



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid
Laboratorio de Ensayos
Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco) Tlf. 983426222
47007 Valladolid Fax. 983426210

Estación laboratorio:	Arco de Ladrillo II	Analizadores	NO_x	nº de serie	2992
			CO	nº de serie	489
Datos quincenminutales correspondientes al día:			2019/03/26		
Cilente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de validación de datos:			2019/03/27		

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: (≥ 1,0 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 válido	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de validación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

El Director Técnico de la RCCAVA
José Carlos García Pérez

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.

Página 1 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

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

Página 2 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

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

Página 3 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 001/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

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	<57	<1,0
19:30	<37	<57	<1,0
19:45	<37	<57	<1,0
20:00	<37	<57	<1,0
20:15	<37	<57	<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	<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

Página 4 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)
47007 Valladolid**

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Estación laboratorio:	La Rubia II	Analizadores	SO ₂	nº de serie	525
			NO _x	nº de serie	3007
Datos quinceminutales correspondientes al día:		2019/03/26			
Cliente:		Población y Administraciones pertinentes			
Fecha de validación de datos:		2019/03/27			

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 válido	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de validación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

El Director Técnico de la RCCAVA
José Carlos García Pérez

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.

Página 1 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

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

Página 2 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

Tlf. 983426222

47007 Valladolid

Fax. 983426210

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

Página 3 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 002/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

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

Página 4 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS N° 004/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid
Laboratorio de Ensayos
Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco) Tlf. 983426222
47007 Valladolid Fax. 983426210

Estación laboratorio:	Vega Sicilia	Analizadores	NO_x	n° de serie	2807
			O₃	n° de serie	1471
Datos quinceminitales correspondientes al día:			2019/03/26		
Cilente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de validación de datos:			2019/03/27		

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 válido	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de validación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

El Director Técnico de la RCCAVA
José Carlos García Pérez

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.

Página 1 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd
 Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	94
0:30	<37	<57	94
0:45	<37	<57	94
1:00	<37	<57	93
1:15	<37	<57	93
1:30	<37	<57	92
1:45	<37	<57	90
2:00	<37	<57	91
2:15	<37	<57	90
2:30	<37	<57	89
2:45	<37	<57	86
3:00	<37	<57	86
3:15	<37	<57	90
3:30	<37	<57	91
3:45	<37	<57	92
4:00	<37	<57	91
4:15	<37	<57	91
4:30	<37	<57	90
4:45	<37	<57	88
5:00	<37	<57	88
5:15	<37	<57	88
5:30	<37	<57	86
5:45	<37	<57	83
6:00	<37	<57	82
6:15	<37	<57	82
6:30	<37	<57	79
6:45	<37	<57	80
7:00	<37	<57	76
7:15	<37	<57	75
7:30	<37	<57	73
7:45	<37	<57	74
8:00	<37	<57	76

Página 2 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	<37	<57	77
8:30	<37	<57	77
8:45	<37	<57	78
9:00	<37	<57	77
9:15	<37	<57	79
9:30	<37	<57	84
9:45	<37	<57	86
10:00	<37	<57	82
10:15	<37	<57	88
10:30	<37	<57	85
10:45	<37	<57	86
11:00	<37	<57	87
11:15	<37	<57	86
11:30	<37	<57	87
11:45	<37	<57	87
12:00	<37	<57	87
12:15	<37	<57	89
12:30	<37	<57	90
12:45	<37	<57	89
13:00	<37	<57	89
13:15	<37	<57	89
13:30	<37	<57	83
13:45	<37	<57	88
14:00	<37	<57	95
14:15	<37	<57	94
14:30	<37	<57	93
14:45	<37	<57	94
15:00	<37	<57	94
15:15	<37	<57	93
15:30	<37	<57	96
15:45	<37	<57	98

