



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_01NM01_20100614_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Barranco Grande

PUNTO: 01NM01

LOCALIDAD: Gualda

FECHA MUESTRE 14-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	219,45
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	4,99
<i>Diploneis ovalis</i> (Hilse) Cleve	7,48
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	59,85
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	2,49
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	27,43
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	9,98
<i>Gomphonema</i> sp.	17,46
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,49
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	22,44
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	17,46
<i>Navicula</i> sp.	4,99
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	7,48
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	533,67
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	37,41
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,49
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	22,44

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 17

Diversidad: 2,29

Equitatividad: 0,56

IPS: 16,7

IBD: 15,4

CEE: 14,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_01NM02_20100608_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Jabalera

PUNTO: 01NM02

LOCALIDAD: Garcinarro

FECHA MUESTRE 08-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,49
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,49
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	17,46
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	316,71
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,49
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	152,12
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	72,32
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	67,33
<i>Cymbella</i> sp.	2,49
<i>Diademsis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	7,48
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	64,84
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	67,33
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	17,46
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	182,04
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,49
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	7,48
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	4,99
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,49
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	2,49
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,49

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 21

Diversidad: 2,98

Equitatividad: 0,68

IPS: 15,5

IBD: 13,2

CEE: 15,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_01NM03_20100609_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de la Vega

PUNTO: 01NM03

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 09-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	119,4
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	7,46
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	4,98
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	22,39
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	109,45
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	22,39
<i>Cymatopleura solea</i> (Brebisson) W.Smith	2,49
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	201,49
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	7,46
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	39,8
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,49
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	129,35
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	146,77
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,98
<i>Gomphonema productum</i> (Grunow) Lange-Bertalot & Reichardt	14,93
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	32,34
<i>Kolbesia kolbei</i> (Hust.) Round & Bukhtiyarova	2,49
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	9,95
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	22,39
<i>Navicula veneta</i> Kützing	4,98
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	2,49
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,49
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	22,39
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	4,98
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	34,83
<i>Rhopalodia brebissonii</i> Krammer	2,49
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,49
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,49
<i>Ulnaria acus</i> (Kützing) Aboal	2,49



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_01NM03_20100609_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Ulnaria biceps (Kutzing) Compère</i>	14,93

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 30	Diversidad: 3,67	Equitatividad: 0,75
IPS: 15,1	IBD: 13,3	CEE: 14,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_01NM04_20100609_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Cuervo

PUNTO: 01NM04

LOCALIDAD: Puente Vadillos

FECHA MUESTRE 09-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,28
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	61,64
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	2,28
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	98,17
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	11,42
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	534,25
<i>Cymbella delicatula</i> Kutzing	205,48
<i>Denticula tenuis</i> Kutzing	9,13
<i>Diatoma moniliformis</i> Kutzing	2,28
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	25,11
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	4,57
<i>Gomphonema</i> sp.	2,28
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	31,96
<i>Nitzschia</i> sp.	6,85
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,28

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 15

Diversidad: 2,14

Equitatividad: 0,55

IPS: 16,1

IBD: 20

CEE: 16,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_01NM05_20100607_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 01NM05

LOCALIDAD: Zaorejas

FECHA MUESTRE 07-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	16,71
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	125,35
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	331,48
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	2,79
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	5,57
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	36,21
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	275,77
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	22,28
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	5,57
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,79
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	39
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	11,14
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,79
<i>Navicula</i> sp.	8,36
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	16,71
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,79
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	33,43
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	61,28

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 2,81

Equitatividad: 0,67

IPS: 15,7

IBD: 16,4

CEE: 16,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_02NM01_20100608_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de la Vega

PUNTO: 02NM01

LOCALIDAD: Pastrana

FECHA MUESTRE 08-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus (Kutzing) Grunow</i>	2,4
<i>Cocconeis neodiminuta Krammer</i>	2,4
<i>Cocconeis pediculus Ehrenberg</i>	561,15
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehr.) Grunow</i>	242,21
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata (Ehr.) Van Heurck</i>	19,18
<i>Craticula sp.</i>	4,8
<i>Diadesmis contenta (Grunow ex V. Heurck) Mann</i>	14,39
<i>Gomphonema minutum (Ag.) Agardh</i>	2,4
<i>Gomphonema pumilum (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot</i>	9,59
<i>Gomphonema tergestinum Fricke</i>	2,4
<i>Hantzschia abundans Lange-Bertalot</i>	2,4
<i>Luticola goeppertiana (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann</i>	2,4
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	4,8
<i>Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg</i>	2,4
<i>Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory</i>	76,74
<i>Navicula veneta Kutzing</i>	4,8
<i>Nitzschia frustulum (Kutzing) Grunow</i>	11,99
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot</i>	4,8
<i>Tabularia fasciculata (Agardh) Williams et Round</i>	26,38
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	2,4

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 2,04

Equitatividad: 0,47

IPS: 14,5

IBD: 10,6

CEE: 13,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_03NM01_20100614_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río San Andrés

PUNTO: 03NM01

LOCALIDAD: Romanones

FECHA MUESTRE 14-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	433,96
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	80,19
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,36
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	11,79
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	30,66
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	16,51
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,36
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	23,58
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,36
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	7,08
<i>Navicula minima</i> Grunow	25,94
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	160,38
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	162,74
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	40,09

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 14

Diversidad: 2,55

Equitatividad: 0,67

IPS: 17,6

IBD: 17,4

CEE: 15,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_03NM02_20100617_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Barranco del Reato

PUNTO: 03NM02

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 17-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	9,98
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	17,46
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	9,98
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	354,11
<i>Cymbella helvetica</i> Kützing	2,49
<i>Cymbella tumidula</i> Grunow in A.Schmidt & al.	164,59
<i>Diatoma tenuis</i> Agardh	2,49
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	24,94
<i>Eunotia</i> sp.	4,99
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	22,44
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	24,94
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	57,36
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	14,96
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	9,98
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	77,31
<i>Luticola ventricosa</i> (Kützing) D.G. Mann	2,49
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A.Agardh	52,37
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,49
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,49
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	4,99
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	17,46
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	4,99
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	19,95
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,49
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	22,44
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	69,83



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_03NM02_20100617_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 26

Diversidad: 3,37

Equitatividad: 0,71

IPS: 15,1

IBD: 18,9

CEE: 14,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_04NM03_20100615_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de Majanar

PUNTO: 04NM03

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 15-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	4,8
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	14,39
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	338,13
<i>Asterionella formosa</i> Hassall	2,4
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	43,17
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,4
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	112,71
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	21,58
<i>Diatoma moniliformis</i> Kutzing	16,79
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,4
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	7,19
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	7,19
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	2,4
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	4,8
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,4
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,4
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	33,57
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	2,4
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,4
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	11,99
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	11,99
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	35,97
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	11,99
<i>Navicula minima</i> Grunow	7,19
<i>Navicula recens</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,4
<i>Navicula</i> sp.	7,19
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F. Müller) Bory	45,56
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,8
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	19,18



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_04NM03_20100615_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	19,18
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	7,19
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	4,8
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	55,16
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	19,18
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	7,19
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	26,38
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	69,54
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,4
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,4
<i>Tryblionella levidensis</i> W. Smith	4,8

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 40

Diversidad: 3,84

Equitatividad: 0,72

IPS: 14,9

IBD: 15,1

CEE: 14,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_04NM04_20100614_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de las Dueñas

PUNTO: 04NM04

LOCALIDAD: Fontanar

FECHA MUESTRE 14-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	69,65
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	390,55
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	4,98
<i>Amphora ovalis</i> (Kutzing) Kutzing	2,49
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	129,35
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	2,49
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,49
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	52,24
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	12,44
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,49
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	17,41
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	39,8
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	2,49
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	116,92
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	7,46
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	84,58
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot	9,95
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,98
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,49
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	32,34
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,49
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,49
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,49
<i>Suirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,49



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_04NM04_20100614_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 25

Diversidad: 3,02

Equitatividad: 0,65

IPS: 17,2

IBD: 18

CEE: 16,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_04NM05_20100701_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de Camarmilla

PUNTO: 04NM05

LOCALIDAD: Canarma

FECHA MUESTRE 01-07-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora veneta</i> Kützing	0,91
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	1,83
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,74
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	39,27
<i>Cyclotella</i> sp.	0,91
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	4,57
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	911,42
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	0,91
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	4,57
<i>Navicula veneta</i> Kützing	16,44
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	0,91
<i>Nitzschia umbonata</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot	0,91
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	13,7
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	0,91

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 14

Diversidad: 0,65

Equitatividad: 0,17

IPS: 5,7

IBD: 5

CEE: 5,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_04NM06_20100621_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Arroyo de la Dehesa

PUNTO: 04NM06

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 21-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	4,36
<i>Achnantheidium affine</i> (Grun.) Czarnecki	17,43
<i>Achnantheidium atomus</i> (Hustedt) Monnier, Lange-Bertalot & Ector	4,36
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	276,69
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	241,83
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,18
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	74,07
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	6,54
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,18
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	21,79
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	4,36
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	28,32
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	4,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	17,43
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	2,18
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,18
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	143,79
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	4,36
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	39,22
<i>Navicula minima</i> Grunow	4,36
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	4,36
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	43,57
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,36
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,18
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	39,22
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	2,18
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,18



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_04NM06_20100621_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 27

Diversidad: 3,18

Equitatividad: 0,67

IPS: 18,2

IBD: 20

CEE: 17,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_05NM01_20100622_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de Canencia

PUNTO: 05NM01

LOCALIDAD: Canencia

FECHA MUESTRE 22-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	2,42
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	12,11
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	7,26
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	16,95
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	116,22
<i>Cymbella aspera</i> (Ehrenberg) H.Peragallo	2,42
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,42
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	29,06
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	2,42
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,42
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	707,02
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,84
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	21,79
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	7,26
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,42
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert.Metzeltin & Witkowski	2,42
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,42
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,42
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	7,26
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing	7,26
<i>Navicula</i> sp.	2,42
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,42
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	12,11
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,42
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	9,69
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	12,11



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_05NM01_20100622_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 26

Diversidad: 1,88

Equitatividad: 0,4

IPS: 19,4

IBD: 20

CEE: 17,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_05NM04_20100629_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de Pantueña

PUNTO: 05NM04

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 29-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,38
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	19,05
<i>Amphora montana</i> Krasske	4,76
<i>Amphora veneta</i> Kützing	23,81
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	2,38
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	9,52
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	9,52
<i>Craticula</i> sp.	2,38
<i>Ctenophora pulchella</i> (Ralfs ex Kütz.) Williams et Round	14,29
<i>Cyclotella atomus</i> Hustedt	2,38
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	9,52
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	2,38
<i>Cyclotella stelligera</i> Cleve et Grun (in Van Heurck)	2,38
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	2,38
<i>Diploneis</i> sp.	4,76
<i>Entomoneis alata</i> Ehrenberg	4,76
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,38
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	33,33
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	2,38
<i>Gomphonema affine</i> Kützing	2,38
<i>Gomphonema augur</i> Ehrenberg	2,38
<i>Gomphonema lingulatifomis</i> Lange-Bertalot & Reichardt	4,76
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	4,76
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,38
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	80,95
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	9,52
<i>Gyrosigma</i> sp.	2,38
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	4,76
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	26,19



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_05NM04_20100629_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	2,38
<i>Luticola nivalis</i> (Ehrenberg) D.G. Mann	2,38
<i>Mayamaea atomus</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	4,76
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,38
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	57,14
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,38
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	2,38
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,38
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	154,76
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,38
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	23,81
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	66,67
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	30,95
<i>Nitzschia perminuta</i> (Grunow) M.Peragallo	2,38
<i>Nitzschia</i> sp.	11,9
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	57,14
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	169,05
<i>Rhopalodia brebissonii</i> Krammer	2,38
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	16,67
<i>Surirella ovalis</i> Brebisson	38,1
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kutzing	2,38
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	2,38
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	28,57
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,38
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	16,67

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 54

Diversidad: 4,42

Equitatividad: 0,76

IPS: 7

IBD: 9,1

CEE: 6,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_05NM05_20100702_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Manzanares

PUNTO: 05NM05

LOCALIDAD: Manzanares El Real

FECHA MUESTRE 02-07-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	1,81
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	8,14
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	0,9
<i>Cyclotella</i> sp.	1,81
<i>Diatoma moniliformis</i> Kutzing	0,9
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	12,67
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	0,9
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	0,9
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,71
<i>Gomphonema rhombicum</i> Fricke	953,85
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	0,9
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,71
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	0,9
<i>Nitzschia</i> sp.	0,9
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	0,9
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,52
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	0,9
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	1,81
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kutzing	0,9
<i>Ulnaria acus</i> (Kutzing) Aboal	0,9

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 0,43

Equitatividad: 0,1

IPS: 19,9

IBD: 20

CEE: 0



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_05NM10_20100621_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Arroyo Vallosera

PUNTO: 05NM10

LOCALIDAD: La Vereda

FECHA MUESTRE 21-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	389,03
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,49
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	7,48
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	276,81
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	17,46
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	9,98
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,49
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	54,86
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	152,12
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	4,99
<i>Navicula angusta</i> Grunow	7,48
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	4,99
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,49
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,49
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kützing	64,84

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 15

Diversidad: 2,38

Equitatividad: 0,61

IPS: 18,5

IBD: 20

CEE: 16,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_05NM11_20100622_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Madarquillos

PUNTO: 05NM11

LOCALIDAD: Madarcos

FECHA MUESTRE 22-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	9,98
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	468,83
<i>Caloneis</i> sp.	4,99
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	7,48
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	174,56
<i>Cymbella naviculiformis</i> Auerswald	4,99
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	9,98
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	64,84
<i>Eunotia</i> sp.	4,99
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	4,99
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	29,93
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	14,96
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	62,34
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,99
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	9,98
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	84,79
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,49
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,49
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,49
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	4,99
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	4,99
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,49
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	14,96
<i>Surirella brebissonii</i> var. <i>kuetzingii</i> Krammer et Lange-Bertalot	2,49



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_05NM11_20100622_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 24

Diversidad: 2,72

Equitatividad: 0,59

IPS: 18,3

IBD: 18,9

CEE: 18,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_05NM12_20100622_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Arroyo de la Puebla

PUNTO: 05NM12

LOCALIDAD: Puebla de la Sierra

FECHA MUESTRE 22-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	2,49
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	84,58
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,49
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,49
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,49
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	9,95
<i>Diadesmis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	4,98
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kutzing	27,36
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	2,49
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	126,87
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	2,49
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	2,49
<i>Eunotia</i> sp.	2,49
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	67,16
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	39,8
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	333,33
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	7,46
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	67,16
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,49
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	14,93
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	4,98
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,49
<i>Navicula</i> sp.	4,98
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,49
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	27,36
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot	82,09
<i>Psammothidium</i> sp.	4,98
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	2,49
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	39,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_05NM12_20100622_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,49
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	2,49
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kutzing	4,98
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	12,44

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 33	Diversidad: 3,46	Equitatividad: 0,69
IPS: 18,3	IBD: 19,7	CEE: 15,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_07NM01_20100527_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de Arrejondo

PUNTO: 07NM01

LOCALIDAD: Barraco

FECHA MUESTRE 27-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,5
<i>Achnanthidium eutrophilum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	5
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	2,5
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	27,5
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	2,5
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	12,5
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	25
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	17,5
<i>Lemnicola hungarica</i> (Grunow) Round & Basson	2,5
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	47,5
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	680
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	10
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	12,5
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	2,5
<i>Nitzschia perminuta</i> (Grunow) M.Peragallo	2,5
<i>Placoneis elginensis</i> (Greg) Cox	2,5
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	77,5
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	35
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	17,5
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowksy	7,5
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	2,5
<i>Surirella angusta</i> Kützing	2,5
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,5



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_07NM01_20100527_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 2,05

Equitatividad: 0,45

IPS: 8,1

IBD: 6,9

CEE: 7,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_07NM02_20100622_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Perales

PUNTO: 07NM02

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 22-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,22
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	6,67
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	100
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	2,22
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,22
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	64,44
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	57,78
<i>Cyclostephanos dubius</i> (Fricke) Round	2,22
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	11,11
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,22
<i>Encyonema caespitosum</i> Kützing	6,67
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	26,67
<i>Fistulifera saphrophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	4,44
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,22
<i>Melosira varians</i> Agardh	8,89
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	17,78
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	6,67
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,22
<i>Navicula minima</i> Grunow	66,67
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	15,56
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	15,56
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	311,11
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	2,22
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	57,78
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	122,22
<i>Planothidium conspicuum</i> (A. Mayer) Aboal	2,22
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	48,89
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,22
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,22



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_07NM02_20100622_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	15,56
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	2,22
<i>Stausosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	6,67
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,22

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 33	Diversidad: 3,57	Equitatividad: 0,71
IPS: 9,6	IBD: 11,2	CEE: 10,1



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_07NM15_20100527_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Alberche

PUNTO: 07NM15

LOCALIDAD: Navaluenga

FECHA MUESTRE 27-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	108,83
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	310,06
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	244,35
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	125,26
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	4,11
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	49,28
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,11
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	94,46
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,05
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	2,05
<i>Navicula minima</i> Grunow	4,11
<i>Navicula</i> sp.	2,05
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	2,05
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	4,11
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	10,27
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	28,75
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	2,05
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	2,05

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 2,74

Equitatividad: 0,66

IPS: 18,7

IBD: 19,7

CEE: 18,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_08NM02_20100520_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Gévalo

PUNTO: 08NM02

LOCALIDAD: Sevilleja de la Jara

FECHA MUESTRE 20-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	19,85
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	49,63
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	166,25
<i>Achnantheidium subatomus</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	183,62
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,48
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	4,96
<i>Cymbella helvetica</i> Kutzing	2,48
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	143,92
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	4,96
<i>Eunotia minor</i> (Kutzing) Grunow in Van Heurck	2,48
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	27,3
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	2,48
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	52,11
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	4,96
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	2,48
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	2,48
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	71,96
<i>Gomphonema productum</i> (Grunow) Lange-Bertalot & Reichardt	2,48
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	19,85
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	39,7
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	7,44
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	14,89
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,48
<i>Navicula minima</i> Grunow	47,15
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	22,33
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	59,55
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	4,96
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,48
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,48



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_08NM02_20100520_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	29,78

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 30	Diversidad: 3,78	Equitatividad: 0,77
IPS: 16,2	IBD: 17,9	CEE: 14,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_08NM03_20100531_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de las Cuevas

PUNTO: 08NM03

LOCALIDAD: Puebla de Montalbán

FECHA MUESTRE 31-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,36
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	420,8
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,36
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	16,55
<i>Cyclostephanos dubius</i> (Fricke) Round	2,36
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	2,36
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	7,09
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	2,36
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	68,56
<i>Mayamaea atomus</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	4,73
<i>Melosira varians</i> Agardh	7,09
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	4,73
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,73
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	4,73
<i>Navicula minima</i> Grunow	56,74
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	40,19
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,73
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	4,73
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	295,51
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,36
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	7,09
<i>Nitzschia</i> sp.	4,73
<i>Nitzschia umbonata</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot	4,73
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	4,73
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	16,55
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,36
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	4,73



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_08NM03_20100531_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 27

Diversidad: 2,59

Equitatividad: 0,54

IPS: 10,1

IBD: 10,3

CEE: 10,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_08NM04_20100521_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Cedena

PUNTO: 08NM04

LOCALIDAD: Villarejo de Montalbán

FECHA MUESTRE 21-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	44,54
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	2,23
<i>Asterionella formosa</i> Hassall	2,23
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	2,23
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,23
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	15,59
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	98
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	4,45
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	2,23
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,23
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	40,09
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,23
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	4,45
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	2,23
<i>Fragilaria parasitica</i> (W.Sm.) Grun.	2,23
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,23
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,23
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	2,23
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,23
<i>Melosira varians</i> Agardh	4,45
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A.Agardh	2,23
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,23
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	2,23
<i>Navicula minima</i> Grunow	4,45
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	2,23
<i>Navicula</i> sp.	2,23
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,23
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	20,04
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	2,23



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_08NM04_20100521_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	2,23
<i>Nupela lapidosa</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,23
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	142,54
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	24,5
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	338,53
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	64,59
<i>Stauroneis acuta</i> W. Smith	2,23
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	2,23
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	28,95
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	104,68
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams el Round	2,23
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	4,45

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 41

Diversidad: 3,39

Equitatividad: 0,63

IPS: 13,1

IBD: 14,3

CEE: 13



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_08NM05_20100531_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Sangrera y Fresnedoso

PUNTO: 08NM05

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 31-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	11,85
<i>Amphora veneta</i> Kützing	30,81
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	2,37
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,37
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	172,99
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,37
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	16,59
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	7,11
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,37
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,37
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	14,22
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	9,48
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	481,04
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot	21,33
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	2,37
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	215,64
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,37
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,37

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 2,24

Equitatividad: 0,54

IPS: 13,5

IBD: 13,3

CEE: 13,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_08NM08_20100520_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Pusa

PUNTO: 08NM08

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 20-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	4,67
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	301,4
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	7,01
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	336,45
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	7,01
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	23,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	9,35
<i>Fragilaria capucina</i> ssp. <i>rumpens</i> (Kützing) Lange-Bertalot	58,41
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	11,68
<i>Gomphonema productum</i> (Grunow) Lange-Bertalot & Reichardt	2,34
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	16,36
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	23,36
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	7,01
<i>Navicula minima</i> Grunow	149,53
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	11,68
<i>Navicula</i> sp.	4,67
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,34
<i>Nitzschia</i> sp.	2,34
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	9,35
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,34
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,67
<i>Tabellaria ventricosa</i> Kützing	2,34
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,34



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_08NM08_20100520_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 2,71

Equitatividad: 0,6

IPS: 15,8

IBD: 17,3

CEE: 14,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_09NM01_20100525_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo Carcaboso

PUNTO: 09NM01

LOCALIDAD: Tiétar

FECHA MUESTRE 25-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,44
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	17,11
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	7,33
<i>Amphora veneta</i> Kützing	2,44
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	51,34
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	17,11
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	2,44
<i>Caloneis silicula</i> (Ehr.) Cleve	19,56
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,44
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,44
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,44
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	2,44
<i>Cyclotella atomus</i> Hustedt	2,44
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	7,33
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	4,89
<i>Diadesmis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	2,44
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	51,34
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	2,44
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	12,22
<i>Eunotia</i> sp.	2,44
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	22
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	12,22
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	9,78
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	95,35
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	2,44
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	14,67
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	83,13
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	31,78
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	7,33



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_09NM01_20100525_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Grunowia solgensis</i> (Cleve-Euler) Aboal	2,44
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,44
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	12,22
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert.Metzeltin & Witkowski	2,44
<i>Luticola cohnii</i> (Hilse) D.G. Mann	4,89
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,44
<i>Luticola mutica</i> (Kützing) D.G. Mann	2,44
<i>Navicula clementis</i> Grunow	2,44
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	17,11
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	17,11
<i>Navicula minima</i> Grunow	46,45
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing	22
<i>Navicula rostellata</i> Kützing	9,78
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	2,44
<i>Navicula</i> sp.	2,44
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	9,78
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot	26,89
<i>Navicula veneta</i> Kützing	2,44
<i>Navicula vulpina</i> Kützing	2,44
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,44
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	4,89
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	14,67
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	2,44
<i>Nitzschia paleacea</i> (Grunow) Grunow in van Heurck	2,44
<i>Nitzschia</i> sp.	2,44
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	12,22
<i>Pinnularia lundii</i> Hustedt	12,22
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	14,67
<i>Pinnularia</i> sp.	7,33
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	4,89
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	75,79
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	7,33
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,89
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowksy	4,89



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_09NM01_20100525_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	2,44
<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch) Ehrenberg	2,44
<i>Stauroneis</i> sp.	53,79
<i>Stausira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	2,44
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	22
<i>Suirella angusta</i> Kutzing	7,33
<i>Suirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,44
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	48,9

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 71	Diversidad: 5,19	Equitatividad: 0,84
IPS: 13	IBD: 12,6	CEE: 10,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_09NM04_20100524_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo del Monte

PUNTO: 09NM04

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 24-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,48
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,48
<i>Amphora montana</i> Krasske	2,48
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	12,41
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	9,93
<i>Cyclotella stelligera</i> Cleve et Grun (in Van Heurck)	2,48
<i>Cymbella aspera</i> (Ehrenberg) H.Peragallo	2,48
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	516,13
<i>Encyonema prostratum</i> (Berkeley) Kützing	2,48
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	7,44
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	2,48
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	7,44
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	2,48
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	39,7
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	2,48
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	7,44
<i>Gomphonema lingulatiformis</i> Lange-Bertalot & Reichardt	2,48
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	14,89
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	196,03
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert.Metzeltin & Witkowski	2,48
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,48
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,48
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,48
<i>Navicula minima</i> Grunow	7,44
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,48
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing	2,48
<i>Navicula</i> sp.	2,48
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,48
<i>Navicula veneta</i> Kützing	9,93



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_09NM04_20100524_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,48
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,48
<i>Nitzschia</i> sp.	4,96
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	7,44
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	37,22
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	57,07
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	7,44
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	2,48
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	4,96

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 38	Diversidad: 2,69	Equitatividad: 0,51
IPS: 13,6	IBD: 14,1	CEE: 10,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_09NM07_20100519_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de los Calzones

PUNTO: 09NM07

LOCALIDAD: Malpartida de Plasencia

FECHA MUESTRE 19-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus (Kutzing) Grunow</i>	4,84
<i>Amphora veneta Kutzing</i>	2,42
<i>Aulacoseira ambigua (Grun.) Simonsen</i>	7,26
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. pseudolineata Geitler</i>	36,32
<i>Craticula cuspidata (Kutzing) Mann</i>	2,42
<i>Encyonema minutum (Hilse in Rabh.) D.G. Mann</i>	94,43
<i>Encyonema silesiacum (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann</i>	2,42
<i>Fragilaria capucina Desmazieres</i>	2,42
<i>Fragilaria capucina Desmazieres var. vaucheriae (Kutzing) Lange-Bertalot</i>	50,85
<i>Fragilaria crotonensis Kitton</i>	2,42
<i>Frustulia vulgaris (Thwaites) De Toni</i>	2,42
<i>Geissleria acceptata (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin</i>	7,26
<i>Gomphonema acuminatum Ehrenberg</i>	21,79
<i>Gomphonema gracile Ehrenberg</i>	2,42
<i>Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing</i>	186,44
<i>Gomphonema tergestinum Fricke</i>	2,42
<i>Gomphonema truncatum Ehr.</i>	7,26
<i>Melosira varians Agardh</i>	7,26
<i>Navicula cryptocephala Kutzing</i>	43,58
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	2,42
<i>Navicula minima Grunow</i>	140,44
<i>Navicula radiosa Kützing</i>	2,42
<i>Navicula trivialis Lange-Bertalot</i>	2,42
<i>Navicula veneta Kutzing</i>	12,11
<i>Nitzschia capitellata Hustedt in A.Schmidt & al.</i>	7,26
<i>Nitzschia dissipata (Kutzing) Grunow</i>	2,42
<i>Nitzschia linearis (Agardh) W.M.Smith</i>	2,42
<i>Nitzschia palea (Kutzing) W.Smith</i>	9,69
<i>Nitzschia sp.</i>	4,84



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_09NM07_20100519_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia umbonata</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot	2,42
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,42
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	164,65
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	75,06
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,42
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	60,53
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	2,42
<i>Surirella angusta</i> Kützing	2,42
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	2,42
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	12,11

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 39	Diversidad: 3,79	Equitatividad: 0,72
IPS: 10,9	IBD: 11,1	CEE: 9,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA FB_09NM08A_20100520_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Garganta de Jarandilla

PUNTO: 09NM08A

LOCALIDAD: Jarandilla de la Vera

FECHA MUESTRE 20-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	4,66
<i>Achnanthidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	9,32
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	247,09
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	319,35
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	2,33
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	6,99
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	62,94
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	2,33
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	2,33
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	265,73
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	20,98
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	9,32
<i>Navicula minima</i> Grunow	13,99
<i>Navicula</i> sp.	2,33
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	4,66
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,33
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,33
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	20,98

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 2,47

Equitatividad: 0,59

IPS: 19,5

IBD: 20

CEE: 19,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA FB_09NM08B_20100520_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Garganta Mayor

PUNTO: 09NM08B

LOCALIDAD: Garganta de la Olla

FECHA MUESTRE 20-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	30,95
<i>Achnantheidium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	9,52
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	133,33
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,38
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	630,95
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	28,57
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	40,48
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	2,38
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	21,43
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	14,29
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	7,14
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	11,9
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	7,14
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	2,38
<i>Navicula minima</i> Grunow	11,9
<i>Navicula</i> sp.	2,38
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,38
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	2,38
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	19,05
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	14,29
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,38
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,38

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 22

Diversidad: 2,18

Equitatividad: 0,49

IPS: 17,5

IBD: 18,4

CEE: 18,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM01_20100513_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo Ciruelos

PUNTO: 10NM01

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 13-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	9,22
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	25,35
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	4,61
<i>Achnantheidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,3
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	142,86
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	2,3
<i>Amphora subholsatica</i> Krammer	6,91
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	62,21
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	25,35
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	34,56
<i>Eunotia</i> sp.	4,61
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,3
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	4,61
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	195,85
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,3
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	357,14
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	23,04
<i>Navicula libonensis</i> Schoeman	2,3
<i>Navicula minima</i> Grunow	23,04
<i>Navicula</i> sp.	2,3
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	4,61
<i>Nitzschia paleacea</i> (Grunow) Grunow in van Heurck	4,61
<i>Nitzschia</i> sp.	6,91
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	18,43
<i>Psammothidium helveticum</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	2,3
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	2,3
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,61
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	9,22
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	13,82



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM01_20100513_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 29

Diversidad: 3,12

Equitatividad: 0,64

IPS: 19,2

IBD: 20

CEE: 18,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM03_20100512_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Bronco

PUNTO: 10NM03

LOCALIDAD: Bronco

FECHA MUESTRE 12-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	7,5
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	645
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	7,5
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	17,5
<i>Cymbella aspera</i> (Ehrenberg) H.Peragallo	2,5
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,5
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	50
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	22,5
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	32,5
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,5
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,5
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	10
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	7,5
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,5
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	5
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	17,5
<i>Navicula leptostriata</i> Jorgensen	7,5
<i>Navicula minima</i> Grunow	55
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing	5
<i>Navicula</i> sp.	2,5
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	12,5
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	2,5
<i>Nitzschia perminuta</i> (Grunow) M.Peragallo	2,5
<i>Nitzschia</i> sp.	12,5
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	25
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	25
<i>Psammothidium</i> sp.	2,5
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,5
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM03_20100512_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Tabellaria flocculosa (Roth) Kutzing</i>	2,5
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	5

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 2,42	Equitatividad: 0,49
IPS: 17,5	IBD: 18,1	CEE: 17,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM05_20100518_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Barranco de la Oliva

PUNTO: 10NM05

LOCALIDAD: Villar de Plasencia

FECHA MUESTRE 18-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,49
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	2,49
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,49
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	7,48
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,49
<i>Cyclotella</i> sp.	4,99
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	137,16
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	4,99
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	122,19
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,49
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,49
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	4,99
<i>Melosira varians</i> Agardh	17,46
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	7,48
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	62,34
<i>Navicula minima</i> Grunow	254,36
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	4,99
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	27,43
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	2,49
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	9,98
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	4,99
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	4,99
<i>Nitzschia umbonata</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot	4,99
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	4,99
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	87,28
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	169,58
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	2,49
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	4,99
<i>Staurisira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	27,43



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM05_20100518_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Ulnaria acus (Kutzing) Aboal</i>	2,49
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	2,49

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 3,37	Equitatividad: 0,68
IPS: 11,8	IBD: 10,8	CEE: 9,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM06_20100518_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de las Monjas

PUNTO: 10NM06

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 18-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,31
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,31
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	2,31
<i>Amphora veneta</i> Kützing	27,78
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	2,31
<i>Caloneis silicula</i> (Ehr.) Cleve	2,31
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	2,31
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,31
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	2,31
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	6,94
<i>Eunotia bilunaris</i> (Ehr.) Mills	2,31
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	48,61
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	43,98
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	13,89
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	2,31
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	20,83
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	53,24
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	6,94
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	2,31
<i>Luticola mutica</i> (Kützing) D.G. Mann	2,31
<i>Luticola nivalis</i> (Ehrenberg) D.G. Mann	2,31
<i>Mastogloia smithii</i> Thwaites	2,31
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	18,52
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,31
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,31
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	2,31
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,31
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot	18,52
<i>Navicula veneta</i> Kützing	4,63



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM06_20100518_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,31
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,31
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	2,31
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	361,11
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	150,46
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,31
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	2,31
<i>Stausira construens f. venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	81,02
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,31
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	6,94
<i>Surirella angusta</i> Kützing	39,35
<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory	2,31
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	39,35

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 42

Diversidad: 3,49

Equitatividad: 0,65

IPS: 13

IBD: 13,1

CEE: 12



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM07_20100517_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo Boquerón

