

INFORME DE ENSAYOS N° 001/20260811

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:		2026/08/11			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/08/12 06:58			
Fecha de emisión del informe:		2026/08/12 07:10			

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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	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/m ³	NO ₂ µg/m ³	CO mg/m ³
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	61	<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	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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	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	C
8:30	<37	<57	C
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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	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	88	<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	132	<1,0
18:30	<37	78	<1,0
18:45	<37	62	<1,0
19:00	<37	<57	<1,0
19:15	<37	65	<1,0
19:30	<37	<57	<1,0
19:45	<37	108	<1,0
20:00	<37	82	<1,0
20:15	<37	79	<1,0
20:30	<37	84	<1,0
20:45	<37	105	<1,0
21:00	<37	75	<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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT776D4	Página	4/20



INFORME DE ENSAYOS N° 002/20260811

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:		2026/08/11			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/08/12 06:59			
Fecha de emisión del informe:		2026/08/12 07:11			

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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT776D4	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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	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	C	<37	<57
10:00	C	<37	<57
10:15	C	<37	<57
10:30	C	<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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Página	7/20



INFORME DE ENSAYOS N° 002/20260811

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	80
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	81
19:45	<67	<37	80
20:00	<67	<37	93
20:15	<67	<37	88
20:30	<67	<37	97
20:45	<67	<37	76
21:00	<67	<37	81
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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Página	8/20



INFORME DE ENSAYOS N° 004/20260811

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:		2026/08/11			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/08/12 07:00			
Fecha de emisión del informe:		2026/08/12 07:11			

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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	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	85
0:30	<37	<57	79
0:45	<37	<57	79
1:00	<37	<57	78
1:15	<37	<57	75
1:30	<37	<57	72
1:45	<37	<57	70
2:00	<37	<57	65
2:15	<37	<57	66
2:30	<37	<57	63
2:45	<37	<57	61
3:00	<37	<57	59
3:15	<37	<57	60
3:30	<37	<57	52
3:45	<37	<57	51
4:00	<37	<57	51
4:15	<37	<57	54
4:30	<37	<57	49
4:45	<37	<57	47
5:00	<37	<57	47
5:15	<37	<57	43
5:30	<37	<57	42
5:45	<37	<57	39
6:00	<37	<57	35
6:15	<37	<57	42
6:30	<37	<57	41
6:45	<37	<57	40
7:00	<37	<57	43
7:15	<37	<57	48
7:30	<37	<57	58
7:45	<37	<57	52
8:00	<37	<57	58



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	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	64
8:30	<37	<57	66
8:45	<37	<57	70
9:00	<37	<57	77
9:15	<37	<57	88
9:30	<37	<57	85
9:45	<37	<57	95
10:00	<37	<57	97
10:15	<37	<57	107
10:30	<37	<57	109
10:45	<37	<57	117
11:00	<37	<57	115
11:15	<37	<57	112
11:30	<37	<57	122
11:45	<37	<57	121
12:00	<37	<57	121
12:15	<37	<57	122
12:30	<37	<57	132
12:45	<37	<57	132
13:00	<37	<57	135
13:15	<37	<57	140
13:30	<37	<57	140
13:45	<37	<57	143
14:00	<37	<57	138
14:15	<37	<57	144
14:30	<37	<57	138
14:45	<37	<57	144
15:00	<37	<57	147
15:15	<37	<57	145
15:30	<37	<57	148
15:45	<37	<57	146



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	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	147
16:15	<37	<57	156
16:30	<37	<57	155
16:45	<37	<57	154
17:00	<37	<57	150
17:15	<37	<57	146
17:30	<37	<57	151
17:45	<37	<57	146
18:00	<37	<57	142
18:15	<37	<57	137
18:30	<37	<57	136
18:45	<37	<57	127
19:00	<37	<57	109
19:15	<37	91	86
19:30	<37	<57	107
19:45	<37	<57	78
20:00	<37	<57	82
20:15	<37	<57	103
20:30	<37	<57	107
20:45	<37	<57	75
21:00	<37	58	64
21:15	<37	58	41
21:30	<37	58	63
21:45	<37	<57	49
22:00	<37	<57	60
22:15	<37	<57	90
22:30	<37	<57	77
22:45	<37	<57	95
23:00	<37	<57	88
23:15	<37	<57	86
23:30	<37	<57	79
23:45	<37	<57	76
0:00	<37	<57	74



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Página	12/20



INFORME DE ENSAYOS N° 006/20260811

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:		2026/08/11			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/08/12 07:04			
Fecha de emisión del informe:		2026/08/12 07:12			

