

INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20250815

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 (Paseo Arco de Ladrillo, 3)	Analizadores	NO_x	nº de serie	85	
		CO	nº de serie	489	
Datos quincenariales correspondientes al día:		2025/08/15			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2025/08/18 07:07			
Fecha de emisión del informe:		2025/08/18 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
	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 mg/m^3 de CO=0,86 $\mu\text{mol}/\text{mol}$ de CO.

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite.

Los valores incluidos en este informe de ensayo corresponden únicamente al momento de medida.



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	1/20

INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20250815

Página 2 de 4

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

Hora HH:MM	NO µg/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	<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	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	2/20

INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20250815

Página 3 de 4

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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/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	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	3/20

INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20250815

Página 4 de 4

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

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	CO mg/m³
16:00	<37	<57	<1,0
16:15	<37	<57	<1,0
16:30	<37	<57	<1,0
16:45	<37	<57	<1,0
17:00	<37	<57	<1,0
17:15	<37	<57	<1,0
17:30	<37	<57	<1,0
17:45	<37	<57	<1,0
18:00	<37	<57	<1,0
18:15	<37	<57	<1,0
18:30	<37	<57	<1,0
18:45	<37	66	<1,0
19:00	<37	69	<1,0
19:15	<37	70	<1,0
19:30	<37	67	<1,0
19:45	<37	<57	<1,0
20:00	<37	61	<1,0
20:15	<37	69	<1,0
20:30	<37	<57	<1,0
20:45	<37	<57	<1,0
21:00	<37	<57	<1,0
21:15	<37	59	<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	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	4/20

INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20250815

Página 1 de 4

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

Estación laboratorio: La Rubia II (C/ Daniel del Olmo s/n)	Analizadores	SO₂	nº de serie	525	
		NO_x	nº de serie	86	
Datos quincenariales correspondientes al día:		2025/08/15			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2025/08/18 07:12			
Fecha de emisión del informe:		2025/08/18 07:37			

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo
Aire ambiente	Dióxido de azufre (SO ₂) por fluorescencia ultravioleta SO ₂ : (\geq 67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Procedimiento interno PNT 702.1
	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

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 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	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	5/20



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20250815

Página 2 de 4

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

Hora HH:MM	SO ₂ µg/m ³	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³
0:15	<67	<37	<57
0:30	<67	<37	<57
0:45	<67	<37	<57
1:00	<67	<37	<57
1:15	<67	<37	<57
1:30	<67	<37	<57
1:45	<67	<37	<57
2:00	<67	<37	<57
2:15	<67	<37	<57
2:30	<67	<37	<57
2:45	<67	<37	<57
3:00	<67	<37	<57
3:15	<67	<37	<57
3:30	<67	<37	<57
3:45	<67	<37	<57
4:00	<67	<37	<57
4:15	<67	<37	<57
4:30	<67	<37	<57
4:45	<67	<37	<57
5:00	<67	<37	<57
5:15	<67	<37	<57
5:30	<67	<37	<57
5:45	<67	<37	<57
6:00	<67	<37	<57
6:15	<67	<37	<57
6:30	<67	<37	<57
6:45	<67	<37	<57
7:00	<67	<37	<57
7:15	<67	<37	<57
7:30	<67	<37	<57
7:45	<67	<37	<57
8:00	<67	<37	<57



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	6/20

INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20250815

Página 3 de 4

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

Hora HH:MM	SO ₂ µg/m ³	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³
8:15	<67	<37	<57
8:30	<67	<37	<57
8:45	N	<37	<57
9:00	N	<37	<57
9:15	N	<37	<57
9:30	N	<37	<57
9:45	N	<37	<57
10:00	N	<37	<57
10:15	N	<37	<57
10:30	N	<37	<57
10:45	N	<37	<57
11:00	N	<37	<57
11:15	N	<37	<57
11:30	N	<37	<57
11:45	N	<37	<57
12:00	N	<37	<57
12:15	N	<37	<57
12:30	N	<37	<57
12:45	N	<37	<57
13:00	N	<37	<57
13:15	N	<37	<57
13:30	N	<37	<57
13:45	N	<37	<57
14:00	N	<37	<57
14:15	N	<37	<57
14:30	N	<37	<57
14:45	N	<37	<57
15:00	N	<37	<57
15:15	N	<37	<57
15:30	N	<37	<57
15:45	N	<37	<57