PUNTO: 10NM07

LOCALIDAD: Riolobos

FECHA MUESTRE 17-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium eutrophilum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,18
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	34,93
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	10,92
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,18
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	2,18
<i>Cymbella aspera</i> (Ehrenberg) H.Peragallo	2,18
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	30,57
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	15,28
<i>Fallacia pygmaea</i> (Kützing) Stickle & Mann	2,18
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	2,18
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	2,18
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	19,65
<i>Fragilaria capucina</i> ssp. <i>rumpens</i> (Kützing) Lange-Bertalot	10,92
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	50,22
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	8,73
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	10,92
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	13,1
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	98,25
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	6,55
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	4,37
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	2,18
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	28,38
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	288,21
<i>Navicula minima</i> Grunow	28,38
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	67,69
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	133,19
<i>Navicula</i> sp.	2,18
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	13,1
<i>Nitzschia clausii</i> Hantzsch	6,55



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM07_20100517_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia communis</i> Rabenhorst	2,18
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	15,28
<i>Nitzschia filiformis</i> (W.M.Smith) Van Heurck	10,92
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	10,92
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,18
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	2,18
<i>Nitzschia</i> sp.	2,18
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	19,65
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	15,28
<i>Stausosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	4,37
<i>Surirella angusta</i> Kutzing	2,18
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,18
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	10,92

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 42

Diversidad: 3,93

Equitatividad: 0,73

IPS: 10,9

IBD: 11,1

CEE: 8,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM08_20100517_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo Los Molinos

PUNTO: 10NM08

LOCALIDAD: Holguera

FECHA MUESTRE 17-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	21,98
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	47,1
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	1,57
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	3,14
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	235,48
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	117,74
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	1,57
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	25,12
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	1,57
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	4,71
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	144,43
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	1,57
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	1,57
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	9,42
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	7,85
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	25,12
<i>Karayevia oblongella</i> (Oestrup) M. Aboal	1,57
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	4,71
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	1,57
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	40,82
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	1,57
<i>Navicula minima</i> Grunow	133,44
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	1,57
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	25,12
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	1,57
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	1,57
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	48,67
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	26,69
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	23,55



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM08_20100517_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	14,13
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	23,55

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 3,63	Equitatividad: 0,73
IPS: 14,2	IBD: 14,4	CEE: 11,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM09_20100510_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo Ecim

PUNTO: 10NM09

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 10-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	38,1
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	38,1
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	52,38
<i>Fallacia subhamulata</i> (Grunow in V. Heurck) D.G. Mann	4,76
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,38
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	38,1
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,38
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	4,76
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	2,38
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	14,29
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,38
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	16,67
<i>Navicula minima</i> Grunow	292,86
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	2,38
<i>Navicula</i> sp.	4,76
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	61,9
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot	2,38
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,76
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	7,14
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	9,52
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,38
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	240,48
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	7,14
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	69,05
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	2,38
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	76,19



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM09_20100510_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 26

Diversidad: 3,24

Equitatividad: 0,69

IPS: 12,5

IBD: 12,2

CEE: 9,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM10_20100515_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo Grande

PUNTO: 10NM10

LOCALIDAD: Morcillo

FECHA MUESTRE 15-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	7,06
<i>Achnantheidium eutrophilum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,35
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	21,18
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	2,35
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	214,12
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	2,35
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	11,76
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	2,35
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	7,06
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	28,24
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	2,35
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,35
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,35
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,35
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	7,06
<i>Melosira varians</i> Agardh	7,06
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	7,06
<i>Navicula minima</i> Grunow	68,24
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	2,35
<i>Navicula</i> sp.	2,35
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,35
<i>Navicula veneta</i> Kützing	2,35
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	2,35
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,35
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,35
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	108,24
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	463,53
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	7,06
<i>Staurisira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	2,35



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM10_20100515_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,35
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,35

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 2,61	Equitatividad: 0,53
IPS: 15,6	IBD: 14,8	CEE: 13,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM16_20100517_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo del Rivero

PUNTO: 10NM16

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 17-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	12,47
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	7,48
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	2,49
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	9,98
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	19,95
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kutzing	2,49
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	24,94
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	19,95
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	7,48
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	4,99
<i>Melosira varians</i> Agardh	17,46
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	12,47
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,49
<i>Navicula minima</i> Grunow	137,16
<i>Navicula oligotrphenta</i> Lange-Bertalot & Hofmann	4,99
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	42,39
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,99
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,49
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,49
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	2,49
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	620,95
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	17,46
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,49
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,49
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowksy	2,49
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,49
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	7,48



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM16_20100517_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 28

Diversidad: 2,31

Equitatividad: 0,48

IPS: 11,7

IBD: 11,4

CEE: 8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM17_20100510_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Cuerpo de Hombre

PUNTO: 10NM17

LOCALIDAD: Candelario

FECHA MUESTRE 10-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium atomus</i> (Hustedt) Monnier, Lange-Bertalot & Ector	4,85
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	419,9
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	2,43
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	4,85
<i>Diademsis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	9,71
<i>Diatoma anceps</i> (Ehr.) Kirchner	7,28
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kutzing	16,99
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	12,14
<i>Epithemia</i> sp.	2,43
<i>Eunotia minor</i> (Kutzing) Grunow in Van Heurck	2,43
<i>Eunotia</i> sp.	2,43
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	9,71
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,43
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	2,43
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	43,69
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	283,98
<i>Gomphonema</i> sp.	2,43
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	72,82
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,43
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	2,43
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	2,43
<i>Navicula minima</i> Grunow	4,85
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	26,7
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,43
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,43
<i>Planothidium conspicuum</i> (A. Mayer) Aboal	2,43
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,43
<i>Psammothidium bioretii</i> (Germain) Bukhtiyarova et Round	12,14
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	36,41



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM17_20100510_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 29

Diversidad: 2,67

Equitatividad: 0,55

IPS: 15,9

IBD: 16,7

CEE: 15,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_10NM18_20100515_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Cuerpo de Hombre

PUNTO: 10NM18

LOCALIDAD: Montemayor del Río

FECHA MUESTRE 15-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	26,8
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,06
<i>Diademesis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,06
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	2,06
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	167,01
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	43,3
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	37,11
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,12
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	134,02
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	6,19
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	193,81
<i>Navicula minima</i> Grunow	175,26
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing	2,06
<i>Navicula veneta</i> Kützing	2,06
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	6,19
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	51,55
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	24,74
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	26,8
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	90,72
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,06

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 3,27

Equitatividad: 0,76

IPS: 14,9

IBD: 15,4

CEE: 12



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_11NM01_20100511_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de Patana

PUNTO: 11NM01

LOCALIDAD: Calzadilla

FECHA MUESTRE 11-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	37,41
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	4,99
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	12,47
<i>Aulacoseira</i> sp.	2,49
<i>Chamaepinnularia soehrensii</i> (Krass.) Lange-Bertalot & Krammer	2,49
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	19,95
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	7,48
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	17,46
<i>Diadesmis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	4,99
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,49
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	177,06
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	14,96
<i>Fragilaria</i> sp.	9,98
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	2,49
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,49
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	22,44
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,49
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,49
<i>Mayamaea atomus</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,49
<i>Melosira varians</i> Agardh	9,98
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	62,34
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	7,48
<i>Navicula minima</i> Grunow	174,56
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	49,88
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	29,93
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,49
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,49
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,49
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	2,49



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_11NM01_20100511_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nupela lapidosa</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	9,98
<i>Pinnularia sinistra</i> Krammer	2,49
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	206,98
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	12,47
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,49
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	2,49
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	59,85
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	2,49
<i>Ulnaria acus</i> (Kützing) Aboal	2,49
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	2,49
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,49

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 40	Diversidad: 3,77	Equitatividad: 0,7
IPS: 9,5	IBD: 9,3	CEE: 7,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_11NM02_20100514_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Rivera de Gata

PUNTO: 11NM02

LOCALIDAD: Villasnuevas de Gata

FECHA MUESTRE 14-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	40
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	457,5
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	5
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	7,5
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	22,5
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	60
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	2,5
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	5
<i>Eunotia</i> sp.	7,5
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	57,5
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,5
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	195
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	47,5
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	5
<i>Navicula</i> sp.	10
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	5
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	2,5
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,5
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	27,5
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	35
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,5

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 21

Diversidad: 2,72

Equitatividad: 0,62

IPS: 18,6

IBD: 19,5

CEE: 18,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_11NM03_20100513_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Rivera de Acebo

PUNTO: 11NM03

LOCALIDAD: Hoyos

FECHA MUESTRE 13-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	144,14
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	2,25
<i>Aulacoseira</i> sp.	2,25
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	189,19
<i>Cyclotella stelligera</i> Cleve et Grun (in Van Heurck)	2,25
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	2,25
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	24,77
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	36,04
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	42,79
<i>Fragilaria</i> sp.	2,25
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	33,78
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	234,23
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	45,05
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,25
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	2,25
<i>Karayevia oblongella</i> (Oestrup) M. Aboal	2,25
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	4,5
<i>Navicula angusta</i> Grunow	2,25
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	2,25
<i>Navicula leptostriata</i> Jorgensen	2,25
<i>Navicula minima</i> Grunow	60,81
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	2,25
<i>Navicula</i> sp.	2,25
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,25
<i>Planothidium conspicuum</i> (A. Mayer) Aboal	2,25
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	45,05
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	4,5
<i>Psammothidium bioretii</i> (Germain) Bukhtiyarova et Round	2,25
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	76,58



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_11NM03_20100513_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowksy	2,25
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	2,25
<i>Stausira construens f. venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	2,25
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kutzing	11,26
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,25
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,25

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 35

Diversidad: 3,5

Equitatividad: 0,68

IPS: 18,3

IBD: 19,2

CEE: 16



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_11NM04_20100512_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Traigas

PUNTO: 11NM04

LOCALIDAD: Hernán Pérez

FECHA MUESTRE 12-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	37,31
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	4,98
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	2,49
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	7,46
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,49
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	106,97
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	2,49
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,49
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kutzing	2,49
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	97,01
<i>Encyonema prostratum</i> (Berkeley) Kützing	2,49
<i>Eunotia minor</i> (Kutzing) Grunow in Van Heurck	12,44
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	29,85
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	2,49
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	4,98
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	4,98
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	109,45
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	34,83
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	39,8
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	12,44
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,49
<i>Navicula minima</i> Grunow	94,53
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutzing	2,49
<i>Navicula</i> sp.	9,95
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	19,9
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	7,46
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,49



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_11NM04_20100512_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia sp.</i>	4,98
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	2,49
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	69,65
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	161,69
<i>Planothidium rostratum</i> (Oestrup) Lange-Bertalot	2,49
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	47,26
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,49
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	9,95
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	9,95
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	24,88

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 39

Diversidad: 4,11

Equitatividad: 0,78

IPS: 14,2

IBD: 14,7

CEE: 12



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_11NM05_20100512_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Arrago

PUNTO: 11NM05

LOCALIDAD: Cadalso

FECHA MUESTRE 12-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	221,71
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	4,62
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	6,93
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	80,83
<i>Cymbella delicatula</i> Kützing	2,31
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	2,31
<i>Encyonema caespitosum</i> Kützing	2,31
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	25,4
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,31
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	6,93
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	16,17
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	53,12
<i>Gomphonema</i> sp.	4,62
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	18,48
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,31
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	9,24
<i>Navicula minima</i> Grunow	36,95
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	2,31
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing	2,31
<i>Navicula</i> sp.	2,31
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	6,93
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,31
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	122,4
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	244,8
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	110,85
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	6,93
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,31



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_11NM05_20100512_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 27

Diversidad: 3,27

Equitatividad: 0,69

IPS: 17,4

IBD: 16,7

CEE: 14,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_11NM06_20100512_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Arrago

PUNTO: 11NM06

LOCALIDAD: Moraleja

FECHA MUESTRE 12-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	155,56
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	22,22
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	19,75
<i>Aulacoseira distans</i> (Ehr.) Simonsen	14,81
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	7,41
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	7,41
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,47
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,47
<i>Cyclotella stelligera</i> Cleve et Grun (in Van Heurck)	4,94
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	7,41
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	274,07
<i>Eunotia minor</i> (Kutzing) Grunow in Van Heurck	2,47
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	7,41
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	27,16
<i>Fragilaria capucina</i> ssp. <i>rumpens</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,47
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	7,41
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	17,28
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,47
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,47
<i>Navicula minima</i> Grunow	22,22
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutzing	7,41
<i>Navicula</i> sp.	7,41
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,47
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,47
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,47
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	2,47
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	279,01
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,47
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	24,69



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_11NM06_20100512_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,47
<i>Stausosira construens f. venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	49,38
<i>Stausosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	4,94
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,47

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 33	Diversidad: 3,2	Equitatividad: 0,63
IPS: 15,3	IBD: 15,3	CEE: 12,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12040A_20100609_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12040A

LOCALIDAD: Pedralejos de las Truchas

FECHA MUESTRE 09-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	360,58
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	197,12
<i>Achnanthydium subatomus</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	12,02
<i>Achnanthydium trinodis</i> Arnott ex Ralfs in Pritchard	2,4
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	16,83
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	21,63
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	7,21
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	7,21
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	2,4
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	38,46
<i>Cymbella delicatula</i> Kützing	45,67
<i>Denticula tenuis</i> Kützing	2,4
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	7,21
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,4
<i>Encyonema prostratum</i> (Berkeley) Kützing	2,4
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	57,69
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brebisson	21,63
<i>Eucocconeis flexella</i> (Kützing) Brun	12,02
<i>Eunotia</i> sp.	7,21
<i>Gomphocymbella ancyli</i> (Grunow) Hustedt	12,02
<i>Gomphonema angustum</i> Agardh	7,21
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	127,4
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,4
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,4
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,4
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	2,4
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,4
<i>Navicula</i> sp.	2,4
<i>Navicula tridentula</i> Krasske	2,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12040A_20100609_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory</i>	7,21
<i>Psammothidium helveticum (Hustedt) Bukhtiyarova et Round</i>	2,4
<i>Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer</i>	2,4

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 32	Diversidad: 3,16	Equitatividad: 0,63
IPS: 18,7	IBD: 20	CEE: 18,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12040B_20100609_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12040B

LOCALIDAD: Orea

FECHA MUESTRE 09-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	162,03
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	708,59
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	26,6
<i>Cymbella delicatula</i> Kutzing	15,72
<i>Diatoma moniliformis</i> Kutzing	21,77
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	2,42
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	8,46
<i>Eucocconeis laevis</i> (Oestrup) Lange-Bertalot	3,63
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	4,84
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	18,14
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	9,67
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	2,42
<i>Navicula minima</i> Grunow	1,21
<i>Nitzschia</i> sp.	1,21
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	6,05
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	7,26

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 16

Diversidad: 1,59

Equitatividad: 0,4

IPS: 19,3

IBD: 20

CEE: 17,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12041_20100609_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Cabrillas

PUNTO: 12041

LOCALIDAD: Checa

FECHA MUESTRE 09-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	11,68
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	535,05
<i>Achnanthydium saprophilum</i> (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	182,24
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	11,68
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	21,03
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	35,05
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	2,34
<i>Diatoma moniliformis</i> Kützing	35,05
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	2,34
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	21,03
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	4,67
<i>Eucocconeis flexella</i> (Kützing) Brun	4,67
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	4,67
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	7,01
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	2,34
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	32,71
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,34
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,34
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	2,34
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	4,67
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,34
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,34
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	2,34
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F. Müller) Bory	11,68
<i>Navicula veneta</i> Kützing	2,34
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,34
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	2,34
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	4,67
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	39,72



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12041_20100609_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,34
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,34

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 2,59	Equitatividad: 0,52
IPS: 17,1	IBD: 12,8	CEE: 17,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12042_20100608_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12042

LOCALIDAD: Peñalén

FECHA MUESTRE 08-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	345,42
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	120,23
<i>Amphipleura pellucida</i> Kutzing	1,91
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	40,08
<i>Caloneis silicula</i> (Ehr.) Cleve	3,82
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	5,73
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	9,54
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	108,78
<i>Cymbella delicatula</i> Kutzing	1,91
<i>Diatoma moniliformis</i> Kutzing	5,73
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	3,82
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	15,27
<i>Eucoconeis flexella</i> (Kützing) Brun	1,91
<i>Fallacia lenzii</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	1,91
<i>Fallacia subhamulata</i> (Grunow in V. Heurck) D.G. Mann	1,91
<i>Fistulifera saphrophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	1,91
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	1,91
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	3,82
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	5,73
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	1,91
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	122,14
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	3,82
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	5,73
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	118,32
<i>Grunowia solgensis</i> (Cleve-Euler) Aboal	1,91
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	22,9
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	3,82
<i>Navicula minima</i> Grunow	11,45
<i>Navicula</i> sp.	1,91



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12042_20100608_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	1,91
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	1,91
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	9,54
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	1,91
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	1,91
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	5,73
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	1,91

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 36	Diversidad: 3,21	Equitatividad: 0,62
IPS: 17,5	IBD: 20	CEE: 15,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12043_20100608_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Gallo

PUNTO: 12043

LOCALIDAD: Castilnuevo

FECHA MUESTRE 08-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	4,75
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	180,52
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,38
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	152,02
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	14,25
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	4,75
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	7,13
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	47,51
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	4,75
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	33,25
<i>Cymbella delicatula</i> Kutzing	4,75
<i>Encyonema caespitosum</i> Kützing	2,38
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	23,75
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brébisson	2,38
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	2,38
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	30,88
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	7,13
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	7,13
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	4,75
<i>Grunowia solgensis</i> (Cleve-Euler) Aboal	2,38
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,38
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	7,13
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	4,75
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	23,75
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	121,14
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	19
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	19
<i>Navicula minima</i> Grunow	76,01
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	19



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12043_20100608_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula sp.</i>	4,75
<i>Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory</i>	19
<i>Navicula trivialis Lange-Bertalot</i>	2,38
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	11,88
<i>Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow</i>	2,38
<i>Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller</i>	11,88
<i>Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow</i>	9,5
<i>Nitzschia palea (Kützing) W.Smith</i>	7,13
<i>Planothidium lanceolatum (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot</i>	2,38
<i>Psammothidium curtissimum (Carter) Aboal</i>	2,38
<i>Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer</i>	26,13
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot</i>	54,63
<i>Sellaphora seminulum (Grunow) D.G. Mann</i>	14,25

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 42

Diversidad: 4,2

Equitatividad: 0,78

IPS: 14

IBD: 15,6

CEE: 13,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12044_20100608_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Gallo

PUNTO: 12044

LOCALIDAD: Torete

FECHA MUESTRE 08-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus (Kützing) Grunow</i>	493,89
<i>Caloneis bacillum (Grunow) Cleve</i>	2,44
<i>Cocconeis pediculus Ehrenberg</i>	2,44
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehr.) Grunow</i>	29,34
<i>Cyclotella meneghiniana Kützing</i>	2,44
<i>Diatoma moniliformis Kützing</i>	2,44
<i>Diatoma vulgare Bory 1824</i>	2,44
<i>Diploneis oblongella (Naegeli) Cleve-Euler</i>	2,44
<i>Gomphonema olivaceum (Hornemann) Brébisson</i>	7,33
<i>Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing</i>	9,78
<i>Gomphonema pumilum (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot</i>	31,78
<i>Gyrosigma attenuatum (Kützing) Rabenhorst</i>	2,44
<i>Gyrosigma nodiferum (Grunow) Reimer</i>	75,79
<i>Navicula cryptotenella Lange-Bertalot</i>	36,67
<i>Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg</i>	132,03
<i>Navicula sp.</i>	2,44
<i>Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory</i>	117,36
<i>Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow</i>	12,22
<i>Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer</i>	17,11
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot</i>	14,67
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	2,44

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 21

Diversidad: 2,59

Equitatividad: 0,59

IPS: 15,5

IBD: 15,7

CEE: 15,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12045_20100607_CT

TIPOLOGÍA: 16

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12045

LOCALIDAD: Huerta Hernando

FECHA MUESTRE 07-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	8,7
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	28,26
<i>Achnantheidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	4,35
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	210,87
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	43,48
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	4,35
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	15,22
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	184,78
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	6,52
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	6,52
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	2,17
<i>Diadesmis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	10,87
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,17
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	39,13
<i>Fallacia pygmaea</i> (Kützing) Stickle & Mann	4,35
<i>Fistulifera saphrophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	43,48
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	4,35
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	2,17
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	19,57
<i>Gyrosigma attenuatum</i> (Kützing) Rabenhorst	2,17
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,17
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	15,22
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	4,35
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,17
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	4,35
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,17
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	30,43
<i>Navicula libonensis</i> Schoeman	10,87
<i>Navicula minima</i> Grunow	41,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12045_20100607_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	54,35
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	10,87
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	4,35
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	15,22
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	23,91
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	4,35
<i>Nitzschia</i> sp.	2,17
<i>Placoneis elginensis</i> (Greg) Cox	4,35
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	13,04
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,17
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	2,17
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	15,22
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	41,3
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	26,09
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	21,74
<i>Surirella angusta</i> Kutzing	2,17

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 45

Diversidad: 4,24

Equitatividad: 0,77

IPS: 14,8

IBD: 14,5

CEE: 14,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12046_20100607_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Ablanquejo

PUNTO: 12046

LOCALIDAD: Ribarredonda

FECHA MUESTRE 07-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	9,62
<i>Achnantheidium eutrophilum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	62,5
<i>Achnantheidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	12,02
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	81,73
<i>Achnantheidium saprophilum</i> (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	48,08
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	43,27
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	24,04
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	165,87
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	48,08
<i>Diadismis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	4,81
<i>Diadismis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	4,81
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	14,42
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	9,62
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	40,87
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,4
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,4
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	4,81
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	2,4
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	7,21
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	38,46
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	12,02
<i>Navicula libonensis</i> Schoeman	28,85
<i>Navicula minima</i> Grunow	76,92
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	67,31
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	14,42
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	4,81
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	21,63
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	4,81
<i>Nitzschia paleacea</i> (Grunow) Grunow in van Heurck	2,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12046_20100607_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	28,85
<i>Psammothidium helveticum</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	19,23
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	2,4
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	21,63
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	14,42
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	4,81
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	40,87
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,4
<i>Tryblionella levidensis</i> W. Smith	4,81

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 38	Diversidad: 4,45	Equitatividad: 0,85
IPS: 13,9	IBD: 13,6	CEE: 13,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12047_20100615_CT

TIPOLOGÍA: 16

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12047

LOCALIDAD: Morillejos

FECHA MUESTRE 15-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	120
<i>Achnanthydium eutrophilum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	18,82
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	181,18
<i>Achnanthydium saprophilum</i> (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	4,71
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	63,53
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	7,06
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,35
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	77,65
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	65,88
<i>Cymbella helvetica</i> Kützing	2,35
<i>Cymbella naviculiformis</i> Auerswald	2,35
<i>Diatoma moniliformis</i> Kützing	4,71
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	7,06
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	14,12
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	4,71
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	7,06
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	9,41
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	4,71
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	91,76
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	11,76
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,71
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,35
<i>Grunowia solgensis</i> (Cleve-Euler) Aboal	16,47
<i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kützing) Rabenhorst	2,35
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	4,71
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	61,18
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	16,47
<i>Navicula minima</i> Grunow	40
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,35



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12047_20100615_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory</i>	35,29
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	2,35
<i>Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow</i>	2,35
<i>Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller</i>	40
<i>Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow</i>	14,12
<i>Nitzschia inconspicua Grunow</i>	7,06
<i>Nitzschia sp.</i>	7,06
<i>Planothidium lanceolatum (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot</i>	4,71
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot</i>	28,24
<i>Stausosira elliptica (Schumann) Williams & Round</i>	4,71
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	2,35

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 40

Diversidad: 4,2

Equitatividad: 0,79

IPS: 15,8

IBD: 17,5

CEE: 15,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12048_20100503_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Barranco de la Hoz

PUNTO: 12048

LOCALIDAD: Ocentejo

FECHA MUESTRE 03-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	12,02
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	218,75
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	16,83
<i>Asterionella formosa</i> Hassall	2,4
<i>Chamaepinnularia soehrensensis</i> (Krass.) Lange-Bertalot & Krammer	14,42
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,4
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	7,21
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,4
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,4
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	48,08
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	4,81
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	12,02
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,4
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	4,81
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	2,4
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	60,1
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	7,21
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,4
<i>Gomphonema rhombicum</i> Fricke	2,4
<i>Grunowia sinuata</i> Thwaites ex W. Smith	2,4
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	16,83
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,4
<i>Melosira varians</i> Agardh	9,62
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	406,25
<i>Navicula minima</i> Grunow	74,52
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,4
<i>Navicula</i> sp.	12,02
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F. Müller) Bory	16,83
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,81



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12048_20100503_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,4
<i>Nitzschia</i> sp.	2,4
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,4
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	7,21
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	2,4
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	9,62

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 35

Diversidad: 3,06

Equitatividad: 0,6

IPS: 17,6

IBD: 16,6

CEE: 16



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12050_20100503_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Arroyo de Villanueva

PUNTO: 12050

LOCALIDAD: Arbeteta

FECHA MUESTRE 03-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	11,71
<i>Amphipleura pellucida</i> Kutzing	2,34
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	35,13
<i>Brachysira vitrea</i> (Grunow) Ross in Hartley	4,68
<i>Chamaepinnularia soehrensii</i> (Krass.) Lange-Bertalot & Krammer	70,26
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	2,34
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	4,68
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	11,71
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	11,71
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,34
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	306,79
<i>Cymbella tumidula</i> Grunow in A.Schmidt & al.	67,92
<i>Diademsis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	2,34
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	7,03
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,34
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	46,84
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	9,37
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	30,44
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,34
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	4,68
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	14,05
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	23,42
<i>Gomphonema</i> sp.	4,68
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	4,68
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,34
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,34
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A.Agardh	63,23
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,34
<i>Navicula minima</i> Grunow	11,71



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12050_20100503_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,34
<i>Navicula</i> sp.	4,68
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	67,92
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	2,34
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,34
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	4,68
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,34
<i>Placoneis elginensis</i> (Greg) Cox	2,34
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	51,52
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	18,74
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	16,39
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	14,05
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,34
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	7,03
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	16,39
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,34
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	16,39

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 46

Diversidad: 4,07

Equitatividad: 0,74

IPS: 15,1

IBD: 17,2

CEE: 14,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12052_20100615_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Barranco del Angosto

PUNTO: 12052

LOCALIDAD: Huetos

FECHA MUESTRE 15-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	4,99
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	418,95
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	37,41
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	12,47
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	54,86
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	2,49
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	109,73
<i>Cymbella amphicephala</i> Naegeli	34,91
<i>Cymbella turgidula</i> Grunow 1875 in A.Schmidt & al.	7,48
<i>Diploneis marginestriata</i> Hustedt	2,49
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	17,46
<i>Fallacia lenzii</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,49
<i>Fallacia subhamulata</i> (Grunow in V. Heurck) D.G. Mann	4,99
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	7,48
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	19,95
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	2,49
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	29,93
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	54,86
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	12,47
<i>Melosira varians</i> Agardh	7,48
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	22,44
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	19,95
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	4,99
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	64,84
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,49
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	17,46
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	17,46
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	4,99



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12052_20100615_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 28

Diversidad: 3,32

Equitatividad: 0,69

IPS: 15

IBD: 17

CEE: 15,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12053_20100618_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Cifuentes

PUNTO: 12053

LOCALIDAD: Gárgoles de Arriba

FECHA MUESTRE 18-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	6,69
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	45,15
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	28,43
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	5,02
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	15,05
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	8,36
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	1,67
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	5,02
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	3,34
<i>Fallacia monoculata</i> (Hustedt) D.G. Mann	1,67
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	3,34
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	1,67
<i>Navicula cincta</i> (Ehr.) Ralfs in Pritchard	841,14
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	5,02
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	3,34
<i>Navicula minima</i> Grunow	10,03
<i>Navicula</i> sp.	1,67
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	1,67
<i>Nitzschia</i> sp.	1,67
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	5,02
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	3,34
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	1,67

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 22

Diversidad: 1,19

Equitatividad: 0,27

IPS: 11,5

IBD: 11,3

CEE: 12,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12054_20100608_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Guadiela

PUNTO: 12054

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 08-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,36
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	7,08
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	11,79
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,36
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	14,15
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,36
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	7,08
<i>Cymbella helvetica</i> Kutzing	4,72
<i>Cymbella lanceolata</i> (Agardh) Agardh	2,36
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,36
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	7,08
<i>Entomoneis alata</i> Ehrenberg	2,36
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brébisson	30,66
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	11,79
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	9,43
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,36
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,36
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	4,72
<i>Gomphonema rhombicum</i> Fricke	195,75
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	35,38
<i>Gyrosigma attenuatum</i> (Kützing) Rabenhorst	2,36
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	7,08
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,36
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	16,51
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	2,36
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,72
<i>Navicula minima</i> Grunow	11,79



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12054_20100608_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	4,72
<i>Opephora olsenii</i> Moeller	2,36
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	2,36
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	4,72
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	2,36
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	554,25
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	4,72
<i>Stauroneis acuta</i> W. Smith	2,36
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	2,36
<i>Surirella ovalis</i> Brebisson	2,36
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	7,08

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 40

Diversidad: 2,59

Equitatividad: 0,49

IPS: 18,2

IBD: 18,3

CEE: 13,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12055_20100610_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Guadiela

PUNTO: 12055

LOCALIDAD: Santa Cristina

FECHA MUESTRE 10-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	2,49
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	4,99
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	82,29
<i>Achnantheidium subatomus</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,49
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	2,49
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	77,31
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	2,49
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	7,48
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,49
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	22,44
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	17,46
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	2,49
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	167,08
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	24,94
<i>Cymbella delicatula</i> Kützing	2,49
<i>Diploneis elliptica</i> (Kützing) Cleve	2,49
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,49
<i>Diploneis ovalis</i> (Hilse) Cleve	2,49
<i>Encyonema prostratum</i> (Berkeley) Kützing	2,49
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	7,48
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	7,48
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	2,49
<i>Gomphocymbella ancyli</i> (Grunow) Hustedt	32,42
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	7,48
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,49
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	403,99
<i>Gyrosigma attenuatum</i> (Kützing) Rabenhorst	7,48
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,49



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12055_20100610_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A.Agardh	2,49
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,49
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	37,41
<i>Navicula</i> sp.	2,49
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	7,48
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,49
<i>Psammothidium</i> sp.	2,49
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	22,44
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	7,48
<i>Staurosirella leptostauron</i> (Ehr.) Williams & Round	2,49
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,49

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 40

Diversidad: 3,24

Equitatividad: 0,61

IPS: 17

IBD: 18,7

CEE: 17,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12056_20100630_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Guadiela

PUNTO: 12056

LOCALIDAD: Vindel

FECHA MUESTRE 30-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	411,76
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	98,04
<i>Caloneis silicula</i> (Ehr.) Cleve	2,45
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	56,37
<i>Cymbella delicatula</i> Kutzing	156,86
<i>Denticula tenuis</i> Kutzing	58,82
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,45
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brebisson	24,51
<i>Eunotia arcus</i> Ehrenberg	12,25
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	19,61
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	132,35
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,45
<i>Navicula</i> sp.	2,45
<i>Navicula tridentula</i> Krasske	12,25
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,45
<i>Nitzschia denticula</i> Grunow	2,45
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,45

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 17

Diversidad: 2,68

Equitatividad: 0,66

IPS: 19,1

IBD: 20

CEE: 18,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12058_20100610_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Escabas

PUNTO: 12058

LOCALIDAD: Poyatos

FECHA MUESTRE 10-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	7,43
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	34,65
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	9,9
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	59,41
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	17,33
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	29,7
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	175,74
<i>Encyonema prostratum</i> (Berkeley) Kützing	44,55
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	2,48
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	9,9
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	2,48
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	4,95
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	19,8
<i>Mastogloia smithii</i> Thwaites	17,33
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	4,95
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	7,43
<i>Navicula</i> sp.	4,95
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	547,03

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 2,39

Equitatividad: 0,57

IPS: 16,7

IBD: 17,8

CEE: 14,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12059_20100609_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Trabaque

PUNTO: 12059

LOCALIDAD: Villaconejos de Trabaque

FECHA MUESTRE 09-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes brevipes</i> Agardh	2,14
<i>Achnantheidium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,14
<i>Achnantheidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,14
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	42,74
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	6,41
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	446,58
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,14
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	14,96
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	6,41
<i>Cymbella delicatula</i> Kützing	2,14
<i>Diatoma moniliformis</i> Kützing	6,41
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,14
<i>Fallacia subhamulata</i> (Grunow in V. Heurck) D.G. Mann	2,14
<i>Fragilaria parasitica</i> (W.Sm.) Grun.	2,14
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,14
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,14
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,14
<i>Grunowia solgensis</i> (Cleve-Euler) Aboal	6,41
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,14
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	12,82
<i>Luticola nivalis</i> (Ehrenberg) D.G. Mann	2,14
<i>Melosira varians</i> Agardh	19,23
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,14
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	4,27
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	23,5
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	102,56
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	53,42
<i>Navicula minima</i> Grunow	4,27
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,14



