

**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**  
**Fax.983426210**

<b>Estación laboratorio:</b>	Arco de Ladrillo II	Analizadores	<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	85
			<b>CO</b>	nº de serie	489
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>			<b>2020/06/25</b>		
<b>Cliente:</b>			Población y Administraciones pertinentes		
<b>Fecha de verificación de datos:</b>			<b>2020/06/26 06:58</b>		
<b>Fecha de emisión del informe:</b>			<b>2020/06/26 07:08</b>		

<b>Material a ensayar</b>	<b>Ensayo</b>	<b>Procedimientos de ensayo</b>
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> ) por quimioluminiscencia NO: ( $\geq 37 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) NO <sub>2</sub> : ( $\geq 57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Procedimiento interno PNT 702.2
	Monóxido de carbono (CO) por espectroscopía infrarroja no dispersiva CO: ( $\geq 1,0 \text{ mg}/\text{m}^3$ )	Procedimiento interno PNT 702.4

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

<b>Tipo de datos</b>	<b>Código</b>
<b>Valor verificado</b>	“valor”
<b>Valor fuera de rango</b>	<“límite inferior del rango” >“límite superior del rango”
<b>Valor excluido en el proceso de verificación</b>	N
<b>Sin datos</b>	SD
<b>Calibración o verificación</b>	C
<b>Mantenimiento</b>	M

**El Director General de la RCCAVA**  
**Onofre C. González Marcos**

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  $\text{mg}/\text{m}^3$ . 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 NO<sub>2</sub>=0,523 nmol/mol de NO<sub>2</sub>;  $1 \text{ mg}/\text{m}^3$  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**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>CO mg/m<sup>3</sup></b>
0:15	M	M	<1,0
0:30	M	M	<1,0
0:45	M	M	<1,0
1:00	M	M	<1,0
1:15	M	M	<1,0
1:30	M	M	<1,0
1:45	M	M	<1,0
2:00	M	M	<1,0
2:15	M	M	<1,0
2:30	M	M	<1,0
2:45	M	M	<1,0
3:00	M	M	<1,0
3:15	M	M	<1,0
3:30	M	M	<1,0
3:45	M	M	<1,0
4:00	M	M	<1,0
4:15	M	M	<1,0
4:30	M	M	<1,0
4:45	M	M	<1,0
5:00	M	M	<1,0
5:15	M	M	<1,0
5:30	M	M	<1,0
5:45	M	M	<1,0
6:00	M	M	<1,0
6:15	M	M	<1,0
6:30	M	M	<1,0
6:45	M	M	<1,0
7:00	M	M	<1,0
7:15	M	M	<1,0
7:30	M	M	<1,0
7:45	M	M	<1,0
8:00	M	M	<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**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>CO mg/m<sup>3</sup></b>
8:15	M	M	<1,0
8:30	M	M	<1,0
8:45	M	M	<1,0
9:00	M	M	<1,0
9:15	M	M	<1,0
9:30	M	M	<1,0
9:45	M	M	<1,0
10:00	M	M	<1,0
10:15	M	M	<1,0
10:30	M	M	<1,0
10:45	M	M	<1,0
11:00	M	M	<1,0
11:15	M	M	<1,0
11:30	M	M	<1,0
11:45	M	M	<1,0
12:00	M	M	<1,0
12:15	M	M	<1,0
12:30	M	M	<1,0
12:45	M	M	<1,0
13:00	M	M	<1,0
13:15	M	M	<1,0
13:30	M	M	<1,0
13:45	M	M	<1,0
14:00	M	M	<1,0
14:15	M	M	<1,0
14:30	M	M	<1,0
14:45	M	M	<1,0
15:00	M	M	<1,0
15:15	M	M	<1,0
15:30	M	M	<1,0
15:45	M	M	<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**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>CO mg/m<sup>3</sup></b>
16:00	M	M	<1,0
16:15	M	M	<1,0
16:30	M	M	<1,0
16:45	M	M	<1,0
17:00	M	M	<1,0
17:15	M	M	<1,0
17:30	M	M	<1,0
17:45	M	M	<1,0
18:00	M	M	<1,0
18:15	M	M	<1,0
18:30	M	M	<1,0
18:45	M	M	<1,0
19:00	M	M	<1,0
19:15	M	M	<1,0
19:30	M	M	<1,0
19:45	M	M	<1,0
20:00	M	M	<1,0
20:15	M	M	<1,0
20:30	M	M	<1,0
20:45	M	M	1,1
21:00	M	M	<1,0
21:15	M	M	<1,0
21:30	M	M	<1,0
21:45	M	M	<1,0
22:00	M	M	<1,0
22:15	M	M	<1,0
22:30	M	M	<1,0
22:45	M	M	<1,0
23:00	M	M	<1,0
23:15	M	M	<1,0
23:30	M	M	<1,0
23:45	M	M	<1,0
0:00	M	M	<1,0

