

INFORME DE ENSAYOS N° 001/20260815

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:	Arco de Ladrillo II	Analizadores	NO _x	nº de serie	85
	(Paseo Arco de Ladrillo, 3)		CO	nº de serie	489
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2026/08/15			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/08/17 07:02			
Fecha de emisión del informe:		2026/08/17 07:36			

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
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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; $1 \text{ mg}/\text{m}^3$ 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	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	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

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO ₂ 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	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	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

Hora HH:MM	NO $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	CO mg/m^3
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	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	CO mg/m ³
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	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Página	4/20



INFORME DE ENSAYOS N° 002/20260815

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	SO ₂	nº de serie	525
			NO _x	nº de serie	86
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2026/08/15			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/08/17 07:09			
Fecha de emisión del informe:		2026/08/17 07:37			

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo
Aire ambiente	Dióxido de azufre (SO ₂) por fluorescencia ultravioleta SO ₂ : (≥ 67 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 702.1
	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m ³) NO ₂ : (≥ 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	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	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

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	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Página	6/20



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

Hora HH:MM	SO 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	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	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 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	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Página	8/20



INFORME DE ENSAYOS N° 004/20260815

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	Analizadores	NO _x	nº de serie	87
	(Paseo de Zorrilla, 191)		O ₃	nº de serie	1471
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2026/08/15			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/08/17 07:08			
Fecha de emisión del informe:		2026/08/17 07:37			

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	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
0:15	<37	<57	79
0:30	<37	<57	76
0:45	<37	<57	75
1:00	<37	<57	74
1:15	<37	<57	72
1:30	<37	<57	73
1:45	<37	<57	71
2:00	<37	<57	69
2:15	<37	<57	70
2:30	<37	<57	74
2:45	<37	<57	79
3:00	<37	<57	80
3:15	<37	<57	82
3:30	<37	<57	80
3:45	<37	<57	77
4:00	<37	<57	75
4:15	<37	<57	73
4:30	<37	<57	71
4:45	<37	<57	71
5:00	<37	<57	67
5:15	<37	<57	64
5:30	<37	<57	63
5:45	<37	<57	63
6:00	<37	<57	59
6:15	<37	<57	58
6:30	<37	<57	50
6:45	<37	<57	50
7:00	<37	<57	50
7:15	<37	<57	51
7:30	<37	<57	57
7:45	<37	<57	61
8:00	<37	<57	68



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
8:15	<37	<57	73
8:30	<37	<57	75
8:45	<37	<57	78
9:00	<37	<57	72
9:15	<37	<57	79
9:30	<37	<57	85
9:45	<37	<57	86
10:00	<37	<57	92
10:15	<37	<57	97
10:30	<37	<57	103
10:45	<37	<57	104
11:00	<37	<57	112
11:15	<37	<57	119
11:30	<37	<57	122
11:45	<37	<57	121
12:00	<37	<57	122
12:15	<37	<57	124
12:30	<37	<57	124
12:45	<37	<57	119
13:00	<37	<57	116
13:15	<37	<57	114
13:30	<37	<57	121
13:45	<37	<57	125
14:00	<37	<57	121
14:15	<37	<57	111
14:30	<37	<57	110
14:45	<37	<57	105
15:00	<37	<57	95
15:15	<37	<57	108
15:30	<37	<57	122
15:45	<37	<57	117



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
16:00	<37	<57	115
16:15	<37	<57	119
16:30	<37	<57	119
16:45	<37	<57	117
17:00	<37	<57	118
17:15	<37	<57	117
17:30	<37	<57	114
17:45	<37	<57	112
18:00	<37	<57	104
18:15	<37	<57	107
18:30	<37	<57	96
18:45	<37	<57	101
19:00	<37	<57	110
19:15	<37	<57	110
19:30	<37	<57	104
19:45	<37	<57	95
20:00	<37	<57	103
20:15	<37	<57	103
20:30	<37	<57	95
20:45	<37	<57	96
21:00	<37	<57	96
21:15	<37	<57	100
21:30	<37	<57	100
21:45	<37	<57	92
22:00	<37	<57	90
22:15	<37	<57	94
22:30	<37	<57	91
22:45	<37	<57	91
23:00	<37	<57	94
23:15	<37	<57	87
23:30	<37	<57	83
23:45	<37	<57	88
0:00	<37	<57	93



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	Página	12/20



INFORME DE ENSAYOS N° 006/20260815

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- Mª Luisa Sanchez (C/ Juana de Castilla, 5)	Analizadores	NO _x	nº de serie	88
			O ₃	nº de serie	1472
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2026/08/15			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/08/17 07:11			
Fecha de emisión del informe:		2026/08/17 07:38			

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m ³) NO ₂ : (≥ 57 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 702.2
	Ozono (O ₃) por fotometría ultravioleta O ₃ : (≥ 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	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
0:15	<37	<57	73
0:30	<37	<57	66
0:45	<37	<57	62
1:00	<37	<57	62
1:15	<37	<57	65
1:30	<37	<57	56
1:45	<37	<57	60
2:00	<37	<57	64
2:15	<37	<57	65
2:30	<37	<57	67
2:45	<37	<57	60
3:00	<37	<57	63
3:15	<37	<57	64
3:30	<37	<57	59
3:45	<37	<57	59
4:00	<37	<57	57
4:15	<37	<57	53
4:30	<37	<57	54
4:45	<37	<57	51
5:00	<37	<57	46
5:15	<37	<57	45
5:30	<37	<57	42
5:45	<37	<57	42
6:00	<37	<57	40
6:15	<37	<57	37
6:30	<37	<57	38
6:45	<37	<57	42
7:00	<37	<57	46
7:15	<37	<57	49
7:30	<37	<57	54
7:45	<37	<57	58
8:00	<37	<57	60