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12059_20100609_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula recens</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	10,68
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	4,27
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	2,14
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	14,96
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	2,14
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	14,96
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	2,14
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	27,78
<i>Nitzschia dubia</i> W.M.Smith	2,14
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	8,55
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	4,27
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	14,96
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,14
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	25,64
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	76,92
<i>Staurosirella leptostauron</i> (Ehr.) Williams & Round	2,14
<i>Suriella brebissonii</i> var. <i>kuetzingii</i> Krammer et Lange-Bertalot	2,14

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 46

Diversidad: 3,39

Equitatividad: 0,61

IPS: 14,3

IBD: 14,9

CEE: 13,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12060_20100630_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Escabas

PUNTO: 12060

LOCALIDAD: Priego

FECHA MUESTRE 30-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	20,59
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	588,1
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	48,05
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,29
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	25,17
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	18,31
<i>Diatoma moniliformis</i> Kutzing	2,29
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,29
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	41,19
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	6,86
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	93,82
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	34,32
<i>Melosira varians</i> Agardh	16,02
<i>Nitzschia</i> sp.	11,44
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	50,34
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	38,9

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 16

Diversidad: 2,37

Equitatividad: 0,59

IPS: 17,7

IBD: 18,8

CEE: 16,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12061_20100609_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Guadamajud

PUNTO: 12061

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 09-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	222,49
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	7,18
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	488,04
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	31,1
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	11,96
<i>Cymatopleura elliptica</i> (Brebisson) W.Smith	2,39
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	35,89
<i>Diploneis elliptica</i> (Kutzing) Cleve	4,78
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	21,53
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	7,18
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	21,53
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	16,75
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	21,53
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	2,39
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	19,14
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,39
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,39
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	4,78
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	66,99
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,39
<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory	4,78
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,39

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 22

Diversidad: 2,56

Equitatividad: 0,57

IPS: 15,5

IBD: 15,7

CEE: 16,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12062_20100630_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Guadiela

PUNTO: 12062

LOCALIDAD: Albendea

FECHA MUESTRE 30-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	24,51
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	24,51
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	227,94
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,45
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	12,25
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	2,45
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,45
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	2,45
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	14,71
<i>Cymbella delicatula</i> Kutzing	7,35
<i>Denticula tenuis</i> Kutzing	2,45
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	14,71
<i>Eunotia</i> sp.	7,35
<i>Fallacia subhamulata</i> (Grunow in V. Heurck) D.G. Mann	2,45
<i>Gomphocymbella ancyli</i> (Grunow) Hustedt	2,45
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	2,45
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	7,35
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	7,35
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	7,35
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	7,35
<i>Navicula</i> sp.	12,25
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,45
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,45
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	44,12
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grunow in Van Heurck) Williams & Round	2,45
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	384,8
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	53,92
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,45
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	112,75



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12062_20100630_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 29

Diversidad: 2,96

Equitatividad: 0,61

IPS: 16,8

IBD: 16,5

CEE: 13,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12063_20100609_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Arroyo de Mierdanchel

PUNTO: 12063

LOCALIDAD: Canalejas del Arroyo

FECHA MUESTRE 09-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	287,85
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	61,83
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	179,1
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	98,08
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	19,19
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,26
<i>Gomphonema</i> sp.	12,79
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,13
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	14,93
<i>Navicula germainii</i> Wallace	2,13
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,26
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	6,4
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	46,91
<i>Navicula veneta</i> Kützing	12,79
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,13
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	21,32
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	219,62
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	4,26

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 2,91

Equitatividad: 0,7

IPS: 15,5

IBD: 15,5

CEE: 17



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12064_20100610_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Garigay

PUNTO: 12064

LOCALIDAD: Salmeroncillos de Abajo

FECHA MUESTRE 10-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	226,93
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	137,16
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	24,94
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	22,44
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	4,99
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	74,81
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,49
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	22,44
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	14,96
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,49
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,49
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	39,9
<i>Navicula libonensis</i> Schoeman	2,49
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	2,49
<i>Navicula minima</i> Grunow	19,95
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	14,96
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F. Müller) Bory	94,76
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	14,96
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,49
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	24,94
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	211,97
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	4,99
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	7,48
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot	7,48
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,49
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	2,49
<i>Stauroneis pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	9,98



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12064_20100610_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 27

Diversidad: 3,46

Equitatividad: 0,73

IPS: 14,2

IBD: 13,5

CEE: 13,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12065_20100615_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Arroyo de la Solana

PUNTO: 12065

LOCALIDAD: Viana de Mondéjar

FECHA MUESTRE 15-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	628,57
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	69,05
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,38
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,38
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	33,33
<i>Cymbella delicatula</i> Kutzing	2,38
<i>Cymbella helvetica</i> Kutzing	2,38
<i>Denticula tenuis</i> Kutzing	14,29
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	9,52
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	38,1
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brebisson	4,76
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	16,67
<i>Gomphonema angustum</i> Agardh	9,52
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	4,76
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	88,1
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,38
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	19,05
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	9,52
<i>Navicula minima</i> Grunow	4,76
<i>Nitzschia</i> sp.	7,14
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	28,57
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,38

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 22

Diversidad: 2,26

Equitatividad: 0,51

IPS: 17,9

IBD: 19,4

CEE: 17,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12066_20100615_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Arroyo Ompolveda

PUNTO: 12066

LOCALIDAD: Pareja

FECHA MUESTRE 15-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	4,95
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	66,83
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	59,41
<i>Achnantheidium subatomus</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	27,23
<i>Amphora montana</i> Krasske	9,9
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	160,89
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	2,48
<i>Caloneis silicula</i> (Ehr.) Cleve	4,95
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	86,63
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	17,33
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	116,34
<i>Cymbella helvetica</i> Kützing	4,95
<i>Cymbella lancettula</i> (Krammer) Krammer	22,28
<i>Cymbella</i> sp.	2,48
<i>Cymbella tumidula</i> Grunow in A.Schmidt & al.	17,33
<i>Denticula tenuis</i> Kützing	9,9
<i>Diatoma moniliformis</i> Kützing	9,9
<i>Diploneis marginestriata</i> Hustedt	61,88
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	61,88
<i>Encyonema lacustre</i> (Agardh) F.W.Mills	2,48
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	66,83
<i>Eucocconeis flexella</i> (Kützing) Brun	2,48
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,48
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	2,48
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	9,9
<i>Gomphonema angustum</i> Agardh	17,33
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	12,38
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	9,9
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,48



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12066_20100615_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,48
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A.Agardh	2,48
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,48
<i>Navicula minima</i> Grunow	12,38
<i>Navicula</i> sp.	22,28
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	22,28
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	22,28
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,48
<i>Pinnularia</i> sp.	4,95
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,48
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	4,95
<i>Stausosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,48
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	9,9
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	9,9

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 43

Diversidad: 4,37

Equitatividad: 0,81

IPS: 16

IBD: 17,7

CEE: 15,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12068_20100608_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Guadiela

PUNTO: 12068

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 08-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthyidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	9,8
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	7,35
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	12,25
<i>Amphora montana</i> Krasske	2,45
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	328,43
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,45
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	2,45
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	26,96
<i>Cymbella delicatula</i> Kutzing	7,35
<i>Cymbella helvetica</i> Kutzing	2,45
<i>Cymbella leptoceros</i> (Ehrenberg) Kutzing	4,9
<i>Cymbella</i> sp.	7,35
<i>Cymbella tumidula</i> Grunow in A.Schmidt & al.	2,45
<i>Denticula tenuis</i> Kutzing	2,45
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,45
<i>Diploneis</i> sp.	4,9
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,45
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brebisson	12,25
<i>Gomphocymbella ancyli</i> (Grunow) Hustedt	66,18
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	196,08
<i>Gyrosigma</i> sp.	2,45
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	2,45
<i>Nitzschia denticula</i> Grunow	46,57
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	34,31
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	19,61
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,45
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	12,25
<i>Staurosirella leptostauron</i> (Ehr.) Williams & Round	36,76
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	139,71



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12068_20100608_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 29

Diversidad: 3,21

Equitatividad: 0,66

IPS: 16,5

IBD: 18

CEE: 15,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12070_20100608_CT

TIPOLOGÍA: 16

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12070

LOCALIDAD: Zorita de los Canes

FECHA MUESTRE 08-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	7,3
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	7,3
<i>Amphora montana</i> Krasske	2,43
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	408,76
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	14,6
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	4,87
<i>Cymatopleura elliptica</i> (Brebisson) W.Smith	2,43
<i>Cymbella helvetica</i> Kutzing	2,43
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	4,87
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	2,43
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	12,17
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	14,6
<i>Gomphonema</i> sp.	7,3
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,43
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	4,87
<i>Navicula</i> sp.	19,46
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,43
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	31,63
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,43
<i>Stauroneis</i> sp.	2,43
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,43
<i>Staurosirella leptostauron</i> (Ehr.) Williams & Round	34,06
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	403,89
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,43



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12070_20100608_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 24

Diversidad: 2,22

Equitatividad: 0,48

IPS: 15

IBD: 16,1

CEE: 14,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12071_20100608_CT

TIPOLOGÍA: 16

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12071

LOCALIDAD: Mazuecos

FECHA MUESTRE 08-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium affine</i> (Grun.) Czarnecki	23,91
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	28,26
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	67,39
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	23,91
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	2,17
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,17
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	2,17
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	621,74
<i>Diploneis elliptica</i> (Kutzing) Cleve	4,35
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,17
<i>Encyonema caespitosum</i> Kützing	15,22
<i>Encyonema lacustre</i> (Agardh) F.W.Mills	8,7
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	13,04
<i>Eunotia</i> sp.	2,17
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	17,39
<i>Fragilaria parasitica</i> (W.Sm.) Grun.	2,17
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	45,65
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,17
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,17
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	2,17
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,17
<i>Nitzschia denticula</i> Grunow	6,52
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	60,87
<i>Rhopalodia gibba</i> (Ehr.) O.Muller	2,17
<i>Stauroneis</i> sp.	2,17
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	4,35
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	19,57
<i>Staurosirella leptostauron</i> (Ehr.) Williams & Round	4,35
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	6,52



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12071_20100608_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	2,17

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 30	Diversidad: 2,43	Equitatividad: 0,5
IPS: 15,5	IBD: 19,7	CEE: 17



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12072_20100607_CT

TIPOLOGÍA: 16

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12072

LOCALIDAD: Fuentidueña de Tajo

FECHA MUESTRE 07-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora coffeaeformis</i> (Agardh) Kützing	2,49
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	9,98
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	588,53
<i>Caloneis amphisbaena</i> (Bory) Cleve	2,49
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	22,44
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	7,48
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	4,99
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	2,49
<i>Cyclotella stelligera</i> Cleve et Grun (in Van Heurck)	2,49
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	12,47
<i>Encyonema prostratum</i> (Berkeley) Kützing	7,48
<i>Gomphonema lingulatiformis</i> Lange-Bertalot & Reichardt	2,49
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	7,48
<i>Kolbesia kolbei</i> (Hust.) Round & Bukhtiyarova	2,49
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,99
<i>Navicula</i> sp.	4,99
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	152,12
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	9,98
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kütz.) Round & Bukhtiyarova	12,47
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,49
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	2,49
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	17,46
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	97,26
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	17,46
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	2,49



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12072_20100607_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 25

Diversidad: 2,27

Equitatividad: 0,49

IPS: 15,3

IBD: 15,5

CEE: 15,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12073_20100607_CT

TIPOLOGÍA: 13

NOMBRE: Arroyo Salado

PUNTO: 12073

LOCALIDAD: Fuentidueña de Tajo/Belinchón

FECHA MUESTRE 07-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora coffeaeformis</i> (Agardh) Kützing	1,6
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	0,35
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	1,06
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	1,06
<i>Gomphonema</i> sp.	0,18
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	1,95
<i>Navicula</i> sp.	0,18
<i>Navicula veneta</i> Kützing	8,51
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	978,02
<i>Nitzschia microcephala</i> Grunow in Cleve & Moller	0,35
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kütz.) Round & Bukhtiyarova	6,56
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	0,18

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 12

Diversidad: 0,21

Equitatividad: 0,06

IPS: 5,8

IBD: 3,3

CEE: 3,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12074_20100607_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Calvache

PUNTO: 12074

LOCALIDAD: Barajas de Melo

FECHA MUESTRE 07-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora coffeaeformis</i> (Agardh) Kützing	2,41
<i>Amphora veneta</i> Kützing	2,41
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	9,64
<i>Ctenophora pulchella</i> (Ralfs ex Kütz.) Williams et Round	2,41
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	26,51
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	0
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	7,23
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	57,83
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	7,23
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	7,23
<i>Navicula recens</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	19,28
<i>Navicula</i> sp.	7,23
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,41
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	366,27
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	4,82
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	2,41
<i>Surirella ovalis</i> Brebisson	53,01
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	366,27
<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory	45,78
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	9,64

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 2,45

Equitatividad: 0,57

IPS: 6,4

IBD: 4,8

CEE: 7,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12075_20100506_CT

TIPOLOGÍA: 16

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12075

LOCALIDAD: Villacañejes

FECHA MUESTRE 06-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	17,98
<i>Amphora ovalis</i> (Kützing) Kützing	4,49
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	148,31
<i>Amphora veneta</i> Kützing	2,25
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	17,98
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	2,25
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,25
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,25
<i>Cymatopleura solea</i> (Brébisson) W.Smith	4,49
<i>Diploneis pseudovalis</i> Hustedt	26,97
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	134,83
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	8,99
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,25
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,25
<i>Gyrosigma parkerii</i> (Harrison) Elmore	4,49
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,25
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,25
<i>Mayamaea atomus</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,25
<i>Melosira varians</i> Agardh	8,99
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	29,21
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	17,98
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	150,56
<i>Navicula rostellata</i> Kützing	11,24
<i>Navicula</i> sp.	4,49
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	152,81
<i>Navicula veneta</i> Kützing	33,71
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,25
<i>Pinnularia</i> sp.	4,49
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	15,73



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12075_20100506_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,25
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	4,49
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	107,87
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	6,74
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	49,44
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams el Round	4,49
<i>Tryblionella levidensis</i> W. Smith	2,25
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,25

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 37

Diversidad: 3,79

Equitatividad: 0,73

IPS: 14,1

IBD: 14,9

CEE: 13



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12076_20100617_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Tajuña

PUNTO: 12076

LOCALIDAD: Luzaga

FECHA MUESTRE 17-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	2,36
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	9,46
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	115,84
<i>Achnantheidium saprophilum</i> (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	9,46
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,36
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	172,58
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	2,36
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	2,36
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	35,46
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	9,46
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	101,65
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	11,82
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	4,73
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	42,55
<i>Cymbella leptoceros</i> (Ehrenberg) Kutzing	2,36
<i>Diatoma moniliformis</i> Kutzing	11,82
<i>Encyonema caespitosum</i> Kützing	2,36
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	14,18
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	2,36
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	16,55
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	4,73
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,36
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	30,73
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	18,91
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,36
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,36
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	4,73

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	68,56
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,73
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	54,37
<i>Navicula minima</i> Grunow	26
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	4,73
<i>Navicula</i> sp.	9,46
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	4,73
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	40,19
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	7,09
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,36
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,36
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	11,82
<i>Nitzschia microcephala</i> Grunow in Cleve & Moller	11,82
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	2,36
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	11,82
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	2,36
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	14,18
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	59,1
<i>Simonsenia delognei</i> Lange-Bertalot	4,73
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	4,73
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,36
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,36
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	4,73

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 52

Diversidad: 4,47

Equitatividad: 0,78

IPS: 14,6

IBD: 15,7

CEE: 14,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12077_20100614_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Ungría

PUNTO: 12077

LOCALIDAD: Horche

FECHA MUESTRE 14-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	58,54
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	100
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	73,17
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	26,83
<i>Fallacia subhamulata</i> (Grunow in V. Heurck) D.G. Mann	2,44
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	43,9
<i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	24,39
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	21,95
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,44
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	2,44
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	126,83
<i>Navicula</i> sp.	7,32
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	480,49
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	29,27

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 14

Diversidad: 2,59

Equitatividad: 0,68

IPS: 16,5

IBD: 16,3

CEE: 16



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12078_20100614_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Tajuña

PUNTO: 12078

LOCALIDAD: Brihuega

FECHA MUESTRE 14-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	305,91
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	46,41
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	12,66
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	23,21
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	101,27
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	37,97
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,11
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	69,62
<i>Encyonema prostratum</i> (Berkeley) Kützing	2,11
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	37,97
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	2,11
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	25,32
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	2,11
<i>Melosira varians</i> Agardh	4,22
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	67,51
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	4,22
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	8,44
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	6,33
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	40,08
<i>Nitzschia</i> sp.	2,11
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	71,73
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	44,3
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowksy	8,44
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	73,84



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12078_20100614_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 24

Diversidad: 3,55

Equitatividad: 0,77

IPS: 15,3

IBD: 16,1

CEE: 16



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12079_20100628_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Tajuña

PUNTO: 12079

LOCALIDAD: Morata de Tajuña

FECHA MUESTRE 28-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora ovalis</i> (Kutzing) Kutzing	40,82
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	219,95
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,27
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	34,01
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	38,55
<i>Diadesmis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	18,14
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,27
<i>Encyonema lacustre</i> (Agardh) F.W.Mills	2,27
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	9,07
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,54
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,27
<i>Gyrosigma attenuatum</i> (Kützing) Rabenhorst	31,75
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	308,39
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,27
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	31,75
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,27
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,27
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	9,07
<i>Navicula</i> sp.	2,27
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	108,84
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	15,87
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,27
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,27
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,27
<i>Nitzschia</i> sp.	2,27
<i>Nitzschia umbonata</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot	2,27
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,27
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	15,87
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	72,56



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12079_20100628_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stausirella leptostauron</i> (Ehr.) Williams & Round	2,27
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,27
<i>Tryblionella gracilis</i> w. Smith	2,27
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,27

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 33	Diversidad: 3,29	Equitatividad: 0,65
IPS: 15	IBD: 15,2	CEE: 14,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12080_20100616_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Henares

PUNTO: 12080

LOCALIDAD: Alcuneza

FECHA MUESTRE 16-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,49
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	82,29
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	22,44
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	246,88
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	14,96
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	473,82
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	22,44
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	19,95
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	2,49
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	27,43
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	22,44
<i>Navicula minima</i> Grunow	4,99
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	12,47
<i>Navicula</i> sp.	2,49
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	34,91
<i>Nitzschia</i> sp.	2,49
<i>Tryblionella angustata</i> W. Smith	2,49
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,49

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 2,44

Equitatividad: 0,59

IPS: 14,2

IBD: 14,5

CEE: 14,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12081A_20100616_CT

TIPOLOGÍA: 13

NOMBRE: Río Salado

PUNTO: 12081A

LOCALIDAD: Imón

FECHA MUESTRE 16-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	2,26
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	305,43
<i>Achnantheidium saprophilum</i> (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	4,52
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,26
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	15,84
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	24,89
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,26
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	70,14
<i>Cymbella turgidula</i> Grunow 1875 in A.Schmidt & al.	2,26
<i>Fragilaria</i> sp.	2,26
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	9,05
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,26
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	214,93
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	11,31
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,26
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	6,79
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,26
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	4,52
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	13,57
<i>Navicula minima</i> Grunow	15,84
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	2,26
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,26
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,26
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	6,79
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	29,41
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	4,52
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	36,2
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	192,31
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	4,52



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12081A_20100616_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,26
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,26

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 3,09	Equitatividad: 0,62
IPS: 16,2	IBD: 16,6	CEE: 13,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12081B_20100617_CT

TIPOLOGÍA: 13

NOMBRE: Río Salado

PUNTO: 12081B

LOCALIDAD: Cincovillas

FECHA MUESTRE 17-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,48
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	2,48
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	7,43
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	294,55
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,48
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	19,8
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	34,65
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	19,8
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	61,88
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	71,78
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,48
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	9,9
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	141,09
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	69,31
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	7,43
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	47,03
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	76,73
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	111,39
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,48
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	14,85

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 3,31

Equitatividad: 0,77

IPS: 13,4

IBD: 13,3

CEE: 11,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12082_20100617_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Salado

PUNTO: 12082

LOCALIDAD: Viana de Jadraque

FECHA MUESTRE 17-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	7,35
<i>Amphora ovalis</i> (Kutzing) Kutzing	19,61
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	71,08
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,45
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	46,57
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	58,82
<i>Denticula tenuis</i> Kutzing	2,45
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	2,45
<i>Eunotia formica</i> Ehrenberg	2,45
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	58,82
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,45
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	19,61
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,45
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	26,96
<i>Planorhynchium conspicuum</i> (A. Mayer) Aboal	2,45
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	105,39
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	544,12
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	4,9
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	19,61

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 19

Diversidad: 2,49

Equitatividad: 0,59

IPS: 15,6

IBD: 15,3

CEE: 12,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12083_20100616_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Henares

PUNTO: 12083

LOCALIDAD: Jadraque

FECHA MUESTRE 16-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	27,21
<i>Amphipleura pellucida</i> Kutzing	2,27
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,27
<i>Amphora ovalis</i> (Kutzing) Kutzing	2,27
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	131,52
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	2,27
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	2,27
<i>Caloneis</i> sp.	2,27
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	43,08
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	6,8
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	40,82
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	11,34
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,27
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,27
<i>Cymatopleura elliptica</i> (Brebisson) W.Smith	2,27
<i>Cymatopleura solea</i> (Brebisson) W.Smith	2,27
<i>Cymbella helvetica</i> Kutzing	2,27
<i>Cymbella lanceolata</i> (Agardh) Agardh	2,27
<i>Denticula tenuis</i> Kutzing	2,27
<i>Diploneis elliptica</i> (Kutzing) Cleve	2,27
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	15,87
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,27
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	4,54
<i>Fragilaria parasitica</i> (W.Sm.) Grun.	11,34
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	9,07
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	11,34
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,27
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,27
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,54



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12083_20100616_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	6,8
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,27
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,27
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	34,01
<i>Luticola nivalis</i> (Ehrenberg) D.G. Mann	156,46
<i>Melosira varians</i> Agardh	15,87
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,27
<i>Navicula cincta</i> (Ehr.) Ralfs in Pritchard	6,8
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	183,67
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	4,54
<i>Navicula minima</i> Grunow	9,07
<i>Navicula</i> sp.	2,27
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F. Müller) Bory	52,15
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,54
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	11,34
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,27
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	13,61
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M. Smith	2,27
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	29,48
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,27
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C. Agardh) Lange-Bertalot	74,83
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	4,54
<i>Surirella ovalis</i> Brebisson	4,54
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	4,54
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,27
<i>Tryblionella levidensis</i> W. Smith	4,54
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	4,54

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 56

Diversidad: 4,25

Equitatividad: 0,73

IPS: 15,5

IBD: 12,9

CEE: 12,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12084_20100616_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Dulce

PUNTO: 12084

LOCALIDAD: Pelegrina

FECHA MUESTRE 16-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	2,49
<i>Achnanthydium eutrophilum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	4,99
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	573,57
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	4,99
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	4,99
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,49
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	2,49
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	132,17
<i>Cymbella tumidula</i> Grunow in A.Schmidt & al.	4,99
<i>Denticula tenuis</i> Kutzing	2,49
<i>Diatoma moniliformis</i> Kutzing	17,46
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	19,95
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	57,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	27,43
<i>Fragilaria capucina</i> ssp. <i>rumpens</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,49
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	7,48
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	34,91
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	14,96
<i>Gomphonema</i> sp.	4,99
<i>Grunowia solgensis</i> (Cleve-Euler) Aboal	2,49
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	4,99
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	24,94
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	4,99
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	4,99
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,99
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	4,99
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	9,98
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,49



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12084_20100616_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia sp.</i>	4,99
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot</i>	4,99

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 2,58	Equitatividad: 0,52
IPS: 17,1	IBD: 18,8	CEE: 16,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12085_20100616_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Henares

PUNTO: 12085

LOCALIDAD: Matillas

FECHA MUESTRE 16-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus (Kutzing) Grunow</i>	50,93
<i>Caloneis amphisbaena (Bory) Cleve</i>	2,31
<i>Cocconeis pediculus Ehrenberg</i>	83,33
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehr.) Grunow</i>	92,59
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata (Ehr.) Van Heurck</i>	23,15
<i>Cyclotella meneghiniana Kutzing</i>	2,31
<i>Cymatopleura elliptica (Brebisson) W.Smith</i>	2,31
<i>Cymatopleura solea (Brebisson) W.Smith</i>	2,31
<i>Cymbella affinis Kutzing</i>	6,94
<i>Diatoma vulgare Bory 1824</i>	2,31
<i>Encyonema lacustre (Agardh) F.W.Mills</i>	2,31
<i>Frustulia vulgare (Thwaites) De Toni</i>	2,31
<i>Gomphonema olivaceum (Hornemann) Brébisson</i>	11,57
<i>Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing</i>	11,57
<i>Gomphonema pumilum (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot</i>	9,26
<i>Gomphonema truncatum Ehr.</i>	9,26
<i>Karayevia clevei (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova</i>	2,31
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	2,31
<i>Navicula menisculus Schumann</i>	2,31
<i>Navicula sp.</i>	2,31
<i>Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory</i>	2,31
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	30,09
<i>Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer</i>	81,02
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot</i>	555,56
<i>Tabularia fasciculata (Agardh) Williams et Round</i>	6,94



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12085_20100616_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 25

Diversidad: 2,49

Equitatividad: 0,54

IPS: 15

IBD: 14,6

CEE: 12,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12086_20100617_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Cañamares

PUNTO: 12086

LOCALIDAD: Cañamares

FECHA MUESTRE 17-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium affine</i> (Grun.) Czarnecki	2,43
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	34,06
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	4,87
<i>Amphora ovalis</i> (Kutzing) Kutzing	2,43
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	372,26
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	2,43
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	2,43
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	55,96
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	14,6
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	126,52
<i>Ctenophora pulchella</i> (Ralfs ex Kutz.) Williams et Round	2,43
<i>Cymatopleura elliptica</i> (Brebisson) W.Smith	2,43
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	94,89
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,43
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	87,59
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,43
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,43
<i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	7,3
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,43
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,43
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	9,73
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	9,73
<i>Navicula minima</i> Grunow	4,87
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F. Müller) Bory	68,13
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	2,43
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,43
<i>Nitzschia</i> sp.	2,43
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	24,33
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,43



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12086_20100617_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	31,63
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	17,03

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 3,25	Equitatividad: 0,66
IPS: 15,5	IBD: 16,1	CEE: 15,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12087A_20100617_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Bornova

PUNTO: 12087A

LOCALIDAD: Hiendelaencina

FECHA MUESTRE 17-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes brevipes</i> Agardh	2,36
<i>Achnantheidium atomus</i> (Hustedt) Monnier, Lange-Bertalot & Ector	2,36
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	567,38
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	75,65
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	2,36
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	106,38
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	11,82
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	177,3
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	11,82
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brebisson	2,36
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,36
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	7,09
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,36
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	11,82
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	16,55

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 15

Diversidad: 2,03

Equitatividad: 0,52

IPS: 19,2

IBD: 20

CEE: 19,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12087B_20100618_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río de la Vega

PUNTO: 12087B

LOCALIDAD: Zarzuela de Jadraque

FECHA MUESTRE 18-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	50,46
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	126,15
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	6,88
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,29
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	13,76
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	4,59
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	6,88
<i>Cymbella aspera</i> (Ehrenberg) H.Peragallo	2,29
<i>Cymbella naviculiformis</i> Auerswald	2,29
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	330,28
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	2,29
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brebisson	27,52
<i>Fistulifera saphrophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	6,88
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	77,98
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	98,62
<i>Fragilaria</i> sp.	2,29
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	16,06
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,29
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	2,29
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	45,87
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	22,94
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	11,47
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	4,59
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	4,59
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	27,52
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,29
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,29
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutzing	6,88
<i>Navicula</i> sp.	2,29



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12087B_20100618_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia valdestrata</i> Aleem & Hustedt	2,29
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	6,88
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,29
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	6,88
<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch) Ehrenberg	6,88
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	2,29
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,29
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,29
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	38,99
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	16,06

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 39	Diversidad: 3,64	Equitatividad: 0,69
IPS: 15,6	IBD: 18,2	CEE: 15,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12088_20100621_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Sorbe

PUNTO: 12088

LOCALIDAD: Palancares

FECHA MUESTRE 21-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	24,77
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	27,03
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	259,01
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	13,51
<i>Amphora</i> sp.	2,25
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	2,25
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	51,8
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	295,05
<i>Diadesmis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	4,5
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	4,5
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	11,26
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brébisson	4,5
<i>Eunotia</i> sp.	4,5
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,25
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	6,76
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	24,77
<i>Fragilaria parasitica</i> (W.Sm.) Grun. var. <i>subconstricta</i> Grunow	2,25
<i>Fragilaria</i> sp.	9,01
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,25
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	4,5
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	6,76
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	11,26
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	45,05
<i>Gomphonema</i> sp.	4,5
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,25
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	4,5
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,25
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,25
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	11,26



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12088_20100621_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,25
<i>Navicula libonensis</i> Schoeman	4,5
<i>Navicula minima</i> Grunow	11,26
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	2,25
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	2,25
<i>Navicula</i> sp.	2,25
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,25
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot	2,25
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	4,5
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	15,77
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	2,25
<i>Pinnularia</i> sp.	2,25
<i>Placoneis elginensis</i> (Greg) Cox	2,25
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	15,77
<i>Psammothidium</i> sp.	2,25
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	9,01
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	13,51
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	22,52
<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch) Ehrenberg	2,25
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	18,02
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	11,26
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,25

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 51

Diversidad: 3,73

Equitatividad: 0,66

IPS: 17,4

IBD: 18

CEE: 17,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12089_20100616_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Cañamares

PUNTO: 12089

LOCALIDAD: Pinilla de Jadraque

FECHA MUESTRE 16-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	73,56
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	11,49
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	636,78
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,3
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	89,66
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	25,29
<i>Cyclostephanos dubius</i> (Fricke) Round	2,3
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	2,3
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	2,3
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,3
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,3
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,3
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	20,69
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	9,2
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,3
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,3
<i>Navicula</i> sp.	2,3
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	4,6
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,3
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,3
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	11,49
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	11,49
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	78,16



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12089_20100616_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 2,1

Equitatividad: 0,46

IPS: 15,7

IBD: 16,4

CEE: 16,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12090_20100615_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Henares

PUNTO: 12090

LOCALIDAD: Jadraque

FECHA MUESTRE 15-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	9,69
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	36,32
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	70,22
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	365,62
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	14,53
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	46
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	7,26
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	29,06
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	2,42
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	4,84
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	33,9
<i>Nitzschia valdestriata</i> Aleem & Hustedt	2,42
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	193,7
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	9,69
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	33,9
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	140,44

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 16

Diversidad: 2,86

Equitatividad: 0,72

IPS: 13,5

IBD: 13,2

CEE: 13,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12091_20100616_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Bornova

PUNTO: 12091

LOCALIDAD: Membrillera

FECHA MUESTRE 16-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	54,47
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	192,61
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	73,93
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	36,96
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	445,53
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	15,56
<i>Craticula cuspidata</i> (Kutzing) Mann	1,95
<i>Cymbella lanceolata</i> (Agardh) Agardh	1,95
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	29,18
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	17,51
<i>Encyonema prostratum</i> (Berkeley) Kützing	1,95
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	1,95
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	50,58
<i>Gyrosigma attenuatum</i> (Kützing) Rabenhorst	62,26
<i>Mayamaea excelsa</i> (Krasske) Lange-Bertalot	1,95
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	1,95
<i>Navicula</i> sp.	7,78
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	1,95

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 2,65

Equitatividad: 0,64

IPS: 15,9

IBD: 16,6

CEE: 16,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12092_20100614_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Henares

PUNTO: 12092

LOCALIDAD: Humanes

FECHA MUESTRE 14-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	34,83
<i>Amphipleura pellucida</i> Kutzing	7,46
<i>Amphora ovalis</i> (Kutzing) Kutzing	4,98
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	17,41
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	67,16
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	37,31
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	206,47
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	32,34
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	54,73
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,49
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	4,98
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	156,72
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	19,9
<i>Lemnicola hungarica</i> (Grunow) Round & Basson	2,49
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	17,41
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,49
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,49
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	14,93
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	291,04
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	2,49
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	14,93



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12092_20100614_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 3,18

Equitatividad: 0,7

IPS: 14,5

IBD: 15

CEE: 13,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12093_20100614_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Sorbe

PUNTO: 12093

LOCALIDAD: Humanes

FECHA MUESTRE 14-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	152,17
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	30,43
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	6,52
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,17
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	15,22
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	2,17
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	671,74
<i>Cymbella delicatula</i> Kutzing	19,57
<i>Cymbella helvetica</i> Kutzing	4,35
<i>Cymbella leptoceros</i> (Ehrenberg) Kutzing	2,17
<i>Denticula tenuis</i> Kutzing	2,17
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,17
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	52,17
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brebisson	2,17
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	6,52
<i>Opephora olsenii</i> Moeller	2,17
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	2,17
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	4,35
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	2,17
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,35
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	2,17
<i>Staurosirella leptostauron</i> (Ehr.) Williams & Round	6,52
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,17
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,17



