

**APENDICE 3.  
RESULTADOS DEL MODELO PATRICAL**

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

---

---

# *Informe de concentraciones mensuales de nitrato en los acuíferos por Demarcaciones*

## *Resultados del modelo y contraste*

martes, 24 de marzo de 2009

*x181\_acuhist\_c*

*Demarcación:*

# *DUERO*

COD\_DEM

21

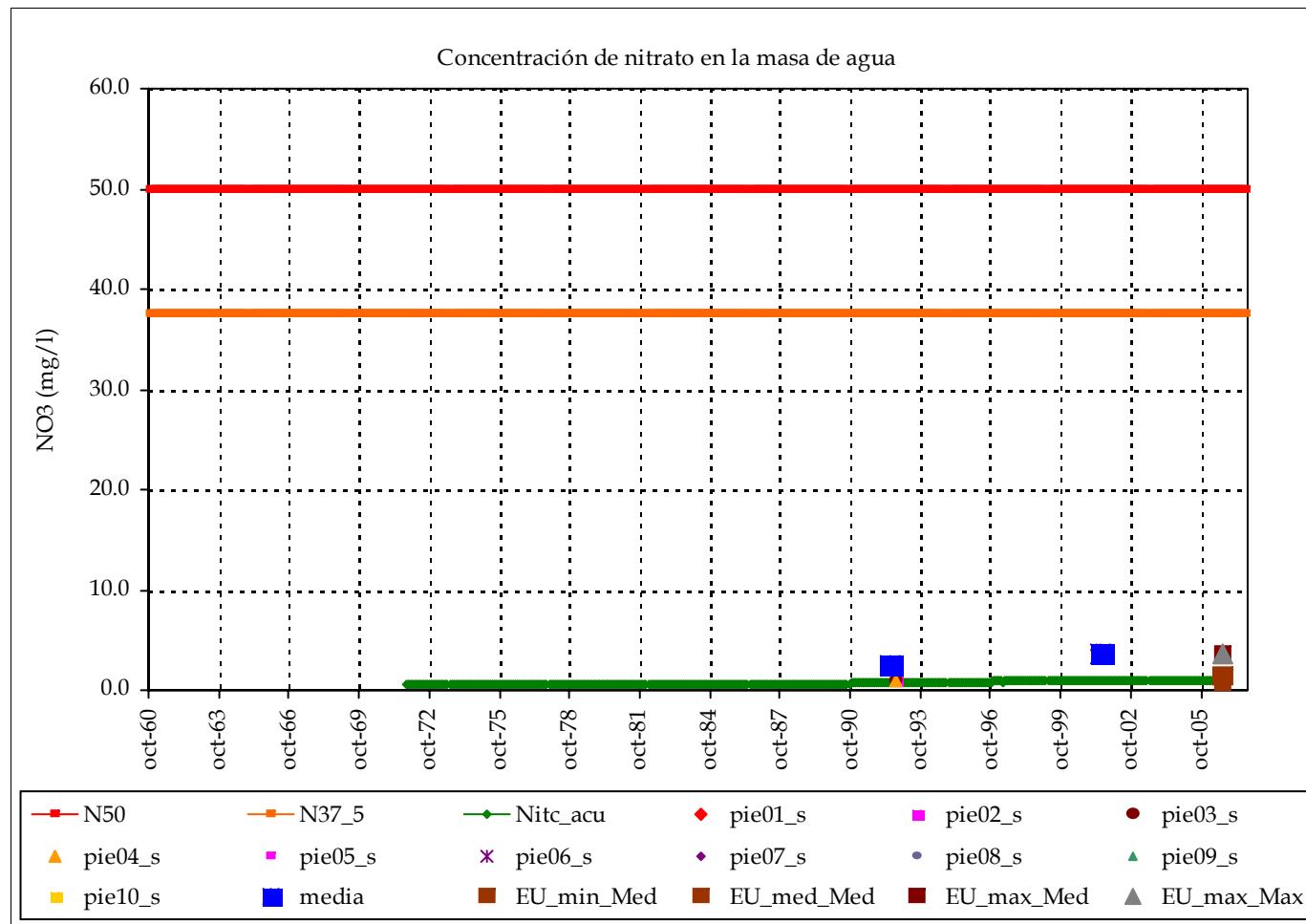
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Guardo

*Superficie km<sup>2</sup>:* 2,231

DUERO

*Código masa subterránea* 2100100



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> DUIG000430	<i>Nombre:</i> DUIG000251

<i>Nivel medio:</i>	4.0	1.0
<i>Nivel máx:</i>	4.0	1.0
<i>Nivel min:</i>	4.0	1.0

<i>Nº lecturas:</i>	1	1
<i>Fecha Inicial:</i>	01-abr-01	01-sep-92
<i>Fecha Final:</i>	01-abr-01	01-sep-92
<i>Rango:</i>	0.00	0.00

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	0.7
<i>Nivel máx:</i>	1.0
<i>Nivel min:</i>	0.5
<i>Rango:</i>	0.5
<i>Desv est:</i>	0.2

*Punto 1:* DUIG000430      *Punto 5:* DUIG000250  
*Punto 2:* DUIG000251      *Punto 6:* DUIG000252  
*Punto 3:* DUIG000252      *Punto 7:* DUIG000431  
*Punto 4:* DUIG000431      *Punto 8:*

*Punto 9:*  
*Punto 10:*

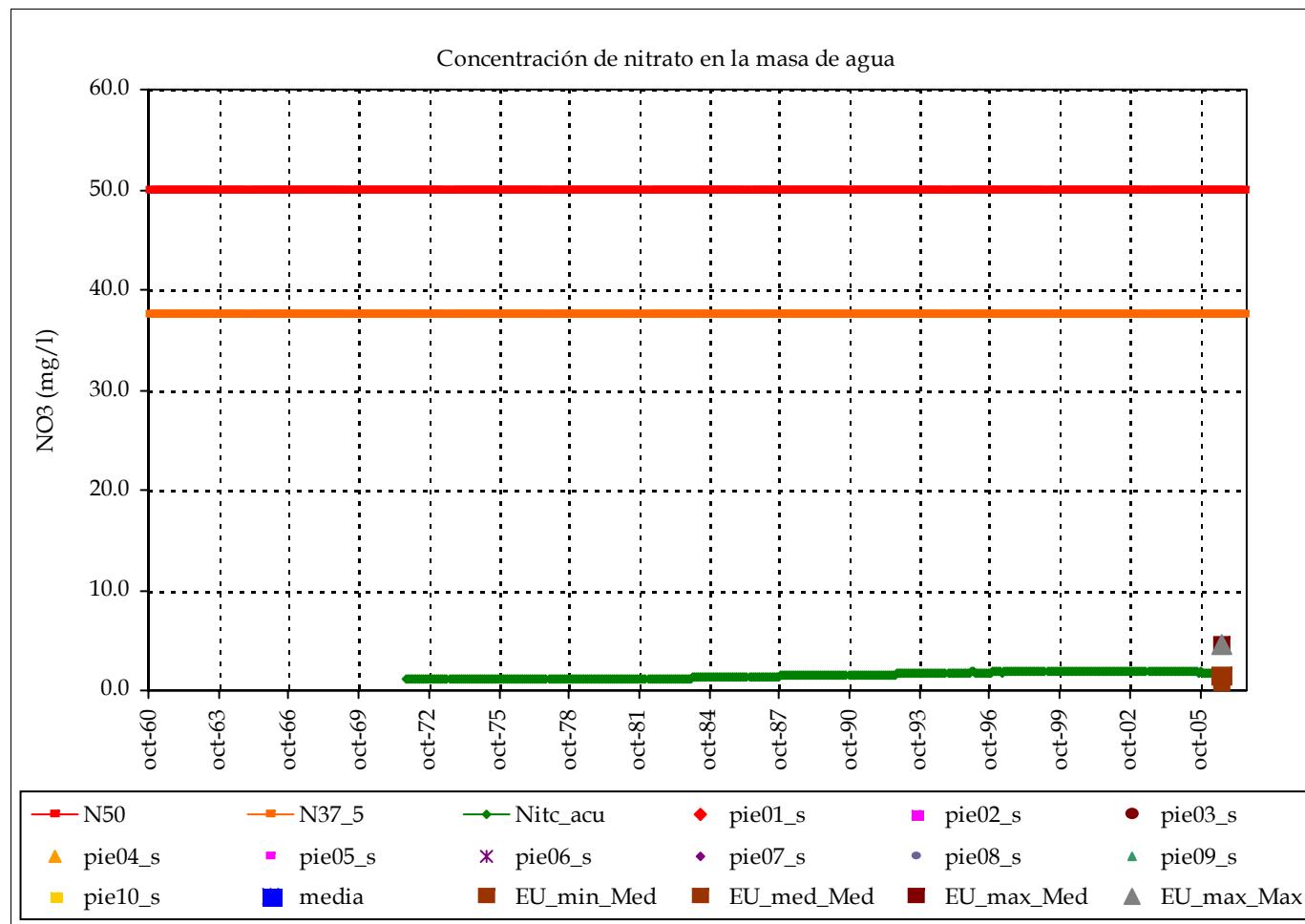
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: La Pola de Gordón

Superficie km<sup>2</sup>: 1,168

DUERO

Código masa subterránea 2100200



Punto 1 Punto 2

Nombre:

Nivel medio:

Nivel máx:

Nivel min:

Nº lecturas:

Fecha Inicial:

Fecha Final:

Rango:

Resultados modelo:

Nivel medio:	1.5
Nivel máx:	2.0
Nivel min:	1.1
Rango:	0.9
Desv est:	0.3

Punto 1:

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

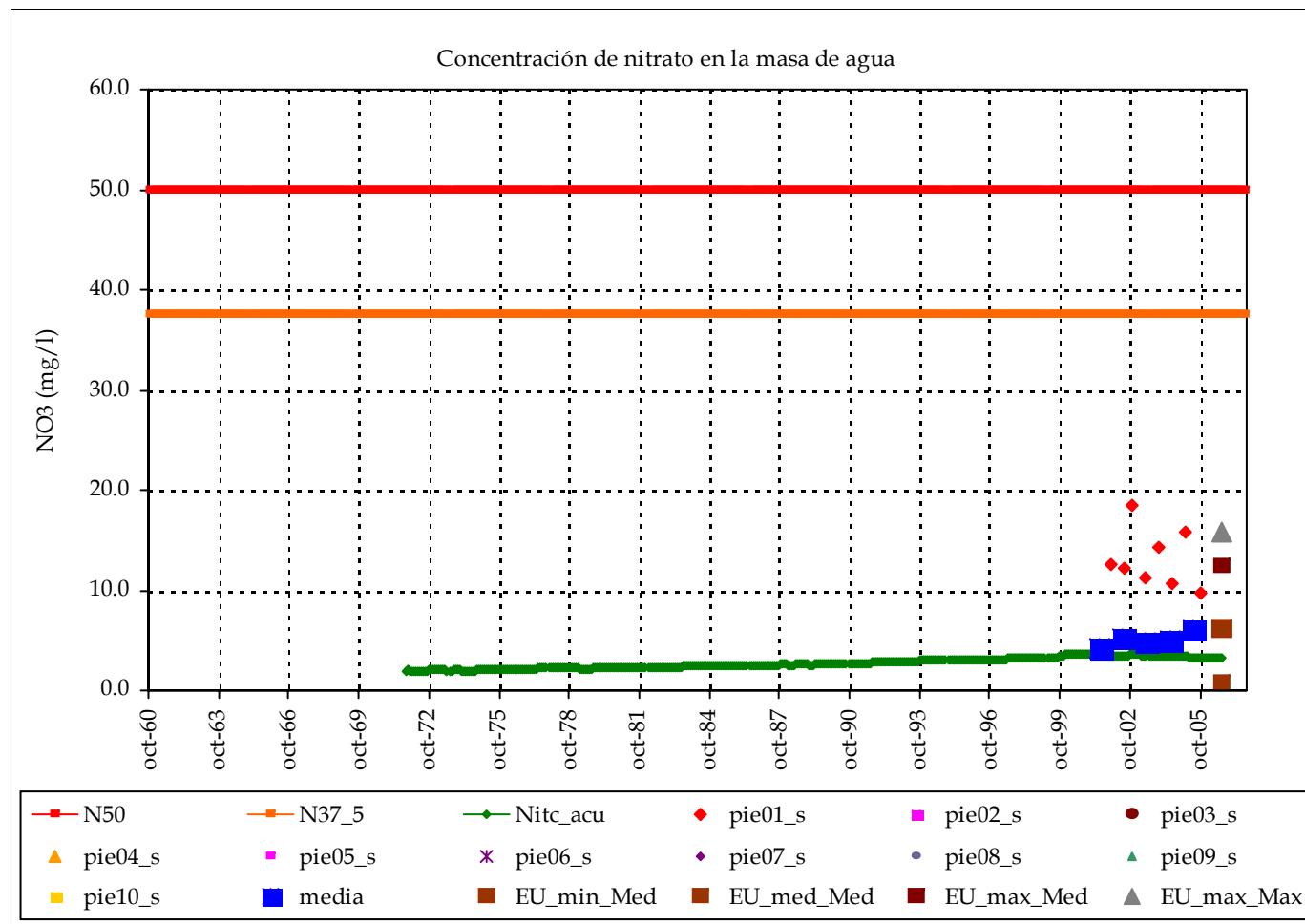
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Cervera de Pisuerga

Superficie: 1,085

DUERO

Código masa subterránea: 2100300



Punto 1 Punto 2  
Nombre: CA0201004

Nivel medio:	13.1
Nivel máx:	18.4
Nivel min:	9.8

Nº lecturas:	8
Fecha Inicial:	01-dic-01
Fecha Final:	01-oct-05
Rango:	8.60

**Resultados modelo:**

Nivel medio:	2.7
Nivel máx:	3.6
Nivel min:	2.0
Rango:	1.6
Desv est:	0.5

Punto 1: CA0201004

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

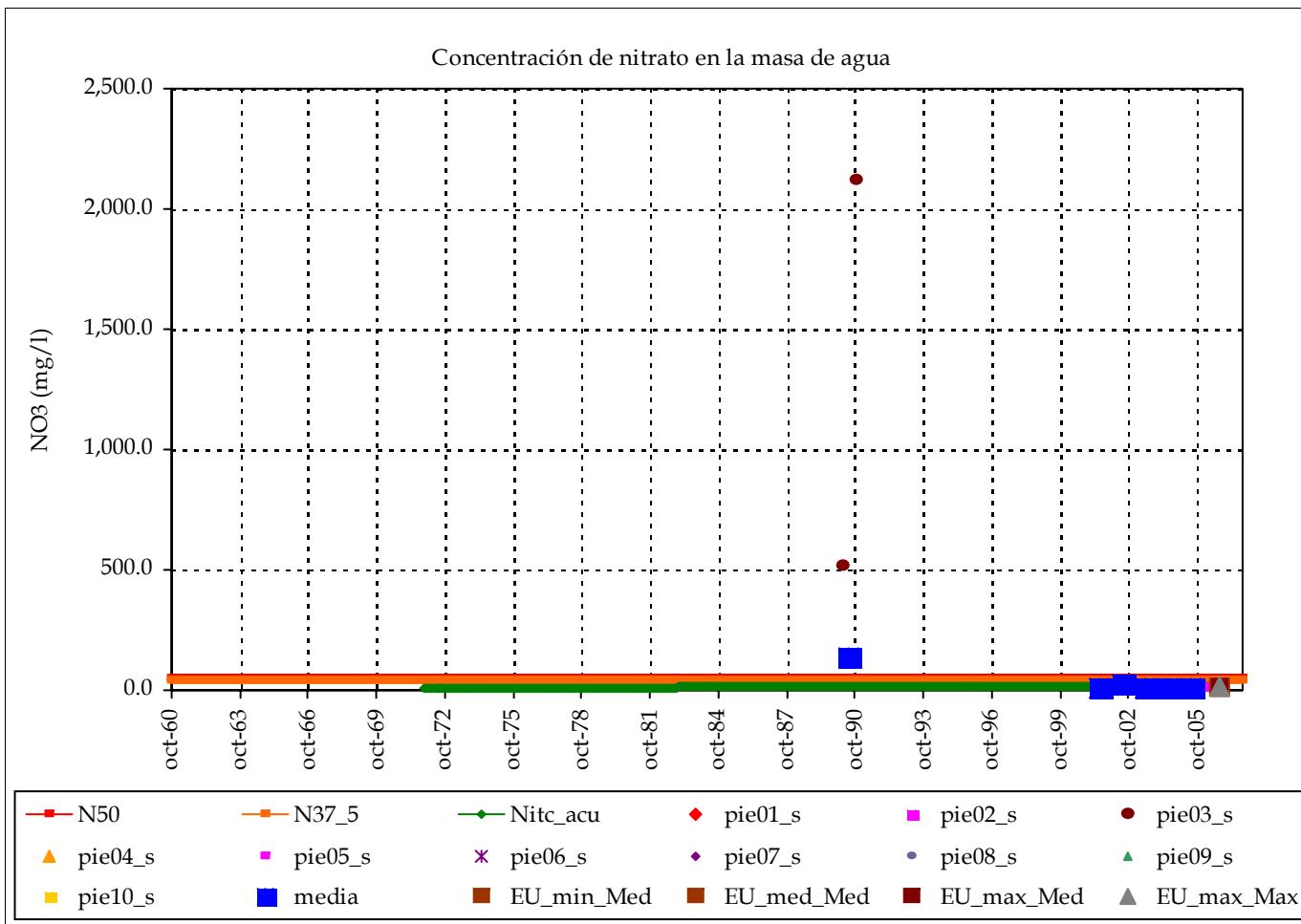
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Quintanilla-Peñahoradada

Superficie: 1,082

DUERO

Código masa subterránea: 2100400



Nombre:	Punto 1	Punto 2
	CA0202005	CA0202006

Nivel medio:	3.6	14.8
Nivel máx:	5.9	23.8
Nivel min:	2.1	9.1

Nº lecturas:	8	8
Fecha Inicial:	01-nov-01	01-nov-01
Fecha Final:	01-nov-05	01-nov-05
Rango:	3.80	14.70

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	13.4
Nivel máx:	17.5
Nivel min:	9.5
Rango:	8.0
Desv est:	2.5

Punto 1:

CA0202005

Punto 2:

CA0202006

Punto 3:

DUIG000305

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

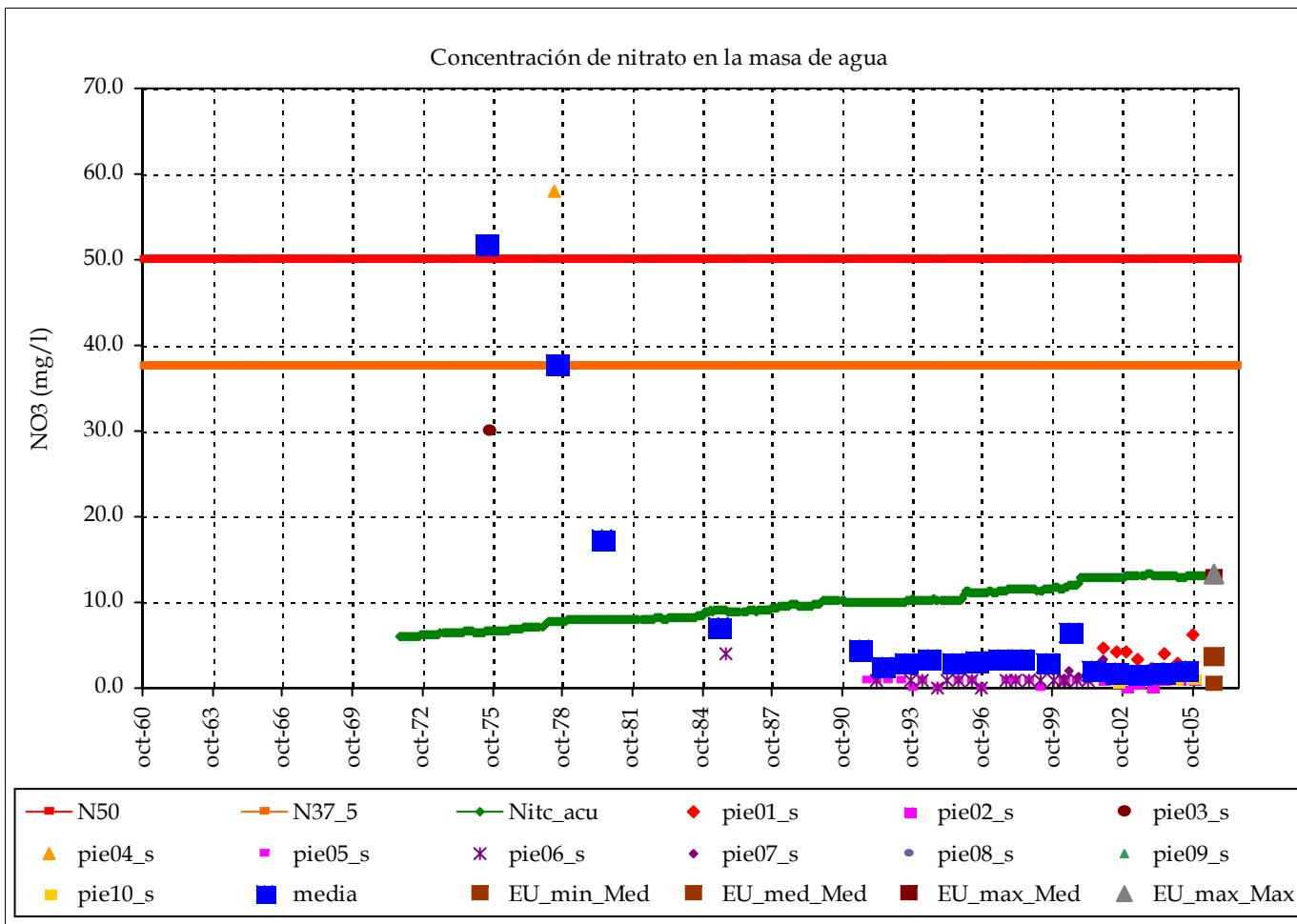
**Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos**

**Masa de agua subterránea:** Terciario y Cuaternario del Tuerto-Esla

**Superficie:** 2,357

**DUERO**

**Código masa subterránea:** 2100500



<b>Punto 1</b>	<b>Punto 2</b>
<b>Nombre:</b> CA0201003	<b>Nombre:</b> CA0206108

<b>Nivel medio:</b>	3.8	0.6
<b>Nivel máx:</b>	6.2	0.8
<b>Nivel min:</b>	1.0	0.0

<b>Nº lecturas:</b>	8	8
<b>Fecha Inicial:</b>	01-dic-01	01-dic-01
<b>Fecha Final:</b>	01-oct-05	01-oct-05
<b>Rango:</b>	5.20	0.80

**Resultados modelo:**

<b>Nivel medio:</b>	9.6
<b>Nivel máx:</b>	13.3
<b>Nivel min:</b>	6.0
<b>Rango:</b>	7.4
<b>Desv est:</b>	2.2

<b>Punto 1:</b>	CA0201003	<b>Punto 5:</b>	DUIG000259	<b>Punto 9:</b>	CA0206114
<b>Punto 2:</b>	CA0206108	<b>Punto 6:</b>	DUIG000209	<b>Punto 10:</b>	CA0206115
<b>Punto 3:</b>	DUIG000384	<b>Punto 7:</b>	CA0206116		
<b>Punto 4:</b>	DUIG000306	<b>Punto 8:</b>	CA0206112		

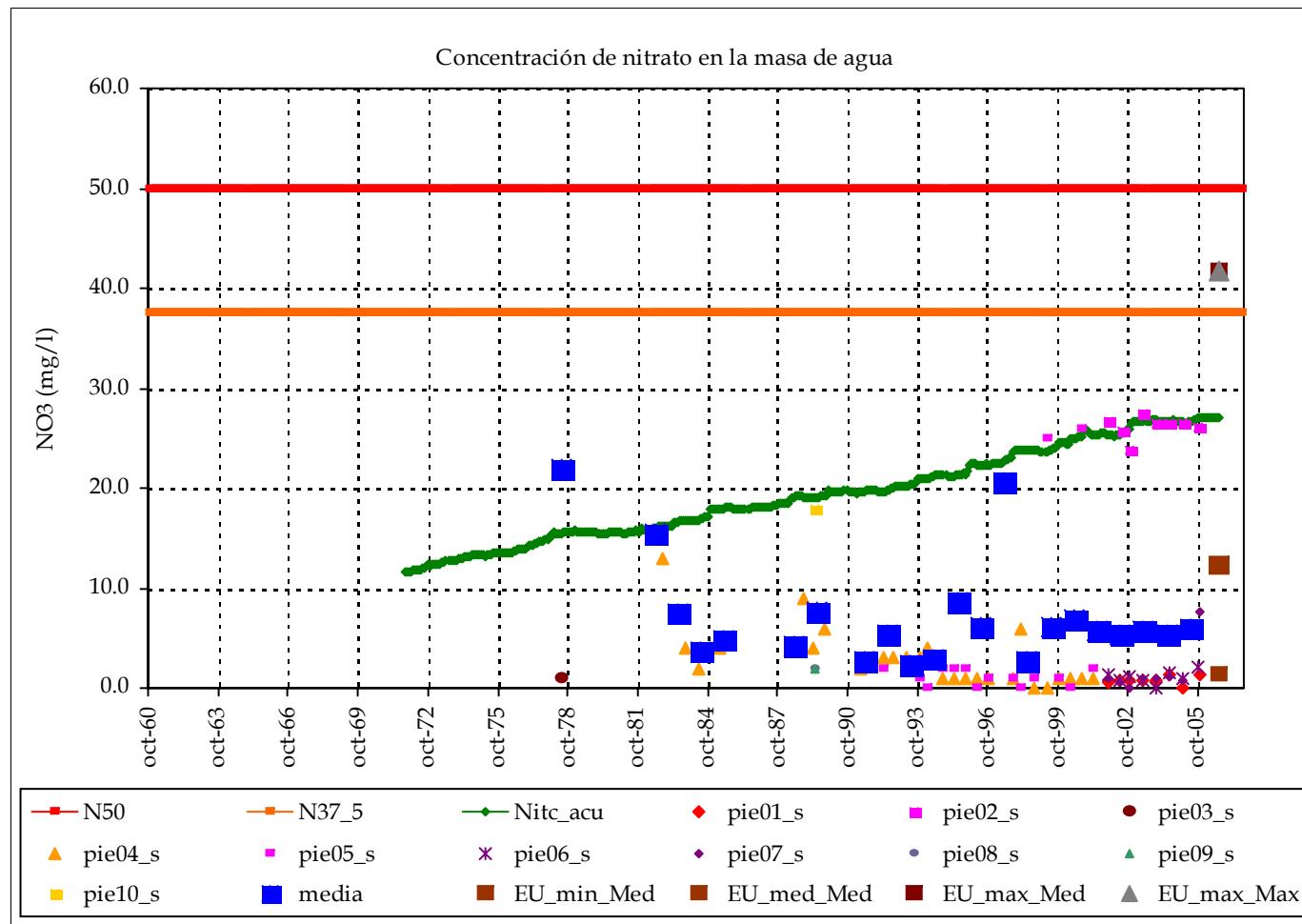
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Valdavia

Superficie: 2,470

DUERO

Código masa subterránea: 2100600



Nombre:	Punto 1	Punto 2
	CA0209039	CA0206141

Nivel medio:	0.8	26.2
Nivel máx:	1.4	27.4
Nivel min:	0.0	23.9

Nº lecturas:	8	8
Fecha Inicial:	01-dic-01	01-dic-01
Fecha Final:	01-nov-05	01-oct-05
Rango:	1.40	3.50

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	19.4
Nivel máx:	27.1
Nivel min:	11.6
Rango:	15.5
Desv est:	4.5

Punto 1:

CA0209039

Punto 2:

CA0206141

Punto 3:

DUIG000388

Punto 4:

DUIG000377

Punto 5:

DUIG000378

Punto 6:

CA0206142

Punto 7:

CA0209050

Punto 8:

DUIG000433

Punto 9:

DUIG000459

Punto 10:

DUIG000457

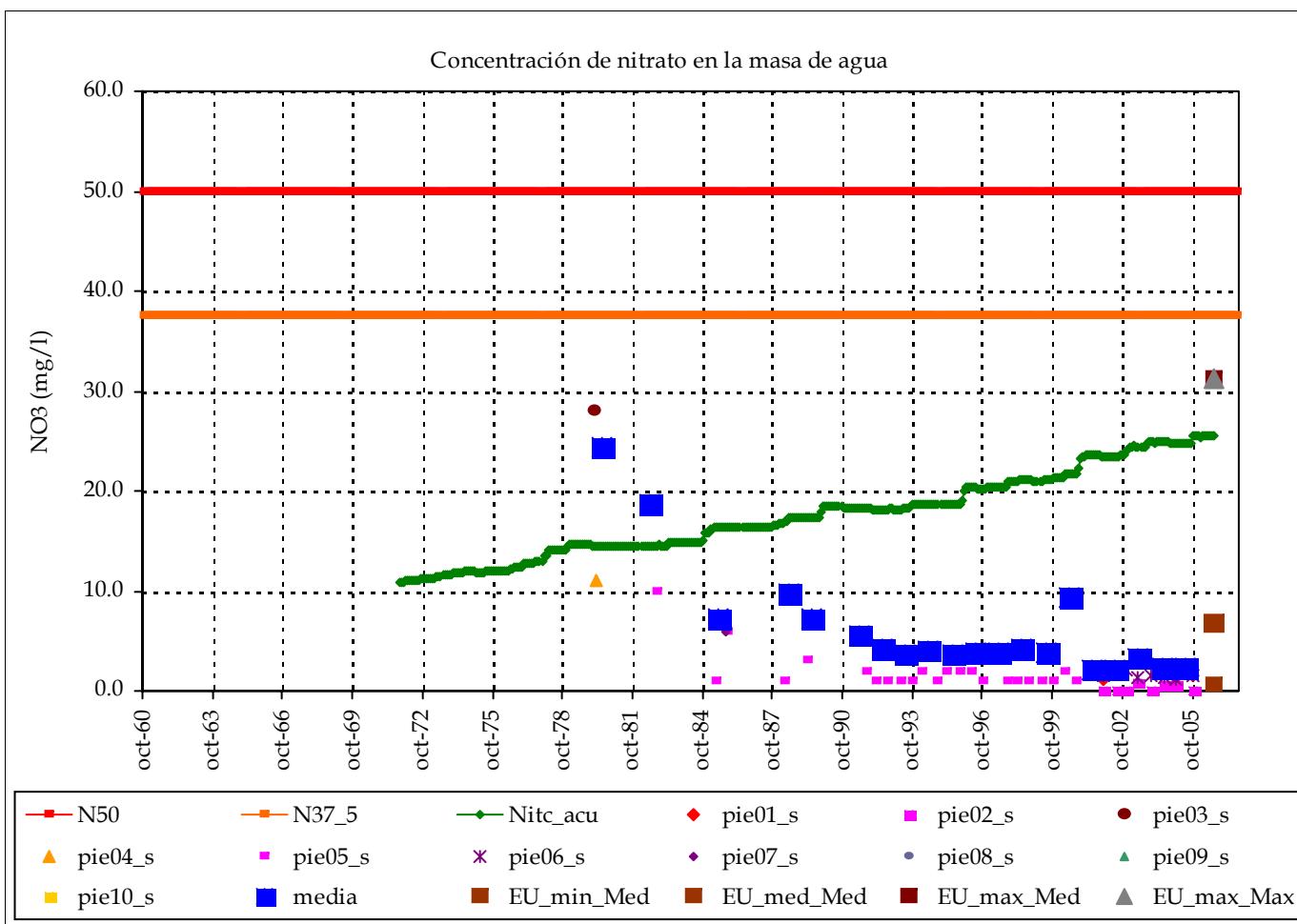
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Terciario y Cuaternario del Esla-Cea

Superficie km<sup>2</sup>: 1,867

DUERO

Código masa subterránea: 2100700



Nombre:	Punto 1	Punto 2
	CA0204012	CA0204013

Nivel medio:	1.3	0.2
Nivel máx:	1.6	0.7
Nivel min:	1.1	0.0

Nº lecturas:	3	8
Fecha Inicial:	01-dic-01	01-dic-01
Fecha Final:	01-oct-05	01-oct-05
Rango:	0.50	0.70

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	17.6
Nivel máx:	25.5
Nivel min:	10.9
Rango:	14.6
Desv est:	4.2

Punto 1:

CA0204012

Punto 2:

CA0204013

Punto 3:

DUIG000245

Punto 4:

DUIG000264

Punto 5:

DUIG000279

Punto 9:

Punto 6:

CA0206127

Punto 10:

Punto 7:

DUIG000273

Punto 8:

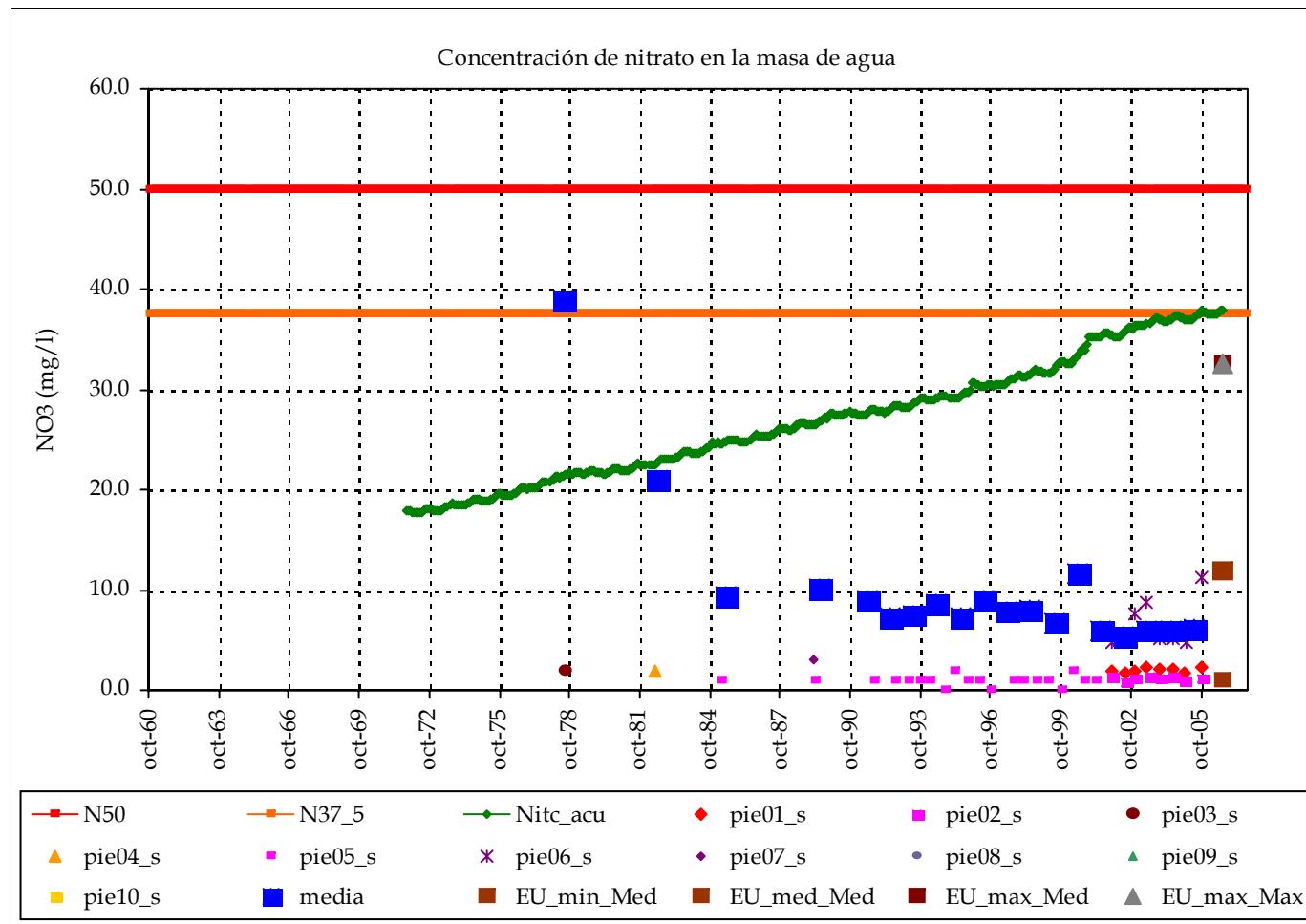
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Aluvial del Esla

*Superficie km<sup>2</sup>:* 782

DUERO

*Código masa subterránea:* 2100800



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA0204014	<i>Nombre:</i> CA0206113