<b>Ayuntamiento de Valladolid</b> <b>Servicio de Medio Ambiente</b> <b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b> <b>Laboratorio de Ensayo</b>	
<b>Paseo del Hospital Militar, 11 Bis(Casa del Barco)</b> <b>47007 Valladolid</b>	<b>Tlf. 983426222</b> <b>Fax.983426210</b>

<b>Estación laboratorio:</b>	La Rubia II	Analizadores	<b>SO<sub>2</sub></b>	nº de serie	525
			<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	3007
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>		<b>2020/06/25</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2020/06/26 06:59</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2020/06/26 07:08</b>			

<b>Material a ensayar</b>	<b>Ensayo</b>	<b>Procedimiento de ensayo</b>
Aire ambiente	Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) por fluorescencia ultravioleta SO <sub>2</sub> : (≥ 67 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.1
	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> ) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m <sup>3</sup> ) NO <sub>2</sub> : (≥ 57 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.2

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

<b>Tipo de datos</b>	<b>Código</b>
<b>Valor verificado</b>	“valor”
<b>Valor fuera de rango</b>	<“límite inferior del rango” >“límite superior del rango”
<b>Valor excluido en el proceso de verificación</b>	N
<b>Sin datos</b>	SD
<b>Calibración o verificación</b>	C
<b>Mantenimiento</b>	M

**El Director General de la RCCAVA**  
**Onofre C. González Marcos**

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/m<sup>3</sup>. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m<sup>3</sup> de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m<sup>3</sup> de NO<sub>2</sub>=0,523 nmol/mol de NO<sub>2</sub>; 1 µg/m<sup>3</sup> de SO<sub>2</sub>=0.376 nmol/mol de SO<sub>2</sub>.

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**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>SO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
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

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

<b>Hora HH:MM</b>	<b>SO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
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

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

<b>Hora HH:MM</b>	<b>SO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
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

**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**  
**Fax.983426210**

<b>Estación laboratorio:</b>	Vega Sicilia	<b>Analizadores</b>	<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	2807
			<b>O<sub>3</sub></b>	nº de serie	1471
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>		<b>2020/06/25</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2020/06/26 07:01</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2020/06/26 07:09</b>			

<b>Material a ensayar</b>	<b>Ensayo</b>	<b>Procedimientos de ensayo</b>
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> ) por quimioluminiscencia NO: ( $\geq 37 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) NO <sub>2</sub> : ( $\geq 57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Procedimiento interno PNT 702.2
	Ozono (O <sub>3</sub> ) por fotometría ultravioleta O <sub>3</sub> : ( $\geq 34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Procedimiento interno PNT 702.5

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

<b>Tipo de datos</b>	<b>Código</b>
<b>Valor verificado</b>	“valor”
<b>Valor fuera de rango</b>	<“límite inferior del rango” >“límite superior del rango”
<b>Valor excluido en el proceso de verificado</b>	N
<b>Sin datos</b>	SD
<b>Calibración o verificación</b>	C
<b>Mantenimiento</b>	M

**El Director General de la RCCAVA**  
**Onofre C. González Marcos**

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 NO<sub>2</sub>=0,523 nmol/mol de NO<sub>2</sub>;  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  de O<sub>3</sub>=0.5 nmol/mol de O<sub>3</sub>.