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12093_20100614_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 24

Diversidad: 1,85

Equitatividad: 0,4

IPS: 16,2

IBD: 20

CEE: 17,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12094_20100701_CT

TIPOLOGÍA: 16

NOMBRE: Río Henares

PUNTO: 12094

LOCALIDAD: El Ecín (Santos de la Humosa)

FECHA MUESTRE 01-07-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	2,48
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	596,53
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	7,43
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	146,04
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	12,38
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	64,36
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,48
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,48
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,48
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,48
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	2,48
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,48
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	7,43
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,48
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	74,26
<i>Pleurosira laevis</i> (Ehrenberg) Compere	2,48
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	49,5
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	14,85
<i>Staurosirella leptostauron</i> (Ehr.) Williams & Round	2,48
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,48

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 2,11

Equitatividad: 0,49

IPS: 15

IBD: 15,2

CEE: 15,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12095_20100701_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Torote

PUNTO: 12095

LOCALIDAD: Fresno de Torote

FECHA MUESTRE 01-07-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus (Kützing) Grunow</i>	231,92
<i>Amphora veneta Kützing</i>	2,49
<i>Aulacoseira distans (Ehr.) Simonsen</i>	2,49
<i>Cocconeis pediculus Ehrenberg</i>	79,8
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehr.) Grunow</i>	139,65
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata (Ehr.) Van Heurck</i>	64,84
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. pseudolineata Geitler</i>	12,47
<i>Gomphonema lingulatiformis Lange-Bertalot & Reichardt</i>	7,48
<i>Gomphonema minutum (Ag.) Agardh</i>	2,49
<i>Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing</i>	2,49
<i>Gomphonema tergestinum Fricke</i>	2,49
<i>Gomphonema truncatum Ehr.</i>	2,49
<i>Kolbesia kolbei (Hust.) Round & Bukhtiyarova</i>	9,98
<i>Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg</i>	19,95
<i>Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory</i>	281,8
<i>Navicula veneta Kützing</i>	2,49
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	14,96
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	27,43
<i>Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer</i>	7,48
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot</i>	84,79

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 3

Equitatividad: 0,69

IPS: 15,4

IBD: 15,3

CEE: 14,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12096_20100702_CT

TIPOLOGÍA: 16

NOMBRE: Río Henares

PUNTO: 12096

LOCALIDAD: Torrejón de Ardoz

FECHA MUESTRE 02-07-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	7,28
<i>Amphora montana</i> Krasske	4,85
<i>Amphora ovalis</i> (Kützing) Kützing	2,43
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	92,23
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	4,85
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	63,11
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	36,41
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	271,84
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	7,28
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,43
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	7,28
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,43
<i>Diatoma moniliformis</i> Kützing	4,85
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	2,43
<i>Encyonema lacustre</i> (Agardh) F.W.Mills	2,43
<i>Gomphonema augur</i> Ehrenberg	2,43
<i>Gomphonema lingulatiformis</i> Lange-Bertalot & Reichardt	9,71
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	16,99
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	24,27
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert.Metzeltin & Witkowski	4,85
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	16,99
<i>Navicula cryptotenelloides</i> Lange-Bertalot	4,85
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	16,99
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	38,83
<i>Navicula minima</i> Grunow	7,28
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	12,14
<i>Navicula veneta</i> Kützing	7,28
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	24,27
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	2,43



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12096_20100702_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia clausii</i> Hantzsch	2,43
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	16,99
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	9,71
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,43
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	4,85
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	169,9
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	53,4
<i>Staurisira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	19,42
<i>Staurisirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	4,85
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,43
<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory	2,43
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	7,28
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,43

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 42

Diversidad: 3,9

Equitatividad: 0,72

IPS: 12,7

IBD: 13,2

CEE: 12,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12097_20100615_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Badiel

PUNTO: 12097

LOCALIDAD: Torre del Burgo

FECHA MUESTRE 15-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	349,13
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	87,28
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	42,39
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	59,85
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	7,48
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,49
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,49
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	14,96
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	7,48
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,99
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	4,99
<i>Melosira varians</i> Agardh	4,99
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	62,34
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,49
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	29,93
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	14,96
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	59,85
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	54,86
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	54,86
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	44,89
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	37,41
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	7,48
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	39,9



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12097_20100615_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 24

Diversidad: 3,48

Equitatividad: 0,76

IPS: 16,5

IBD: 16,2

CEE: 15,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12098_20100616_CT

TIPOLOGÍA: 16

NOMBRE: Río Henares

PUNTO: 12098

LOCALIDAD: Humanes

FECHA MUESTRE 16-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	2,5
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	65
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	7,5
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	52,5
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	12,5
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	7,5
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	337,5
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	77,5
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,5
<i>Fallacia lenzii</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,5
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	5
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,5
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	92,5
<i>Gyrosigma attenuatum</i> (Kützing) Rabenhorst	2,5
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	7,5
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,5
<i>Navicula recens</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,5
<i>Navicula</i> sp.	2,5
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	37,5
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,5
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	12,5
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	17,5
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	240
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	2,5
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,5



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12098_20100616_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 25

Diversidad: 2,98

Equitatividad: 0,64

IPS: 15,4

IBD: 15,4

CEE: 14,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12099_20100615_CT

TIPOLOGÍA: 16

NOMBRE: Río Henares

PUNTO: 12099

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 15-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	25,16
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	647,8
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	27,25
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	29,35
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	2,1
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,1
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	4,19
<i>Fallacia subhamulata</i> (Grunow in V. Heurck) D.G. Mann	4,19
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	2,1
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	10,48
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	2,1
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	39,83
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	6,29
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,1
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	2,1
<i>Navicula</i> sp.	2,1
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	16,77
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	37,74
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	12,58
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	6,29
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	113,21
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,1
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12099_20100615_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 2,12

Equitatividad: 0,47

IPS: 15,5

IBD: 15,5

CEE: 15,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12100_20100614_CT

TIPOLOGÍA: 16

NOMBRE: Río Henares

PUNTO: 12100

LOCALIDAD: Fontanar

FECHA MUESTRE 14-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	23,81
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	2,38
<i>Amphora ovalis</i> (Kutzing) Kutzing	2,38
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	383,33
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,38
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	26,19
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	4,76
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	2,38
<i>Cymatopleura solea</i> (Brebisson) W.Smith	2,38
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	4,76
<i>Fragilaria parasitica</i> (W.Sm.) Grun. var. <i>subconstricta</i> Grunow	2,38
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,38
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert.Metzeltin & Witkowski	4,76
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	2,38
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	26,19
<i>Melosira varians</i> Agardh	28,57
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	2,38
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	42,86
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	130,95
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	78,57
<i>Navicula minima</i> Grunow	11,9
<i>Navicula</i> sp.	7,14
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	28,57
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot	4,76
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	19,05
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	28,57
<i>Nitzschia</i> sp.	2,38
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	4,76
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	95,24



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12100_20100614_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stausosira construens (Ehr.) var. binodis (Ehr.) Hamilton</i>	9,52
<i>Stausosira construens f. venter (Ehrenberg) Bukhtiyarova</i>	4,76
<i>Stausosirella pinnata (Ehr.) Williams & Round</i>	2,38
<i>Tryblionella apiculata Gregory</i>	4,76

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 33	Diversidad: 3,35	Equitatividad: 0,66
IPS: 14,6	IBD: 14,6	CEE: 13,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12101_20100622_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Jarama

PUNTO: 12101

LOCALIDAD: Colmenar de la Sierra

FECHA MUESTRE 22-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	100
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	2
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kutzing	2
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	4
<i>Eunotia minor</i> (Kutzing) Grunow in Van Heurck	2
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	12
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	2
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	10
<i>Gomphonema rhombicum</i> Fricke	766
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	94
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 13

Diversidad: 1,25

Equitatividad: 0,34

IPS: 19,9

IBD: 20

CEE: 17,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12102A_20100504_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Lozoya

PUNTO: 12102A

LOCALIDAD: Alameda del Valle

FECHA MUESTRE 04-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium affine</i> (Grun.) Czarnecki	14,96
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	274,31
<i>Cymbella naviculiformis</i> Auerswald	9,98
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kutzing	2,49
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	197,01
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	7,48
<i>Gomphonema angustum</i> Agardh	37,41
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,49
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	57,36
<i>Gomphonema productum</i> (Grunow) Lange-Bertalot & Reichardt	82,29
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	22,44
<i>Gomphonema</i> sp.	9,98
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	231,92
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,49
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	27,43
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	9,98
<i>Navicula</i> sp.	2,49
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	2,49
<i>Psammothidium bioretii</i> (Germain) Bukhtiyarova et Round	4,99

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 19

Diversidad: 2,93

Equitatividad: 0,69

IPS: 16,8

IBD: 12,8

CEE: 15,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12102B_20100623_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Lozoya

PUNTO: 12102B

LOCALIDAD: Rascafría

FECHA MUESTRE 23-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	7,19
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	4,58
<i>Diademesis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	0,65
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	7,85
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	0,65
<i>Encyonema caespitosum</i> Kützing	0,65
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	1,31
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	0,65
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	10,46
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	3,27
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	0,65
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	1,31
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	934,6
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	0,65
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,58
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	5,89
<i>Melosira varians</i> Agardh	0,65
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	0,65
<i>Navicula</i> sp.	0,65
<i>Nupela lapidosa</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	3,92
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	1,96
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	6,54
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	0,65



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12102B_20100623_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 0,6

Equitatividad: 0,13

IPS: 19,9

IBD: 20

CEE: 17,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12103_20100623_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Lozoya

PUNTO: 12103

LOCALIDAD: Lozoya

FECHA MUESTRE 23-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	15,38
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	74,73
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	712,09
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	4,4
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	35,16
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,2
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	2,2
<i>Cyclotella</i> sp.	2,2
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	39,56
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	26,37
<i>Geissleria decussis</i> (Ostrup) Lange-Bertalot & Metzeltin	2,2
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,2
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	13,19
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,2
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	4,4
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,2
<i>Navicula minima</i> Grunow	6,59
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,2
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,2
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	4,4
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	17,58
<i>Nitzschia</i> sp.	4,4
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	8,79
<i>Planothidium rostratum</i> (Ostrup) Lange-Bertalot	4,4
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,2
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	2,2
<i>Staurisirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	4,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12103_20100623_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 27

Diversidad: 1,93

Equitatividad: 0,41

IPS: 18,7

IBD: 19,1

CEE: 18,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12104_20100702_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Navacerrada

PUNTO: 12104

LOCALIDAD: Cerceda

FECHA MUESTRE 02-07-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora veneta</i> Kützing	2,43
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	7,28
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	31,55
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	87,38
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	4,85
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	2,43
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	279,13
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	4,85
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	26,7
<i>Navicula minima</i> Grunow	135,92
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	58,25
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,43
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	2,43
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	317,96
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	29,13
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,85
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,43

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 17

Diversidad: 2,69

Equitatividad: 0,66

IPS: 9,7

IBD: 9

CEE: 7,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12105_20100624_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Jarama

PUNTO: 12105

LOCALIDAD: Valdepeñas de la Sierra

FECHA MUESTRE 24-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	713,19
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	45,89
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	5,74
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	63,1
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	72,66
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	40,15
<i>Cymbella helvetica</i> Kutzing	1,91
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	5,74
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	9,56
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	9,56
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	17,21
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	1,91
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	13,38

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 13

Diversidad: 1,7

Equitatividad: 0,46

IPS: 19,2

IBD: 20

CEE: 18,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12106_20100624_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Jarama

PUNTO: 12106

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 24-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	14,15
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	16,51
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,36
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	16,51
<i>Caloneis molaris</i> (Grunow) Krammer	2,36
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	7,08
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	398,58
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,36
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	80,19
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	2,36
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	212,26
<i>Cymbella helvetica</i> Kutzing	2,36
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	14,15
<i>Encyonema caespitosum</i> Kützing	16,51
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	16,51
<i>Encyonema prostratum</i> (Berkeley) Kützing	2,36
<i>Eucocconeis laevis</i> (Oestrup) Lange-Bertalot	2,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	47,17
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	25,94
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	7,08
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	16,51
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	58,96
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	7,08
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,36
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	21,23
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,36
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,36



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12106_20100624_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 27

Diversidad: 3,02

Equitatividad: 0,64

IPS: 16,3

IBD: 16,3

CEE: 15,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12107_20100624_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Jarama

PUNTO: 12107

LOCALIDAD: Talamanca de Jarama

FECHA MUESTRE 24-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow.) Lange-Bertalot	90,13
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	137,34
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	79,4
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	17,17
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	32,19
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	64,38
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	212,45
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	49,36
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	64,38
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	45,06
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,15
<i>Gomphonema lingulatiformis</i> Lange-Bertalot & Reichardt	10,73
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	62,23
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,15
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grunow.) Round & Bukhtiyarova	2,15
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,15
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	8,58
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	23,61
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,15
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	6,44
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	2,15
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,15
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	79,4
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	2,15



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12107_20100624_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 24

Diversidad: 3,65

Equitatividad: 0,8

IPS: 16,3

IBD: 17,1

CEE: 16,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12108_20100507_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Guadalix

PUNTO: 12108

LOCALIDAD: San Agustin de Guadalix

FECHA MUESTRE 07-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,34
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	9,35
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	70,09
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	2,34
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	16,36
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	123,83
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	7,01
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	4,67
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	9,35
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	91,12
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	9,35
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	4,67
<i>Melosira varians</i> Agardh	7,01
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	4,67
<i>Navicula</i> sp.	2,34
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	14,02
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	4,67
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	11,68
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	518,69
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	9,35
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	7,01
<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch) Ehrenberg	2,34
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	2,34
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	65,42



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12108_20100507_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 24

Diversidad: 2,61

Equitatividad: 0,57

IPS: 10,7

IBD: 10,5

CEE: 11,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12109_20100702_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Jarama

PUNTO: 12109

LOCALIDAD: Torrejón de Ardoz

FECHA MUESTRE 02-07-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	1,72
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	3,44
<i>Amphora veneta</i> Kützing	5,15
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	39,52
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	3,44
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	192,44
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	3,44
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	1,72
<i>Navicula minima</i> Grunow	17,18
<i>Navicula</i> sp.	3,44
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	46,39
<i>Navicula veneta</i> Kützing	180,41
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	158,08
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	65,29
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	278,35

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 15

Diversidad: 2,77

Equitatividad: 0,71

IPS: 5,1

IBD: 6,9

CEE: 4,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12110_20100702_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Jarama

PUNTO: 12110

LOCALIDAD: Mejorada

FECHA MUESTRE 02-07-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus (Kützing) Grunow</i>	78,34
<i>Cocconeis pediculus Ehrenberg</i>	4,61
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehr.) Grunow</i>	23,04
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. pseudolineata Geitler</i>	4,61
<i>Diadismis confervacea Kützing</i>	34,56
<i>Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot</i>	11,52
<i>Gomphonema minutum (Ag.) Agardh</i>	18,43
<i>Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing</i>	13,82
<i>Luticola goeppertiana (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann</i>	11,52
<i>Luticola sp.</i>	9,22
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	13,82
<i>Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg</i>	2,3
<i>Navicula minima Grunow</i>	32,26
<i>Navicula subminuscula Manguin</i>	46,08
<i>Navicula veneta Kützing</i>	105,99
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	200,46
<i>Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow</i>	27,65
<i>Nitzschia sp.</i>	4,61
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	191,24
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot</i>	41,47
<i>Sellaphora seminulum (Grunow) D.G. Mann</i>	124,42

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 21

Diversidad: 3,53

Equitatividad: 0,8

IPS: 6,5

IBD: 8,3

CEE: 5,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12111_20100625_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Manzanares

PUNTO: 12111

LOCALIDAD: Colmenar Viejo

FECHA MUESTRE 25-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	71,1
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	55,05
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,29
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	59,63
<i>Asterionella formosa</i> Hassall	2,29
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	4,59
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	2,29
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	6,88
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	18,35
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	509,17
<i>Craticula cuspidata</i> (Kützing) Mann	2,29
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,29
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	2,29
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,29
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	2,29
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	2,29
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,29
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,59
<i>Gomphonema productum</i> (Grunow) Lange-Bertalot & Reichardt	2,29
<i>Gomphonema</i> sp.	2,29
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,29
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	4,59
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,29
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	2,29
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,29
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,29
<i>Navicula minima</i> Grunow	20,64
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing	2,29
<i>Navicula rostellata</i> Kützing	4,59



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12111_20100625_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,29
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	4,59
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	9,17
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	34,4
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,29
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,29
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	27,52
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	6,88
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	73,39
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	9,17
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,29
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	2,29
<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch) Ehrenberg	2,29
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	2,29
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	16,06
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kutzing	2,29

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 45

Diversidad: 3,07

Equitatividad: 0,56

IPS: 17,1

IBD: 17,1

CEE: 16



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12112_20100630_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Manzanares

PUNTO: 12112

LOCALIDAD: El Pardo

FECHA MUESTRE 30-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	4,46
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	6,24
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	1,78
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	0,89
<i>Caloneis</i> sp.	1,78
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	3,57
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	894,74
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	0,89
<i>Cyclostephanos dubius</i> (Fricke) Round	5,35
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	6,24
<i>Cyclotella radiososa</i> (Grunow) Lemmermann	0,89
<i>Cyclotella</i> sp.	0,89
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brebisson	0,89
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	0,89
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	0,89
<i>Luticola mutica</i> (Kützing) D.G. Mann	0,89
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	0,89
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	0,89
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	8,92
<i>Navicula veneta</i> Kützing	0,89
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	0,89
<i>Nitzschia umbonata</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot	0,89
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	0,89
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	4,46
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	27,65
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	0,89
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	0,89
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowksy	0,89
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	7,14



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12112_20100630_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stausosira construens f. venter (Ehrenberg) Bukhtiyarova</i>	7,14
<i>Stausosira elliptica (Schumann) Williams & Round</i>	1,78
<i>Stausosirella pinnata (Ehr.) Williams & Round</i>	2,68
<i>Stephanodiscus neoastraea Hakansson & Hickel</i>	0,89

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 33

Diversidad: 0,91

Equitatividad: 0,18

IPS: 13,3

IBD: 14,1

CEE: 14,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12113_20100630_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Arroyo de la Trofa

PUNTO: 12113

LOCALIDAD: Las Matas

FECHA MUESTRE 30-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthyidium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	2,38
<i>Achnanthyidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,38
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,38
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	19,05
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	11,9
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,38
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	4,76
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	619,05
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	2,38
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	11,9
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	11,9
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	2,38
<i>Cyclotella stelligera</i> Cleve et Grun (in Van Heurck)	2,38
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	11,9
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	30,95
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,38
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	7,14
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,38
<i>Luticola cohnii</i> (Hilse) D.G. Mann	2,38
<i>Luticola mutica</i> (Kützing) D.G. Mann	2,38
<i>Mayamaea atomus</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,38
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,38
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,38
<i>Navicula minima</i> Grunow	11,9
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	7,14
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	7,14
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,38
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	9,52
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,38



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12113_20100630_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	2,38
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	130,95
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,38
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	45,24
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,38
<i>Stausosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	7,14
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	7,14

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 36	Diversidad: 2,41	Equitatividad: 0,47
IPS: 12,2	IBD: 13,3	CEE: 10,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12114_20100728_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Jarama

PUNTO:

12114

LOCALIDAD: San Martín de la Vega

FECHA MUESTRE

28-07-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	177,73
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	5,86
<i>Denticula tenuis</i> Kutzing	3,91
<i>Fallacia monoculata</i> (Hustedt) D.G. Mann	1,95
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	191,41
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	388,67
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	1,95
<i>Navicula</i> sp.	3,91
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	107,42
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	1,95
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	1,95
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	23,44
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	33,2
<i>Nitzschia</i> sp.	1,95
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	44,92
<i>Planothidium rostratum</i> (Oestrup) Lange-Bertalot	3,91
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	3,91
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	1,95

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 2,54

Equitatividad: 0,61

IPS: 7,4

IBD: 5,2

CEE: 4,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12115_20100506_CT

TIPOLOGÍA: 16

NOMBRE: Río Jarama

PUNTO: 12115

LOCALIDAD: Aranjuez

FECHA MUESTRE 06-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	98,04
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,45
<i>Achnanthydium thermale</i> Rabenhorst	9,8
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	34,31
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	4,9
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	17,16
<i>Craticula accomoda</i> (Hustedt) Mann	2,45
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	2,45
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	14,71
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	2,45
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,45
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	4,9
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	68,63
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	9,8
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	9,8
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	44,12
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	12,25
<i>Navicula</i> sp.	4,9
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	147,06
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	22,06
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	14,71
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	4,9
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	7,35
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	88,24
<i>Nitzschia</i> sp.	9,8
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	313,73
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	7,35
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowksy	4,9
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	29,41



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12115_20100506_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	4,9

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 30	Diversidad: 3,53	Equitatividad: 0,72
IPS: 9	IBD: 7,7	CEE: 6,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12116_20100623_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Lozoya

PUNTO: 12116

LOCALIDAD: Patones de Abajo

FECHA MUESTRE 23-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	254,36
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	14,96
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	2,49
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	42,39
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	9,98
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	97,26
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	89,78
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	2,49
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,49
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	22,44
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brebisson	2,49
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	109,73
<i>Gomphonema lingulatifomis</i> Lange-Bertalot & Reichardt	14,96
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	29,93
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	19,95
<i>Gyrosigma attenuatum</i> (Kützing) Rabenhorst	12,47
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	7,48
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	17,46
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	7,48
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	4,99
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	9,98
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,49
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	137,16
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	57,36
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	14,96
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	12,47



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12116_20100623_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 26

Diversidad: 3,62

Equitatividad: 0,77

IPS: 16,3

IBD: 17,1

CEE: 16,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12117_20100630_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Jarama

PUNTO: 12117

LOCALIDAD: Algete

FECHA MUESTRE 30-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora ovalis</i> (Kutzing) Kutzing	4,54
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	510,2
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	4,54
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	4,54
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	90,7
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	4,54
<i>Gyrosigma attenuatum</i> (Kützing) Rabenhorst	2,27
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	70,29
<i>Lemnicola hungarica</i> (Grunow) Round & Basson	4,54
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	15,87
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	11,34
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	15,87
<i>Navicula minima</i> Grunow	58,96
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	70,29
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	9,07
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	4,54
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	11,34
<i>Planothidium conspicuum</i> (A. Mayer) Aboal	13,61
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	65,76
<i>Planothidium rostratum</i> (Oestrup) Lange-Bertalot	4,54
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	18,14
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	2,27
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	2,27



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12117_20100630_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 2,74

Equitatividad: 0,61

IPS: 14,7

IBD: 14,5

CEE: 14,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12118_20100701_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Jarosa

PUNTO: 12118

LOCALIDAD: Guadarrama

FECHA MUESTRE 01-07-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	56,69
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	9,07
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	13,61
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,27
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	2,27
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	29,48
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	106,58
<i>Craticula cuspidata</i> (Kützing) Mann	2,27
<i>Cyclotella atomus</i> Hustedt	6,8
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	2,27
<i>Cymbella delicatula</i> Kützing	2,27
<i>Cymbella naviculiformis</i> Auerswald	2,27
<i>Diademsis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,27
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	95,24
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	2,27
<i>Eunotia</i> sp.	2,27
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	79,37
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	2,27
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	2,27
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	2,27
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	11,34
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	34,01
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	129,25
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,27
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,27
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	2,27
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	24,94
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,27
<i>Navicula</i> sp.	2,27



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12118_20100701_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	6,8
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	2,27
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	22,68
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	6,8
<i>Nitzschia</i> sp.	4,54
<i>Pinnularia</i> sp.	2,27
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	2,27
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	68,03
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	29,48
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	2,27
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	9,07
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	20,41
<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch) Ehrenberg	13,61
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	43,08
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	83,9
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	29,48
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	15,87
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,27

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 47

Diversidad: 4,4

Equitatividad: 0,79

IPS: 15,4

IBD: 16,6

CEE: 14,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12119_20100630_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Guadarrama

PUNTO: 12119

LOCALIDAD: Los Molinos

FECHA MUESTRE 30-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	9,28
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	146,17
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	308,58
<i>Cymbella naviculiformis</i> Auerswald	4,64
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	44,08
<i>Eunotia</i> sp.	2,32
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	4,64
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,32
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,32
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	6,96
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	39,44
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	18,56
<i>Navicula minima</i> Grunow	4,64
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,32
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,32
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F. Müller) Bory	4,64
<i>Navicula veneta</i> Kützing	4,64
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	111,37
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	102,09
<i>Nitzschia</i> sp.	4,64
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	48,72
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	46,4
<i>Planothidium rostratum</i> (Oestrup) Lange-Bertalot	4,64
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,32
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C. Agardh) Lange-Bertalot	16,24
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	34,8
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	13,92
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	2,32
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	4,64



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12119_20100630_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 29

Diversidad: 3,42

Equitatividad: 0,7

IPS: 14,4

IBD: 14,1

CEE: 13



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12120_20100504_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Arroyo del Batán

PUNTO: 12120

LOCALIDAD: El Escorial

FECHA MUESTRE 04-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	14,96
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	4,99
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	19,95
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	19,95
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	7,48
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	24,94
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,49
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	39,9
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	12,47
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	37,41
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,49
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,49
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	9,98
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	49,88
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	743,14
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,99
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,49

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 17

Diversidad: 1,71

Equitatividad: 0,42

IPS: 16,9

IBD: 13,6

CEE: 12,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12121_20100630_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Guadarrama

PUNTO: 12121

LOCALIDAD: Las Rozas

FECHA MUESTRE 30-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	2,3
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	156,32
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	112,64
<i>Cyclotella atomus</i> Hustedt	18,39
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	50,57
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	50,57
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	9,2
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	22,99
<i>Gomphonema</i> sp.	4,6
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	27,59
<i>Navicula minima</i> Grunow	156,32
<i>Navicula</i> sp.	4,6
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	45,98
<i>Navicula veneta</i> Kützing	45,98
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	87,36
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	4,6
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	4,6
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	4,6
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	22,99
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	137,93
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	27,59
<i>Ulnaria acus</i> (Kützing) Aboal	2,3

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 22

Diversidad: 3,66

Equitatividad: 0,82

IPS: 7,9

IBD: 9

CEE: 6,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12122_20100623_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Aulencia

PUNTO: 12122

LOCALIDAD: Villanueva de la Cañada

FECHA MUESTRE 23-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,43
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	17,03
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	43,8
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	274,94
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	53,53
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	26,76
<i>Melosira varians</i> Agardh	19,46
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	19,46
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	7,3
<i>Navicula minima</i> Grunow	87,59
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	221,41
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A. Schmidt & al.	24,33
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	43,8
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	124,09
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	34,06

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 15

Diversidad: 3,13

Equitatividad: 0,8

IPS: 9

IBD: 9,5

CEE: 7,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12123_20100602_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Guadarrama

PUNTO: 12123

LOCALIDAD: Bargas

FECHA MUESTRE 02-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora veneta</i> Kützing	2,22
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,22
<i>Craticula cuspidata</i> (Kützing) Mann	84,44
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,22
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	28,89
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,22
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,22
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,22
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	115,56
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	73,33
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	15,56
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,22
<i>Navicula recens</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,22
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	544,44
<i>Navicula veneta</i> Kützing	51,11
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	8,89
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A. Schmidt & al.	11,11
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	4,44
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	35,56
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W. Smith	6,67
<i>Suirella angusta</i> Kützing	2,22

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 21

Diversidad: 2,44

Equitatividad: 0,56

IPS: 6,5

IBD: 5,5

CEE: 6,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12124_20100602_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Arroyo Renales

PUNTO: 12124

LOCALIDAD: Villamiel de Toledo

FECHA MUESTRE 02-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora montana</i> Krasske	2,3
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	6,9
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,3
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	101,15
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	2,3
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	2,3
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,3
<i>Epithemia sorex</i> Kutzing	2,3
<i>Fallacia pygmaea</i> (Kützing) Stickle & Mann	2,3
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	149,43
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,3
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,3
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,3
<i>Melosira varians</i> Agardh	16,09
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	20,69
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	16,09
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	13,79
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	2,3
<i>Navicula menisculus</i> Schumann var. <i>grunowii</i> Lange-Bertalot	2,3
<i>Navicula minima</i> Grunow	27,59
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	2,3
<i>Navicula</i> sp.	2,3
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	29,89
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,3
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	89,66
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	36,78
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	11,49
<i>Nitzschia communis</i> Rabenhorst	2,3
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	18,39



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12124_20100602_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia filiformis</i> (W.M.Smith) Van Heurck	2,3
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	9,2
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,3
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	9,2
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	13,79
<i>Nitzschia recta</i> Hantzsch in Rabenhorst	2,3
<i>Nitzschia</i> sp.	4,6
<i>Planothidium conspicuum</i> (A. Mayer) Aboal	2,3
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	181,61
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	137,93
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	20,69
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,3
<i>Surirella angusta</i> Kutzing	2,3
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	29,89
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,3
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,3

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 45

Diversidad: 3,99

Equitatividad: 0,73

IPS: 9,3

IBD: 9,7

CEE: 9,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12125_20100604_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Guadarrama

PUNTO: 12125

LOCALIDAD: Batres

FECHA MUESTRE 04-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora veneta</i> Kützing	1,6
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	3,2
<i>Craticula cuspidata</i> (Kützing) Mann	9,6
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	1,6
<i>Diadismis confervacea</i> Kützing	1,6
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	25,6
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	8
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	80
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	1,6
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	3,2
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	1,6
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	12,8
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	1,6
<i>Navicula minima</i> Grunow	164,8
<i>Navicula</i> sp.	1,6
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	592
<i>Navicula veneta</i> Kützing	11,2
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	6,4
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	4,8
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	24
<i>Nitzschia</i> sp.	4,8
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	30,4
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	1,6
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	1,6
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	3,2
<i>Surirella angusta</i> Kützing	1,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12125_20100604_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 26

Diversidad: 2,21

Equitatividad: 0,47

IPS: 6,5

IBD: 6

CEE: 6,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12126_20100524_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Alberche

PUNTO: 12126

LOCALIDAD: San Martín de la Vega del Alberche

FECHA MUESTRE 24-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	410,31
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,06
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	10,31
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	12,37
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	20,62
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	10,31
<i>Fragilaria capucina</i> ssp. <i>rumpens</i> (Kützing) Lange-Bertalot	49,48
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	2,06
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	39,18
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	26,8
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	117,53
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	4,12
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	228,87
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,06
<i>Mayamaea atomus</i> (Kützing) Lange-Bertalot	4,12
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	8,25
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,12
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,06
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	4,12
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	20,62
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	4,12
<i>Psammothidium bioretii</i> (Germain) Bukhtiyarova et Round	2,06
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	12,37
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kützing	2,06



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12126_20100524_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 24

Diversidad: 2,77

Equitatividad: 0,6

IPS: 18,8

IBD: 20

CEE: 18,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12127_20100524_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Arroyo de Navalacruz

PUNTO: 12127

LOCALIDAD: Navalacruz

FECHA MUESTRE 24-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,43
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,43
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	116,79
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,43
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,43
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	34,06
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	72,99
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	9,73
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,43
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	24,33
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,43
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	4,87
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	4,87
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,43
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	2,43
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	2,43
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	9,73
<i>Navicula minima</i> Grunow	109,49
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	489,05
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M. Smith	2,43
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	68,13
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	4,87
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	19,46
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,43
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,43
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,43



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12127_20100524_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 26

Diversidad: 2,68

Equitatividad: 0,57

IPS: 12,1

IBD: 11,8

CEE: 10,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12128_20100524_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Alberche

PUNTO: 12128

LOCALIDAD: Navatalgordo

FECHA MUESTRE 24-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	220,93
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	239,53
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,33
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	316,28
<i>Cymbella naviculiformis</i> Auerswald	2,33
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	74,42
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	2,33
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	2,33
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	9,3
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	2,33
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	2,33
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	27,91
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	2,33
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	11,63
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	27,91
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	16,28
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,33
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	2,33
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	11,63
<i>Psammothidium bioretii</i> (Germain) Bukhtiyarova et Round	2,33
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	6,98
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	11,63
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,33



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12128_20100524_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 2,72

Equitatividad: 0,6

IPS: 19

IBD: 19,7

CEE: 18,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12129_20100528_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Gazuata

PUNTO: 12129

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 28-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	30,3
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	4,66
<i>Aulacoseira distans</i> (Ehr.) Simonsen	2,33
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	326,34
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	13,99
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	39,63
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	23,31
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	46,62
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	16,32
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,33
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,33
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,33
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,33
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,33
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,33
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	4,66
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	74,59
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	2,33
<i>Navicula minima</i> Grunow	114,22
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	34,97
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	60,61
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F. Müller) Bory	2,33
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	2,33
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	2,33
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	53,61
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M. Smith	4,66
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W. Smith	4,66
<i>Nitzschia perminuta</i> (Grunow) M. Peragallo	4,66
<i>Nitzschia</i> sp.	2,33