<i>Nivel medio:</i>	2.0	1.2
<i>Nivel máx:</i>	2.3	1.4
<i>Nivel min:</i>	1.8	0.8

<i>Nº lecturas:</i>	8	8
<i>Fecha Inicial:</i>	01-dic-01	01-dic-01
<i>Fecha Final:</i>	01-oct-05	01-oct-05
<i>Rango:</i>	0.50	0.60

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	27.0
<i>Nivel máx:</i>	37.9
<i>Nivel min:</i>	17.7
<i>Rango:</i>	20.2
<i>Desv est:</i>	5.9

<i>Punto 1:</i>	CA0204014	<i>Punto 5:</i>	DUIG000263	<i>Punto 9:</i>
<i>Punto 2:</i>	CA0206113	<i>Punto 6:</i>	CA0206121	<i>Punto 10:</i>
<i>Punto 3:</i>	DUIG000207	<i>Punto 7:</i>	DUIG000588	
<i>Punto 4:</i>	DUIG000272	<i>Punto 8:</i>		

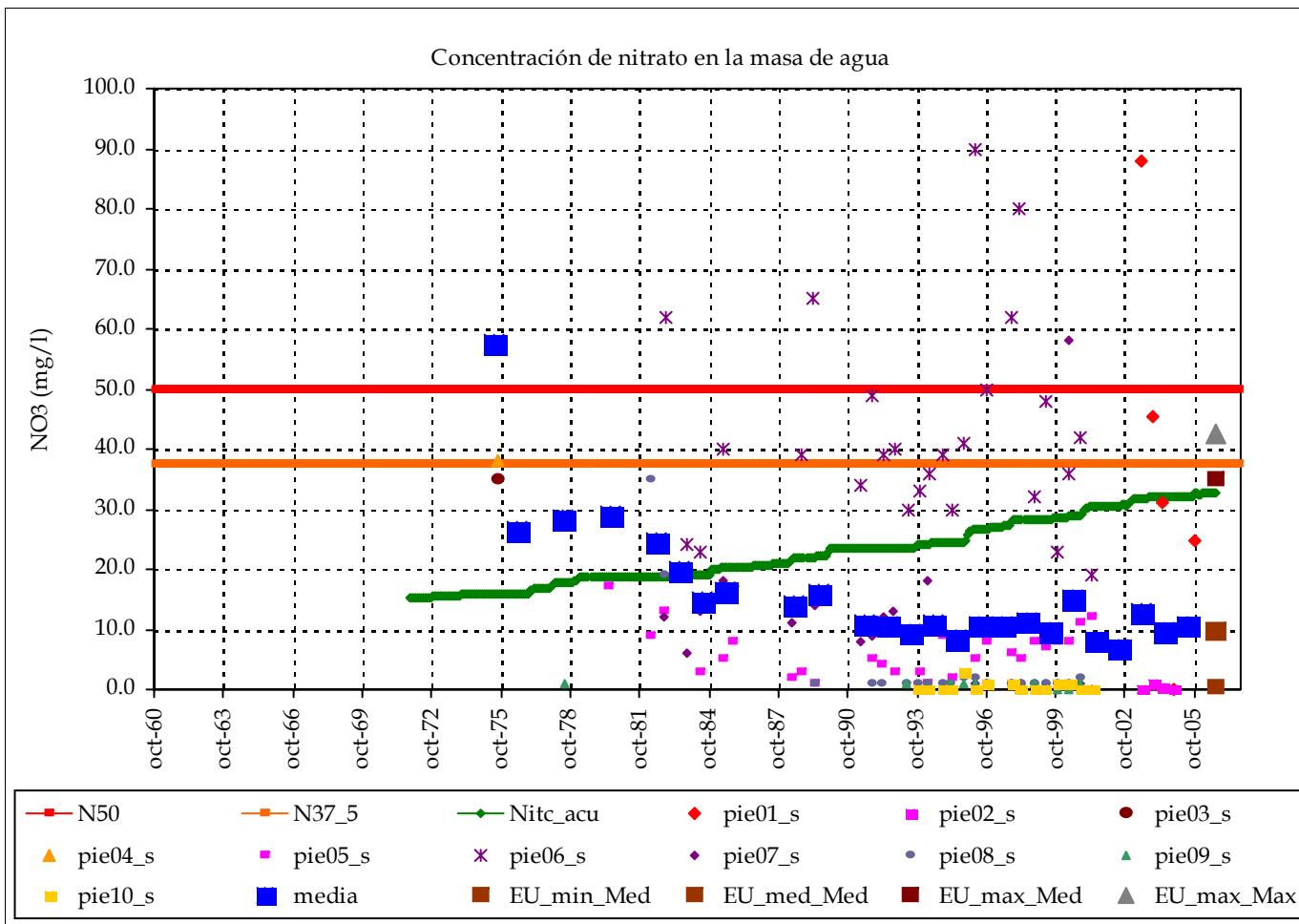
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Tierra de Campos

*Superficie:* 3,333

DUERO

*Código masa subterránea:* 2100900



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA0200N-14	<i>Nombre:</i> CA0200N-7

<i>Nivel medio:</i>	37.9	0.4
<i>Nivel máx:</i>	88.0	1.0
<i>Nivel min:</i>	0.0	0.0

<i>Nº lecturas:</i>	5	4
<i>Fecha Inicial:</i>	01-jun-03	01-jun-03
<i>Fecha Final:</i>	01-oct-05	01-nov-04
<i>Rango:</i>	87.96	0.99

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	22.8
<i>Nivel máx:</i>	32.6
<i>Nivel min:</i>	15.1
<i>Rango:</i>	17.5
<i>Desv est:</i>	5.4

<i>Punto 1:</i>	CA0200N-14	<i>Punto 5:</i>	DUIG000121	<i>Punto 9:</i>	DUIG000314
<i>Punto 2:</i>	CA0200N-7	<i>Punto 6:</i>	DUIG000186	<i>Punto 10:</i>	DUIG000218
<i>Punto 3:</i>	DUIG000280	<i>Punto 7:</i>	DUIG000282		
<i>Punto 4:</i>	DUIG000328	<i>Punto 8:</i>	DUIG000258		

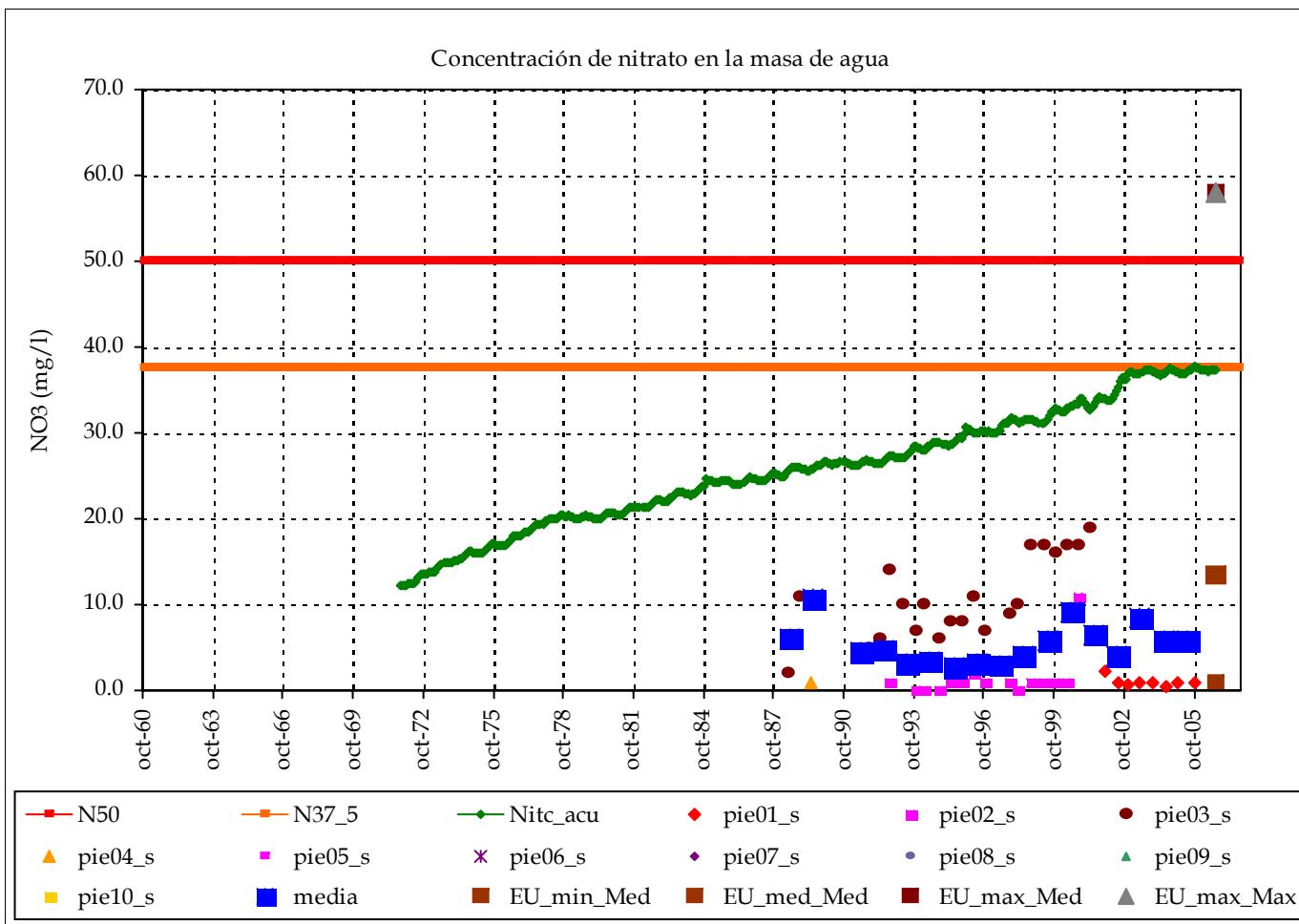
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Carrión

Superficie: 1,289

DUERO

Código masa subterránea: 2101000



Nombre:	Punto 1	Punto 2
CA0205011	DUIG000432	

Nivel medio:	1.0	1.5
Nivel máx:	2.3	11.0
Nivel min:	0.5	0.0

Nº lecturas:	8	15
Fecha Inicial:	01-dic-01	01-sep-92
Fecha Final:	01-oct-05	01-oct-00
Rango:	1.80	11.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	25.8
Nivel máx:	37.8
Nivel min:	12.2
Rango:	25.5
Desv est:	6.8

Punto 1:

CA0205011

Punto 2:

DUIG000432

Punto 3:

DUIG000460

Punto 4:

DUIG000435

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

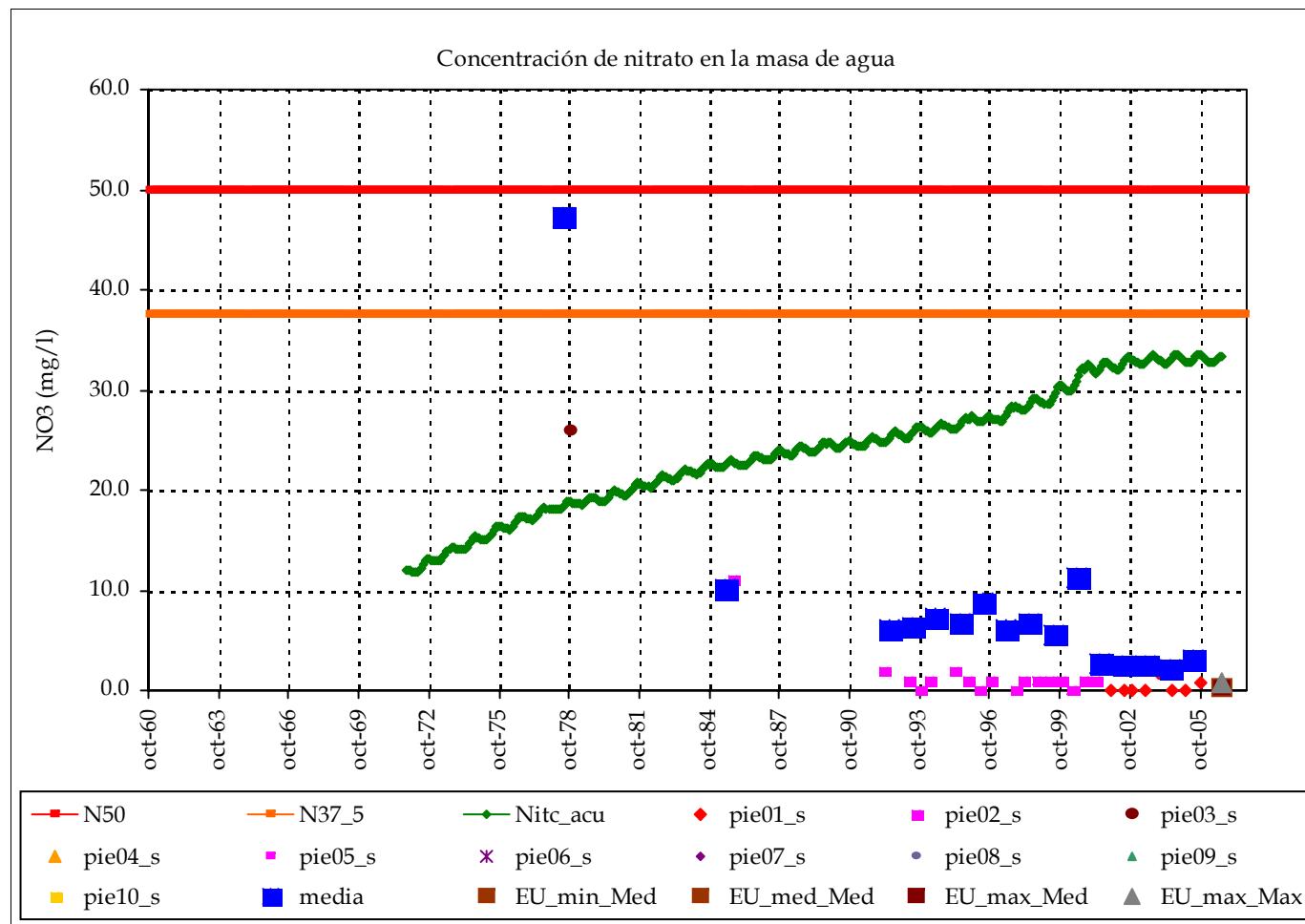
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Aluvial del Órbigo

*Superficie km<sup>2</sup>:* 311

DUERO

*Código masa subterránea:* 2101100



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA0206109	<i>Nombre:</i> DUIG000220

<i>Nivel medio:</i>	0.3	1.4
<i>Nivel máx:</i>	1.7	11.0
<i>Nivel min:</i>	0.0	0.0

<i>Nº lecturas:</i>	8	18
<i>Fecha Inicial:</i>	01-dic-01	01-oct-85
<i>Fecha Final:</i>	01-oct-05	01-abr-01
<i>Rango:</i>	1.70	11.00

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	23.9
<i>Nivel máx:</i>	33.6
<i>Nivel min:</i>	11.8
<i>Rango:</i>	21.8
<i>Desv est:</i>	6.0

*Punto 1:*

CA0206109

*Punto 2:*

DUIG000220

*Punto 3:*

DUIG000310

*Punto 4:*

*Punto 5:*

*Punto 6:*

*Punto 7:*

*Punto 8:*

*Punto 9:*

*Punto 10:*

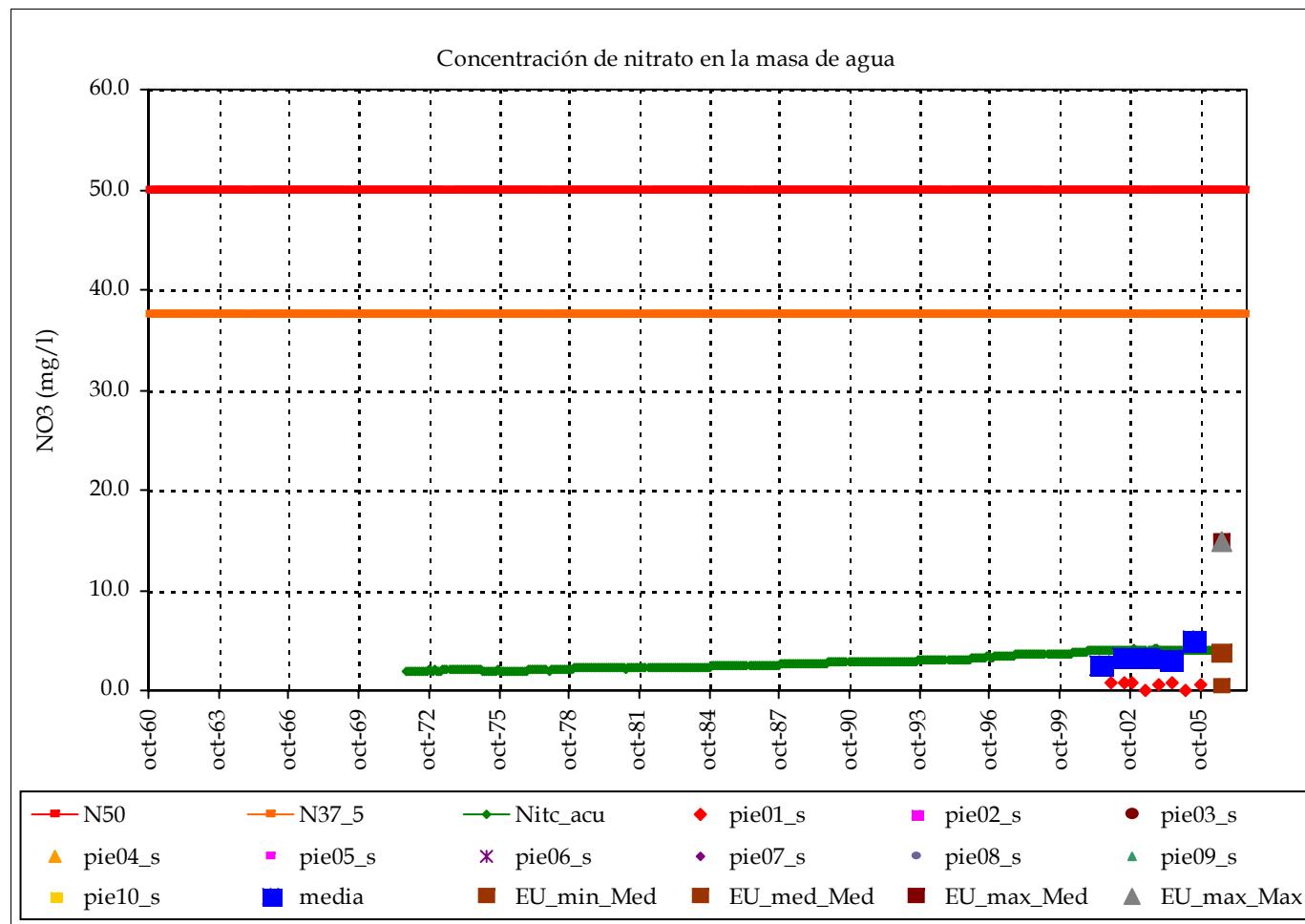
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: La Maragatería

Superficie: 2,258

DUERO

Código masa subterránea: 2101200



Punto 1 Punto 2  
Nombre: CA0206111

Nivel medio:	0.5
Nivel máx:	0.8
Nivel min:	0.0

Nº lecturas:	8
Fecha Inicial:	01-dic-01
Fecha Final:	01-oct-05
Rango:	0.80

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	2.9
Nivel máx:	4.1
Nivel min:	2.0
Rango:	2.2
Desv est:	0.7

Punto 1:  
Punto 2:  
Punto 3:  
Punto 4:

CA0206111

Punto 5:  
Punto 6:  
Punto 7:  
Punto 8:

Punto 9:  
Punto 10:

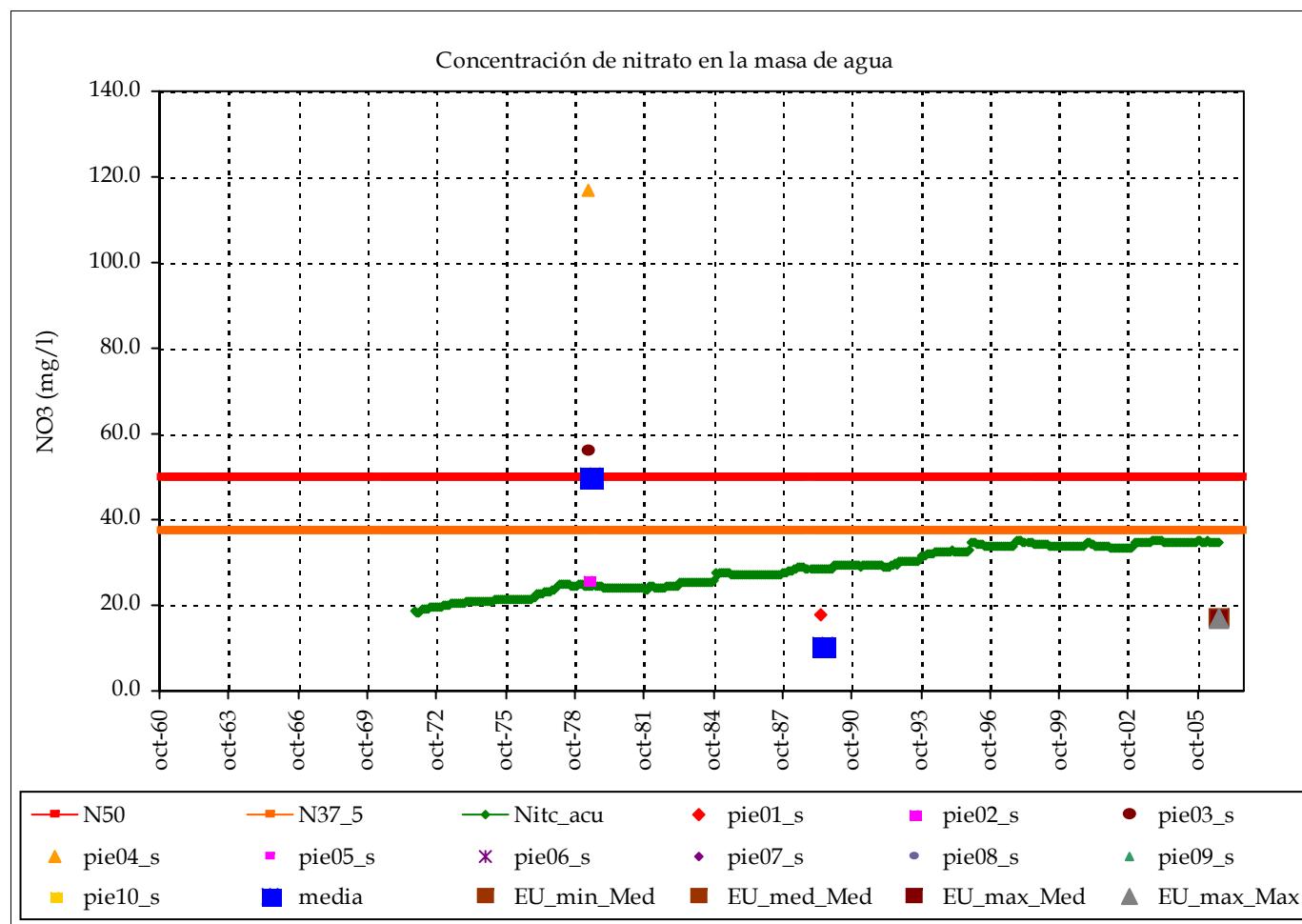
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Villadiego

*Superficie:* 736

DUERO

*Código masa subterránea:* 2101400



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> DUIG000227	<i>Nombre:</i> DUIG000229

<i>Nivel medio:</i>	18.0	26.0
<i>Nivel máx:</i>	18.0	26.0
<i>Nivel min:</i>	18.0	26.0

<i>Nº lecturas:</i>	1	1
<i>Fecha Inicial:</i>	01-may-89	01-may-79
<i>Fecha Final:</i>	01-may-89	01-may-79
<i>Rango:</i>	0.00	0.00

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	28.4
<i>Nivel máx:</i>	35.1
<i>Nivel min:</i>	18.4
<i>Rango:</i>	16.8
<i>Desv est:</i>	5.0

*Punto 1:*

DUIG000227

*Punto 2:*

DUIG000229

*Punto 3:*

DUIG000304

*Punto 4:*

DUIG000516

*Punto 5:*

*Punto 6:*

*Punto 7:*

*Punto 8:*

*Punto 9:*

*Punto 10:*

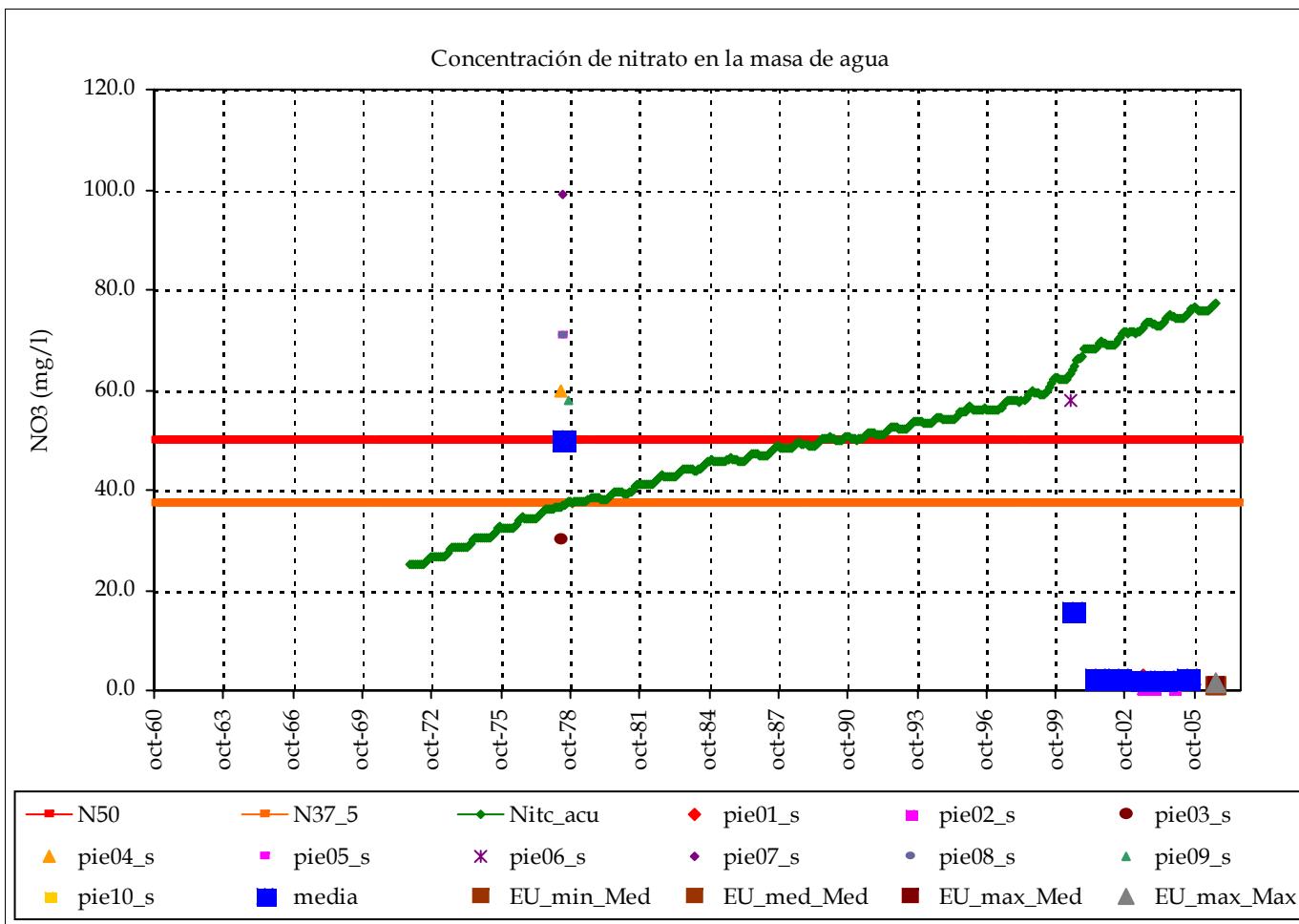
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Raña del Órbigo

*Superficie km<sup>2</sup>:* 695

DUERO

*Código masa subterránea:* 2101500



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA0203015	<i>Nombre:</i> CA02000N-1

<i>Nivel medio:</i>	1.7	0.2
<i>Nivel máx:</i>	2.9	0.6
<i>Nivel min:</i>	1.3	0.0

<i>Nº lecturas:</i>	8	4
<i>Fecha Inicial:</i>	01-dic-01	01-jun-03
<i>Fecha Final:</i>	01-oct-05	01-nov-04
<i>Rango:</i>	1.60	0.59

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	49.8
<i>Nivel máx:</i>	77.3
<i>Nivel min:</i>	25.0
<i>Rango:</i>	52.3
<i>Desv est:</i>	13.9

<i>Punto 1:</i>	CA0203015	<i>Punto 5:</i>	DUIG000290	<i>Punto 9:</i>	DUIG000578
<i>Punto 2:</i>	CA02000N-1	<i>Punto 6:</i>	DUIG000313	<i>Punto 10:</i>	
<i>Punto 3:</i>	DUIG000288	<i>Punto 7:</i>	DUIG000552		
<i>Punto 4:</i>	DUIG000315	<i>Punto 8:</i>	DUIG000560		

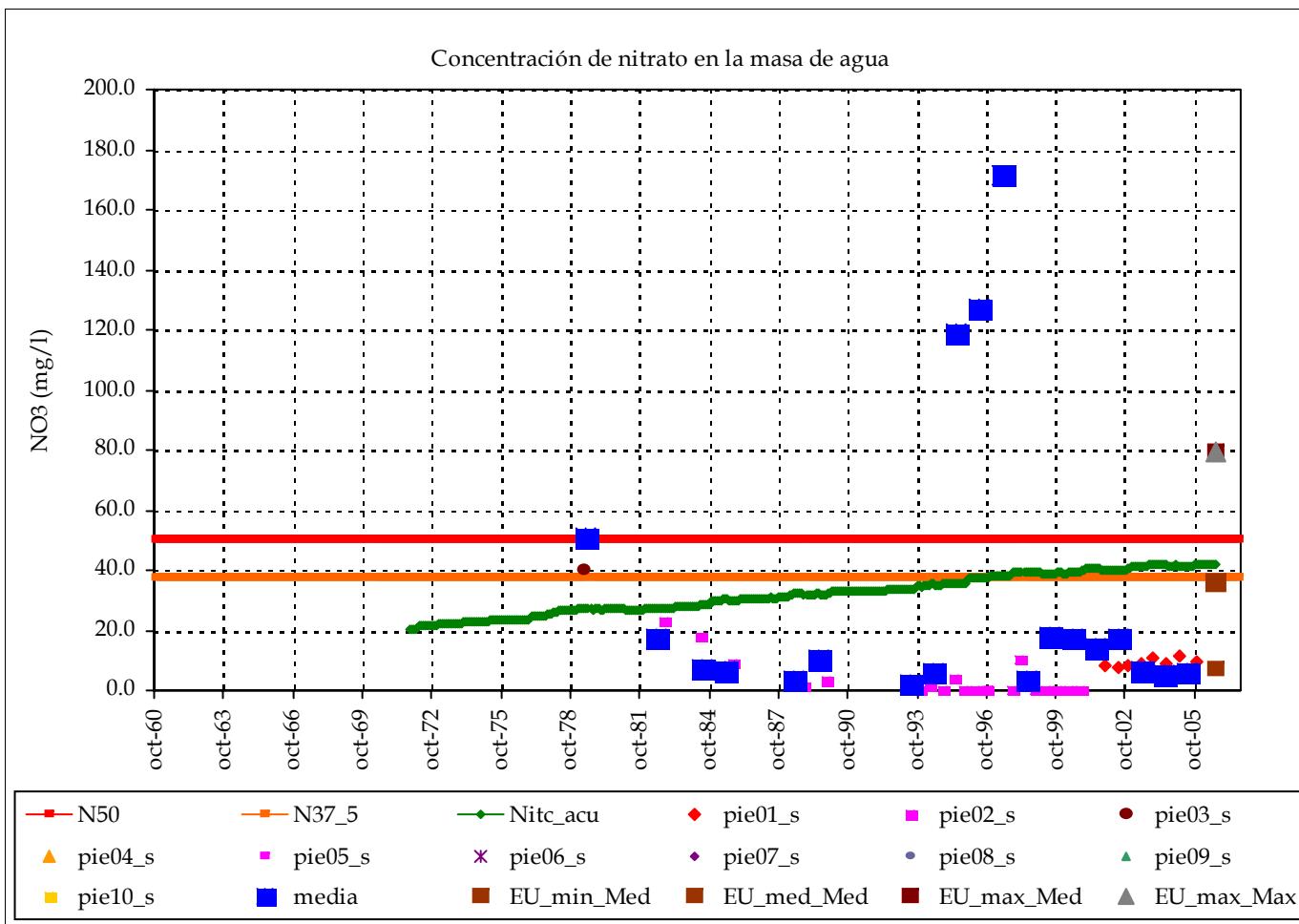
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Castrojeriz

*Superficie km<sup>2</sup>:* 1,121

DUERO

*Código masa subterránea:* 2101600



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
Nombre: CA0202007	Nombre: DUIG000241

<i>Nivel medio:</i>	9.2	3.6
<i>Nivel máx:</i>	11.3	23.0
<i>Nivel min:</i>	7.8	0.0

<i>Nº lecturas:</i>	8	19
<i>Fecha Inicial:</i>	01-nov-01	01-oct-82
<i>Fecha Final:</i>	01-nov-05	01-oct-00
<i>Rango:</i>	3.50	23.00

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	32.1
<i>Nivel máx:</i>	42.2
<i>Nivel min:</i>	20.6
<i>Rango:</i>	21.6
<i>Desv est:</i>	6.4

<i>Punto 1:</i>	CA0202007	<i>Punto 5:</i>	DUIG000334	<i>Punto 9:</i>
<i>Punto 2:</i>	DUIG000241	<i>Punto 6:</i>		<i>Punto 10:</i>
<i>Punto 3:</i>	DUIG000312	<i>Punto 7:</i>		
<i>Punto 4:</i>	DUIG000528	<i>Punto 8:</i>		

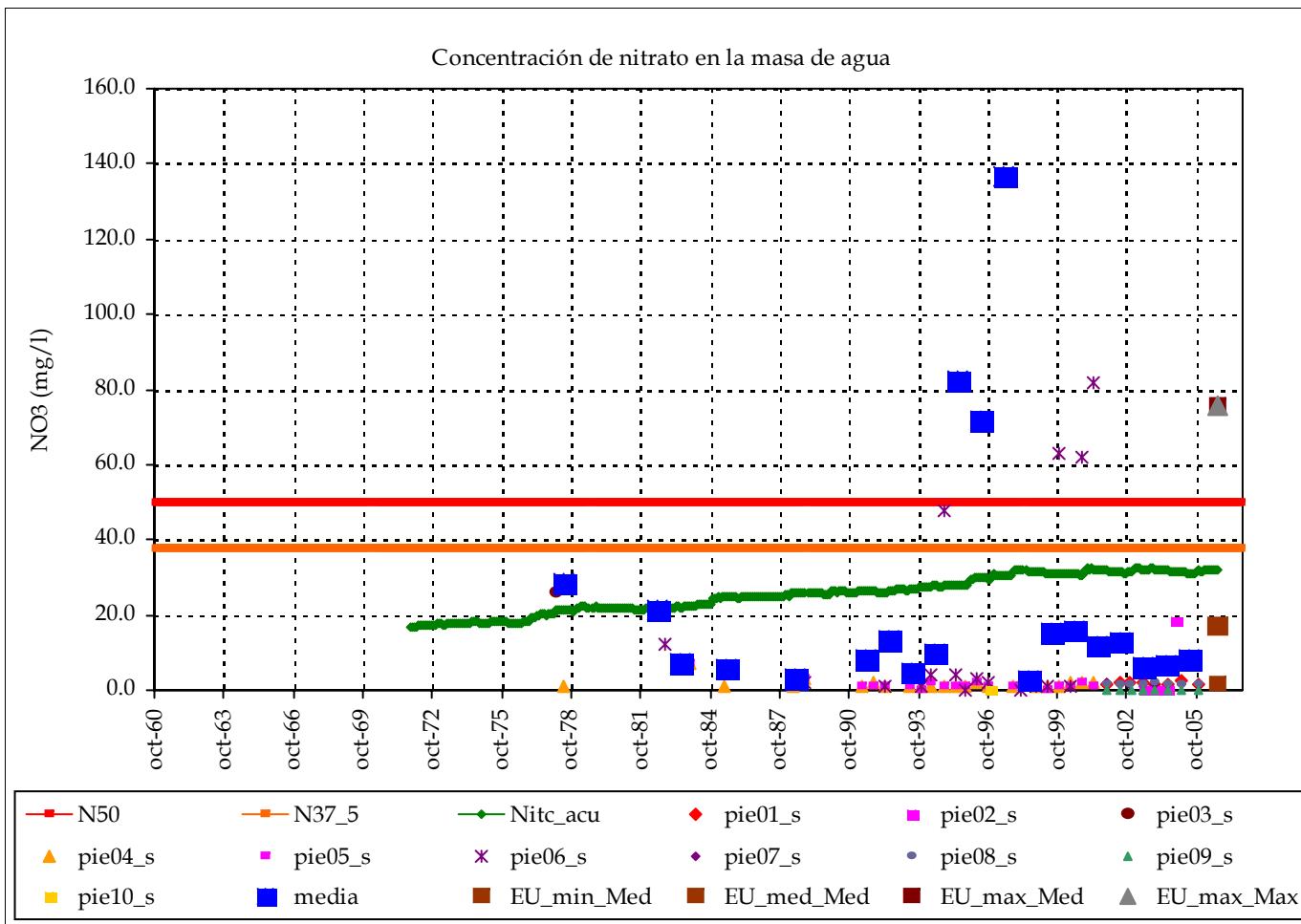
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Burgos

