

CÓDIGO MUESTREO:

2205200701NM05

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

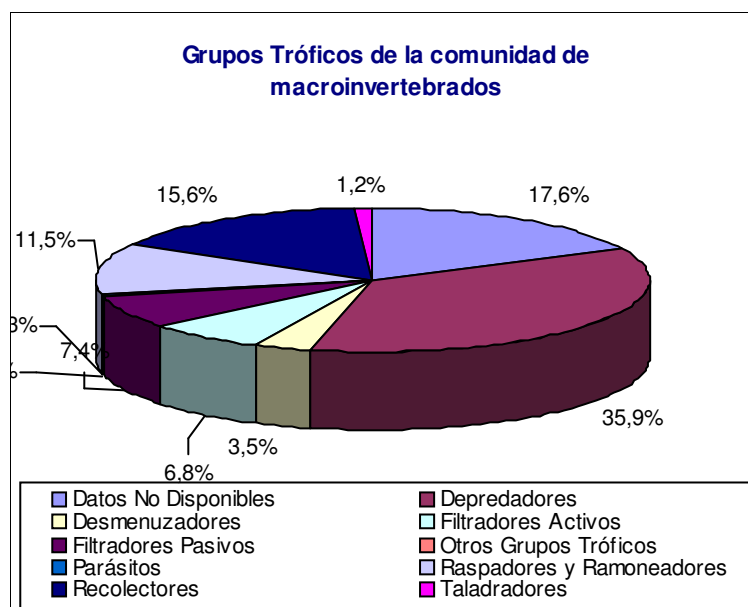
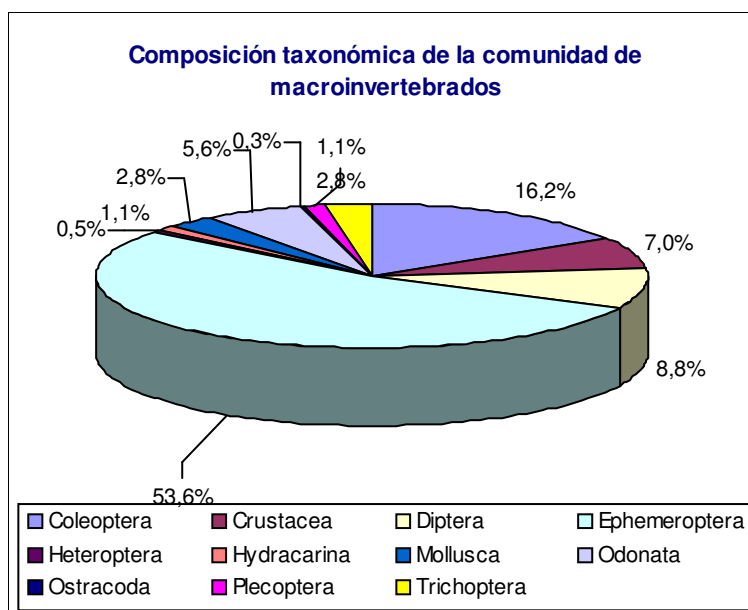
01NM05

LOCALIDAD: Zaorejas

FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrochidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Trichoptera	Brachycentridae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2205200701NM05

Trichoptera Limnephilidae  
Trichoptera Rhyacophilidae

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados: 35  
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP): 35  
IBMWP: 198  
IASPT: 5,66

Taxones seleccionados: 6

EPT: 11  
OCH: 9  
D: 8  
ETD: 17

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH 1,22      EPT/D 1,38      %EPT 31,43      %OCH 25,71

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de Jarandilla

PUNTO:

09NM08A

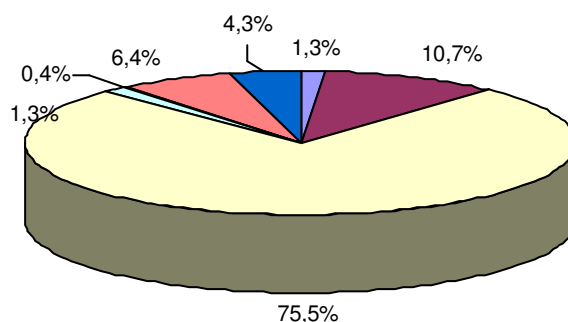
LOCALIDAD: Jarandilla de la Vera

FECHA MUESTREO: 10 - 05 - 2007

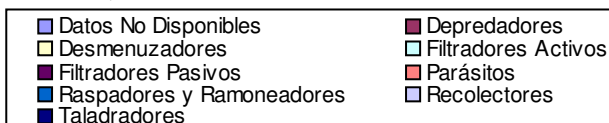
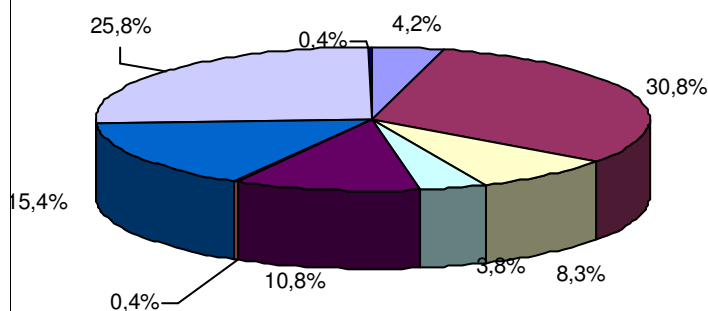
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Blephariceridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1005200709NM08A

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	25
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	25
IBMWP:	145
IASPT:	5,8

Taxones seleccionados: 5

EPT:	13
OCH:	6
D:	5
ETD:	16

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	2,17	EPT/D	2,60	%EPT	52,00	%OCH	24,00
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Cuerpo de Hombre

PUNTO:

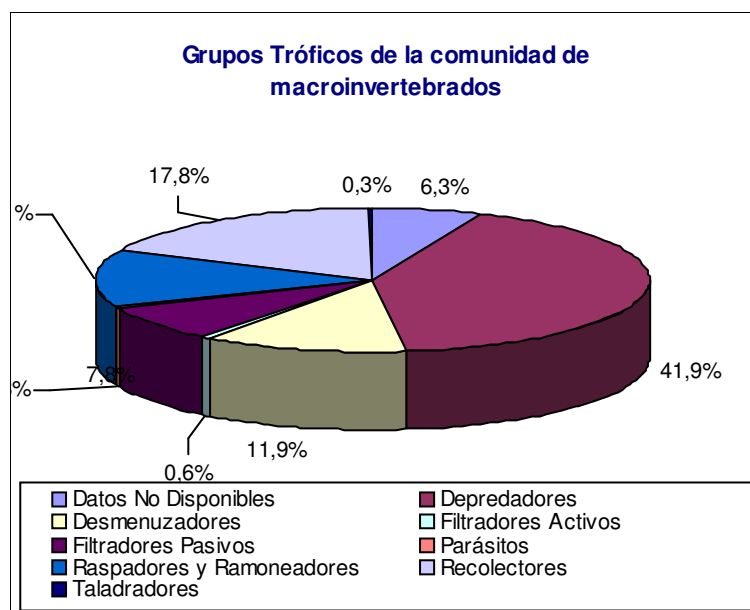
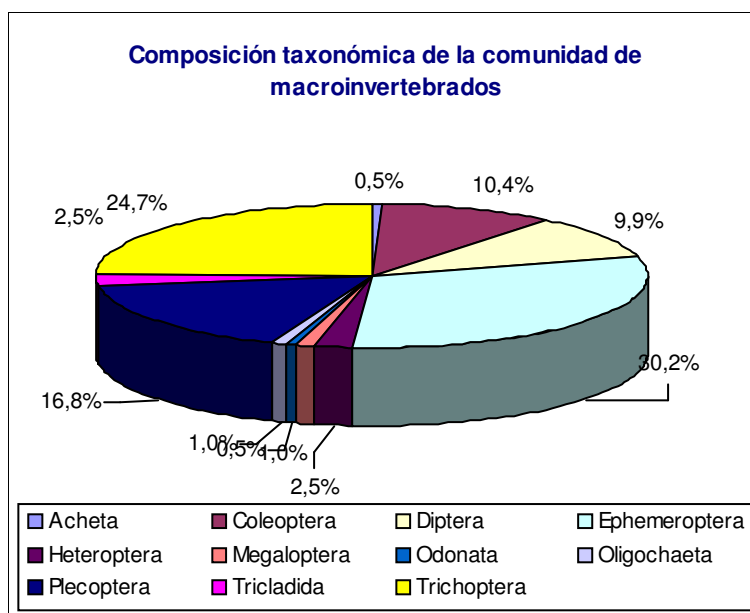
10NM17

LOCALIDAD: Candelario

FECHA MUESTREO: 29 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Blephariceridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Megaloptera	Sialidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Odontoceridae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2905200710NM17

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="32"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="32"/>
IBMWP:	<input type="text" value="198"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,19"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="14"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
ETD:	<input type="text" value="17"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="43,75"/>	%OCH	<input type="text" value="21,88"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2205200712040

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12040

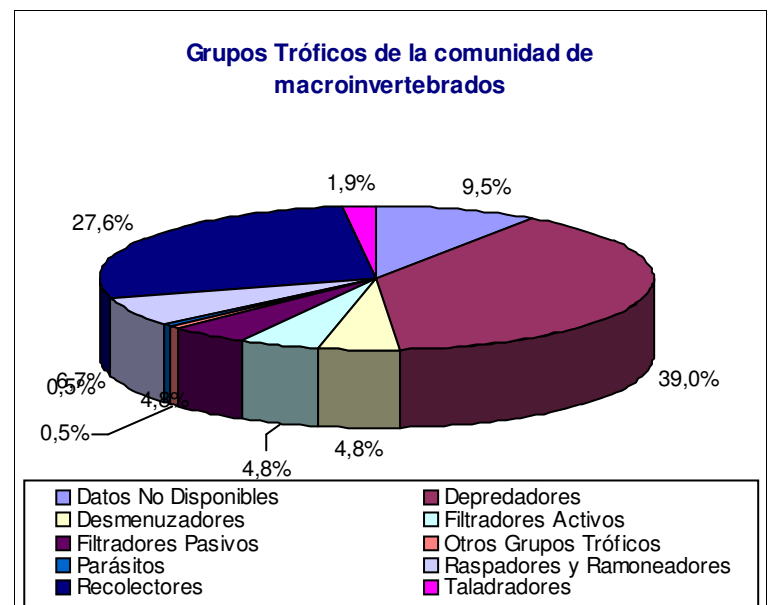
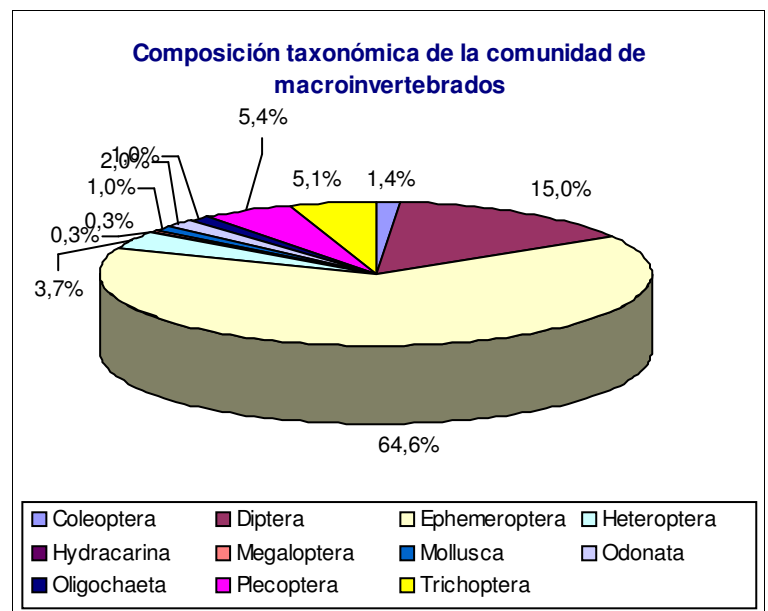
LOCALIDAD: Tragacete

FECHA MUESTREO:

22 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2205200712040

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="22"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="22"/>
IBMWP:	<input type="text" value="120"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,45"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,75"/>	%EPT	<input type="text" value="31,82"/>	%OCH	<input type="text" value="31,82"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

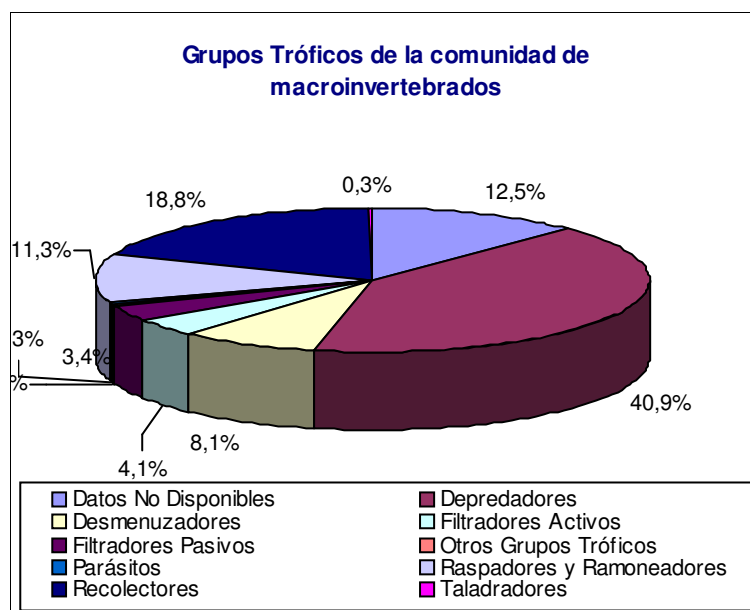
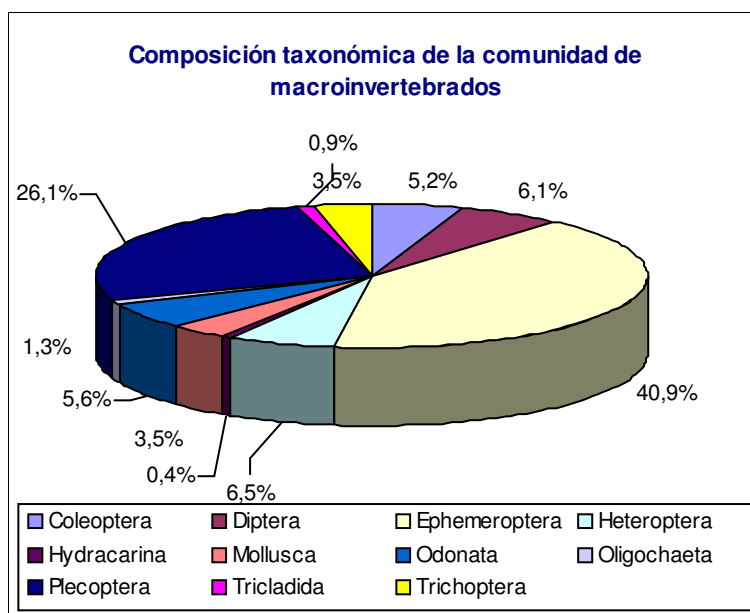
12040A

LOCALIDAD: Pedralejos de las Truchas

FECHA MUESTREO: 21 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2105200712040A

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

33

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

33

IBMWP:

201

IASPT:

6,09

Taxones seleccionados:

5

EPT:

12

OCH:

10

D:

5

ETD:

14

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera

OCH: N° de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera

D: N° de familias de Diptera

ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

1,20

EPT/D

2,40

%EPT

36,36

%OCH

30,30

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12040B

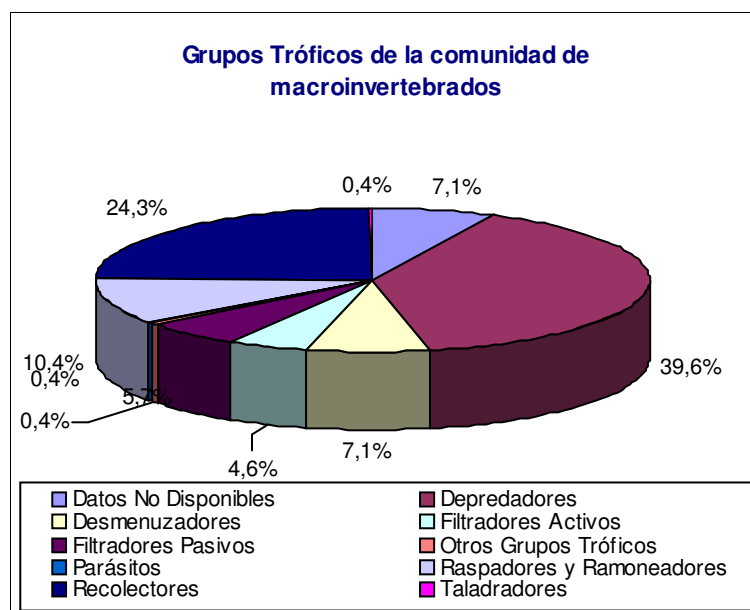
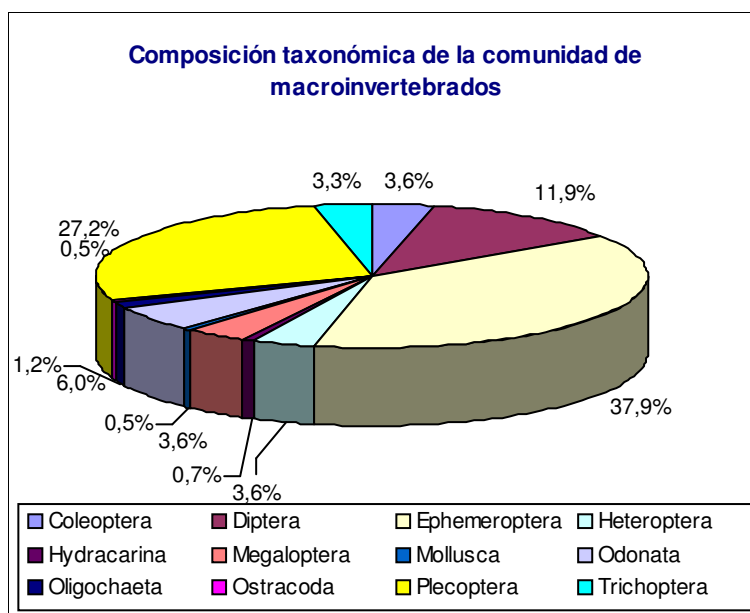
LOCALIDAD: Orea

FECHA MUESTREO:

22 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2205200712040B

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	29
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	29
IBMWP:	172
IASPT:	5,93

Taxones seleccionados: 5

EPT:	11
OCH:	6
D:	7
ETD:	15

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	1,83	EPT/D	1,57	%EPT	37,93	%OCH	20,69
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2205200712041

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Cabrillas

PUNTO:

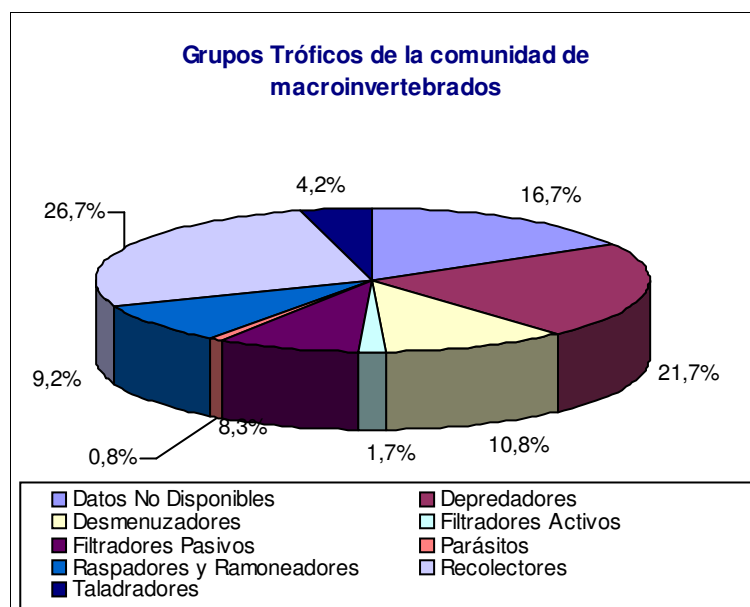
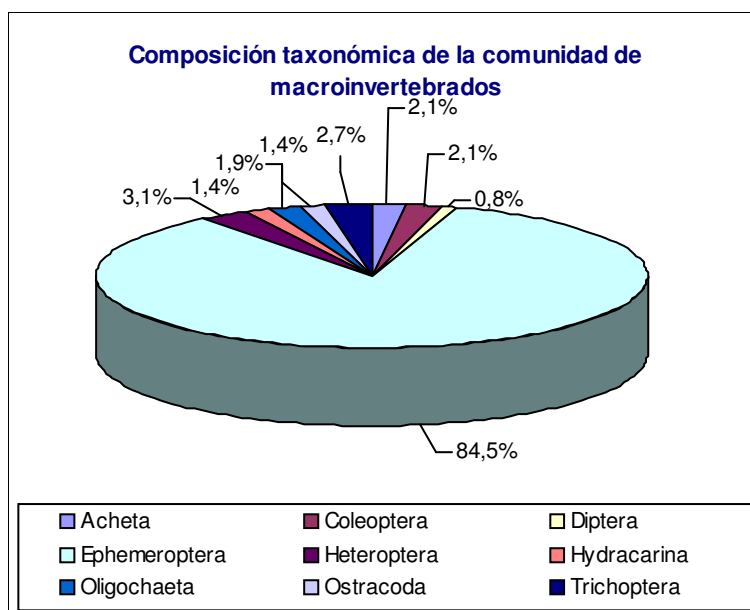
12041

LOCALIDAD: Checa

FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2205200712041

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="12"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="12"/>
IBMWP:	<input type="text" value="49"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,08"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="5"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="25,00"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12042

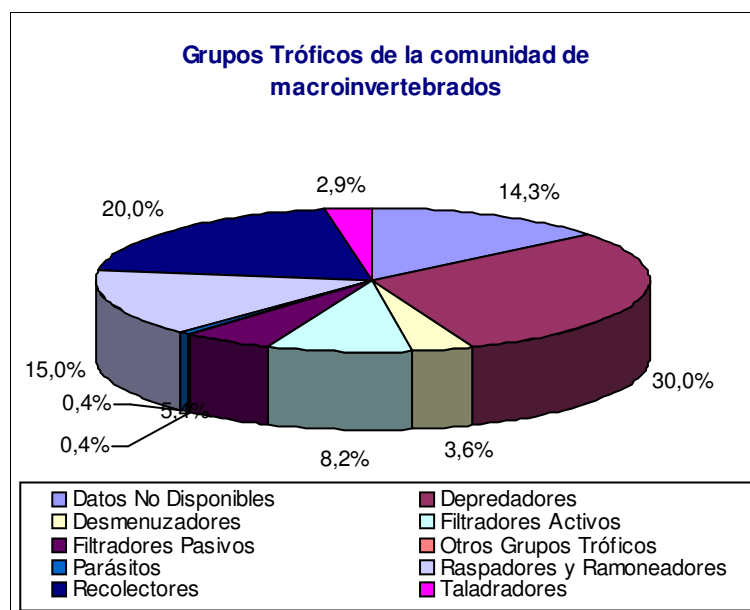
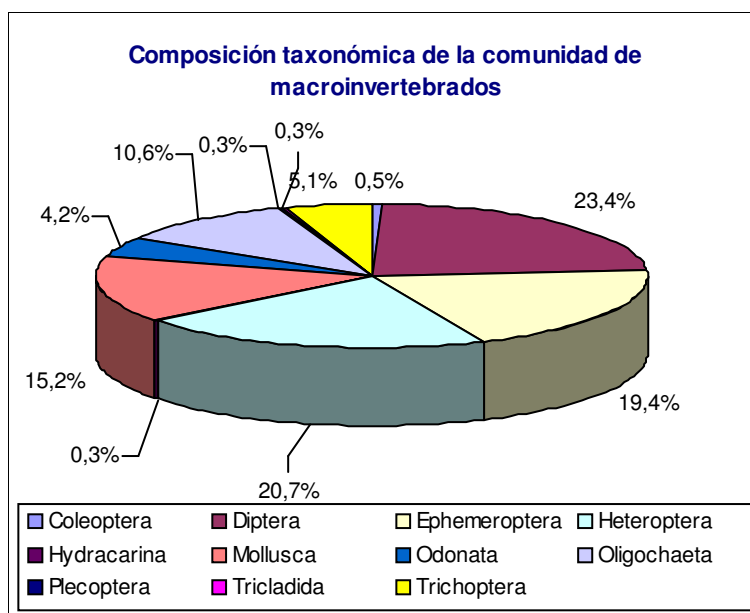
LOCALIDAD: Peñalén

FECHA MUESTREO:

21 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2105200712042

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	29
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	29
IBMWP:	169
IASPT:	5,83

Taxones seleccionados: 4

EPT:	10
OCH:	7
D:	5
ETD:	14

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	1,43	EPT/D	2,00	%EPT	34,48	%OCH	24,14
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------



TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Gallo

PUNTO:

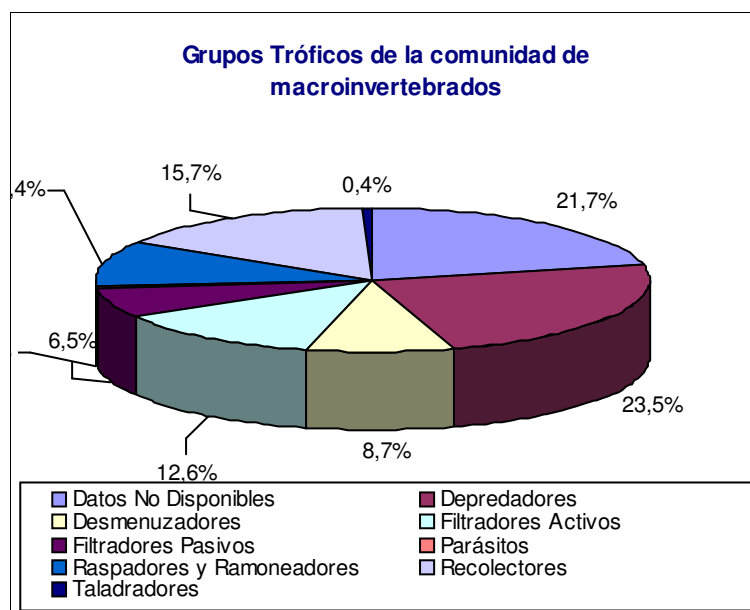
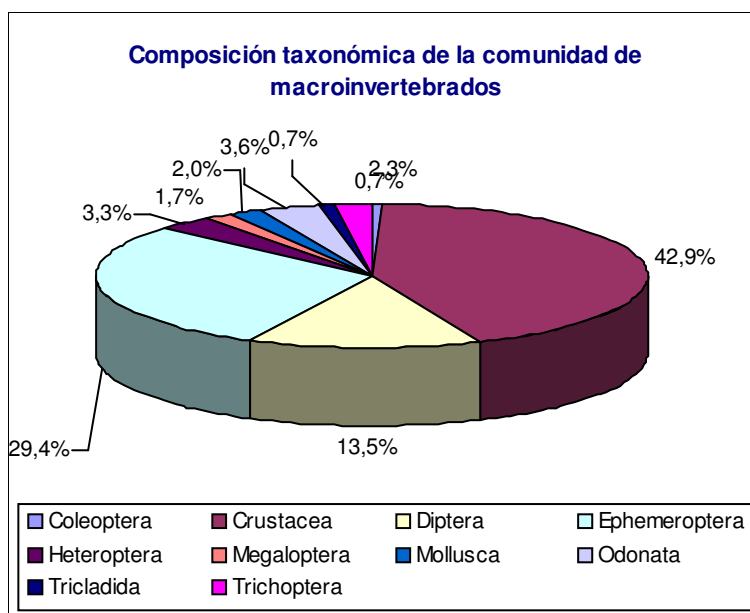
12043

LOCALIDAD: Castilnuevo

FECHA MUESTREO: 21 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2105200712043

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	23
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	23
IBMWP:	134
IASPT:	5,83

Taxones seleccionados: 4

EPT:	10
OCH:	3
D:	4
ETD:	14

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	3,33	EPT/D	2,50	%EPT	43,48	%OCH	13,04
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Gallo

PUNTO:

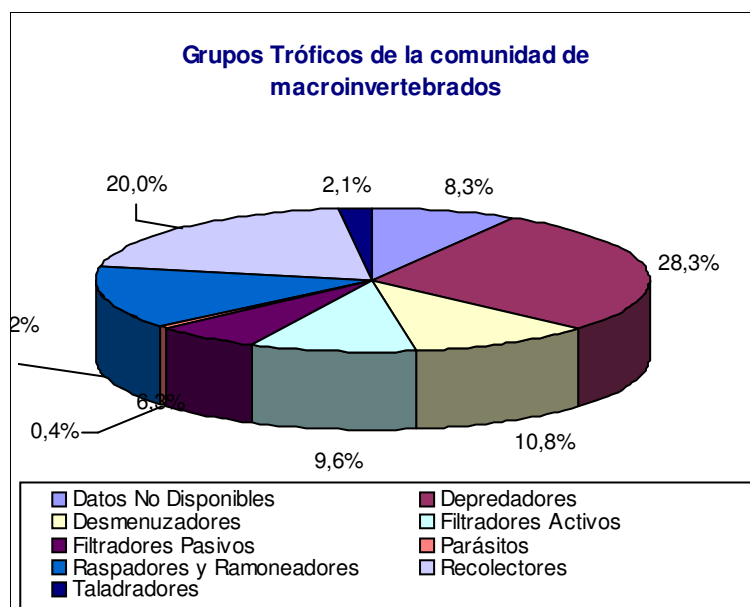
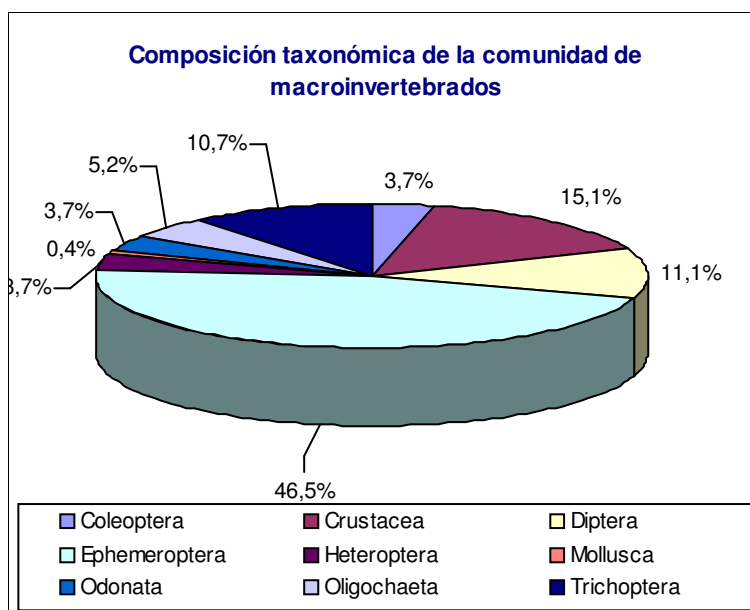
12044

LOCALIDAD: Torete

FECHA MUESTREO: 21 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2105200712044

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="24"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="24"/>
IBMWP:	<input type="text" value="139"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,79"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="14"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,43"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,50"/>	%EPT	<input type="text" value="41,67"/>	%OCH	<input type="text" value="29,17"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Ablanquejo

PUNTO:

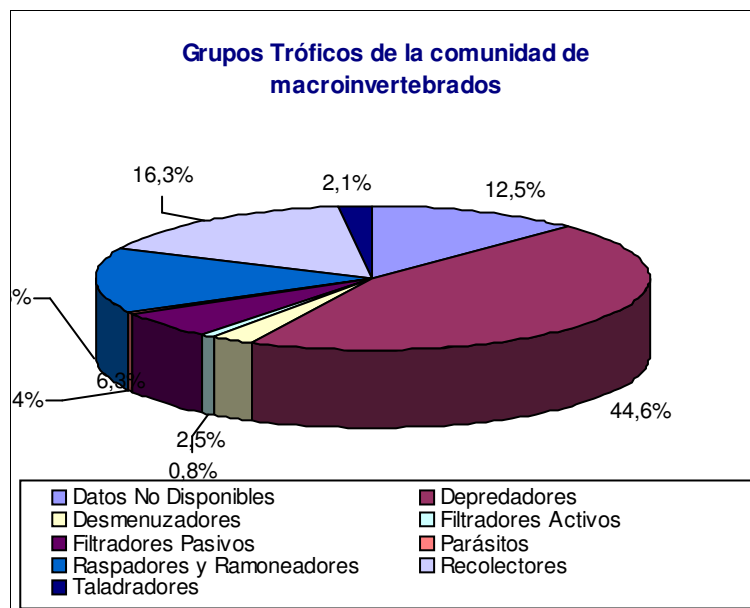
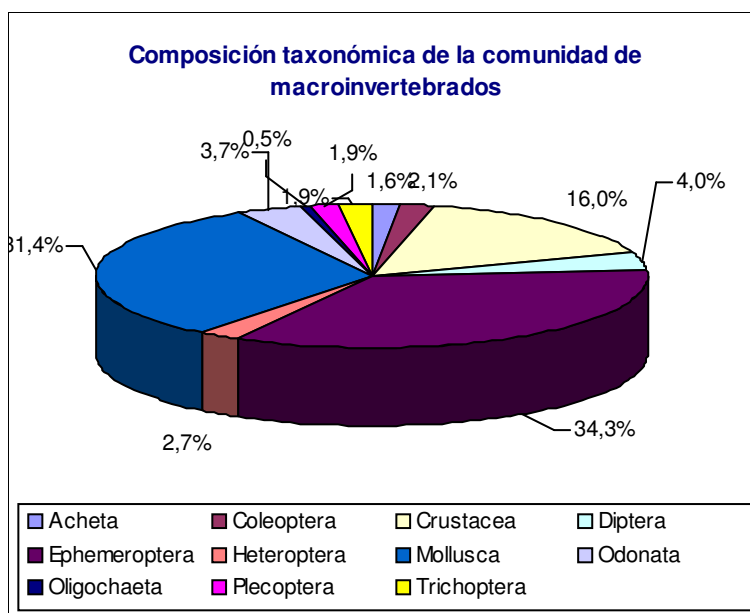
12046

LOCALIDAD: Ribarredonda

FECHA MUESTREO: 21 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2105200712046

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="25"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="25"/>
IBMWP:	<input type="text" value="145"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,8"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,29"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,80"/>	%EPT	<input type="text" value="36,00"/>	%OCH	<input type="text" value="28,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12047

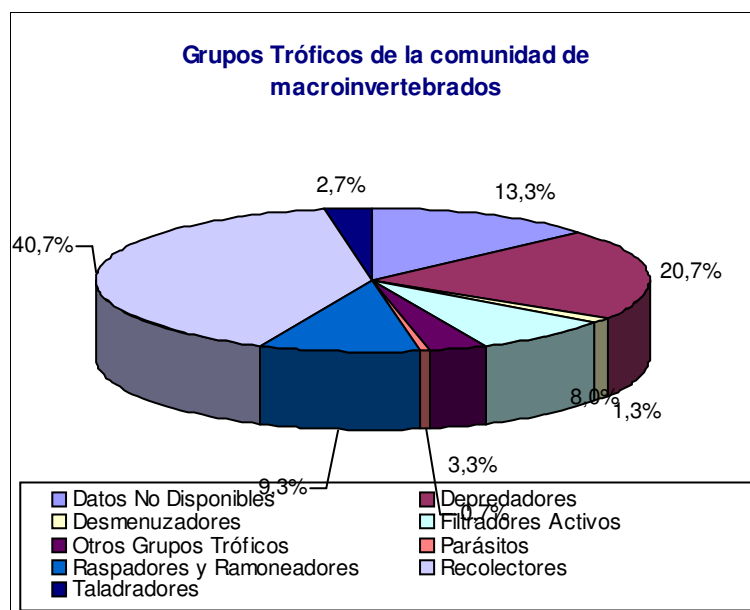
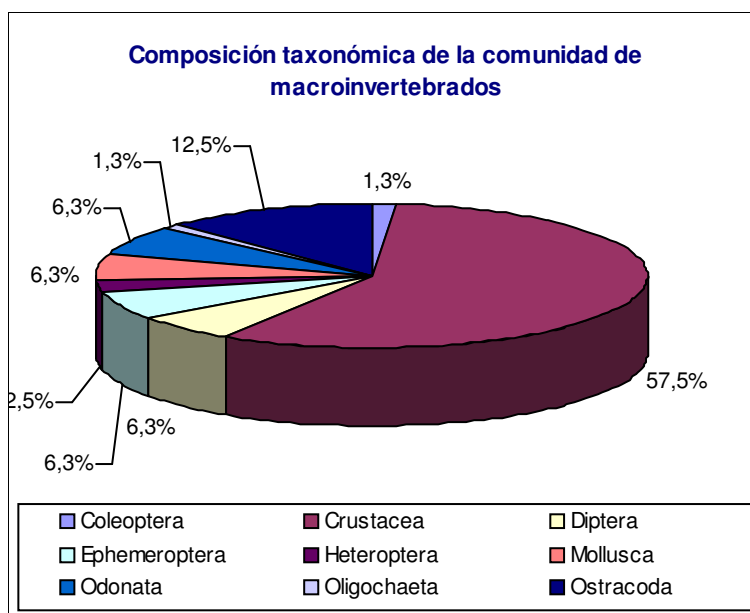
LOCALIDAD: Morillejos

FECHA MUESTREO:

08 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Platynemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0806200712047

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="15"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="67"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,47"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="1"/>
ETD:	<input type="text" value="5"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="4,00"/>	%EPT	<input type="text" value="26,67"/>	%OCH	<input type="text" value="26,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

2205200712050

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Arroyo de Villanueva

PUNTO:

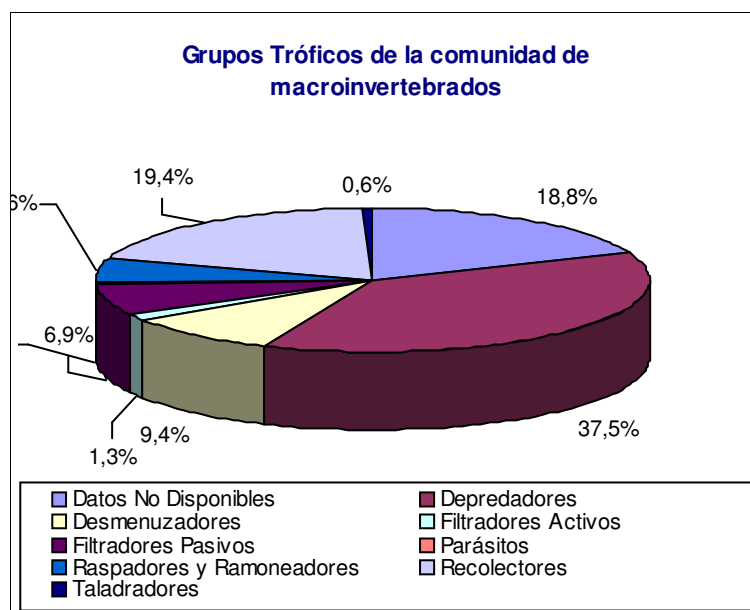
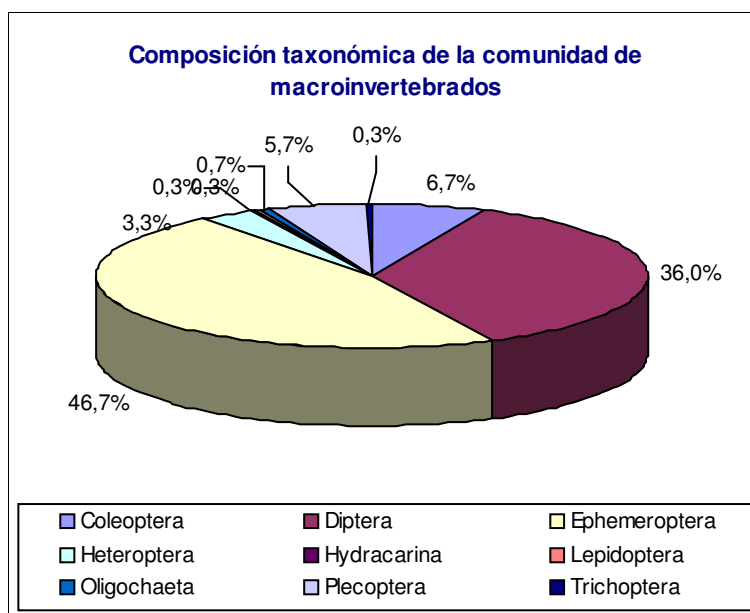
12050

LOCALIDAD: Arbeteta

FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Lepidoptera	Pyralidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Polycentropodidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2205200712050

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="17"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="17"/>
IBMWP:	<input type="text" value="78"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,59"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="7"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="29,41"/>	%OCH	<input type="text" value="23,53"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cifuentes

PUNTO:

12053

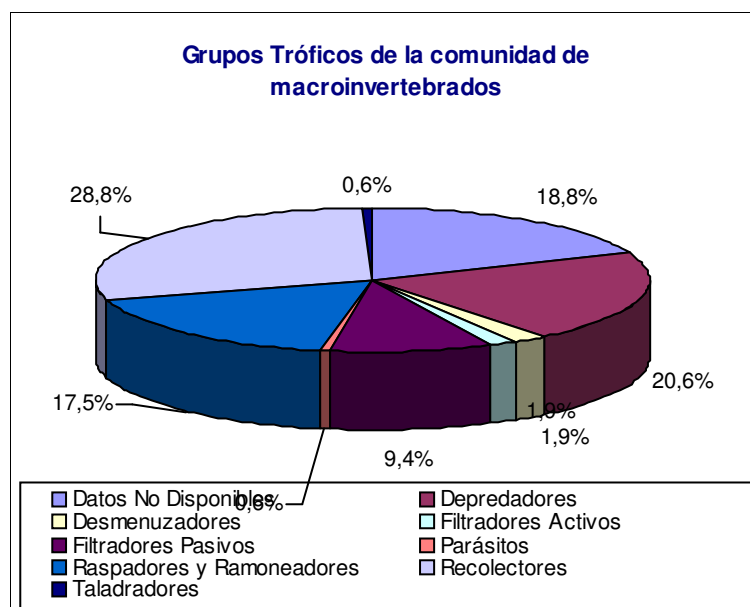
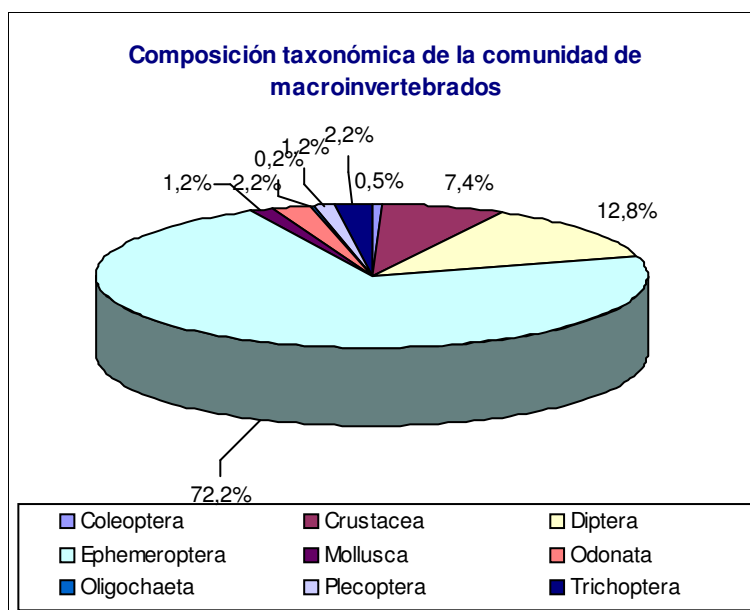
LOCALIDAD: Gárgoles de Arriba

FECHA MUESTREO:

22 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2205200712053

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="16"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="16"/>
IBMWP:	<input type="text" value="91"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,69"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="10"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="4,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,67"/>	%EPT	<input type="text" value="50,00"/>	%OCH	<input type="text" value="12,50"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

PUNTO:

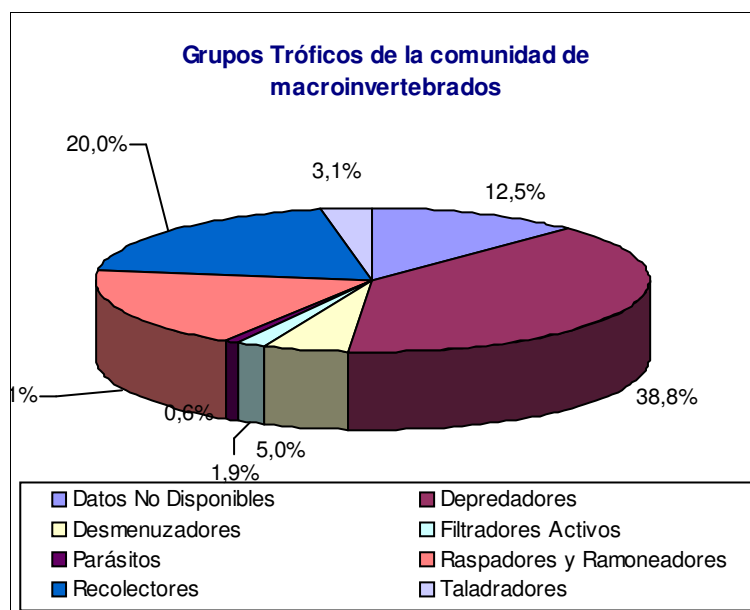
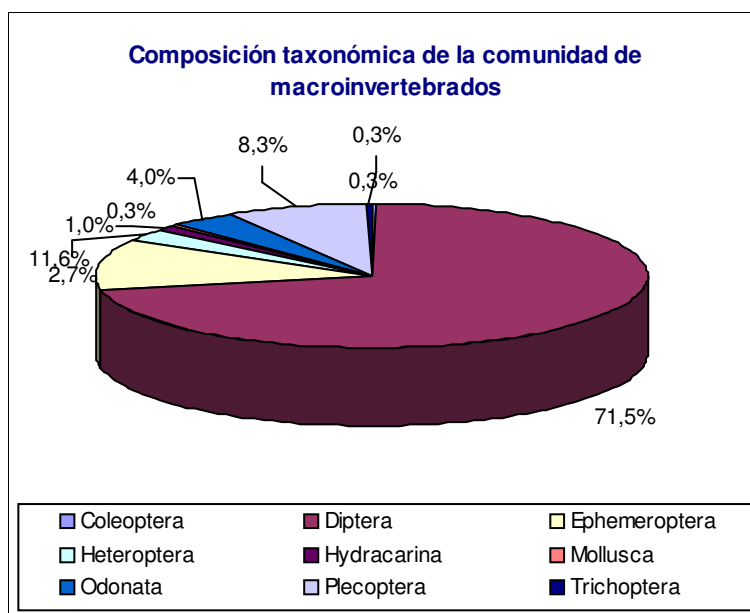
12054

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 29 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydroptilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2905200712054

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="17"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="17"/>
IBMWP:	<input type="text" value="88"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,18"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,83"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,25"/>	%EPT	<input type="text" value="29,41"/>	%OCH	<input type="text" value="35,29"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

3005200712055

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

PUNTO:

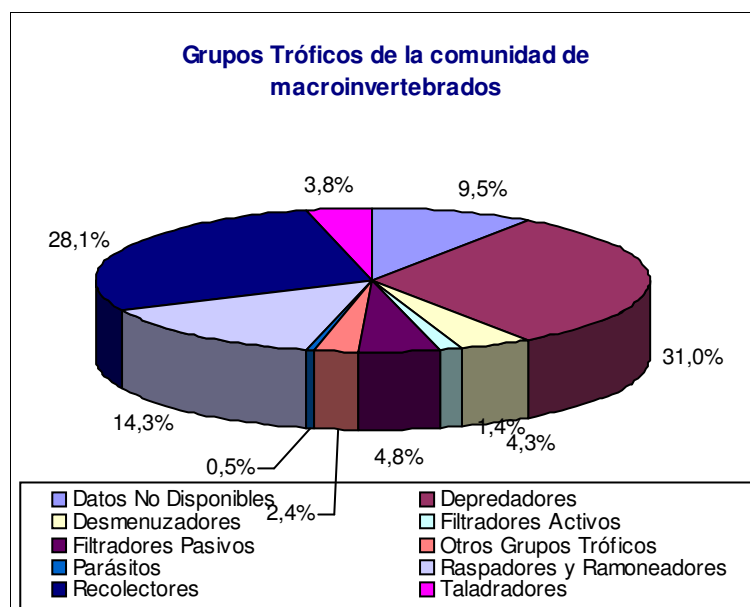
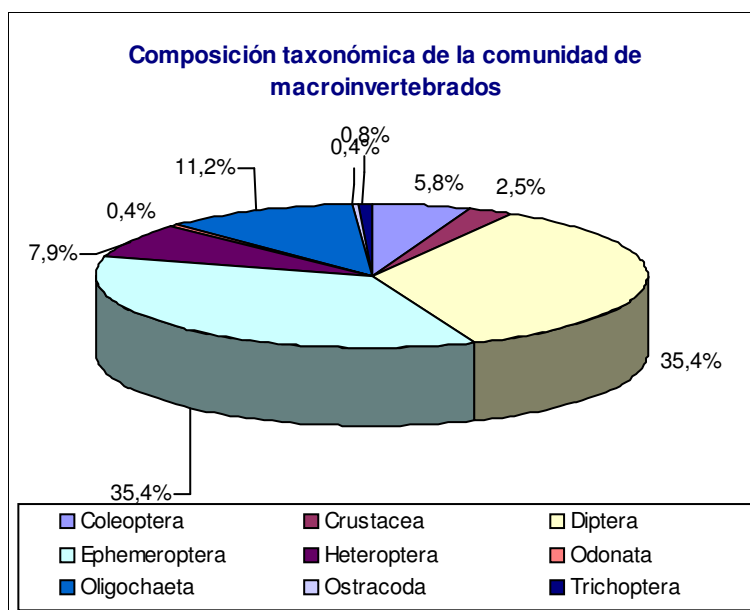
12055

LOCALIDAD: Santa Cristina

FECHA MUESTREO: 30 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Leptoceridae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3005200712055

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="21"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="21"/>
IBMWP:	<input type="text" value="91"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,33"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,44"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="19,05"/>	%OCH	<input type="text" value="42,86"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

PUNTO:

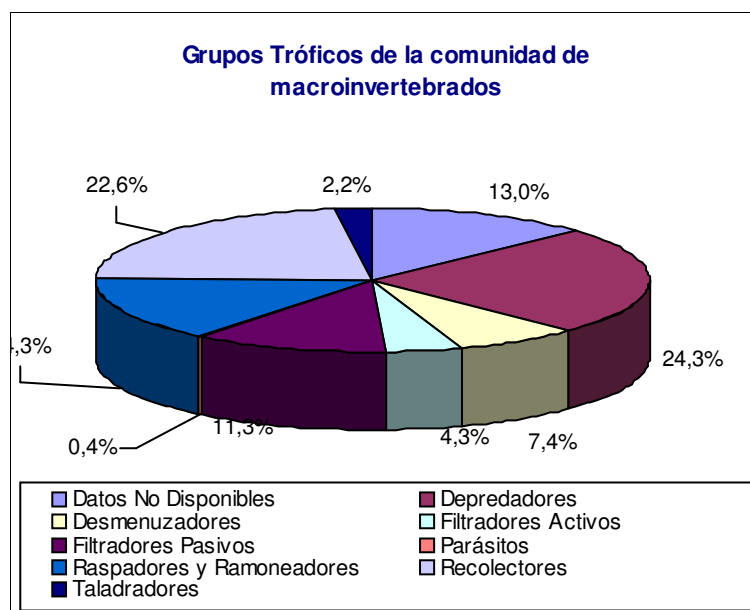
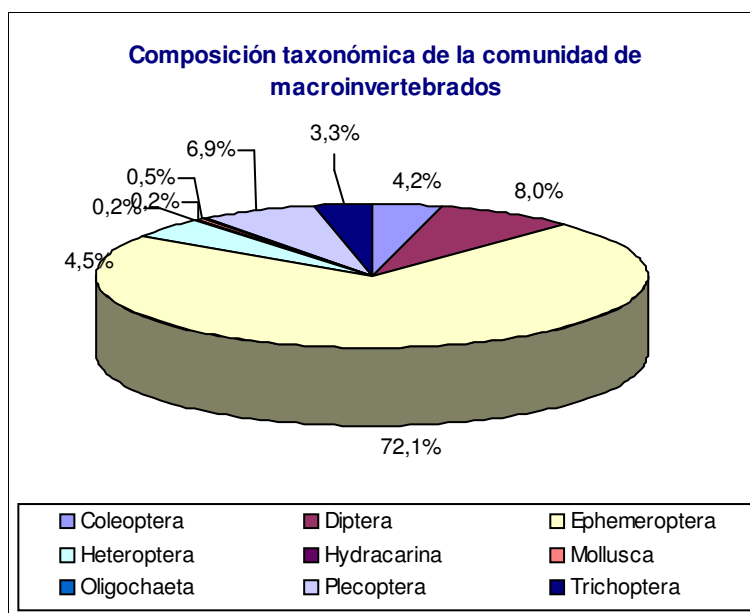
12056

LOCALIDAD: Vindel

FECHA MUESTREO: 30 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3005200712056

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="25"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="25"/>
IBMWP:	<input type="text" value="130"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,2"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="12"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,43"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="40,00"/>	%OCH	<input type="text" value="28,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2205200712057

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cuervo

PUNTO:

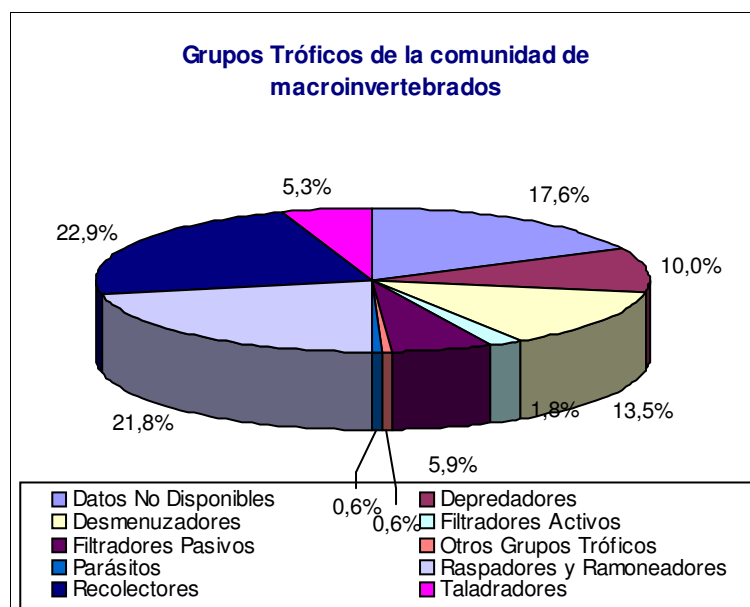
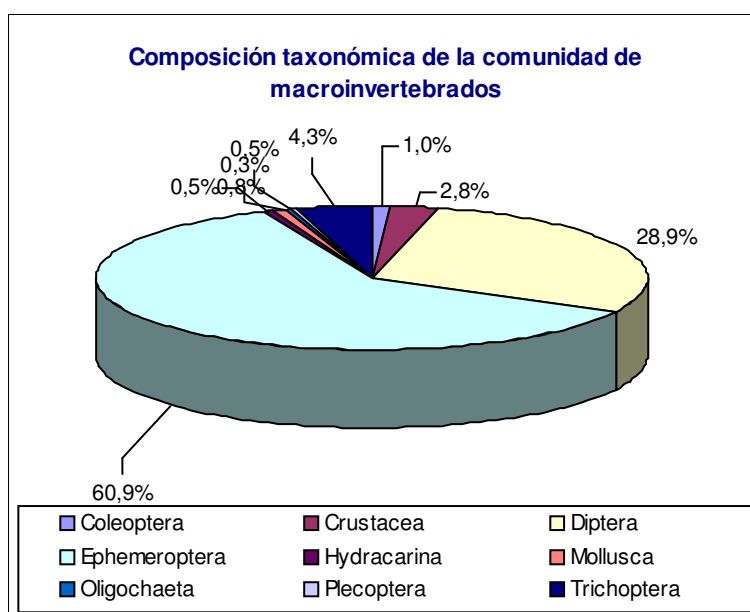
12057

LOCALIDAD: Vega de Codorno

FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephydriidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2205200712057

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="18"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="18"/>
IBMWP:	<input type="text" value="90"/>
IASPT:	<input type="text" value="5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,75"/>	%EPT	<input type="text" value="38,89"/>	%OCH	<input type="text" value="11,11"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Escabas

PUNTO:

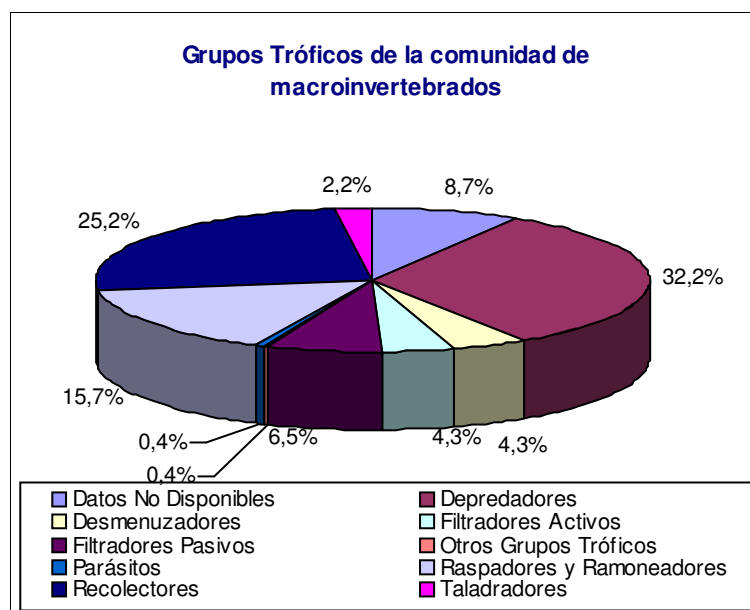
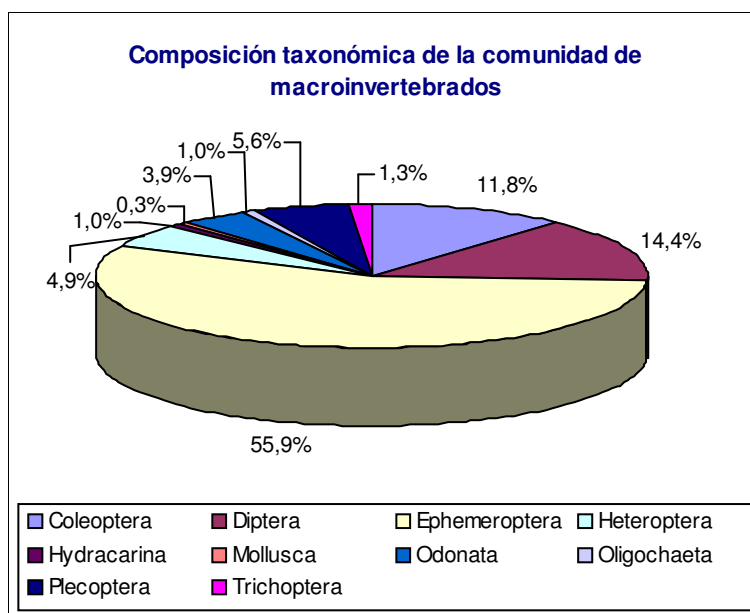
12058

LOCALIDAD: Poyatos

FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2205200712058

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="24"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="24"/>
IBMWP:	<input type="text" value="132"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="12"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,43"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,50"/>	%EPT	<input type="text" value="41,67"/>	%OCH	<input type="text" value="29,17"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

3005200712059

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Trabaque

PUNTO:

12059

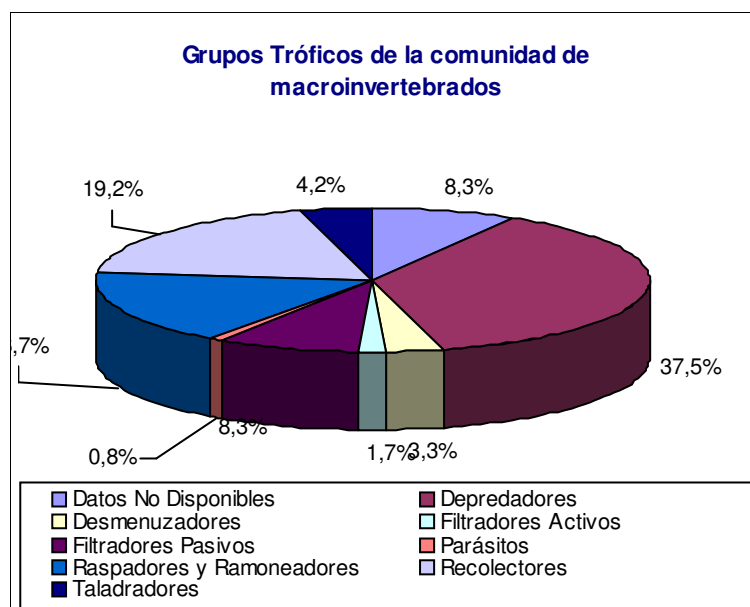
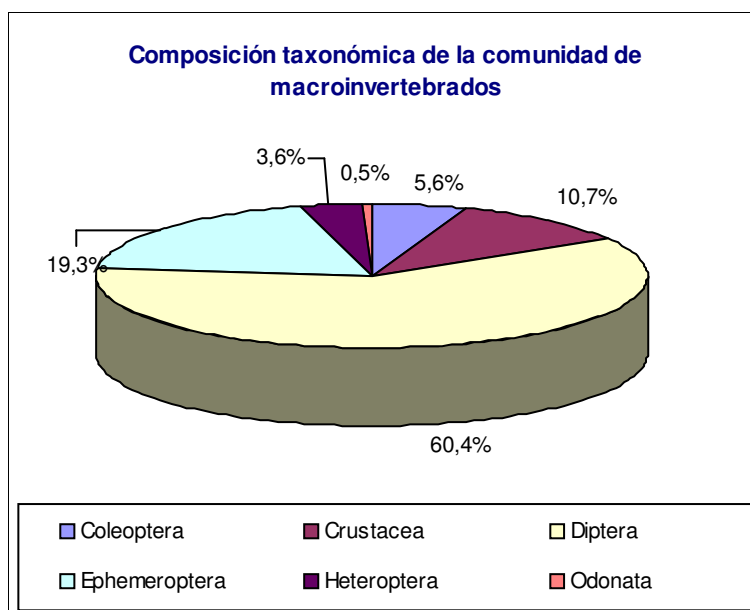
LOCALIDAD: Villaconejos de Trabaque

FECHA MUESTREO:

30 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Odonata	Lestidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3005200712059

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="12"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="12"/>
IBMWP:	<input type="text" value="50"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,17"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="4"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,14"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="8,33"/>	%OCH	<input type="text" value="58,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

2205200712060

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Escabas

PUNTO:

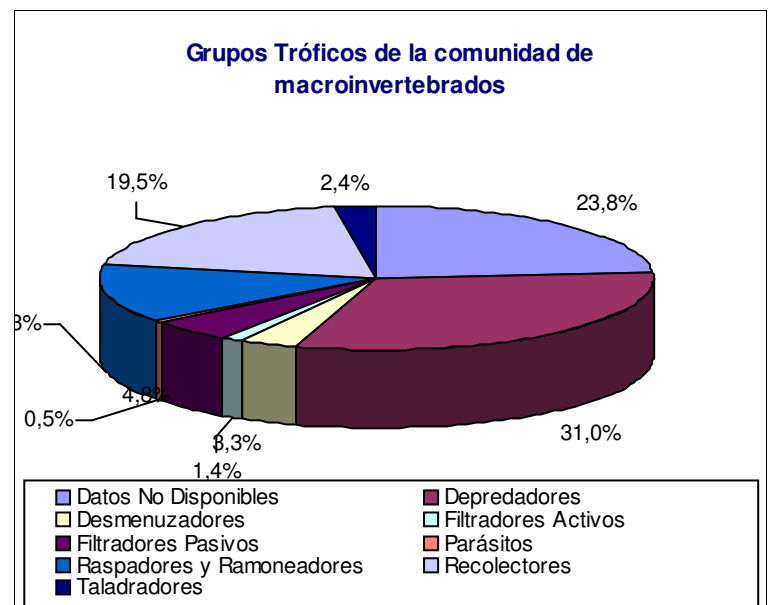
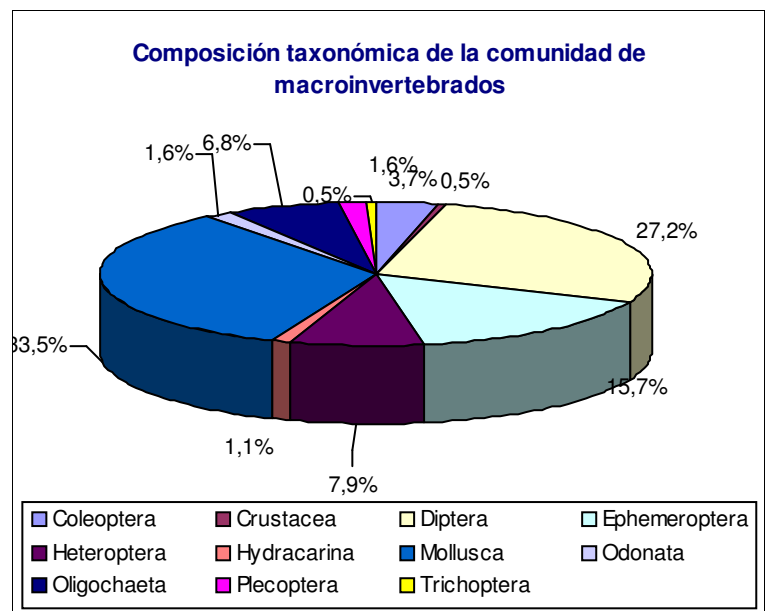
12060

LOCALIDAD: Priego

FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Leptoceridae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2205200712060

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	22
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	22
IBMWP:	114
IASPT:	5,18

Taxones seleccionados: 1

EPT:	5
OCH:	7
D:	5
ETD:	9

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	0,71	EPT/D	1,00	%EPT	22,73	%OCH	31,82
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

PUNTO:

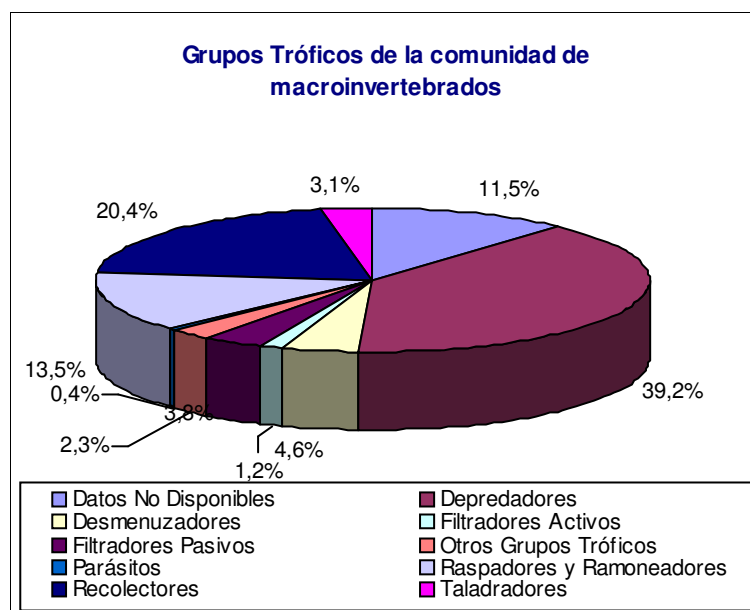
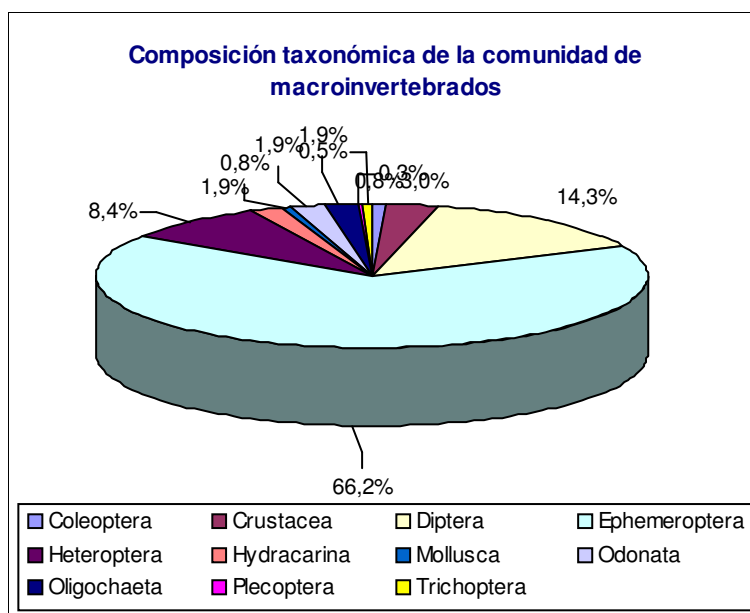
12062

LOCALIDAD: Albendea

FECHA MUESTREO: 30 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3005200712062

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	27
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	27
IBMWP:	136
IASPT:	5,04

Taxones seleccionados: 1

EPT:	6
OCH:	9
D:	6
ETD:	11

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	0,67	EPT/D	1,00	%EPT	22,22	%OCH	33,33
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2305200712063

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Arroyo de Mierdanchel

PUNTO:

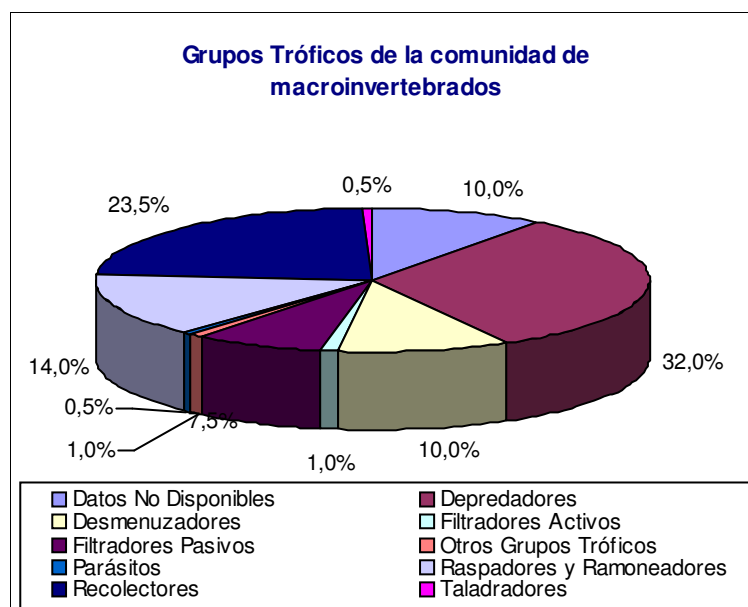
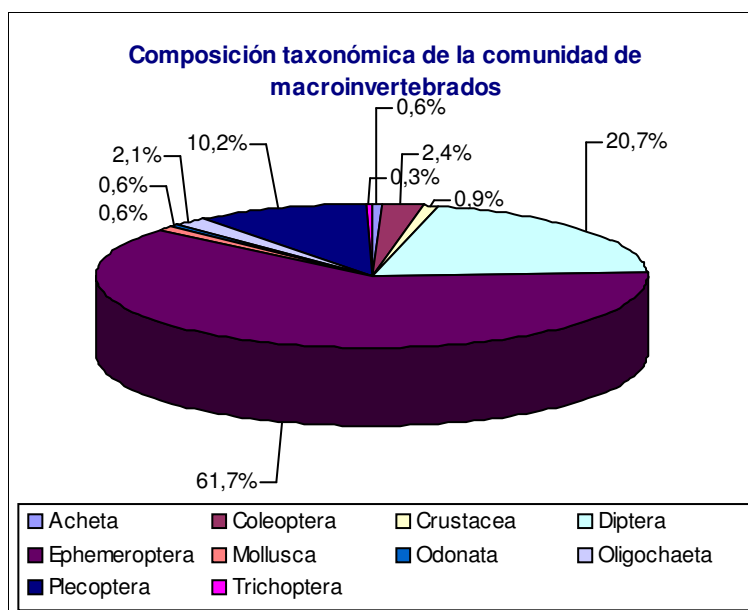
12063

LOCALIDAD: Canalejas del Arroyo

FECHA MUESTREO: 23 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2305200712063

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="22"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="22"/>
IBMWP:	<input type="text" value="108"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,91"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,20"/>	%EPT	<input type="text" value="27,27"/>	%OCH	<input type="text" value="27,27"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Garigay

PUNTO:

12064

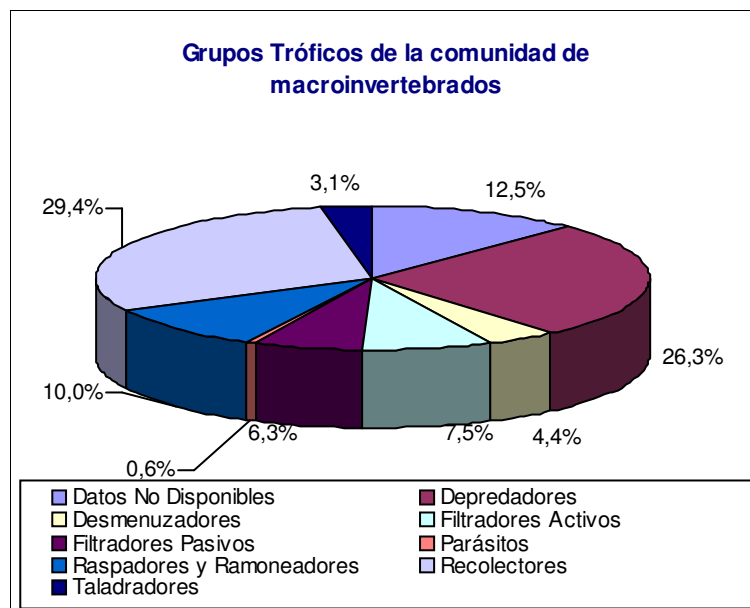
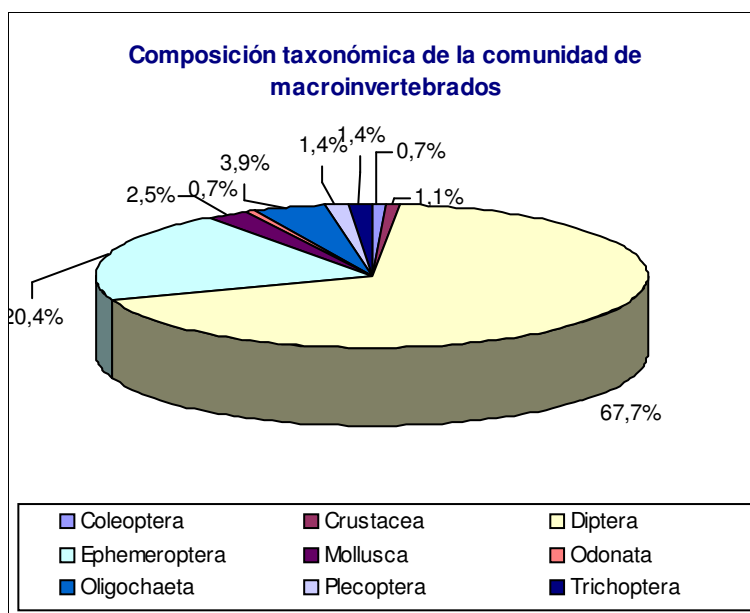
LOCALIDAD: Salmeroncillos de Abajo

FECHA MUESTREO:

23 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2305200712064

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="17"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="17"/>
IBMWP:	<input type="text" value="84"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,94"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,75"/>	%EPT	<input type="text" value="41,18"/>	%OCH	<input type="text" value="11,76"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Arroyo de la Solana

PUNTO:

12065

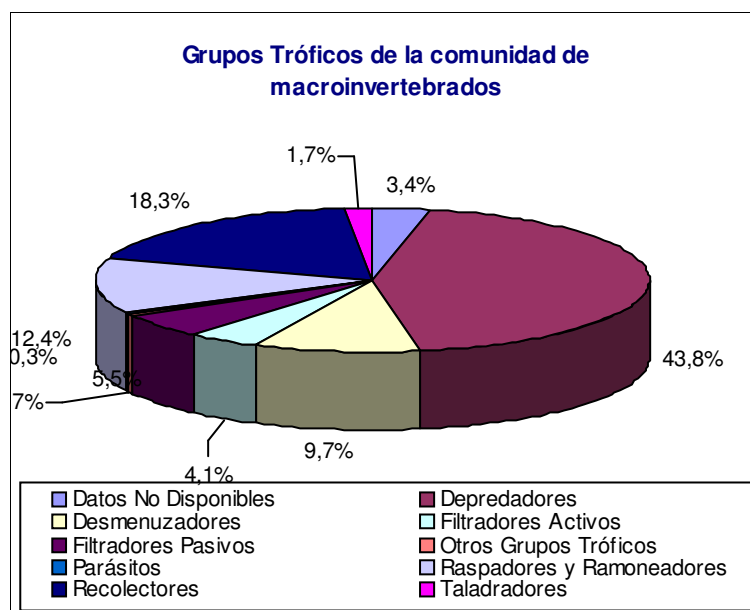
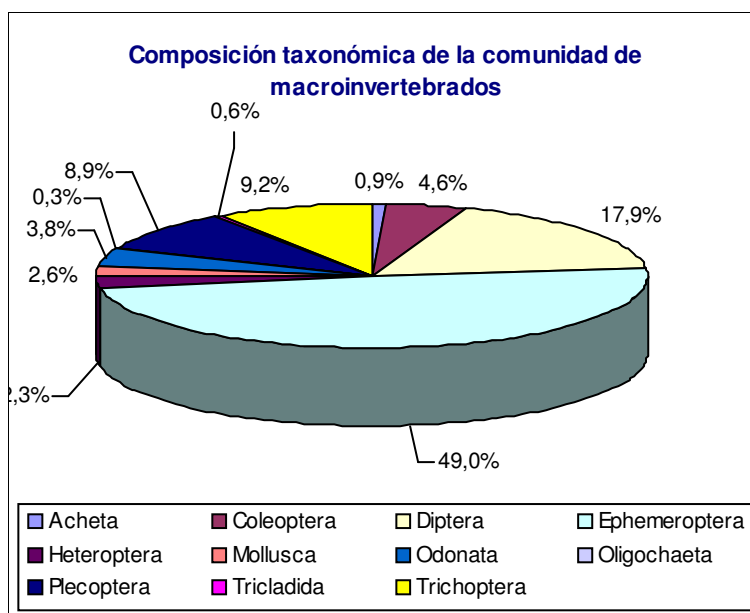
LOCALIDAD: Viana de Mondéjar

FECHA MUESTREO:

23 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2305200712065

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="30"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="30"/>
IBMWP:	<input type="text" value="169"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,63"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,22"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,67"/>	%EPT	<input type="text" value="36,67"/>	%OCH	<input type="text" value="30,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

3105200712067

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12067

LOCALIDAD: Sacedón

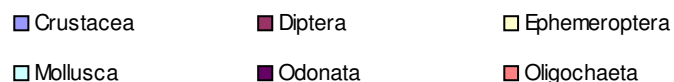
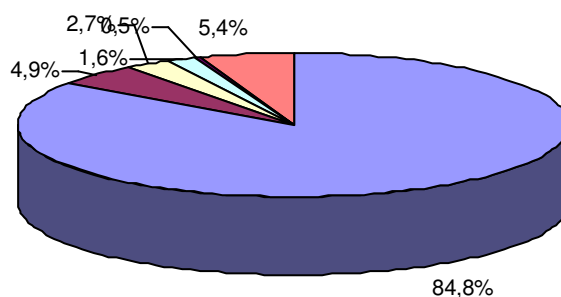
FECHA MUESTREO:

31 - 05 - 2007

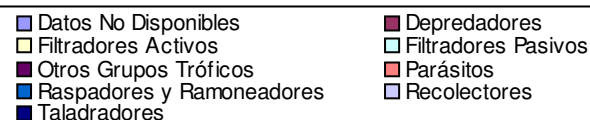
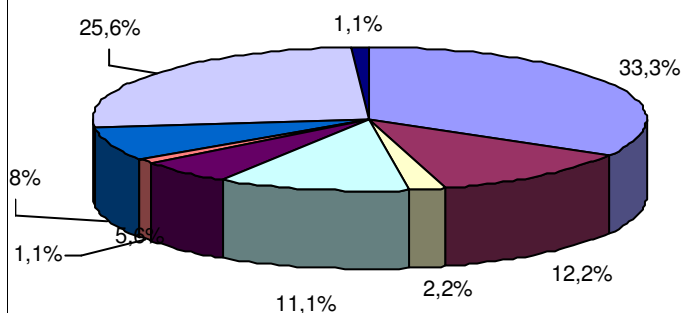
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Aeshnidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3105200712067

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="9"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="9"/>
IBMWP:	<input type="text" value="41"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,56"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="3"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="11,11"/>	%OCH	<input type="text" value="11,11"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12072

LOCALIDAD: Fuentidueña de Tajo

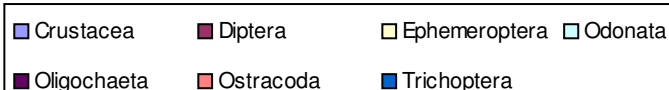
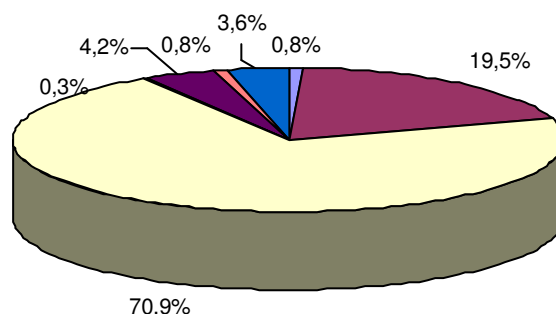
FECHA MUESTREO:

14 - 05 - 2007

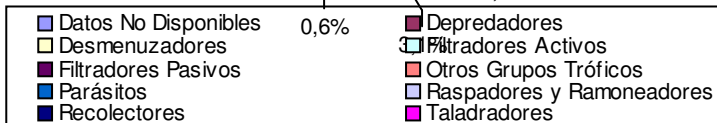
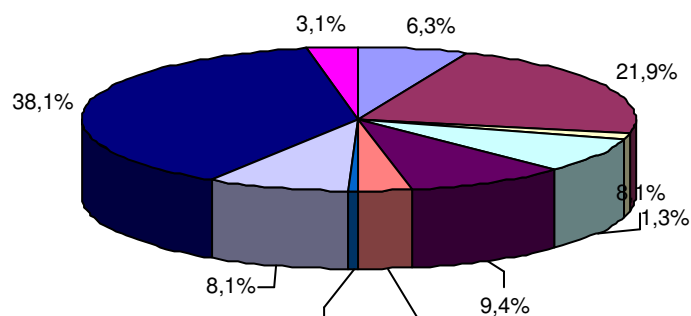
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Potamanthidae
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1405200712072

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	16
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	16
IBMWP:	82
IASPT:	5,12

Taxones seleccionados: 2

EPT:	6
OCH:	1
D:	5
ETD:	11

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	6,00	EPT/D	1,20	%EPT	37,50	%OCH	6,25
---------	------	-------	------	------	-------	------	------

CÓDIGO MUESTREO:

1405200712073

TIPOLOGÍA: 13

CAUCE: Arroyo Salado

PUNTO:

12073

LOCALIDAD: Fuentidueña de Tajo/Belinchón

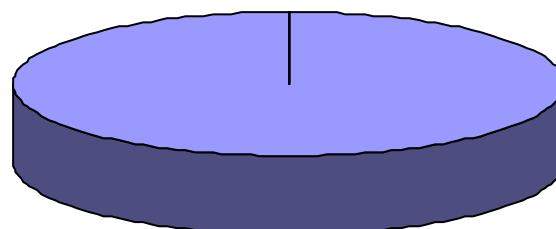
FECHA MUESTREO:

14 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Oligochaeta	Oligochaeta

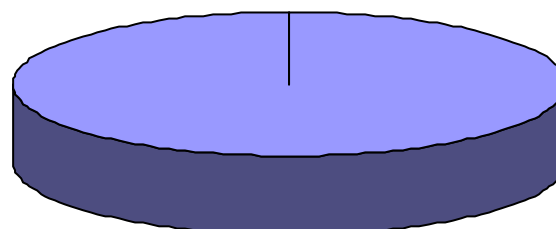
Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



100,0%

■ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



100,0%

■ Recolectores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1405200712073

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH



CÓDIGO MUESTREO:

2206200712074

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Calvache

PUNTO:

12074

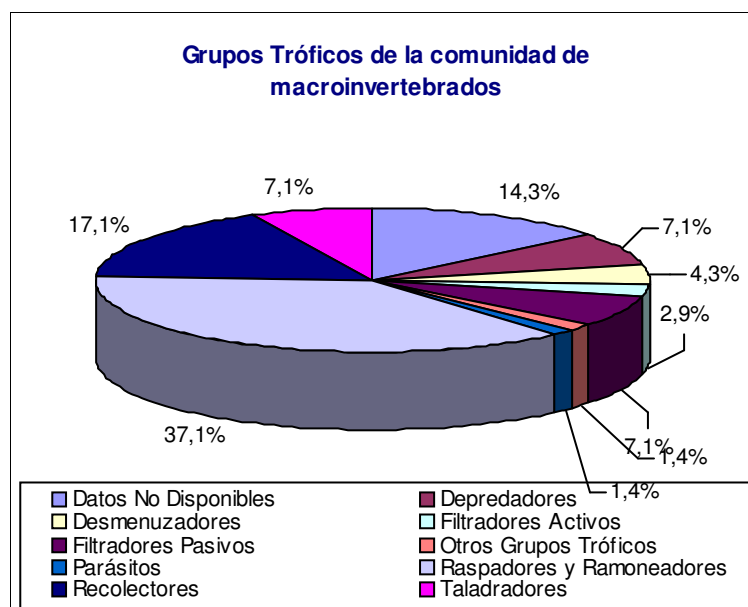
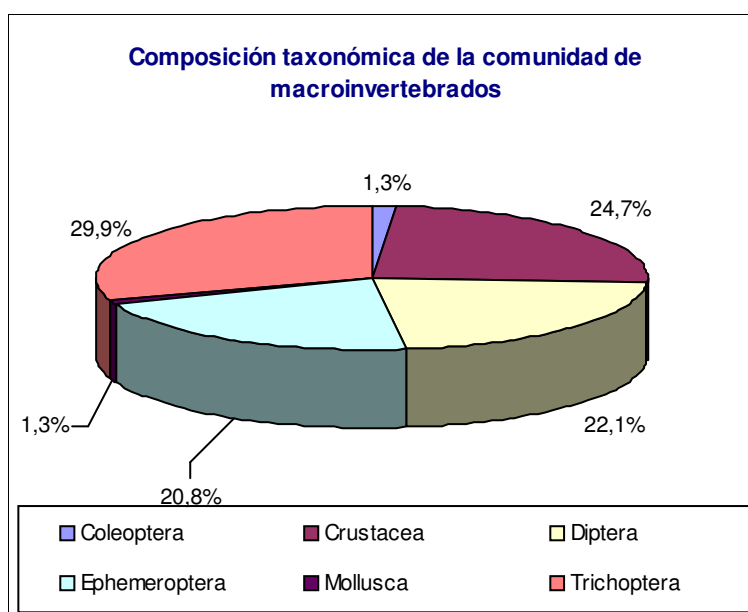
LOCALIDAD: Barajas de Melo

FECHA MUESTREO:

22 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Planorbidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2206200712074

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="7"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="7"/>
IBMWP:	<input type="text" value="31"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,43"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="1"/>
ETD:	<input type="text" value="4"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,00"/>	%EPT	<input type="text" value="42,86"/>	%OCH	<input type="text" value="14,29"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

3004200712075

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12075

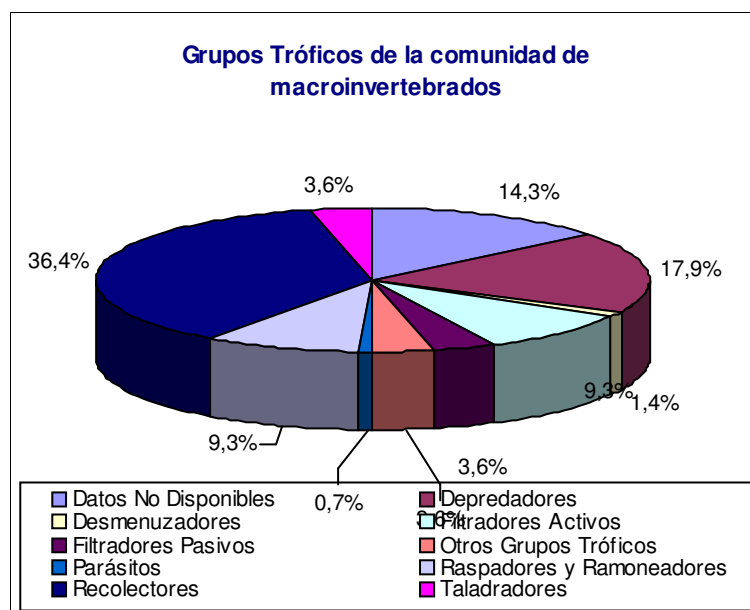
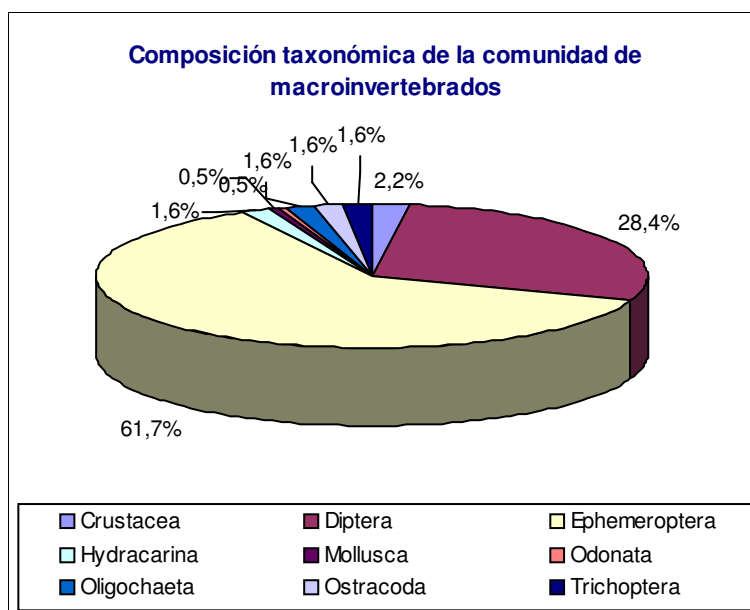
LOCALIDAD: Villacañeros

FECHA MUESTREO:

30 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Atyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Potamanthidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3004200712075

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="14"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="14"/>
IBMWP:	<input type="text" value="71"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,07"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="6,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,00"/>	%EPT	<input type="text" value="42,86"/>	%OCH	<input type="text" value="7,14"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajuña

PUNTO:

12076

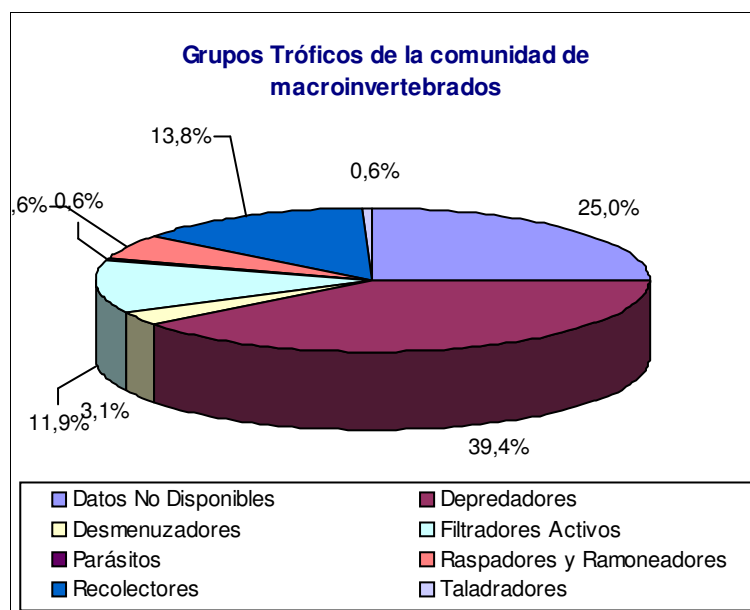
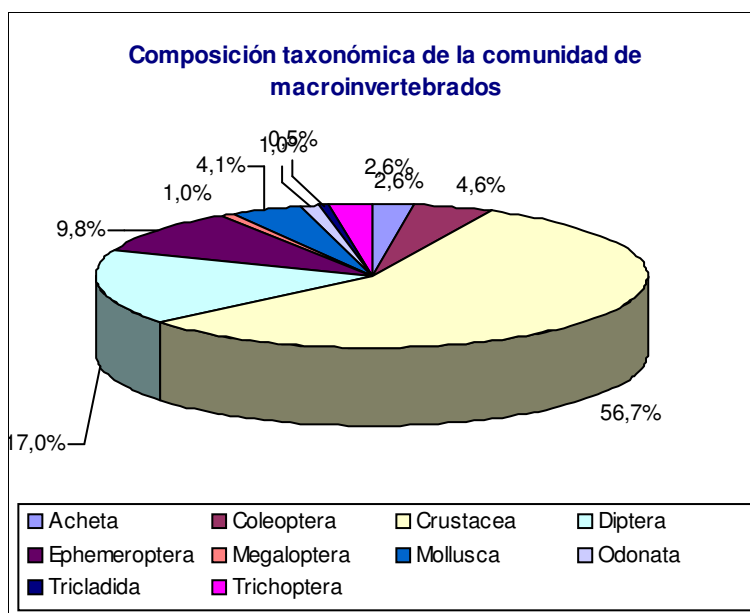
LOCALIDAD: Luzaga

FECHA MUESTREO:

16 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1605200712076

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="16"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="16"/>
IBMWP:	<input type="text" value="87"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,44"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,67"/>	%EPT	<input type="text" value="31,25"/>	%OCH	<input type="text" value="12,50"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Ungría

PUNTO:

12077

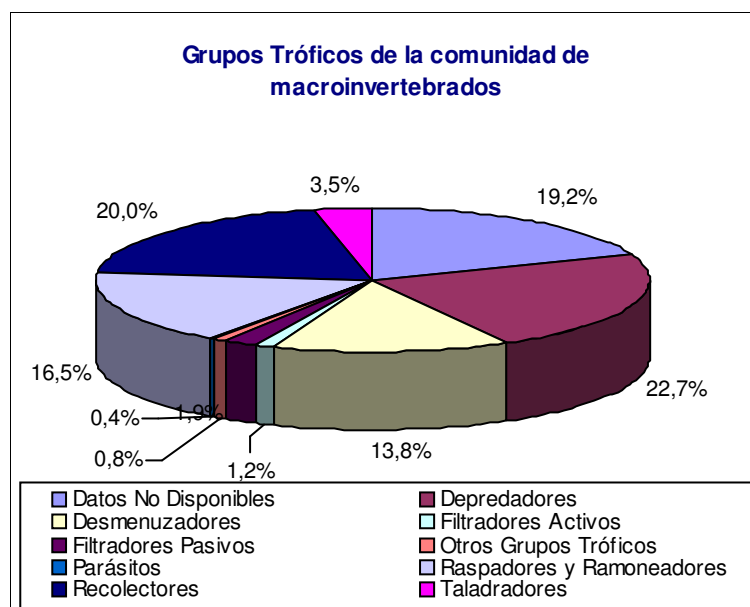
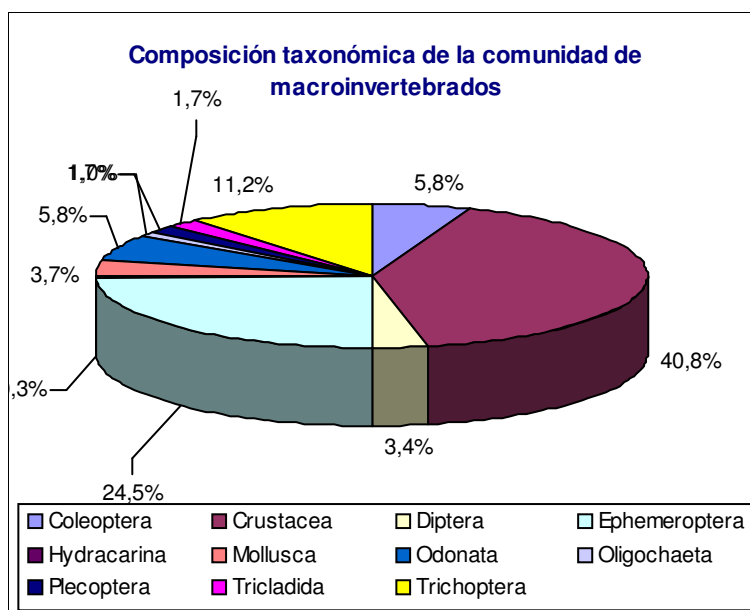
LOCALIDAD: Horche

FECHA MUESTREO:

16 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1605200712077

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="27"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="27"/>
IBMWP:	<input type="text" value="146"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,41"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,20"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,67"/>	%EPT	<input type="text" value="40,74"/>	%OCH	<input type="text" value="18,52"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajuña

PUNTO:

12078

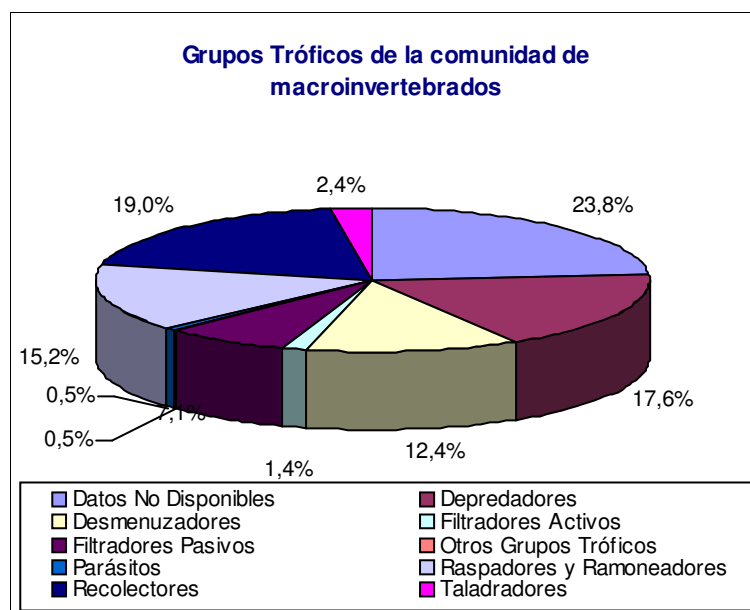
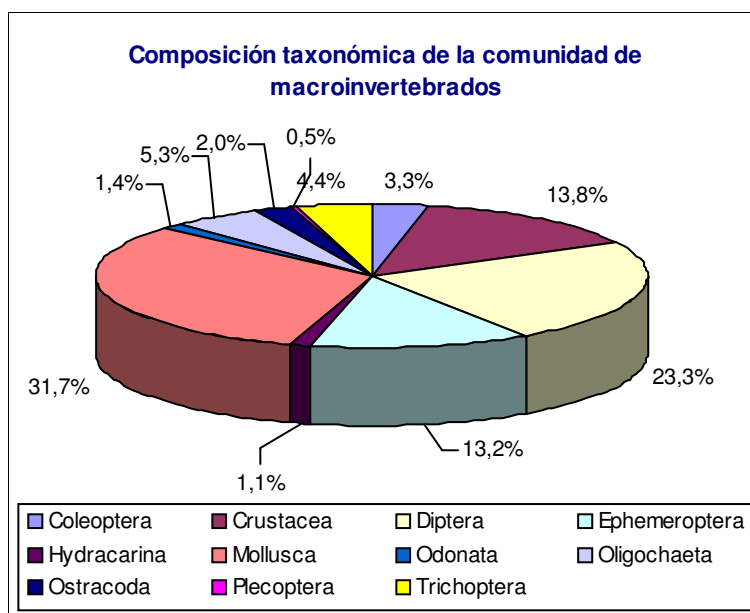
LOCALIDAD: Brihuega

FECHA MUESTREO:

16 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1605200712078

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="22"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="22"/>
IBMWP:	<input type="text" value="115"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,23"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,20"/>	%EPT	<input type="text" value="27,27"/>	%OCH	<input type="text" value="13,64"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0405200712079

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajuña

PUNTO:

12079

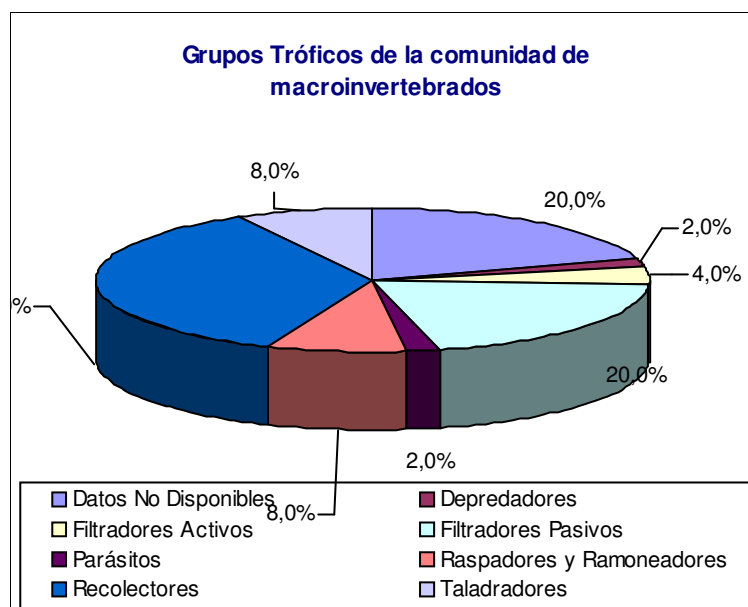
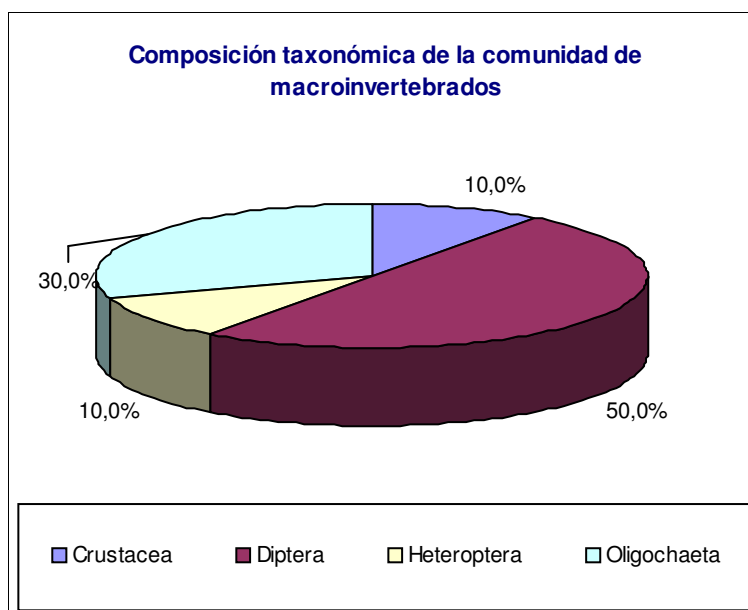
LOCALIDAD: Morata de Tajuña

FECHA MUESTREO:

04 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Corixidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0405200712079

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

12080

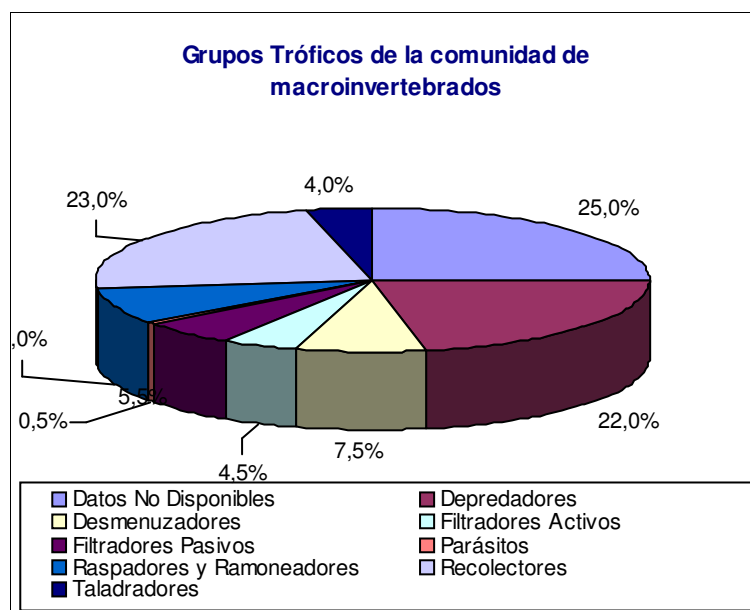
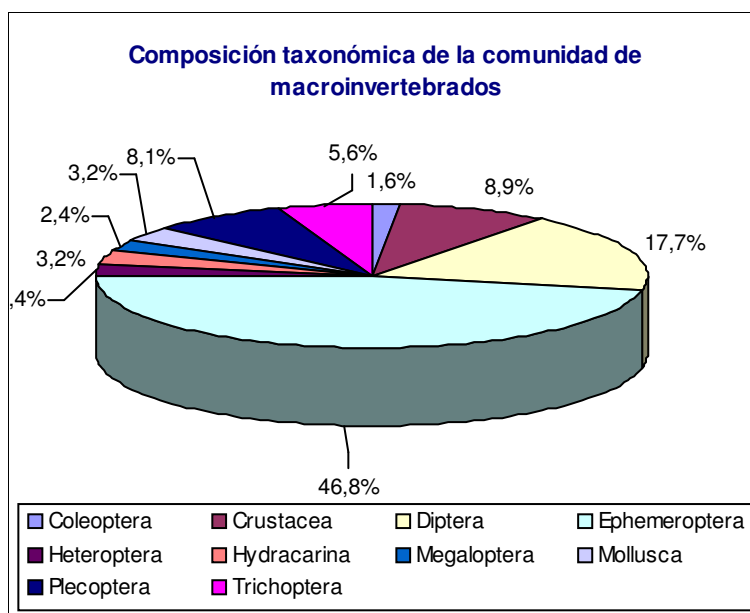
LOCALIDAD: Alcuneza

FECHA MUESTREO:

16 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1605200712080

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="20"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="102"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,1"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="40,00"/>	%OCH	<input type="text" value="15,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO: 1705200712081A

TIPOLOGÍA: 13

CAUCE: Río Salado

PUNTO: 12081A

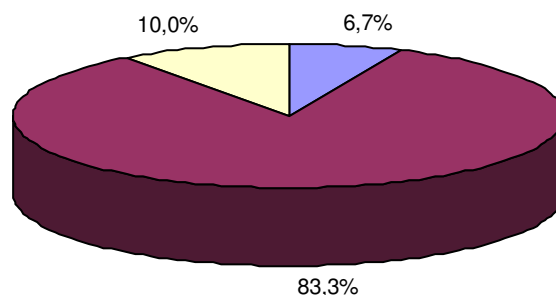
LOCALIDAD: Imón

FECHA MUESTREO: 17 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

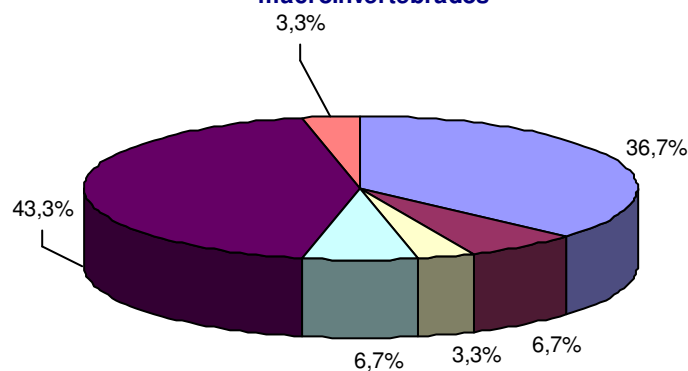
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera     
 ■ Diptera     
 ■ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Depredadores     
 ■ Filtradores Activos  
■ Parásitos     
 ■ Raspadores y Ramoneadores  
■ Recolectores     
 ■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1705200712081A

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="3"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="3"/>
IBMWP:	<input type="text" value="6"/>
IASPT:	<input type="text" value="2"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="1"/>
ETD:	<input type="text" value="1"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,00"/>	%EPT	<input type="text" value="0,00"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO: 1705200712081B

TIPOLOGÍA: 13

CAUCE: Río Salado

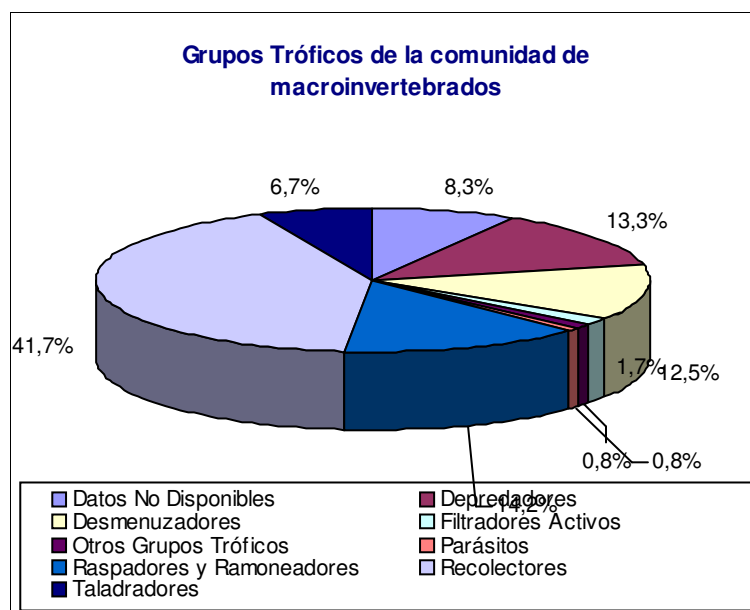
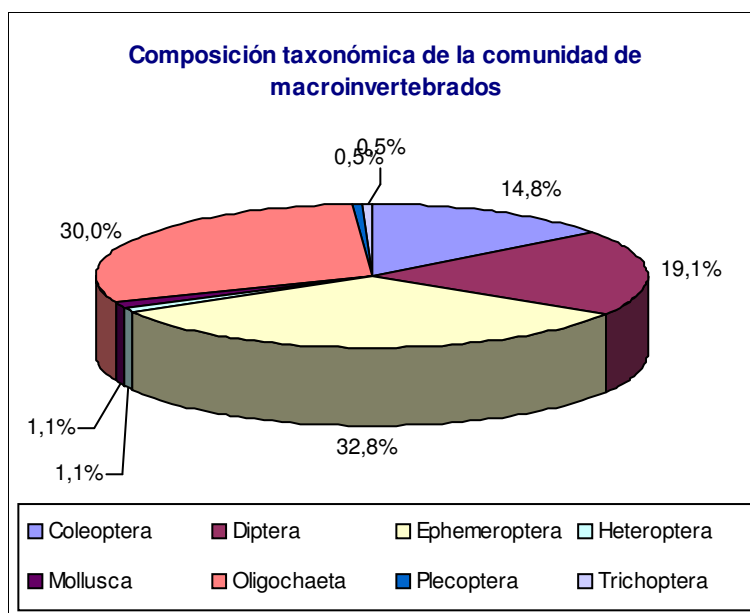
PUNTO: 12081B

LOCALIDAD: Cincovillas

FECHA MUESTREO: 17 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Lymnaeidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1705200712081B

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="12"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="12"/>
IBMWP:	<input type="text" value="53"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,42"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="1"/>
ETD:	<input type="text" value="5"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="5,00"/>	%EPT	<input type="text" value="41,67"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1605200712082

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Salado

PUNTO:

12082

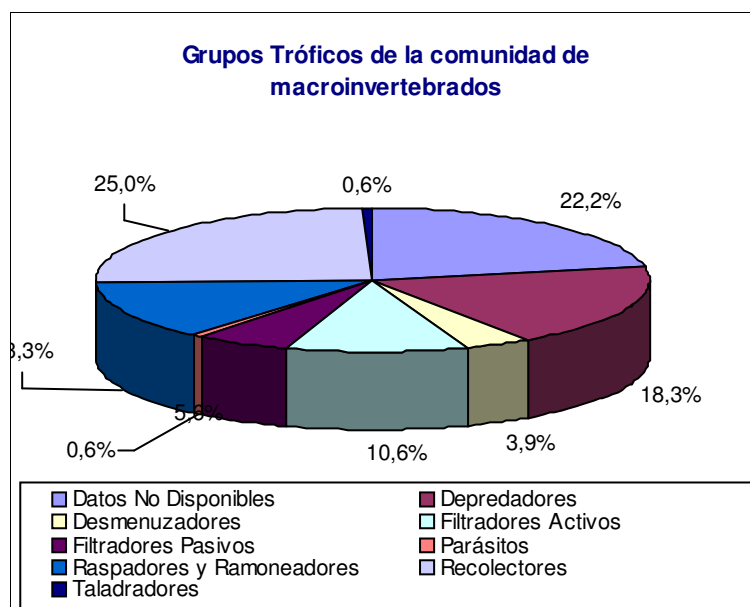
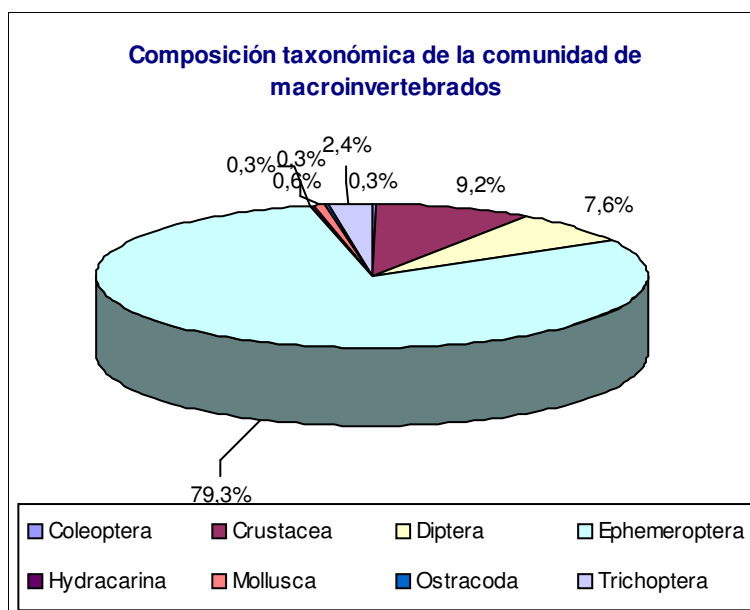
LOCALIDAD: Viana de Jadraque

FECHA MUESTREO:

16 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1605200712082

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="18"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="18"/>
IBMWP:	<input type="text" value="92"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,11"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
ETD:	<input type="text" value="12"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="6,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="5,56"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

12083

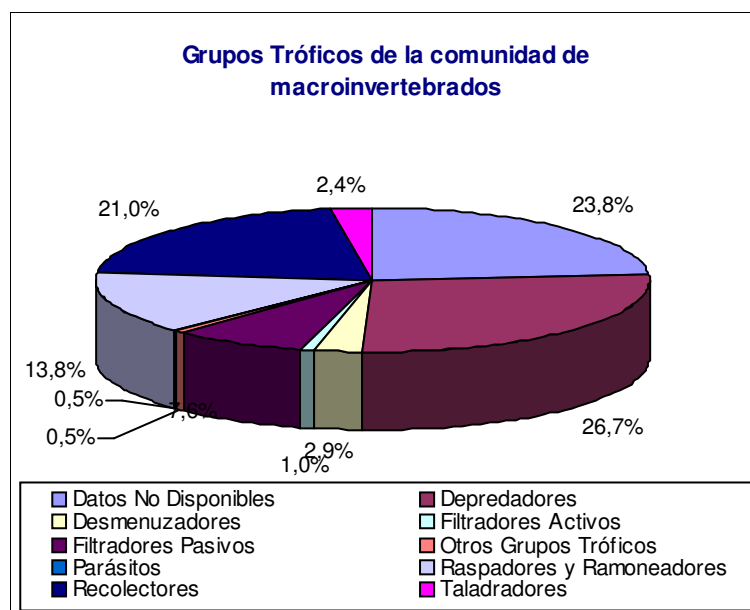
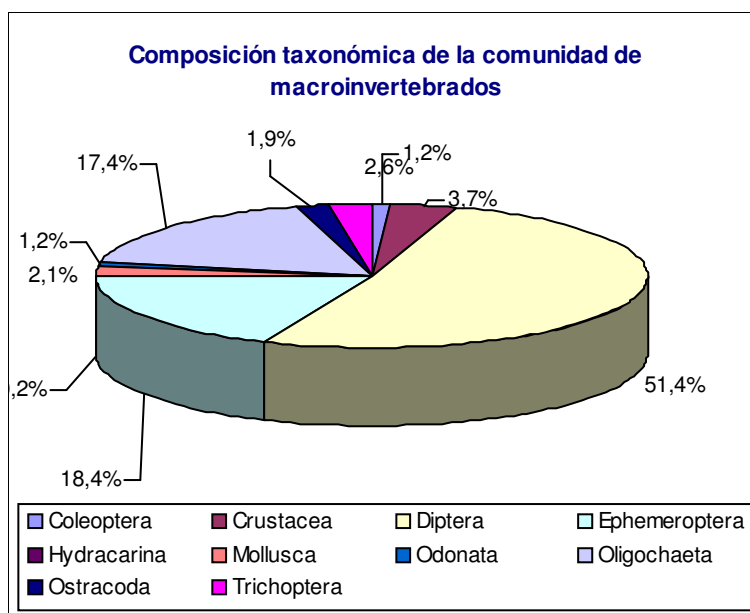
LOCALIDAD: Jadraque

FECHA MUESTREO:

04 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Halplidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Beraeidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Polycentropodidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0405200712083

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="21"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="21"/>
IBMWP:	<input type="text" value="100"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,76"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,20"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="28,57"/>	%OCH	<input type="text" value="23,81"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Dulce

PUNTO:

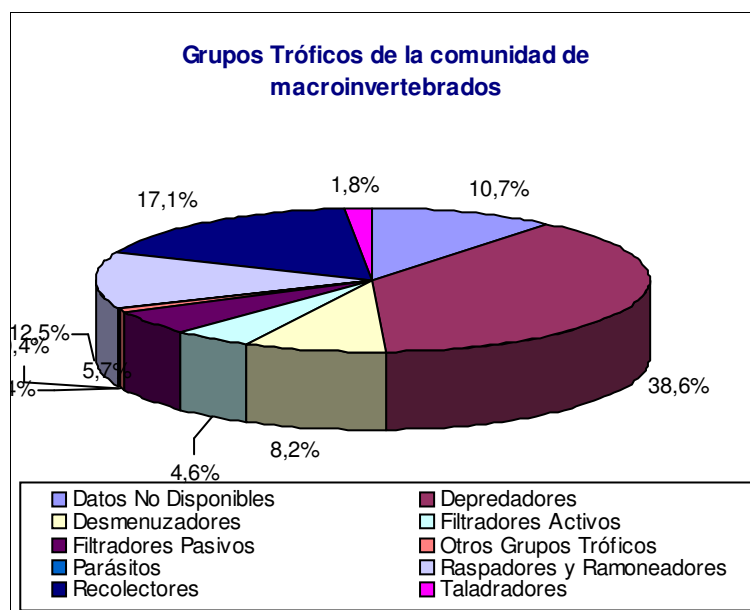
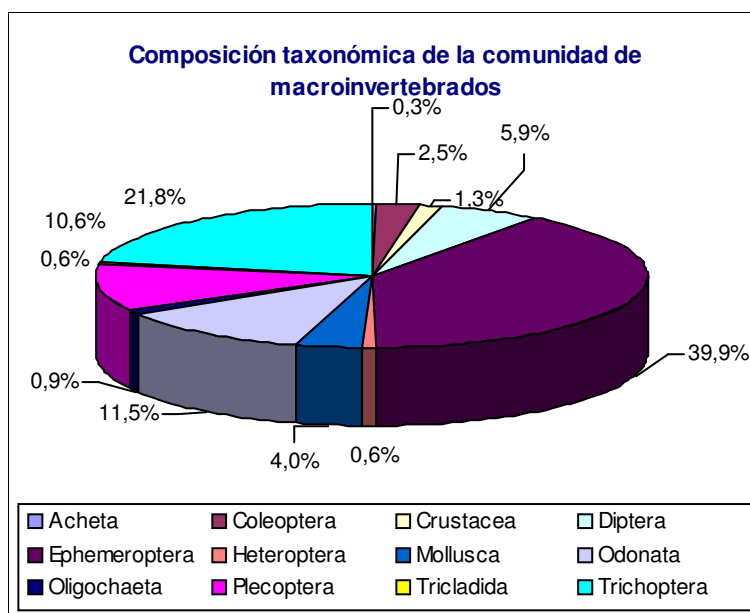
12084

LOCALIDAD: Pelegrina

FECHA MUESTREO: 16 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1605200712084

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	29
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	29
IBMWP:	143
IASPT:	4,93