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12129_20100528_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,33
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	83,92
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	11,66
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	11,66
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	2,33
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,33

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 35

Diversidad: 3,59

Equitatividad: 0,7

IPS: 11,9

IBD: 12,3

CEE: 10,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12130_20100527_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Garganta Iruelas

PUNTO: 12130

LOCALIDAD: El Tiemblo

FECHA MUESTRE 27-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	594,85
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	2,34
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	4,68
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	30,44
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,34
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	16,39
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	11,71
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	4,68
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	9,37
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	44,5
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	7,03
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	14,05
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	147,54
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,34
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,68
<i>Navicula minima</i> Grunow	28,1
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing	4,68
<i>Navicula</i> sp.	7,03
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,34
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,34
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	21,08
<i>Psammothidium bioretii</i> (Germain) Bukhtiyarova et Round	2,34
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	16,39
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	14,05
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	4,68



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12130_20100527_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 25

Diversidad: 2,38

Equitatividad: 0,51

IPS: 18,4

IBD: 19,4

CEE: 18,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12131_20100622_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Cofio

PUNTO: 12131

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 22-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	92,01
<i>Achnantheidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	9,69
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	36,32
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	87,17
<i>Amphora veneta</i> Kützing	7,26
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	4,84
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	48,43
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	24,21
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	2,42
<i>Encyonema caespitosum</i> Kützing	2,42
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	79,9
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,42
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	2,42
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,42
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	4,84
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,84
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,42
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	2,42
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	7,26
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	12,11
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	7,26
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,42
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	24,21
<i>Navicula minima</i> Grunow	16,95
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	46
<i>Navicula veneta</i> Kützing	9,69
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	31,48
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	2,42
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	41,16



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12131_20100622_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	198,55
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	36,32
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,42
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	26,63
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	2,42
<i>Stausira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	60,53
<i>Stausira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	12,11
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	41,16
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,42

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 38

Diversidad: 4,22

Equitatividad: 0,8

IPS: 13,1

IBD: 13,1

CEE: 11,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12132_20100701_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Aceña

PUNTO: 12132

LOCALIDAD: Santa María de la Alameda

FECHA MUESTRE 01-07-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	161,43
<i>Achnantheidium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	8,97
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	26,91
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	22,42
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	4,48
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	33,63
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	163,68
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kutzing	2,24
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	49,33
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	49,33
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	13,45
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,24
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	20,18
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,24
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	4,48
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	6,73
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	13,45
<i>Lemnicola hungarica</i> (Grunow) Round & Basson	4,48
<i>Mayamaea atomus</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,24
<i>Melosira varians</i> Agardh	13,45
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	4,48
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	13,45
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	53,81
<i>Navicula minima</i> Grunow	38,12
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutzing	13,45
<i>Navicula</i> sp.	8,97
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	4,48
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,48
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	6,73



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12132_20100701_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	76,23
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	2,24
<i>Nitzschia</i> sp.	11,21
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	4,48
<i>Placoneis elginensis</i> (Greg) Cox	4,48
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	4,48
<i>Planothidium rostratum</i> (Oestrup) Lange-Bertalot	4,48
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	60,54
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	8,97
<i>Stausira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	38,12
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	26,91
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	4,48

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 41

Diversidad: 4,33

Equitatividad: 0,81

IPS: 15,4

IBD: 15,4

CEE: 13,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12133_20100621_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Cofio

PUNTO: 12133

LOCALIDAD: Santa María de la Alameda

FECHA MUESTRE 21-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	13,99
<i>Achnantheidium eutrophilum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	4,66
<i>Achnantheidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	4,66
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	125,87
<i>Amphora ovalis</i> (Kützing) Kützing	4,66
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	2,33
<i>Caloneis</i> sp.	4,66
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	2,33
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	20,98
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	44,29
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	4,66
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	153,85
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	9,32
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	2,33
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	93,24
<i>Geissleria decussis</i> (Ostrup) Lange-Bertalot & Metzeltin	44,29
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	4,66
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	16,32
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,66
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	32,63
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	23,31
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	11,66
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,33
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	2,33
<i>Navicula cincta</i> (Ehr.) Ralfs in Pritchard	4,66
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	13,99
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,33
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	93,24
<i>Navicula minima</i> Grunow	11,66



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12133_20100621_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	4,66
<i>Navicula</i> sp.	4,66
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	6,99
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	13,99
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	55,94
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	4,66
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	55,94
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	11,66
<i>Psammothidium bioretii</i> (Germain) Bukhtiyarova et Round	4,66
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	44,29
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	9,32
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	2,33
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	11,66
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	4,66
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kutzing	4,66

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 44

Diversidad: 4,38

Equitatividad: 0,8

IPS: 15,3

IBD: 15,6

CEE: 14,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12134_20100621_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Becedas

PUNTO: 12134

LOCALIDAD: Hoyo de Pinares

FECHA MUESTRE 21-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,21
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,21
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	11,06
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	11,06
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	66,37
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	387,17
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,21
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	11,06
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	79,65
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	4,42
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	19,91
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	6,64
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	4,42
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	28,76
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	13,27
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,21
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	2,21
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	2,21
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,21
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	17,7
<i>Navicula minima</i> Grunow	13,27
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	11,06
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutzing	6,64
<i>Navicula</i> sp.	2,21
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,21
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,21
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	6,64
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	24,34
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	11,06



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12134_20100621_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia paleacea</i> (Grunow) Grunow in van Heurck	2,21
<i>Nitzschia</i> sp.	2,21
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	75,22
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	17,7
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	101,77
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	24,34
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	4,42
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams el Round	2,21
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	13,27

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 38	Diversidad: 3,54	Equitatividad: 0,67
IPS: 15	IBD: 14,6	CEE: 13,5



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12135_20100621_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Sotillo

PUNTO: 12135

LOCALIDAD: Valdequemada

FECHA MUESTRE 21-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	2,2
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	361,23
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	422,91
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	4,41
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	2,2
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	8,81
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	6,61
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,2
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	4,41
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	8,81
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,41
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	2,2
<i>Navicula</i> sp.	13,22
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	13,22
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	11,01
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	4,41
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	68,28
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	19,82
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	33,04
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	4,41
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	2,2

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 21

Diversidad: 2,27

Equitatividad: 0,52

IPS: 15,4

IBD: 15,3

CEE: 11,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12136_20100622_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Perales

PUNTO: 12136

LOCALIDAD: Villanueva de Perales

FECHA MUESTRE 22-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,37
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	16,59
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	14,22
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,37
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	170,62
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	30,81
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	2,37
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,37
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	52,13
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	142,18
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	2,37
<i>Melosira varians</i> Agardh	4,74
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,37
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	73,46
<i>Navicula minima</i> Grunow	52,13
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	26,07
<i>Navicula</i> sp.	9,48
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	56,87
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	30,81
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot	18,96
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,74
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	4,74
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,37
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	87,68
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	18,96
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	111,37
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	7,11
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	14,22
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	11,85



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12136_20100622_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stausira construens (Ehr.) var. binodis (Ehr.) Hamilton</i>	23,7

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 30	Diversidad: 3,96	Equitatividad: 0,81
IPS: 10,7	IBD: 11,1	CEE: 8,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12137_20100602_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Alberche

PUNTO: 12137

LOCALIDAD: Escalona

FECHA MUESTRE 02-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	43,98
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	48,61
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	4,63
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	6,94
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	50,93
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,31
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	2,31
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	13,89
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	9,26
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	20,83
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	601,85
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	64,81
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	30,09
<i>Lemnicola hungarica</i> (Grunow) Round & Basson	25,46
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,31
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,31
<i>Navicula minima</i> Grunow	23,15
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,31
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	23,15
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,31
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	2,31
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	16,2

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 22

Diversidad: 2,45

Equitatividad: 0,55

IPS: 14,3

IBD: 14,9

CEE: 12,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJÓ

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12138_20100622_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Alberche

PUNTO: 12138

LOCALIDAD: Aldea del Fresno

FECHA MUESTRE 22-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,14
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	77,09
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	12,85
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,14
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,14
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	8,57
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	12,85
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	256,96
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	6,42
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	2,14
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	4,28
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,14
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,14
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	2,14
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	6,42
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	299,79
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,28
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	14,99
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	132,76
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	36,4
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,14
<i>Nitzschia</i> sp.	8,57
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	32,12
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	8,57
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	19,27
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	10,71
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	21,41
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	6,42
<i>Surirella ovalis</i> Brebisson	2,14



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12138_20100622_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 29

Diversidad: 3,14

Equitatividad: 0,65

IPS: 6,5

IBD: 5,5

CEE: 5,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12139_20100602_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Arroyo Tordillo

PUNTO: 12139

LOCALIDAD: Escalona

FECHA MUESTRE 02-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium eutrophilum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,07
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	4,13
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	807,85
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	33,06
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,07
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	12,4
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,07
<i>Navicula minima</i> Grunow	4,13
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	18,6
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	20,66
<i>Navicula veneta</i> Kützing	4,13
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	4,13
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	2,07
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	8,26
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	12,4
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	4,13
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	4,13
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	35,12
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	14,46
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,13

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 1,41

Equitatividad: 0,33

IPS: 12,6

IBD: 13,5

CEE: 10,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12140_20100601_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Alberche

PUNTO: 12140

LOCALIDAD: Nombela

FECHA MUESTRE 01-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	2,44
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	151,59
<i>Cyclostephanos dubius</i> (Fricke) Round	2,44
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	22
<i>Diadismis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	12,22
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	2,44
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	7,33
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	88,02
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	2,44
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	9,78
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	9,78
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,44
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	2,44
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	7,33
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	2,44
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	12,22
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	124,69
<i>Navicula minima</i> Grunow	17,11
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	88,02
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	2,44
<i>Navicula rostellata</i> Kützing	7,33
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	36,67
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	19,56
<i>Nitzschia</i> sp.	2,44
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	173,59
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	110,02
<i>Planothidium rostratum</i> (Oestrup) Lange-Bertalot	2,44
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun. in Van Heurck) Williams & Round	4,89
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	41,56



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12140_20100601_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	2,44
<i>Stausira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	2,44
<i>Stausira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	12,22
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	9,78
<i>Surirella angusta</i> Kutzing	2,44
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,44

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 35

Diversidad: 3,81

Equitatividad: 0,74

IPS: 11,5

IBD: 10,8

CEE: 11,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12141_20100601_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Arroyo del Molinillo

PUNTO: 12141

LOCALIDAD: Casar de Escalona

FECHA MUESTRE 01-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	4,73
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	179,67
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	4,73
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	283,69
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	2,36
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,36
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	28,37
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	4,73
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,36
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,36
<i>Mayamaea atomus</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,36
<i>Mayamaea excelsa</i> (Krasske) Lange-Bertalot	2,36
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	4,73
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,36
<i>Navicula minima</i> Grunow	9,46
<i>Navicula phyllepta</i> Kutzing	2,36
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	118,2
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	11,82
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	14,18
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,36
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	4,73
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	52,01
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,36
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,36
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	4,73
<i>Nitzschia</i> sp.	7,09
<i>Nitzschia vermicularis</i> (Kutzing) Hantzsch	4,73
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	122,93
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	106,38



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12141_20100601_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,36
<i>Tryblionella gracilis</i> w. Smith	4,73

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 3,22	Equitatividad: 0,65
IPS: 11,5	IBD: 11,9	CEE: 12



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12142_20100601_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Alberche

PUNTO: 12142

LOCALIDAD: Casar de Escalona

FECHA MUESTRE 01-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Asterionella formosa</i> Hassall	2,44
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	9,78
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	26,89
<i>Denticula subtilis</i> Grunow	2,44
<i>Diadsmis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	195,6
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	9,78
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	29,34
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	4,89
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,44
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	136,92
<i>Navicula minima</i> Grunow	185,82
<i>Navicula</i> sp.	4,89
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	4,89
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	29,34
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,44
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	4,89
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	14,67
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,44
<i>Nitzschia</i> sp.	14,67
<i>Opephora olsenii</i> Moeller	2,44
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	117,36
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	34,23
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	7,33
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	44,01
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	14,67
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	92,91
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,44



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12142_20100601_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 27

Diversidad: 3,54

Equitatividad: 0,74

IPS: 11,2

IBD: 11,2

CEE: 7,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12143_20100629_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Arroyo Marigarcía

PUNTO: 12143

LOCALIDAD: Santa Olalla

FECHA MUESTRE 29-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	2,39
<i>Amphora veneta</i> Kützing	21,53
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,39
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	7,18
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	95,69
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brebisson	2,39
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	9,57
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	38,28
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	4,78
<i>Mastogloia smithii</i> Thwaites	2,39
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	4,78
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	4,78
<i>Navicula recens</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,39
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	4,78
<i>Navicula veneta</i> Kützing	62,2
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	21,53
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A. Schmidt & al.	2,39
<i>Nitzschia</i> sp.	26,32
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	138,76
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C. Agardh) Lange-Bertalot	2,39
<i>Surirella angusta</i> Kützing	4,78
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	4,78
<i>Surirella ovalis</i> Brebisson	11,96
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	2,39
<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory	16,75
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	26,32
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	476,08



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12143_20100629_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 27

Diversidad: 2,85

Equitatividad: 0,6

IPS: 8,7

IBD: 5,5

CEE: 6,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12144_20100531_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Alberche

PUNTO: 12144

LOCALIDAD: Talavera de la Reina

FECHA MUESTRE 31-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus (Kutzing) Grunow</i>	39,51
<i>Amphora veneta Kutzing</i>	7,41
<i>Asterionella formosa Hassall</i>	2,47
<i>Aulacoseira ambigua (Grun.) Simonsen</i>	27,16
<i>Caloneis bacillum (Grunow) Cleve</i>	4,94
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehr.) Grunow</i>	103,7
<i>Cyclostephanos dubius (Fricke) Round</i>	2,47
<i>Cyclostephanos invisitatus (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson</i>	2,47
<i>Cyclotella atomus Hustedt</i>	2,47
<i>Gomphonema minutum (Ag.) Agardh</i>	37,04
<i>Gomphonema pumilum (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot</i>	111,11
<i>Hippodonta hungarica (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski</i>	7,41
<i>Karayevia clevei (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova</i>	2,47
<i>Luticola goeppertiana (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann</i>	2,47
<i>Melosira varians Agardh</i>	2,47
<i>Navicula cryptotenella Lange-Bertalot</i>	2,47
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	64,2
<i>Navicula minima Grunow</i>	125,93
<i>Navicula perminuta Grunow in Van Heurck</i>	17,28
<i>Navicula rostellata Kutzing</i>	7,41
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	44,44
<i>Nitzschia frustulum (Kutzing) Grunow</i>	120,99
<i>Nitzschia inconspicua Grunow</i>	37,04
<i>Nitzschia sp.</i>	7,41
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	44,44
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot</i>	14,81
<i>Sellaphora pupula (Kutzing) Mereschkowsky</i>	2,47
<i>Sellaphora seminulum (Grunow) D.G. Mann</i>	2,47
<i>Staurisira construens (Ehr.) var. binodis (Ehr.) Hamilton</i>	37,04



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12144_20100531_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stausosira construens f. venter (Ehrenberg) Bukhtiyarova</i>	2,47
<i>Stausosira elliptica (Schumann) Williams & Round</i>	111,11
<i>Stausosirella pinnata (Ehr.) Williams & Round</i>	2,47

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 32	Diversidad: 3,99	Equitatividad: 0,8
IPS: 10,9	IBD: 12	CEE: 11,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12145_20100505_CT

TIPOLOGÍA: 5

NOMBRE: Arroyo Martín Román

PUNTO: 12145

LOCALIDAD: Villasequilla

FECHA MUESTRE 05-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	120,39
<i>Amphora veneta</i> Kützing	31,94
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	174,45
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	4,91
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,46
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	2,46
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	22,11
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,46
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	4,91
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,46
<i>Navicula cryptotenelloides</i> Lange-Bertalot	2,46
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	71,25
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	36,86
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F. Müller) Bory	2,46
<i>Navicula veneta</i> Kützing	7,37
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	12,29
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	334,15
<i>Nitzschia</i> sp.	2,46
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	14,74
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,46
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C. Agardh) Lange-Bertalot	140,05
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,46
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	2,46



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12145_20100505_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 2,97

Equitatividad: 0,66

IPS: 10,7

IBD: 8,2

CEE: 10,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12146_20100505_CT

TIPOLOGÍA: 5

NOMBRE: Río Algodor

PUNTO: 12146

LOCALIDAD: Los Yébenes

FECHA MUESTRE 05-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	384,31
<i>Amphora veneta</i> Kützing	3,92
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	5,88
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	7,84
<i>Cymatopleura solea</i> (Brebisson) W.Smith	1,96
<i>Cymbella tumidula</i> Grunow in A.Schmidt & al.	21,57
<i>Diatoma moniliformis</i> Kützing	3,92
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	21,57
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	474,51
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	3,92
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	19,61
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	1,96
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	3,92
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	5,88
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	1,96
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	3,92
<i>Navicula veneta</i> Kützing	3,92
<i>Nitzschia perminuta</i> (Grunow) M.Peragallo	1,96
<i>Nitzschia</i> sp.	7,84
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	15,69
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	3,92

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 21

Diversidad: 1,97

Equitatividad: 0,45

IPS: 15,9

IBD: 17,9

CEE: 17,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12147_20100505_CT

TIPOLOGÍA: 5

NOMBRE: Río Algodor

PUNTO: 12147

LOCALIDAD: Villanueva de Bogas

FECHA MUESTRE 05-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	4,98
<i>Amphora veneta</i> Kützing	39,8
<i>Craticula accomoda</i> (Hustedt) Mann	9,95
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	42,29
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	22,39
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	9,95
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	9,95
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	427,86
<i>Navicula</i> sp.	4,98
<i>Navicula veneta</i> Kützing	166,67
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	104,48
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	14,93
<i>Nitzschia</i> sp.	9,95
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	129,35
<i>Surirella ovalis</i> Brébisson	2,49

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 15

Diversidad: 2,63

Equitatividad: 0,67

IPS: 7,2

IBD: 8,4

CEE: 4,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12148_20100505_CT

TIPOLOGÍA: 5

NOMBRE: Río Algodor

PUNTO: 12148

LOCALIDAD: Casas de Mojazala

FECHA MUESTRE 05-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	6,79
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	359,73
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	4,52
<i>Caloneis amphisbaena</i> (Bory) Cleve	4,52
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	11,31
<i>Diatoma moniliformis</i> Kutzing	2,26
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	6,79
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,26
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,26
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,26
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	4,52
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	4,52
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	9,05
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	97,29
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	22,62
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	296,38
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	108,6
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C. Agardh) Lange-Bertalot	24,89
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	11,31
<i>Surirella ovalis</i> Brebisson	4,52
<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory	9,05
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	4,52

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 22

Diversidad: 2,64

Equitatividad: 0,59

IPS: 9,3

IBD: 10,2

CEE: 10,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12149_20100601_CT

TIPOLOGÍA: 17

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12149

LOCALIDAD: Aberrabal del Tajo

FECHA MUESTRE 01-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	369,57
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	3,62
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	10,87
<i>Cyclotella atomus</i> Hustedt	1,81
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	1,81
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	1,81
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	1,81
<i>Navicula minima</i> Grunow	295,29
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	74,28
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	10,87
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	1,81
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	153,99
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	3,62
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	43,48
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	1,81
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	9,06
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	12,68
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	1,81

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 2,4

Equitatividad: 0,58

IPS: 9,5

IBD: 8,6

CEE: 6,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12150_20100506_CT

TIPOLOGÍA: 17

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12150

LOCALIDAD: Añover de Tajo

FECHA MUESTRE 06-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	32,42
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	22,44
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	12,47
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	4,99
<i>Craticula accomoda</i> (Hustedt) Mann	4,99
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	4,99
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	17,46
<i>Cyclotella</i> sp.	24,94
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	2,49
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,49
<i>Entomoneis alata</i> Ehrenberg	4,99
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	89,78
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,49
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	17,46
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,49
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	22,44
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	29,93
<i>Navicula minima</i> Grunow	9,98
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,49
<i>Navicula</i> sp.	12,47
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	112,22
<i>Navicula subrotundata</i> Hustedt	2,49
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	107,23
<i>Nitzschia acicularis</i> (Kutzing) W.M.Smith	2,49
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	34,91
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	2,49
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	281,8
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,49
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	19,95



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12150_20100506_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia sp.</i>	14,96
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	2,49
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	62,34
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	14,96
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	7,48
<i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow in Cl. & Grun. 1880	2,49
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	2,49
<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory	2,49

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 37

Diversidad: 3,84

Equitatividad: 0,74

IPS: 6,1

IBD: 5,9

CEE: 4,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12151_20100601_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Arroyo Guajaraz

PUNTO: 12151

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 01-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	248,78
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	26,83
<i>Craticula cuspidata</i> (Kutzing) Mann	2,44
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	51,22
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	4,88
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	17,07
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	12,2
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	2,44
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	9,76
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	9,76
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	63,41
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	4,88
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	12,2
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	14,63
<i>Navicula</i> sp.	4,88
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	24,39
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	14,63
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	87,8
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	260,98
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	2,44
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	114,63
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,44
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	4,88
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,44



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12151_20100601_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 24

Diversidad: 3,23

Equitatividad: 0,7

IPS: 4,9

IBD: 6,2

CEE: 3,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12152_20100531_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Arroyo del Torcón

PUNTO: 12152

LOCALIDAD: Navalhermosa

FECHA MUESTRE 31-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium eutrophilum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,29
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	4,58
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	6,86
<i>Amphora veneta</i> Kützing	6,86
<i>Asterionella formosa</i> Hassall	2,29
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	6,86
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	443,94
<i>Cyclostephanos dubius</i> (Fricke) Round	64,07
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	38,9
<i>Cyclotella radiososa</i> (Grunow) Lemmermann	2,29
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,29
<i>Epithemia sorex</i> Kützing	2,29
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	2,29
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	38,9
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	2,29
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	22,88
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	11,44
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,29
<i>Melosira varians</i> Agardh	25,17
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	34,32
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	2,29
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,29
<i>Navicula minima</i> Grunow	16,02
<i>Navicula</i> sp.	2,29
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	2,29
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	27,46
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	4,58
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	38,9
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,29



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12152_20100531_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	38,9
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,29
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	75,51
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	20,59
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	16,02
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	22,88
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,29

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 36	Diversidad: 3,38	Equitatividad: 0,65
IPS: 12,2	IBD: 13,1	CEE: 10,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12153_20100520_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Pusa

PUNTO: 12153

LOCALIDAD: Malpica de Tajo

FECHA MUESTRE 20-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium eutrophilum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	6,39
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	1,28
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	8,95
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	5,12
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	3,84
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	84,4
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	15,35
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	54,99
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	7,67
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	1,28
<i>Melosira varians</i> Agardh	1,28
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	5,12
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	1,28
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	1,28
<i>Navicula minima</i> Grunow	3,84
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	112,53
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	2,56
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	1,28
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	6,39
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	15,35
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	649,62
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	6,39
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	3,84



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12153_20100520_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 2

Equitatividad: 0,44

IPS: 6,7

IBD: 4,8

CEE: 6,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12154_20100519_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Gévalo

PUNTO: 12154

LOCALIDAD: Alcaudete de la Jara

FECHA MUESTRE 19-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	5
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	5
<i>Craticula cuspidata</i> (Kutzing) Mann	2,5
<i>Cyclostephanos dubius</i> (Fricke) Round	5
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	300
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	272,5
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	30
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	32,5
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	5
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	10
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	30
<i>Navicula minima</i> Grunow	40
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	197,5
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	10
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	22,5
<i>Nitzschia</i> sp.	10
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	7,5
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	5
<i>Stausira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	10

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 19

Diversidad: 2,8

Equitatividad: 0,66

IPS: 11,5

IBD: 10,3

CEE: 9,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12155_20100601_CT

TIPOLOGÍA: 17

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12155

LOCALIDAD: Puebla de Montalbán

FECHA MUESTRE 01-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus (Kutzing) Grunow</i>	29,61
<i>Amphora veneta Kutzing</i>	20,5
<i>Cyclostephanos invisitatus (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson</i>	4,56
<i>Cyclotella meneghiniana Kutzing</i>	2,28
<i>Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot</i>	2,28
<i>Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing</i>	38,72
<i>Gomphonema truncatum Ehr.</i>	2,28
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	2,28
<i>Navicula menisculus Schumann</i>	2,28
<i>Navicula recens (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	6,83
<i>Navicula subminuscula Manguin</i>	6,83
<i>Navicula veneta Kutzing</i>	15,95
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	476,08
<i>Nitzschia dissipata (Kutzing) Grunow</i>	2,28
<i>Nitzschia fonticola Grunow in Cleve et Möller</i>	6,83
<i>Nitzschia frustulum (Kutzing) Grunow</i>	318,91
<i>Nitzschia sp.</i>	13,67
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	13,67
<i>Pseudostaurosira brevistriata (Grun.in Van Heurck) Williams & Round</i>	2,28
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot</i>	25,06
<i>Staurosira construens f. venter (Ehrenberg) Bukhtiyarova</i>	2,28
<i>Surirella brebissonii var. kuetzingii Krammer et Lange-Bertalot</i>	2,28
<i>Surirella ovalis Brebisson</i>	2,28



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12155_20100601_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 2,26

Equitatividad: 0,5

IPS: 6

IBD: 6,6

CEE: 6,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12156_20100601_CT

TIPOLOGÍA: 17

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12156

LOCALIDAD: Cebolla

FECHA MUESTRE 01-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus (Kutzing) Grunow</i>	301,98
<i>Amphora veneta Kutzing</i>	7,43
<i>Cocconeis pediculus Ehrenberg</i>	49,5
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehr.) Grunow</i>	17,33
<i>Cyclostephanos invisitatus (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson</i>	2,48
<i>Cyclotella meneghiniana Kutzing</i>	32,18
<i>Ellerbeckia arenaria (Moore) Crawford</i>	2,48
<i>Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing</i>	9,9
<i>Hantzschia abundans Lange-Bertalot</i>	2,48
<i>Luticola goeppertiana (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann</i>	190,59
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	4,95
<i>Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory</i>	12,38
<i>Navicula veneta Kutzing</i>	2,48
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	22,28
<i>Nitzschia frustulum (Kutzing) Grunow</i>	7,43
<i>Planothidium delicatum (Kutz.) Round & Bukhtiyarova</i>	32,18
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	22,28
<i>Pseudostaurosira brevistriata (Grun.in Van Heurck) Williams & Round</i>	4,95
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot</i>	235,15
<i>Sellaphora pupula (Kutzing) Mereschkowksy</i>	2,48
<i>Staurosira construens (Ehr.) var. binodis (Ehr.) Hamilton</i>	2,48
<i>Staurosira construens f. venter (Ehrenberg) Bukhtiyarova</i>	27,23
<i>Staurosira elliptica (Schumann) Williams & Round</i>	7,43



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12156_20100601_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 3

Equitatividad: 0,66

IPS: 11,2

IBD: 12,4

CEE: 10,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12157_20100520_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Uso

PUNTO: 12157

LOCALIDAD: Fuentes (La Nava de Ricomalillo)

FECHA MUESTRE 20-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	2,11
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,11
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	2,11
<i>Amphora veneta</i> Kützing	44,3
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	2,11
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	2,11
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	90,72
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	305,91
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	14,77
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,11
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,11
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	137,13
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	4,22
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	27,43
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	2,11
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	6,33
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,11
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	84,39
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,11
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	14,77
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	25,32
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,11
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	12,66
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,11
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,11
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	6,33
<i>Navicula veneta</i> Kützing	6,33
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	10,55
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	6,33



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12157_20100520_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia sp.</i>	2,11
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	61,18
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	16,88
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	61,18
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	14,77
<i>Stausira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	2,11
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,11
<i>Surirella angusta</i> Kützing	2,11
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	12,66

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 38	Diversidad: 3,63	Equitatividad: 0,69
IPS: 12,9	IBD: 13,8	CEE: 10,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12158_20100527_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Tiétar

PUNTO: 12158

LOCALIDAD: La Adrada

FECHA MUESTRE 27-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Caloneis sp.</i>	4,39
<i>Cocconeis neothumensis Krammer</i>	2,19
<i>Cocconeis pediculus Ehrenberg</i>	2,19
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehr.) Grunow</i>	67,98
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. lineata (Ehr.) Van Heurck</i>	4,39
<i>Cyclostephanos invisitatus (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson</i>	4,39
<i>Encyonema minutum (Hilse in Rabh.) D.G. Mann</i>	17,54
<i>Fragilaria capucina Desmazieres var. capitellata (Grunow) Lange-Bertalot</i>	2,19
<i>Fragilaria capucina Desmazieres var. vaucheriae (Kützing) Lange-Bertalot</i>	2,19
<i>Geissleria decussis (Ostrup) Lange-Bertalot & Metzeltin</i>	4,39
<i>Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing</i>	4,39
<i>Gomphonema tergestinum Fricke</i>	4,39
<i>Navicula cryptocephala Kützing</i>	13,16
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	10,96
<i>Navicula minima Grunow</i>	638,16
<i>Navicula subminuscula Manguin</i>	151,32
<i>Navicula veneta Kützing</i>	4,39
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	6,58
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	19,74
<i>Planothidium lanceolatum (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot</i>	10,96
<i>Sellaphora seminulum (Grunow) D.G. Mann</i>	24,12

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 21

Diversidad: 2,02

Equitatividad: 0,46

IPS: 10,1

IBD: 9,9

CEE: 8,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12159_20100525_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Garganta de la Lanzahita

PUNTO: 12159

LOCALIDAD: Lanzahíta

FECHA MUESTRE 25-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	19,11
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	1,06
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	4,25
<i>Amphora veneta</i> Kützing	1,06
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	1,06
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	1,06
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	880,04
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	1,06
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	1,06
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	1,06
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	53,08
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	1,06
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	9,55
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	1,06
<i>Navicula clementis</i> Grunow	1,06
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing	1,06
<i>Nitzschia</i> sp.	1,06
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	8,49
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	5,31
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	3,18
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	1,06
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	3,18

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 22

Diversidad: 0,88

Equitatividad: 0,2

IPS: 19,7

IBD: 19,6

CEE: 17,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12161_20100629_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Garganta de Torinas

PUNTO: 12161

LOCALIDAD: La Iglesuela

FECHA MUESTRE 29-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	12,32
<i>Amphora veneta</i> Kützing	4,93
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	7,39
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	54,19
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	625,62
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	14,78
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	4,93
<i>Cyclostephanos dubius</i> (Fricke) Round	2,46
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,46
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	4,93
<i>Gomphonema lingulatiformis</i> Lange-Bertalot & Reichardt	2,46
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	17,24
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,46
<i>Gomphonema</i> sp.	9,85
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	12,32
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,46
<i>Lemnicola hungarica</i> (Grunow) Round & Basson	7,39
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	2,46
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	7,39
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,46
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,46
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,46
<i>Navicula</i> sp.	2,46
<i>Navicula veneta</i> Kützing	32,02
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	17,24
<i>Nitzschia</i> sp.	2,46
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	76,35
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	29,56
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	19,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12161_20100629_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,46
<i>Stausira construens f. venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	2,46
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,46
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,46
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	4,93

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 34	Diversidad: 2,5	Equitatividad: 0,49
IPS: 12,4	IBD: 13,4	CEE: 11,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12163_20100525_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Río de Ramacastaña

PUNTO: 12163

LOCALIDAD: Mombeltran

FECHA MUESTRE 25-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	72,5
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	72,5
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	2,5
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	2,5
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,5
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	502,5
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,5
<i>Diadesmis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,5
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	32,5
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,5
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,5
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	2,5
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	7,5
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	30
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,5
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	2,5
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	12,5
<i>Navicula minima</i> Grunow	97,5
<i>Navicula</i> sp.	10
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	2,5
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	30
<i>Nitzschia</i> sp.	5
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,5
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,5
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	22,5
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	20
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	50
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,5



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12163_20100525_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 28

Diversidad: 2,83

Equitatividad: 0,59

IPS: 17,6

IBD: 17,6

CEE: 15,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12164_20100526_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Tiétar

PUNTO: 12164

LOCALIDAD: Ramacastañas

FECHA MUESTRE 26-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	4,35
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,17
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	21,74
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	39,13
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	117,39
<i>Geissleria decussis</i> (Ostrup) Lange-Bertalot & Metzeltin	21,74
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	2,17
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	17,39
<i>Navicula minima</i> Grunow	106,52
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	378,26
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutzing	2,17
<i>Navicula</i> sp.	4,35
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	13,04
<i>Nitzschia acicularis</i> (Kutzing) W.M.Smith	4,35
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,17
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,17
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,17
<i>Nitzschia</i> sp.	2,17
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	71,74
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	10,87
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	15,22
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	156,52
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,17



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12164_20100526_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 2,95

Equitatividad: 0,65

IPS: 8,5

IBD: 7,3

CEE: 9,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12165_20100531_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Guayerbas