Página 3 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	96
16:15	<37	<57	96
16:30	<37	<57	96
16:45	<37	<57	95
17:00	<37	<57	93
17:15	<37	<57	95
17:30	<37	<57	89
17:45	<37	<57	92
18:00	<37	<57	90
18:15	<37	<57	85
18:30	<37	<57	84
18:45	<37	<57	85
19:00	<37	<57	82
19:15	<37	<57	81
19:30	<37	<57	80
19:45	<37	<57	78
20:00	<37	<57	76
20:15	<37	<57	78
20:30	<37	<57	81
20:45	<37	<57	79
21:00	<37	<57	84
21:15	<37	<57	86
21:30	<37	<57	84
21:45	<37	<57	84
22:00	<37	<57	84
22:15	<37	<57	84
22:30	<37	<57	85
22:45	<37	<57	85
23:00	<37	<57	86
23:15	<37	<57	86
23:30	<37	<57	86
23:45	<37	<57	85
0:00	<37	<57	86

Página 4 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS N° 006/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Estación laboratorio:	Puente del Poniente- M ^a Luisa Sanchez	Analizadores	NO_x	nº de serie	3010
			O₃	nº de serie	1472
Datos quinceminitales correspondientes al día:			2019/03/26		
Cilente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de validación de datos:			2019/03/27		

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 válido	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de validación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

El Director Técnico de la RCCAVA
José Carlos García Pérez

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.

Página 1 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	87
0:30	<37	<57	89
0:45	<37	<57	89
1:00	<37	<57	89
1:15	<37	<57	89
1:30	<37	<57	88
1:45	<37	<57	88
2:00	<37	<57	87
2:15	<37	<57	86
2:30	<37	<57	82
2:45	<37	<57	81
3:00	<37	<57	80
3:15	<37	<57	79
3:30	<37	<57	82
3:45	<37	<57	85
4:00	<37	<57	86
4:15	<37	<57	87
4:30	<37	<57	85
4:45	<37	<57	86
5:00	<37	<57	85
5:15	<37	<57	83
5:30	<37	<57	83
5:45	<37	<57	82
6:00	<37	<57	82
6:15	<37	<57	82
6:30	<37	<57	81
6:45	<37	<57	79
7:00	<37	<57	78
7:15	<37	<57	77
7:30	<37	<57	75
7:45	<37	<57	75
8:00	<37	<57	76

Página 2 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	<37	<57	78
8:30	<37	<57	77
8:45	<37	<57	79
9:00	<37	<57	81
9:15	<37	<57	82
9:30	<37	<57	82
9:45	<37	<57	84
10:00	<37	<57	82
10:15	<37	<57	83
10:30	<37	<57	85
10:45	<37	<57	87
11:00	<37	<57	89
11:15	<37	<57	89
11:30	<37	<57	88
11:45	<37	<57	87
12:00	<37	<57	89
12:15	<37	<57	88
12:30	<37	<57	89
12:45	<37	<57	90
13:00	<37	<57	91
13:15	<37	<57	90
13:30	<37	<57	89
13:45	<37	<57	92
14:00	<37	<57	92
14:15	<37	<57	93
14:30	<37	<57	94
14:45	<37	<57	95
15:00	<37	<57	96
15:15	<37	<57	96
15:30	<37	<57	96
15:45	<37	<57	96

Página 3 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 006/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	96
16:15	<37	<57	96
16:30	<37	<57	97
16:45	<37	<57	95
17:00	<37	<57	94
17:15	<37	<57	94
17:30	<37	<57	92
17:45	<37	<57	91
18:00	<37	<57	91
18:15	<37	<57	89
18:30	<37	<57	88
18:45	<37	<57	86
19:00	<37	<57	88
19:15	<37	<57	87
19:30	<37	<57	86
19:45	<37	<57	84
20:00	<37	<57	81
20:15	<37	<57	84
20:30	<37	<57	84
20:45	<37	<57	84
21:00	<37	<57	83
21:15	<37	<57	84
21:30	<37	<57	82
21:45	<37	<57	83
22:00	<37	<57	82
22:15	<37	<57	82
22:30	<37	<57	79
22:45	<37	<57	74
23:00	<37	<57	72
23:15	<37	<57	75
23:30	<37	<57	77
23:45	<37	<57	78
0:00	<37	<57	78

Página 4 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS N° 020/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid
Laboratorio de Ensayos
Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco) Tlf. 983426222
47007 Valladolid Fax. 983426210

Estación laboratorio:	Valladolid Sur	Analizadores	NO_x	nº de serie	617
			O₃	nº de serie	587
Datos quincenminutales correspondientes al día:			2019/03/26		
Cilente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de validación de datos:			2019/03/27		

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 válido	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de validación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

El Director Técnico de la RCCAVA
José Carlos García Pérez

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.