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	7/20



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20250815

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	N	<37	<57
16:15	N	<37	<57
16:30	N	<37	<57
16:45	N	<37	<57
17:00	N	<37	<57
17:15	N	<37	<57
17:30	N	<37	<57
17:45	N	<37	<57
18:00	N	<37	<57
18:15	N	<37	<57
18:30	N	<37	<57
18:45	N	<37	<57
19:00	N	<37	<57
19:15	N	<37	<57
19:30	N	<37	68
19:45	N	<37	<57
20:00	N	<37	<57
20:15	N	<37	<57
20:30	N	<37	<57
20:45	N	<37	<57
21:00	N	<37	<57
21:15	N	<37	<57
21:30	N	<37	<57
21:45	N	<37	<57
22:00	N	<37	<57
22:15	N	<37	<57
22:30	N	<37	66
22:45	N	<37	63
23:00	N	<37	<57
23:15	N	<37	<57
23:30	N	<37	<57
23:45	N	<37	<57
0:00	N	<37	<57



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	8/20

INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20250815

Página 1 de 4

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

Estación laboratorio: Vega Sicilia (Paseo de Zorrilla, 191)	Analizadores	NO_x	nº de serie	87	
		O₃	nº de serie	1471	
Datos quinceminales correspondientes al día:		2025/08/15			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2025/08/18 07:16			
Fecha de emisión del informe:		2025/08/18 07:38			

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	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	9/20



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20250815

Página 2 de 4

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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
0:15	<37	<57	<34
0:30	<37	<57	<34
0:45	<37	<57	<34
1:00	<37	<57	<34
1:15	<37	<57	35
1:30	<37	<57	74
1:45	<37	<57	84
2:00	<37	<57	70
2:15	<37	<57	62
2:30	<37	<57	61
2:45	<37	<57	63
3:00	<37	<57	57
3:15	<37	<57	71
3:30	<37	<57	81
3:45	<37	<57	77
4:00	<37	<57	74
4:15	<37	<57	71
4:30	<37	<57	68
4:45	<37	<57	65
5:00	<37	<57	61
5:15	<37	<57	60
5:30	<37	<57	58
5:45	<37	<57	61
6:00	<37	<57	55
6:15	<37	<57	50
6:30	<37	<57	51
6:45	<37	<57	50
7:00	<37	<57	50
7:15	<37	<57	57
7:30	<37	<57	61
7:45	<37	<57	61
8:00	<37	<57	62



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	10/20



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20250815

Página 3 de 4

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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
8:15	<37	<57	60
8:30	<37	<57	74
8:45	<37	<57	86
9:00	<37	<57	98
9:15	<37	<57	97
9:30	<37	<57	107
9:45	<37	<57	111
10:00	<37	<57	118
10:15	<37	<57	117
10:30	<37	<57	117
10:45	<37	<57	120
11:00	<37	<57	125
11:15	<37	<57	124
11:30	<37	<57	125
11:45	<37	<57	127
12:00	<37	<57	125
12:15	<37	<57	128
12:30	<37	<57	123
12:45	<37	<57	125
13:00	<37	<57	126
13:15	<37	<57	127
13:30	<37	<57	125
13:45	<37	<57	122
14:00	<37	<57	127
14:15	<37	<57	128
14:30	<37	<57	124
14:45	<37	<57	126
15:00	<37	<57	123
15:15	<37	<57	125
15:30	<37	<57	123
15:45	<37	<57	121