PUNTO: 12165

LOCALIDAD: Parrilas

FECHA MUESTRE 31-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	4,9
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,45
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	68,63
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	88,24
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	24,51
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	2,45
<i>Caloneis</i> sp.	7,35
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,45
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	4,9
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	39,22
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	4,9
<i>Cyclotella atomus</i> Hustedt	2,45
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	235,29
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	7,35
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	2,45
<i>Diadesmis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	2,45
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	7,35
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	2,45
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	14,71
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	2,45
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	2,45
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	34,31
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,45
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	14,71
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	4,9
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,45
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	7,35
<i>Lemnicola hungarica</i> (Grunow) Round & Basson	2,45
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,45



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12165_20100531_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	19,61
<i>Navicula</i> sp.	2,45
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,45
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot	2,45
<i>Neidium</i> sp.	2,45
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	12,25
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,45
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,45
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	14,71
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	75,98
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	98,04
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	24,51
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	36,76
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	4,9
<i>Stausira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	63,73
<i>Stausira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	7,35
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,45
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,45
<i>Ulnaria acus</i> (Kützing) Aboal	2,45
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	12,25
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	7,35

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 50

Diversidad: 4,22

Equitatividad: 0,75

IPS: 12,3

IBD: 12,9

CEE: 11,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12166_20100527_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Guadyervas

PUNTO: 12166

LOCALIDAD: Navalcán

FECHA MUESTRE 27-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	19,05
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	26,19
<i>Caloneis molaris</i> (Grunow) Krammer	2,38
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	30,95
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	40,48
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,38
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	4,76
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	4,76
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	11,9
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	76,19
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	7,14
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	7,14
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	28,57
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	95,24
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,38
<i>Gomphonema</i> sp.	4,76
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	16,67
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,38
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	2,38
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,38
<i>Navicula minima</i> Grunow	23,81
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot	2,38
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	7,14
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	9,52
<i>Nitzschia</i> sp.	2,38
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	171,43
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	16,67
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C. Agardh) Lange-Bertalot	2,38
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	2,38



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12166_20100527_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stausira construens (Ehr.) var. binodis (Ehr.) Hamilton</i>	11,9
<i>Stausira construens f. venter (Ehrenberg) Bukhtiyarova</i>	33,33
<i>Stausira elliptica (Schumann) Williams & Round</i>	314,29
<i>Stausirella pinnata (Ehr.) Williams & Round</i>	2,38
<i>Tabellaria flocculosa (Roth) Kutzling</i>	2,38
<i>Ulnaria acus (Kutzling) Aboal</i>	2,38
<i>Ulnaria biceps (Kutzling) Compère</i>	2,38
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	4,76

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 37

Diversidad: 3,6

Equitatividad: 0,69

IPS: 11,7

IBD: 10,8

CEE: 10,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12167_20100527_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Garganta de Santa María

PUNTO: 12167

LOCALIDAD: Candeleda

FECHA MUESTRE 27-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	4,35
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	18,14
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,18
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	3,63
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	18,87
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	0,73
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	4,35
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	0,73
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	1,45
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	0,73
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,18
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	0,73
<i>Gomphonema rhombicum</i> Fricke	927,43
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	5,81
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	0,73
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	0,73
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	0,73
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	0,73
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	1,45
<i>Stauriosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	4,35

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 0,62

Equitatividad: 0,14

IPS: 19,9

IBD: 20

CEE: 0



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12168_20100525_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Río Arenal

PUNTO: 12168

LOCALIDAD: Arenas de San Pedro

FECHA MUESTRE 25-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	87,56
<i>Achnantheidium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,3
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	152,07
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	2,3
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,3
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,3
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	578,34
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,3
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	16,13
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,3
<i>Fragilaria</i> sp.	2,3
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	2,3
<i>Gomphonema</i> sp.	4,61
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	9,22
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,3
<i>Navicula minima</i> Grunow	9,22
<i>Navicula</i> sp.	2,3
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	4,61
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	57,6
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	16,13
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	39,17
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	2,3

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 22

Diversidad: 2,21

Equitatividad: 0,5

IPS: 18,9

IBD: 18,8

CEE: 18,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12169_20100526_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Río Arbillas

PUNTO: 12169

LOCALIDAD: Poyales del Hoyo

FECHA MUESTRE 26-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	2,46
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	14,74
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	2,46
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	272,73
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,46
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	63,88
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,46
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,46
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	27,03
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	7,37
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,46
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	12,29
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	4,91
<i>Gomphonema rhombicum</i> Fricke	447,17
<i>Gomphonema</i> sp.	4,91
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	7,37
<i>Karayevia oblongella</i> (Oestrup) M. Aboal	7,37
<i>Navicula angusta</i> Grunow	2,46
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	2,46
<i>Nupela lapidosa</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	110,57

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 2,35

Equitatividad: 0,54

IPS: 19,8

IBD: 20

CEE: 18,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12170_20100527_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Tiétar

PUNTO: 12170

LOCALIDAD: Candeleda-Corchuela

FECHA MUESTRE 27-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	25,64
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	86,25
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	440,56
<i>Ctenophora pulchella</i> (Ralfs ex Kutz.) Williams et Round	2,33
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	2,33
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	18,65
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	2,33
<i>Fallacia monoculata</i> (Hustedt) D.G. Mann	2,33
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	11,66
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	6,99
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,33
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,33
<i>Navicula rhyngocephala</i> Kützing	2,33
<i>Navicula</i> sp.	2,33
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	2,33
<i>Nitzschia</i> sp.	2,33
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,33
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,33
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	2,33
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	55,94
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	6,99
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	2,33
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	41,96
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	20,98
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	233,1
<i>Staurosirella leptostauron</i> (Ehr.) Williams & Round	2,33
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	6,99
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	9,32



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12170_20100527_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 28

Diversidad: 2,69

Equitatividad: 0,56

IPS: 16,2

IBD: 15,1

CEE: 14,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12171A_20100526_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Garganta Alardos

PUNTO: 12171A

LOCALIDAD: Madrigal de la Vera

FECHA MUESTRE 26-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	9,88
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	111,11
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	2,47
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grunow) Simonsen	2,47
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	2,47
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	61,73
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	51,85
<i>Craticula cuspidata</i> (Kutzing) Mann	7,41
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	2,47
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	12,35
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	2,47
<i>Eunotia minor</i> (Kutzing) Grunow in Van Heurck	37,04
<i>Eunotia</i> sp.	2,47
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	9,88
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	518,52
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	14,81
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	29,63
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,47
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	2,47
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	49,38
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,47
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,47
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	9,88
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	37,04
<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch) Ehrenberg	2,47
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	12,35



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12171A_20100526_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 26

Diversidad: 2,76

Equitatividad: 0,59

IPS: 19

IBD: 20

CEE: 17,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12171B_20100528_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Garganta Chilla

PUNTO: 12171B

LOCALIDAD: El Raso

FECHA MUESTRE 28-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	5
<i>Achnanthydium jackii</i> Rabenhorst	235
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	462,5
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	97,5
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	5
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	20
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,5
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	35
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	12,5
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	20
<i>Navicula minima</i> Grunow	32,5
<i>Navicula</i> sp.	12,5
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	5
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	2,5
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	27,5
<i>Staurisira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	25

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 16

Diversidad: 2,48

Equitatividad: 0,62

IPS: 19,1

IBD: 18,6

CEE: 19,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12172_20100527_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Garganta Minchones

PUNTO: 12172

LOCALIDAD: Villanueva de la Vera

FECHA MUESTRE 27-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,27
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	20,41
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,27
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,27
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	95,24
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	6,8
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brebisson	2,27
<i>Eunotia</i> sp.	2,27
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	2,27
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	802,72
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,27
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,54
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	2,27
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,27
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,27
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kocielek & Stoermer	2,27
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	2,27
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	29,48
<i>Ulnaria acus</i> (Kützing) Aboal	2,27
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	11,34

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 1,26

Equitatividad: 0,29

IPS: 19,8

IBD: 20

CEE: 17,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12173_20100524_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Garganta de Cuartos

PUNTO: 12173

LOCALIDAD: Losar de la Vera

FECHA MUESTRE 24-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	224,72
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	2,25
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	705,62
<i>Diadesmis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,25
<i>Eunotia minor</i> (Kutzing) Grunow in Van Heurck	11,24
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	13,48
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	8,99
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	20,22
<i>Karayevia oblongella</i> (Oestrup) M. Aboal	2,25
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,25
<i>Nitzschia</i> sp.	4,49
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,25

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 12

Diversidad: 1,3

Equitatividad: 0,36

IPS: 19,6

IBD: 19,6

CEE: 19,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12174_20100525_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Arroyo de Santa María

PUNTO: 12174

LOCALIDAD: Talayuela

FECHA MUESTRE 25-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	9,8
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,45
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	2,45
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	4,9
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	56,37
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	2,45
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	7,35
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	17,16
<i>Cyclotella pseudostelligera</i> Hustedt	2,45
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	9,8
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	9,8
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	7,35
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,45
<i>Grunowia solgensis</i> (Cleve-Euler) Aboal	9,8
<i>Grunowia tabellaria</i> (Grunow) Rabenhorst	12,25
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert.Metzeltin & Witkowski	12,25
<i>Melosira varians</i> Agardh	4,9
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	7,35
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	31,86
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	22,06
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,45
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	9,8
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,45
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	7,35
<i>Nitzschia</i> sp.	12,25
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	98,04
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	7,35
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowksy	85,78
<i>Staurisira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	2,45



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12174_20100525_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	526,96
<i>Surirella angusta</i> Kutzing	2,45
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,45
<i>Surirella ovalis</i> Brebisson	2,45
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,45

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 34	Diversidad: 2,89	Equitatividad: 0,57
IPS: 10,5	IBD: 9,5	CEE: 9,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12175A_20100526_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Arroyo de la Parrilla

PUNTO: 12175A

LOCALIDAD: Rosalejo

FECHA MUESTRE 26-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,3
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	2,3
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	2,3
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	2,3
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,3
<i>Craticula cuspidata</i> (Kutzing) Mann	2,3
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,3
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,3
<i>Diatoma tenuis</i> Agardh	4,61
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	4,61
<i>Eunotia minor</i> (Kutzing) Grunow in Van Heurck	2,3
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	48,39
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,3
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	2,3
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,61
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,3
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,3
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	2,3
<i>Luticola mutica</i> (Kützing) D.G. Mann	2,3
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,3
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	9,22
<i>Navicula minima</i> Grunow	375,58
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	4,61
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutzing	2,3
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	2,3
<i>Navicula</i> sp.	4,61
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	170,51
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	29,95
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	11,52



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12175A_20100526_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	6,91
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,3
<i>Nitzschia</i> sp.	4,61
<i>Pinnularia brauniana</i> (Grunow) Mills	4,61
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	129,03
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	34,56
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	18,43
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,3
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowksy	16,13
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	11,52
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	2,3
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	11,52
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	25,35
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,3
<i>Surirella angusta</i> Kützing	4,61
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	11,52
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,3

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 46

Diversidad: 3,37

Equitatividad: 0,61

IPS: 9,5

IBD: 9,2

CEE: 7,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12175B_20100503_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Arroyo de Fresnedoso

PUNTO: 12175B

LOCALIDAD: Ventas de San Julian

FECHA MUESTRE 03-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	6,41
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	14,96
<i>Amphora veneta</i> Kützing	126,07
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	2,14
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	2,14
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	6,41
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	4,27
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	2,14
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	4,27
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	10,68
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	10,68
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	4,27
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	27,78
<i>Gomphonema productum</i> (Grunow) Lange-Bertalot & Reichardt	2,14
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,14
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,14
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,14
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,14
<i>Melosira varians</i> Agardh	17,09
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	4,27
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,14
<i>Navicula minima</i> Grunow	6,41
<i>Navicula</i> sp.	2,14
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	17,09
<i>Navicula veneta</i> Kützing	61,97
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	164,53
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,14
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	472,22
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,14



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12175B_20100503_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stausosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	4,27
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,14
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	8,55

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 32	Diversidad: 2,75	Equitatividad: 0,55
IPS: 7,8	IBD: 8,6	CEE: 4,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12176_20100526_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Arroyo de Toril

PUNTO: 12176

LOCALIDAD: Rosalejo

FECHA MUESTRE 26-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	14,22
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	7,11
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	30,81
<i>Craticula</i> sp.	2,37
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	14,22
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	94,79
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,37
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	99,53
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,37
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	2,37
<i>Lemnicola hungarica</i> (Grunow) Round & Basson	16,59
<i>Melosira varians</i> Agardh	40,28
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	4,74
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	4,74
<i>Navicula minima</i> Grunow	23,7
<i>Navicula</i> sp.	2,37
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	47,39
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	109
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	7,11
<i>Nitzschia filiformis</i> (W.M.Smith) Van Heurck	2,37
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	210,9
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	94,79
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	118,48
<i>Rhopalodia gibba</i> (Ehr.) O.Muller	2,37
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	2,37
<i>Surirella ovalis</i> Brebisson	2,37
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	28,44
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	11,85



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12176_20100526_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 28

Diversidad: 3,7

Equitatividad: 0,77

IPS: 9,8

IBD: 9

CEE: 8,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12177_20100520_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Arroyo de Casas

PUNTO: 12177

LOCALIDAD: Majadas

FECHA MUESTRE 20-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthyidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,35
<i>Achnanthyidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	25,82
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	84,51
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,35
<i>Craticula cuspidata</i> (Kutzing) Mann	2,35
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	2,35
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	2,35
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	4,69
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	2,35
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	9,39
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	2,35
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	218,31
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	159,62
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	11,74
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,35
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	21,13
<i>Lemnicola hungarica</i> (Grunow) Round & Basson	2,35
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	7,04
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	4,69
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	14,08
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,35
<i>Navicula</i> sp.	2,35
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot	2,35
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	9,39
<i>Nitzschia</i> sp.	2,35
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,35
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,35
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	11,74
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	227,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12177_20100520_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	30,52
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	11,74
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	72,77
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	4,69
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	11,74
<i>Suirella angusta</i> Kützing	2,35
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,35
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	18,78

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 37

Diversidad: 3,5

Equitatividad: 0,67

IPS: 10

IBD: 11

CEE: 9,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12178_20100816_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Tiétar

PUNTO: 12178

LOCALIDAD: Talayuela

FECHA MUESTRE 16-08-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	32,99
<i>Amphora veneta</i> Kützing	10,31
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	6,19
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,06
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	183,51
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	16,49
<i>Grunowia solgensis</i> (Cleve-Euler) Aboal	26,8
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	4,12
<i>Navicula minima</i> Grunow	503,09
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	115,46
<i>Navicula veneta</i> Kützing	4,12
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	20,62
<i>Nitzschia filiformis</i> (W.M.Smith) Van Heurck	12,37
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	12,37
<i>Nitzschia</i> sp.	12,37
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	26,8
<i>Staurorsira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	10,31

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 17

Diversidad: 2,46

Equitatividad: 0,6

IPS: 8,8

IBD: 8,6

CEE: 6,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12179_20100519_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Garganta de Pedro Chato

PUNTO: 12179

LOCALIDAD: Collado

FECHA MUESTRE 19-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	4,36
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	78,43
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	577,34
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,18
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	2,18
<i>Eunotia</i> sp.	39,22
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	21,79
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,36
<i>Gomphonema rhombicum</i> Fricke	76,25
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,18
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,18
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,18
<i>Navicula minima</i> Grunow	63,18
<i>Navicula</i> sp.	8,71
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	8,71
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	26,14
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,18
<i>Psammothidium bioretii</i> (Germain) Bukhtiyarova et Round	2,18
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	74,07
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,18

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 2,34

Equitatividad: 0,54

IPS: 18,8

IBD: 18,9

CEE: 15,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12180_20100525_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Río Moros

PUNTO: 12180

LOCALIDAD: Viandar de la Vera

FECHA MUESTRE 25-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	39,39
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	61,27
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,19
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	284,46
<i>Cymbella amphicephala</i> Naegeli	2,19
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	4,38
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	4,38
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	6,56
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	124,73
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,19
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	4,38
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	8,75
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	4,38
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,19
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	41,58
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,38
<i>Navicula minima</i> Grunow	210,07
<i>Navicula</i> sp.	8,75
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	39,39
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	4,38
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	4,38
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	4,38
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	13,13
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	30,63
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	26,26
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	2,19
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	15,32
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	26,26
<i>Staurisira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	13,13



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12180_20100525_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Surirella angusta</i> Kutzing	2,19
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,19

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 3,43	Equitatividad: 0,69
IPS: 13,3	IBD: 13,3	CEE: 12,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12181_20100525_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Garganta Guatalmina

PUNTO: 12181

LOCALIDAD: Villanueva de la Vera

FECHA MUESTRE 25-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	95,47
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	14,32
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	9,55
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	59,67
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	11,93
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,39
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	31,03
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	40,57
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	97,85
<i>Cyclotella atomus</i> Hustedt	2,39
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,39
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	2,39
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	2,39
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	7,16
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	9,55
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	71,6
<i>Eunotia formica</i> Ehrenberg	2,39
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	9,55
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	52,51
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	21,48
<i>Fragilaria capucina</i> ssp. <i>rumpens</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,39
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	7,16
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	2,39
<i>Frustulia vulgare</i> (Thwaites) De Toni	9,55
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	2,39
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	11,93
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	71,6
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,39
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	11,93



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12181_20100525_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,39
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	9,55
<i>Luticola mutica</i> (Kützing) D.G. Mann	2,39
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	2,39
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	19,09
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	7,16
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutzing	2,39
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,39
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,39
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,39
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,39
<i>Pinnularia</i> sp.	4,77
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	47,73
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	71,6
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	2,39
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	40,57
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	2,39
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	2,39
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	31,03
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	19,09
<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory	2,39
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,39
<i>Ulnaria capitata</i> (Ehrenberg) Compère	2,39
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	47,73

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 53

Diversidad: 4,7

Equitatividad: 0,82

IPS: 14,9

IBD: 14,7

CEE: 13



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12183_20100519_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Arroyo de la Garguera

PUNTO: 12183

LOCALIDAD: Tejada de Tiétar

FECHA MUESTRE 19-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	121,5
<i>Achnanthidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,34
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	25,7
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	16,36
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	4,67
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	217,29
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	44,39
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	7,01
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	16,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desm. var. <i>perminuta</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,34
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	11,68
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,34
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	2,34
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	2,34
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	25,7
<i>Gomphonema rhombicum</i> Fricke	16,36
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,34
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	2,34
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	4,67
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,67
<i>Navicula minima</i> Grunow	231,31
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,34
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M. Smith	2,34
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	2,34
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	142,52
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	70,09
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	2,34
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C. Agardh) Lange-Bertalot	2,34
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	9,35



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12183_20100519_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stauroneis anceps Ehrenberg</i>	2,34

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 30	Diversidad: 3,33	Equitatividad: 0,68
IPS: 15,8	IBD: 15,3	CEE: 11,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12184_20100520_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Tiétar

PUNTO: 12184

LOCALIDAD: Majadas

FECHA MUESTRE 20-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	34,48
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	67,4
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	1,57
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	1,57
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	1,57
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	4,7
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	86,21
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	3,13
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	3,13
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	3,13
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	3,13
<i>Melosira varians</i> Agardh	3,13
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	1,57
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	15,67
<i>Navicula minima</i> Grunow	553,29
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutzing	1,57
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	106,58
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	1,57
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A. Schmidt & al.	1,57
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	15,67
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	9,4
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	12,54
<i>Nitzschia</i> sp.	9,4
<i>Placoneis elginensis</i> (Greg) Cox	7,84
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	7,84
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	3,13
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	9,4
<i>Staurisira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	29,78



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12184_20100520_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 28

Diversidad: 2,56

Equitatividad: 0,53

IPS: 11,2

IBD: 10,5

CEE: 7,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12185_20100519_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Arroyo Porquerizo

PUNTO: 12185

LOCALIDAD: La Bazagona

FECHA MUESTRE 19-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,49
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	19,95
<i>Amphora veneta</i> Kützing	37,41
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	4,99
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	7,48
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	34,91
<i>Cyclotella pseudostelligera</i> Hustedt	2,49
<i>Diploneis marginestriata</i> Hustedt	2,49
<i>Encyonema caespitosum</i> Kützing	2,49
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	4,99
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	331,67
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	24,94
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,49
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	12,47
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	9,98
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	4,99
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	14,96
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	34,91
<i>Navicula minima</i> Grunow	32,42
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	37,41
<i>Navicula veneta</i> Kützing	77,31
<i>Nitzschia acicularis</i> (Kützing) W.M.Smith	2,49
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	32,42
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,49
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	2,49
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	9,98
<i>Nitzschia paleacea</i> (Grunow) Grunow in van Heurck	2,49
<i>Nitzschia recta</i> Hantzsch in Rabenhorst	2,49



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12185_20100519_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia sp.</i>	2,49
<i>Pinnularia borealis Ehrenberg</i>	2,49
<i>Pinnularia subcapitata Gregory</i>	2,49
<i>Planothidium delicatulum (Kutz.) Round & Bukhtiyarova</i>	2,49
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	49,88
<i>Planothidium lanceolatum (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot</i>	2,49
<i>Sellaphora pupula (Kützing) Mereschkowksy</i>	4,99
<i>Sellaphora seminulum (Grunow) D.G. Mann</i>	134,66
<i>Stauroneis anceps Ehrenberg</i>	7,48
<i>Stausira elliptica (Schumann) Williams & Round</i>	22,44
<i>Stausirella pinnata (Ehr.) Williams & Round</i>	2,49
<i>Surirella angusta Kützing</i>	2,49
<i>Ulnaria biceps (Kützing) Compère</i>	2,49

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 42

Diversidad: 3,77

Equitatividad: 0,7

IPS: 6,4

IBD: 6,4

CEE: 5,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12186A_20100511_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Río Francia

PUNTO: 12186A

LOCALIDAD: Miranda del Castañar

FECHA MUESTRE 11-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,29
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	100,69
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	226,54
<i>Diadesmis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	2,29
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	68,65
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	45,77
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,29
<i>Gomphonema rhombicum</i> Fricke	4,58
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	2,29
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	4,58
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	4,58
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	13,73
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	13,73
<i>Navicula minima</i> Grunow	151,03
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,29
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,29
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	82,38
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	169,34
<i>Psammothidium curtissimum</i> (Carter) Aboal	9,15
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	82,38
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,29
<i>Staurisirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	4,58
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,29



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12186A_20100511_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 3,26

Equitatividad: 0,72

IPS: 16,2

IBD: 15,1

CEE: 14,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12186B_20100511_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Francia

PUNTO: 12186B

LOCALIDAD: Mogarraz

FECHA MUESTRE 11-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	4,74
<i>Achnanthidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	4,74
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	177,73
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,37
<i>Diadismis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	11,85
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	175,36
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	28,44
<i>Eunotia</i> sp.	4,74
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,37
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	4,74
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	2,37
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	33,18
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	11,85
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	4,74
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	35,55
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	16,59
<i>Navicula libonensis</i> Schoeman	7,11
<i>Navicula minima</i> Grunow	319,91
<i>Navicula</i> sp.	2,37
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	49,76
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,37
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	14,22
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	16,59
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W. Smith	21,33
<i>Nitzschia</i> sp.	2,37
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	2,37
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	11,85
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	14,22
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C. Agardh) Lange-Bertalot	2,37



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12186B_20100511_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	9,48
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,37

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 3,3	Equitatividad: 0,67
IPS: 15,6	IBD: 16,3	CEE: 13



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12187_20100526_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Arroyo de la Aliseda

PUNTO: 12187

LOCALIDAD: Almendral de la Cañada

FECHA MUESTRE 26-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora veneta</i> Kützing	19,9
<i>Caloneis silicula</i> (Ehr.) Cleve	2,49
<i>Caloneis tenuis</i> (Gregory) Krammer	2,49
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	7,46
<i>Diadismis confervacea</i> Kützing	12,44
<i>Diadismis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	2,49
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	2,49
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	2,49
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	2,49
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	24,88
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	59,7
<i>Fragilaria</i> sp.	4,98
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	2,49
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	7,46
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,49
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	12,44
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	345,77
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,49
<i>Navicula minima</i> Grunow	4,98
<i>Navicula</i> sp.	2,49
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	19,9
<i>Navicula veneta</i> Kützing	2,49
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M. Smith	7,46
<i>Nitzschia</i> sp.	2,49
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	7,46
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	99,5
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	251,24
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,98
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C. Agardh) Lange-Bertalot	7,46



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12187_20100526_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stausosira construens f. venter (Ehrenberg) Bukhtiyarova</i>	2,49
<i>Tabellaria sp.</i>	2,49
<i>Ulnaria acus (Kutzing) Aboal</i>	2,49
<i>Ulnaria biceps (Kutzing) Compère</i>	52,24
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	12,44

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 34	Diversidad: 3,12	Equitatividad: 0,61
IPS: 14,2	IBD: 15,9	CEE: 11,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12188_20100526_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Tiétar

PUNTO: 12188

LOCALIDAD: Sartajada

FECHA MUESTRE 26-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	17,65
<i>Achnanthidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	11,76
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	3,92
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	5,88
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	21,57
<i>Ctenophora pulchella</i> (Ralfs ex Kutz.) Williams et Round	1,96
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	1,96
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	213,73
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	1,96
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	7,84
<i>Gyrosigma</i> sp.	1,96
<i>Melosira varians</i> Agardh	7,84
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	1,96
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	1,96
<i>Navicula minima</i> Grunow	260,78
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	7,84
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	307,84
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	1,96
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	1,96
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	3,92
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	27,45
<i>Nitzschia</i> sp.	9,8
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	19,61
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	1,96
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	11,76
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	1,96
<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch) Ehrenberg	3,92
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	31,37
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	1,96



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12188_20100526_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	3,92

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 30	Diversidad: 2,88	Equitatividad: 0,59
IPS: 9	IBD: 7,8	CEE: 7,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12189_20100525_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Garganta de las Torres

PUNTO: 12189

LOCALIDAD: Gavilanes

FECHA MUESTRE 25-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	19,2
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	33,97
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,95
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	784,34
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	1,48
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	14,77
<i>Eunotia bilunaris</i> (Ehr.) Mills	1,48
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	50,22
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	1,48
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	8,86
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	1,48
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	16,25
<i>Navicula minima</i> Grunow	32,5
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	1,48
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	10,34
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	14,77
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	1,48
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	2,95

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 1,47

Equitatividad: 0,35

IPS: 19,3

IBD: 19,1

CEE: 15,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12190_20100513_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Río Cuerpo de Hombre

PUNTO: 12190

LOCALIDAD: Montemayor del Río

FECHA MUESTRE 13-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium atomus</i> (Hustedt) Monnier, Lange-Bertalot & Ector	4,44
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,22
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	26,67
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,22
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	11,11
<i>Diadesmis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	4,44
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	24,44
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	73,33
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	2,22
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	208,89
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,22
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	4,44
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,44
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	2,22
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	82,22
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,22
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	4,44
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	2,22
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	102,22
<i>Navicula minima</i> Grunow	240
<i>Navicula</i> sp.	4,44
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	40
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	4,44
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,22
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	31,11
<i>Nitzschia recta</i> Hantzsch in Rabenhorst	2,22
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,22
<i>Placoneis elginensis</i> (Greg) Cox	4,44
<i>Planothydium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	24,44



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12190_20100513_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	22,22
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	6,67
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	24,44
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	24,44

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 33	Diversidad: 3,6	Equitatividad: 0,71
IPS: 13,4	IBD: 12,8	CEE: 10,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12191_20100511_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Hurdano

PUNTO: 12191

LOCALIDAD: Nuñomoral

FECHA MUESTRE 11-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	4,63
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	41,67
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	4,63
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	168,98
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	2,31
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	9,26
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	23,15
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	127,31
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	2,31
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	2,31
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	189,81
<i>Epithemia sorex</i> Kützing	2,31
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	4,63
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	2,31
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,31
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	50,93
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	9,26
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	4,63
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	4,63
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	4,63
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,31
<i>Navicula minima</i> Grunow	39,35
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,31
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	11,57
<i>Nitzschia perminuta</i> (Grunow) M.Peragallo	4,63
<i>Nitzschia</i> sp.	18,52
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	53,24
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	199,07
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	6,94



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12191_20100511_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 29

Diversidad: 3,44

Equitatividad: 0,71

IPS: 16,7

IBD: 17,1

CEE: 15,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12192A_20100511_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Río Alagón

PUNTO: 12192A

LOCALIDAD: Sotoserrano

FECHA MUESTRE 11-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	4,27
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	47,01
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	4,27
<i>Achnantheidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	4,27
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	177,35
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	4,27
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	8,55
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	36,32
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	91,88
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,14
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kutzing	4,27
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	81,2
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	34,19
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	27,78
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	4,27
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	12,82
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,27
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	2,14
<i>Melosira varians</i> Agardh	4,27
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	8,55
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	19,23
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,14
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	29,91
<i>Navicula minima</i> Grunow	126,07
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	4,27
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	4,27
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	2,14
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	8,55
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	6,41



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12192A_20100511_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	68,38
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	4,27
<i>Nitzschia perminuta</i> (Grunow) M.Peragallo	21,37
<i>Nitzschia</i> sp.	4,27
<i>Planothidium conspicuum</i> (A. Mayer) Aboal	4,27
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	47,01
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	32,05
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	2,14
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,27
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	14,96
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	2,14
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	4,27
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	14,96
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	8,55

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 43

Diversidad: 4,29

Equitatividad: 0,79

IPS: 14,7

IBD: 14,8

CEE: 13



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12192B_20100510_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Alagón

PUNTO: 12192B

LOCALIDAD: Casar de Monleón

FECHA MUESTRE 10-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	159,2
<i>Achnanthydium saprophilum</i> (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	4,98
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	348,26
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	77,11
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	14,93
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	4,98
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	7,46
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	4,98
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	57,21
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	29,85
<i>Navicula minima</i> Grunow	99,5
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	27,36
<i>Navicula veneta</i> Kützing	4,98
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,49
<i>Nitzschia fonticola</i> Grunow in Cleve et Möller	37,31
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	24,88
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	74,63
<i>Nitzschia</i> sp.	9,95
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	4,98
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,98

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 3,15

Equitatividad: 0,73

IPS: 13,8

IBD: 14,5

CEE: 12,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12193_20100511_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Ladrillar

PUNTO: 12193

LOCALIDAD: Las Mestas

FECHA MUESTRE 11-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	2,43
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	9,71
<i>Achnantheidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,43
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	203,88
<i>Amphora montana</i> Krasske	2,43
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	29,13
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	14,56
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	2,43
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,43
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	31,55
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	60,68
<i>Eunotia bilunaris</i> (Ehr.) Mills	7,28
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	33,98
<i>Eunotia</i> sp.	2,43
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	9,71
<i>Fragilaria capucina</i> Desm. var. <i>perminuta</i> (Grunow) Lange-Bertalot	7,28
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	2,43
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	38,83
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	2,43
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,43
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	116,5
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	116,5
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	106,8
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	2,43
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,43
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,43
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,43
<i>Karayevia oblongella</i> (Oestrup) M. Aboal	67,96
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,43



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12193_20100511_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	4,85
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,43
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	2,43
<i>Navicula</i> sp.	2,43
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,43
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,43
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,43
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,43
<i>Nitzschia</i> sp.	2,43
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	2,43
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	16,99
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	14,56
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	24,27
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	9,71
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	7,28
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kutzing	2,43
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,43
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	7,28

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 47

Diversidad: 4,07

Equitatividad: 0,73

IPS: 17

IBD: 18,8

CEE: 15,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12194_20100512_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Ángeles

PUNTO: 12194

LOCALIDAD: Azabal

FECHA MUESTRE 12-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	118,81
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	99,01
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,48
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	54,46
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	14,85
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	205,45
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	9,9
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	7,43
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,48
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	12,38
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	44,55
<i>Fragilaria capucina</i> ssp. <i>rumpens</i> (Kützing) Lange-Bertalot	7,43
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,48
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	2,48
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	19,8
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	2,48
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	4,95
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	54,46
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	27,23
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	54,46
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,48
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	51,98
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	4,95
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	7,43
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,48
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,48
<i>Navicula</i> sp.	4,95
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,48
<i>Navicula veneta</i> Kützing	4,95



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12194_20100512_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,48
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	4,95
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,48
<i>Nitzschia paleacea</i> (Grunow) Grunow in van Heurck	2,48
<i>Nitzschia</i> sp.	2,48
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	27,23
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	74,26
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	12,38
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kocielek & Stoermer	14,85
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,48
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowksy	4,95
<i>Tabellaria ventricosa</i> Kutzing	7,43
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	2,48
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,48
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	4,95