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**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
0:15	<37	<57	66
0:30	<37	<57	63
0:45	<37	<57	60
1:00	<37	<57	57
1:15	<37	<57	51
1:30	<37	<57	41
1:45	<37	<57	44
2:00	<37	<57	41
2:15	<37	<57	41
2:30	<37	<57	36
2:45	<37	<57	36
3:00	<37	<57	36
3:15	<37	<57	38
3:30	<37	<57	47
3:45	<37	<57	44
4:00	<37	<57	40
4:15	<37	<57	36
4:30	<37	<57	<34
4:45	<37	<57	<34
5:00	<37	<57	<34
5:15	<37	<57	<34
5:30	<37	<57	<34
5:45	<37	<57	<34
6:00	<37	<57	<34
6:15	<37	<57	C
6:30	<37	<57	C
6:45	<37	<57	C
7:00	<37	<57	C
7:15	<37	<57	C
7:30	<37	<57	<34
7:45	<37	<57	34
8:00	<37	<57	35

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

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
8:15	<37	<57	41
8:30	<37	<57	46
8:45	<37	<57	50
9:00	<37	<57	57
9:15	<37	<57	58
9:30	<37	<57	63
9:45	<37	<57	67
10:00	<37	<57	67
10:15	<37	<57	68
10:30	<37	<57	80
10:45	<37	<57	84
11:00	<37	<57	89
11:15	<37	<57	76
11:30	<37	<57	88
11:45	<37	<57	98
12:00	<37	<57	99
12:15	<37	<57	102
12:30	<37	<57	100
12:45	<37	<57	109
13:00	<37	<57	104
13:15	<37	<57	106
13:30	<37	<57	109
13:45	<37	<57	104
14:00	<37	<57	102
14:15	<37	<57	109
14:30	<37	<57	107
14:45	<37	<57	106
15:00	<37	<57	107
15:15	<37	<57	111
15:30	<37	<57	107
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**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
16:00	<37	<57	104
16:15	<37	<57	100
16:30	<37	<57	103
16:45	<37	<57	99
17:00	<37	<57	99
17:15	<37	<57	97
17:30	<37	<57	95
17:45	<37	<57	91
18:00	<37	<57	82
18:15	<37	<57	76
18:30	<37	<57	64
18:45	<37	<57	67
19:00	<37	<57	66
19:15	<37	<57	58
19:30	<37	<57	62
19:45	<37	<57	60
20:00	<37	<57	59
20:15	<37	<57	37
20:30	<37	<57	<34
20:45	<37	<57	<34
21:00	<37	<57	<34
21:15	<37	<57	<34
21:30	<37	<57	<34
21:45	<37	<57	<34
22:00	<37	<57	<34
22:15	<37	<57	<34
22:30	<37	<57	<34
22:45	<37	<57	<34
23:00	<37	<57	<34
23:15	<37	<57	<34
23:30	<37	<57	<34
23:45	<37	<57	44
0:00	<37	<57	50

**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**  
**Fax.983426210**

<b>Estación laboratorio:</b>	Puente del Poniente- M <sup>a</sup> Luisa Sanchez	Analizadores	<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	3010
			<b>O<sub>3</sub></b>	nº de serie	1472
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>		<b>2020/06/25</b>			
<b>Cliente:</b>		Población y Administraciones pertinentes			
<b>Fecha de verificación de datos:</b>		<b>2020/06/26 07:02</b>			
<b>Fecha de emisión del informe:</b>		<b>2020/06/26 07:09</b>			

<b>Material a ensayar</b>	<b>Ensayo</b>	<b>Procedimientos de ensayo</b>
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> ) por quimioluminiscencia NO: (≥ 37 µg/m <sup>3</sup> ) NO <sub>2</sub> : (≥ 57 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.2
	Ozono (O <sub>3</sub> ) por fotometría ultravioleta O <sub>3</sub> : (≥ 34 µg/m <sup>3</sup> )	Procedimiento interno PNT 702.5

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

<b>Tipo de datos</b>	<b>Código</b>
<b>Valor verificado</b>	“valor”
<b>Valor fuera de rango</b>	<“límite inferior del rango” >“límite superior del rango”
<b>Valor excluido en el proceso de verificado</b>	N
<b>Sin datos</b>	SD
<b>Calibración o verificación</b>	C
<b>Mantenimiento</b>	M

**El Director General de la RCCAVA**  
**Onofre C. González Marcos**

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/m<sup>3</sup>. La unidad de concentración en el S.I. es el mol: 1 µg/m<sup>3</sup> de NO=0,802 nmol/mol de NO; 1 µg/m<sup>3</sup> de NO<sub>2</sub>=0,523 nmol/mol de NO<sub>2</sub>; 1 µg/m<sup>3</sup> de O<sub>3</sub>=0.5 nmol/mol de O<sub>3</sub>.