Taxones seleccionados: 1

EPT:	7
OCH:	9
D:	5
ETD:	11

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	0,78	EPT/D	1,40	%EPT	24,14	%OCH	31,03
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------



TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

12085

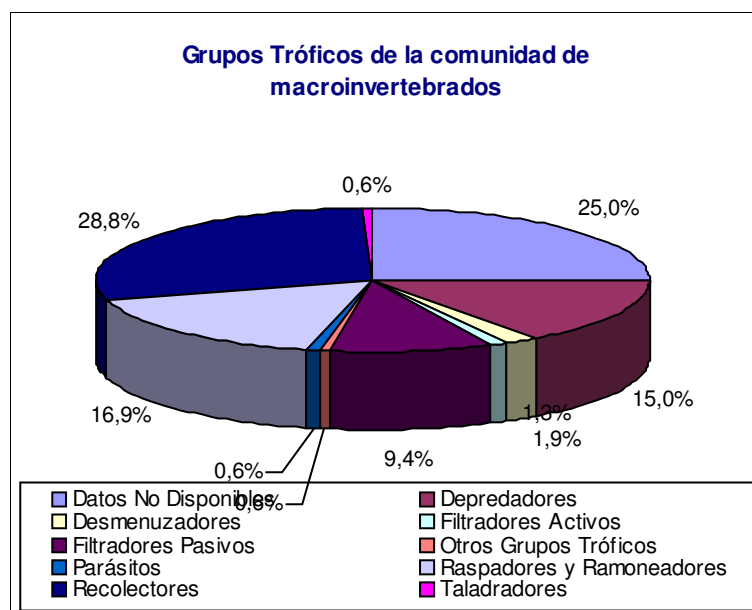
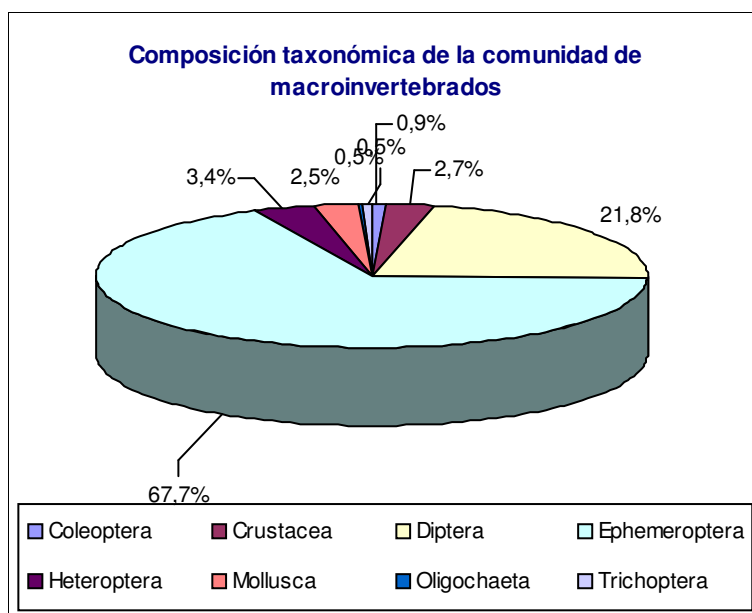
LOCALIDAD: Matillas

FECHA MUESTREO:

16 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Planorbidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1605200712085

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="16"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="16"/>
IBMWP:	<input type="text" value="71"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,44"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,67"/>	%EPT	<input type="text" value="31,25"/>	%OCH	<input type="text" value="18,75"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cañamares

PUNTO:

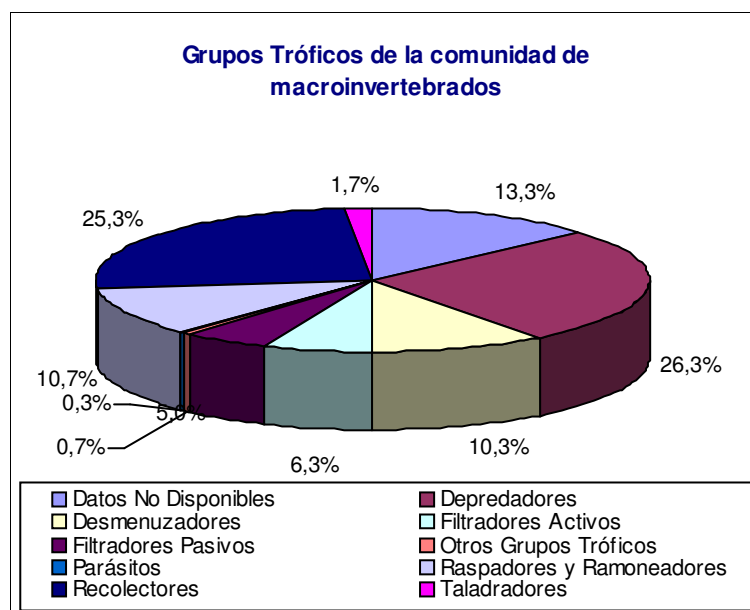
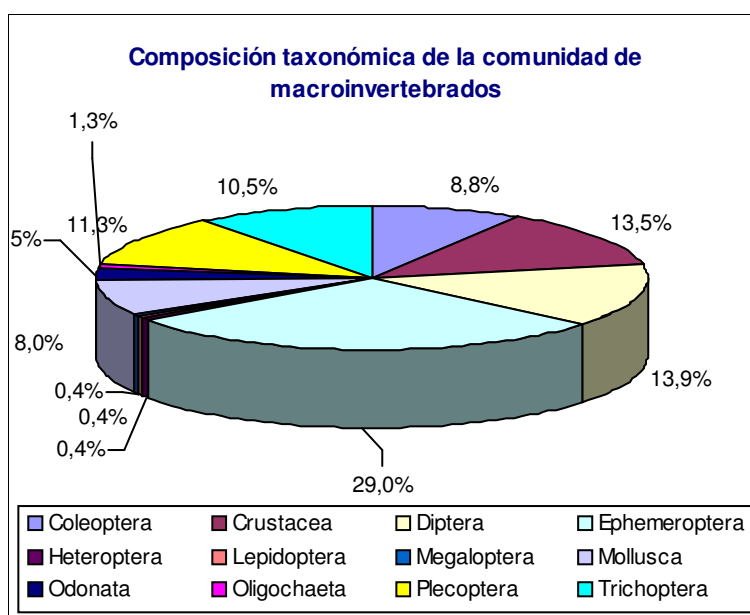
12086

LOCALIDAD: Cañamares

FECHA MUESTREO: 17 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Curculionidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Veliidae
Lepidoptera	Pyrilidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1705200712086

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="30"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="30"/>
IBMWP:	<input type="text" value="147"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,9"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,89"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,60"/>	%EPT	<input type="text" value="26,67"/>	%OCH	<input type="text" value="30,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Bornova

PUNTO:

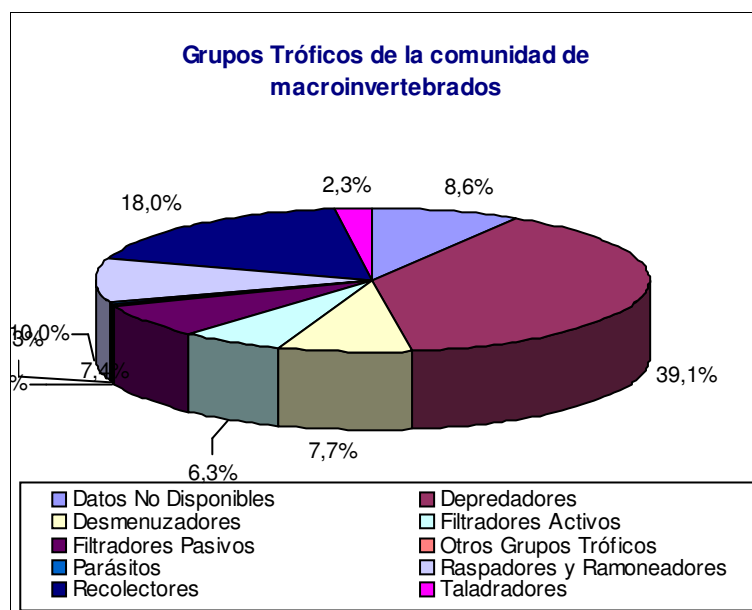
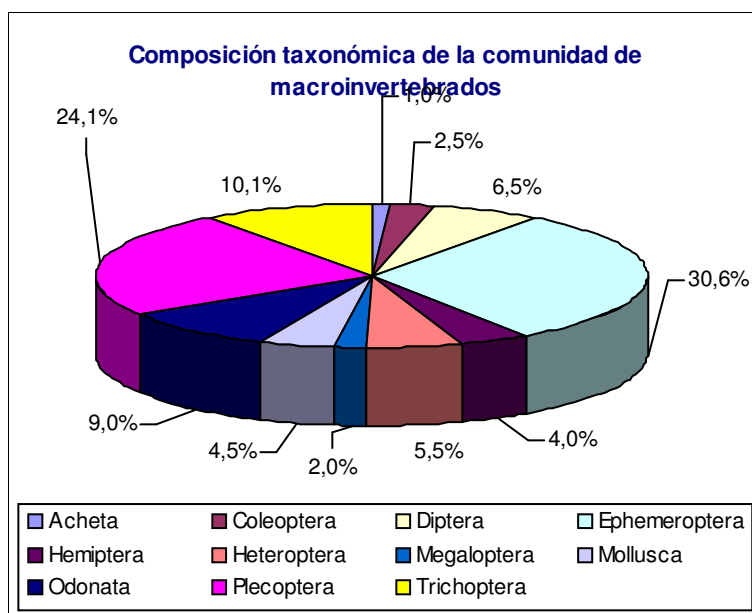
12087A

LOCALIDAD: Hiendelaencina

FECHA MUESTREO: 17 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1705200712087A

Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	36
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	36
IBMWP:	211
IASPT:	5,86

Taxones seleccionados: 5

EPT:	14
OCH:	10
D:	5
ETD:	16

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	1,40	EPT/D	2,80	%EPT	38,89	%OCH	27,78
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río de la Vega

PUNTO:

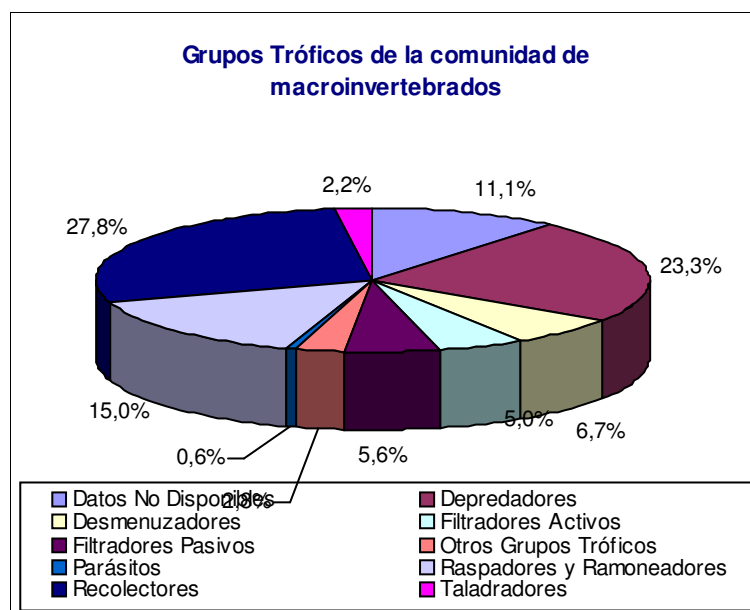
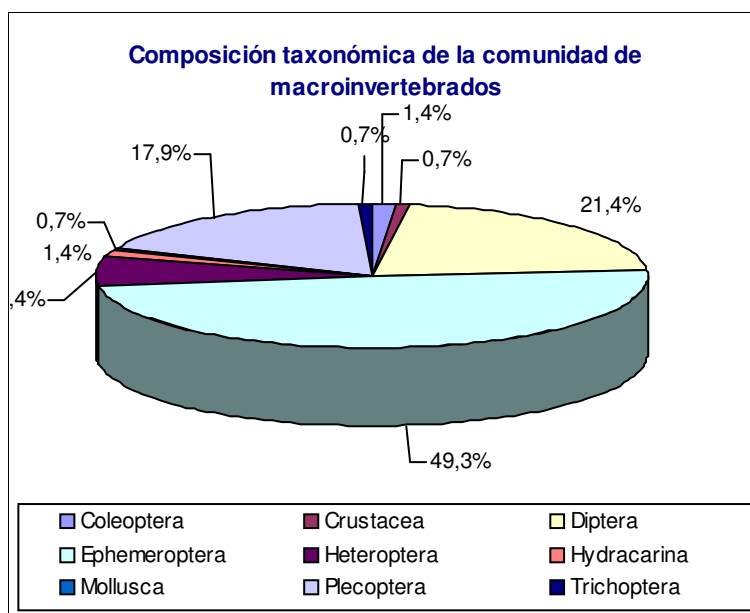
12087B

LOCALIDAD: Zarzuela de Jadraque

FECHA MUESTREO: 17 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1705200712087B

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	19
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	19
IBMWP:	103
IASPT:	5,42

Taxones seleccionados: 3

EPT:	8
OCH:	5
D:	3
ETD:	8

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	1,60	EPT/D	2,67	%EPT	42,11	%OCH	26,32
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------



CÓDIGO MUESTREO:

1805200712088

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Sorbe

PUNTO:

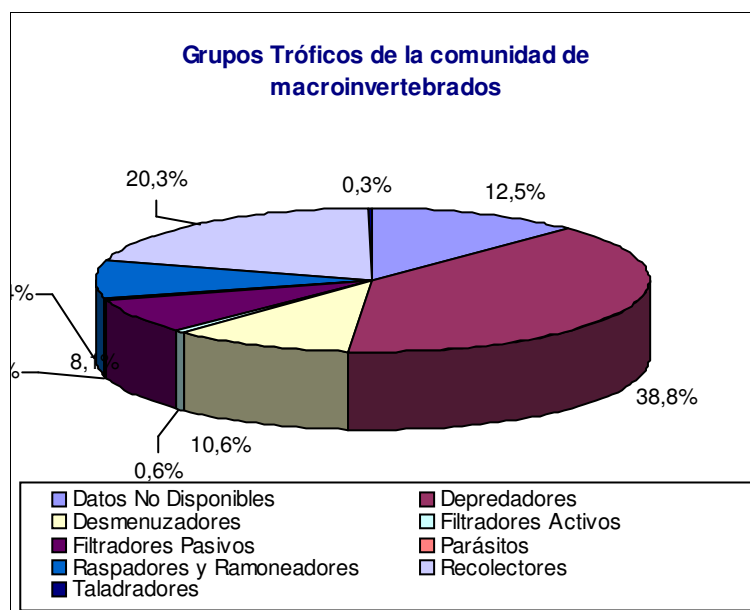
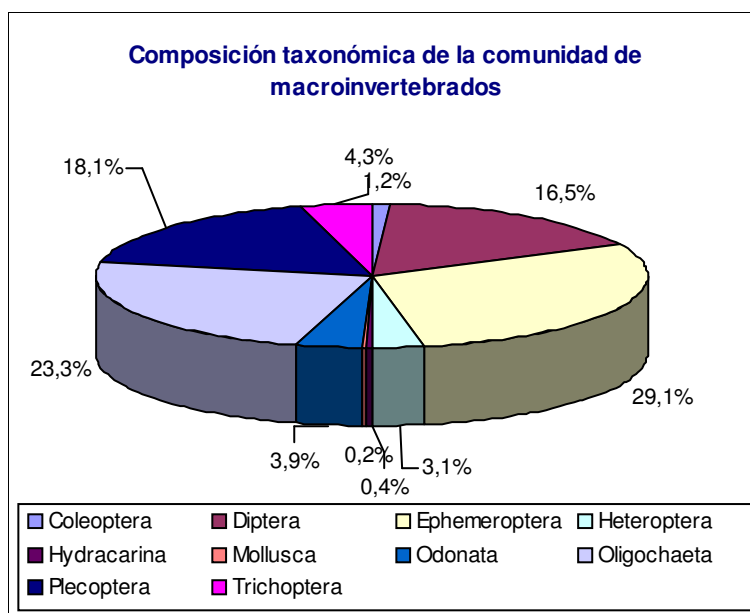
12088

LOCALIDAD: Palancares

FECHA MUESTREO: 18 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1805200712088

Trichoptera

Rhyacophilidae

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

34

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

34

IBMWP:

206

IASPT:

6,06

Taxones seleccionados:

5

EPT:

15

OCH:

10

D:

6

ETD:

18

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera

OCH: N° de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera

D: N° de familias de Diptera

ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

1,50

EPT/D

2,50

%EPT

44,12

%OCH

29,41

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cañamares

PUNTO:

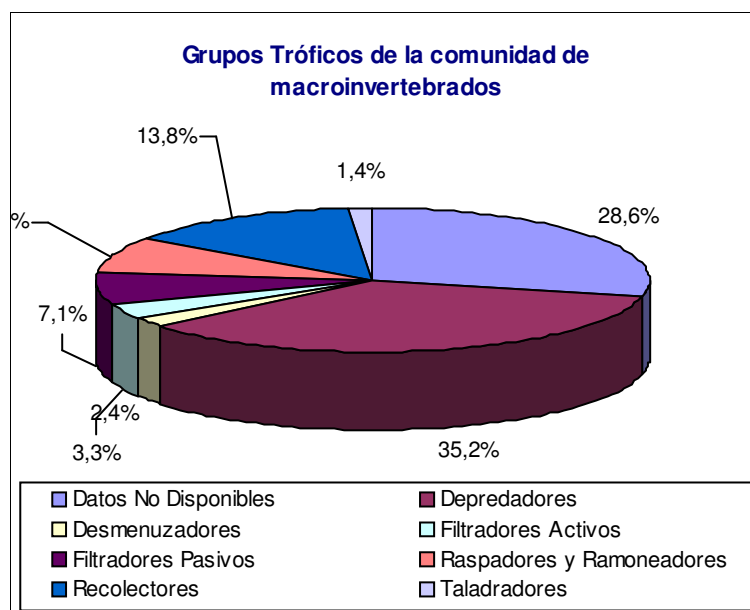
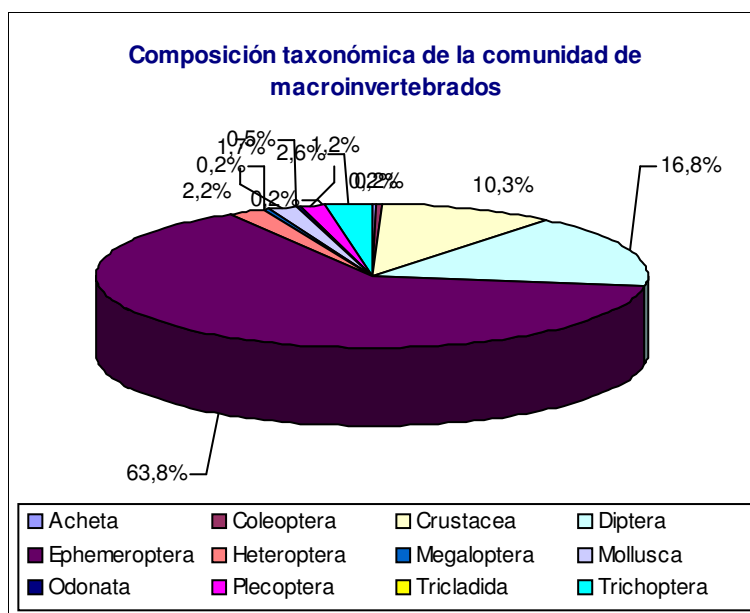
12089

LOCALIDAD: Pinilla de Jadraque

FECHA MUESTREO: 17 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1705200712089

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="22"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="22"/>
IBMWP:	<input type="text" value="118"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,36"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,60"/>	EPT/D	<input type="text" value="4,00"/>	%EPT	<input type="text" value="36,36"/>	%OCH	<input type="text" value="22,73"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Bornova

PUNTO:

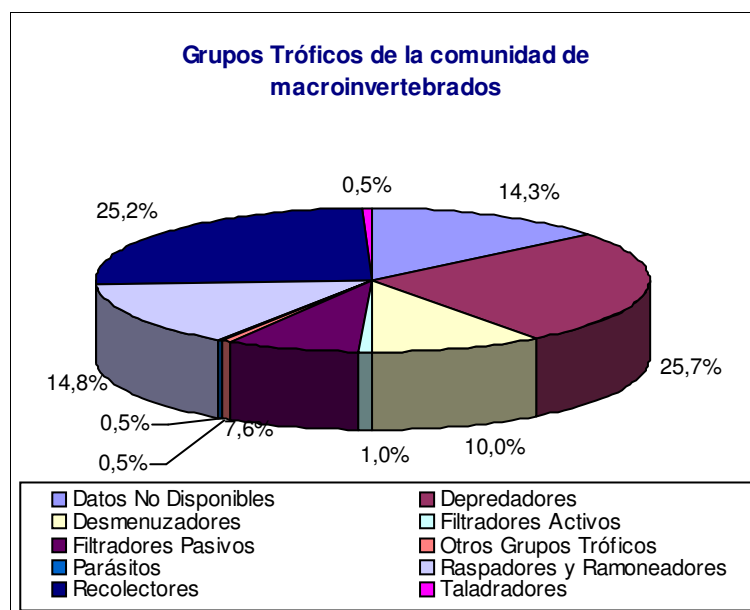
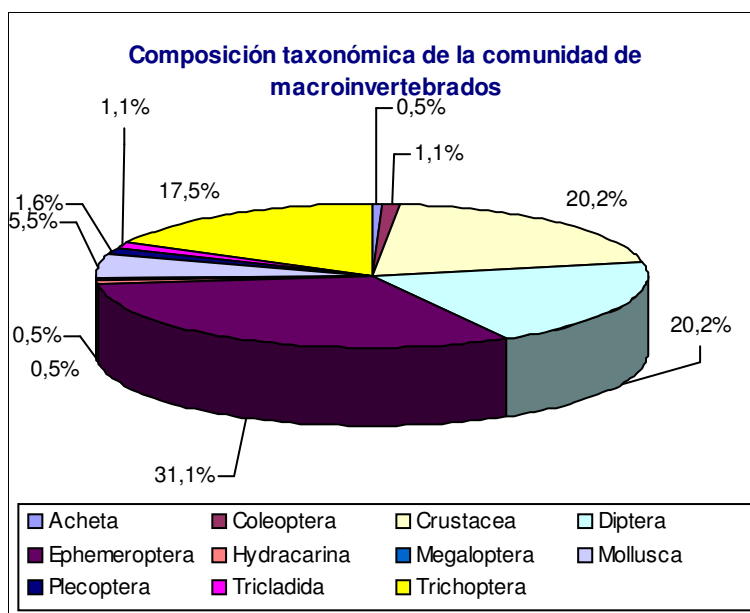
12091

LOCALIDAD: Membrillera

FECHA MUESTREO: 17 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Dugesiidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1705200712091

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="22"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="22"/>
IBMWP:	<input type="text" value="123"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,59"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="10,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,50"/>	%EPT	<input type="text" value="45,45"/>	%OCH	<input type="text" value="4,55"/>
---------	------------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0405200712092

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

12092

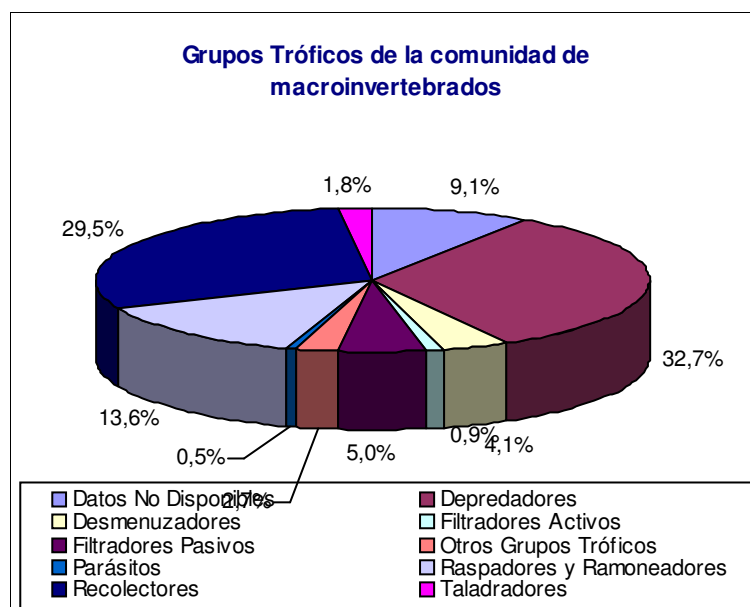
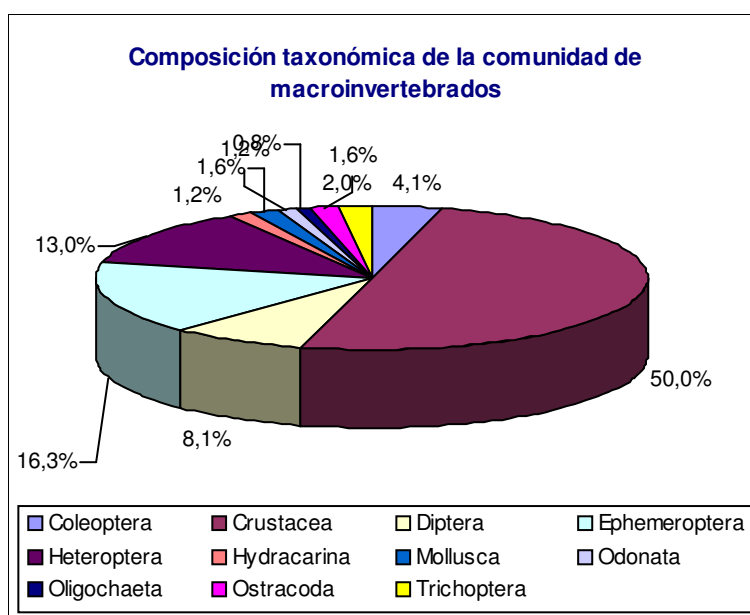
LOCALIDAD: Humanes

FECHA MUESTREO:

04 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0405200712092

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="22"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="22"/>
IBMWP:	<input type="text" value="99"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,86"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="27,27"/>	%OCH	<input type="text" value="31,82"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

1405200712094

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

12094

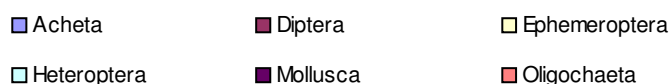
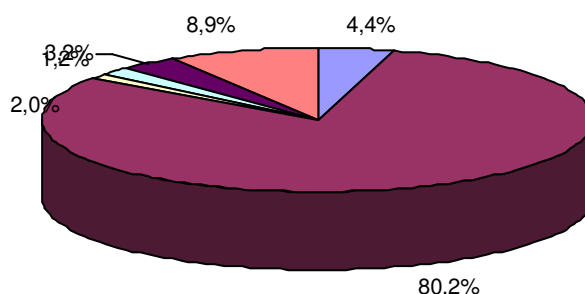
LOCALIDAD: El Ecín (Santos de la Humosa)

FECHA MUESTREO: 14 - 05 - 2007

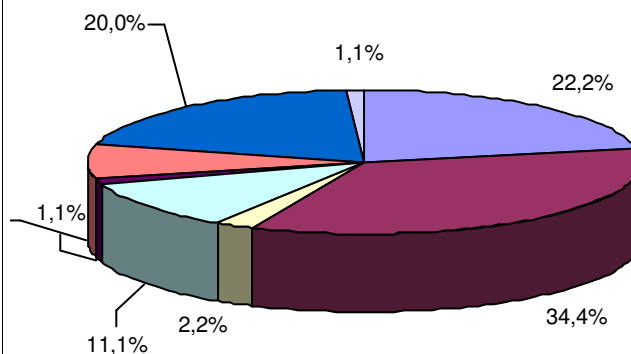
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1405200712094

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="9"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="9"/>
IBMWP:	<input type="text" value="31"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,44"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="4"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="11,11"/>	%OCH	<input type="text" value="11,11"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

3004200712095

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Torote

PUNTO:

12095

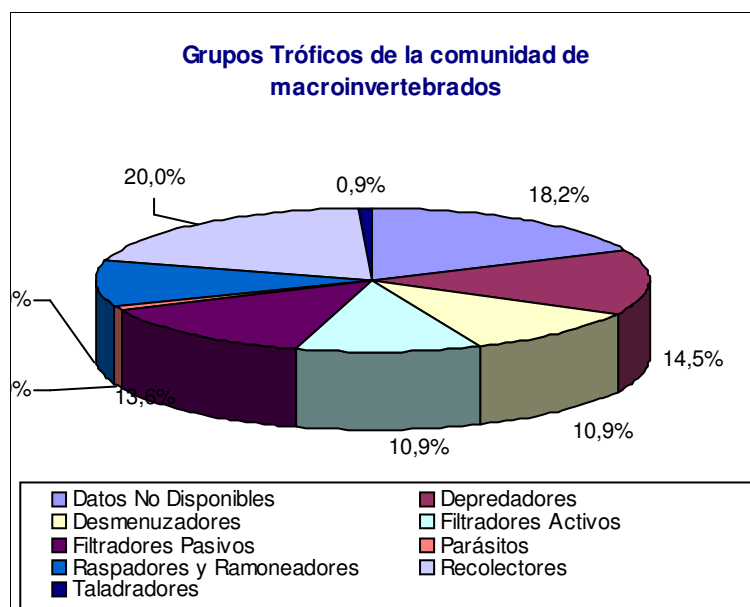
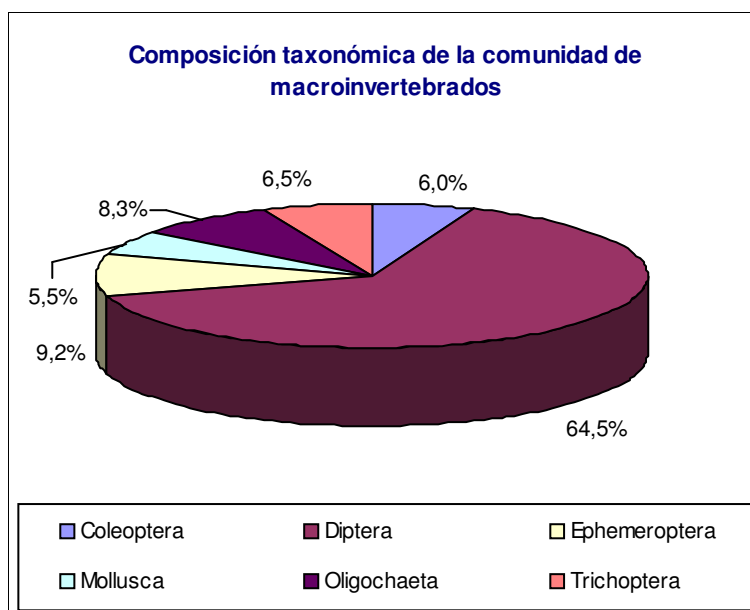
LOCALIDAD: Fresno de Torote

FECHA MUESTREO:

30 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3004200712095

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="11"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="11"/>
IBMWP:	<input type="text" value="44"/>
IASPT:	<input type="text" value="4"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="6"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="27,27"/>	%OCH	<input type="text" value="9,09"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

3004200712096

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

12096

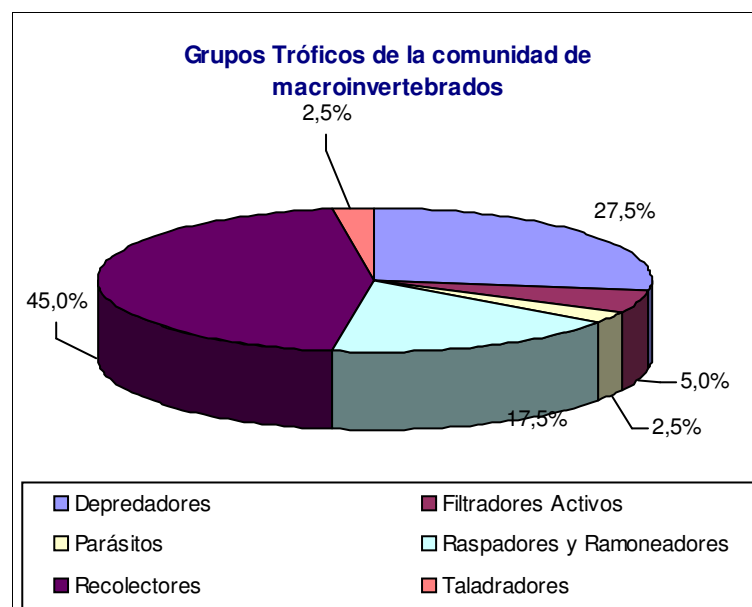
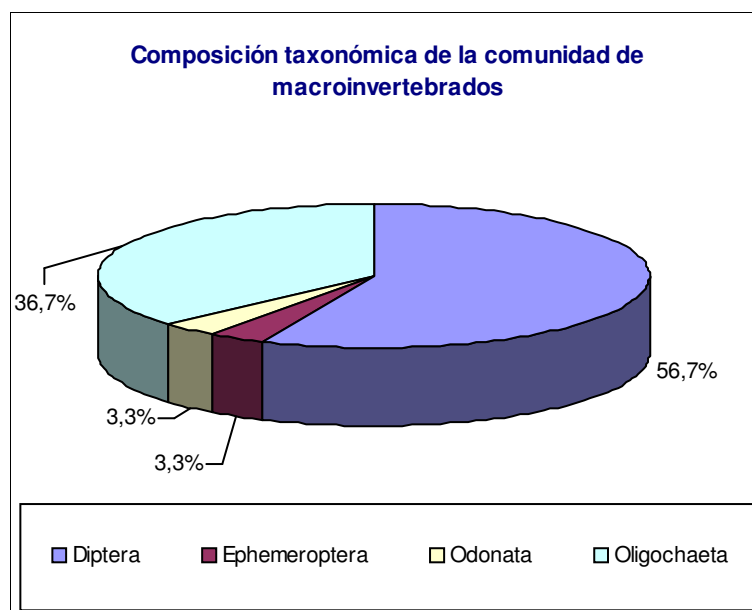
LOCALIDAD: Torrejón de Ardoz

FECHA MUESTREO:

30 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3004200712096

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="4"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="4"/>
IBMWP:	<input type="text" value="13"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,25"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="1"/>
ETD:	<input type="text" value="2"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="25,00"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0405200712097

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Badiel

PUNTO:

12097

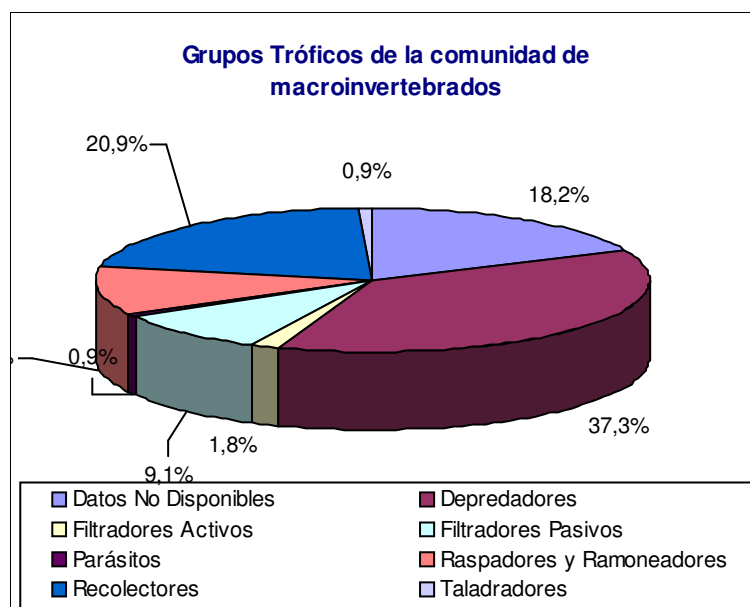
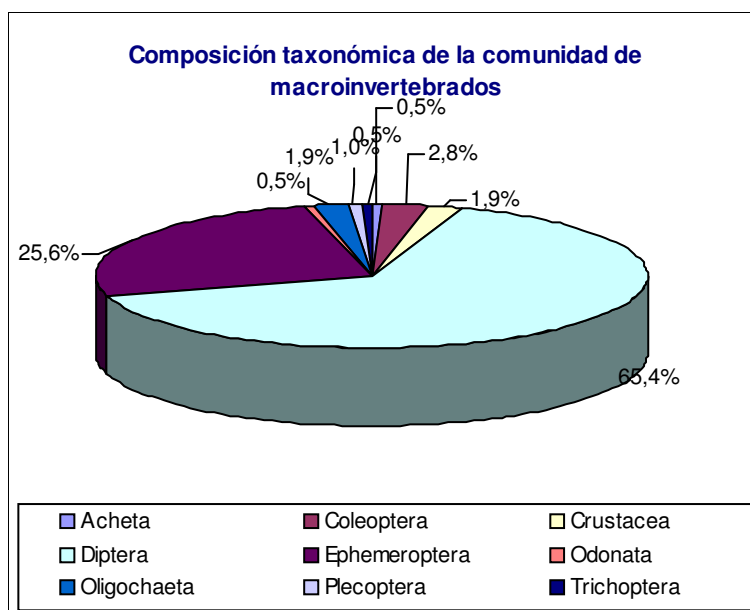
LOCALIDAD: Torre del Burgo

FECHA MUESTREO:

04 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Taeniopterygidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0405200712097

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="11"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="11"/>
IBMWP:	<input type="text" value="56"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,09"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="5"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="36,36"/>	%OCH	<input type="text" value="18,18"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

1705200712098

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

12098

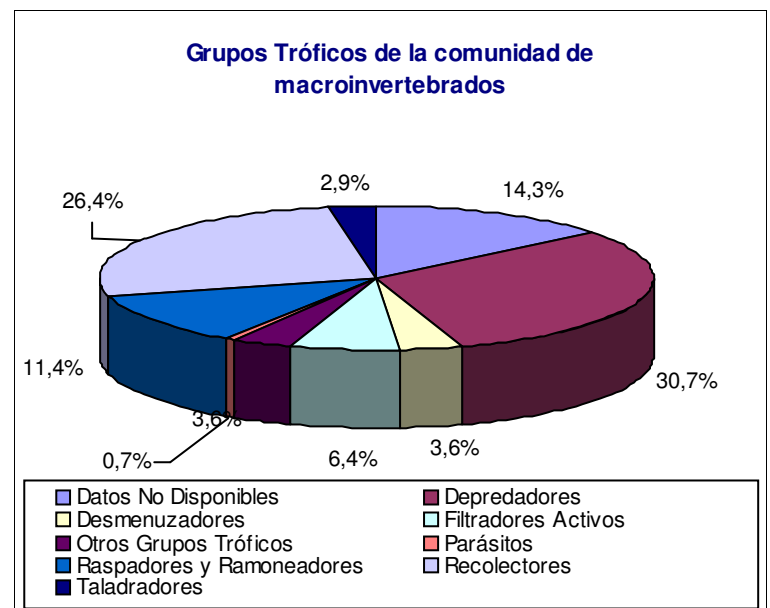
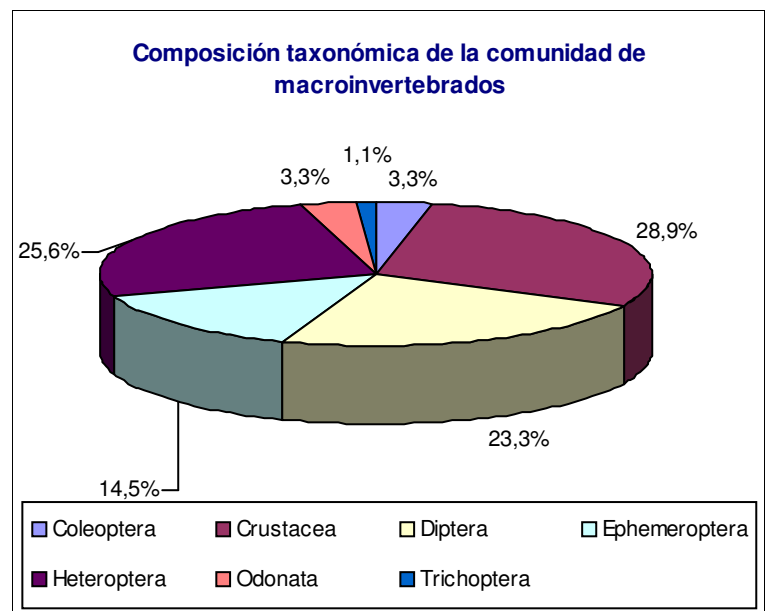
LOCALIDAD: Humanes

FECHA MUESTREO:

17 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Odonata	Coenagrionidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1705200712098

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="14"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="14"/>
IBMWP:	<input type="text" value="70"/>
IASPT:	<input type="text" value="5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="7"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,80"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="28,57"/>	%OCH	<input type="text" value="35,71"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

12100

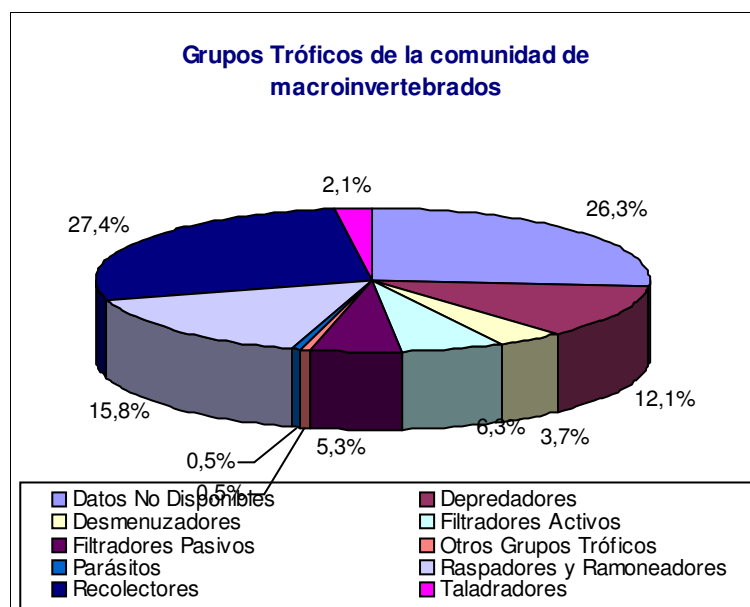
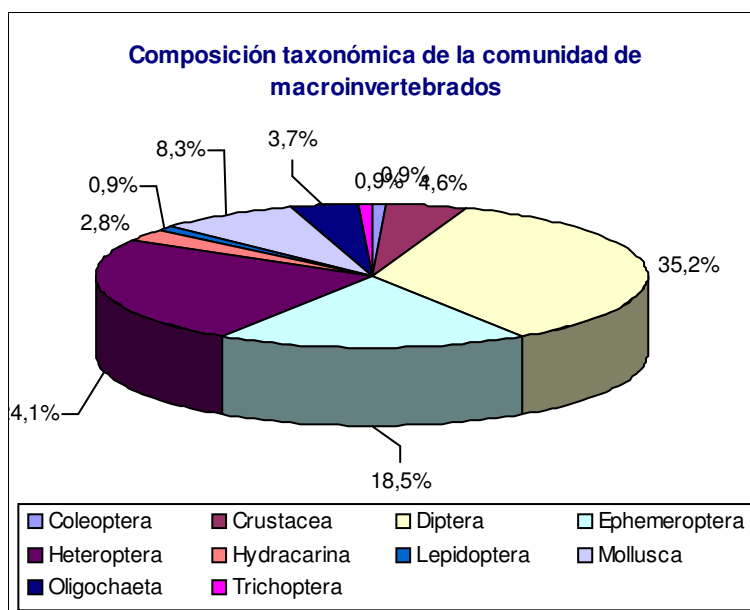
LOCALIDAD: Fontanar

FECHA MUESTREO:

04 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Lepidoptera	Pyralidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0405200712100

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="19"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="19"/>
IBMWP:	<input type="text" value="78"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,11"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="21,05"/>	%OCH	<input type="text" value="15,79"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

12101

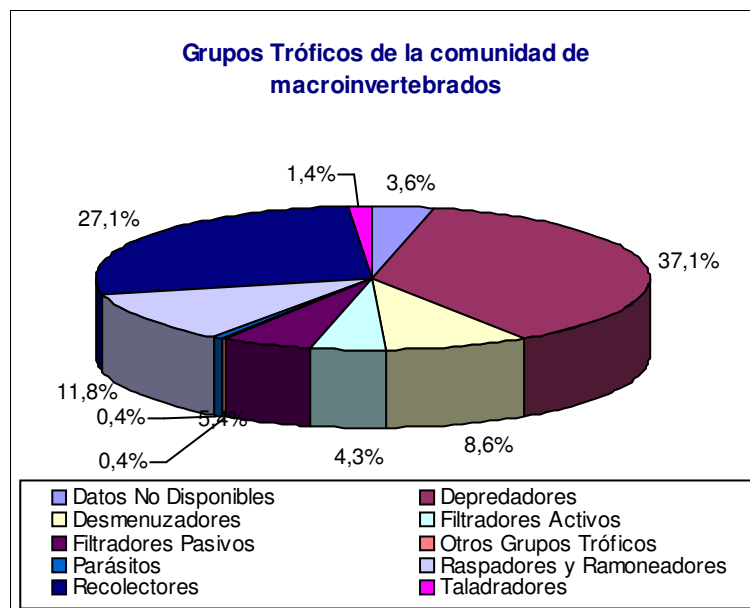
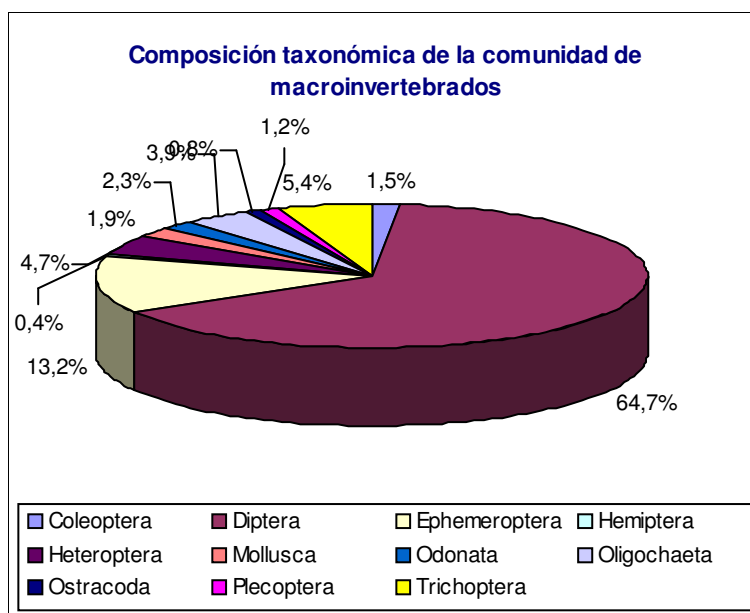
LOCALIDAD: Colmenar de la Sierra

FECHA MUESTREO:

17 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Blephariceridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1705200712101

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	28
IBMWP:	163
IASPT:	5,82

Taxones seleccionados: 6

EPT:	12
OCH:	7
D:	5
ETD:	14

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	1,71	EPT/D	2,40	%EPT	42,86	%OCH	25,00
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Lozoya

PUNTO:

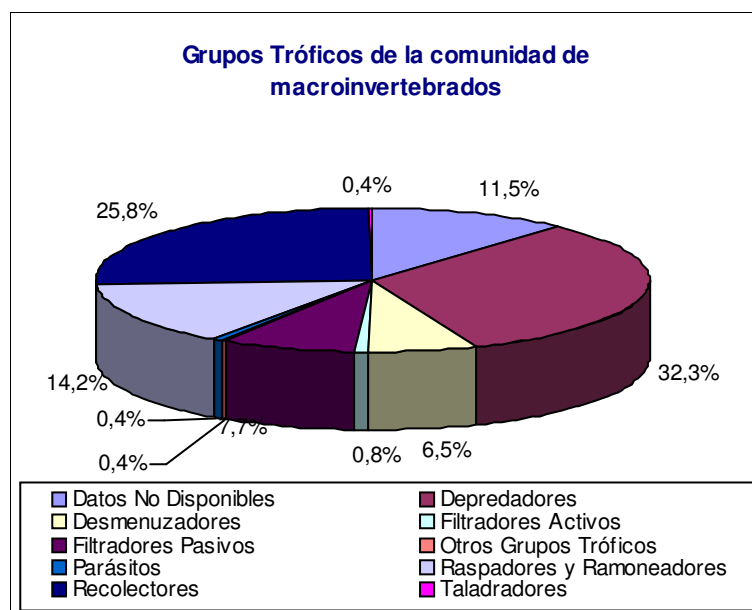
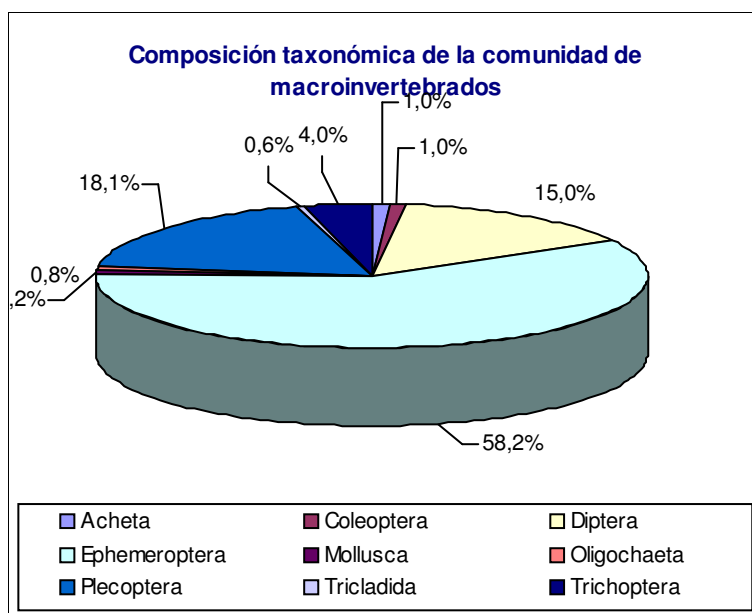
12102A

LOCALIDAD: Alameda del Valle

FECHA MUESTREO: 07 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Psychomyiidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0706200712102A

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="27"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="27"/>
IBMWP:	<input type="text" value="157"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,81"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="13"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
ETD:	<input type="text" value="16"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="6,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,17"/>	%EPT	<input type="text" value="48,15"/>	%OCH	<input type="text" value="7,41"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

0706200712103

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Lozoya

PUNTO:

12103

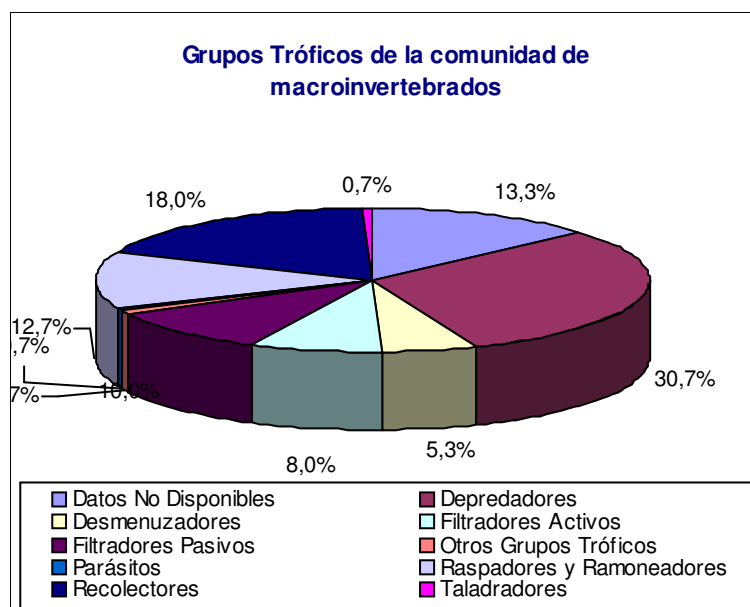
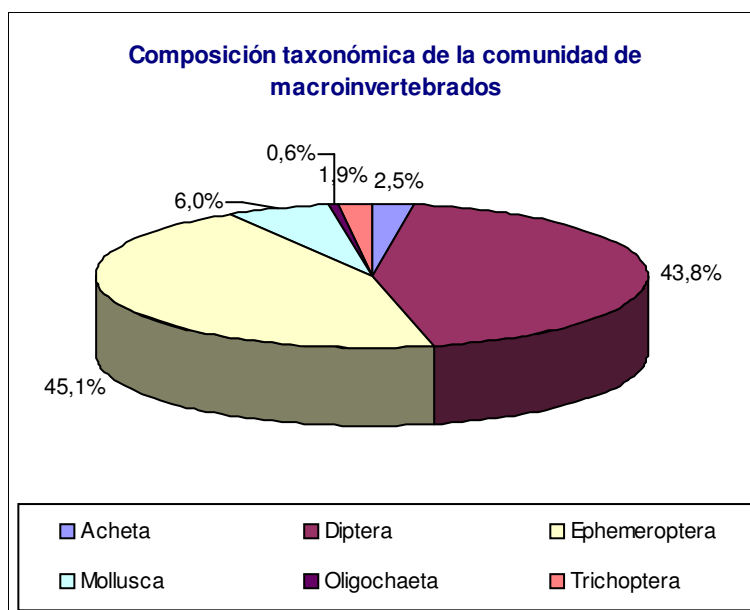
LOCALIDAD: Lozoya

FECHA MUESTREO:

07 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0706200712103

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="15"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="71"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,73"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="0"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="10"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="40,00"/>	%OCH	<input type="text" value="0,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0305200712104

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Navacerrada

PUNTO:

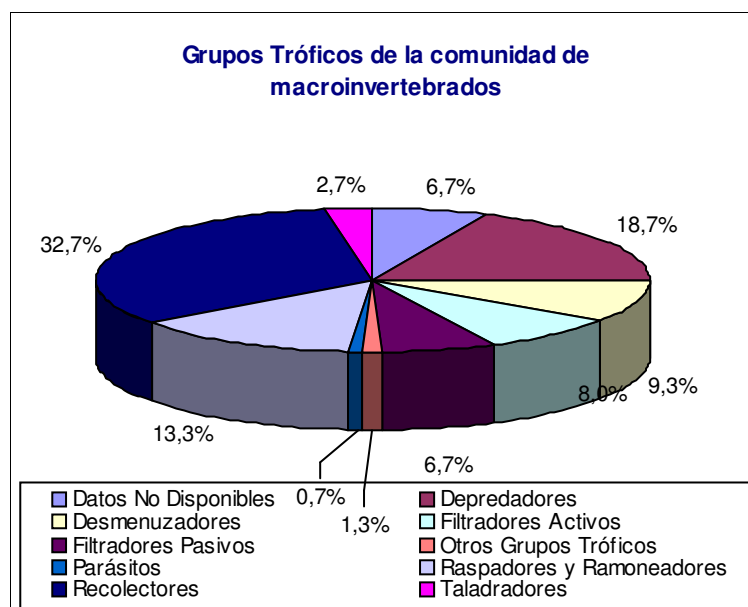
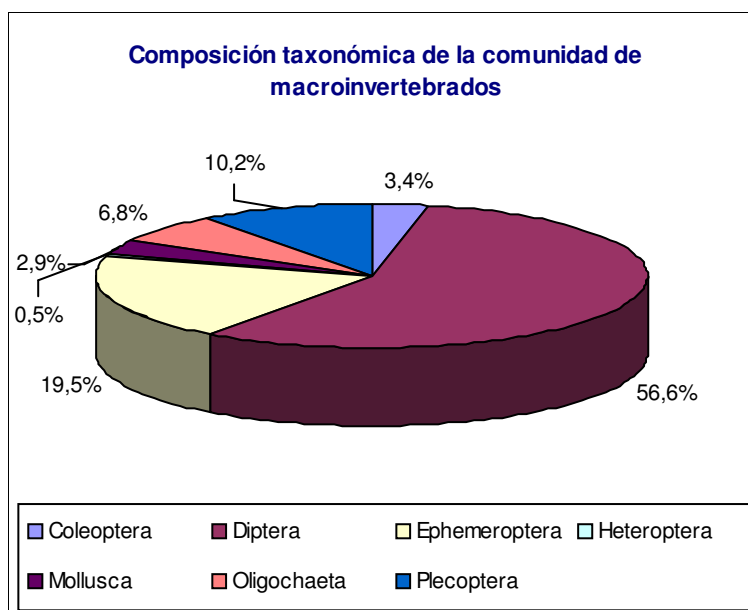
12104

LOCALIDAD: Cerceda

FECHA MUESTREO: 03 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Nemouridae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0305200712104

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="15"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="68"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,53"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="6"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="26,67"/>	%OCH	<input type="text" value="13,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

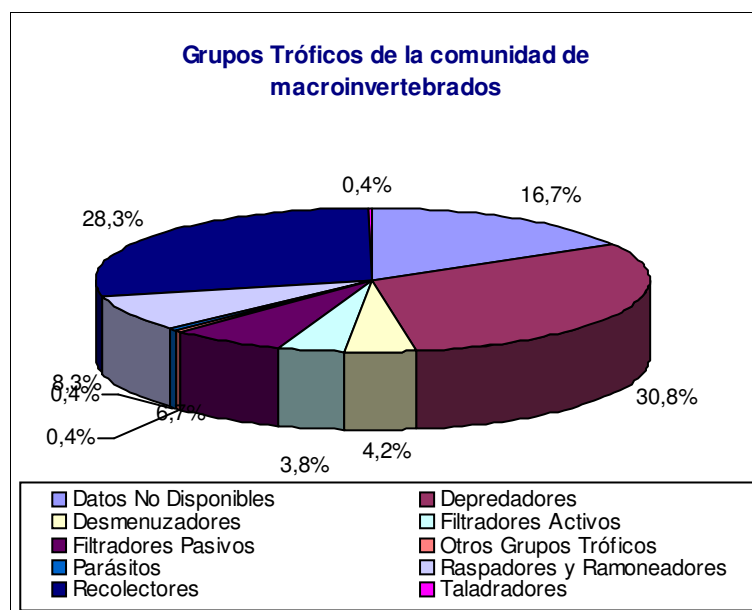
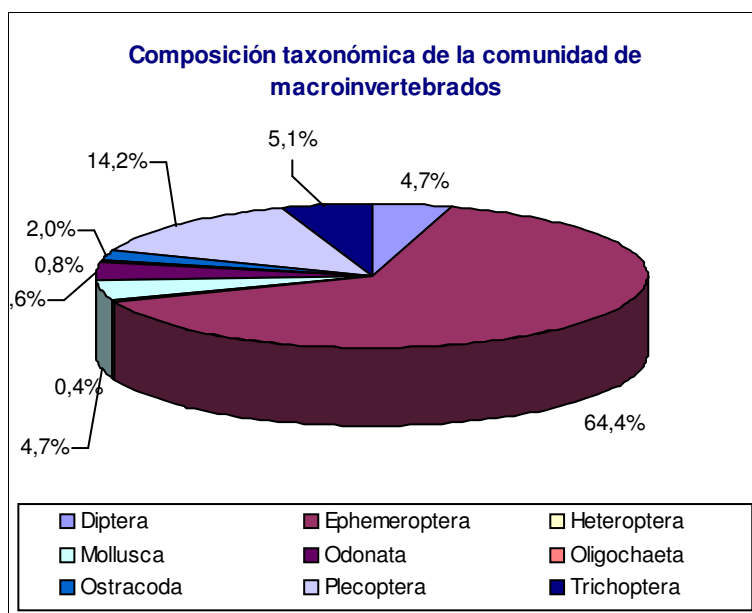
12105

LOCALIDAD: Valdepeñas de la Sierra

FECHA MUESTREO: 18 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1805200712105

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="25"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="25"/>
IBMWP:	<input type="text" value="148"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,92"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="13"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,75"/>	%EPT	<input type="text" value="44,00"/>	%OCH	<input type="text" value="16,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1405200712107

