

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	Analizadores	NO_x	nº de serie	85
			CO	nº de serie	489
Datos quinceminutales correspondientes al día:			2022/08/11		
Cliente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de verificación de datos:			2022/08/12 06:18		
Fecha de emisión del informe:			2022/08/12 06:49		

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 Subdirector General de la RCCAVA
Onofre C. González Marcos,

o

El Director General de la RCCAVA
Andrés Herguedas García

Firmado electrónicamente

Los datos que aparecen en las tablas de las páginas siguientes se corresponden con la hora UTC +/- 0 ó Z y se encuentran expresados en $\mu\text{g}/\text{m}^3$ y mg/m^3 . La unidad de concentración en el S.I. es el mol: $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ de NO=0,802 nmol/mol de NO; $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ de NO₂=0,523 nmol/mol de NO₂; $1 \text{mg}/\text{m}^3$ de CO=0.86 $\mu\text{mol}/\text{mol}$ de CO.

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

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	C	C	<1,0
6:00	C	C	<1,0
6:15	C	C	<1,0
6:30	C	C	<1,0
6:45	C	C	<1,0
7:00	C	C	<1,0
7:15	<37	<57	C
7:30	<37	<57	C
7:45	<37	<57	C
8:00	<37	<57	C

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	C
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

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	96	<1,0
18:15	56	144	<1,0
18:30	<37	<57	<1,0
18:45	<37	101	<1,0
19:00	<37	<57	<1,0
19:15	<37	96	<1,0
19:30	<37	117	<1,0
19:45	<37	104	<1,0
20:00	<37	83	<1,0
20:15	<37	90	<1,0
20:30	<37	<57	<1,0
20:45	<37	<57	<1,0
21:00	<37	<57	<1,0
21:15	<37	<57	<1,0
21:30	40	77	<1,0
21:45	<37	68	<1,0
22:00	<37	<57	<1,0
22:15	<37	59	<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	62	<1,0

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	Analizadores	SO₂	nº de serie	525
			NO_x	nº de serie	86
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2022/08/11			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2022/08/12 06:21			
Fecha de emisión del informe:		2022/08/12 06:49			

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 Subdirector General de la RCCAVA
Onofre C. González Marcos,

o

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.

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	63
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	42	62
7:30	<67	<37	<57
7:45	<67	<37	<57
8:00	<67	<37	<57

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	C	C
9:15	<67	C	C
9:30	<67	C	C
9:45	<67	C	C
10:00	<67	C	C
10:15	<67	<37	<57
10:30	<67	M	M
10:45	<67	M	M
11:00	<67	M	M
11:15	<67	M	M
11:30	<67	M	M
11:45	<67	M	M
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

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	86
19:15	<67	<37	64
19:30	<67	<37	<57
19:45	<67	<37	70
20:00	<67	<37	103
20:15	<67	<37	71
20:30	<67	<37	77
20:45	<67	<37	<57
21:00	<67	<37	<57
21:15	<67	<37	58
21:30	<67	<37	<57
21:45	<67	<37	<57
22:00	<67	<37	<57
22:15	<67	<37	58
22:30	<67	<37	71
22:45	<67	<37	61
23:00	<67	<37	<57
23:15	<67	<37	71
23:30	<67	<37	64
23:45	<67	<37	61
0:00	<67	<37	58

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	Analizadores	NO_x	nº de serie	87
			O₃	nº de serie	1471
Datos quinceminutales correspondientes al día:			2022/08/11		
Cliente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de verificación de datos:			2022/08/12 06:22		
Fecha de emisión del informe:			2022/08/12 06:50		

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 Subdirector General de la RCCAVA
Onofre C. González Marcos,

o

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.

