

INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20260124

Página 1 de 4

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

Estación laboratorio: (Paseo Arco de Ladrillo, 3)	Arco de Ladrillo II	Analizadores	NO_x	nº de serie	85	
			CO	nº de serie	489	
Datos quincenariales correspondientes al día:		2026/01/24				
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes				
Fecha de verificación de datos:		2026/01/26 07:18				
Fecha de emisión del informe:		2026/01/26 08:05				

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: ($\geq 37 \mu\text{g}/\text{m}^3$) NO ₂ : ($\geq 57 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Procedimiento interno PNT 702.2
	Monóxido de carbono (CO) por espectroscopía infrarroja no dispersiva CO: ($\geq 1 \text{ mg}/\text{m}^3$)	Procedimiento interno PNT 702.4

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

Tipo de datos	Código	El Director General de la RCCAVA Andrés Herguedas García
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	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ y mg/m^3 . La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ de NO₂=0,523 nmol/mol de NO₂; 1 mg/m^3 de CO=0,86 $\mu\text{mol}/\text{mol}$ 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	IVVH2IJLD46PJTQZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTQZQXUN65LPGE	Página	1/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20260124

Página 2 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	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	CO mg/m³
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	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	2/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20260124

Página 3 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	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	CO mg/m³
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	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	3/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20260124

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	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	CO mg/m³
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	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	4/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20260124

Página 1 de 4

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

Estación laboratorio:	La Rubia II (C/ Daniel del Olmo s/n)	Analizadores	SO₂ n° de serie NO_x n° de serie
Datos quincenitales correspondientes al día:			2026/01/24
Cliente:			Población y Administraciones pertinentes
Fecha de verificación de datos:			2026/01/26 07:20
Fecha de emisión del informe:			2026/01/26 08:06

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo
Aire ambiente	Dióxido de azufre (SO ₂) por fluorescencia ultravioleta SO ₂ : (\geq 67 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 702.1
	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: (\geq 37 µg/m ³) NO ₂ : (\geq 57 µg/m ³)	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/m³. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m³ de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m³ de NO₂=0,523 nmol/mol de NO₂; 1 µg/m³ de SO₂=0,376 nmol/mol de SO₂.

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	IVVH2IJLD46PJTQZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTQZQXUN65LPGE	Página	5/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20260124

Página 2 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 ₂ µg/m ³	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³
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	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	6/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20260124

Página 3 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 ₂ µg/m ³	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³
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	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	7/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20260124

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 ₂ µg/m ³	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³
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	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	8/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20260124

Página 1 de 4

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

Estación laboratorio:	Vega Sicilia (Paseo de Zorrilla, 191)	Analizadores	NO_x	nº de serie	87
			O₃	nº de serie	1471
Datos quincenuales correspondientes al día:	2026/01/24				
Cliente:	Población y Administraciones pertinentes				
Fecha de verificación de datos:	2026/01/26 07:22				
Fecha de emisión del informe:	2026/01/26 08:06				

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: (\geq 37 µg/m ³) NO ₂ : (\geq 57 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 702.2
	Ozono (O ₃) por fotometría ultravioleta O ₃ : (\geq 34 µg/m ³)	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/m³. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m³ de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m³ de NO₂=0,523 nmol/mol de NO₂; 1 µg/m³ de O₃=0,5 nmol/mol de O₃.

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	IVVH2IJLD46PJTQZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTQZQXUN65LPGE	Página	9/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20260124

Página 2 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	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	86
0:30	<37	<57	83
0:45	<37	<57	84
1:00	<37	<57	83
1:15	<37	<57	85
1:30	<37	<57	85
1:45	<37	<57	86
2:00	<37	<57	83
2:15	<37	<57	83
2:30	<37	<57	83
2:45	<37	<57	83
3:00	<37	<57	85
3:15	<37	<57	82
3:30	<37	<57	88
3:45	<37	<57	88
4:00	<37	<57	87
4:15	<37	<57	86
4:30	<37	<57	84
4:45	<37	<57	82
5:00	<37	<57	81
5:15	<37	<57	80
5:30	<37	<57	85
5:45	<37	<57	86
6:00	<37	<57	85
6:15	<37	<57	81
6:30	<37	<57	82
6:45	<37	<57	79
7:00	<37	<57	79
7:15	<37	<57	81
7:30	<37	<57	81
7:45	<37	<57	77
8:00	<37	<57	81



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	10/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20260124

