<57	36
5:30	<37	<57	37
5:45	<37	<57	38
6:00	<37	<57	38
6:15	<37	<57	40
6:30	<37	<57	42
6:45	<37	<57	43
7:00	<37	<57	44
7:15	<37	<57	48
7:30	<37	<57	54
7:45	<37	<57	56
8:00	<37	<57	58



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</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	62
8:30	<37	<57	68
8:45	<37	<57	72
9:00	<37	<57	76
9:15	<37	<57	81
9:30	<37	<57	88
9:45	<37	<57	92
10:00	<37	<57	94
10:15	<37	<57	97
10:30	<37	<57	96
10:45	<37	<57	97
11:00	<37	<57	98
11:15	<37	<57	99
11:30	<37	<57	99
11:45	<37	<57	98
12:00	<37	<57	101
12:15	<37	<57	103
12:30	<37	<57	99
12:45	<37	<57	101
13:00	<37	<57	98
13:15	<37	<57	99
13:30	<37	<57	98
13:45	<37	<57	100
14:00	<37	<57	99
14:15	<37	<57	100
14:30	<37	<57	101
14:45	<37	<57	98
15:00	<37	<57	101
15:15	<37	<57	101
15:30	<37	<57	101
15:45	<37	<57	103



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</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	102
16:15	<37	<57	100
16:30	<37	<57	100
16:45	<37	<57	100
17:00	<37	<57	100
17:15	<37	<57	103
17:30	<37	<57	99
17:45	<37	<57	97
18:00	<37	<57	98
18:15	<37	<57	96
18:30	<37	<57	97
18:45	<37	<57	93
19:00	<37	<57	87
19:15	<37	<57	88
19:30	<37	<57	84
19:45	<37	<57	84
20:00	<37	58	49
20:15	<37	<57	57
20:30	<37	<57	62
20:45	<37	<57	59
21:00	<37	<57	72
21:15	<37	<57	84
21:30	<37	<57	90
21:45	<37	<57	85
22:00	<37	<57	77
22:15	<37	<57	81
22:30	<37	<57	70
22:45	<37	<57	49
23:00	<37	<57	43
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	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</a>	Página	16/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20260613**

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>2026/06/13</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/06/15 07:05</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/06/15 07:19</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	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</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	50
0:30	<37	<57	53
0:45	<37	<57	52
1:00	<37	<57	50
1:15	<37	<57	47
1:30	<37	<57	44
1:45	<37	<57	42
2:00	<37	<57	36
2:15	<37	<57	36
2:30	<37	<57	39
2:45	<37	<57	37
3:00	<37	<57	37
3:15	<37	<57	37
3:30	<37	<57	36
3:45	<37	<57	36
4:00	<37	<57	36
4:15	<37	<57	36
4:30	<37	<57	39
4:45	<37	<57	38
5:00	<37	<57	36
5:15	<37	<57	35
5:30	<37	<57	39
5:45	<37	<57	39
6:00	<37	<57	40
6:15	<37	<57	41
6:30	<37	<57	48
6:45	<37	<57	49
7:00	<37	<57	50
7:15	<37	<57	57
7:30	<37	<57	59
7:45	<37	<57	63
8:00	<37	<57	67



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3SJ2354I5JKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5JKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5JKWEHCK5APMQ</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	72
8:30	<37	<57	75
8:45	<37	<57	79
9:00	<37	<57	85
9:15	<37	<57	91
9:30	<37	<57	96
9:45	<37	<57	101
10:00	<37	<57	104
10:15	<37	<57	105
10:30	<37	<57	107
10:45	<37	<57	105
11:00	<37	<57	101
11:15	<37	<57	107
11:30	<37	<57	111
11:45	<37	<57	110
12:00	<37	<57	107
12:15	<37	<57	104
12:30	<37	<57	107
12:45	<37	<57	106
13:00	<37	<57	104
13:15	<37	<57	103
13:30	<37	<57	101
13:45	<37	<57	105
14:00	<37	<57	106
14:15	<37	<57	105
14:30	<37	<57	103
14:45	<37	<57	105
15:00	<37	<57	105
15:15	<37	<57	105
15:30	<37	<57	106
15:45	<37	<57	106



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</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	105
16:15	<37	<57	105
16:30	<37	<57	109
16:45	<37	<57	108
17:00	<37	<57	106
17:15	<37	<57	105
17:30	<37	<57	105
17:45	<37	<57	104
18:00	<37	<57	106
18:15	<37	<57	105
18:30	<37	<57	105
18:45	<37	<57	100
19:00	<37	<57	100
19:15	<37	<57	95
19:30	<37	<57	83
19:45	<37	<57	75
20:00	<37	<57	66
20:15	<37	<57	59
20:30	<37	<57	43
20:45	<37	<57	67
21:00	<37	<57	86
21:15	<37	<57	86
21:30	<37	<57	68
21:45	<37	<57	66
22:00	<37	<57	60
22:15	<37	<57	56
22:30	<37	<57	52
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	IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ	Fecha	16/06/2026 09:40:47
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SJ2354I5XJKWEHCK5APMQ</a>	Página	20/20