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
8:15	<37	<57	63
8:30	<37	<57	66
8:45	<37	<57	68
9:00	<37	<57	74
9:15	<37	<57	77
9:30	<37	<57	79
9:45	<37	<57	84
10:00	<37	<57	88
10:15	<37	<57	90
10:30	<37	<57	95
10:45	<37	<57	98
11:00	<37	<57	100
11:15	<37	<57	101
11:30	<37	<57	107
11:45	<37	<57	113
12:00	<37	<57	117
12:15	<37	<57	117
12:30	<37	<57	114
12:45	<37	<57	109
13:00	<37	<57	109
13:15	<37	<57	111
13:30	<37	<57	119
13:45	<37	<57	119
14:00	<37	<57	117
14:15	<37	<57	107
14:30	<37	<57	93
14:45	<37	<57	86
15:00	<37	<57	78
15:15	<37	<57	86
15:30	<37	<57	97
15:45	<37	<57	109



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
16:00	<37	<57	106
16:15	<37	<57	107
16:30	<37	<57	108
16:45	<37	<57	110
17:00	<37	<57	112
17:15	<37	<57	107
17:30	<37	<57	105
17:45	<37	<57	104
18:00	<37	<57	105
18:15	<37	<57	104
18:30	<37	<57	92
18:45	<37	<57	102
19:00	<37	<57	101
19:15	<37	<57	104
19:30	<37	<57	99
19:45	<37	<57	98
20:00	<37	<57	99
20:15	<37	<57	96
20:30	<37	<57	94
20:45	<37	<57	93
21:00	<37	<57	96
21:15	<37	<57	96
21:30	<37	<57	92
21:45	<37	<57	93
22:00	<37	<57	94
22:15	<37	<57	91
22:30	<37	<57	87
22:45	<37	<57	88
23:00	<37	<57	90
23:15	<37	<57	88
23:30	<37	<57	86
23:45	<37	<57	78
0:00	<37	<57	80



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	Página	16/20



INFORME DE ENSAYOS N° 020/20260815

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	Analizadores	NO _x	nº de serie	89
	(C/ Olimpiadas, 40)		O ₃	nº de serie	587
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2026/08/15			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/08/17 07:13			
Fecha de emisión del informe:		2026/08/17 07:38			

Material a ensayar	Ensayo	Procedimientos de ensayo
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m ³) NO ₂ : (≥ 57 µg/m ³)	Procedimiento interno PNT 702.2
	Ozono (O ₃) por fotometría ultravioleta O ₃ : (≥ 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	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
0:15	<37	<57	76
0:30	<37	<57	76
0:45	<37	<57	76
1:00	<37	<57	73
1:15	<37	<57	71
1:30	<37	<57	72
1:45	<37	<57	73
2:00	<37	<57	73
2:15	<37	<57	72
2:30	<37	<57	69
2:45	<37	<57	66
3:00	<37	<57	66
3:15	<37	<57	67
3:30	<37	<57	64
3:45	<37	<57	62
4:00	<37	<57	66
4:15	<37	<57	61
4:30	<37	<57	62
4:45	<37	<57	58
5:00	<37	<57	57
5:15	<37	<57	56
5:30	<37	<57	55
5:45	<37	<57	51
6:00	<37	<57	N
6:15	<37	<57	48
6:30	<37	<57	45
6:45	<37	<57	43
7:00	<37	<57	51
7:15	<37	<57	53
7:30	<37	<57	54
7:45	<37	<57	59
8:00	<37	<57	68



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
8:15	<37	<57	69
8:30	<37	<57	72
8:45	<37	<57	74
9:00	<37	<57	80
9:15	<37	<57	81
9:30	<37	<57	87
9:45	<37	<57	91
10:00	<37	<57	95
10:15	<37	<57	97
10:30	<37	<57	103
10:45	<37	<57	108
11:00	<37	<57	111
11:15	<37	<57	112
11:30	<37	<57	117
11:45	<37	<57	122
12:00	<37	<57	121
12:15	<37	<57	121
12:30	<37	<57	123
12:45	<37	<57	123
13:00	<37	<57	116
13:15	<37	<57	114
13:30	<37	<57	113
13:45	<37	<57	110
14:00	<37	<57	117
14:15	<37	<57	110
14:30	<37	<57	103
14:45	<37	<57	94
15:00	<37	<57	93
15:15	<37	<57	102
15:30	<37	<57	109
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	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXGI	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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
16:00	<37	<57	97
16:15	<37	<57	111
16:30	<37	<57	107
16:45	<37	<57	112
17:00	<37	<57	108
17:15	<37	<57	113
17:30	<37	<57	107
17:45	<37	<57	106
18:00	<37	<57	102
18:15	<37	<57	101
18:30	<37	<57	99
18:45	<37	<57	91
19:00	<37	<57	98
19:15	<37	<57	103
19:30	<37	<57	103
19:45	<37	<57	100
20:00	<37	<57	95
20:15	<37	<57	93
20:30	<37	<57	91
20:45	<37	<57	96
21:00	<37	<57	94
21:15	<37	<57	90
21:30	<37	<57	82
21:45	<37	<57	84
22:00	<37	<57	90
22:15	<37	<57	88
22:30	<37	<57	82
22:45	<37	<57	78
23:00	<37	<57	64
23:15	<37	<57	62
23:30	<37	<57	72
23:45	<37	<57	70
0:00	<37	<57	81



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	Fecha	17/08/2026 12:06:43
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TX7BY4D4JTWPWROBXRG	Página	20/20