Superficie km<sup>2</sup>: 1,692

DUERO

Código masa subterránea: 2101700



Nombre:	Punto 1	Punto 2
	CA0208039	CA0200N-30

Nivel medio:	1.8	4.7
Nivel máx:	2.5	18.5
Nivel min:	1.4	0.0

Nº lecturas:	8	4
Fecha Inicial:	01-nov-01	01-jun-03
Fecha Final:	01-nov-05	01-nov-04
Rango:	1.10	18.49

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	25.5
Nivel máx:	32.3
Nivel min:	16.7
Rango:	15.7
Desv est:	4.9

Punto 1:	CA0208039	Punto 5:	DUIG000332	Punto 9:	CA0209052
Punto 2:	CA0200N-30	Punto 6:	DUIG000235	Punto 10:	DUIG000325
Punto 3:	DUIG000239	Punto 7:	CA0209041		
Punto 4:	DUIG000223	Punto 8:	CA0209042		

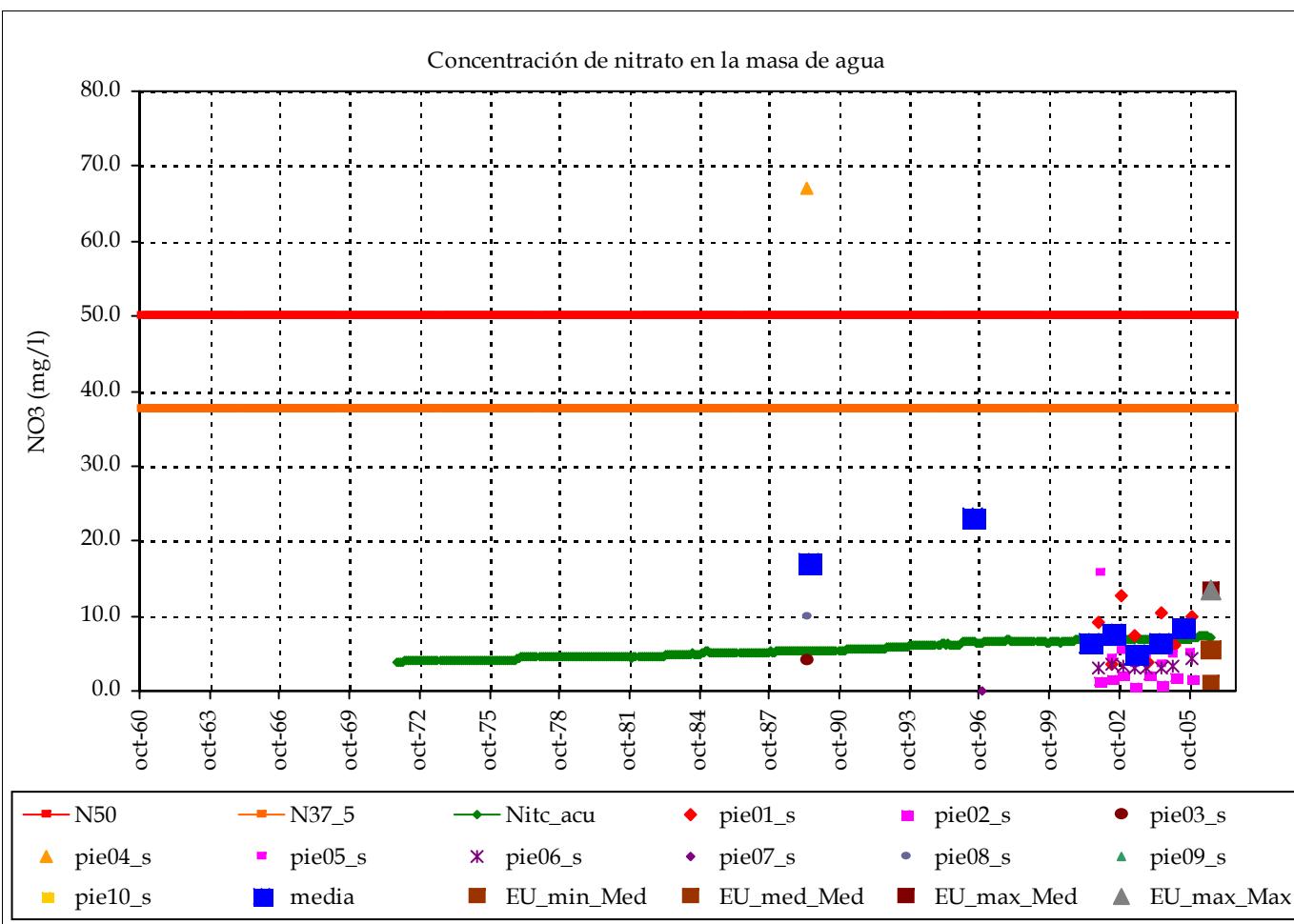
## **Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos**

## **Masa de agua subterránea: Arlanzón-Río Lobos**

*Superf km2:* 1,114

DUERO

*codigo masa subterránea* 2101800



	<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i>	CA0210008	CA0210009

<i>Nivel medio:</i>	7.8	1.4
<i>Nivel máx:</i>	12.7	2.0
<i>Nivel min:</i>	3.5	0.6

*Nº lecturas:* 8 8  
*Fecha Inicial:* 01-nov-01 01-nov-01  
*Fecha Final:* 01-nov-05 01-nov-05  
*Rango:* 9.20 1.40

## *Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	5.5
<i>Nivel máx:</i>	7.3
<i>Nivel min:</i>	3.9
<i>Rango:</i>	3.4
<i>Desv est:</i>	1.0

Punto 1: CA0210008

Punto 2: CA0210009

Punto 3: DUG000006

Punto 4: DUIG000062

Punto 5: CA0210011

## *Punto 6:* CA0210010

Punto 7: DUG000015

Punto 8: DUG000225

### **Punto 9:**

### *Punto 10:*

*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Raña de La Bañeza

Superficie: 180

DUERO

Código masa subterránea 2101900

Punto 1 Punto 2

Nombre:

Nivel medio:

Nivel máx:

Nivel min:

Nº lecturas:

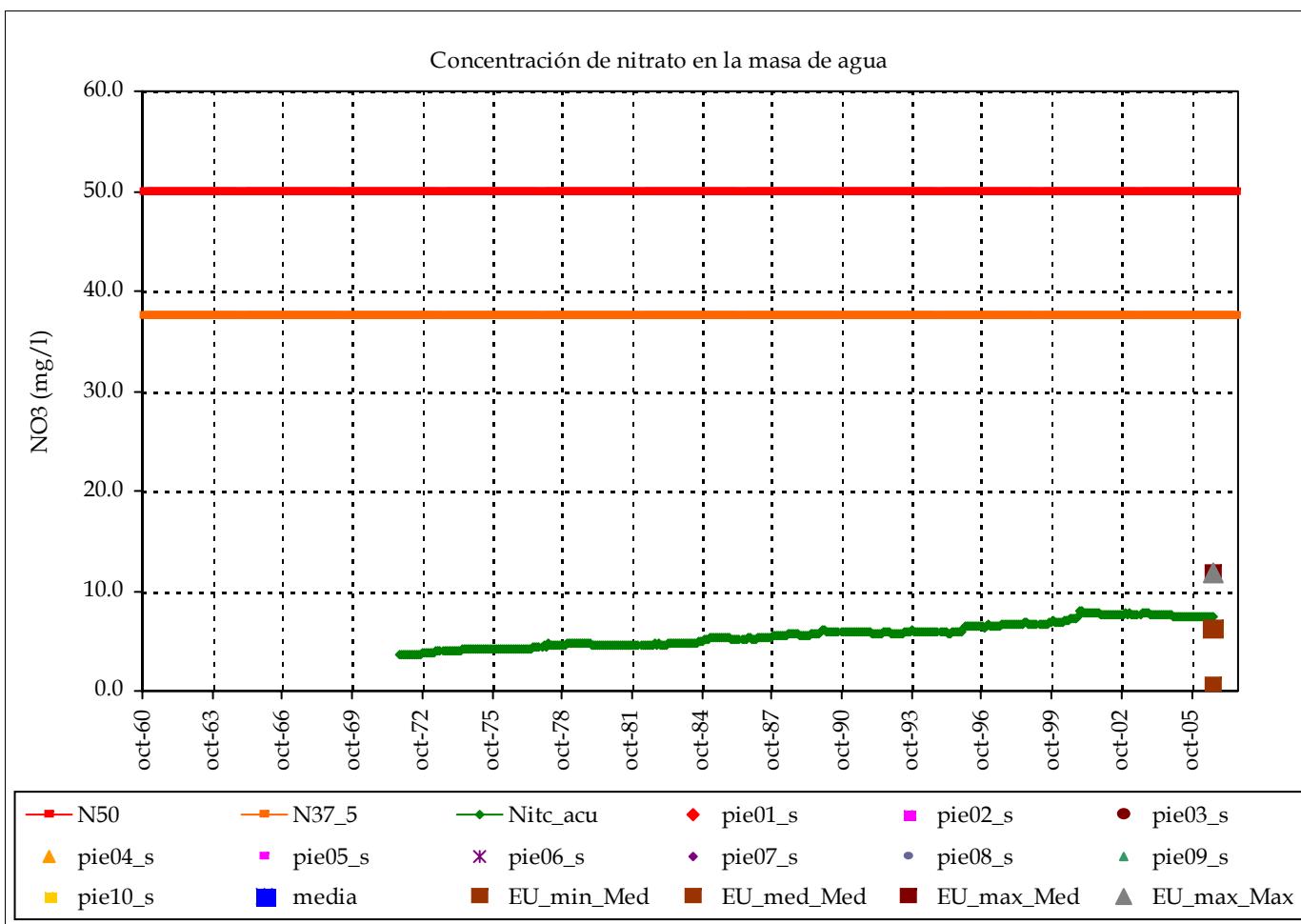
Fecha Inicial:

Fecha Final:

Rango:

Resultados modelo:

Nivel medio:	5.6
Nivel máx:	7.9
Nivel min:	3.6
Rango:	4.3
Desv est:	1.2



Punto 1:

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

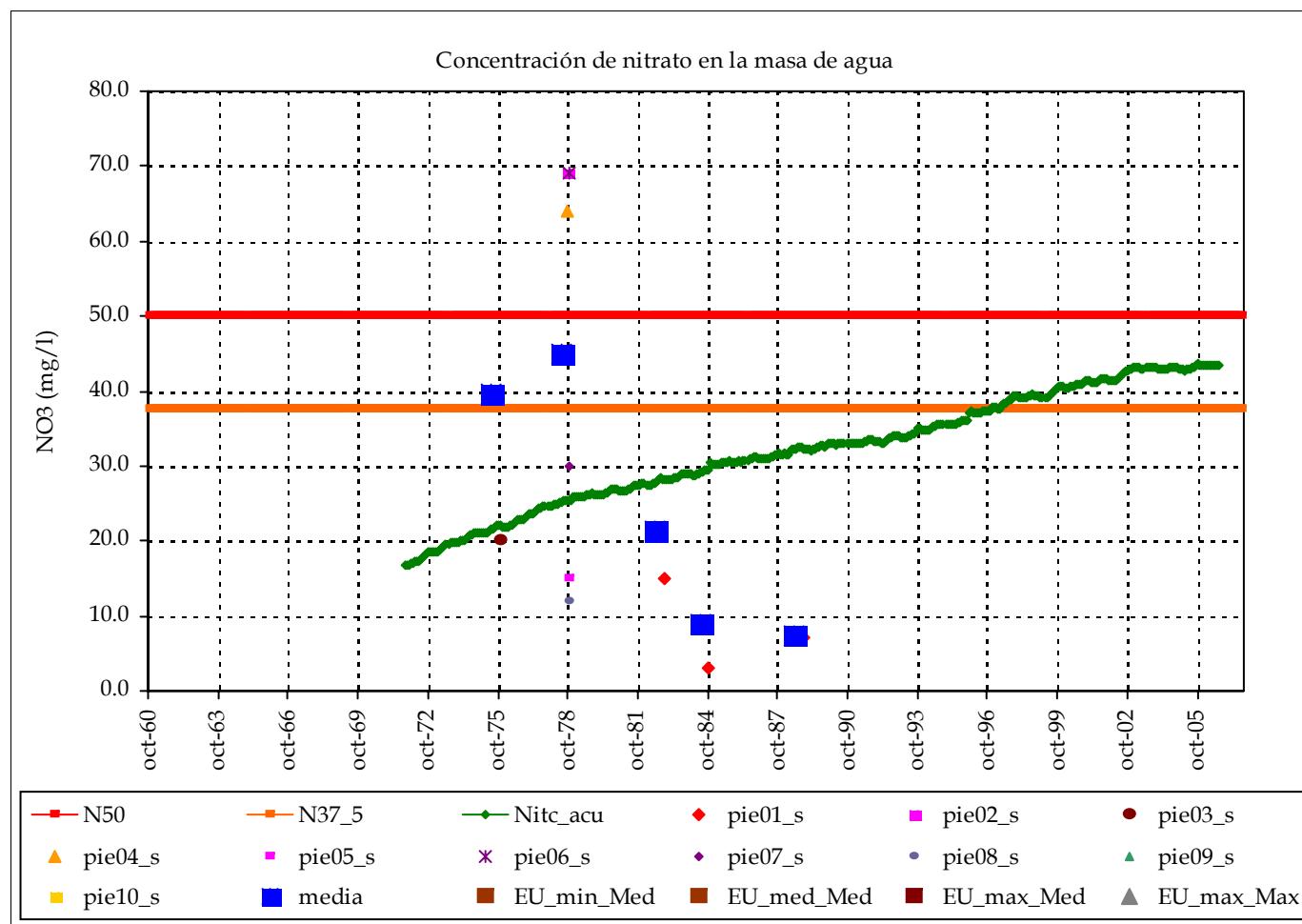
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Aluviales del Pisuerga-Arlanzón

Superficie: 491

DUERO

Código masa subterránea: 2102000



Nombre:	Punto 1	Punto 2
	DUIG000380	DUIG000060

Nivel medio:	8.3	69.0
Nivel máx:	15.0	69.0
Nivel min:	3.0	69.0

Nº lecturas:	3	1
Fecha Inicial:	01-nov-82	01-sep-78
Fecha Final:	01-nov-88	01-sep-78
Rango:	12.00	0.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	32.1
Nivel máx:	43.6
Nivel min:	16.8
Rango:	26.8
Desv est:	7.5

Punto 1:	DUIG000380	Punto 5:	DUIG000509	Punto 9:
Punto 2:	DUIG000060	Punto 6:	DUIG000518	Punto 10:
Punto 3:	DUIG000107	Punto 7:	DUIG000520	
Punto 4:	DUIG000504	Punto 8:	DUIG000521	

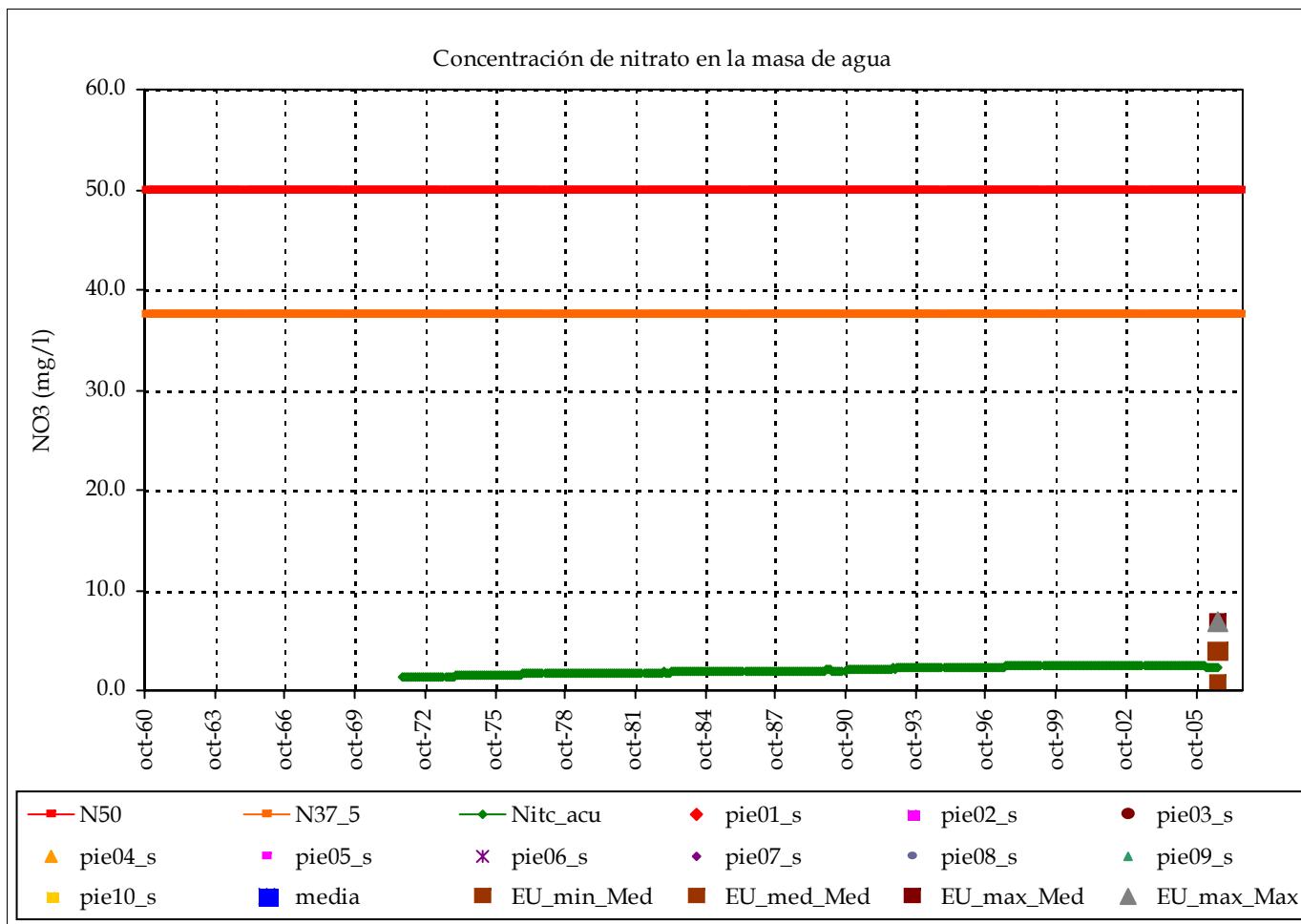
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Sierra de la Demanda

Superficie: 452

DUERO

Código masa subterránea 2102100



Punto 1 Punto 2

Nombre:

Nivel medio:

Nivel máx:

Nivel min:

Nº lecturas:

Fecha Inicial:

Fecha Final:

Rango:

Resultados modelo:

Nivel medio:	2.0
Nivel máx:	2.5
Nivel min:	1.3
Rango:	1.3
Desv est:	0.4

Punto 1:

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

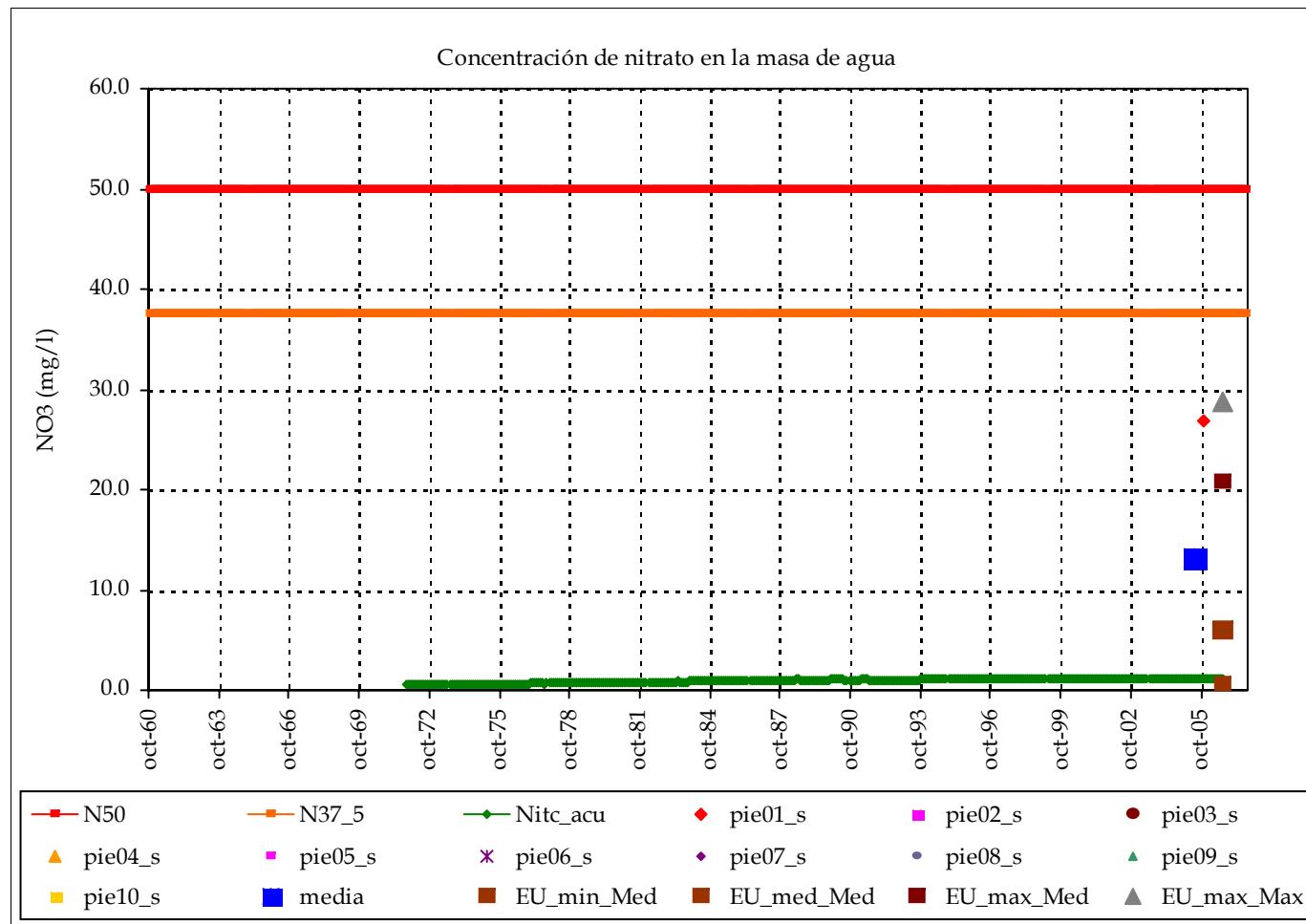
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Sanabria

Superficie km<sup>2</sup>: 1,423

DUERO

Código masa subterránea 2102200



Punto 1 Punto 2  
Nombre: CA02000011

Nivel medio: 26.9  
Nivel máx: 26.9  
Nivel min: 26.9

Nº lecturas: 1  
Fecha Inicial: 01-nov-05  
Fecha Final: 01-nov-05  
Rango: 0.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio (mg/l)	Nivel máx (mg/l)	Nivel min (mg/l)
0.9	1.2	0.5
Rango: 0.7	Desv est: 0.2	

Punto 1: CA02000011

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

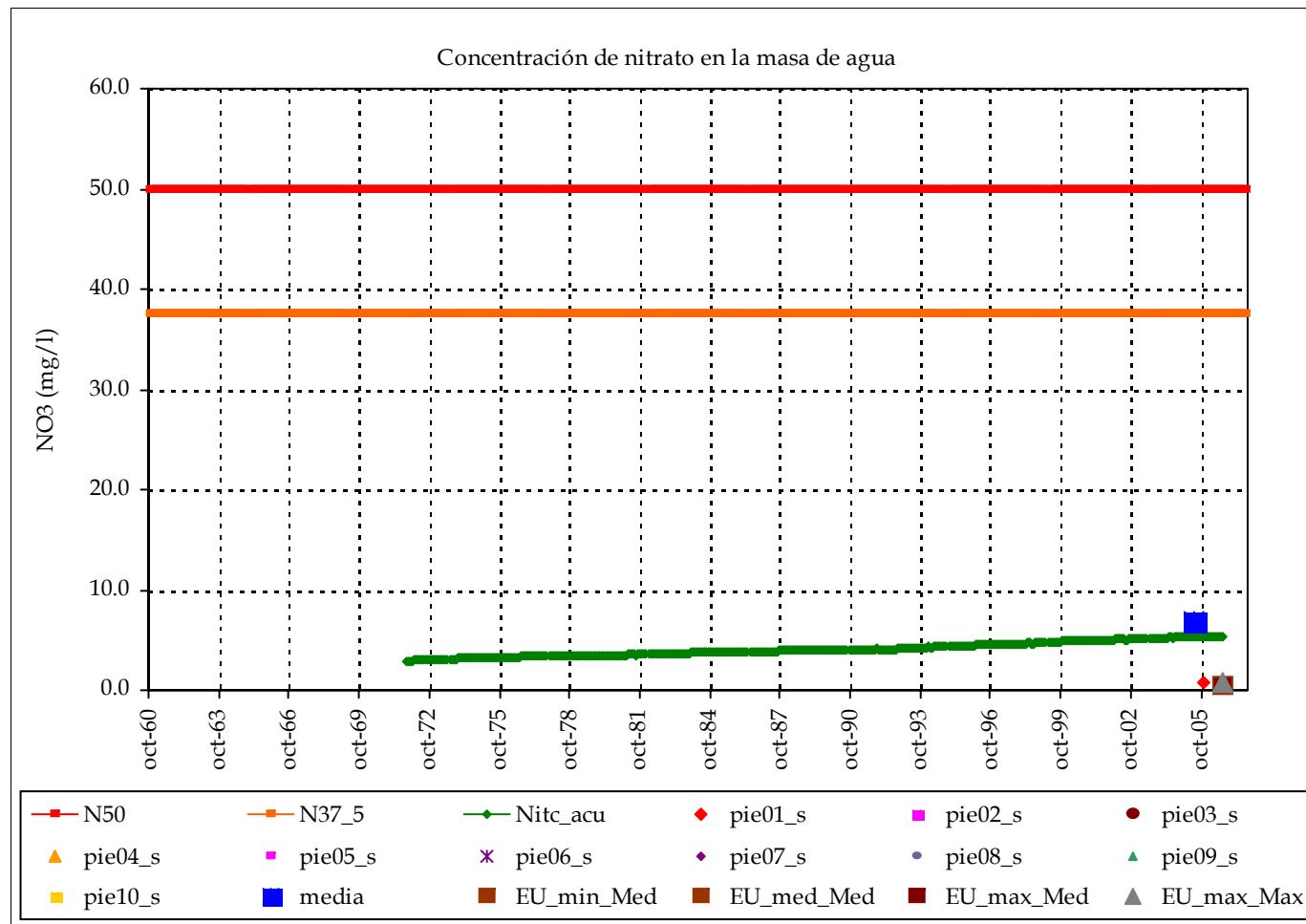
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Vilardevós-Laza

Superficie km<sup>2</sup>: 1,065

DUERO

Código masa subterránea: 2102300



Punto 1 Punto 2  
Nombre: CA02000009

Nivel medio: 0.7  
Nivel máx: 0.7  
Nivel min: 0.7

Nº lecturas: 1  
Fecha Inicial: 01-nov-05  
Fecha Final: 01-nov-05  
Rango: 0.00

**Resultados modelo:**

Nivel medio: 4.1  
Nivel máx: 5.4  
Nivel min: 2.9  
Rango: 2.5  
Desv est: 0.7

Punto 1: CA02000009

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

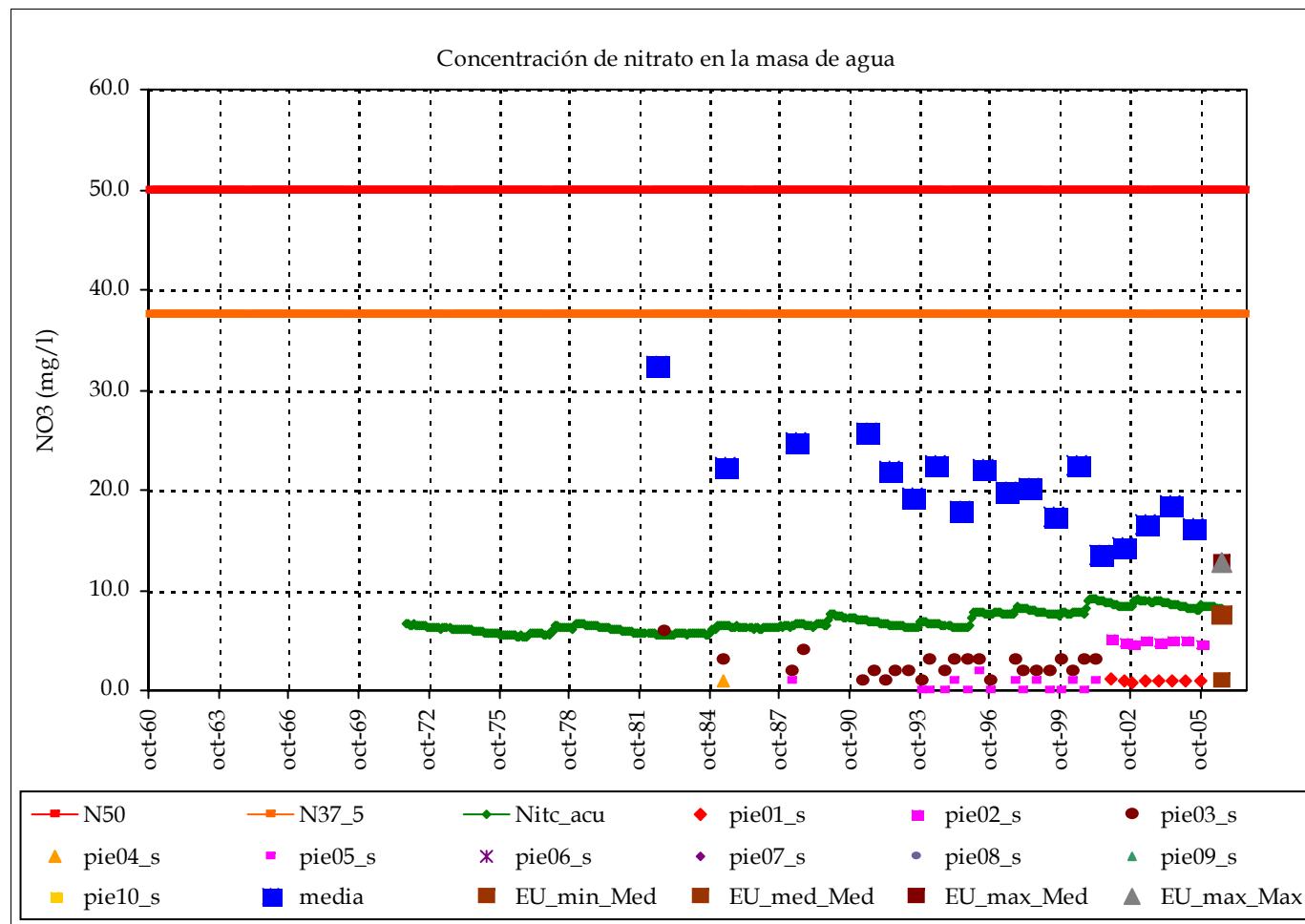
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Valle del Tera

*Superficie km<sup>2</sup>:* 930

DUERO

*Código masa subterránea:* 2102400



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA0206110	<i>CA0206117</i>

<i>Nivel medio:</i>	1.0	4.8
<i>Nivel máx:</i>	1.1	5.1
<i>Nivel min:</i>	0.8	4.6

<i>Nº lecturas:</i>	8	8
<i>Fecha Inicial:</i>	01-dic-01	01-dic-01
<i>Fecha Final:</i>	01-oct-05	01-oct-05
<i>Rango:</i>	0.30	0.50

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	6.9
<i>Nivel máx:</i>	9.1
<i>Nivel min:</i>	5.4
<i>Rango:</i>	3.8
<i>Desv est:</i>	1.0

<i>Punto 1:</i>	CA0206110	<i>Punto 5:</i>	DUIG000069	<i>Punto 9:</i>
<i>Punto 2:</i>	CA0206117	<i>Punto 6:</i>		<i>Punto 10:</i>
<i>Punto 3:</i>	DUIG000104	<i>Punto 7:</i>		
<i>Punto 4:</i>	DUIG000158	<i>Punto 8:</i>		

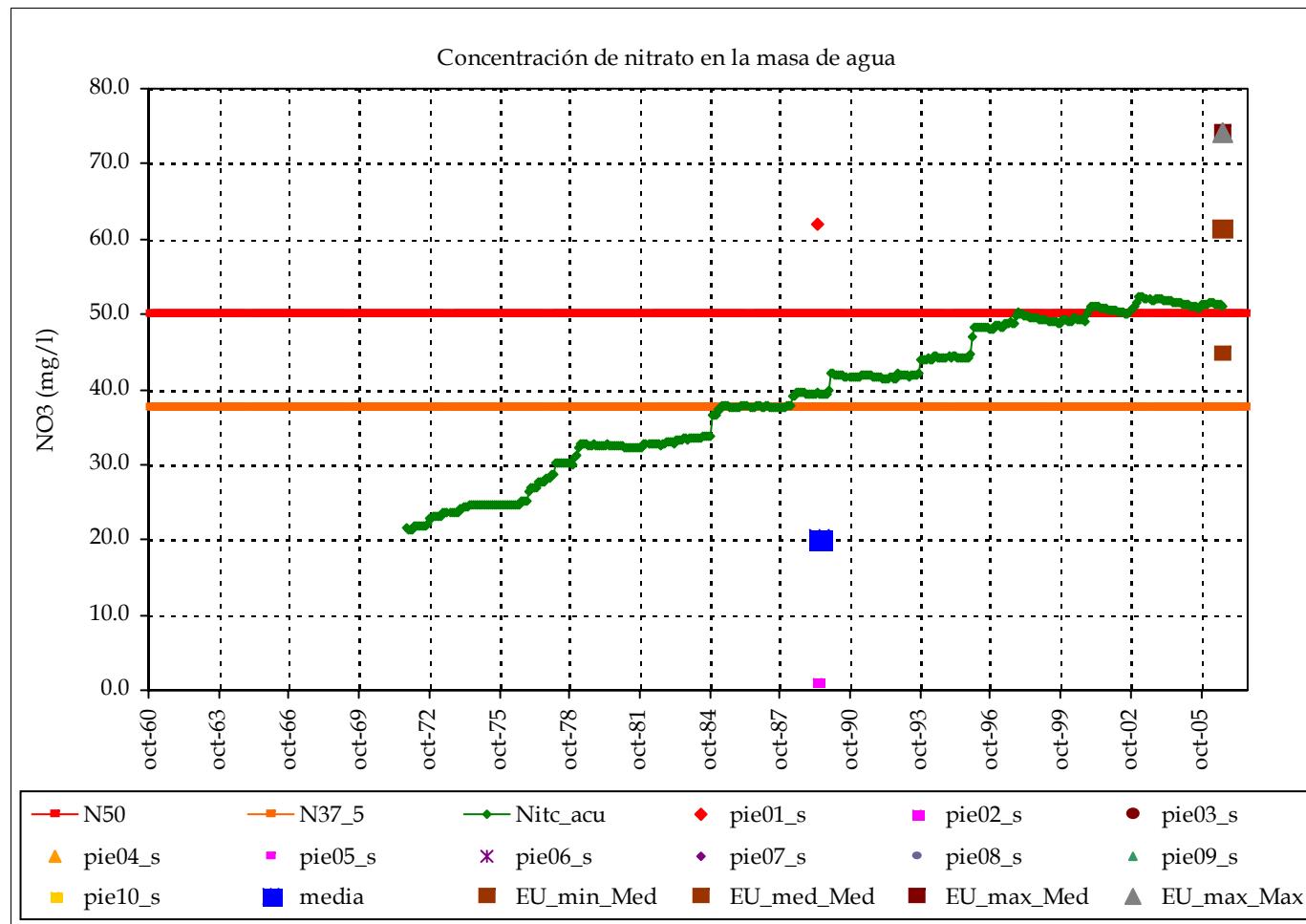
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Páramo de Astudillo