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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT776D4	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	76
0:30	<37	<57	71
0:45	<37	<57	68
1:00	<37	<57	67
1:15	<37	<57	67
1:30	<37	<57	65
1:45	<37	<57	64
2:00	<37	<57	62
2:15	<37	<57	61
2:30	<37	<57	57
2:45	<37	<57	54
3:00	<37	<57	50
3:15	<37	<57	47
3:30	<37	<57	47
3:45	<37	<57	46
4:00	<37	<57	48
4:15	<37	<57	48
4:30	<37	<57	49
4:45	<37	<57	48
5:00	<37	<57	49
5:15	<37	<57	50
5:30	<37	<57	39
5:45	<37	<57	37
6:00	<37	<57	34
6:15	<37	<57	<34
6:30	<37	<57	39
6:45	<37	<57	46
7:00	<37	<57	46
7:15	<37	<57	55
7:30	<37	<57	52
7:45	<37	<57	57
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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	O ₃ $\mu\text{g}/\text{m}^3$
8:15	<37	<57	57
8:30	<37	<57	63
8:45	<37	<57	65
9:00	<37	<57	64
9:15	<37	<57	68
9:30	<37	<57	74
9:45	<37	<57	75
10:00	<37	<57	92
10:15	<37	<57	106
10:30	<37	<57	119
10:45	<37	<57	116
11:00	<37	<57	117
11:15	<37	<57	124
11:30	<37	<57	119
11:45	<37	<57	115
12:00	<37	<57	115
12:15	<37	<57	113
12:30	<37	<57	119
12:45	<37	<57	125
13:00	<37	<57	126
13:15	<37	<57	127
13:30	<37	<57	127
13:45	<37	<57	137
14:00	<37	<57	135
14:15	<37	<57	141
14:30	<37	<57	135
14:45	<37	<57	141
15:00	<37	<57	144
15:15	<37	<57	147
15:30	<37	<57	148
15:45	<37	<57	153



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	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	153
16:15	<37	<57	149
16:30	<37	<57	144
16:45	<37	<57	147
17:00	<37	<57	149
17:15	<37	<57	147
17:30	<37	<57	145
17:45	<37	<57	155
18:00	<37	<57	152
18:15	<37	<57	125
18:30	<37	<57	134
18:45	<37	<57	132
19:00	<37	<57	118
19:15	<37	<57	111
19:30	<37	<57	92
19:45	<37	<57	84
20:00	<37	<57	72
20:15	<37	60	68
20:30	<37	70	46
20:45	<37	60	61
21:00	<37	63	38
21:15	<37	<57	42
21:30	<37	<57	47
21:45	<37	<57	43
22:00	<37	<57	78
22:15	<37	<57	92
22:30	<37	<57	94
22:45	<37	<57	94
23:00	<37	<57	86
23:15	<37	<57	83
23:30	<37	<57	75
23:45	<37	<57	72
0:00	<37	<57	74



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Página	16/20



INFORME DE ENSAYOS N° 020/20260811

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:		2026/08/11			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/08/12 07:05			
Fecha de emisión del informe:		2026/08/12 07:12			

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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	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	75
0:30	<37	<57	69
0:45	<37	<57	68
1:00	<37	<57	65
1:15	<37	<57	65
1:30	<37	<57	65
1:45	<37	<57	67
2:00	<37	<57	66
2:15	<37	<57	64
2:30	<37	<57	60
2:45	<37	<57	58
3:00	<37	<57	57
3:15	<37	<57	50
3:30	<37	<57	49
3:45	<37	<57	52
4:00	<37	<57	54
4:15	<37	<57	52
4:30	<37	<57	51
4:45	<37	<57	54
5:00	<37	<57	51
5:15	<37	<57	45
5:30	<37	<57	46
5:45	<37	<57	42
6:00	<37	<57	40
6:15	<37	<57	35
6:30	<37	<57	40
6:45	<37	<57	38
7:00	<37	<57	46
7:15	<37	<57	51
7:30	<37	<57	55
7:45	<37	<57	54
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	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	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	C	C	63
8:45	C	C	69
9:00	C	C	69
9:15	C	C	79
9:30	C	C	83
9:45	C	C	92
10:00	<37	<57	93
10:15	<37	<57	98
10:30	<37	<57	100
10:45	<37	<57	102
11:00	<37	<57	103
11:15	<37	<57	109
11:30	<37	<57	109
11:45	<37	<57	109
12:00	<37	<57	115
12:15	<37	<57	112
12:30	<37	<57	120
12:45	<37	<57	128
13:00	<37	<57	126
13:15	<37	<57	129
13:30	<37	<57	129
13:45	<37	<57	136
14:00	<37	<57	136
14:15	<37	<57	132
14:30	<37	<57	134
14:45	<37	<57	144
15:00	<37	<57	141
15:15	<37	<57	148
15:30	<37	<57	148
15:45	<37	<57	144



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	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	148
16:15	<37	<57	146
16:30	<37	<57	148
16:45	<37	<57	150
17:00	<37	<57	143
17:15	<37	<57	148
17:30	<37	<57	145
17:45	<37	<57	137
18:00	<37	<57	137
18:15	<37	<57	135
18:30	<37	<57	128
18:45	<37	<57	127
19:00	<37	<57	114
19:15	<37	<57	101
19:30	<37	<57	103
19:45	<37	<57	97
20:00	<37	<57	88
20:15	<37	<57	78
20:30	<37	<57	64
20:45	<37	<57	68
21:00	<37	<57	62
21:15	<37	<57	<34
21:30	<37	<57	<34
21:45	<37	<57	<34
22:00	<37	<57	<34
22:15	<37	<57	45
22:30	<37	<57	96
22:45	<37	<57	75
23:00	<37	<57	62
23:15	<37	<57	66
23:30	<37	<57	68
23:45	<37	<57	48
0:00	<37	<57	53



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Fecha	13/08/2026 08:08:49
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TR33I4YXWEDCIIT1776D4	Página	20/20