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	101
0:30	<37	<57	90
0:45	<37	<57	92
1:00	<37	<57	89
1:15	<37	<57	82
1:30	<37	<57	81
1:45	<37	<57	79
2:00	<37	<57	75
2:15	<37	<57	76
2:30	<37	<57	76
2:45	<37	<57	78
3:00	<37	<57	73
3:15	<37	<57	72
3:30	<37	<57	71
3:45	<37	<57	70
4:00	<37	<57	68
4:15	<37	<57	58
4:30	<37	<57	60
4:45	<37	<57	60
5:00	<37	<57	C
5:15	<37	<57	C
5:30	<37	<57	C
5:45	<37	<57	C
6:00	<37	<57	61
6:15	<37	<57	65
6:30	<37	<57	57
6:45	<37	<57	50
7:00	<37	<57	42
7:15	<37	<57	52
7:30	<37	<57	55
7:45	<37	<57	70
8:00	<37	<57	65

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	67
8:30	<37	<57	71
8:45	<37	<57	74
9:00	<37	<57	75
9:15	<37	<57	80
9:30	<37	<57	95
9:45	<37	<57	96
10:00	<37	<57	101
10:15	<37	<57	112
10:30	<37	<57	109
10:45	<37	<57	110
11:00	<37	<57	117
11:15	<37	<57	115
11:30	<37	<57	115
11:45	<37	<57	117
12:00	<37	<57	109
12:15	<37	<57	108
12:30	<37	<57	103
12:45	<37	<57	111
13:00	<37	<57	112
13:15	<37	<57	109
13:30	<37	<57	111
13:45	<37	<57	119
14:00	<37	<57	116
14:15	<37	<57	115
14:30	<37	<57	121
14:45	<37	<57	108
15:00	<37	<57	110
15:15	<37	<57	113
15:30	<37	<57	117
15:45	<37	<57	115

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	116
16:15	<37	<57	107
16:30	<37	<57	105
16:45	<37	<57	101
17:00	<37	<57	108
17:15	<37	<57	110
17:30	<37	<57	110
17:45	<37	<57	103
18:00	<37	<57	108
18:15	<37	<57	87
18:30	<37	<57	102
18:45	<37	<57	100
19:00	<37	<57	86
19:15	<37	<57	89
19:30	<37	<57	58
19:45	<37	<57	53
20:00	<37	<57	62
20:15	<37	94	<34
20:30	<37	84	<34
20:45	<37	<57	70
21:00	<37	<57	84
21:15	<37	<57	55
21:30	<37	<57	55
21:45	<37	<57	<34
22:00	<37	68	<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	38

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	Analizadores	NO_x	nº de serie	88
			O₃	nº de serie	1472
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2022/08/11			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2022/08/12 06:23			
Fecha de emisión del informe:		2022/08/12 06:50			

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 Subdirector General de la RCCAVA
Onofre C. González Marcos,

o

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.

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	83
0:30	<37	<57	83
0:45	<37	<57	84
1:00	<37	<57	81
1:15	<37	<57	78
1:30	<37	<57	78
1:45	<37	<57	76
2:00	<37	<57	74
2:15	<37	<57	73
2:30	<37	<57	71
2:45	<37	<57	71
3:00	<37	<57	70
3:15	<37	<57	66
3:30	<37	<57	64
3:45	<37	<57	60
4:00	<37	<57	60
4:15	<37	<57	57
4:30	<37	<57	50
4:45	<37	<57	52
5:00	<37	<57	60
5:15	<37	<57	56
5:30	<37	<57	42
5:45	<37	<57	41
6:00	<37	<57	41
6:15	<37	<57	42
6:30	<37	<57	43
6:45	<37	<57	44
7:00	<37	<57	51
7:15	<37	<57	56
7:30	<37	<57	62
7:45	<37	<57	65
8:00	<37	<57	65

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	65
8:30	<37	<57	65
8:45	<37	<57	68
9:00	<37	<57	76
9:15	<37	<57	77
9:30	<37	<57	88
9:45	<37	<57	94
10:00	<37	<57	91
10:15	<37	<57	96
10:30	<37	<57	99
10:45	<37	<57	106
11:00	<37	<57	111
11:15	<37	<57	112
11:30	<37	<57	109
11:45	<37	<57	109
12:00	<37	<57	108
12:15	<37	<57	106
12:30	<37	<57	102
12:45	<37	<57	103
13:00	<37	<57	101
13:15	<37	<57	107
13:30	<37	<57	106
13:45	<37	<57	117
14:00	<37	<57	117
14:15	<37	<57	106
14:30	<37	<57	108
14:45	<37	<57	106
15:00	<37	<57	105
15:15	<37	<57	111
15:30	<37	<57	99
15:45	<37	<57	106

