

INFORME DE ENSAYOS N° 001/20260926

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:		2026/09/26			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/09/28 07:07			
Fecha de emisión del informe:		2026/09/28 10:10			

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
	Monóxido de carbono (CO) por espectroscopía infrarroja no dispersiva CO: (≥ 1 mg/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 Z y se encuentran expresados en µg/m³ y mg/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 mg/m³ 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	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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	60	<1,0
17:30	<37	<57	<1,0
17:45	<37	85	<1,0
18:00	<37	77	<1,0
18:15	41	86	<1,0
18:30	<37	80	<1,0
18:45	<37	77	<1,0
19:00	<37	73	<1,0
19:15	<37	74	<1,0
19:30	<37	87	<1,0
19:45	<37	86	<1,0
20:00	<37	84	<1,0
20:15	<37	83	<1,0
20:30	<37	83	<1,0
20:45	55	85	<1,0
21:00	78	86	<1,0
21:15	68	82	<1,0
21:30	40	73	<1,0
21:45	37	72	<1,0
22:00	40	74	<1,0
22:15	37	72	<1,0
22:30	<37	59	<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	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Página	4/20



INFORME DE ENSAYOS N° 002/20260926

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:		2026/09/26			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/09/28 07:35			
Fecha de emisión del informe:		2026/09/28 10:11			

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	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Página	7/20



INFORME DE ENSAYOS N° 002/20260926

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	SO₂ µg/m³	NO µg/m³	NO₂ µg/m³
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	76
19:15	<67	<37	71
19:30	<67	<37	84
19:45	<67	<37	91
20:00	<67	<37	77
20:15	<67	40	83
20:30	<67	46	85
20:45	<67	59	82
21:00	<67	44	82
21:15	<67	75	83
21:30	<67	60	77
21:45	<67	<37	71
22:00	<67	<37	70
22:15	<67	<37	64
22:30	<67	<37	64
22:45	<67	<37	61
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	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53	
Normativa	Firma electrónica de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Página	8/20	

INFORME DE ENSAYOS N° 004/20260926

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:		2026/09/26			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/09/28 07:38			
Fecha de emisión del informe:		2026/09/28 10:11			

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	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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	46
0:30	<37	<57	50
0:45	<37	<57	51
1:00	<37	<57	46
1:15	<37	<57	44
1:30	<37	<57	41
1:45	<37	<57	43
2:00	<37	<57	46
2:15	<37	<57	49
2:30	<37	<57	55
2:45	<37	<57	56
3:00	<37	<57	57
3:15	<37	<57	58
3:30	<37	<57	60
3:45	<37	<57	59
4:00	<37	<57	58
4:15	<37	<57	57
4:30	<37	<57	56
4:45	<37	<57	54
5:00	<37	<57	53
5:15	<37	<57	51
5:30	<37	<57	47
5:45	<37	<57	37
6:00	<37	<57	34
6:15	<37	<57	44
6:30	<37	<57	39
6:45	<37	<57	46
7:00	<37	<57	46
7:15	<37	<57	52
7:30	<37	<57	50
7:45	<37	<57	51
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	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	O ₃ $\mu\text{g}/\text{m}^3$
8:15	<37	<57	54
8:30	<37	<57	55
8:45	<37	<57	58
9:00	<37	<57	59
9:15	<37	<57	62
9:30	<37	<57	63
9:45	<37	<57	65
10:00	<37	<57	64
10:15	<37	<57	66
10:30	<37	<57	77
10:45	<37	<57	82
11:00	<37	<57	87
11:15	<37	<57	87
11:30	<37	<57	94
11:45	<37	<57	95
12:00	<37	<57	106
12:15	<37	<57	110
12:30	<37	<57	110
12:45	<37	<57	120
13:00	<37	<57	128
13:15	<37	<57	126
13:30	<37	<57	130
13:45	<37	<57	117
14:00	<37	<57	115
14:15	<37	<57	112
14:30	<37	<57	N
14:45	<37	<57	N
15:00	<37	<57	N
15:15	<37	<57	N
15:30	<37	<57	N
15:45	<37	<57	N



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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	N
16:15	<37	<57	N
16:30	<37	<57	N
16:45	<37	<57	N
17:00	<37	<57	N
17:15	<37	<57	N
17:30	<37	<57	N
17:45	<37	<57	N
18:00	<37	<57	N
18:15	<37	<57	N
18:30	<37	<57	N
18:45	<37	<57	N
19:00	<37	60	N
19:15	<37	<57	N
19:30	<37	77	N
19:45	<37	<57	N
20:00	<37	60	N
20:15	<37	73	N
20:30	<37	71	N
20:45	<37	66	N
21:00	<37	66	N
21:15	<37	68	N
21:30	<37	65	N
21:45	<37	60	N
22:00	<37	65	N
22:15	41	65	N
22:30	51	65	N
22:45	40	65	N
23:00	<37	<57	N
23:15	<37	<57	N
23:30	<37	<57	N
23:45	<37	<57	N
0:00	<37	<57	N



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Página	12/20



INFORME DE ENSAYOS N° 006/20260926

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:		2026/09/26			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/09/28 07:41			
Fecha de emisión del informe:		2026/09/28 10:12			