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

12107

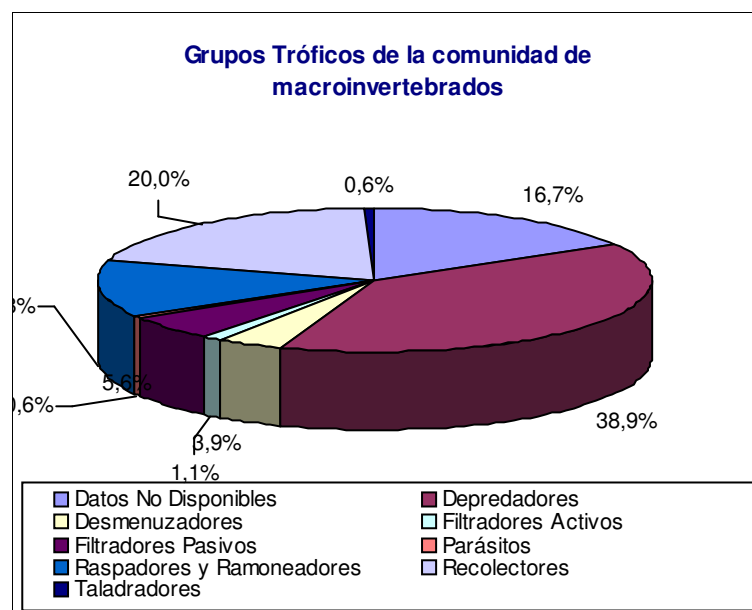
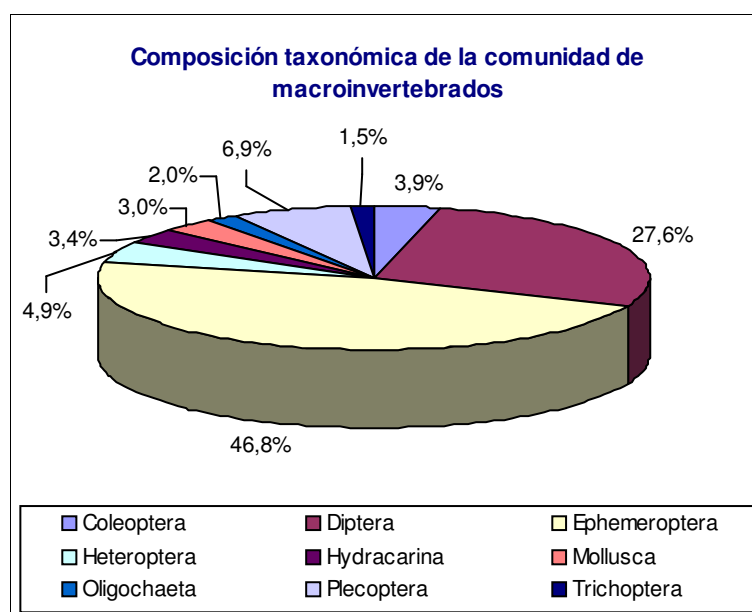
LOCALIDAD: Talamanca de Jarama

FECHA MUESTREO:

14 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1405200712107

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="18"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="18"/>
IBMWP:	<input type="text" value="87"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,83"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="7"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,20"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="27,78"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

1405200712108

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Guadalix

PUNTO:

12108

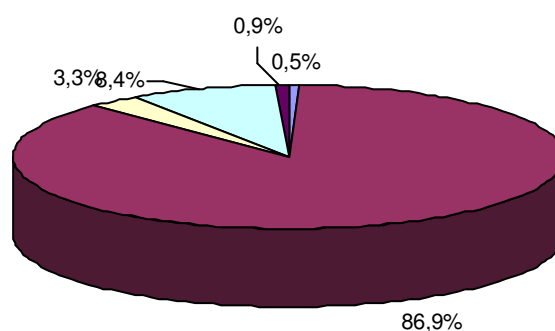
LOCALIDAD: San Agustín de Guadalix

FECHA MUESTREO: 14 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

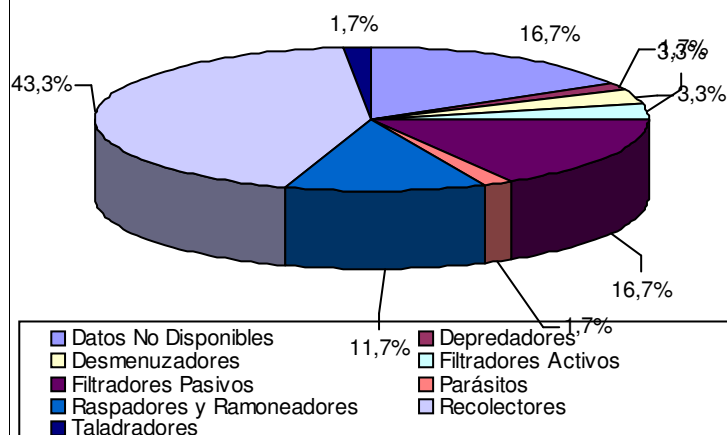
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera 
 ■ Diptera 
 ■ Ephemeroptera 
 ■ Oligochaeta 
 ■ Ostracoda

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles 
 ■ Desmenzadores 
 ■ Depredadores 
 ■ Filtradores Activos 
 ■ Filtradores Pasivos 
 ■ Parásitos 
 ■ Raspadores y Ramoneadores 
 ■ Recolectores 
 ■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1405200712108

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="6"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="6"/>
IBMWP:	<input type="text" value="20"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,33"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="3"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="16,67"/>	%OCH	<input type="text" value="16,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

12109

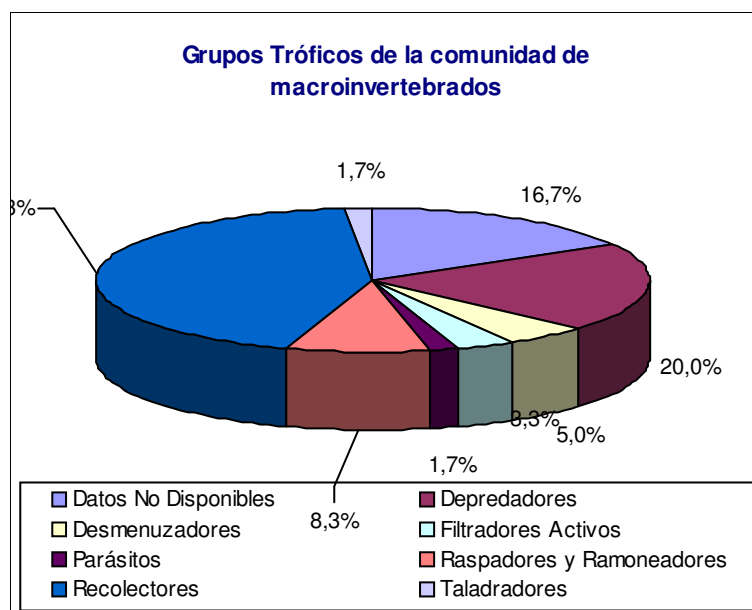
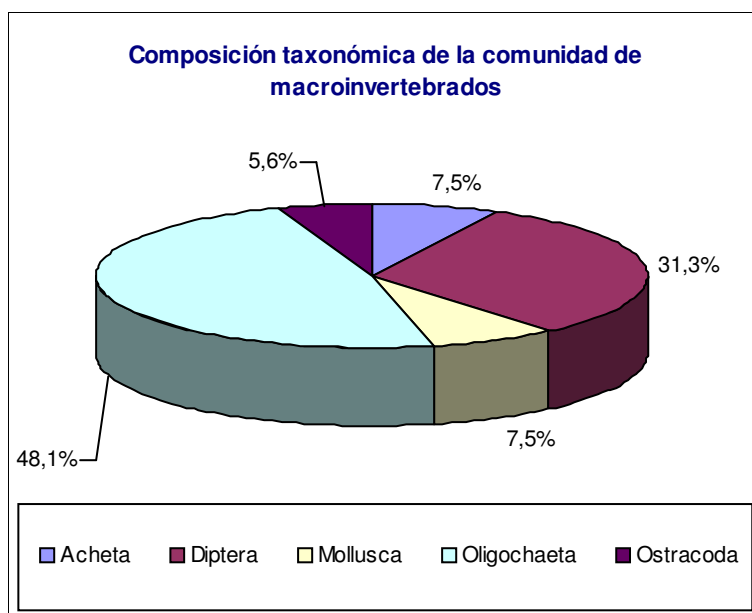
LOCALIDAD: Torrejón de Ardoz

FECHA MUESTREO:

30 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3004200712109

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

6

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

6

IBMWP:

16

IASPT:

2,67

Taxones seleccionados:

0

EPT:

0

OCH:

0

D:

2

ETD:

2

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera

OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera

D: Nº de familias de Diptera

ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

0,00

EPT/D

0,00

%EPT

0,00

%OCH

0,00

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Manzanares

PUNTO:

12111

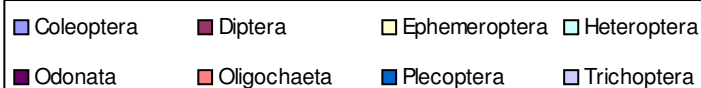
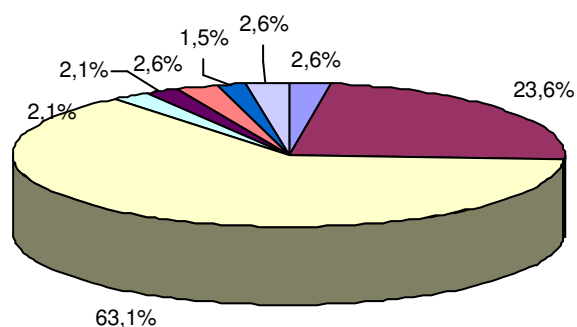
LOCALIDAD: Colmenar Viejo

FECHA MUESTREO: 03 - 05 - 2007

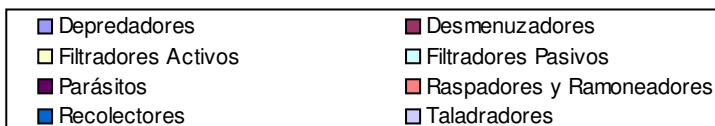
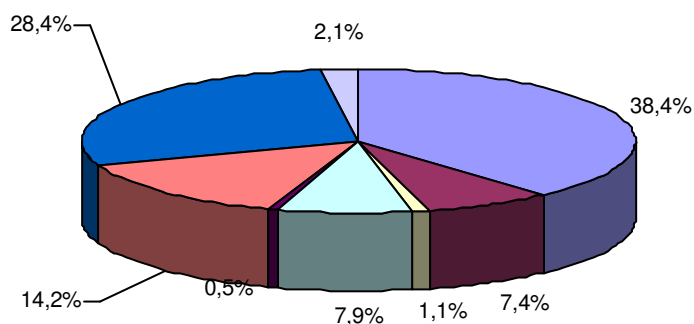
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Naucoridae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0305200712111

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="19"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="19"/>
IBMWP:	<input type="text" value="105"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,53"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,75"/>	%EPT	<input type="text" value="36,84"/>	%OCH	<input type="text" value="36,84"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0305200712112

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Manzanares

PUNTO:

12112

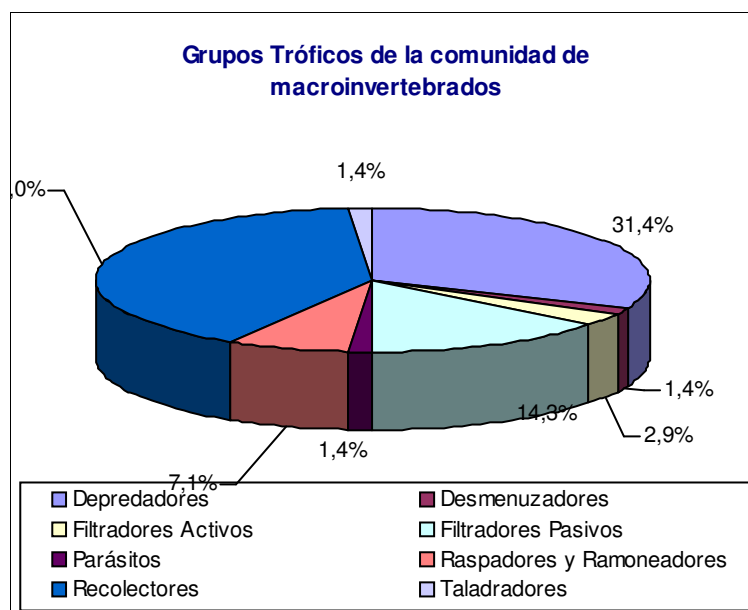
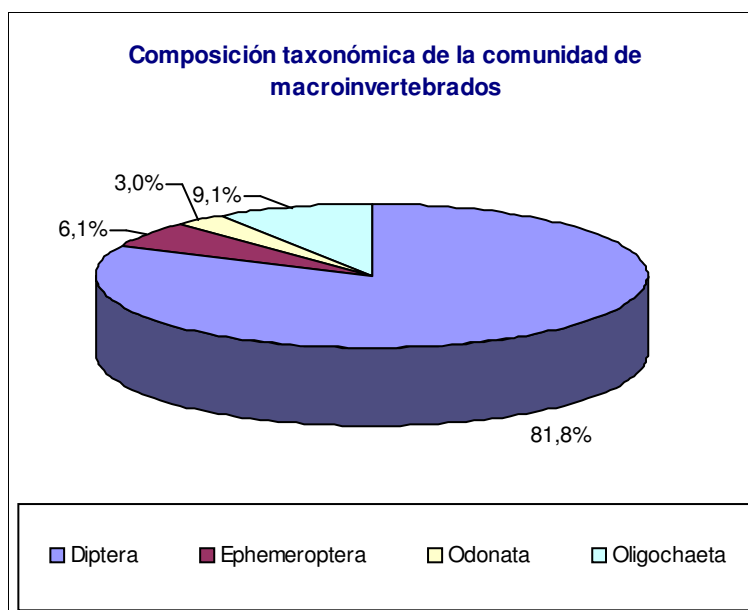
LOCALIDAD: El Pardo

FECHA MUESTREO:

03 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Caenidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0305200712112

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="7"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="7"/>
IBMWP:	<input type="text" value="30"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,29"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="4"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="14,29"/>	%OCH	<input type="text" value="28,57"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

0305200712113

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de la Trofa

PUNTO:

12113

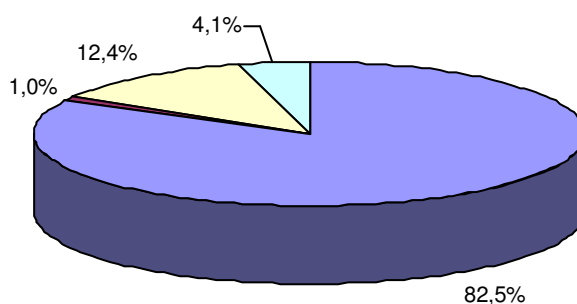
LOCALIDAD: Las Matas

FECHA MUESTREO: 03 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

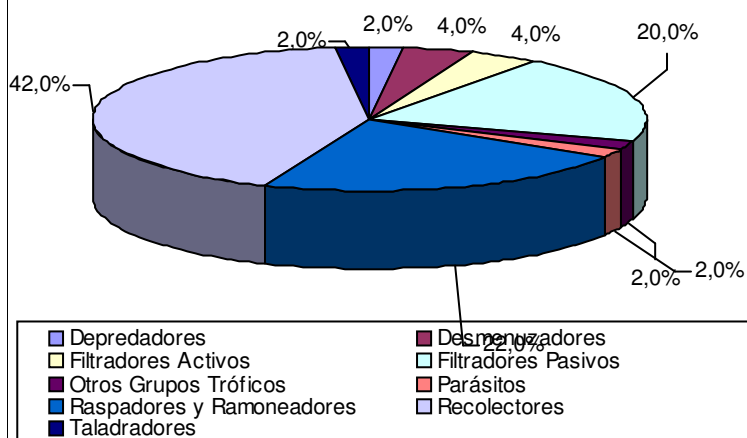
ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Lymnaeidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera ■ Ephemeroptera ■ Mollusca ■ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Depredadores ■ Desmenuzadores  
 ■ Filtradores Activos ■ Filtradores Pasivos  
 ■ Otros Grupos Tróficos ■ Parásitos  
 ■ Raspadores y Ramoneadores ■ Recolectores  
 ■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0305200712113

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="5"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="5"/>
IBMWP:	<input type="text" value="15"/>
IASPT:	<input type="text" value="3"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="0"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="3"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="20,00"/>	%OCH	<input type="text" value="0,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0405200712114

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

12114

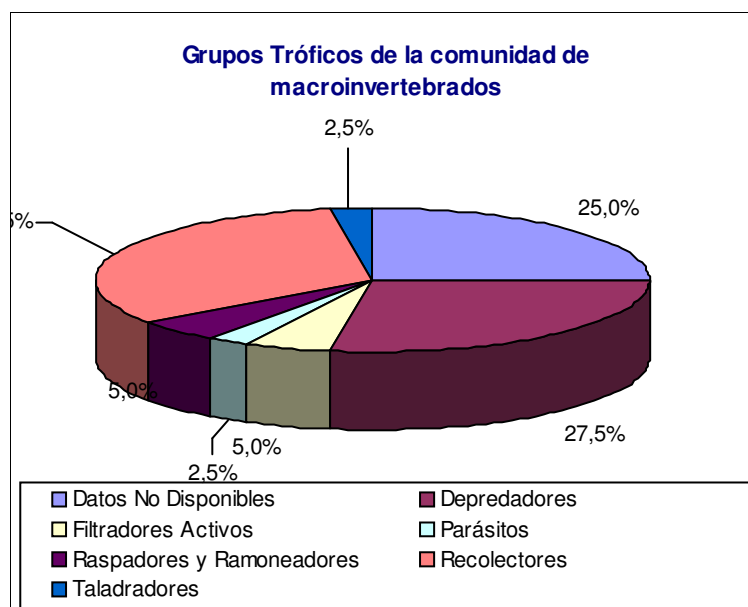
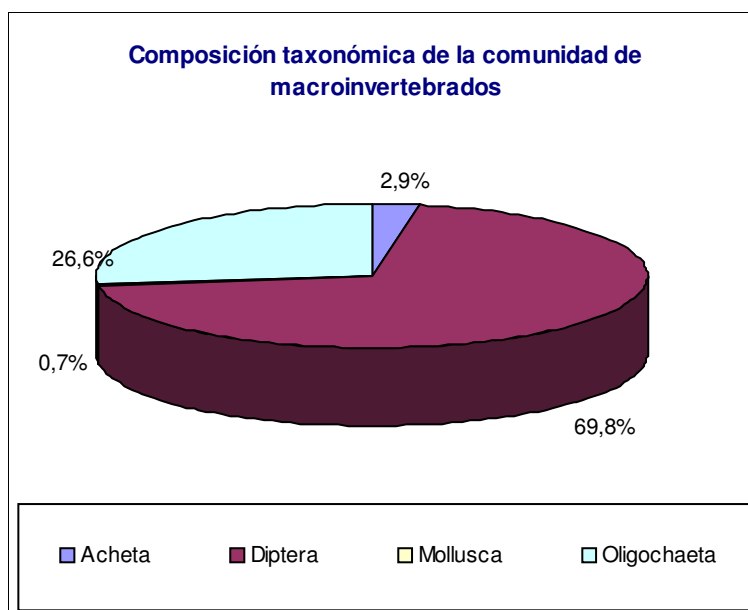
LOCALIDAD: San Martín de la Vega

FECHA MUESTREO:

04 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Diptera	Chironomidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0405200712114

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

CÓDIGO MUESTREO:

3004200712115

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

12115

LOCALIDAD: Aranjuez

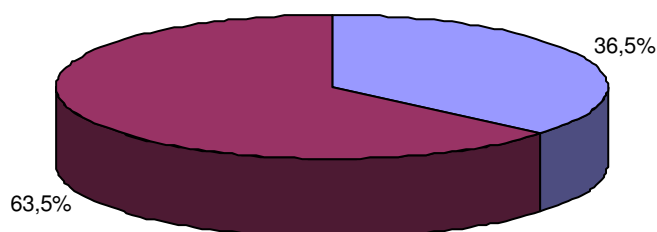
FECHA MUESTREO:

30 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Oligochaeta	Oligochaeta

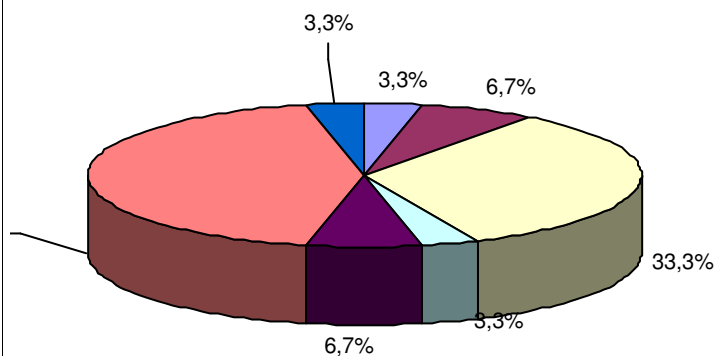
Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera

■ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Depredadores

■ Filtradores Activos

■ Filtradores Pasivos

■ Parásitos

■ Raspadores y Ramoneadores

■ Recolectores

■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3004200712115

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Lozoya

PUNTO:

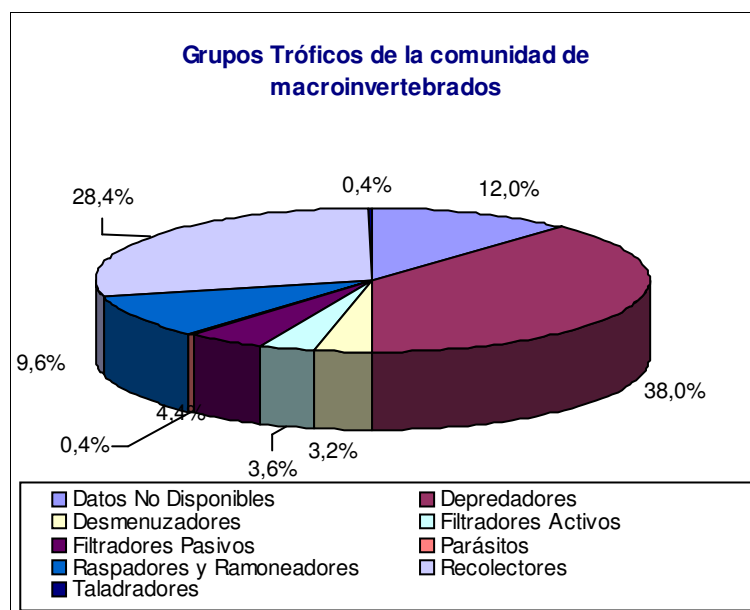
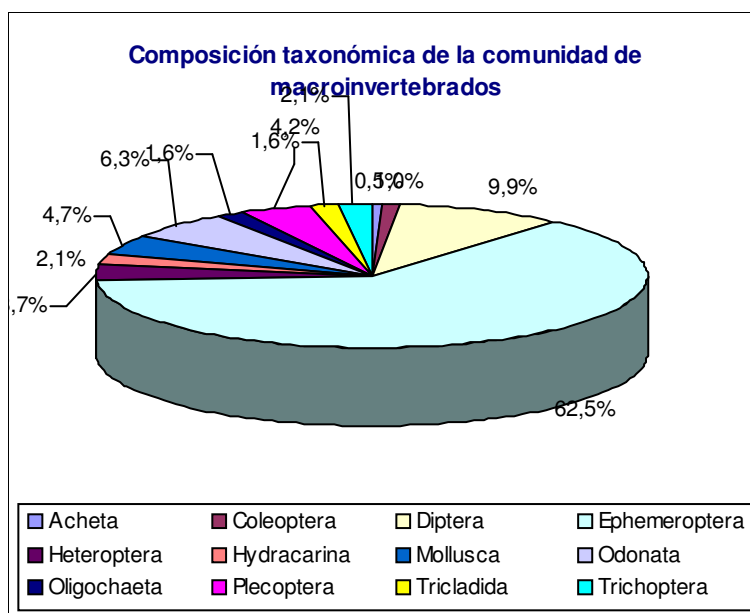
12116

LOCALIDAD: Patones de Abajo

FECHA MUESTREO: 18 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Corduliidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1805200712116

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="26"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="26"/>
IBMWP:	<input type="text" value="148"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,69"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="12"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="38,46"/>	%OCH	<input type="text" value="19,23"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

0305200712118

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Jarosa

PUNTO:

12118

LOCALIDAD: Guadarrama

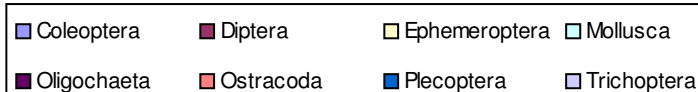
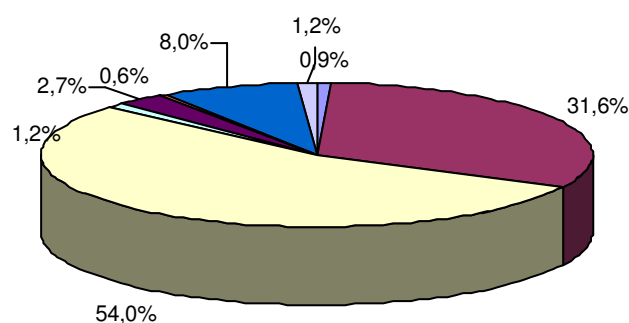
FECHA MUESTREO:

03 - 05 - 2007

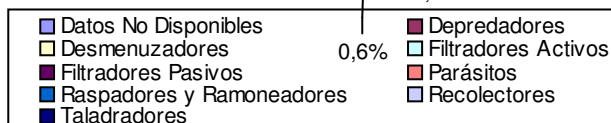
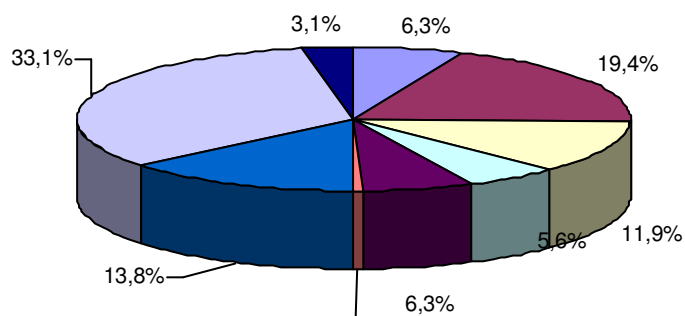
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Mollusca	Ancylidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Psychomyiidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0305200712118

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="16"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="16"/>
IBMWP:	<input type="text" value="82"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,12"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,20"/>	%EPT	<input type="text" value="37,50"/>	%OCH	<input type="text" value="12,50"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0305200712119

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Guadarrama

PUNTO:

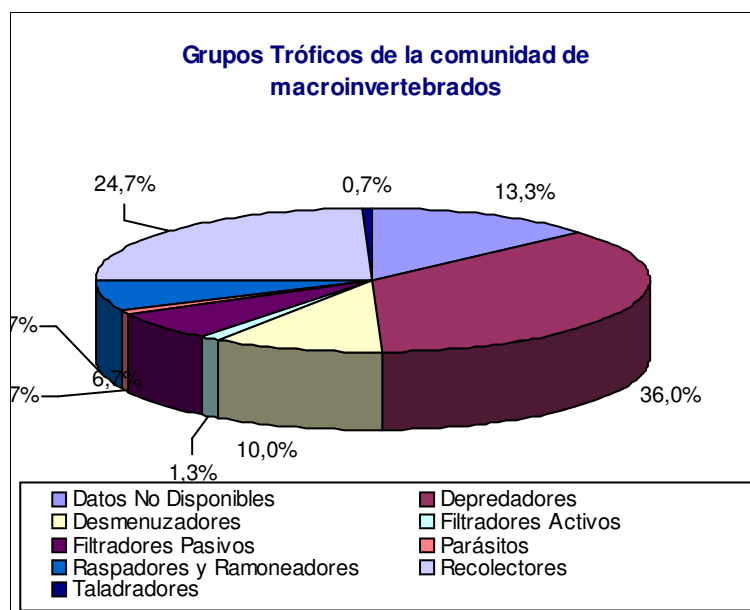
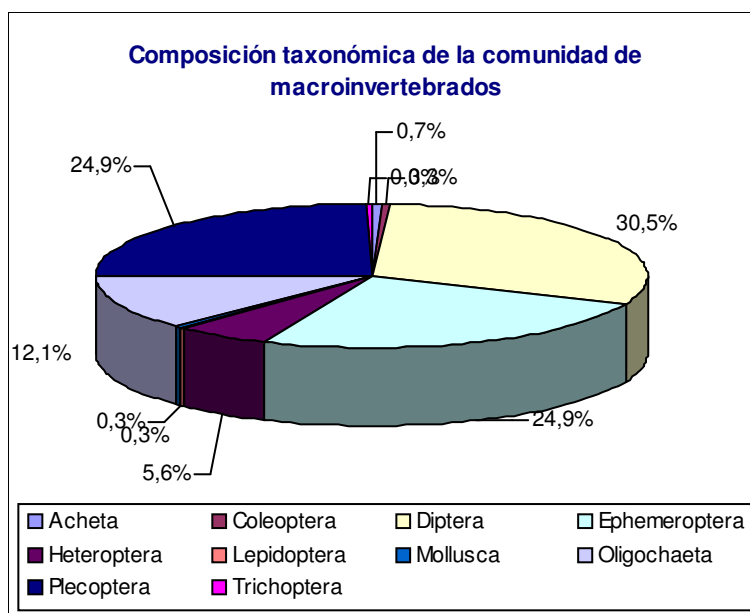
12119

LOCALIDAD: Los Molinos

FECHA MUESTREO: 03 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Lepidoptera	Pyralidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0305200712119

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="15"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="56"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,73"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="6"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,75"/>	%EPT	<input type="text" value="20,00"/>	%OCH	<input type="text" value="26,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0406200712120

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Arroyo del Batán

PUNTO:

12120

LOCALIDAD: El Escorial

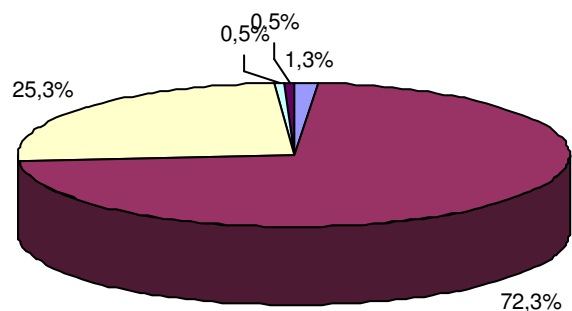
FECHA MUESTREO:

04 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

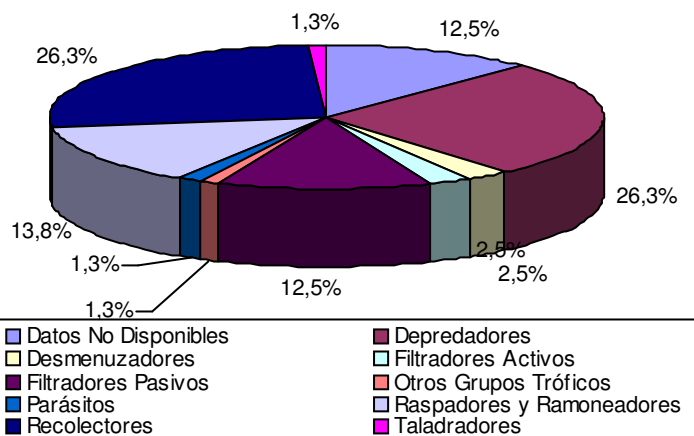
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera 
 ■ Diptera 
 ■ Ephemeroptera 
 ■ Mollusca 
 ■ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles 
 ■ Depredadores 
 ■ Filtradores Activos 
 ■ Otros Grupos Tróficos 
 ■ Raspadores y Ramoneadores 
 ■ Taladradores 
 ■ Desmenuzadores 
 ■ Filtradores Pasivos 
 ■ Parásitos 
 ■ Recolectores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0406200712120

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="8"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="8"/>
IBMWP:	<input type="text" value="25"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,12"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="4"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="12,50"/>	%OCH	<input type="text" value="12,50"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0305200712121

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Guadarrama

PUNTO:

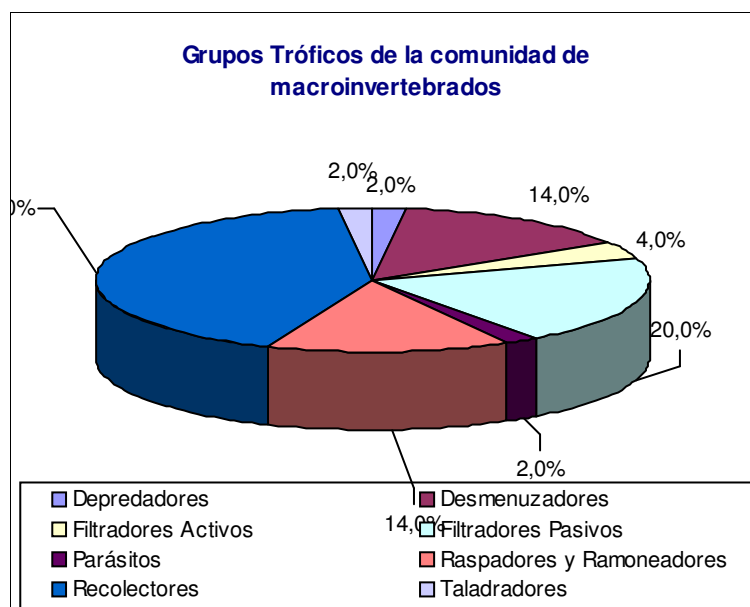
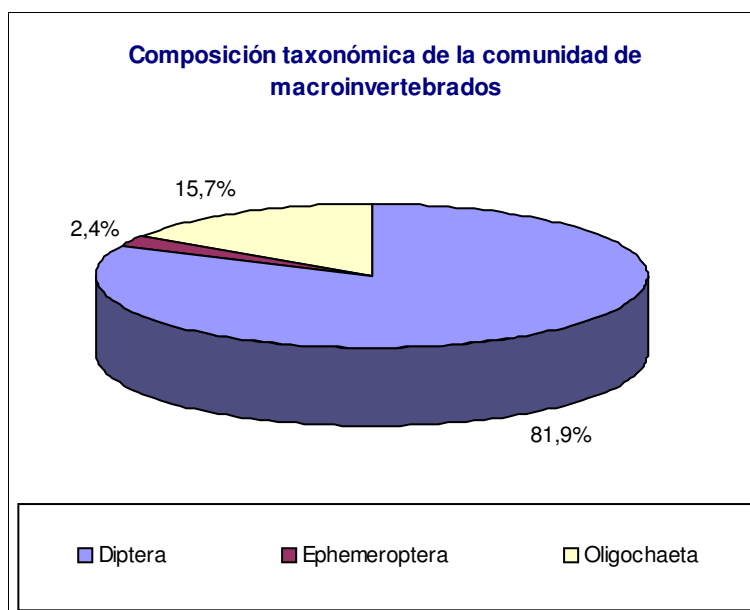
12121

LOCALIDAD: Las Rozas

FECHA MUESTREO: 03 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0305200712121

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

5

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

5

IBMWP:

17

IASPT:

3,4

Taxones seleccionados:

0

EPT:

1

OCH:

0

D:

3

ETD:

4

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera

OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera

D: Nº de familias de Diptera

ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

0,00

EPT/D

0,33

%EPT

20,00

%OCH

0,00



CÓDIGO MUESTREO:

0305200712122

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Aulencia

PUNTO:

12122

LOCALIDAD: Villanueva de la Cañada

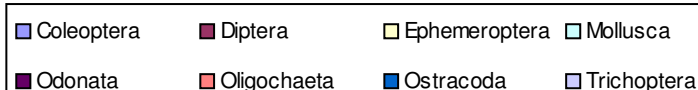
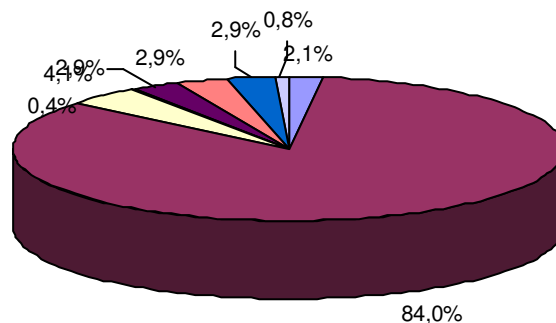
FECHA MUESTREO:

03 - 05 - 2007

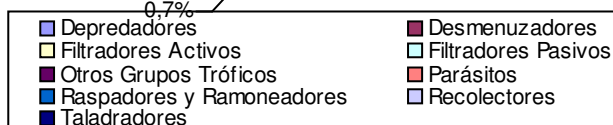
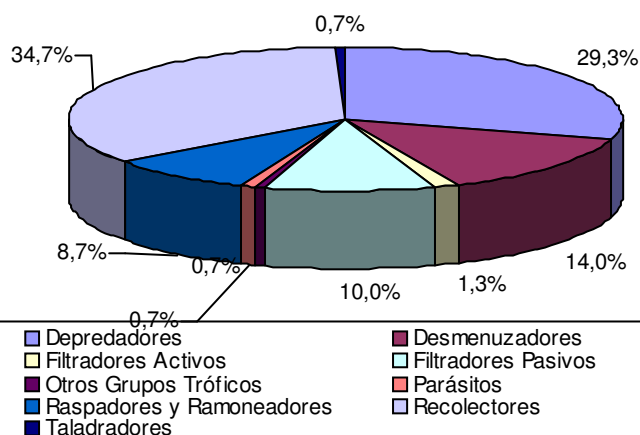
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0305200712122

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="15"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="71"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,73"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="26,67"/>	%OCH	<input type="text" value="26,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2004200712123

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Guadarrama

PUNTO:

12123

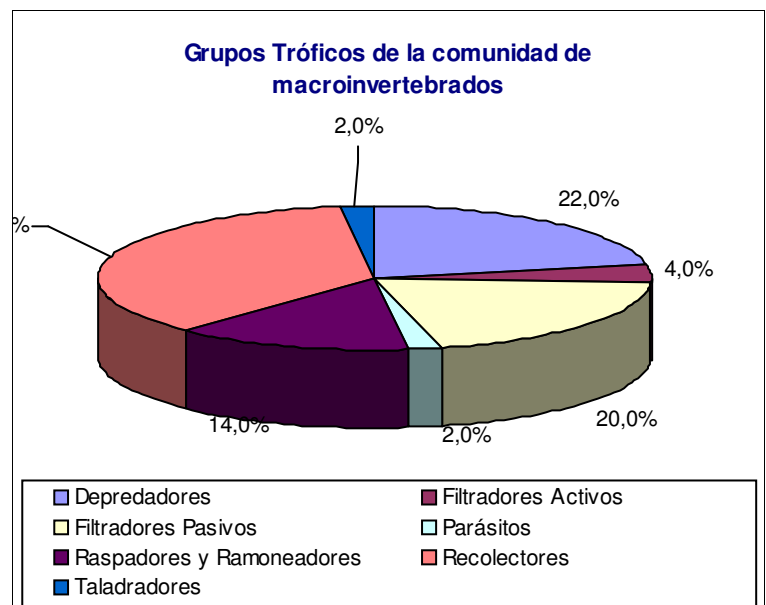
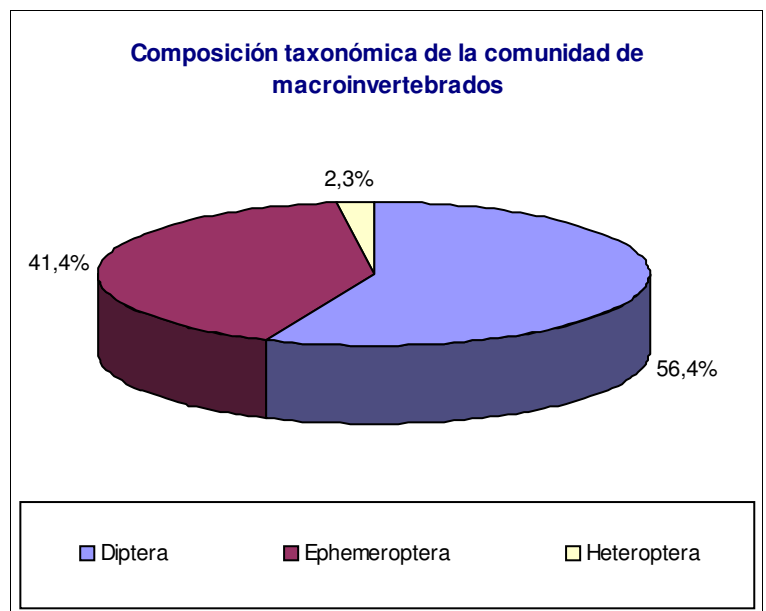
LOCALIDAD: Bargas

FECHA MUESTREO:

20 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2004200712123

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH



CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

## Estaciones de control

### Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

**CÓDIGO MUESTREO:** 0606200712125

**TIPOLOGÍA:** 15

**CAUCE:** Río Guadarrama

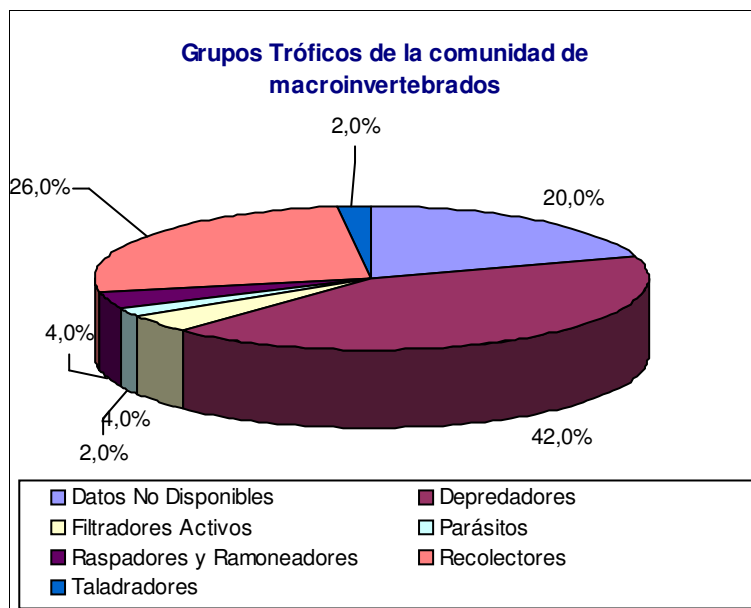
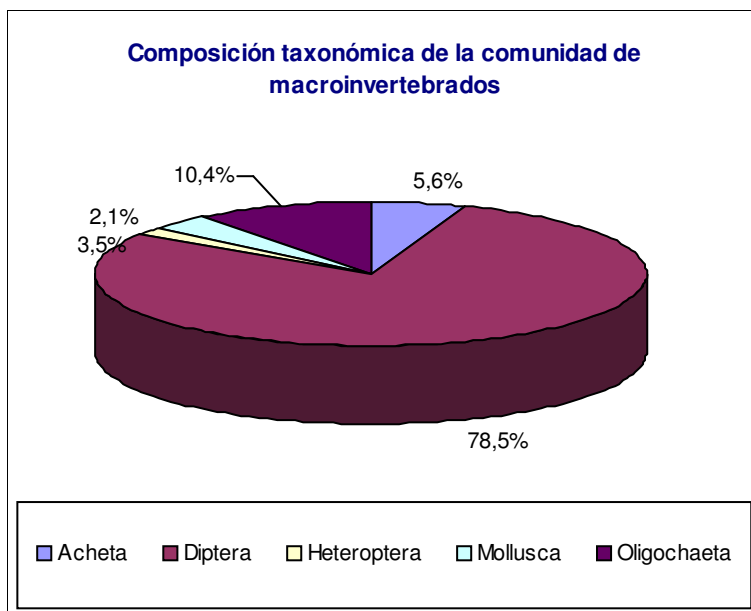
**PUNTO:** 12125

**LOCALIDAD:** Batres

**FECHA MUESTREO:** 06 - 06 - 2007

### DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
Heteroptera	Nepidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0606200712125

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

5

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

5

IBMWP:

12

IASPT:

2,4

Taxones seleccionados:

0

EPT:

0

OCH:

1

D:

1

ETD:

1

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera

OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera

D: Nº de familias de Diptera

ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

0,00

EPT/D

0,00

%EPT

0,00

%OCH

20,00

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

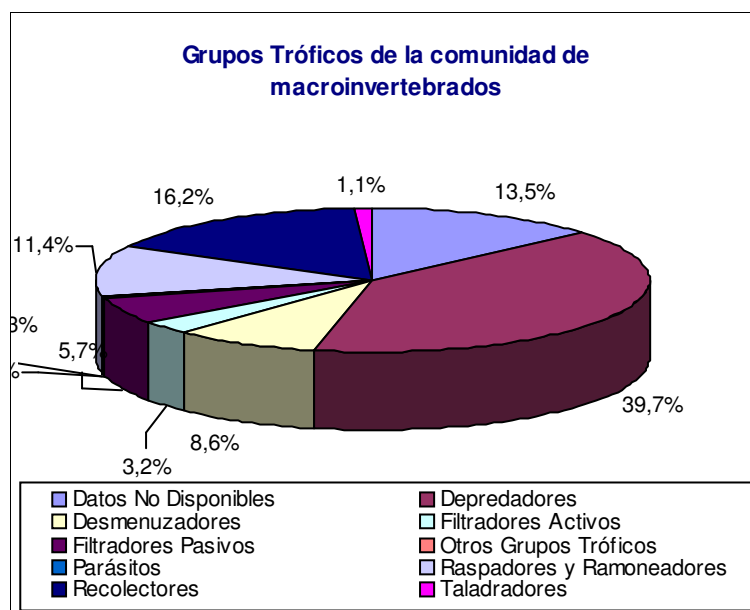
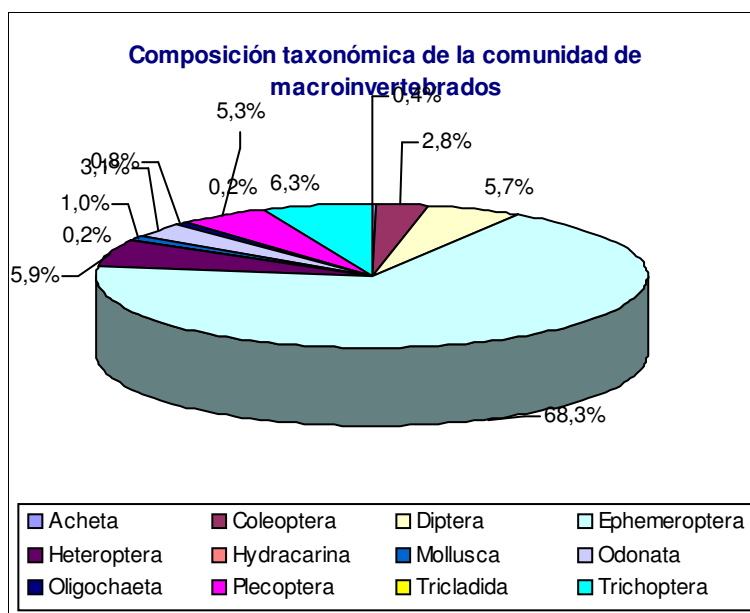
12126

LOCALIDAD: San Martín de la Vega del Alberche

FECHA MUESTREO: 04 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

## Estaciones de control

### Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0406200712126

Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Odontoceridae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	38
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	38
IBMWP:	230
IASPT:	6,05

Taxones seleccionados: 8

EPT:	18
OCH:	9
D:	4
ETD:	18

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	2,00	EPT/D	4,50	%EPT	47,37	%OCH	23,68
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------



CÓDIGO MUESTREO:

0406200712127

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Arroyo de Navalacruz

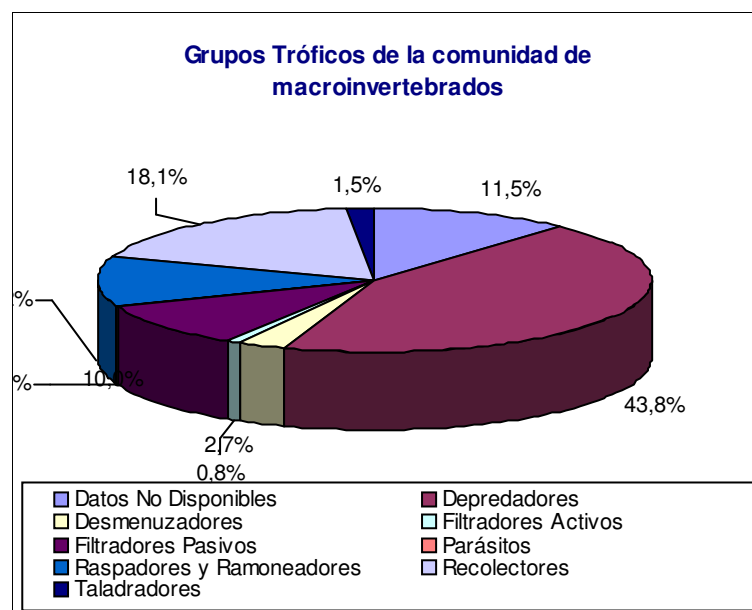
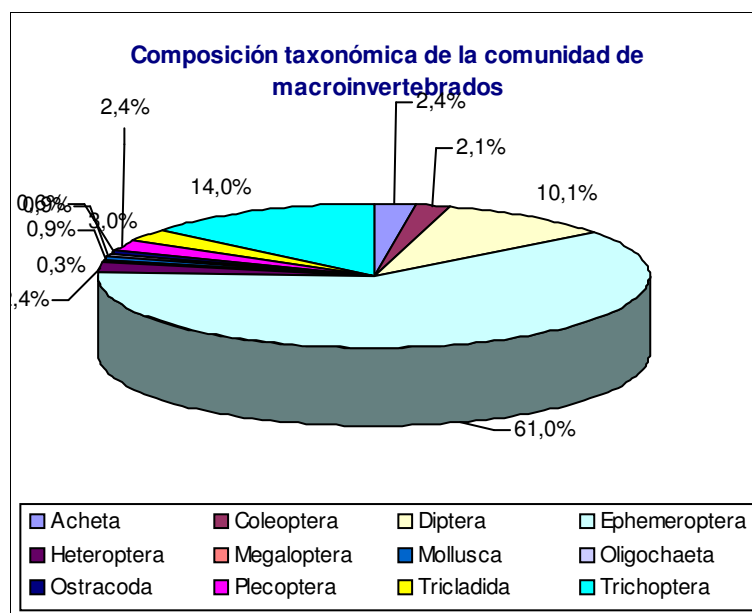
PUNTO: 12127

LOCALIDAD: Navalacruz

FECHA MUESTREO: 04 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0406200712127

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	28
IBMWP:	141
IASPT:	5,04

Taxones seleccionados: 4

EPT:	10
OCH:	6
D:	6
ETD:	14

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	1,67	EPT/D	1,67	%EPT	35,71	%OCH	21,43
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

12128

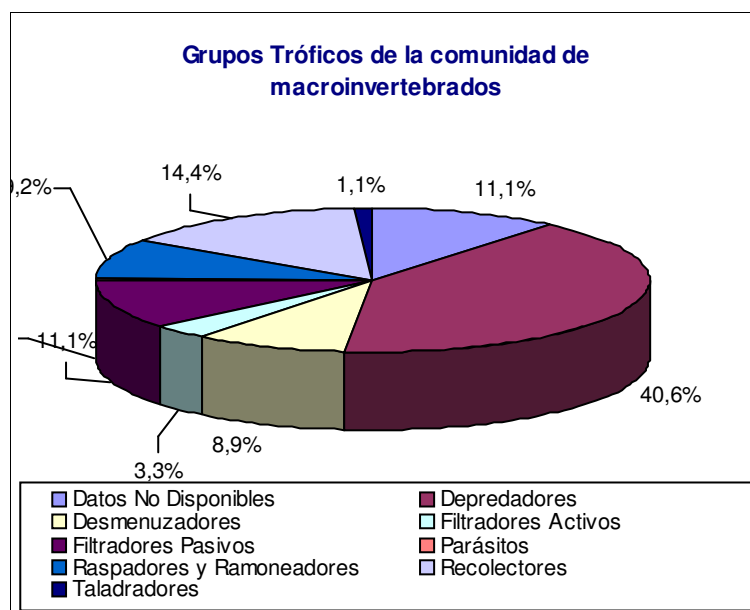
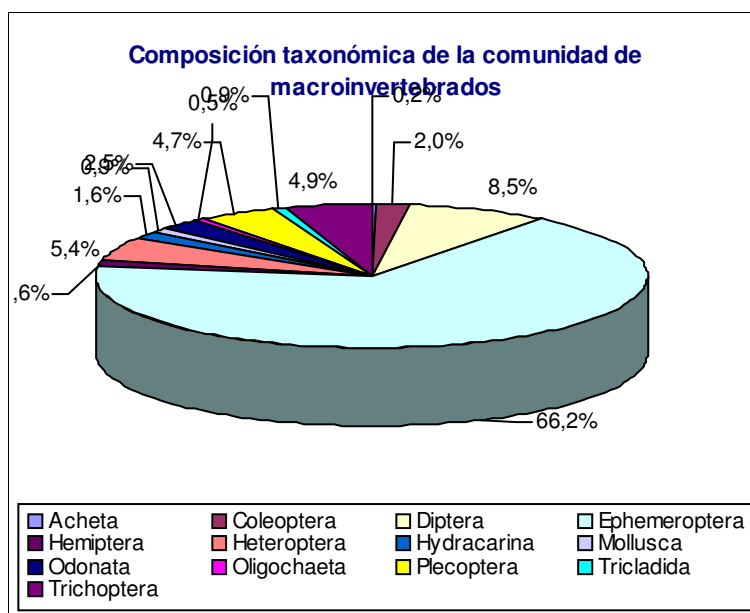
LOCALIDAD: Navatalgordo

FECHA MUESTREO:

04 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Corduliidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Tricladida	Dugesiidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0406200712128

Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	37
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	37
IBMWP:	228
IASPT:	6,16

Taxones seleccionados: 4

EPT:	16
OCH:	10
D:	3
ETD:	17

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	1,60	EPT/D	5,33	%EPT	43,24	%OCH	27,03
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

0506200712132

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Aceña

PUNTO:

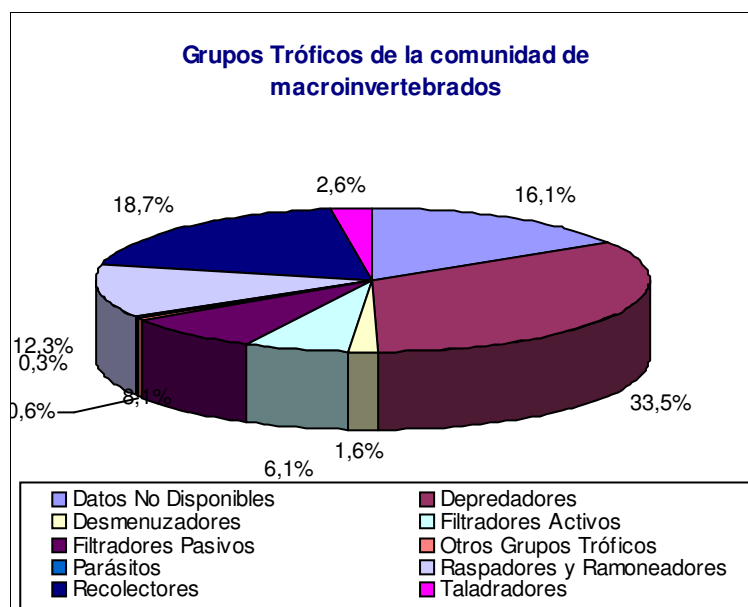
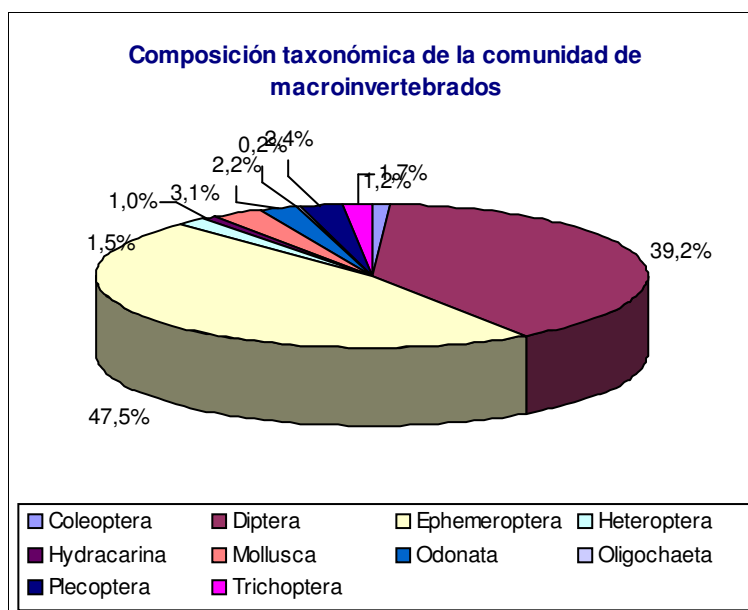
12132

LOCALIDAD: Santa María de la Alameda

FECHA MUESTREO: 05 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0506200712132

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="33"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="33"/>
IBMWP:	<input type="text" value="157"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,76"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="13"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="30,30"/>	%OCH	<input type="text" value="30,30"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Cofio

PUNTO:

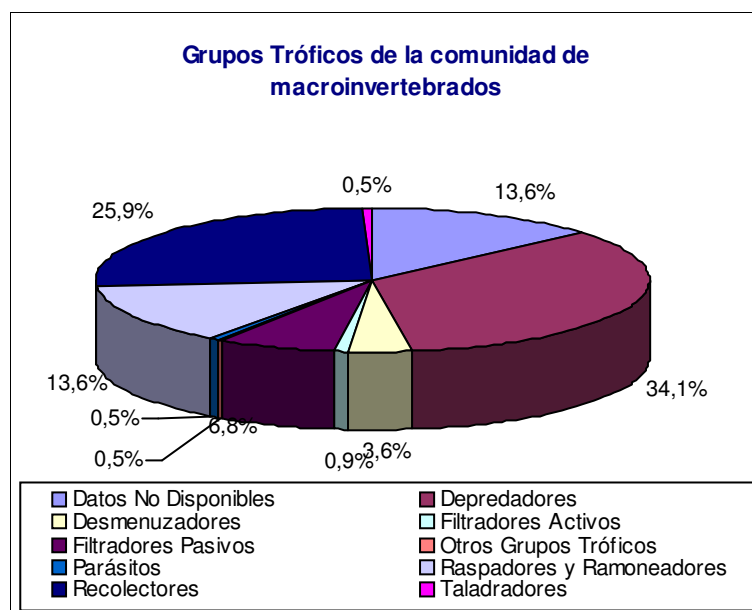
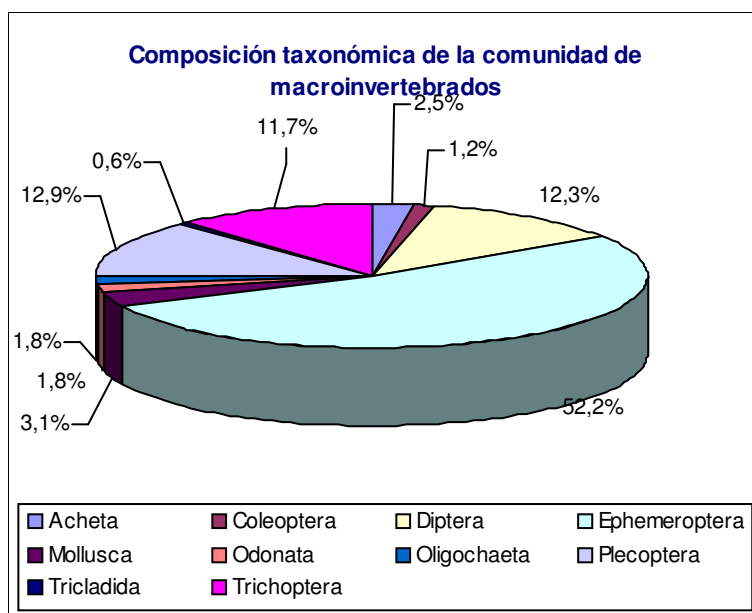
12133

LOCALIDAD: Santa María de la Alameda

FECHA MUESTREO: 05 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0506200712133

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="23"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="23"/>
IBMWP:	<input type="text" value="143"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,22"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="12"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="6,00"/>	%EPT	<input type="text" value="52,17"/>	%OCH	<input type="text" value="17,39"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

0506200712134

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Becedas

PUNTO:

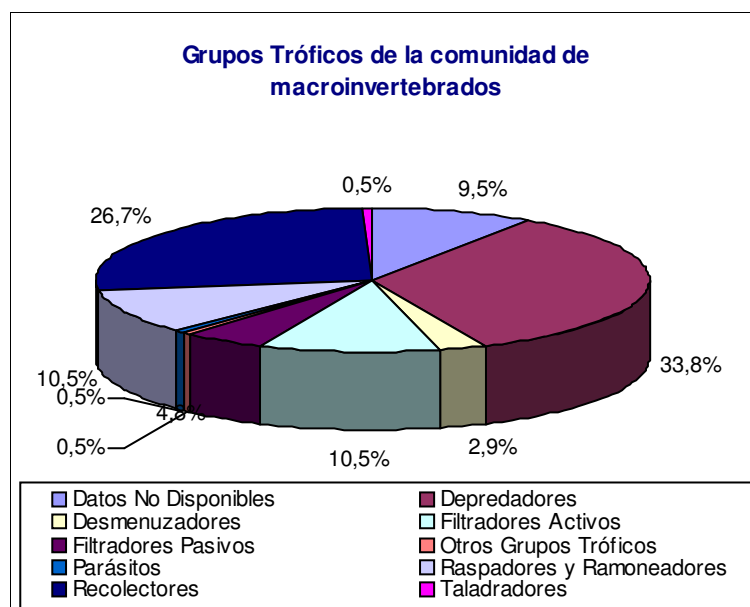
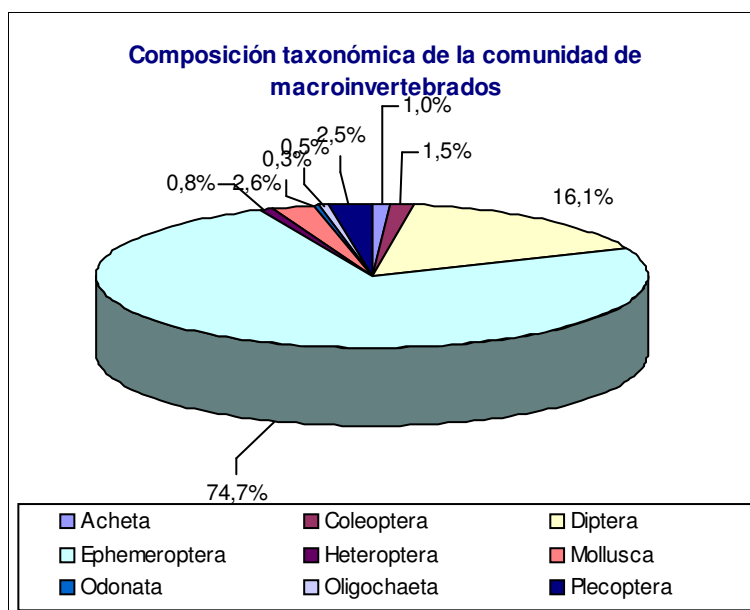
12134