*Superficie km<sup>2</sup>:* 394

DUERO

*Código masa subterránea:* 2102500



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> DUIG000115	<i>Nombre:</i> DUIG000379

<i>Nivel medio:</i>	62.0	1.0
<i>Nivel máx:</i>	62.0	1.0
<i>Nivel min:</i>	62.0	1.0

<i>Nº lecturas:</i>	1	1
<i>Fecha Inicial:</i>	01-may-89	01-may-89
<i>Fecha Final:</i>	01-may-89	01-may-89
<i>Rango:</i>	0.00	0.00

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	39.1
<i>Nivel máx:</i>	52.3
<i>Nivel min:</i>	21.4
<i>Rango:</i>	30.9
<i>Desv est:</i>	9.5

*Punto 1:*

DUIG000115

*Punto 2:*

DUIG000379

*Punto 3:*

*Punto 4:*

*Punto 5:*

*Punto 6:*

*Punto 7:*

*Punto 8:*

*Punto 9:*

*Punto 10:*

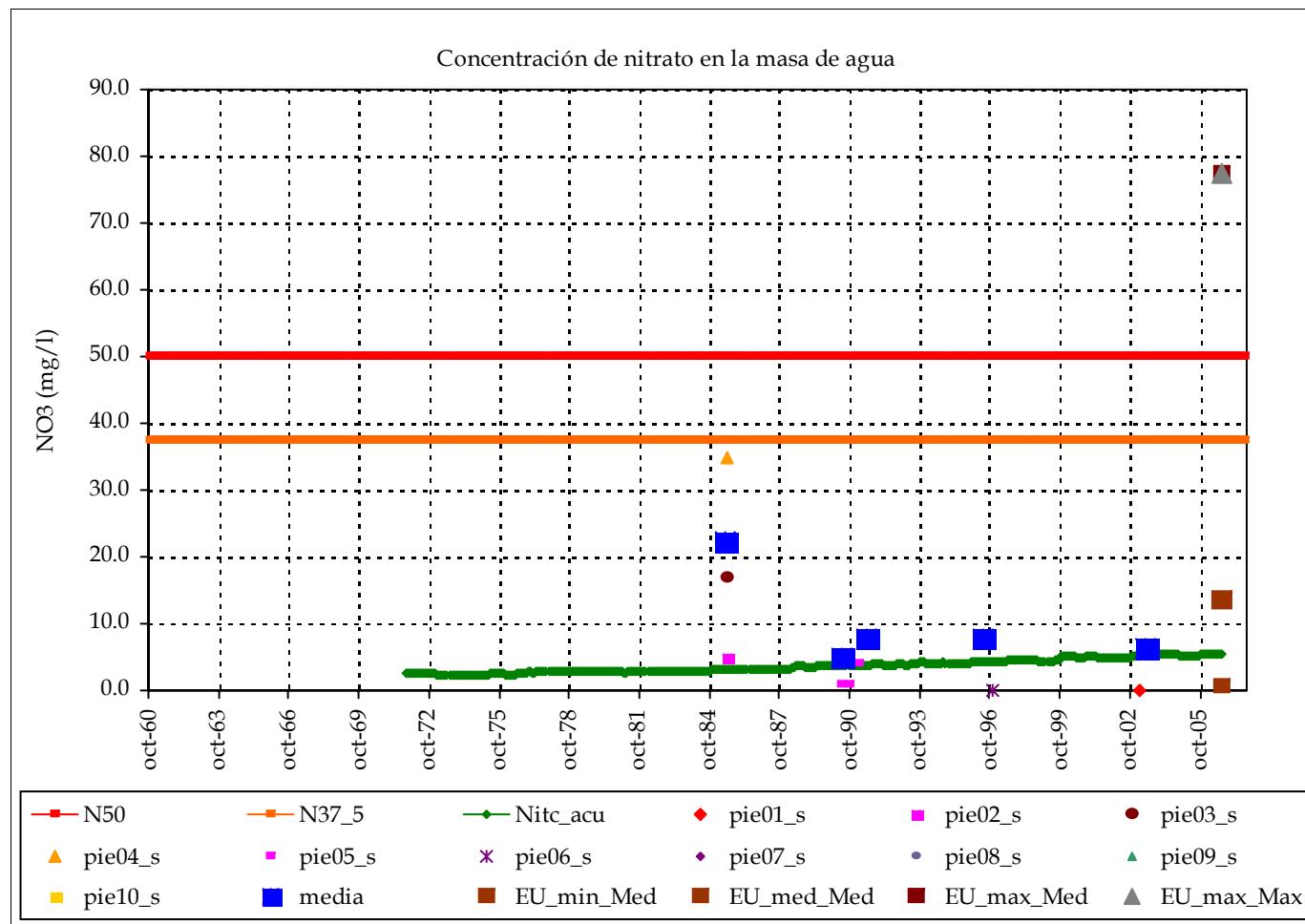
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Sierra de Cameros

Superficie: 2,250

DUERO

Código masa subterránea: 2102700



Punto 1	Punto 2
Nombre: CA09000007	Nombre: DUIG000010

Nivel medio:	0.0	5.0
Nivel máx:	0.0	5.0
Nivel min:	0.0	5.0

Nº lecturas:	1	1
Fecha Inicial:	01-mar-03	01-jul-85
Fecha Final:	01-mar-03	01-jul-85
Rango:	0.00	0.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	3.7
Nivel máx:	5.6
Nivel min:	2.3
Rango:	3.2
Desv est:	1.0

Punto 1:	CA09000007	Punto 5:	DUIG000308	Punto 9:
Punto 2:	DUIG000010	Punto 6:	DUIG000153	Punto 10:
Punto 3:	DUIG000031	Punto 7:		
Punto 4:	DUIG000038	Punto 8:		

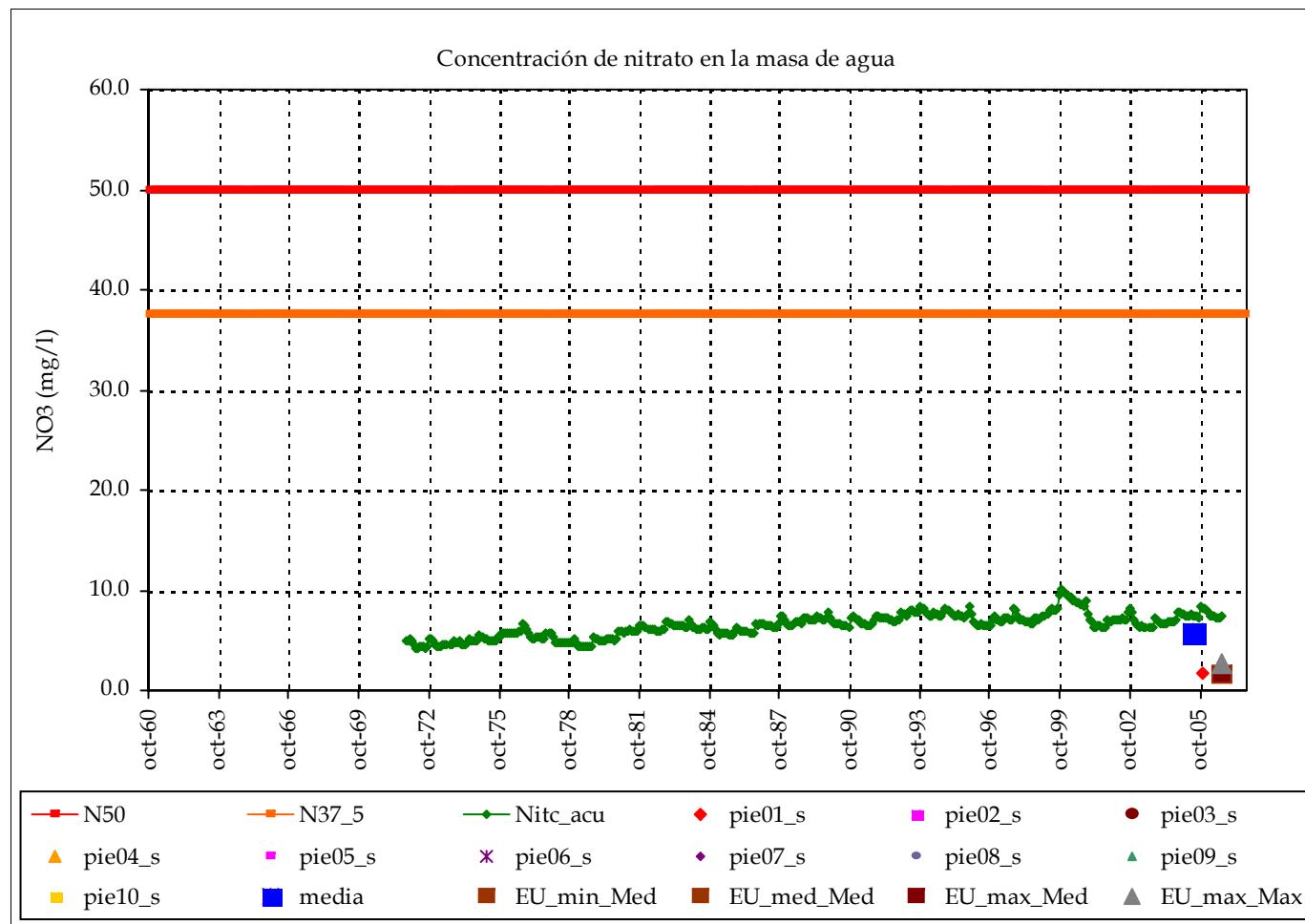
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Verín

*Superficie:* 73

DUERO

*Código masa subterránea:* 2102800



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i>	CA02000010

<i>Nivel medio:</i>	1.7
<i>Nivel máx:</i>	1.7
<i>Nivel min:</i>	1.7

<i>Nº lecturas:</i>	1
<i>Fecha Inicial:</i>	01-nov-05
<i>Fecha Final:</i>	01-nov-05
<i>Rango:</i>	0.00

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	6.5
<i>Nivel máx:</i>	10.1
<i>Nivel min:</i>	4.3
<i>Rango:</i>	5.9
<i>Desv est:</i>	1.1

*Punto 1:*  
*Punto 2:*  
*Punto 3:*  
*Punto 4:*

CA02000010

*Punto 5:*  
*Punto 6:*  
*Punto 7:*  
*Punto 8:*

*Punto 9:*  
*Punto 10:*

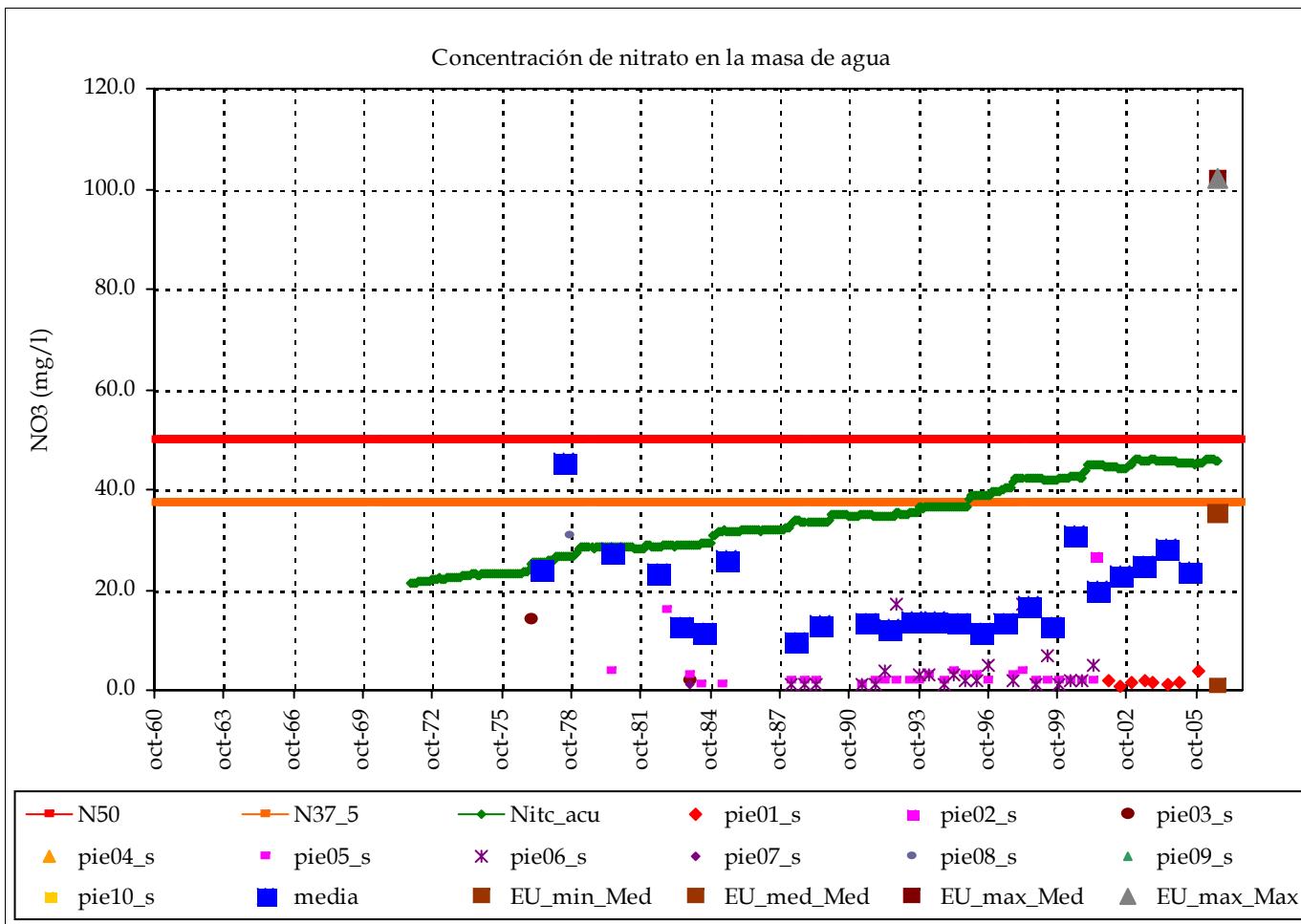
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Páramo de Esgueva

Superficie: 2,097

DUERO

Código masa subterránea: 2102900



Punto 1	Punto 2
Nombre: CA0208037	DUAS000440

Nivel medio:	1.8	26.5
Nivel máx:	4.0	26.5
Nivel min:	0.8	26.5

Nº lecturas:	8	1
Fecha Inicial:	01-dic-01	01-may-01
Fecha Final:	01-nov-05	01-may-01
Rango:	3.20	0.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	33.9
Nivel máx:	46.0
Nivel min:	21.4
Rango:	24.6
Desv est:	7.6

Punto 1:	CA0208037	Punto 5:	DUIG000057	Punto 9:
Punto 2:	DUAS000440	Punto 6:	DUIG000011	Punto 10:
Punto 3:	DUIG000059	Punto 7:	DUIG000033	
Punto 4:	DUIG000398	Punto 8:	DUIG000489	

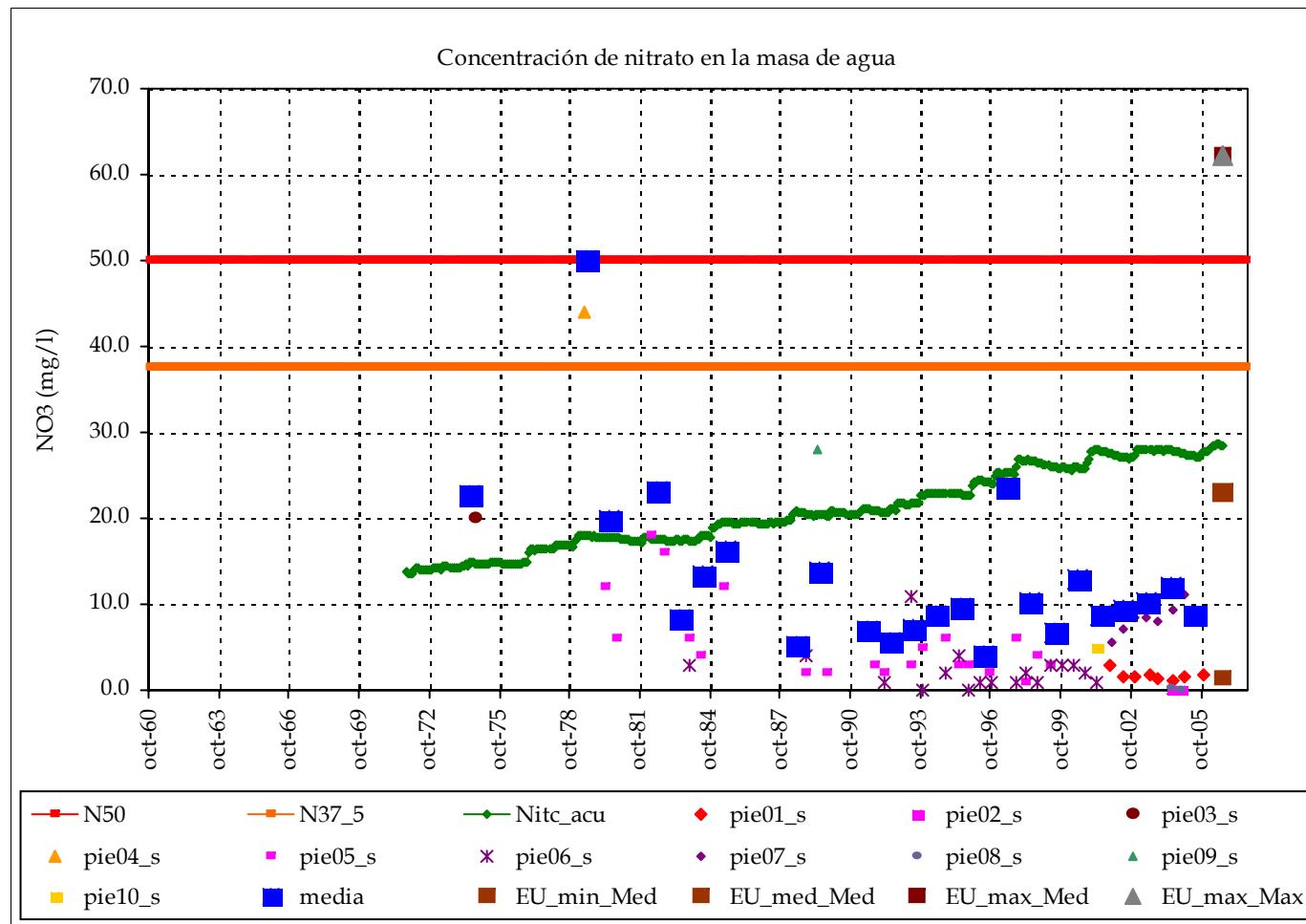
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Aranda de Duero

*Superficie:* 2,292

DUERO

*Código masa subterránea:* 2103000



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA0209051	<i>Nombre:</i> CA0200N-34

<i>Nivel medio:</i>	1.7	0.0
<i>Nivel máx:</i>	3.0	0.0
<i>Nivel min:</i>	1.2	0.0

<i>Nº lecturas:</i>	8	2
<i>Fecha Inicial:</i>	01-nov-01	01-jun-04
<i>Fecha Final:</i>	01-nov-05	01-nov-04
<i>Rango:</i>	1.80	0.00

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	20.9
<i>Nivel máx:</i>	28.6
<i>Nivel min:</i>	13.6
<i>Rango:</i>	15.0
<i>Desv est:</i>	4.5

<i>Punto 1:</i>	CA0209051	<i>Punto 5:</i>	DUIG000318	<i>Punto 9:</i>	DUIG000221
<i>Punto 2:</i>	CA0200N-34	<i>Punto 6:</i>	DUIG000240	<i>Punto 10:</i>	DUIG000238
<i>Punto 3:</i>	DUIG000523	<i>Punto 7:</i>	CA0209047		
<i>Punto 4:</i>	DUIG000329	<i>Punto 8:</i>	CA0200N-45		

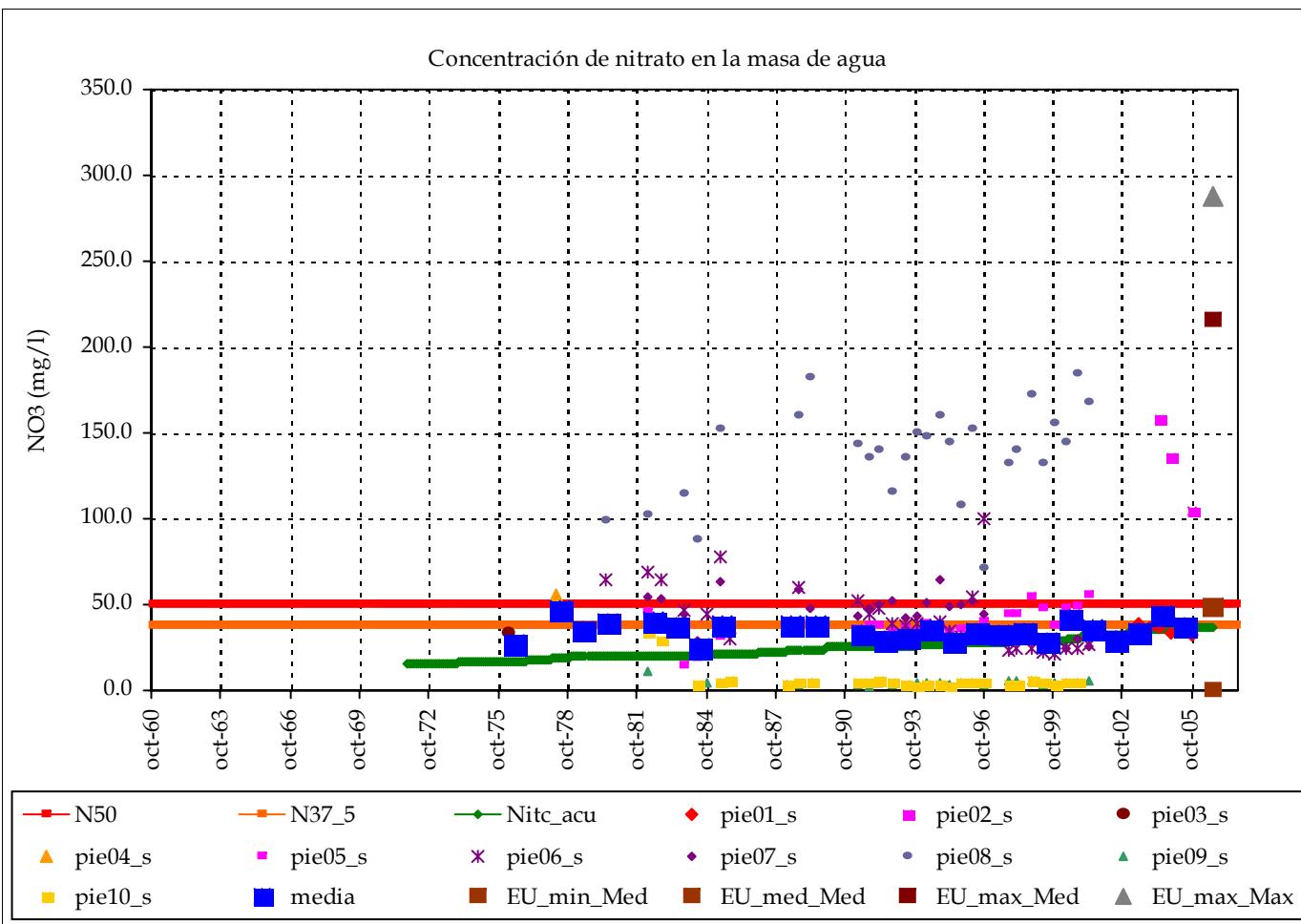
## **Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos**

**Masa de agua subterránea:** Villafáfila

*Superf km2:* 1,004

DUERO

*codigo masa subterránea* 2103100



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<b>Nombre:</b> CA02000N-9	CA0200N-10

<i>Nivel medio:</i>	35.8	132.4
<i>Nivel máx:</i>	38.7	157.8
<i>Nivel min:</i>	32.5	104.3

<i>Nº lecturas:</i>	5	3
<i>Fecha Inicial:</i>	01-jun-03	01-may-04
<i>Fecha Final:</i>	01-oct-05	01-oct-05
<i>Rango:</i>	6.20	53.53

## *Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	24.2
<i>Nivel máx:</i>	36.3
<i>Nivel min:</i>	15.4
<i>Rango:</i>	20.9
<i>Desv est:</i>	6.0

### *Punto 1:*

CA02000N-9

### *Punto 5:*

DUIG000088

### *Punto 9:*

DJHG000189

### *Punto 2:*

CA0200N-10

### *Punto 6:*

DUIG000166

### **Punto 10:**

DJHG000141

### *Punto 3:*

DUIG000169

### *Punto 7:*

DUIG000577

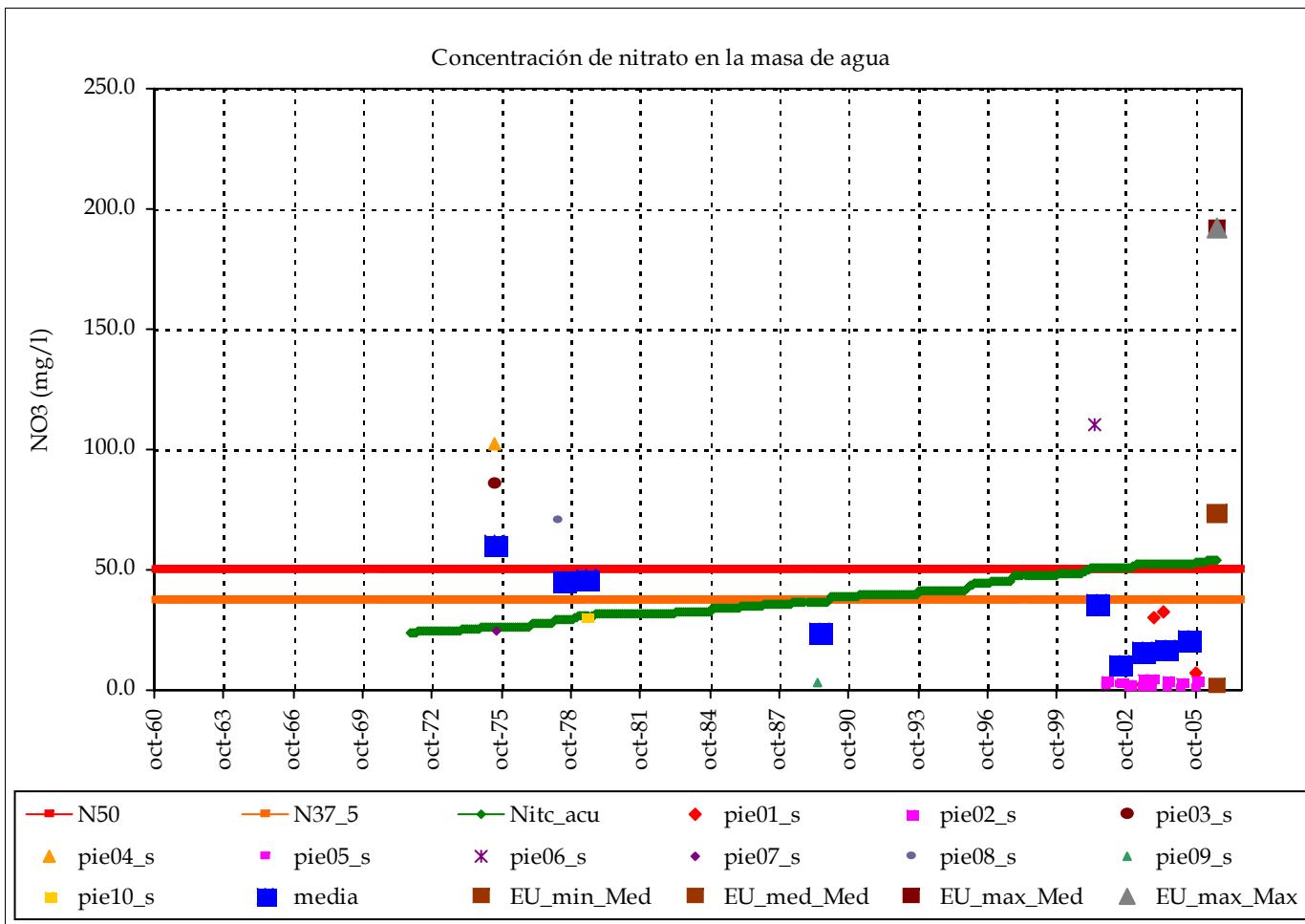
**Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos**

**Masa de agua subterránea:** Páramo de Torozos

**Superficie:** 1,521

**DUERO**

**Código masa subterránea:** 2103200



<b>Punto 1</b>	<b>Punto 2</b>
<b>Nombre:</b> CA0200N-22	<b>Nombre:</b> CA0208034

<b>Nivel medio:</b>	18.0	3.7
<b>Nivel máx:</b>	32.8	4.7
<b>Nivel min:</b>	2.2	2.1

<b>Nº lecturas:</b>	4	8
<b>Fecha Inicial:</b>	01-jun-03	01-nov-01
<b>Fecha Final:</b>	01-oct-05	01-oct-05
<b>Rango:</b>	30.62	2.60

**Resultados modelo:**

<b>Nivel medio:</b>	38.1
<b>Nivel máx:</b>	53.6
<b>Nivel min:</b>	24.1
<b>Rango:</b>	29.5
<b>Desv est:</b>	9.1

<b>Punto 1:</b>	CA0200N-22	<b>Punto 5:</b>	CA0208035	<b>Punto 9:</b>	DUIG000063
<b>Punto 2:</b>	CA0208034	<b>Punto 6:</b>	DUAS000438	<b>Punto 10:</b>	DUIG000114
<b>Punto 3:</b>	DUIG000014	<b>Punto 7:</b>	DUIG000052		
<b>Punto 4:</b>	DUIG000217	<b>Punto 8:</b>	DUIG000058		

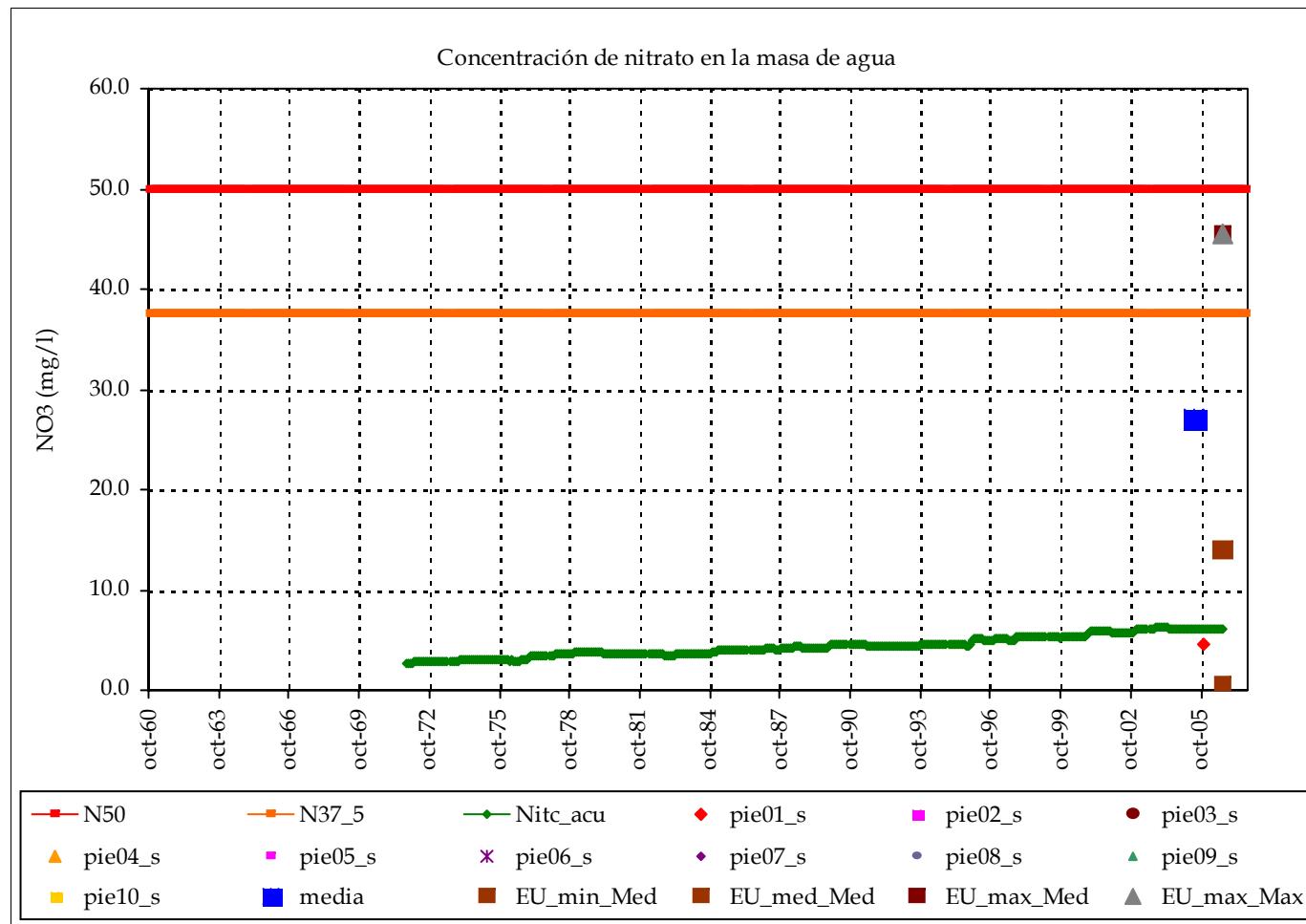
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Aliste

Superficie km<sup>2</sup>: 1,844

DUERO

Código masa subterránea 2103300



Punto 1 Punto 2  
Nombre: CA02000012

Nivel medio: 4.5  
Nivel máx.: 4.5  
Nivel min.: 4.5

Nº lecturas: 1  
Fecha Inicial: 01-nov-05  
Fecha Final: 01-nov-05  
Rango: 0.00

**Resultados modelo:**

Nivel medio: 4.3  
Nivel máx.: 6.3  
Nivel min.: 2.7  
Rango: 3.6  
Desv est: 1.0

Punto 1: CA02000012

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

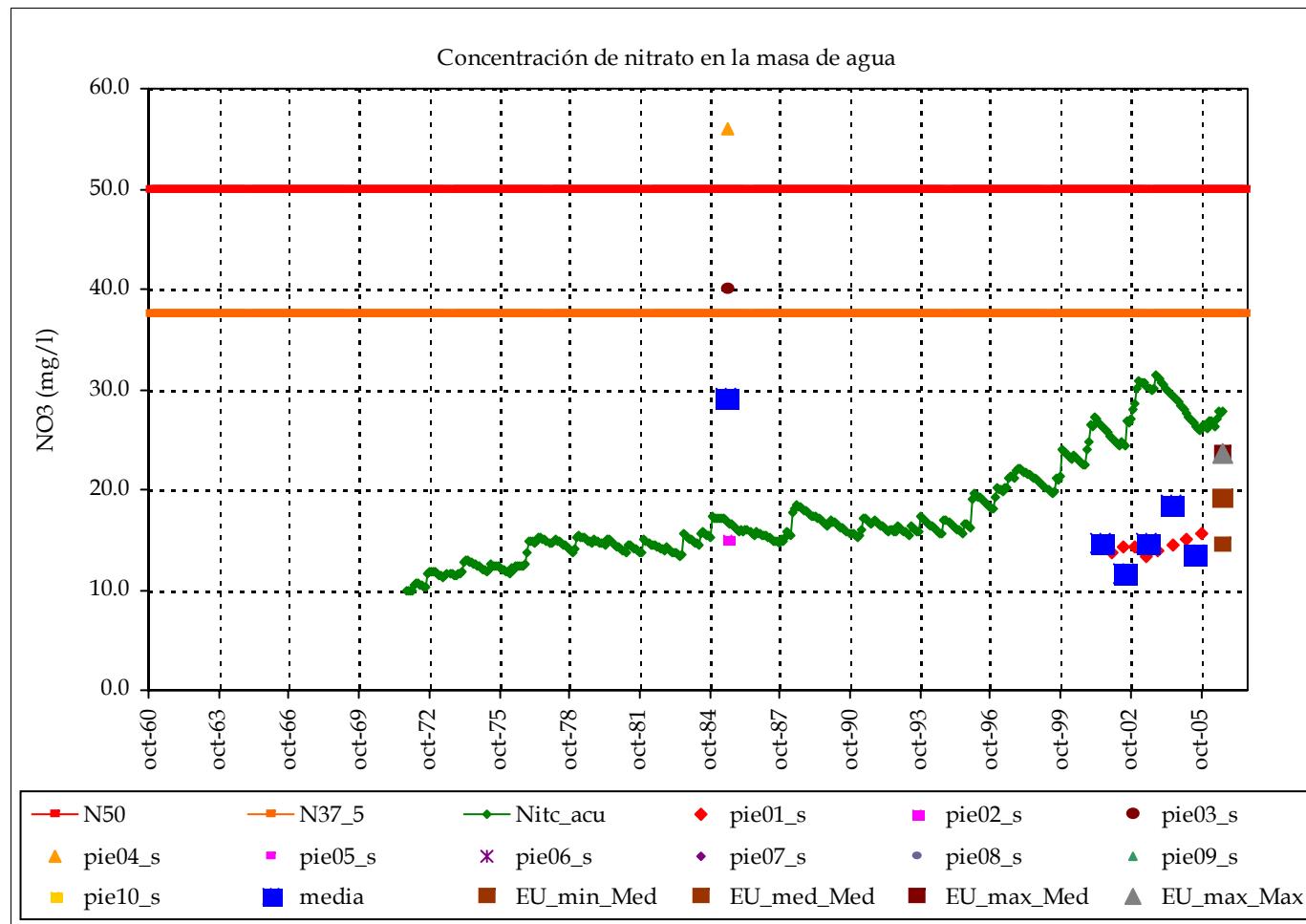
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Araviana

