

INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20260705

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	Tif. 983426222

Estación laboratorio:	Arco de Ladrillo II (Paseo Arco de Ladrillo, 3)	Analizadores	NO_x	nº de serie	85
			CO	nº de serie	489
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2026/07/05			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/07/06 07:00			
Fecha de emisión del informe:		2026/07/06 07:24			

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 ó 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	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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	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	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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 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	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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/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	64	<1,0
19:30	<37	<57	<1,0
19:45	<37	<57	<1,0
20:00	<37	89	<1,0
20:15	<37	67	<1,0
20:30	<37	59	<1,0
20:45	<37	59	<1,0
21:00	<37	73	<1,0
21:15	<37	67	<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	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Página	4/20



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20260705

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	Tif. 983426222

Estación laboratorio:	La Rubia II (C/ Daniel del Olmo s/n)	Analizadores	SO₂	nº de serie	525
			NO_x	nº de serie	86
Datos quinceminutales correspondientes al día:			2026/07/05		
Cliente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de verificación de datos:			2026/07/06 07:02		
Fecha de emisión del informe:			2026/07/06 07:25		

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	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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	SO₂ µg/m³	NO µg/m³	NO₂ µg/m³
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	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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	SO₂ µg/m³	NO µg/m³	NO₂ µg/m³
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	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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	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	<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	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Página	8/20



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20260705

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	Tif. 983426222

Estación laboratorio:	Vega Sicilia (Paseo de Zorrilla, 191)	Analizadores	NO_x	nº de serie	87
			O₃	nº de serie	1471
Datos quinceminutales correspondientes al día:			2026/07/05		
Cliente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de verificación de datos:			2026/07/06 07:04		
Fecha de emisión del informe:			2026/07/06 07:25		

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	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	88
0:30	<37	<57	87
0:45	<37	<57	86
1:00	<37	<57	84
1:15	<37	<57	83
1:30	<37	<57	83
1:45	<37	<57	82
2:00	<37	<57	83
2:15	<37	<57	81
2:30	<37	<57	80
2:45	<37	<57	79
3:00	<37	<57	78
3:15	<37	<57	76
3:30	<37	<57	77
3:45	<37	<57	76
4:00	<37	<57	77
4:15	<37	<57	80
4:30	<37	<57	83
4:45	<37	<57	84
5:00	<37	<57	83
5:15	<37	<57	81
5:30	<37	<57	79
5:45	<37	<57	76
6:00	<37	<57	75
6:15	<37	<57	75
6:30	<37	<57	75
6:45	<37	<57	73
7:00	<37	<57	77
7:15	<37	<57	84
7:30	<37	<57	93
7:45	<37	<57	95
8:00	<37	<57	93



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	<37	<57	95
8:30	<37	<57	97
8:45	<37	<57	99
9:00	<37	<57	98
9:15	<37	<57	100
9:30	<37	<57	105
9:45	<37	<57	106
10:00	<37	<57	110
10:15	<37	<57	108
10:30	<37	<57	112
10:45	<37	<57	113
11:00	<37	<57	113
11:15	<37	<57	115
11:30	<37	<57	117
11:45	<37	<57	119
12:00	<37	<57	116
12:15	<37	<57	118
12:30	<37	<57	118
12:45	<37	<57	122
13:00	<37	<57	122
13:15	<37	<57	130
13:30	<37	<57	131
13:45	<37	<57	129
14:00	<37	<57	132
14:15	<37	<57	132
14:30	<37	<57	132
14:45	<37	<57	132
15:00	<37	<57	134
15:15	<37	<57	131
15:30	<37	<57	133
15:45	<37	<57	134



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	133
16:15	<37	<57	133
16:30	<37	<57	125
16:45	<37	<57	131
17:00	<37	<57	135
17:15	<37	<57	129
17:30	<37	<57	134
17:45	<37	<57	133
18:00	<37	<57	134
18:15	<37	<57	128
18:30	<37	<57	124
18:45	<37	<57	112
19:00	<37	<57	110
19:15	<37	<57	94
19:30	<37	<57	97
19:45	<37	<57	91
20:00	<37	<57	84
20:15	<37	<57	85
20:30	<37	<57	90
20:45	<37	<57	65
21:00	<37	<57	74
21:15	<37	<57	65
21:30	<37	<57	78
21:45	<37	<57	76
22:00	<37	<57	80
22:15	<37	<57	69
22:30	<37	<57	75
22:45	<37	<57	73
23:00	<37	<57	75
23:15	<37	<57	73
23:30	<37	<57	74
23:45	<37	<57	78
0:00	<37	<57	72



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19	
Normativa	Firma electrónica de confianza			
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA			
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Página	12/20	

INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20260705

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	Tif. 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 quinceminutales correspondientes al día:		2026/07/05			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2026/07/06 07:07			
Fecha de emisión del informe:		2026/07/06 07:26			

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	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	82
0:30	<37	<57	81
0:45	<37	<57	80
1:00	<37	<57	79
1:15	<37	<57	78
1:30	<37	<57	79
1:45	<37	<57	78
2:00	<37	<57	77
2:15	<37	<57	75
2:30	<37	<57	74
2:45	<37	<57	73
3:00	<37	<57	72
3:15	<37	<57	71
3:30	<37	<57	71
3:45	<37	<57	68
4:00	<37	<57	66
4:15	<37	<57	66
4:30	<37	<57	69
4:45	<37	<57	70
5:00	<37	<57	68
5:15	<37	<57	67
5:30	<37	<57	63
5:45	<37	<57	60
6:00	<37	<57	58
6:15	<37	<57	61
6:30	<37	<57	67
6:45	<37	<57	72
7:00	<37	<57	75
7:15	<37	<57	80
7:30	<37	<57	84
7:45	<37	<57	84
8:00	<37	<57	87