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 44

Diversidad: 4,17

Equitatividad: 0,76

IPS: 16,5

IBD: 18,2

CEE: 14,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12195_20100513_CT

TIPOLOGÍA: 24

NOMBRE: Río Ambroz

PUNTO: 12195

LOCALIDAD: Casas del Monte

FECHA MUESTRE 13-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	55,42
<i>Achnanthidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,41
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	72,29
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	2,41
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,41
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	14,46
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	36,14
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	2,41
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	57,83
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	7,23
<i>Eunotia minor</i> (Kutzing) Grunow in Van Heurck	2,41
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	98,8
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,41
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	7,23
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	28,92
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	7,23
<i>Mastogloia smithii</i> Thwaites	2,41
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	7,23
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	55,42
<i>Navicula minima</i> Grunow	269,88
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	2,41
<i>Navicula</i> sp.	7,23
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,41
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,41
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,41
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	69,88
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	21,69
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	154,22
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowksy	2,41



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12195_20100513_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 29

Diversidad: 3,54

Equitatividad: 0,73

IPS: 14,3

IBD: 13,8

CEE: 12



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12196_20100518_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Jerte

PUNTO: 12196

LOCALIDAD: Rebollar

FECHA MUESTRE 18-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	56,07
<i>Achnantheidium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	4,67
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	299,07
<i>Achnantheidium saprophilum</i> (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	4,67
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	303,74
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	23,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	32,71
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	9,35
<i>Gomphonema</i> sp.	7,01
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	7,01
<i>Navicula angusta</i> Grunow	4,67
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	9,35
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	4,67
<i>Navicula minima</i> Grunow	130,84
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	4,67
<i>Nitzschia</i> sp.	4,67
<i>Nupela lapidosa</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	23,36
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	21,03
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	11,68
<i>Psammothidium bioretii</i> (Germain) Bukhtiyarova et Round	28,04
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	4,67
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,67

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 22

Diversidad: 2,93

Equitatividad: 0,66

IPS: 17,7

IBD: 18

CEE: 16,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12197_20100511_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Alagón

PUNTO: 12197

LOCALIDAD: Montehermoso

FECHA MUESTRE 11-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes sp.</i>	4,55
<i>Achnanthes subhudsonis Hustedt</i>	238,64
<i>Achnantheidium minutissimum (Kütz.) Czarnecki</i>	18,18
<i>Amphora pediculus (Kutzing) Grunow</i>	4,55
<i>Asterionella formosa Hassall</i>	4,55
<i>Aulacoseira ambigua (Grun.) Simonsen</i>	6,82
<i>Cyclotella meneghiniana Kutzing</i>	2,27
<i>Encyonema minutum (Hilse in Rabh.) D.G. Mann</i>	18,18
<i>Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot</i>	20,45
<i>Fragilaria bidens Heiberg</i>	9,09
<i>Fragilaria capucina Desmazieres var. vaucheriae (Kutzing) Lange-Bertalot</i>	9,09
<i>Fragilaria crotonensis Kitton</i>	2,27
<i>Frustulia vulgaris (Thwaites) De Toni</i>	2,27
<i>Gomphonema sp.</i>	9,09
<i>Gomphonema tergestinum Fricke</i>	2,27
<i>Navicula cryptotenella Lange-Bertalot</i>	15,91
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	13,64
<i>Navicula minima Grunow</i>	356,82
<i>Navicula rhynchocephala Kutzing</i>	4,55
<i>Navicula rostellata Kutzing</i>	2,27
<i>Navicula subminuscula Manguin</i>	31,82
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	2,27
<i>Nitzschia dissipata (Kutzing) Grunow</i>	2,27
<i>Nitzschia palea (Kutzing) W.Smith</i>	9,09
<i>Nitzschia sp.</i>	4,55
<i>Opephora olsenii Moeller</i>	4,55
<i>Pinnularia sp.</i>	2,27
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	129,55
<i>Planothidium lanceolatum (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot</i>	2,27



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12197_20100511_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	50
<i>Simonsenia delognei</i> Lange-Bertalot	4,55
<i>Stausosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	11,36

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 32	Diversidad: 3,08	Equitatividad: 0,62
IPS: 13,7	IBD: 13,2	CEE: 7,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12198_20100518_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Jerte

PUNTO: 12198

LOCALIDAD: Carcaboso

FECHA MUESTRE 18-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	68,18
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	13,64
<i>Asterionella formosa</i> Hassall	2,27
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	102,27
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	25
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	2,27
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	4,55
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,27
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,27
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	6,82
<i>Cyclotella stelligera</i> Cleve et Grun (in Van Heurck)	2,27
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	136,36
<i>Eunotia</i> sp.	2,27
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	61,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	97,73
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	2,27
<i>Frustulia saxonica</i> Rabenhorst	2,27
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	2,27
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	9,09
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	13,64
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	9,09
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	4,55
<i>Melosira moniliformis</i> (O.F.Muller) Agardh	2,27
<i>Navicula clementis</i> Grunow	2,27
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	40,91
<i>Navicula minima</i> Grunow	179,55
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,27
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing	2,27
<i>Navicula rostellata</i> Kützing	2,27



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12198_20100518_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,27
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	2,27
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	4,55
<i>Nitzschia</i> sp.	2,27
<i>Pinnularia lundii</i> Hustedt	2,27
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	134,09
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	4,55
<i>Pleurosira</i> sp.	2,27
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	2,27
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	2,27
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	2,27
<i>Stausira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	20,45
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	11,36
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,27

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 43

Diversidad: 3,85

Equitatividad: 0,71

IPS: 14

IBD: 13,8

CEE: 10,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12199_20100628_CT

TIPOLOGÍA: 15

NOMBRE: Río Alagón

PUNTO: 12199

LOCALIDAD: Coria

FECHA MUESTRE 28-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,49
<i>Amphora veneta</i> Kützing	7,46
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	14,93
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	9,95
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	2,49
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	14,93
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	263,68
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	39,8
<i>Cyclotella atomus</i> Hustedt	2,49
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	2,49
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	7,46
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	238,81
<i>Eunotia formica</i> Ehrenberg	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	59,7
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	12,44
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	4,98
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	9,95
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	144,28
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	7,46
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,49
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	2,49
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	7,46
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,49
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	2,49
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,49
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,49
<i>Navicula minima</i> Grunow	7,46
<i>Navicula rostellata</i> Kützing	2,49
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	24,88



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12199_20100628_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,49
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	12,44
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,49
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,49
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	37,31
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,49
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	2,49
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	12,44
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	2,49
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	2,49
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	12,44
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,49

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 41

Diversidad: 3,5

Equitatividad: 0,65

IPS: 12,6

IBD: 13,5

CEE: 9,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12200_20100515_CT

TIPOLOGÍA: 11

NOMBRE: Río Arrago

PUNTO: 12200

LOCALIDAD: Huélagá

FECHA MUESTRE 15-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	408,42
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,48
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	12,38
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	7,43
<i>Aulacoseira distans</i> (Ehr.) Simonsen	7,43
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	7,43
<i>Aulacoseira</i> sp.	2,48
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	2,48
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	9,9
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,48
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,48
<i>Cyclotella stelligera</i> Cleve et Grun (in Van Heurck)	2,48
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	113,86
<i>Eunotia</i> sp.	2,48
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	42,08
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	2,48
<i>Fragilaria parasitica</i> (W.Sm.) Grun. var. <i>subconstricta</i> Grunow	2,48
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,48
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	42,08
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	7,43
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	2,48
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,48
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	2,48
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	12,38
<i>Navicula minima</i> Grunow	89,11
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutzing	2,48
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	4,95
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	32,18
<i>Navicula</i> sp.	7,43



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12200_20100515_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	4,95
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot	2,48
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	2,48
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	4,95
<i>Pinnularia lundii</i> Hustedt	2,48
<i>Pinnularia</i> sp.	2,48
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	2,48
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	79,21
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,48
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	2,48
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,48
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	12,38
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	29,7
<i>Surirella angusta</i> Kutzing	2,48
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	7,43

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 44

Diversidad: 3,4

Equitatividad: 0,62

IPS: 16,1

IBD: 16

CEE: 9,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12201_20100519_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Ibor

PUNTO: 12201

LOCALIDAD: Castañar Río Ibor

FECHA MUESTRE 19-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,35
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,35
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	32,94
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	176,47
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	423,53
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	14,12
<i>Cymbella aspera</i> (Ehrenberg) H.Peragallo	2,35
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	23,53
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brebisson	2,35
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	2,35
<i>Eunotia</i> sp.	2,35
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	9,41
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	2,35
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	214,12
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	2,35
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	21,18
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	2,35
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	16,47
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	21,18
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	23,53
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,35

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 21

Diversidad: 2,55

Equitatividad: 0,58

IPS: 17,4

IBD: 18,7

CEE: 18,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12202_20100519_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Gualijo

PUNTO: 12202

LOCALIDAD: Peraleda de San Román

FECHA MUESTRE 19-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	727,65
<i>Achnanthydium saprophyllum</i> (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	93,56
<i>Diatoma moniliformis</i> Kützing	2,08
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	51,98
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	2,08
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	31,19
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	4,16
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	27,03
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,08
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	20,79
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	12,47
<i>Navicula exilis</i> Kützing	2,08
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,08
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,08
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing	2,08
<i>Navicula</i> sp.	2,08
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	8,32
<i>Nitzschia paleacea</i> (Grunow) Grunow in van Heurck	2,08
<i>Psammothidium</i> sp.	2,08
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,08

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 1,66

Equitatividad: 0,38

IPS: 17,9

IBD: 18,8

CEE: 17,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12203_20100519_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 12203

LOCALIDAD: El Puente del Arzobispo

FECHA MUESTRE 19-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus (Kutzing) Grunow</i>	44,78
<i>Amphora veneta Kutzing</i>	2,49
<i>Aulacoseira granulata (Ehr.) Simonsen</i>	7,46
<i>Cocconeis pediculus Ehrenberg</i>	2,49
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehr.) Grunow</i>	2,49
<i>Cyclostephanos dubius (Fricke) Round</i>	44,78
<i>Cyclostephanos invisitatus (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson</i>	144,28
<i>Cyclotella meneghiniana Kutzing</i>	238,81
<i>Cyclotella ocellata Pantocsek</i>	2,49
<i>Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot</i>	17,41
<i>Fragilaria capucina Desmazieres var. vaucheriae (Kutzing) Lange-Bertalot</i>	4,98
<i>Frustulia vulgaris (Thwaites) De Toni</i>	2,49
<i>Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing</i>	7,46
<i>Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880</i>	2,49
<i>Hippodonta capitata (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski</i>	2,49
<i>Karayevia clevei (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova</i>	17,41
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	116,92
<i>Navicula sp.</i>	2,49
<i>Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory</i>	22,39
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	42,29
<i>Nitzschia capitellata Hustedt in A.Schmidt & al.</i>	2,49
<i>Nitzschia frustulum (Kutzing) Grunow</i>	4,98
<i>Nitzschia paleacea (Grunow) Grunow in van Heurck</i>	2,49
<i>Planothidium delicatulum (Kutz.) Round & Bukhtiyarova</i>	12,44
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	7,46
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot</i>	7,46
<i>Sellaphora seminulum (Grunow) D.G. Mann</i>	4,98
<i>Staurosira construens (Ehr.) var. binodis (Ehr.) Hamilton</i>	2,49
<i>Staurosira construens f. venter (Ehrenberg) Bukhtiyarova</i>	39,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12203_20100519_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stausosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	179,1
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	7,46

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 3,5	Equitatividad: 0,71
IPS: 9,6	IBD: 9,1	CEE: 10,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12204_20100518_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Garganta Descuernacabras

PUNTO: 12204

LOCALIDAD: Valdecañas de Tajo

FECHA MUESTRE 18-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	5,73
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	1,91
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	1,91
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	11,45
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	5,73
<i>Diatoma moniliformis</i> Kutzing	1,91
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	55,34
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>capitellata</i> (Grunow) Lange-Bertalot	1,91
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	5,73
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	7,63
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	830,15
<i>Navicula</i> sp.	1,91
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	1,91
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	1,91
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	1,91
<i>Nitzschia microcephala</i> Grunow in Cleve & Moller	1,91
<i>Nitzschia</i> sp.	1,91
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	1,91
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	55,34
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	1,91

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 1,15

Equitatividad: 0,27

IPS: 17,1

IBD: 20

CEE: 17,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12205_20100518_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Arroyo de la Vid

PUNTO: 12205

LOCALIDAD: Jaraicejo

FECHA MUESTRE 18-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	422,5
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	17,5
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	2,5
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	10
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,5
<i>Craticula cuspidata</i> (Kutzing) Mann	2,5
<i>Cymbella aspera</i> (Ehrenberg) H.Peragallo	2,5
<i>Cymbella naviculiformis</i> Auerswald	7,5
<i>Eunotia minor</i> (Kutzing) Grunow in Van Heurck	2,5
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	2,5
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	30
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	187,5
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	15
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	7,5
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	22,5
<i>Navicula minima</i> Grunow	10
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	25
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	15
<i>Ulnaria acus</i> (Kutzing) Aboal	2,5
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	212,5

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 20

Diversidad: 2,53

Equitatividad: 0,59

IPS: 16

IBD: 16,5

CEE: 15,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12206_20100510_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Rivera Fresnedosa

PUNTO: 12206

LOCALIDAD: Acebuche

FECHA MUESTRE 10-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,5
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,5
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	22,5
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	2,5
<i>Amphora veneta</i> Kützing	115
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,5
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	35
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	2,5
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	10
<i>Gomphocymbella ancyli</i> (Grunow) Hustedt	2,5
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehr.	2,5
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	2,5
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	22,5
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	450
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	52,5
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert.Metzeltin & Witkowski	7,5
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,5
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	2,5
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	40
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,5
<i>Navicula minima</i> Grunow	22,5
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,5
<i>Navicula rostellata</i> Kützing	5
<i>Navicula</i> sp.	2,5
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	67,5
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot	2,5
<i>Navicula veneta</i> Kützing	2,5
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,5
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	17,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12206_20100510_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,5
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	2,5
<i>Nitzschia paleacea</i> (Grunow) Grunow in van Heurck	27,5
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,5
<i>Placoneis elginensis</i> (Greg) Cox	2,5
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	2,5
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	52,5

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 36	Diversidad: 3,17	Equitatividad: 0,61
IPS: 7,8	IBD: 7,9	CEE: 7,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12207_20100518_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Tozo

PUNTO: 12207

LOCALIDAD: Aldea del Obispo

FECHA MUESTRE 18-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes sp.</i>	4,91
<i>Amphora pediculus (Kutzing) Grunow</i>	432,43
<i>Amphora veneta Kutzing</i>	4,91
<i>Bacillaria paradoxa Gmelin</i>	7,37
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehr.) Grunow</i>	17,2
<i>Cyclotella meneghiniana Kutzing</i>	17,2
<i>Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot</i>	51,6
<i>Fragilaria capucina Desmazieres var. vaucheriae (Kutzing) Lange-Bertalot</i>	4,91
<i>Hippodonta capitata (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski</i>	4,91
<i>Karayevia clevei (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova</i>	7,37
<i>Navicula cryptocephala Kutzing</i>	7,37
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	4,91
<i>Navicula minima Grunow</i>	17,2
<i>Navicula subminuscula Manguin</i>	19,66
<i>Navicula veneta Kutzing</i>	22,11
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	22,11
<i>Nitzschia capitellata Hustedt in A. Schmidt & al.</i>	4,91
<i>Nitzschia frustulum (Kutzing) Grunow</i>	260,44
<i>Nitzschia inconspicua Grunow</i>	4,91
<i>Nitzschia linearis (Agardh) W.M. Smith</i>	2,46
<i>Nitzschia sp.</i>	4,91
<i>Planothidium delicatulum (Kutz.) Round & Bukhtiyarova</i>	12,29
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	2,46
<i>Pseudostaurosira brevistriata (Grun. in Van Heurck) Williams & Round</i>	14,74
<i>Rhoicosphenia abbreviata (C. Agardh) Lange-Bertalot</i>	4,91
<i>Rhopalodia sp.</i>	2,46
<i>Staurosira construens f. venter (Ehrenberg) Bukhtiyarova</i>	2,46
<i>Staurosira elliptica (Schumann) Williams & Round</i>	34,4
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	2,46



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12207_20100518_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 29

Diversidad: 2,84

Equitatividad: 0,58

IPS: 10,2

IBD: 10,6

CEE: 11,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12208_20100517_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Magasca

PUNTO: 12208

LOCALIDAD: Trujillo

FECHA MUESTRE 17-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus (Kutzing) Grunow</i>	33,56
<i>Amphora veneta Kutzing</i>	29,08
<i>Cocconeis neothumensis Krammer</i>	2,24
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehr.) Grunow</i>	684,56
<i>Cyclotella meneghiniana Kutzing</i>	4,47
<i>Diadesmis confervacea Kützing</i>	2,24
<i>Encyonema minutum (Hilse in Rabh.) D.G. Mann</i>	4,47
<i>Fragilaria capucina Desmazieres var. vaucheriae (Kutzing) Lange-Bertalot</i>	11,19
<i>Frustulia vulgaris (Thwaites) De Toni</i>	2,24
<i>Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing</i>	22,37
<i>Gomphonema pumilum (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot</i>	8,95
<i>Gomphonema tergestinum Fricke</i>	6,71
<i>Hantzschia amphioxys (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880</i>	2,24
<i>Hippodonta hungarica (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski</i>	2,24
<i>Navicula cryptocephala Kutzing</i>	6,71
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	15,66
<i>Navicula rostellata Kutzing</i>	2,24
<i>Navicula sp.</i>	2,24
<i>Navicula veneta Kutzing</i>	20,13
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	22,37
<i>Nitzschia frustulum (Kutzing) Grunow</i>	2,24
<i>Nitzschia sp.</i>	6,71
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	69,35
<i>Planothidium lanceolatum (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot</i>	4,47
<i>Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer</i>	2,24
<i>Sellaphora pupula (Kutzing) Mereschkowsky</i>	20,13
<i>Stauroneis anceps Ehrenberg</i>	2,24
<i>Surirella angusta Kutzing</i>	2,24
<i>Tryblionella gracilis w. Smith</i>	2,24



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12208_20100517_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	2,24

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 30	Diversidad: 2,16	Equitatividad: 0,44
IPS: 11,4	IBD: 13,3	CEE: 10,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12209_20100517_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Tamuja

PUNTO: 12209

LOCALIDAD: Santa Marta de Magasca

FECHA MUESTRE 17-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	4,57
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	11,42
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	2,28
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,28
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	764,84
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	2,28
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,28
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,28
<i>Cymatopleura solea</i> (Brebisson) W.Smith	2,28
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brebisson	2,28
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	15,98
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	6,85
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,28
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,28
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	2,28
<i>Navicula oligotraphenta</i> Lange-Bertalot & Hofmann	2,28
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,28
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	13,7
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	9,13
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,28
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,28
<i>Pinnularia</i> sp.	2,28
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	102,74
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	9,13
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	2,28
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	2,28
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	18,26
<i>Ulnaria acus</i> (Kutzing) Aboal	2,28
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,28



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12209_20100517_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 29

Diversidad: 1,58

Equitatividad: 0,33

IPS: 12,5

IBD: 13,5

CEE: 10,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12210_20100503_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Guadiloba

PUNTO: 12210

LOCALIDAD: Cáceres

FECHA MUESTRE 03-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,23
<i>Achnantheidium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	4,46
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	17,86
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	75,89
<i>Amphora veneta</i> Kützing	15,62
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	15,62
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,23
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	8,93
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	6,7
<i>Cyclotella pseudostelligera</i> Hustedt	8,93
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	8,93
<i>Diadesmis contenta</i> (Grunow ex V. Heurck) Mann	2,23
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	2,23
<i>Fallacia pygmaea</i> (Kützing) Stickle & Mann	2,23
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	142,86
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	171,88
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,23
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	33,48
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,23
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,23
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	4,46
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	2,23
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	4,46
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleich in Rabenhorst) D.G. Mann	2,23
<i>Mayamaea agrestis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,23
<i>Melosira varians</i> Agardh	20,09
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	2,23
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,23
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	17,86



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12210_20100503_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	11,16
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,23
<i>Navicula germainii</i> Wallace	2,23
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	78,12
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	4,46
<i>Navicula minima</i> Grunow	8,93
<i>Navicula phyllepta</i> Kutzing	2,23
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	2,23
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	11,16
<i>Navicula</i> sp.	4,46
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,23
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	22,32
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,23
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	8,93
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,23
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	33,48
<i>Nitzschia</i> sp.	26,79
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,23
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	24,55
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	29,02
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,23
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	6,7
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	11,16
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	84,82
<i>Surirella angusta</i> Kutzing	2,23
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	2,23
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	2,23
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,23
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	17,86



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12210_20100503_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 58

Diversidad: 4,49

Equitatividad: 0,77

IPS: 9,5

IBD: 11,4

CEE: 10,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12211_20100507_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Guadiloba

PUNTO: 12211

LOCALIDAD: Cáceres

FECHA MUESTRE 07-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	7,78
<i>Craticula cuspidata</i> (Kutzing) Mann	1,95
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	3,89
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	31,13
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	62,26
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	7,78
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	31,13
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	799,61
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	3,89
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	9,73
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A. Schmidt & al.	3,89
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	3,89
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W. Smith	15,56
<i>Nitzschia</i> sp.	7,78
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	3,89
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	3,89
<i>Tryblionella levidensis</i> W. Smith	1,95

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 17

Diversidad: 1,36

Equitatividad: 0,33

IPS: 5,5

IBD: 6,9

CEE: 5,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12212_20100518_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Almonte

PUNTO: 12212

LOCALIDAD: Alceacentenera

FECHA MUESTRE 18-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,31
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	6,94
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	25,46
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	69,44
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,31
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,31
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	111,11
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	97,22
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	9,26
<i>Epithemia sorex</i> Kutzing	2,31
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	13,89
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg	87,96
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,31
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	37,04
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	6,94
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,31
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	55,56
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	43,98
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,31
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	9,26
<i>Stauroneis acuta</i> W. Smith	2,31
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	2,31
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	229,17
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	83,33
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	50,93
<i>Ulnaria acus</i> (Kutzing) Aboal	6,94
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,31
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	32,41



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12212_20100518_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 28

Diversidad: 3,72

Equitatividad: 0,77

IPS: 14,3

IBD: 14,9

CEE: 9,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12213_20100506_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Salor

PUNTO: 12213

LOCALIDAD: Casas de Segura de Abajo (Cáceres)

FECHA MUESTRE 06-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,4
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	2,4
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	9,59
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	4,8
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	4,8
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,4
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	16,79
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	750,6
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	2,4
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	4,8
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	14,39
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	2,4
<i>Eunotia</i> sp.	2,4
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	7,19
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	2,4
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,4
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,4
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,4
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	4,8
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	14,39
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	4,8
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M. Smith	2,4
<i>Nitzschia</i> sp.	2,4
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	14,39
<i>Staurosira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	7,19
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	9,59
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	88,73
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	2,4
<i>Ulnaria acus</i> (Kutzing) Aboal	2,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12213_20100506_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	9,59

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 30	Diversidad: 1,76	Equitatividad: 0,36
IPS: 12,3	IBD: 13,1	CEE: 8,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12214_20100506_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Ayuela

PUNTO: 12214

LOCALIDAD: Casas de Ramongil

FECHA MUESTRE 06-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	4,62
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	16,17
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	46,19
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	20,79
<i>Aulacoseira distans</i> (Ehr.) Simonsen	34,64
<i>Caloneis silicula</i> (Ehr.) Cleve	2,31
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	18,48
<i>Craticula accomoda</i> (Hustedt) Mann	2,31
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	23,09
<i>Ctenophora pulchella</i> (Ralfs ex Kütz.) Williams et Round	2,31
<i>Cyclotella atomus</i> Hustedt	2,31
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,31
<i>Diatoma moniliformis</i> Kutzing	4,62
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	334,87
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	69,28
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,31
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	4,62
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	43,88
<i>Gomphonema productum</i> (Grunow) Lange-Bertalot & Reichardt	4,62
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,31
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	2,31
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	9,24
<i>Melosira varians</i> Agardh	6,93
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	50,81
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	11,55
<i>Navicula minima</i> Grunow	11,55
<i>Navicula</i> sp.	11,55
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	110,85
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	39,26



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12214_20100506_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,31
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	4,62
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	25,4
<i>Nitzschia</i> sp.	9,24
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	11,55
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	4,62
<i>Planothidium rostratum</i> (Oestrup) Lange-Bertalot	2,31
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowksy	2,31
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	2,31
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	27,71
<i>Surirella angusta</i> Kutzing	2,31
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	6,93
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,31

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 42

Diversidad: 3,86

Equitatividad: 0,72

IPS: 7,7

IBD: 9,4

CEE: 7,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12215_20100506_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Salor

PUNTO: 12215

LOCALIDAD: Herreruela

FECHA MUESTRE 06-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	3,6
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	16,22
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	3,6
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	1,8
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	264,86
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	7,21
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	652,25
<i>Navicula veneta</i> Kützing	10,81
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	3,6
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	34,23
<i>Staurorsira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	1,8

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 11

Diversidad: 1,42

Equitatividad: 0,41

IPS: 5,4

IBD: 7,3

CEE: 8,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12216_20100505_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Server

PUNTO: 12216

LOCALIDAD: Valencia de Alcántara

FECHA MUESTRE 05-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	55,42
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,41
<i>Amphora veneta</i> Kützing	2,41
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	2,41
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	40,96
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	339,76
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	250,6
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	2,41
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	2,41
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,41
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	2,41
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,41
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	7,23
<i>Frustulia vulgare</i> (Thwaites) De Toni	2,41
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	14,46
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	9,64
<i>Gomphonema</i> sp.	2,41
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	12,05
<i>Karayevia oblongella</i> (Oestrup) M. Aboal	2,41
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	4,82
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,41
<i>Navicula</i> sp.	2,41
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,41
<i>Navicula veneta</i> Kützing	16,87
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,41
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	9,64
<i>Pinnularia</i> sp.	2,41
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kütz.) Round & Bukhtiyarova	7,23
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	14,46



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12216_20100505_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	77,11
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	31,33
<i>Stausira construens f. venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	2,41
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	12,05
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,41
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	21,69
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	31,33

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 36	Diversidad: 3,24	Equitatividad: 0,63
IPS: 15,1	IBD: 15,5	CEE: 14,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12217_20100505_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Alburrel

PUNTO: 12217

LOCALIDAD: Valencia de Alcántara

FECHA MUESTRE 05-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	12,47
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	12,47
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	17,46
<i>Caloneis</i> sp.	9,98
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	37,41
<i>Craticula</i> sp.	2,49
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	7,48
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	172,07
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	259,35
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,49
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	24,94
<i>Melosira varians</i> Agardh	9,98
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	12,47
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	12,47
<i>Navicula minima</i> Grunow	117,21
<i>Navicula</i> sp.	2,49
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	164,59
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	12,47
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	14,96
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	47,38
<i>Nitzschia</i> sp.	12,47
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	32,42
<i>Surirella angusta</i> Kutzing	2,49



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12217_20100505_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 23

Diversidad: 3,35

Equitatividad: 0,74

IPS: 9,5

IBD: 7,4

CEE: 8,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12218_20100512_CT

TIPOLOGÍA: 1

NOMBRE: Río Rivera de Gata

PUNTO: 12218

LOCALIDAD: Moraleja

FECHA MUESTRE 12-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	2,3
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	27,65
<i>Achnantheidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,3
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	25,35
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	2,3
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	13,82
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	16,13
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,3
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,3
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,3
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	11,52
<i>Cyclotella stelligera</i> Cleve et Grun (in Van Heurck)	16,13
<i>Diademsis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,3
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	112,9
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	2,3
<i>Fragilaria capucina</i> Desm. var. <i>perminuta</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,3
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	25,35
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	2,3
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,3
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	11,52
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,3
<i>Melosira varians</i> Agardh	53
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	39,17
<i>Navicula cryptotenelloides</i> Lange-Bertalot	2,3
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	317,97
<i>Navicula minima</i> Grunow	50,69
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutzing	11,52
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	18,43
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	4,61



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12218_20100512_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula sp.</i>	2,3
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	4,61
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	4,61
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	11,52
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	20,74
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	11,52
<i>Nitzschia recta</i> Hantzsch in Rabenhorst	2,3
<i>Pinnularia sp.</i>	2,3
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	73,73
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	11,52
<i>Stausira construens</i> (Ehr.) var. <i>binodis</i> (Ehr.) Hamilton	9,22
<i>Stausira construens f. venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	50,69
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	4,61
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,3
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,3

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 44

Diversidad: 3,93

Equitatividad: 0,72

IPS: 12,9

IBD: 12,9

CEE: 9,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12219_20100609_CT

TIPOLOGÍA: 12

NOMBRE: Río Mayor

PUNTO: 12219

LOCALIDAD: Huete

FECHA MUESTRE 09-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	182
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,04
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	10,22
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	4,09
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	282,21
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	2,04
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	32,72
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,04
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	4,09
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	8,18
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	38,85
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	4,09
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	175,87
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	4,09
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	4,09
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	2,04
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	237,22
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	4,09

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 2,63

Equitatividad: 0,63

IPS: 7,8

IBD: 8,6

CEE: 8,8



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12220_20100513_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Rivera Trevejana

PUNTO: 12220

LOCALIDAD: Cilleros

FECHA MUESTRE 13-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	20,27
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	1,69
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	3,38
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	5,07
<i>Fragilaria capucina</i> ssp. <i>rumpens</i> (Kützing) Lange-Bertalot	1,69
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	6,76
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	1,69
<i>Navicula cincta</i> (Ehr.) Ralfs in Pritchard	3,38
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	3,38
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	6,76
<i>Navicula minima</i> Grunow	783,78
<i>Navicula</i> sp.	6,76
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	59,12
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	13,51
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	76,01
<i>Sellaphora joubaudii</i> (Germain) Aboal	3,38
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	3,38

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 17

Diversidad: 1,37

Equitatividad: 0,34

IPS: 11,6

IBD: 11,6

CEE: 10,3



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12221_20100515_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Erjas

PUNTO: 12221

LOCALIDAD: Fontesanta (Cilleros)

FECHA MUESTRE 15-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,42
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	24,15
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	21,74
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,42
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	369,57
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,42
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	77,29
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brebisson	2,42
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	4,83
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	7,25
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	2,42
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	16,91
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,42
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	7,25
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,42
<i>Navicula minima</i> Grunow	19,32
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	74,88
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	115,94
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	7,25
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	231,88
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	4,83

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 21

Diversidad: 2,78

Equitatividad: 0,63

IPS: 15,8

IBD: 16,2

CEE: 14,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12222_20100513_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río de la Vega

PUNTO: 12222

LOCALIDAD: Valverde del Fresno

FECHA MUESTRE 13-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	42,29
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	233,83
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	49,75
<i>Diatoma</i> sp.	34,83
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	139,3
<i>Eunotia minor</i> (Kutzing) Grunow in Van Heurck	14,93
<i>Fallacia monoculata</i> (Hustedt) D.G. Mann	2,49
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	62,19
<i>Fragilaria capucina</i> ssp. <i>rumpens</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	49,75
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,98
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	4,98
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	2,49
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,49
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	2,49
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	19,9
<i>Navicula leptostriata</i> Jorgensen	2,49
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,49
<i>Navicula</i> sp.	7,46
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	12,44
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	2,49
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	62,19
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,49
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kutzing	2,49
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	228,86
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	9,95



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12222_20100513_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 25

Diversidad: 3,33

Equitatividad: 0,72

IPS: 15,4

IBD: 17,2

CEE: 15,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12NM08_20100628_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de Barbaón

PUNTO: 12NM08

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 28-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	16,83
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	31,25
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	9,62
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	50,48
<i>Amphora veneta</i> Kützing	9,62
<i>Caloneis silicula</i> (Ehr.) Cleve	26,44
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	14,42
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	19,23
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	108,17
<i>Cymbella aspera</i> (Ehrenberg) H.Peragallo	2,4
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	9,62
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,4
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	33,65
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann	4,81
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brebisson	2,4
<i>Eunotia bilunaris</i> (Ehr.) Mills	2,4
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	4,81
<i>Eunotia</i> sp.	7,21
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	67,31
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	2,4
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	12,02
<i>Gomphonema clevei</i> Fricke	16,83
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	7,21
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	31,25
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	16,83
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	24,04
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	2,4
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	9,62
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	7,21



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12NM08_20100628_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	7,21
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,4
<i>Navicula cincta</i> (Ehr.) Ralfs in Pritchard	2,4
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	2,4
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,4
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	16,83
<i>Navicula menisculus</i> Schumann	2,4
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	93,75
<i>Navicula</i> sp.	9,62
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,4
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,4
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	4,81
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	4,81
<i>Pinnularia</i> sp.	2,4
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	4,81
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	60,1
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,81
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	9,62
<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch) Ehrenberg	16,83
<i>Stausira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	9,62
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	141,83
<i>Stausirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,4
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	7,21
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	33,65

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 53

Diversidad: 4,71

Equitatividad: 0,82

IPS: 15,2

IBD: 14,1

CEE: 13,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12NM13_20100513_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Erjas

