

**INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20260630**

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>2026/06/30</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/07/01 06:56</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/07/01 07:03</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	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</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	C
6:15	<37	<57	C
6:30	<37	<57	C
6:45	<37	<57	C
7:00	<37	<57	M
7:15	<37	<57	M
7:30	<37	<57	C
7:45	<37	<57	C
8:00	<37	<57	C



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37	
Normativa	Firma electrónica de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</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	C
8:30	<37	<57	C
8:45	<37	<57	C
9:00	<37	<57	C
9:15	<37	<57	C
9:30	<37	<57	C
9:45	<37	<57	M
10:00	<37	<57	C
10:15	<37	<57	C
10:30	<37	<57	C
10:45	<37	<57	C
11:00	<37	<57	C
11:15	<37	<57	M
11:30	<37	<57	M
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.

<b>Código Seguro de Verificación</b>	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	<b>Fecha</b>	02/07/2026 13:04:37
<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/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</a>	<b>Página</b>	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**

Hora HH:MM	NO µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>
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	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</a>	Página	4/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20260630**

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>2026/06/30</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/07/01 06:59</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/07/01 07:04</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	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</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	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</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	C	<37	<57
9:00	C	<37	<57
9:15	C	<37	<57
9:30	C	<37	<57
9:45	C	<37	<57
10:00	M	<37	<57
10:15	M	<37	<57
10:30	M	<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	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</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**

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	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</a>	Página	8/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20260630**

Página 1 de 4

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

<b>Estación laboratorio:</b>	Vega Sicilia	Analizadores	<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	87
	( Paseo de Zorrilla, 191 )		<b>O<sub>3</sub></b>	nº de serie	1471
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>		<b>2026/06/30</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/07/01 07:00</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/07/01 07:04</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	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	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	71
0:30	<37	<57	72
0:45	<37	<57	72
1:00	<37	<57	70
1:15	<37	<57	65
1:30	<37	<57	64
1:45	<37	<57	64
2:00	<37	<57	60
2:15	<37	<57	58
2:30	<37	<57	58
2:45	<37	<57	55
3:00	<37	<57	52
3:15	<37	<57	50
3:30	<37	<57	46
3:45	<37	<57	42
4:00	<37	<57	41
4:15	<37	<57	42
4:30	<37	<57	41
4:45	<37	<57	42
5:00	<37	<57	41
5:15	<37	<57	47
5:30	<37	<57	48
5:45	<37	<57	45
6:00	<37	<57	43
6:15	<37	<57	40
6:30	<37	<57	46
6:45	<37	<57	44
7:00	<37	<57	40
7:15	<37	<57	42
7:30	<37	<57	47
7:45	<37	<57	51
8:00	<37	<57	45



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

<b>Código Seguro de Verificación</b>	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	<b>Fecha</b>	02/07/2026 13:04:37
<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/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</a>	<b>Página</b>	10/20



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

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
8:15	<37	<57	55
8:30	<37	<57	58
8:45	<37	<57	58
9:00	<37	<57	65
9:15	<37	<57	67
9:30	<37	<57	69
9:45	<37	<57	76
10:00	<37	<57	83
10:15	<37	<57	85
10:30	<37	<57	93
10:45	<37	<57	100
11:00	<37	<57	108
11:15	<37	<57	110
11:30	<37	<57	116
11:45	<37	<57	117
12:00	<37	<57	125
12:15	<37	<57	123
12:30	<37	<57	124
12:45	<37	<57	129
13:00	<37	<57	131
13:15	<37	<57	127
13:30	<37	<57	124
13:45	<37	<57	128
14:00	<37	<57	124
14:15	<37	<57	123
14:30	<37	<57	125
14:45	<37	<57	128
15:00	<37	<57	119
15:15	<37	<57	114
15:30	<37	<57	116
15:45	<37	<57	118



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

<b>Código Seguro de Verificación</b>	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	<b>Fecha</b>	02/07/2026 13:04:37
<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/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</a>	<b>Página</b>	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	117
16:30	<37	<57	119
16:45	<37	<57	115
17:00	<37	<57	114
17:15	<37	<57	108
17:30	<37	<57	118
17:45	<37	<57	116
18:00	<37	<57	116
18:15	<37	<57	104
18:30	<37	<57	110
18:45	<37	<57	103
19:00	<37	<57	91
19:15	<37	<57	102
19:30	<37	<57	114
19:45	<37	<57	114
20:00	<37	<57	99
20:15	<37	<57	98
20:30	<37	<57	91
20:45	<37	<57	92
21:00	<37	<57	88
21:15	<37	<57	83
21:30	<37	<57	78
21:45	<37	<57	75
22:00	<37	<57	72
22:15	<37	<57	68
22:30	<37	<57	69
22:45	<37	<57	67
23:00	<37	<57	62
23:15	<37	<57	63
23:30	<37	<57	66
23:45	<37	<57	68
0:00	<37	<57	69



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</a>	Página	12/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20260630**

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>2026/06/30</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/07/01 07:00</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/07/01 07:05</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	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	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	67
0:30	<37	<57	59
0:45	<37	<57	57
1:00	<37	<57	53
1:15	<37	<57	51
1:30	<37	<57	46
1:45	<37	<57	46
2:00	<37	<57	48
2:15	<37	<57	46
2:30	<37	<57	45
2:45	<37	<57	43
3:00	<37	<57	40
3:15	<37	<57	40
3:30	<37	<57	36
3:45	<37	<57	34
4:00	<37	<57	36
4:15	<37	<57	39
4:30	<37	<57	40
4:45	<37	<57	43
5:00	<37	<57	41
5:15	<37	<57	44
5:30	<37	<57	43
5:45	<37	<57	42
6:00	<37	<57	43
6:15	<37	<57	42
6:30	<37	<57	46
6:45	<37	<57	46
7:00	<37	<57	45
7:15	<37	<57	47
7:30	<37	<57	49
7:45	<37	<57	50
8:00	<37	<57	50