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**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
0:15	<37	<57	57
0:30	<37	<57	45
0:45	<37	<57	44
1:00	<37	<57	46
1:15	<37	<57	49
1:30	<37	<57	47
1:45	<37	<57	39
2:00	<37	<57	35
2:15	<37	<57	<34
2:30	<37	<57	<34
2:45	<37	<57	35
3:00	<37	<57	<34
3:15	<37	<57	<34
3:30	<37	<57	36
3:45	<37	<57	39
4:00	<37	<57	<34
4:15	<37	<57	<34
4:30	<37	<57	<34
4:45	<37	<57	<34
5:00	<37	<57	<34
5:15	<37	<57	<34
5:30	<37	<57	<34
5:45	<37	<57	<34
6:00	<37	<57	<34
6:15	<37	<57	<34
6:30	<37	<57	<34
6:45	<37	<57	<34
7:00	<37	<57	<34
7:15	<37	<57	<34
7:30	<37	<57	<34
7:45	<37	<57	35
8:00	<37	<57	37

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

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
8:15	<37	<57	41
8:30	<37	<57	39
8:45	<37	<57	41
9:00	<37	<57	47
9:15	<37	<57	51
9:30	<37	<57	53
9:45	<37	<57	53
10:00	<37	<57	52
10:15	<37	<57	42
10:30	<37	<57	57
10:45	<37	<57	65
11:00	<37	<57	71
11:15	<37	<57	76
11:30	<37	<57	77
11:45	<37	<57	76
12:00	<37	<57	81
12:15	<37	<57	90
12:30	<37	<57	93
12:45	<37	<57	99
13:00	<37	<57	108
13:15	<37	<57	103
13:30	<37	<57	97
13:45	<37	<57	94
14:00	<37	<57	92
14:15	<37	<57	95
14:30	<37	<57	95
14:45	<37	<57	95
15:00	<37	<57	88
15:15	<37	<57	89
15:30	<37	<57	95
15:45	<37	<57	96

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

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
16:00	<37	<57	95
16:15	<37	<57	94
16:30	<37	<57	88
16:45	<37	<57	94
17:00	<37	<57	91
17:15	<37	<57	92
17:30	<37	<57	86
17:45	<37	<57	78
18:00	<37	<57	75
18:15	<37	<57	70
18:30	<37	<57	63
18:45	<37	<57	48
19:00	<37	<57	49
19:15	<37	<57	51
19:30	<37	<57	<34
19:45	<37	<57	<34
20:00	<37	<57	<34
20:15	<37	<57	<34
20:30	<37	<57	<34
20:45	<37	<57	<34
21:00	<37	<57	<34
21:15	<37	<57	<34
21:30	<37	<57	<34
21:45	<37	<57	<34
22:00	<37	<57	<34
22:15	<37	<57	<34
22:30	<37	<57	<34
22:45	<37	<57	<34
23:00	<37	<57	<34
23:15	<37	<57	<34
23:30	<37	<57	<34
23:45	<37	<57	<34
0:00	<37	<57	<34

**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**  
**Fax.983426210**

<b>Estación laboratorio:</b>	Valladolid Sur	<b>Analizadores</b>	<b>NO<sub>x</sub></b>	nº de serie	89
			<b>O<sub>3</sub></b>	nº de serie	587
<b>Datos quinceminutales correspondientes al día:</b>			<b>2020/06/25</b>		
<b>Cliente:</b>			Población y Administraciones pertinentes		
<b>Fecha de verificación de datos:</b>			<b>2020/06/26 07:03</b>		
<b>Fecha de emisión del informe:</b>			<b>2020/06/26 07:09</b>		