LOCALIDAD: Hoyo de Pinares

FECHA MUESTREO: 05 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Corduliidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0506200712134

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="21"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="21"/>
IBMWP:	<input type="text" value="97"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,62"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,83"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,25"/>	%EPT	<input type="text" value="23,81"/>	%OCH	<input type="text" value="28,57"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0506200712135

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Sotillo

PUNTO:

12135

LOCALIDAD: Valdequemada

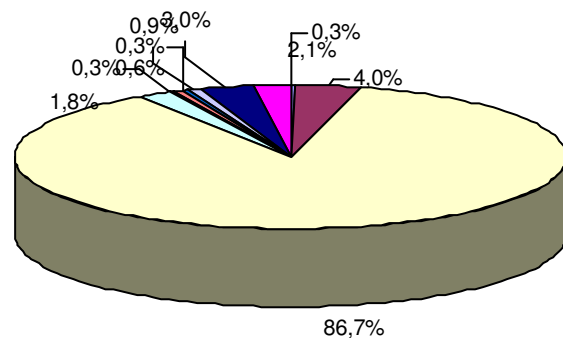
FECHA MUESTREO:

05 - 06 - 2007

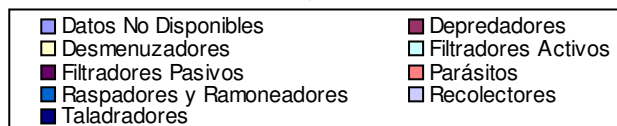
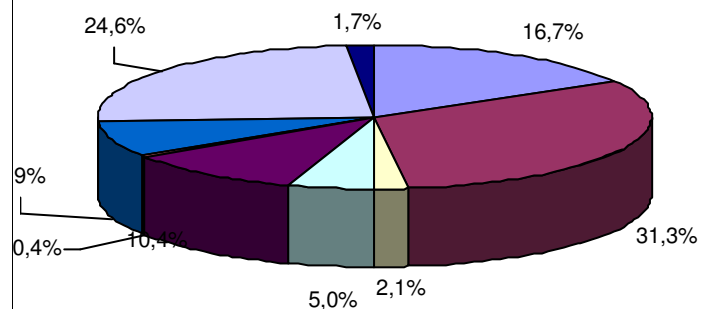
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Lestidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0506200712135

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="25"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="25"/>
IBMWP:	<input type="text" value="143"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,72"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="13"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="4,00"/>	%EPT	<input type="text" value="48,00"/>	%OCH	<input type="text" value="24,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1804200712136

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Perales

PUNTO:

12136

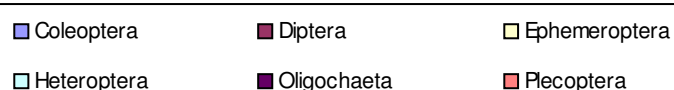
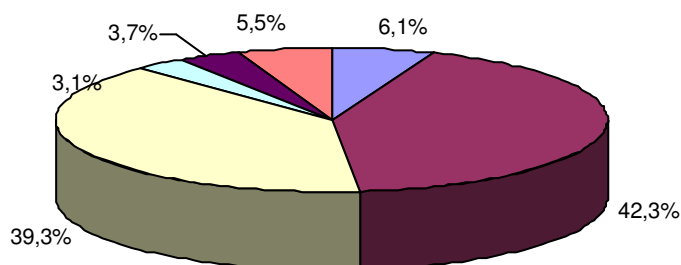
LOCALIDAD: Villanueva de Perales

FECHA MUESTREO: 18 - 04 - 2007

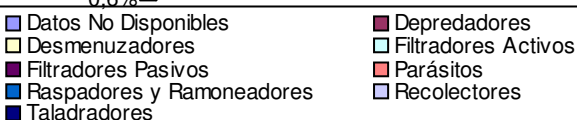
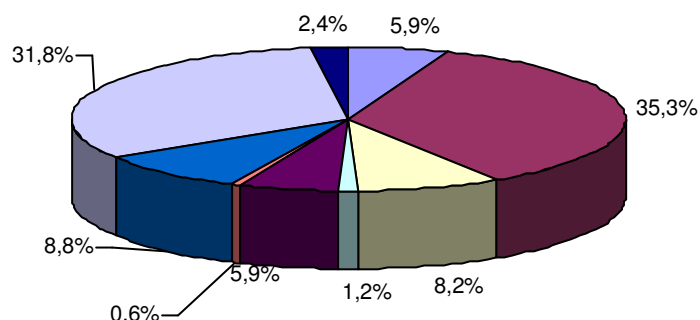
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1804200712136

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="17"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="17"/>
IBMWP:	<input type="text" value="80"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,71"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,20"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,20"/>	%EPT	<input type="text" value="35,29"/>	%OCH	<input type="text" value="29,41"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0606200712137

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

12137

LOCALIDAD: Escalona

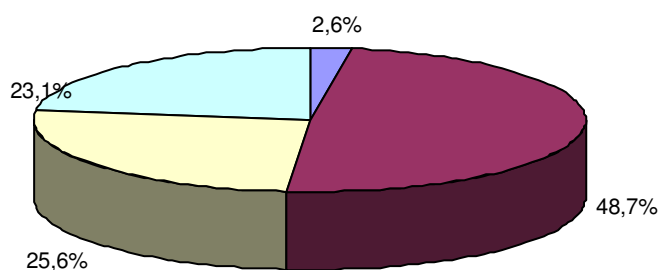
FECHA MUESTREO:

06 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

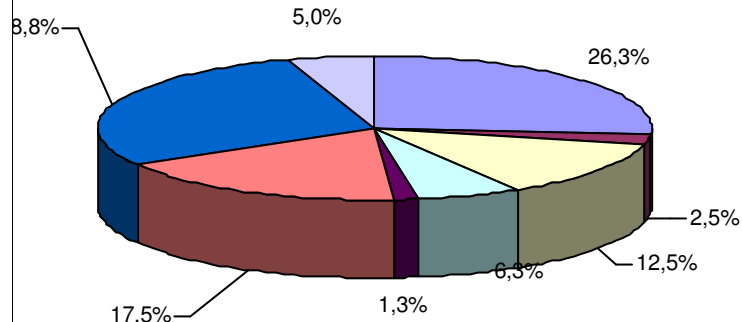
ORDEN	TAXON
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Crustacea ■ Diptera ■ Ephemeroptera ■ Heteroptera

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Depredadores ■ Filtradores Activos  
 ■ Filtradores Pasivos ■ Otros Grupos Tróficos  
 ■ Parásitos ■ Raspadores y Ramoneadores  
 ■ Recolectores ■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0606200712137

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="8"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="8"/>
IBMWP:	<input type="text" value="34"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,25"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="5"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="25,00"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

0606200712138

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

12138

LOCALIDAD: Aldea del Fresno

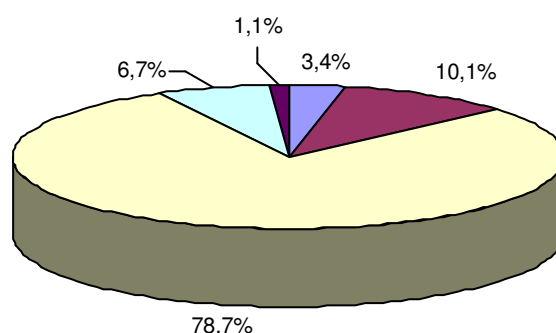
FECHA MUESTREO:

06 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

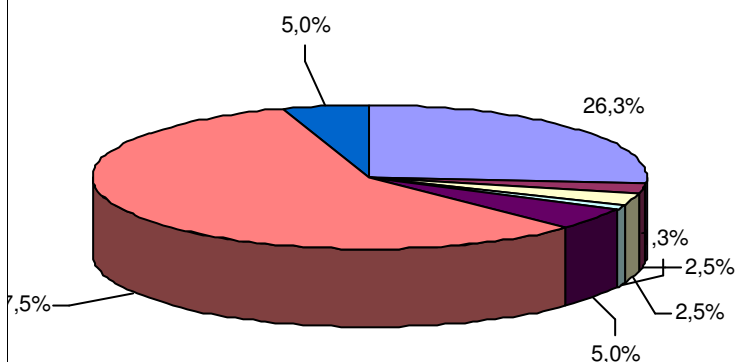
ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera ■ Ephemeroptera □ Heteroptera □ Oligochaeta ■ Ostracoda

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Depredadores ■ Desmenuzadores  
 ■ Filtradores Activos ■ Parásitos  
 ■ Raspadores y Ramoneadores ■ Recolectores  
 ■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0606200712138

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="8"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="8"/>
IBMWP:	<input type="text" value="23"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,88"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="3"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="12,50"/>	%OCH	<input type="text" value="37,50"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0606200712139

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Arroyo Tordillo

PUNTO:

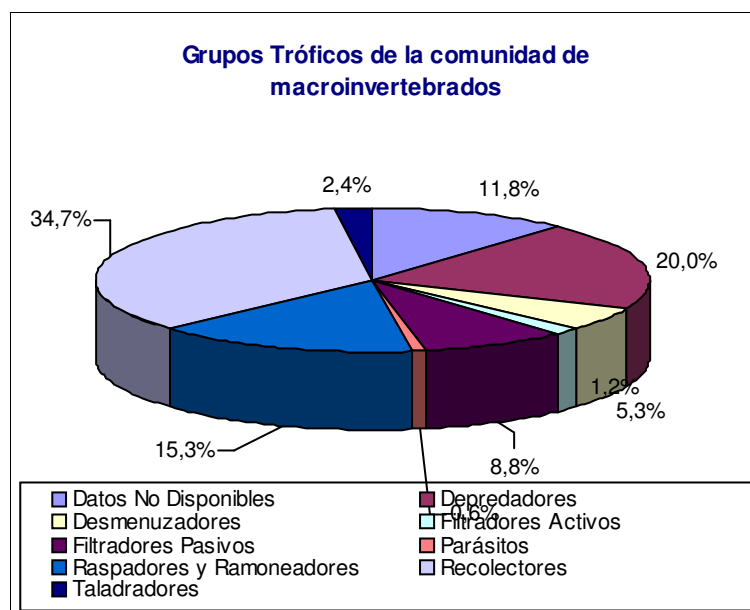
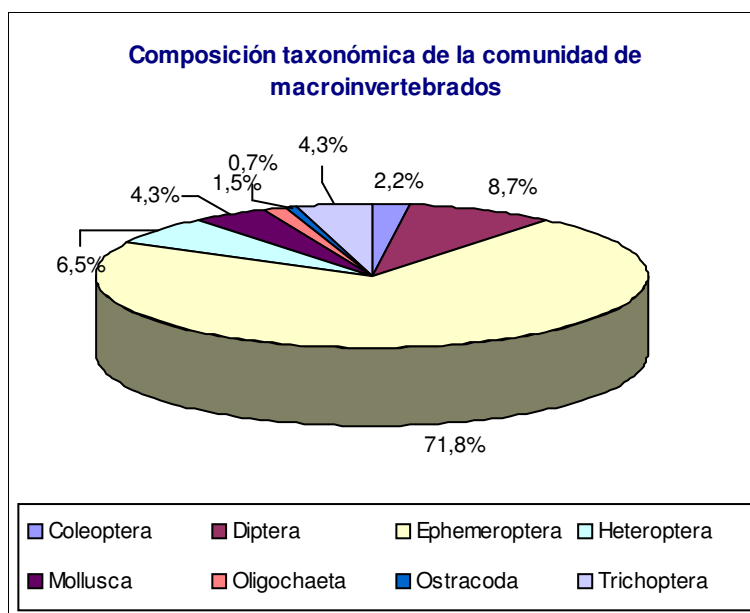
12139

LOCALIDAD: Escalona

FECHA MUESTREO: 06 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0606200712139

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="18"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="18"/>
IBMWP:	<input type="text" value="81"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,25"/>	%EPT	<input type="text" value="27,78"/>	%OCH	<input type="text" value="27,78"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2704200712142

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

12142

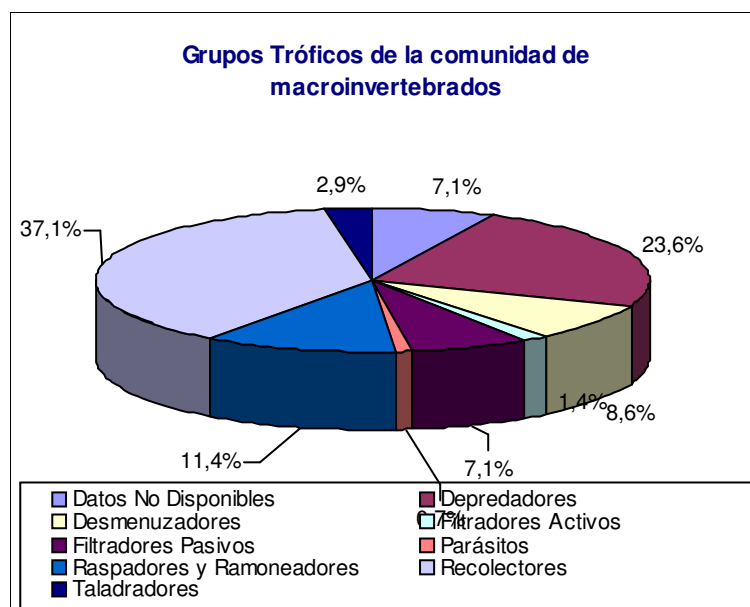
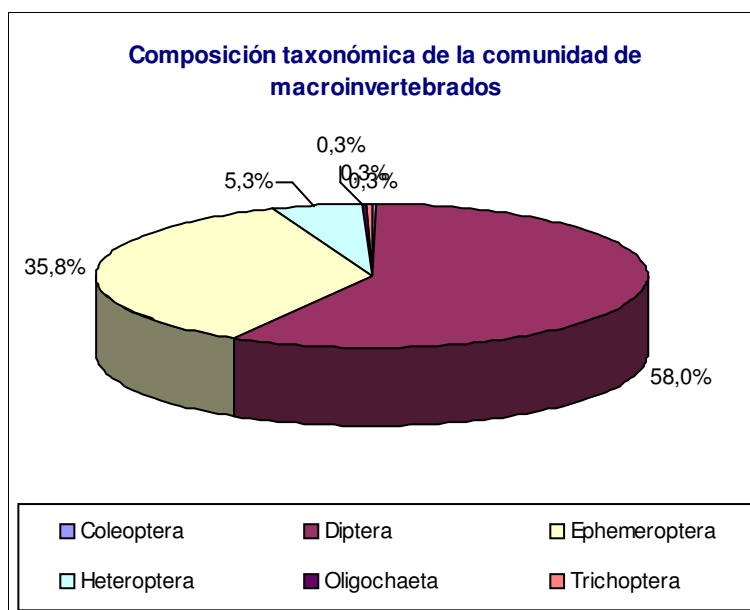
LOCALIDAD: Casar de Escalona

FECHA MUESTREO:

27 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2704200712142

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="14"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="14"/>
IBMWP:	<input type="text" value="68"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,86"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="10"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="42,86"/>	%OCH	<input type="text" value="21,43"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1804200712144

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

12144

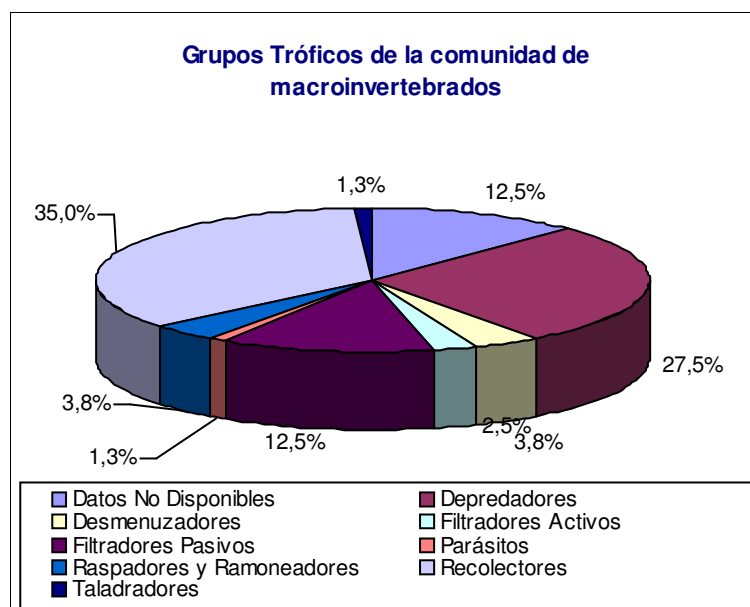
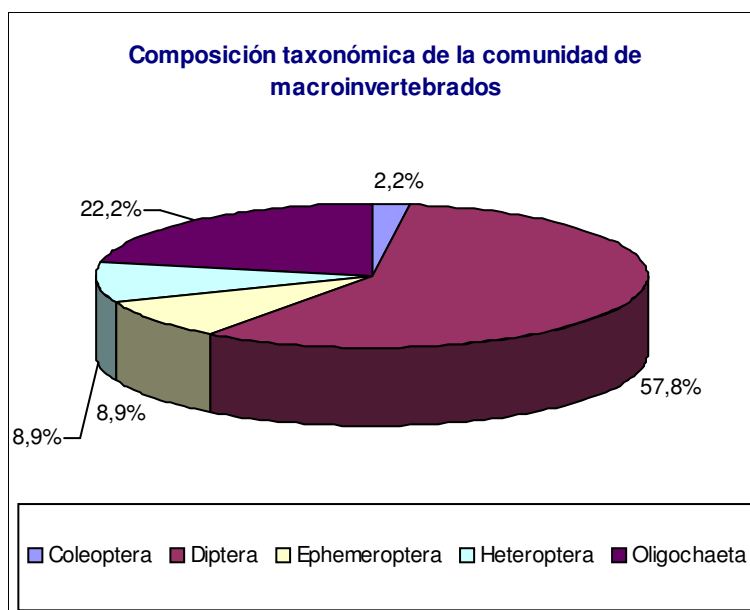
LOCALIDAD: Talavera de la Reina

FECHA MUESTREO:

18 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1804200712144

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="8"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="8"/>
IBMWP:	<input type="text" value="27"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,38"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="4"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="12,50"/>	%OCH	<input type="text" value="37,50"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

2004200712145

TIPOLOGÍA: 5

CAUCE: Arroyo Martín Román

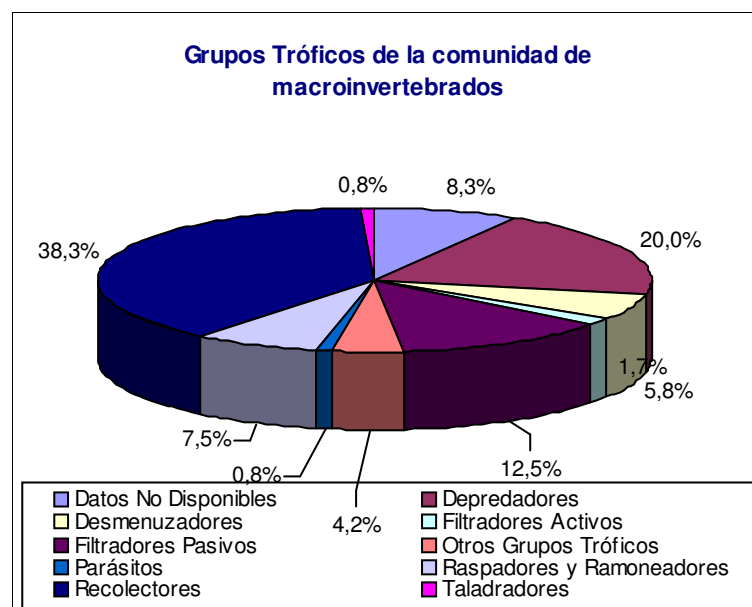
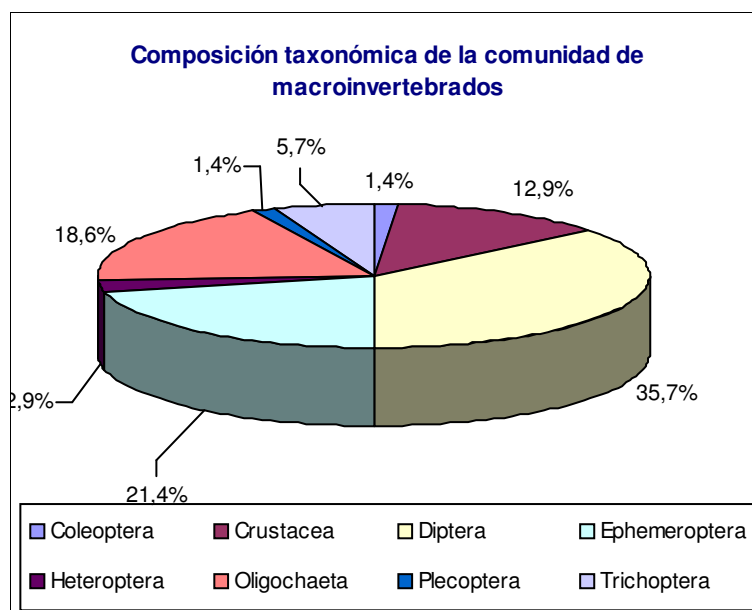
PUNTO: 12145

LOCALIDAD: Villasequilla

FECHA MUESTREO: 20 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2004200712145

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="12"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="12"/>
IBMWP:	<input type="text" value="50"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,17"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="6"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="16,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1904200712146

TIPOLOGÍA: 5

CAUCE: Río Algodor

PUNTO:

12146

LOCALIDAD: Los Yébenes

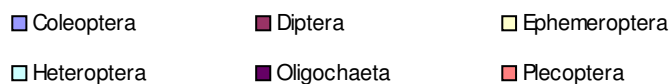
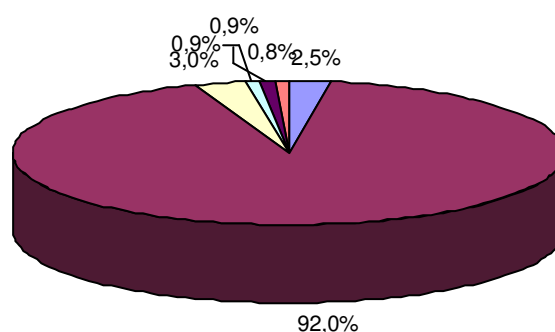
FECHA MUESTREO:

19 - 04 - 2007

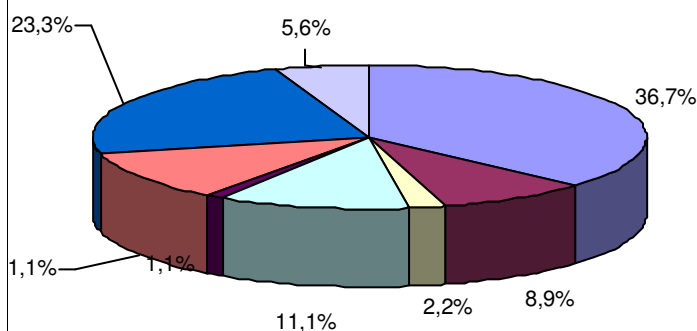
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Haliplidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1904200712146

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="9"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="9"/>
IBMWP:	<input type="text" value="39"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,33"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="3"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1904200712147

TIPOLOGÍA: 5

CAUCE: Río Algodor

PUNTO:

12147

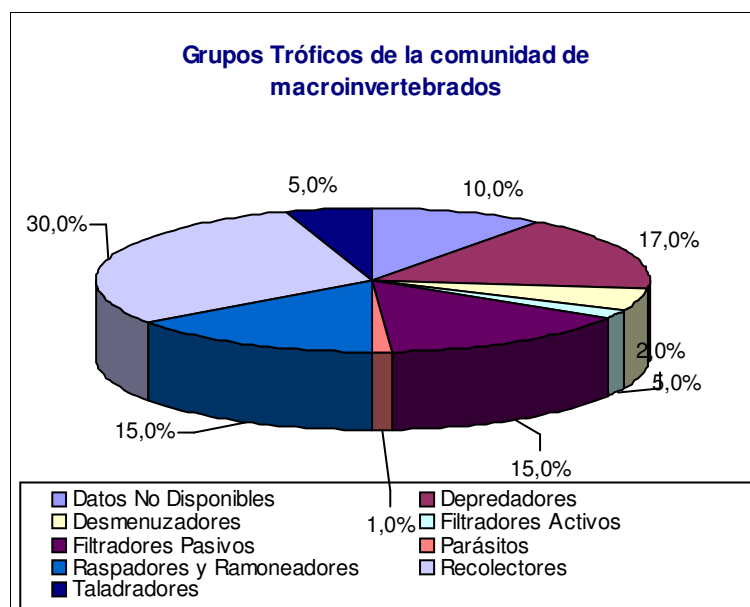
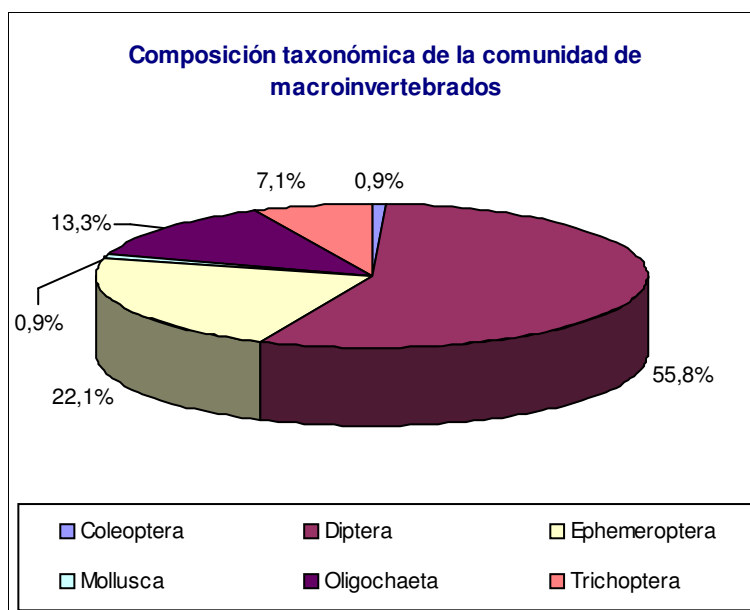
LOCALIDAD: Villanueva de Bogas

FECHA MUESTREO:

19 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Ancylidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1904200712147

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="10"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="10"/>
IBMWP:	<input type="text" value="43"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,3"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="7"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="4,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="40,00"/>	%OCH	<input type="text" value="10,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2004200712148

TIPOLOGÍA: 5

CAUCE: Río Algodor

PUNTO:

12148

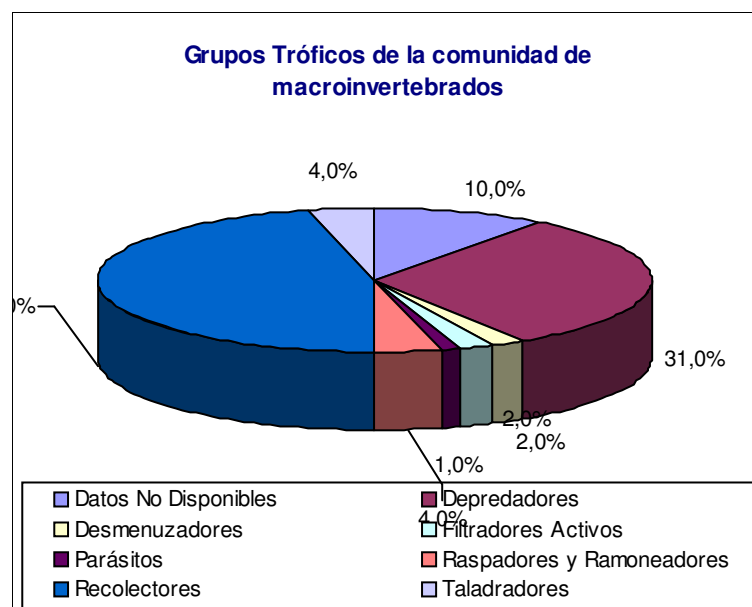
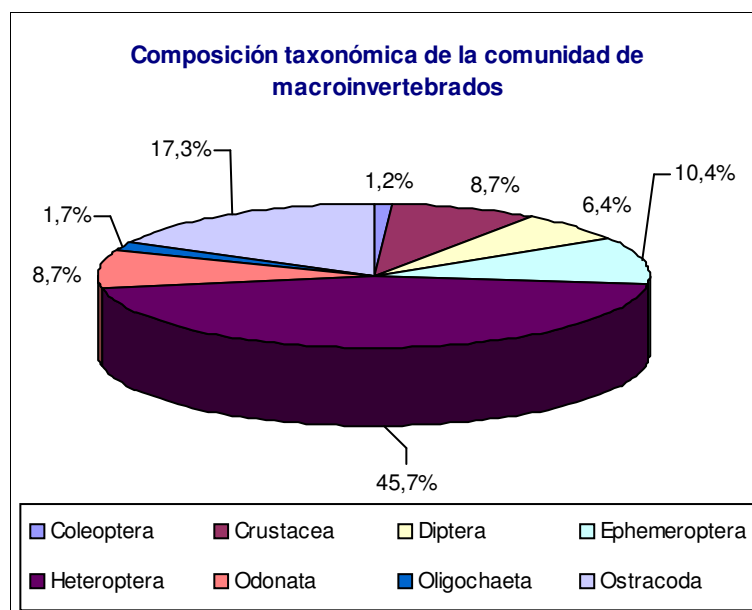
LOCALIDAD: Casas de Mojazala

FECHA MUESTREO:

20 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2004200712148

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH



CÓDIGO MUESTREO:

1904200712149

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12149

LOCALIDAD: Aberrabal del Tajo

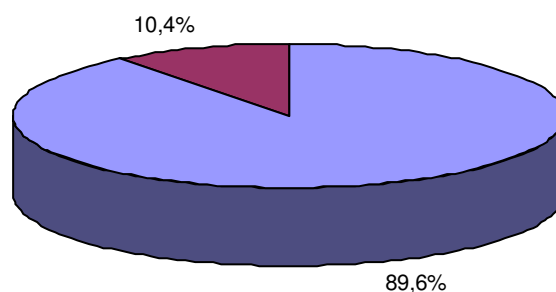
FECHA MUESTREO:

19 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Oligochaeta	Oligochaeta

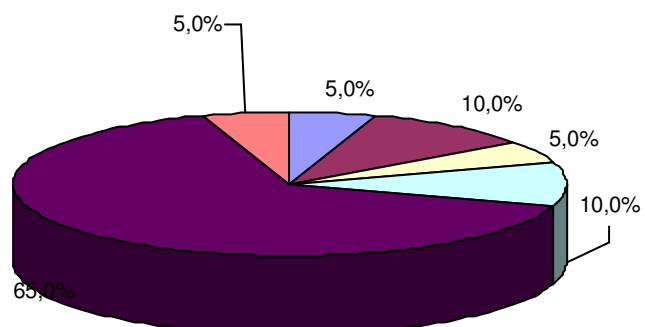
Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera

■ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Depredadores

■ Filtradores Activos

■ Parásitos

■ Raspadores y Ramoneadores

■ Recolectores

■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1904200712149

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

CÓDIGO MUESTREO:

1405200712150

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12150

LOCALIDAD: Añoover de Tajo

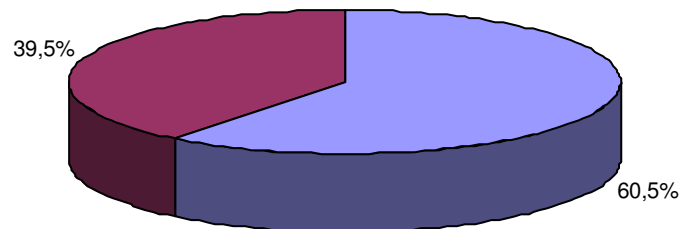
FECHA MUESTREO:

14 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Oligochaeta	Oligochaeta

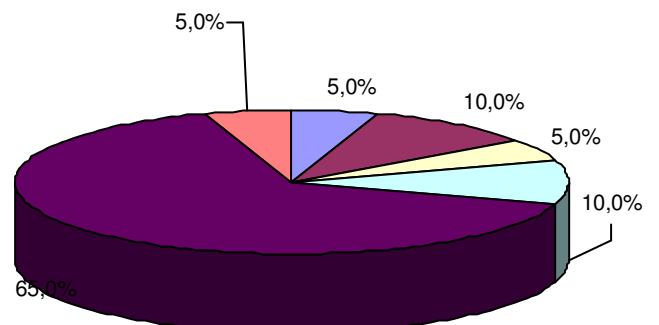
Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera

■ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Depredadores

■ Filtradores Activos

■ Parásitos

■ Raspadores y Ramoneadores

■ Recolectores

■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1405200712150

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

CÓDIGO MUESTREO:

1904200712152

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Arroyo del Torcón

PUNTO:

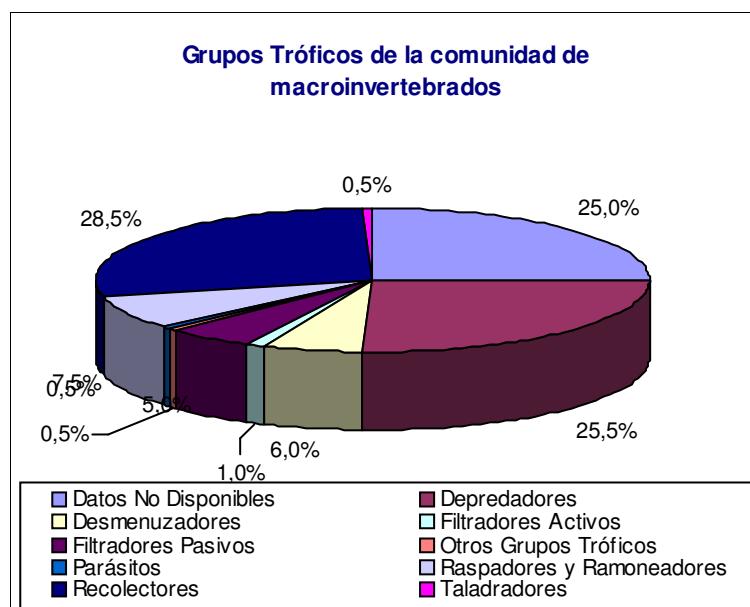
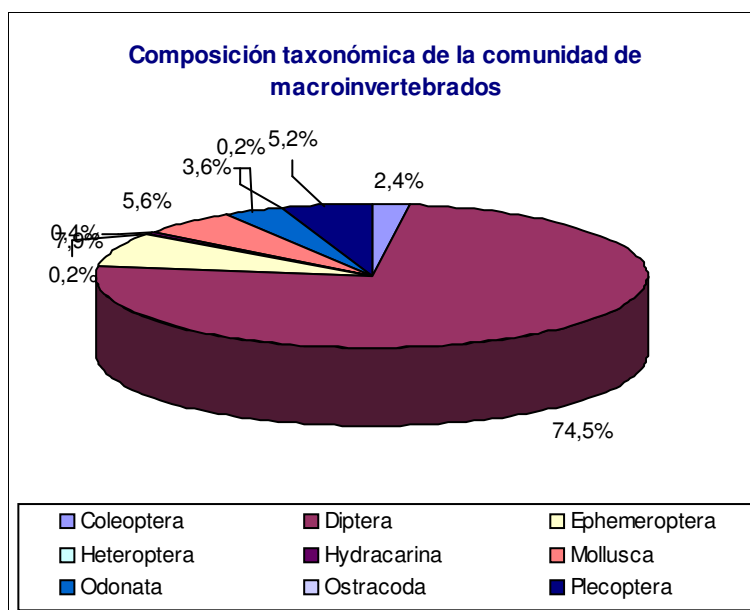
12152

LOCALIDAD: Navalhermosa

FECHA MUESTREO: 19 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1904200712152

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="20"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="110"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="30,00"/>	%OCH	<input type="text" value="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2004200712153

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Pusa

PUNTO:

12153

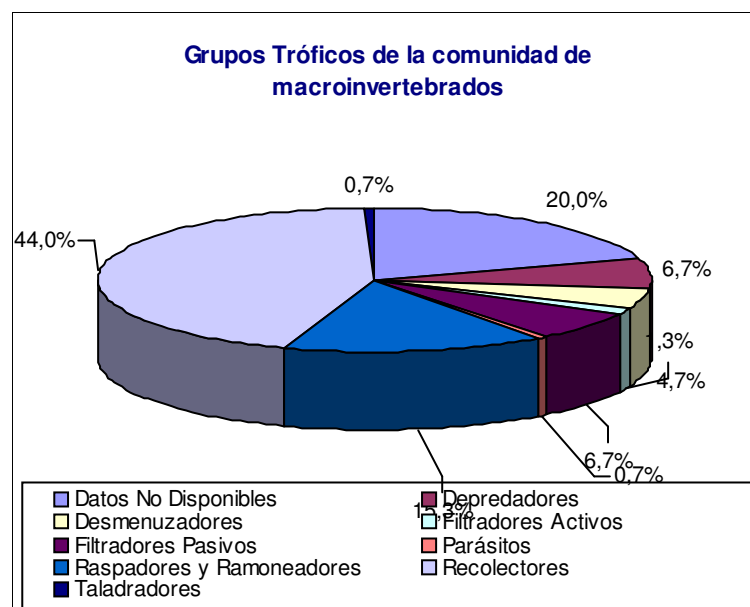
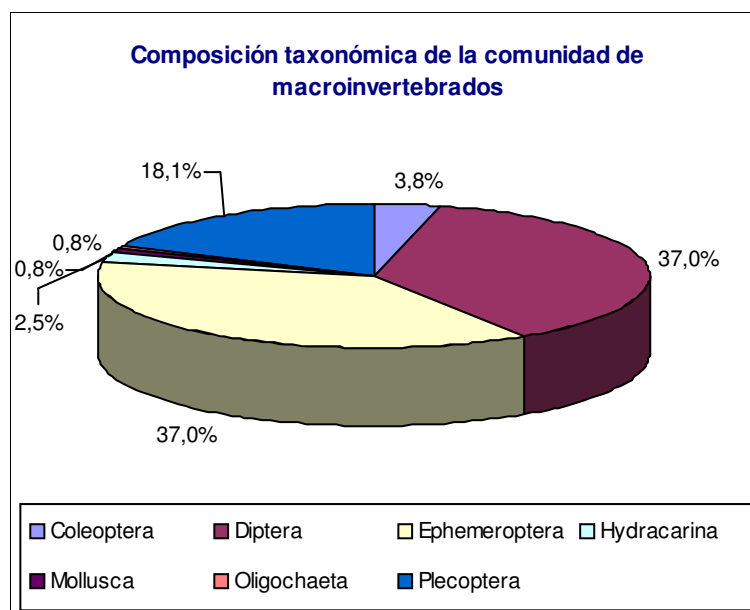
LOCALIDAD: Malpica de Tajo

FECHA MUESTREO:

20 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2004200712153

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="15"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="89"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,93"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="8,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,67"/>	%EPT	<input type="text" value="53,33"/>	%OCH	<input type="text" value="6,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

1804200712154

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Gévalo

PUNTO:

12154

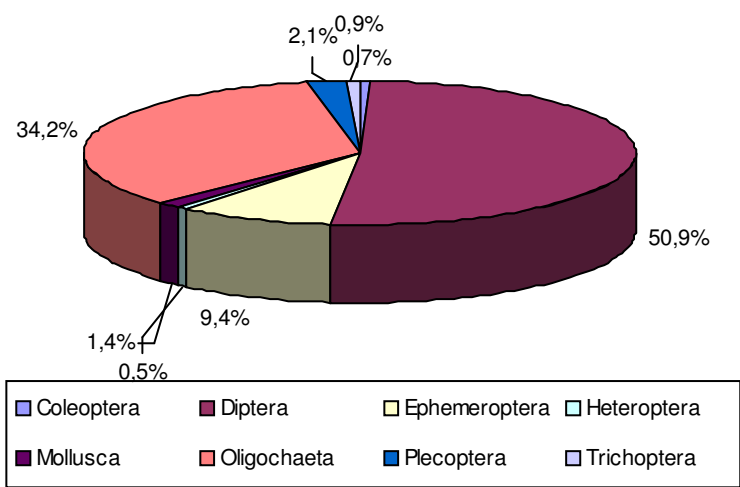
LOCALIDAD: Alcaudete de la Jara

FECHA MUESTREO: 18 - 04 - 2007

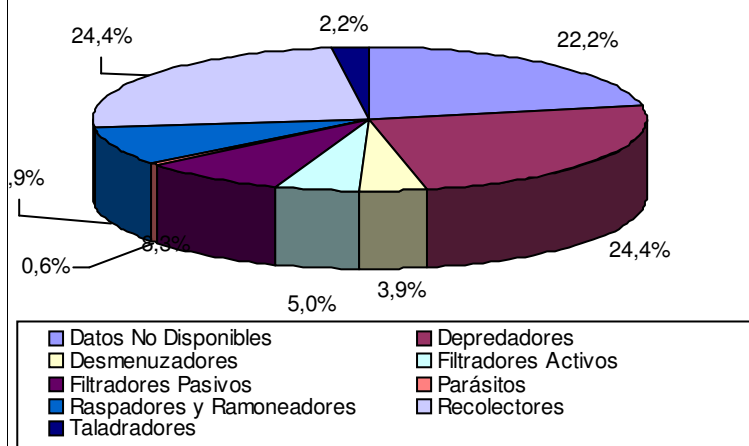
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Noteridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1804200712154

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="19"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="19"/>
IBMWP:	<input type="text" value="92"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,84"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,17"/>	%EPT	<input type="text" value="36,84"/>	%OCH	<input type="text" value="10,53"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1904200712155

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12155

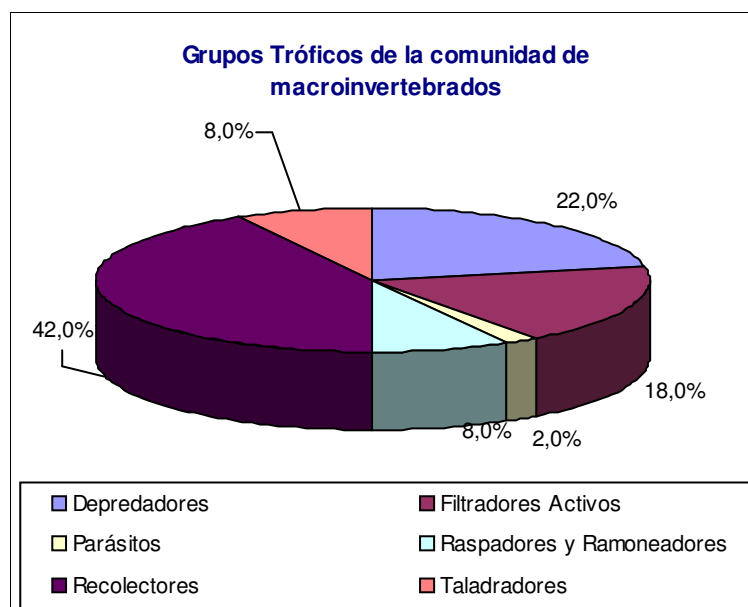
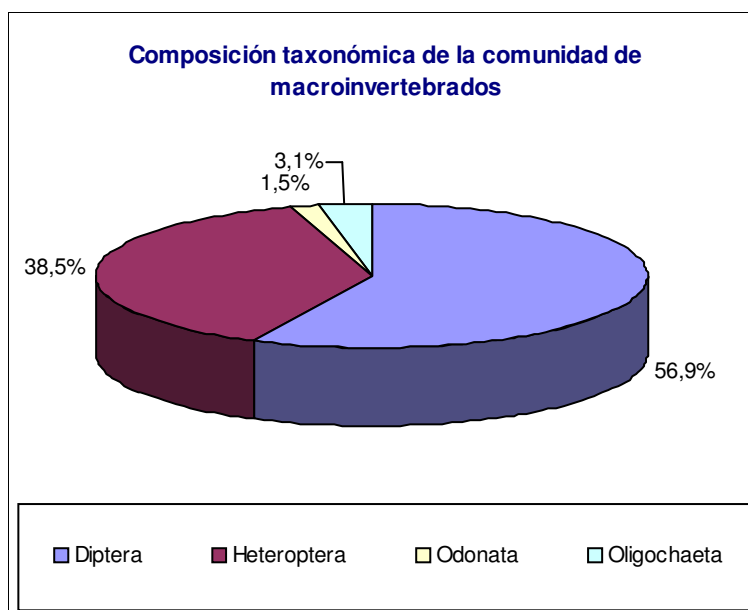
LOCALIDAD: Puebla de Montalbán

FECHA MUESTREO:

19 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Heteroptera	Corixidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1904200712155

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="5"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="5"/>
IBMWP:	<input type="text" value="16"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,2"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="2"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,00"/>	%EPT	<input type="text" value="0,00"/>	%OCH	<input type="text" value="40,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1804200712156

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12156

LOCALIDAD: Cebolla

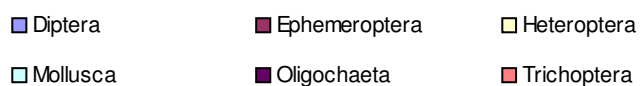
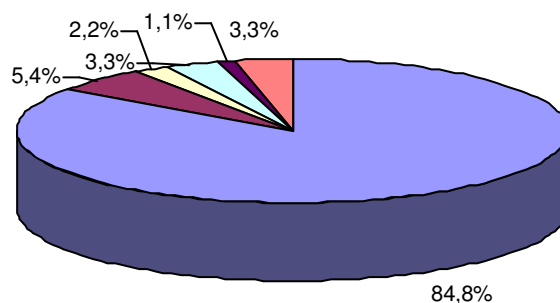
FECHA MUESTREO:

18 - 04 - 2007

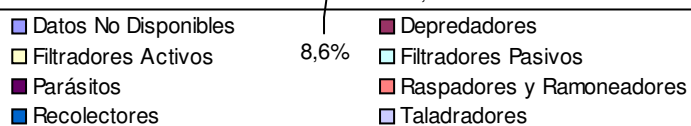
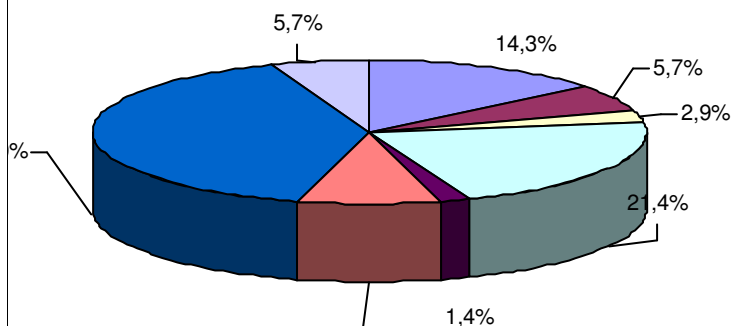
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Ancylidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1804200712156

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="7"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="7"/>
IBMWP:	<input type="text" value="26"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,71"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="4"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="28,57"/>	%OCH	<input type="text" value="14,29"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1904200712157

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Uso

PUNTO:

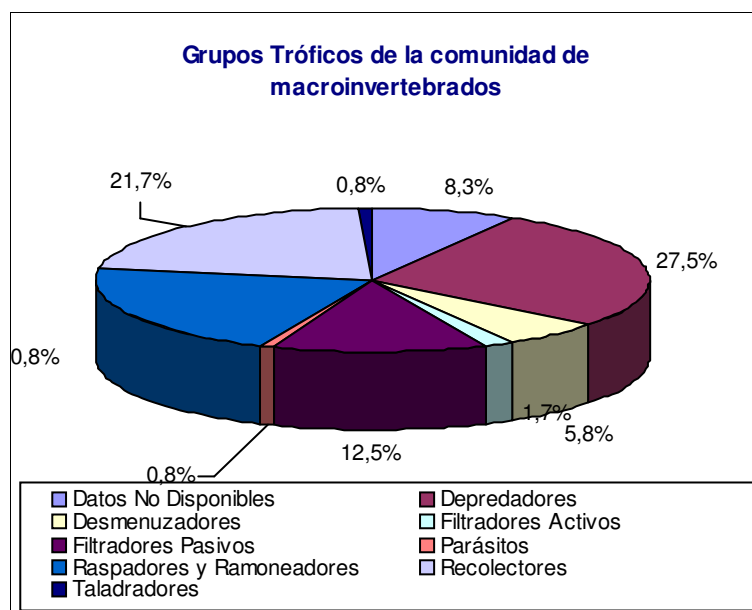
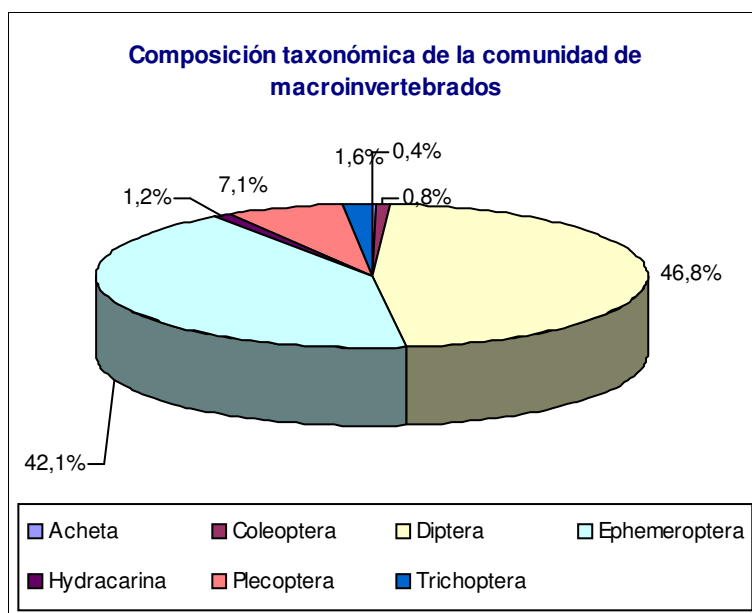
12157

LOCALIDAD: Fuentes (La Nava de Ricomalillo)

FECHA MUESTREO: 19 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Hydracarina	Hydracarina
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1904200712157

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="12"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="12"/>
IBMWP:	<input type="text" value="66"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="7"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="6,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="50,00"/>	%OCH	<input type="text" value="8,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------



TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

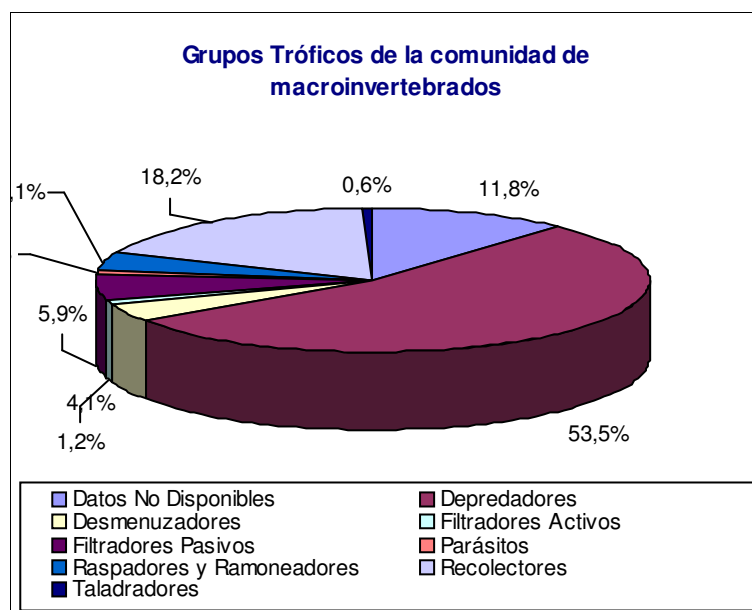
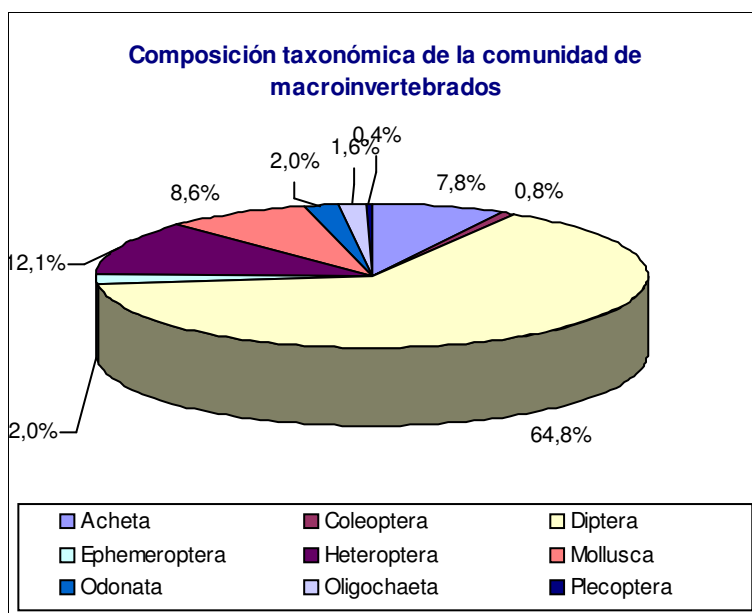
12158

LOCALIDAD: La Adrada

FECHA MUESTREO: 18 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1804200712158

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="17"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="17"/>
IBMWP:	<input type="text" value="74"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,35"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="5"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="17,65"/>	%OCH	<input type="text" value="35,29"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de la Lanzahita

PUNTO:

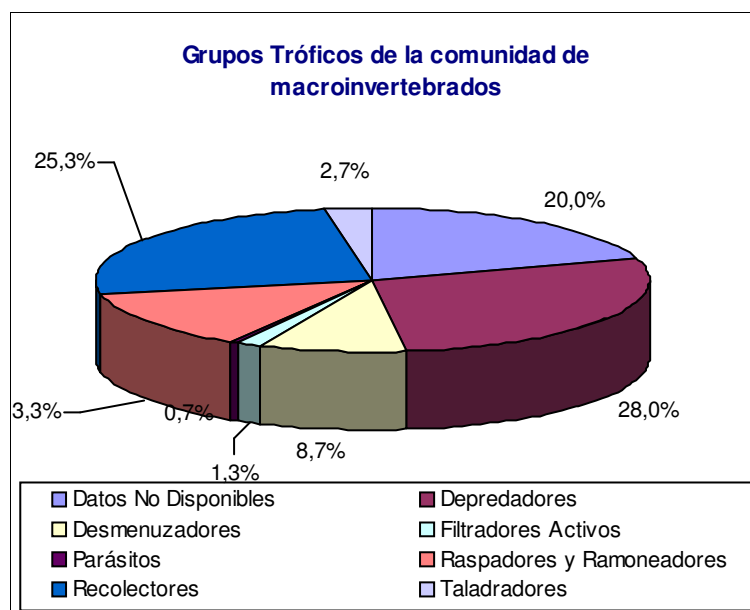
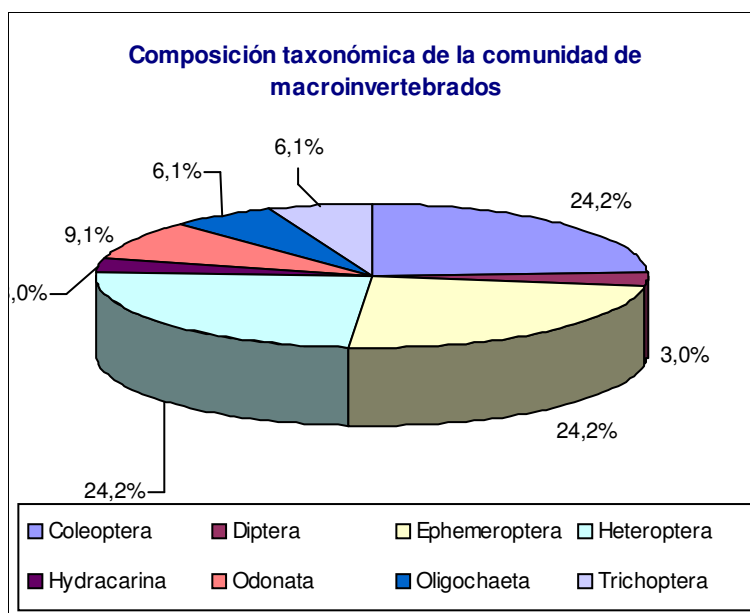
12159

LOCALIDAD: Lanzahita

FECHA MUESTREO: 31 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3105200712159

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	16
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	16
IBMWP:	84
IASPT:	5,25

Taxones seleccionados: 3

EPT:	4
OCH:	9
D:	1
ETD:	5

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	0,44	EPT/D	4,00	%EPT	25,00	%OCH	56,25
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Valdeáguila

PUNTO:

12160

LOCALIDAD: Fresnedilla

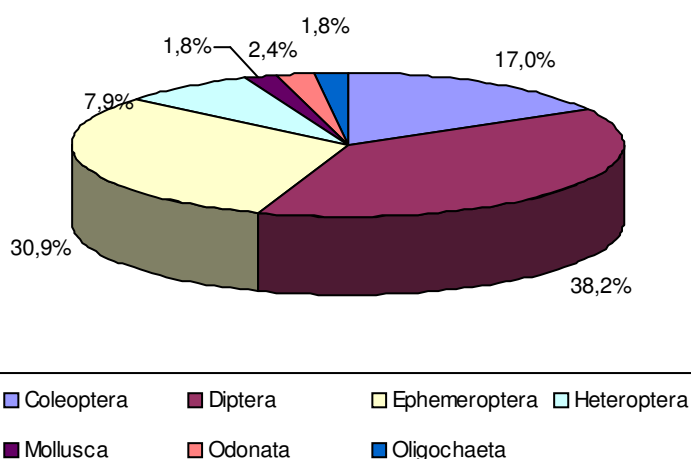
FECHA MUESTREO:

10 - 05 - 2007

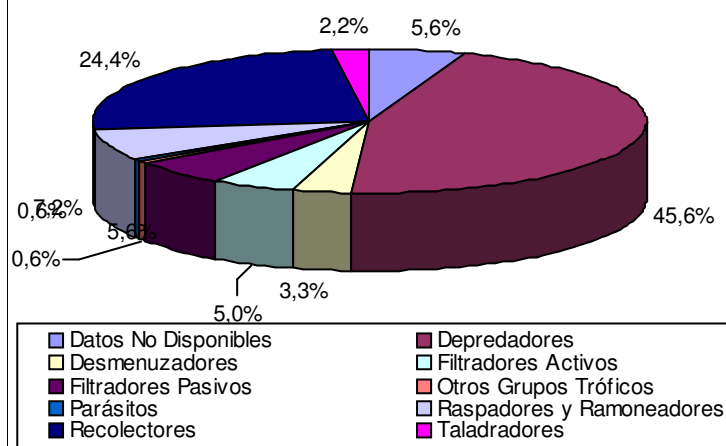
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1005200712160

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="18"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="18"/>
IBMWP:	<input type="text" value="69"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,83"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="6"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,10"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,20"/>	%EPT	<input type="text" value="5,56"/>	%OCH	<input type="text" value="55,56"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Garganta de Torinas