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	11/20

INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20250815

Página 4 de 4

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

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	122
16:15	<37	<57	120
16:30	<37	<57	124
16:45	<37	<57	122
17:00	<37	<57	123
17:15	<37	<57	122
17:30	<37	<57	121
17:45	<37	<57	122
18:00	<37	<57	122
18:15	<37	<57	118
18:30	<37	<57	108
18:45	<37	<57	100
19:00	<37	<57	95
19:15	<37	<57	91
19:30	<37	<57	83
19:45	<37	<57	76
20:00	<37	<57	70
20:15	<37	<57	58
20:30	<37	<57	63
20:45	<37	<57	N
21:00	<37	<57	N
21:15	<37	<57	N
21:30	<37	<57	N
21:45	<37	<57	N
22:00	<37	<57	N
22:15	<37	<57	N
22:30	<37	<57	N
22:45	<37	<57	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	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	12/20



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20250815

Página 1 de 4

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

Estación laboratorio: Puente del Poniente- M ^a Luisa Sanchez (C/ Juana de Castilla, 5)	Analizadores	NO_x	nº de serie	88	
		O₃	nº de serie	1472	
Datos quinceminales correspondientes al día:		2025/08/15			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2025/08/18 07:19			
Fecha de emisión del informe:		2025/08/18 07:39			

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	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	13/20



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20250815

Página 2 de 4

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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
0:15	<37	<57	50
0:30	<37	<57	49
0:45	<37	<57	49
1:00	<37	<57	47
1:15	<37	<57	45
1:30	<37	<57	42
1:45	<37	<57	42
2:00	<37	<57	65
2:15	<37	<57	61
2:30	<37	<57	52
2:45	<37	<57	51
3:00	<37	<57	47
3:15	<37	<57	67
3:30	<37	<57	53
3:45	<37	<57	57
4:00	<37	<57	51
4:15	<37	<57	49
4:30	<37	<57	48
4:45	<37	<57	54
5:00	<37	<57	51
5:15	<37	<57	49
5:30	<37	<57	45
5:45	<37	<57	47
6:00	<37	<57	48
6:15	<37	<57	38
6:30	<37	<57	37
6:45	<37	<57	40
7:00	<37	<57	50
7:15	<37	<57	50
7:30	<37	<57	53
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	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	14/20

INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20250815

Página 3 de 4

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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
8:15	<37	<57	74
8:30	<37	<57	82
8:45	<37	<57	86
9:00	<37	<57	93
9:15	<37	<57	97
9:30	<37	<57	103
9:45	<37	<57	112
10:00	<37	<57	122
10:15	<37	<57	121
10:30	<37	<57	126
10:45	<37	<57	127
11:00	<37	<57	133
11:15	<37	<57	131
11:30	<37	<57	135
11:45	<37	<57	138
12:00	<37	<57	133
12:15	<37	<57	132
12:30	<37	<57	133
12:45	<37	<57	129
13:00	<37	<57	131
13:15	<37	<57	134
13:30	<37	<57	134
13:45	<37	<57	129
14:00	<37	<57	132
14:15	<37	<57	132
14:30	<37	<57	133
14:45	<37	<57	129
15:00	<37	<57	130
15:15	<37	<57	127
15:30	<37	<57	129
15:45	<37	<57	127



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	15/20



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20250815

Página 4 de 4

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

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	127
16:15	<37	<57	124
16:30	<37	<57	121
16:45	<37	<57	124
17:00	<37	<57	124
17:15	<37	<57	120
17:30	<37	<57	124
17:45	<37	<57	121
18:00	<37	<57	121
18:15	<37	<57	121
18:30	<37	<57	103
18:45	<37	<57	98
19:00	<37	<57	87
19:15	<37	<57	89
19:30	<37	<57	85
19:45	<37	<57	90
20:00	<37	<57	88
20:15	<37	<57	81
20:30	<37	<57	76
20:45	<37	<57	73
21:00	<37	<57	77
21:15	<37	<57	72
21:30	<37	<57	73
21:45	<37	<57	71
22:00	<37	<57	40
22:15	<37	<57	<34
22:30	<37	<57	34
22:45	<37	<57	51
23:00	<37	<57	62
23:15	<37	<57	49
23:30	<37	<57	41
23:45	<37	<57	44
0:00	<37	<57	48