Página 3 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	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	<37	<57	78
8:30	<37	<57	80
8:45	<37	<57	78
9:00	<37	<57	78
9:15	<37	<57	79
9:30	<37	<57	80
9:45	<37	<57	75
10:00	<37	<57	75
10:15	<37	<57	76
10:30	<37	<57	78
10:45	<37	<57	74
11:00	<37	<57	77
11:15	<37	<57	77
11:30	<37	<57	77
11:45	<37	<57	76
12:00	<37	<57	80
12:15	<37	<57	80
12:30	<37	<57	77
12:45	<37	<57	80
13:00	<37	<57	78
13:15	<37	<57	79
13:30	<37	<57	80
13:45	<37	<57	80
14:00	<37	<57	80
14:15	<37	<57	80
14:30	<37	<57	80
14:45	<37	<57	80
15:00	<37	<57	81
15:15	<37	<57	79
15:30	<37	<57	77
15:45	<37	<57	79



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	11/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20260124

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	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	78
16:15	<37	<57	77
16:30	<37	<57	71
16:45	<37	<57	72
17:00	<37	<57	72
17:15	<37	<57	70
17:30	<37	<57	70
17:45	<37	<57	69
18:00	<37	<57	69
18:15	<37	<57	69
18:30	<37	<57	68
18:45	<37	<57	66
19:00	<37	<57	66
19:15	<37	<57	66
19:30	<37	<57	67
19:45	<37	<57	69
20:00	<37	<57	67
20:15	<37	<57	69
20:30	<37	<57	69
20:45	<37	<57	69
21:00	<37	<57	68
21:15	<37	<57	64
21:30	<37	<57	61
21:45	<37	<57	63
22:00	<37	<57	61
22:15	<37	<57	61
22:30	<37	<57	64
22:45	<37	<57	63
23:00	<37	<57	63
23:15	<37	<57	65
23:30	<37	<57	62
23:45	<37	<57	62
0:00	<37	<57	64



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	12/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20260124

Página 1 de 4

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

Estación laboratorio:	Puente del Poniente- M ^a Luisa Sanchez (C/ Juana de Castilla, 5)	Analizadores	NO_x	nº de serie	88
			O₃	nº de serie	1472
Datos quincenuales correspondientes al día:	2026/01/24				
Cliente:	Población y Administraciones pertinentes				
Fecha de verificación de datos:	2026/01/26 07:28				
Fecha de emisión del informe:	2026/01/26 08:07				

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: ($\geq 37 \mu\text{g}/\text{m}^3$) NO ₂ : ($\geq 57 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Procedimiento interno PNT 702.2
	Ozono (O ₃) por fotometría ultravioleta O ₃ : ($\geq 34 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ de NO₂=0,523 nmol/mol de NO₂; 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ de O₃=0,5 nmol/mol de O₃.

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	IVVH2IJLD46PJTQMZXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTQMZXUN65LPGE	Página	13/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20260124

Página 2 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	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	79
0:30	<37	<57	80
0:45	<37	<57	80
1:00	<37	<57	81
1:15	<37	<57	81
1:30	<37	<57	80
1:45	<37	<57	81
2:00	<37	<57	82
2:15	<37	<57	82
2:30	<37	<57	83
2:45	<37	<57	84
3:00	<37	<57	84
3:15	<37	<57	87
3:30	<37	<57	86
3:45	<37	<57	87
4:00	<37	<57	88
4:15	<37	<57	87
4:30	<37	<57	87
4:45	<37	<57	85
5:00	<37	<57	85
5:15	<37	<57	85
5:30	<37	<57	86
5:45	<37	<57	85
6:00	<37	<57	83
6:15	<37	<57	82
6:30	<37	<57	80
6:45	<37	<57	80
7:00	<37	<57	81
7:15	<37	<57	81
7:30	<37	<57	80
7:45	<37	<57	77
8:00	<37	<57	73



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	14/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20260124

Página 3 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	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	<37	<57	76
8:30	<37	<57	75
8:45	<37	<57	76
9:00	<37	<57	75
9:15	<37	<57	75
9:30	<37	<57	74
9:45	<37	<57	73
10:00	<37	<57	75
10:15	<37	<57	75
10:30	<37	<57	75
10:45	<37	<57	75
11:00	<37	<57	72
11:15	<37	<57	70
11:30	<37	<57	73
11:45	<37	<57	75
12:00	<37	<57	77
12:15	<37	<57	79
12:30	<37	<57	77
12:45	<37	<57	75
13:00	<37	<57	73
13:15	<37	<57	74
13:30	<37	<57	77
13:45	<37	<57	77
14:00	<37	<57	73
14:15	<37	<57	76
14:30	<37	<57	80
14:45	<37	<57	80
15:00	<37	<57	80
15:15	<37	<57	76
15:30	<37	<57	72
15:45	<37	<57	73



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2IJLD46PJTQMZXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTQMZXUN65LPGE	Página	15/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20260124