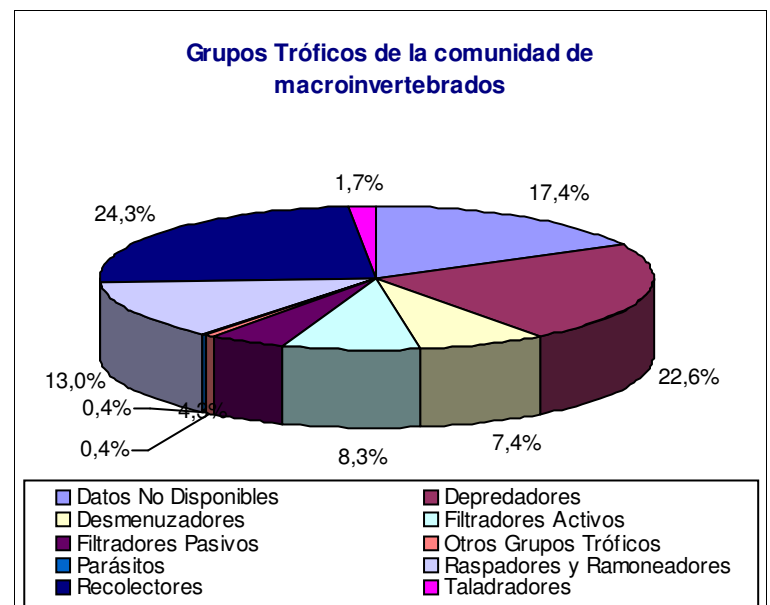
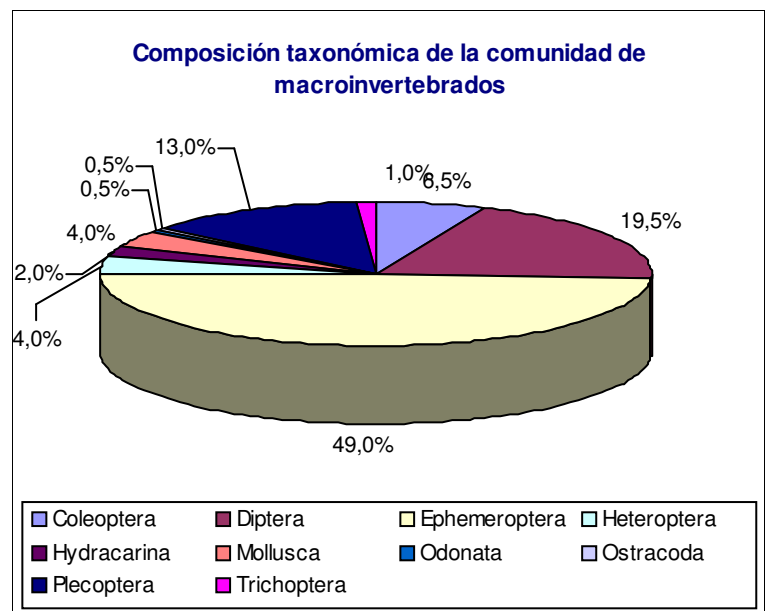
PUNTO: 12161

LOCALIDAD: La Iglesuela

FECHA MUESTREO: 18 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Lestidae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1804200712161

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="23"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="23"/>
IBMWP:	<input type="text" value="118"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,13"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="10"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,40"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,40"/>	%EPT	<input type="text" value="30,43"/>	%OCH	<input type="text" value="21,74"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río de Ramacastaña

PUNTO:

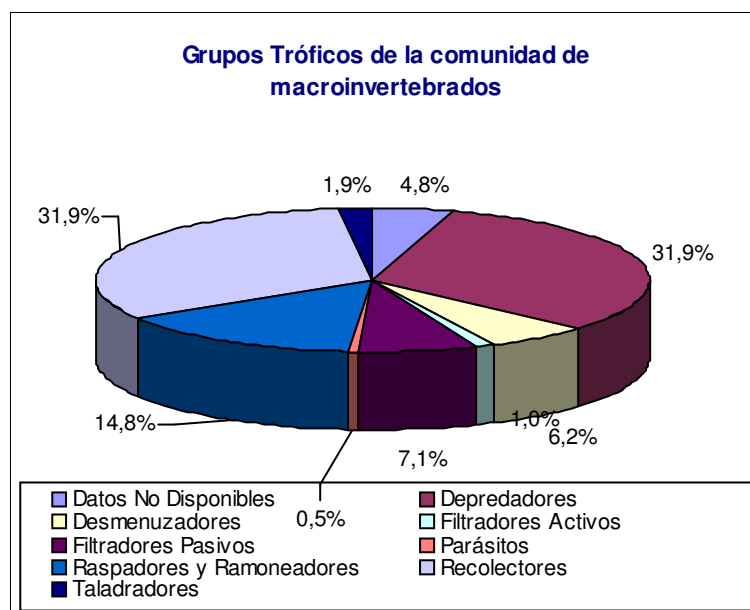
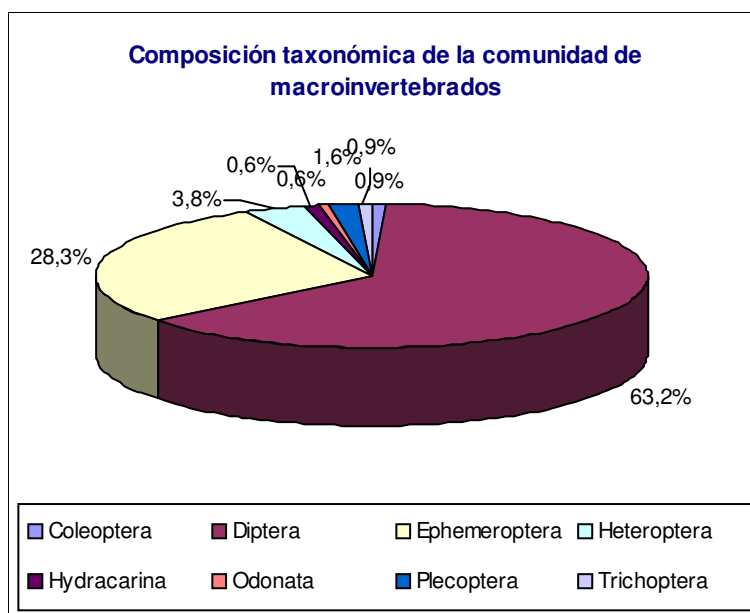
12163

LOCALIDAD: Mombeltran

FECHA MUESTREO: 27 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2704200712163

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="22"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="22"/>
IBMWP:	<input type="text" value="118"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,36"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
ETD:	<input type="text" value="15"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,80"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,29"/>	%EPT	<input type="text" value="40,91"/>	%OCH	<input type="text" value="22,73"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

3105200712164

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

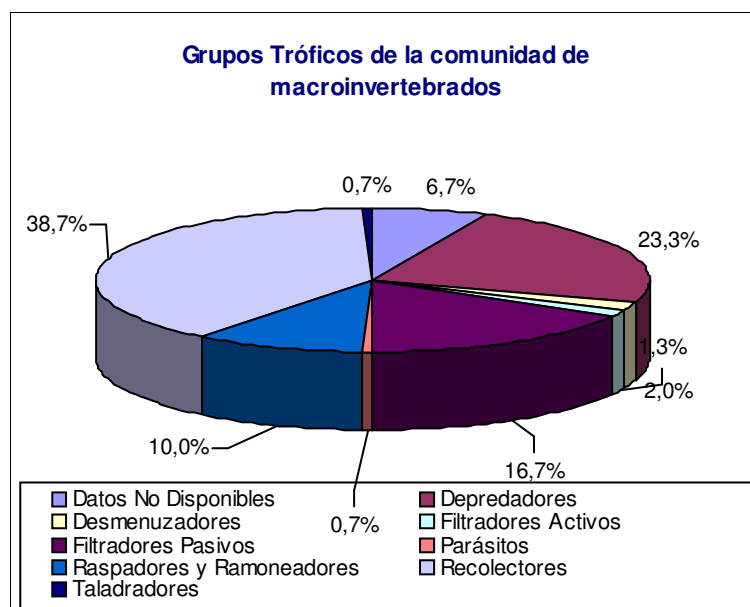
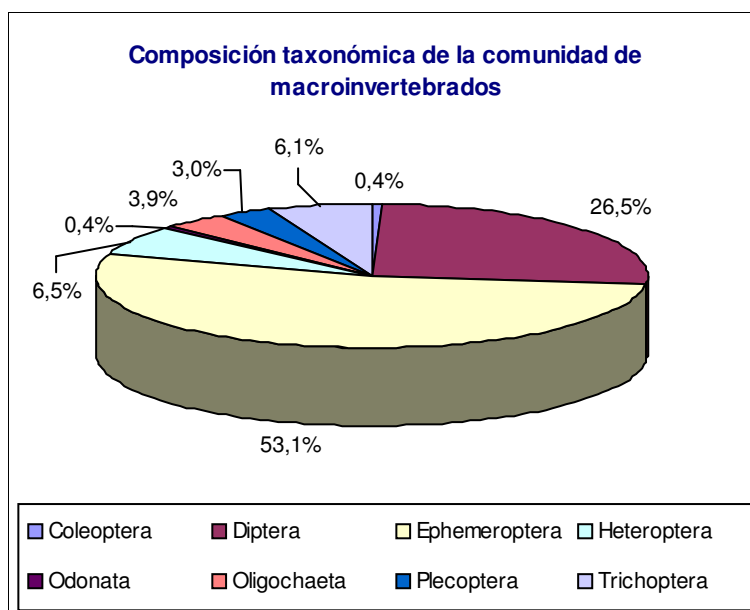
12164

LOCALIDAD: Ramacastañas

FECHA MUESTREO: 31 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Gerridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3105200712164

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="16"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="16"/>
IBMWP:	<input type="text" value="85"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,31"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="50,00"/>	%OCH	<input type="text" value="18,75"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Guayerbas

PUNTO:

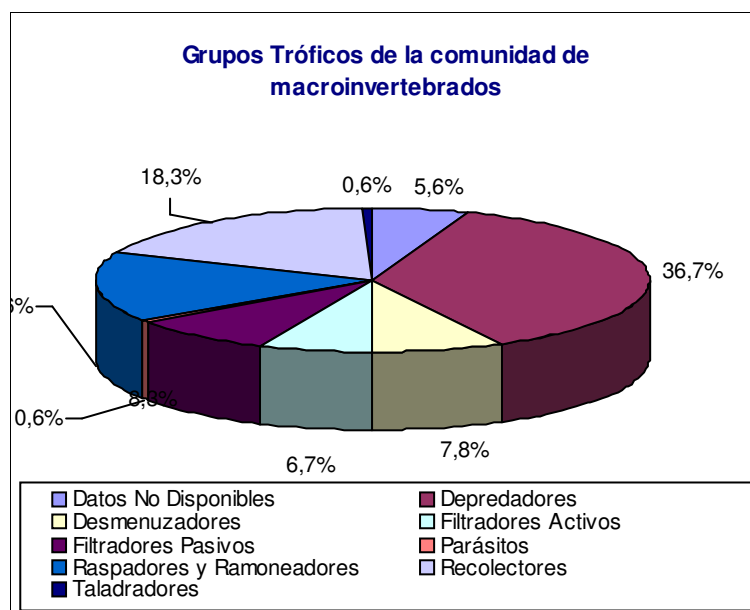
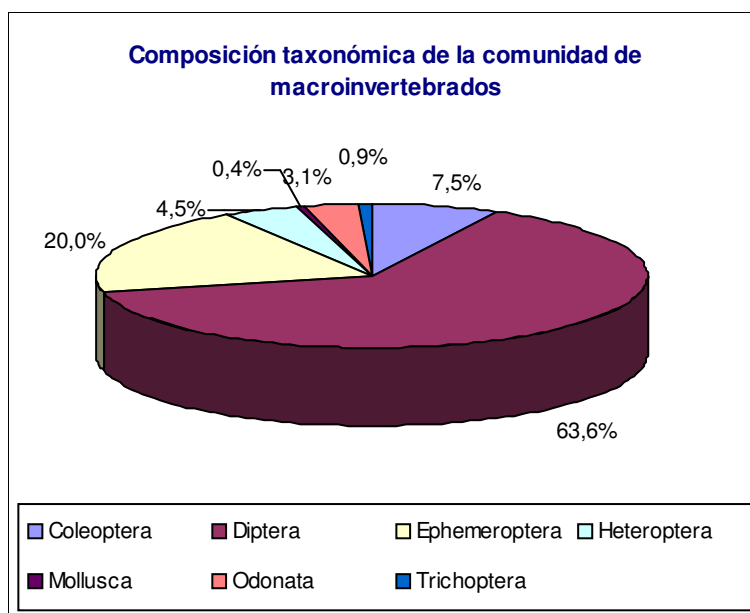
12165

LOCALIDAD: Parrilas

FECHA MUESTREO: 30 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Polymitarcidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Corduliidae
Odonata	Lestidae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3005200712165

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="18"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="18"/>
IBMWP:	<input type="text" value="82"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,56"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,60"/>	%EPT	<input type="text" value="16,67"/>	%OCH	<input type="text" value="50,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de Santa María

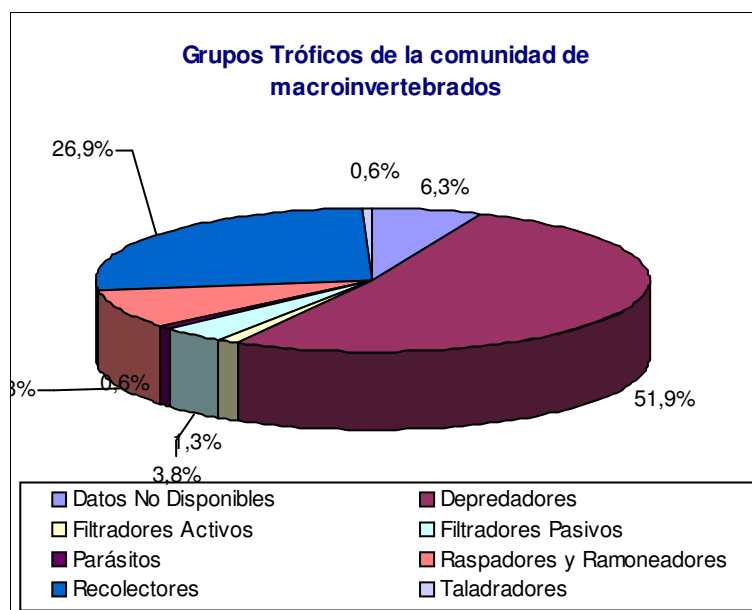
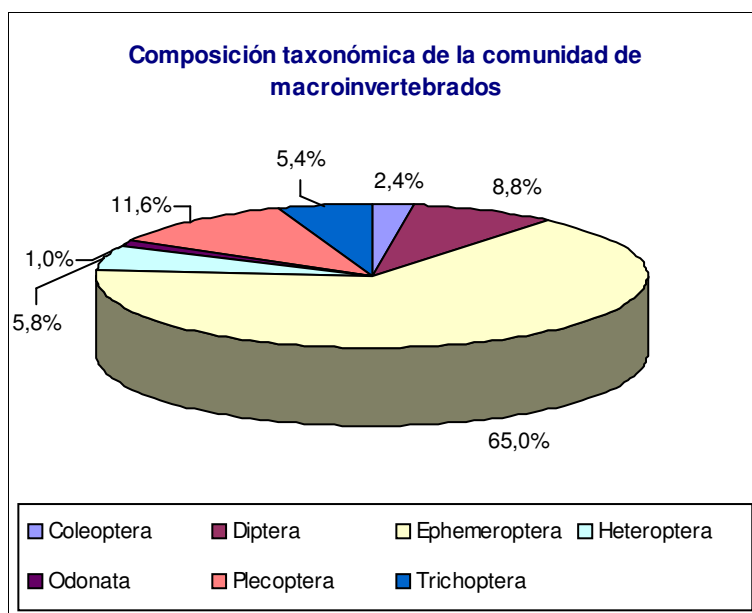
PUNTO: 12167

LOCALIDAD: Candeleda

FECHA MUESTREO: 30 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3005200712167

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="18"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="18"/>
IBMWP:	<input type="text" value="98"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,44"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="10"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,29"/>	EPT/D	<input type="text" value="4,50"/>	%EPT	<input type="text" value="50,00"/>	%OCH	<input type="text" value="38,89"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

2604200712168

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Arenal

PUNTO:

12168

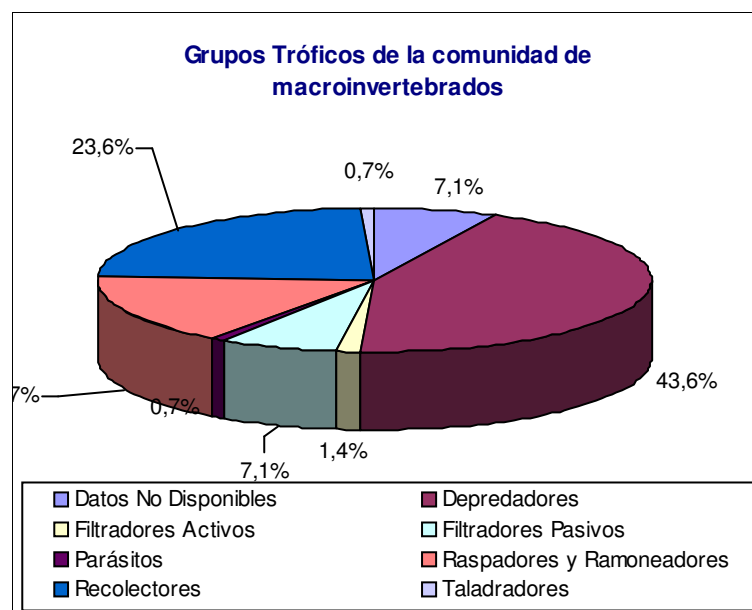
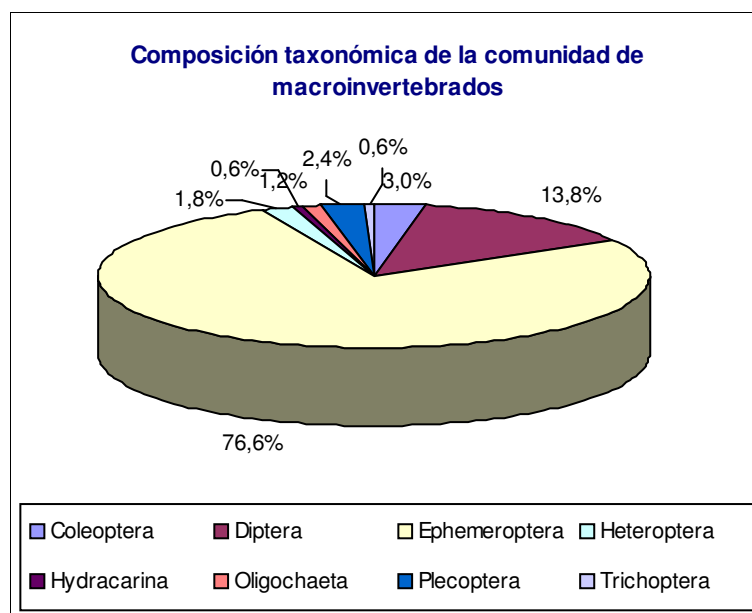
LOCALIDAD: Arenas de San Pedro

FECHA MUESTREO:

26 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2604200712168

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="15"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="66"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,4"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,25"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="26,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

3005200712169

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Arbillas

PUNTO:

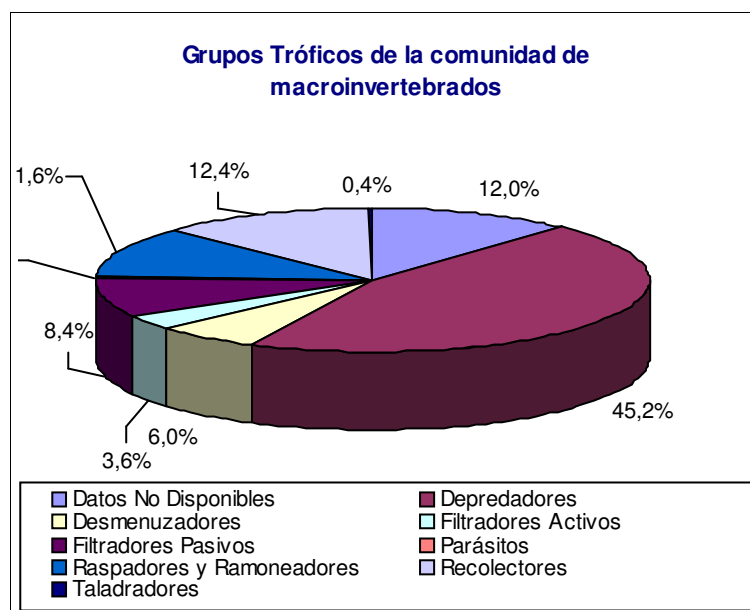
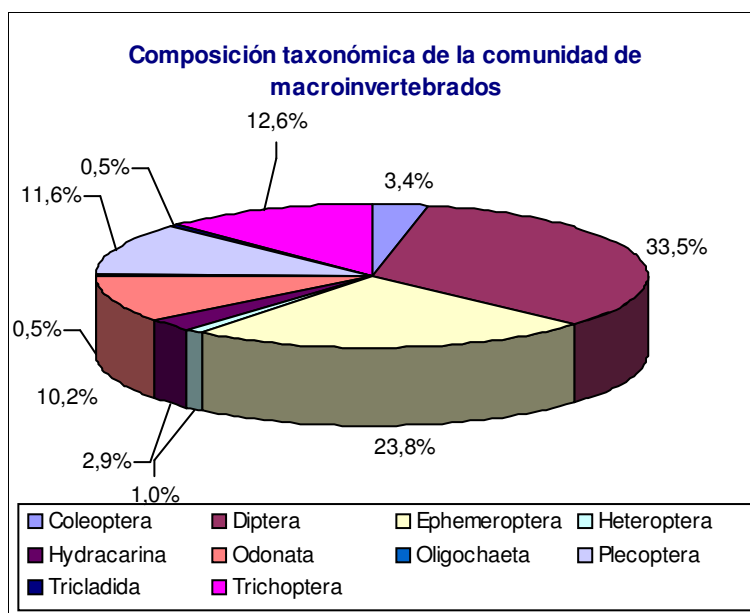
12169

LOCALIDAD: Poyales del Hoyo

FECHA MUESTREO: 30 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Dugesiidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Uenoidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3005200712169

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	26
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	26
IBMWP:	149
IASPT:	5,73

Taxones seleccionados: 4

EPT:	10
OCH:	7
D:	6
ETD:	15

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	1,43	EPT/D	1,67	%EPT	38,46	%OCH	26,92
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

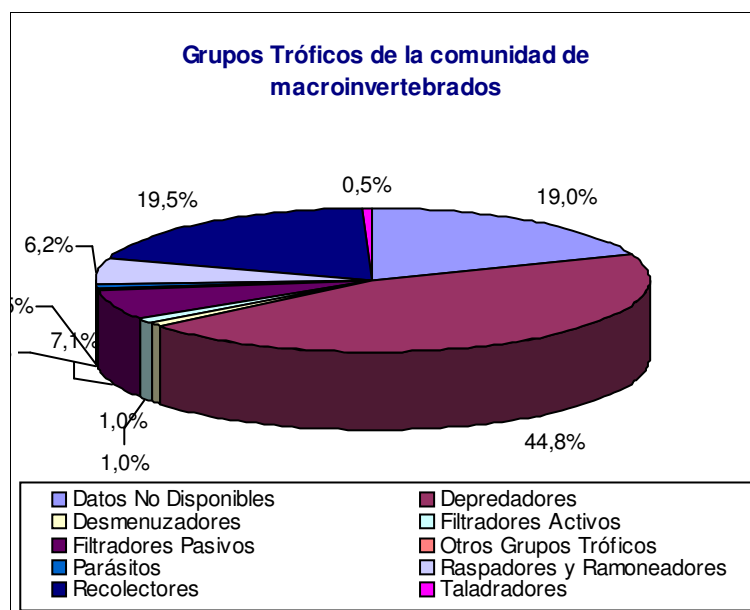
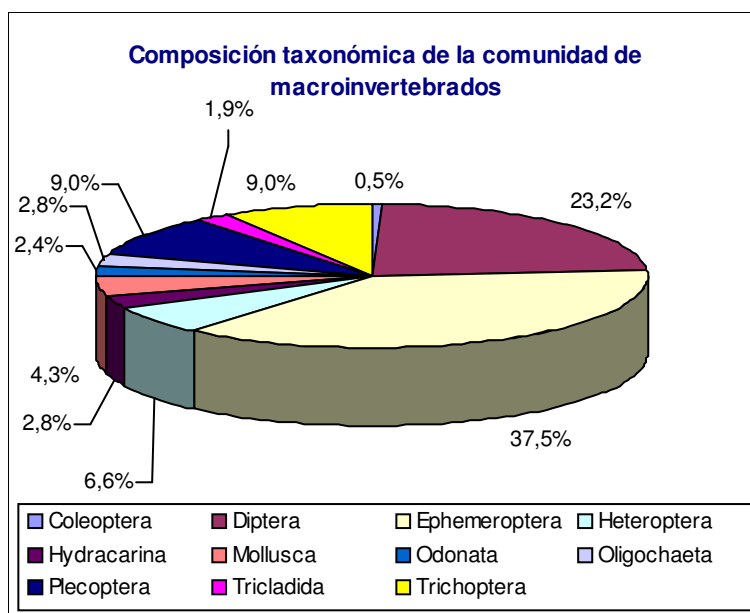
12170

LOCALIDAD: Candeleda-Corchuela

FECHA MUESTREO: 30 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3005200712170

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="23"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="23"/>
IBMWP:	<input type="text" value="110"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,78"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,71"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="21,74"/>	%OCH	<input type="text" value="30,43"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1005200712171A

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Alardos

PUNTO:

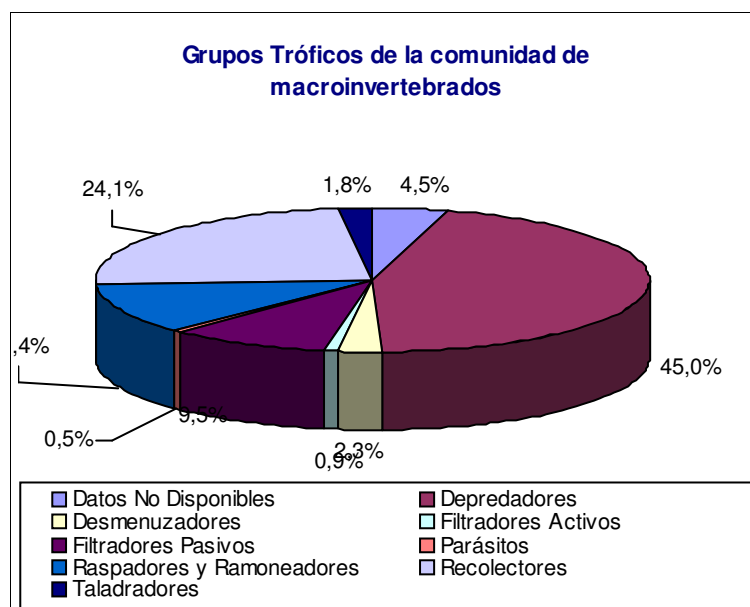
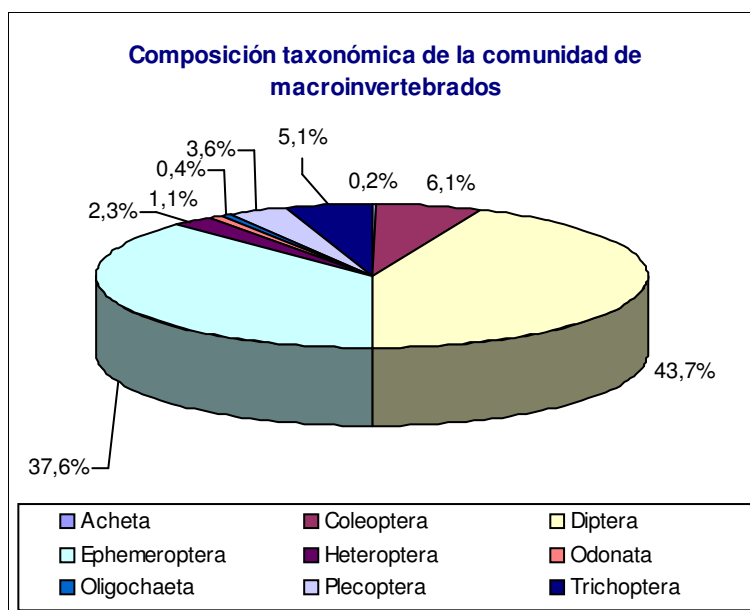
12171A

LOCALIDAD: Madrigal de la Vera

FECHA MUESTREO: 10 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1005200712171A

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="24"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="24"/>
IBMWP:	<input type="text" value="140"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,83"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="12"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,13"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,80"/>	%EPT	<input type="text" value="37,50"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Chilla

PUNTO:

12171B

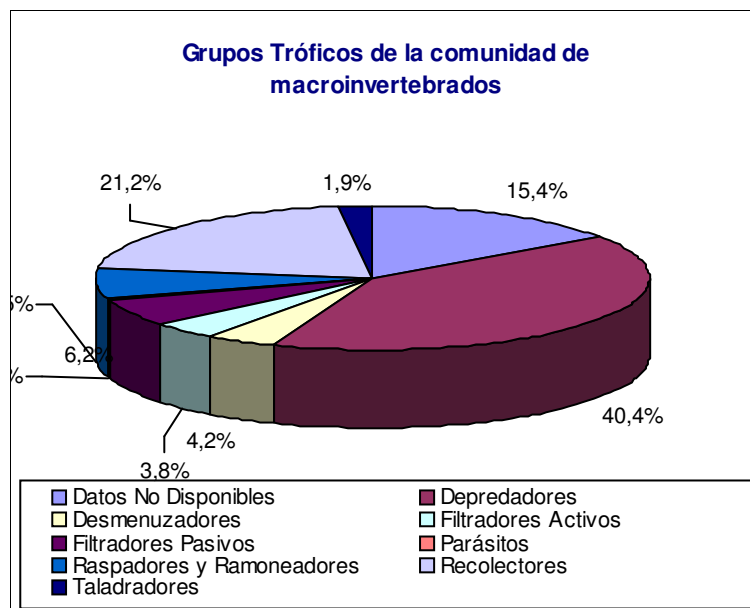
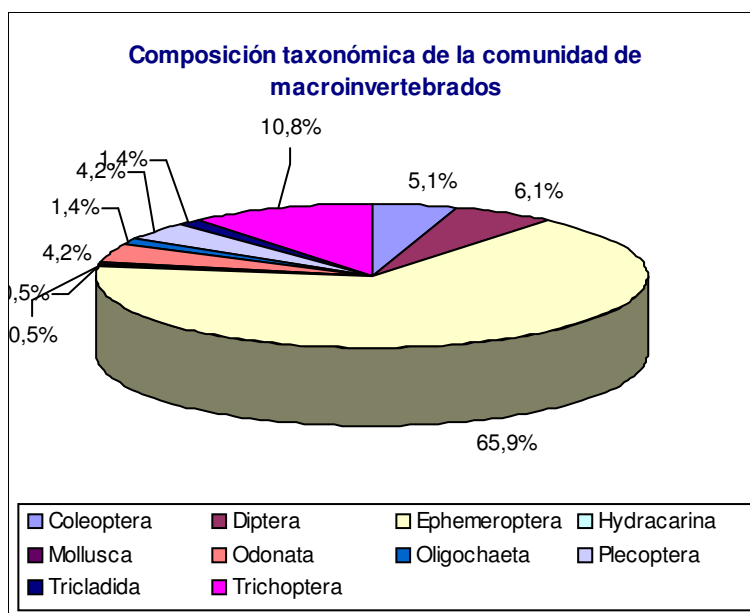
LOCALIDAD: El Raso

FECHA MUESTREO:

30 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Halplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Potamanthidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Dugesidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae
Trichoptera	Uenoidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

3005200712171B

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	28
IBMWP:	174
IASPT:	6,21

Taxones seleccionados: 4

EPT:	12
OCH:	7
D:	5
ETD:	15

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	1,71	EPT/D	2,40	%EPT	42,86	%OCH	25,00
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Minchones

PUNTO:

12172

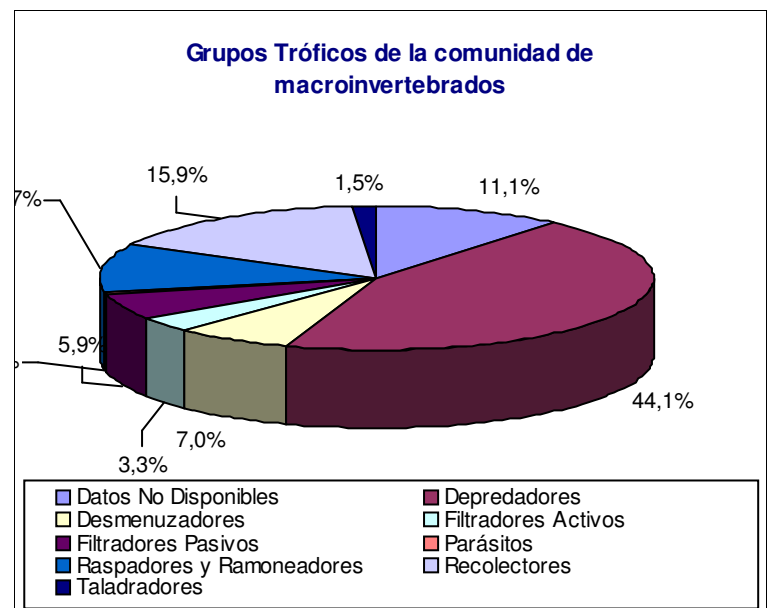
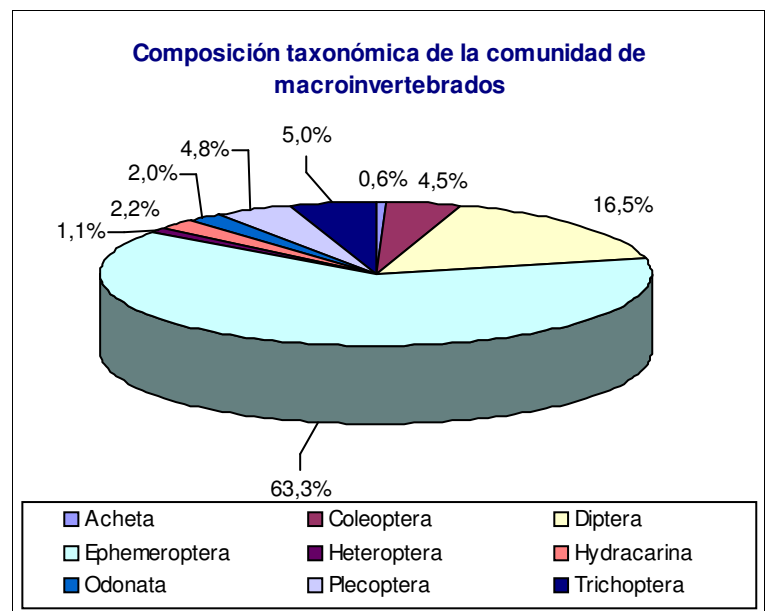
LOCALIDAD: Villanueva de la Vera

FECHA MUESTREO:

10 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1005200712172

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="29"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="29"/>
IBMWP:	<input type="text" value="171"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,9"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="11"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="13"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,20"/>	%EPT	<input type="text" value="37,93"/>	%OCH	<input type="text" value="37,93"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de Cuartos

PUNTO:

12173

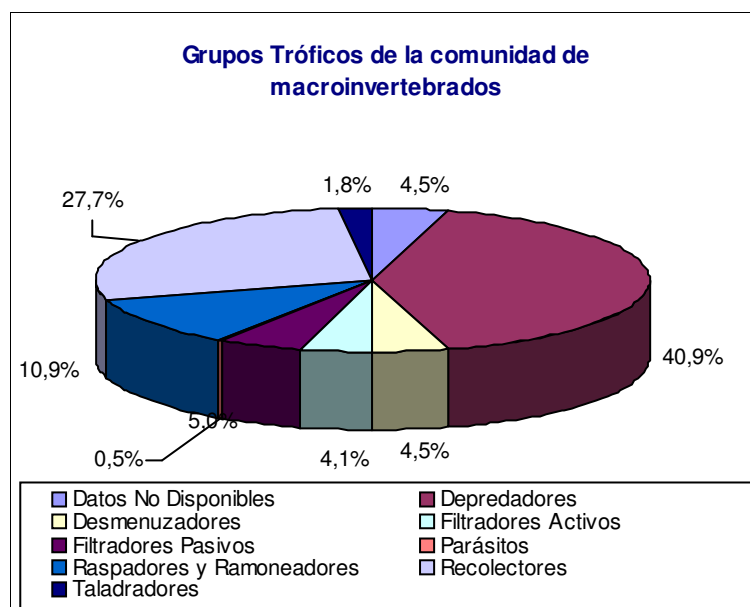
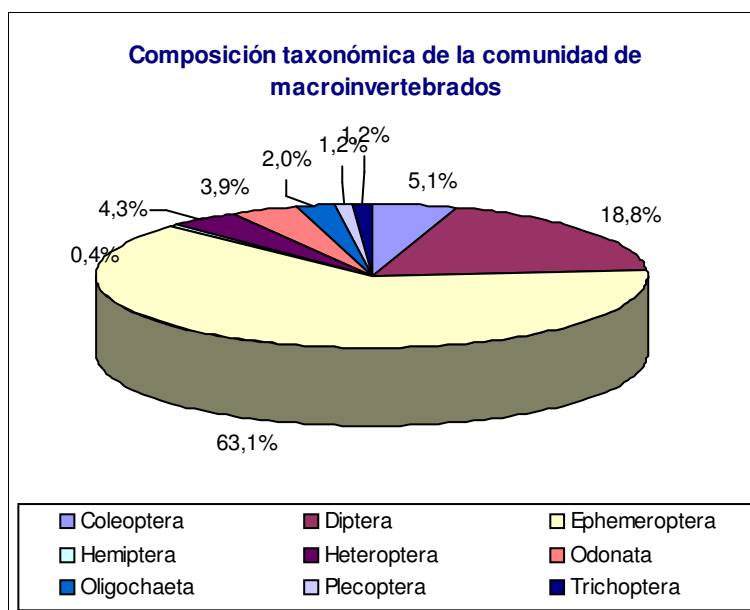
LOCALIDAD: Losar de la Vera

FECHA MUESTREO:

12 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Veliidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1205200712173

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="23"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="23"/>
IBMWP:	<input type="text" value="123"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,35"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="12"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,60"/>	%EPT	<input type="text" value="34,78"/>	%OCH	<input type="text" value="34,78"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1005200712174

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de Santa María

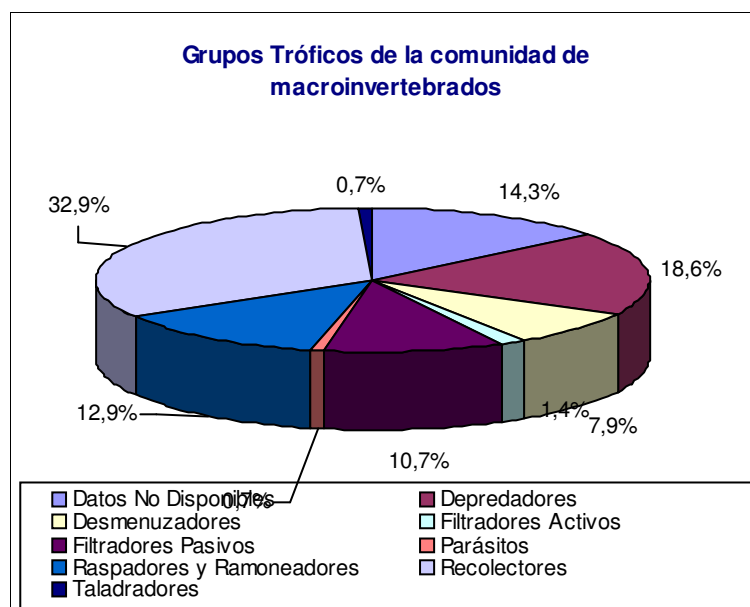
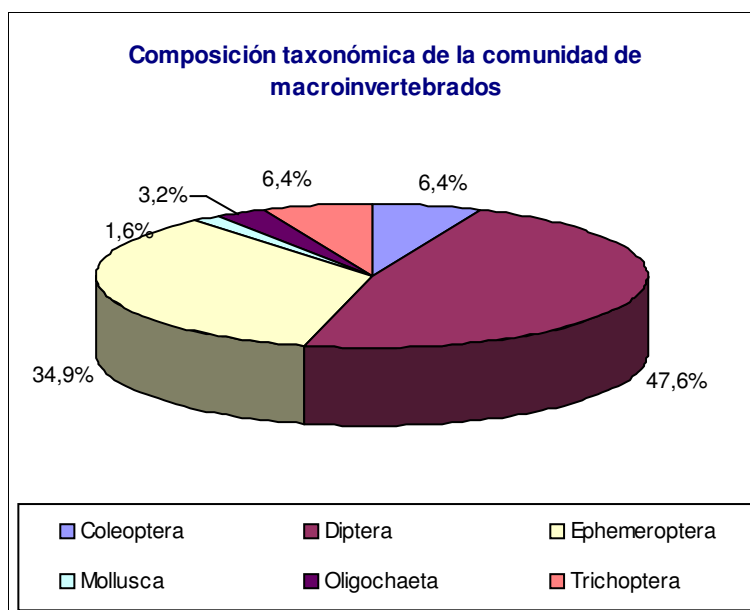
PUNTO: 12174

LOCALIDAD: Talayuela

FECHA MUESTREO: 10 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1005200712174

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="14"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="14"/>
IBMWP:	<input type="text" value="55"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,93"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="21,43"/>	%OCH	<input type="text" value="21,43"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------





CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

## Estaciones de control

### Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

**CÓDIGO MUESTREO:** 0905200712175A

**TIPOLOGÍA:** 1

**CAUCE:** Arroyo de la Parrilla

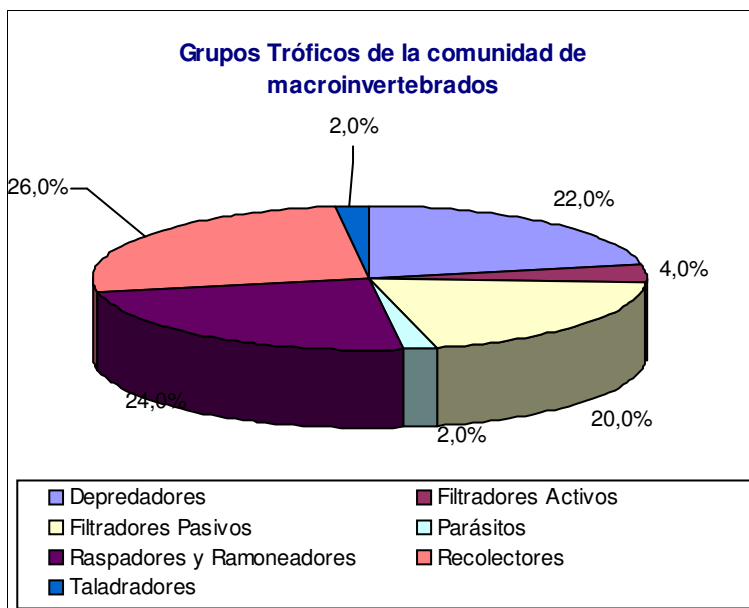
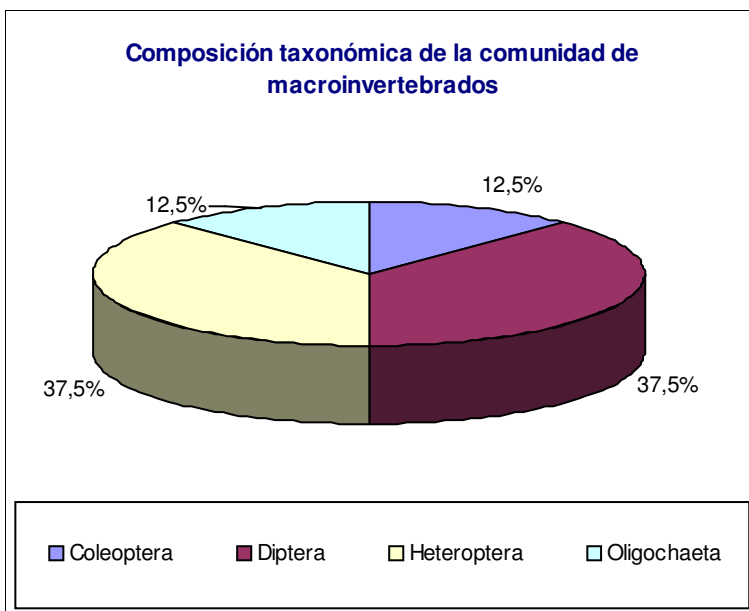
**PUNTO:** 12175A

**LOCALIDAD:** Rosalejo

**FECHA MUESTREO:** 09 - 05 - 2007

### DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Gerridae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0905200712175A

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

CÓDIGO MUESTREO:

0905200712175B

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de Fresnedoso

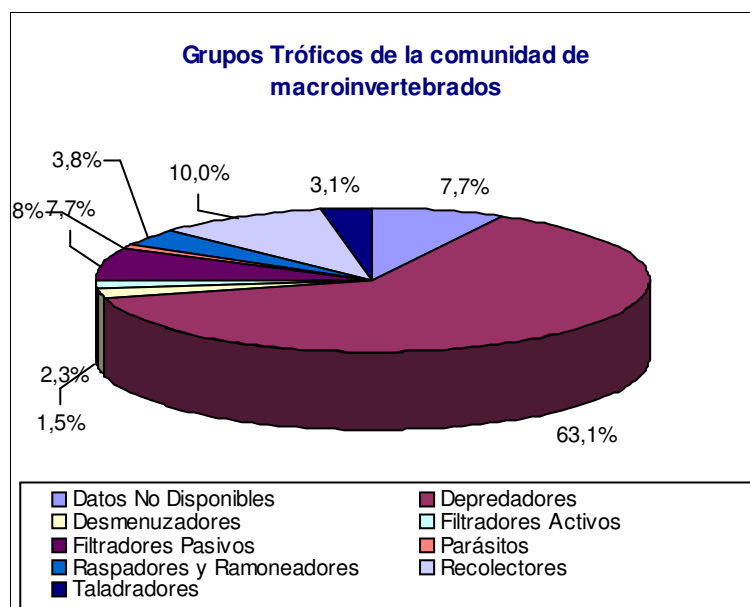
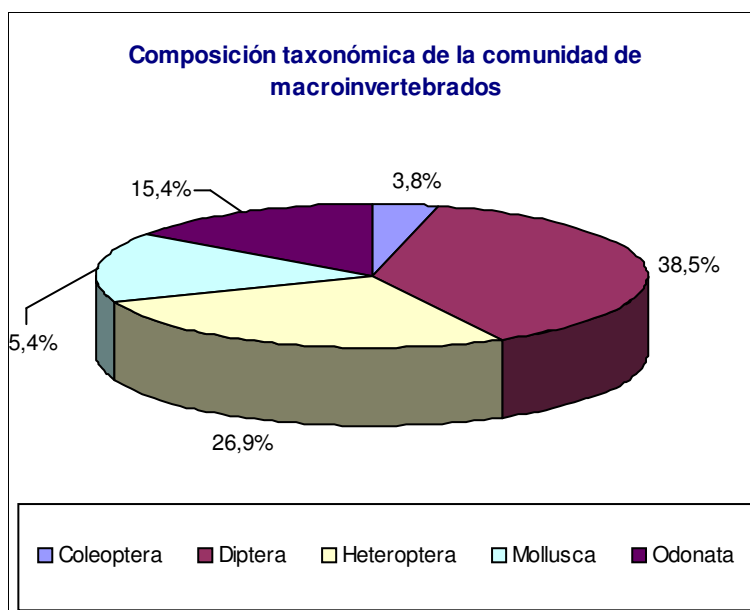
PUNTO: 12175B

LOCALIDAD: Ventas de San Julian

FECHA MUESTREO: 09 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0905200712175B

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="13"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="13"/>
IBMWP:	<input type="text" value="57"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,38"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="4"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,00"/>	%EPT	<input type="text" value="0,00"/>	%OCH	<input type="text" value="61,54"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de Toril

PUNTO:

12176

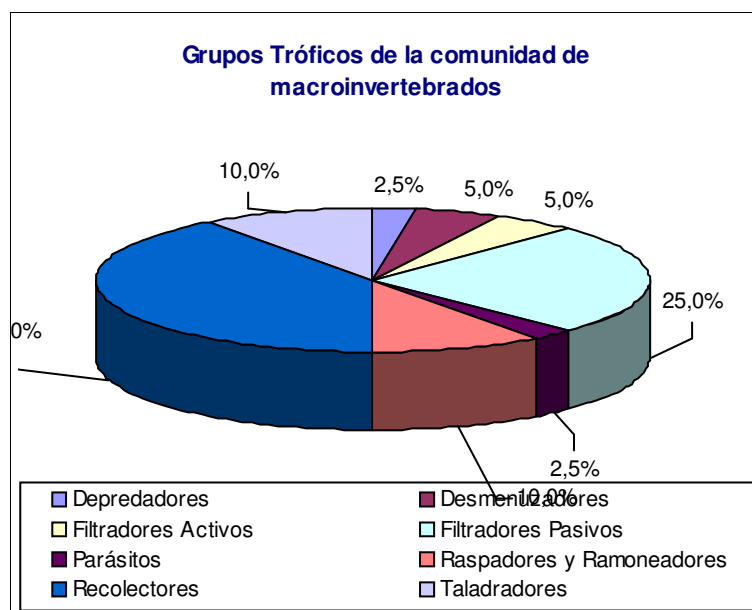
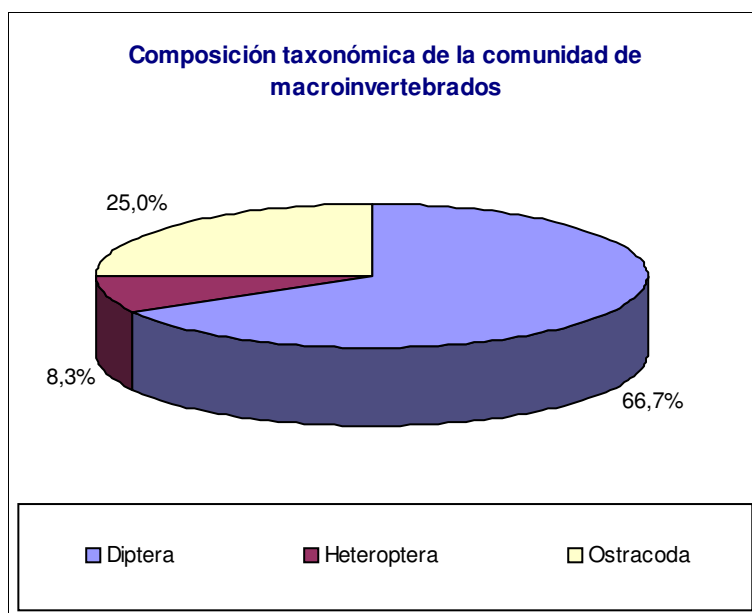
LOCALIDAD: Rosalejo

FECHA MUESTREO:

26 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Corixidae
Ostracoda	Ostracoda





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2604200712176

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="4"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="4"/>
IBMWP:	<input type="text" value="13"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,25"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="2"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,00"/>	%EPT	<input type="text" value="0,00"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1105200712177

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de Casas

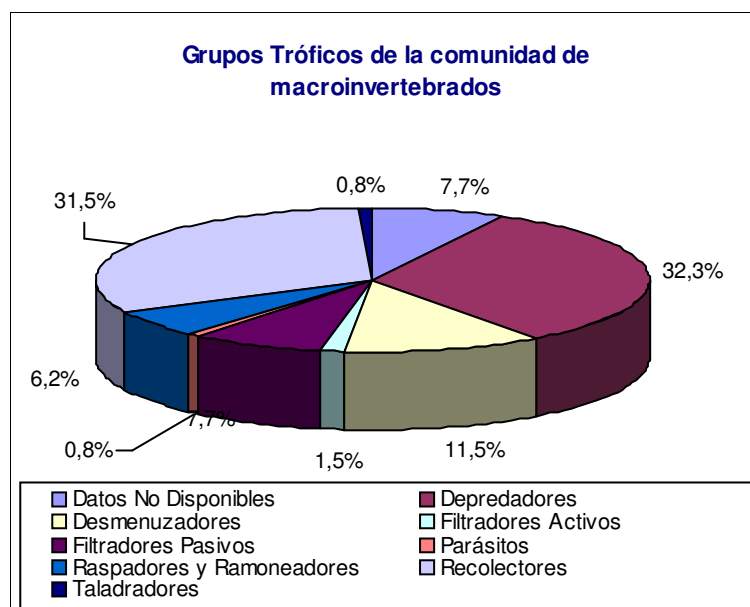
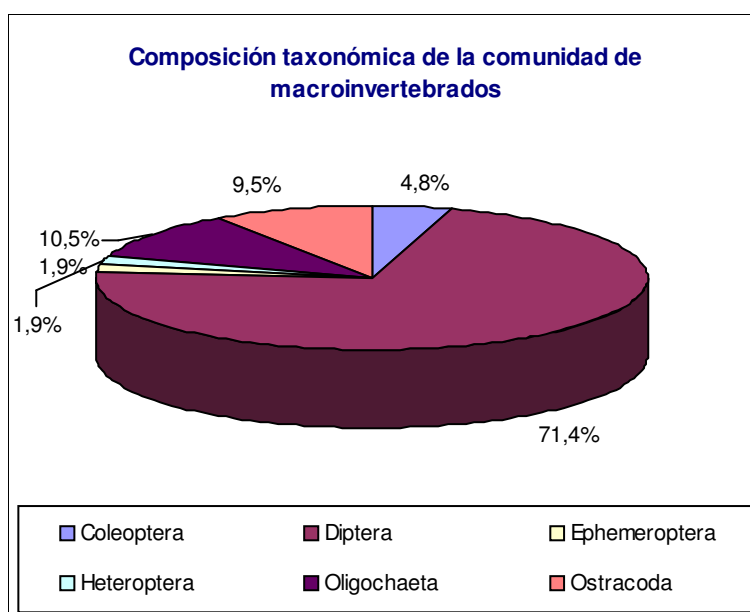
PUNTO: 12177

LOCALIDAD: Majadas

FECHA MUESTREO: 11 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Curculionidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Noteridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Pleidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1105200712177

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="13"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="13"/>
IBMWP:	<input type="text" value="43"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,31"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="4"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,29"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="15,38"/>	%OCH	<input type="text" value="53,85"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

12178

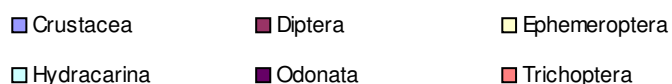
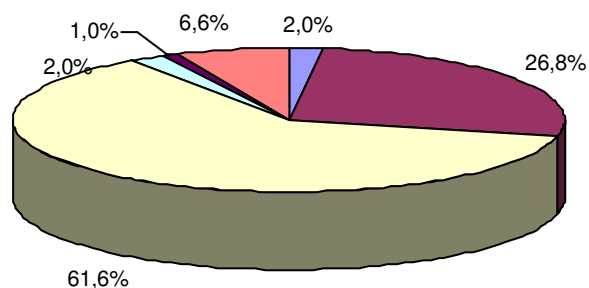
LOCALIDAD: Talayuela

FECHA MUESTREO: 10 - 05 - 2007

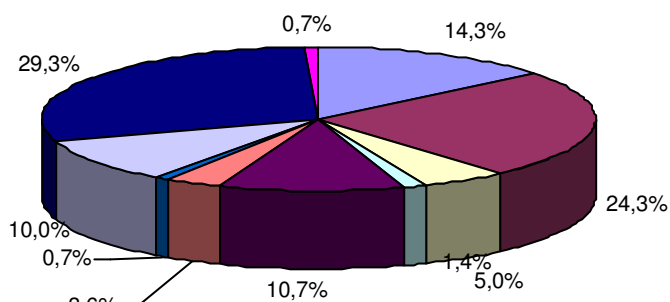
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platynemididae
Trichoptera	Hydropsychidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1005200712178

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="14"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="14"/>
IBMWP:	<input type="text" value="80"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,71"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="10"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="42,86"/>	%OCH	<input type="text" value="14,29"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de Pedro Chato

PUNTO:

12179

LOCALIDAD: Collado

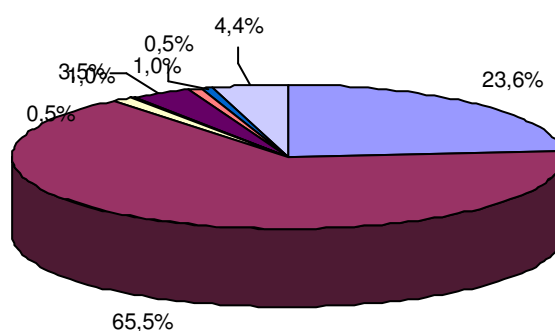
FECHA MUESTREO:

09 - 05 - 2007

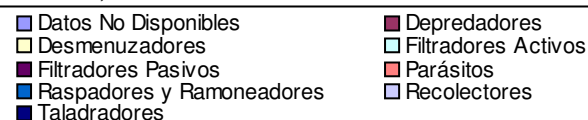
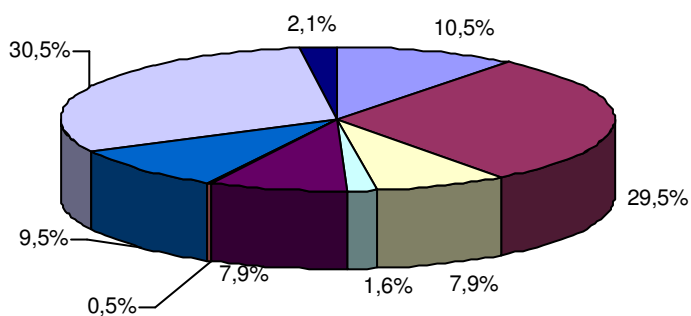
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Potamanthidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Sericostomatidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0905200712179

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="20"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="125"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,25"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="13"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,50"/>	%EPT	<input type="text" value="50,00"/>	%OCH	<input type="text" value="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0905200712179V

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Mayor

PUNTO:

12179V

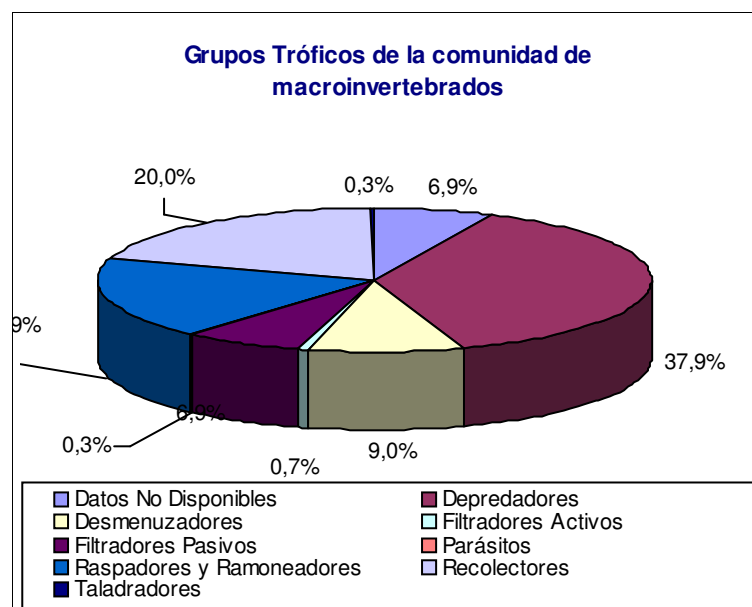
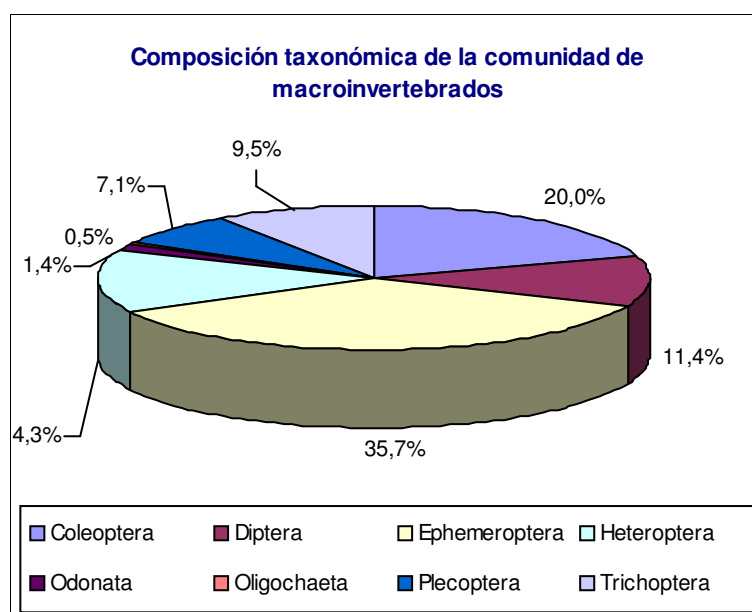
LOCALIDAD: Garganta de la Olla

FECHA MUESTREO:

09 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Blephariceridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0905200712179V

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	31
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	31
IBMWP:	198
IASPT:	6,39

Taxones seleccionados: 11

EPT:	14
OCH:	10
D:	6
ETD:	16

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	1,40	EPT/D	2,33	%EPT	45,16	%OCH	32,26
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Moros