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	16/20



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20250815

Página 1 de 4

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

Estación laboratorio: Valladolid Sur (C/ Olimpiadas, 40)	Analizadores	NO_x	nº de serie	89	
		O₃	nº de serie	587	
Datos quinceminales correspondientes al día:		2025/08/15			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2025/08/18 07:22			
Fecha de emisión del informe:		2025/08/18 07:40			

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	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	17/20

INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20250815

Página 2 de 4

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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
0:15	<37	<57	<34
0:30	<37	<57	<34
0:45	<37	<57	<34
1:00	<37	<57	<34
1:15	<37	<57	<34
1:30	<37	<57	<34
1:45	<37	<57	<34
2:00	<37	<57	39
2:15	<37	<57	44
2:30	<37	<57	52
2:45	<37	<57	50
3:00	<37	<57	47
3:15	<37	<57	46
3:30	<37	<57	52
3:45	<37	<57	60
4:00	<37	<57	64
4:15	<37	<57	69
4:30	<37	<57	67
4:45	<37	<57	63
5:00	<37	<57	54
5:15	<37	<57	53
5:30	<37	<57	52
5:45	<37	<57	46
6:00	<37	<57	51
6:15	<37	<57	53
6:30	<37	<57	50
6:45	<37	<57	44
7:00	<37	<57	49
7:15	<37	<57	51
7:30	<37	<57	55
7:45	<37	<57	59
8:00	<37	<57	69



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	18/20

INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20250815

Página 3 de 4

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

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
8:15	<37	<57	71
8:30	<37	<57	80
8:45	<37	<57	87
9:00	<37	<57	94
9:15	<37	<57	99
9:30	<37	<57	107
9:45	<37	<57	110
10:00	<37	<57	113
10:15	<37	<57	118
10:30	<37	<57	119
10:45	<37	<57	121
11:00	<37	<57	124
11:15	<37	<57	126
11:30	<37	<57	127
11:45	<37	<57	127
12:00	<37	<57	129
12:15	<37	<57	129
12:30	<37	<57	124
12:45	<37	<57	126
13:00	<37	<57	127
13:15	<37	<57	127
13:30	<37	<57	128
13:45	<37	<57	129
14:00	<37	<57	129
14:15	<37	<57	128
14:30	<37	<57	122
14:45	<37	<57	126
15:00	<37	<57	121
15:15	<37	<57	122
15:30	<37	<57	122
15:45	<37	<57	122



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

Código Seguro de Verificación	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	19/20



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20250815

Página 4 de 4

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

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	119
16:15	<37	<57	120
16:30	<37	<57	120
16:45	<37	<57	119
17:00	<37	<57	115
17:15	<37	<57	114
17:30	<37	<57	116
17:45	<37	<57	110
18:00	<37	<57	119
18:15	<37	<57	111
18:30	<37	<57	94
18:45	<37	<57	76
19:00	<37	<57	71
19:15	<37	<57	75
19:30	<37	<57	73
19:45	<37	<57	76
20:00	<37	<57	68
20:15	<37	<57	51
20:30	<37	<57	52
20:45	<37	<57	51
21:00	<37	<57	44
21:15	<37	<57	45
21:30	<37	<57	47
21:45	<37	<57	40
22:00	<37	<57	44
22:15	<37	<57	39
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	IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Fecha	18/08/2025 13:05:13
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2HJ2AEH4L644WJU4MJSBKE	Página	20/20