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</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	54
8:30	<37	<57	54
8:45	<37	<57	58
9:00	<37	<57	63
9:15	<37	<57	67
9:30	<37	<57	71
9:45	<37	<57	76
10:00	<37	<57	79
10:15	<37	<57	87
10:30	<37	<57	88
10:45	<37	<57	93
11:00	<37	<57	96
11:15	<37	<57	100
11:30	<37	<57	106
11:45	<37	<57	111
12:00	<37	<57	117
12:15	<37	<57	110
12:30	<37	<57	114
12:45	<37	<57	120
13:00	<37	<57	118
13:15	<37	<57	120
13:30	<37	<57	119
13:45	<37	<57	120
14:00	<37	<57	115
14:15	<37	<57	110
14:30	<37	<57	109
14:45	<37	<57	110
15:00	<37	<57	111
15:15	<37	<57	114
15:30	<37	<57	115
15:45	<37	<57	111



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</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	112
16:15	<37	<57	116
16:30	<37	<57	114
16:45	<37	<57	116
17:00	<37	<57	116
17:15	<37	<57	113
17:30	<37	<57	119
17:45	<37	<57	114
18:00	<37	<57	109
18:15	<37	<57	110
18:30	<37	<57	111
18:45	<37	<57	114
19:00	<37	<57	106
19:15	<37	<57	106
19:30	<37	<57	108
19:45	<37	<57	107
20:00	<37	<57	101
20:15	<37	<57	90
20:30	<37	<57	87
20:45	<37	<57	84
21:00	<37	<57	73
21:15	<37	<57	61
21:30	<37	<57	60
21:45	<37	<57	63
22:00	<37	<57	63
22:15	<37	<57	61
22:30	<37	<57	58
22:45	<37	<57	59
23:00	<37	<57	60
23:15	<37	<57	62
23:30	<37	<57	64
23:45	<37	<57	64
0:00	<37	<57	66



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</a>	Página	16/20



**INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20260630**

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	Analizadores	<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	89
	( C/ Olimpiadas, 40 )		<b>O<sub>3</sub></b>	nº de serie	587
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>		<b>2026/06/30</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2026/07/01 07:02</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2026/07/01 07:05</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	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</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	66
0:45	<37	<57	65
1:00	<37	<57	63
1:15	<37	<57	58
1:30	<37	<57	55
1:45	<37	<57	52
2:00	<37	<57	48
2:15	<37	<57	49
2:30	<37	<57	49
2:45	<37	<57	48
3:00	<37	<57	47
3:15	<37	<57	45
3:30	<37	<57	43
3:45	<37	<57	40
4:00	<37	<57	39
4:15	<37	<57	40
4:30	<37	<57	41
4:45	<37	<57	43
5:00	<37	<57	43
5:15	<37	<57	42
5:30	<37	<57	41
5:45	<37	<57	39
6:00	<37	<57	42
6:15	<37	<57	45
6:30	<37	<57	46
6:45	<37	<57	46
7:00	<37	<57	48
7:15	<37	<57	50
7:30	<37	<57	50
7:45	<37	<57	51
8:00	<37	<57	55



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	Fecha	02/07/2026 13:04:37
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</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	58
8:30	<37	<57	59
8:45	<37	<57	60
9:00	<37	<57	65
9:15	<37	<57	69
9:30	<37	<57	77
9:45	<37	<57	82
10:00	<37	<57	85
10:15	<37	<57	90
10:30	<37	<57	99
10:45	<37	<57	102
11:00	<37	<57	108
11:15	<37	<57	110
11:30	<37	<57	115
11:45	<37	<57	115
12:00	<37	<57	112
12:15	<37	<57	115
12:30	<37	<57	118
12:45	<37	<57	126
13:00	<37	<57	127
13:15	<37	<57	122
13:30	<37	<57	122
13:45	<37	<57	127
14:00	<37	<57	127
14:15	<37	<57	124
14:30	<37	<57	113
14:45	<37	<57	115
15:00	<37	<57	114
15:15	<37	<57	112
15:30	<37	<57	115
15:45	<37	<57	116



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

<b>Código Seguro de Verificación</b>	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	<b>Fecha</b>	02/07/2026 13:04:37
<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/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</a>	<b>Página</b>	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	115
16:15	<37	<57	116
16:30	<37	<57	119
16:45	<37	<57	122
17:00	<37	<57	122
17:15	<37	<57	120
17:30	<37	<57	120
17:45	<37	<57	121
18:00	<37	<57	121
18:15	<37	<57	122
18:30	<37	<57	121
18:45	<37	<57	119
19:00	<37	<57	117
19:15	<37	<57	113
19:30	<37	<57	114
19:45	<37	<57	109
20:00	<37	<57	105
20:15	<37	<57	95
20:30	<37	<57	87
20:45	<37	<57	87
21:00	<37	<57	84
21:15	<37	<57	75
21:30	<37	<57	63
21:45	<37	<57	64
22:00	<37	<57	60
22:15	<37	<57	59
22:30	<37	<57	55
22:45	<37	<57	56
23:00	<37	<57	55
23:15	<37	<57	57
23:30	<37	<57	59
23:45	<37	<57	61
0:00	<37	<57	62



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

<b>Código Seguro de Verificación</b>	IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU	<b>Fecha</b>	02/07/2026 13:04:37
<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/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3SX2H3VKRRJ2ZR65JYYSOU</a>	<b>Página</b>	20/20