PUNTO: 12NM13

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 13-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	415,09
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,36
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	25,94
<i>Eunotia bilunaris</i> (Ehr.) Mills	2,36
<i>Eunotia</i> sp.	4,72
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	2,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desm. var. <i>perminuta</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	181,6
<i>Fragilaria capucina</i> ssp. <i>rumpens</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	28,3
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	7,08
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	2,36
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,36
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kutzing) Rabenhorst	58,96
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	9,43
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	4,72
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	162,74
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	4,72
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,36
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	2,36
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,36
<i>Navicula minima</i> Grunow	9,43
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kutzing	2,36
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	2,36
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	4,72
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kutzing	9,43
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	14,15
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	33,02



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12NM13_20100513_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 27

Diversidad: 2,79

Equitatividad: 0,59

IPS: 15,8

IBD: 18,3

CEE: 14,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12NM14_20100513_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Erjas

PUNTO: 12NM14

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 13-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	154,81
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	8,37
<i>Caloneis amphisbaena</i> (Bory) Cleve	2,09
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,09
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,09
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	4,18
<i>Fragilaria capucina</i> Desm. var. <i>perminuta</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,09
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	96,23
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	4,18
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	35,56
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	41,84
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	12,55
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	4,18
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	4,18
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,09
<i>Navicula leptostriata</i> Jorgensen	10,46
<i>Navicula</i> sp.	4,18
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	2,09
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	4,18
<i>Nitzschia</i> sp.	4,18
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	6,28
<i>Psammothidium subatomoides</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round	2,09
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,09
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kützing	2,09
<i>Ulnaria acus</i> (Kützing) Aboal	2,09
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	583,68



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12NM14_20100513_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 26

Diversidad: 2,23

Equitatividad: 0,47

IPS: 12,6

IBD: 15,7

CEE: 13,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12NM15_20100504_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Erjas

PUNTO: 12NM15

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 04-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	54,37
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	215,13
<i>Achnantheidium saprophilum</i> (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	11,82
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	184,4
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	2,36
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	2,36
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,36
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	4,73
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,36
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	2,36
<i>Cymbella tumida</i> (Brebisson) Van Heurck	2,36
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,36
<i>Diadesmis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,36
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	2,36
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	68,56
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brebisson	2,36
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,36
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	21,28
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	2,36
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	9,46
<i>Geissleria decussis</i> (Ostrup) Lange-Bertalot & Metzeltin	14,18
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	16,55
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	2,36
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	30,73
<i>Mastogloia smithii</i> Thwaites	2,36
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	11,82
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,36
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	30,73
<i>Navicula minima</i> Grunow	139,48



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_12NM15_20100504_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	7,09
<i>Nitzschia compressa</i> var. <i>vexans</i> (Grunow) Lange-Bertalot	2,36
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	2,36
<i>Nitzschia filiformis</i> (W.M.Smith) Van Heurck	2,36
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,36
<i>Nitzschia recta</i> Hantzsch in Rabenhorst	2,36
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,36
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	56,74
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	16,55
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	4,73
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	2,36
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowksy	2,36
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	2,36
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	2,36
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	7,09
<i>Staurosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	2,36
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	14,18
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	18,91

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 47

Diversidad: 3,88

Equitatividad: 0,7

IPS: 15

IBD: 15,2

CEE: 13,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13222_20100629_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 13222

LOCALIDAD: Talavera de la Reina

FECHA MUESTRE 29-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	4,99
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	9,98
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	229,43
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	4,99
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,49
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	254,36
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	44,89
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	9,98
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	24,94
<i>Cyclotella</i> sp.	2,49
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	12,47
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	4,99
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	19,95
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	22,44
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,49
<i>Navicula minima</i> Grunow	2,49
<i>Navicula</i> sp.	2,49
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	2,49
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	4,99
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	4,99
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	144,64
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	2,49
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	112,22
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	4,99
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	39,9
<i>Staurosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	27,43



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13222_20100629_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 26

Diversidad: 3,24

Equitatividad: 0,69

IPS: 12,7

IBD: 10,1

CEE: 14,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13226_20100519_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Jerte

PUNTO: 13226

LOCALIDAD: Plasencia

FECHA MUESTRE 19-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,31
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	50,93
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	55,56
<i>Asterionella formosa</i> Hassall	6,94
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grun.) Simonsen	4,63
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	4,63
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	9,26
<i>Cyclotella stelligera</i> Cleve et Grun (in Van Heurck)	2,31
<i>Diadismis gallica</i> var. <i>perpusilla</i> (Grunow) Lange-Bertalot	4,63
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	37,04
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	129,63
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	6,94
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	391,2
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	64,81
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup	6,94
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,63
<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patrick	39,35
<i>Navicula minima</i> Grunow	87,96
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	2,31
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kutzing) Grunow	13,89
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	2,31
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	46,3
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	18,52
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	4,63
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	2,31



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13226_20100519_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 25

Diversidad: 3,18

Equitatividad: 0,68

IPS: 15

IBD: 15,7

CEE: 13,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13237_20100622_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Alberche

PUNTO: 13237

LOCALIDAD: El Tiemblo

FECHA MUESTRE 22-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	4,74
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	14,22
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Simonsen	2,37
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	2,37
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,37
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	4,74
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,37
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	4,74
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	2,37
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	2,37
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	11,85
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	142,18
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	2,37
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	488,15
<i>Melosira varians</i> Agardh	4,74
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,74
<i>Navicula minima</i> Grunow	7,11
<i>Navicula veneta</i> Kützing	30,81
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	215,64
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	2,37
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	2,37
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	2,37
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	21,33
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	18,96
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,37



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13237_20100622_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 25

Diversidad: 2,39

Equitatividad: 0,51

IPS: 6

IBD: 6,4

CEE: 3,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13242_20100629_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Manzanares

PUNTO: 13242

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 29-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,44
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	21,95
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	2,44
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	7,32
<i>Diadismis confervacea</i> Kützing	7,32
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	7,32
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	7,32
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	124,39
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	504,88
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,88
<i>Navicula minima</i> Grunow	75,61
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	4,88
<i>Navicula veneta</i> Kützing	41,46
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	121,95
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	4,88
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	19,51
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	7,32
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	17,07
<i>Staurorsira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	12,2
<i>Ulnaria acus</i> (Kützing) Aboal	2,44
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,44

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 21

Diversidad: 2,58

Equitatividad: 0,59

IPS: 6,1

IBD: 6,2

CEE: 3,9



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13243_20100628_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de Guatén

PUNTO: 13243

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 28-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Craticula accomoda</i> (Hustedt) Mann	2,28
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	2,28
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	4,57
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	285,39
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,28
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	2,28
<i>Navicula cincta</i> (Ehr.) Ralfs in Pritchard	4,57
<i>Navicula minima</i> Grunow	4,57
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	9,13
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	276,26
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,28
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	36,53
<i>Nitzschia communis</i> Rabenhorst	4,57
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	280,82
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	18,26
<i>Nitzschia perminuta</i> (Grunow) M.Peragallo	4,57
<i>Nitzschia</i> sp.	4,57
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	34,25
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	2,28
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	6,85
<i>Surirella ovalis</i> Brebisson	2,28
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	9,13

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 22

Diversidad: 2,52

Equitatividad: 0,57

IPS: 3,6

IBD: 3,5

CEE: 2,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13244_20100701_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Guadarrama

PUNTO: 13244

LOCALIDAD: Villalba

FECHA MUESTRE 01-07-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora pediculus (Kützing) Grunow</i>	27,27
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. euglypta (Ehr.) Grunow</i>	22,73
<i>Cocconeis placentula Ehrenberg var. pseudolineata Geitler</i>	6,82
<i>Fragilaria capucina Desmazieres var. vaucheriae (Kützing) Lange-Bertalot</i>	2,27
<i>Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing</i>	11,36
<i>Navicula gregaria Donkin</i>	2,27
<i>Navicula minima Grunow</i>	52,27
<i>Navicula subminuscula Manguin</i>	6,82
<i>Navicula veneta Kützing</i>	15,91
<i>Nitzschia amphibia Grunow</i>	188,64
<i>Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow</i>	11,36
<i>Nitzschia inconspicua Grunow</i>	38,64
<i>Planothidium delicatum (Kütz.) Round & Bukhtiyarova</i>	13,64
<i>Planothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot</i>	568,18
<i>Planothidium lanceolatum (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot</i>	2,27
<i>Reimeria sinuata (Gregory) Kociolek & Stoermer</i>	4,55
<i>Sellaphora seminulum (Grunow) D.G. Mann</i>	20,45
<i>Staurosira construens (Ehr.) var. binodis (Ehr.) Hamilton</i>	2,27
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	2,27

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 19

Diversidad: 2,26

Equitatividad: 0,53

IPS: 9,6

IBD: 10,5

CEE: 6,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13245_20100506_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 13245

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 06-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	1,9
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	5,71
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	9,52
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	62,86
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	1,9
<i>Caloneis amphisbaena</i> (Bory) Cleve	11,43
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	3,81
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	1,9
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	24,76
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	1,9
<i>Craticula cuspidata</i> (Kutzing) Mann	1,9
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	3,81
<i>Ctenophora pulchella</i> (Ralfs ex Kütz.) Williams et Round	1,9
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	1,9
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	9,52
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	3,81
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	1,9
<i>Cymatopleura solea</i> (Brebisson) W.Smith	1,9
<i>Cymbella helvetica</i> Kutzing	15,24
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	15,24
<i>Diatoma moniliformis</i> Kutzing	3,81
<i>Diatoma tenuis</i> Agardh	5,71
<i>Diatoma vulgare</i> Bory 1824	1,9
<i>Ellerbeckia arenaria</i> (Moore) Crawford	1,9
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	11,43
<i>Entomoneis alata</i> Ehrenberg	1,9
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brebisson	1,9
<i>Fallacia subhamulata</i> (Grunow in V. Heurck) D.G. Mann	3,81
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	1,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13245_20100506_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Fragilaria nanana</i> Lange-Bertalot	1,9
<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Williams & Round	1,9
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	3,81
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	1,9
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	1,9
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	3,81
<i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kützing) Rabenhorst	5,71
<i>Gyrosigma nodiferum</i> (Grunow) Reimer	1,9
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	7,62
<i>Karayevia laterostrata</i> (Hustedt) Bukhtiyarova	7,62
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	22,86
<i>Luticola mutica</i> (Kützing) D.G. Mann	3,81
<i>Melosira varians</i> Agardh	7,62
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	325,71
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	30,48
<i>Navicula minima</i> Grunow	1,9
<i>Navicula perminuta</i> Grunow in Van Heurck	1,9
<i>Navicula phyllepta</i> Kützing	3,81
<i>Navicula radiosafallax</i> Lange-Bertalot	1,9
<i>Navicula recens</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	9,52
<i>Navicula rostellata</i> Kützing	5,71
<i>Navicula</i> sp.	5,71
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.Müller) Bory	38,1
<i>Navicula veneta</i> Kützing	22,86
<i>Navicula viridula</i> (Kützing) Ehrenberg	1,9
<i>Nitzschia angustatula</i> Lange-Bertalot	3,81
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Grunow	11,43
<i>Nitzschia dubia</i> W.M.Smith	9,52
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	30,48
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	11,43
<i>Nitzschia microcephala</i> Grunow in Cleve & Moller	0
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	1,9
<i>Nitzschia recta</i> Hantzsch in Rabenhorst	1,9
<i>Nitzschia</i> sp.	3,81



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13245_20100506_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	1,9
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	1,9
<i>Planothidium rostratum</i> (Oestrup) Lange-Bertalot	1,9
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	3,81
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	41,9
<i>Rhopalodia</i> sp.	1,9
<i>Stausosira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	70,48
<i>Stausosirella pinnata</i> (Ehr.) Williams & Round	1,9
<i>Surirella angusta</i> Kützing	1,9
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	1,9
<i>Surirella ovalis</i> Brebisson	1,9
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	11,43
<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory	19,05
<i>Tryblionella calida</i> (Grunow) D.G. Mann	3,81
<i>Tryblionella debilis</i> Arnott in O'Meara	1,9
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	7,62
<i>Tryblionella levidensis</i> W. Smith	3,81
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	7,62

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 81

Diversidad: 4,52

Equitatividad: 0,71

IPS: 11,4

IBD: 11,7

CEE: 10,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13246_20100602_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Tajo

PUNTO: 13246

LOCALIDAD: Toledo

FECHA MUESTRE 02-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	36,41
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	2,43
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	38,83
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	2,43
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	21,84
<i>Caloneis amphisbaena</i> (Bory) Cleve	2,43
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,43
<i>Craticula cuspidata</i> (Kutzing) Mann	2,43
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	2,43
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	242,72
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	2,43
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	2,43
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	4,85
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	21,84
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	12,14
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,43
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	12,14
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	9,71
<i>Navicula minima</i> Grunow	9,71
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	97,09
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	2,43
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	2,43
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	167,48
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,43
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	12,14
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	250
<i>Planothidium rostratum</i> (Oestrup) Lange-Bertalot	4,85
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	4,85
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	14,56



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13246_20100602_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Surirella brebissonii</i> Krammer & Lange-Bertalot	4,85
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	2,43
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,43

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 32	Diversidad: 3,25	Equitatividad: 0,65
IPS: 7,2	IBD: 7,9	CEE: 5,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13248_20100623_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo del Soto

PUNTO: 13248

LOCALIDAD: Móstoles

FECHA MUESTRE 23-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	8,87
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	2,22
<i>Amphora veneta</i> Kützing	2,22
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	2,22
<i>Fistulifera saphrophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	35,48
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,43
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,43
<i>Navicula minima</i> Grunow	70,95
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	649,67
<i>Navicula veneta</i> Kützing	8,87
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	4,43
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	17,74
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,22
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	186,25

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 14

Diversidad: 1,7

Equitatividad: 0,45

IPS: 5,2

IBD: 4,7

CEE: 5,4



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13249_20100504_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo del Plantío

PUNTO: 13249

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 04-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Amphora veneta</i> Kützing	75,72
<i>Craticula accomoda</i> (Hustedt) Mann	75,72
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	46,77
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	356,35
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	4,45
<i>Mayamaea atomus</i> (Kützing) Lange-Bertalot	2,23
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	106,9
<i>Navicula minima</i> Grunow	8,91
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	8,91
<i>Navicula veneta</i> Kützing	13,36
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	149,22
<i>Nitzschia communis</i> Rabenhorst	53,45
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	8,91
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,23
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	75,72
<i>Nitzschia</i> sp.	4,45
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,23
<i>Surirella angusta</i> Kützing	4,45

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 18

Diversidad: 2,99

Equitatividad: 0,72

IPS: 2,9

IBD: 3,5

CEE: 3,5



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13252_20100629_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de los Prados

PUNTO: 13252

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 29-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	57,87
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	159,72
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	2,31
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	6,94
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	2,31
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	11,57
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	4,63
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	39,35
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	678,24
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	27,78
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,31
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	2,31
<i>Ulnaria acus</i> (Kutzing) Aboal	2,31
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,31

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 14

Diversidad: 1,65

Equitatividad: 0,43

IPS: 5,2

IBD: 4,7

CEE: 4,6



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13255_20100623_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo de los Combos

PUNTO: 13255

LOCALIDAD: Móstoles

FECHA MUESTRE 23-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grunow) Lange-Bertalot	9,93
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	198,51
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	39,7
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	2,48
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	9,93
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	228,29
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	94,29
<i>Cymbella affinis</i> Kützing	2,48
<i>Encyonema caespitosum</i> Kützing	2,48
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	9,93
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres	2,48
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,48
<i>Gomphoneis minuta</i> (Stone) Kociolek & Stoermer	2,48
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	94,29
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,48
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	9,93
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	19,85
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	114,14
<i>Luticola mutica</i> (Kützing) D.G. Mann	9,93
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	7,44
<i>Navicula minima</i> Grunow	7,44
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	9,93
<i>Navicula veneta</i> Kützing	7,44
<i>Neidium</i> sp.	2,48
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	22,33
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	4,96
<i>Nitzschia umbonata</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot	22,33
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,48
<i>Pinnularia microstauron</i> (Ehr.) Cleve	2,48



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13255_20100623_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	9,93
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,48
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	4,96
<i>Tabellaria ventricosa</i> Kützing	2,48
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	7,44
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	7,44
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	19,85

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 36	Diversidad: 3,66	Equitatividad: 0,71
IPS: 11	IBD: 12,8	CEE: 12



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13259_20100625_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo Viñuelas

PUNTO: 13259

LOCALIDAD: Tres Cantos

FECHA MUESTRE 25-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,17
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	23,86
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	21,69
<i>Asterionella formosa</i> Hassall	2,17
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	4,34
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,17
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek	2,17
<i>Cyclotella pseudostelligera</i> Hustedt	2,17
<i>Cyclotella</i> sp.	2,17
<i>Cyclotella stelligera</i> Cleve et Grun (in Van Heurck)	2,17
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	47,72
<i>Fragilaria bidens</i> Heiberg	2,17
<i>Fragilaria nanana</i> Lange-Bertalot	2,17
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	15,18
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	6,51
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	2,17
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	143,17
<i>Navicula veneta</i> Kützing	4,34
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	45,55
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	477,22
<i>Nitzschia</i> sp.	39,05
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	58,57
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	19,52
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kützing	71,58



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13259_20100625_CT

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 24

Diversidad: 2,78

Equitatividad: 0,61

IPS: 3,1

IBD: 7,6

CEE: 4,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13262_20100629_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Arroyo Culebro

PUNTO: 13262

LOCALIDAD: Perales del Río

FECHA MUESTRE 29-06-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium biasolettianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	16,79
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	11,99
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	23,98
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	23,98
<i>Amphora montana</i> Krasske	2,4
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	2,4
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	2,4
<i>Bacillaria paradoxa</i> Gmelin	2,4
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	9,59
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	23,98
<i>Craticula cuspidata</i> (Kutzing) Mann	2,4
<i>Ctenophora pulchella</i> (Ralfs ex Kutz.) Williams et Round	16,79
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	21,58
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	11,99
<i>Cymbella leptoceros</i> (Ehrenberg) Kutzing	2,4
<i>Diadesmis confervacea</i> Kützing	57,55
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	19,18
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	2,4
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brebisson	2,4
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	2,4
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	9,59
<i>Gomphocymbella ancyli</i> (Grunow) Hustedt	2,4
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,4
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	9,59
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	23,98
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,4
<i>Gomphonema</i> sp.	4,8
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,4
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	16,79



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13262_20100629_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicella pusilla</i> (Grunow) Krammer	2,4
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,4
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	7,19
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	2,4
<i>Navicula recens</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	2,4
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	4,8
<i>Navicula</i> sp.	2,4
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	134,29
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	23,98
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt in A.Schmidt & al.	11,99
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	110,31
<i>Nitzschia linearis</i> (Agardh) W.M.Smith	2,4
<i>Nitzschia</i> sp.	7,19
<i>Nitzschia umbonata</i> (Ehrenberg) Lange-Bertalot	2,4
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	215,83
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,4
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	55,16
<i>Sellaphora pupula</i> (Kutzing) Mereschkowsky	19,18
<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch) Ehrenberg	2,4
<i>Staurosira construens</i> f. <i>venter</i> (Ehrenberg) Bukhtiyarova	2,4
<i>Surirella brebissonii</i> var. <i>kuetzingii</i> Krammer et Lange-Bertalot	2,4
<i>Surirella ovalis</i> Brebisson	2,4
<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kutzing	2,4
<i>Tabularia fasciculata</i> (Agardh) Williams et Round	9,59
<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory	2,4
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) D.G. Mann	21,58
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	9,59
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,4

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 57

Diversidad: 4,4

Equitatividad: 0,75

IPS: 8

IBD: 9,2

CEE: 7,7



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13262_20100629_CT



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13263_20100531_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Canal de Castrejón

PUNTO: 13263

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 31-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,46
<i>Achnanthidium exiguum</i> (Grunow) Czarnecki	2,46
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	19,7
<i>Amphora montana</i> Krasske	4,93
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	34,48
<i>Amphora veneta</i> Kützing	7,39
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	4,93
<i>Cyclostephanos dubius</i> (Fricke) Round	7,39
<i>Cyclostephanos invisitatus</i> (Hohn & Hellerman) Theriot Stoermer & Hakansson	19,7
<i>Cyclotella atomus</i> Hustedt	9,85
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	133
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	2,46
<i>Cyclotella stelligera</i> Cleve et Grun (in Van Heurck)	2,46
<i>Diatoma moniliformis</i> Kützing	2,46
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	7,39
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	22,17
<i>Grunowia solgensis</i> (Cleve-Euler) Aboal	7,39
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	187,19
<i>Luticola nivalis</i> (Ehrenberg) D.G. Mann	2,46
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	59,11
<i>Navicula lanceolata</i> (Agardh) Ehrenberg	32,02
<i>Navicula minima</i> Grunow	66,5
<i>Navicula recens</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	22,17
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	24,63
<i>Navicula veneta</i> Kützing	91,13
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	14,78
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	108,37
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	2,46
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W.Smith	27,09



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13263_20100531_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Nitzschia perminuta</i> (Grunow) M.Peragallo	9,85
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	9,85
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grun.in Van Heurck) Williams & Round	4,93
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	39,41
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	2,46
<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory	2,46
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,46

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 36	Diversidad: 4,08	Equitatividad: 0,79
IPS: 6,7	IBD: 5,9	CEE: 5,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13NM01_20100519_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Río Almonte

PUNTO: 13NM01

LOCALIDAD: Cabañas del Castillo

FECHA MUESTRE 19-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	7,18
<i>Achnanthidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	7,18
<i>Achnanthidium saprophilum</i> (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	2,39
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	14,35
<i>Amphora veneta</i> Kützing	2,39
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	2,39
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	9,57
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	26,32
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	7,18
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	351,67
<i>Cymbella aspera</i> (Ehrenberg) H.Peragallo	2,39
<i>Cymbella helvetica</i> Kützing	2,39
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	40,67
<i>Epithemia sorex</i> Kützing	2,39
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	78,95
<i>Gomphonema angustatum</i> (Kützing) Rabenhorst	2,39
<i>Gomphonema minutum</i> (Ag.) Agardh	2,39
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	7,18
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	191,39
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	2,39
<i>Karayevia oblongella</i> (Oestrup) M. Aboal	2,39
<i>Melosira varians</i> Agardh	11,96
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,39
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	7,18
<i>Nitzschia</i> sp.	2,39
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	26,32
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	7,18
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	62,2
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (C.Agardh) Lange-Bertalot	7,18



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_13NM01_20100519_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stausira construens (Ehr.) var. binodis (Ehr.) Hamilton</i>	38,28
<i>Stausira construens f. venter (Ehrenberg) Bukhtiyarova</i>	7,18
<i>Stausira elliptica (Schumann) Williams & Round</i>	16,75
<i>Stausirella pinnata (Ehr.) Williams & Round</i>	38,28
<i>Tabellaria ventricosa Kutzing</i>	2,39
<i>Ulnaria biceps (Kutzing) Compère</i>	2,39
<i>Ulnaria ulna (Nitzsch.) Compère</i>	2,39

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 36	Diversidad: 3,4	Equitatividad: 0,66
IPS: 17	IBD: 18,3	CEE: 16,8



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_14NM01_20100505_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Rivera Aurela

PUNTO: 14NM01

LOCALIDAD: Santiago de Alcántara

FECHA MUESTRE 05-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	14,89
<i>Amphora pediculus</i> (Kutzing) Grunow	62,03
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	2,48
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	4,96
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	2,48
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	4,96
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	315,14
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	14,89
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,48
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kutzing	12,41
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brebisson	4,96
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	124,07
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	7,44
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	2,48
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	19,85
<i>Gomphonema</i> sp.	4,96
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,48
<i>Karayevia clevei</i> (Grun. in Cl. & Grun.) Round & Bukhtiyarova	2,48
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,48
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	17,37
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	14,89
<i>Navicula minima</i> Grunow	17,37
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	24,81
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	24,81
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	4,96
<i>Nitzschia microcephala</i> Grunow in Cleve & Moller	14,89
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	12,41
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,48
<i>Pinnularia subcapitata</i> Gregory	4,96



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_14NM01_20100505_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	250,62
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	2,48

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 31	Diversidad: 3,22	Equitatividad: 0,65
IPS: 10,6	IBD: 10,3	CEE: 11,1



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_14NM03_20100504_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE:

PUNTO:

14NM03

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE

04-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	722,54
<i>Amphipleura pellucida</i> Kutzing	3,85
<i>Amphora veneta</i> Kutzing	3,85
<i>Caloneis silicula</i> (Ehr.) Cleve	1,93
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	1,93
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	1,93
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	3,85
<i>Cymbella affinis</i> Kutzing	1,93
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	19,27
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer	3,85
<i>Epithemia adnata</i> (Kutzing) Brebisson	3,85
<i>Eucocconeis flexella</i> (Kützing) Brun	1,93
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kutzing) Lange-Bertalot	42,39
<i>Fragilaria</i> sp.	7,71
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	3,85
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	11,56
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	25,05
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	1,93
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	1,93
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	17,34
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	17,34
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	26,97
<i>Navicula</i> sp.	5,78
<i>Neidium ampliatum</i> (Ehrenberg) Krammer	1,93
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	7,71
<i>Nitzschia</i> sp.	25,05
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	3,85
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	7,71
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	3,85



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_14NM03_20100504_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Stauroneis anceps Ehrenberg</i>	5,78
<i>Ulnaria acus (Kutzing) Aboal</i>	1,93
<i>Ulnaria biceps (Kutzing) Compère</i>	9,63

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 32	Diversidad: 2,04	Equitatividad: 0,41
IPS: 17,2	IBD: 13,9	CEE: 17



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_14NM04_20100504_CT

TIPOLOGÍA:

NOMBRE: Rivera Calatrucha

PUNTO: 14NM04

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 04-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes</i> sp.	2,49
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,49
<i>Achnantheidium biasoletianum</i> (Grunow in Cl. & Grun.) Lange-Bertalot	2,49
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	273,63
<i>Achnantheidium saprophilum</i> (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	4,98
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	19,9
<i>Amphora veneta</i> Kützing	24,88
<i>Caloneis silicula</i> (Ehr.) Cleve	2,49
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg	2,49
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Lange-Bertalot	2,49
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	4,98
<i>Cyclotella radiosa</i> (Grunow) Lemmermann	2,49
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	22,39
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brébisson	2,49
<i>Eunotia minor</i> (Kützing) Grunow in Van Heurck	4,98
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	22,39
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	151,74
<i>Fragilaria</i> sp.	4,98
<i>Geissleria acceptata</i> (Hust.) Lange-Bertalot & Metzeltin	2,49
<i>Gomphonema gracile</i> Ehrenberg	2,49
<i>Gomphonema olivaceum</i> (Hornemann) Brébisson	4,98
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	27,36
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	2,49
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	4,98
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grunow in Cleve et Grunow 1880	2,49
<i>Kolbesia ploenensis</i> (Hust.) Kingston	7,46
<i>Melosira varians</i> Agardh	4,98
<i>Meridion circulare</i> (Greville) Agardh var. <i>constrictum</i> (Ralfs) Van Heurck	4,98
<i>Meridion circulare</i> (Greville) C.A. Agardh	2,49



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_14NM04_20100504_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula cryptocephala</i> Kutzing	79,6
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,49
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	19,9
<i>Navicula minima</i> Grunow	37,31
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	4,98
<i>Navicula rostellata</i> Kutzing	2,49
<i>Navicula</i> sp.	9,95
<i>Navicula veneta</i> Kutzing	19,9
<i>Nitzschia acicularis</i> (Kutzing) W.M.Smith	2,49
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	4,98
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kutzing) Grunow	4,98
<i>Nitzschia palea</i> (Kutzing) W.Smith	27,36
<i>Nitzschia perminuta</i> (Grunow) M.Peragallo	2,49
<i>Nitzschia</i> sp.	24,88
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,49
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kutz.) Round & Bukhtiyarova	7,46
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	77,11
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	27,36
<i>Stauroneis legumen</i> (Ehrenberg) Kutzing	2,49
<i>Ulnaria acus</i> (Kutzing) Aboal	4,98
<i>Ulnaria biceps</i> (Kutzing) Compère	12,44

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 50

Diversidad: 4,07

Equitatividad: 0,72

IPS: 12,4

IBD: 11,6

CEE: 12,2



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_14NM10_20100506_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Sever

PUNTO: 14NM10

LOCALIDAD:

FECHA MUESTRE 06-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	53,79
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	24,45
<i>Achnantheidium saprophilum</i> (Kobayasi et Mayama) Round & Bukhtiyarova	24,45
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow	22
<i>Cocconeis disculus</i> (Schumann) Cleve in Cleve & Jentzsch	2,44
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	2,44
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	34,23
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>lineata</i> (Ehr.) Van Heurck	4,89
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>pseudolineata</i> Geitler	24,45
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	2,44
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	134,47
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	136,92
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	44,01
<i>Hippodonta capitata</i> (Ehr.) Lange-Bert. Metzeltin & Witkowski	2,44
<i>Melosira varians</i> Agardh	4,89
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	2,44
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	19,56
<i>Navicula minima</i> Grunow	17,11
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	2,44
<i>Navicula</i> sp.	9,78
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	176,04
<i>Neidium ampliatum</i> (Ehrenberg) Krammer	12,22
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	19,56
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) W. Smith	9,78
<i>Nitzschia paleacea</i> (Grunow) Grunow in van Heurck	166,26
<i>Nitzschia</i> sp.	4,89
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	12,22
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	2,44
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek & Stoermer	17,11



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_14NM10_20100506_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Sellaphora seminulum</i> (Grunow) D.G. Mann	9,78

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 30	Diversidad: 3,79	Equitatividad: 0,77
IPS: 11,8	IBD: 12,6	CEE: 9,9



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_14NM11_20100505_CT

TIPOLOGÍA: 8

NOMBRE: Río Alburrel

PUNTO:

14NM11

LOCALIDAD: Valencia de Alcántara

FECHA MUESTRE

05-05-2010

IDENTIFICACIONES TAXONOMICAS DE DIATOMEAS:

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Achnanthes subhudsonis</i> Hustedt	2,43
<i>Achnantheidium minutissimum</i> (Kütz.) Czarnecki	145,63
<i>Amphora libyca</i> Ehr.	2,43
<i>Amphora veneta</i> Kützing	26,7
<i>Cocconeis placentula</i> Ehrenberg var. <i>euglypta</i> (Ehr.) Grunow	2,43
<i>Craticula halophila</i> (Grunow ex Van Heurck) Mann	2,43
<i>Cyclotella atomus</i> Hustedt	2,43
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing	14,56
<i>Diploneis oblongella</i> (Naegeli) Cleve-Euler	2,43
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse in Rabh.) D.G. Mann	84,95
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot & Bonik) Lange-Bertalot	24,27
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazieres var. <i>vaucheriae</i> (Kützing) Lange-Bertalot	126,21
<i>Fragilaria crotonensis</i> Kitton	2,43
<i>Frustulia spicula</i> Amosse	2,43
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	2,43
<i>Gomphonema parvulum</i> (Kützing) Kützing	33,98
<i>Gomphonema pumilum</i> (Grunow) Reichardt & Lange-Bertalot	4,85
<i>Gomphonema tergestinum</i> Fricke	63,11
<i>Gomphonema truncatum</i> Ehr.	19,42
<i>Hantzschia abundans</i> Lange-Bertalot	2,43
<i>Hippodonta hungarica</i> (Grunow) Lange-Bertalot Metzeltin & Witkowski	2,43
<i>Luticola goeppertiana</i> (Bleisch in Rabenhorst) D.G. Mann	2,43
<i>Melosira varians</i> Agardh	2,43
<i>Navicula capitatoradiata</i> Germain	2,43
<i>Navicula cryptocephala</i> Kützing	75,24
<i>Navicula cryptotenella</i> Lange-Bertalot	2,43
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	33,98
<i>Navicula minima</i> Grunow	26,7
<i>Navicula radiosa</i> Kützing	7,28



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTRA

FB_14NM11_20100505_CT

ESPECIE	ABUNDANCIA (tanto por mil)
<i>Navicula rhynchocephala</i> Kützing	9,71
<i>Navicula rostellata</i> Kützing	4,85
<i>Navicula schroeteri</i> Meister	2,43
<i>Navicula</i> sp.	2,43
<i>Navicula subminuscula</i> Manguin	67,96
<i>Navicula veneta</i> Kützing	12,14
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow	7,28
<i>Nitzschia recta</i> Hantzsch in Rabenhorst	2,43
<i>Nitzschia</i> sp.	7,28
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg	2,43
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	80,1
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot	26,7
<i>Sellaphora pupula</i> (Kützing) Mereschkowsky	2,43
<i>Stauroneis anceps</i> Ehrenberg	7,28
<i>Stausira elliptica</i> (Schumann) Williams & Round	4,85
<i>Surirella angusta</i> Kützing	2,43
<i>Tryblionella gracilis</i> w. Smith	2,43
<i>Ulnaria acus</i> (Kützing) Aboal	9,71
<i>Ulnaria biceps</i> (Kützing) Compère	19,42
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch.) Compère	2,43

INDICES DE CALIDAD DE DIATOMEAS:

Nº sp: 49

Diversidad: 4,37

Equitatividad: 0,78

IPS: 12,8

IBD: 13,6

CEE: 11,8