Página 1 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd
 Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
0:15	<37	<57	87
0:30	<37	<57	87
0:45	<37	<57	90
1:00	<37	<57	91
1:15	<37	<57	92
1:30	<37	<57	89
1:45	<37	<57	89
2:00	<37	<57	89
2:15	<37	<57	87
2:30	<37	<57	85
2:45	<37	<57	84
3:00	<37	<57	84
3:15	<37	<57	85
3:30	<37	<57	84
3:45	<37	<57	85
4:00	<37	<57	84
4:15	<37	<57	83
4:30	<37	<57	83
4:45	<37	<57	83
5:00	<37	<57	82
5:15	<37	<57	83
5:30	<37	<57	81
5:45	<37	<57	79
6:00	<37	<57	78
6:15	<37	<57	77
6:30	<37	<57	76
6:45	<37	<57	74
7:00	<37	<57	73
7:15	<37	<57	75
7:30	<37	<57	76
7:45	<37	<57	77
8:00	<37	<57	77

Página 2 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	<37	<57	79
8:30	<37	<57	79
8:45	<37	<57	78
9:00	<37	<57	75
9:15	<37	<57	79
9:30	<37	<57	81
9:45	<37	<57	83
10:00	<37	<57	84
10:15	<37	<57	85
10:30	<37	<57	85
10:45	<37	<57	87
11:00	<37	<57	89
11:15	<37	<57	90
11:30	<37	<57	90
11:45	<37	<57	88
12:00	<37	<57	90
12:15	<37	<57	91
12:30	<37	<57	92
12:45	<37	<57	91
13:00	<37	<57	90
13:15	<37	<57	93
13:30	<37	<57	92
13:45	<37	<57	94
14:00	<37	<57	94
14:15	<37	<57	94
14:30	<37	<57	94
14:45	<37	<57	96
15:00	<37	<57	96
15:15	<37	<57	96
15:30	<37	<57	97
15:45	<37	<57	98

Página 3 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 020/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	<37	<57	96
16:15	<37	<57	95
16:30	<37	<57	97
16:45	<37	<57	96
17:00	<37	<57	99
17:15	<37	<57	97
17:30	<37	<57	99
17:45	<37	<57	98
18:00	<37	<57	99
18:15	<37	<57	93
18:30	<37	<57	92
18:45	<37	<57	93
19:00	<37	<57	90
19:15	<37	<57	90
19:30	<37	<57	90
19:45	<37	<57	90
20:00	<37	<57	90
20:15	<37	<57	88
20:30	<37	<57	89
20:45	<37	<57	87
21:00	<37	<57	86
21:15	<37	<57	84
21:30	<37	<57	83
21:45	<37	<57	84
22:00	<37	<57	85
22:15	<37	<57	83
22:30	<37	<57	83
22:45	<37	<57	81
23:00	<37	<57	76
23:15	<37	<57	76
23:30	<37	<57	81
23:45	<37	<57	84
0:00	<37	<57	85

Página 4 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 29/03/2019 07:50

Fecha Copia : Fri Mar 29 12:28:32 CET 2019

Código seguro de verificación(CSV): 15a190ab369ba4ac2852c8b93a6f823ae75b34dd
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS N° 004/20190326S Este informe sustituye y anula el informe 004/20190326*

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid
Laboratorio de Ensayos
Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco) Tlf. 983426222
47007 Valladolid Fax. 983426210

Estación laboratorio:	Vega Sicilia	Analizadores	NO _x	nº de serie	2807
			O ₃	nº de serie	1471
Datos quincenminutales correspondientes al día:			2019/03/26		
Cliente:			Población y Administraciones pertinentes		
Fecha de validación de datos:			2019/04/30		

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 válido	"valor"
Valor fuera de rango	<"límite inferior del rango" >"límite superior del rango"
Valor excluido en el proceso de validación	N
Sin datos	SD
Calibración o verificación	C
Mantenimiento	M

El Director Técnico de la RCCAVA
José Carlos García Pérez

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.