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	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	75
16:15	<37	<57	74
16:30	<37	<57	72
16:45	<37	<57	74
17:00	<37	<57	71
17:15	<37	<57	71
17:30	<37	<57	69
17:45	<37	<57	68
18:00	<37	<57	66
18:15	<37	<57	62
18:30	<37	<57	62
18:45	<37	<57	60
19:00	<37	<57	58
19:15	<37	<57	58
19:30	<37	<57	61
19:45	<37	<57	59
20:00	<37	<57	61
20:15	<37	<57	61
20:30	<37	<57	57
20:45	<37	<57	62
21:00	<37	<57	65
21:15	<37	<57	62
21:30	<37	<57	60
21:45	<37	<57	55
22:00	<37	<57	55
22:15	<37	<57	55
22:30	<37	<57	52
22:45	<37	<57	53
23:00	<37	<57	52
23:15	<37	<57	54
23:30	<37	<57	59
23:45	<37	<57	56
0:00	<37	<57	57

ENAC
ENSAJO
ISO 17025
Nº527 / LE870

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

Código Seguro de Verificación	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	16/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20260124

Página 1 de 4

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

Estación laboratorio:	Valladolid Sur (C/ Olimpiadas, 40)	Analizadores	NO _x	nº de serie	89
			O ₃	nº de serie	587
Datos quincenuales correspondientes al día:	2026/01/24				
Cliente:	Población y Administraciones pertinentes				
Fecha de verificación de datos:	2026/01/26 07:30				
Fecha de emisión del informe:	2026/01/26 08:07				

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: (\geq 37 µg/m ³) NO ₂ : (\geq 57 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 702.2
	Ozono (O ₃) por fotometría ultravioleta O ₃ : (\geq 34 µg/m ³)	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/m³. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m³ de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m³ de NO₂=0,523 nmol/mol de NO₂; 1 µg/m³ de O₃=0,5 nmol/mol de O₃.

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	IVVH2IJLD46PJTQZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTQZQXUN65LPGE	Página	17/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20260124

Página 2 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	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	78
0:30	<37	<57	79
0:45	<37	<57	75
1:00	<37	<57	79
1:15	<37	<57	79
1:30	<37	<57	79
1:45	<37	<57	79
2:00	<37	<57	80
2:15	<37	<57	78
2:30	<37	<57	78
2:45	<37	<57	77
3:00	<37	<57	80
3:15	<37	<57	79
3:30	<37	<57	81
3:45	<37	<57	83
4:00	<37	<57	83
4:15	<37	<57	82
4:30	<37	<57	79
4:45	<37	<57	79
5:00	<37	<57	79
5:15	<37	<57	75
5:30	<37	<57	79
5:45	<37	<57	81
6:00	<37	<57	80
6:15	<37	<57	78
6:30	<37	<57	78
6:45	<37	<57	75
7:00	<37	<57	75
7:15	<37	<57	77
7:30	<37	<57	75
7:45	<37	<57	73
8:00	<37	<57	75



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	18/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20260124

Página 3 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	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	<37	<57	74
8:30	<37	<57	74
8:45	<37	<57	74
9:00	<37	<57	73
9:15	<37	<57	71
9:30	<37	<57	72
9:45	<37	<57	71
10:00	<37	<57	71
10:15	<37	<57	71
10:30	<37	<57	71
10:45	<37	<57	71
11:00	<37	<57	70
11:15	<37	<57	70
11:30	<37	<57	71
11:45	<37	<57	71
12:00	<37	<57	74
12:15	<37	<57	74
12:30	<37	<57	73
12:45	<37	<57	73
13:00	<37	<57	72
13:15	<37	<57	72
13:30	<37	<57	70
13:45	<37	<57	71
14:00	<37	<57	69
14:15	<37	<57	70
14:30	<37	<57	71
14:45	<37	<57	71
15:00	<37	<57	71
15:15	<37	<57	71
15:30	<37	<57	70
15:45	<37	<57	70



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	19/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20260124

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	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	68
16:15	<37	<57	67
16:30	<37	<57	66
16:45	<37	<57	65
17:00	<37	<57	66
17:15	<37	<57	65
17:30	<37	<57	64
17:45	<37	<57	62
18:00	<37	<57	61
18:15	<37	<57	60
18:30	<37	<57	57
18:45	<37	<57	57
19:00	<37	<57	56
19:15	<37	<57	56
19:30	<37	<57	58
19:45	<37	<57	59
20:00	<37	<57	59
20:15	<37	<57	59
20:30	<37	<57	60
20:45	<37	<57	60
21:00	<37	<57	61
21:15	<37	<57	57
21:30	<37	<57	57
21:45	<37	<57	57
22:00	<37	<57	56
22:15	<37	<57	52
22:30	<37	<57	51
22:45	<37	<57	50
23:00	<37	<57	54
23:15	<37	<57	55
23:30	<37	<57	54
23:45	<37	<57	54
0:00	<37	<57	55



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Fecha	26/01/2026 13:59:15	
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IJLD46PJTMZQXUN65LPGE	Página	20/20	