PUNTO:

12180

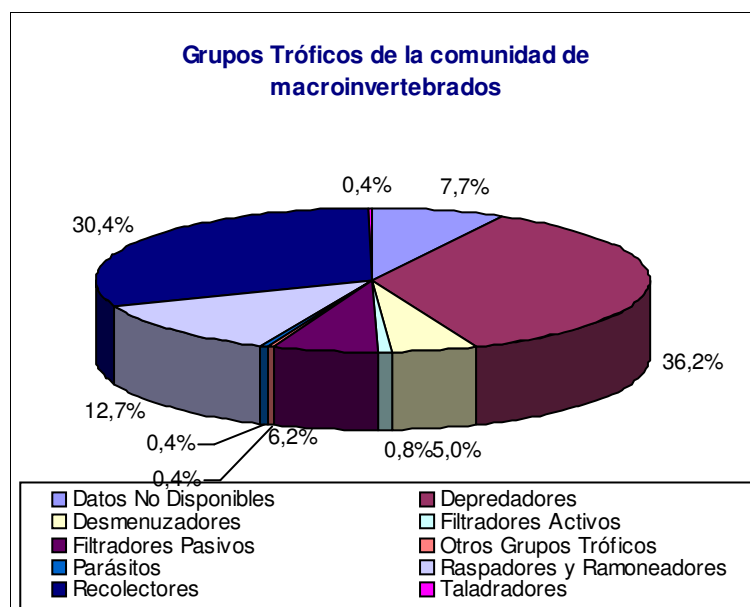
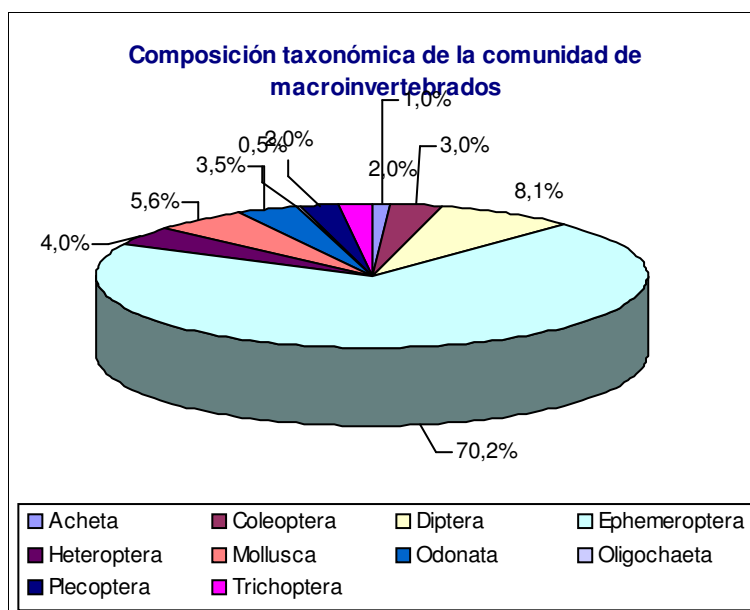
LOCALIDAD: Viandar de la Vera

FECHA MUESTREO:

25 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Corduliidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Ecnomidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2504200712180

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	27
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	27
IBMWP:	143
IASPT:	5,3

Taxones seleccionados: 3

EPT:	10
OCH:	7
D:	5
ETD:	13

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	1,43	EPT/D	2,00	%EPT	37,04	%OCH	25,93
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------



TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Guatalmina

PUNTO:

12181

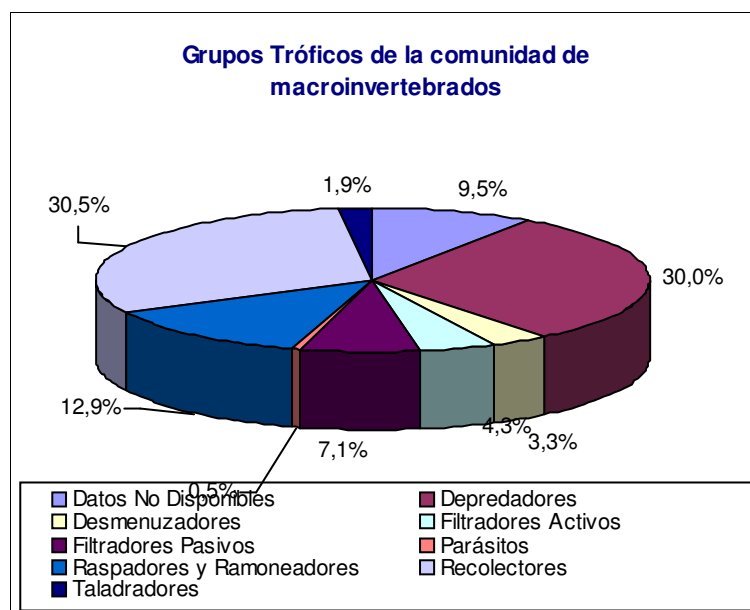
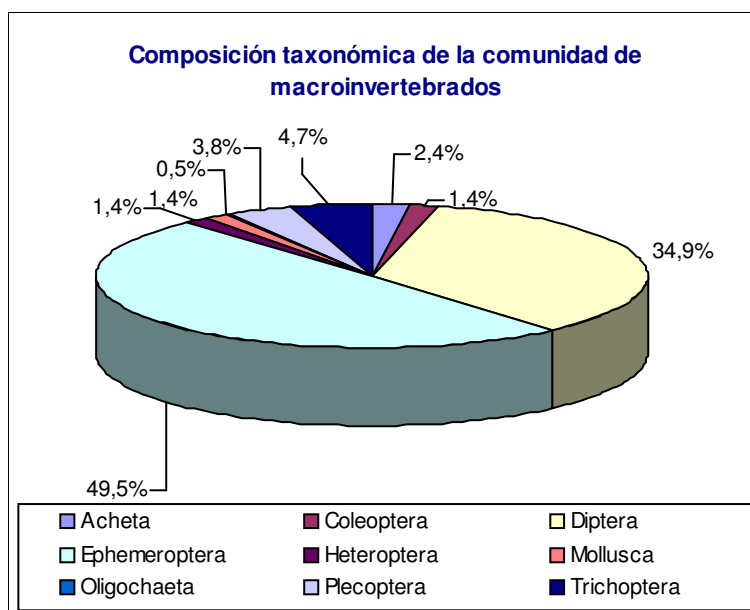
LOCALIDAD: Villanueva de la Vera

FECHA MUESTREO:

25 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2504200712181

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="21"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="21"/>
IBMWP:	<input type="text" value="100"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,76"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
ETD:	<input type="text" value="12"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,40"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,17"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="23,81"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo del Molinillo

PUNTO:

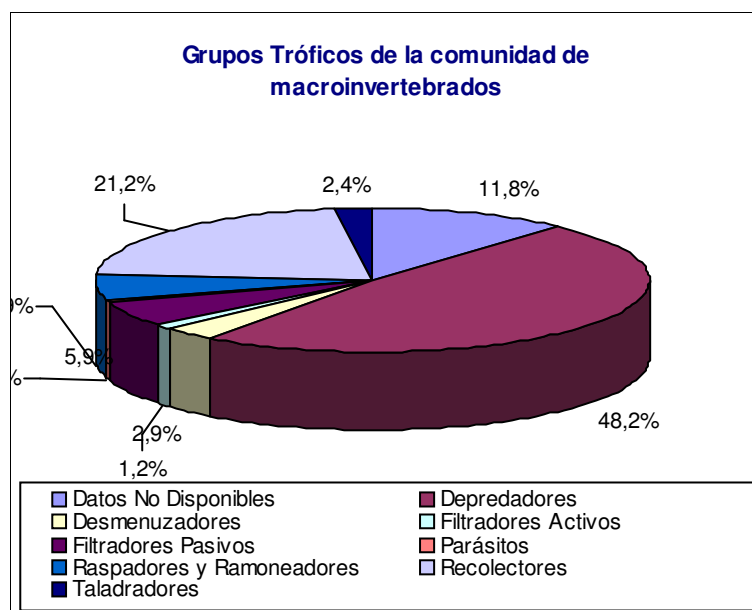
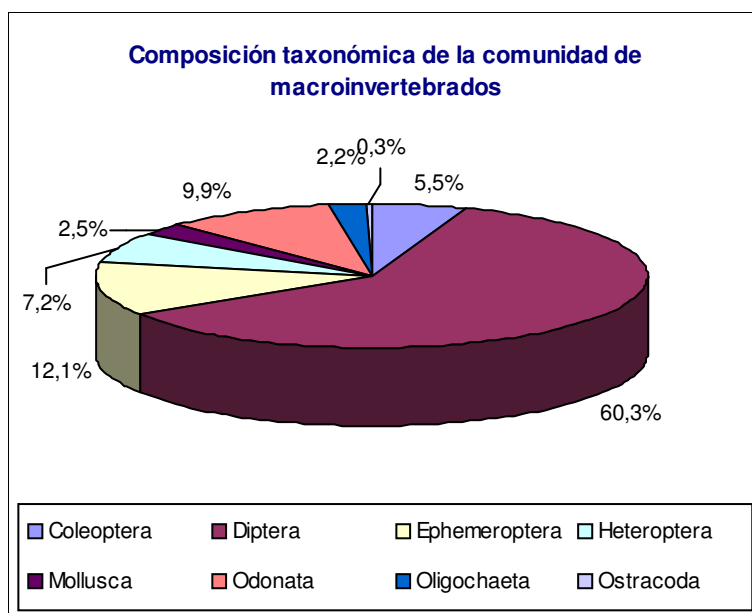
12182

LOCALIDAD: Corchuela

FECHA MUESTREO: 09 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Corduliidae
Odonata	Lestidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0905200712182

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="17"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="17"/>
IBMWP:	<input type="text" value="64"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,76"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="4"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,10"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="5,88"/>	%OCH	<input type="text" value="58,82"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Arroyo de la Garguera

PUNTO:

12183

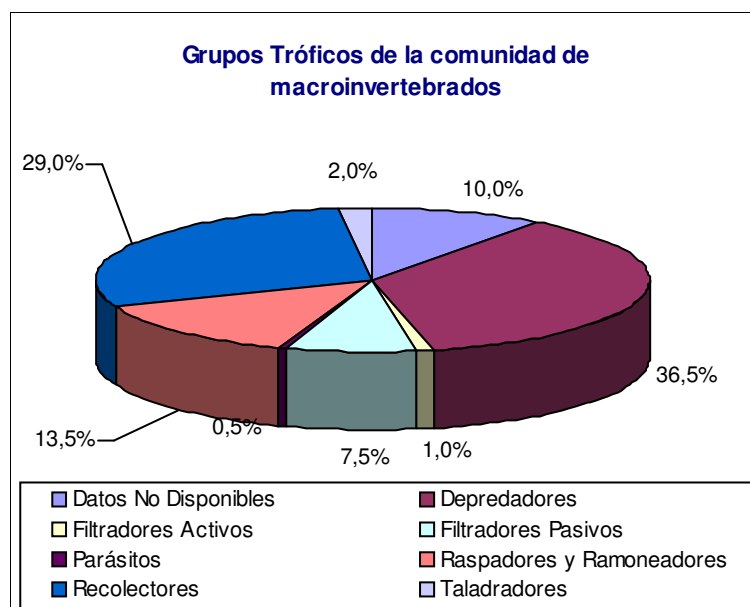
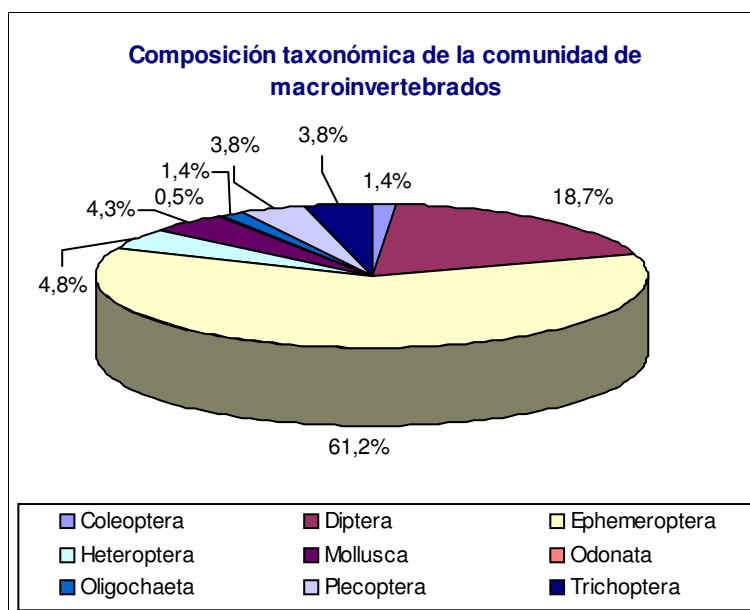
LOCALIDAD: Tejada de Tiétar

FECHA MUESTREO:

09 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Lestidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0905200712183

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="20"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="109"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,45"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="10"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,14"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,67"/>	%EPT	<input type="text" value="40,00"/>	%OCH	<input type="text" value="35,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2504200712184

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

12184

LOCALIDAD: Majadas

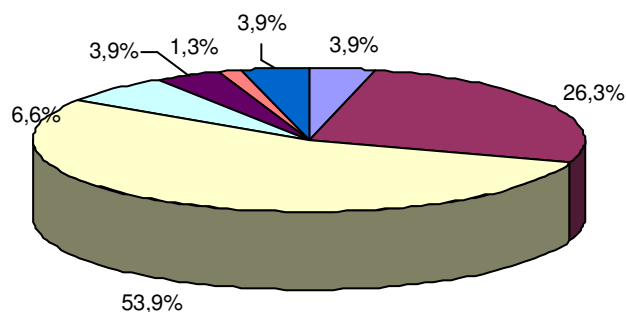
FECHA MUESTREO:

25 - 04 - 2007

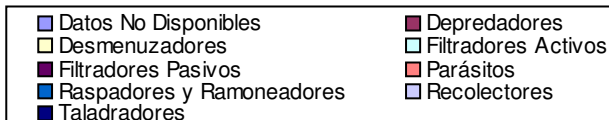
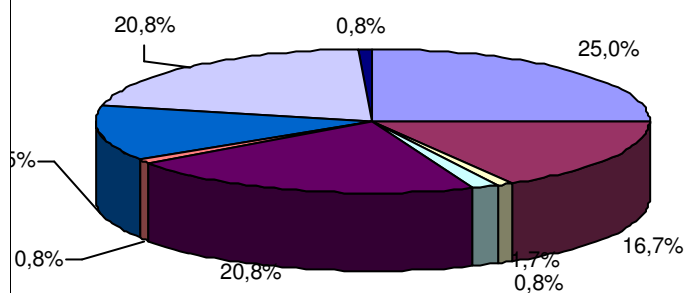
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Plecoptera	Chloroperlidae
Trichoptera	Hydropsychidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2504200712184

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="12"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="12"/>
IBMWP:	<input type="text" value="64"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,33"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,50"/>	%EPT	<input type="text" value="58,33"/>	%OCH	<input type="text" value="16,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

1105200712185

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo Porquerizo

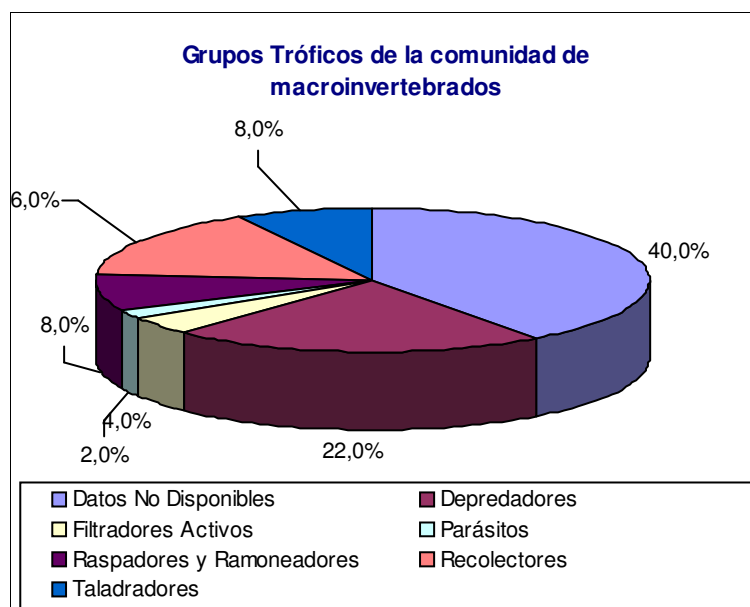
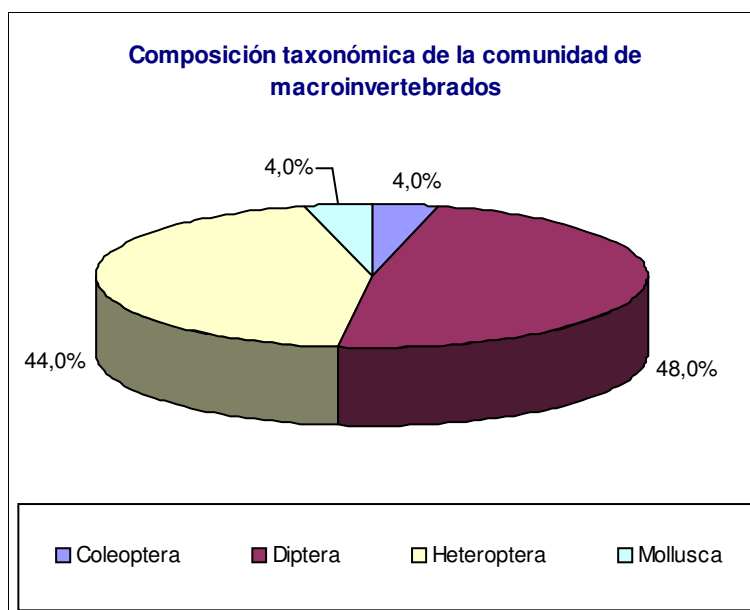
PUNTO: 12185

LOCALIDAD: La Bazagona

FECHA MUESTREO: 11 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Physidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1105200712185

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

CÓDIGO MUESTREO:

2905200712186A

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Francia

PUNTO:

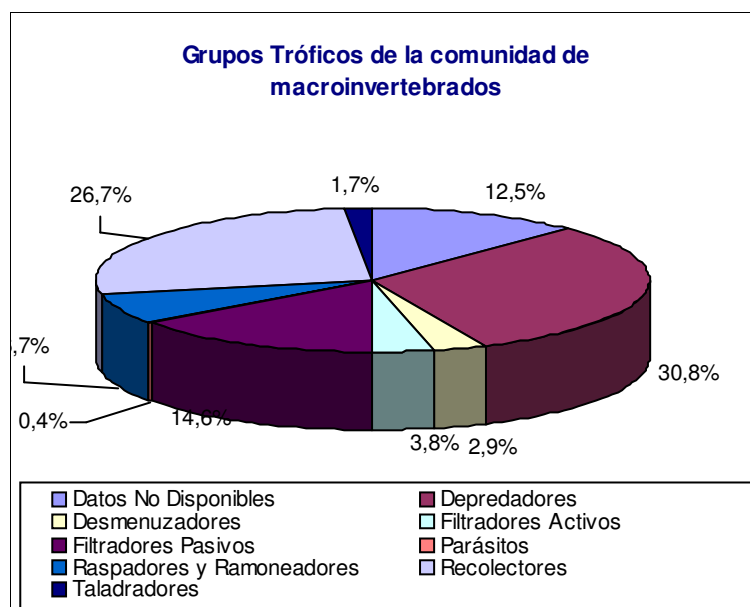
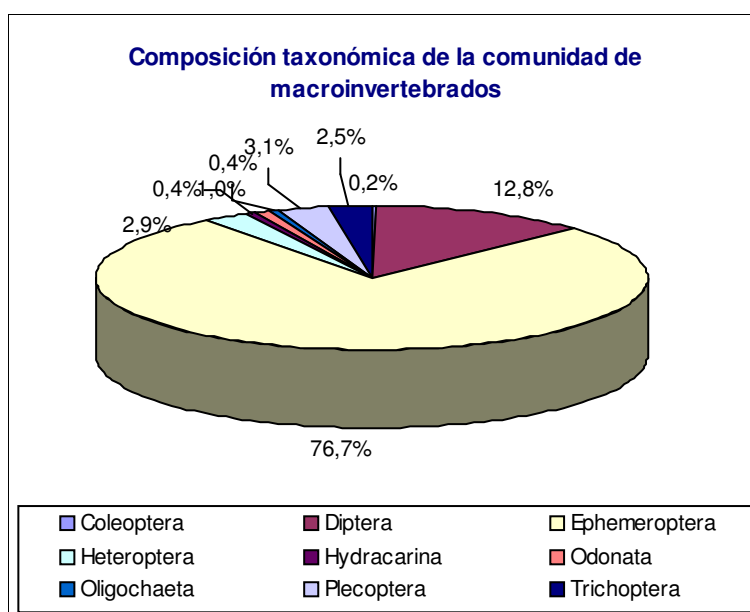
12186A

LOCALIDAD: Miranda del Castañar

FECHA MUESTREO: 29 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2905200712186A

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="25"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="25"/>
IBMWP:	<input type="text" value="138"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,52"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="16"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,40"/>	%EPT	<input type="text" value="48,00"/>	%OCH	<input type="text" value="24,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Arroyo de la Aliseda

PUNTO:

12187

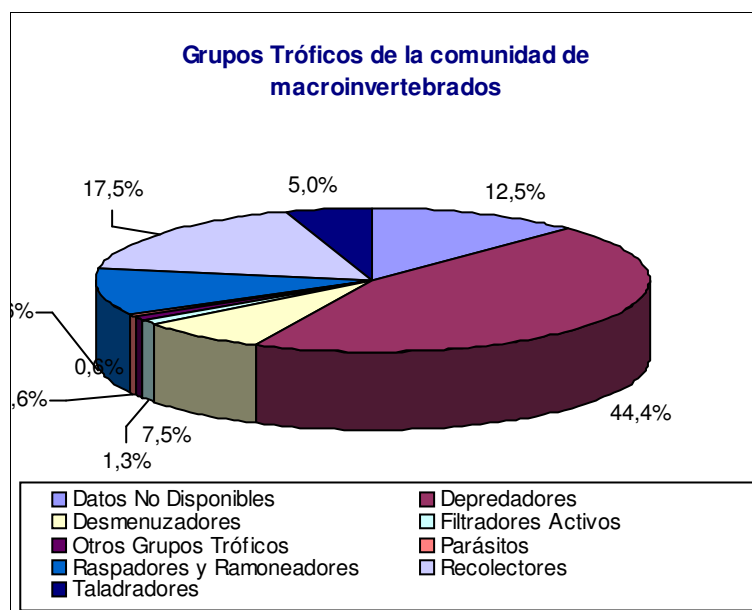
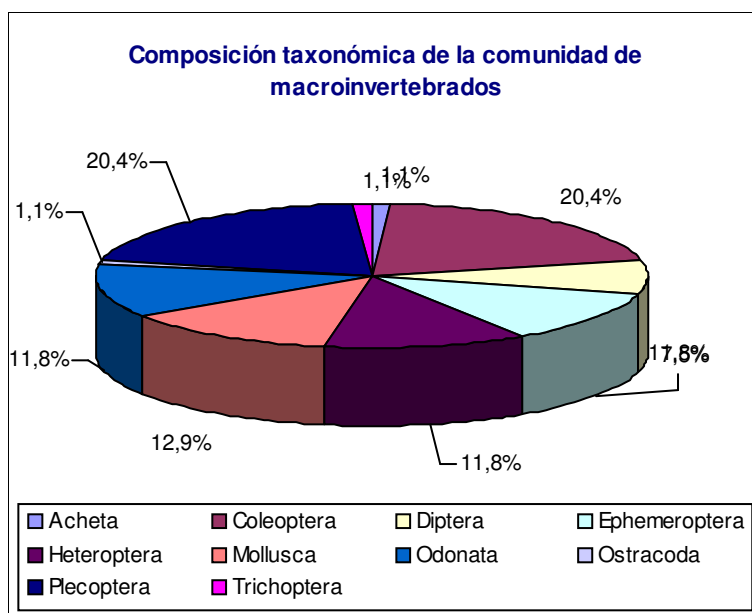
LOCALIDAD: Almendral de la Cañada

FECHA MUESTREO:

10 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Lestidae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydroptilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1005200712187

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="16"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="16"/>
IBMWP:	<input type="text" value="72"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="1"/>
ETD:	<input type="text" value="3"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,57"/>	EPT/D	<input type="text" value="4,00"/>	%EPT	<input type="text" value="25,00"/>	%OCH	<input type="text" value="43,75"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Garganta de las Torres

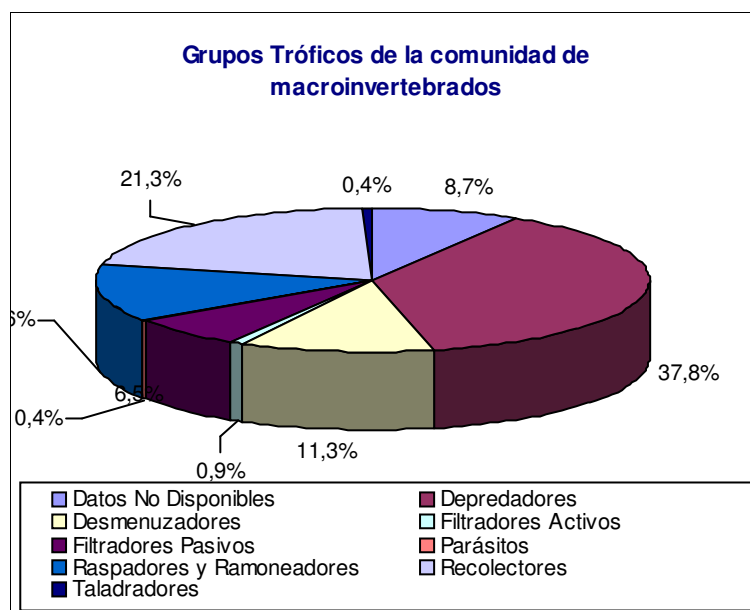
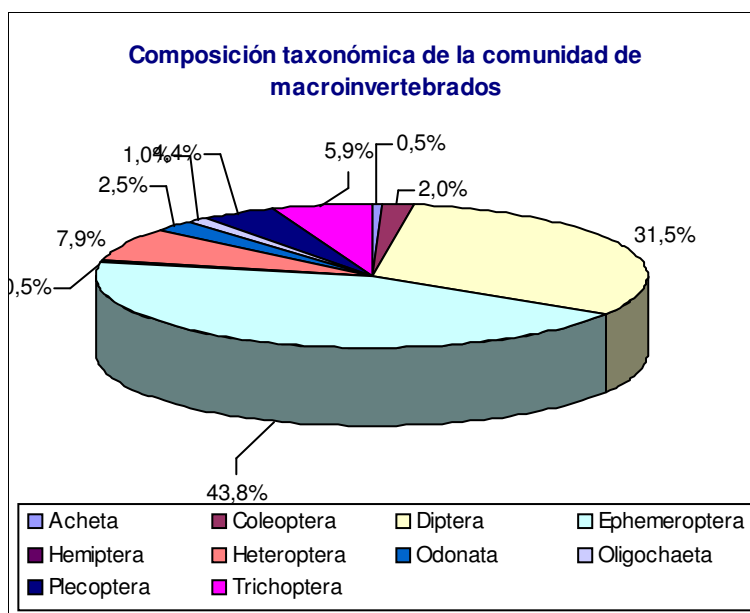
PUNTO: 12189

LOCALIDAD: Gavilanes

FECHA MUESTREO: 18 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1804200712189

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="24"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="24"/>
IBMWP:	<input type="text" value="140"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,83"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="12"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,33"/>	%EPT	<input type="text" value="41,67"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Cuerpo de Hombre

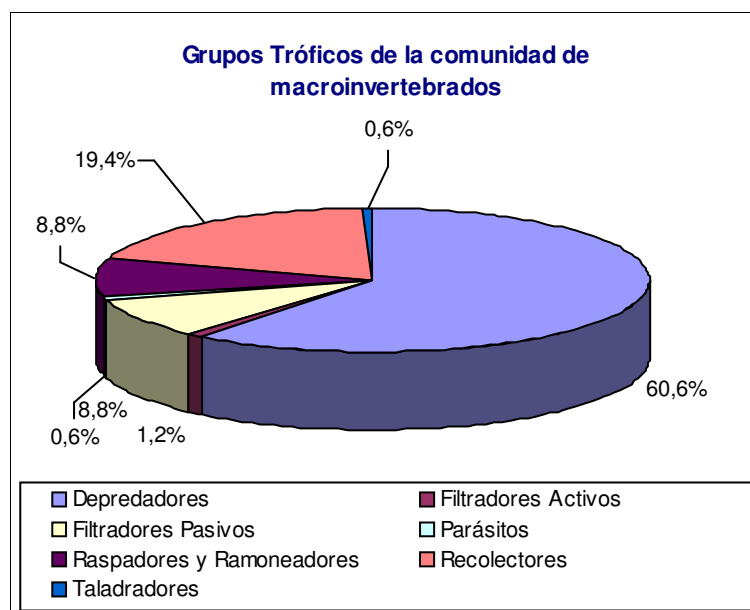
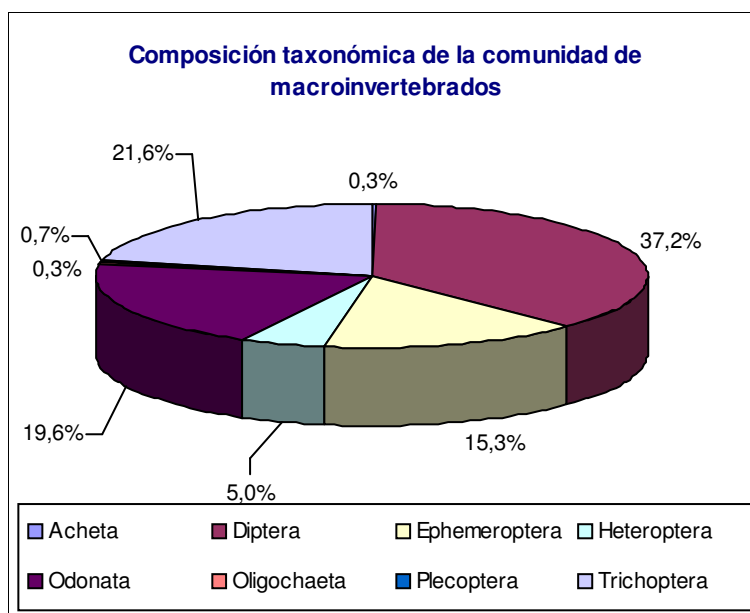
PUNTO: 12190

LOCALIDAD: Montemayor del Río

FECHA MUESTREO: 29 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2905200712190

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="18"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="18"/>
IBMWP:	<input type="text" value="96"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,33"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,40"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,75"/>	%EPT	<input type="text" value="38,89"/>	%OCH	<input type="text" value="27,78"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2805200712191

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Hurdano

PUNTO:

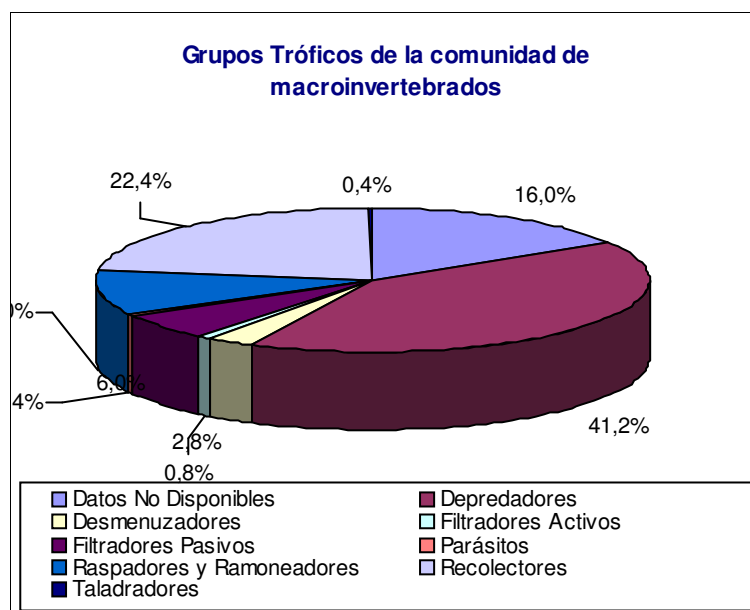
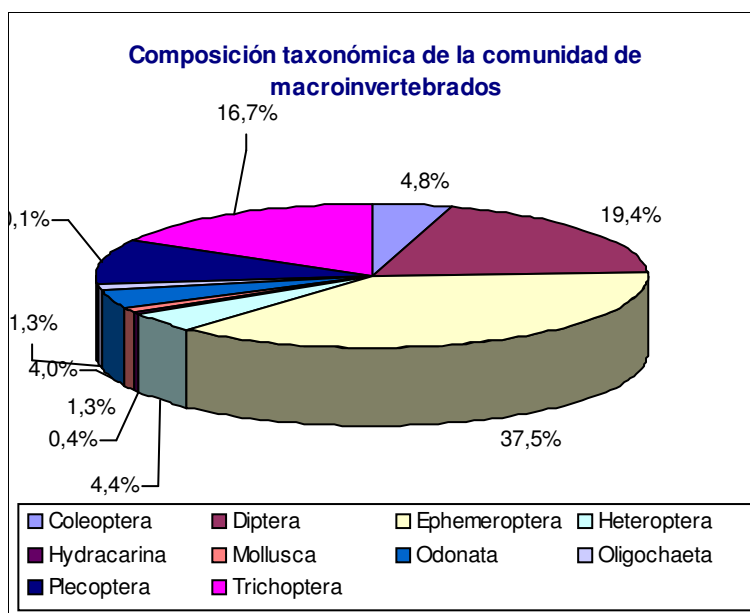
12191

LOCALIDAD: Nuñomoral

FECHA MUESTREO: 28 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2805200712191

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="27"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="27"/>
IBMWP:	<input type="text" value="152"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,63"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
ETD:	<input type="text" value="15"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,57"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,83"/>	%EPT	<input type="text" value="40,74"/>	%OCH	<input type="text" value="25,93"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Alagón

PUNTO:

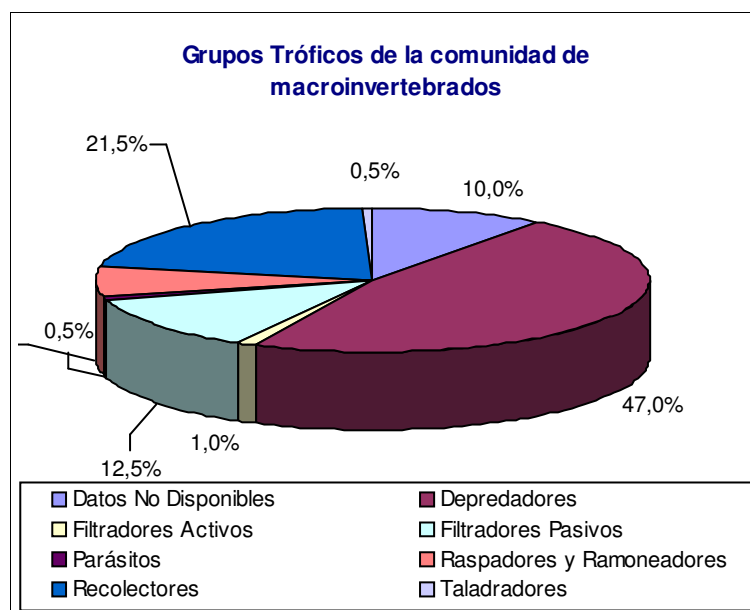
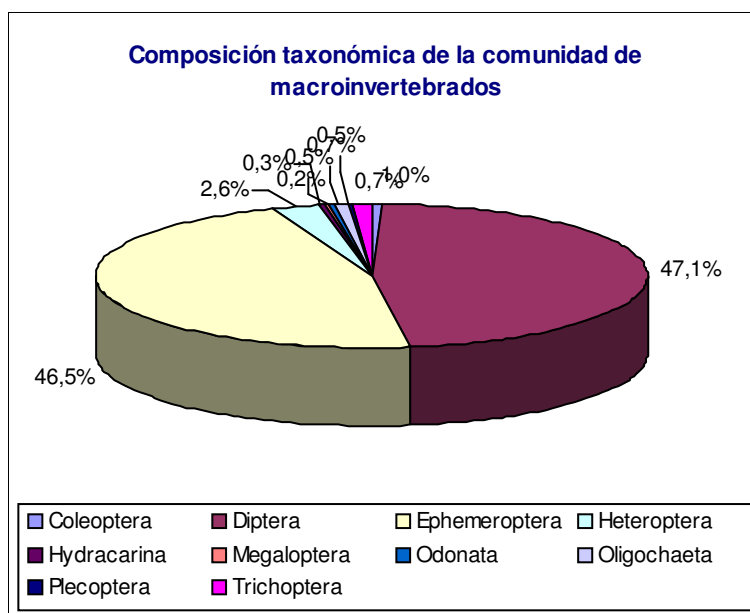
12192A

LOCALIDAD: Sotoserrano

FECHA MUESTREO: 29 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2905200712192A

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="21"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="21"/>
IBMWP:	<input type="text" value="105"/>
IASPT:	<input type="text" value="5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,00"/>	%EPT	<input type="text" value="42,86"/>	%OCH	<input type="text" value="28,57"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Ladrillar

PUNTO:

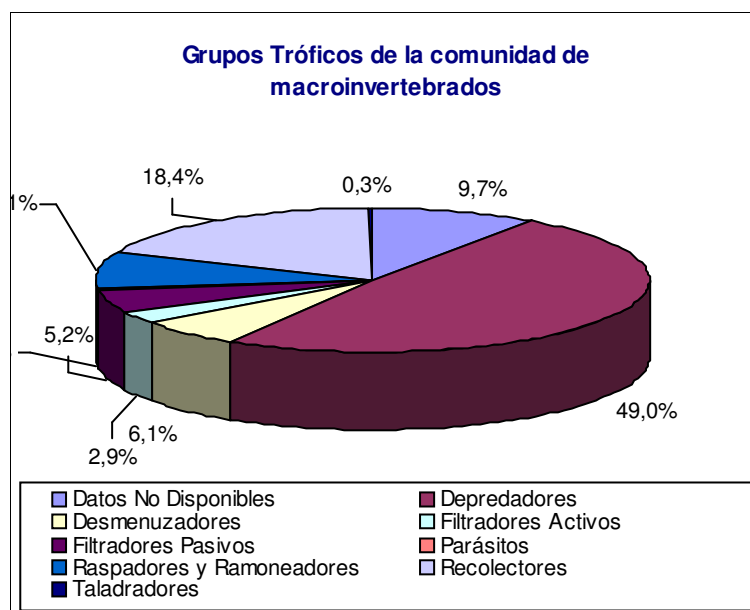
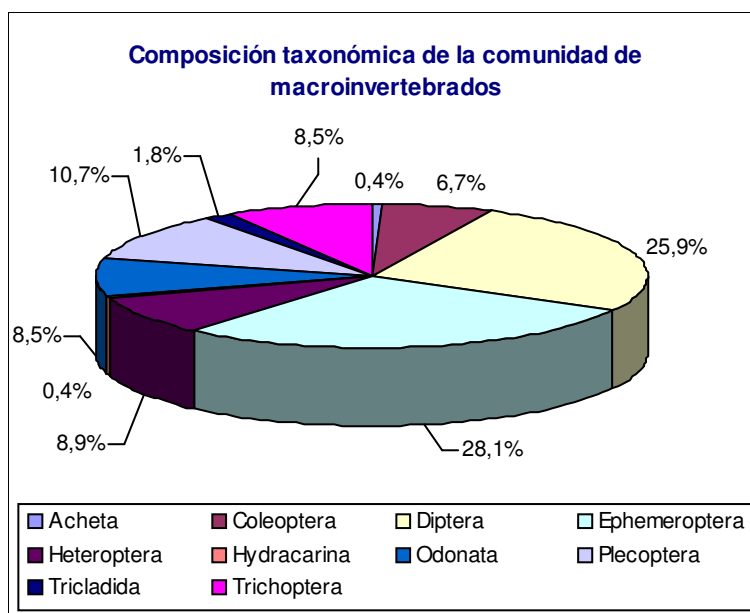
12193

LOCALIDAD: Las Mestas

FECHA MUESTREO: 28 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2805200712193

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="33"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="33"/>
IBMWP:	<input type="text" value="190"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,76"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
D:	<input type="text" value="8"/>
ETD:	<input type="text" value="17"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,20"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="36,36"/>	%OCH	<input type="text" value="30,30"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Ángeles

PUNTO:

12194

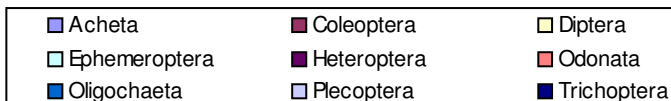
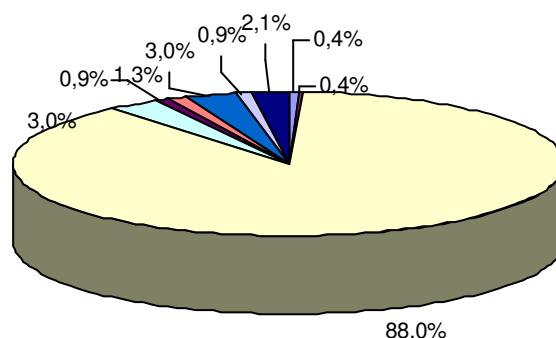
LOCALIDAD: Azabal

FECHA MUESTREO: 26 - 04 - 2007

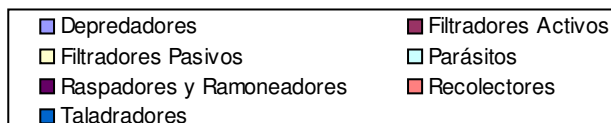
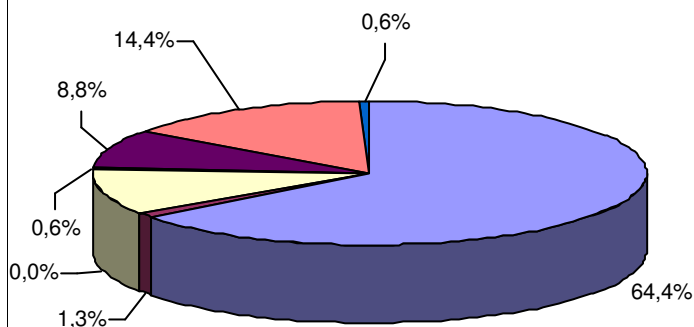
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2604200712194

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="17"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="17"/>
IBMWP:	<input type="text" value="88"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,18"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="35,29"/>	%OCH	<input type="text" value="35,29"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2404200712195

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Ambroz

PUNTO:

12195

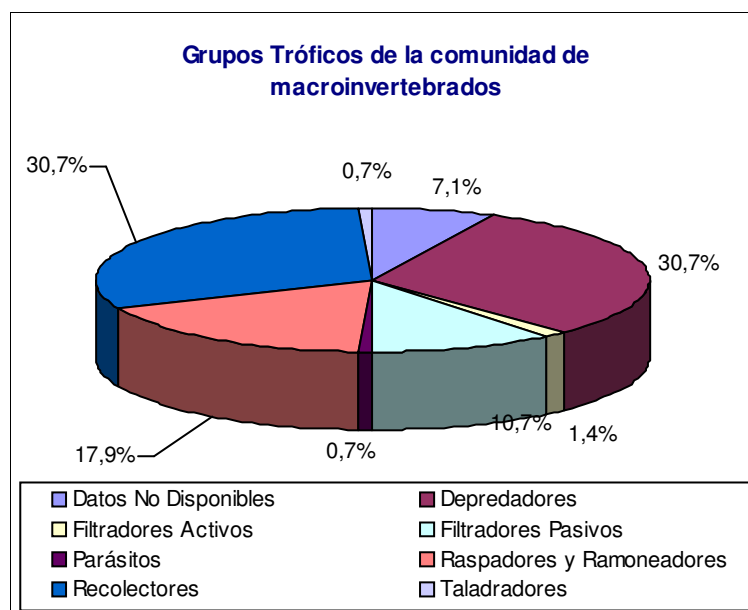
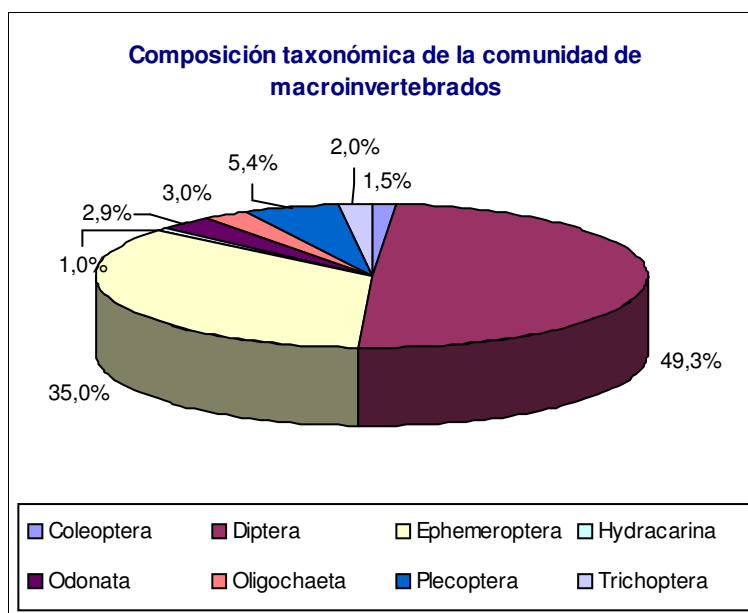
LOCALIDAD: Casas del Monte

FECHA MUESTREO:

24 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2404200712195

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="15"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="90"/>
IASPT:	<input type="text" value="6"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="4,00"/>	%EPT	<input type="text" value="53,33"/>	%OCH	<input type="text" value="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0905200712196

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jerte

PUNTO:

12196

LOCALIDAD: Rebollar

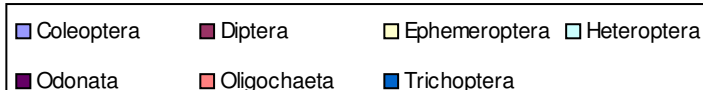
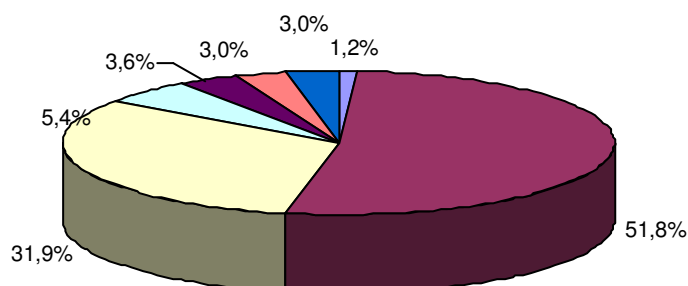
FECHA MUESTREO:

09 - 05 - 2007

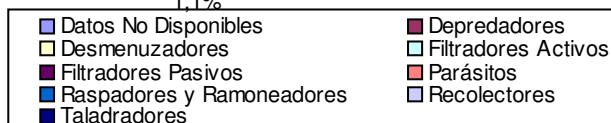
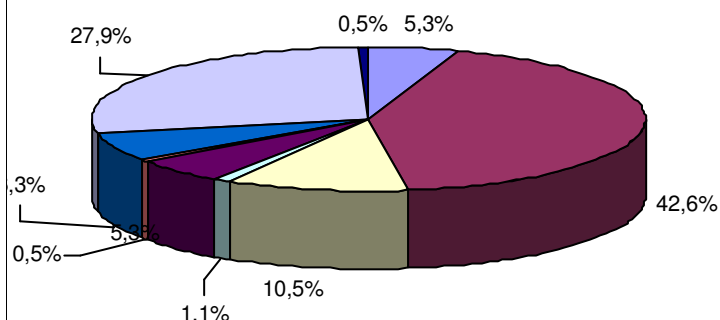
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Sericostomatidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0905200712196

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="19"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="19"/>
IBMWP:	<input type="text" value="114"/>
IASPT:	<input type="text" value="6"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="12"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="42,11"/>	%OCH	<input type="text" value="31,58"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0805200712197

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alagón

PUNTO:

12197

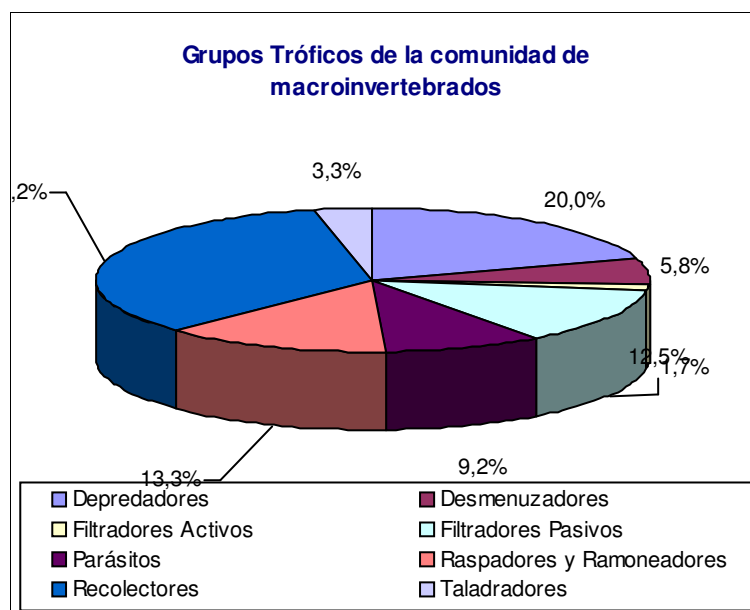
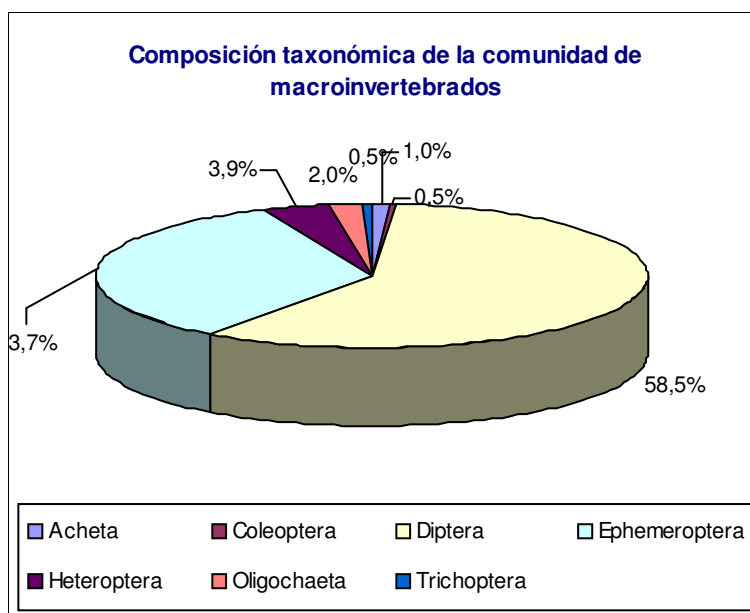
LOCALIDAD: Montehermoso

FECHA MUESTREO:

08 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Acheta	Hirudidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0805200712197

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="12"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="12"/>
IBMWP:	<input type="text" value="45"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,75"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="7"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="16,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

0805200712198

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jerte

PUNTO:

12198

LOCALIDAD: Carcaboso

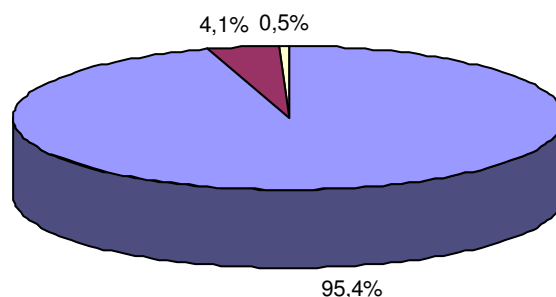
FECHA MUESTREO:

08 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Tipulidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Physidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados

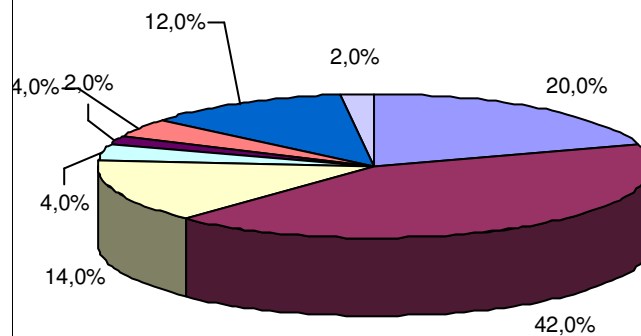


■ Diptera

■ Heteroptera

■ Mollusca

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles

■ Depredadores

■ Desmenuzadores

■ Filtradores Activos

■ Parásitos

■ Raspadores y Ramoneadores

■ Recolectores

■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0805200712198

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

CÓDIGO MUESTREO:

0805200712199

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alagón

PUNTO:

12199

LOCALIDAD: Coria

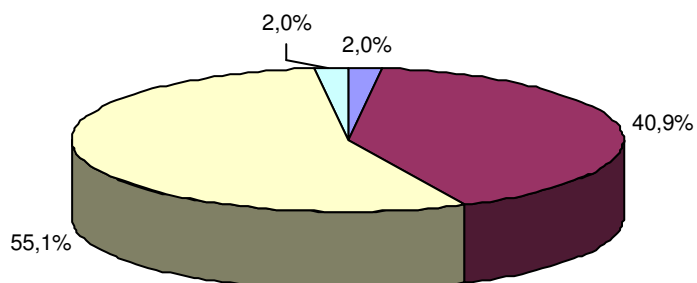
FECHA MUESTREO:

08 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

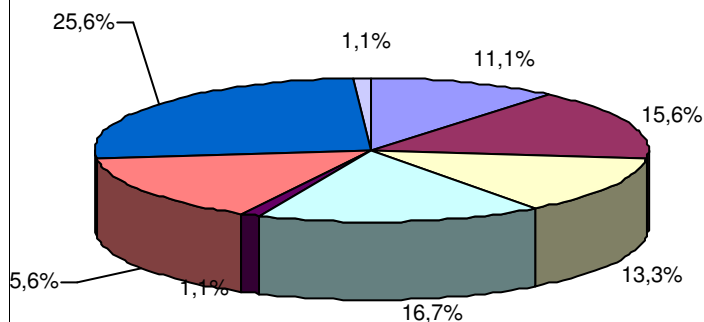
ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Polymitarcidae
Trichoptera	Hydropsychidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Acheta ■ Diptera □ Ephemeroptera □ Trichoptera

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles ■ Depredadores  
 ■ Filtradores Activos ■ Filtradores Pasivos  
 ■ Parásitos ■ Raspadores y Ramoneadores  
 ■ Recolectores ■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0805200712199

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="9"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="9"/>
IBMWP:	<input type="text" value="45"/>
IASPT:	<input type="text" value="5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="0"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,00"/>	%EPT	<input type="text" value="66,67"/>	%OCH	<input type="text" value="0,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2504200712200

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Arrago

PUNTO:

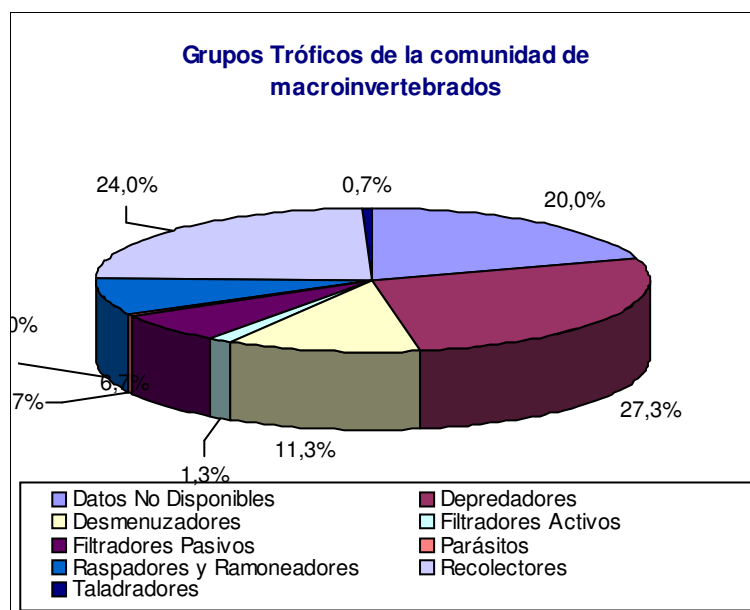
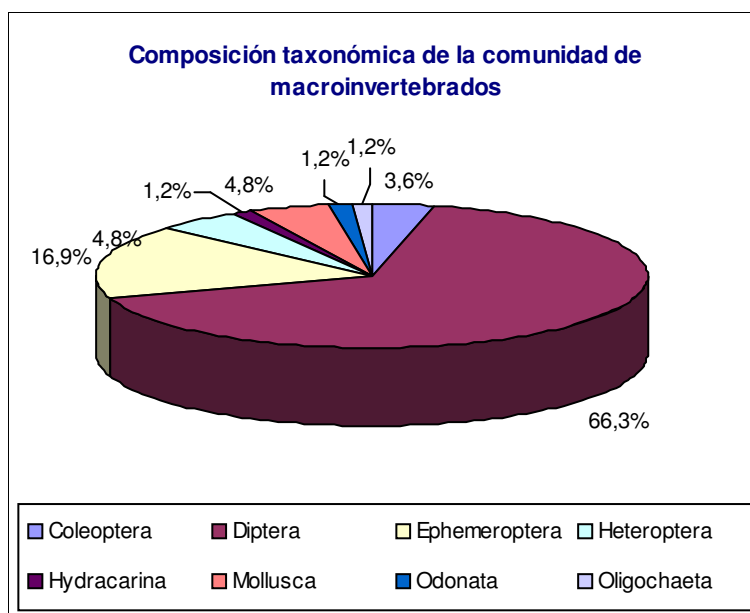
12200

LOCALIDAD: Huélagá

FECHA MUESTREO: 25 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2504200712200

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="14"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="14"/>
IBMWP:	<input type="text" value="56"/>
IASPT:	<input type="text" value="4"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="5"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleoptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,40"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="14,29"/>	%OCH	<input type="text" value="35,71"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO: 0805200712201

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Ibor

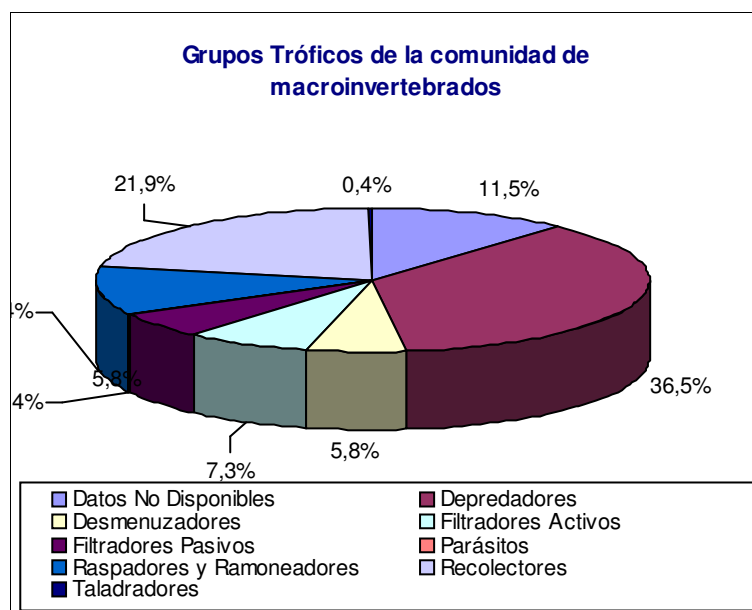
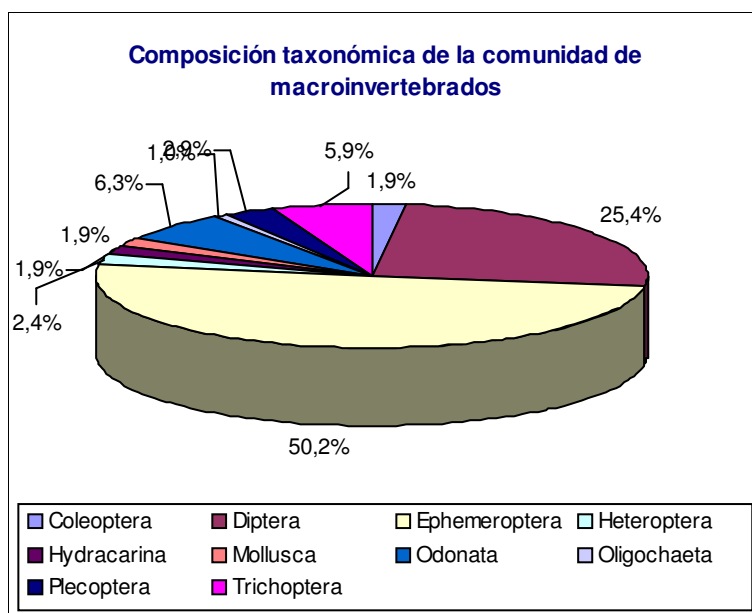
PUNTO: 12201