* Se sustituye y anula el informe 004/20190326 ya que se deben anular los datos de NO_x por un fallo técnico en el equipo, abriendo un Trabajo No Conforme. El responsable de revisión, aprobación y firma es el Director Técnico de la RCCAVA.

Página 1 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 02/05/2019 10:08

Fecha Copia: 02/05/2019 11:40

Código seguro de verificación(CSV): 4989c3069c55aece79d012ba5cc9f05d723cd4a8

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS Nº 004/20190326S Este informe sustituye y anula el informe 004/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³
0:15	N	N	94
0:30	N	N	94
0:45	N	N	94
1:00	N	N	93
1:15	N	N	93
1:30	N	N	92
1:45	N	N	90
2:00	N	N	91
2:15	N	N	90
2:30	N	N	89
2:45	N	N	86
3:00	N	N	86
3:15	N	N	90
3:30	N	N	91
3:45	N	N	92
4:00	N	N	91
4:15	N	N	91
4:30	N	N	90
4:45	N	N	88
5:00	N	N	88
5:15	N	N	88
5:30	N	N	86
5:45	N	N	83
6:00	N	N	82
6:15	N	N	82
6:30	N	N	79
6:45	N	N	80
7:00	N	N	76
7:15	N	N	75
7:30	N	N	73
7:45	N	N	74
8:00	N	N	76

Página 2 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 02/05/2019 10:08

Fecha Copia: 02/05/2019 11:40

Código seguro de verificación(CSV): 4989c3069c55aece79d012ba5cc9f05d723cd4a8

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS N° 004/20190326S Este informe sustituye y anula el informe 004/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

**Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco)
47007 Valladolid**

Tlf. 983426222

Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
8:15	N	N	77
8:30	N	N	77
8:45	N	N	78
9:00	N	N	77
9:15	N	N	79
9:30	N	N	84
9:45	N	N	86
10:00	N	N	82
10:15	N	N	88
10:30	N	N	85
10:45	N	N	86
11:00	N	N	87
11:15	N	N	86
11:30	N	N	87
11:45	N	N	87
12:00	N	N	87
12:15	N	N	89
12:30	N	N	90
12:45	N	N	89
13:00	N	N	89
13:15	N	N	89
13:30	N	N	83
13:45	N	N	88
14:00	N	N	95
14:15	N	N	94
14:30	N	N	93
14:45	N	N	94
15:00	N	N	94
15:15	N	N	93
15:30	N	N	96
15:45	N	N	98

Página 3 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 02/05/2019 10:08

Fecha Copia: 02/05/2019 11:40

Código seguro de verificación(CSV): 4989c3069c55aece79d012ba5cc9f05d723cd4a8
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYOS N° 004/20190326S Este informe sustituye y anula el informe 004/20190326

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid
Laboratorio de Ensayos
Paseo del Hospital Militar, 11 Bis (Casa del Barco) Tlf. 983426222
47007 Valladolid Fax. 983426210

Hora HH:MM	NO µg/m³	NO₂ µg/m³	O₃ µg/m³
16:00	N	N	96
16:15	N	N	96
16:30	N	N	96
16:45	N	N	95
17:00	N	N	93
17:15	N	N	95
17:30	N	N	89
17:45	N	N	92
18:00	N	N	90
18:15	N	N	85
18:30	N	N	84
18:45	N	N	85
19:00	N	N	82
19:15	N	N	81
19:30	N	N	80
19:45	N	N	78
20:00	N	N	76
20:15	N	N	78
20:30	N	N	81
20:45	N	N	79
21:00	N	N	84
21:15	N	N	86
21:30	N	N	84
21:45	N	N	84
22:00	N	N	84
22:15	N	N	84
22:30	N	N	85
22:45	N	N	85
23:00	N	N	86
23:15	N	N	86
23:30	N	N	86
23:45	N	N	85
0:00	N	N	86

Página 4 de 4

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
 JOSÉ CARLOS
 GARCÍA PÉREZ
 Fecha Firma: 02/05/2019 10:08

Fecha Copia: 02/05/2019 11:40

Código seguro de verificación(CSV): 4989c3069c55aece79d012ba5cc9f05d723cd4a8
 Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>