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	<37	<57	89
8:30	<37	<57	91
8:45	<37	<57	93
9:00	<37	<57	94
9:15	<37	<57	96
9:30	<37	<57	98
9:45	<37	<57	98
10:00	<37	<57	97
10:15	<37	<57	100
10:30	<37	<57	107
10:45	<37	<57	103
11:00	<37	<57	106
11:15	<37	<57	103
11:30	<37	<57	109
11:45	<37	<57	106
12:00	<37	<57	107
12:15	<37	<57	107
12:30	<37	<57	102
12:45	<37	<57	110
13:00	<37	<57	114
13:15	<37	<57	117
13:30	<37	<57	116
13:45	<37	<57	120
14:00	<37	<57	116
14:15	<37	<57	117
14:30	<37	<57	119
14:45	<37	<57	119
15:00	<37	<57	121
15:15	<37	<57	121
15:30	<37	<57	119
15:45	<37	<57	119



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	121
16:15	<37	<57	121
16:30	<37	<57	120
16:45	<37	<57	120
17:00	<37	<57	121
17:15	<37	<57	125
17:30	<37	<57	121
17:45	<37	<57	122
18:00	<37	<57	122
18:15	<37	<57	121
18:30	<37	<57	120
18:45	<37	<57	118
19:00	<37	<57	114
19:15	<37	<57	108
19:30	<37	<57	108
19:45	<37	<57	98
20:00	<37	<57	92
20:15	<37	<57	90
20:30	<37	<57	91
20:45	<37	<57	88
21:00	<37	<57	84
21:15	<37	<57	67
21:30	<37	<57	68
21:45	<37	<57	69
22:00	<37	<57	74
22:15	<37	<57	74
22:30	<37	<57	74
22:45	<37	<57	70
23:00	<37	<57	69
23:15	<37	<57	72
23:30	<37	<57	70
23:45	<37	<57	63
0:00	<37	<57	65




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

Código Seguro de Verificación	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Página	16/20



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20260705

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	Tif. 983426222

Estación laboratorio:	Valladolid Sur	Analizadores	NO_x	nº de serie	89
	(C/ Olimpiadas, 40)		O₃	nº de serie	587
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2026/07/05			
Cliente:	Población y Administraciones pertinentes				
Fecha de verificación de datos:	2026/07/06 07:08				
Fecha de emisión del informe:	2026/07/06 07:26				

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	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	84
0:30	<37	<57	82
0:45	<37	<57	81
1:00	<37	<57	80
1:15	<37	<57	78
1:30	<37	<57	79
1:45	<37	<57	77
2:00	<37	<57	77
2:15	<37	<57	78
2:30	<37	<57	75
2:45	<37	<57	76
3:00	<37	<57	74
3:15	<37	<57	75
3:30	<37	<57	76
3:45	<37	<57	76
4:00	<37	<57	75
4:15	<37	<57	77
4:30	<37	<57	79
4:45	<37	<57	77
5:00	<37	<57	78
5:15	<37	<57	79
5:30	<37	<57	75
5:45	<37	<57	73
6:00	<37	<57	70
6:15	<37	<57	74
6:30	<37	<57	80
6:45	<37	<57	82
7:00	<37	<57	80
7:15	<37	<57	83
7:30	<37	<57	85
7:45	<37	<57	89
8:00	<37	<57	91



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	<37	<57	91
8:30	<37	<57	93
8:45	<37	<57	94
9:00	<37	<57	96
9:15	<37	<57	98
9:30	<37	<57	101
9:45	<37	<57	100
10:00	<37	<57	100
10:15	<37	<57	102
10:30	<37	<57	104
10:45	<37	<57	105
11:00	<37	<57	108
11:15	<37	<57	110
11:30	<37	<57	109
11:45	<37	<57	111
12:00	<37	<57	110
12:15	<37	<57	107
12:30	<37	<57	114
12:45	<37	<57	114
13:00	<37	<57	117
13:15	<37	<57	121
13:30	<37	<57	123
13:45	<37	<57	124
14:00	<37	<57	124
14:15	<37	<57	127
14:30	<37	<57	126
14:45	<37	<57	128
15:00	<37	<57	123
15:15	<37	<57	124
15:30	<37	<57	124
15:45	<37	<57	126



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	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/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	127
16:15	<37	<57	127
16:30	<37	<57	121
16:45	<37	<57	128
17:00	<37	<57	129
17:15	<37	<57	131
17:30	<37	<57	131
17:45	<37	<57	129
18:00	<37	<57	129
18:15	<37	<57	130
18:30	<37	<57	129
18:45	<37	<57	129
19:00	<37	<57	126
19:15	<37	<57	119
19:30	<37	<57	111
19:45	<37	<57	107
20:00	<37	<57	102
20:15	<37	<57	91
20:30	<37	<57	96
20:45	<37	<57	88
21:00	<37	<57	79
21:15	<37	<57	86
21:30	<37	<57	92
21:45	<37	<57	87
22:00	<37	<57	81
22:15	<37	<57	76
22:30	<37	<57	63
22:45	<37	<57	81
23:00	<37	<57	85
23:15	<37	<57	83
23:30	<37	<57	75
23:45	<37	<57	72
0:00	<37	<57	72



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

Código Seguro de Verificación	IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Fecha	07/07/2026 13:13:19
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3S2YBRJ2TOBM4IGTMVCCIQ	Página	20/20