Superficie: 431

DUERO

codigo masa subterránea 2103400



Nombre:	Punto 1	Punto 2
CA0200003	DUIG000032	

Nivel medio:	14.3	15.0
Nivel máx:	15.7	15.0
Nivel min:	13.3	15.0

Nº lecturas:	8	1
Fecha Inicial:	01-dic-01	01-jul-85
Fecha Final:	01-oct-05	01-jul-85
Rango:	2.40	0.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	17.8
Nivel máx:	31.4
Nivel min:	9.9
Rango:	21.5
Desv est:	5.2

Punto 1:

CA0200003

Punto 2:

DUIG000032

Punto 3:

DUIG000041

Punto 4:

DUIG000092

Punto 5:

Punto 9:

Punto 6:

Punto 10:

Punto 7:

Punto 8:

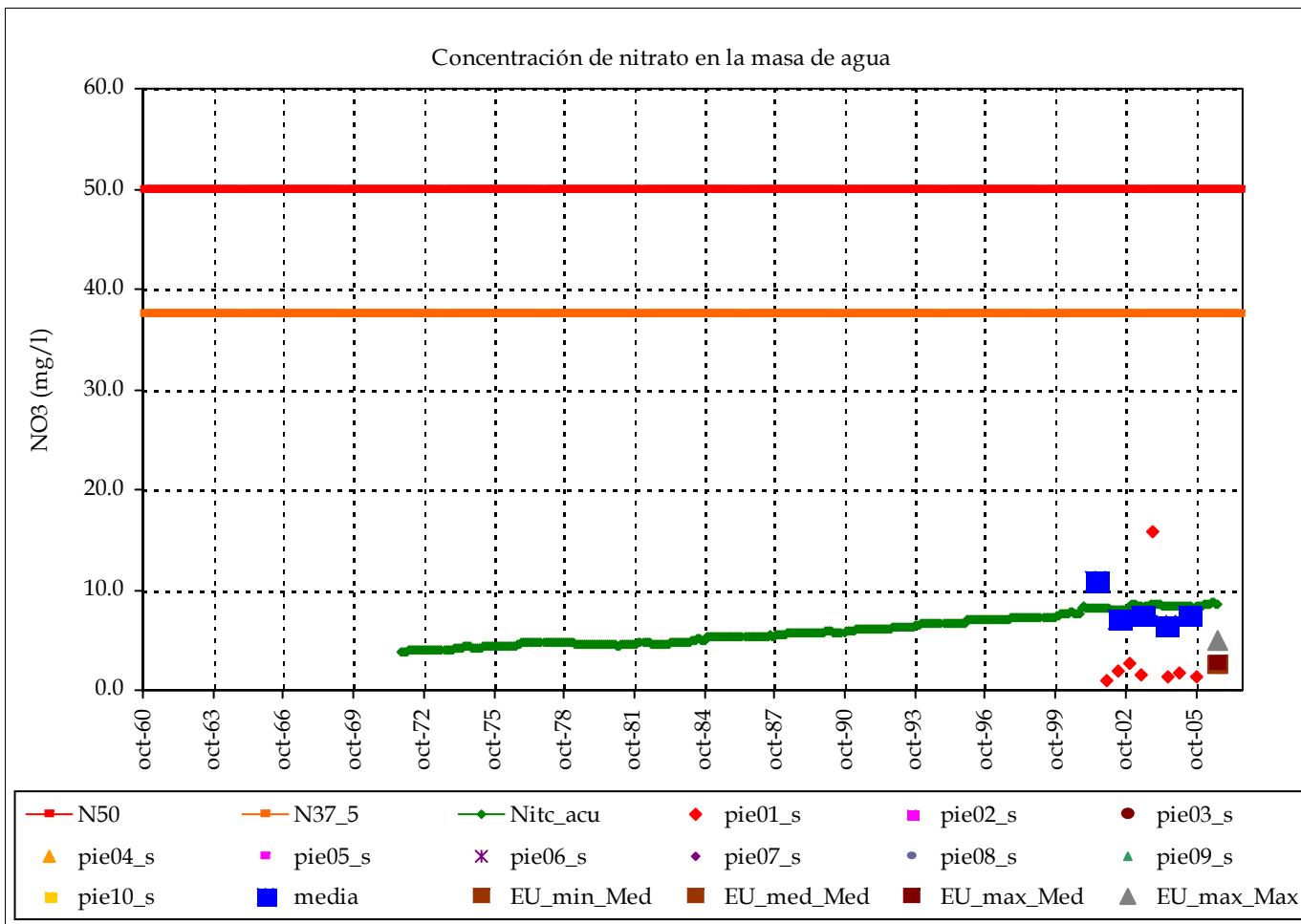
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Cabrejas-Soria

Superficie: 479

DUERO

Código masa subterránea: 2103500



Punto 1 Punto 2  
Nombre: CA0210012

Nivel medio:	3.4
Nivel máx:	15.8
Nivel min:	1.0

Nº lecturas:	8
Fecha Inicial:	01-dic-01
Fecha Final:	01-oct-05
Rango:	14.80

**Resultados modelo:**

Nivel medio:	6.0
Nivel máx:	8.7
Nivel min:	3.9
Rango:	4.8
Desv est:	1.5

Punto 1:  
Punto 2:  
Punto 3:  
Punto 4:

CA0210012

Punto 5:  
Punto 6:  
Punto 7:  
Punto 8:

Punto 9:  
Punto 10:

*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Moncayo

Superficie km<sup>2</sup>: 91

DUERO

Código masa subterránea 2103600

Punto 1 Punto 2

Nombre:

Nivel medio:

Nivel máx:

Nivel min:

Nº lecturas:

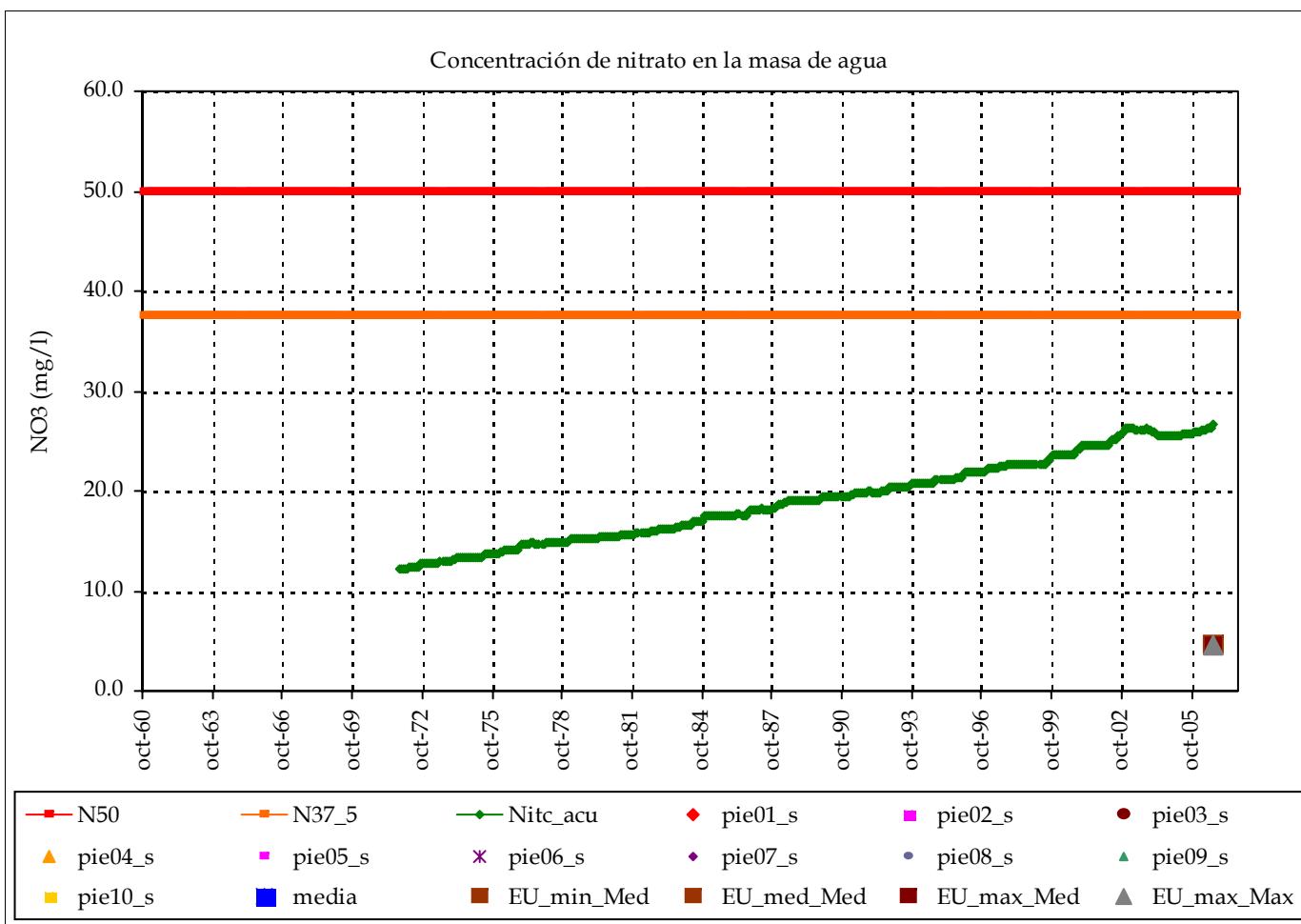
Fecha Inicial:

Fecha Final:

Rango:

Resultados modelo:

Nivel medio:	19.1
Nivel máx:	26.7
Nivel min:	12.1
Rango:	14.6
Desv est:	4.2



Punto 1:

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

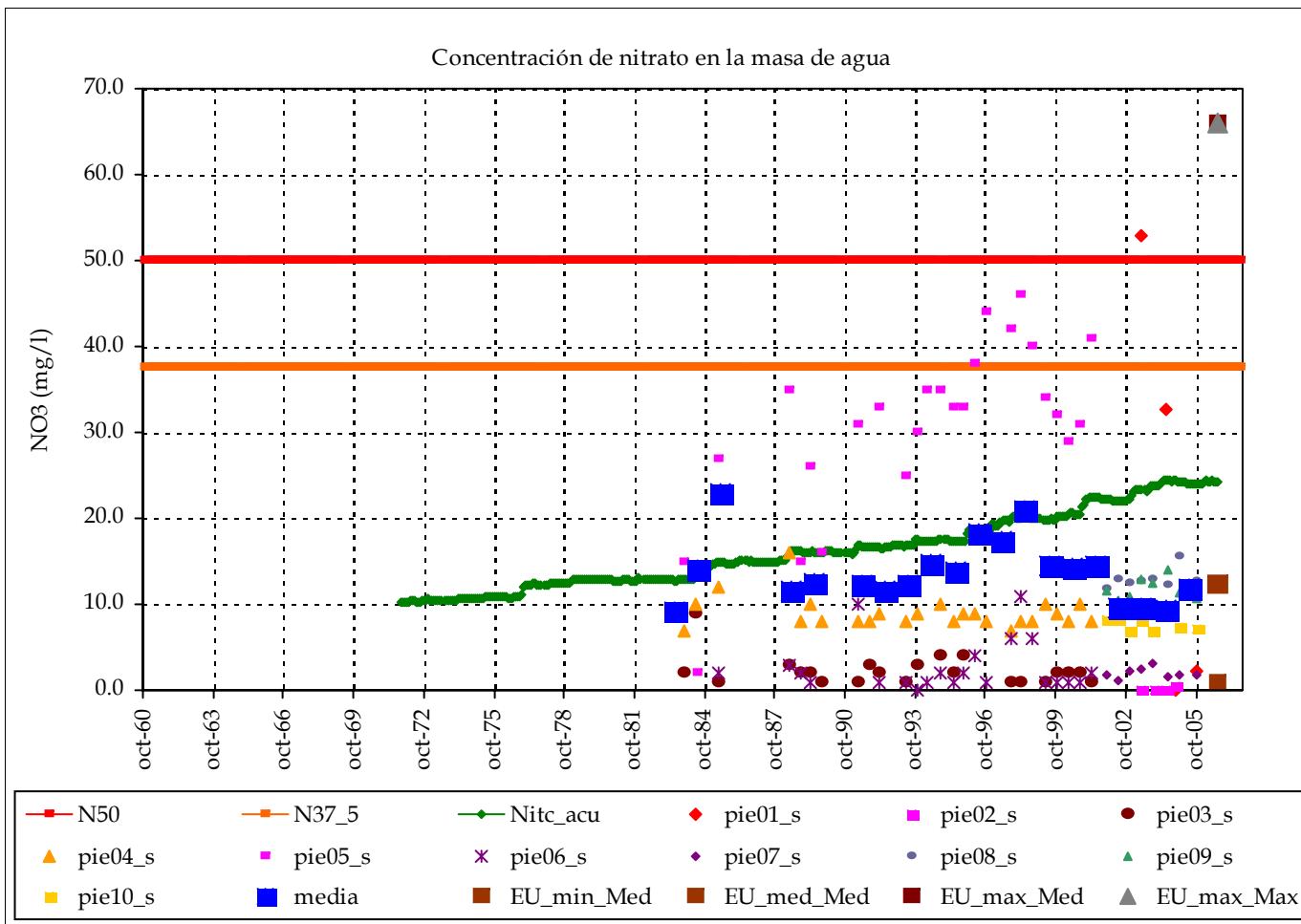
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Cuenca de Almazán

*Superficie km<sup>2</sup>:* 2,371

DUERO

*Código masa subterránea:* 2103700



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA0200N-44	<i>Nombre:</i> CA0200N-47

<i>Nivel medio:</i>	19.4	0.1
<i>Nivel máx:</i>	52.9	0.4
<i>Nivel min:</i>	0.0	0.0

<i>Nº lecturas:</i>	5	4
<i>Fecha Inicial:</i>	01-jun-03	01-jun-03
<i>Fecha Final:</i>	01-oct-05	01-nov-04
<i>Rango:</i>	52.87	0.40

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	16.3
<i>Nivel máx:</i>	24.5
<i>Nivel min:</i>	10.2
<i>Rango:</i>	14.3
<i>Desv est:</i>	4.3

*Punto 1:*

CA0200N-44

*Punto 5:*

DUIG000093

*Punto 9:*

CA0215028

*Punto 2:*

CA0200N-47

*Punto 6:*

DUIG000149

*Punto 10:*

CA0215027

*Punto 3:*

DUIG000007

*Punto 7:*

CA0215022

*Punto 4:*

DUIG000024

*Punto 8:*

CA0215026

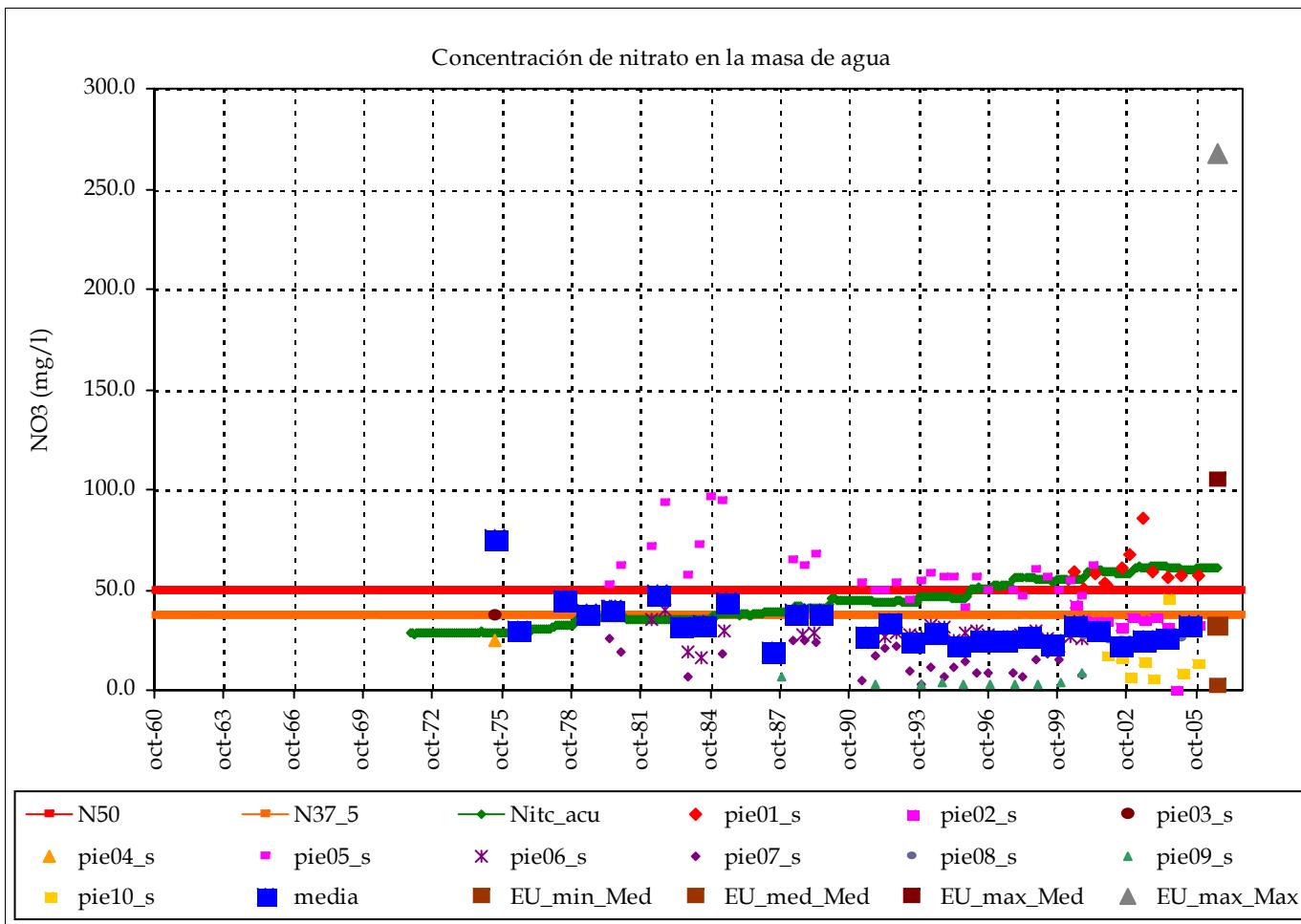
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Tordesillas

Superficie: 1,188

DUERO

Código masa subterránea: 2103800



Nombre:	Punto 1	Punto 2
CA0206137	CA0200N-16	

Nivel medio:	59.9	31.8
Nivel máx:	85.5	43.3
Nivel min:	50.8	0.3

Nº lecturas:	13	11
Fecha Inicial:	01-jun-00	01-jun-00
Fecha Final:	01-nov-05	01-oct-05
Rango:	34.67	43.02

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	43.2
Nivel máx:	62.2
Nivel min:	28.1
Rango:	34.1
Desv est:	10.9

Punto 1:

CA0206137

Punto 5:

DUIG000122

Punto 9:

DUIG000372

Punto 2:

CA0200N-16

Punto 6:

DUIG000161

Punto 10:

CA0206143

Punto 3:

DUIG000002

Punto 7:

DUIG000017

Punto 4:

DUIG000494

Punto 8:

CA0206135

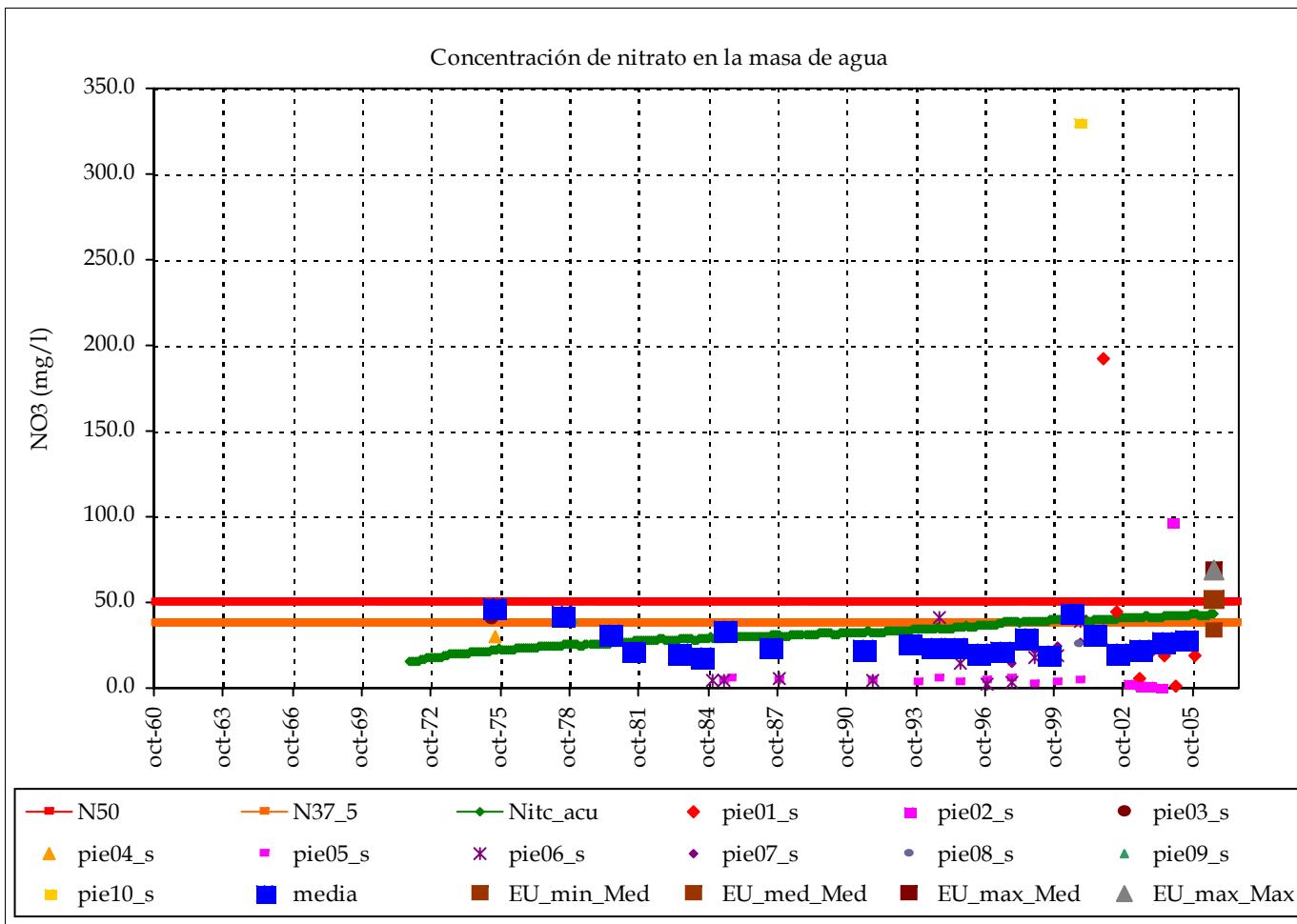
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Aluvial del Duero: Aranda-Tordesillas

Superficie: 481

DUERO

Código masa subterránea: 2103900



Punto 1	Punto 2
Nombre: PC0217095	Nombre: CA0200N-19

Nivel medio:	39.9	20.2
Nivel máx:	192.0	96.5
Nivel min:	1.0	0.0

Nº lecturas:	8	5
Fecha Inicial:	01-nov-01	01-dic-02
Fecha Final:	01-nov-05	01-nov-04
Rango:	191.00	96.52

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	31.5
Nivel máx:	43.1
Nivel min:	15.6
Rango:	27.5
Desv est:	7.1

Punto 1:

PC0217095

Punto 2:

CA0200N-19

Punto 3:

DUIG000522

Punto 4:

DUIG000029

Punto 5:

DUIG000138

Punto 9:

DUIG000367

Punto 6:

DUIG000147

Punto 10:

DUAS000328

Punto 7:

DUIG000136

Punto 8:

DUAS000327

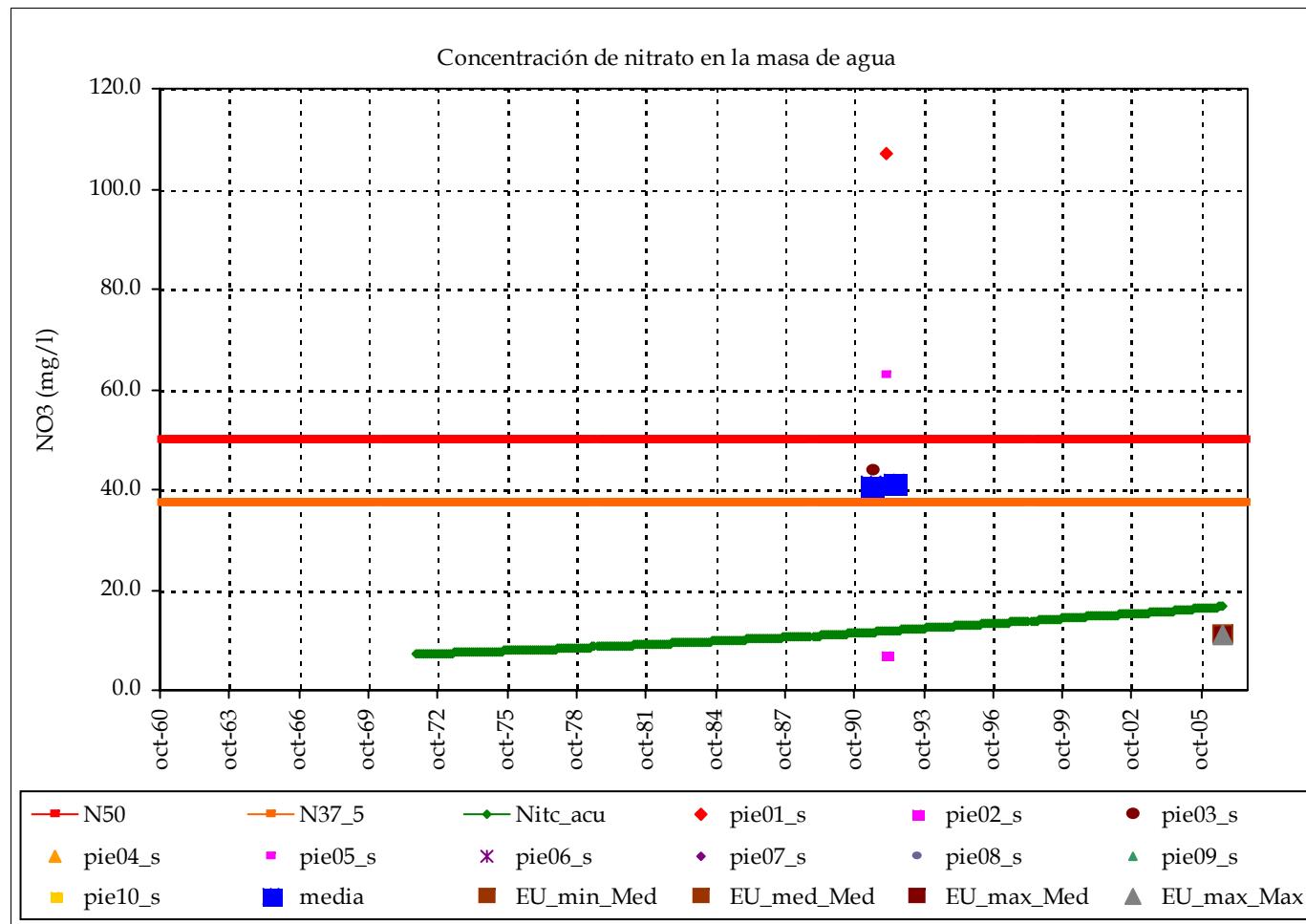
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Sayago

Superficie km<sup>2</sup>: 2,619

DUERO

Código masa subterránea 2104000



Punto 1	Punto 2
Nombre: DUIG000009	DUIG000365

Nivel medio:	107.0	7.0
Nivel máx:	107.0	7.0
Nivel min:	107.0	7.0

Nº lecturas:	1	1
Fecha Inicial:	01-feb-92	01-feb-92
Fecha Final:	01-feb-92	01-feb-92
Rango:	0.00	0.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	11.3
Nivel máx:	16.7
Nivel min:	7.2
Rango:	9.5
Desv est:	2.8

Punto 1:	DUIG000009	Punto 5:	DUIG000408	Punto 9:
Punto 2:	DUIG000365	Punto 6:		Punto 10:
Punto 3:	DUIG000492	Punto 7:		
Punto 4:	DUIG000405	Punto 8:		

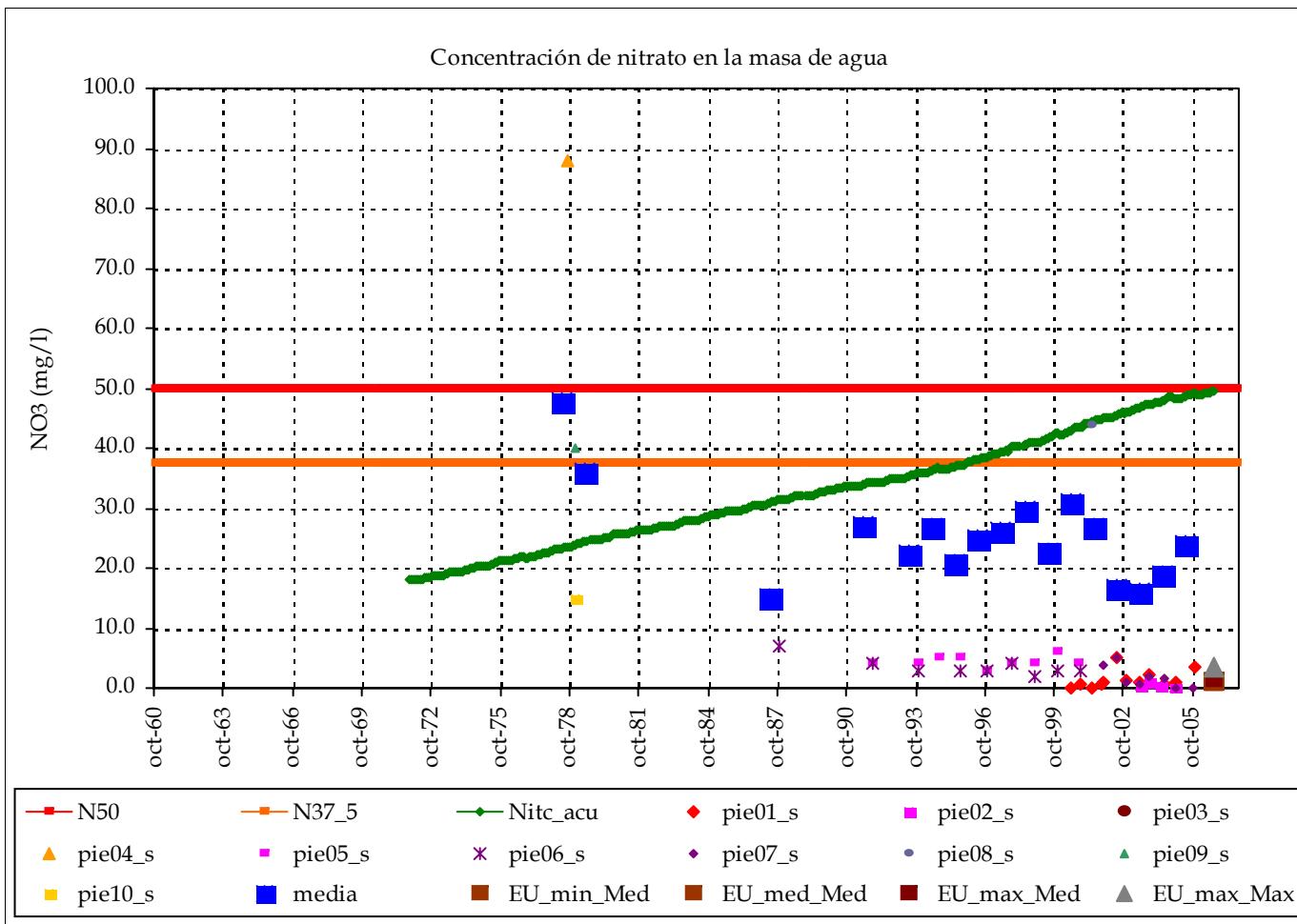
**Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos**

**Masa de agua subterránea:** Aluvial del Duero: Tordesillas-Zamora

**Superficie:** 324

**DUERO**

**Código masa subterránea:** 2104100



<b>Punto 1</b>	<b>Punto 2</b>
Nombre: PC0217090	CA0200N-12

<b>Nivel medio:</b>	1.7	0.4
<b>Nivel máx:</b>	5.1	1.0
<b>Nivel min:</b>	0.0	0.1

<b>Nº lecturas:</b>	13	4
<b>Fecha Inicial:</b>	01-jun-00	01-jun-03
<b>Fecha Final:</b>	01-nov-05	01-dic-04
<b>Rango:</b>	5.10	0.83

**Resultados modelo:**

<b>Nivel medio:</b>	32.8
<b>Nivel máx:</b>	49.4
<b>Nivel min:</b>	18.0
<b>Rango:</b>	31.4
<b>Desv est:</b>	9.1

**Punto 1:**

PC0217090

**Punto 5:**

DUIG000134

**Punto 9:**

DUIG000513

**Punto 2:**

CA0200N-12

**Punto 6:**

DUIG000173

**Punto 10:**

DUIG000119

**Punto 3:**

DUIG000568

**Punto 7:**

PC0217087

**Punto 4:**

DUIG000586

**Punto 8:**

DUAS000439

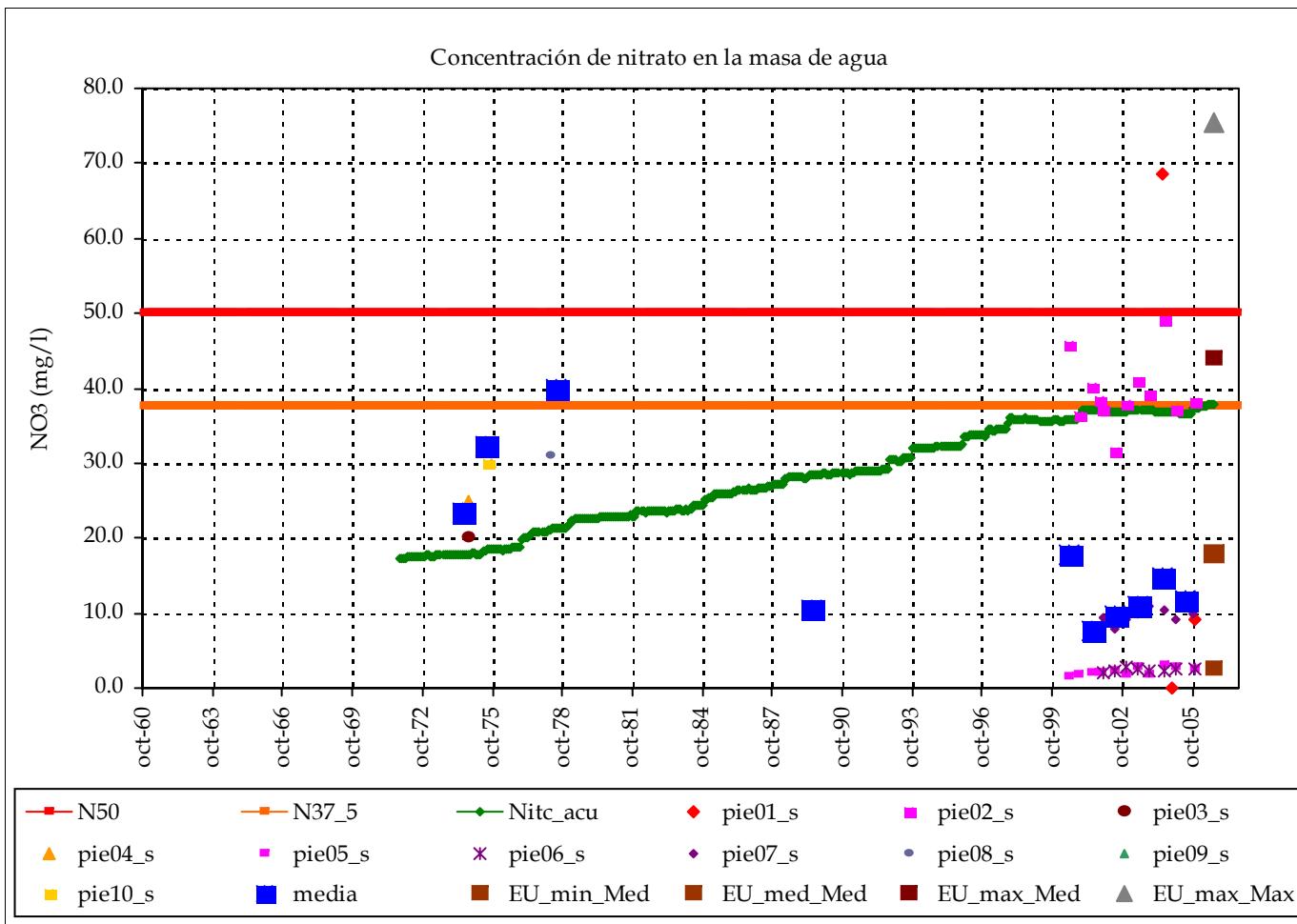
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Riaza