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	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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	53
0:30	<37	<57	55
0:45	<37	<57	56
1:00	<37	<57	53
1:15	<37	<57	41
1:30	<37	<57	42
1:45	<37	<57	52
2:00	<37	<57	59
2:15	<37	<57	60
2:30	<37	<57	61
2:45	<37	<57	64
3:00	<37	<57	60
3:15	<37	<57	56
3:30	<37	<57	57
3:45	<37	<57	52
4:00	<37	<57	49
4:15	<37	<57	47
4:30	<37	<57	50
4:45	<37	<57	43
5:00	<37	<57	42
5:15	<37	<57	42
5:30	<37	<57	49
5:45	<37	<57	48
6:00	<37	<57	47
6:15	<37	<57	39
6:30	<37	<57	<34
6:45	<37	<57	<34
7:00	<37	<57	37
7:15	<37	<57	42
7:30	<37	<57	46
7:45	<37	<57	48
8:00	<37	<57	<34



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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	51
8:30	<37	<57	55
8:45	<37	<57	58
9:00	<37	<57	61
9:15	<37	<57	62
9:30	<37	<57	63
9:45	<37	<57	64
10:00	<37	<57	66
10:15	<37	<57	69
10:30	<37	<57	71
10:45	<37	<57	77
11:00	<37	<57	83
11:15	<37	<57	88
11:30	<37	<57	96
11:45	<37	<57	100
12:00	<37	<57	102
12:15	<37	<57	103
12:30	<37	<57	110
12:45	<37	<57	113
13:00	<37	<57	118
13:15	<37	<57	120
13:30	<37	<57	124
13:45	<37	<57	125
14:00	<37	<57	112
14:15	<37	<57	109
14:30	<37	<57	105
14:45	<37	<57	102
15:00	<37	<57	102
15:15	<37	<57	100
15:30	<37	<57	100
15:45	<37	<57	94



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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	99
16:15	<37	<57	98
16:30	<37	<57	101
16:45	<37	<57	100
17:00	<37	<57	98
17:15	<37	<57	96
17:30	<37	<57	88
17:45	<37	<57	86
18:00	<37	<57	76
18:15	<37	<57	57
18:30	<37	68	<34
18:45	<37	<57	44
19:00	<37	65	<34
19:15	<37	71	<34
19:30	<37	87	<34
19:45	<37	79	<34
20:00	<37	75	<34
20:15	<37	76	<34
20:30	<37	67	<34
20:45	<37	69	<34
21:00	<37	67	<34
21:15	<37	66	<34
21:30	<37	68	<34
21:45	<37	66	<34
22:00	<37	63	<34
22:15	<37	62	<34
22:30	<37	59	<34
22:45	<37	<57	<34
23:00	<37	<57	<34
23:15	<37	<57	<34
23:30	<37	<57	<34
23:45	<37	<57	<34
0:00	<37	<57	<34



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Página	16/20



INFORME DE ENSAYOS N° 020/20260926

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:		2026/09/26			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/09/28 07:54			
Fecha de emisión del informe:		2026/09/28 10:12			

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	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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	60
0:30	<37	<57	60
0:45	<37	<57	60
1:00	<37	<57	61
1:15	<37	<57	61
1:30	<37	<57	60
1:45	<37	<57	60
2:00	<37	<57	60
2:15	<37	<57	61
2:30	<37	<57	61
2:45	<37	<57	63
3:00	<37	<57	64
3:15	<37	<57	63
3:30	<37	<57	63
3:45	<37	<57	62
4:00	<37	<57	60
4:15	<37	<57	61
4:30	<37	<57	59
4:45	<37	<57	58
5:00	<37	<57	58
5:15	<37	<57	58
5:30	<37	<57	56
5:45	<37	<57	56
6:00	<37	<57	55
6:15	<37	<57	56
6:30	<37	<57	55
6:45	<37	<57	54
7:00	<37	<57	54
7:15	<37	<57	53
7:30	<37	<57	53
7:45	<37	<57	55
8:00	<37	<57	57



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	O ₃ $\mu\text{g}/\text{m}^3$
8:15	<37	<57	58
8:30	<37	<57	58
8:45	<37	<57	60
9:00	<37	<57	63
9:15	<37	<57	64
9:30	<37	<57	66
9:45	<37	<57	68
10:00	<37	<57	74
10:15	<37	<57	76
10:30	<37	<57	75
10:45	<37	<57	76
11:00	<37	<57	80
11:15	<37	<57	84
11:30	<37	<57	88
11:45	<37	<57	91
12:00	<37	<57	94
12:15	<37	<57	100
12:30	<37	<57	104
12:45	<37	<57	108
13:00	<37	<57	116
13:15	<37	<57	116
13:30	<37	<57	111
13:45	<37	<57	106
14:00	<37	<57	104
14:15	<37	<57	103
14:30	<37	<57	103
14:45	<37	<57	103
15:00	<37	<57	103
15:15	<37	<57	100
15:30	<37	<57	97
15:45	<37	<57	98



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	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	98
16:15	<37	<57	99
16:30	<37	<57	99
16:45	<37	<57	96
17:00	<37	<57	96
17:15	<37	<57	93
17:30	<37	<57	95
17:45	<37	<57	91
18:00	<37	<57	82
18:15	<37	<57	76
18:30	<37	<57	72
18:45	<37	<57	68
19:00	<37	<57	45
19:15	<37	<57	51
19:30	<37	<57	47
19:45	<37	<57	<34
20:00	<37	67	<34
20:15	<37	72	<34
20:30	<37	67	<34
20:45	<37	<57	<34
21:00	<37	<57	<34
21:15	<37	<57	<34
21:30	<37	<57	<34
21:45	<37	<57	<34
22:00	<37	<57	<34
22:15	<37	<57	<34
22:30	<37	<57	<34
22:45	<37	<57	<34
23:00	<37	<57	<34
23:15	<37	<57	<34
23:30	<37	<57	<34
23:45	<37	<57	<34
0:00	<37	<57	<34



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Fecha	30/09/2026 14:03:53
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WAMZ5MKR6P6YY6A6ITFKE	Página	20/20