<b>Material a ensayar</b>	<b>Ensayo</b>	<b>Procedimientos de ensayo</b>
Aire ambiente	Monóxido de nitrógeno (NO) y dióxido de nitrógeno (NO <sub>2</sub> ) por quimioluminiscencia NO: ( $\geq 37 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) NO <sub>2</sub> : ( $\geq 57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Procedimiento interno PNT 702.2
	Ozono (O <sub>3</sub> ) por fotometría ultravioleta O <sub>3</sub> : ( $\geq 34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Procedimiento interno PNT 702.5

Tabla de códigos empleados para el marcaje e identificación de los datos:

<b>Tipo de datos</b>	<b>Código</b>
<b>Valor verificado</b>	“valor”
<b>Valor fuera de rango</b>	<“límite inferior del rango” >“límite superior del rango”
<b>Valor excluido en el proceso de verificado</b>	N
<b>Sin datos</b>	SD
<b>Calibración o verificación</b>	C
<b>Mantenimiento</b>	M

**El Director General de la RCCAVA**  
**Onofre C. González Marcos**

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 NO<sub>2</sub>=0,523 nmol/mol de NO<sub>2</sub>;  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  de O<sub>3</sub>=0.5 nmol/mol de O<sub>3</sub>.

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**

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
0:15	<37	<57	58
0:30	<37	<57	56
0:45	<37	<57	55
1:00	<37	<57	49
1:15	<37	<57	46
1:30	<37	<57	37
1:45	<37	<57	39
2:00	<37	<57	35
2:15	<37	<57	<34
2:30	<37	<57	<34
2:45	<37	<57	<34
3:00	<37	<57	<34
3:15	<37	<57	<34
3:30	<37	<57	37
3:45	<37	<57	37
4:00	<37	<57	37
4:15	<37	<57	36
4:30	<37	<57	36
4:45	<37	<57	34
5:00	<37	<57	<34
5:15	<37	<57	<34
5:30	<37	<57	<34
5:45	<37	<57	<34
6:00	<37	<57	<34
6:15	<37	<57	<34
6:30	<37	<57	38
6:45	<37	<57	40
7:00	<37	<57	42
7:15	<37	<57	40
7:30	<37	<57	36
7:45	<37	<57	44
8:00	<37	<57	47

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

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
8:15	<37	<57	47
8:30	<37	<57	44
8:45	<37	<57	50
9:00	<37	<57	53
9:15	<37	<57	60
9:30	<37	<57	62
9:45	<37	<57	66
10:00	<37	<57	69
10:15	<37	<57	71
10:30	<37	<57	80
10:45	<37	<57	81
11:00	<37	<57	86
11:15	<37	<57	84
11:30	<37	<57	90
11:45	<37	<57	95
12:00	<37	<57	100
12:15	<37	<57	104
12:30	<37	<57	105
12:45	<37	<57	107
13:00	<37	<57	108
13:15	<37	<57	104
13:30	<37	<57	99
13:45	<37	<57	102
14:00	<37	<57	106
14:15	<37	<57	110
14:30	<37	<57	109
14:45	<37	<57	102
15:00	<37	<57	105
15:15	<37	<57	107
15:30	<37	<57	110
15:45	<37	<57	114

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

<b>Hora HH:MM</b>	<b>NO µg/m<sup>3</sup></b>	<b>NO<sub>2</sub> µg/m<sup>3</sup></b>	<b>O<sub>3</sub> µg/m<sup>3</sup></b>
16:00	<37	<57	102
16:15	<37	<57	100
16:30	<37	<57	99
16:45	<37	<57	100
17:00	<37	<57	98
17:15	<37	<57	98
17:30	<37	<57	96
17:45	<37	<57	91
18:00	<37	<57	79
18:15	<37	<57	72
18:30	<37	<57	54
18:45	<37	<57	55
19:00	<37	<57	44
19:15	<37	<57	50
19:30	<37	<57	47
19:45	<37	<57	44
20:00	<37	<57	<34
20:15	<37	<57	<34
20:30	<37	<57	<34
20:45	<37	<57	<34
21:00	<37	<57	<34
21:15	<37	<57	<34
21:30	<37	<57	<34
21:45	<37	<57	<34
22:00	<37	<57	<34
22:15	<37	<57	<34
22:30	<37	<57	<34
22:45	<37	<57	<34
23:00	<37	<57	<34
23:15	<37	<57	<34
23:30	<37	<57	<34
23:45	<37	<57	<34
0:00	<37	<57	<34