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	104
16:15	<37	<57	112
16:30	<37	<57	113
16:45	<37	<57	102
17:00	<37	<57	96
17:15	<37	<57	101
17:30	<37	<57	98
17:45	<37	<57	98
18:00	<37	<57	95
18:15	<37	<57	79
18:30	<37	<57	91
18:45	<37	<57	90
19:00	<37	<57	68
19:15	<37	<57	66
19:30	<37	99	<34
19:45	<37	83	<34
20:00	<37	69	<34
20:15	<37	<57	49
20:30	<37	<57	77
20:45	<37	<57	81
21:00	<37	<57	72
21:15	<37	<57	52
21:30	<37	<57	56
21:45	<37	<57	53
22:00	<37	<57	52
22:15	<37	<57	39
22:30	<37	<57	40
22:45	<37	<57	39
23:00	<37	<57	39
23:15	<37	<57	35
23:30	<37	<57	35
23:45	<37	<57	<34
0:00	<37	<57	<34

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
			O₃	nº de serie	587
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2022/08/11			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de verificación de datos:		2022/08/12 06:24			
Fecha de emisión del informe:		2022/08/12 06:50			

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 Subdirector General de la RCCAVA
Onofre C. González Marcos,

o

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.

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	81
0:45	<37	<57	76
1:00	<37	<57	65
1:15	<37	<57	71
1:30	<37	<57	70
1:45	<37	<57	77
2:00	<37	<57	70
2:15	<37	<57	68
2:30	<37	<57	67
2:45	<37	<57	69
3:00	<37	<57	66
3:15	<37	<57	64
3:30	<37	<57	64
3:45	<37	<57	60
4:00	<37	<57	59
4:15	<37	<57	54
4:30	<37	<57	60
4:45	<37	<57	57
5:00	<37	<57	52
5:15	<37	<57	<34
5:30	<37	<57	41
5:45	<37	<57	37
6:00	<37	<57	<34
6:15	<37	<57	36
6:30	<37	<57	50
6:45	<37	<57	43
7:00	<37	<57	48
7:15	<37	<57	57
7:30	<37	<57	58
7:45	<37	<57	68
8:00	<37	<57	66

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	69
8:30	<37	<57	72
8:45	<37	<57	77
9:00	<37	<57	76
9:15	<37	<57	82
9:30	<37	<57	82
9:45	<37	<57	84
10:00	<37	<57	88
10:15	<37	<57	98
10:30	<37	<57	102
10:45	<37	<57	99
11:00	<37	<57	107
11:15	<37	<57	108
11:30	<37	<57	108
11:45	<37	<57	106
12:00	<37	<57	100
12:15	<37	<57	101
12:30	<37	<57	103
12:45	<37	<57	104
13:00	<37	<57	108
13:15	<37	<57	109
13:30	<37	<57	110
13:45	<37	<57	112
14:00	<37	<57	116
14:15	<37	<57	107
14:30	<37	<57	107
14:45	<37	<57	106
15:00	<37	<57	109
15:15	<37	<57	113
15:30	<37	<57	116
15:45	<37	<57	111

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	112
16:15	<37	<57	106
16:30	<37	<57	100
16:45	<37	<57	107
17:00	<37	<57	108
17:15	<37	<57	102
17:30	<37	<57	104
17:45	<37	<57	105
18:00	<37	<57	103
18:15	<37	<57	89
18:30	<37	<57	66
18:45	<37	<57	52
19:00	<37	<57	51
19:15	<37	<57	49
19:30	<37	<57	47
19:45	<37	<57	46
20:00	<37	<57	<34
20:15	<37	82	<34
20:30	<37	<57	41
20:45	<37	<57	44
21:00	<37	<57	60
21:15	<37	<57	<34
21:30	<37	57	<34
21:45	<37	61	<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