*Superficie km<sup>2</sup>:* 1,060

DUERO

*Código masa subterránea:* 2104200



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA0200N-35	<i>CA0209044</i>

<i>Nivel medio:</i>	25.9	38.7
<i>Nivel máx:</i>	68.5	49.1
<i>Nivel min:</i>	0.0	31.5

<i>Nº lecturas:</i>	3	13
<i>Fecha Inicial:</i>	01-jun-04	01-jun-00
<i>Fecha Final:</i>	01-nov-05	01-nov-05
<i>Rango:</i>	68.53	17.60

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	28.1
<i>Nivel máx:</i>	37.8
<i>Nivel min:</i>	17.2
<i>Rango:</i>	20.6
<i>Desv est:</i>	6.7

<i>Punto 1:</i>	CA0200N-35	<i>Punto 5:</i>	CA0209048	<i>Punto 9:</i>	DUIG000226
<i>Punto 2:</i>	CA0209044	<i>Punto 6:</i>	CA0209049	<i>Punto 10:</i>	DUIG000179
<i>Punto 3:</i>	DUIG000196	<i>Punto 7:</i>	CA0215023		
<i>Punto 4:</i>	DUIG000515	<i>Punto 8:</i>	DUIG000091		

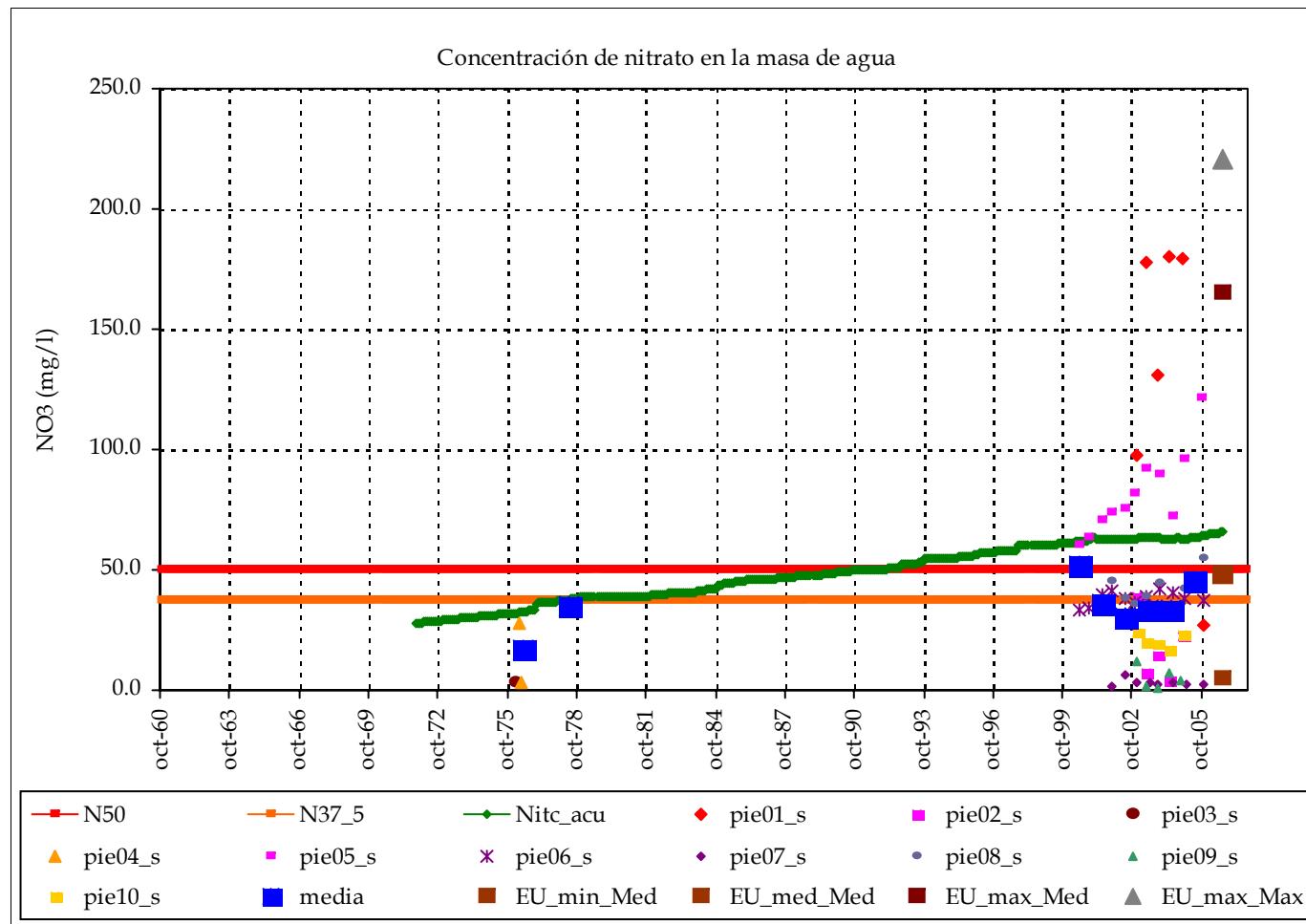
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Páramo de Cuéllar

*Superficie km<sup>2</sup>:* 903

DUERO

*Código masa subterránea:* 2104300



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA0200N-40	<i>Nombre:</i> CA0200N-38

<i>Nivel medio:</i>	132.1	17.3
<i>Nivel máx:</i>	180.5	39.2
<i>Nivel min:</i>	26.7	3.6

<i>Nº lecturas:</i>	6	5
<i>Fecha Inicial:</i>	01-dic-02	01-dic-02
<i>Fecha Final:</i>	01-nov-05	01-dic-04
<i>Rango:</i>	153.83	35.57

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	48.1
<i>Nivel máx:</i>	65.6
<i>Nivel min:</i>	28.1
<i>Rango:</i>	37.5
<i>Desv est:</i>	11.4

<i>Punto 1:</i>	CA0200N-40	<i>Punto 5:</i>	CA0213008	<i>Punto 9:</i>	CA0200N-41
<i>Punto 2:</i>	CA0200N-38	<i>Punto 6:</i>	CA0213010	<i>Punto 10:</i>	CA0200N-39
<i>Punto 3:</i>	DUIG000478	<i>Punto 7:</i>	CA0208038		
<i>Punto 4:</i>	DUIG000137	<i>Punto 8:</i>	CA0213009		

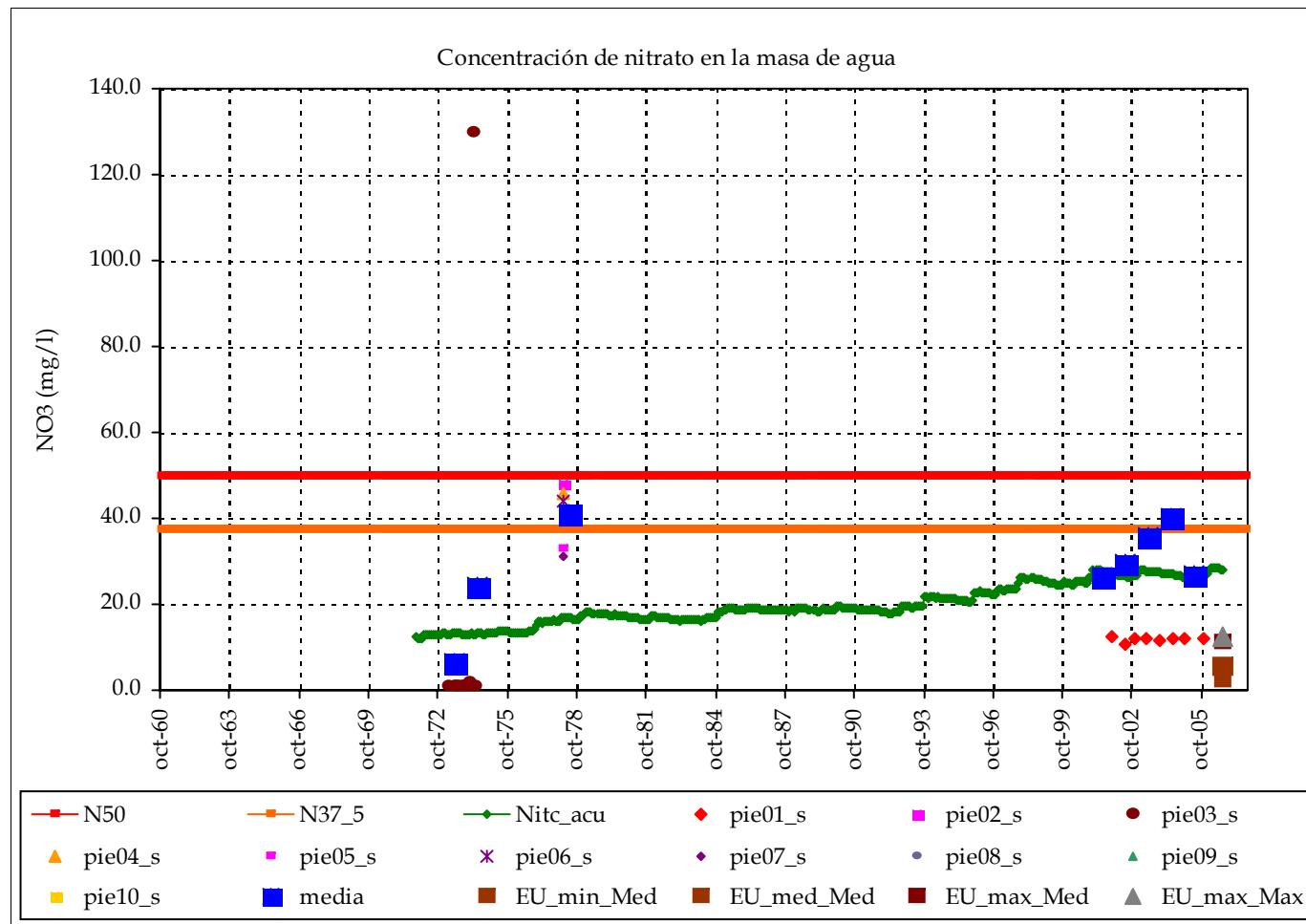
**Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos**

**Masa de agua subterránea:** Páramo de Corcos

**Superficie:** 417

**DUERO**

**Código masa subterránea:** 2104400



<b>Punto 1</b>	<b>Punto 2</b>
<b>Nombre:</b> CA0218025	<b>Nombre:</b> DUIG000099

<b>Nivel medio:</b>	11.8	48.0
<b>Nivel máx:</b>	12.4	48.0
<b>Nivel min:</b>	10.8	48.0

<b>Nº lecturas:</b>	16	1
<b>Fecha Inicial:</b>	01-nov-01	01-mar-78
<b>Fecha Final:</b>	01-nov-05	01-mar-78
<b>Rango:</b>	1.60	0.00

**Resultados modelo:**

<b>Nivel medio:</b>	19.8
<b>Nivel máx:</b>	28.3
<b>Nivel min:</b>	12.1
<b>Rango:</b>	16.3
<b>Desv est:</b>	4.6

<b>Punto 1:</b>	CA0218025	<b>Punto 5:</b>	DUIG000370	<b>Punto 9:</b>
<b>Punto 2:</b>	DUIG000099	<b>Punto 6:</b>	DUIG000371	<b>Punto 10:</b>
<b>Punto 3:</b>	DUIG000368	<b>Punto 7:</b>	DUIG000411	
<b>Punto 4:</b>	DUIG000193	<b>Punto 8:</b>		

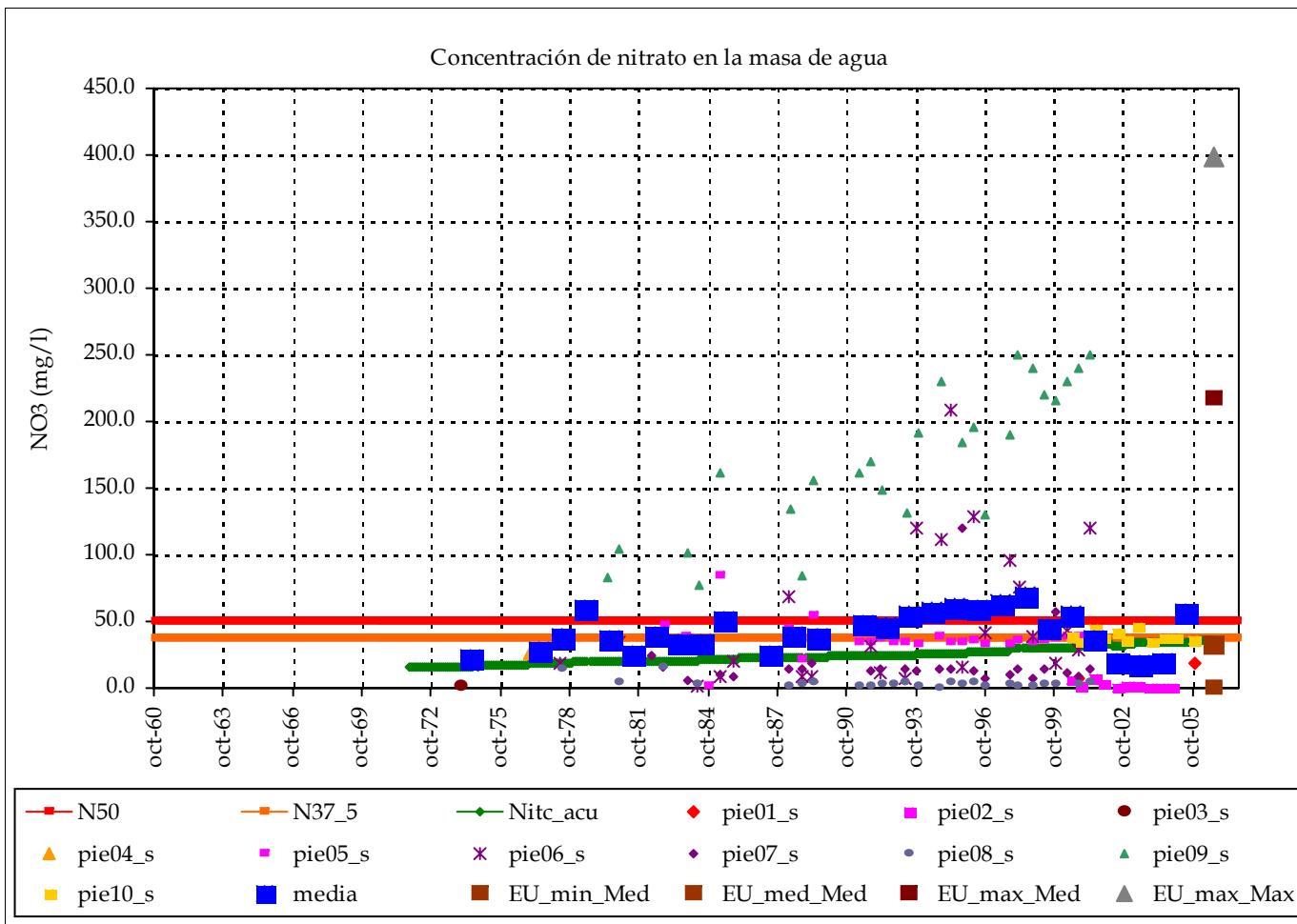
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Los Arenales

Superficie: 2,410

DUERO

Código masa subterránea: 2104500



Nombre:	Punto 1	Punto 2
DUAS000171	DUAS000171	CA0200N-71

Nivel medio:	10.8	1.9
Nivel máx:	18.2	6.7
Nivel min:	5.1	0.0

Nº lecturas:	3	10
Fecha Inicial:	01-oct-00	01-jun-00
Fecha Final:	01-nov-05	01-nov-04
Rango:	13.10	6.73

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	24.2
Nivel máx:	35.4
Nivel min:	15.3
Rango:	20.1
Desv est:	5.7

Punto 1:	DUAS000171	Punto 5:	DUIG000337	Punto 9:	DUIG000474
Punto 2:	CA0200N-71	Punto 6:	DUIG000074	Punto 10:	CA0217096
Punto 3:	DUIG000342	Punto 7:	DUIG000183		
Punto 4:	DUIG000482	Punto 8:	DUIG000349		

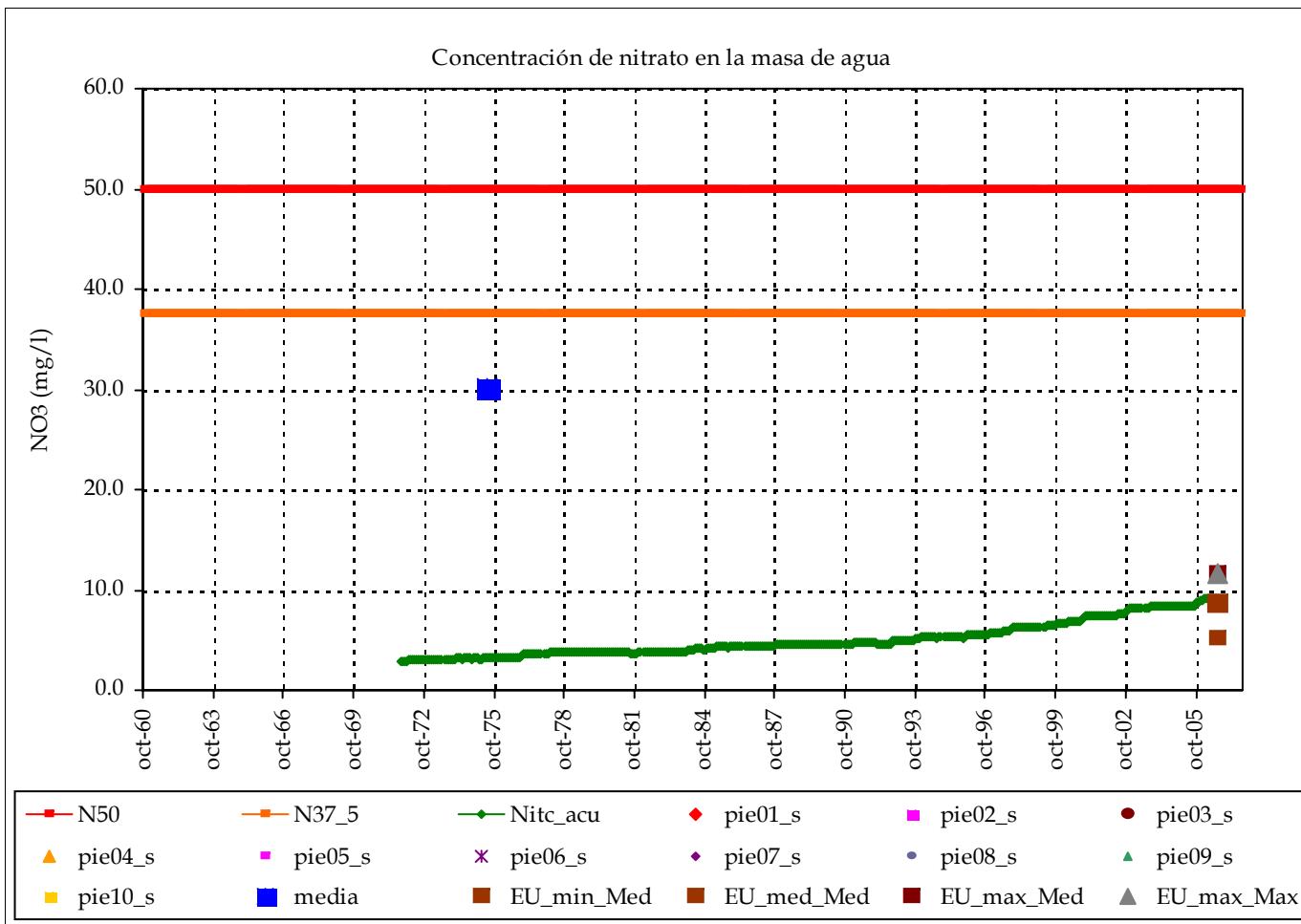
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Sepúlveda

Superficie: 491

DUERO

Código masa subterránea 2104600



Nombre:	Punto 1	Punto 2
DUIG000399	DUIG000427	

Nivel medio:	30.0	30.0
Nivel máx:	30.0	30.0
Nivel min:	30.0	30.0

Nº lecturas:	1	1
Fecha Inicial:	01-jul-75	01-jul-75
Fecha Final:	01-jul-75	01-jul-75
Rango:	0.00	0.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	5.1
Nivel máx:	9.2
Nivel min:	2.9
Rango:	6.3
Desv est:	1.7

Punto 1: DUIG000399

Punto 2: DUIG000427

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

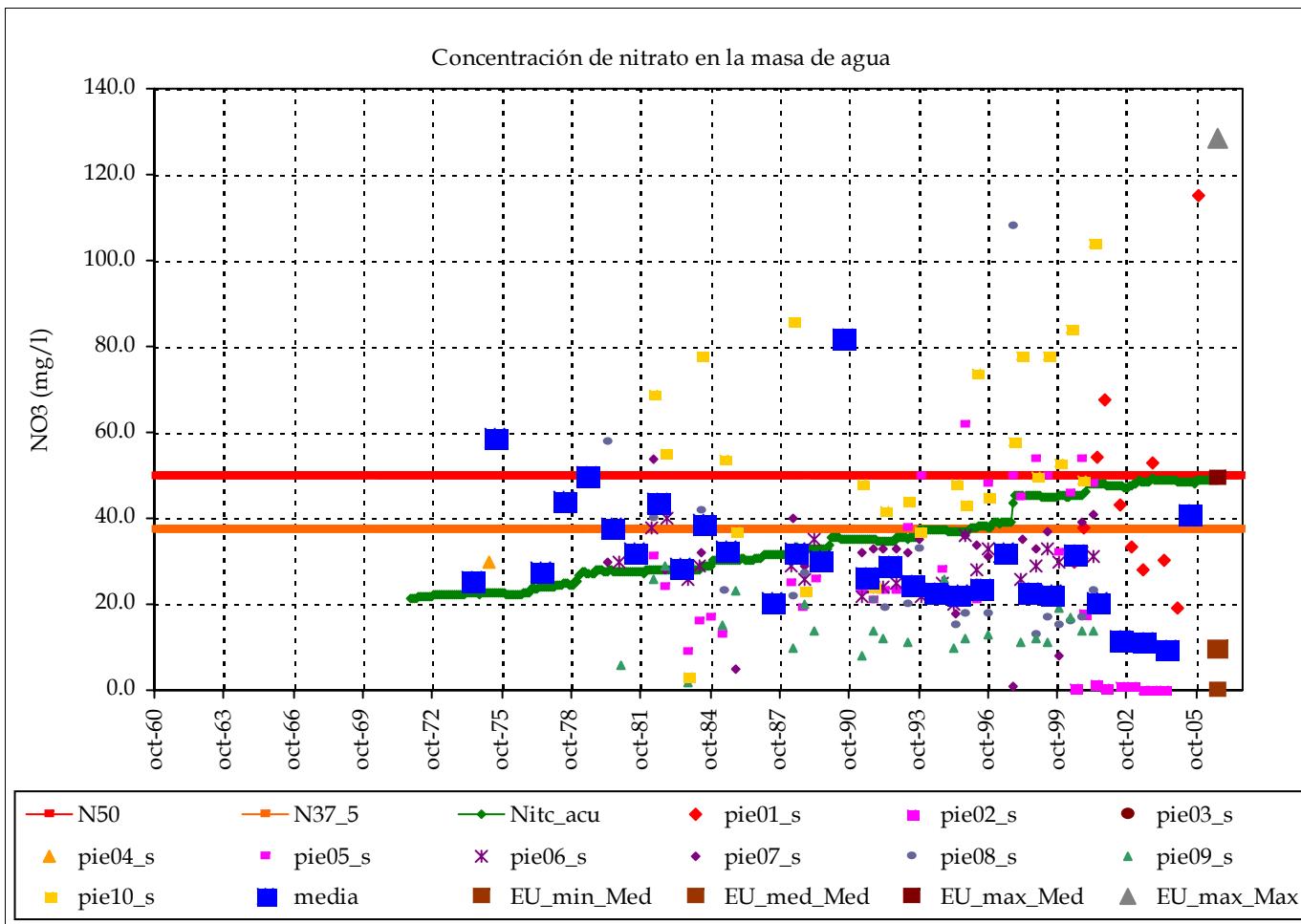
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Medina del Campo

Superficie: 3,631

DUERO

Código masa subterránea: 2104700



Punto 1	Punto 2
Nombre: CA0200N-58	CA0200N-56

Nivel medio:	46.5	2.4
Nivel máx:	115.1	17.6
Nivel min:	19.2	0.0

Nº lecturas:	11	9
Fecha Inicial:	01-jun-00	01-jun-00
Fecha Final:	01-nov-05	01-may-04
Rango:	95.92	17.60

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	34.2
Nivel máx:	49.2
Nivel min:	21.4
Rango:	27.7
Desv est:	9.0

Punto 1:

CA0200N-58

Punto 5:

DUIG000152

Punto 9:

DUIG000467

Punto 2:

CA0200N-56

Punto 6:

DUIG000350

Punto 10:

DUIG000347

Punto 3:

DUIG000051

Punto 7:

DUIG000205

Punto 4:

DUIG000335

Punto 8:

DUIG000333

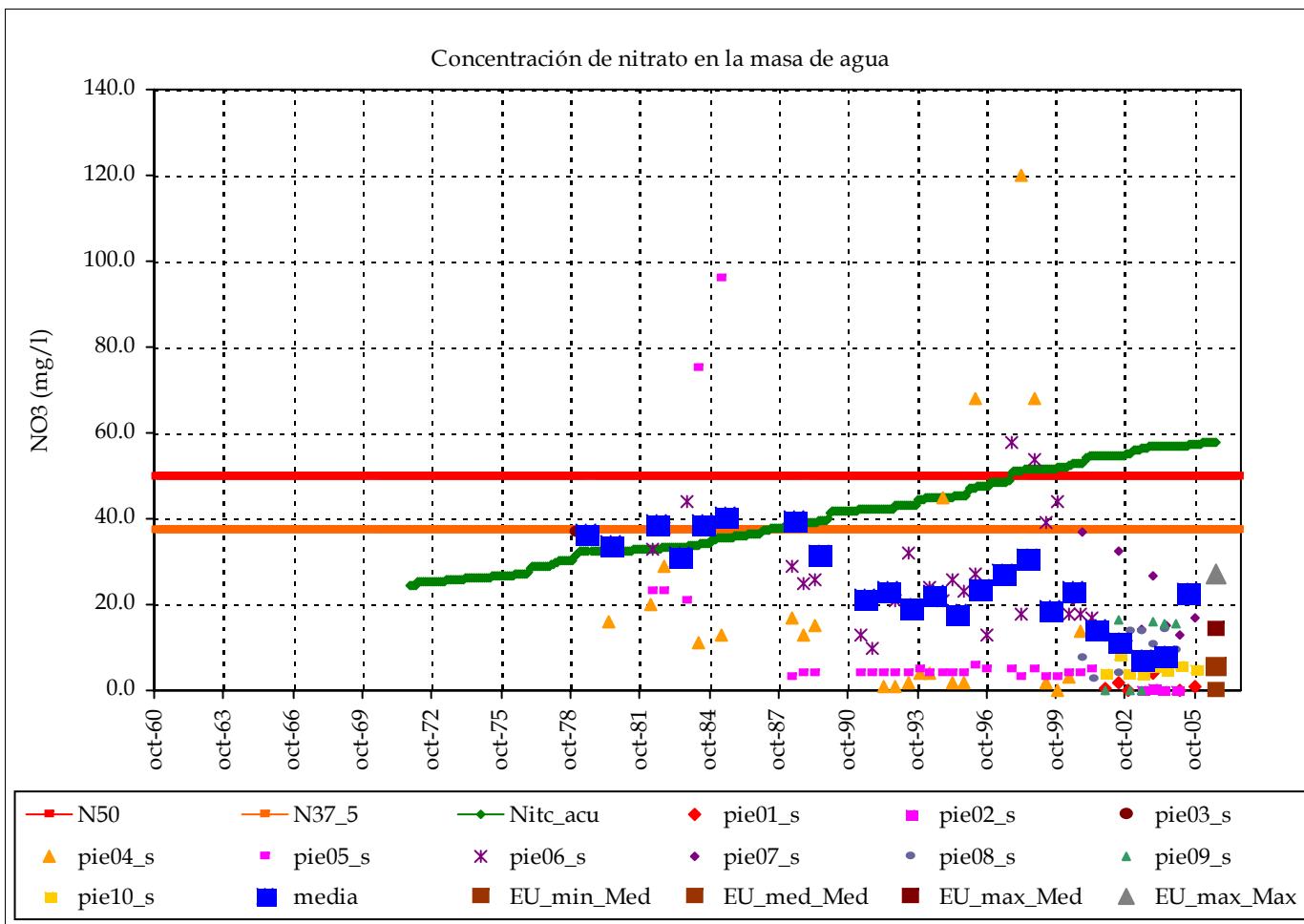
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Tierra del Vino

*Superficie km<sup>2</sup>:* 1,552

DUERO

*Código masa subterránea:* 2104800



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA0217085	<i>Nombre:</i> CA0200N-51

<i>Nivel medio:</i>	2.2	0.2
<i>Nivel máx:</i>	5.4	0.4
<i>Nivel min:</i>	0.0	0.0

<i>Nº lecturas:</i>	8	4
<i>Fecha Inicial:</i>	01-nov-01	01-jun-03
<i>Fecha Final:</i>	01-oct-05	01-dic-04
<i>Rango:</i>	5.40	0.40

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	40.5
<i>Nivel máx:</i>	57.8
<i>Nivel min:</i>	24.6
<i>Rango:</i>	33.2
<i>Desv est:</i>	10.3

<i>Punto 1:</i>	CA0217085	<i>Punto 5:</i>	DUIG000197	<i>Punto 9:</i>	CA0200N-53
<i>Punto 2:</i>	CA0200N-51	<i>Punto 6:</i>	DUIG000145	<i>Punto 10:</i>	CA0217089
<i>Punto 3:</i>	DUIG000155	<i>Punto 7:</i>	CA0217086		
<i>Punto 4:</i>	DUIG000181	<i>Punto 8:</i>	CA020N-105		

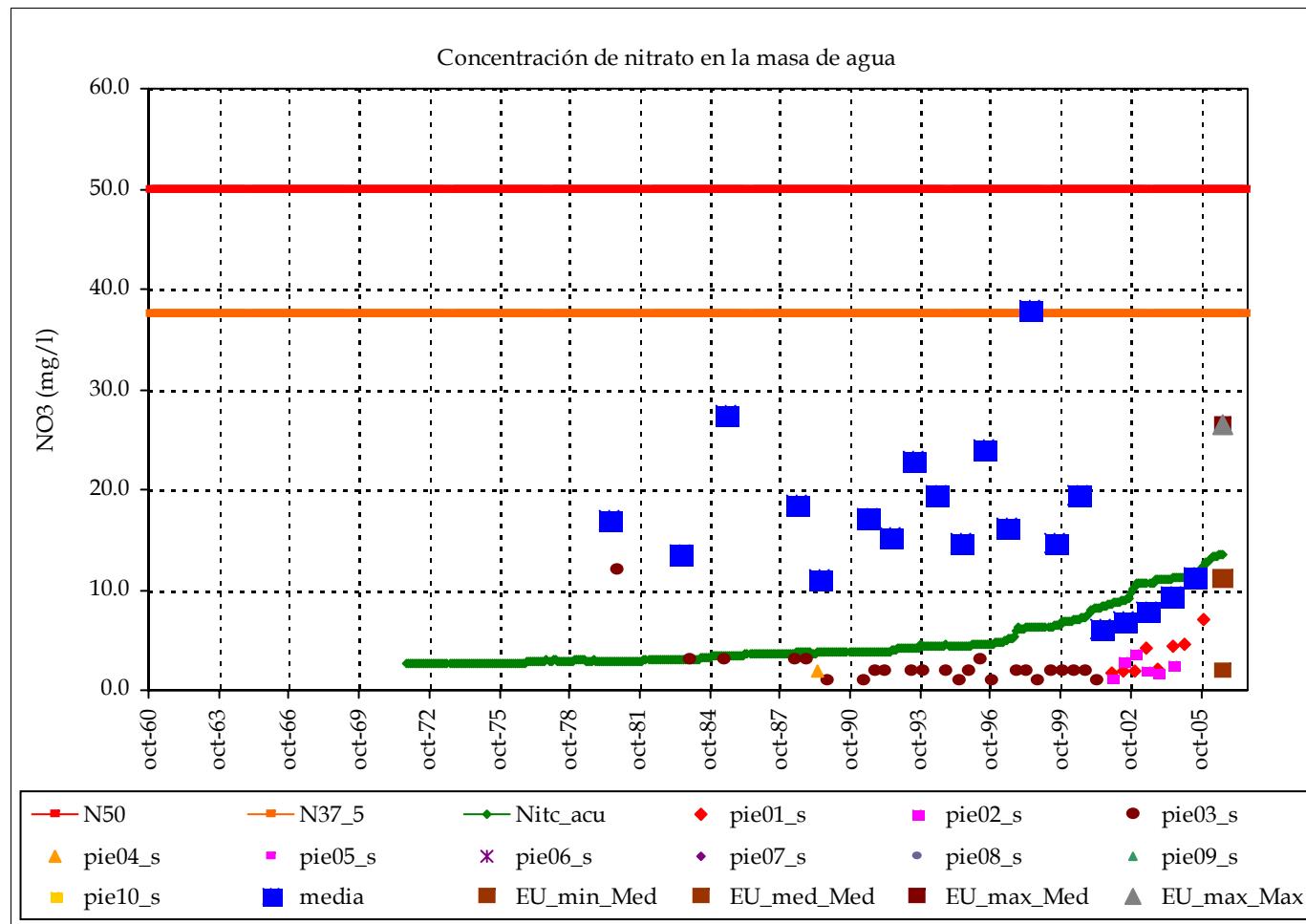
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Ayllón

*Superficie km<sup>2</sup>:* 657

DUERO

*Código masa subterránea* 2104900



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA0209046	<i>Nombre:</i> CA0209045

<i>Nivel medio:</i>	3.5	2.3
<i>Nivel máx:</i>	7.0	3.7
<i>Nivel min:</i>	1.7	1.2

<i>Nº lecturas:</i>	8	6
<i>Fecha Inicial:</i>	01-dic-01	01-dic-01
<i>Fecha Final:</i>	01-nov-05	01-jul-04
<i>Rango:</i>	5.30	2.50

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	4.9
<i>Nivel máx:</i>	13.5
<i>Nivel min:</i>	2.6
<i>Rango:</i>	10.9
<i>Desv est:</i>	2.8