LOCALIDAD: Castañar Río Ibor

FECHA MUESTREO: 08 - 05 - 2007

### DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Blephariceridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Naucoridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0805200712201

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="27"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="27"/>
IBMWP:	<input type="text" value="166"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,15"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="15"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,40"/>	%EPT	<input type="text" value="44,44"/>	%OCH	<input type="text" value="22,22"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Gualijo

PUNTO:

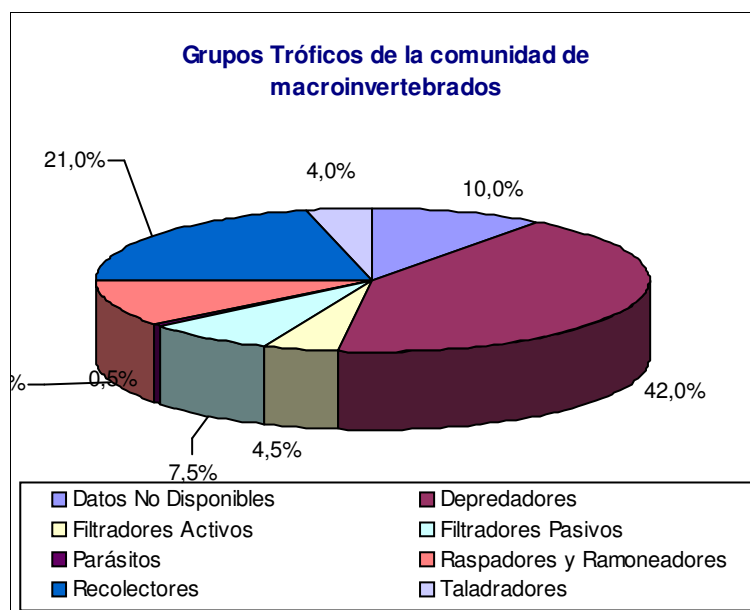
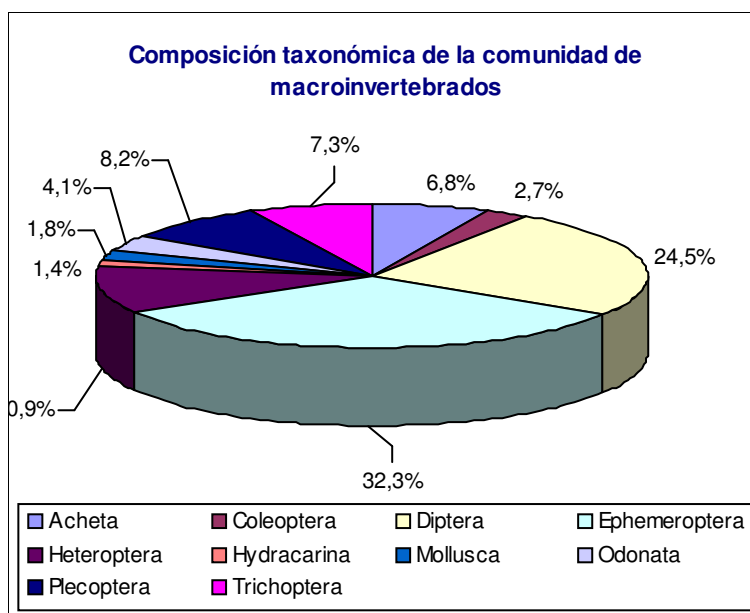
12202

LOCALIDAD: Peraleda de San Román

FECHA MUESTREO: 08 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Lestidae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0805200712202

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="20"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="106"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,3"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="10"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,67"/>	%EPT	<input type="text" value="40,00"/>	%OCH	<input type="text" value="30,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO: 1904200712203

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Tajo

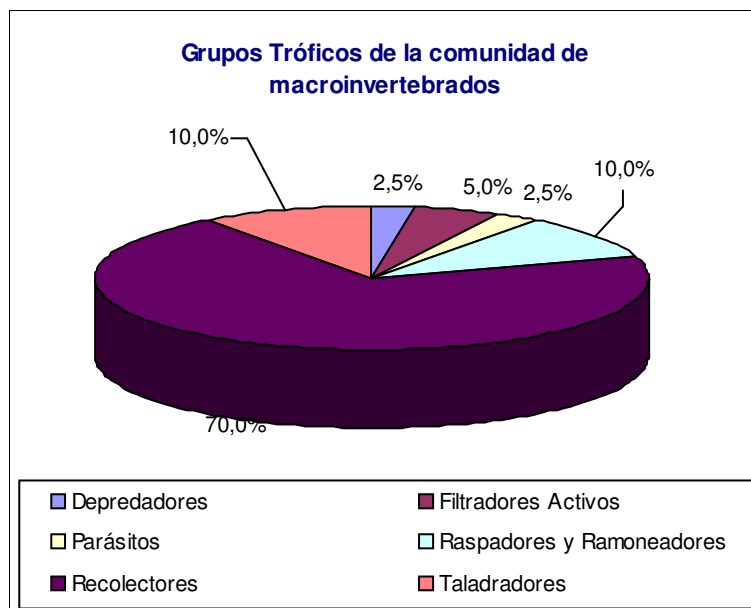
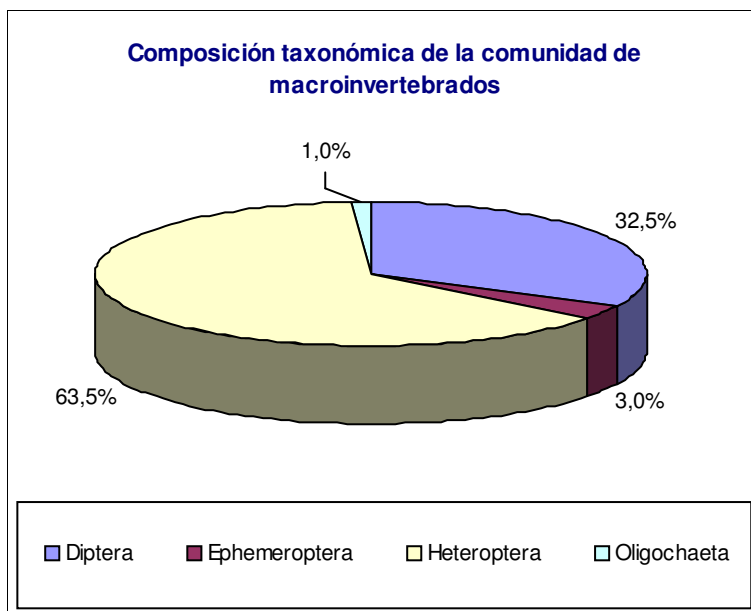
PUNTO: 12203

LOCALIDAD: El Puente del Arzobispo

FECHA MUESTREO: 19 - 04 - 2007

### DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

1904200712203

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="4"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="4"/>
IBMWP:	<input type="text" value="10"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="1"/>
ETD:	<input type="text" value="2"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="25,00"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Garganta Descuernacabras

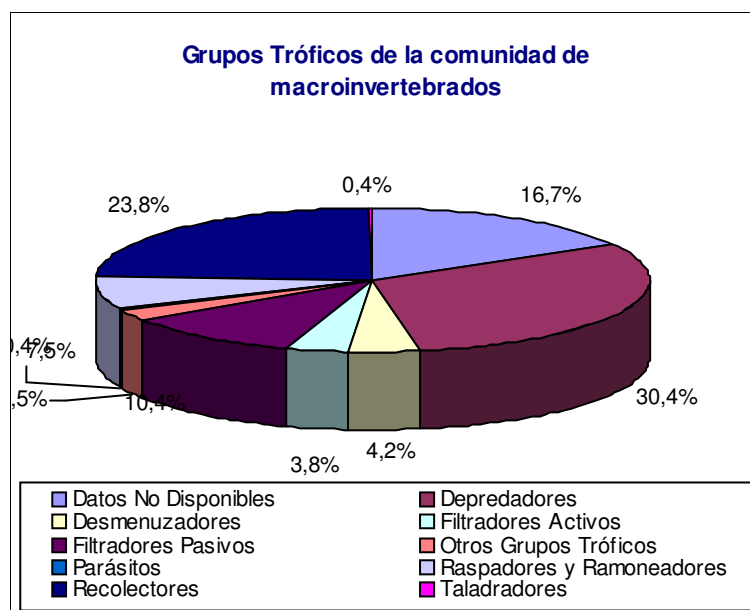
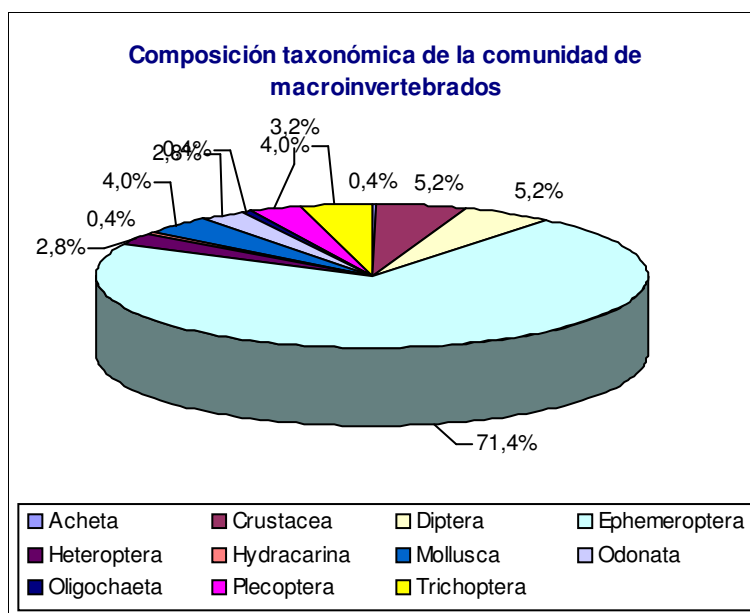
PUNTO: 12204

LOCALIDAD: Valdecañas de Tajo

FECHA MUESTREO: 08 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0805200712204

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="25"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="25"/>
IBMWP:	<input type="text" value="134"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,36"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="12"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,50"/>	%EPT	<input type="text" value="40,00"/>	%OCH	<input type="text" value="16,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de la Vid

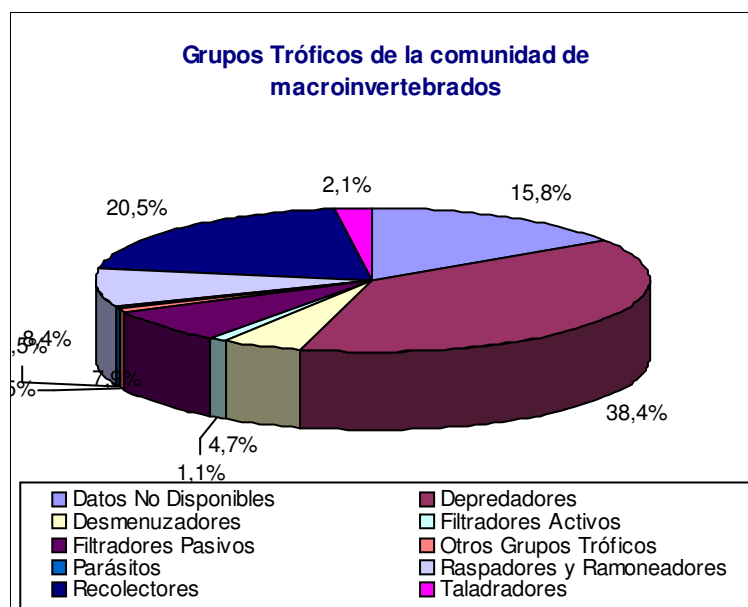
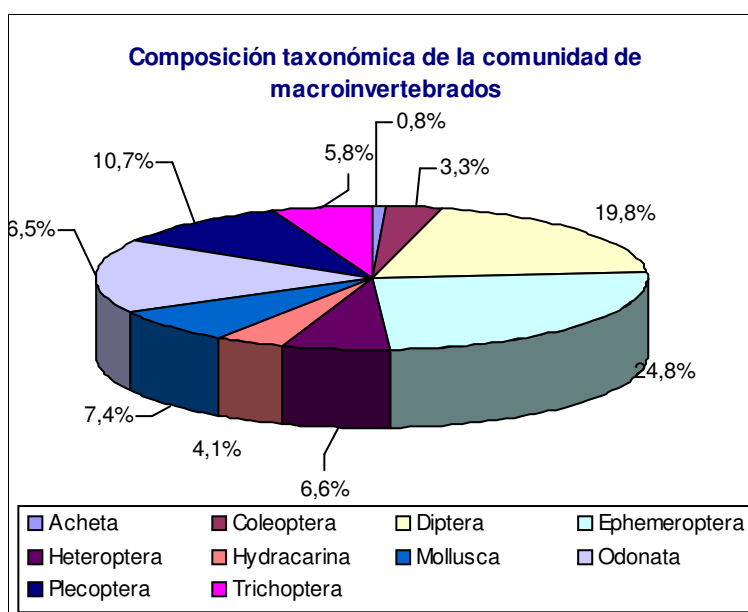
PUNTO: 12205

LOCALIDAD: Jaraicejo

FECHA MUESTREO: 07 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Corduliidae
Odonata	Lestidae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0705200712205

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="19"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="19"/>
IBMWP:	<input type="text" value="100"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,26"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="26,32"/>	%OCH	<input type="text" value="26,32"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

2504200712206

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Rivera Fresnedosa

PUNTO:

12206

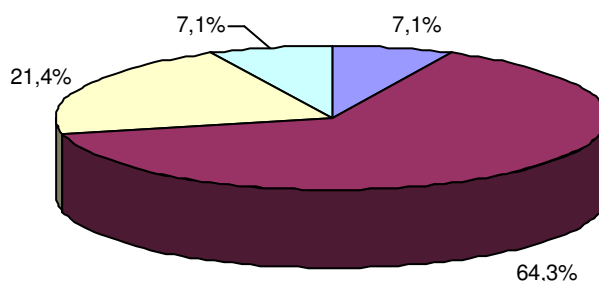
LOCALIDAD: Acebuche

FECHA MUESTREO: 25 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

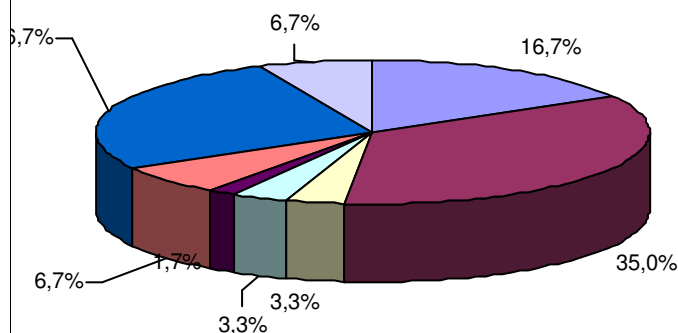
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Chironomidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Notonectidae
Ostracoda	Ostracoda

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera ■ Diptera □ Heteroptera □ Ostracoda

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles ■ Depredadores  
 ■ Desmenuzadores ■ Filtradores Activos  
 ■ Parásitos ■ Raspadores y Ramoneadores  
 ■ Recolectores ■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2504200712206

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="6"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="6"/>
IBMWP:	<input type="text" value="19"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,17"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="1"/>
ETD:	<input type="text" value="1"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,00"/>	%EPT	<input type="text" value="0,00"/>	%OCH	<input type="text" value="66,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2404200712207

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Tozo

PUNTO:

12207

LOCALIDAD: Aldea del Obispo

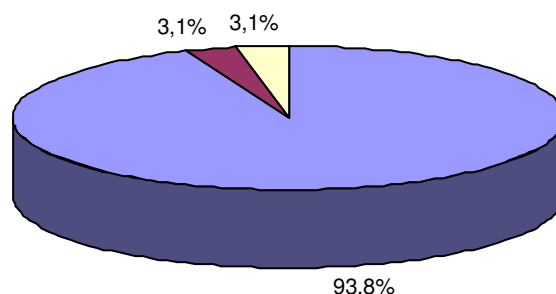
FECHA MUESTREO:

24 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

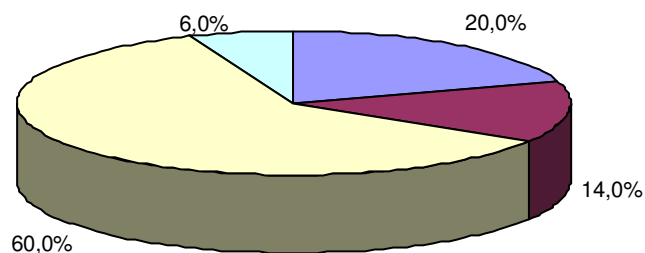
ORDEN	TAXON
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Odonata	Lestidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Ephemeroptera    ■ Heteroptera    □ Odonata

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Depredadores    ■ Raspadores y Ramoneadores  
□ Recolectores    □ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2404200712207

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="5"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="5"/>
IBMWP:	<input type="text" value="29"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,8"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="0"/>
ETD:	<input type="text" value="3"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,00"/>	%EPT	<input type="text" value="60,00"/>	%OCH	<input type="text" value="40,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Magasca

PUNTO:

12208

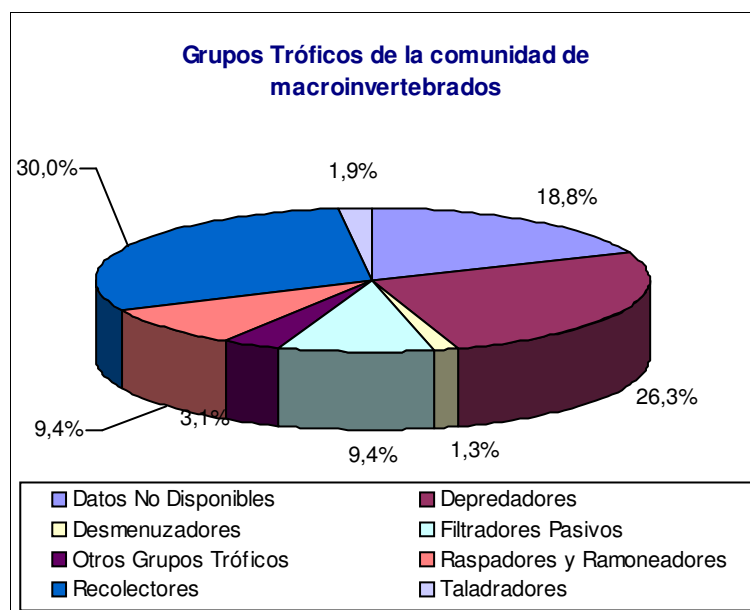
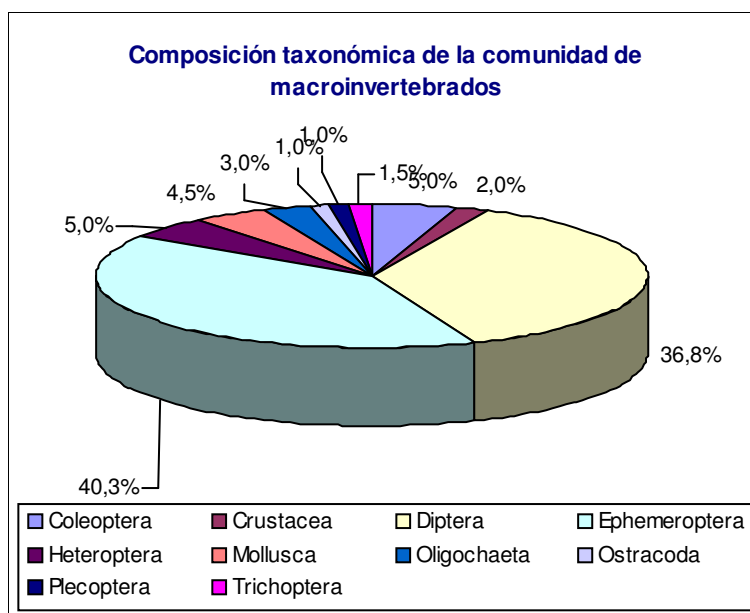
LOCALIDAD: Trujillo

FECHA MUESTREO:

24 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2404200712208

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="16"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="16"/>
IBMWP:	<input type="text" value="72"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="6"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="25,00"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Tamuja

PUNTO:

12209

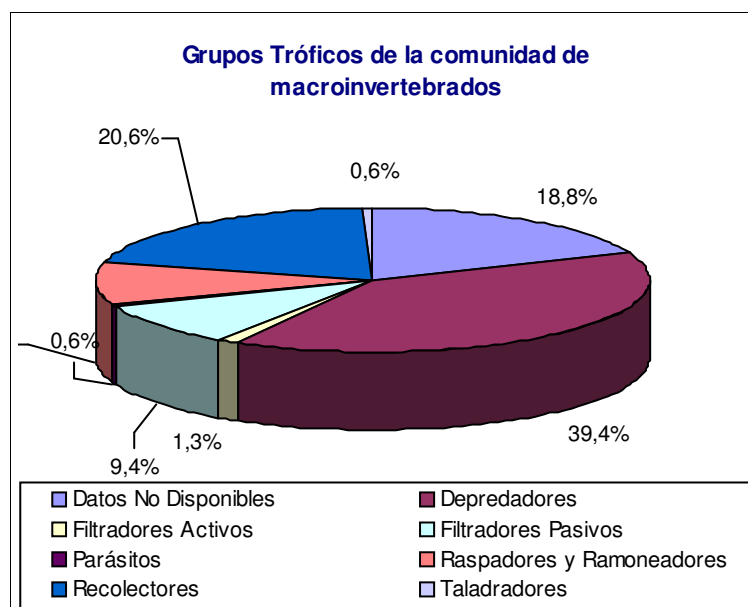
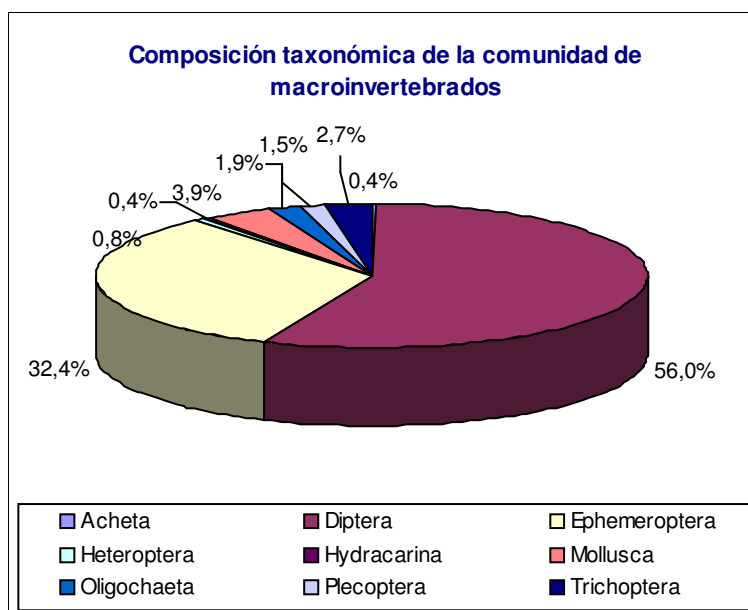
LOCALIDAD: Santa Marta de Magasca

FECHA MUESTREO:

24 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2404200712209

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="16"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="16"/>
IBMWP:	<input type="text" value="81"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,06"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="37,50"/>	%OCH	<input type="text" value="12,50"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

2304200712210

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Guadiloba

PUNTO:

12210

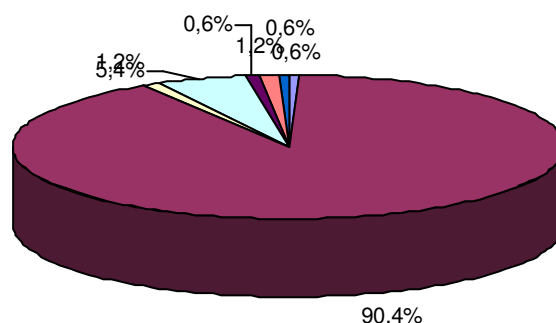
LOCALIDAD: Cáceres

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2007

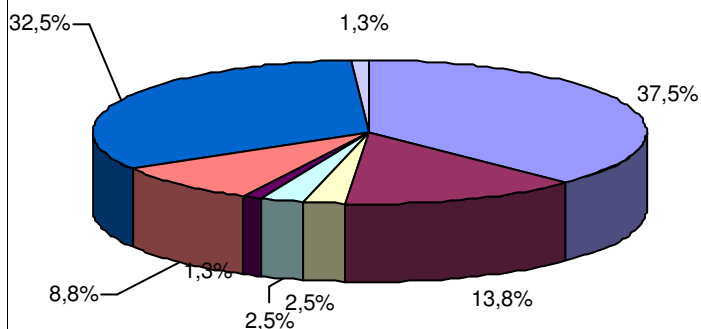
## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2304200712210

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="8"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="8"/>
IBMWP:	<input type="text" value="32"/>
IASPT:	<input type="text" value="4"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="1"/>
ETD:	<input type="text" value="2"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="12,50"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2304200712211

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Guadiloba

PUNTO:

12211

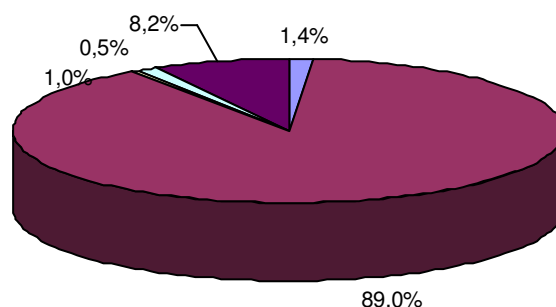
LOCALIDAD: Cáceres

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

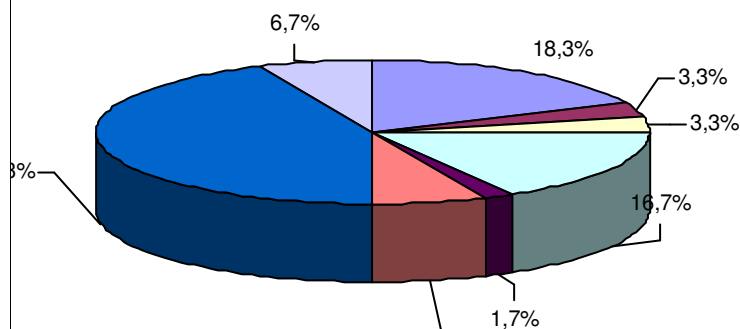
ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Corixidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Acheta
 ■ Diptera
 ■ Heteroptera
 ■ Oligochaeta
 ■ Ostracoda

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Depredadores
 ■ Desmenuzadores
 ■ Filtradores Activos
 ■ Filtradores Pasivos
 ■ Parásitos
 ■ Raspadores y Ramoneadores
 ■ Recolectores
 ■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2304200712211

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="6"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="6"/>
IBMWP:	<input type="text" value="17"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,83"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="2"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,00"/>	%EPT	<input type="text" value="0,00"/>	%OCH	<input type="text" value="16,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0705200712212

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Almonte

PUNTO:

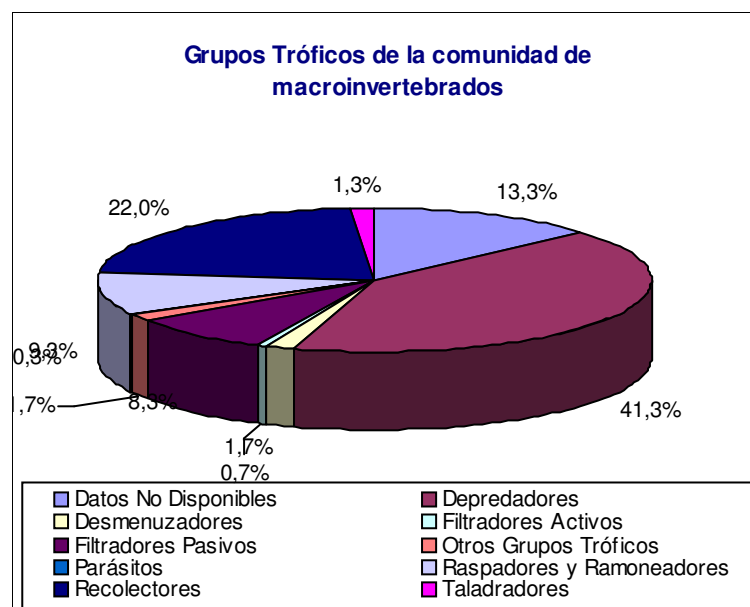
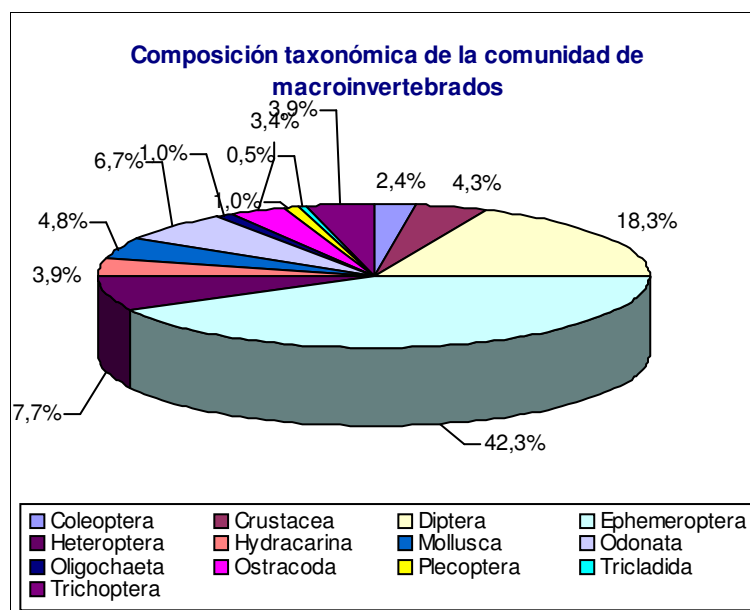
12212

LOCALIDAD: Alceacentenera

FECHA MUESTREO: 07 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Sciomyzidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Lestidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0705200712212

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="30"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="30"/>
IBMWP:	<input type="text" value="146"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,87"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="11"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,64"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,40"/>	%EPT	<input type="text" value="23,33"/>	%OCH	<input type="text" value="36,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2304200712213

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Salor

PUNTO:

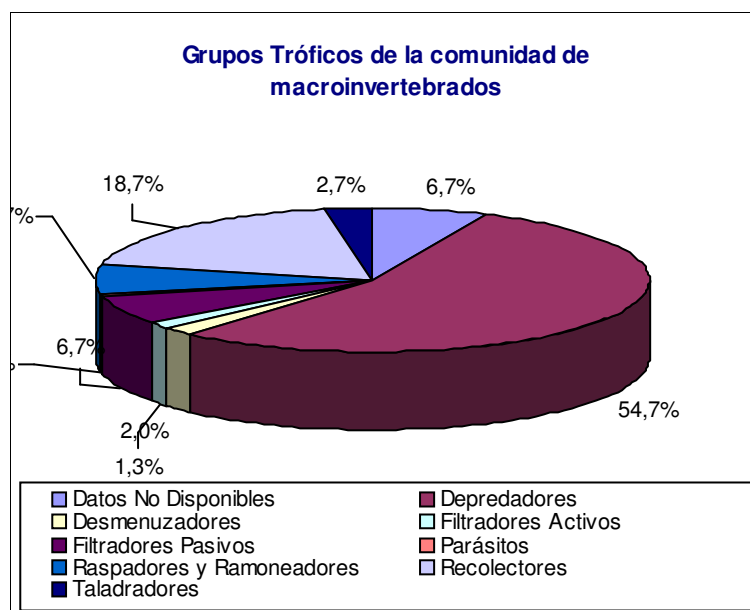
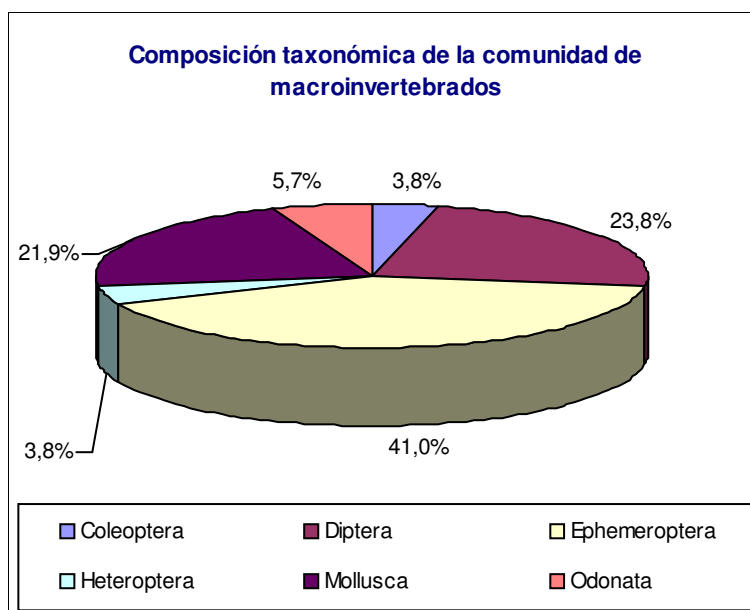
12213

LOCALIDAD: Casas de Segura de Abajo (Cáceres)

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2304200712213

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="15"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="63"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,2"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="6"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="13,33"/>	%OCH	<input type="text" value="53,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Ayuela

PUNTO:

12214

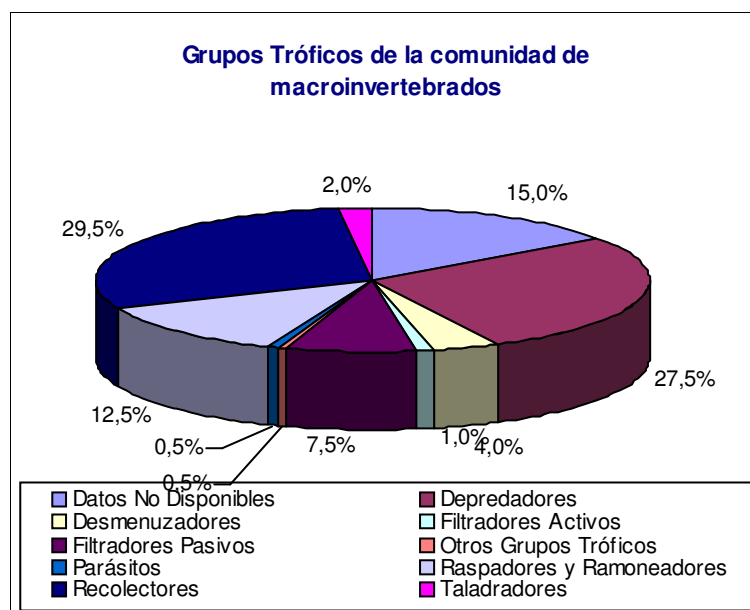
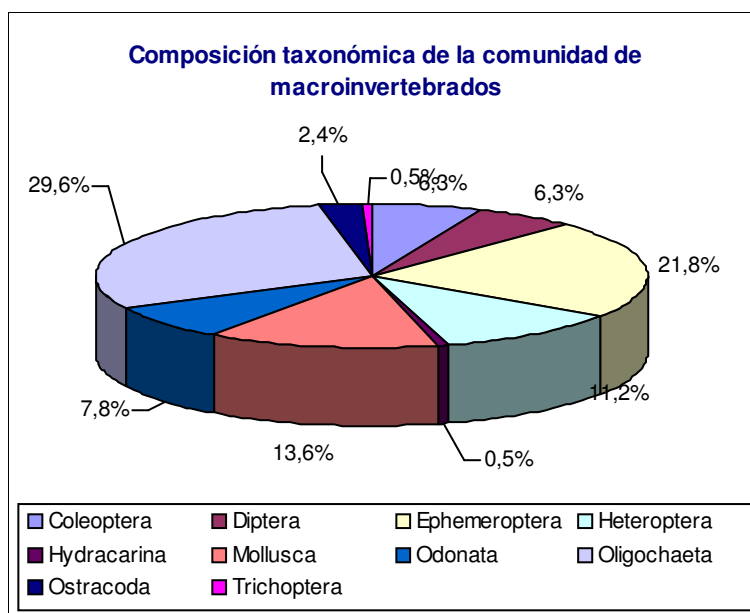
LOCALIDAD: Casas de Ramongil

FECHA MUESTREO:

24 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2404200712214

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="20"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="87"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,35"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="7"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,57"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="20,00"/>	%OCH	<input type="text" value="35,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Salor

PUNTO:

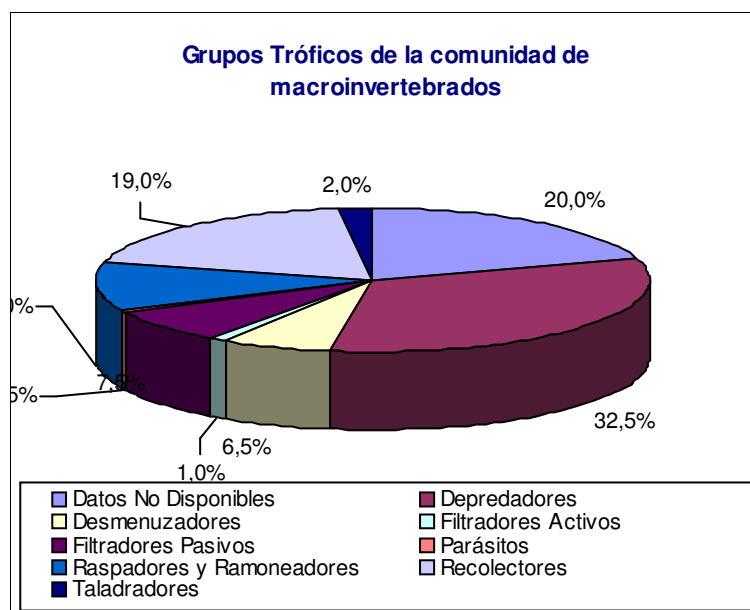
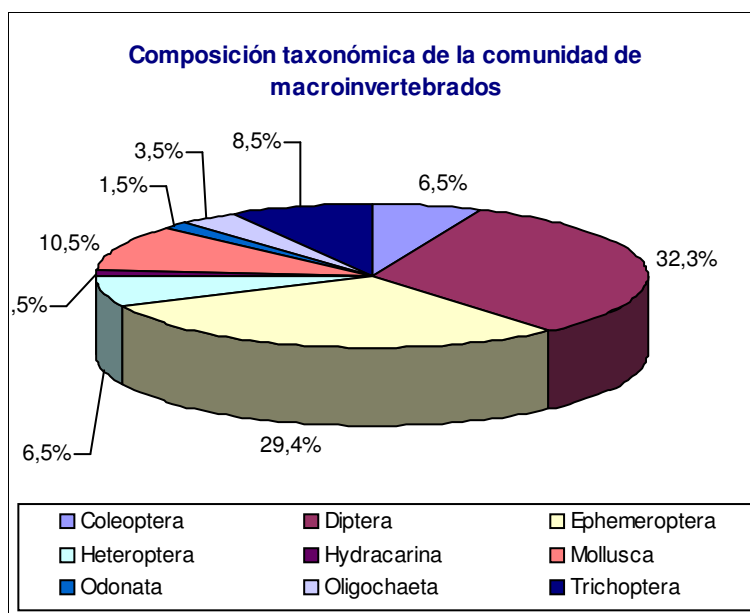
12215

LOCALIDAD: Herrerueta

FECHA MUESTREO: 24 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Corduliidae
Odonata	Lestidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Psychomyiidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2404200712215

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="20"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="92"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,6"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="6"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,40"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="20,00"/>	%OCH	<input type="text" value="50,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Server

PUNTO:

12216

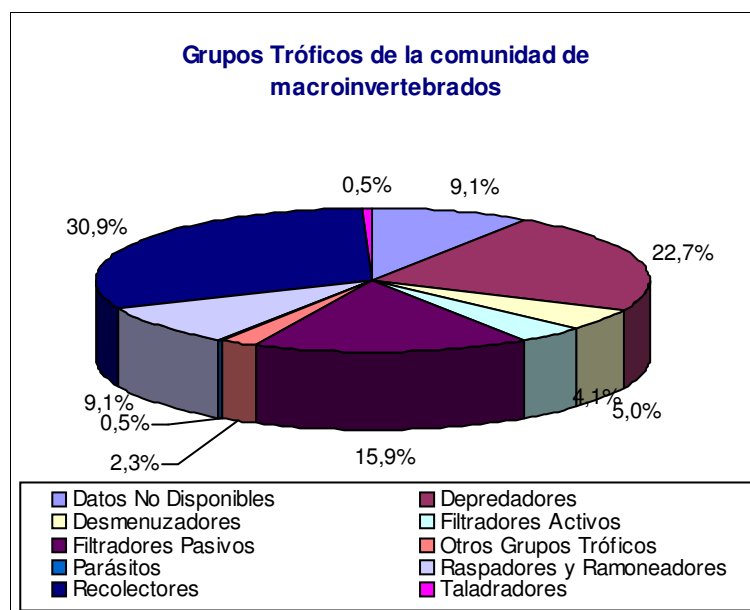
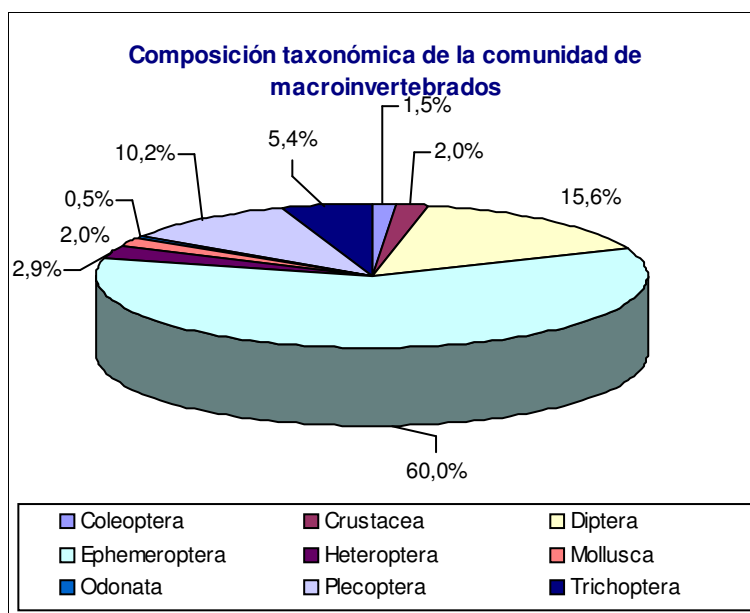
LOCALIDAD: Valencia de Alcántara

FECHA MUESTREO:

24 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Calopterygidae
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2404200712216

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="23"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="23"/>
IBMWP:	<input type="text" value="148"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,43"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="15"/>

EPT: N° de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: N° de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: N° de familias de Diptera  
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,40"/>	%EPT	<input type="text" value="52,17"/>	%OCH	<input type="text" value="17,39"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2404200712218

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Rivera de Gata

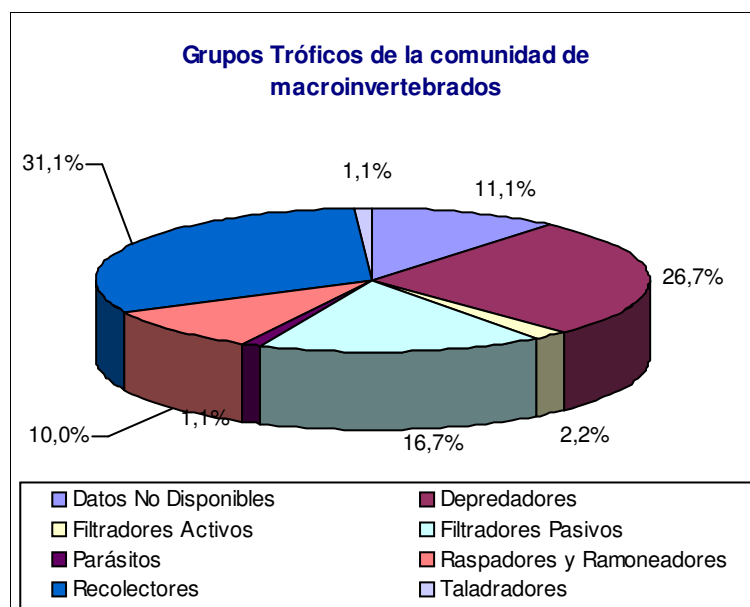
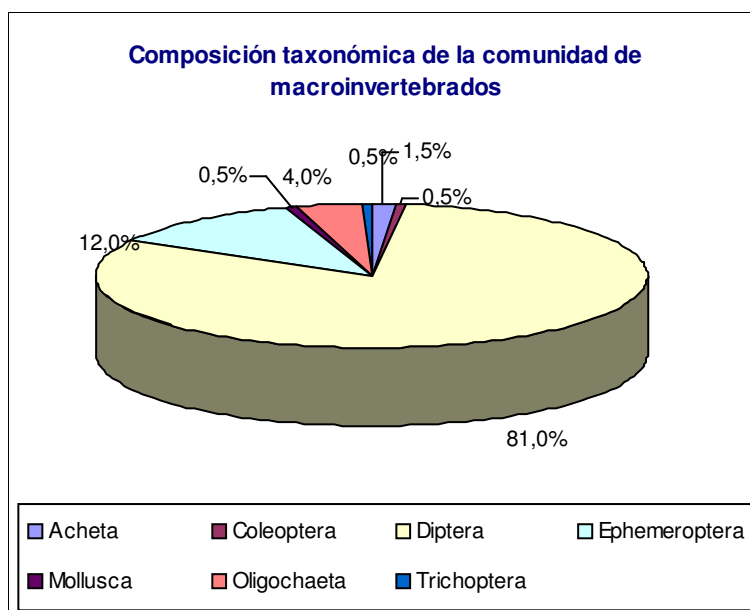
PUNTO: 12218

LOCALIDAD: Moraleja

FECHA MUESTREO: 24 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Ancylidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2404200712218

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="9"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="9"/>
IBMWP:	<input type="text" value="33"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,67"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="5"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="22,22"/>	%OCH	<input type="text" value="11,11"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

2206200712219

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Mayor

PUNTO:

12219

LOCALIDAD: Huetes

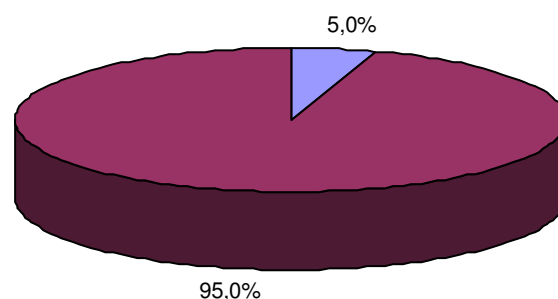
FECHA MUESTREO:

22 - 06 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae

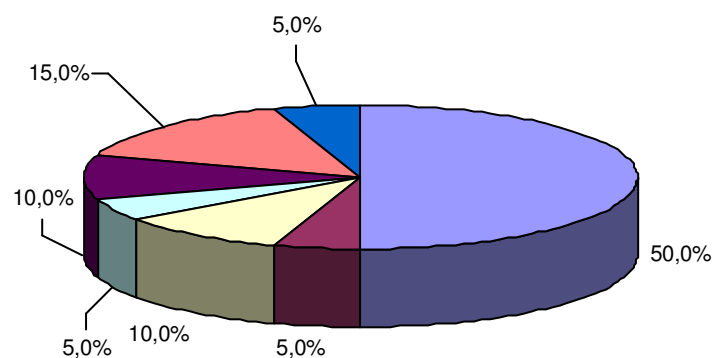
Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Crustacea

■ Diptera

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles

■ Depredadores

■ Filtradores Activos

■ Parásitos

■ Raspadores y Ramoneadores

■ Recolectores

■ Taladradores



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2206200712219

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Ribera Trevejana

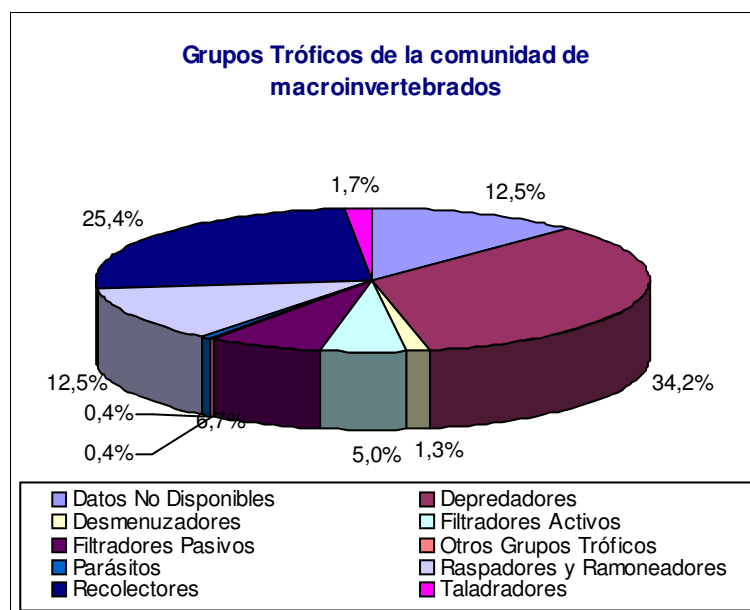
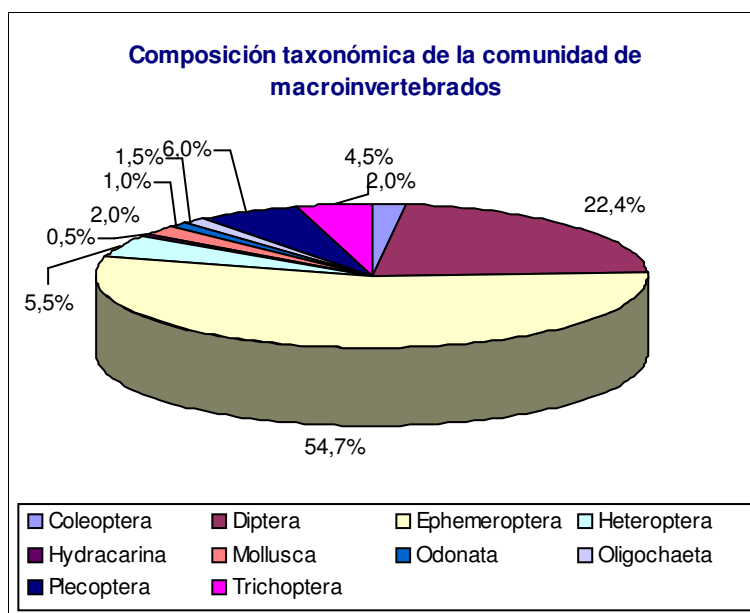
PUNTO: 12220

LOCALIDAD: Cilleros

FECHA MUESTREO: 25 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2504200712220

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="25"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="25"/>
IBMWP:	<input type="text" value="128"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,12"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,43"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,33"/>	%EPT	<input type="text" value="40,00"/>	%OCH	<input type="text" value="28,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0705200712221

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Erjas

PUNTO:

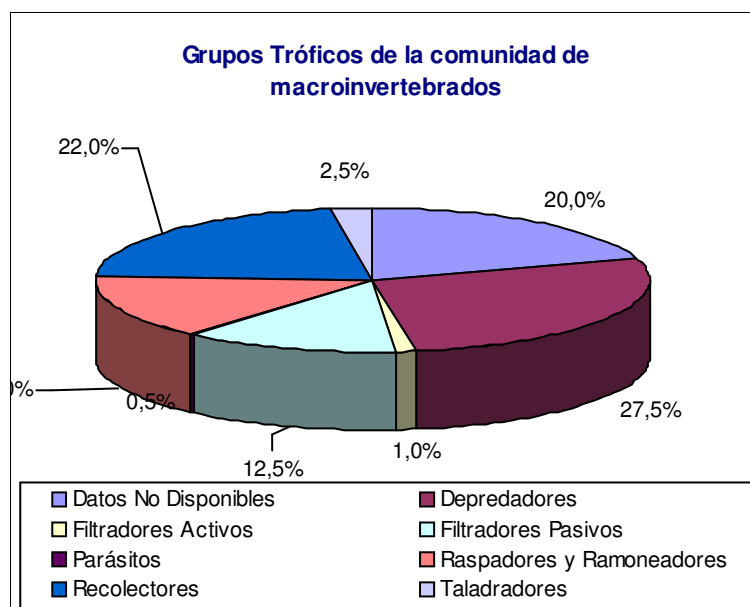
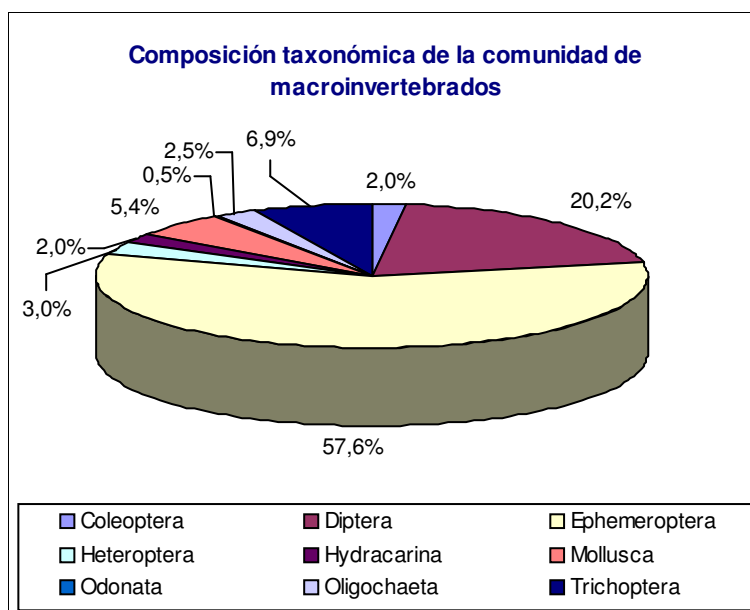
12221

LOCALIDAD: Fontesanta (Cilleros)

FECHA MUESTREO: 07 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0705200712221

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="20"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="106"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,3"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,67"/>	%EPT	<input type="text" value="40,00"/>	%OCH	<input type="text" value="30,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0705200712222

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río de la Vega

PUNTO:

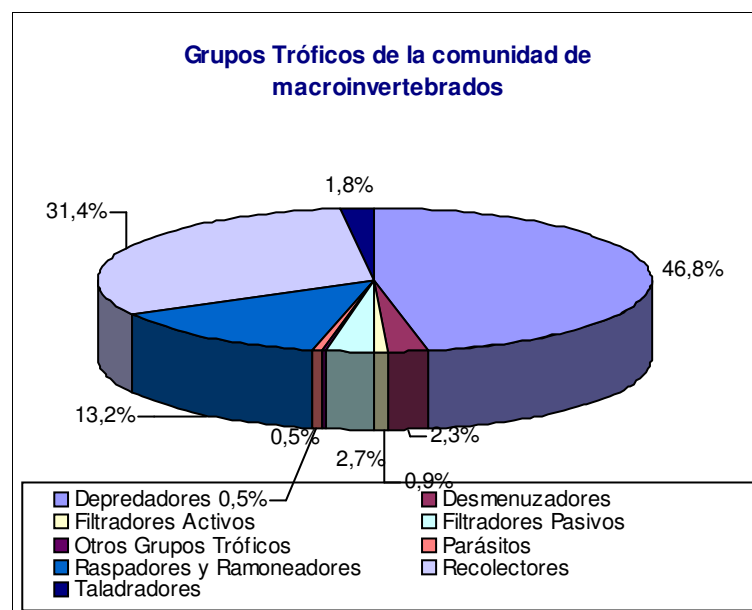
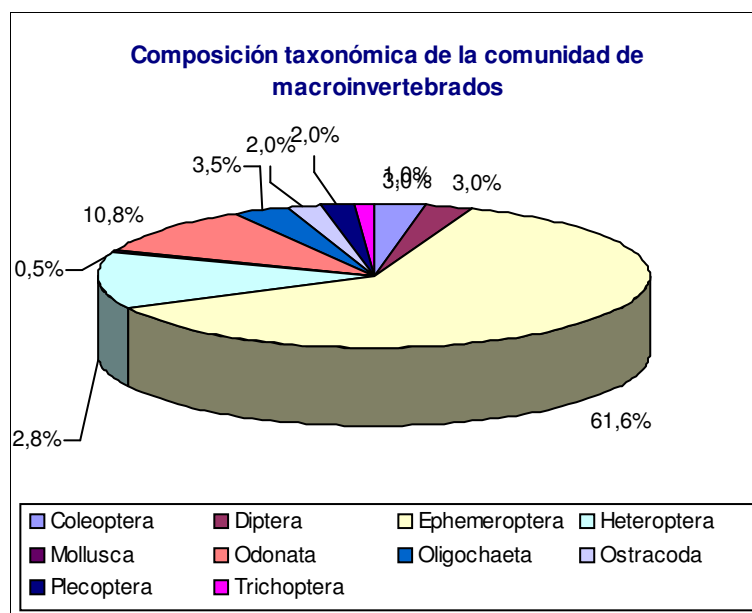
12222

LOCALIDAD: Valverde del Fresno

FECHA MUESTREO: 07 - 05 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Polycentropodidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

0705200712222

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="23"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="23"/>
IBMWP:	<input type="text" value="126"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,48"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,80"/>	EPT/D	<input type="text" value="4,00"/>	%EPT	<input type="text" value="34,78"/>	%OCH	<input type="text" value="43,48"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------



CÓDIGO MUESTREO:

2304200714NM11

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Alburrel

PUNTO:

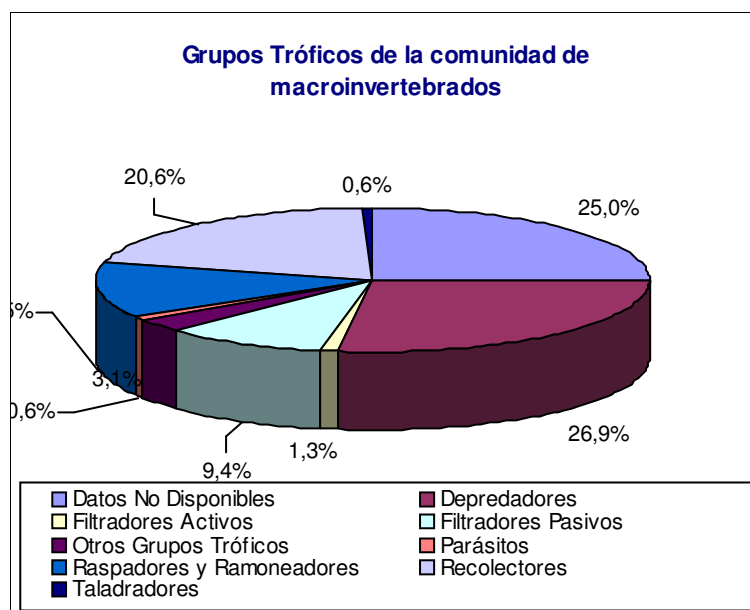
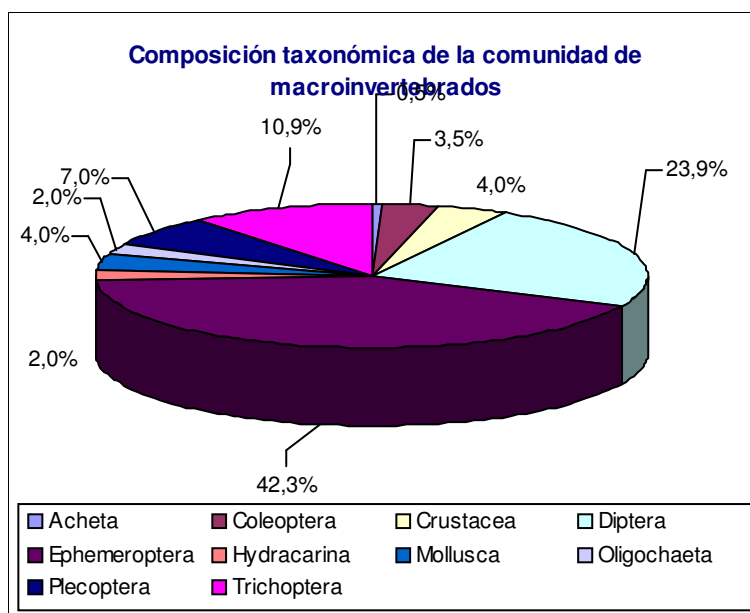
14NM11

LOCALIDAD: Valencia de Alcántara

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2007

## DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad  
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO:

2304200714NM11

## VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="16"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="16"/>
IBMWP:	<input type="text" value="86"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,38"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="7"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera  
OCH: Nº de familias de Odonata + Coleptera + Heteroptera  
D: Nº de familias de Diptera  
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,00"/>	%EPT	<input type="text" value="37,50"/>	%OCH	<input type="text" value="18,75"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------