*Punto 1:*

CA0209046

*Punto 2:*

CA0209045

*Punto 3:*

DUIG000441

*Punto 4:*

DUIG000475

*Punto 5:*

*Punto 9:*

*Punto 6:*

*Punto 10:*

*Punto 7:*

*Punto 8:*

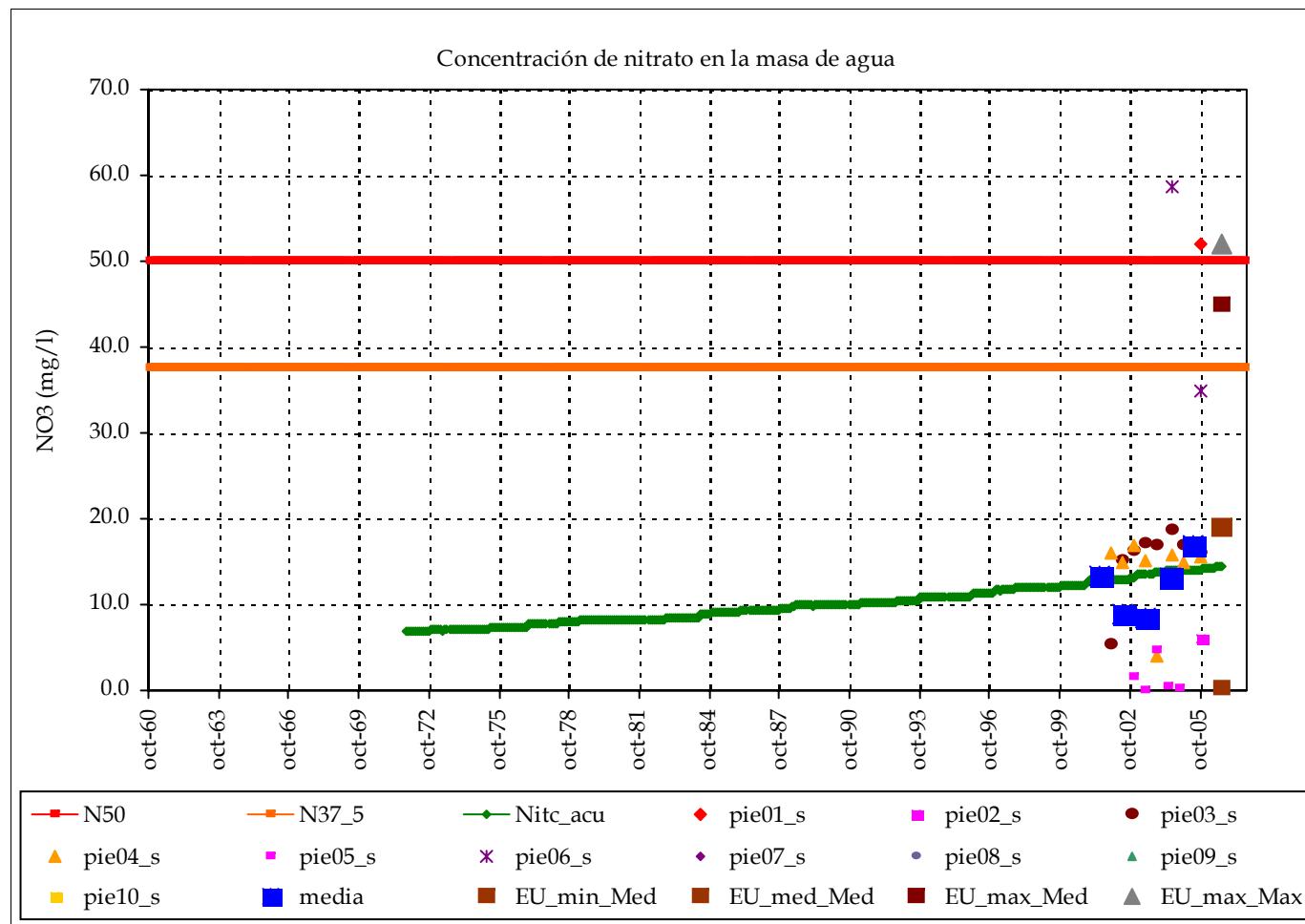
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Almazán Sur

Superficie km<sup>2</sup>: 1,020

DUERO

Código masa subterránea: 2105000



Nombre:	Punto 1	Punto 2
	CA02000001	CA02000003

Nivel medio:	51.9	6.0
Nivel máx:	51.9	6.0
Nivel min:	51.9	6.0

Nº lecturas:	1	1
Fecha Inicial:	01-oct-05	01-oct-05
Fecha Final:	01-oct-05	01-oct-05
Rango:	0.00	0.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	10.0
Nivel máx:	14.4
Nivel min:	6.9
Rango:	7.4
Desv est:	2.2

Punto 1:

CA02000001

Punto 5:

CA0200N-42

Punto 9:

Punto 2:

CA02000003

Punto 6:

CA0216010

Punto 10:

Punto 3:

CA0216011

Punto 7:

Punto 4:

CA0216012

Punto 8:

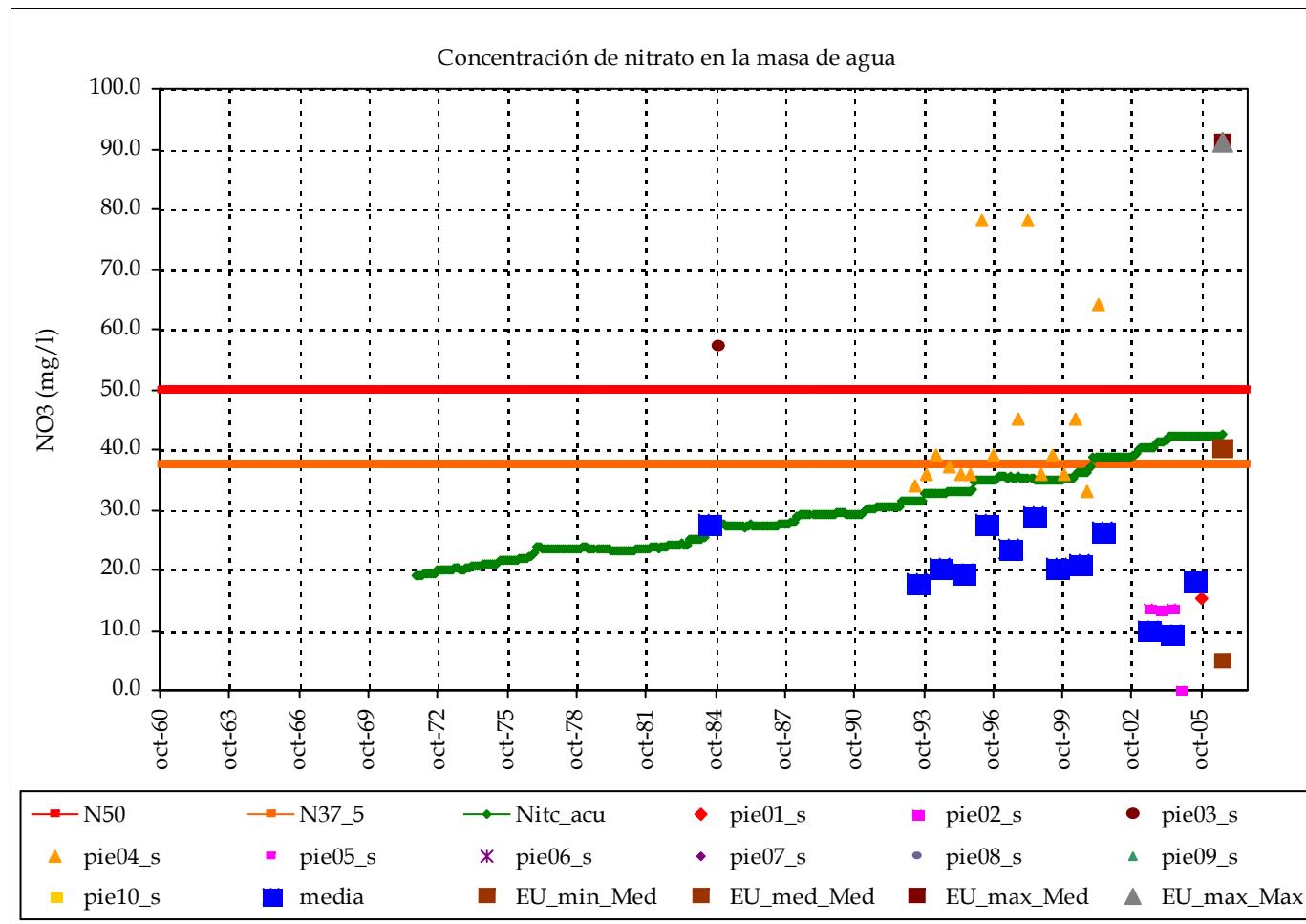
**Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos**

**Masa de agua subterránea:** Páramo de Escalote

**Superficie:** 327

**DUERO**

**Código masa subterránea:** 2105100



<b>Punto 1</b>	<b>Punto 2</b>
<b>Nombre:</b> CA02000002	<b>Nombre:</b> CA0200N-50

<b>Nivel medio:</b>	15.1	10.1
<b>Nivel máx:</b>	15.1	13.6
<b>Nivel min:</b>	15.1	0.0

<b>Nº lecturas:</b>	1	4
<b>Fecha Inicial:</b>	01-oct-05	01-jun-03
<b>Fecha Final:</b>	01-oct-05	01-nov-04
<b>Rango:</b>	0.00	13.56

**Resultados modelo:**

<b>Nivel medio:</b>	29.7
<b>Nivel máx:</b>	42.5
<b>Nivel min:</b>	19.2
<b>Rango:</b>	23.3
<b>Desv est:</b>	6.8

**Punto 1:**

CA02000002

**Punto 2:**

CA0200N-50

**Punto 3:**

DUIG000085

**Punto 4:**

DUIG000087

**Punto 5:**

**Punto 6:**

**Punto 7:**

**Punto 8:**

**Punto 9:**

**Punto 10:**

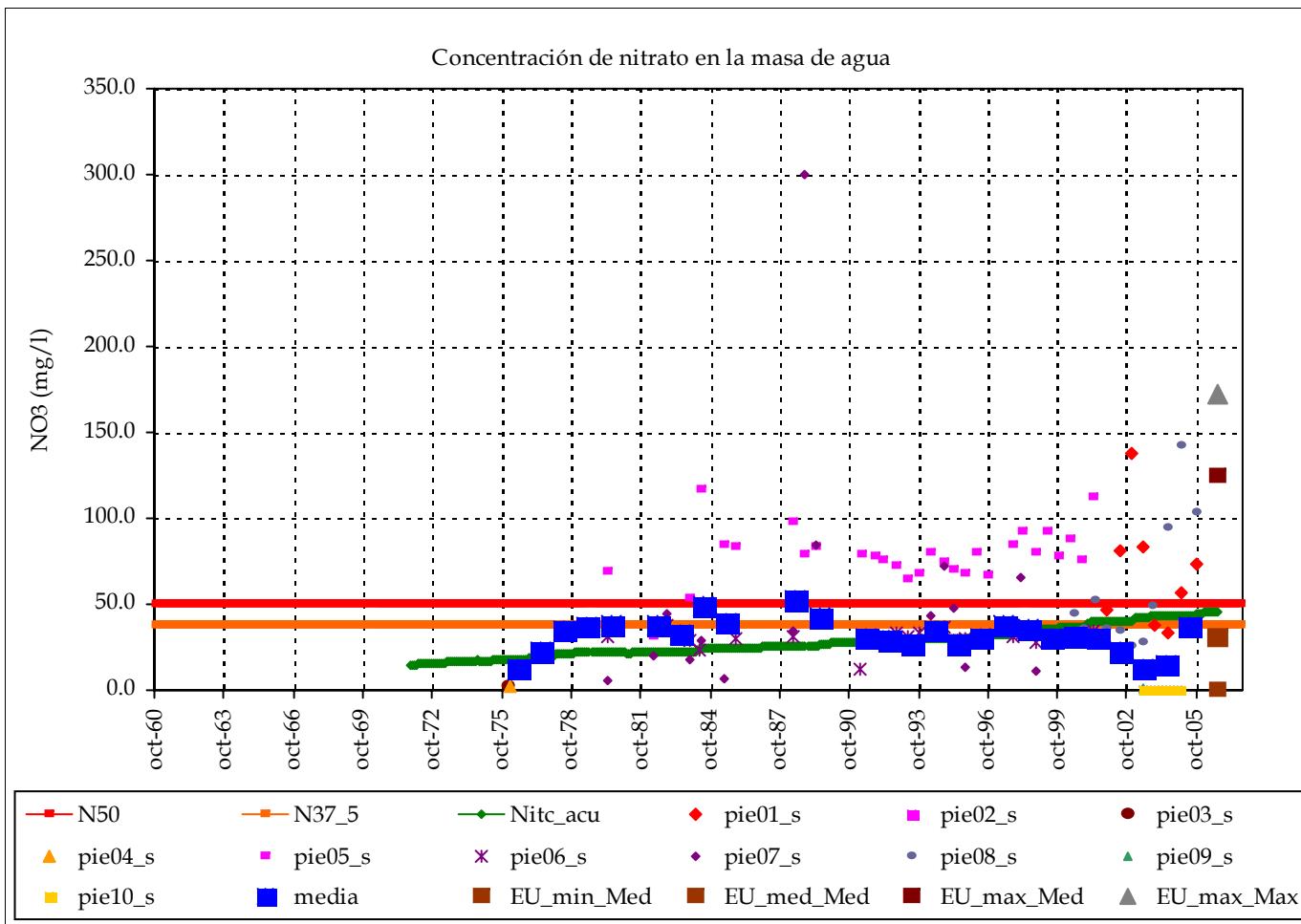
**Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos**

**Masa de agua subterránea:** Salamanca

**Superficie:** 2,446

**DUERO**

**Código masa subterránea:** 2105200



<b>Punto 1</b>	<b>Punto 2</b>
<b>Nombre:</b> CA0219033	<b>Nombre:</b> CA020N-119

<b>Nivel medio:</b>	68.7	0.1
<b>Nivel máx:</b>	137.7	0.3
<b>Nivel min:</b>	33.4	0.0

<b>Nº lecturas:</b>	8	4
<b>Fecha Inicial:</b>	01-nov-01	01-jun-03
<b>Fecha Final:</b>	01-oct-05	01-dic-04
<b>Rango:</b>	104.30	0.25

**Resultados modelo:**

<b>Nivel medio:</b>	27.9
<b>Nivel máx:</b>	45.6
<b>Nivel min:</b>	14.9
<b>Rango:</b>	30.8
<b>Desv est:</b>	8.4

<b>Punto 1:</b>	CA0219033	<b>Punto 5:</b>	DUIG000420	<b>Punto 9:</b>	CA020N-122
<b>Punto 2:</b>	CA020N-119	<b>Punto 6:</b>	DUIG000425	<b>Punto 10:</b>	CA020N-123
<b>Punto 3:</b>	DUIG000395	<b>Punto 7:</b>	DUIG000359		
<b>Punto 4:</b>	DUIG000419	<b>Punto 8:</b>	PC0219032		

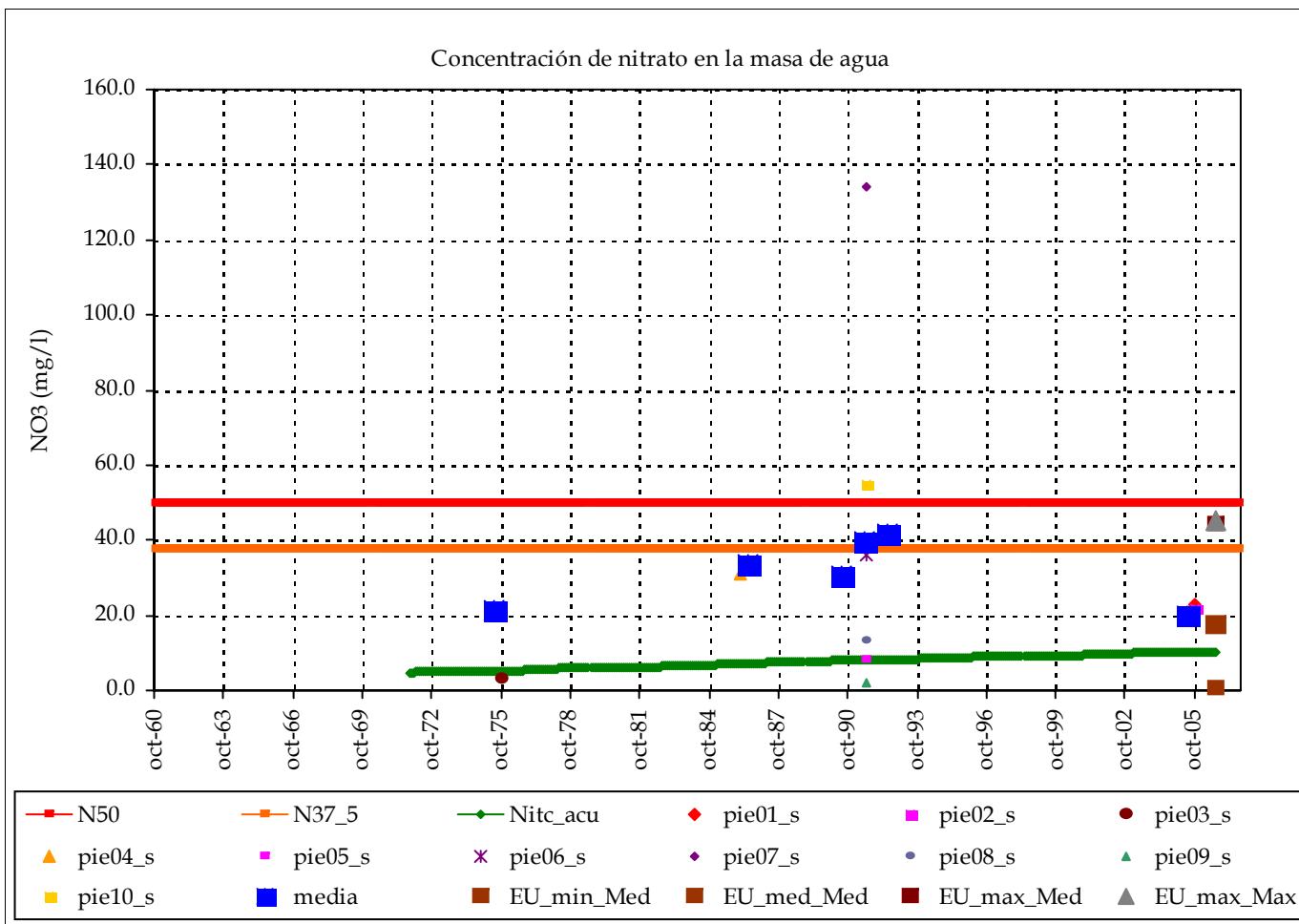
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Vitigudino

*Superficie km<sup>2</sup>:* 3,104

DUERO

*Código masa subterránea:* 2105300



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA02000007	<i>Nombre:</i> CA02000008

<i>Nivel medio:</i>	22.8	21.8
<i>Nivel máx:</i>	22.8	21.8
<i>Nivel min:</i>	22.8	21.8

<i>Nº lecturas:</i>	1	1
<i>Fecha Inicial:</i>	01-oct-05	01-oct-05
<i>Fecha Final:</i>	01-oct-05	01-oct-05
<i>Rango:</i>	0.00	0.00

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	7.6
<i>Nivel máx:</i>	10.4
<i>Nivel min:</i>	4.8
<i>Rango:</i>	5.6
<i>Desv est:</i>	1.7

<i>Punto 1:</i>	CA02000007	<i>Punto 5:</i>	DUIG000249	<i>Punto 9:</i>	DUIG000542
<i>Punto 2:</i>	CA02000008	<i>Punto 6:</i>	DUIG000363	<i>Punto 10:</i>	DUIG000392
<i>Punto 3:</i>	DUIG000390	<i>Punto 7:</i>	DUIG000373		
<i>Punto 4:</i>	DUIG000424	<i>Punto 8:</i>	DUIG000375		

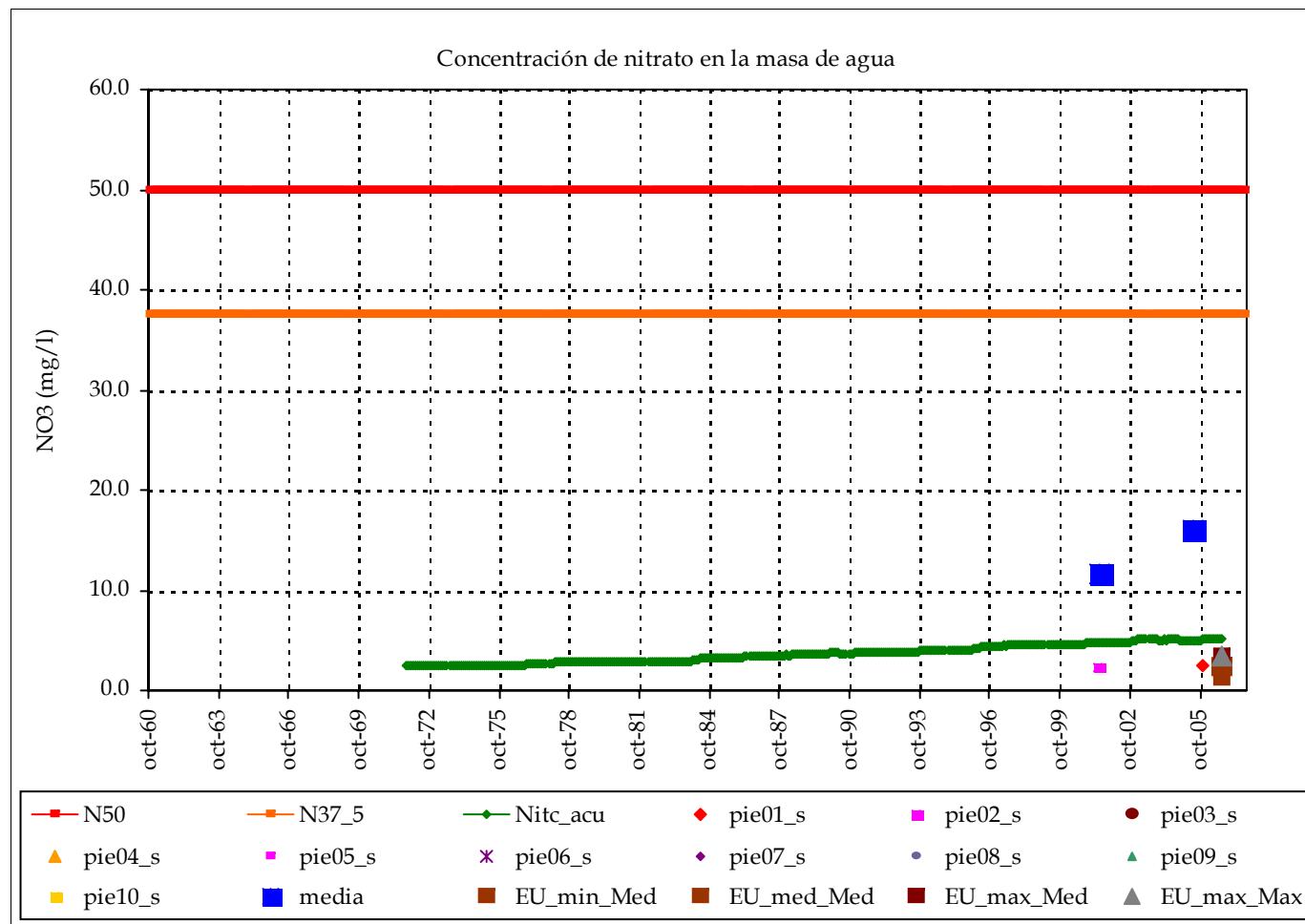
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Guadarrama-Somosierra

Superficie: 1,125

DUERO

Código masa subterránea: 2105400



Punto 1	Punto 2
Nombre: CA02000013	Nombre: DUAS000431

Nivel medio:	2.4	2.2
Nivel máx:	2.4	2.2
Nivel min:	2.4	2.2

Nº lecturas:	1	1
Fecha Inicial:	01-nov-05	01-may-01
Fecha Final:	01-nov-05	01-may-01
Rango:	0.00	0.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	3.7
Nivel máx:	5.2
Nivel min:	2.5
Rango:	2.7
Desv est:	0.9

Punto 1: CA02000013

Punto 2: DUAS000431

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

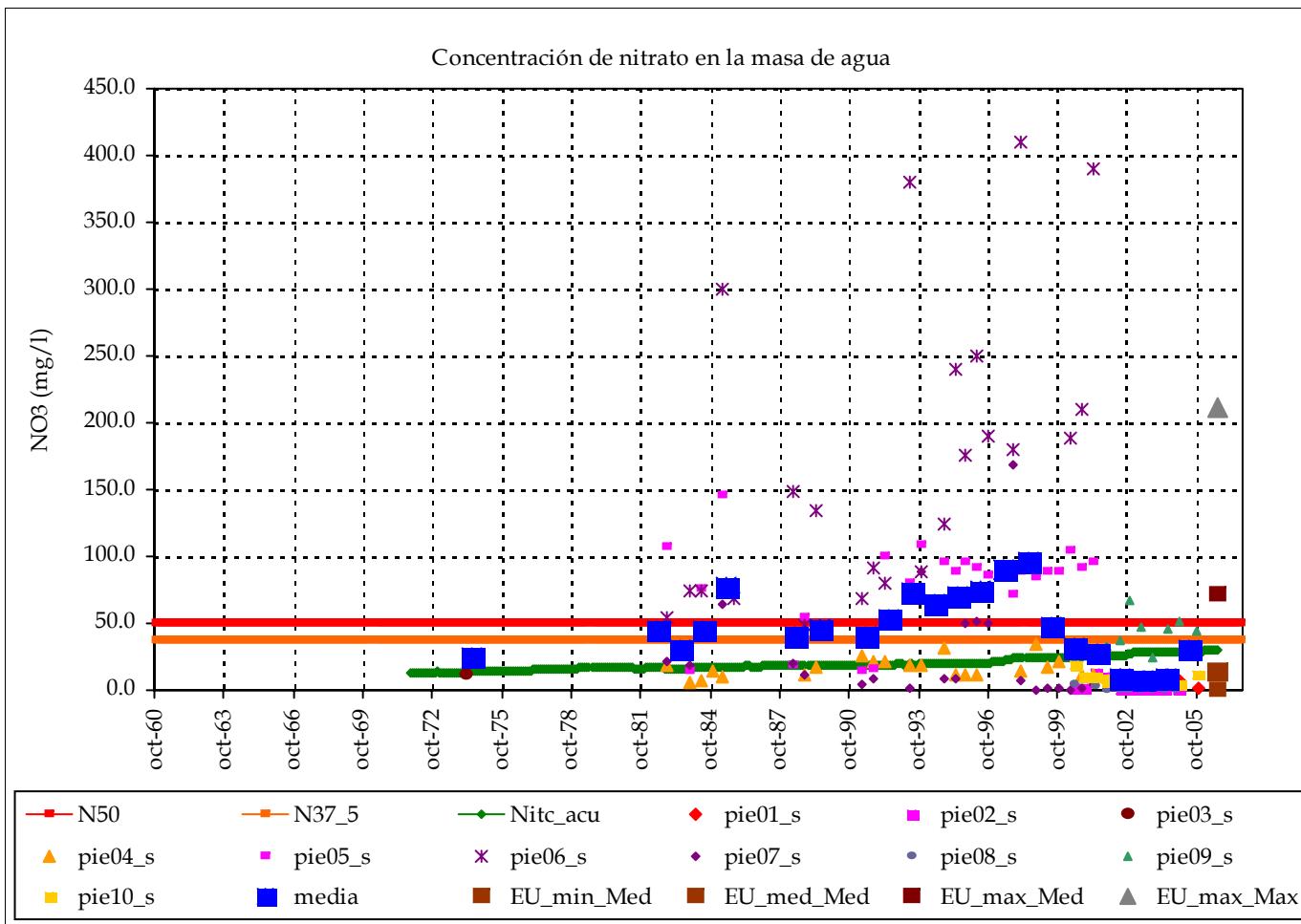
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

*Masa de agua subterránea:* Cantimpalos

*Superficie:* 1,943

DUERO

*Código masa subterránea:* 2105500



<i>Punto 1</i>	<i>Punto 2</i>
<i>Nombre:</i> CA0218029	<i>Nombre:</i> CA0200N-91

<i>Nivel medio:</i>	8.6	2.7
<i>Nivel máx:</i>	11.8	12.8
<i>Nivel min:</i>	2.0	0.0

<i>Nº lecturas:</i>	8	10
<i>Fecha Inicial:</i>	01-nov-01	01-jun-00
<i>Fecha Final:</i>	01-nov-05	01-dic-04
<i>Rango:</i>	9.80	12.80

*Resultados modelo:*

<i>Nivel medio:</i>	19.6
<i>Nivel máx:</i>	29.9
<i>Nivel min:</i>	12.7
<i>Rango:</i>	17.2
<i>Desv est:</i>	4.7

<i>Punto 1:</i>	CA0218029	<i>Punto 5:</i>	DUIG000465	<i>Punto 9:</i>	CA0218024
<i>Punto 2:</i>	CA0200N-91	<i>Punto 6:</i>	DUIG000439	<i>Punto 10:</i>	CA0218028
<i>Punto 3:</i>	DUIG000464	<i>Punto 7:</i>	DUIG000473		
<i>Punto 4:</i>	DUIG000429	<i>Punto 8:</i>	CA020N-109		

*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Prádena

Superficie km<sup>2</sup>: 195

DUERO

Código masa subterránea 2105600

Punto 1 Punto 2

Nombre:

Nivel medio:

Nivel máx:

Nivel min:

Nº lecturas:

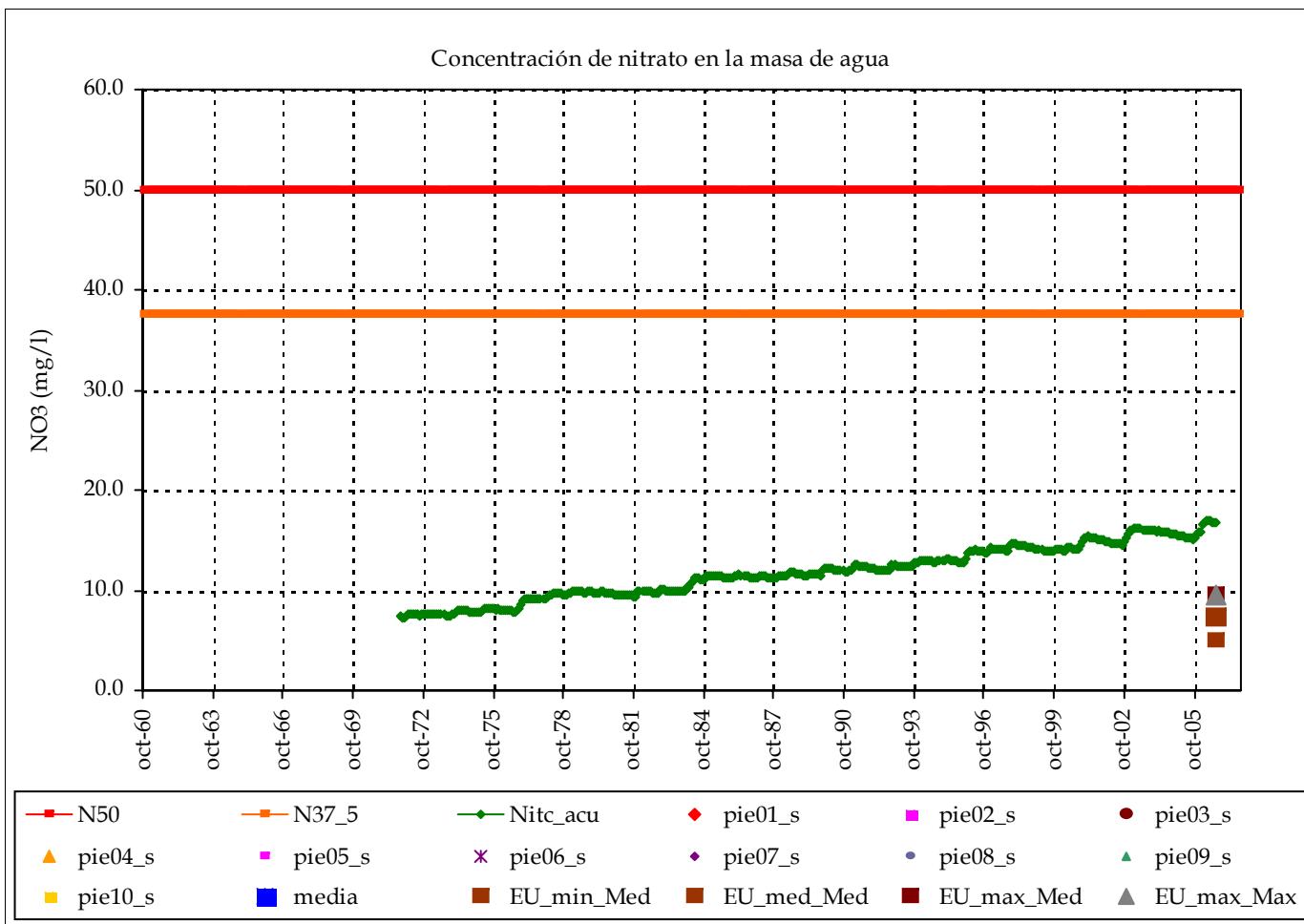
Fecha Inicial:

Fecha Final:

Rango:

Resultados modelo:

Nivel medio:	11.8
Nivel máx:	16.9
Nivel min:	7.3
Rango:	9.6
Desv est:	2.6



Punto 1:

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

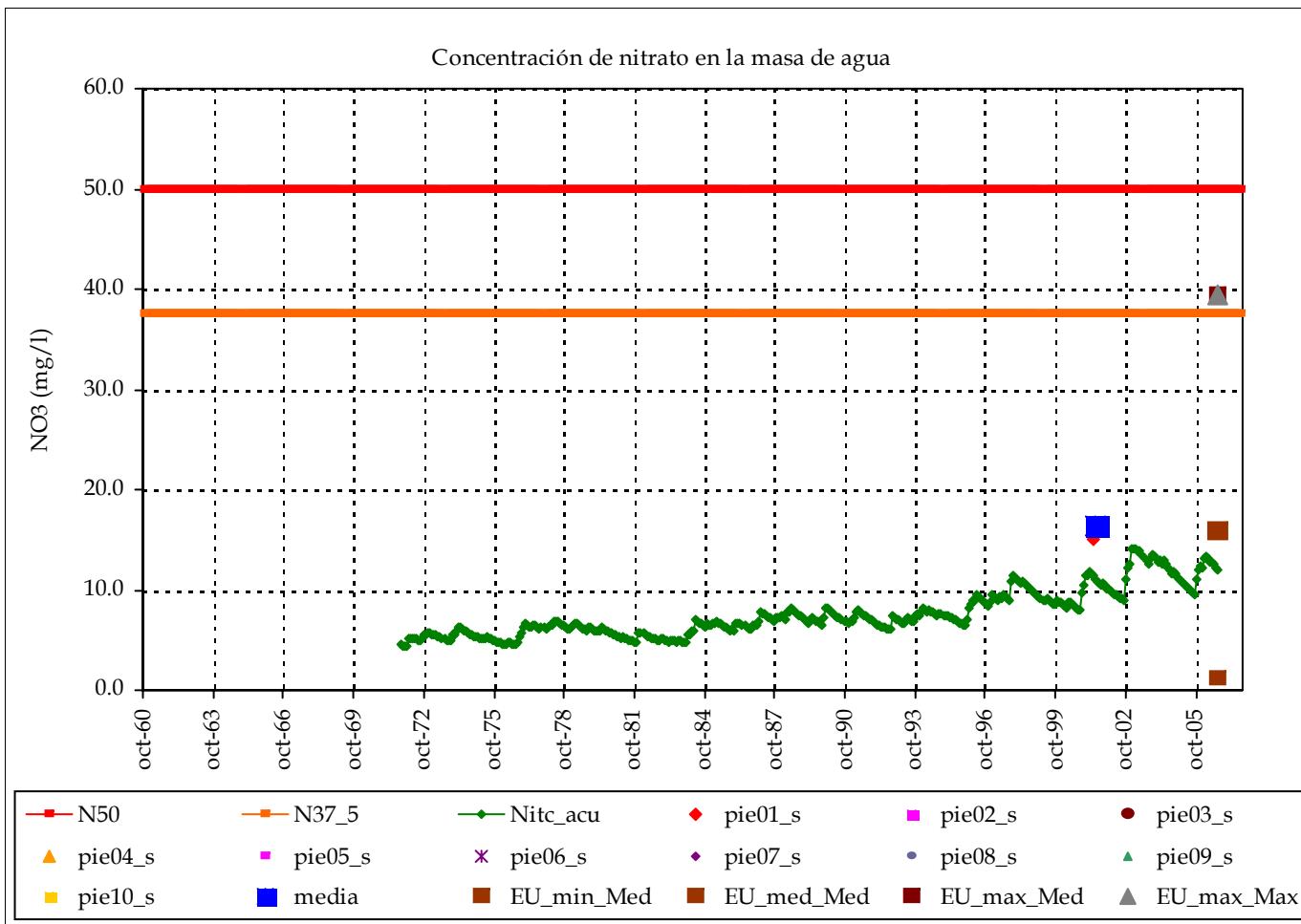
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Segovia

Superficie: 119

DUERO

Código masa subterránea: 2105700



Punto 1 Punto 2  
Nombre: DUAS000434

Nivel medio: 15.1  
Nivel máx: 15.1  
Nivel min: 15.1

Nº lecturas: 1  
Fecha Inicial: 01-may-01  
Fecha Final: 01-may-01  
Rango: 0.00

Resultados modelo:

Nivel medio: 7.6  
Nivel máx: 14.1  
Nivel min: 4.3  
Rango: 9.8  
Desv est: 2.3

Punto 1: DUAS000434

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

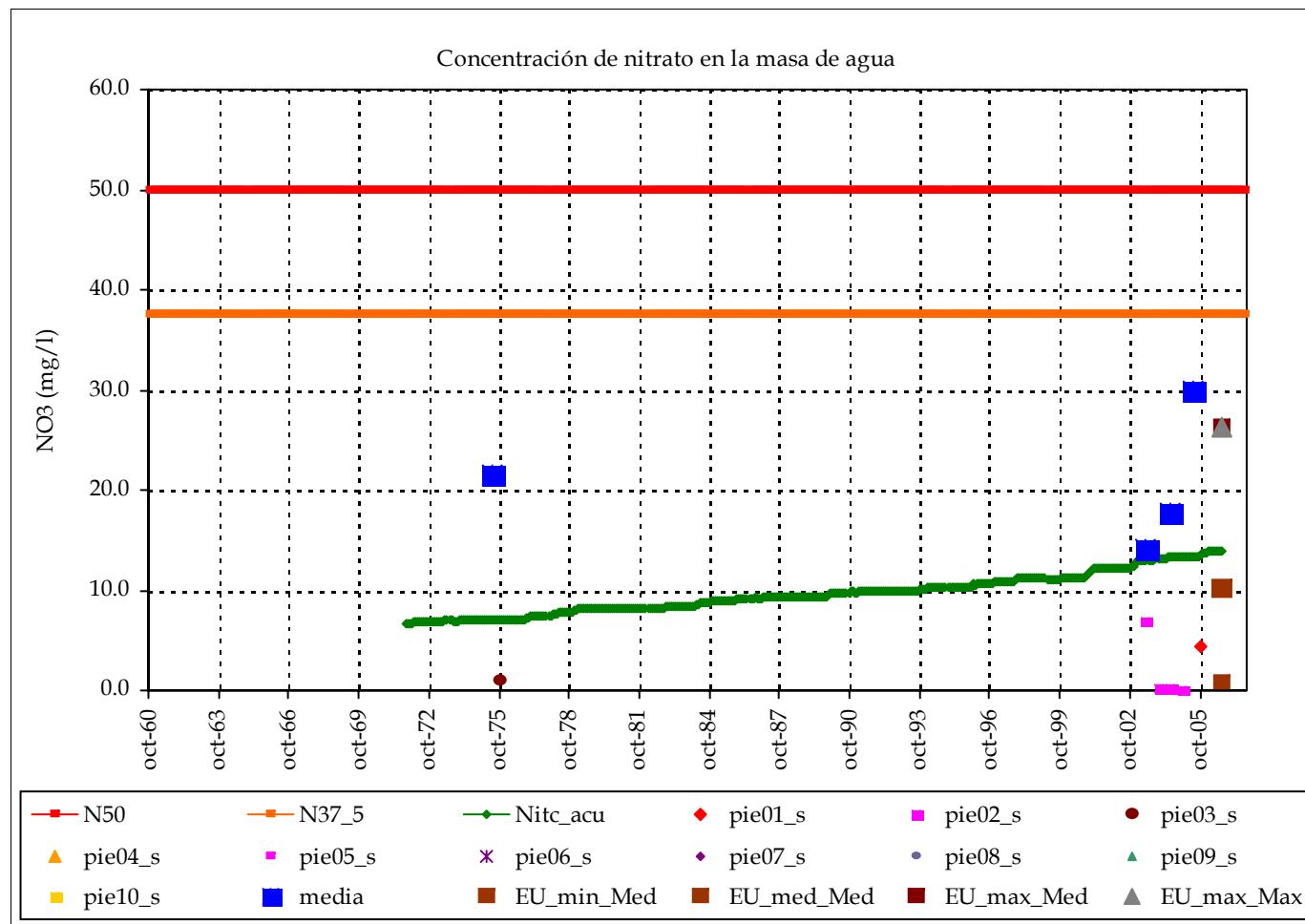
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Campo Charro

Superficie km<sup>2</sup>: 1,479

DUERO

Código masa subterránea: 2105800



Nombre:	Punto 1	Punto 2
	CA02000005	CA020N-124

Nivel medio:	4.3	1.8
Nivel máx:	4.3	6.8
Nivel min:	4.3	0.0

Nº lecturas:	1	8
Fecha Inicial:	01-oct-05	01-jun-03
Fecha Final:	01-oct-05	01-dic-04
Rango:	0.00	6.74

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	9.6
Nivel máx:	14.0
Nivel min:	6.7
Rango:	7.3
Desv est:	2.0

Punto 1:

CA02000005

Punto 2:

CA020N-124

Punto 3:

DUIG000413

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

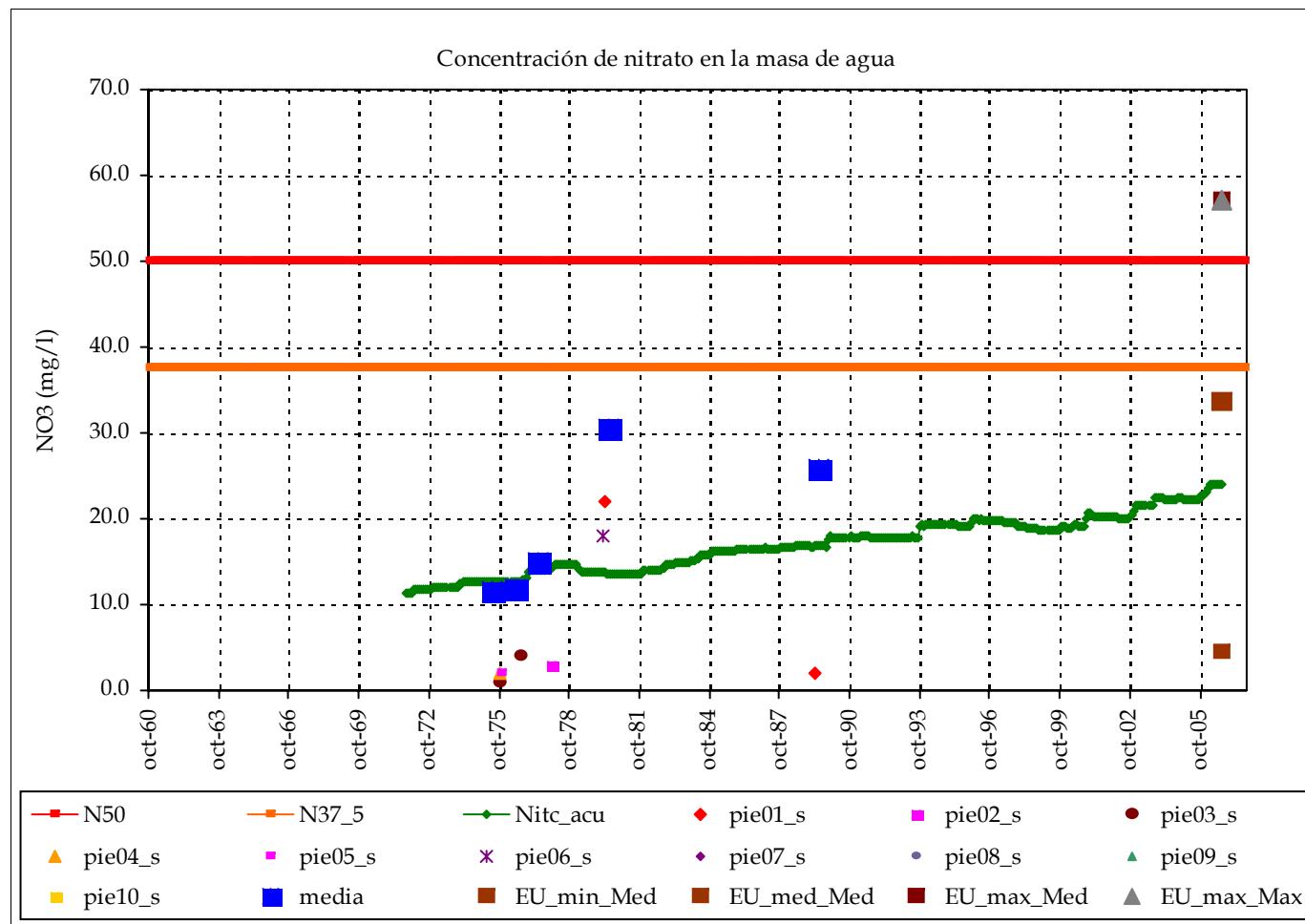
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: La Fuente de San Esteban

Superficie: 1,175

DUERO

Código masa subterránea: 2105900



Nombre:	Punto 1	Punto 2
DUIG000486	DUIG000080	

Nivel medio:	12.0	3.0
Nivel máx:	22.0	3.0
Nivel min:	2.0	3.0

Nº lecturas:	2	1
Fecha Inicial:	01-abr-80	01-dic-77
Fecha Final:	01-abr-89	01-dic-77
Rango:	20.00	0.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	16.9
Nivel máx:	24.0
Nivel min:	11.4
Rango:	12.6
Desv est:	3.2

Punto 1:	DUIG000486	Punto 5:	DUIG000414	Punto 9:
Punto 2:	DUIG000080	Punto 6:	DUIG000553	Punto 10:
Punto 3:	DUIG000357	Punto 7:		
Punto 4:	DUIG000466	Punto 8:		

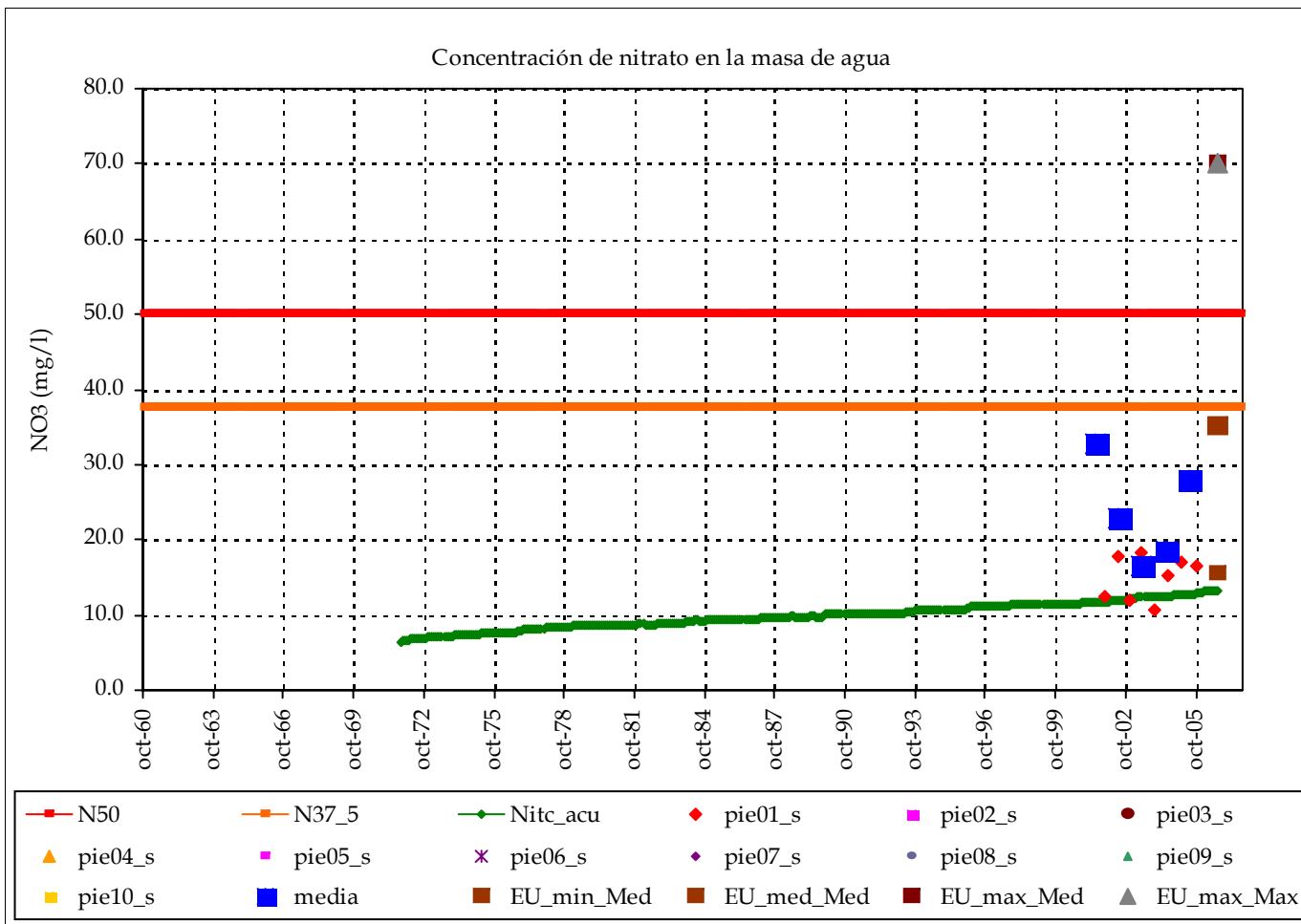
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Gredos

Superficie: 2,077

DUERO

Código masa subterránea: 2106000



Punto 1 Punto 2  
Nombre: CA0220002

Nivel medio:	15.0
Nivel máx:	18.2
Nivel min:	10.6

Nº lecturas:	8
Fecha Inicial:	01-nov-01
Fecha Final:	01-oct-05
Rango:	7.60

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	9.9
Nivel máx:	13.2
Nivel min:	6.5
Rango:	6.7
Desv est:	1.7

Punto 1:  
Punto 2:  
Punto 3:  
Punto 4:

CA0220002

Punto 5:  
Punto 6:  
Punto 7:  
Punto 8:

Punto 9:  
Punto 10:

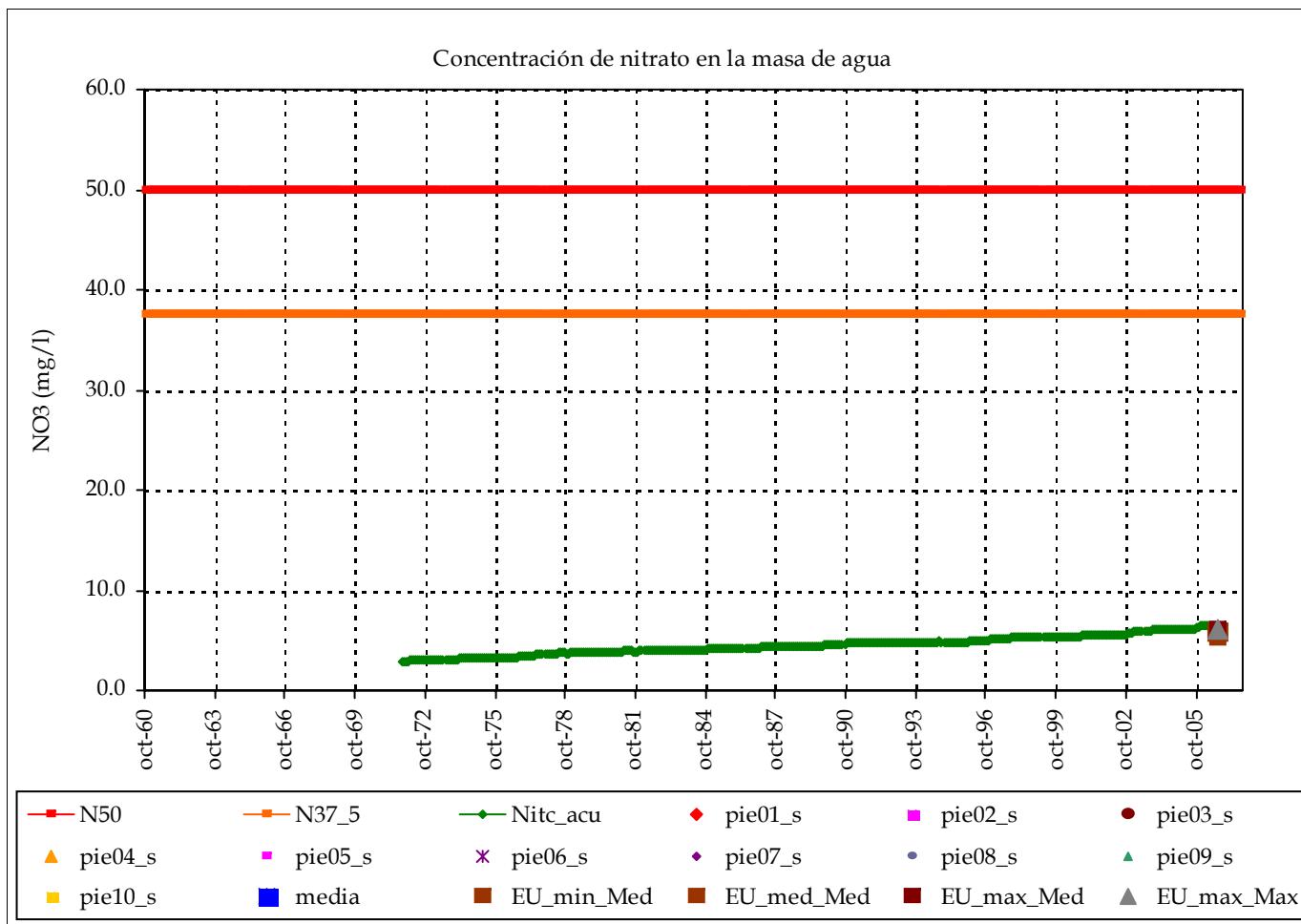
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Sierra de Ávila

Superficie km<sup>2</sup>: 1,397

DUERO

Código masa subterránea 2106100



Punto 1 Punto 2

Nombre:

Nivel medio:

Nivel máx:

Nivel min:

Nº lecturas:

Fecha Inicial:

Fecha Final:

Rango:

Resultados modelo:

Nivel medio:	4.5
Nivel máx:	6.5
Nivel min:	2.9
Rango:	3.6
Desv est:	0.9

Punto 1:

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

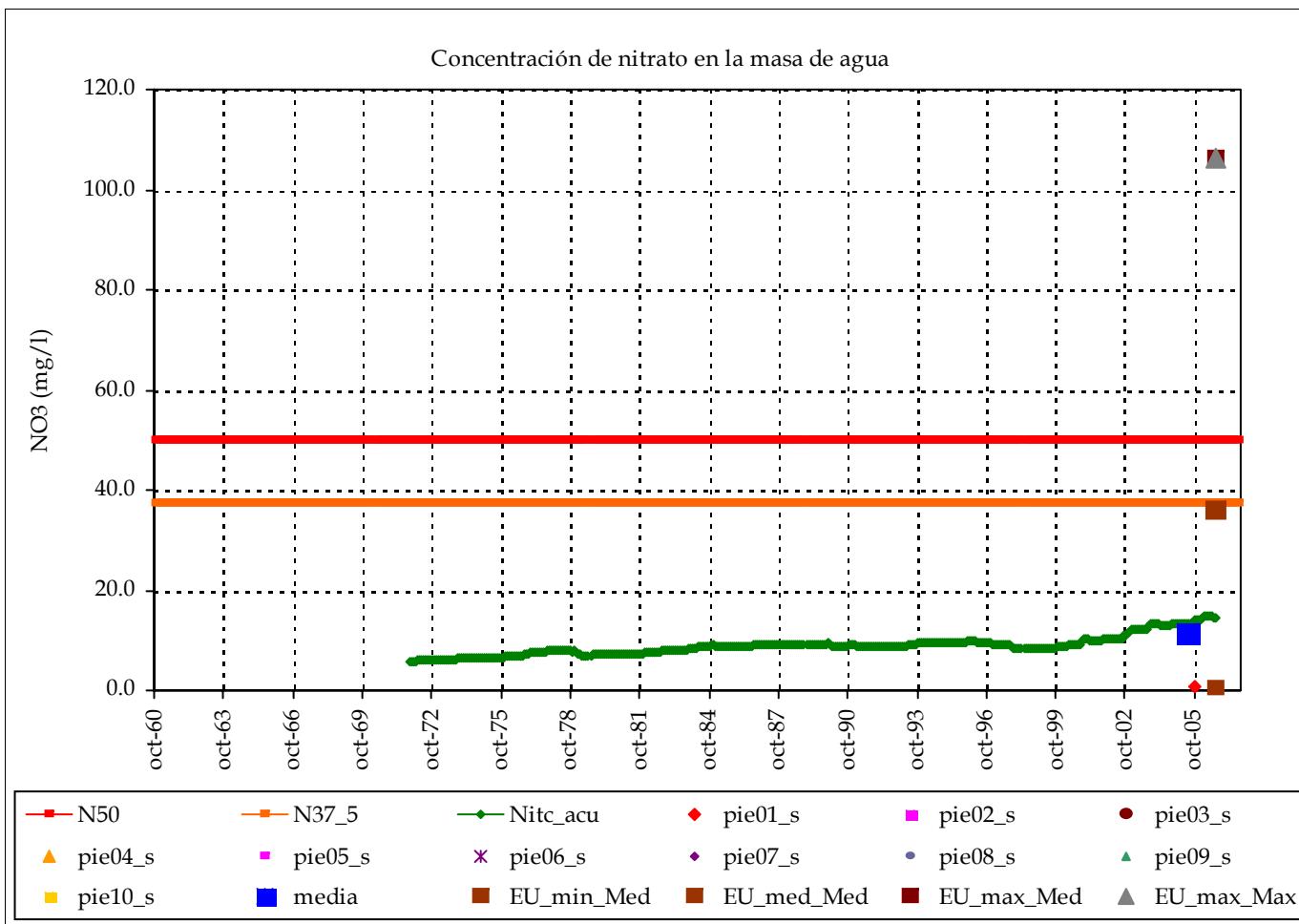
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Ciudad Rodrigo

Superf km2: 411

DUERO

codigo masa subterránea 2106300



Punto 1 Punto 2  
Nombre: CA02000006

Nivel medio: 0.7  
Nivel máx: 0.7  
Nivel min: 0.7

Nº lecturas: 1  
Fecha Inicial: 01-oct-05  
Fecha Final: 01-oct-05  
Rango: 0.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio: 8.9  
Nivel máx: 14.8  
Nivel min: 5.8  
Rango: 9.0  
Desv est: 1.9

Punto 1:

CA02000006

Punto 2:

Punto 5:

Punto 3:

Punto 6:

Punto 4:

Punto 7:

Punto 9:

Punto 10:

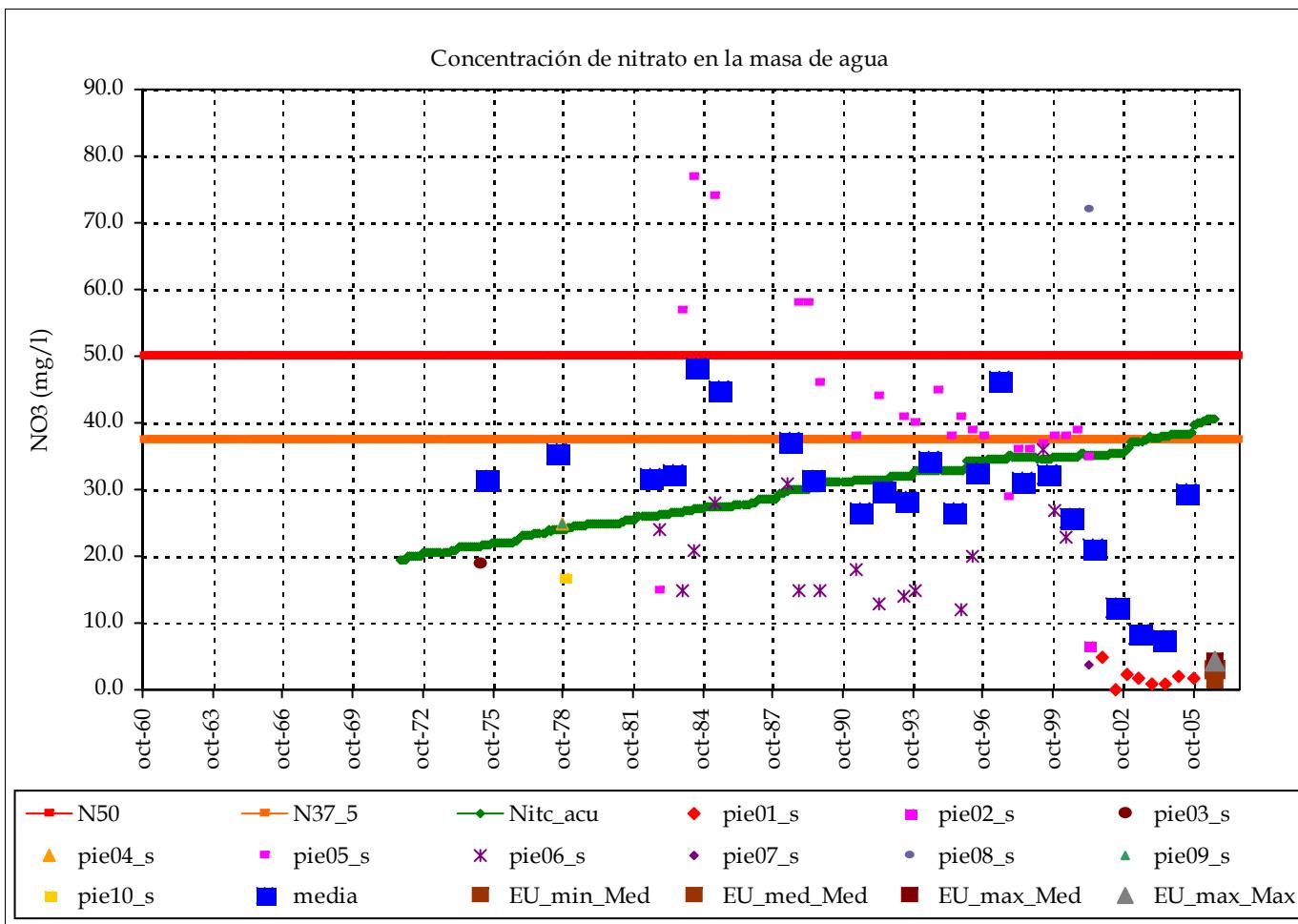
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Valle de Amblés

Superficie: 229

DUERO

Código masa subterránea 2106400



Nombre:	Punto 1	Punto 2
PC0221005	DUAS000414	

Nivel medio:	1.8	6.6
Nivel máx:	4.9	6.6
Nivel min:	0.0	6.6

Nº lecturas:	8	1
Fecha Inicial:	01-nov-01	01-abr-01
Fecha Final:	01-oct-05	01-abr-01
Rango:	4.90	0.00

*Resultados modelo:*

Nivel medio:	29.6
Nivel máx:	40.6
Nivel min:	19.4
Rango:	21.2
Desv est:	5.6

Punto 1:	PC0221005	Punto 5:	DUIG000300	Punto 9:	DUIG000269
Punto 2:	DUAS000414	Punto 6:	DUIG000242	Punto 10:	DUIG000211
Punto 3:	DUIG000233	Punto 7:	DUAS000416		
Punto 4:	DUIG000246	Punto 8:	DUAS000419		

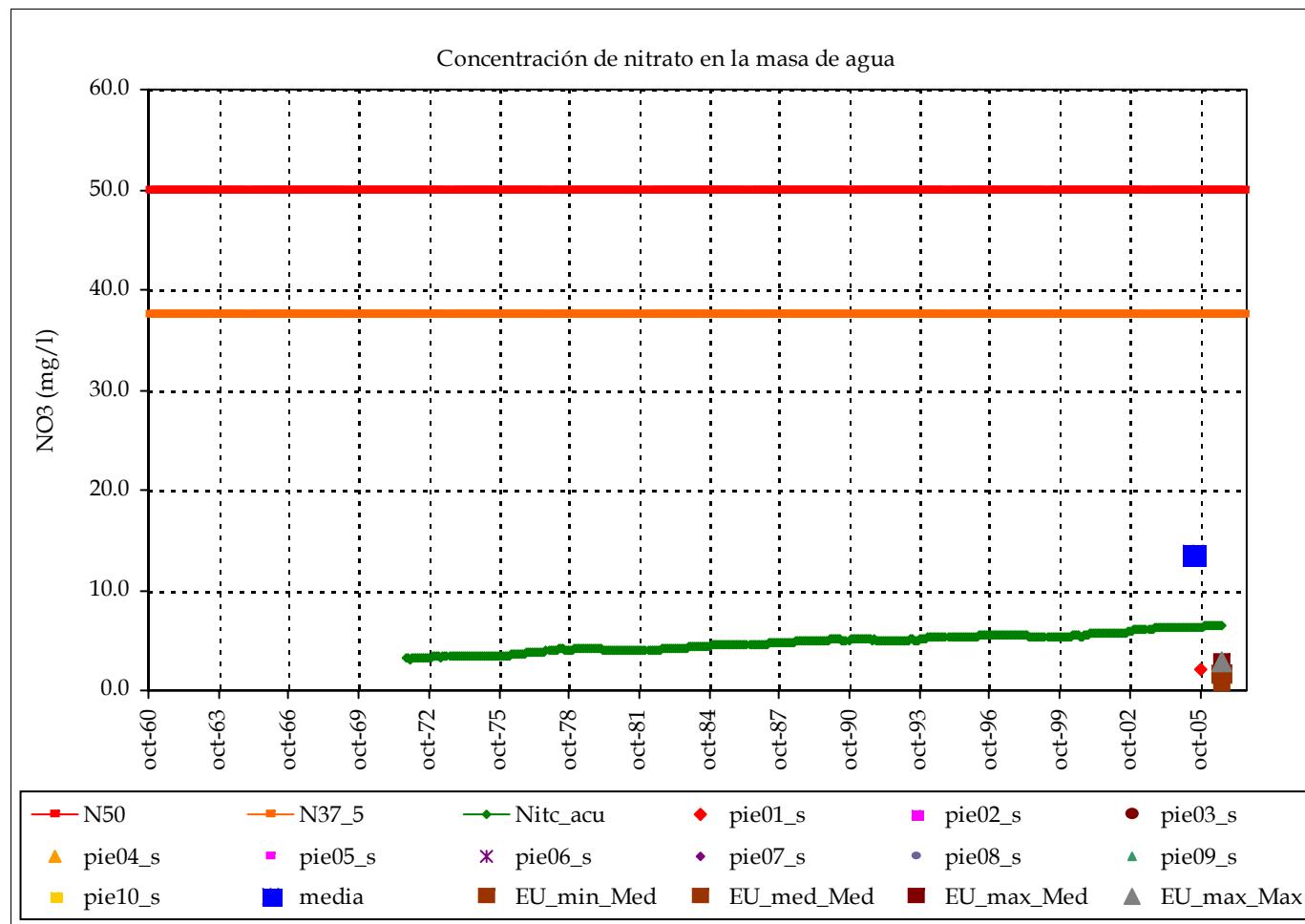
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Las Batuecas

Superficie: 1,041

DUERO

Código masa subterránea: 2106500



Punto 1 Punto 2  
Nombre: CA02000004

Nivel medio: 2.1  
Nivel máx: 2.1  
Nivel min: 2.1

Nº lecturas: 1  
Fecha Inicial: 01-oct-05  
Fecha Final: 01-oct-05  
Rango: 0.00

**Resultados modelo:**

Nivel medio: 4.8  
Nivel máx: 6.5  
Nivel min: 3.1  
Rango: 3.3  
Desv est: 0.9

Punto 1: CA02000004

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10:

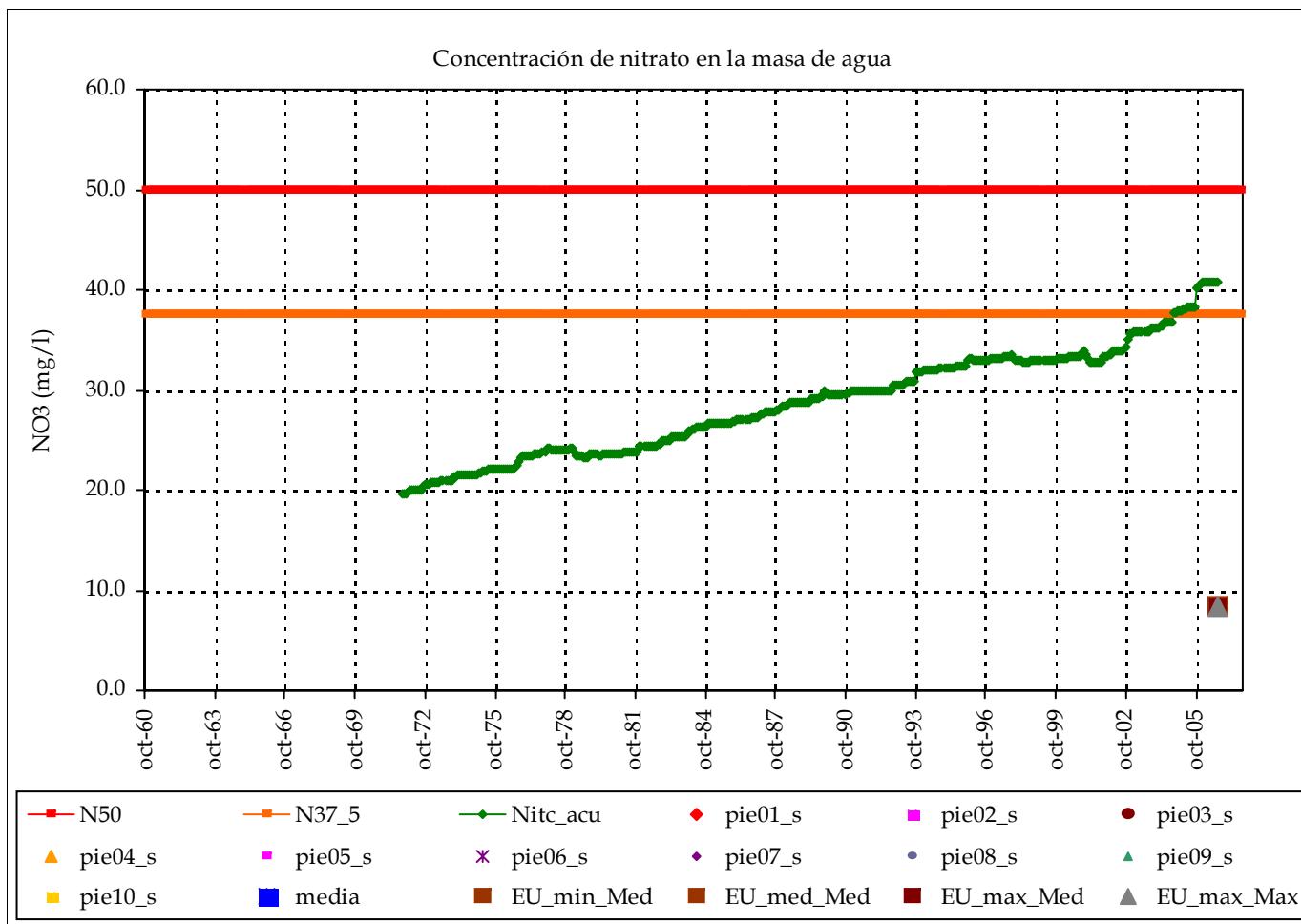
*Informe de concentraciones mensuales de nitrato en acuíferos por Demarcaciones, contraste con datos*

Masa de agua subterránea: Valdecorneja

Superficie: 61

DUERO

Código masa subterránea 2106600



Punto 1

Punto 2

Nombre:

Nivel medio:

Nivel máx:

Nivel min:

Nº lecturas:

Fecha Inicial:

Fecha Final:

Rango:

Resultados modelo:

Nivel medio:	28.7
Nivel máx:	40.9
Nivel min:	19.6
Rango:	21.2
Desv est:	5.3

Punto 1:

Punto 2:

Punto 3:

Punto 4:

Punto 5:

Punto 6:

Punto 7:

Punto 8:

Punto 9:

Punto 10: