

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Barranco Grande

PUNTO:

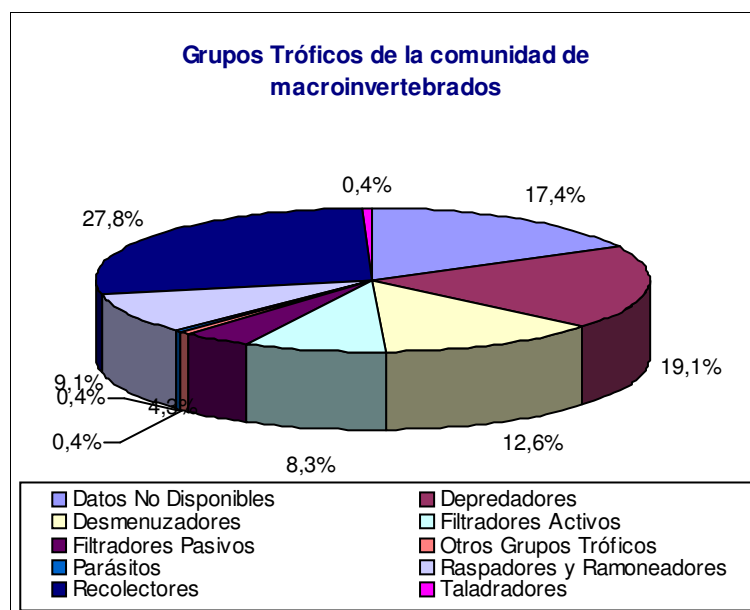
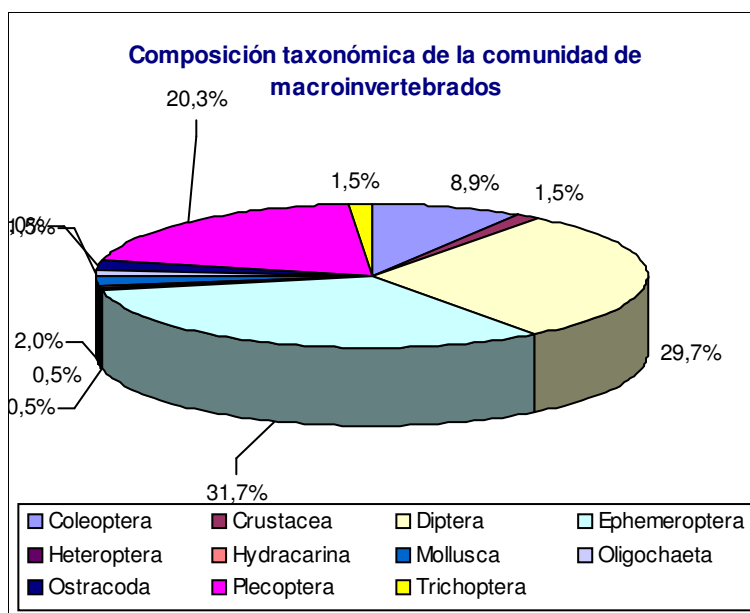
01NM01

LOCALIDAD: Gualda

FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

2205200801NM01

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="98"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,26"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="8"/>
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="0,80"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="17,39"/>	%OCH	<input type="text" value="21,74"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Jabalera

PUNTO:

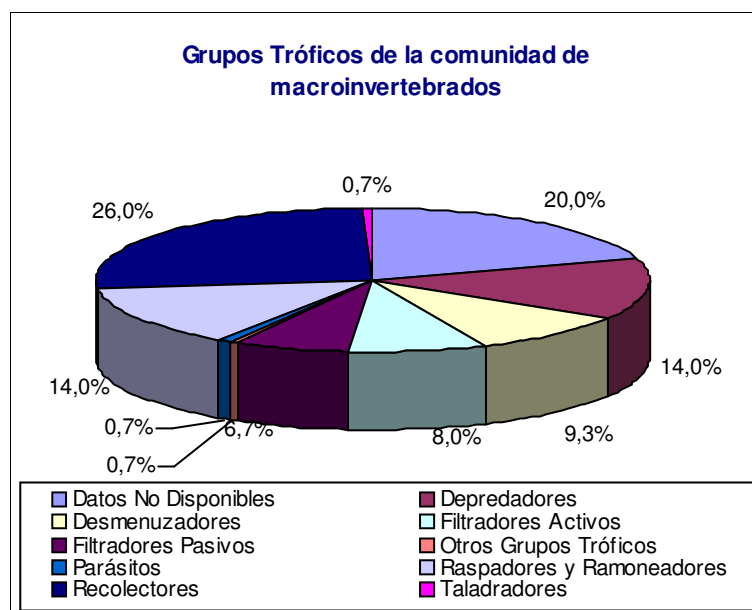
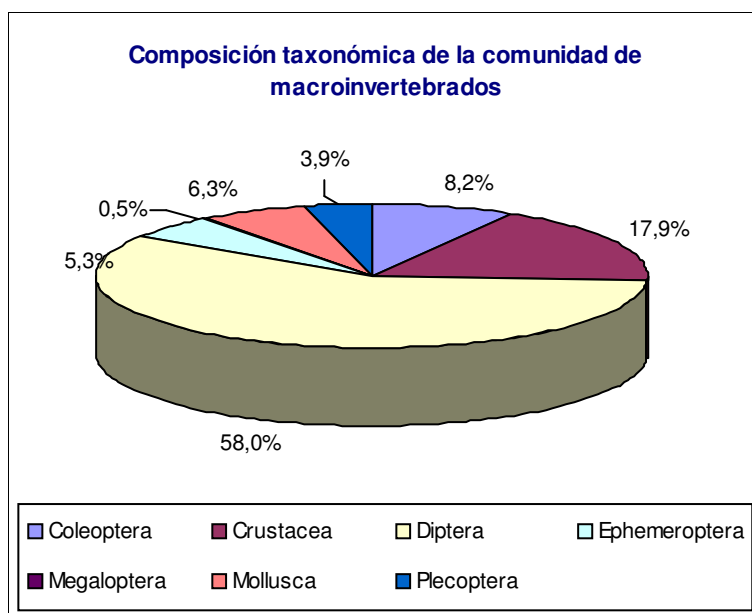
01NM02

LOCALIDAD: Garcinarro

FECHA MUESTREO: 12 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
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:

1206200801NM02

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="61"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,07"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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="0,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="20,00"/>	%OCH	<input type="text" value="26,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1905200801NM03

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de la Vega

PUNTO:

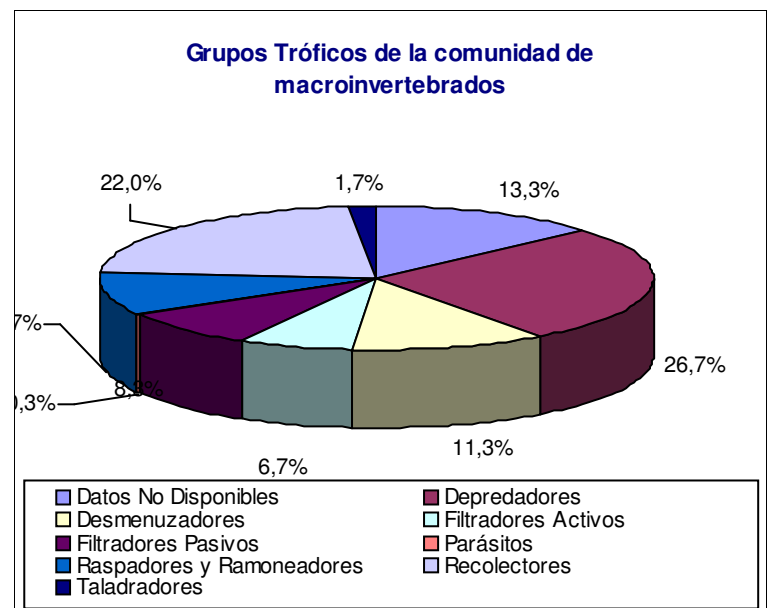
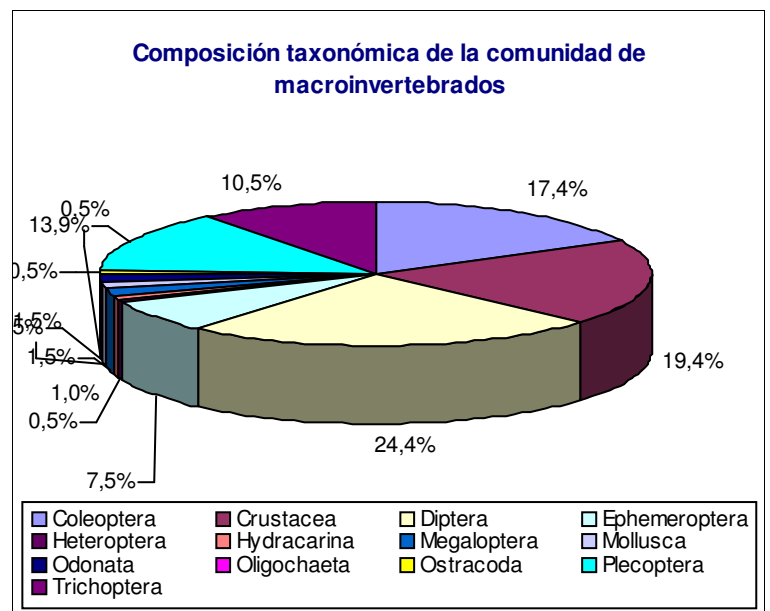
01NM03

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 19 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halipidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
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:

1905200801NM03

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="149"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,97"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
ETD:	<input type="text" value="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	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,14"/>	%EPT	<input type="text" value="26,67"/>	%OCH	<input type="text" value="26,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2105200801NM04

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cuervo

PUNTO:

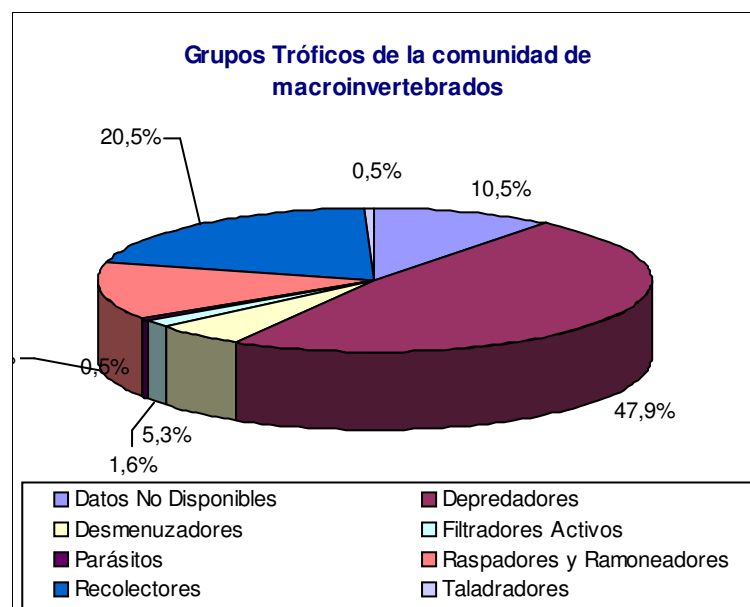
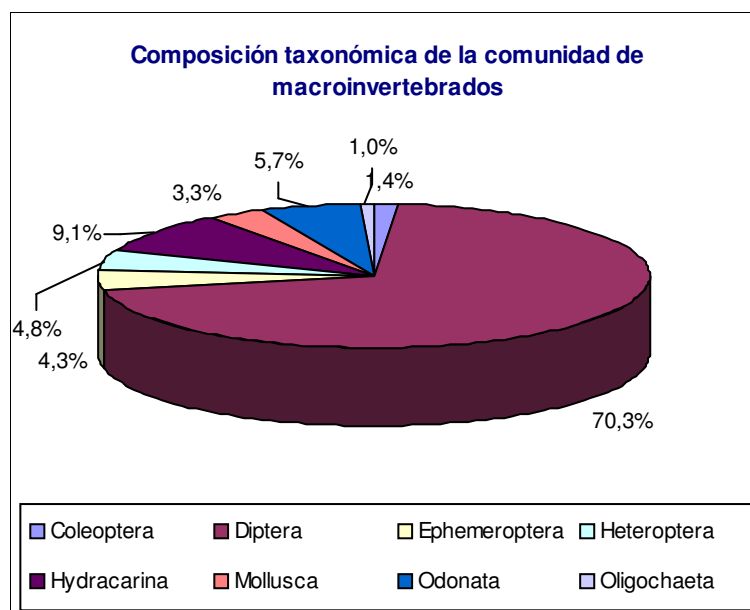
01NM04

LOCALIDAD: Puente Vadillos

FECHA MUESTREO: 21 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
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:

2105200801NM04

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="88"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,63"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
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="0,43"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="15,79"/>	%OCH	<input type="text" value="36,84"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

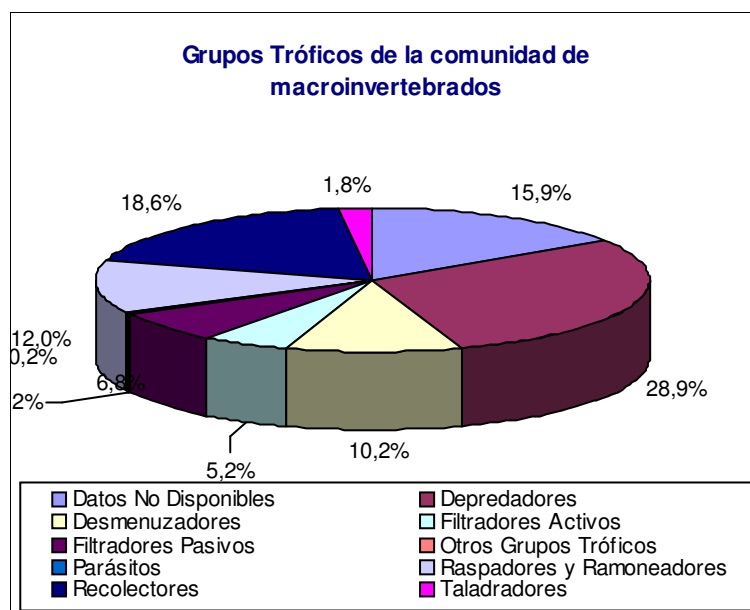
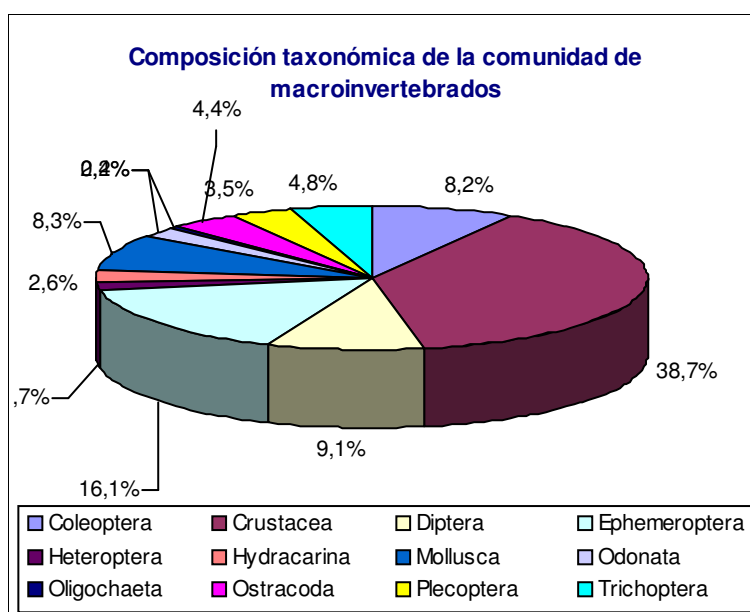
01NM05

LOCALIDAD: Zaorejas

FECHA MUESTREO: 20 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
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:

2005200801NM05

Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Beraeidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Phryganeidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	44
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	44
IBMWP:	259
IASPT:	5,89

Taxones seleccionados: 8

EPT:	17
OCH:	12
D:	8
ETD:	23

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	1,42	EPT/D	2,13	%EPT	38,64	%OCH	27,27
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de la Vega

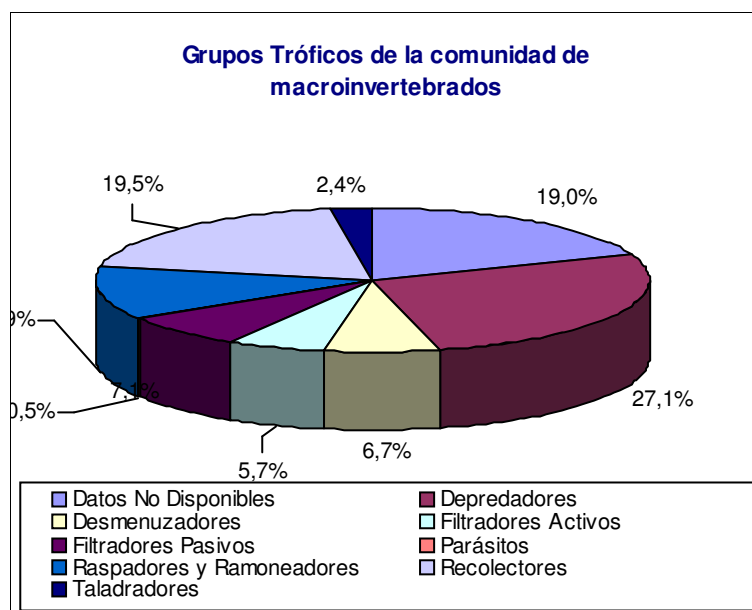
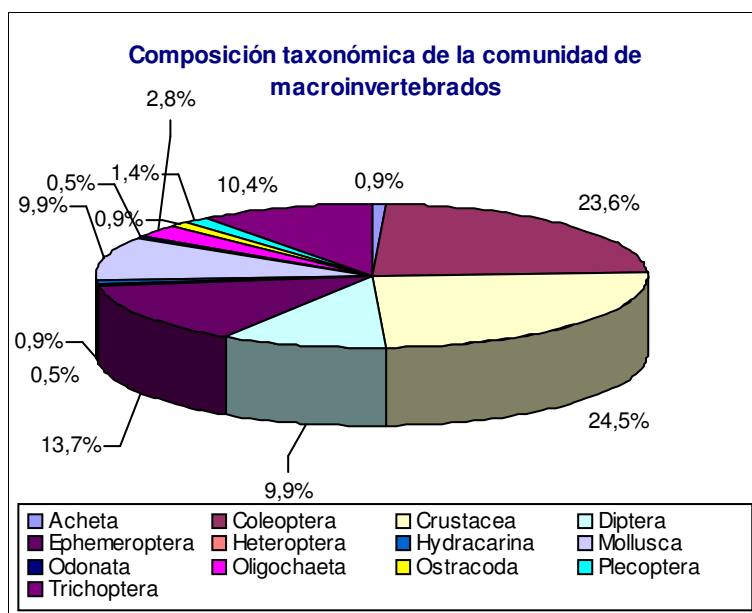
PUNTO: 02NM01

LOCALIDAD: Pastrana

FECHA MUESTREO: 11 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydropsychidae
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:

1106200802NM01

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="96"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,57"/>

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="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="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="28,57"/>	%OCH	<input type="text" value="14,29"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1006200803NM01

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río San Andrés

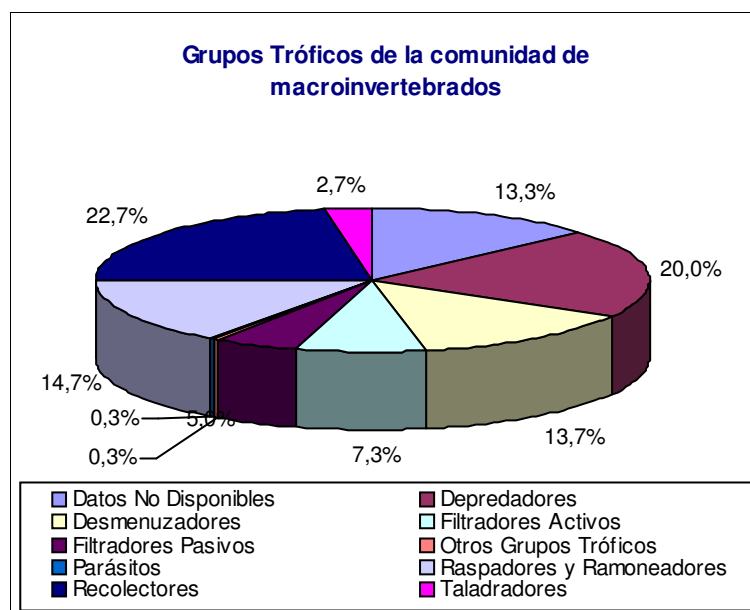
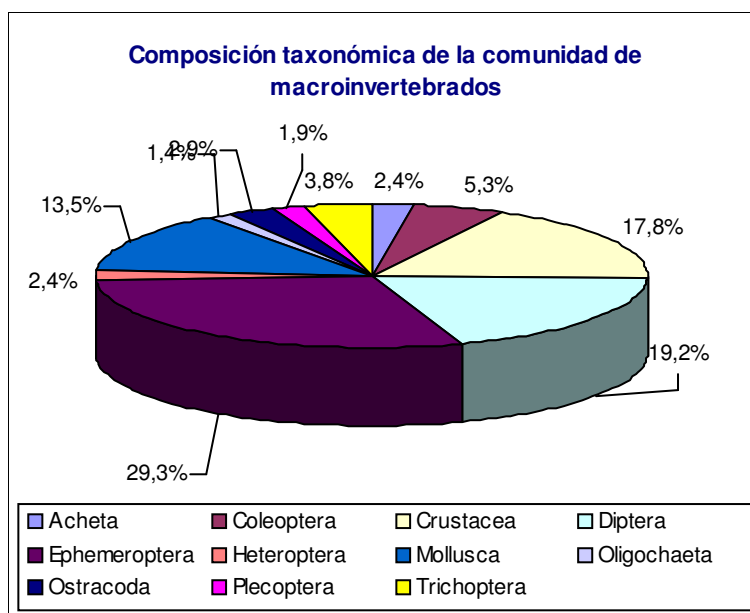
PUNTO: 03NM01

LOCALIDAD: Romanones

FECHA MUESTREO: 10 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halipidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae



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="140"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,83"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
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="1,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,50"/>	%EPT	<input type="text" value="34,48"/>	%OCH	<input type="text" value="20,69"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Barranco del Reato

PUNTO:

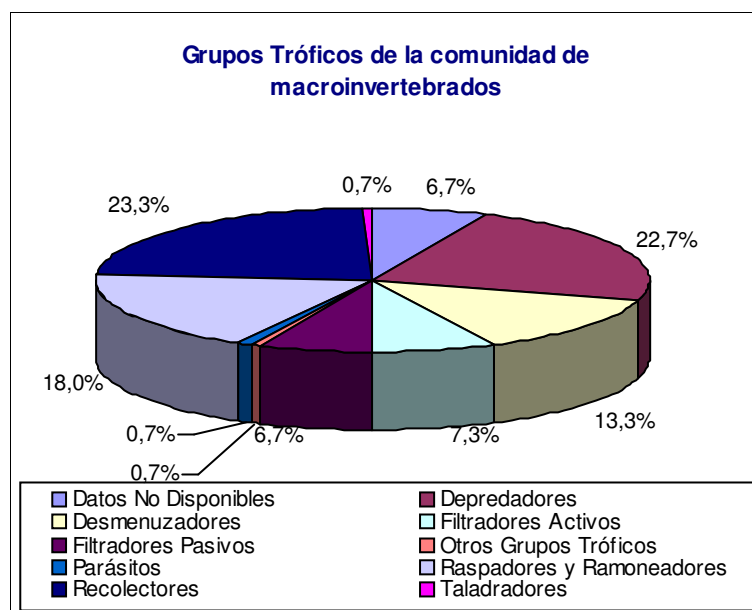
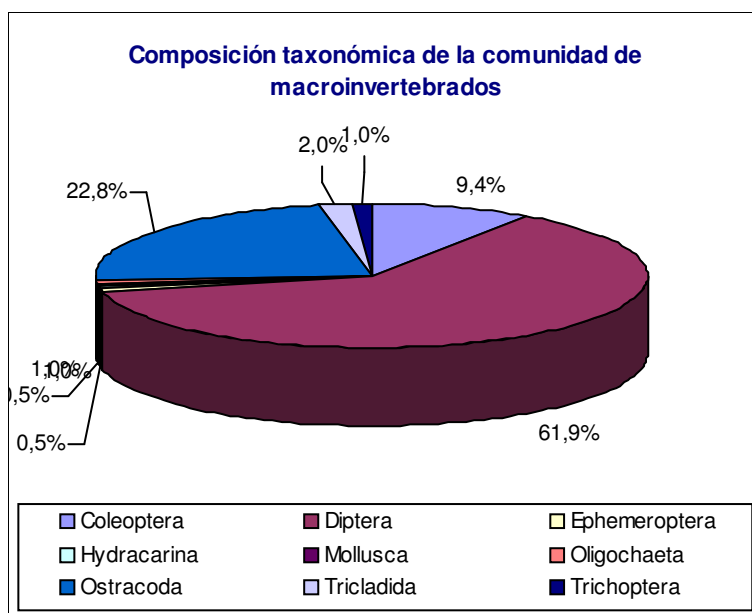
03NM02

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 28 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Planorbidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

2805200803NM02

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="53"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,79"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
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="0,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="14,29"/>	%OCH	<input type="text" value="21,43"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Majanar

PUNTO:

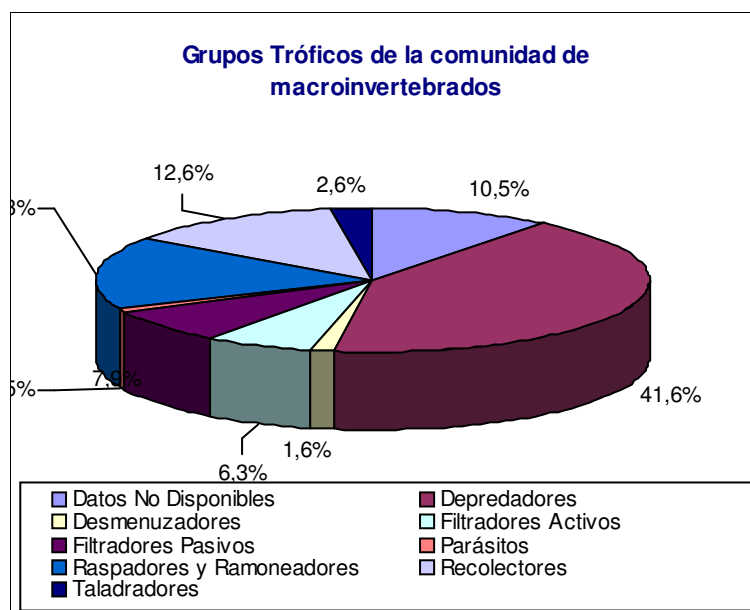
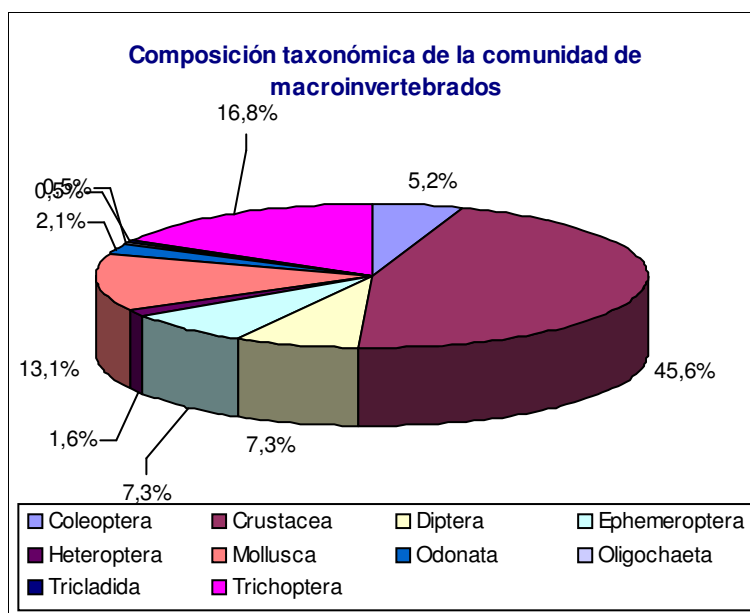
04NM03

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 09 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Odontoceridae





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:

0906200804NM03

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="89"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,68"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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="0,83"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,67"/>	%EPT	<input type="text" value="26,32"/>	%OCH	<input type="text" value="31,58"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de las Dueñas

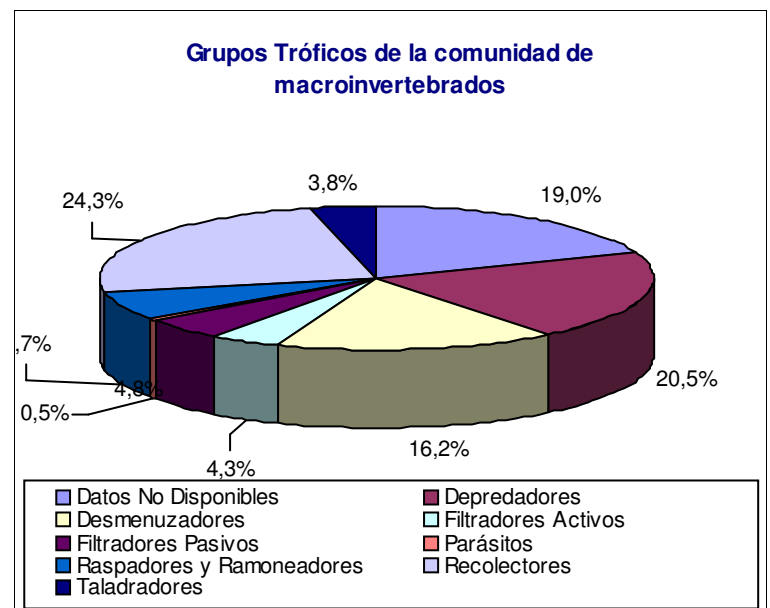
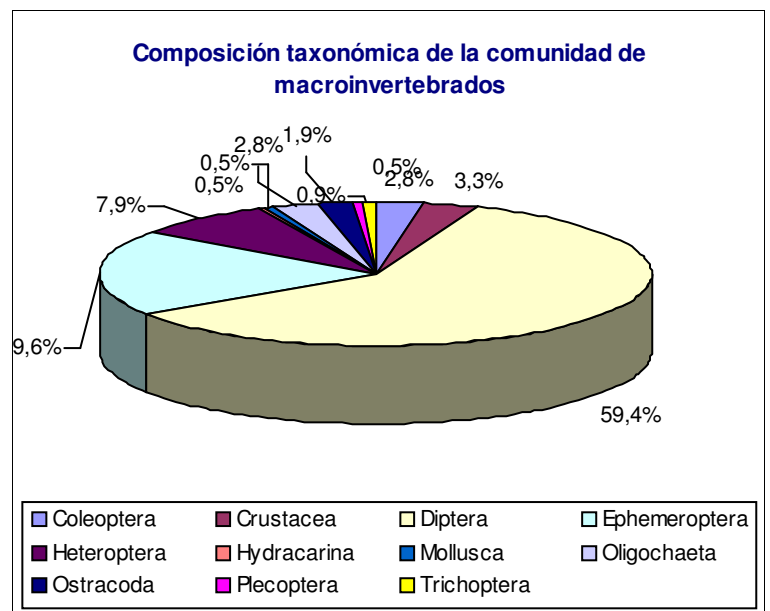
PUNTO: 04NM04

LOCALIDAD: Fontanar

FECHA MUESTREO: 09 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Curculionidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Anthomyiidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
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:

0906200804NM04

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="21"/>
IBMWP:	<input type="text" value="81"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,86"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
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="0,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,43"/>	%EPT	<input type="text" value="14,29"/>	%OCH	<input type="text" value="28,57"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO: 1006200804NM05

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Camarmilla

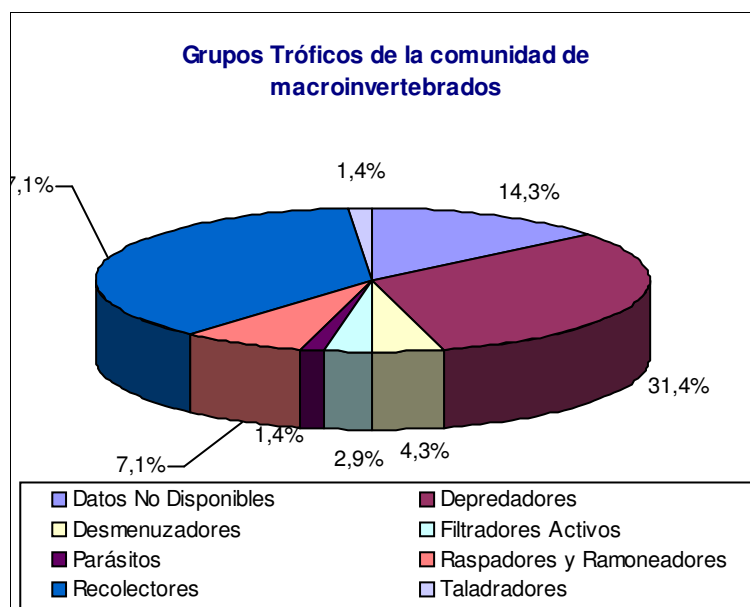
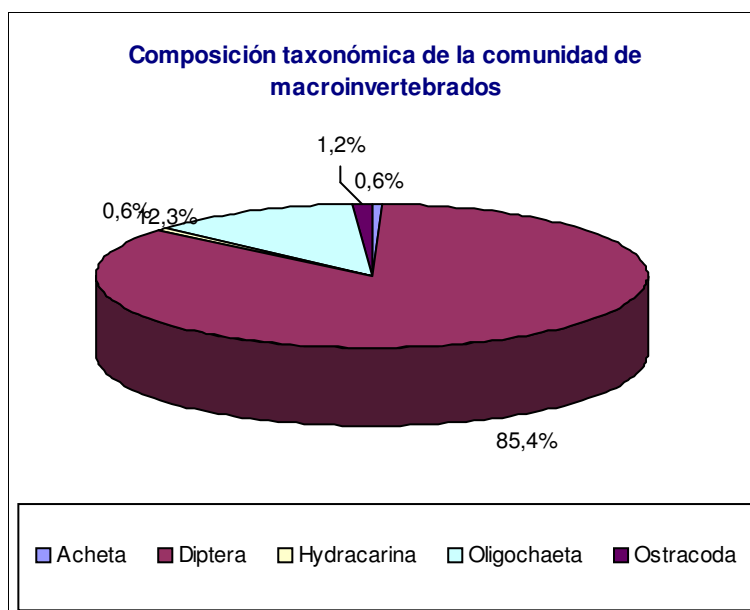
PUNTO: 04NM05

LOCALIDAD: Canarma

FECHA MUESTREO: 10 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Hydracarina	Hydracarina
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:

1006200804NM05

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

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Arroyo de la Dehesa

PUNTO:

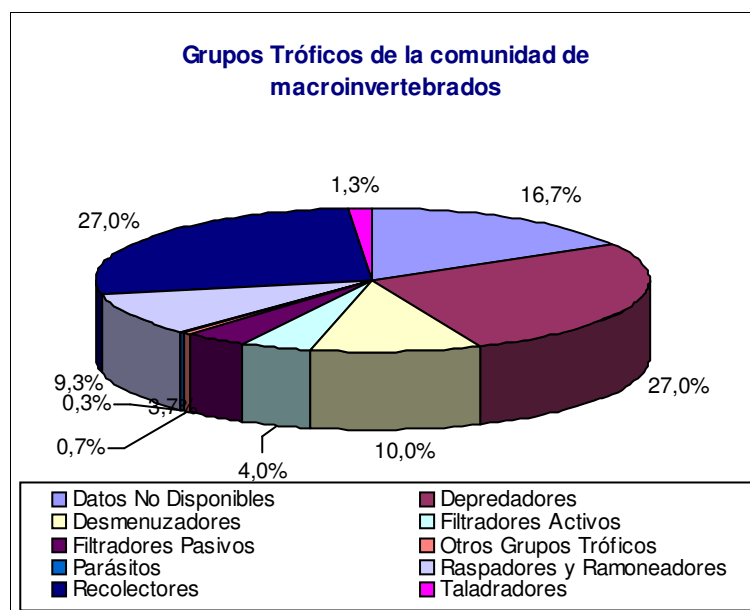
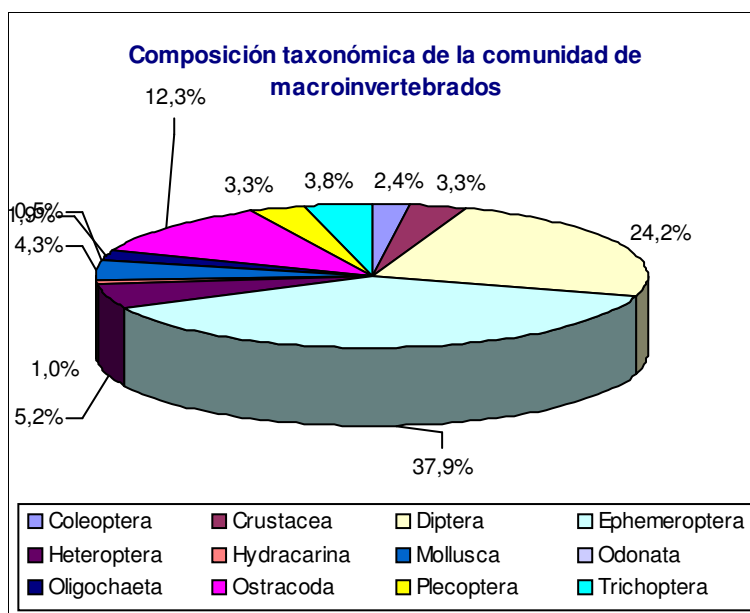
04NM06

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 27 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Chrysomelidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Astacidae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Limnephilidae
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:

2705200804NM06

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	33
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	32
IBMWP:	168
IASPT:	5,25

Taxones seleccionados: 4

EPT:	11
OCH:	8
D:	6
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	1,38	EPT/D	1,83	%EPT	34,38	%OCH	25,00
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Canencia

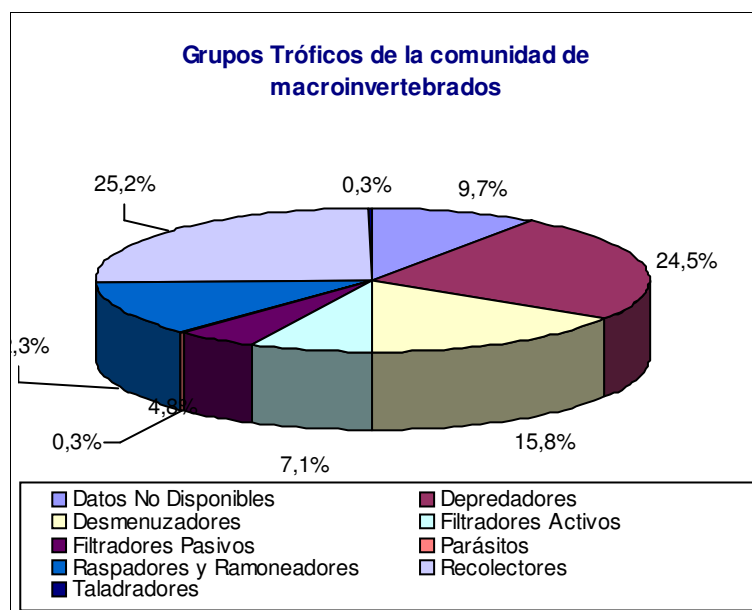
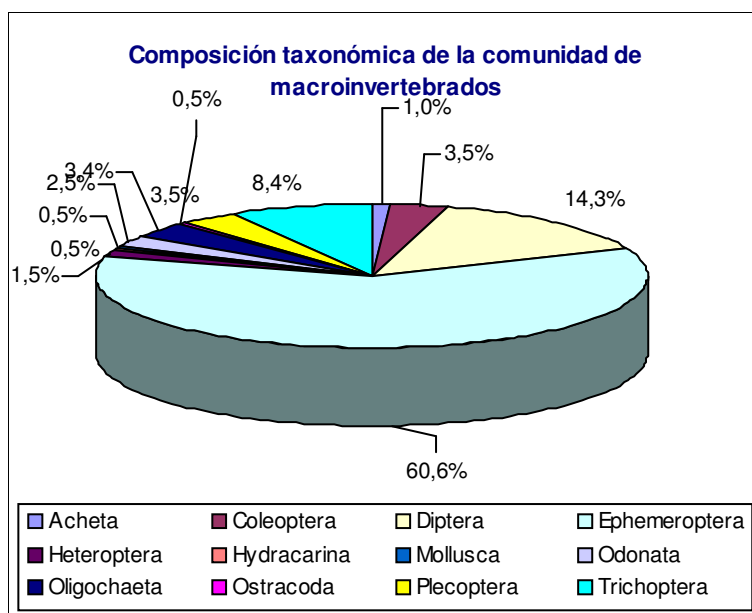
PUNTO: 05NM01

LOCALIDAD: Canencia

FECHA MUESTREO: 29 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
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:

2905200805NM01

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	33
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	33
IBMWP:	199
IASPT:	6,03

Taxones seleccionados: 8

EPT:	15
OCH:	8
D:	5
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	1,88	EPT/D	3,00	%EPT	45,45	%OCH	24,24
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

1106200805NM04

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Pantueña

PUNTO:

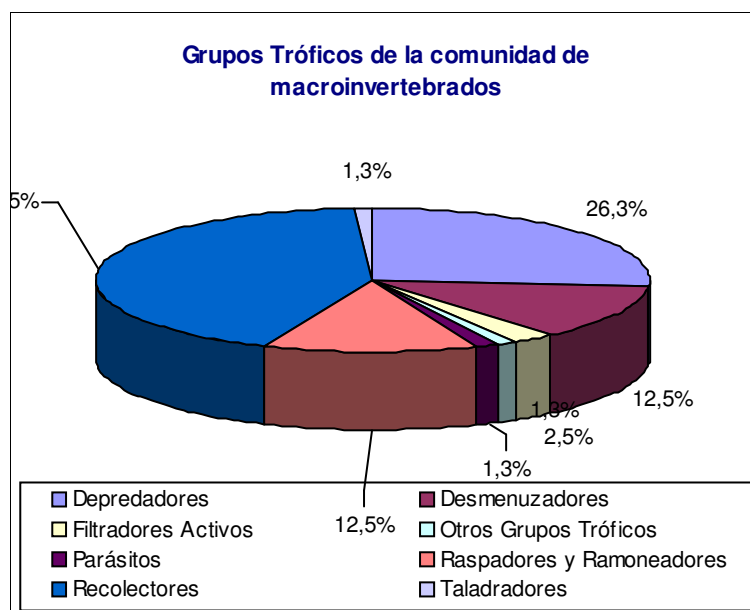
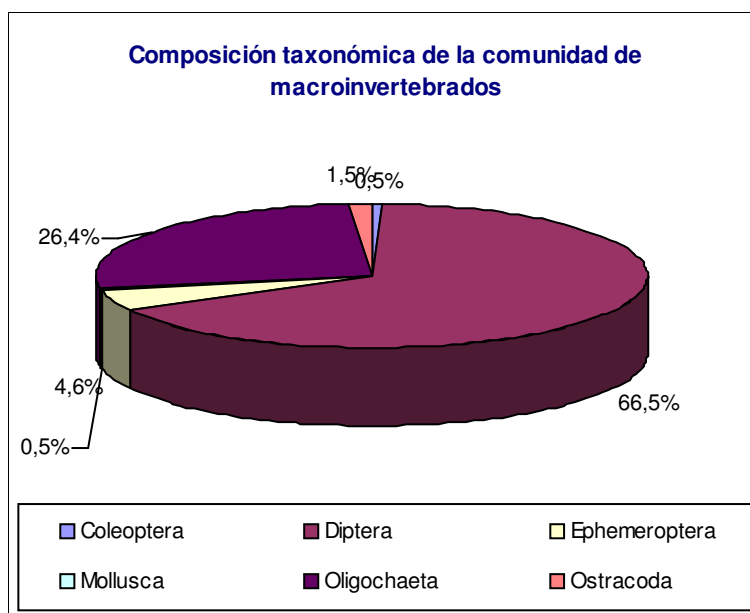
05NM04

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 11 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Ephyridae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Planorbidae
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:

1106200805NM04

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="22"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,75"/>

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"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Manzanares

PUNTO:

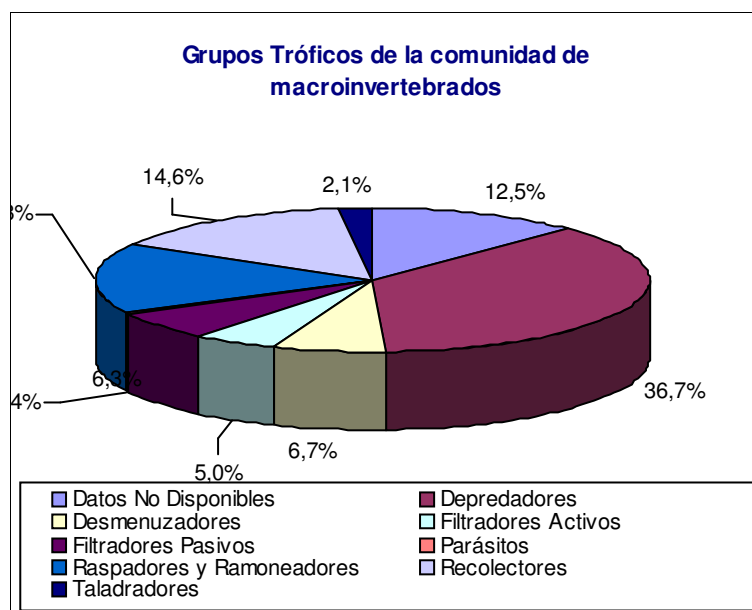
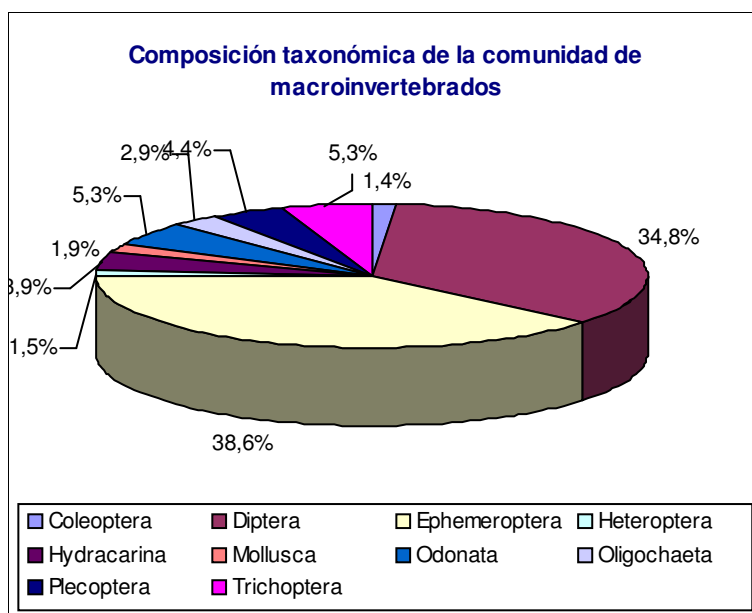
05NM05

LOCALIDAD: Manzanares El Real

FECHA MUESTREO: 04 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
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:

0406200805NM05

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="146"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,84"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
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="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="32,00"/>	%OCH	<input type="text" value="32,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Arroyo Vallosera

PUNTO:

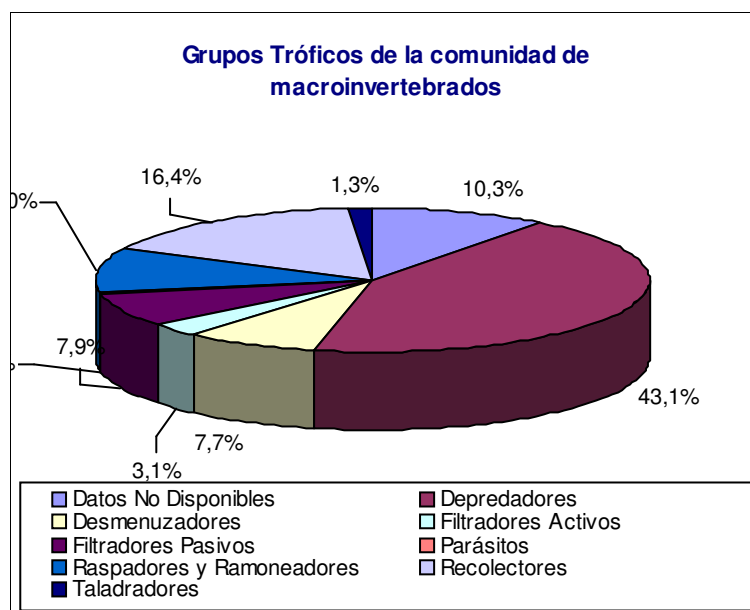
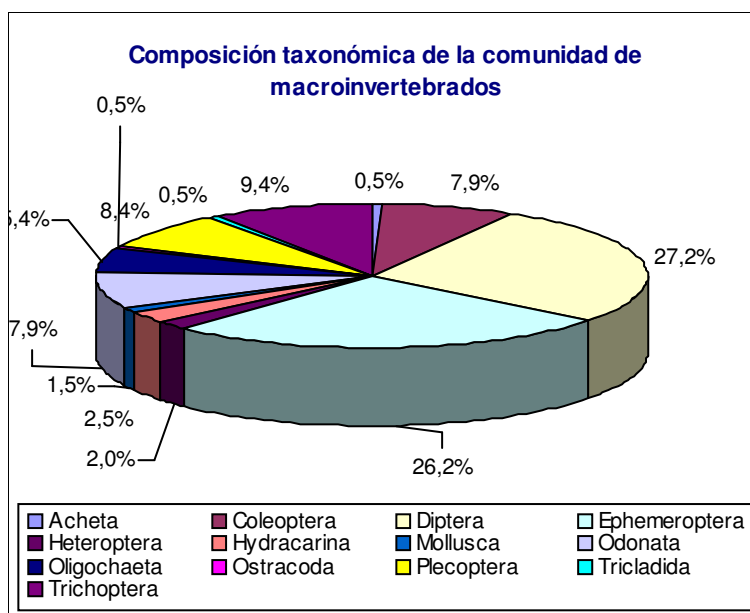
05NM10

LOCALIDAD: La Vereda

FECHA MUESTREO: 30 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Tricladida	Planariidae





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:

3005200805NM10

Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	41
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	41
IBMWP:	231
IASPT:	5,63

Taxones seleccionados: 6

EPT:	14
OCH:	12
D:	8
ETD:	20

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	1,17	EPT/D	1,75	%EPT	34,15	%OCH	29,27
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Madarquillos

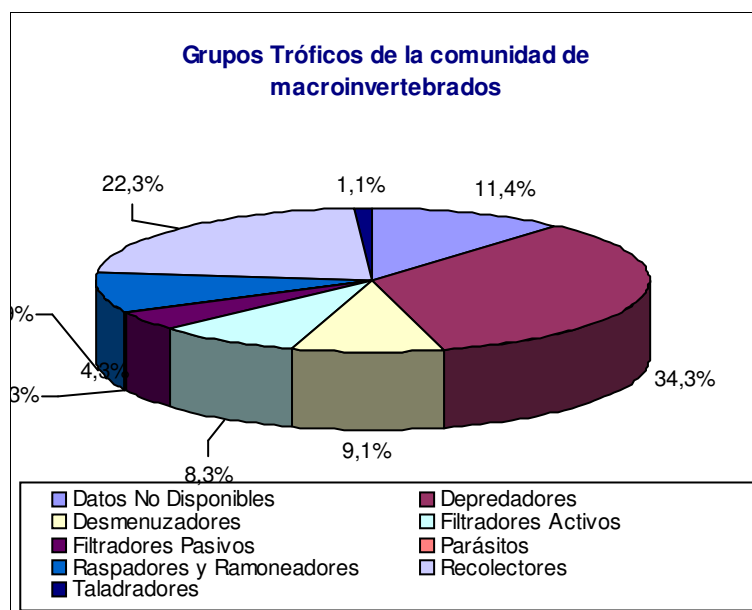
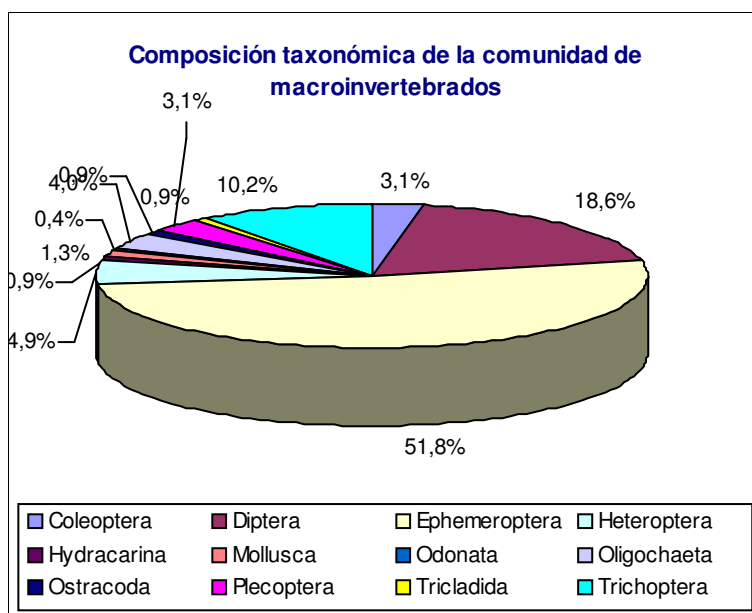
PUNTO: 05NM11

LOCALIDAD: Madarcos

FECHA MUESTREO: 28 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
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:

2805200805NM11

Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae

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: 7

EPT:	15
OCH:	7
D:	8
ETD:	19

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	2,14	EPT/D	1,88	%EPT	41,67	%OCH	19,44
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Arroyo de la Puebla

PUNTO:

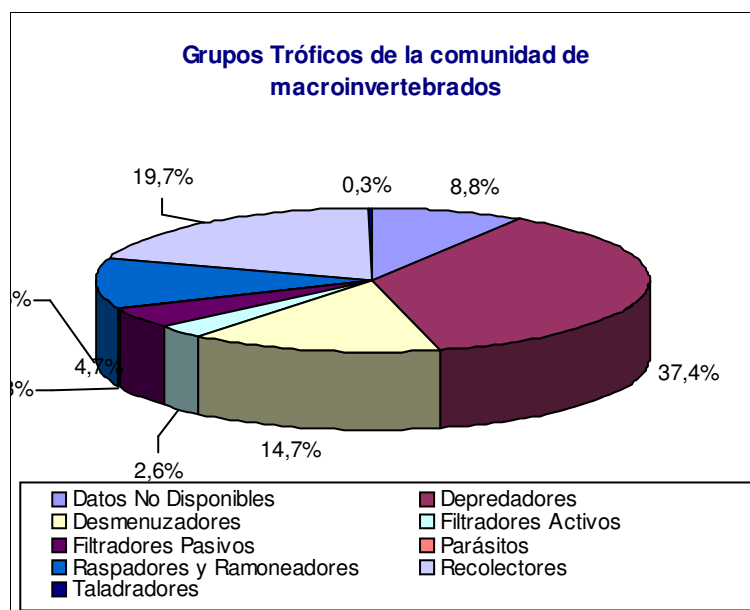
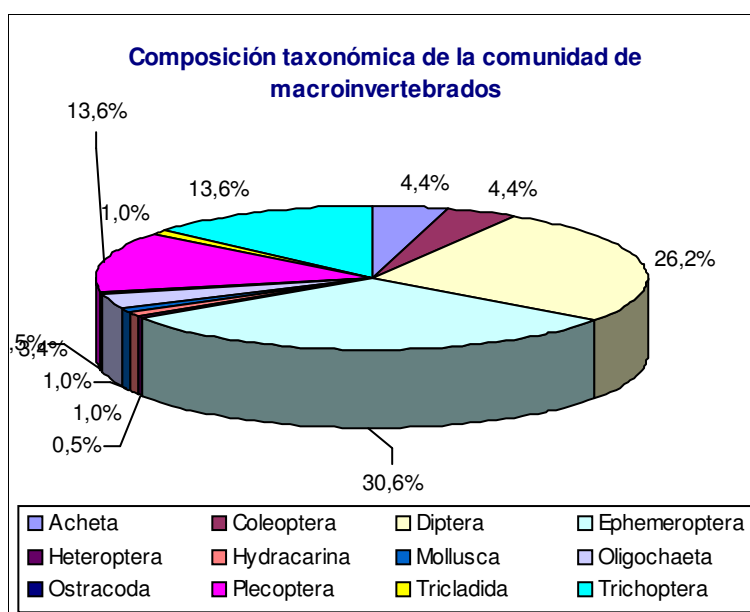
05NM12

LOCALIDAD: Puebla de la Sierra

FECHA MUESTREO: 28 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Curculionidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Goeridae
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:

2805200805NM12

Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	36
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	36
IBMWP:	191
IASPT:	5,31

Taxones seleccionados: 5

EPT:	12
OCH:	7
D:	10
ETD:	20

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	1,71	EPT/D	1,20	%EPT	33,33	%OCH	19,44
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

0306200807NM01

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Arrejondo

PUNTO:

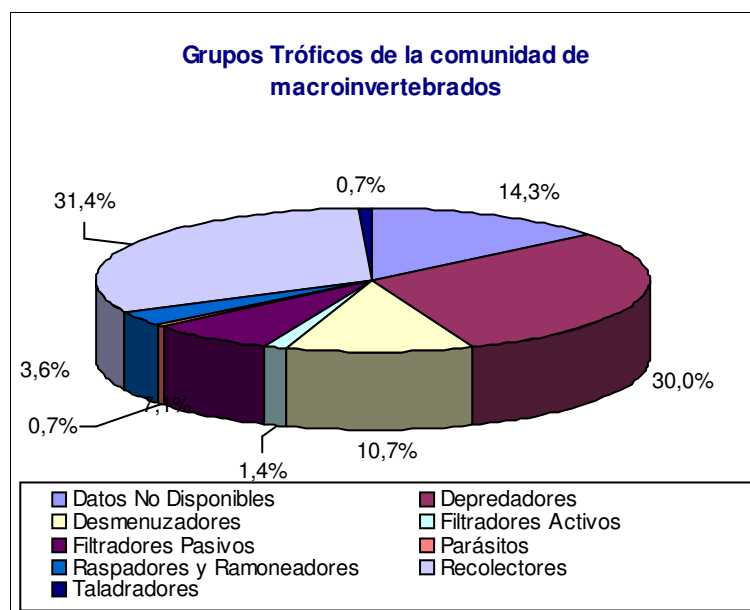
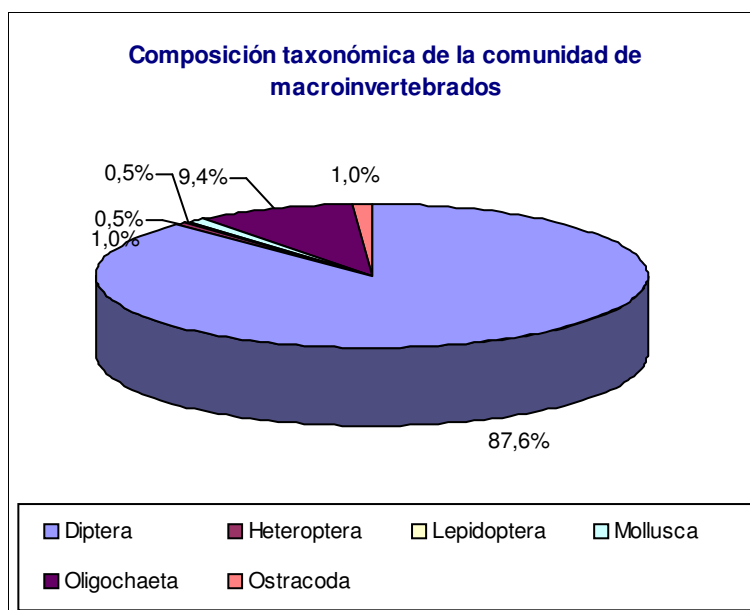
07NM01

LOCALIDAD: Barraco

FECHA MUESTREO: 03 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Ephydriidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Syrphidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Heteroptera	Hydrometridae
Lepidoptera	Pyralidae
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:

0306200807NM01

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="45"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,21"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="9"/>
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="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,00"/>	%EPT	<input type="text" value="0,00"/>	%OCH	<input type="text" value="7,14"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1305200807NM02

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Perales

PUNTO:

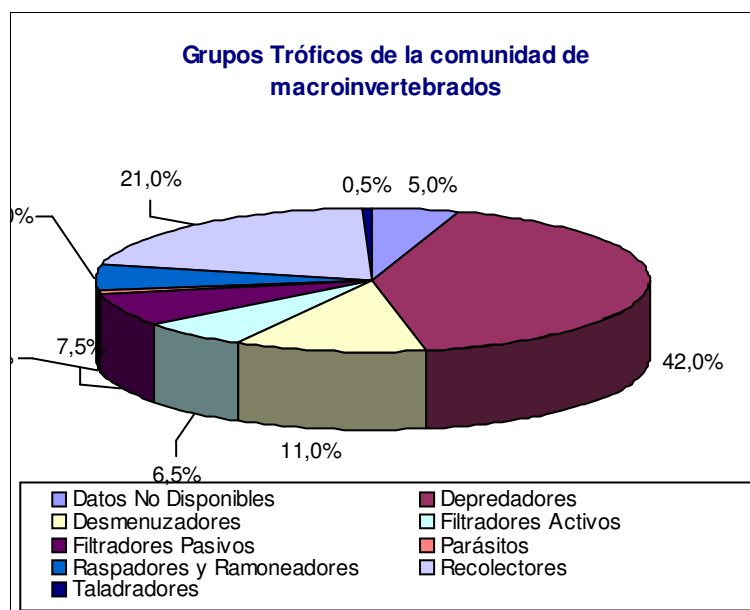
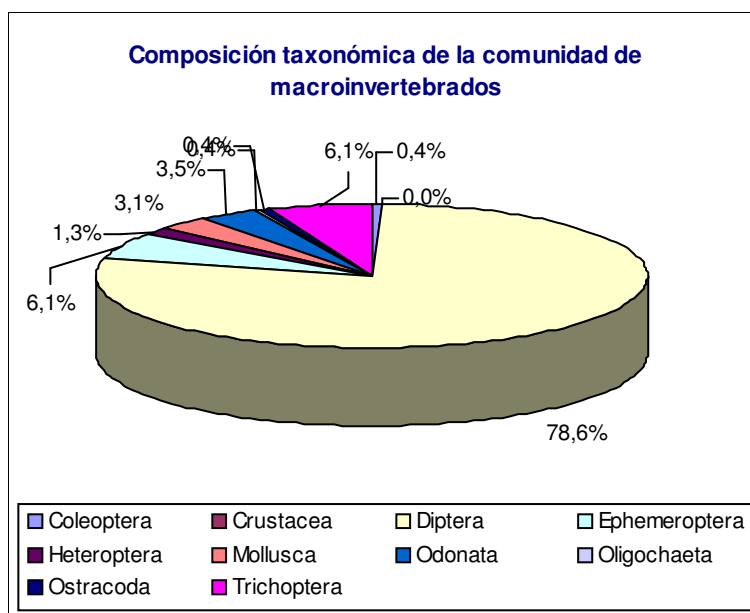
07NM02

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 13 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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:

1305200807NM02

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="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="87"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,35"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
ETD:	<input type="text" value="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	<input type="text" value="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,83"/>	%EPT	<input type="text" value="25,00"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

07NM15

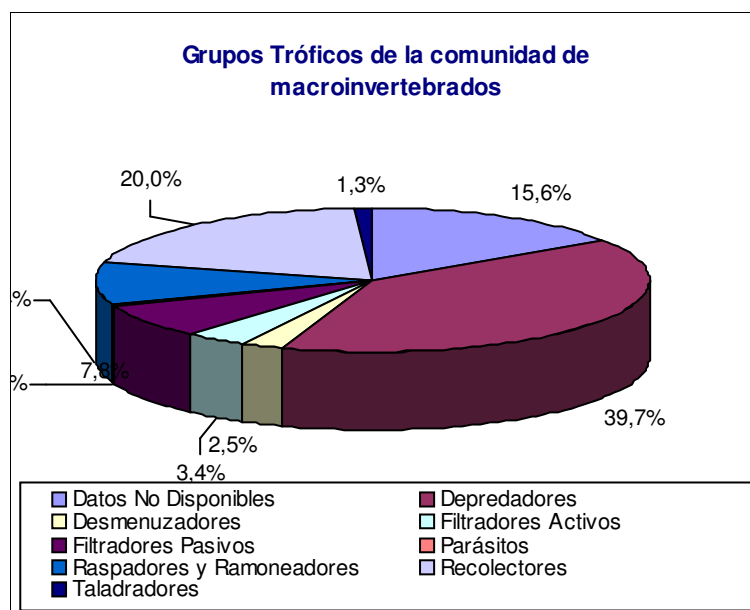
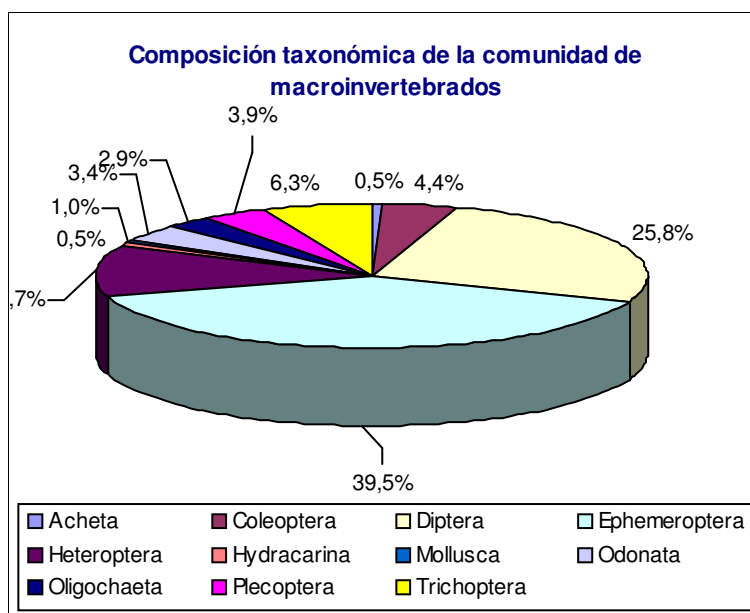
LOCALIDAD: Navalunga

FECHA MUESTREO:

05 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Lestidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
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:

0506200807NM15

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	33
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	33
IBMWP:	183
IASPT:	5,55

Taxones seleccionados: 4

EPT:	13
OCH:	12
D:	3
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	1,08	EPT/D	4,33	%EPT	39,39	%OCH	36,36
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Gévalo

PUNTO:

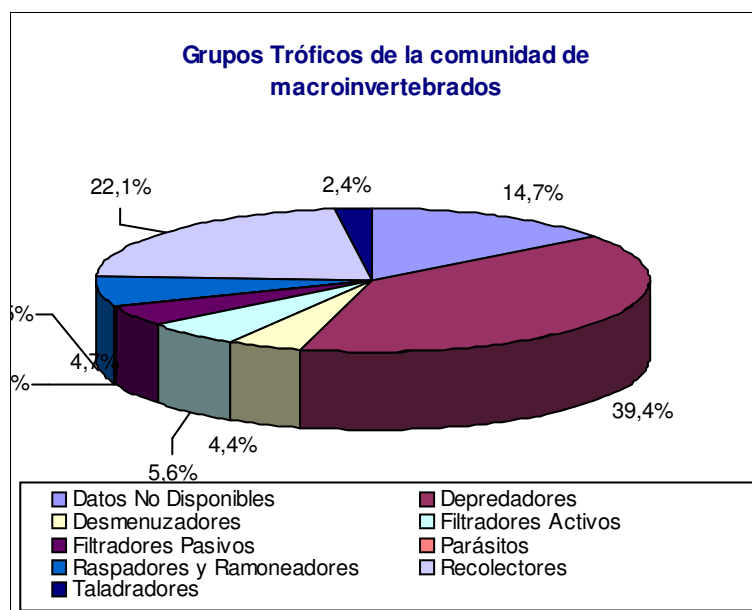
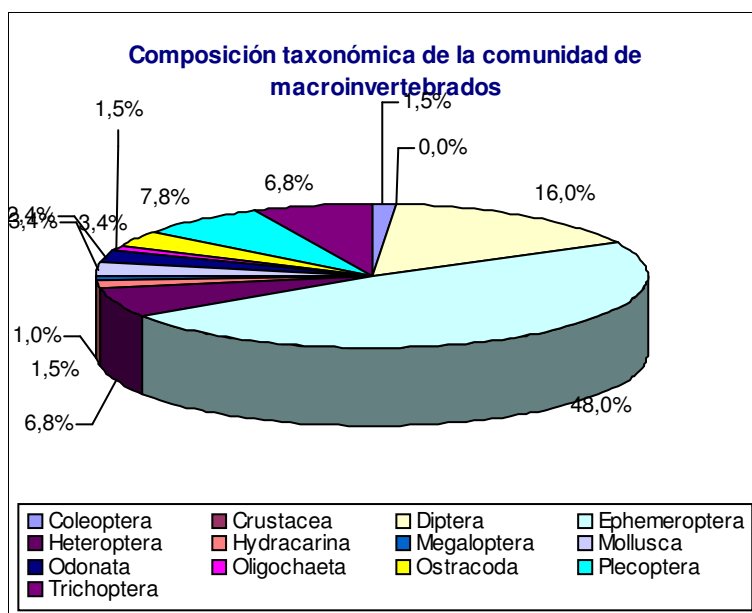
08NM02

LOCALIDAD: Sevilleja de la Jara

FECHA MUESTREO: 05 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
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:

0505200808NM02

Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	36
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	35
IBMWP:	185
IASPT:	5,29

Taxones seleccionados: 2

EPT:	13
OCH:	10
D:	4
ETD:	15

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	1,30	EPT/D	3,25	%EPT	37,14	%OCH	28,57
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

0705200808NM03

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de las Cuevas

PUNTO:

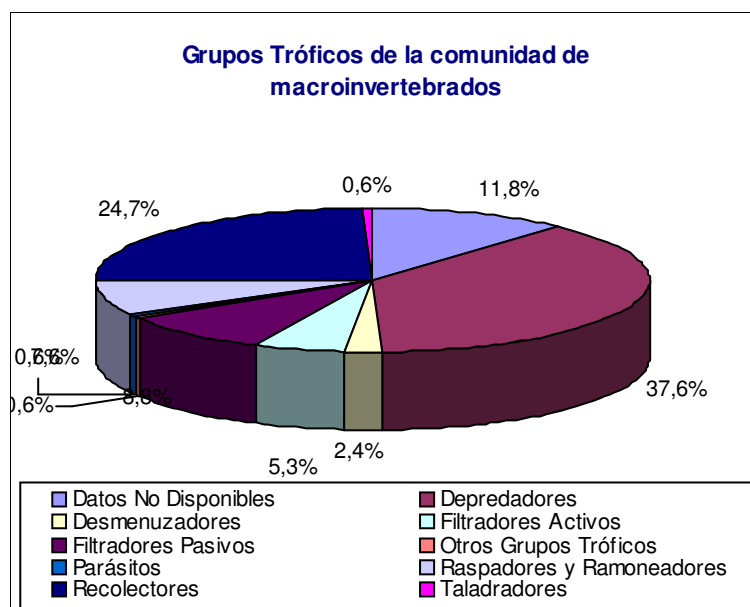
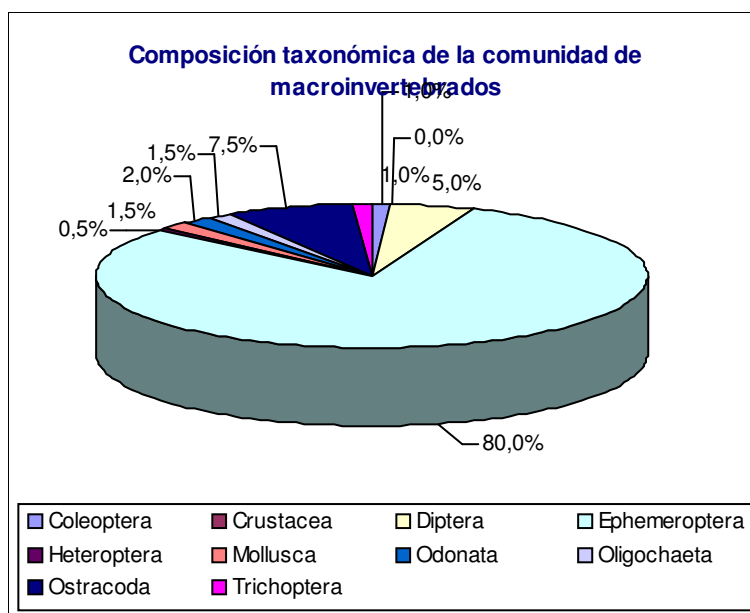
08NM03

LOCALIDAD: Puebla de Montalbán

FECHA MUESTREO: 07 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
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:

0705200808NM03

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="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="5"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
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="0,60"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,75"/>	%EPT	<input type="text" value="17,65"/>	%OCH	<input type="text" value="29,41"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Pusa

PUNTO:

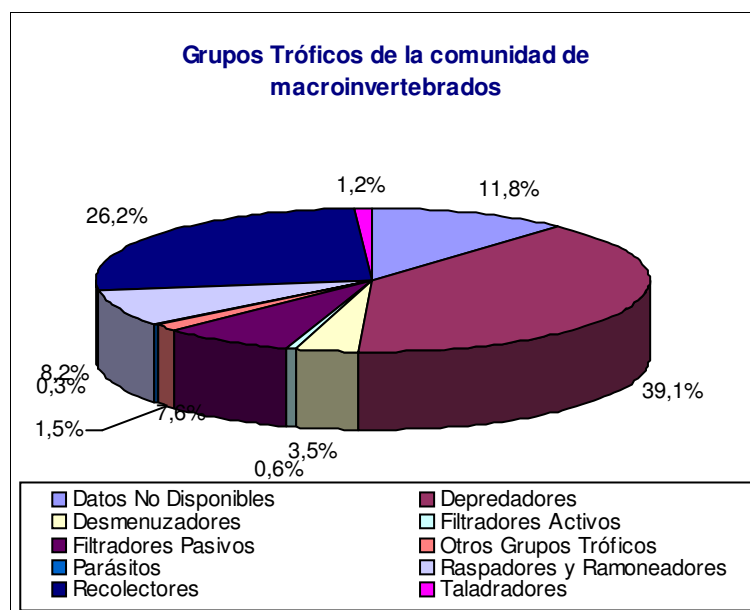
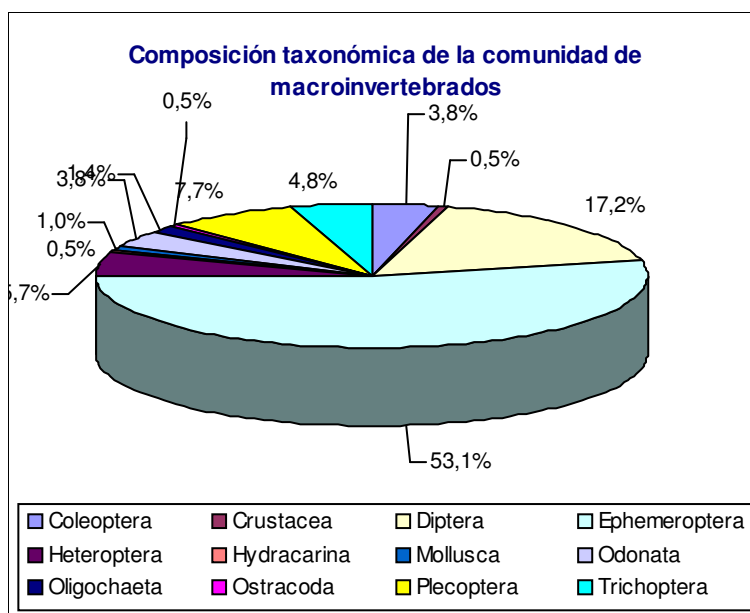
08NM08

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 06 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae





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:

0605200808NM08

Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	36
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	35
IBMWP:	195
IASPT:	5,57

Taxones seleccionados: 4

EPT:	11
OCH:	13
D:	6
ETD:	15

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	0,85	EPT/D	1,83	%EPT	31,43	%OCH	37,14
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

0805200809NM01

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Carcaboso

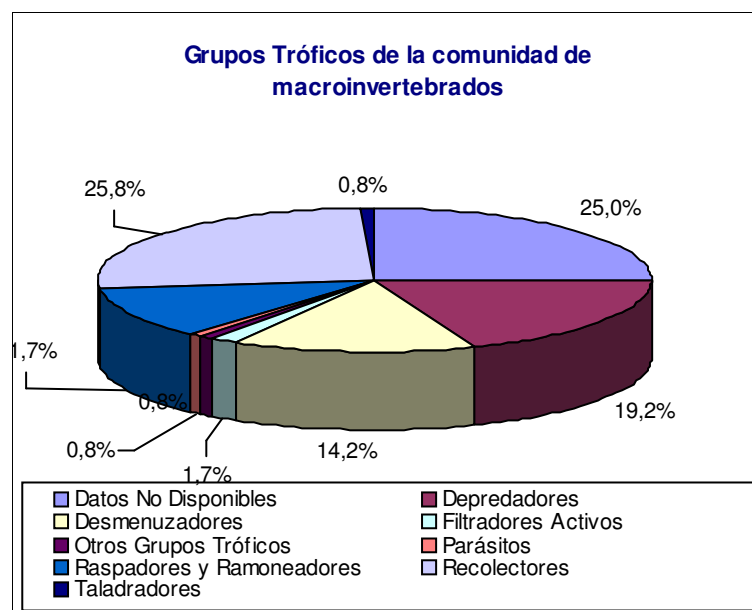
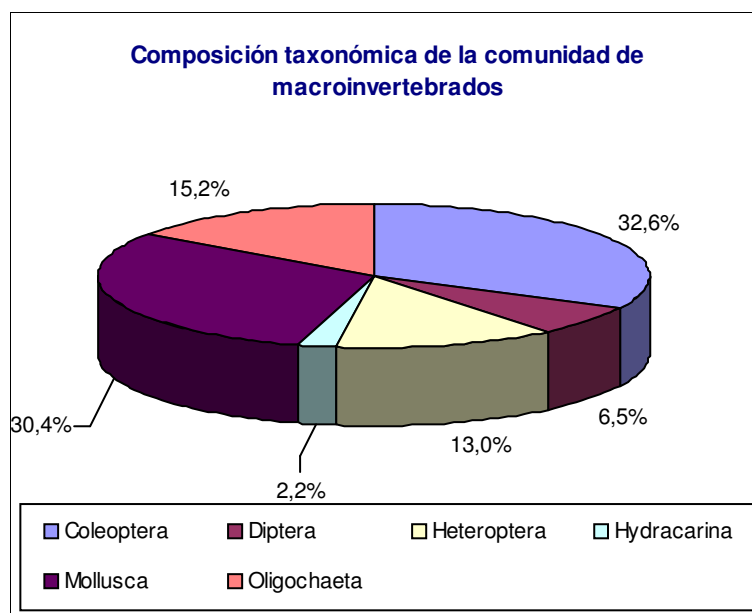
PUNTO: 09NM01

LOCALIDAD: Tiétar

FECHA MUESTREO: 08 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Planorbidae
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:

0805200809NM01

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="41"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,42"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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="50,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo del Monte

PUNTO:

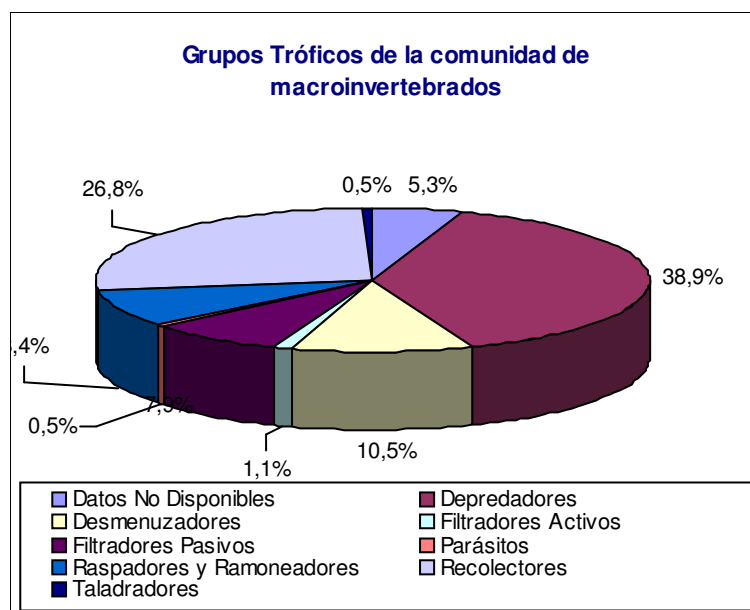
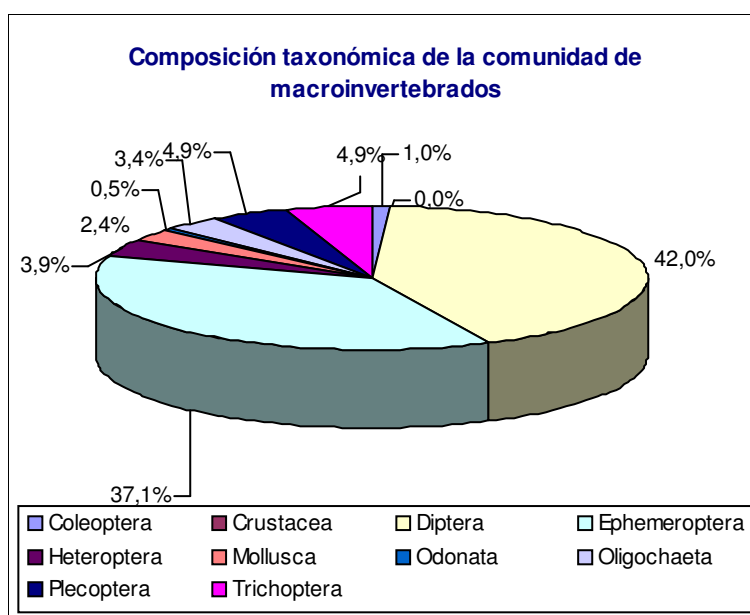
09NM04

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 06 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Ancyliidae
Odonata	Corduliidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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:

0605200809NM04

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	21
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	20
IBMWP:	108
IASPT:	5,4

Taxones seleccionados: 2

EPT:	8
OCH:	5
D:	5
ETD:	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	1,60	EPT/D	1,60	%EPT	40,00	%OCH	25,00
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

3004200809NM07

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de los Calzones

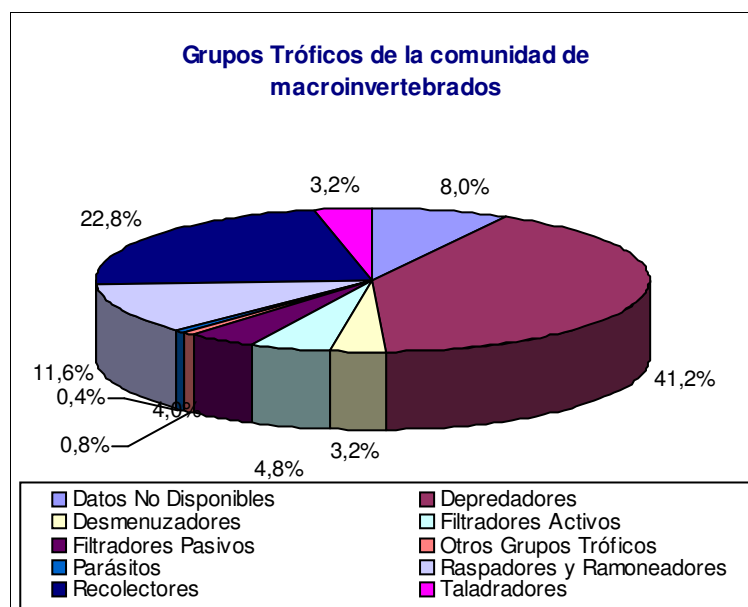
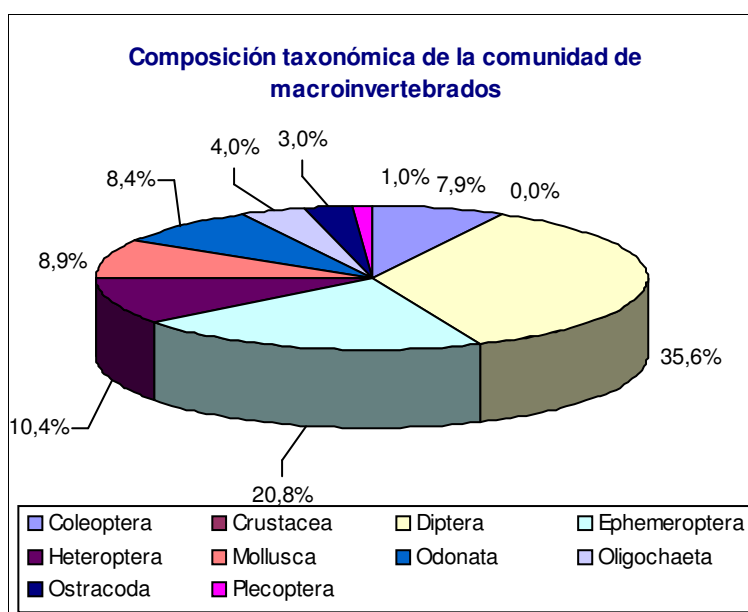
PUNTO: 09NM07

LOCALIDAD: Malpartida de Plasencia

FECHA MUESTREO: 30 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halplidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

3004200809NM07

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="25"/>
IBMWP:	<input type="text" value="108"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,32"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
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="0,30"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,60"/>	%EPT	<input type="text" value="12,00"/>	%OCH	<input type="text" value="40,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0705200809NM08A

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de Jarandilla

PUNTO:

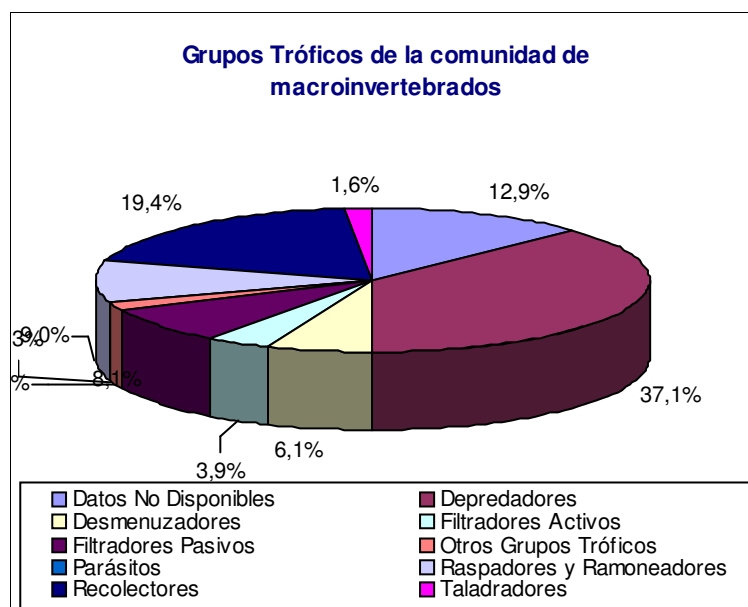
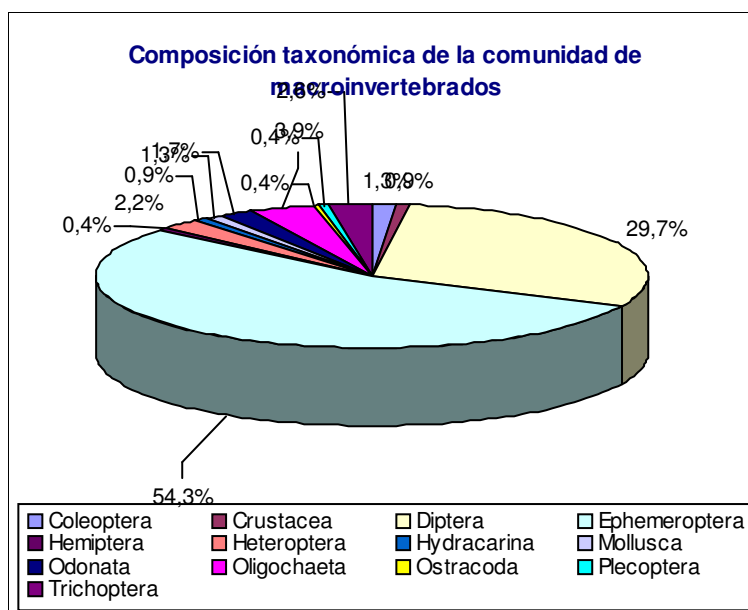
09NM08A

LOCALIDAD: Jarandilla de la Vera

FECHA MUESTREO: 07 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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:

0705200809NM08A

Trichoptera

Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

33

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

32

IBMWP:

181

IASPT:

5,66

Taxones seleccionados:

2

EPT:

10

OCH:

6

D:

8

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

1,67

EPT/D

1,25

%EPT

31,25

%OCH

18,75

CÓDIGO MUESTREO: 0505200809NM08B

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Mayor

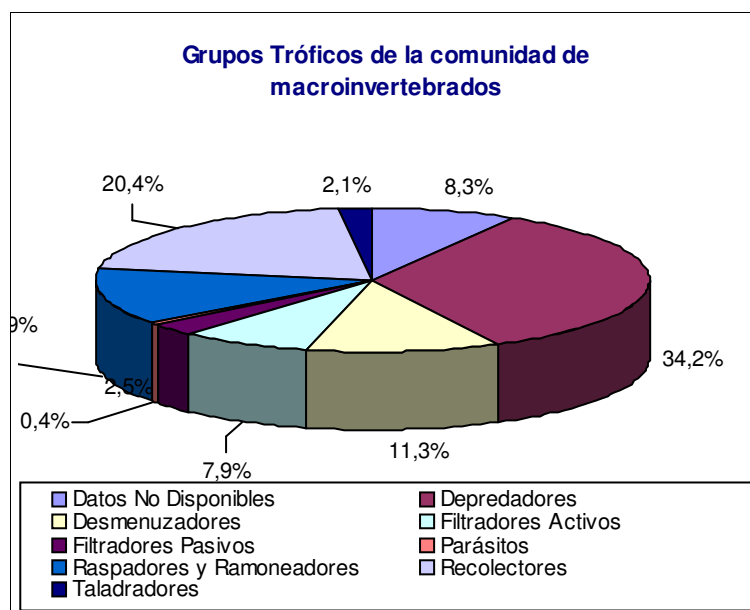
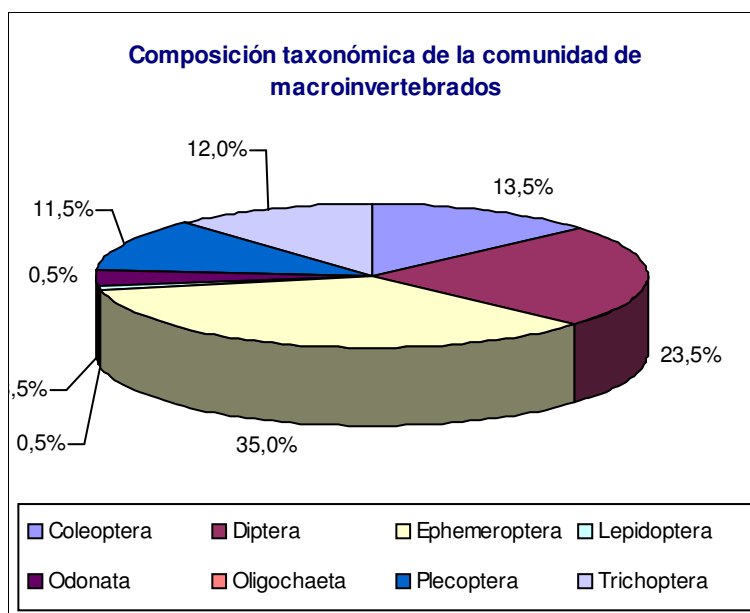
PUNTO: 09NM08B

LOCALIDAD: Garganta de la Olla

FECHA MUESTREO: 05 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Lepidoptera	Pyralidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
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:

0505200809NM08B

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	26
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	26
IBMWP:	171
IASPT:	6,58

Taxones seleccionados: 9

EPT:	14
OCH:	7
D:	3
ETD:	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	2,00	EPT/D	4,67	%EPT	53,85	%OCH	26,92
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Ciruelos

PUNTO:

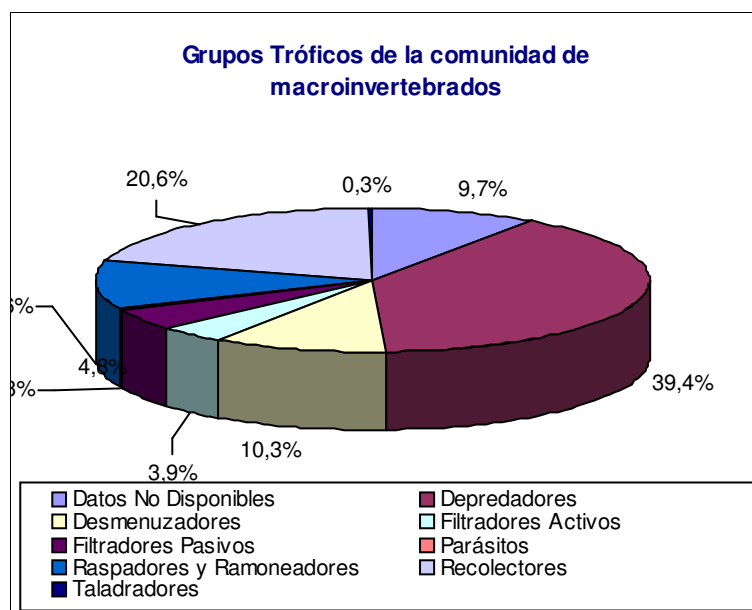
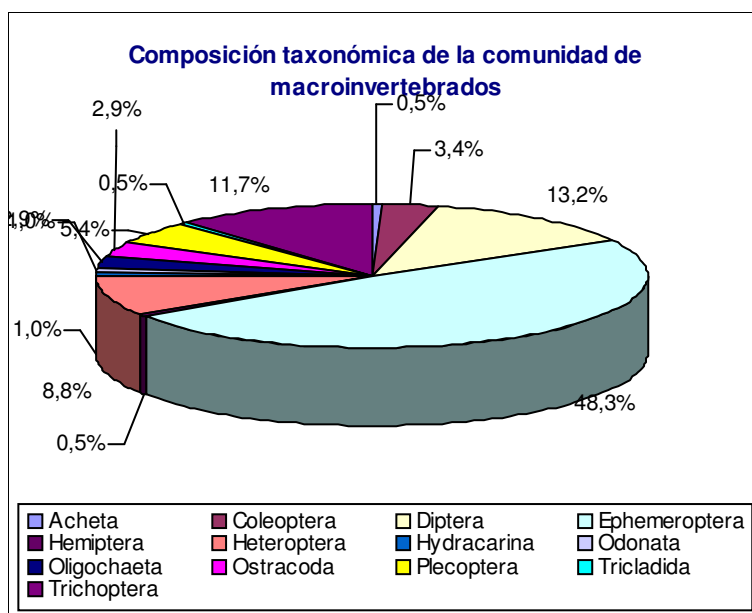
10NM01

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 21 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Syrphidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
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:

2104200810NM01

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="196"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,12"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="13"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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="2,17"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,86"/>	%EPT	<input type="text" value="40,62"/>	%OCH	<input type="text" value="18,75"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2204200810NM03

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Bronco

PUNTO:

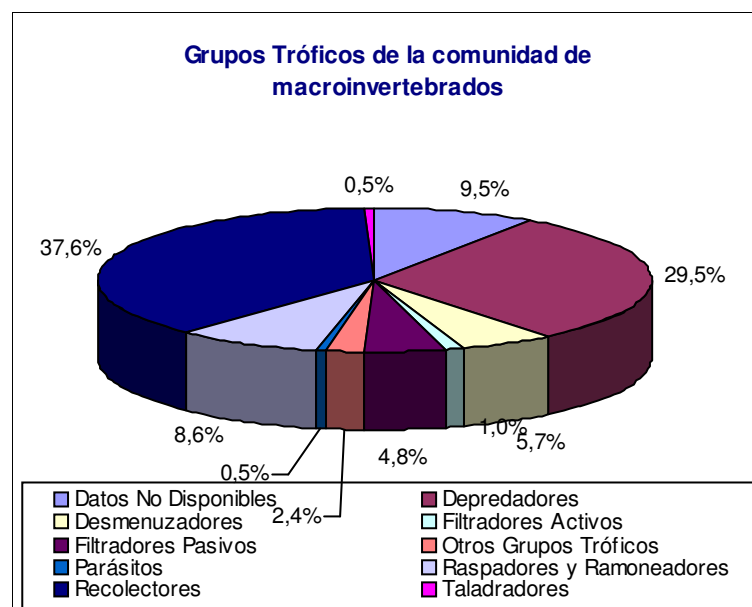
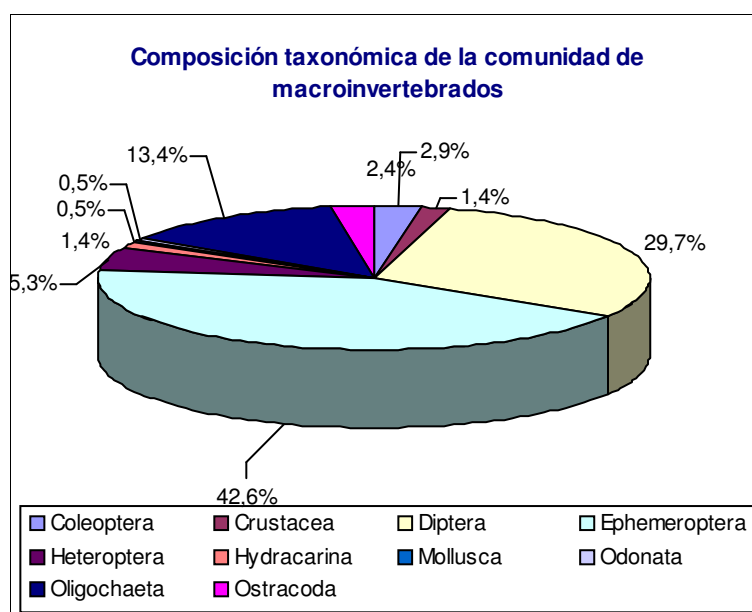
10NM03

LOCALIDAD: Bronco

FECHA MUESTREO: 22 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
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:

2204200810NM03

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="93"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,43"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
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="0,57"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,80"/>	%EPT	<input type="text" value="19,05"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2104200810NM05

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Barranco de la Oliva

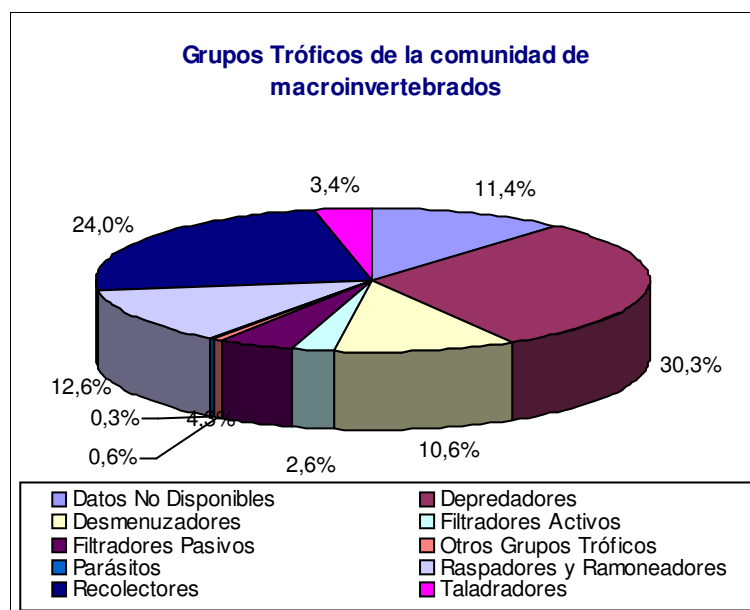
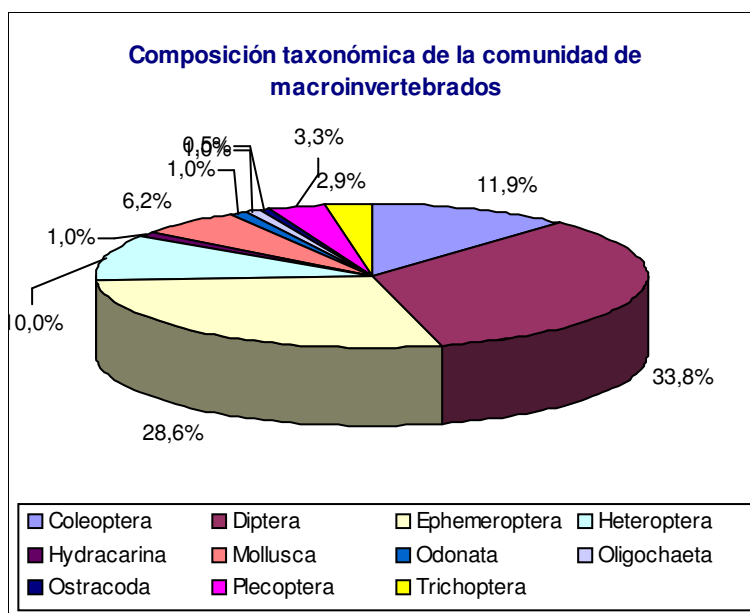
PUNTO: 10NM05

LOCALIDAD: Villar de Plasencia

FECHA MUESTREO: 21 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halplidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Nemouridae
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:

2104200810NM05

Trichoptera Psychomyiidae
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: 162
IASPT: 4,63

Taxones seleccionados: 2

EPT: 9
OCH: 11
D: 8
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 0,82 EPT/D 1,13 %EPT 25,71 %OCH 31,43

CÓDIGO MUESTREO:

2904200810NM06

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de las Monjas

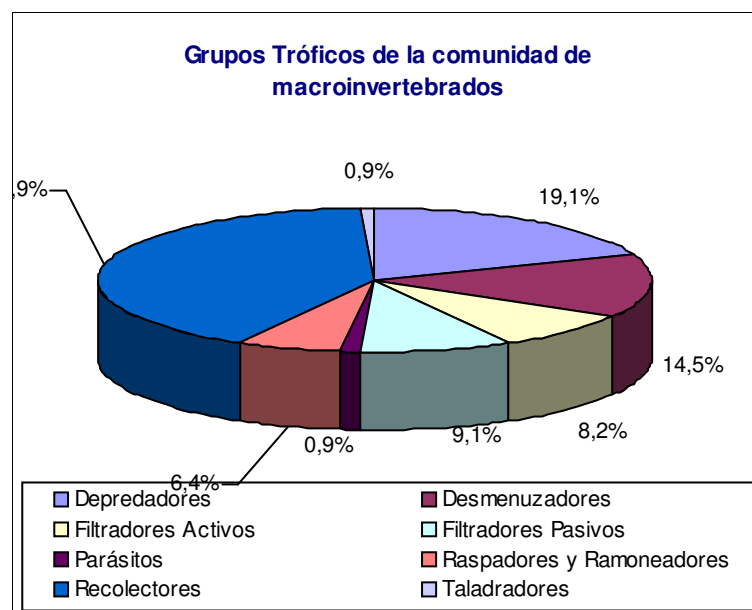
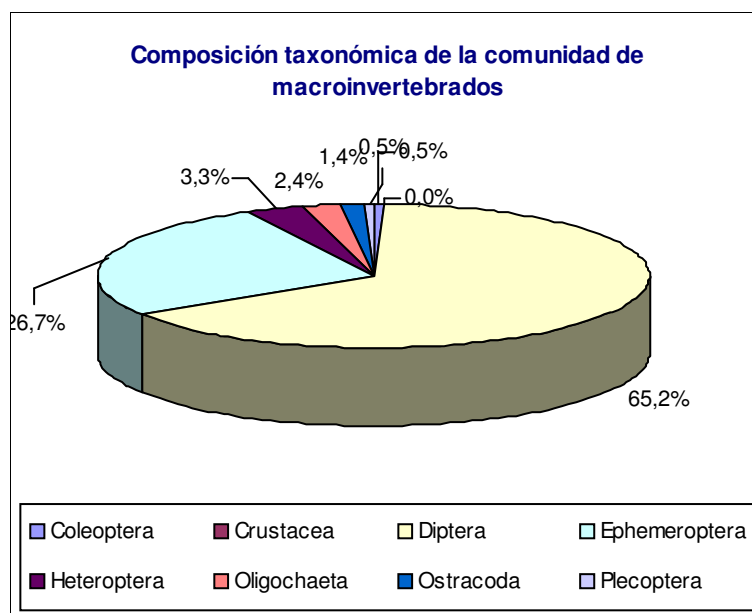
PUNTO: 10NM06

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 29 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

2904200810NM06

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="11"/>
IBMWP:	<input type="text" value="41"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,73"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
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="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,40"/>	%EPT	<input type="text" value="18,18"/>	%OCH	<input type="text" value="18,18"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Boquerón

PUNTO:

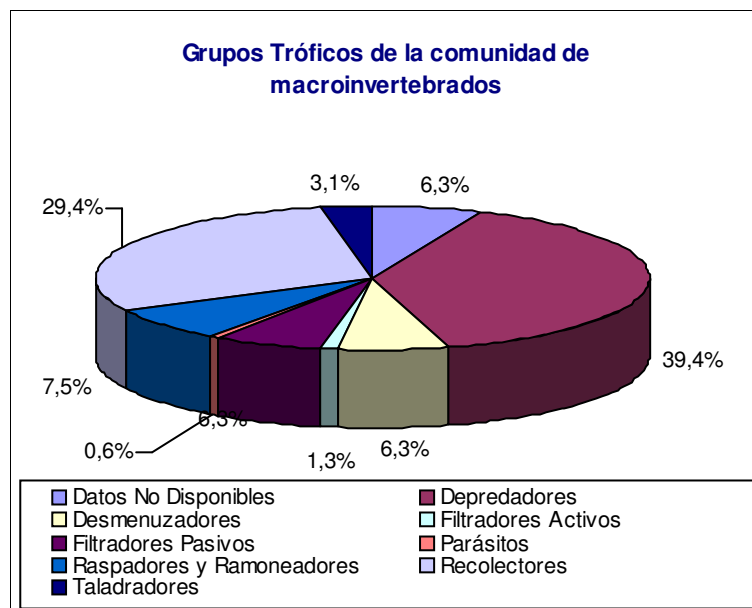
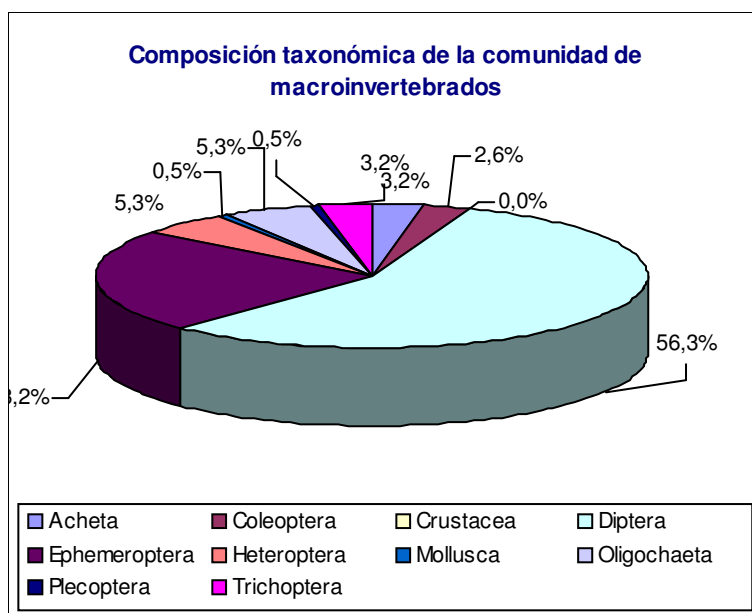
10NM07

LOCALIDAD: Riobos

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Physidae
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:

2304200810NM07

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="17"/>
IBMWP:	<input type="text" value="76"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,47"/>

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="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="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:

CAUCE: Arroyo Los Molinos

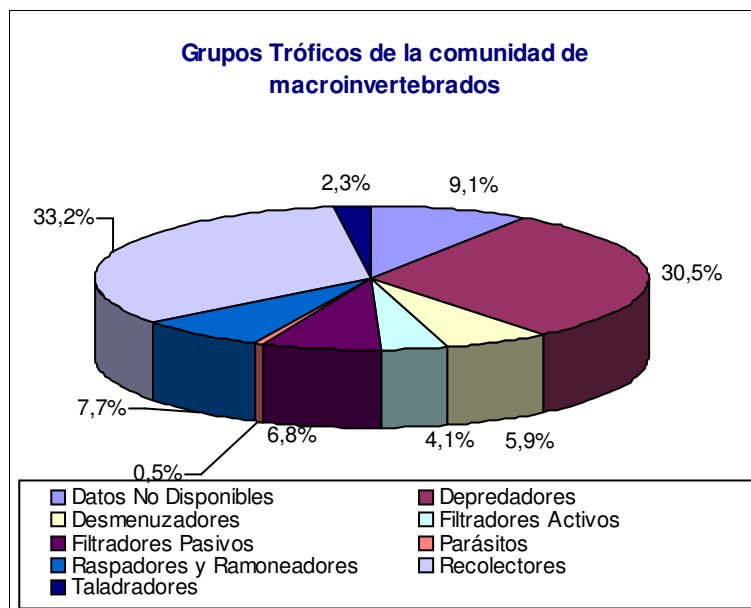
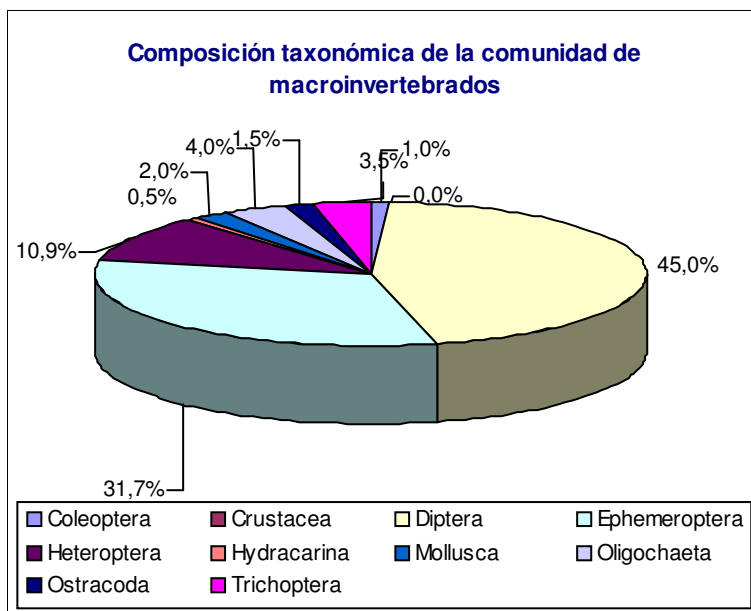
PUNTO: 10NM08

LOCALIDAD: Holguera

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
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:

2304200810NM08

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	23
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	22
IBMWP:	91
IASPT:	4,14

Taxones seleccionados: 2

EPT:	5
OCH:	4
D:	9
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	1,25	EPT/D	0,56	%EPT	22,73	%OCH	18,18
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2904200810NM09

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Ecim

PUNTO:

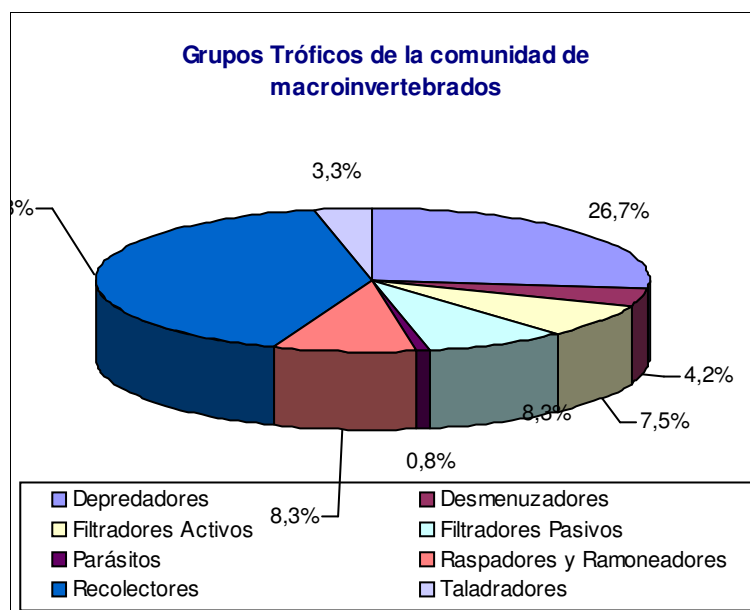
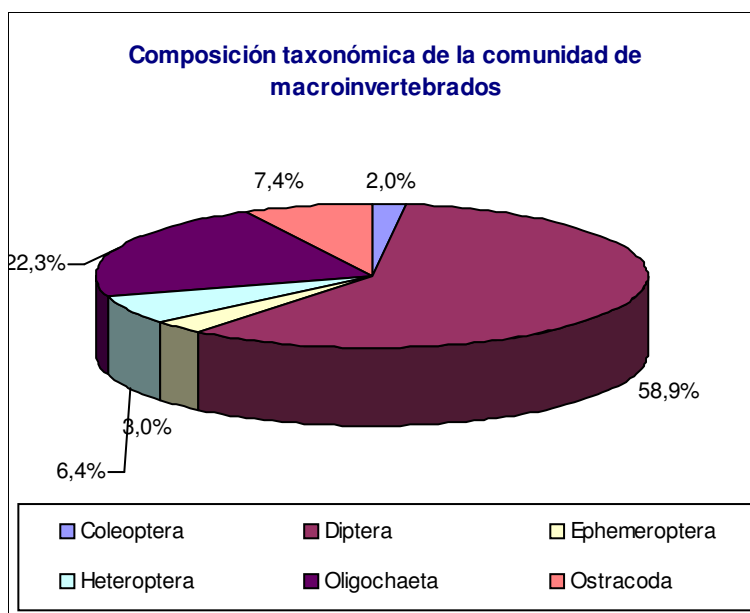
10NM09

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 29 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
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:

2904200810NM09

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="38"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,17"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
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="0,20"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,25"/>	%EPT	<input type="text" value="8,33"/>	%OCH	<input type="text" value="41,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Grande

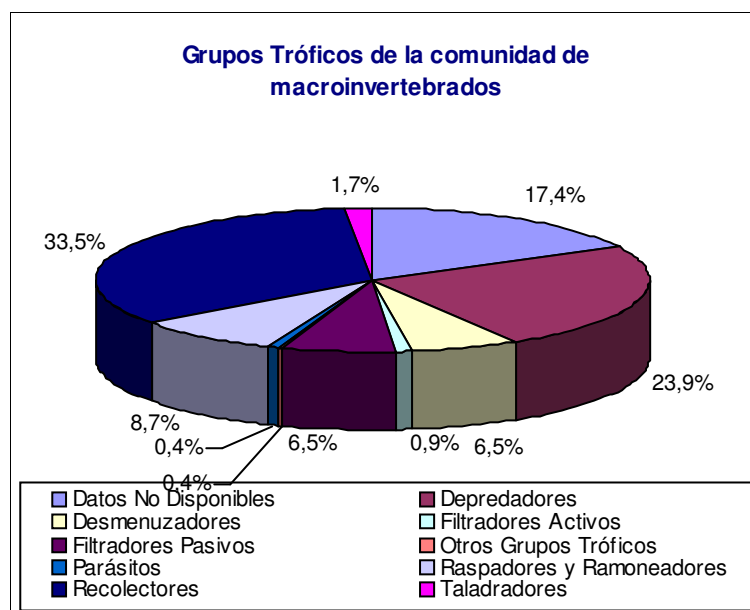
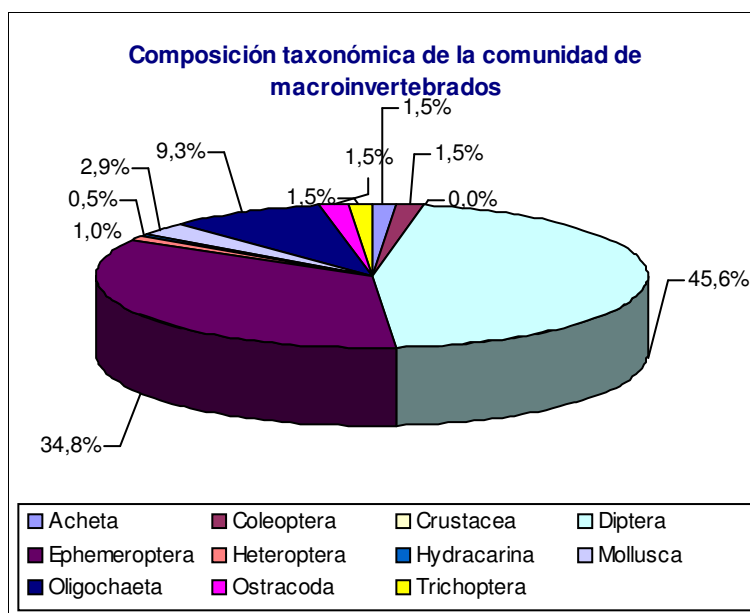
PUNTO: 10NM10

LOCALIDAD: Morcillo

FECHA MUESTREO: 29 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
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:

2904200810NM10

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	24
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	23
IBMWP:	102
IASPT:	4,43

Taxones seleccionados: 2

EPT:	7
OCH:	4
D:	5
ETD:	12

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	1,75	EPT/D	1,40	%EPT	30,43	%OCH	17,39
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo del Rivero

PUNTO:

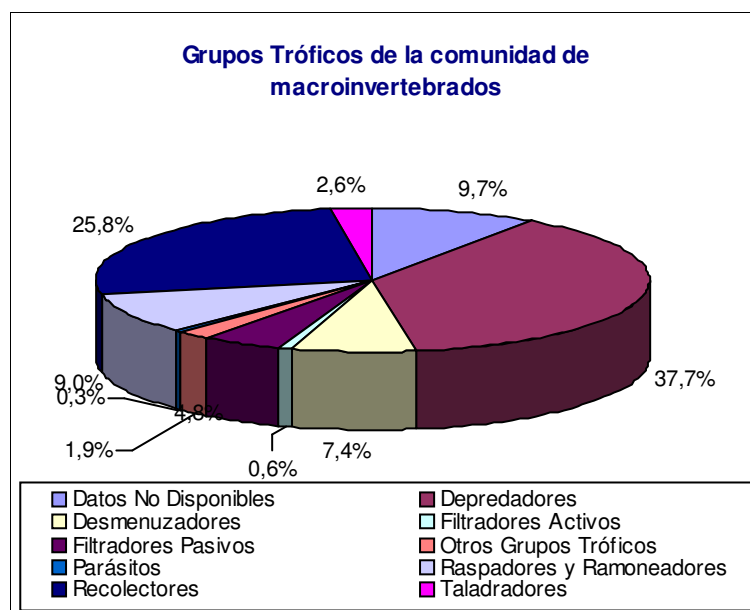
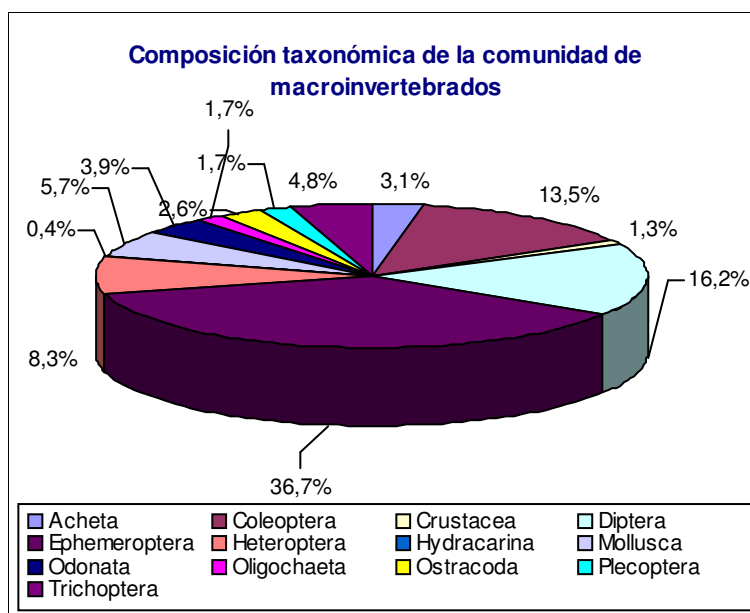
10NM16

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 29 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halipidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

2904200810NM16

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="31"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="31"/>
IBMWP:	<input type="text" value="138"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,45"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="11"/>
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="0,55"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,20"/>	%EPT	<input type="text" value="19,35"/>	%OCH	<input type="text" value="35,48"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Cuerpo de Hombre

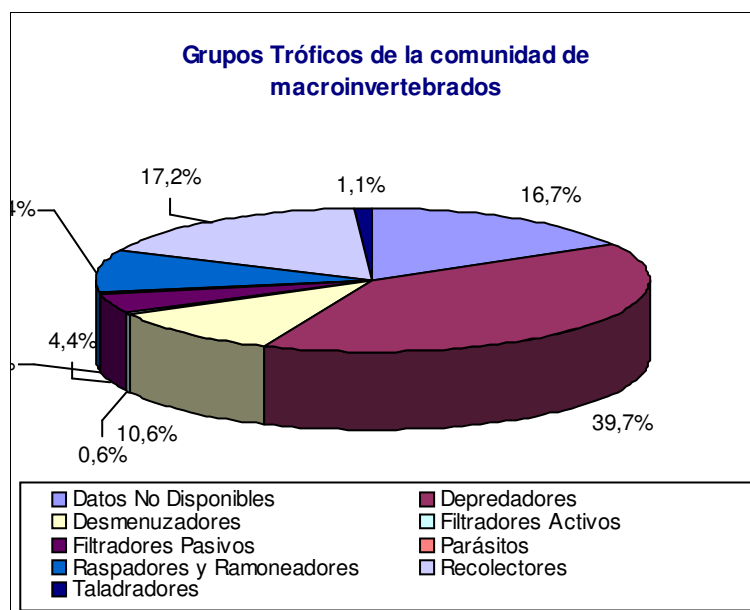
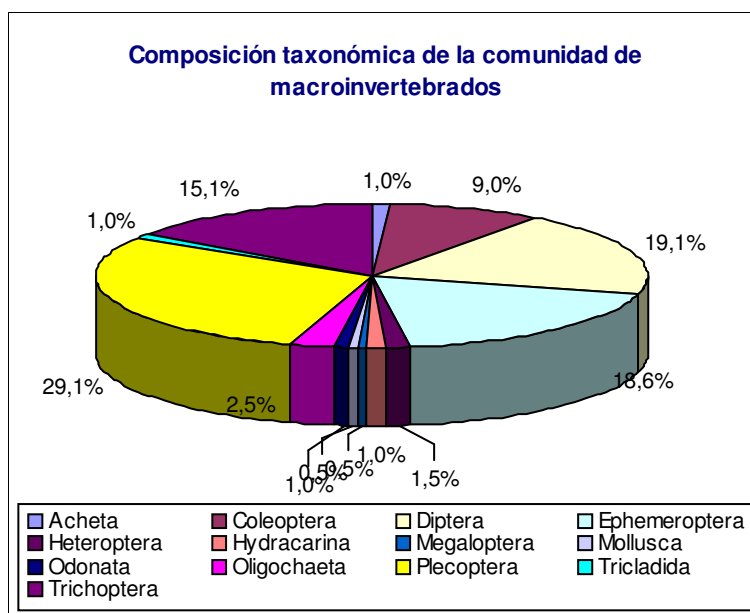
PUNTO: 10NM17

LOCALIDAD: Candelario

FECHA MUESTREO: 28 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Plecoptera	Taeniopterygidae
Tricladida	Planariidae
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:

2804200810NM17

Trichoptera	Odontoceridae
Trichoptera	Polycentropodidae
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:	231
IASPT:	6,24

Taxones seleccionados: 8

EPT:	17
OCH:	7
D:	7
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	2,43	EPT/D	2,43	%EPT	45,95	%OCH	18,92
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Rivera de Gata

PUNTO:

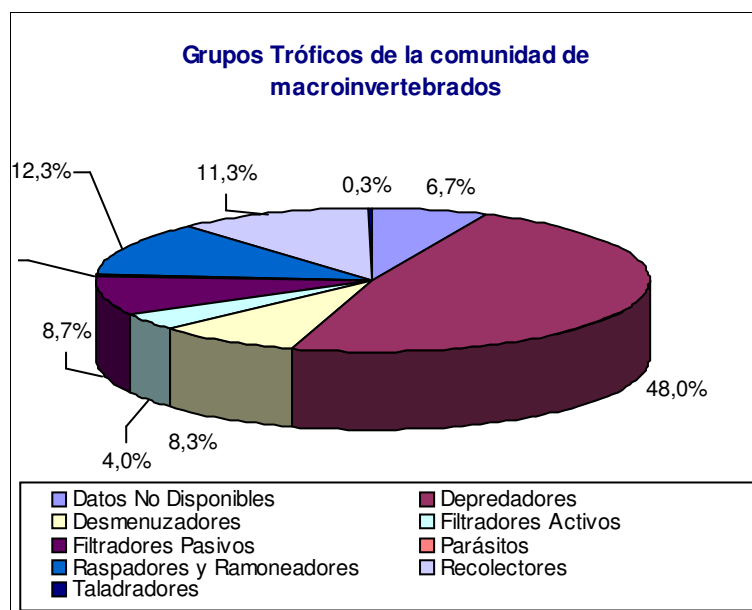
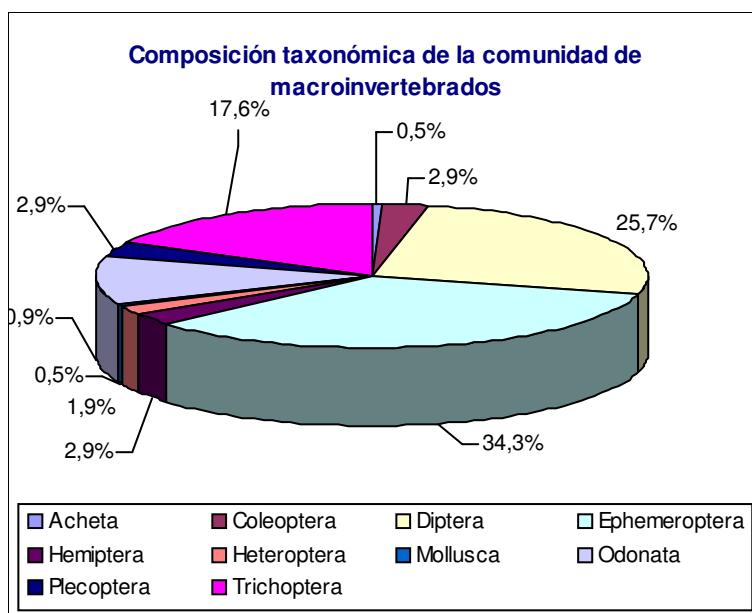
11NM02

LOCALIDAD: Villasnuevas de Gata

FECHA MUESTREO: 30 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Blephariceridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
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:

3004200811NM02

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="31"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="31"/>
IBMWP:	<input type="text" value="210"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,77"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="13"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="8"/>
ETD:	<input type="text" value="19"/>

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="1,86"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,63"/>	%EPT	<input type="text" value="41,94"/>	%OCH	<input type="text" value="22,58"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Rivera de Acebo

PUNTO:

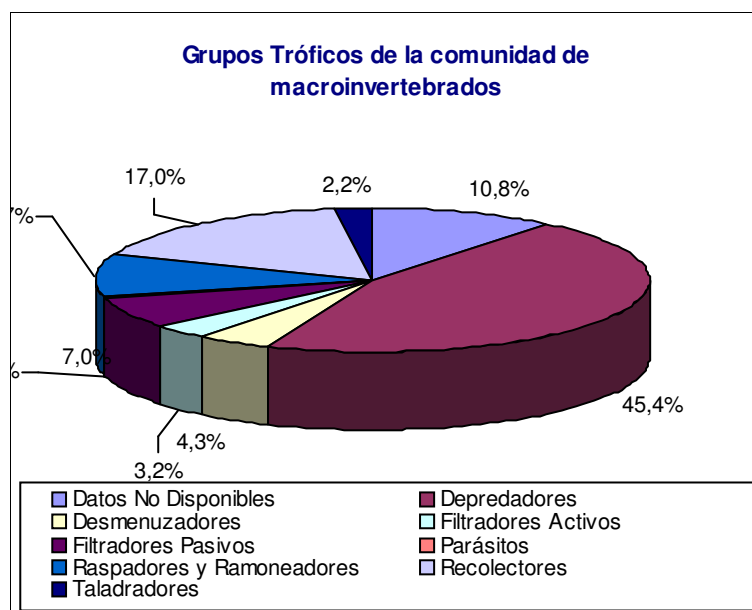
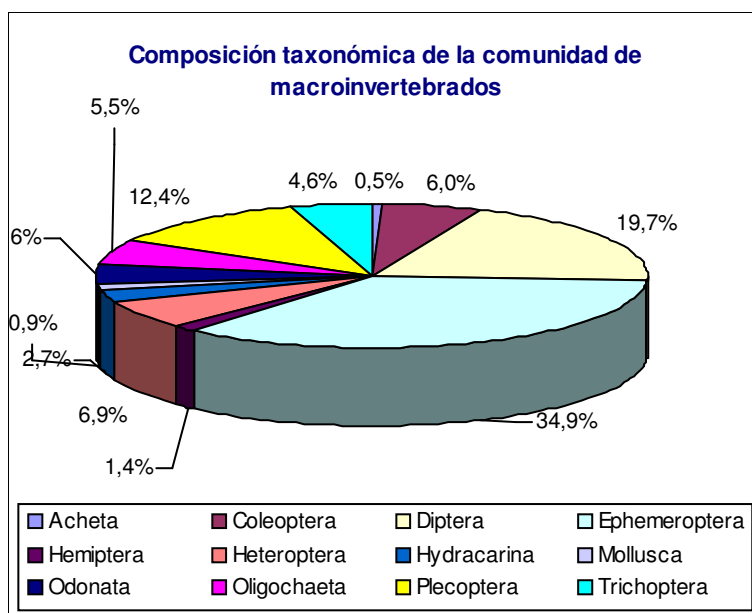
11NM03

LOCALIDAD: Hoyos

FECHA MUESTREO: 30 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
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:

3004200811NM03

Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	39
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	39
IBMWP:	220
IASPT:	5,64

Taxones seleccionados: 5

EPT:	13
OCH:	12
D:	8
ETD:	20

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	1,08	EPT/D	1,63	%EPT	33,33	%OCH	30,77
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Arrago

PUNTO:

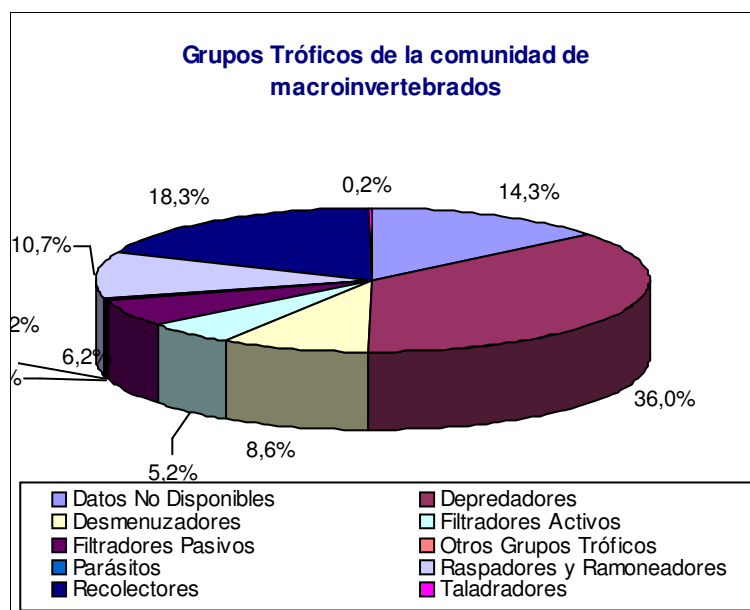
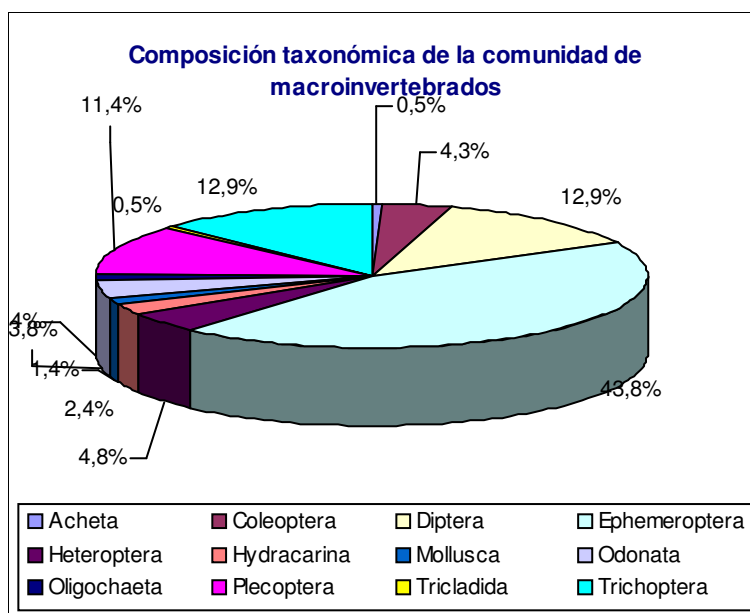
11NM05

LOCALIDAD: Cadalso

FECHA MUESTREO: 30 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Chrysomelidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
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:

3004200811NM05

Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

43

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

43

IBMWP:

265

IASPT:

6,16

Taxones seleccionados:

7

EPT:

19

OCH:

11

D:

6

ETD:

22

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

1,73

EPT/D

3,17

%EPT

44,19

%OCH

25,58

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

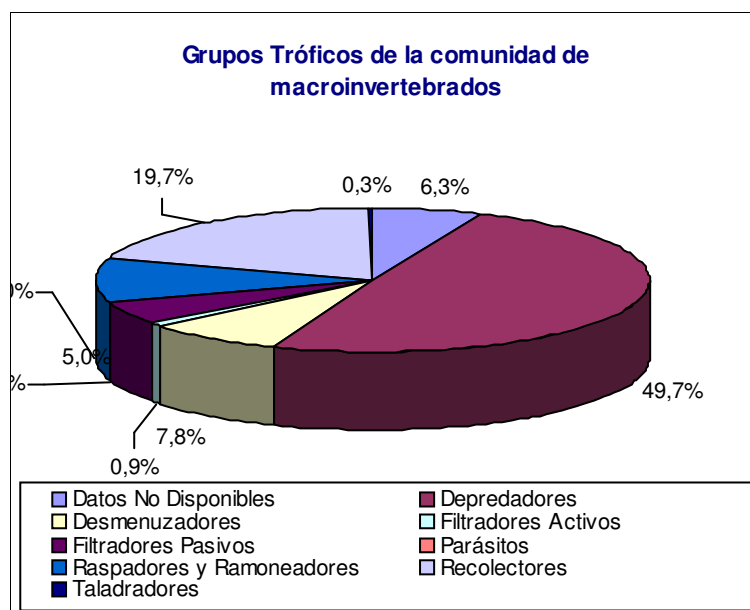
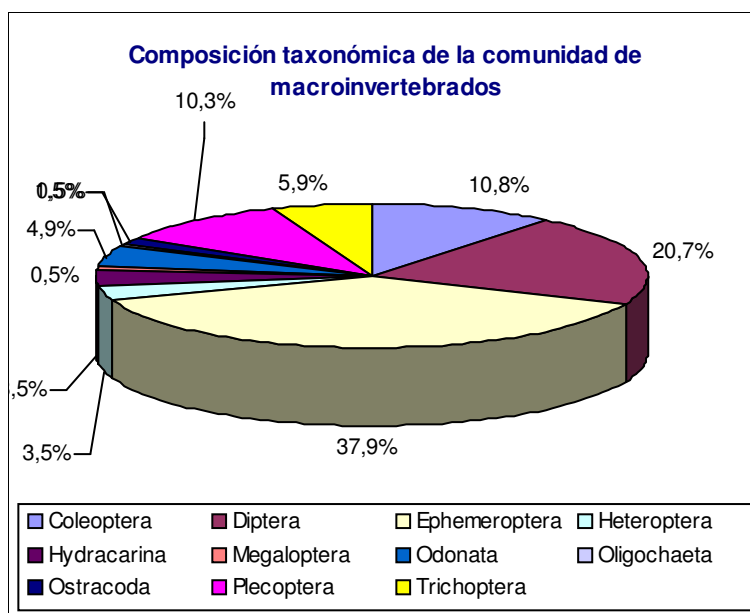
12040A

LOCALIDAD: Pedralejos de las Truchas

FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
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:

2205200812040A

Trichoptera

Polycentropodidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

34

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

34

IBMWP:

204

IASPT:

6

Taxones seleccionados:

8

EPT:

13

OCH:

10

D:

7

ETD:

15

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

1,30

EPT/D

1,86

%EPT

38,24

%OCH

29,41

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

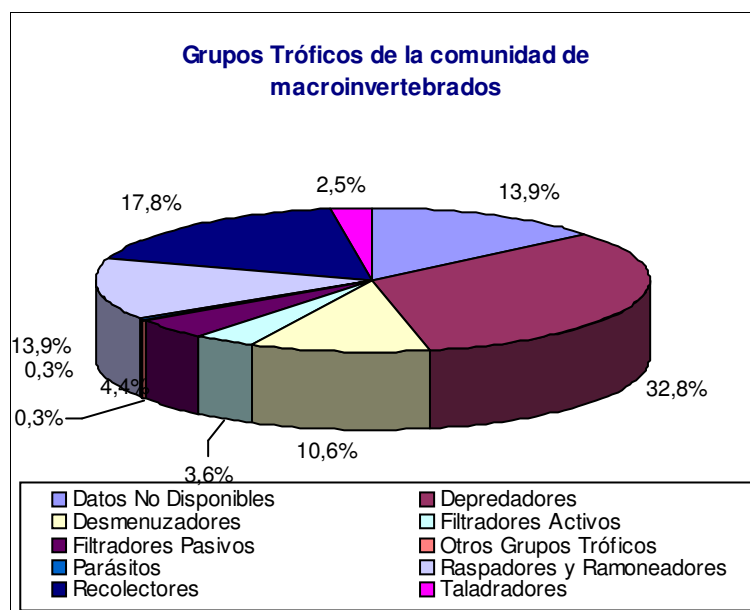
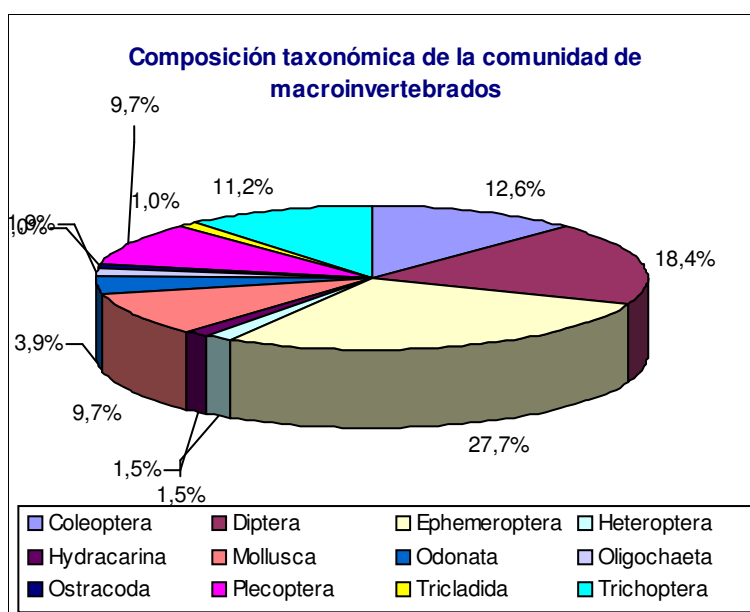
12040B

LOCALIDAD: Orea

FECHA MUESTREO: 21 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Halipidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Glossosomatidae
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:

2105200812040B

Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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:	231
IASPT:	6,08

Taxones seleccionados: 7

EPT:	16
OCH:	10
D:	5
ETD:	19

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	3,20	%EPT	42,11	%OCH	26,32
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Cabrillas

PUNTO:

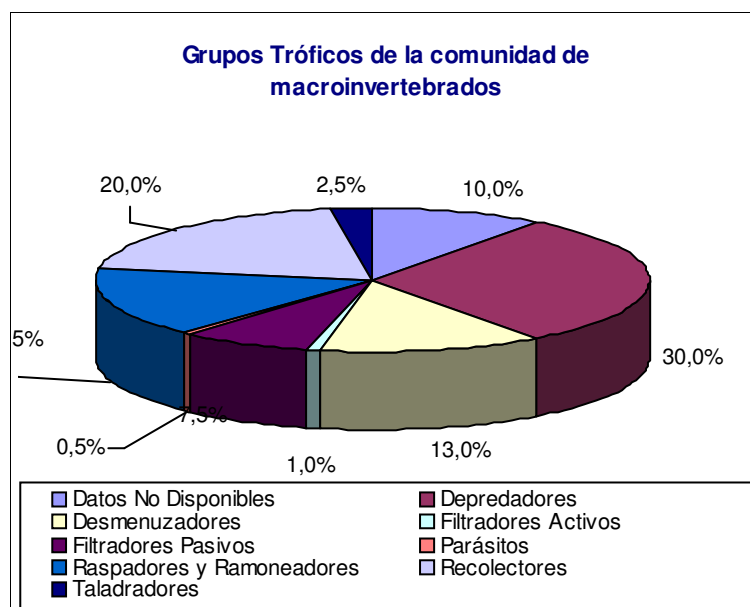
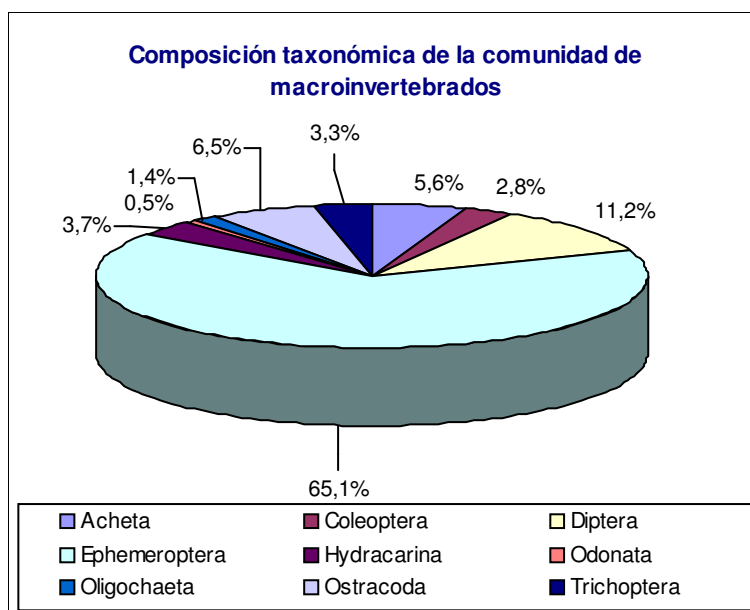
12041

LOCALIDAD: Checa

FECHA MUESTREO: 21 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
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:

2105200812041

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="97"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,85"/>

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="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="1,20"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,20"/>	%EPT	<input type="text" value="30,00"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12042

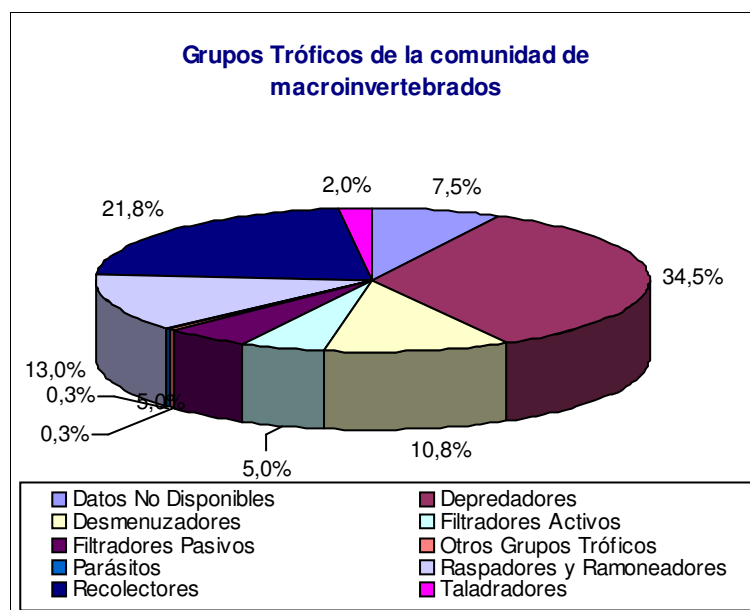
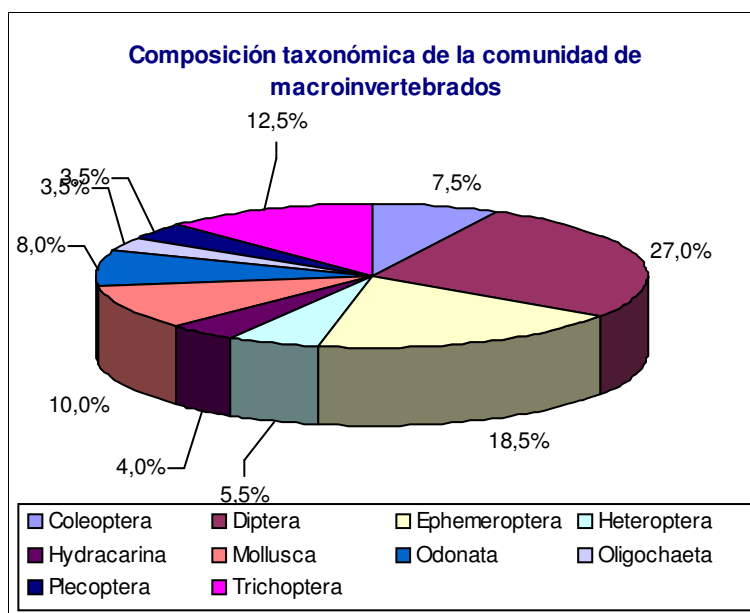
LOCALIDAD: Peñalén

FECHA MUESTREO:

20 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
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:

2005200812042

Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Psychomyiidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

40

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

40

IBMWP:

221

IASPT:

5,52

Taxones seleccionados:

5

EPT:

12

OCH:

13

D:

11

ETD:

22

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

0,92

EPT/D

1,09

%EPT

30,00

%OCH

32,50

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Gallo

PUNTO:

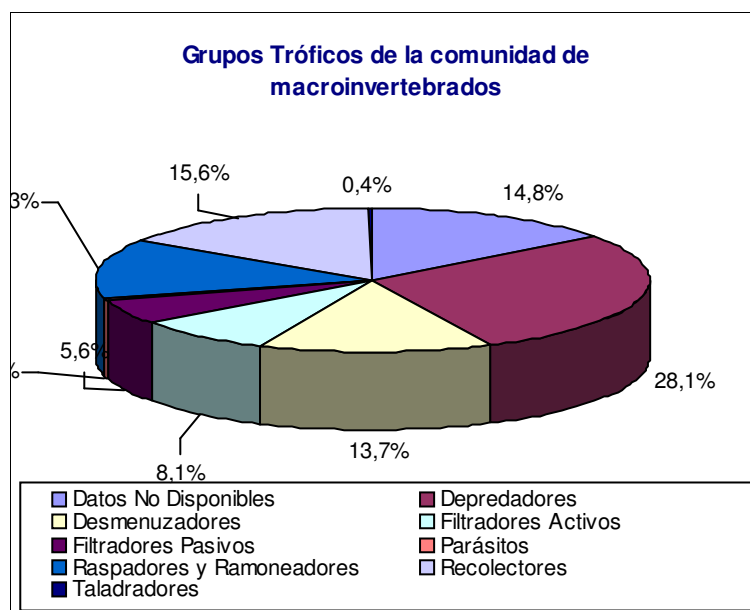
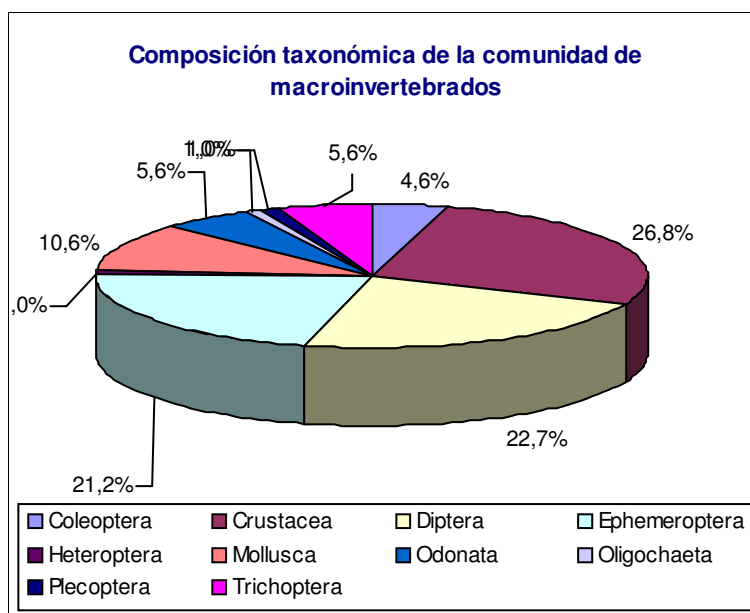
12043

LOCALIDAD: Castilnuevo

FECHA MUESTREO: 20 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Astacidae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
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:

2005200812043

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	27
IBMWP:	161
IASPT:	5,96

Taxones seleccionados: 5

EPT:	12
OCH:	7
D:	3
ETD:	14

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	1,71	EPT/D	4,00	%EPT	44,44	%OCH	25,93
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2005200812044

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Gallo

PUNTO:

12044

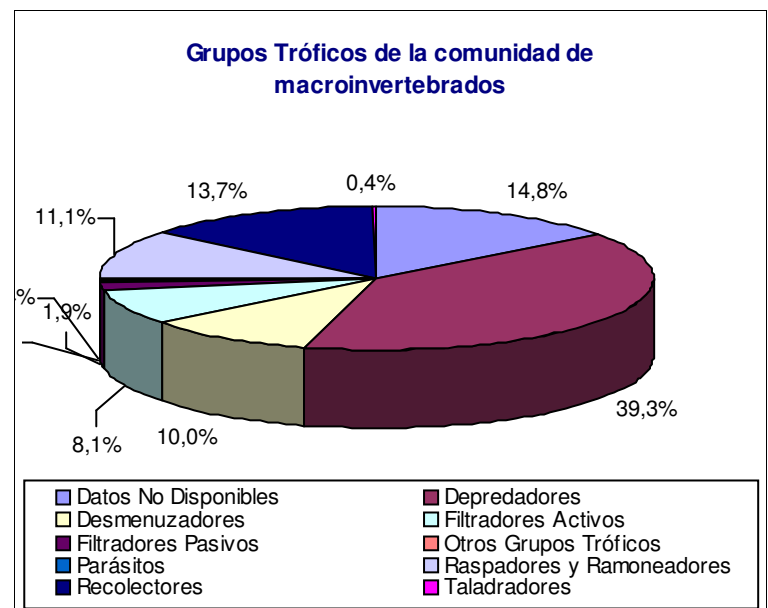
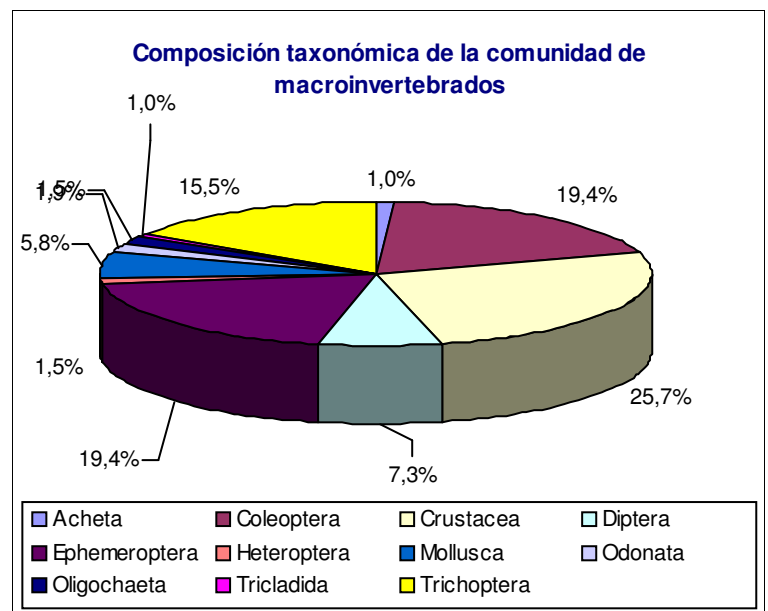
LOCALIDAD: Torete

FECHA MUESTREO:

20 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
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:

2005200812044

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="28"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="28"/>
IBMWP:	<input type="text" value="153"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,46"/>

Taxones seleccionados:

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

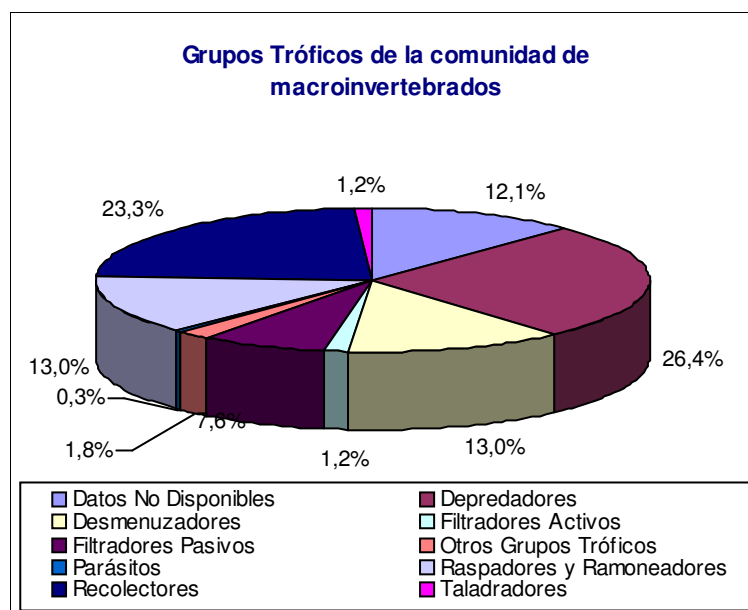
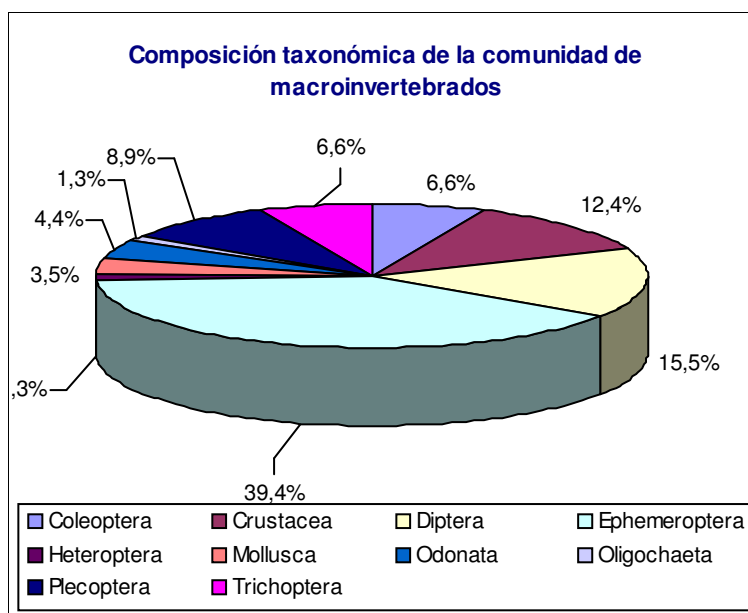
EPT/OCH	<input type="text" value="1,43"/>	EPT/D	<input type="text" value="5,00"/>	%EPT	<input type="text" value="35,71"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO: 1905200812045

TIPOLOGÍA: 16
CAUCE: Río Tajo PUNTO: 12045
LOCALIDAD: Huerta Hernando FECHA MUESTREO: 19 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Potamanthidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
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:

1905200812045

Trichoptera

Psychomyiidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

34

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

34

IBMWP:

177

IASPT:

5,21

Taxones seleccionados:

2

EPT:

8

OCH:

10

D:

9

ETD:

16

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

0,80

EPT/D

0,89

%EPT

23,53

%OCH

29,41

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Ablanquejo

PUNTO:

12046

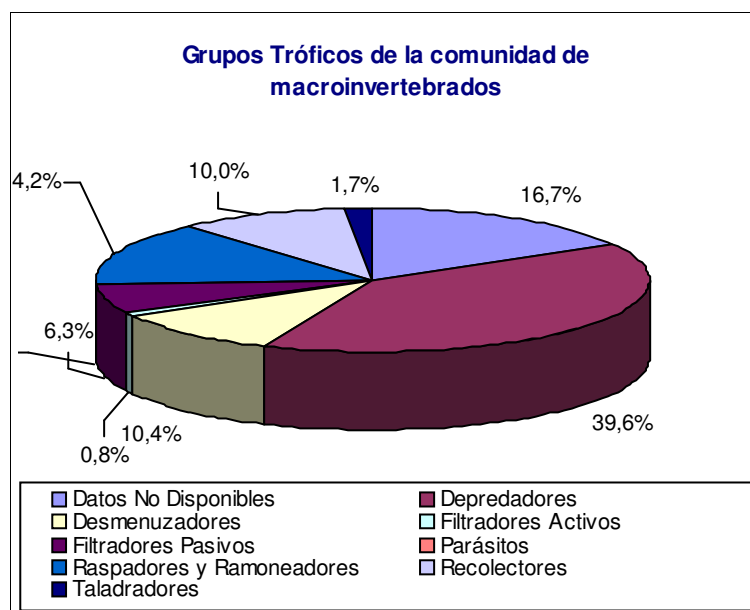
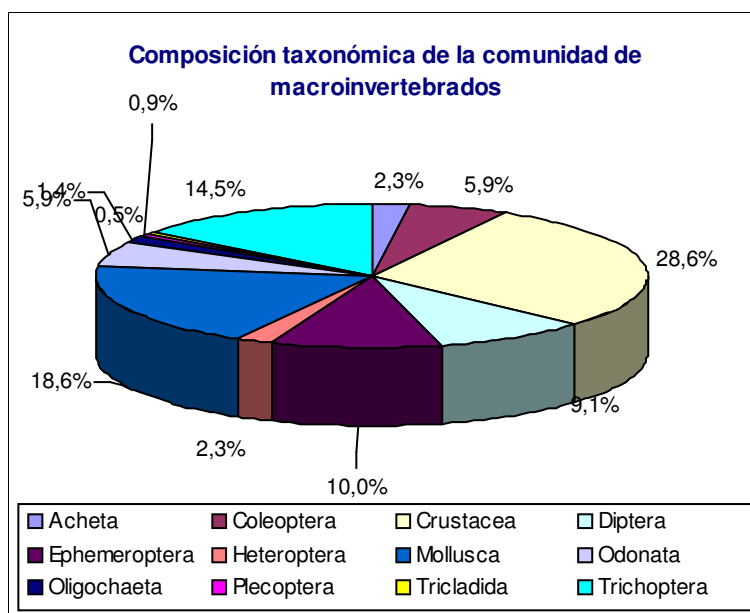
LOCALIDAD: Ribarredonda

FECHA MUESTREO:

19 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
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:

1905200812046

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="143"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,96"/>

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: 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="4,50"/>	%EPT	<input type="text" value="37,50"/>	%OCH	<input type="text" value="29,17"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

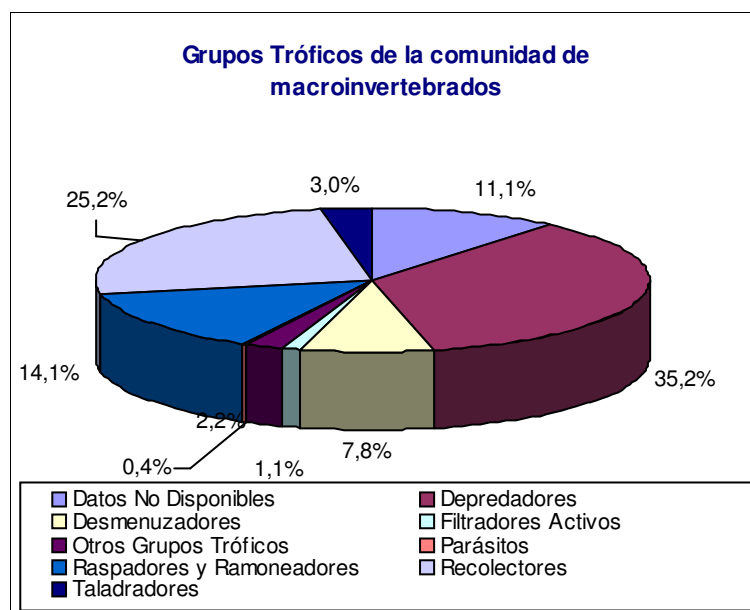
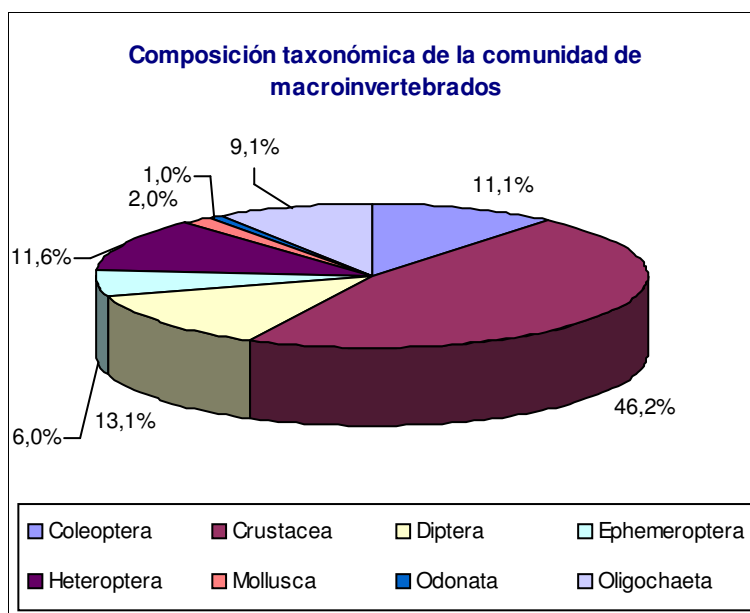
12047

LOCALIDAD: Morillejos

FECHA MUESTREO: 21 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Noteridae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Potamanthidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Platynemididae
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:

2105200812047

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="117"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,33"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="12"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
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="0,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="11,11"/>	%OCH	<input type="text" value="44,44"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2105200812050

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Arroyo de Villanueva

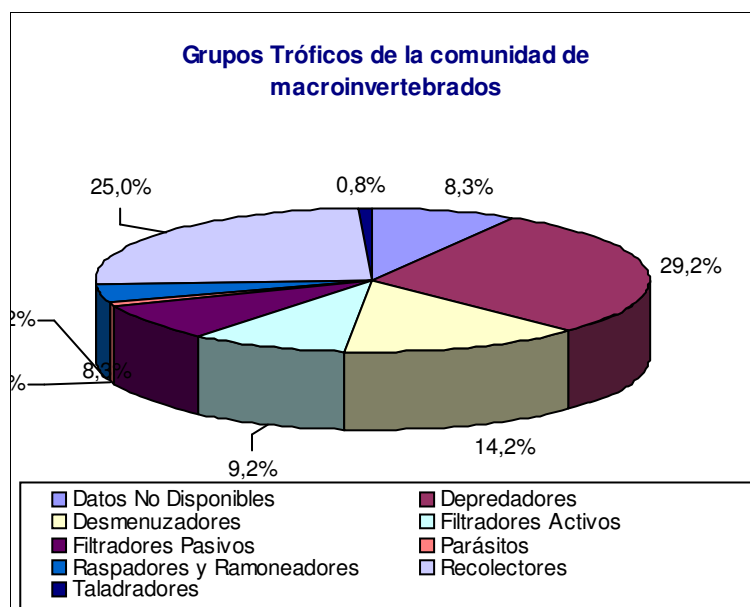
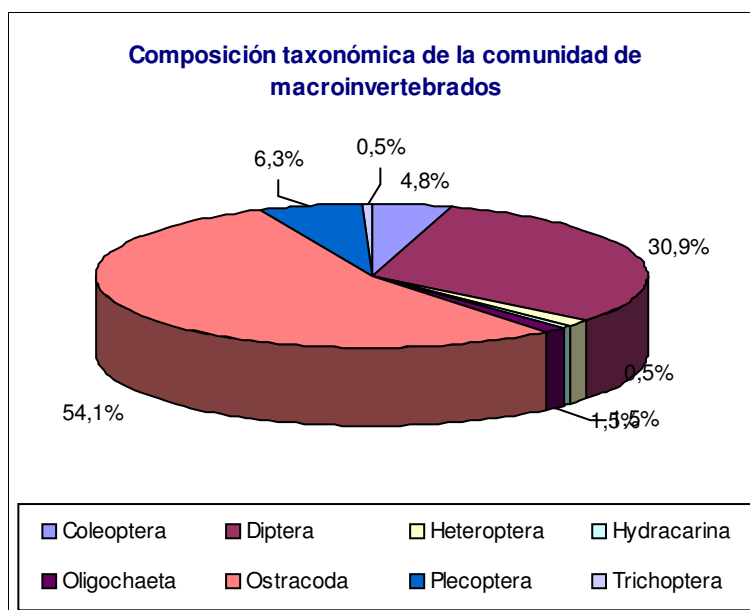
PUNTO: 12050

LOCALIDAD: Arbeteta

FECHA MUESTREO: 21 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
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:

2105200812050

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="53"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,08"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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="0,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="23,08"/>	%OCH	<input type="text" value="30,77"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Barranco del Angosto

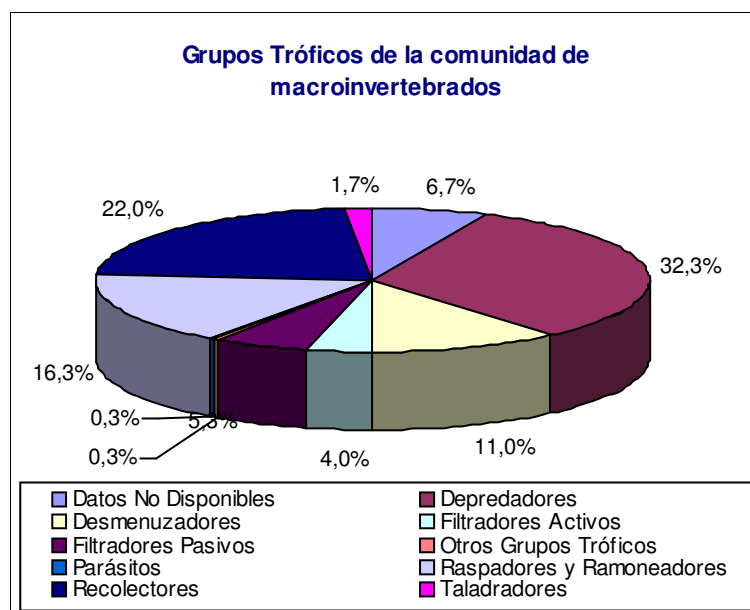
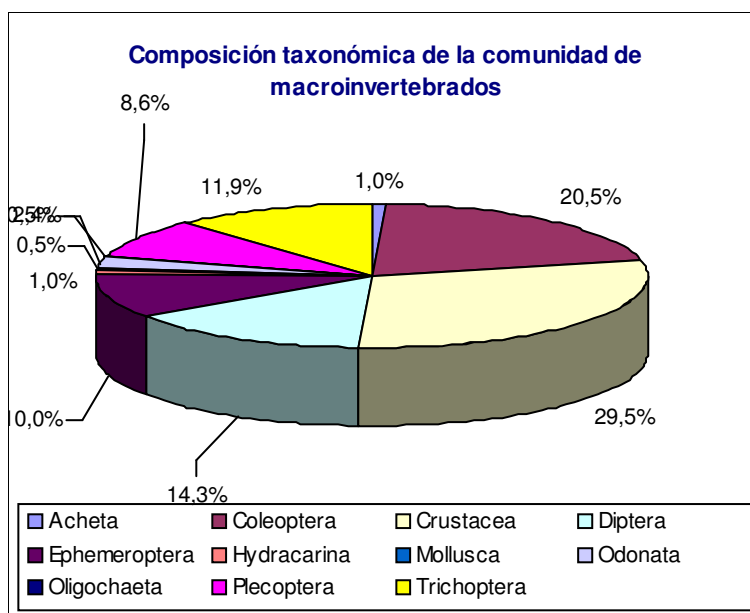
PUNTO: 12052

LOCALIDAD: Huetos

FECHA MUESTREO: 21 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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:

2105200812052

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="31"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="31"/>
IBMWP:	<input type="text" value="175"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,65"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="14"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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="2,80"/>	%EPT	<input type="text" value="45,16"/>	%OCH	<input type="text" value="22,58"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cifuentes

PUNTO:

12053

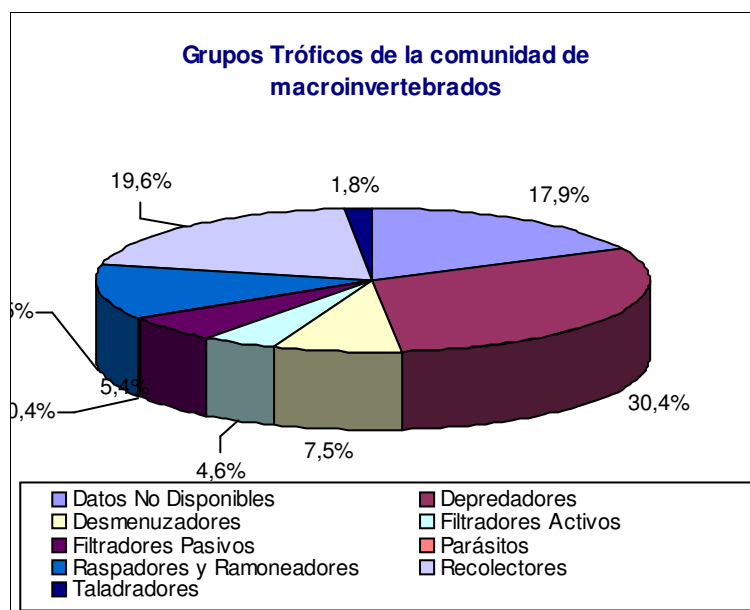
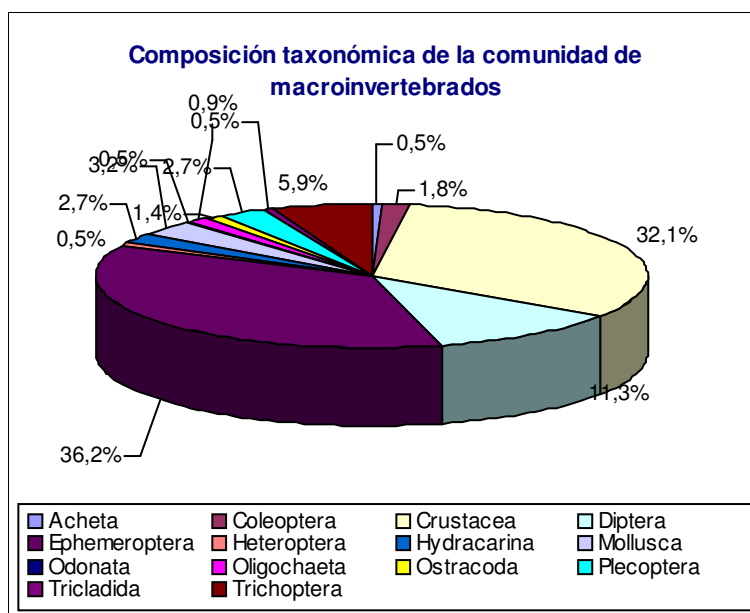
LOCALIDAD: Gárgoles de Arriba

FECHA MUESTREO:

22 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
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:

2205200812053

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="28"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="28"/>
IBMWP:	<input type="text" value="138"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,93"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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 + 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="1,29"/>	%EPT	<input type="text" value="32,14"/>	%OCH	<input type="text" value="10,71"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

PUNTO:

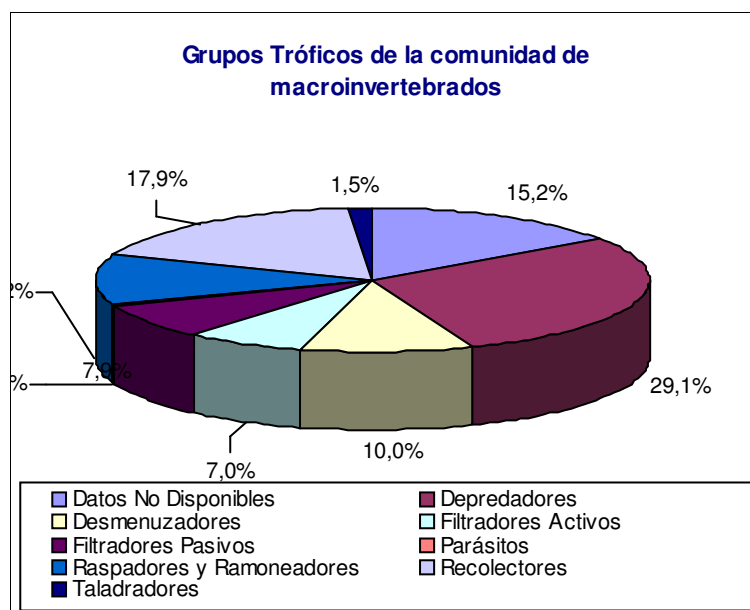
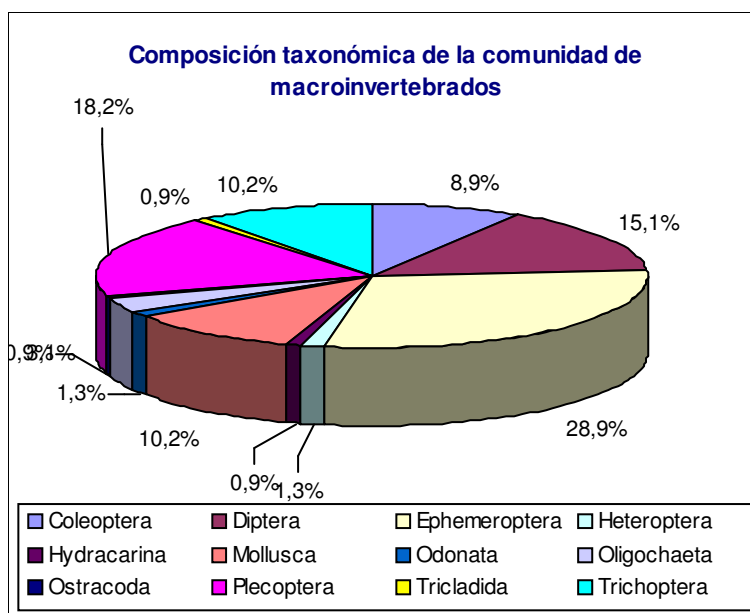
12054

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
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:

2205200812054

Trichoptera Rhyacophilidae
Trichoptera Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados: 35
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP): 35
IBMWP: 214
IASPT: 6,11

Taxones seleccionados: 6

EPT: 16
OCH: 6
D: 6
ETD: 19

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 2,67 EPT/D 2,67 %EPT 45,71 %OCH 17,14

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

PUNTO:

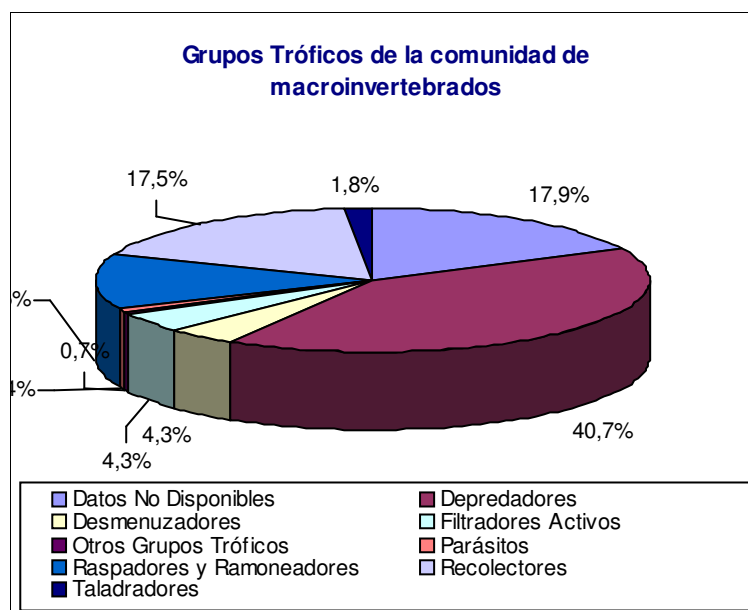
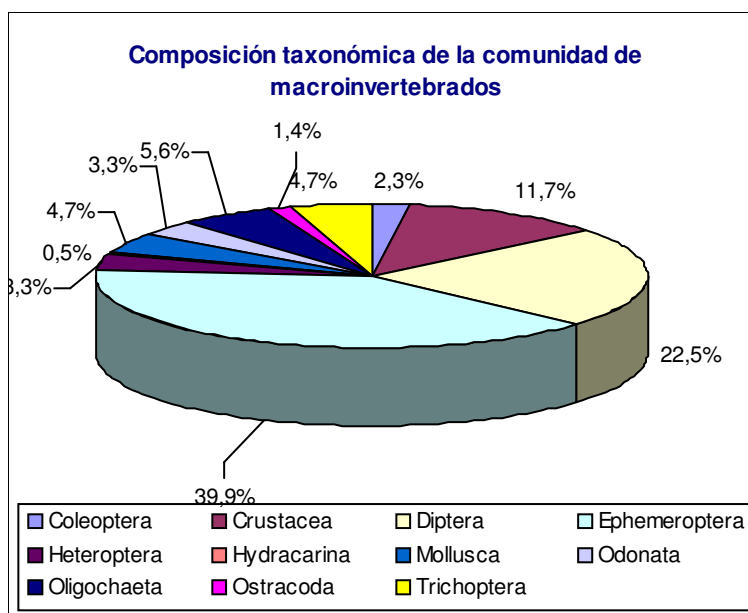
12055

LOCALIDAD: Santa Cristina

FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Sciomyzidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

2205200812055

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="28"/>
IBMWP:	<input type="text" value="137"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,89"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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 + Coleoptera + 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="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="21,43"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

PUNTO:

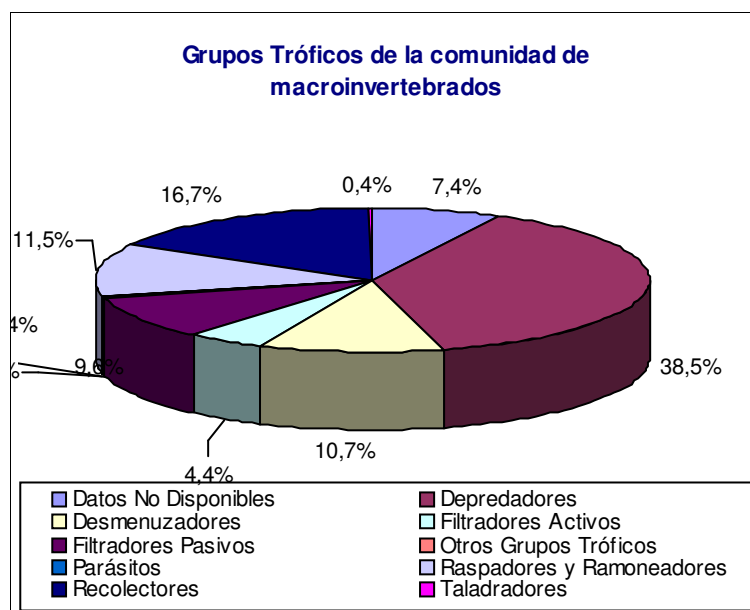
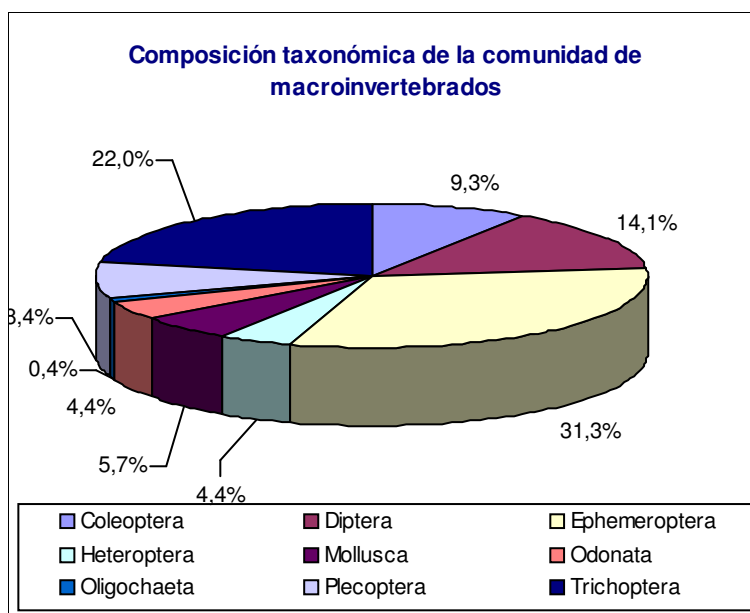
12056

LOCALIDAD: Vindel

FECHA MUESTREO: 21 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
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:

2105200812056

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	28
IBMWP:	161
IASPT:	5,75

Taxones seleccionados: 5

EPT:	11
OCH:	10
D:	3
ETD:	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	1,10	EPT/D	3,67	%EPT	39,29	%OCH	35,71
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cuervo

PUNTO:

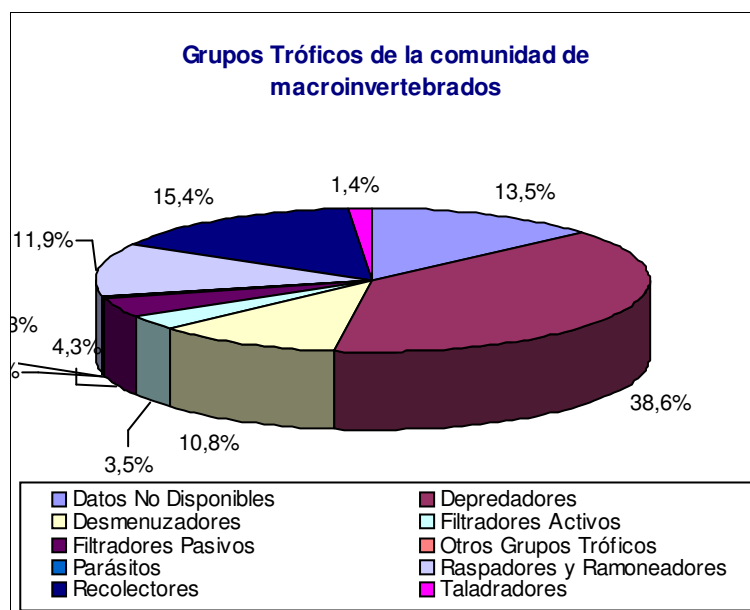
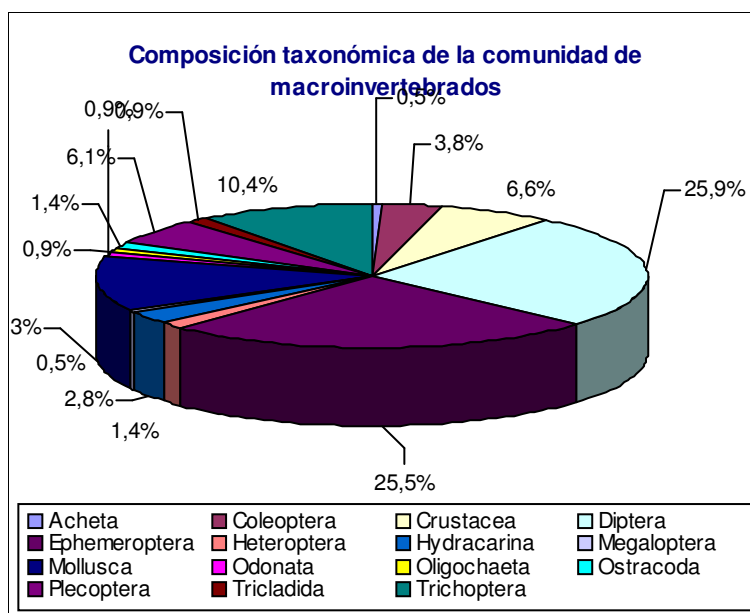
12057

LOCALIDAD: Vega de Codorno

FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Brachycentridae
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:

2205200812057

Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Limnephilidae
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:	207
IASPT:	5,45

Taxones seleccionados: 6

EPT:	13
OCH:	6
D:	8
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	2,17	EPT/D	1,63	%EPT	34,21	%OCH	15,79
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2105200812058

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Escabas

PUNTO:

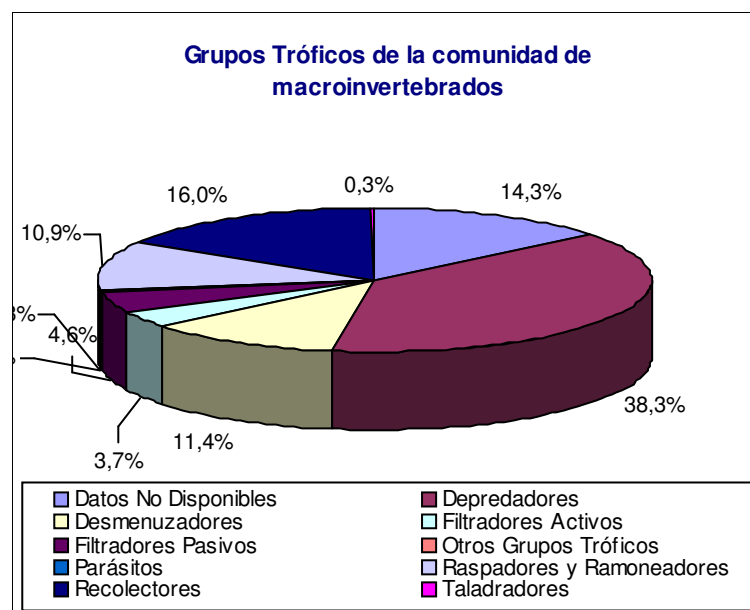
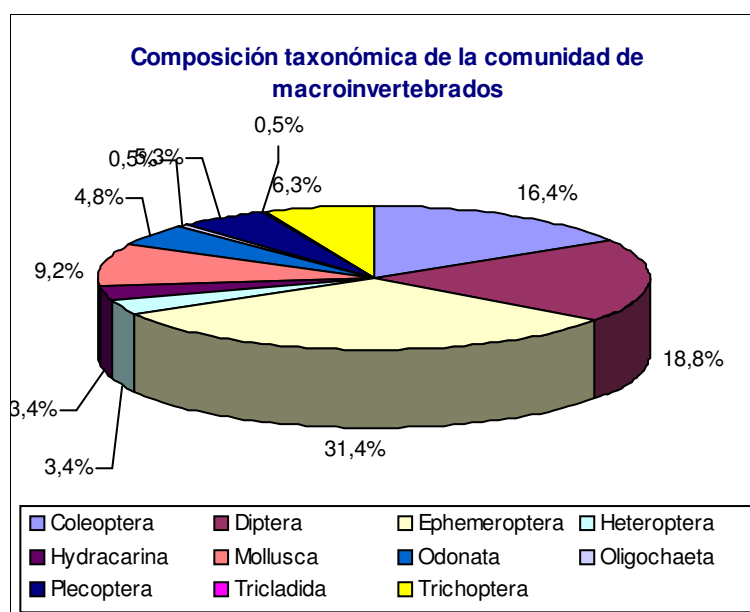
12058

LOCALIDAD: Poyatos

FECHA MUESTREO: 21 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Dugesidae
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:

2105200812058

Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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:	213
IASPT:	5,92

Taxones seleccionados: 5

EPT:	14
OCH:	7
D:	8
ETD:	18

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	2,00	EPT/D	1,75	%EPT	38,89	%OCH	19,44
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Trabaque

PUNTO:

12059

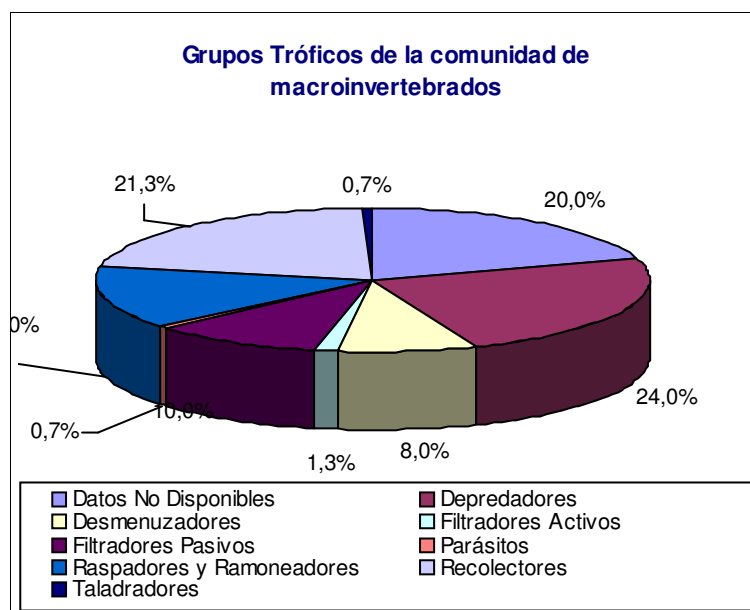
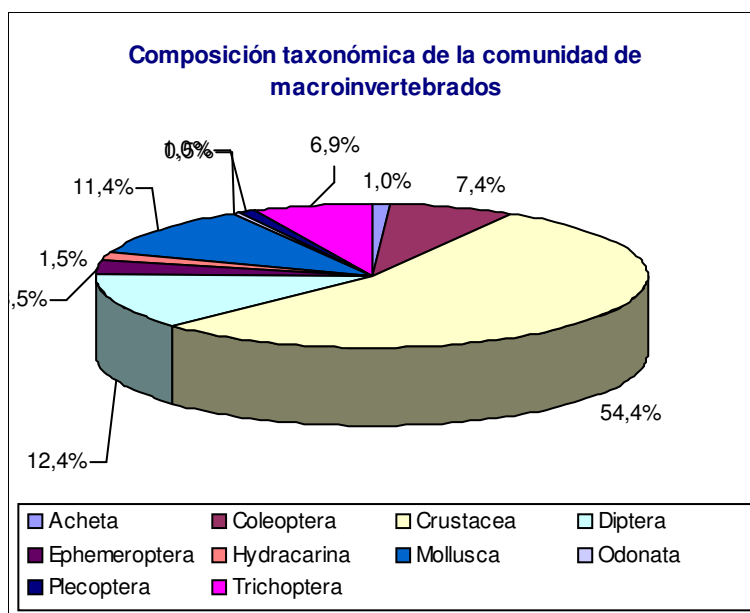
LOCALIDAD: Villaconejos de Trabaque

FECHA MUESTREO:

20 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Calopterygidae
Plecoptera	Nemouridae
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:

2005200812059

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="76"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,75"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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="1,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,25"/>	%EPT	<input type="text" value="31,25"/>	%OCH	<input type="text" value="18,75"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Escabas

PUNTO:

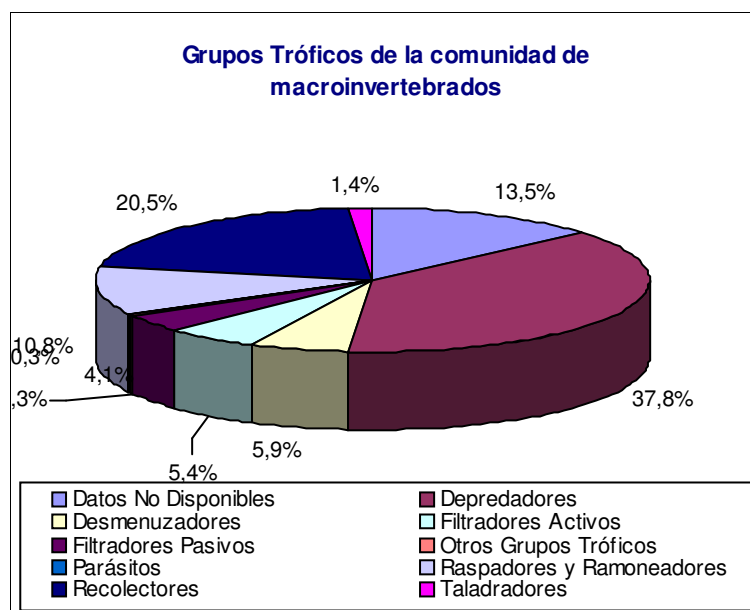
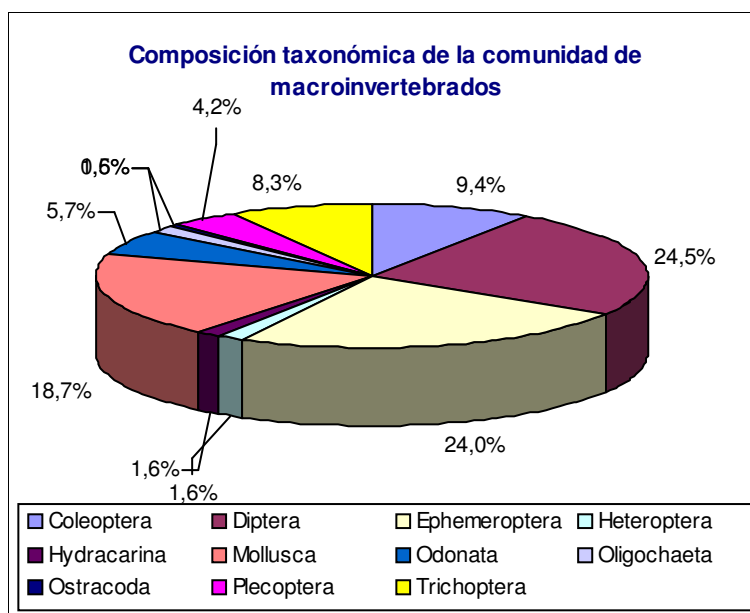
12060

LOCALIDAD: Priego

FECHA MUESTREO: 20 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Noteridae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
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:

2005200812060

Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	39
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	39
IBMWP:	195
IASPT:	5

Taxones seleccionados: 4

EPT:	8
OCH:	13
D:	10
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	0,62	EPT/D	0,80	%EPT	20,51	%OCH	33,33
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

1905200812061

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadamajud

PUNTO:

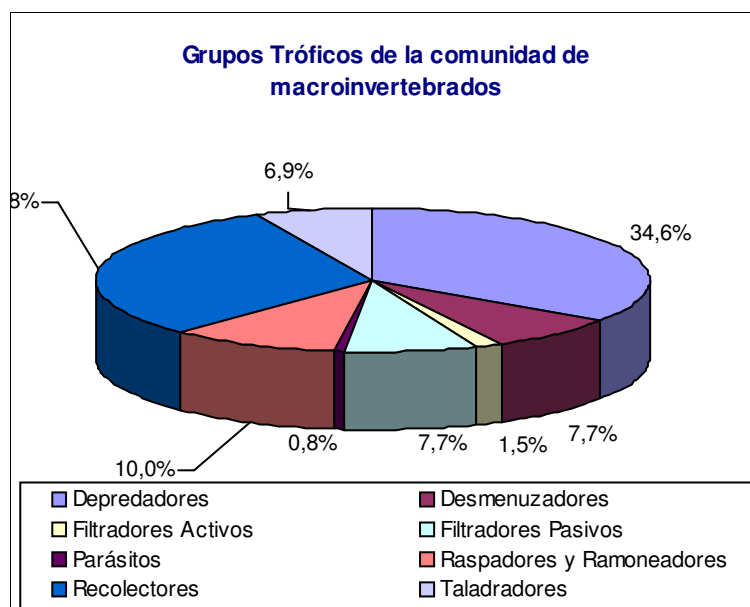
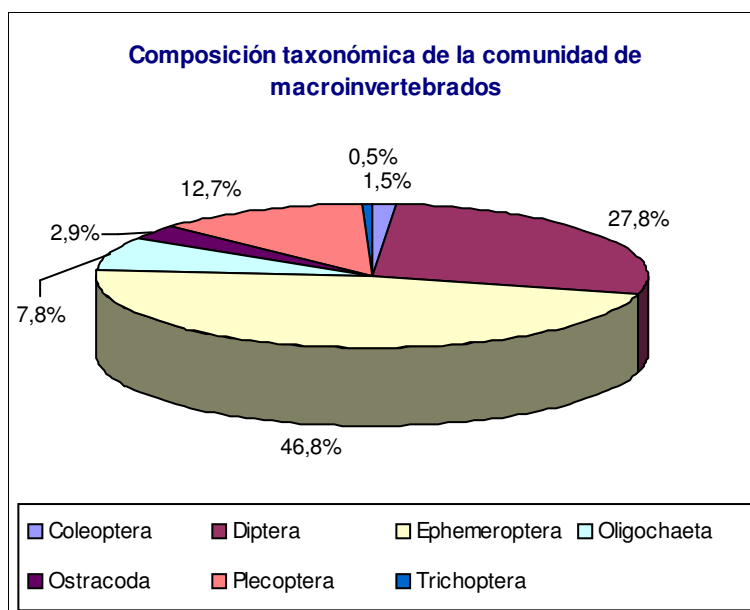
12061

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 19 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Haliplidae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
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:

1905200812061

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="51"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,92"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
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="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="23,08"/>	%OCH	<input type="text" value="15,38"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2005200812062

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

PUNTO:

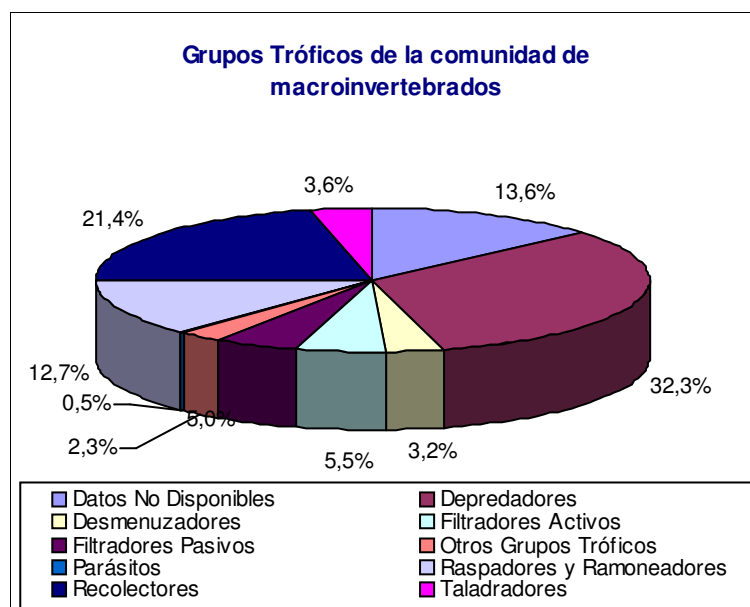
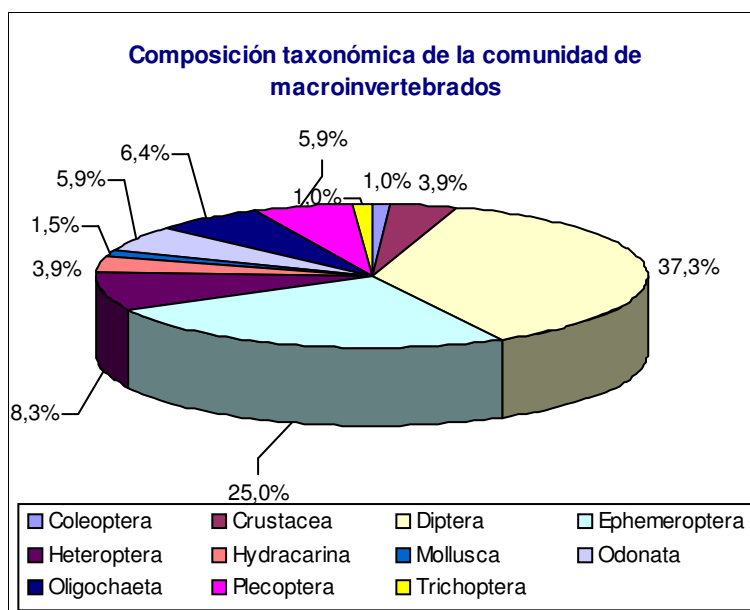
12062

LOCALIDAD: Albendea

FECHA MUESTREO: 20 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Ecnomidae
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:

2005200812062

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	24
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	23
IBMWP:	119
IASPT:	5,17

Taxones seleccionados: 1

EPT:	6
OCH:	7
D:	4
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	0,86	EPT/D	1,50	%EPT	26,09	%OCH	30,43
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2005200812063

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Arroyo de Mierdanchel

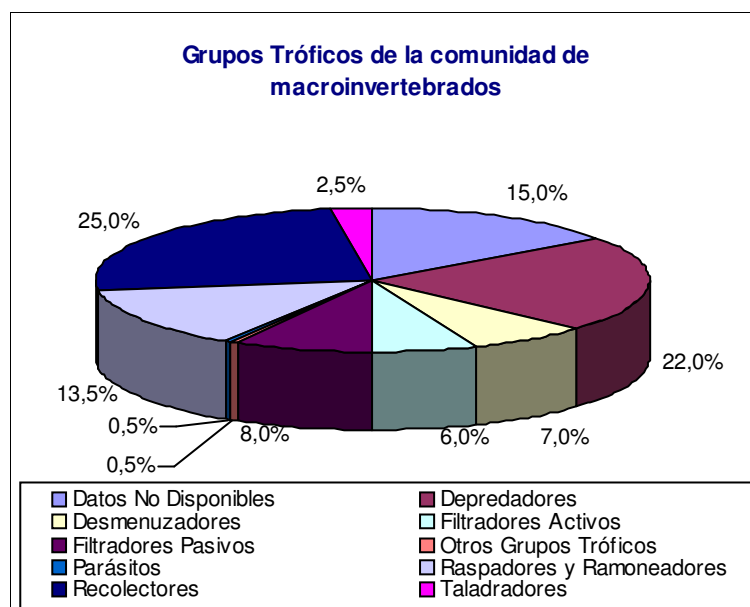
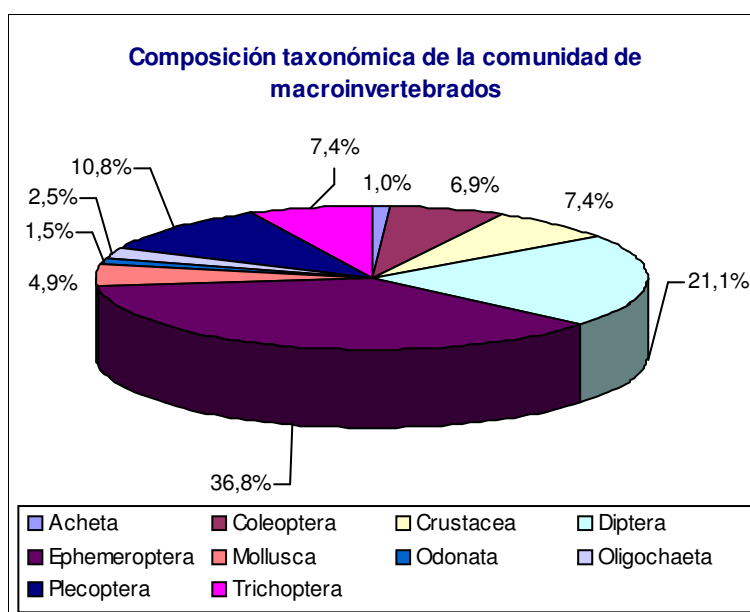
PUNTO: 12063

LOCALIDAD: Canalejas del Arroyo

FECHA MUESTREO: 20 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
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:

2005200812063

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="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="91"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,55"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
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="2,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,75"/>	%EPT	<input type="text" value="35,00"/>	%OCH	<input type="text" value="15,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2005200812064

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Garigay

PUNTO:

12064

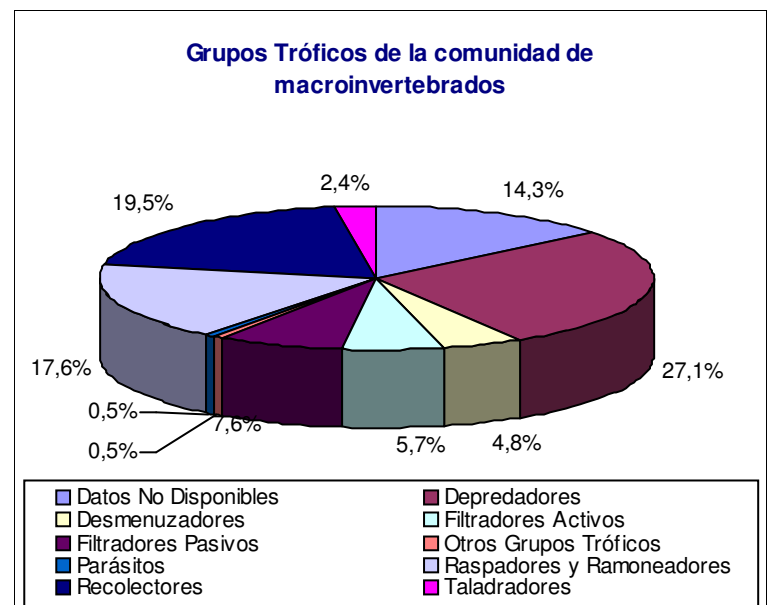
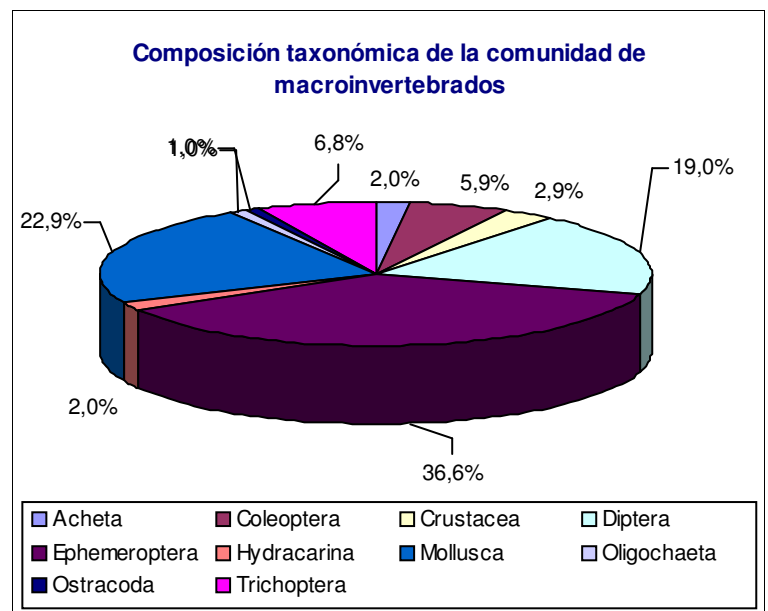
LOCALIDAD: Salmeroncillos de Abajo

FECHA MUESTREO:

20 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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:

2005200812064

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="92"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,38"/>

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="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

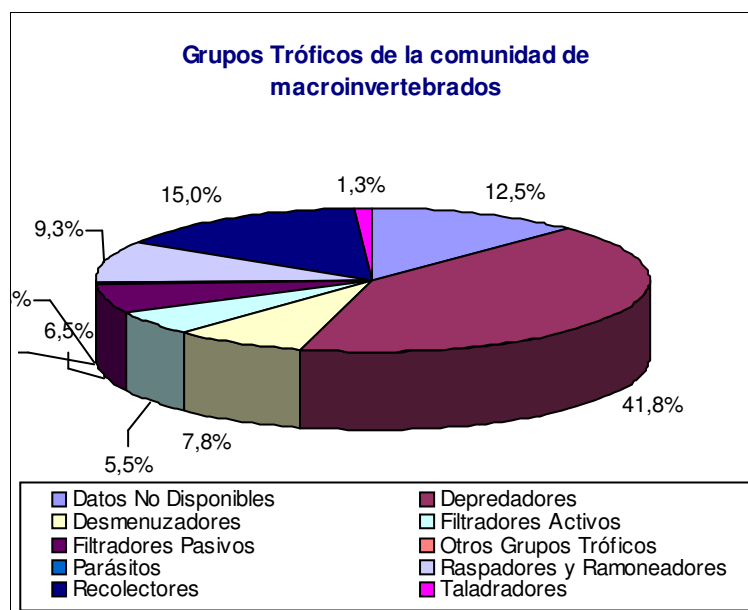
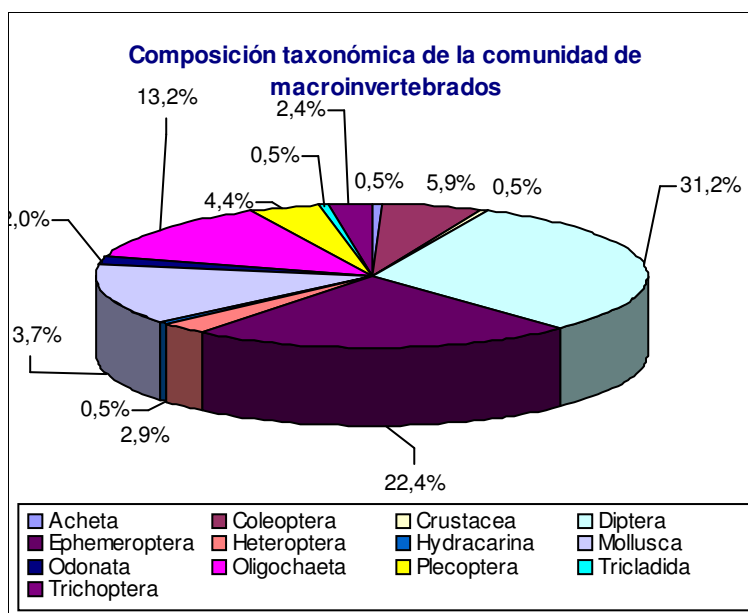
EPT/OCH	<input type="text" value="3,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,75"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="9,52"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO: 2205200812065

TIPOLOGÍA: 12
CAUCE: Arroyo de la Solana PUNTO: 12065
LOCALIDAD: Viana de Mondéjar FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Chrysomelidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
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:

2205200812065

Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

42

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

41

IBMWP:

234

IASPT:

5,71

Taxones seleccionados:

6

EPT:

14

OCH:

12

D:

7

ETD:

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

1,17

EPT/D

2,00

%EPT

34,15

%OCH

29,27

CÓDIGO MUESTREO:

2205200812066

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Arroyo Ompolveda

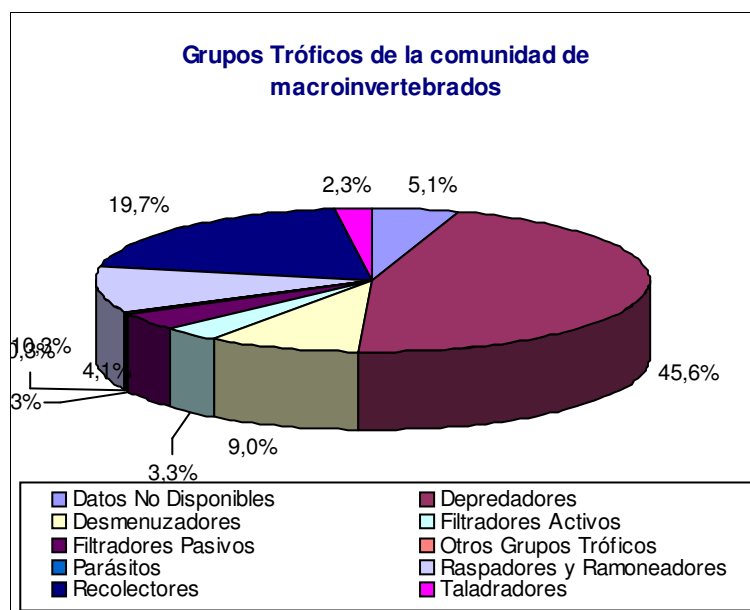
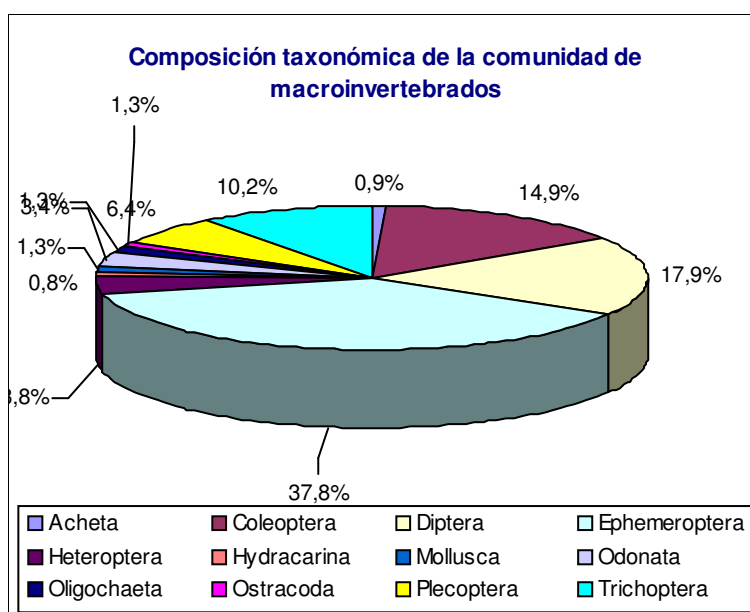
PUNTO: 12066

LOCALIDAD: Pareja

FECHA MUESTREO: 22 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae





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:

2205200812066

Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	41
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	41
IBMWP:	227
IASPT:	5,54

Taxones seleccionados: 6

EPT:	14
OCH:	14
D:	7
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	1,00	EPT/D	2,00	%EPT	34,15	%OCH	34,15
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

1905200812068

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

PUNTO:

12068

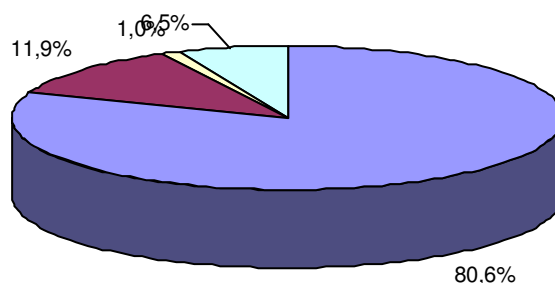
LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 19 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

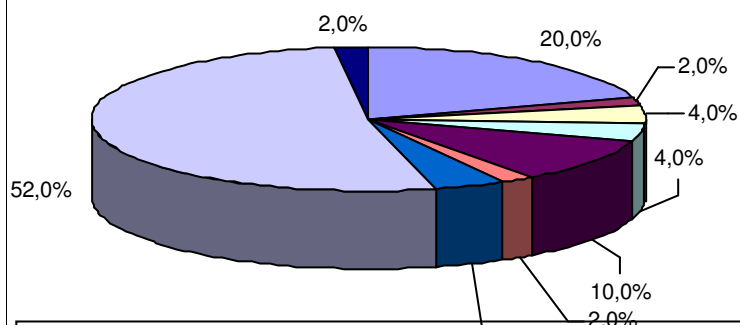
ORDEN	TAXON
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Crustacea ■ Diptera □ Oligochaeta □ Ostracoda

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles ■ Depredadores
■ Desmenzadores ■ Filtradores Activos
■ 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:

1905200812068

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="5"/>
IBMWP:	<input type="text" value="18"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,6"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="0"/>
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="0,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1106200812070

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12070

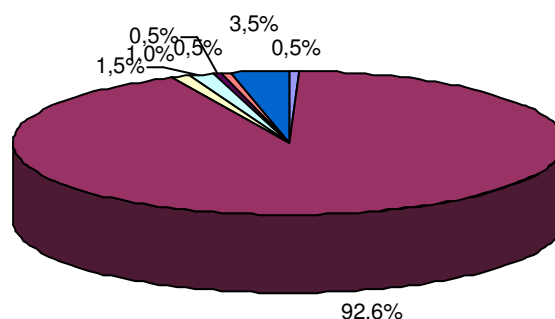
LOCALIDAD: Zorita de los Canes

FECHA MUESTREO: 11 - 06 - 2008

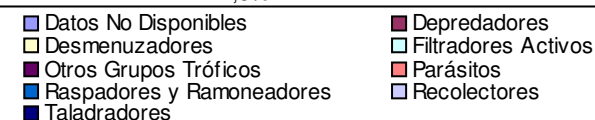
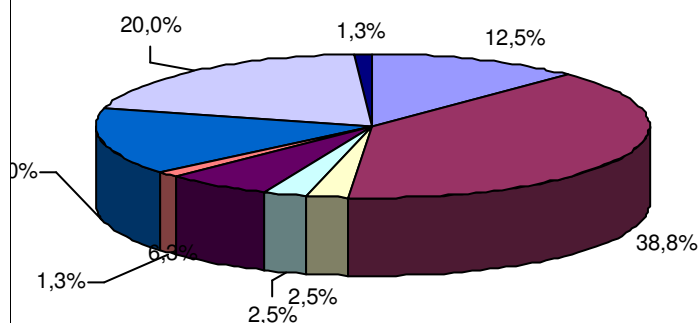
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Heteroptera	Gerridae
Megaloptera	Sialidae
Odonata	Coenagrionidae
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:

1106200812070

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="8"/>
IBMWP:	<input type="text" value="35"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,38"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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 + 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="37,50"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

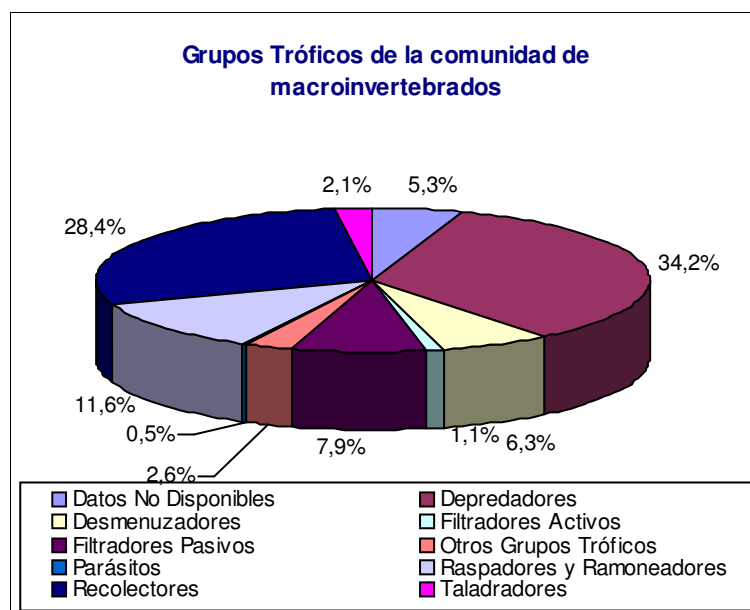
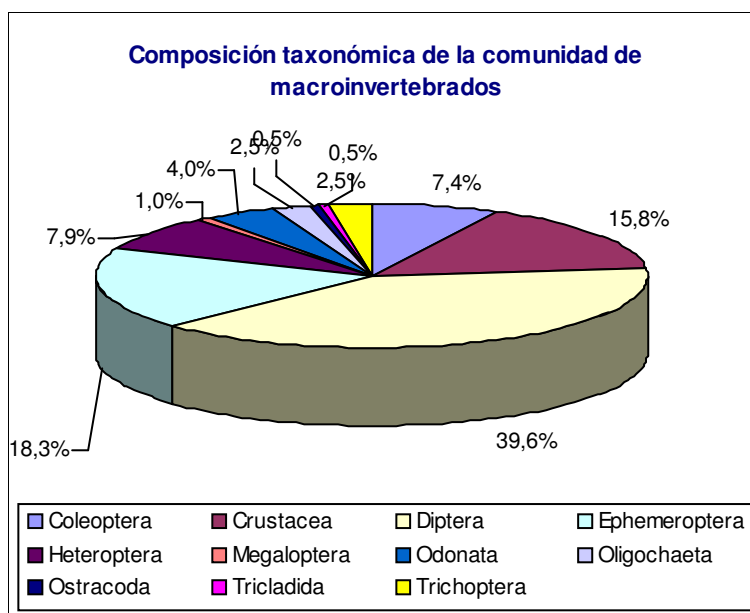
12071

LOCALIDAD: Mazuecos

FECHA MUESTREO: 11 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Megaloptera	Sialidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

1106200812071

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="79"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,16"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,43"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="15,79"/>	%OCH	<input type="text" value="36,84"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

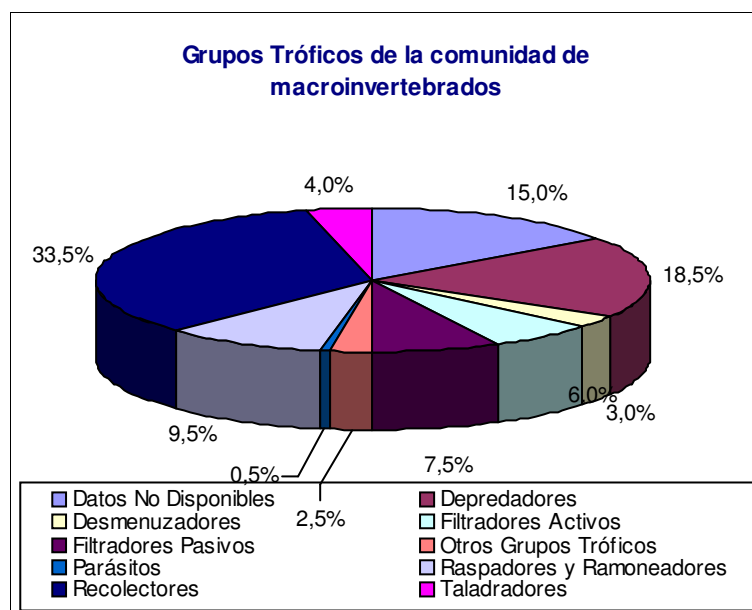
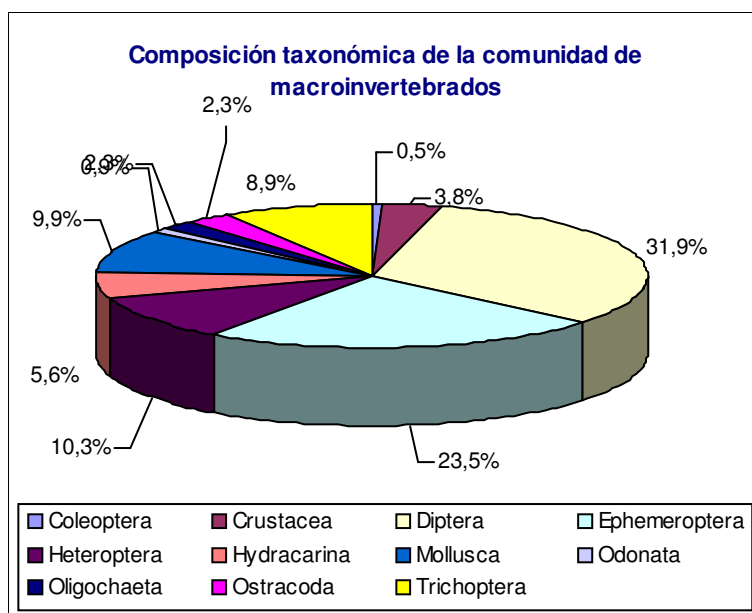
12072

LOCALIDAD: Fuentidueña de Tajo

FECHA MUESTREO: 13 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Polymitarcidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Platycnemididae
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:

1306200812072

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="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="81"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,05"/>

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="10"/>

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="1,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="25,00"/>	%OCH	<input type="text" value="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1306200812073

TIPOLOGÍA: 13

CAUCE: Arroyo Salado

PUNTO:

12073

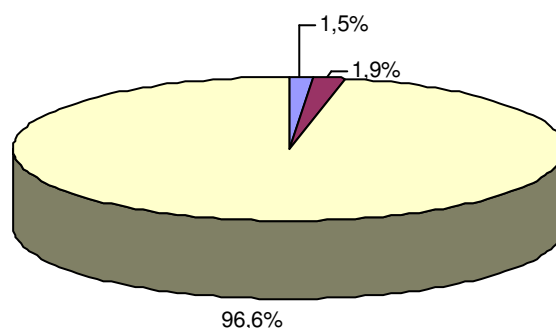
LOCALIDAD: Fuentidueña de Tajo/Belinchón

FECHA MUESTREO: 13 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

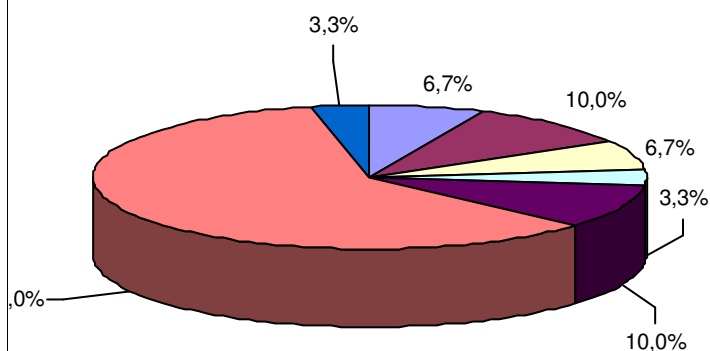
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera
 ■ Diptera
 ■ Oligochaeta

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:

1306200812073

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:

1206200812074

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Calvache

PUNTO:

12074

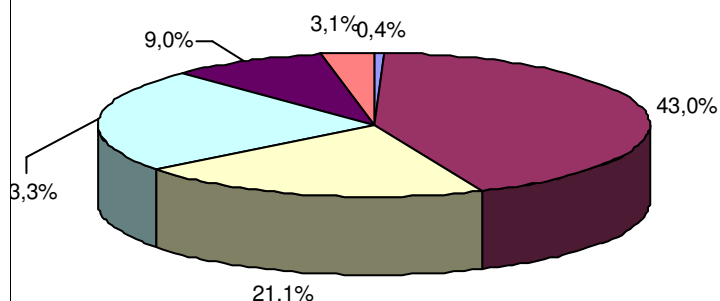
LOCALIDAD: Barajas de Melo

FECHA MUESTREO: 12 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

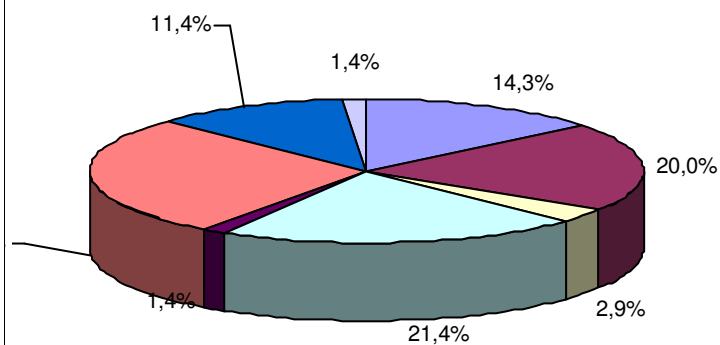
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Trichoptera	Hydropsychidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera ■ Crustacea ■ Diptera
■ Ephemeroptera ■ Heteroptera ■ 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:

1206200812074

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="7"/>
IBMWP:	<input type="text" value="30"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,29"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
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 + 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="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="28,57"/>	%OCH	<input type="text" value="28,57"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12075

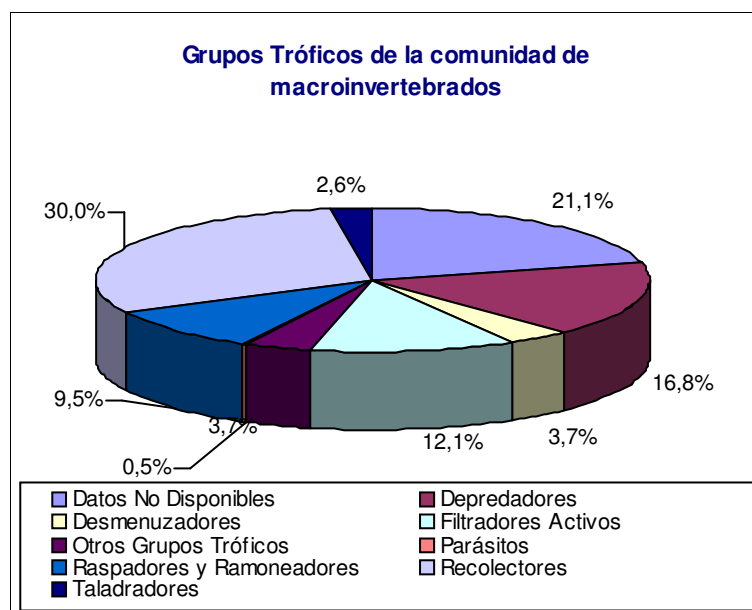
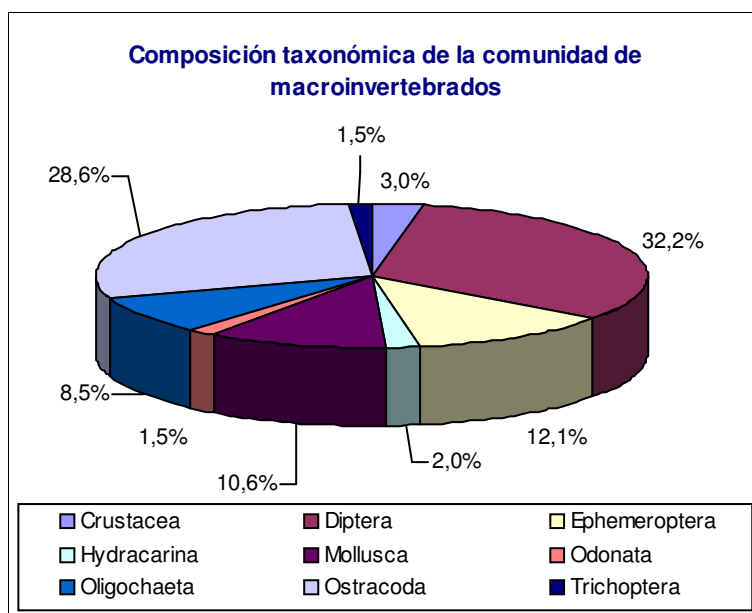
LOCALIDAD: Villacanejos

FECHA MUESTREO:

14 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Polymitarcidae
Ephemeroptera	Potamanthidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydroptilidae
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:

1405200812075

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="19"/>
IBMWP:	<input type="text" value="89"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,68"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
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="3,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,00"/>	%EPT	<input type="text" value="31,58"/>	%OCH	<input type="text" value="10,53"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1905200812076

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajuña

PUNTO:

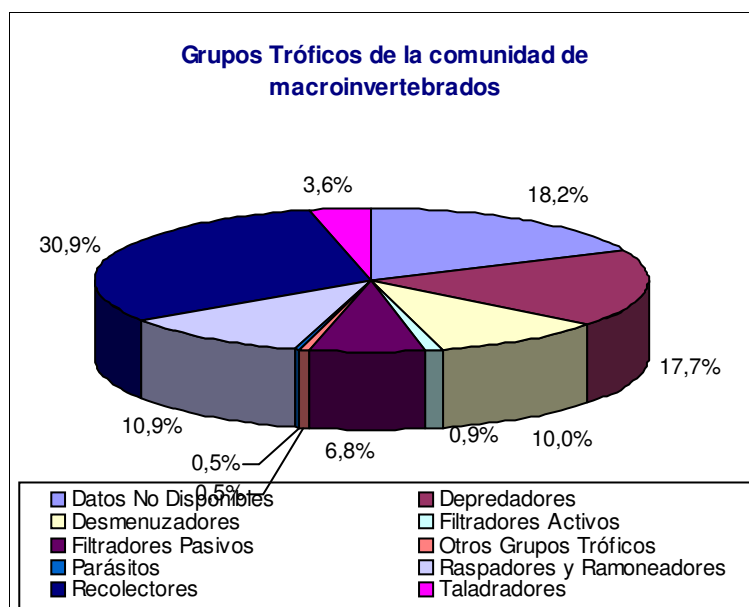
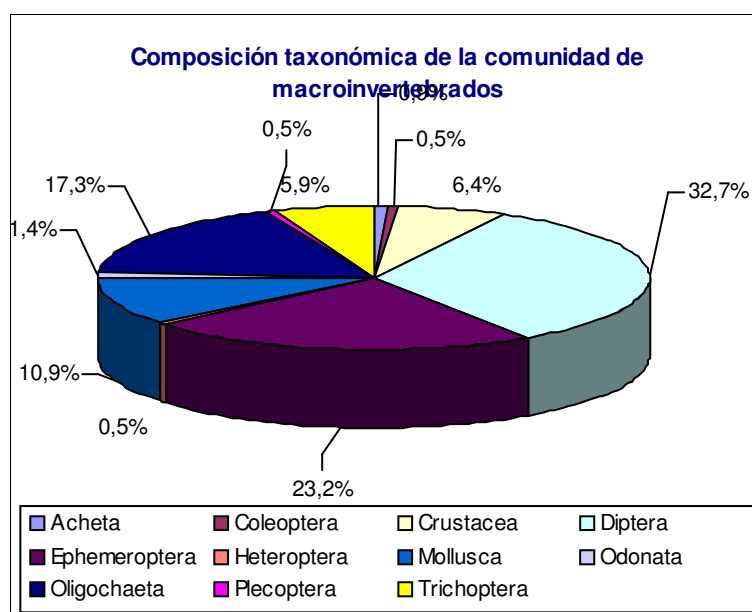
12076

LOCALIDAD: Luzaga

FECHA MUESTREO: 19 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Haliplidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
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:

1905200812076

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="7"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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="1,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,75"/>	%EPT	<input type="text" value="31,82"/>	%OCH	<input type="text" value="18,18"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Ungría

PUNTO:

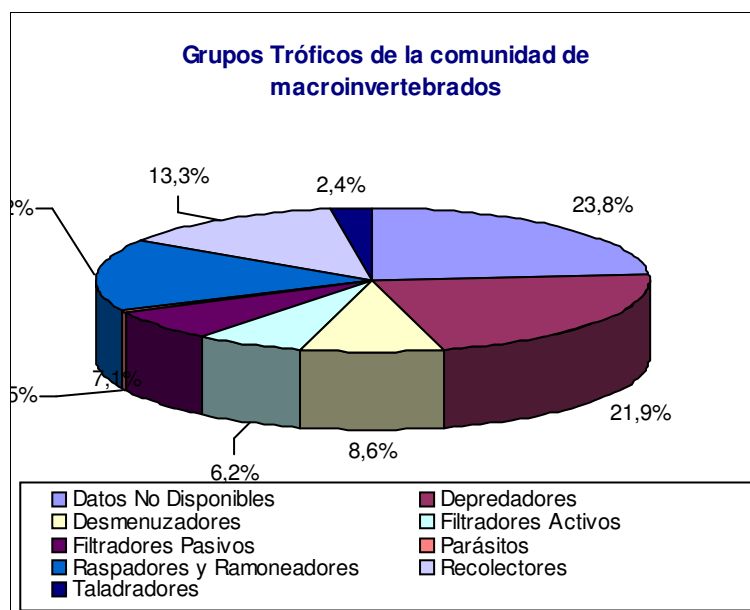
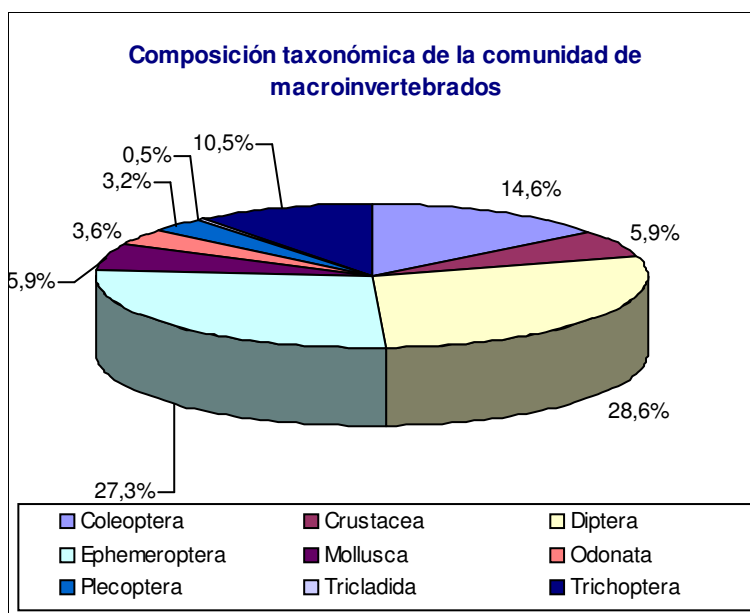
12077

LOCALIDAD: Horche

FECHA MUESTREO: 10 - 06 - 2008

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
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
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:

1006200812077

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="138"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,27"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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="3,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,67"/>	%EPT	<input type="text" value="50,00"/>	%OCH	<input type="text" value="13,64"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2905200812078

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajuña

PUNTO:

12078

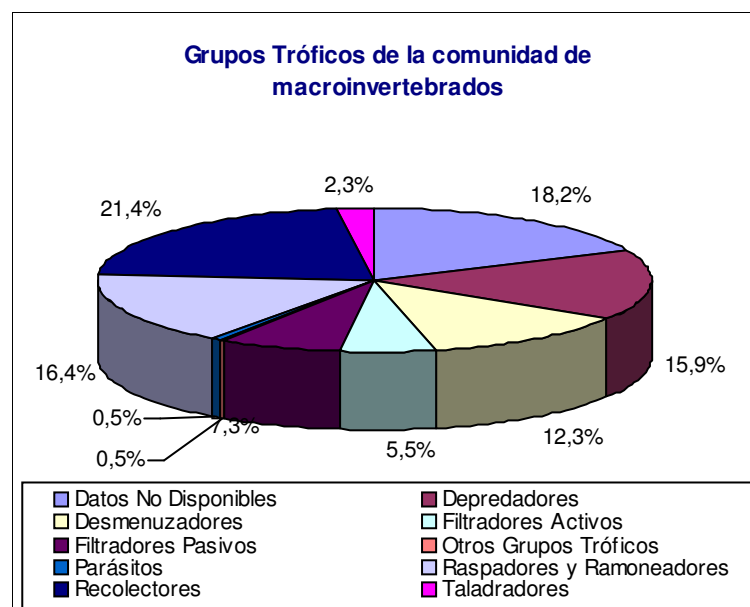
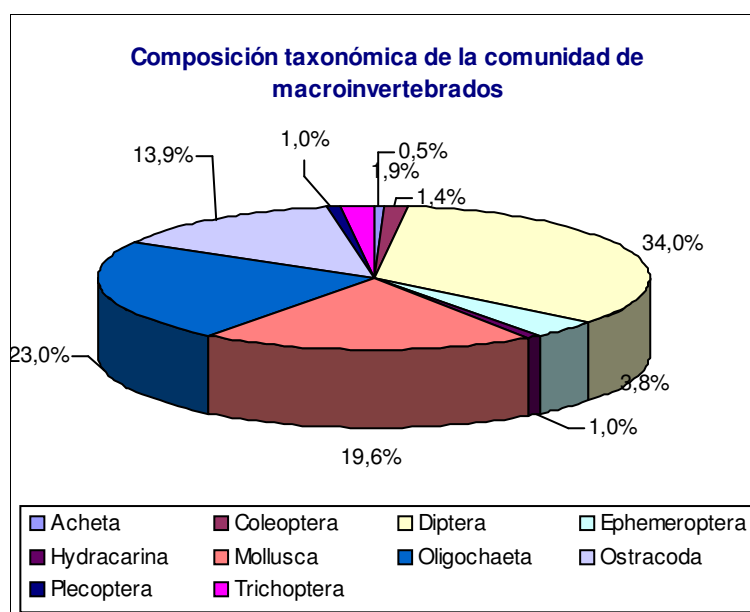
LOCALIDAD: Brihuega

FECHA MUESTREO:

29 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Ecnomidae
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:

2905200812078

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="98"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,45"/>

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="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="3,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,20"/>	%EPT	<input type="text" value="27,27"/>	%OCH	<input type="text" value="9,09"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1006200812079

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajuña

PUNTO:

12079

LOCALIDAD: Morata de Tajuña

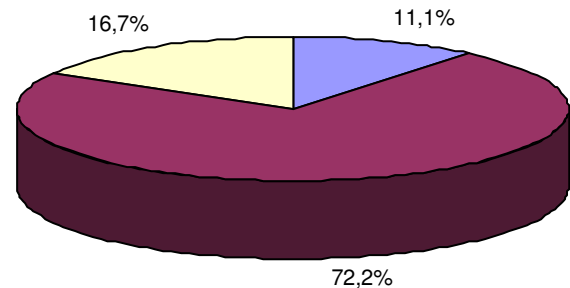
FECHA MUESTREO:

10 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados

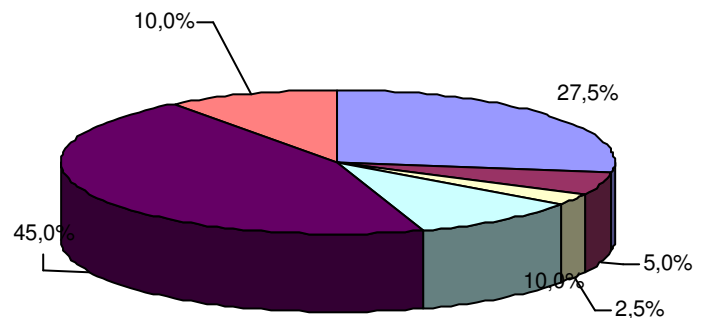


■ Diptera

■ Heteroptera

□ 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:

1006200812079

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

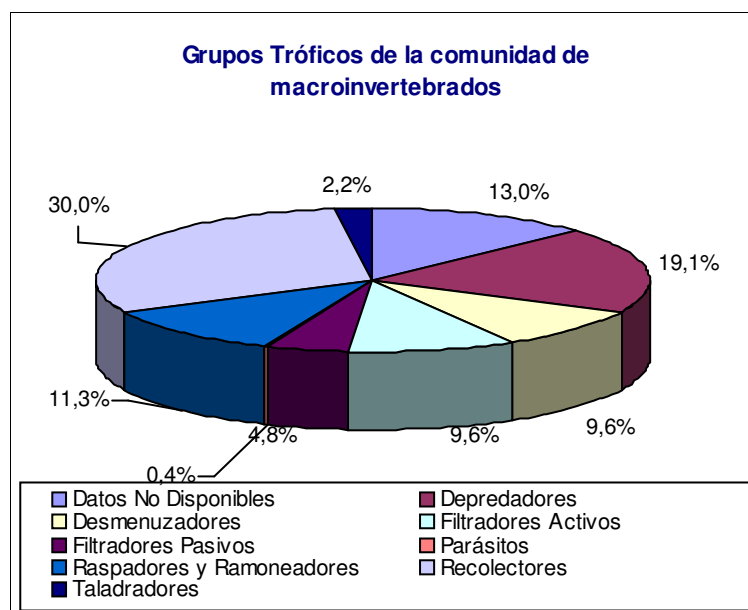
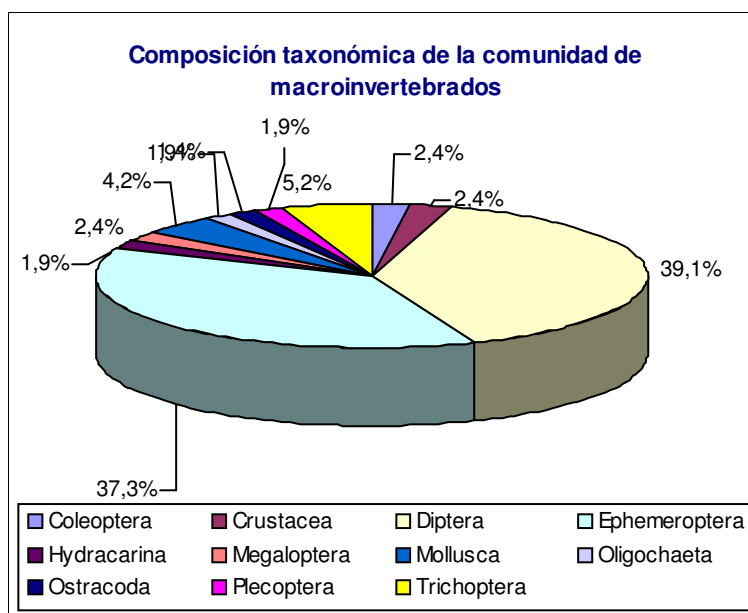
LOCALIDAD: Alcuneza

FECHA MUESTREO:

26 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

2605200812080

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	23
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	23
IBMWP:	111
IASPT:	4,83

Taxones seleccionados: 3

EPT:	8
OCH:	2
D:	6
ETD:	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	4,00	EPT/D	1,33	%EPT	34,78	%OCH	8,70
---------	------	-------	------	------	-------	------	------

CÓDIGO MUESTREO:

2605200812081A

TIPOLOGÍA: 13

CAUCE: Río Salado

PUNTO:

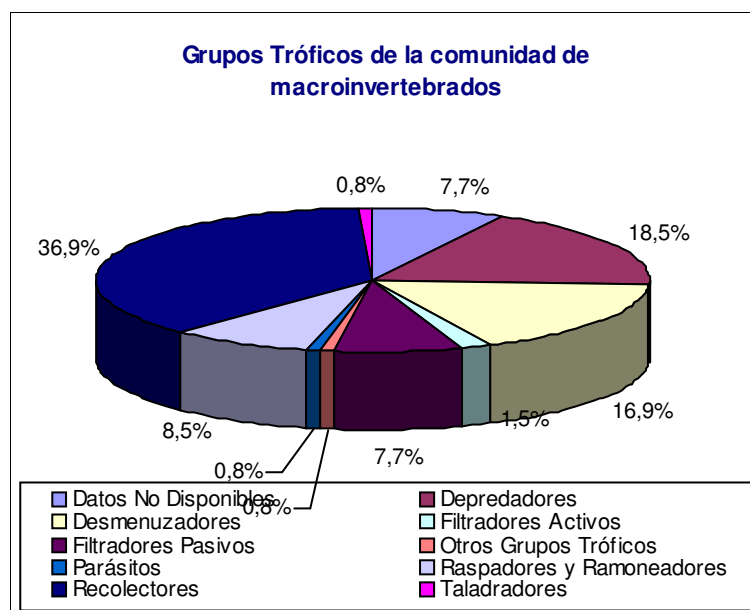
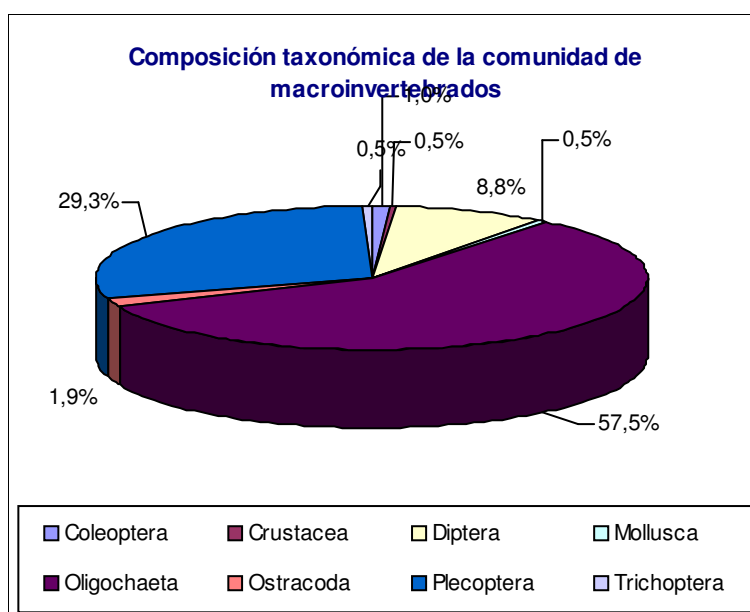
12081A

LOCALIDAD: Imón

FECHA MUESTREO: 26 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Asellidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Mollusca	Lymnaeidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

2605200812081A

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

13

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

13

IBMWP:

49

IASPT:

3,77

Taxones seleccionados:

0

EPT:

2

OCH:

2

D:

5

ETD:

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

1,00

EPT/D

0,40

%EPT

15,38

%OCH

15,38

TIPOLOGÍA: 13

CAUCE: Río Salado

PUNTO:

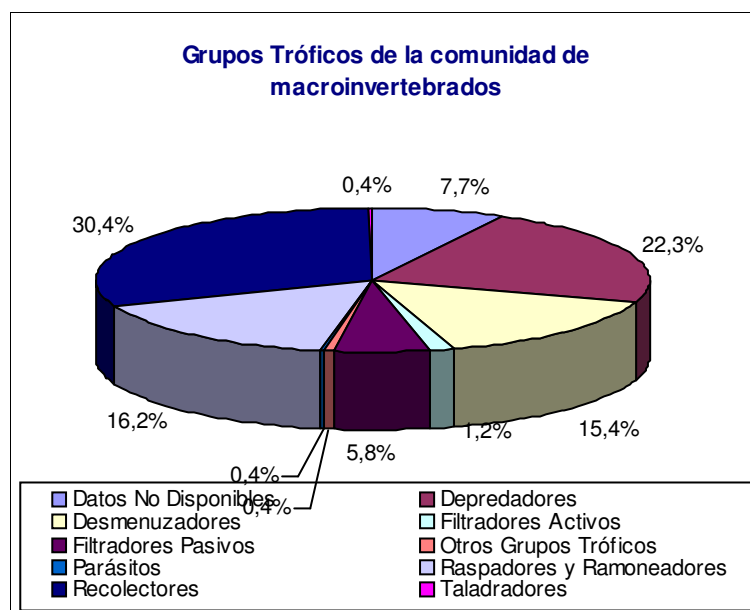
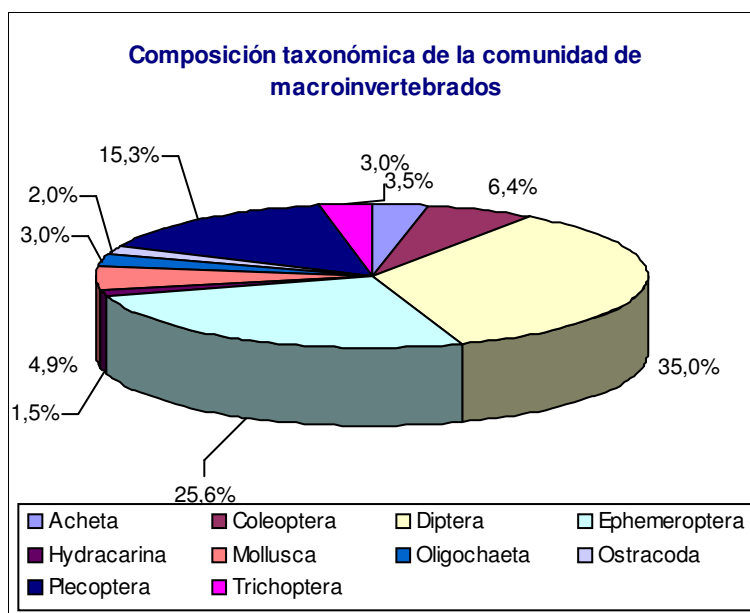
12081B

LOCALIDAD: Cincovillas

FECHA MUESTREO: 26 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
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:

2605200812081B

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="108"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,32"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="8"/>
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="1,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,75"/>	%EPT	<input type="text" value="24,00"/>	%OCH	<input type="text" value="16,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Salado

PUNTO:

12082

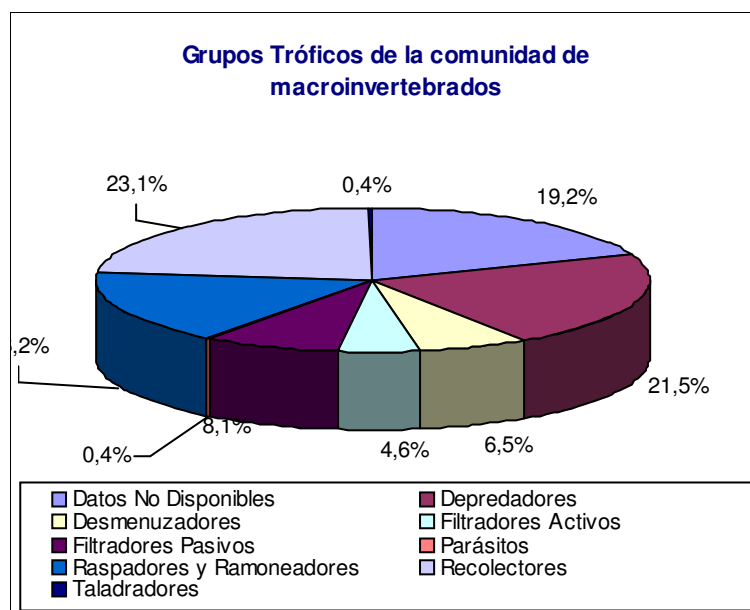
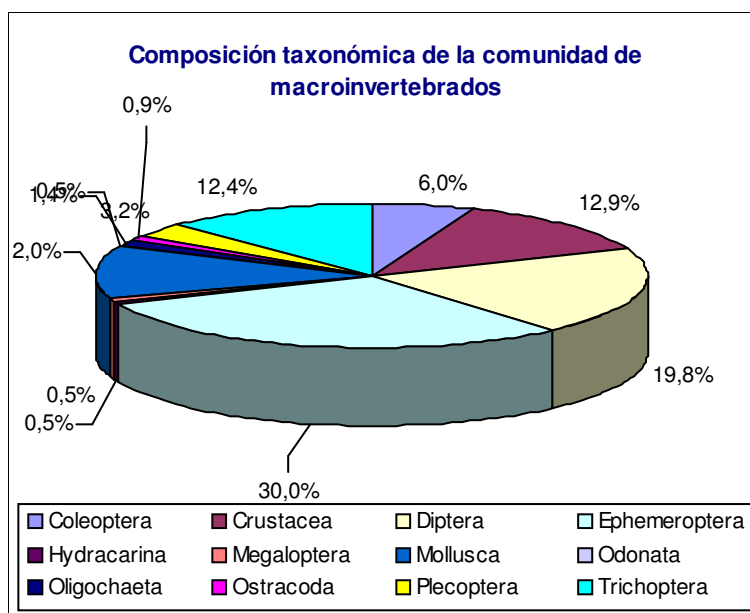
LOCALIDAD: Viana de Jadraque

FECHA MUESTREO:

27 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Glossosomatidae
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:

2705200812082

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="150"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,56"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
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="3,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,20"/>	%EPT	<input type="text" value="40,74"/>	%OCH	<input type="text" value="11,11"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Dulce

PUNTO:

12084

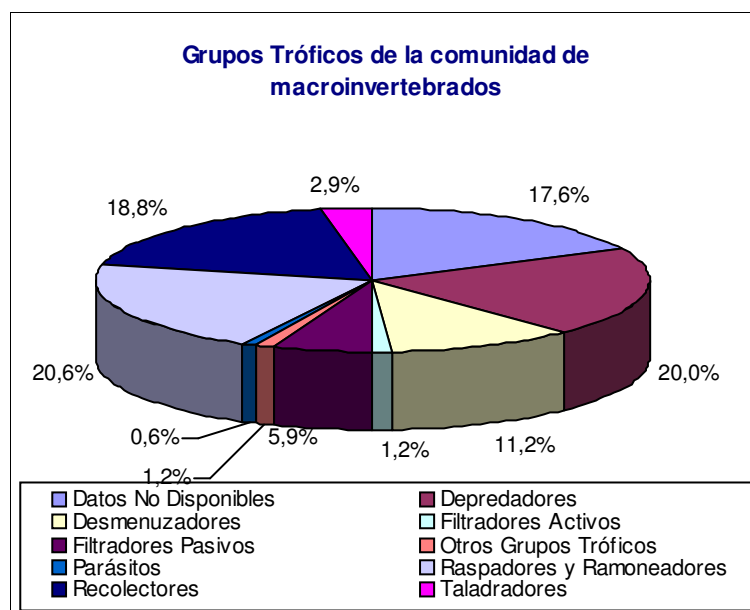
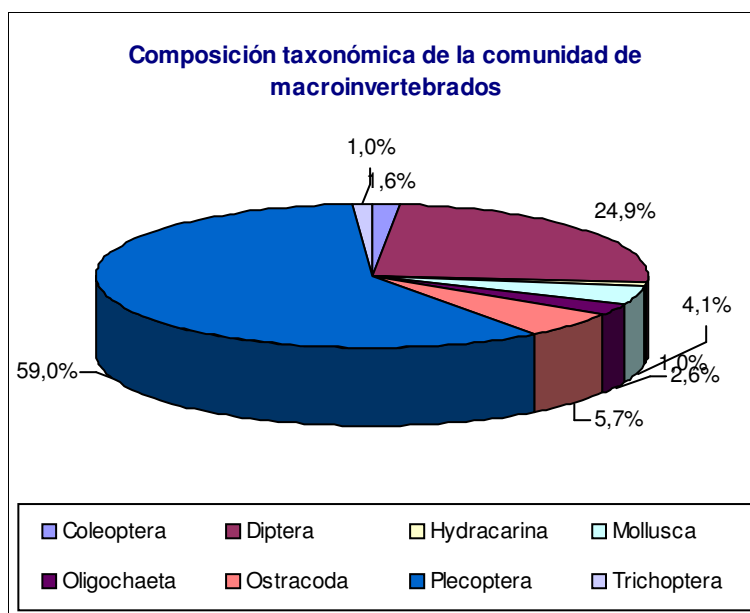
LOCALIDAD: Pelegrina

FECHA MUESTREO:

26 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Thaumaleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Taeniopterygidae
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:

2605200812084

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="75"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,41"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="7"/>

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="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,80"/>	%EPT	<input type="text" value="23,53"/>	%OCH	<input type="text" value="11,76"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

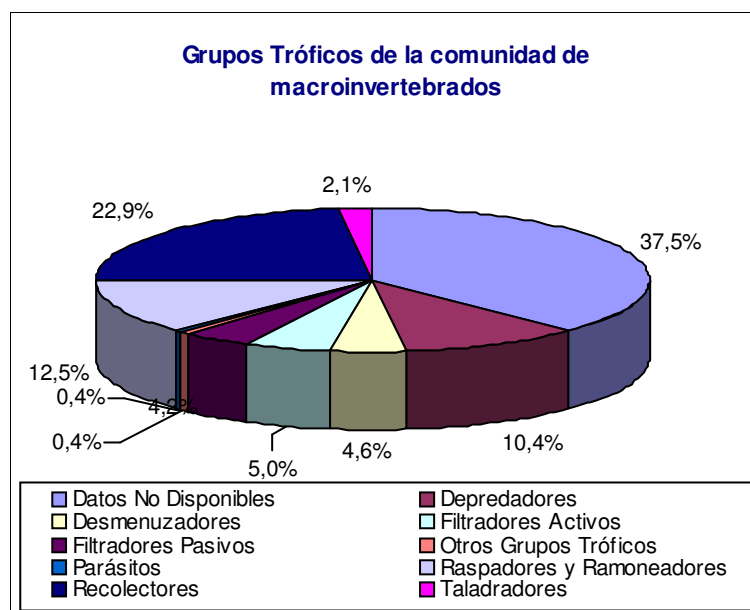
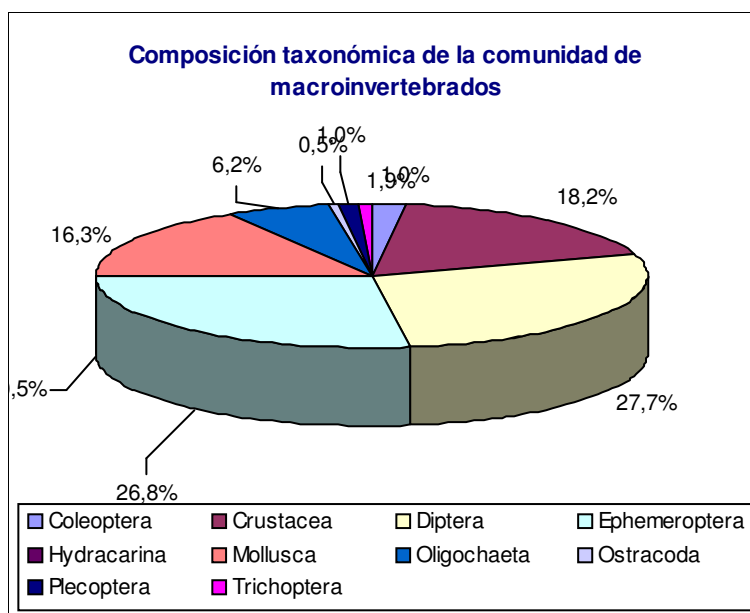
12085

LOCALIDAD: Matillas

FECHA MUESTREO: 28 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Bithyniidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
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:

2805200812085

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="111"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,05"/>

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="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="4,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,67"/>	%EPT	<input type="text" value="36,36"/>	%OCH	<input type="text" value="9,09"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2605200812086

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cañamares

PUNTO:

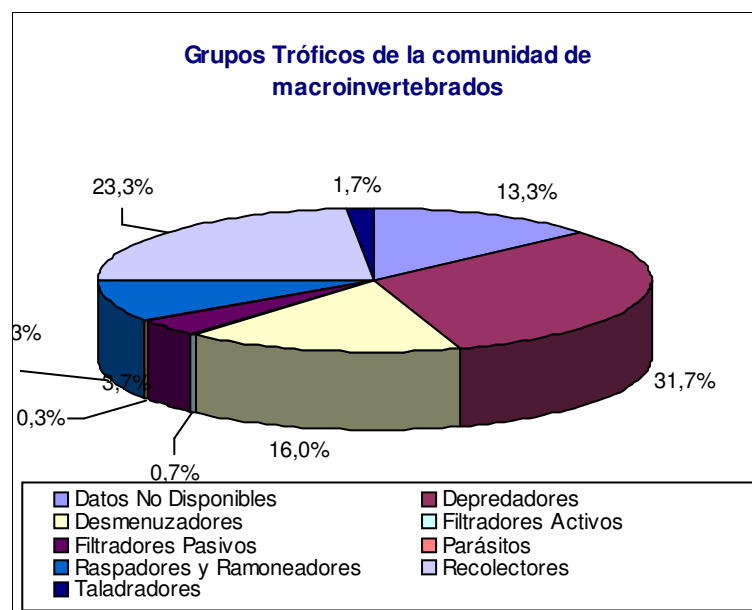
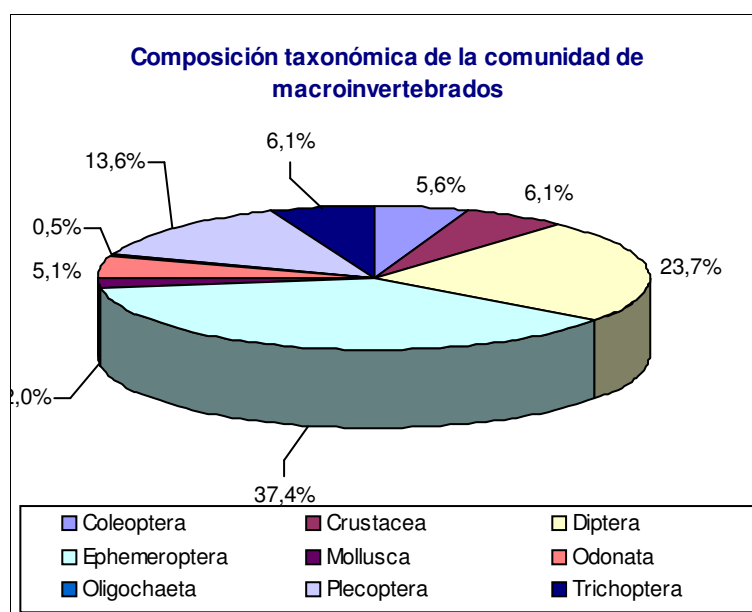
12086

LOCALIDAD: Cañamares

FECHA MUESTREO: 26 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Leptoceridae
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:

2605200812086

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="179"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,97"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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="1,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="40,00"/>	%OCH	<input type="text" value="26,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2605200812087A

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Bornova

PUNTO:

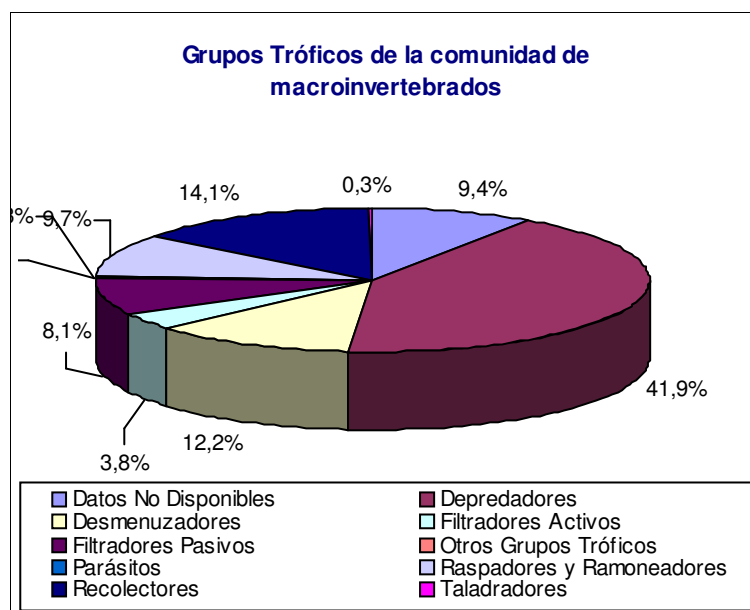
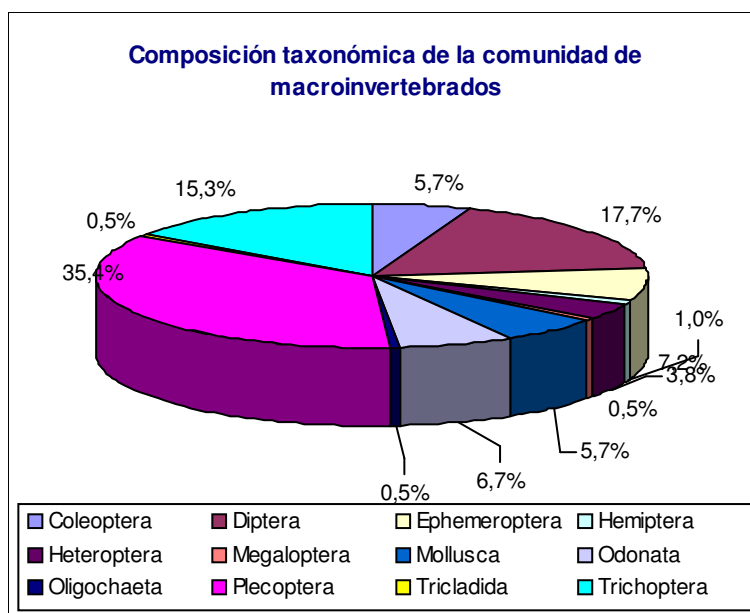
12087A

LOCALIDAD: Hiendelaencina

FECHA MUESTREO: 26 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Veliidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Corduliidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
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:

2605200812087A

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	33
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	33
IBMWP:	187
IASPT:	5,67

Taxones seleccionados: 4

EPT:	9
OCH:	10
D:	6
ETD:	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	0,90	EPT/D	1,50	%EPT	27,27	%OCH	30,30
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río de la Vega

PUNTO:

12087B

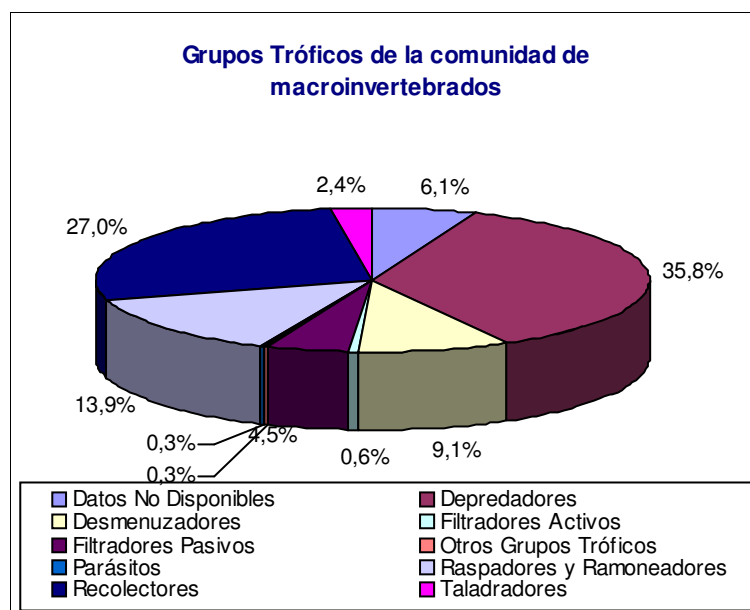
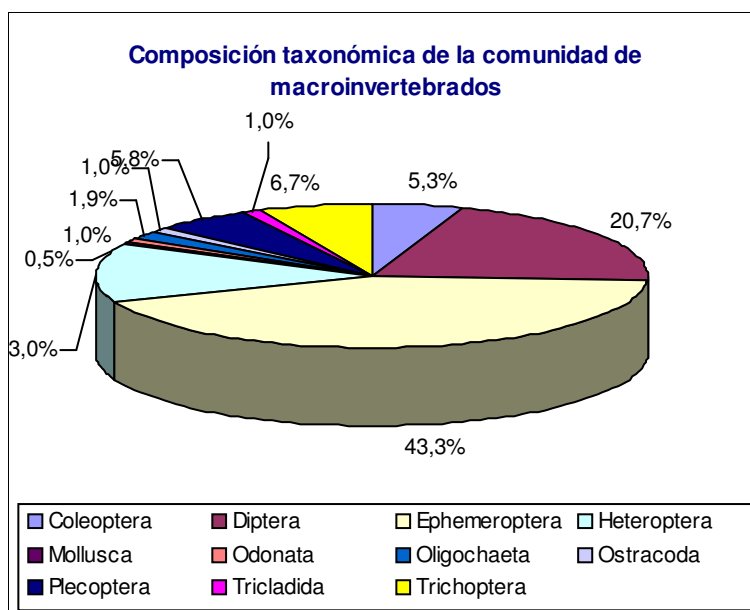
LOCALIDAD: Zarzuela de Jadraque

FECHA MUESTREO:

26 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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:

2605200812087B

Trichoptera

Limnephilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

35

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

34

IBMWP:

181

IASPT:

5,32

Taxones seleccionados:

5

EPT:

12

OCH:

12

D:

6

ETD:

16

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

1,00

EPT/D

2,00

%EPT

35,29

%OCH

35,29

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Sorbe

PUNTO:

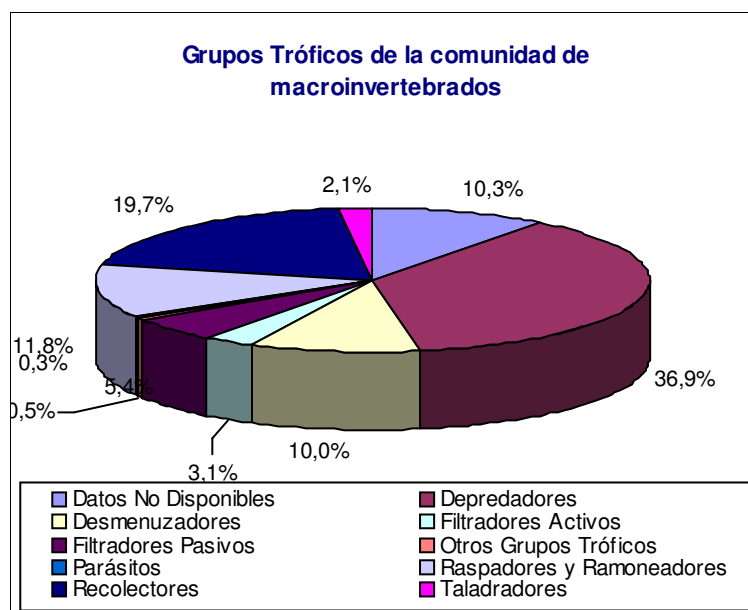
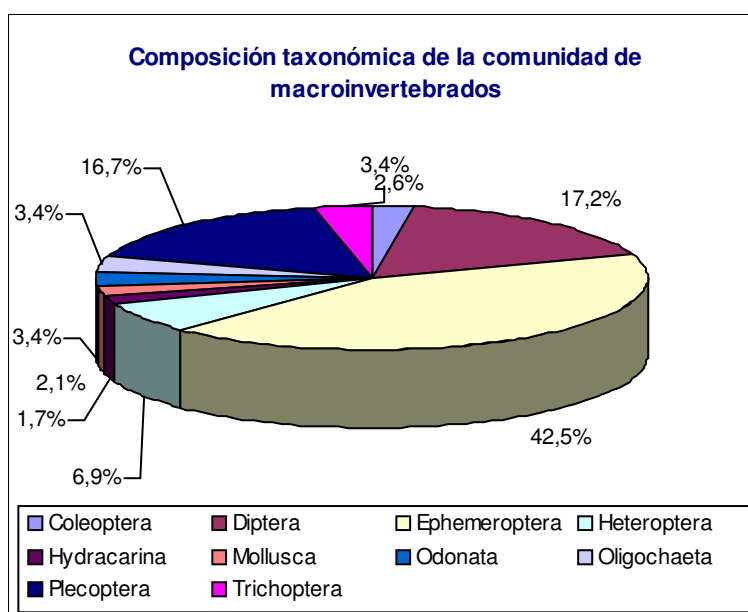
12088

LOCALIDAD: Palancares

FECHA MUESTREO: 27 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Corduliidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae





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:

2705200812088

Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	41
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	41
IBMWP:	248
IASPT:	6,05

Taxones seleccionados: 8

EPT:	17
OCH:	13
D:	5
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	1,31	EPT/D	3,40	%EPT	41,46	%OCH	31,71
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2705200812089

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cañamares

PUNTO:

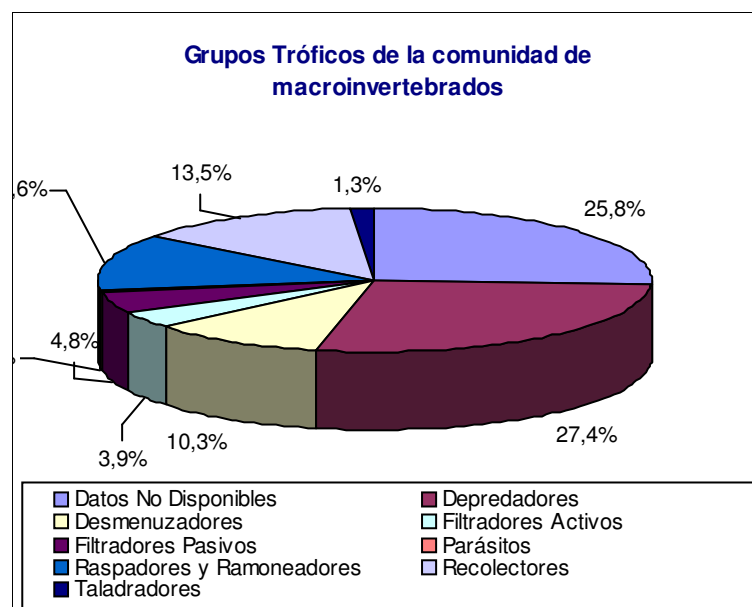
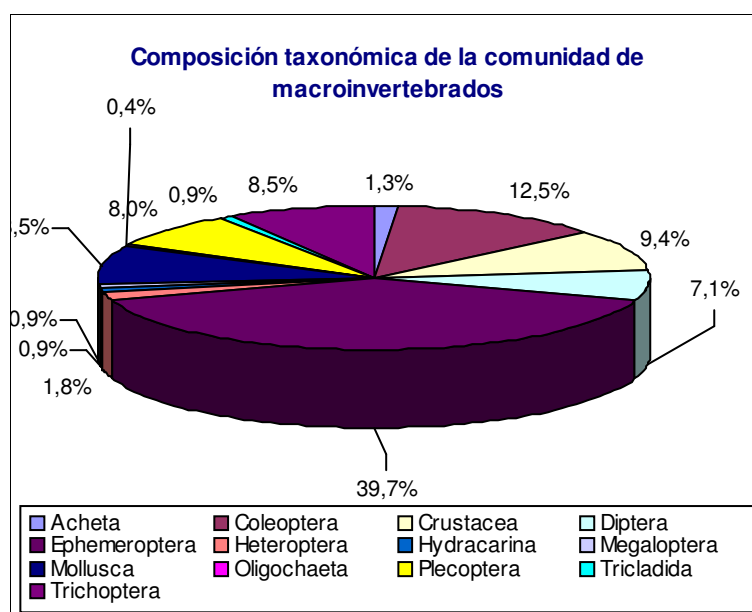
12089

LOCALIDAD: Pinilla de Jadraque

FECHA MUESTREO: 27 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Corixidae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Mollusca	Viviparidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
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:

2705200812089

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	33
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	33
IBMWP:	190
IASPT:	5,76

Taxones seleccionados: 6

EPT:	14
OCH:	4
D:	4
ETD:	15

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	3,50	EPT/D	3,50	%EPT	42,42	%OCH	12,12
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2805200812090

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

12090

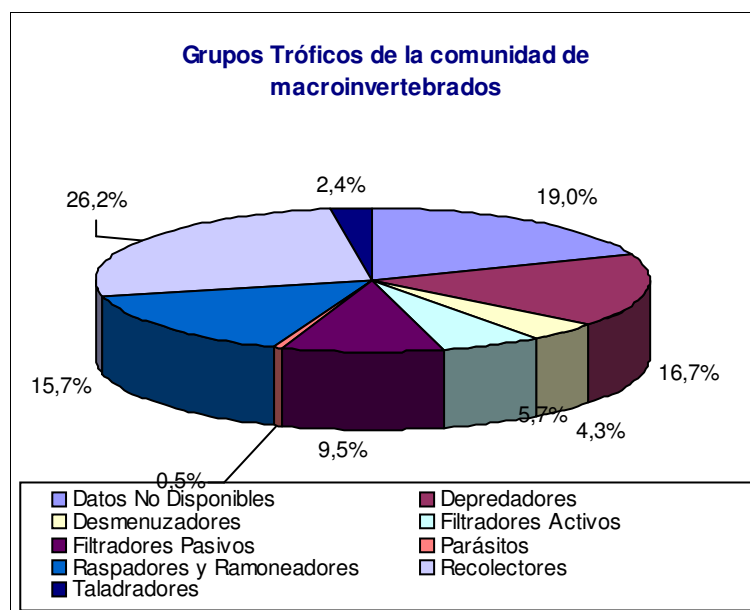
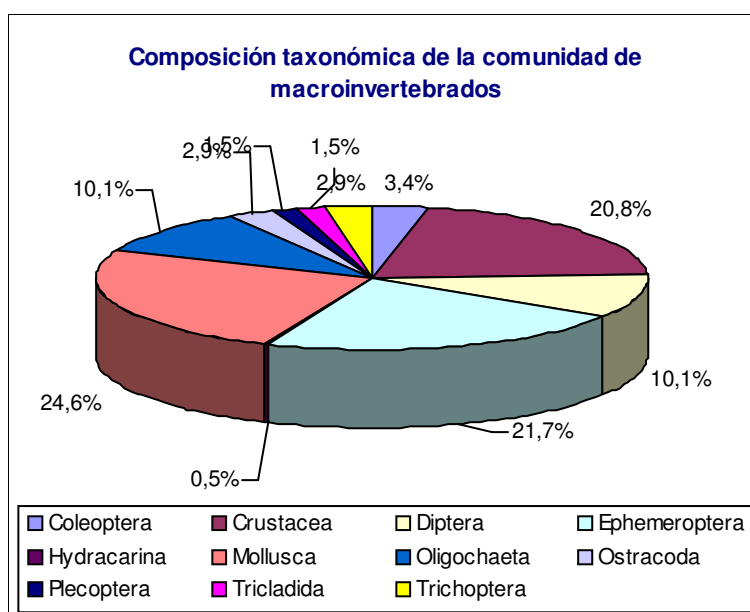
LOCALIDAD: Jadraque

FECHA MUESTREO:

28 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Brachycentridae
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:

2805200812090

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="113"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,14"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
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="9,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,80"/>	%EPT	<input type="text" value="40,91"/>	%OCH	<input type="text" value="4,55"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Bornova

PUNTO:

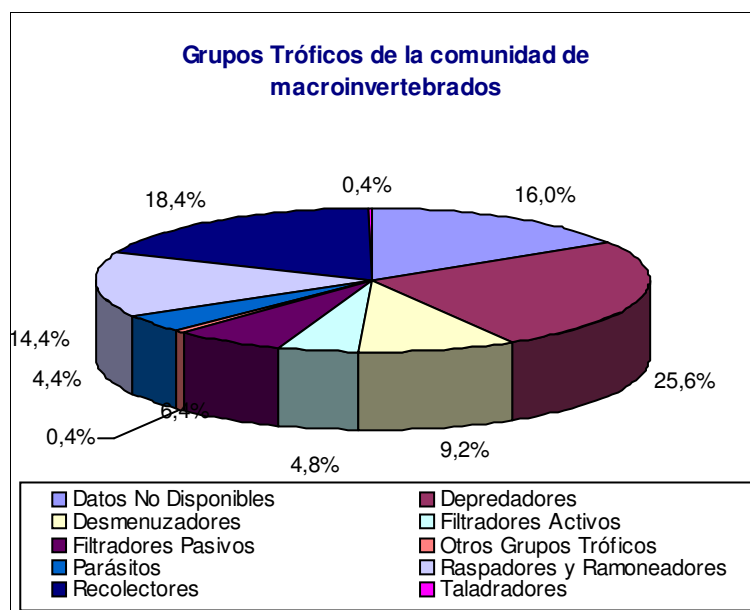
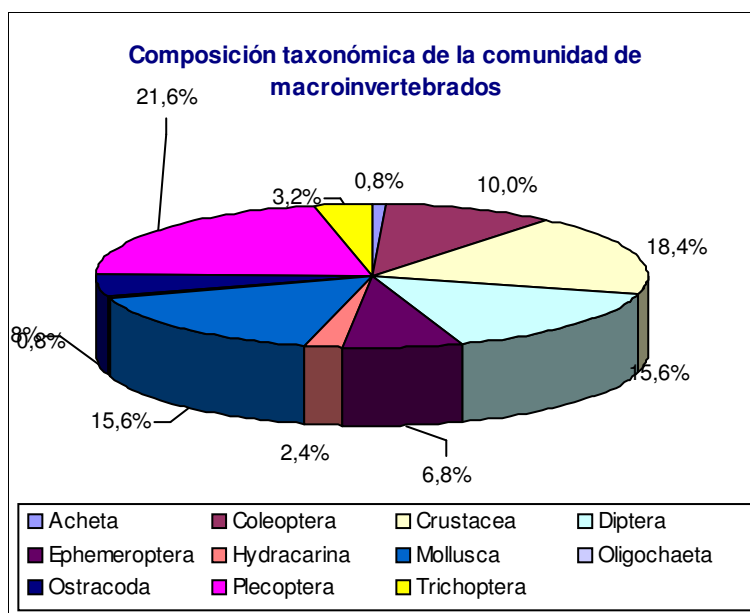
12091

LOCALIDAD: Membrillera

FECHA MUESTREO: 27 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Hirudidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Thaumaleidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
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:

2705200812091

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="125"/>
IASPT:	<input type="text" value="5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
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="4,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,80"/>	%EPT	<input type="text" value="36,00"/>	%OCH	<input type="text" value="8,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2905200812092

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

12092

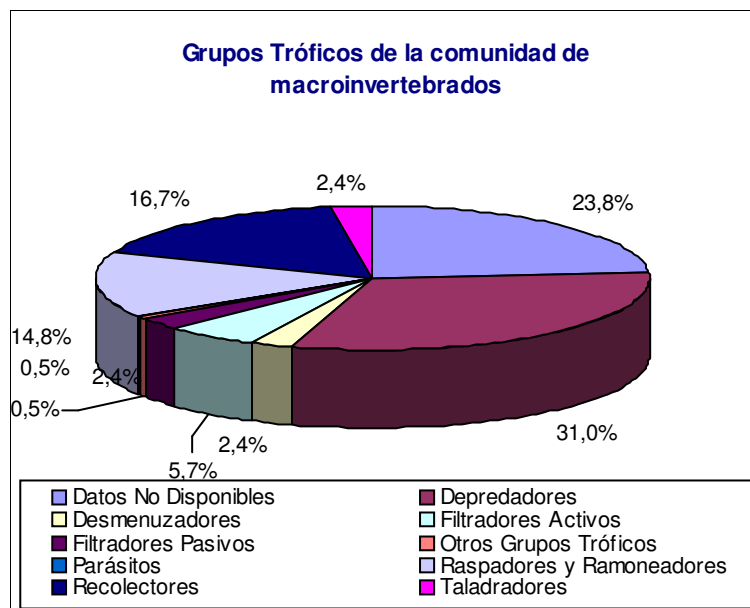
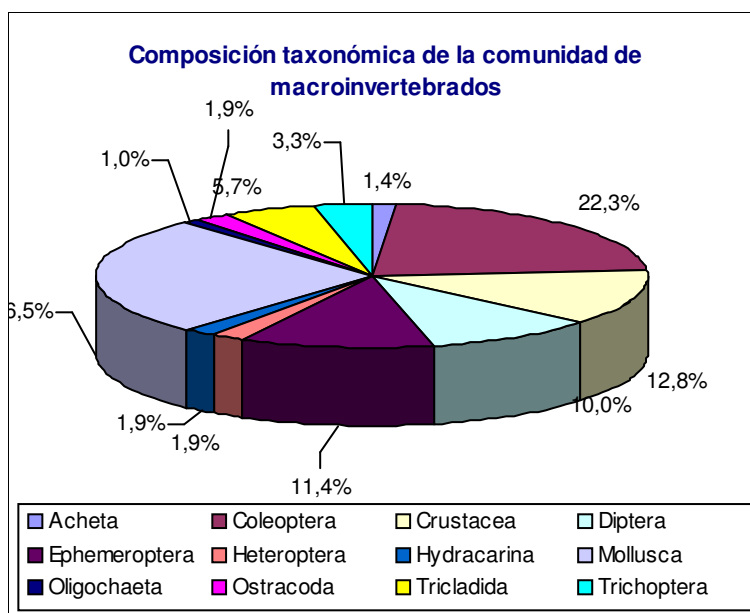
LOCALIDAD: Humanes

FECHA MUESTREO:

29 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Tricladida	Planariidae
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:

2905200812092

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="85"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,05"/>

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="6"/>

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="23,81"/>	%OCH	<input type="text" value="19,05"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Sorbe

PUNTO:

12093

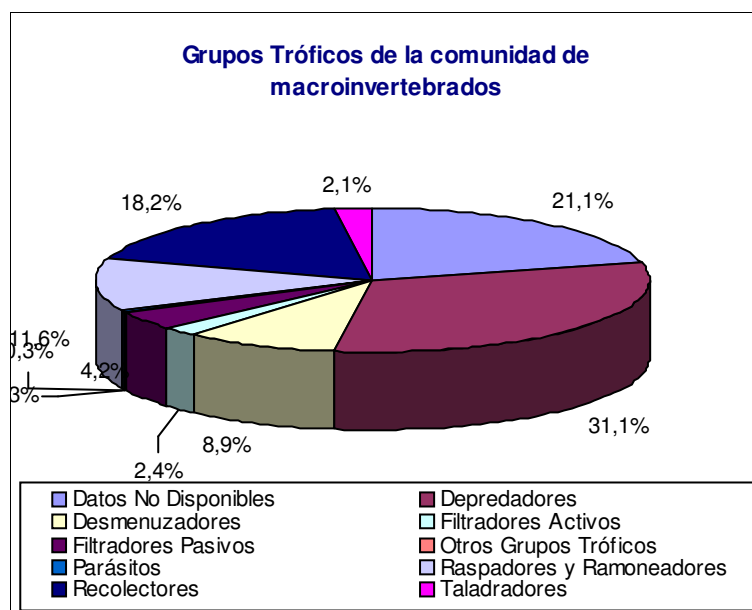
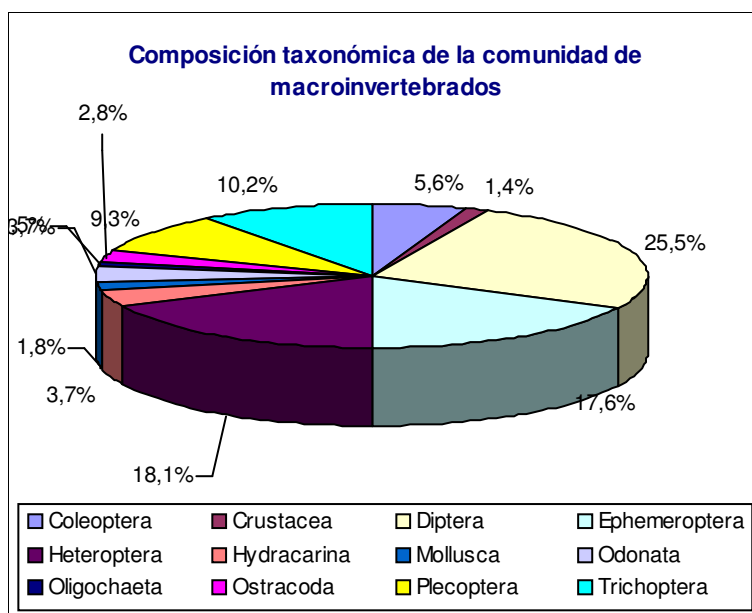
LOCALIDAD: Humanes

FECHA MUESTREO:

17 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
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:

1706200812093

Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	40
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	39
IBMWP:	200
IASPT:	5,13

Taxones seleccionados: 4

EPT:	12
OCH:	13
D:	6
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	0,92	EPT/D	2,00	%EPT	30,77	%OCH	33,33
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

1006200812094

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

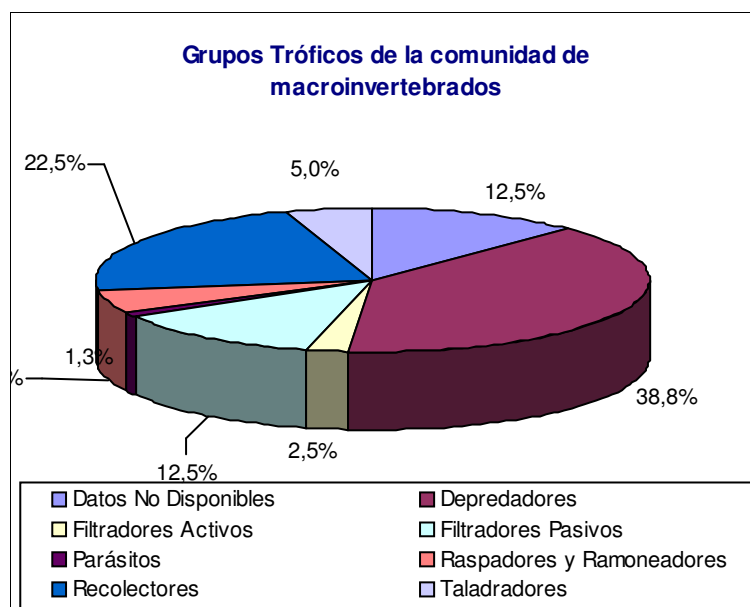
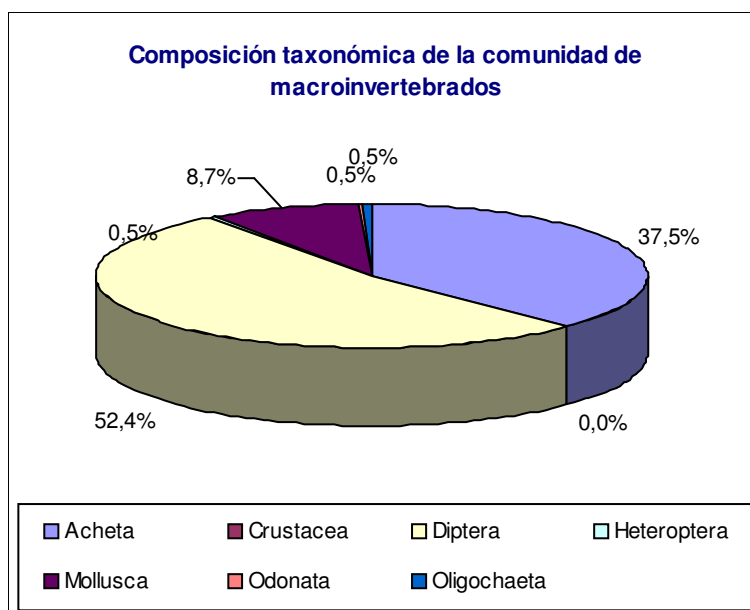
12094

LOCALIDAD: El Ecín (Santos de la Humosa)

FECHA MUESTREO: 10 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Physidae
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:

1006200812094

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="8"/>
IBMWP:	<input type="text" value="26"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,25"/>

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="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Torote

PUNTO:

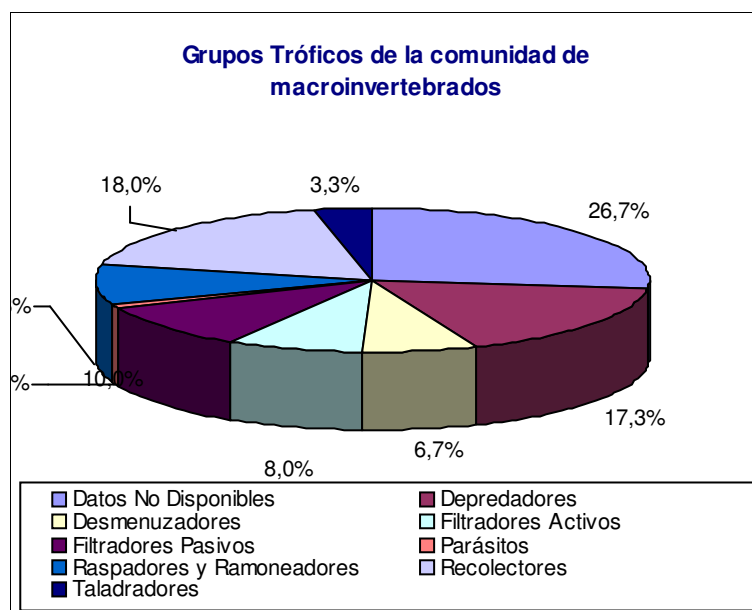
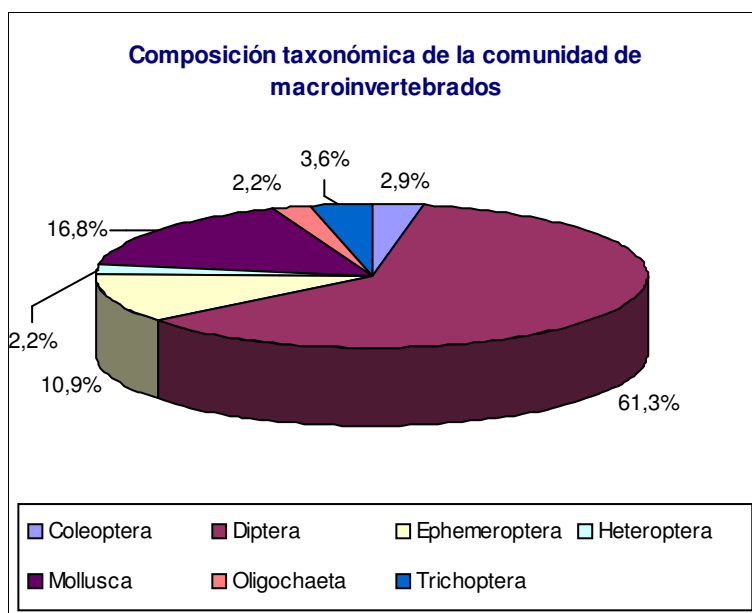
12095

LOCALIDAD: Fresno de Torote

FECHA MUESTREO: 10 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
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:

1006200812095

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="57"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,8"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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="0,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="20,00"/>	%OCH	<input type="text" value="26,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1206200812096

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

12096

LOCALIDAD: Torrejón de Ardoz

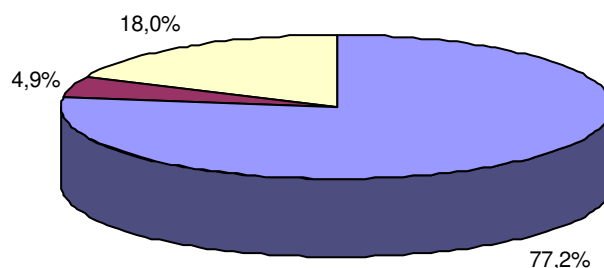
FECHA MUESTREO:

12 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

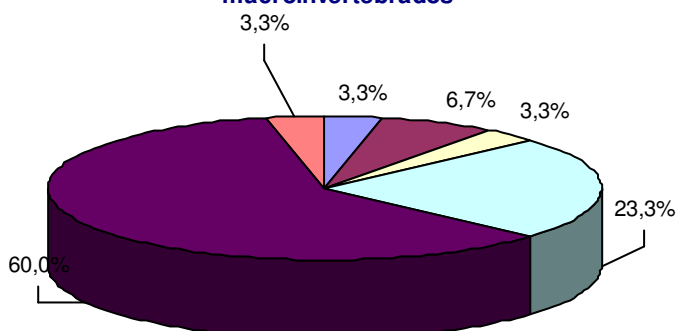
ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera ■ Ephemeroptera □ 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:

1206200812096

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="7"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,33"/>

Taxones seleccionados:

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

CÓDIGO MUESTREO:

2905200812097

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Badiel

PUNTO:

12097

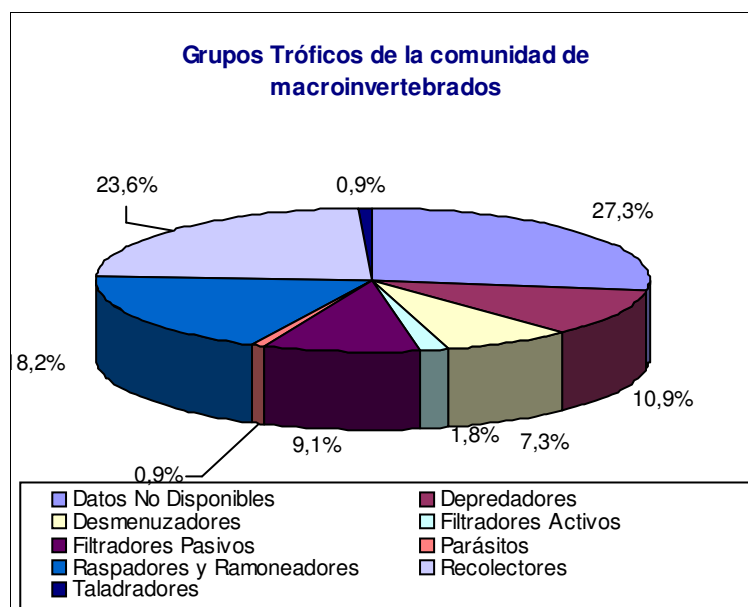
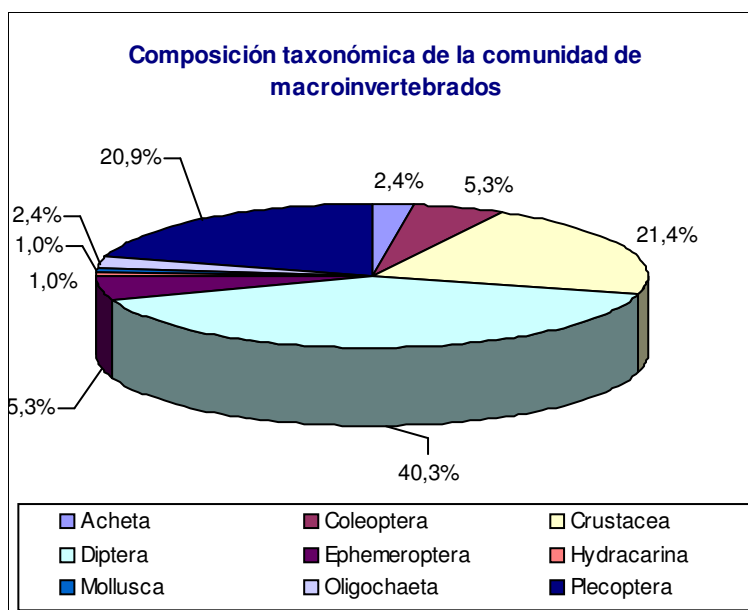
LOCALIDAD: Torre del Burgo

FECHA MUESTREO:

29 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
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:

2905200812097

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="2"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
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="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="18,18"/>	%OCH	<input type="text" value="9,09"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2705200812098

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

12098

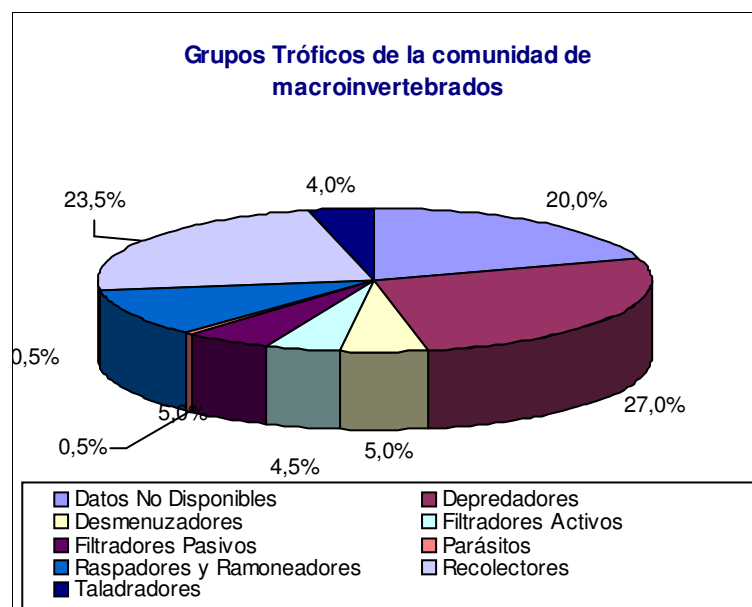
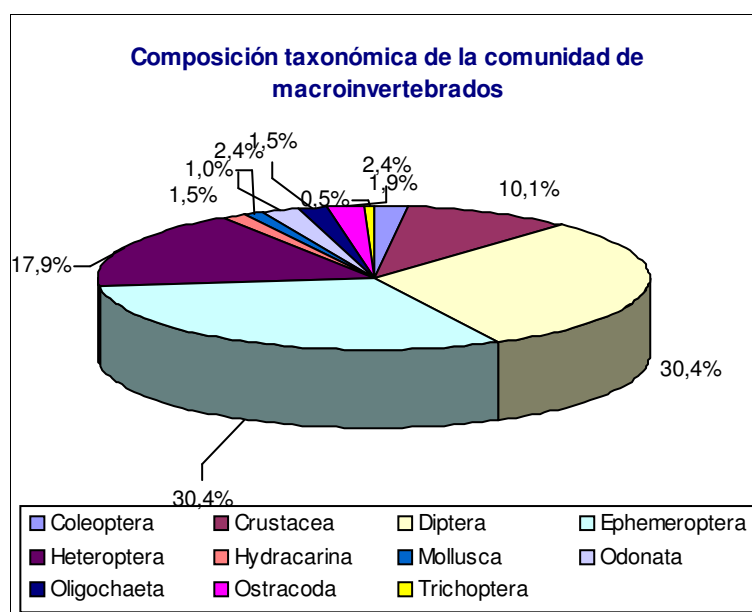
LOCALIDAD: Humanes

FECHA MUESTREO:

27 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Halplidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Platycnemididae
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:

2705200812098

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="89"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,45"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="7"/>

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="0,38"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,75"/>	%EPT	<input type="text" value="15,00"/>	%OCH	<input type="text" value="40,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

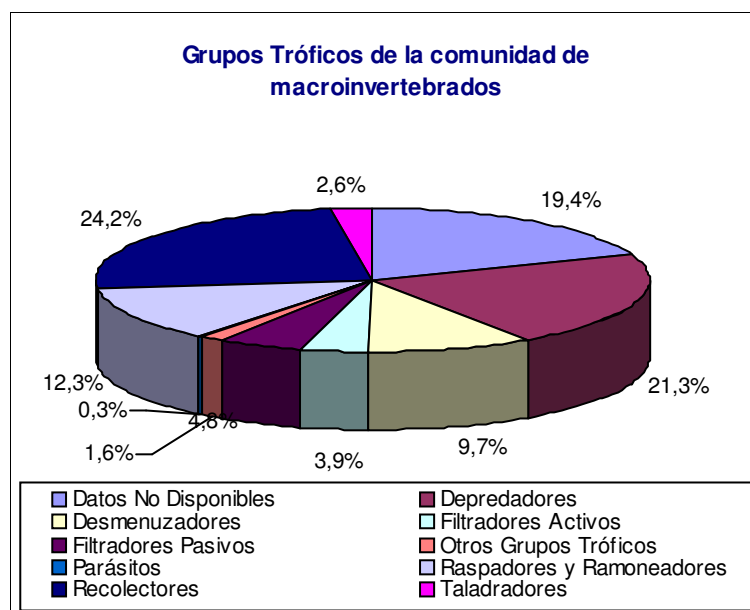
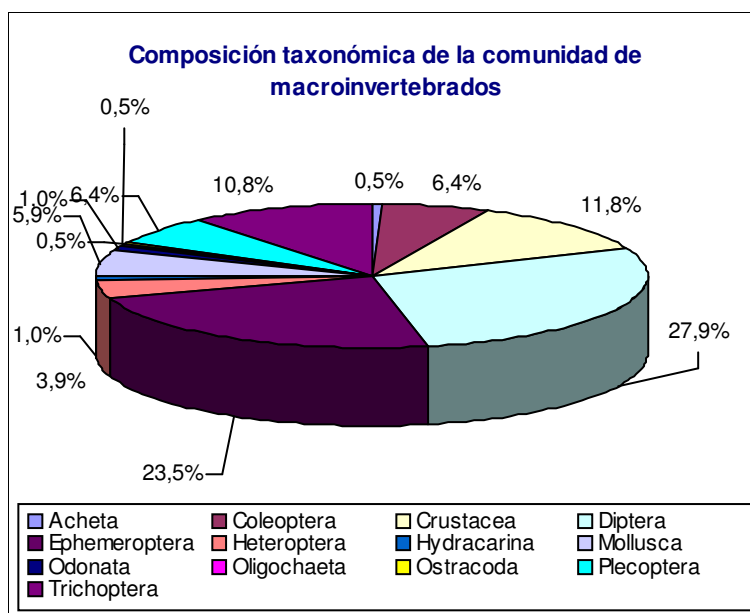
12099

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 17 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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:

1706200812099

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="31"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="31"/>
IBMWP:	<input type="text" value="150"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,84"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
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="1,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="29,03"/>	%OCH	<input type="text" value="19,35"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

PUNTO:

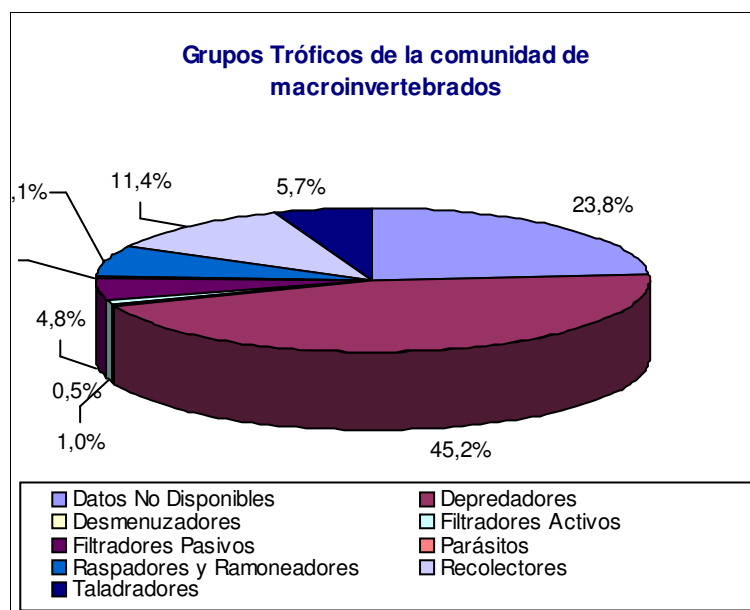
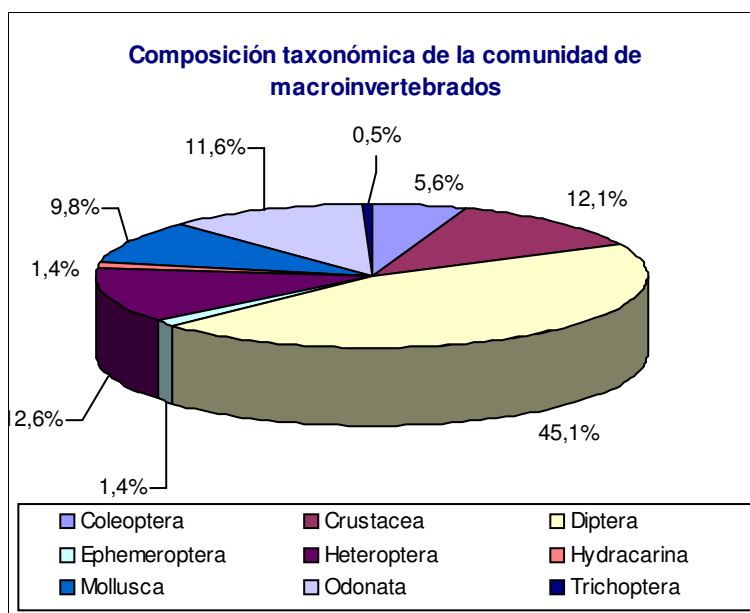
12100

LOCALIDAD: Fontanar

FECHA MUESTREO: 09 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Halipidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
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:

0906200812100

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="99"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,71"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,30"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="14,29"/>	%OCH	<input type="text" value="47,62"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

12101

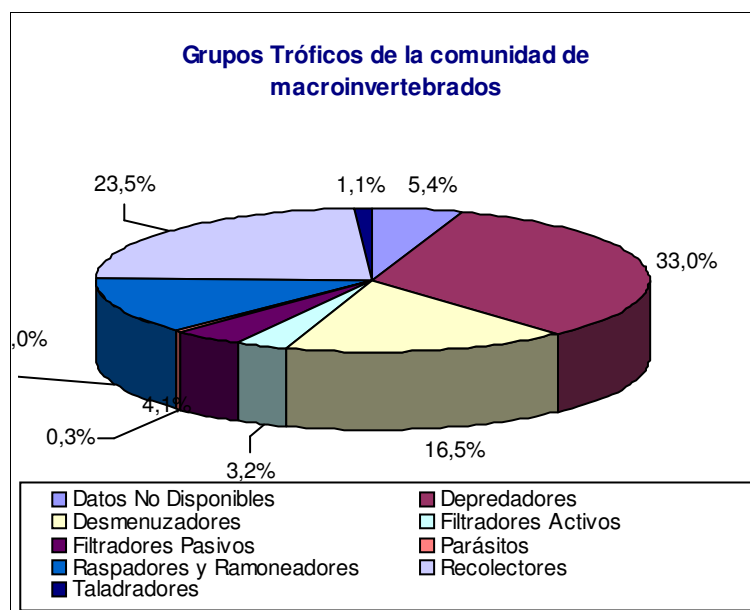
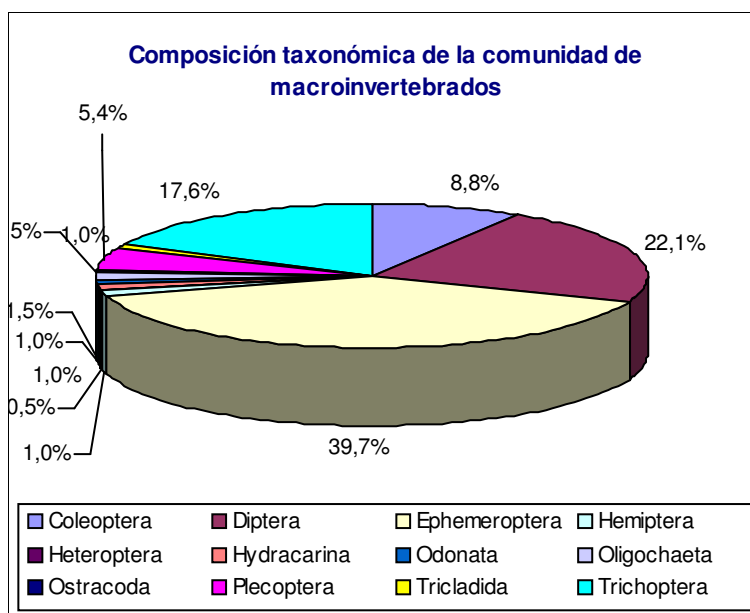
LOCALIDAD: Colmenar de la Sierra

FECHA MUESTREO:

27 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Glossosomatidae
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:

2705200812101

Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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:	237
IASPT:	6,24

Taxones seleccionados: 10

EPT:	17
OCH:	8
D:	8
ETD:	21

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	2,13	EPT/D	2,13	%EPT	44,74	%OCH	21,05
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2905200812102A

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Lozoya

PUNTO:

12102A

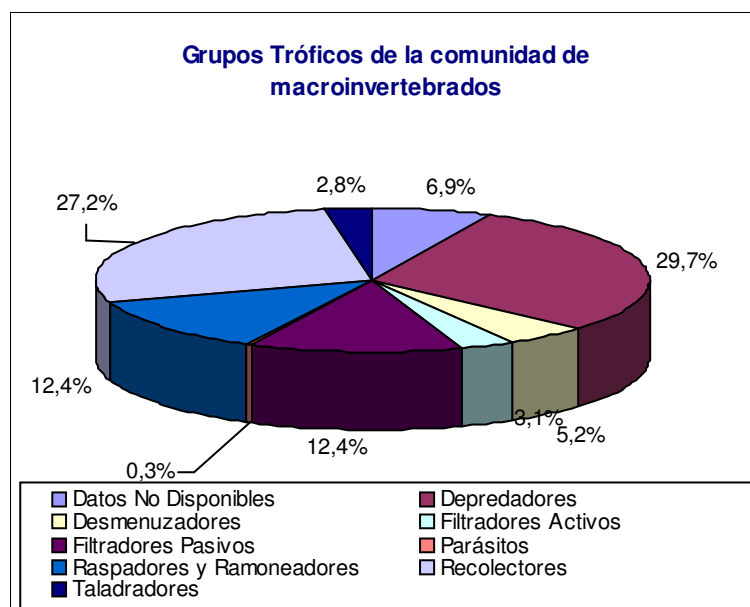
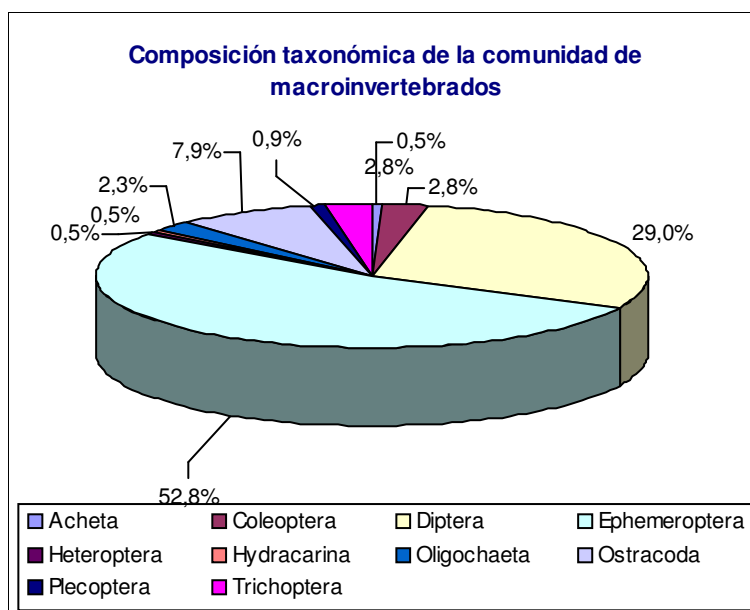
LOCALIDAD: Alameda del Valle

FECHA MUESTREO:

29 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Hydracarina	Hydracarina
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
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:

2905200812102A

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="157"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,23"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="13"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="8"/>
ETD:	<input type="text" value="19"/>

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="2,60"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,63"/>	%EPT	<input type="text" value="43,33"/>	%OCH	<input type="text" value="16,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Lozoya

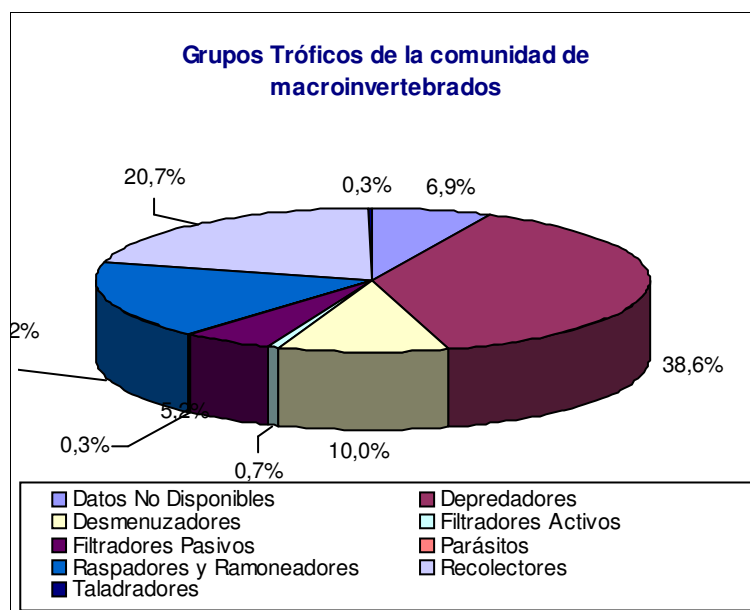
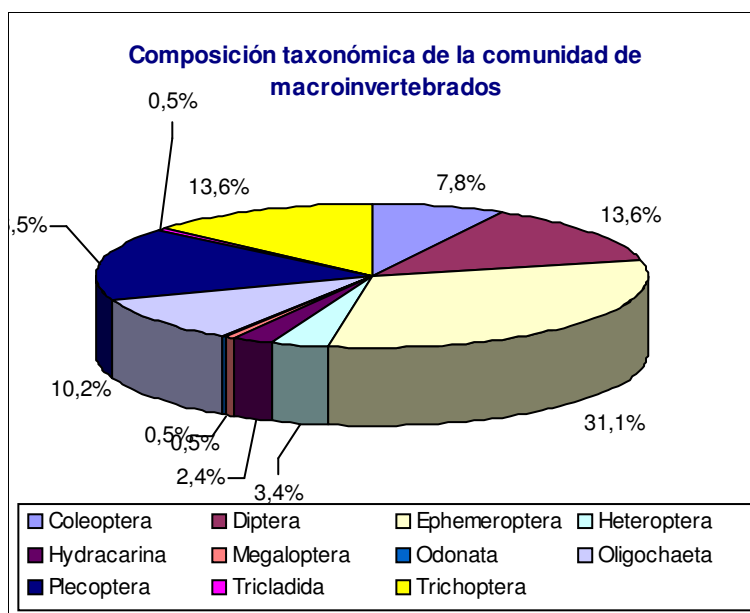
PUNTO: 12102B

LOCALIDAD: Rascafría

FECHA MUESTREO: 29 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Blephariceridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Goeridae
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:

2905200812102B

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	31
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	31
IBMWP:	191
IASPT:	6,16

Taxones seleccionados: 8

EPT:	13
OCH:	6
D:	8
ETD:	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	2,17	EPT/D	1,63	%EPT	41,94	%OCH	19,35
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Lozoya

PUNTO:

12103

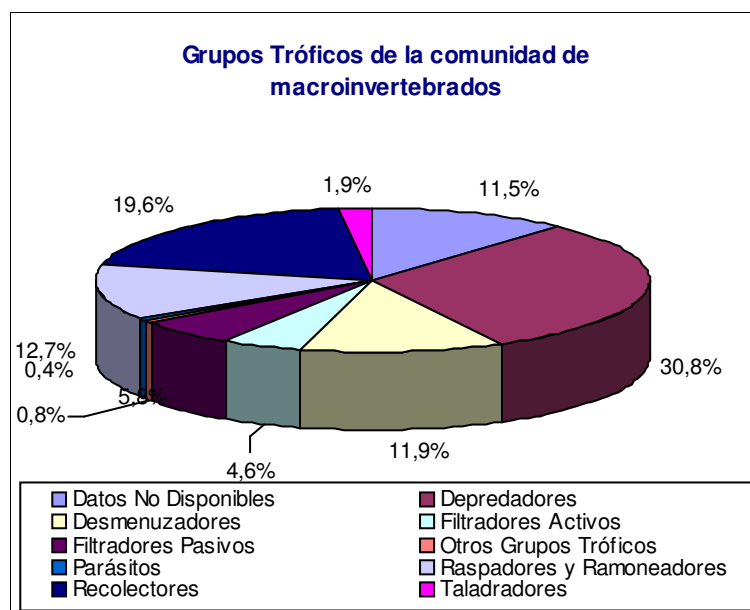
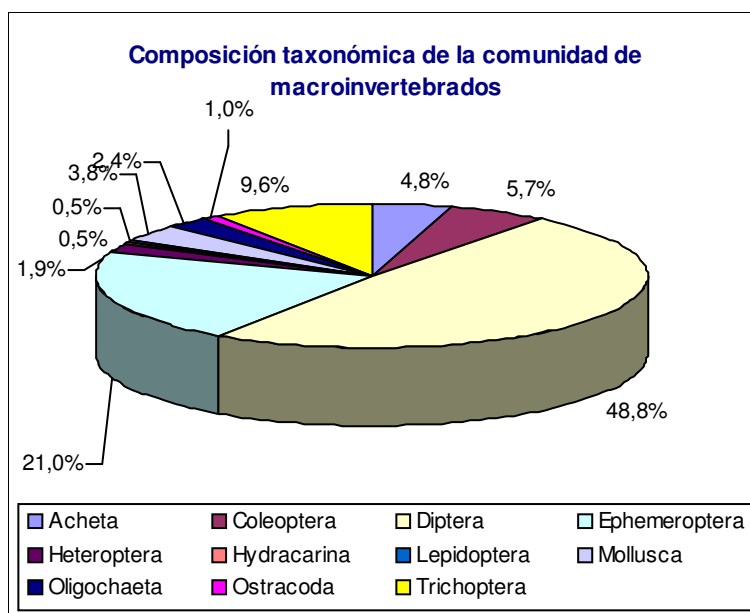
LOCALIDAD: Lozoya

FECHA MUESTREO:

29 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Haliplidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Lepidoptera	Pyralidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

2905200812103

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="102"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,08"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
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="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,83"/>	%EPT	<input type="text" value="20,00"/>	%OCH	<input type="text" value="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0406200812104

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Navacerrada

PUNTO:

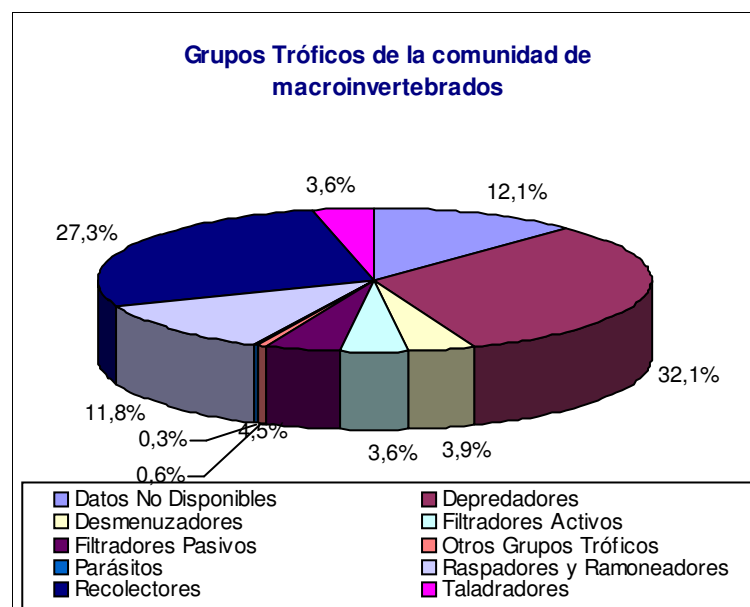
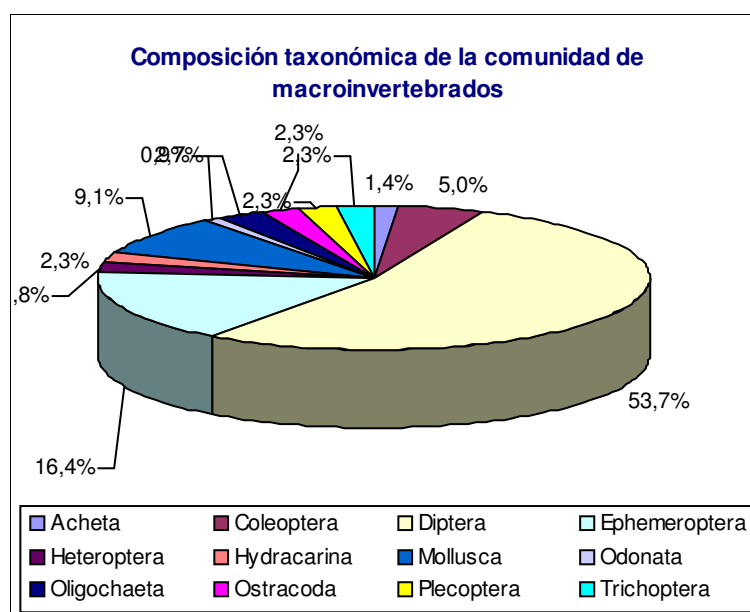
12104

LOCALIDAD: Cerceda

FECHA MUESTREO: 04 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Chloroperlidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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:

0406200812104

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

33

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

33

IBMWP:

154

IASPT:

4,67

Taxones seleccionados:

4

EPT:

9

OCH:

7

D:

7

ETD:

15

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

1,29

EPT/D

1,29

%EPT

27,27

%OCH

21,21

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

12105

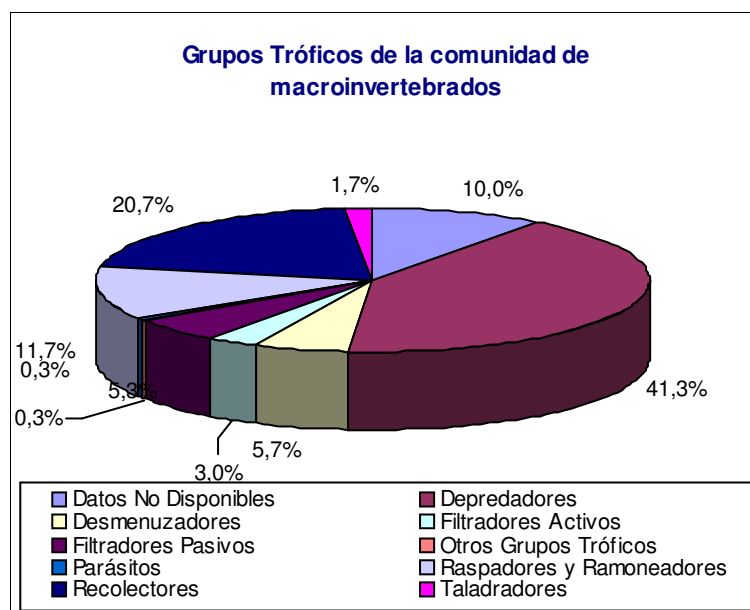
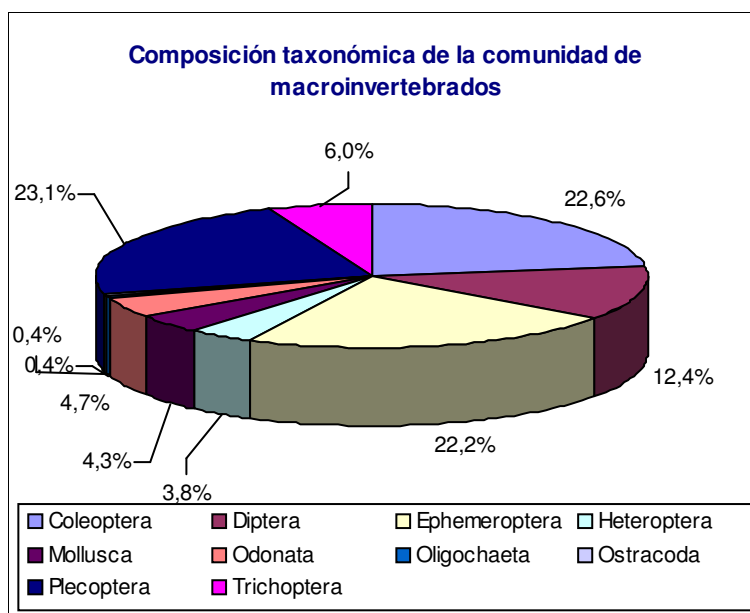
LOCALIDAD: Valdepeñas de la Sierra

FECHA MUESTREO:

28 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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:

2805200812105

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="185"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,78"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
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 + Coleoptera + 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="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="37,50"/>	%OCH	<input type="text" value="28,12"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2805200812106

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

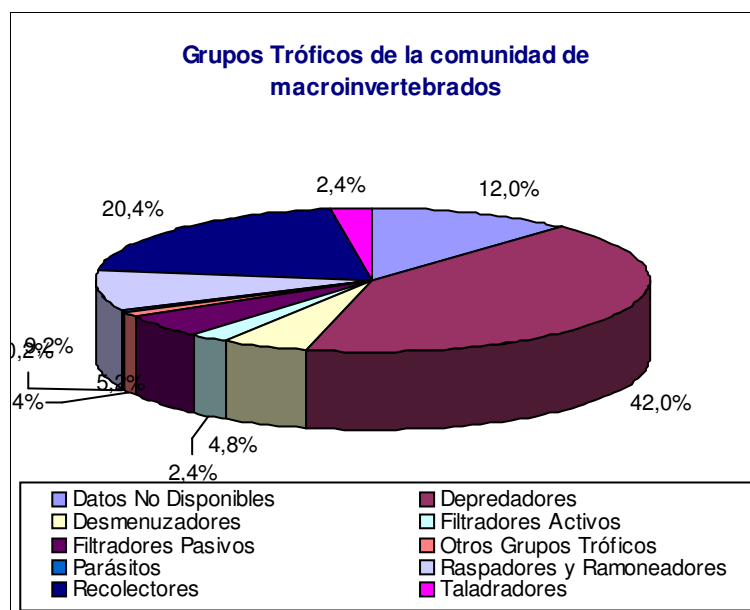
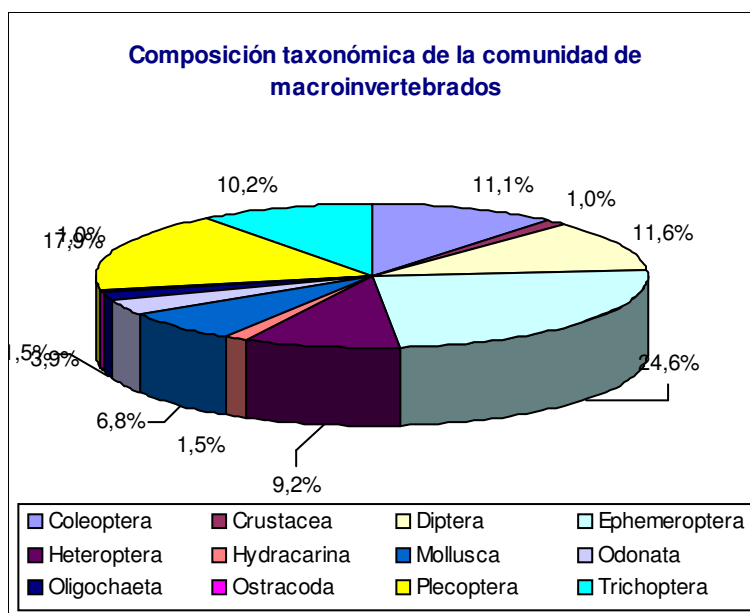
12106

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 28 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae



Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="52"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="52"/>
IBMWP:	<input type="text" value="279"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,37"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="15"/>
OCH:	<input type="text" value="18"/>
D:	<input type="text" value="9"/>
ETD:	<input type="text" value="22"/>

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="1,67"/>	%EPT	<input type="text" value="28,85"/>	%OCH	<input type="text" value="34,62"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

3005200812107

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

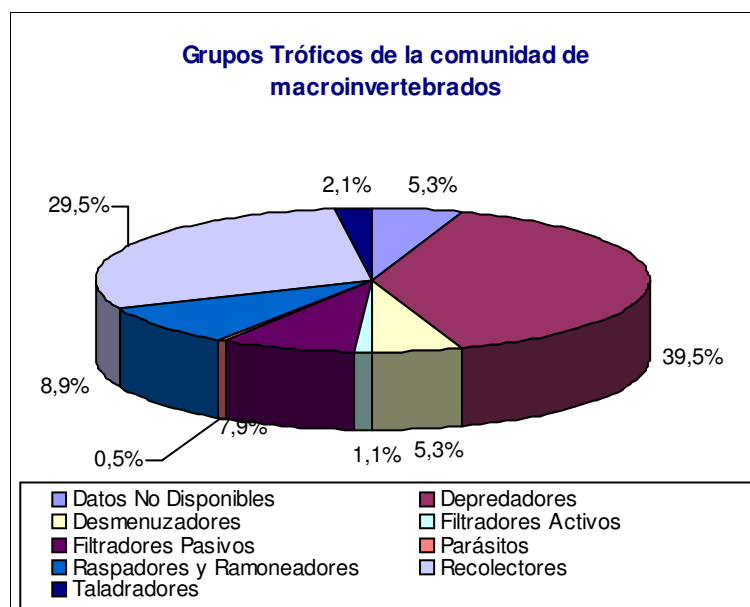
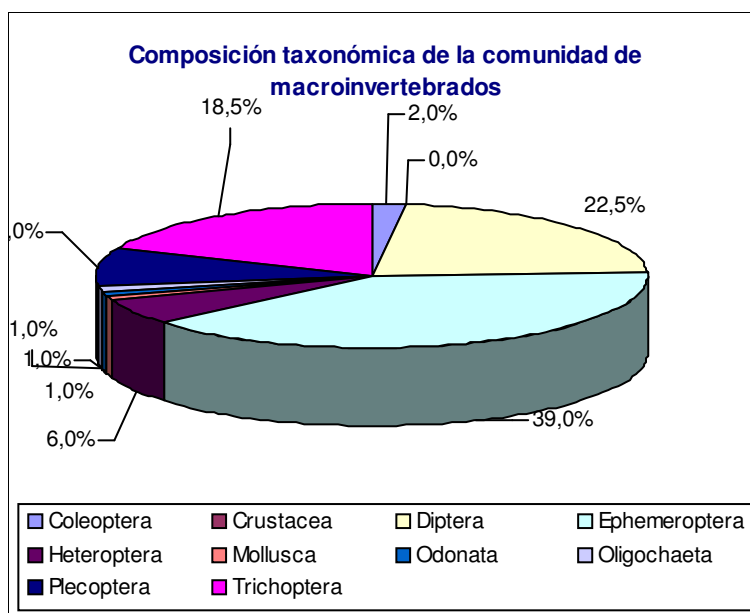
12107

LOCALIDAD: Talamanca de Jarama

FECHA MUESTREO: 30 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Calopterygidae
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:

3005200812107

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="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="96"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,8"/>

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="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="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,75"/>	%EPT	<input type="text" value="35,00"/>	%OCH	<input type="text" value="35,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0606200812108

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Guadalix

PUNTO:

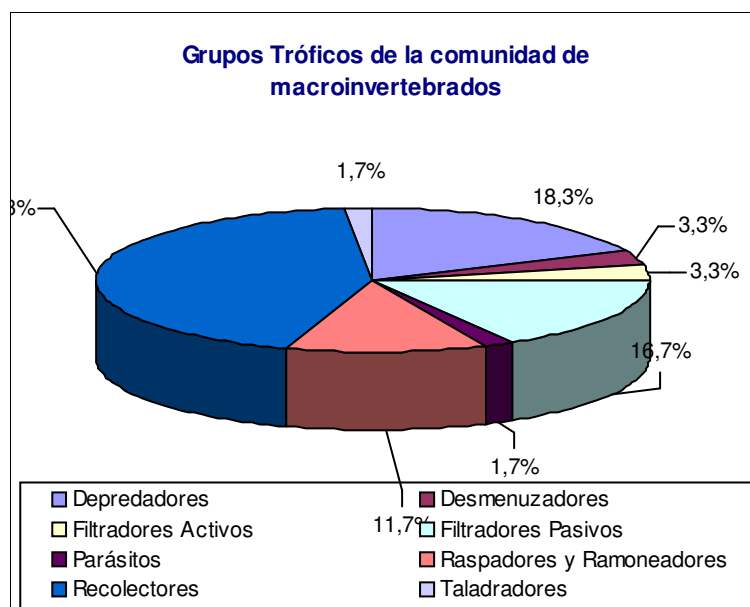
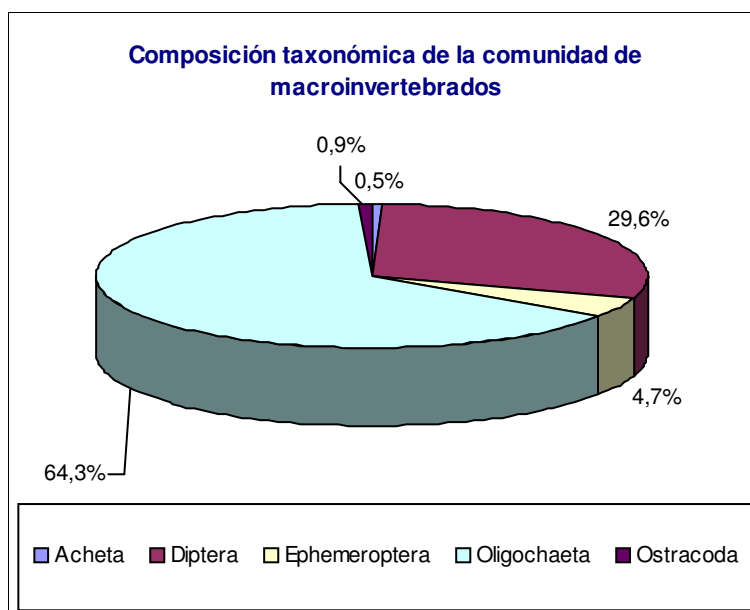
12108

LOCALIDAD: San Agustín de Guadalix

FECHA MUESTREO: 06 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
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:

0606200812108

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

6

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

6

IBMWP:

18

IASPT:

3

Taxones seleccionados:

0

EPT:

1

OCH:

0

D:

2

ETD:

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

0,00

EPT/D

0,50

%EPT

16,67

%OCH

0,00

CÓDIGO MUESTREO:

1206200812109

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

12109

LOCALIDAD: Torrejón de Ardoz

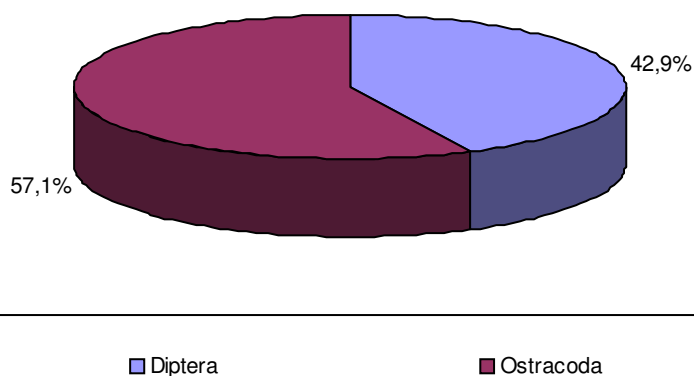
FECHA MUESTREO:

12 - 06 - 2008

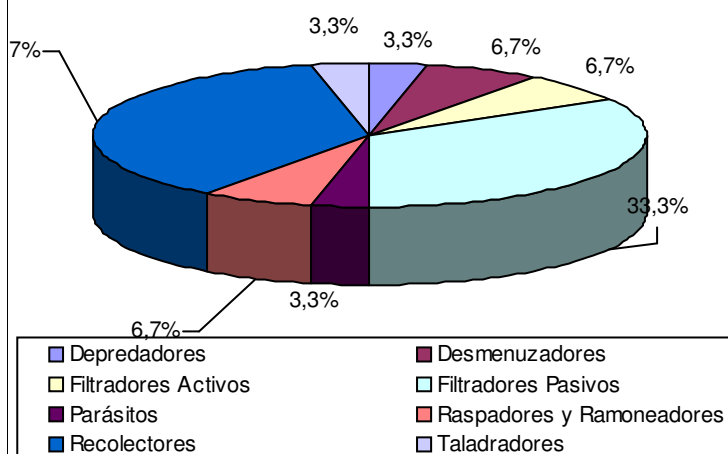
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
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:

1206200812109

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="10"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,33"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="0"/>
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="0,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1206200812110

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

12110

LOCALIDAD: Mejorada

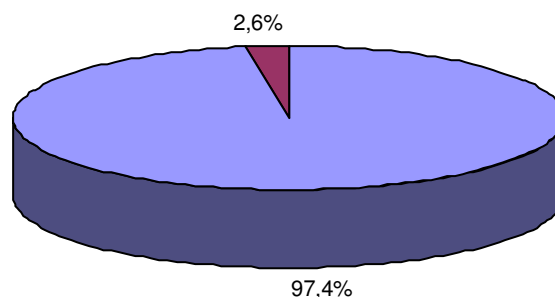
FECHA MUESTREO:

12 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Mollusca	Physidae

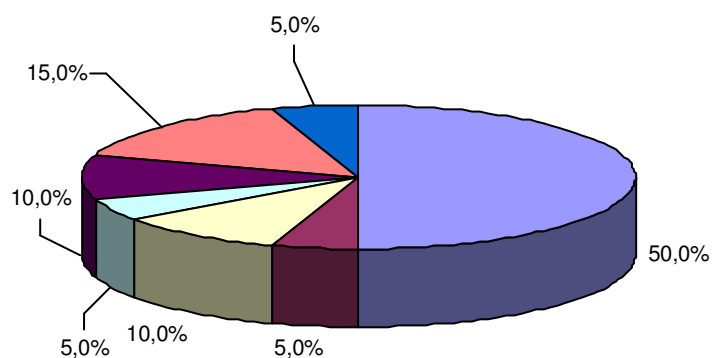
Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera

■ Mollusca

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:

1206200812110

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 Manzanares

PUNTO:

12111

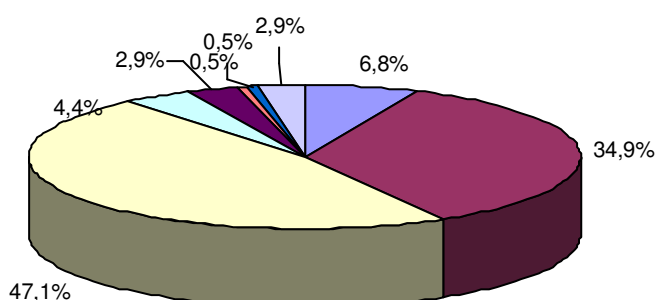
LOCALIDAD: Colmenar Viejo

FECHA MUESTREO: 05 - 06 - 2008

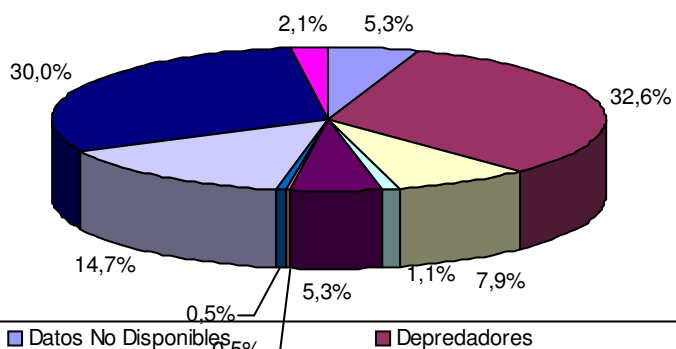
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Libellulidae
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:

0506200812111

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="3"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
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="0,38"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,75"/>	%EPT	<input type="text" value="15,79"/>	%OCH	<input type="text" value="42,11"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1306200812112

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Manzanares

PUNTO:

12112

LOCALIDAD: El Pardo

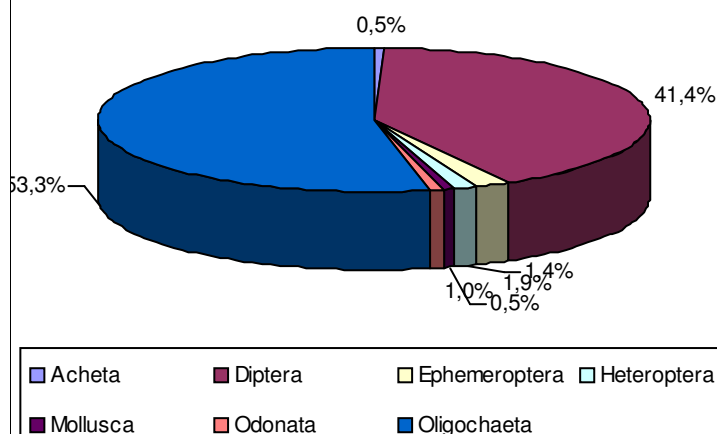
FECHA MUESTREO:

13 - 06 - 2008

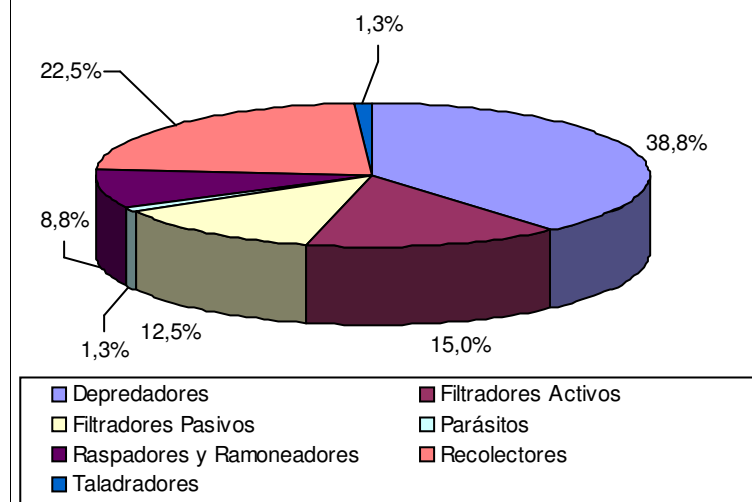
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Platycnemididae
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:

1306200812112

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="2"/>
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="0,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="12,50"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO: 0506200812113

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de la Trofa

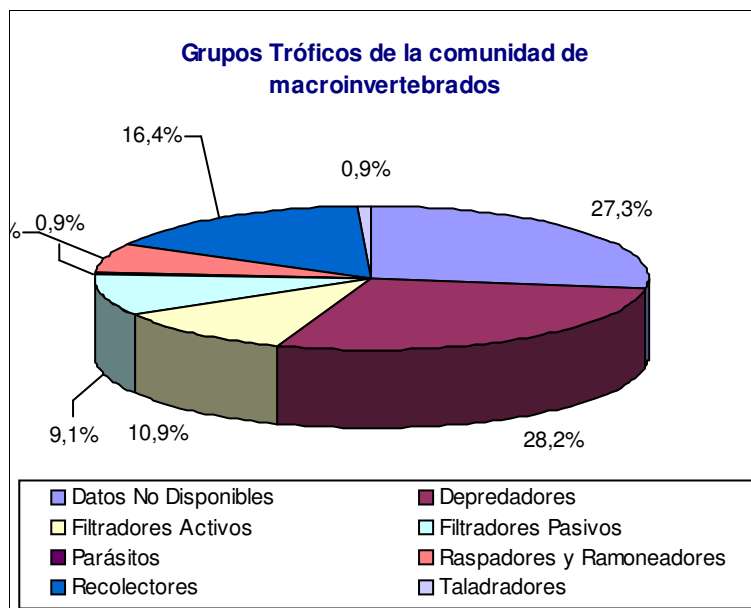
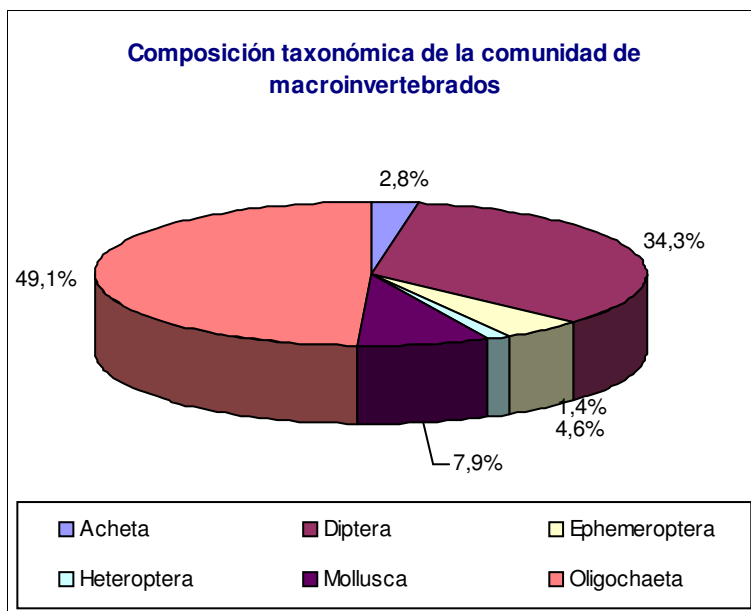
PUNTO: 12113

LOCALIDAD: Las Matas

FECHA MUESTREO: 05 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
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:

0506200812113

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="36"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,27"/>

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: 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="9,09"/>	%OCH	<input type="text" value="9,09"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1006200812114

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

12114

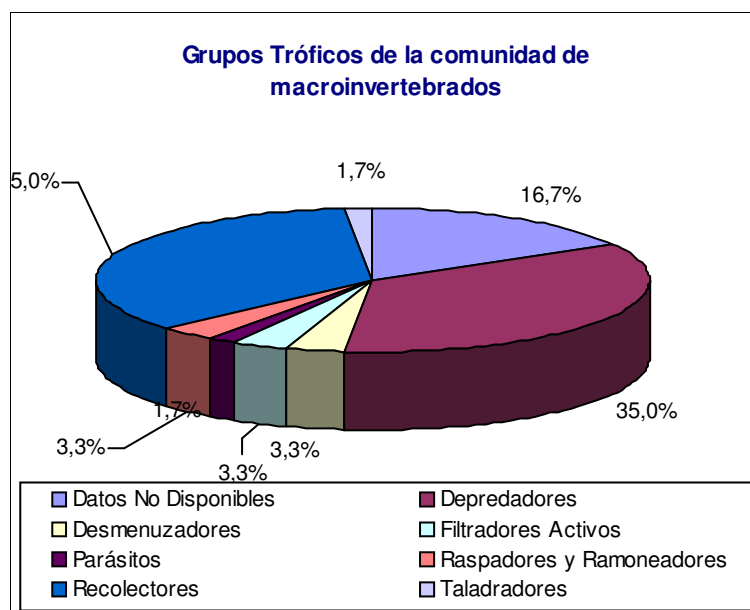
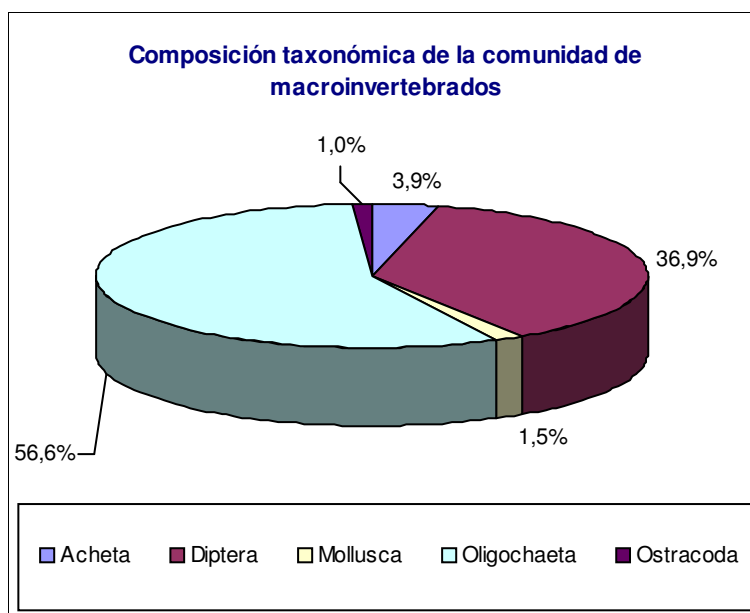
LOCALIDAD: San Martín de la Vega

FECHA MUESTREO:

10 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
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:

1006200812114

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="15"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,5"/>

Taxones seleccionados:

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

EPT/D

%EPT

%OCH

CÓDIGO MUESTREO:

1605200812115

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

12115

LOCALIDAD: Aranjuez

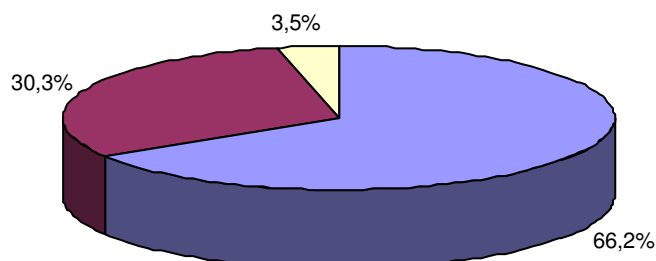
FECHA MUESTREO:

16 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

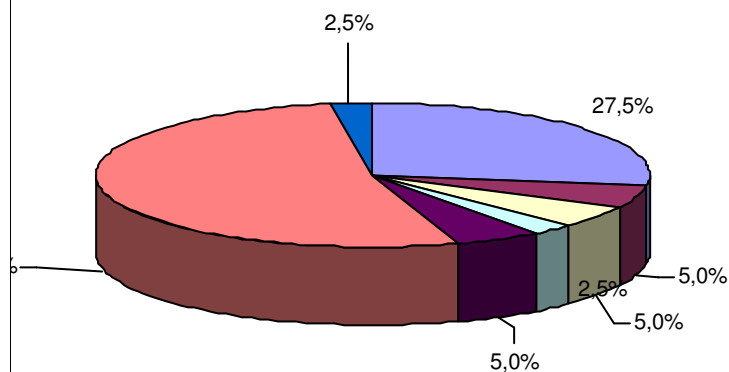
ORDEN	TAXON
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera ■ 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:

1605200812115

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:

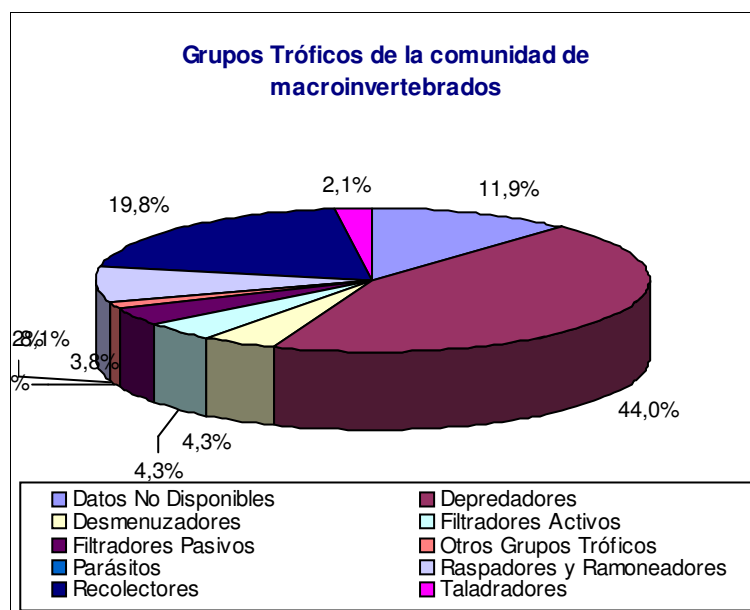
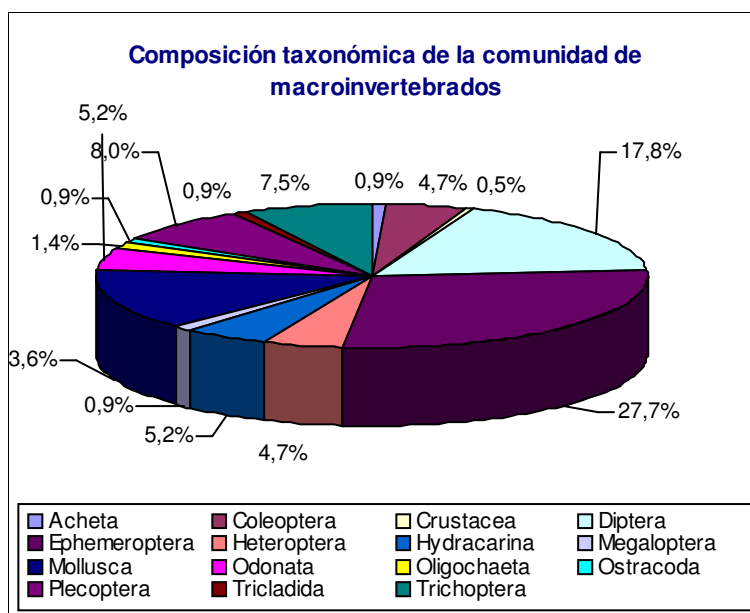
12116

LOCALIDAD: Patones de Abajo

FECHA MUESTREO: 28 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
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:

2805200812116

Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Dugesidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	44
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	44
IBMWP:	236
IASPT:	5,36

Taxones seleccionados: 5

EPT:	12
OCH:	13
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	0,92	EPT/D	1,50	%EPT	27,27	%OCH	29,55
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

1306200812117

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jarama

PUNTO:

12117

LOCALIDAD: Algete

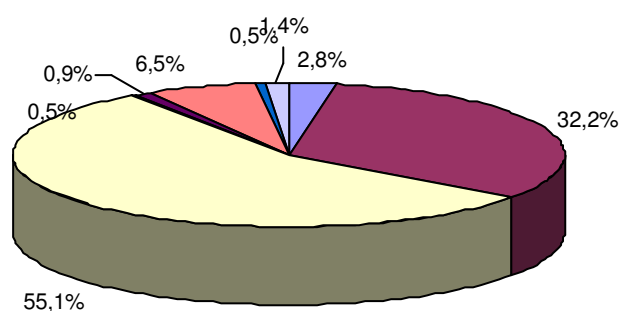
FECHA MUESTREO:

13 - 06 - 2008

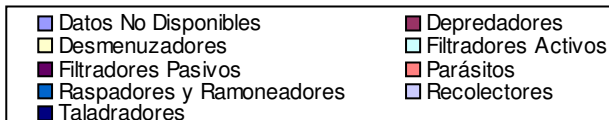
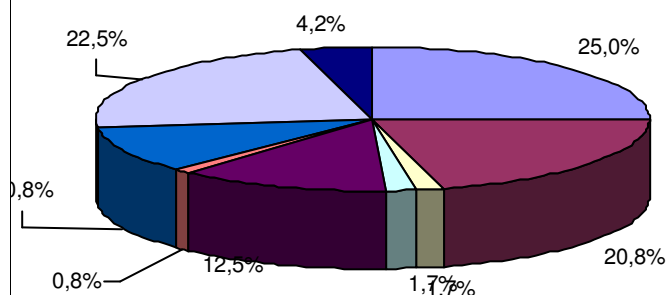
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
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:

1306200812117

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="3"/>
OCH:	<input type="text" value="0"/>
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="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="25,00"/>	%OCH	<input type="text" value="0,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Jarosa

PUNTO:

12118

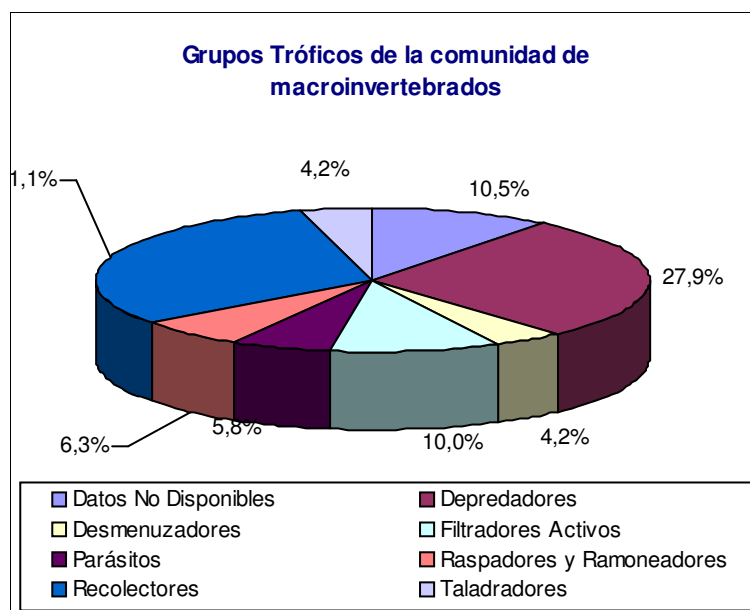
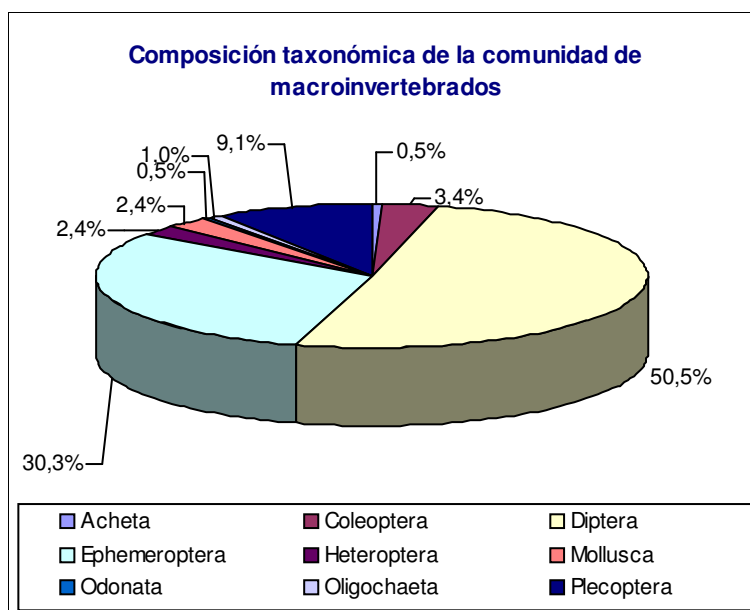
LOCALIDAD: Guadarrama

FECHA MUESTREO:

04 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Hirudidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Halipidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Corduliidae
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:

0406200812118

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="5"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
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="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,25"/>	%EPT	<input type="text" value="26,32"/>	%OCH	<input type="text" value="26,32"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Guadarrama

PUNTO:

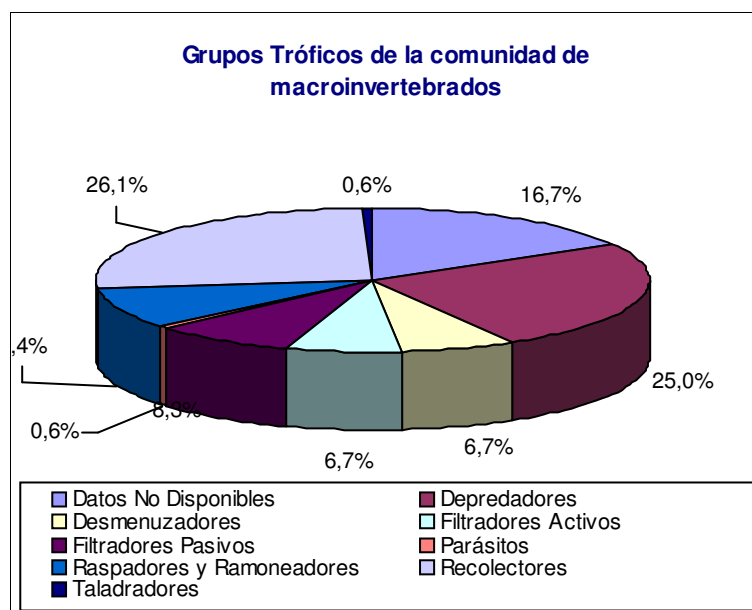
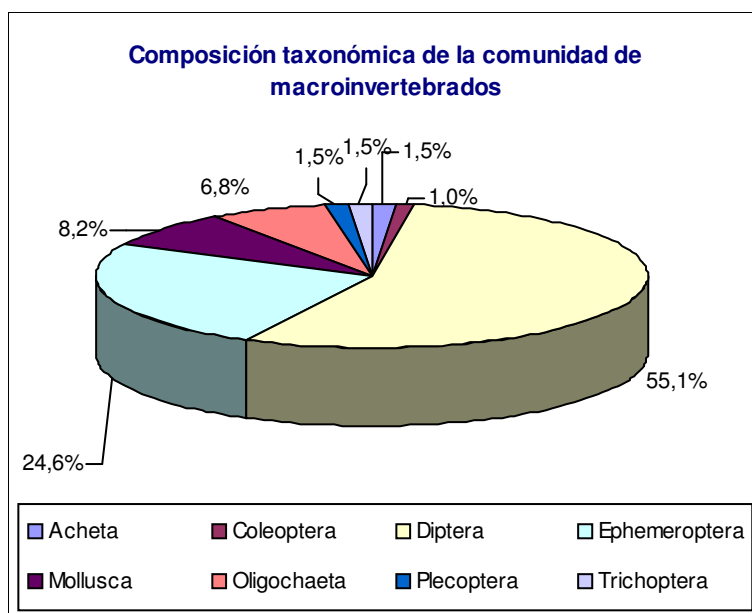
12119

LOCALIDAD: Los Molinos

FECHA MUESTREO: 04 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
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:

0406200812119

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="86"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,78"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="7,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,33"/>	%EPT	<input type="text" value="38,89"/>	%OCH	<input type="text" value="5,56"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1606200812120

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Arroyo del Batán

PUNTO:

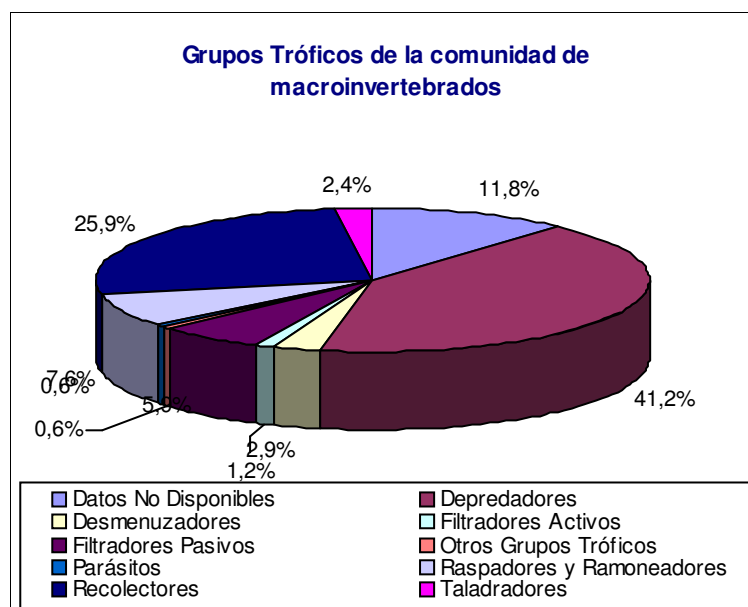
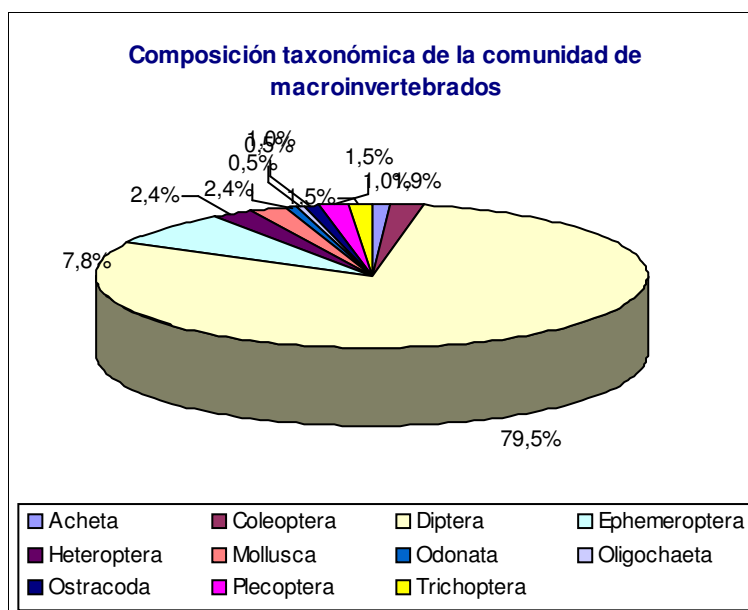
12120

LOCALIDAD: El Escorial

FECHA MUESTREO: 16 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Corduliidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

1606200812120

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="72"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,24"/>

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 + Coleoptera + 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="17,65"/>	%OCH	<input type="text" value="23,53"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1605200812121

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Guadarrama

PUNTO:

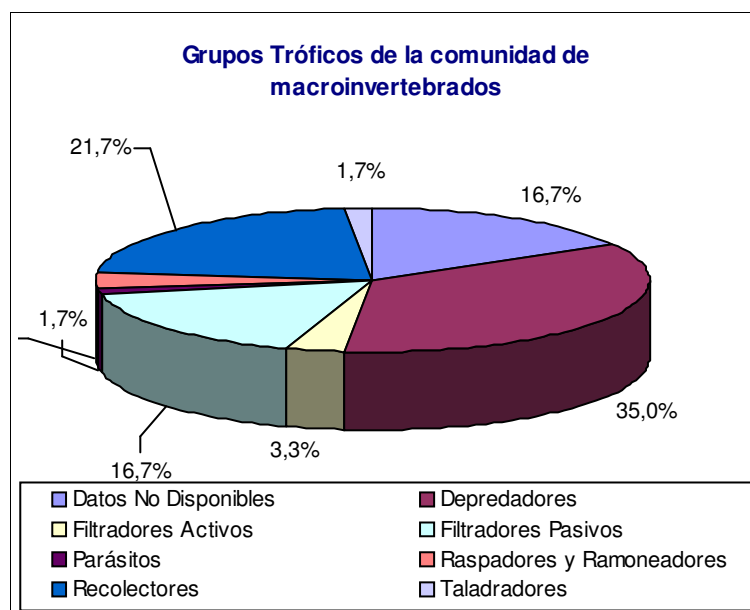
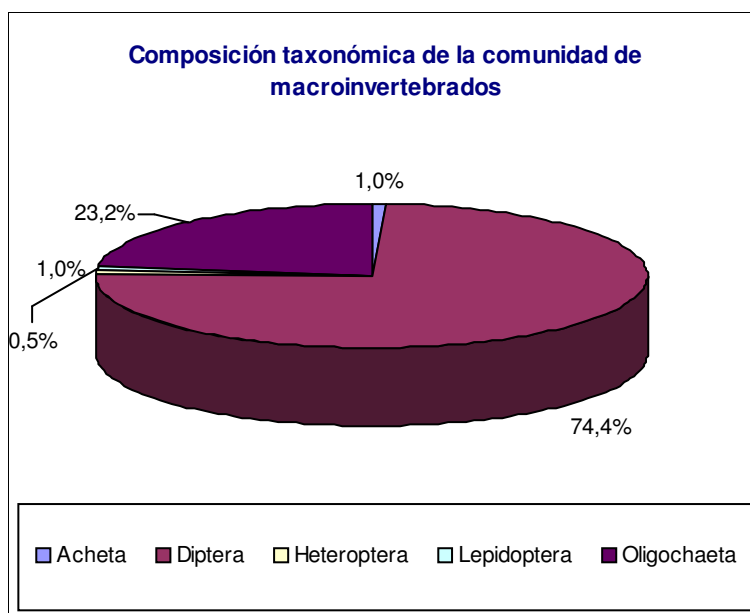
12121

LOCALIDAD: Las Rozas

FECHA MUESTREO: 16 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Gerridae
Lepidoptera	Pyralidae
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:

1605200812121

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="18"/>
IASPT:	<input type="text" value="3"/>

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

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Aulencia

PUNTO:

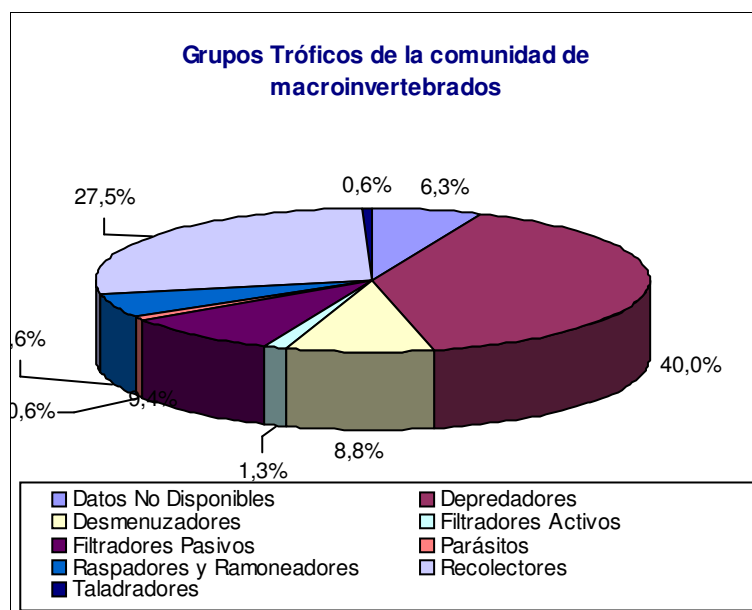
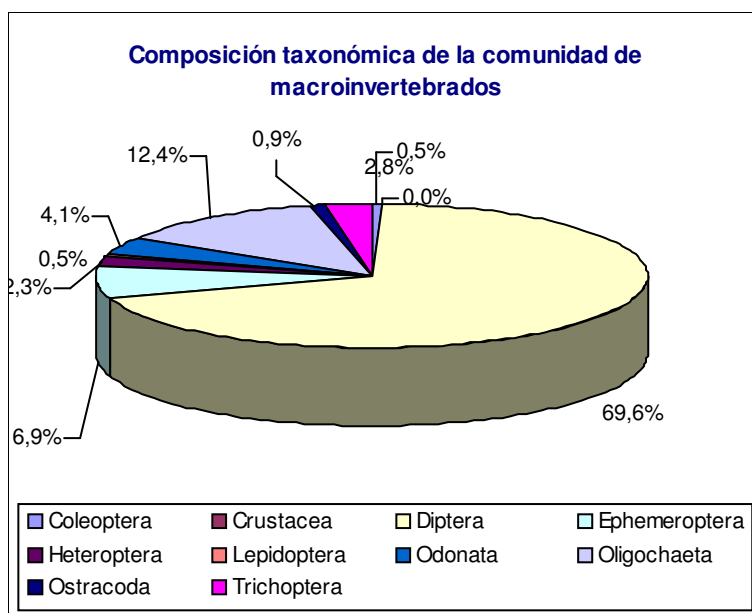
12122

LOCALIDAD: Villanueva de la Cañada

FECHA MUESTREO: 13 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Lepidoptera	Pyralidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
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:

1305200812122

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="16"/>
IBMWP:	<input type="text" value="67"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,19"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,43"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="18,75"/>	%OCH	<input type="text" value="43,75"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1205200812123

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Guadarrama

PUNTO:

12123

LOCALIDAD: Bargas

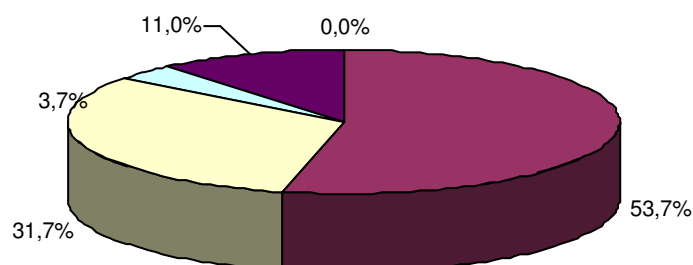
FECHA MUESTREO:

12 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

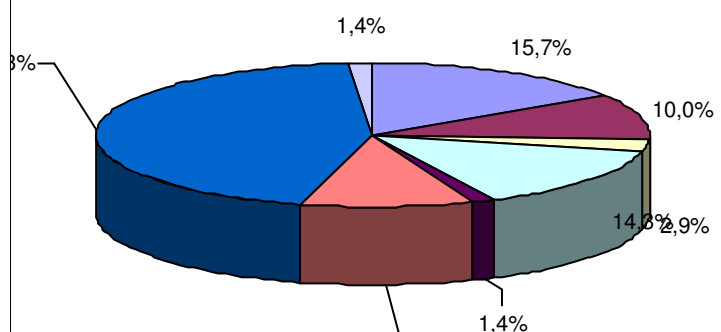
ORDEN	TAXON
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Crustacea ■ Diptera ■ Ephemeroptera ■ Heteroptera ■ Oligochaeta

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:

1205200812123

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="7"/>
IBMWP:	<input type="text" value="24"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,43"/>

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="28,57"/>	%OCH	<input type="text" value="14,29"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1205200812124

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo Renales

PUNTO:

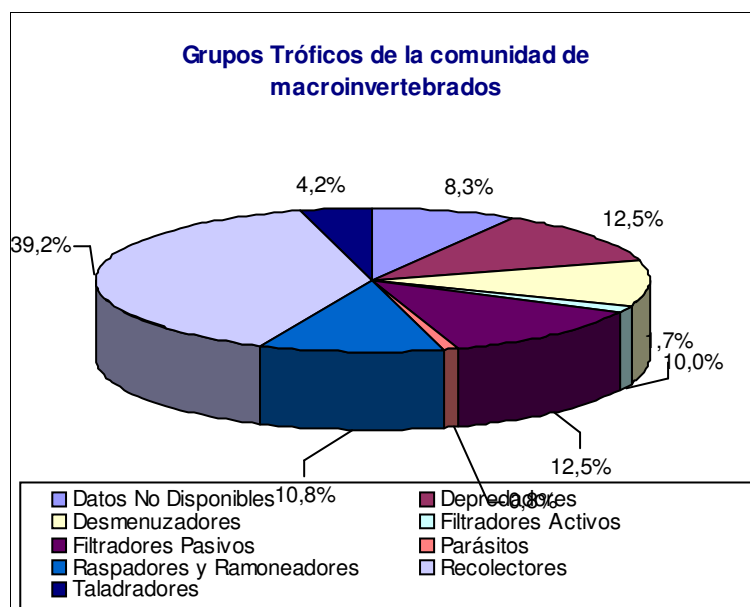
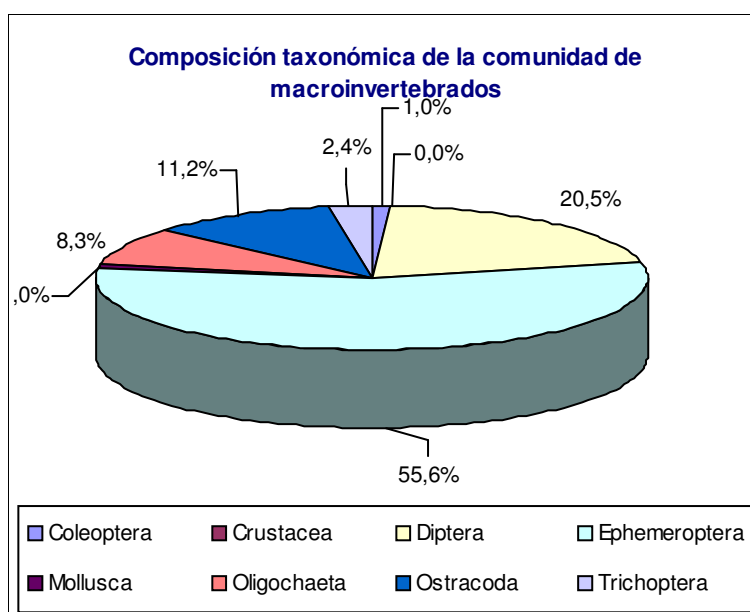
12124

LOCALIDAD: Villamiel de Toledo

FECHA MUESTREO: 12 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Curculionidae
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Mollusca	Physidae
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:

1205200812124

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="12"/>
IBMWP:	<input type="text" value="44"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,67"/>

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:

0906200812125

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Guadarrama

PUNTO:

12125

LOCALIDAD: Batres

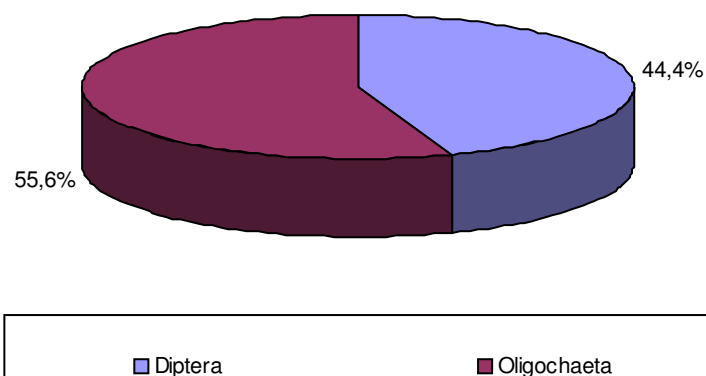
FECHA MUESTREO:

09 - 06 - 2008

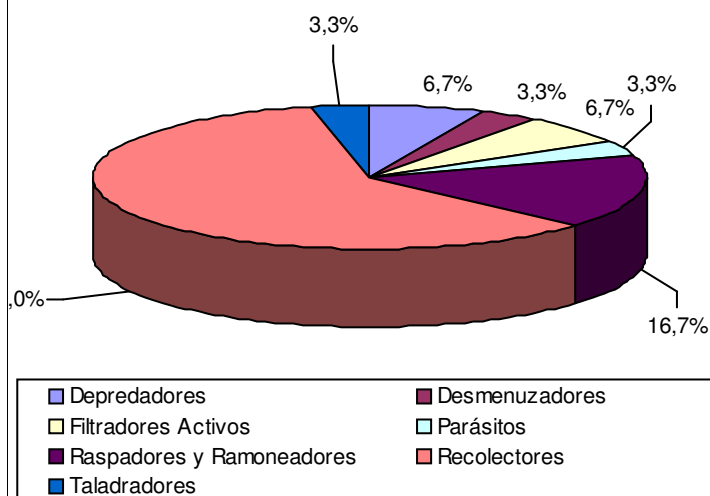
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
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:

0906200812125

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="7"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,33"/>

Taxones seleccionados:

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

EPT/D

%EPT

%OCH

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

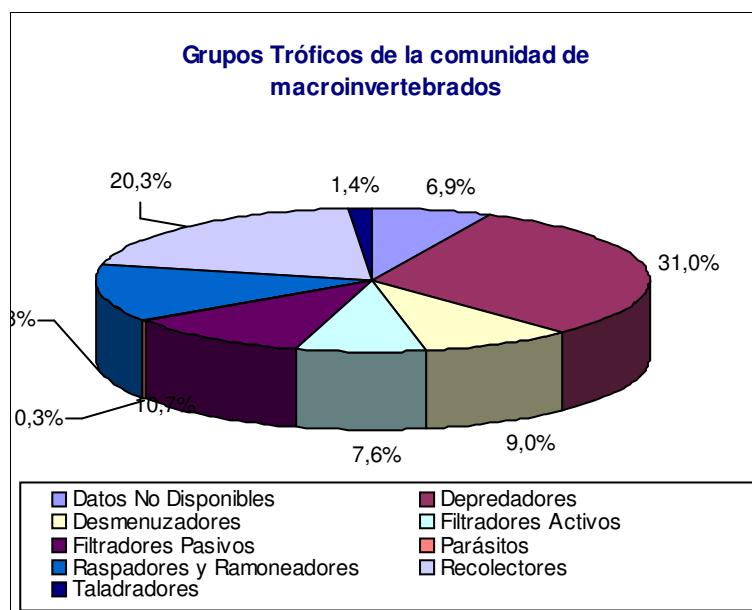
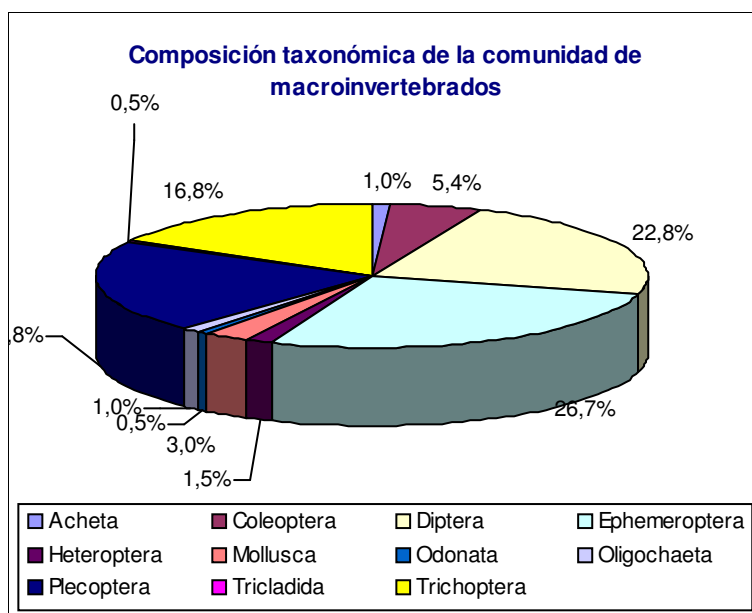
12126

LOCALIDAD: San Martín de la Vega del Alberche

FECHA MUESTREO: 02 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
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:

0206200812126

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="31"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="31"/>
IBMWP:	<input type="text" value="203"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,55"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="18"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
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="3,60"/>	EPT/D	<input type="text" value="4,50"/>	%EPT	<input type="text" value="58,06"/>	%OCH	<input type="text" value="16,13"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Arroyo de Navalacruz

PUNTO:

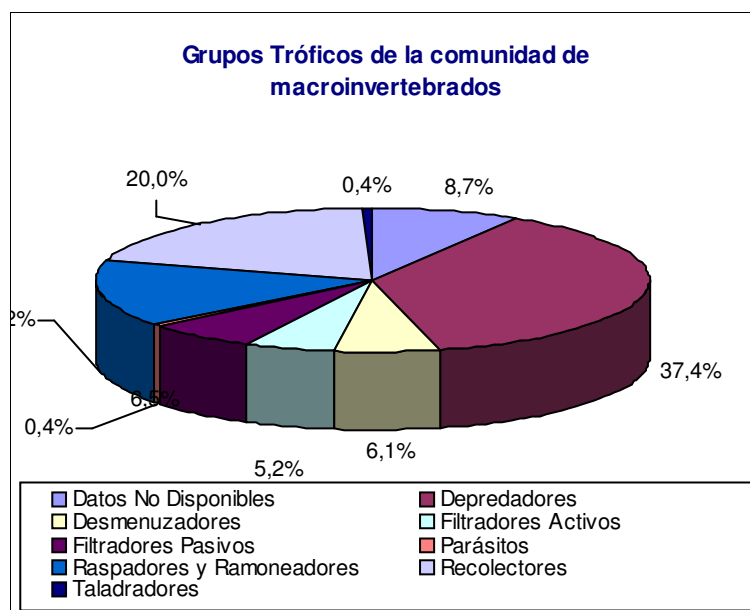
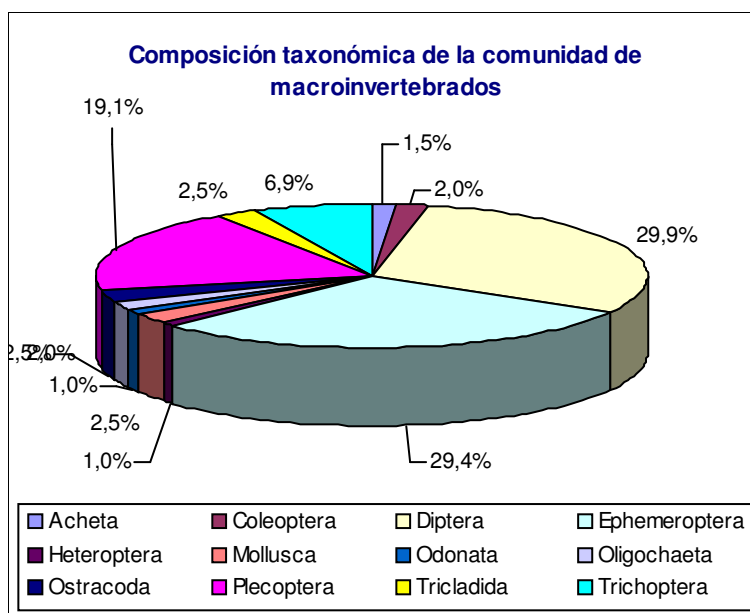
12127

LOCALIDAD: Navalacruz

FECHA MUESTREO: 02 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Goeridae
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:

0206200812127

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	24
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	24
IBMWP:	129
IASPT:	5,38

Taxones seleccionados: 3

EPT:	9
OCH:	4
D:	4
ETD:	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	2,25	EPT/D	2,25	%EPT	37,50	%OCH	16,67
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

0206200812128

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

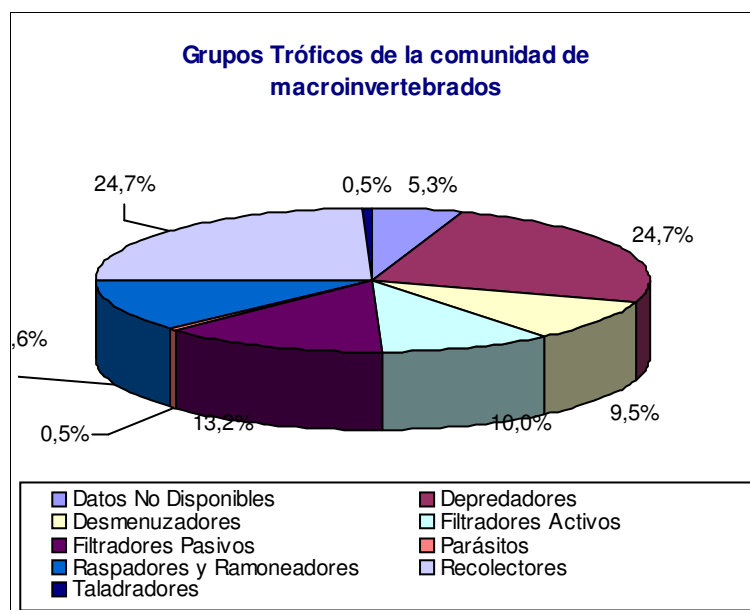
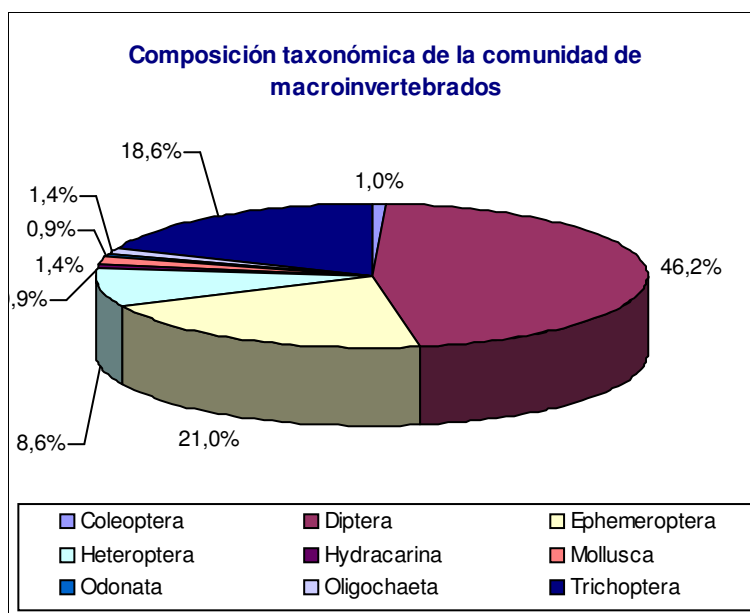
12128

LOCALIDAD: Navatalgordo

FECHA MUESTREO: 02 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae





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:

0206200812128

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="86"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,78"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
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="1,20"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="27,78"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Gazuata

PUNTO:

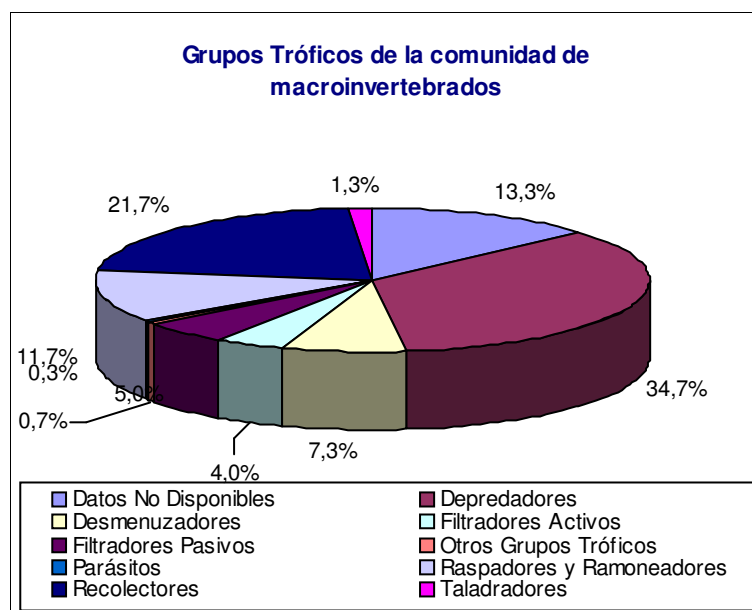
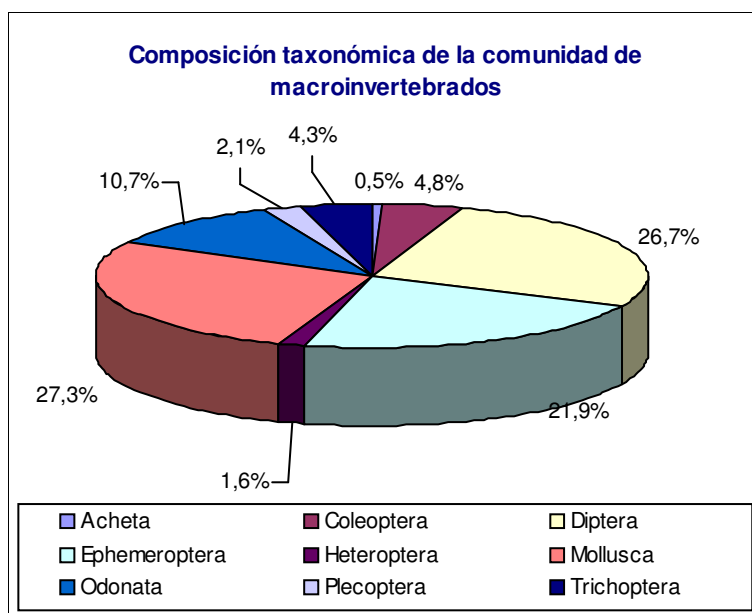
12129

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 05 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
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:

0506200812129

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="174"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,44"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
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="1,10"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,20"/>	%EPT	<input type="text" value="34,38"/>	%OCH	<input type="text" value="31,25"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Garganta Iruelas

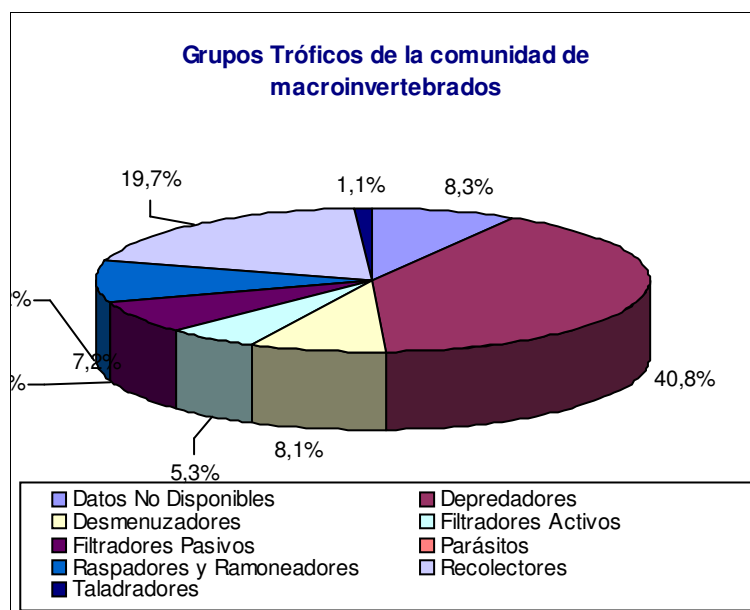
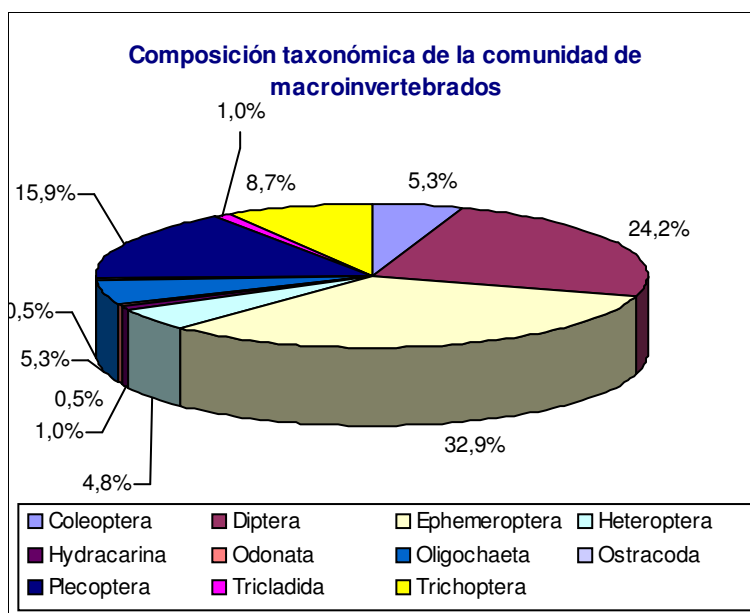
PUNTO: 12130

LOCALIDAD: El Tiemblo

FECHA MUESTREO: 05 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
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:

0506200812130

Trichoptera	Odontoceridae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Uenoidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	38
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	38
IBMWP:	216
IASPT:	5,68

Taxones seleccionados: 9

EPT:	16
OCH:	10
D:	8
ETD:	20

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	2,00	%EPT	42,11	%OCH	26,32
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

1606200812131

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Cofio

PUNTO:

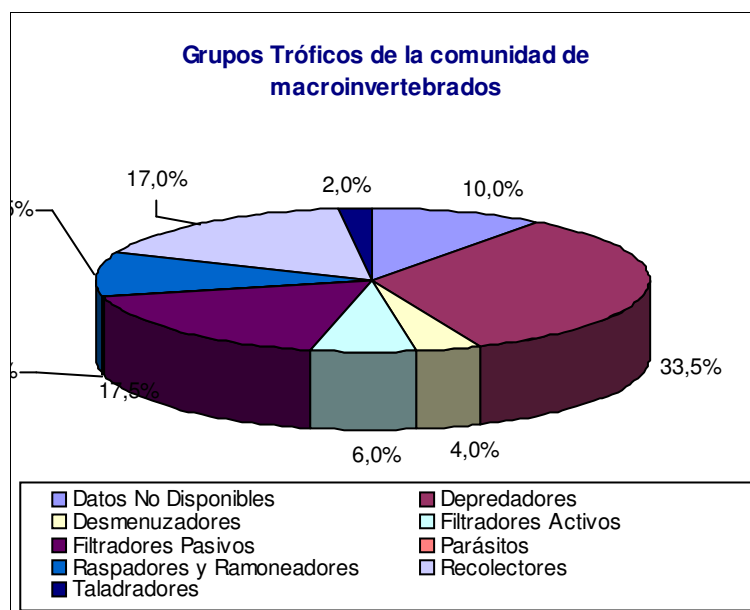
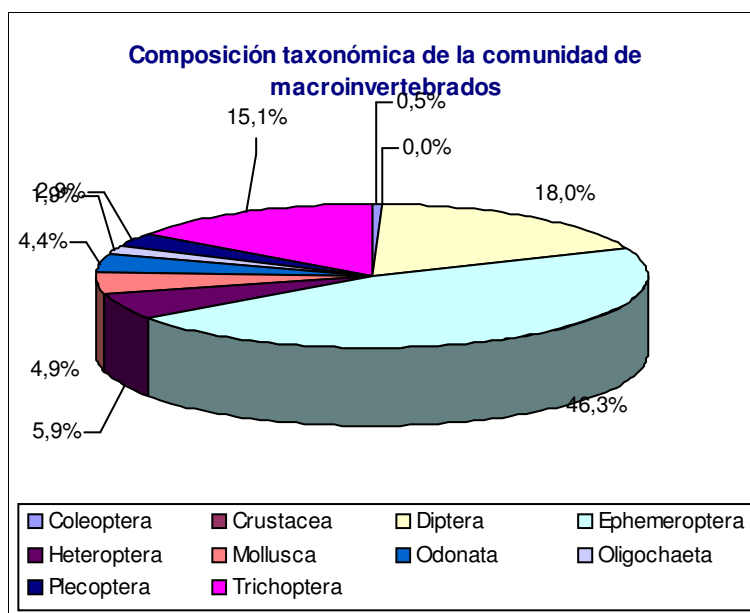
12131

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 16 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
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:

1606200812131

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

22

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

21

IBMWP:

108

IASPT:

5,14

Taxones seleccionados:

2

EPT:

9

OCH:

5

D:

4

ETD:

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

1,80

EPT/D

2,25

%EPT

42,86

%OCH

23,81

CÓDIGO MUESTREO:

0306200812132

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Aceña

PUNTO:

12132

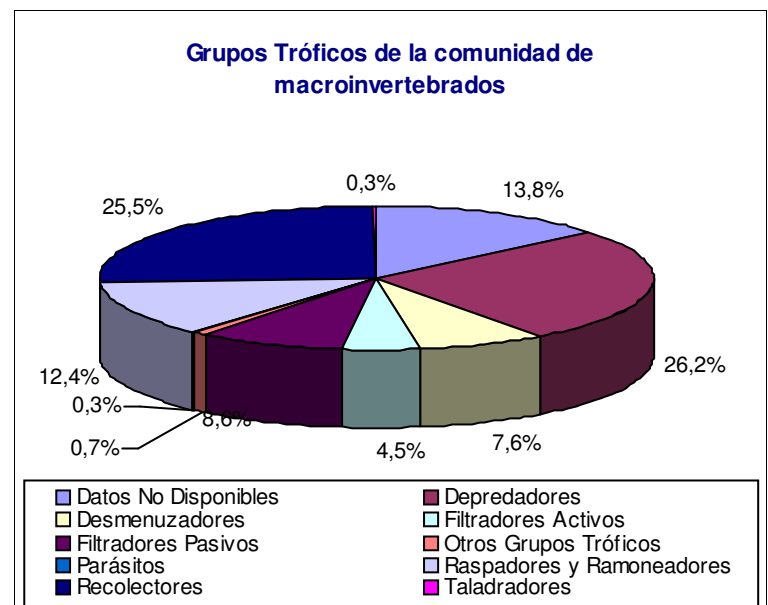
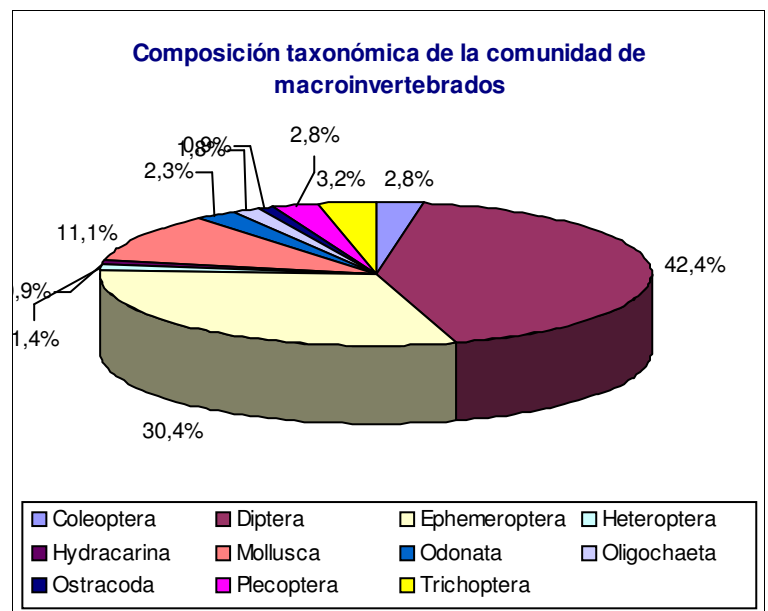
LOCALIDAD: Santa María de la Alameda

FECHA MUESTREO:

03 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
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:

0306200812132

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="155"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,17"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
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="1,43"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="16,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Cofio

PUNTO:

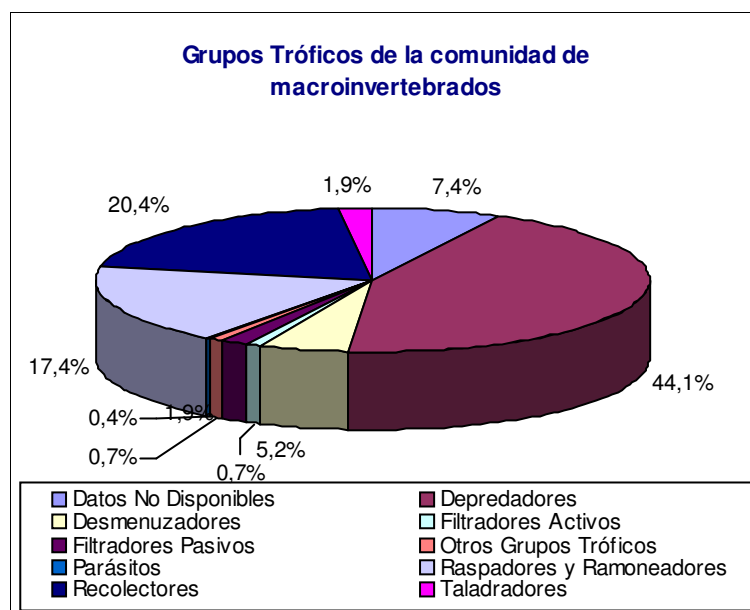
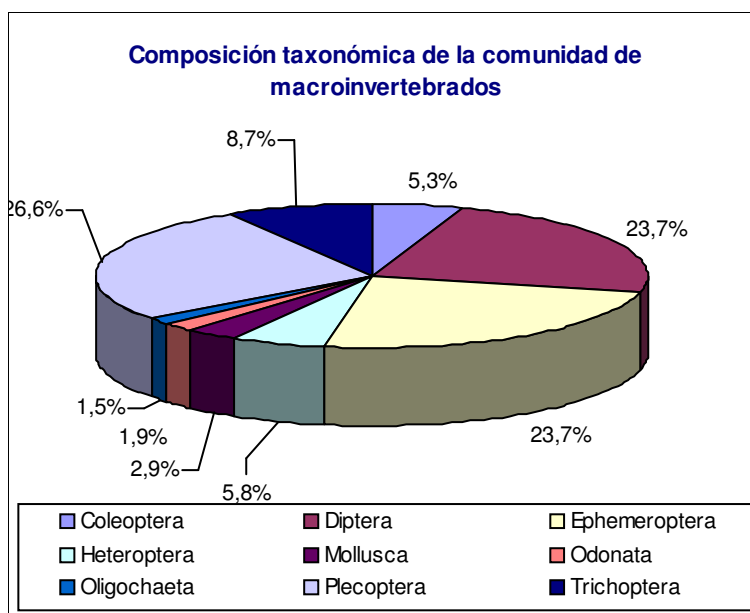
12133

LOCALIDAD: Santa María de la Alameda

FECHA MUESTREO: 16 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Glossosomatidae
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:

1606200812133

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	28
IBMWP:	152
IASPT:	5,43

Taxones seleccionados: 4

EPT:	10
OCH:	11
D:	3
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	0,91	EPT/D	3,33	%EPT	35,71	%OCH	39,29
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Becedas

PUNTO:

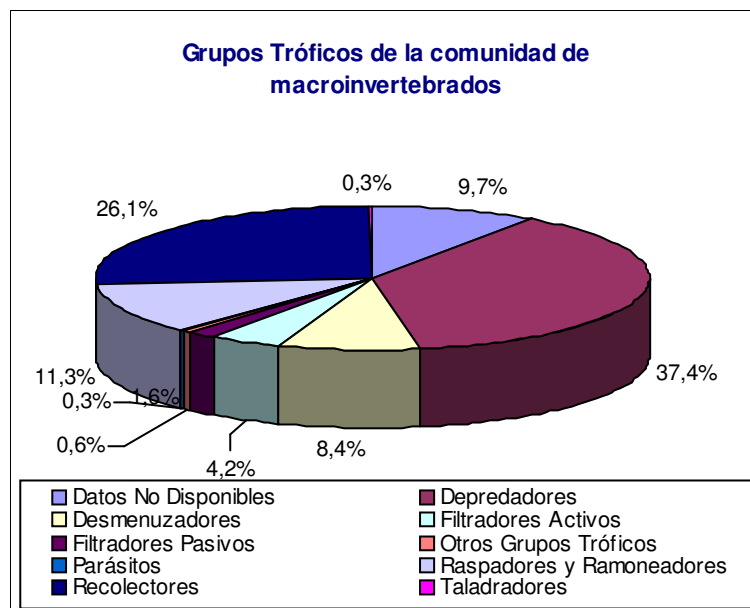
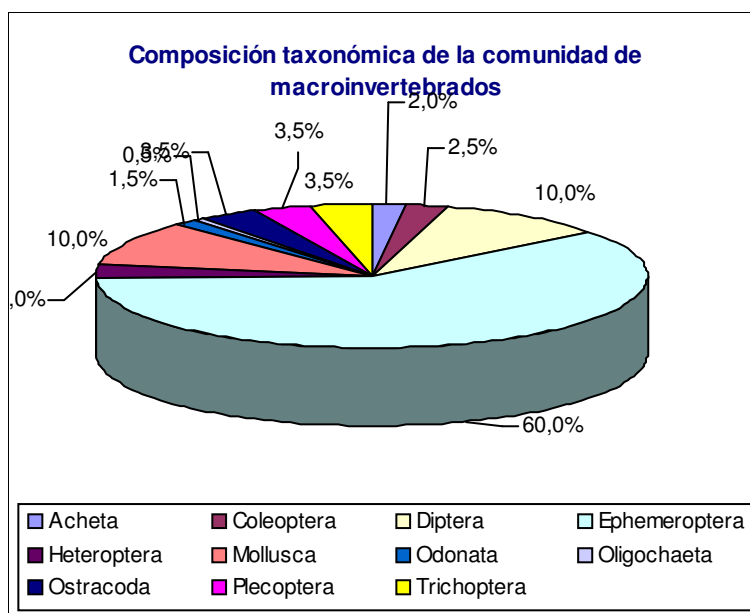
12134

LOCALIDAD: Hoyo de Pinares

FECHA MUESTREO: 03 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
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:

0306200812134

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="143"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,77"/>

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="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="1,29"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,80"/>	%EPT	<input type="text" value="30,00"/>	%OCH	<input type="text" value="23,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Sotillo

PUNTO:

12135

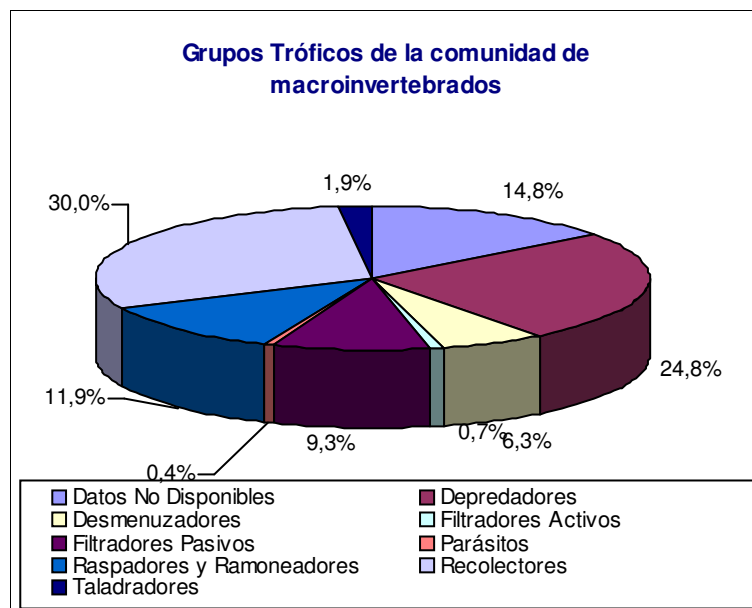
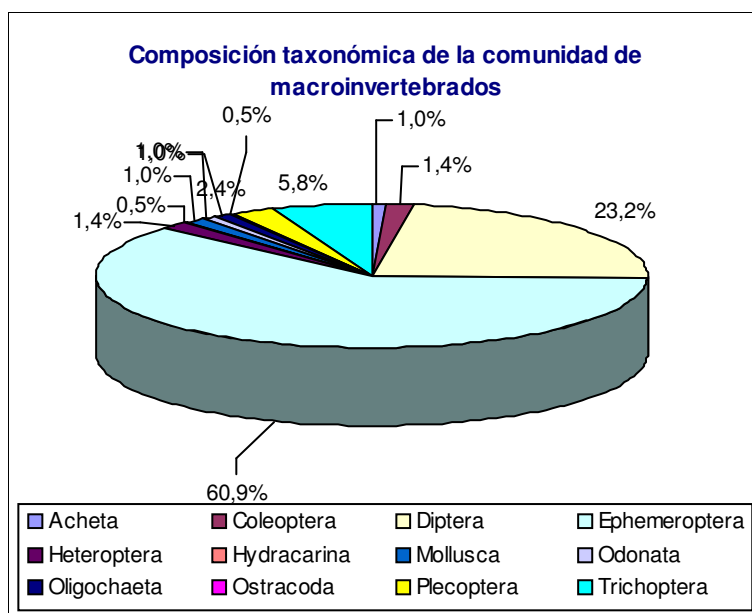
LOCALIDAD: Valdequemada

FECHA MUESTREO:

03 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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:

0306200812135

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	28
IBMWP:	165
IASPT:	5,89

Taxones seleccionados: 4

EPT:	14
OCH:	5
D:	4
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	2,80	EPT/D	3,50	%EPT	50,00	%OCH	17,86
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Perales

PUNTO:

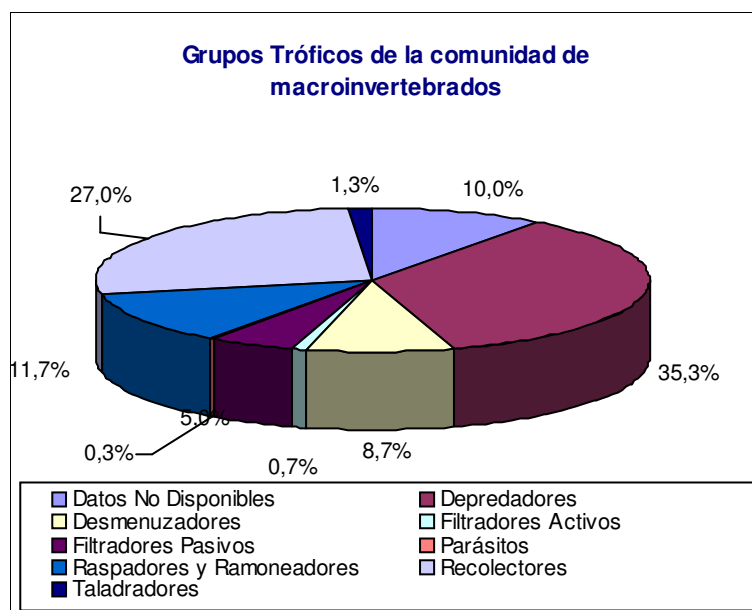
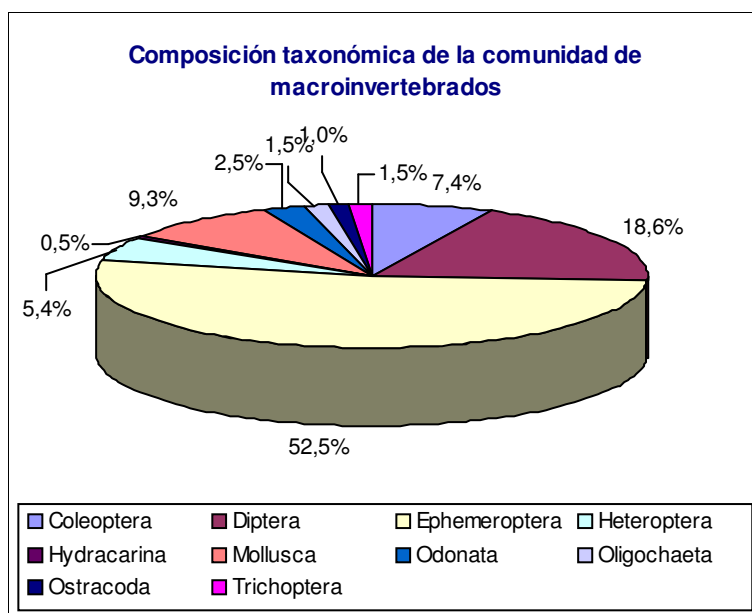
12136

LOCALIDAD: Villanueva de Perales

FECHA MUESTREO: 14 - 05 - 2008

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
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

1405200812136

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="138"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,6"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="13"/>
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="0,46"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="20,00"/>	%OCH	<input type="text" value="43,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1405200812137

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

12137

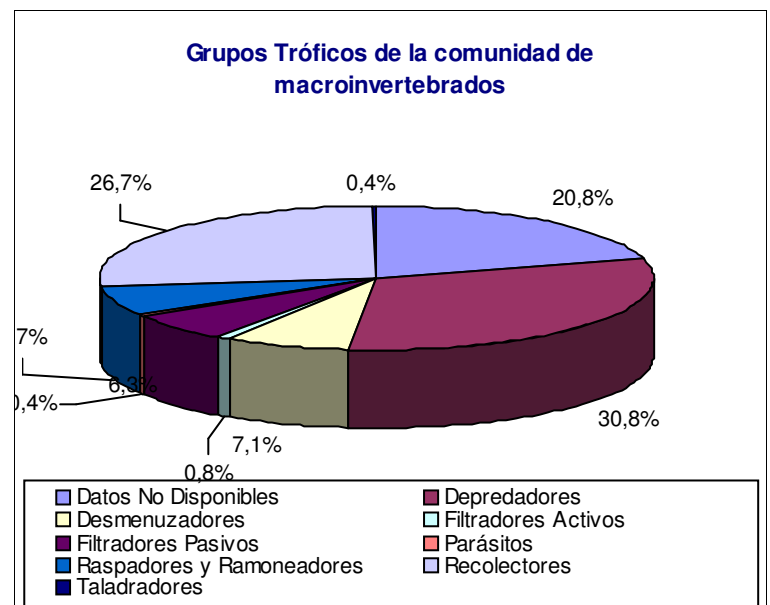
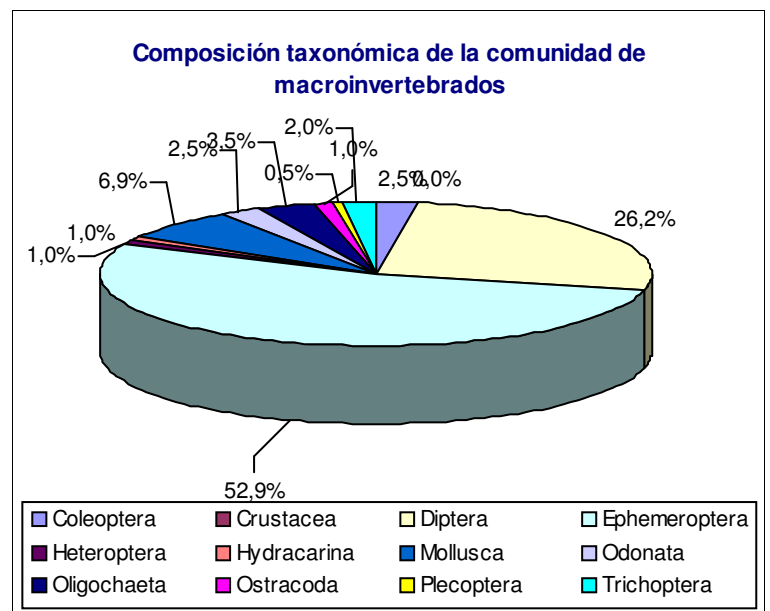
LOCALIDAD: Escalona

FECHA MUESTREO:

14 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
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:

1405200812137

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="24"/>
IBMWP:	<input type="text" value="114"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,75"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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="0,86"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,20"/>	%EPT	<input type="text" value="25,00"/>	%OCH	<input type="text" value="29,17"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

12138

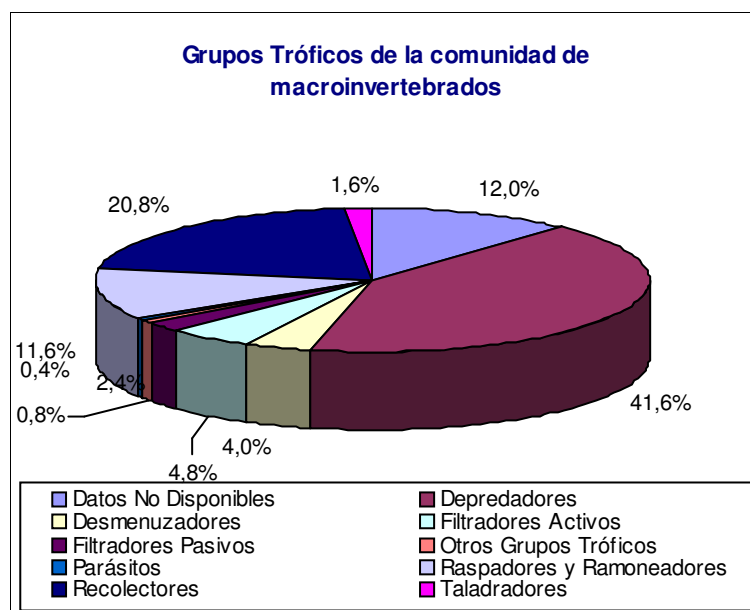
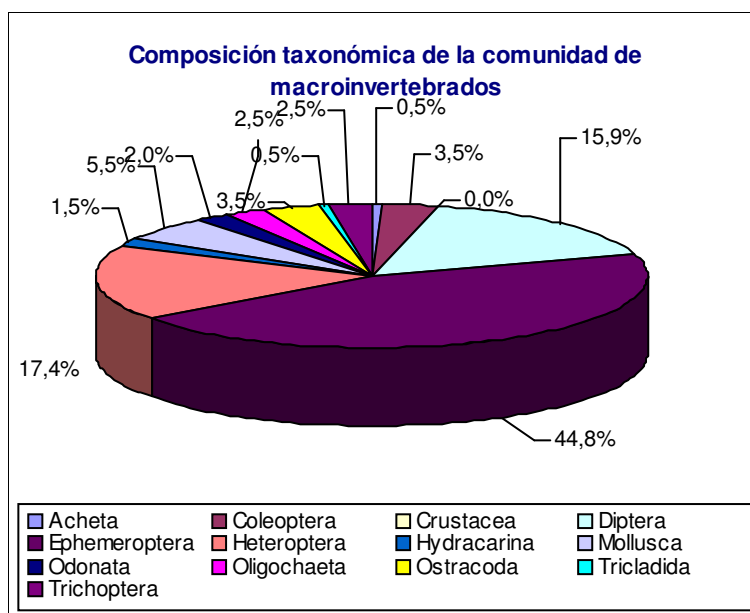
LOCALIDAD: Aldea del Fresno

FECHA MUESTREO:

13 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Tricladida	Planariidae
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:

1305200812138

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="25"/>
IBMWP:	<input type="text" value="100"/>
IASPT:	<input type="text" value="4"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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="0,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="16,00"/>	%OCH	<input type="text" value="32,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1205200812139

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Arroyo Tordillo

PUNTO:

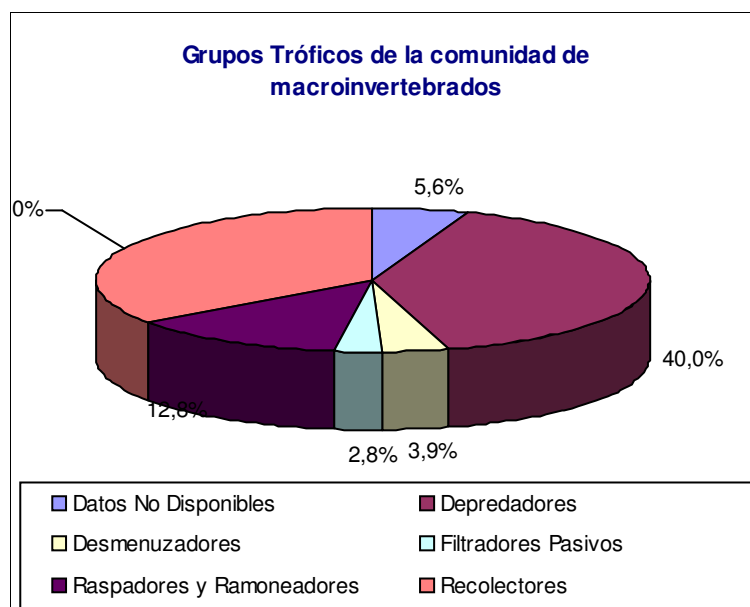
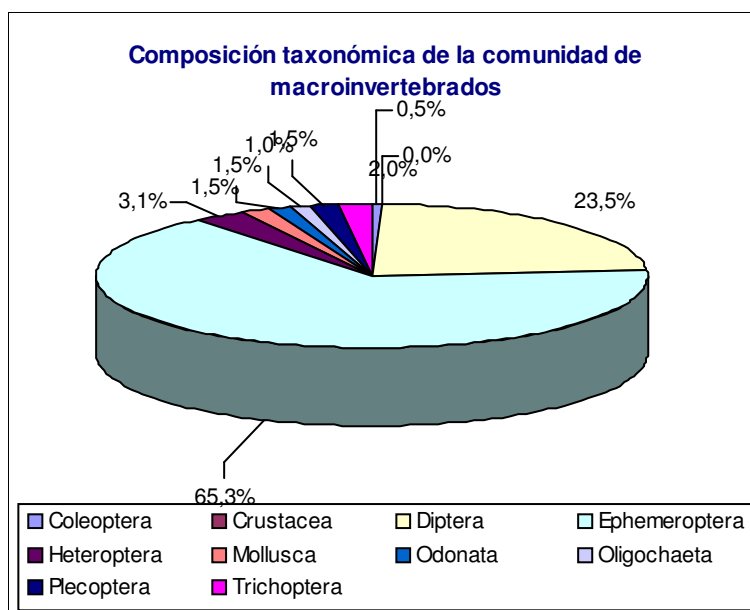
12139

LOCALIDAD: Escalona

FECHA MUESTREO: 12 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Corduliidae
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:

1205200812139

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="18"/>
IBMWP:	<input type="text" value="99"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
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="1,60"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,67"/>	%EPT	<input type="text" value="44,44"/>	%OCH	<input type="text" value="27,78"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1405200812140

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

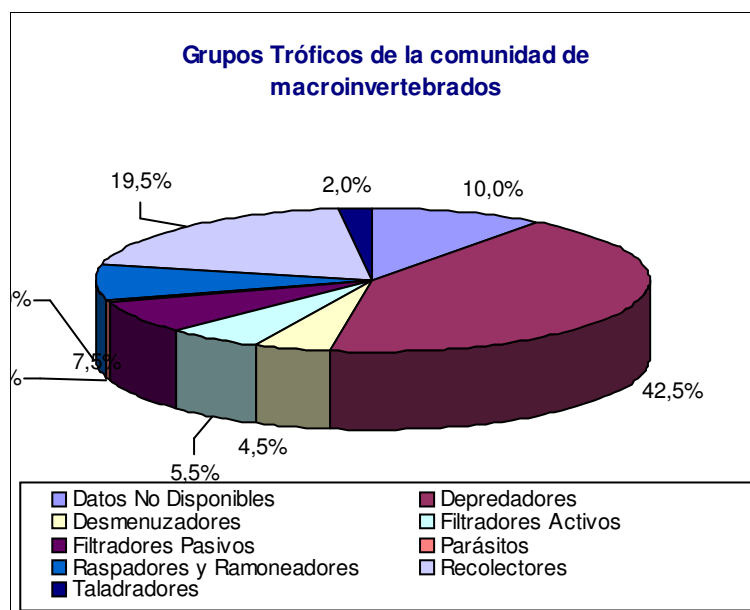
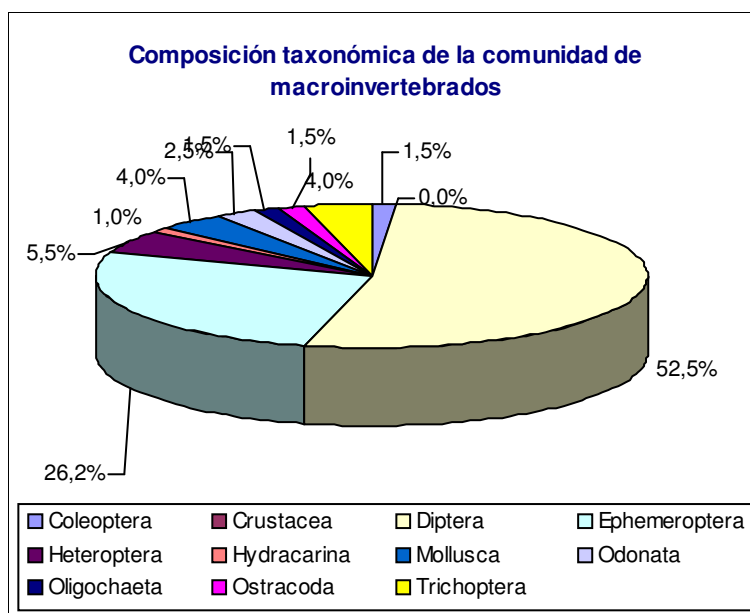
12140

LOCALIDAD: Nombela

FECHA MUESTREO: 14 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
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:

1405200812140

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="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="84"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,2"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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 + Coleptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,38"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,60"/>	%EPT	<input type="text" value="15,00"/>	%OCH	<input type="text" value="40,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1205200812141

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo del Molinillo

PUNTO:

12141

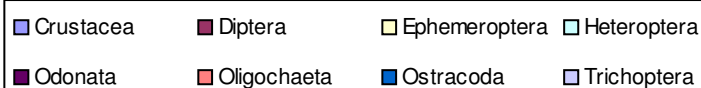
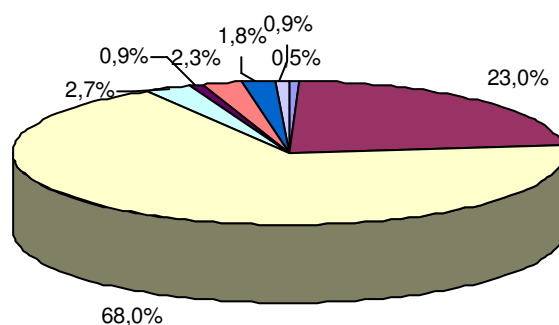
LOCALIDAD: Casar de Escalona

FECHA MUESTREO: 12 - 05 - 2008

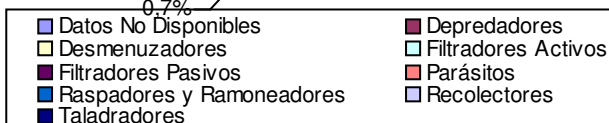
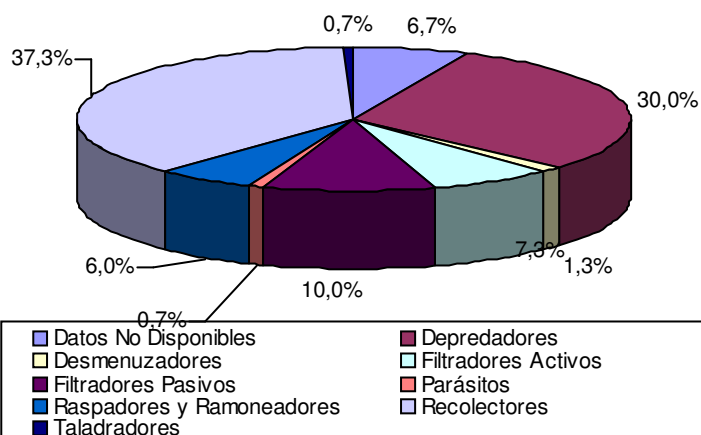
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

1205200812141

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="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="64"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,27"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
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 + Coleoptera + 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="0,80"/>	%EPT	<input type="text" value="26,67"/>	%OCH	<input type="text" value="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1405200812142

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

12142

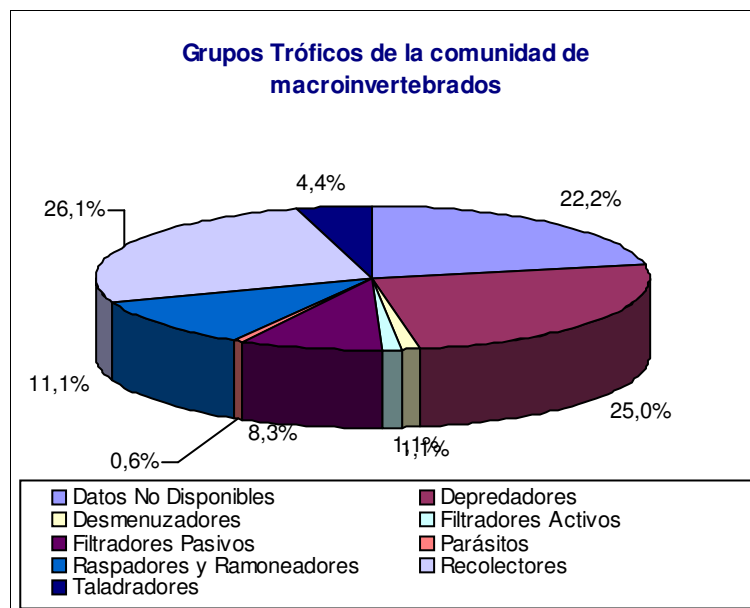
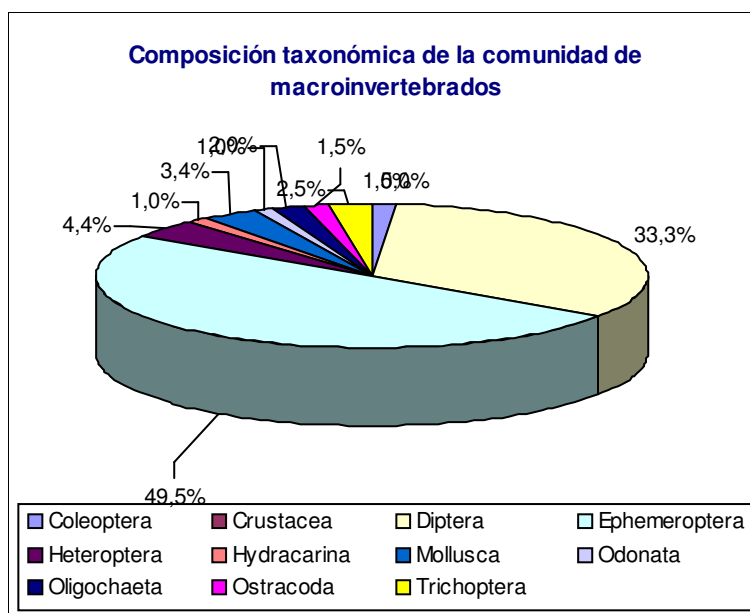
LOCALIDAD: Casar de Escalona

FECHA MUESTREO:

14 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
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:

1405200812142

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="18"/>
IBMWP:	<input type="text" value="79"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,39"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
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="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,50"/>	%EPT	<input type="text" value="27,78"/>	%OCH	<input type="text" value="27,78"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1205200812143

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo Marigarcía

PUNTO:

12143

LOCALIDAD: Santa Olalla

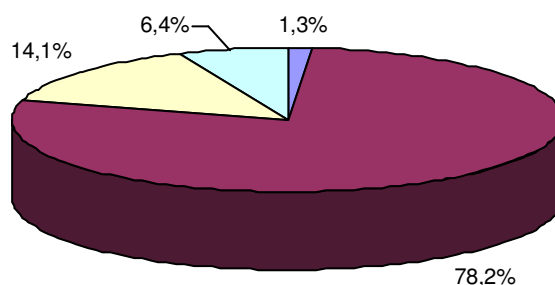
FECHA MUESTREO:

12 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

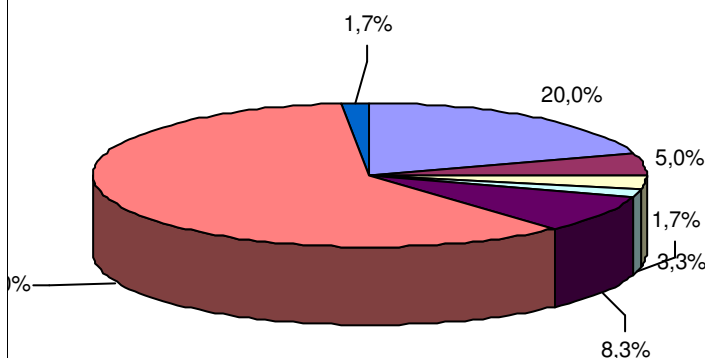
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Syrphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera
 ■ Diptera
 ■ 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:

1205200812143

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="14"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,33"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
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="0,00"/>	%EPT	<input type="text" value="0,00"/>	%OCH	<input type="text" value="16,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0705200812144

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

PUNTO:

12144

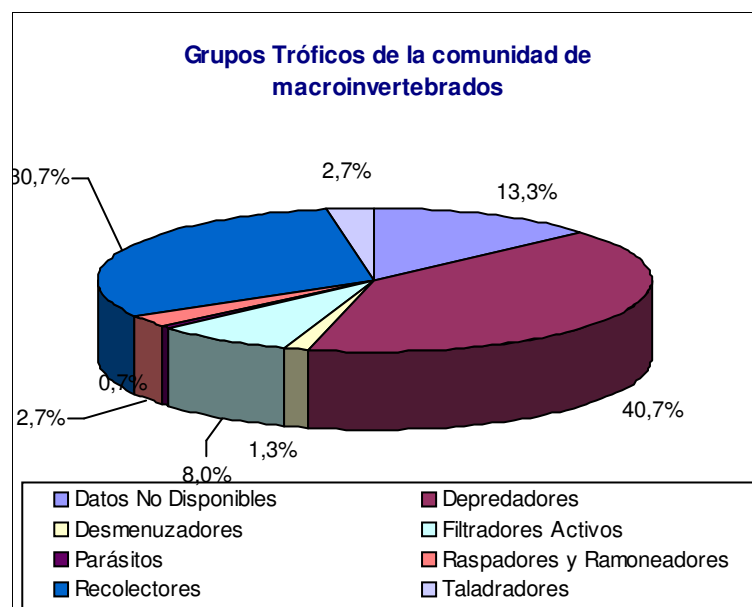
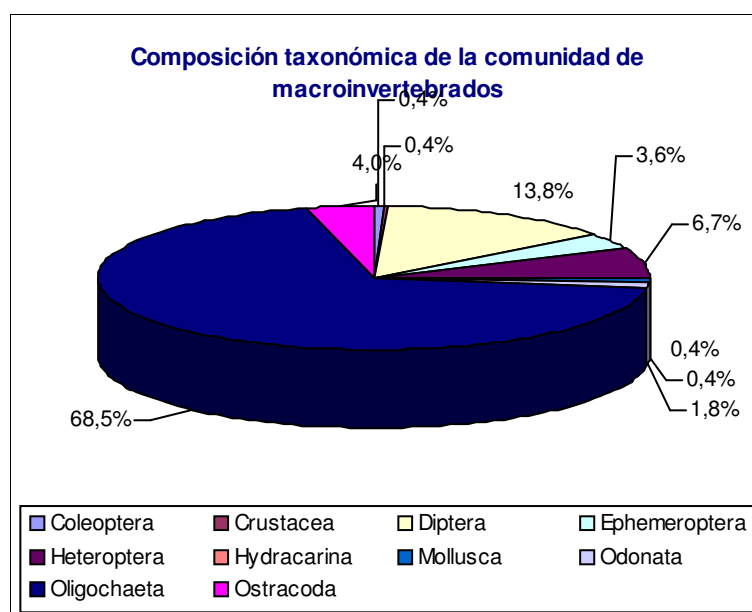
LOCALIDAD: Talavera de la Reina

FECHA MUESTREO:

07 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Unionidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
Odonata	Platycnemididae
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:

0705200812144

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="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="61"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,07"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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="0,13"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="6,67"/>	%OCH	<input type="text" value="53,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1305200812145

TIPOLOGÍA: 5

CAUCE: Arroyo Martín Román

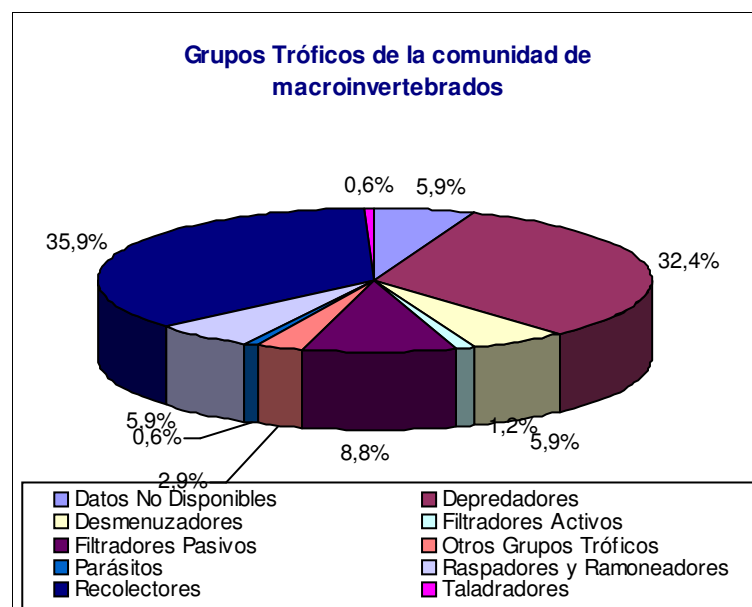
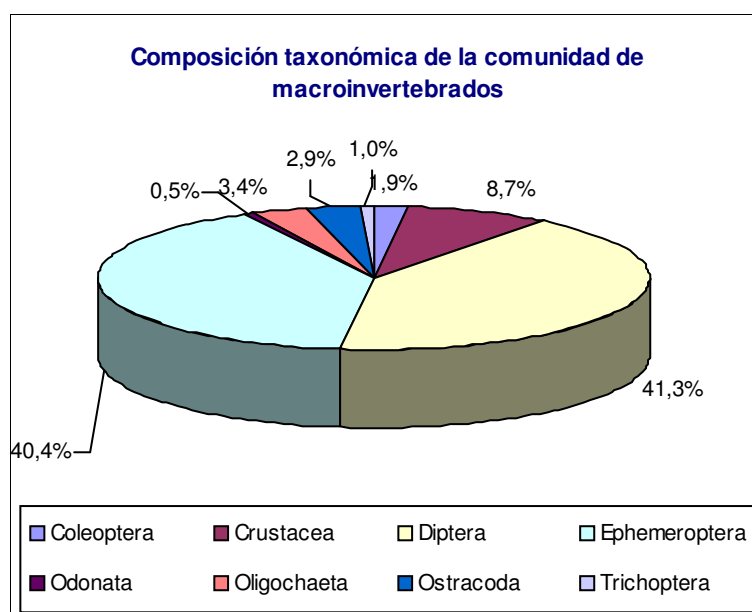
PUNTO: 12145

LOCALIDAD: Villasequilla

FECHA MUESTREO: 13 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Ephydriidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Odonata	Gomphidae
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:

1305200812145

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="68"/>
IASPT:	<input type="text" value="4"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
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="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,43"/>	%EPT	<input type="text" value="17,65"/>	%OCH	<input type="text" value="17,65"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1305200812146

TIPOLOGÍA: 5

CAUCE: Río Algodor

PUNTO:

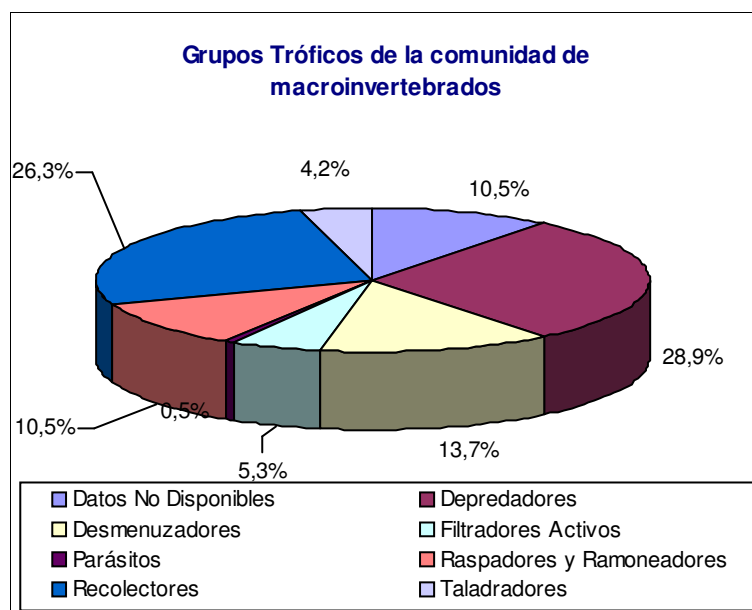
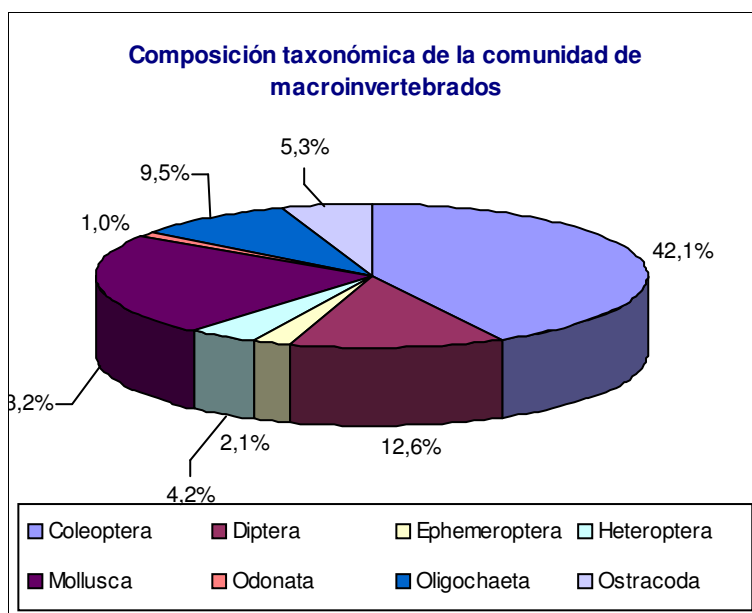
12146

LOCALIDAD: Los Yébenes

FECHA MUESTREO: 13 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Noteridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
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:

1305200812146

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="19"/>
IBMWP:	<input type="text" value="72"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,79"/>

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="5,26"/>	%OCH	<input type="text" value="52,63"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1305200812147

TIPOLOGÍA: 5

CAUCE: Río Algodor

PUNTO:

12147

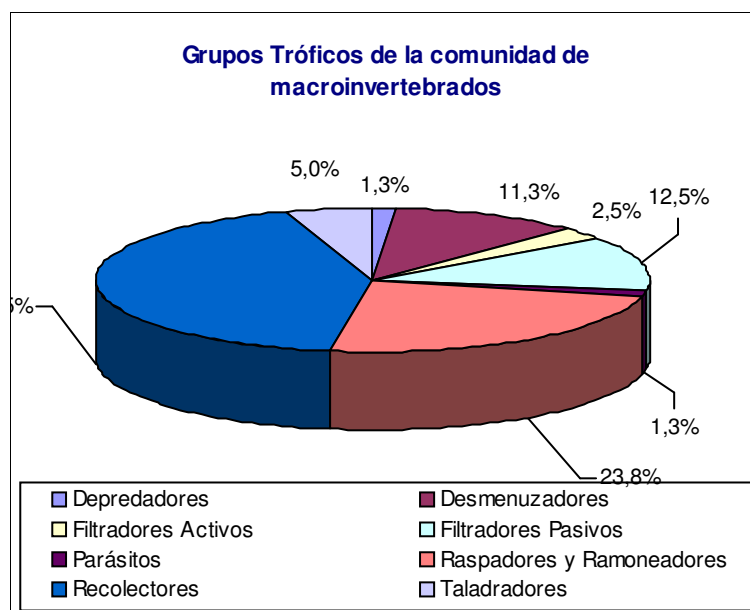
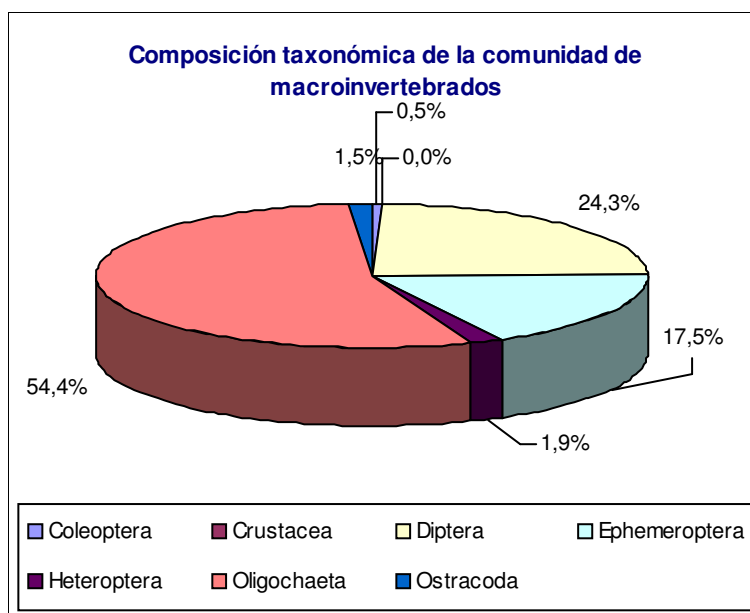
LOCALIDAD: Villanueva de Bogas

FECHA MUESTREO:

13 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
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:

1305200812147

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="8"/>
IBMWP:	<input type="text" value="28"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,5"/>

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 + 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="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="12,50"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1305200812148

TIPOLOGÍA: 5

CAUCE: Río Algodor

PUNTO:

12148

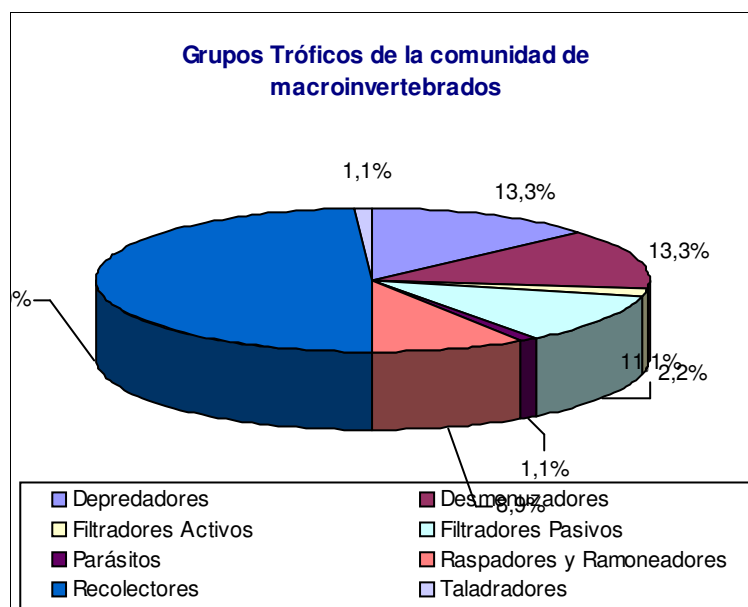
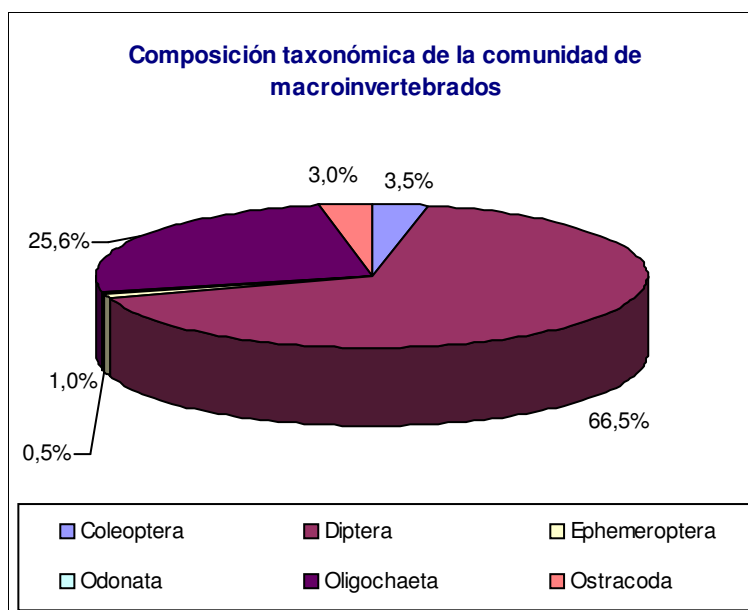
LOCALIDAD: Casas de Mojazala

FECHA MUESTREO:

13 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
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:

1305200812148

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="35"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,89"/>

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 + 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="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="22,22"/>	%OCH	<input type="text" value="22,22"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1205200812149

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12149

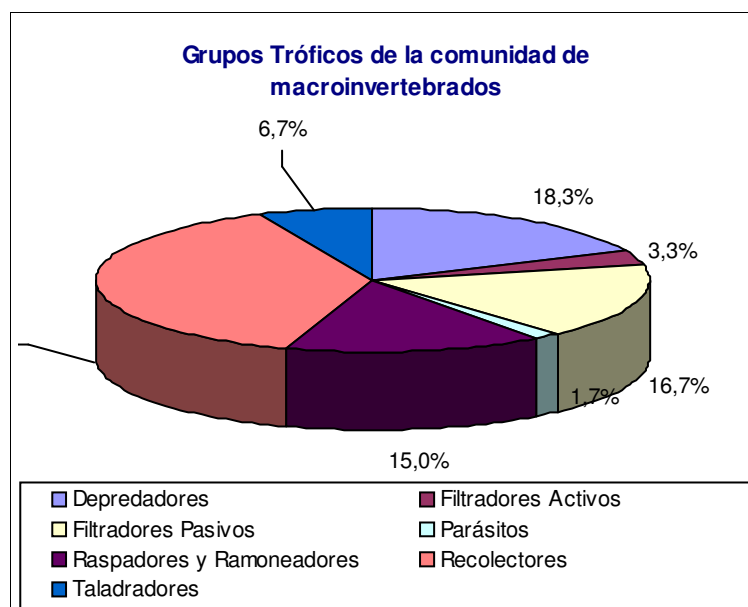
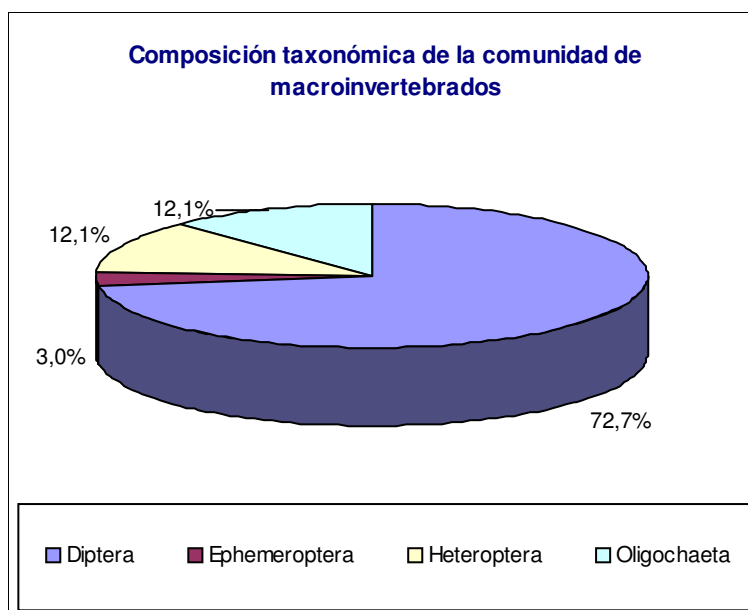
LOCALIDAD: Aberrabal del Tajo

FECHA MUESTREO:

12 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
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:

1205200812149

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="18"/>
IASPT:	<input type="text" value="3"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
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="0,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="16,67"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1405200812150

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12150

LOCALIDAD: Añover de Tajo

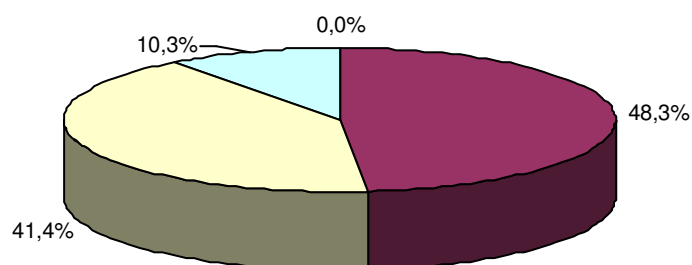
FECHA MUESTREO:

14 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

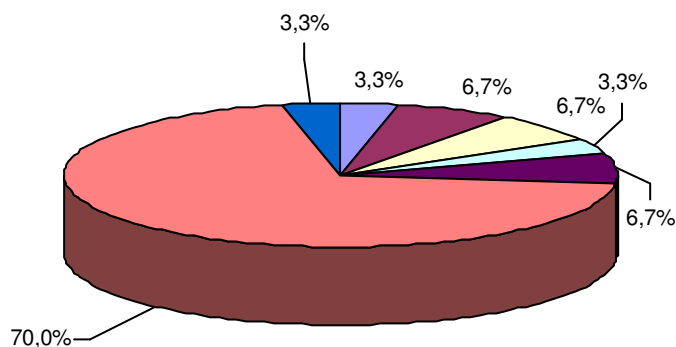
ORDEN	TAXON
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Crustacea ■ Diptera □ 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:

1405200812150

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: Arroyo Guajaraz

PUNTO:

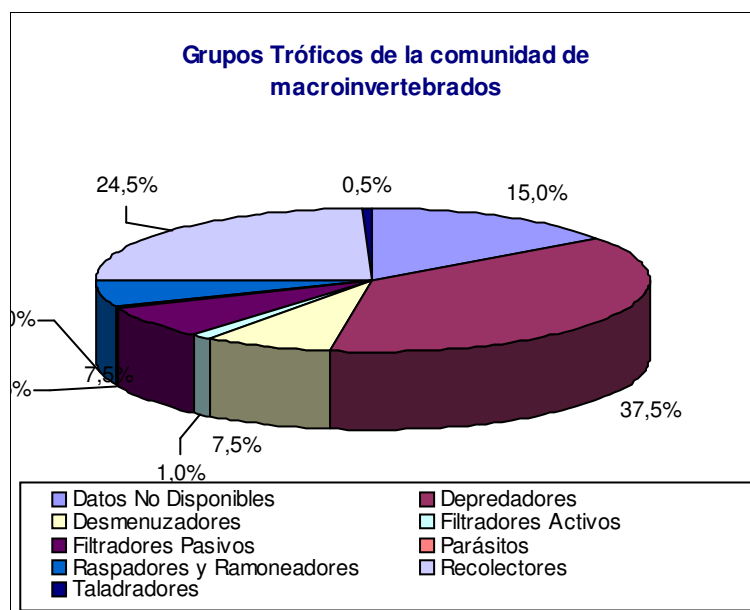
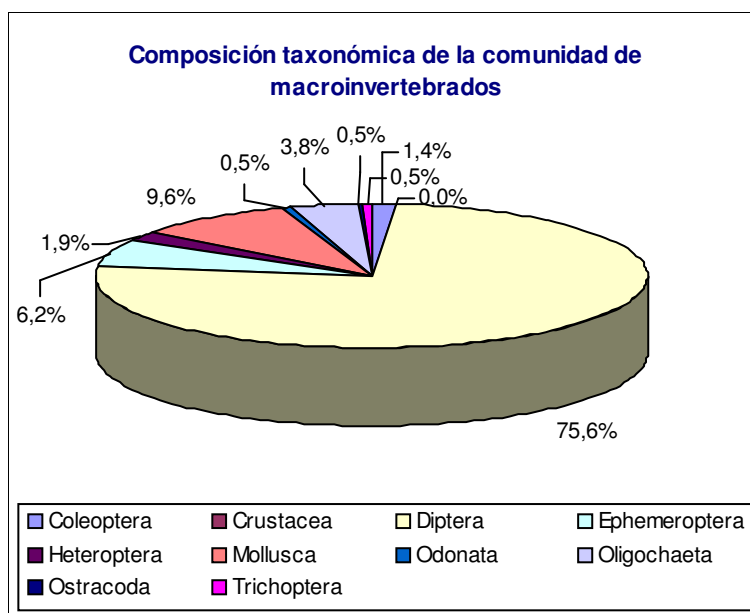
12151

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 12 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrochidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
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:

1205200812151

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="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="76"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,8"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="8"/>
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="0,60"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,38"/>	%EPT	<input type="text" value="15,00"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Arroyo del Torcón

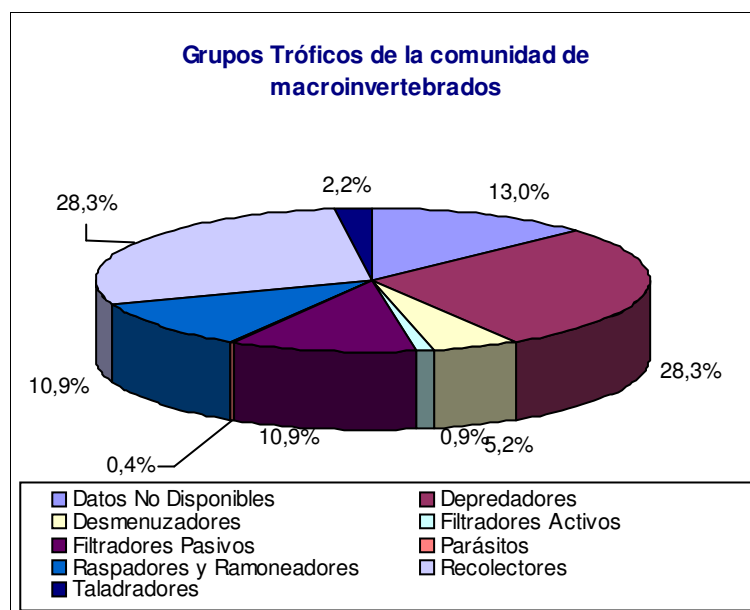
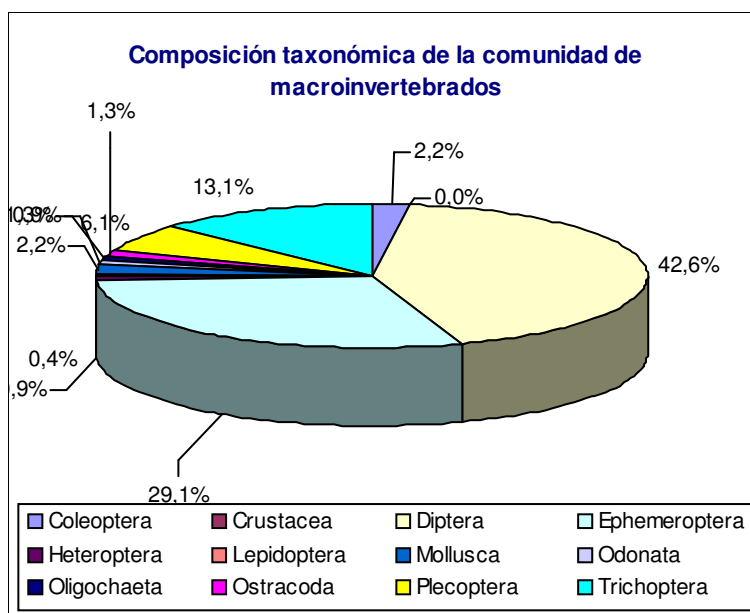
PUNTO: 12152

LOCALIDAD: Navalhermosa

FECHA MUESTREO: 07 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Anthomyiidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Hydrometridae
Lepidoptera	Pyrilidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Philopotamidae





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:

0705200812152

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="23"/>
IBMWP:	<input type="text" value="113"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,91"/>

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 + Coleoptera + 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="30,43"/>	%OCH	<input type="text" value="21,74"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Pusa

PUNTO:

12153

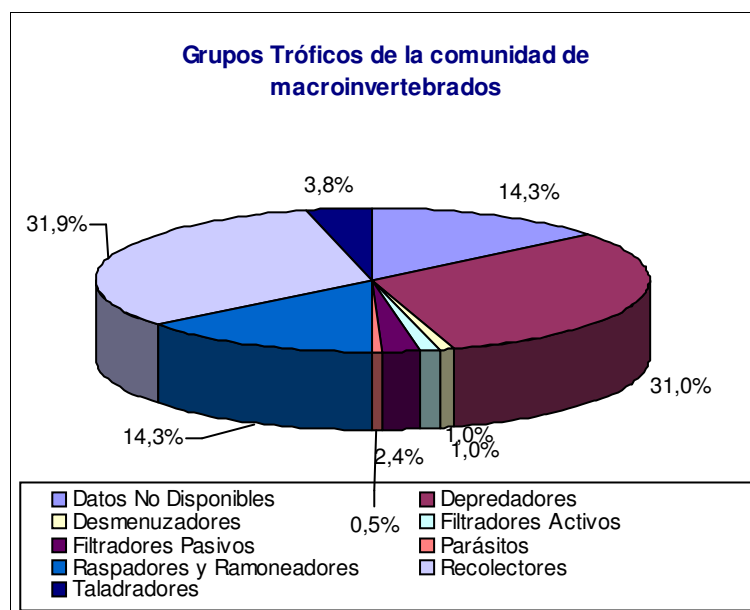
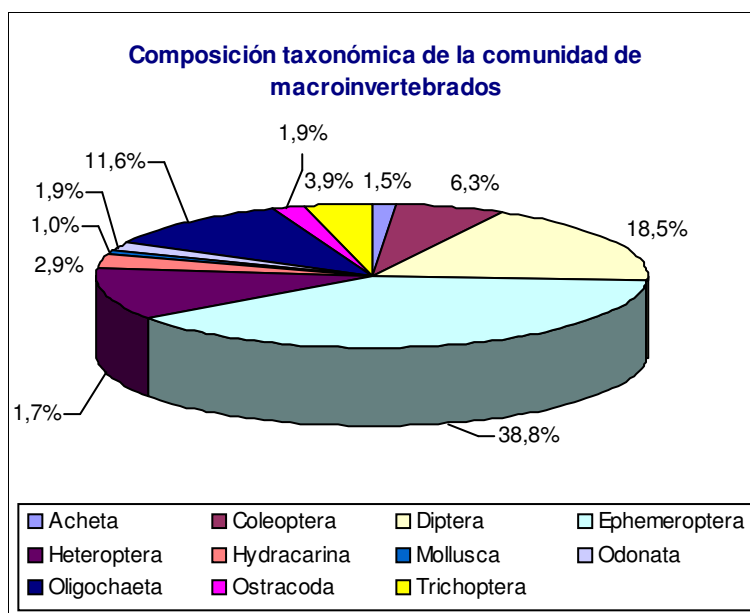
LOCALIDAD: Malpica de Tajo

FECHA MUESTREO:

06 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ptychopteridae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
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:

0605200812153

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="94"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,48"/>

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

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Gévalo

PUNTO:

12154

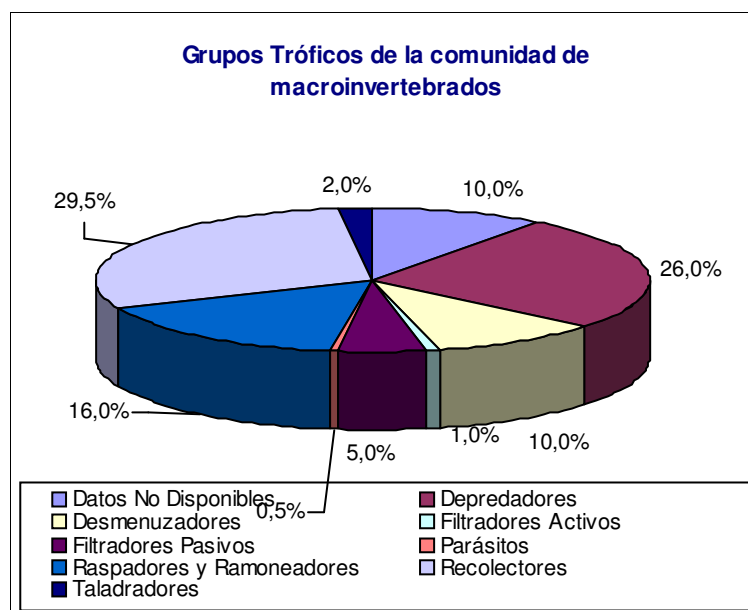
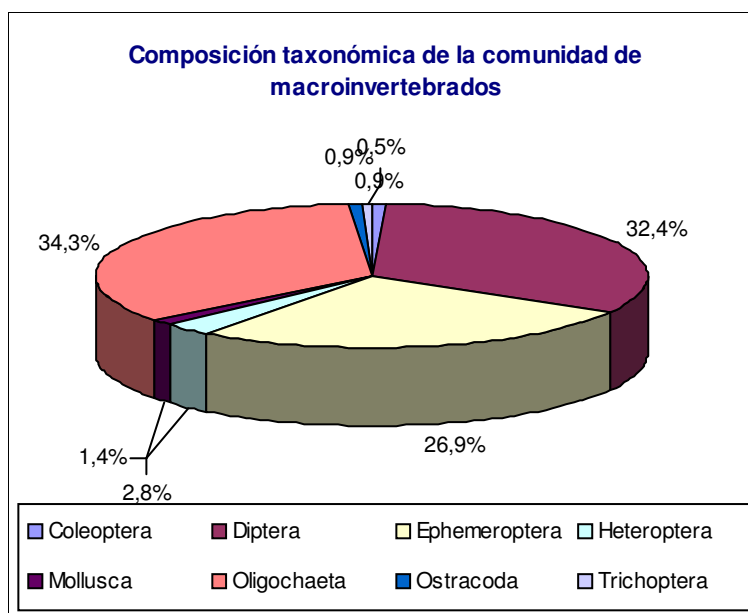
LOCALIDAD: Alcaudete de la Jara

FECHA MUESTREO:

05 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Noteridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Glossosomatidae





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:

0505200812154

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="77"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,05"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
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="0,80"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="21,05"/>	%OCH	<input type="text" value="26,32"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0705200812155

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

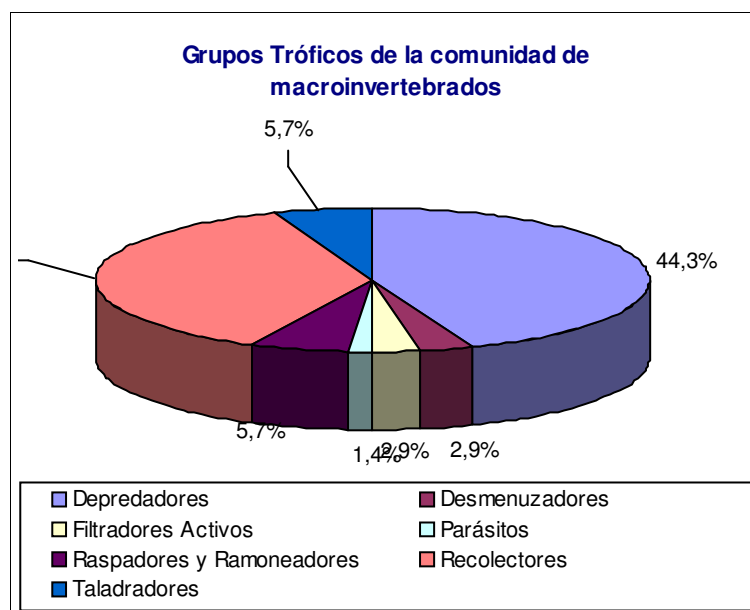
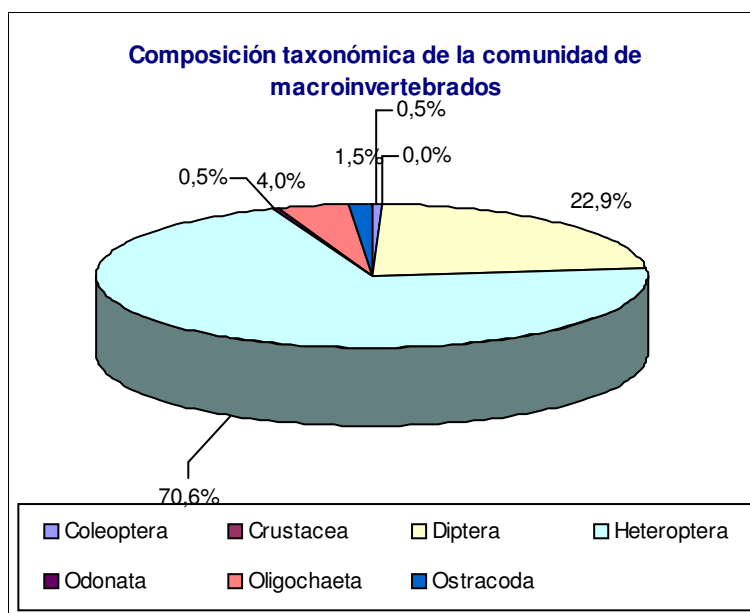
12155

LOCALIDAD: Puebla de Montalbán

FECHA MUESTREO: 07 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Pleidae
Odonata	Coenagrionidae
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:

0705200812155

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="7"/>
IBMWP:	<input type="text" value="21"/>
IASPT:	<input type="text" value="3"/>

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="57,14"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0605200812156

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12156

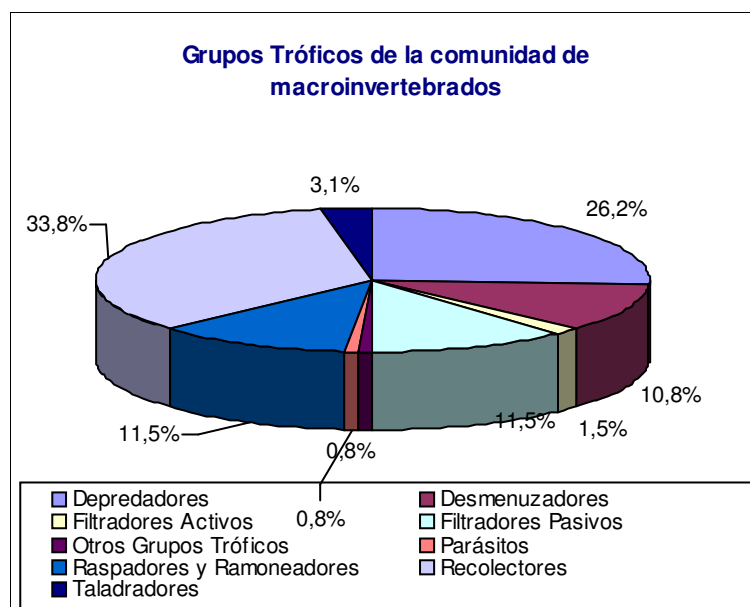
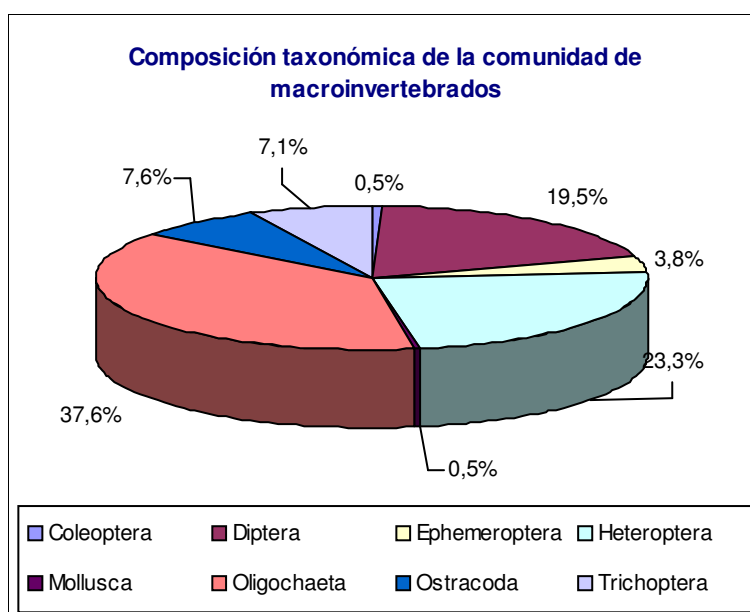
LOCALIDAD: Cebolla

FECHA MUESTREO:

06 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Lymnaeidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

0605200812156

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="48"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,69"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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="1,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="30,77"/>	%OCH	<input type="text" value="23,08"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Uso

PUNTO:

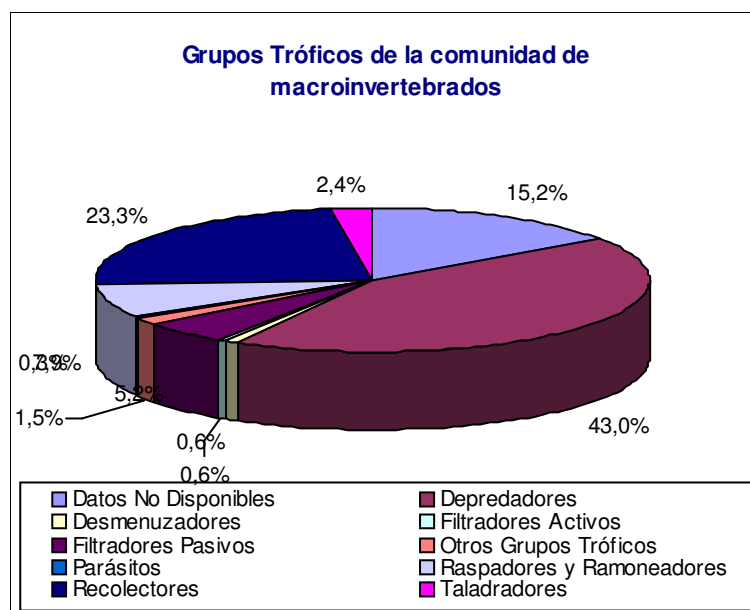
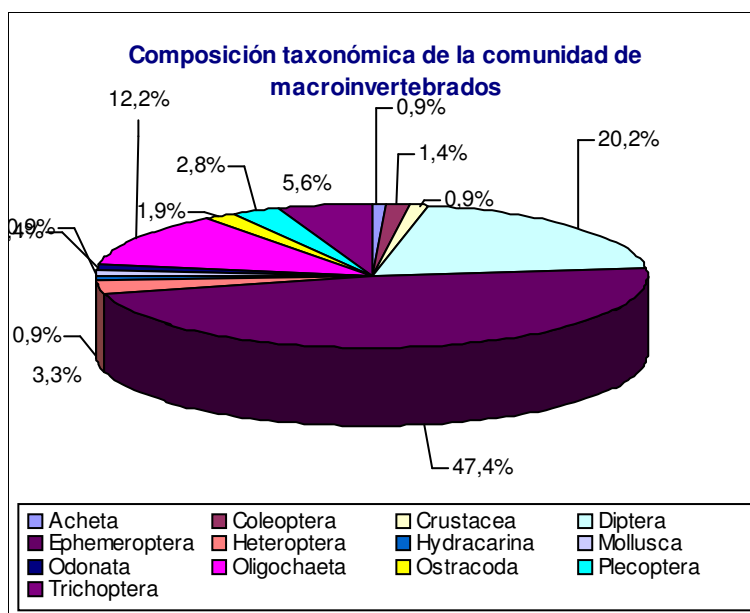
12157

LOCALIDAD: Fuentes (La Nava de Ricomalillo)

FECHA MUESTREO: 06 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ptychopteridae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Ecnomidae
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:

0605200812157

Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	35
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	34
IBMWP:	176
IASPT:	5,18

Taxones seleccionados: 5

EPT:	12
OCH:	10
D:	4
ETD:	15

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	1,20	EPT/D	3,00	%EPT	35,29	%OCH	29,41
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

0406200812158

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

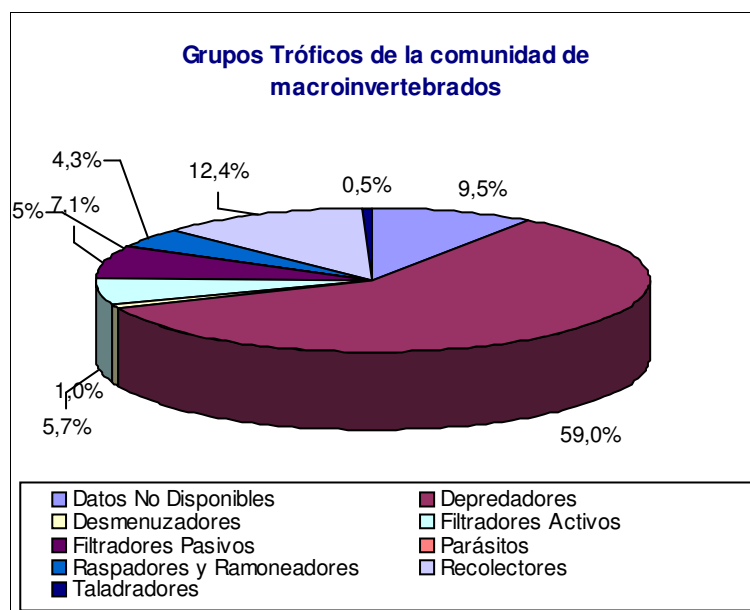
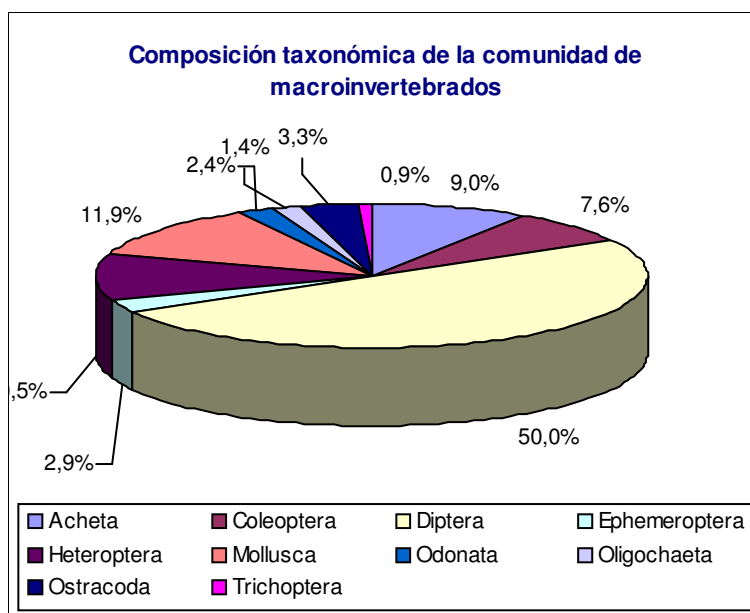
12158

LOCALIDAD: La Adrada

FECHA MUESTREO: 04 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
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:

0406200812158

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="81"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,86"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
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="0,20"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="9,52"/>	%OCH	<input type="text" value="47,62"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de la Lanzahita

PUNTO:

12159

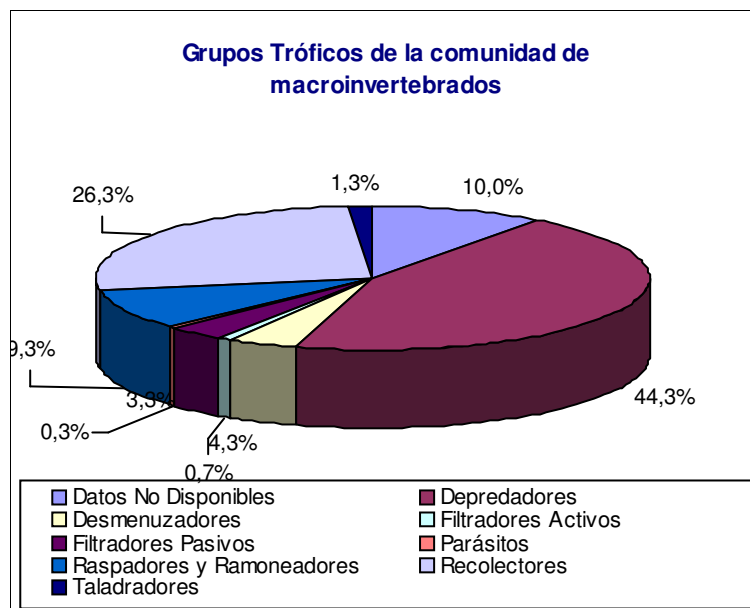
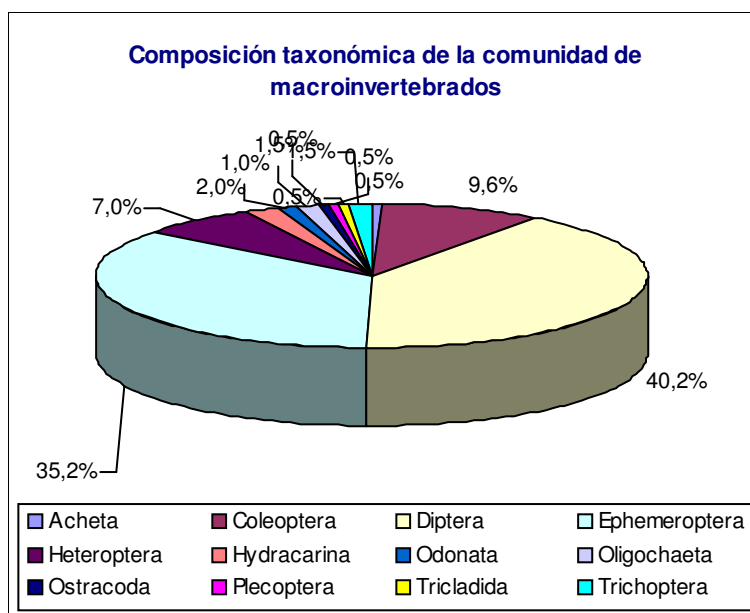
LOCALIDAD: Lanzahita

FECHA MUESTREO:

03 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Tricladida	Planariidae
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:

0306200812159

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="31"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="31"/>
IBMWP:	<input type="text" value="150"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,84"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="12"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
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="0,58"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="22,58"/>	%OCH	<input type="text" value="38,71"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0406200812161

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Garganta de Torinas

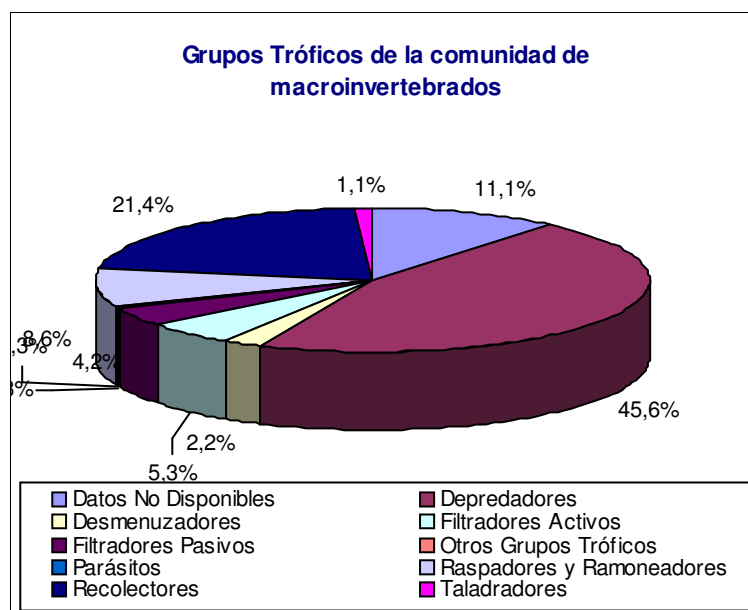
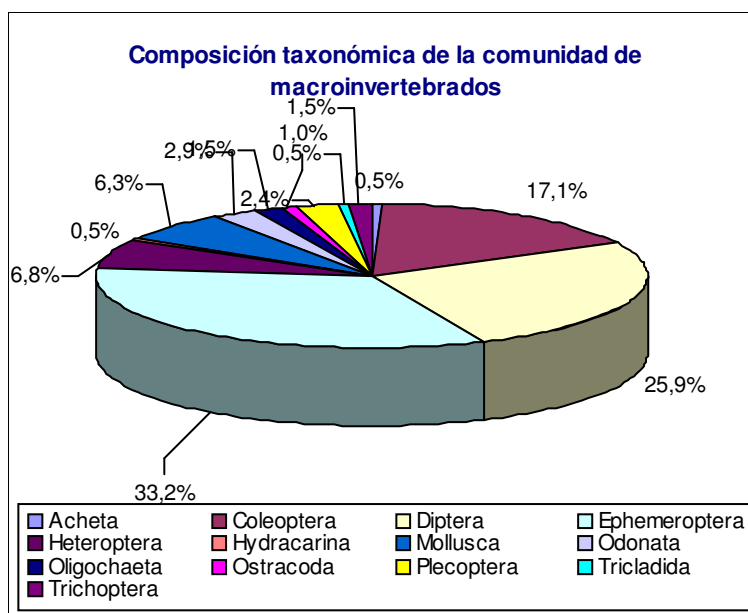
PUNTO: 12161

LOCALIDAD: La Iglesuela

FECHA MUESTREO: 04 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Chrysomelidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Sciomyzidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
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:

0406200812161

Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	37
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	37
IBMWP:	169
IASPT:	4,57

Taxones seleccionados: 4

EPT:	6
OCH:	15
D:	7
ETD:	12

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	0,40	EPT/D	0,86	%EPT	16,22	%OCH	40,54
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río de Ramacastaña

PUNTO:

12163

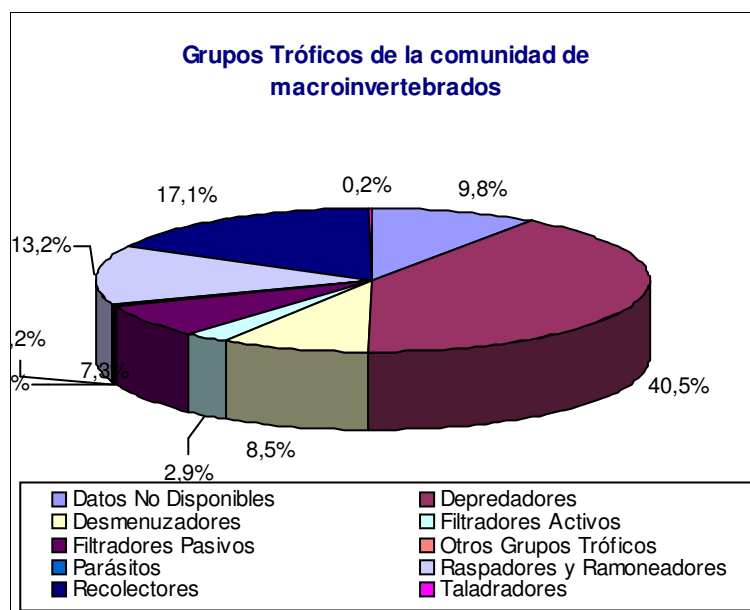
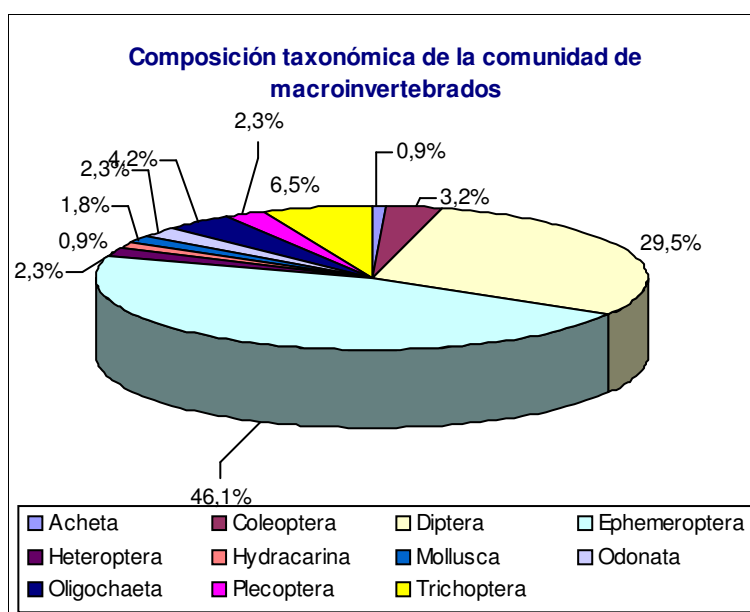
LOCALIDAD: Mombeltran

FECHA MUESTREO:

09 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Thaumaleidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Cordulegasteridae





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:

0905200812163

Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	42
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	42
IBMWP:	216
IASPT:	5,14

Taxones seleccionados: 6

EPT:	13
OCH:	12
D:	9
ETD:	20

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	1,08	EPT/D	1,44	%EPT	30,95	%OCH	28,57
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

12164

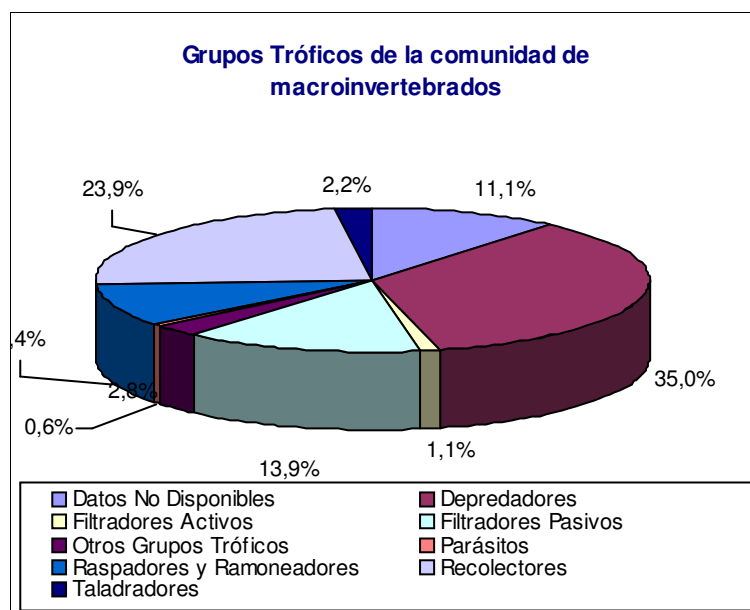
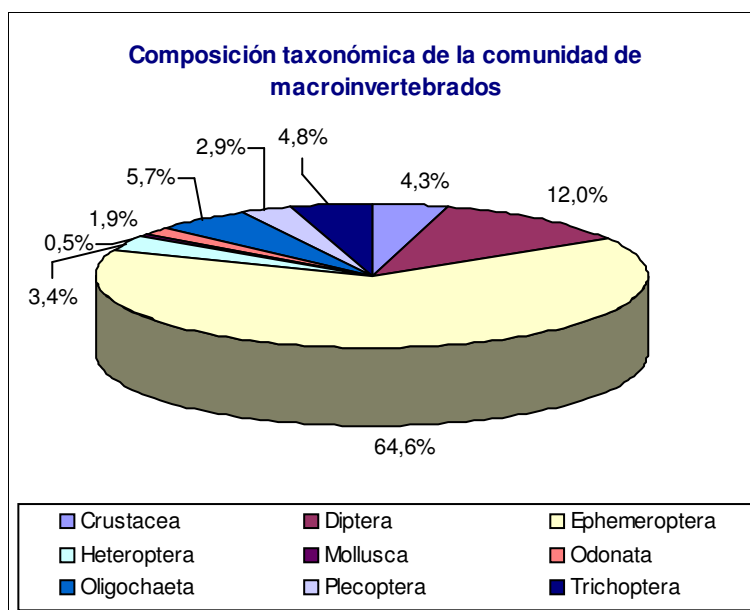
LOCALIDAD: Ramacastañas

FECHA MUESTREO:

09 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
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:

0905200812164

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="18"/>
IBMWP:	<input type="text" value="99"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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 + 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="2,67"/>	%EPT	<input type="text" value="44,44"/>	%OCH	<input type="text" value="22,22"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0805200812165

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Guayerbas

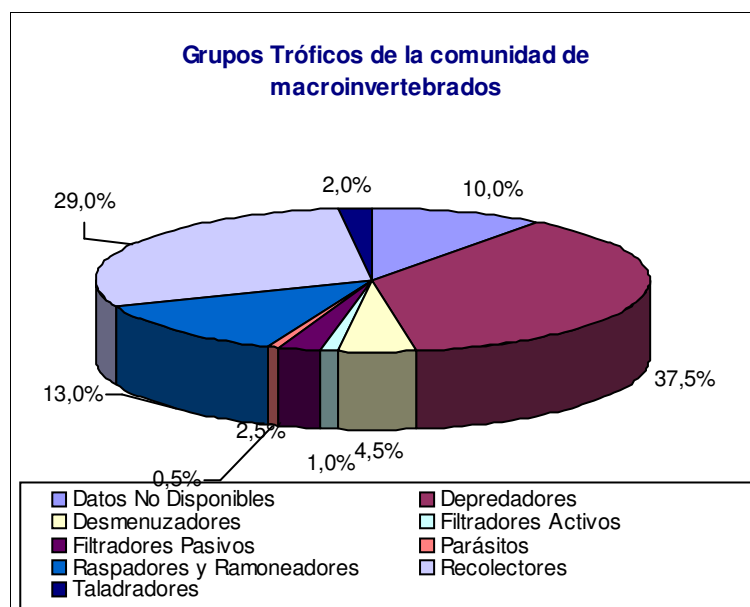
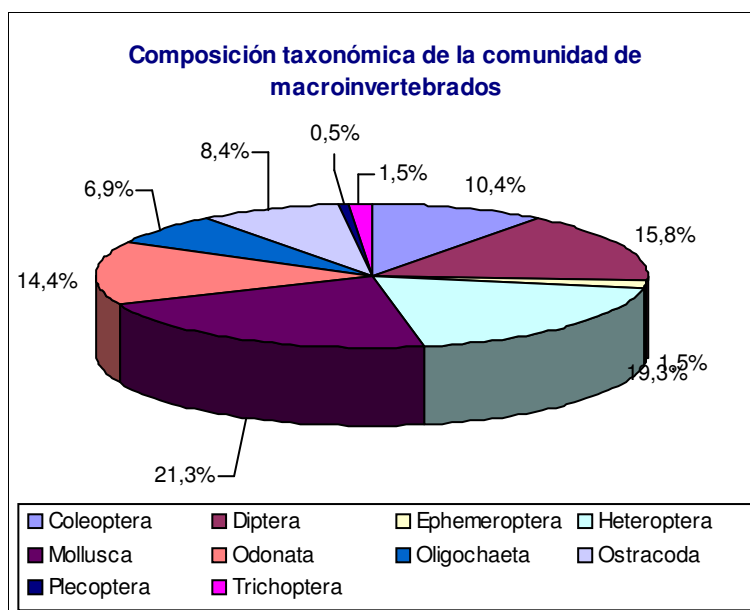
PUNTO: 12165

LOCALIDAD: Parrilas

FECHA MUESTREO: 08 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Ptychopteridae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Capniidae
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:

0805200812165

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="84"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,2"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
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="0,40"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="20,00"/>	%OCH	<input type="text" value="50,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Guadyerbas

PUNTO:

12166

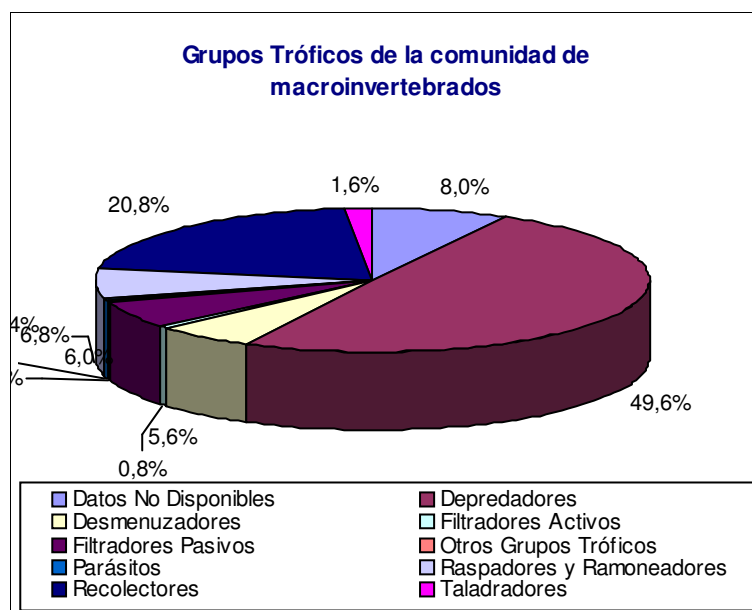
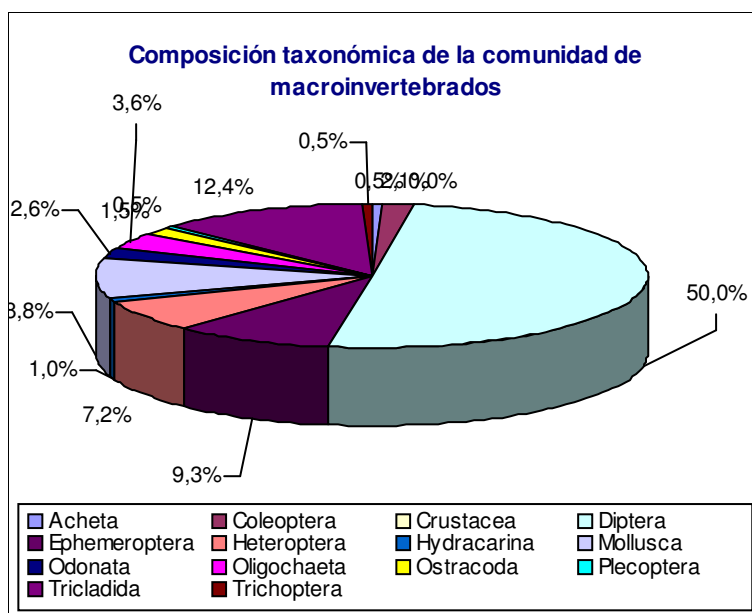
LOCALIDAD: Navalcán

FECHA MUESTREO:

08 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Lestidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Dugesidae
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:

0805200812166

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="25"/>
IBMWP:	<input type="text" value="99"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,96"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
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="0,40"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="16,00"/>	%OCH	<input type="text" value="40,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO: 0306200812167

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de Santa María

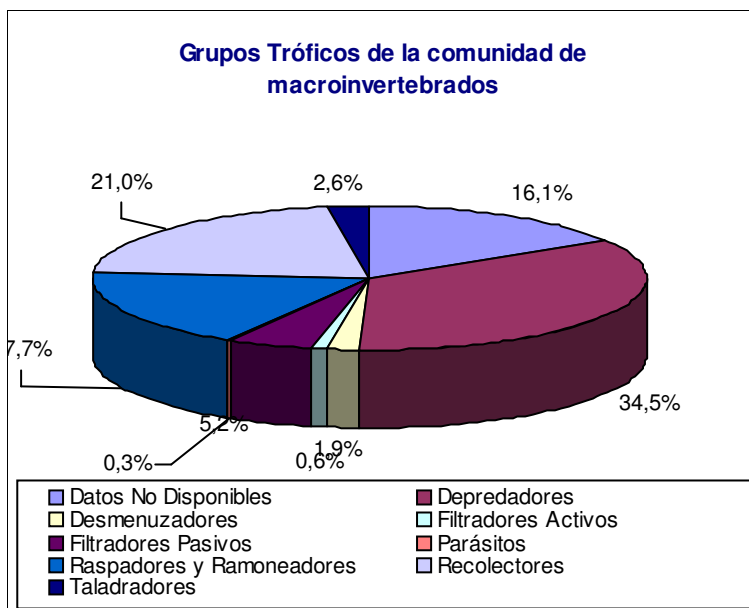
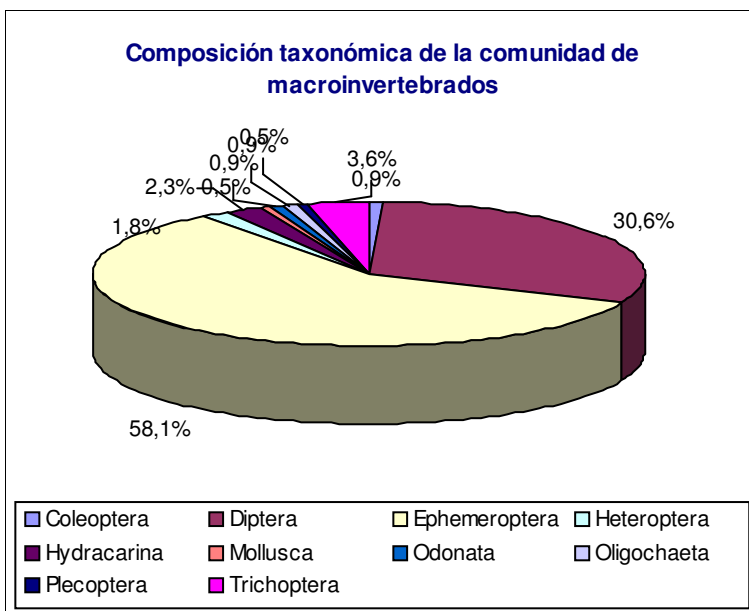
PUNTO: 12167

LOCALIDAD: Candeleda

FECHA MUESTREO: 03 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Blephariceridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Ptychopteridae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Thaumaleidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
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:

0306200812167

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="179"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,59"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="13"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="8"/>
ETD:	<input type="text" value="20"/>

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="1,63"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,63"/>	%EPT	<input type="text" value="40,62"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Arenal

PUNTO:

12168

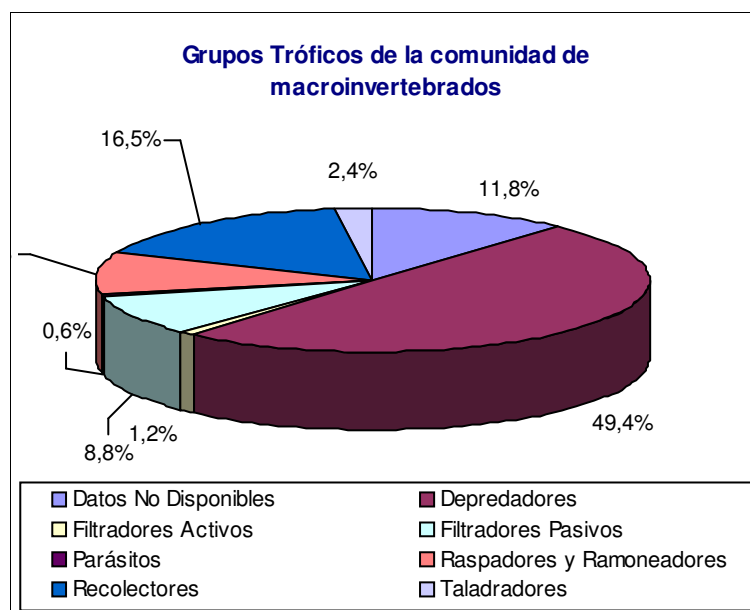
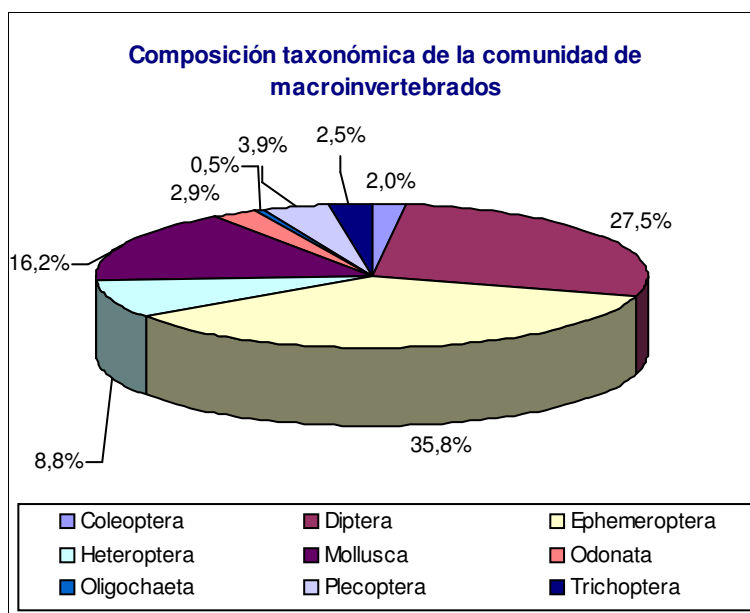
LOCALIDAD: Arenas de San Pedro

FECHA MUESTREO:

02 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
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:

0206200812168

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="91"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,06"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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="0,71"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,25"/>	%EPT	<input type="text" value="27,78"/>	%OCH	<input type="text" value="38,89"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Arbillas

PUNTO:

12169

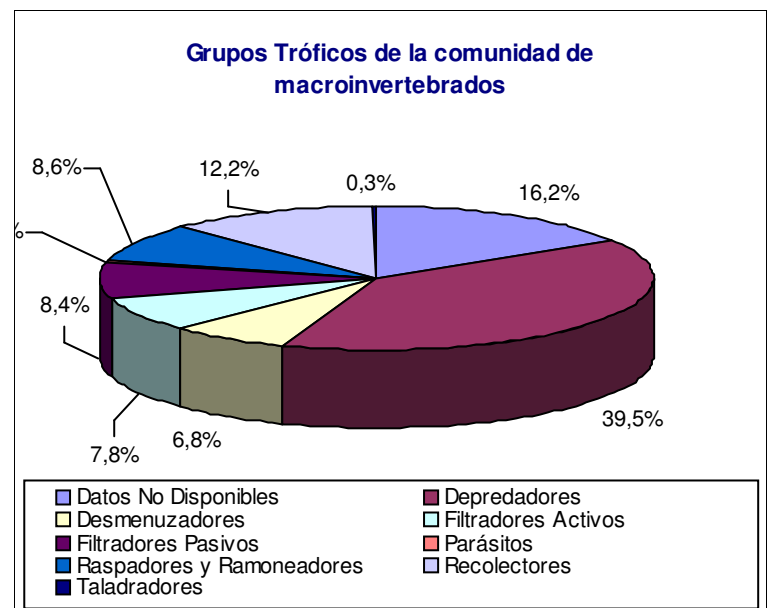
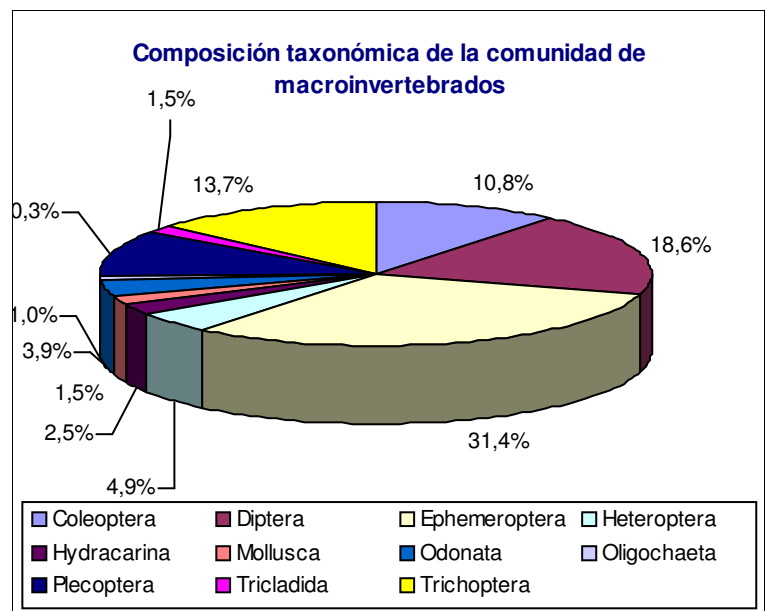
LOCALIDAD: Poyales del Hoyo

FECHA MUESTREO:

03 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae





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:

0306200812169

Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Uenoidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	39
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	39
IBMWP:	236
IASPT:	6,05

Taxones seleccionados: 8

EPT:	16
OCH:	12
D:	6
ETD:	20

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	1,33	EPT/D	2,67	%EPT	41,03	%OCH	30,77
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

12170

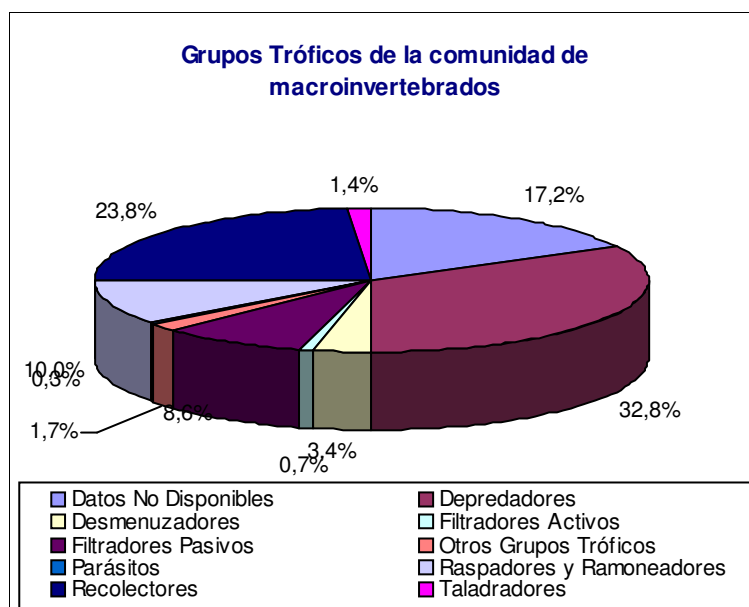
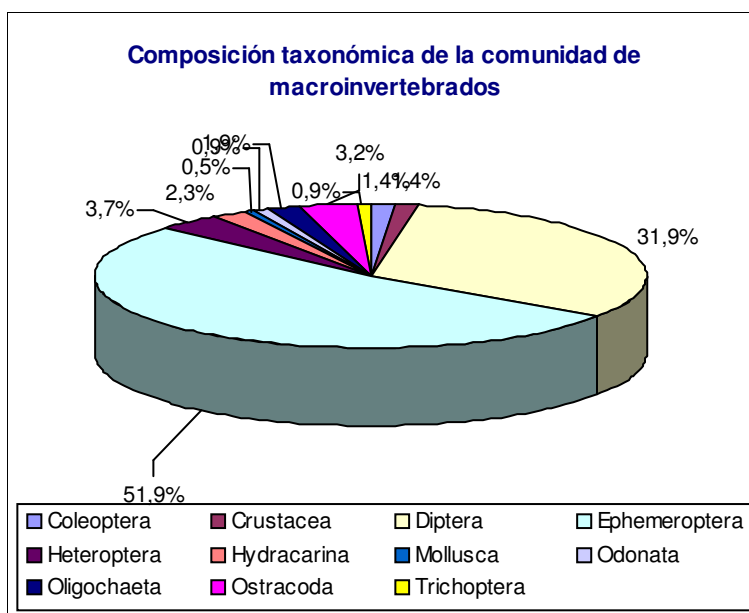
LOCALIDAD: Candeleda-Corchuela

FECHA MUESTREO:

08 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

0805200812170

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	29
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	29
IBMWP:	138
IASPT:	4,76

Taxones seleccionados: 2

EPT:	8
OCH:	10
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	0,80	EPT/D	1,33	%EPT	27,59	%OCH	34,48
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

0705200812171A

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Alardos

PUNTO:

12171A

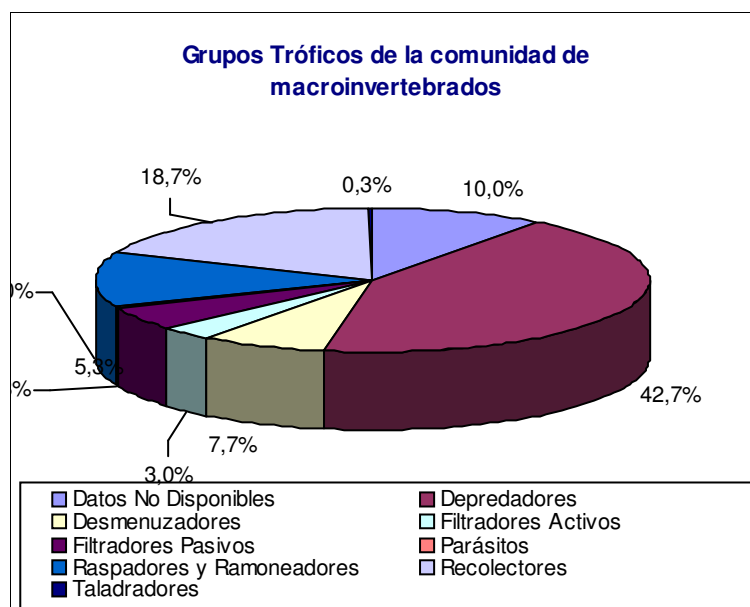
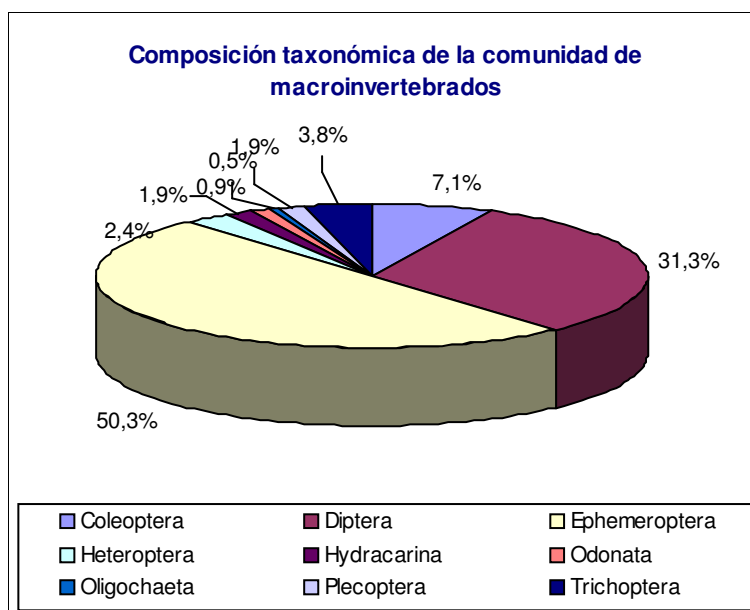
LOCALIDAD: Madrigal de la Vera

FECHA MUESTREO:

07 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Thaumaleidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
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:

0705200812171A

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="31"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="31"/>
IBMWP:	<input type="text" value="178"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,74"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
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 + 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="1,50"/>	%EPT	<input type="text" value="38,71"/>	%OCH	<input type="text" value="29,03"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Chilla

PUNTO:

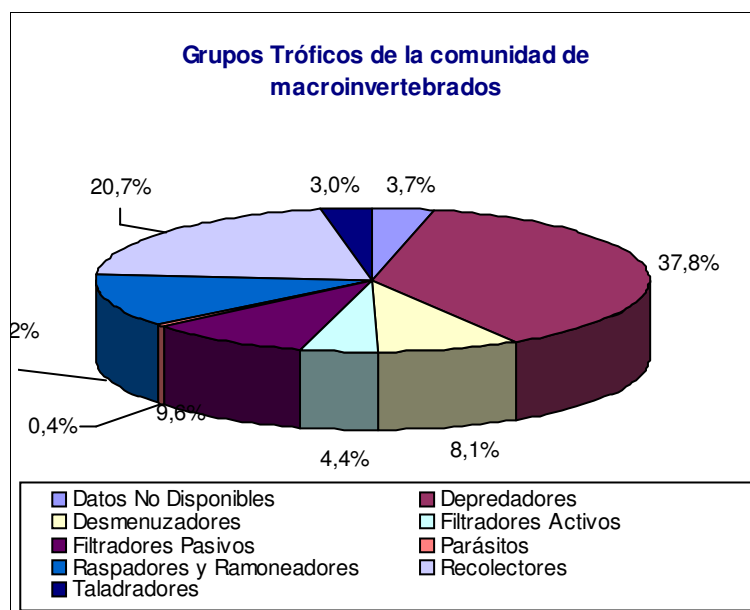
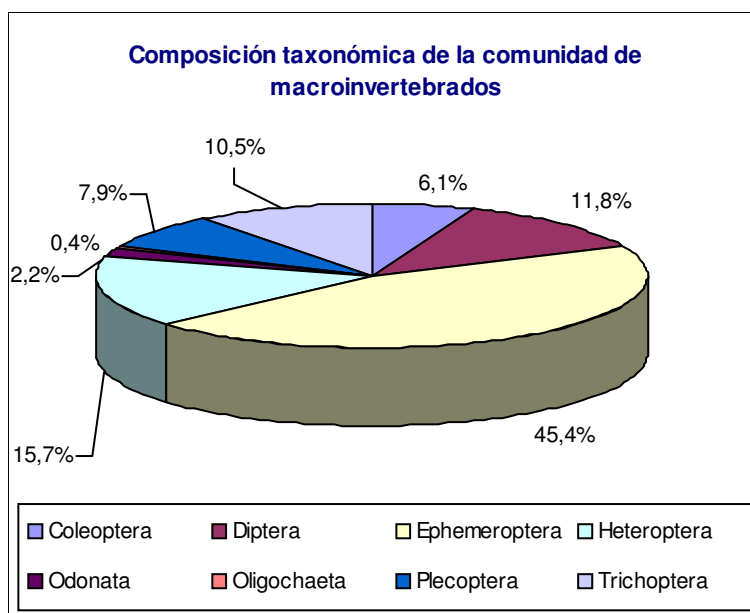
12171B

LOCALIDAD: El Raso

FECHA MUESTREO: 03 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
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:

0306200812171B

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	29
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	29
IBMWP:	183
IASPT:	6,31

Taxones seleccionados: 8

EPT:	15
OCH:	9
D:	4
ETD:	15

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	3,75	%EPT	51,72	%OCH	31,03
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

0905200812172

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Minchones

PUNTO:

12172

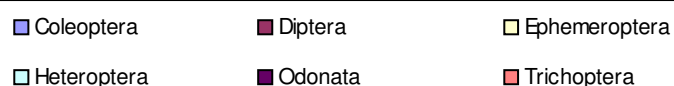
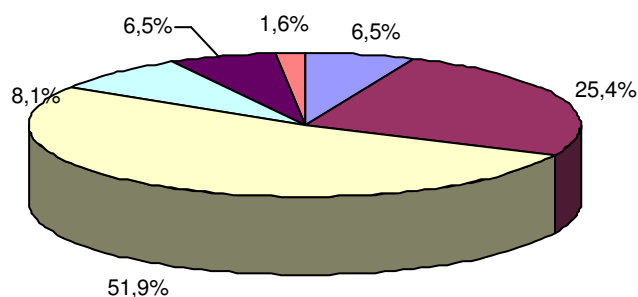
LOCALIDAD: Villanueva de la Vera

FECHA MUESTREO: 09 - 05 - 2008

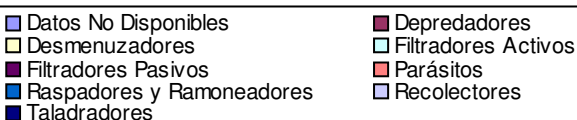
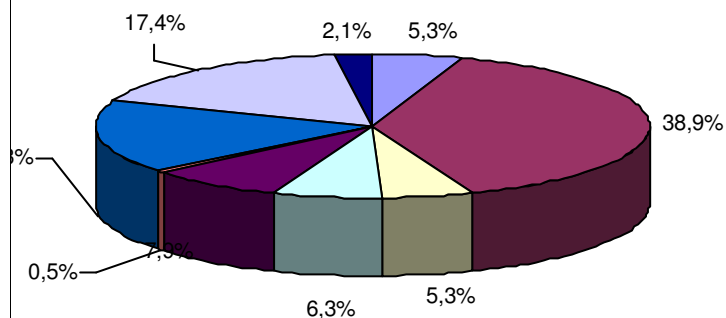
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
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:

0905200812172

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	19
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	19
IBMWP:	112
IASPT:	5,89

Taxones seleccionados: 5

EPT:	6
OCH:	11
D:	2
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	0,55	EPT/D	3,00	%EPT	31,58	%OCH	57,89
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO: 0705200812173

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de Cuartos

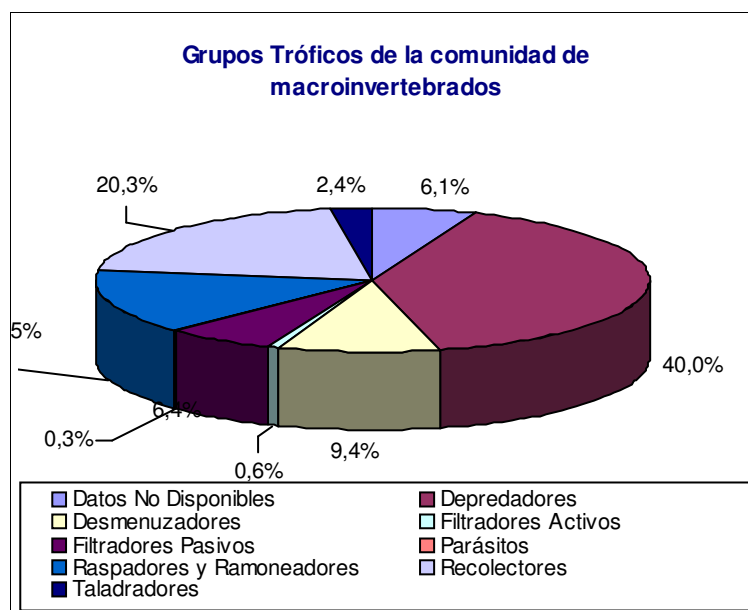
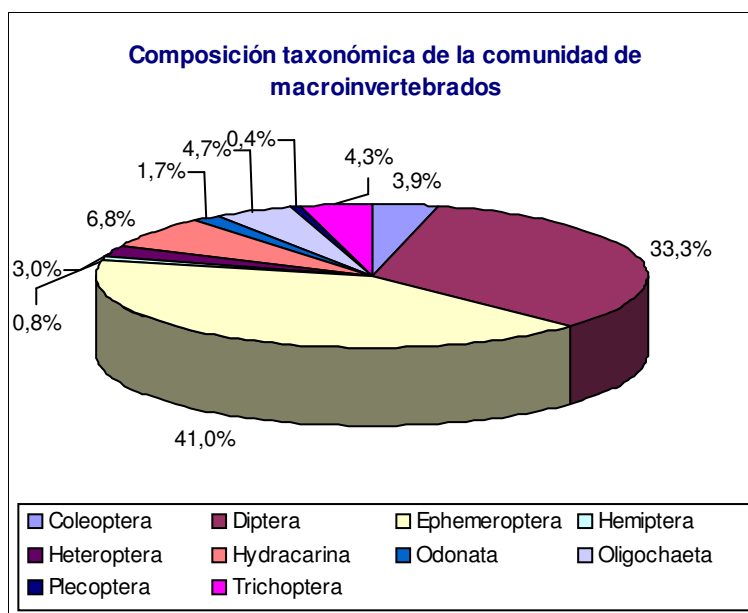
PUNTO: 12173

LOCALIDAD: Losar de la Vera

FECHA MUESTREO: 07 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Thaumaleidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
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:

0705200812173

Trichoptera

Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

34

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

34

IBMWP:

195

IASPT:

5,74

Taxones seleccionados:

8

EPT:

14

OCH:

11

D:

6

ETD:

19

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

1,27

EPT/D

2,33

%EPT

41,18

%OCH

32,35

CÓDIGO MUESTREO:

0605200812174

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de Santa María

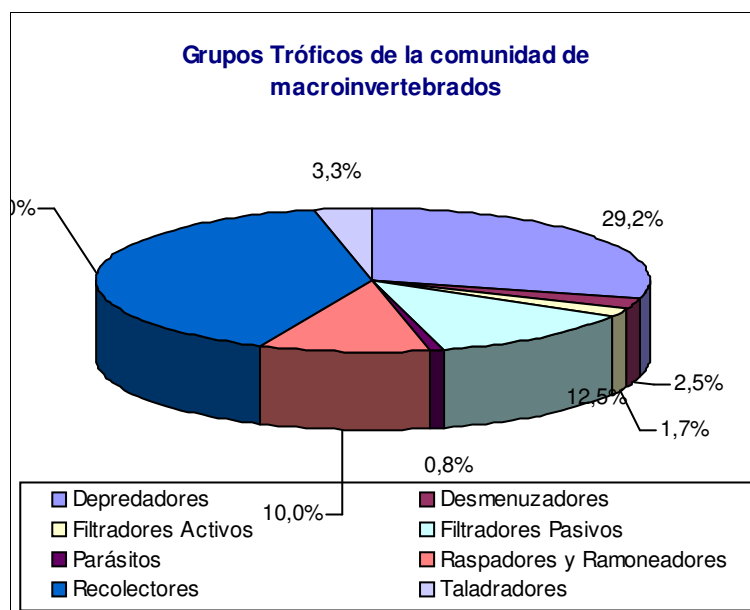
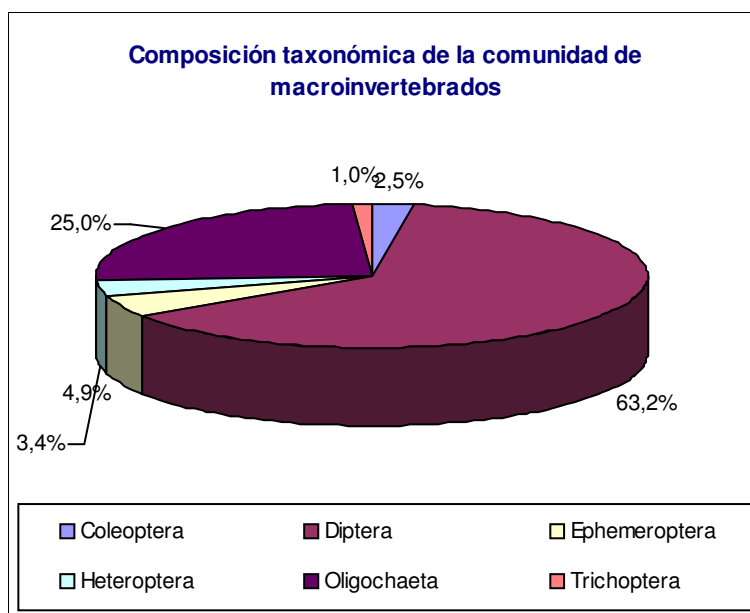
PUNTO: 12174

LOCALIDAD: Talayuela

FECHA MUESTREO: 06 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
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:

0605200812174

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="41"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,42"/>

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="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="0,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,75"/>	%EPT	<input type="text" value="25,00"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0805200812175A

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de la Parrilla

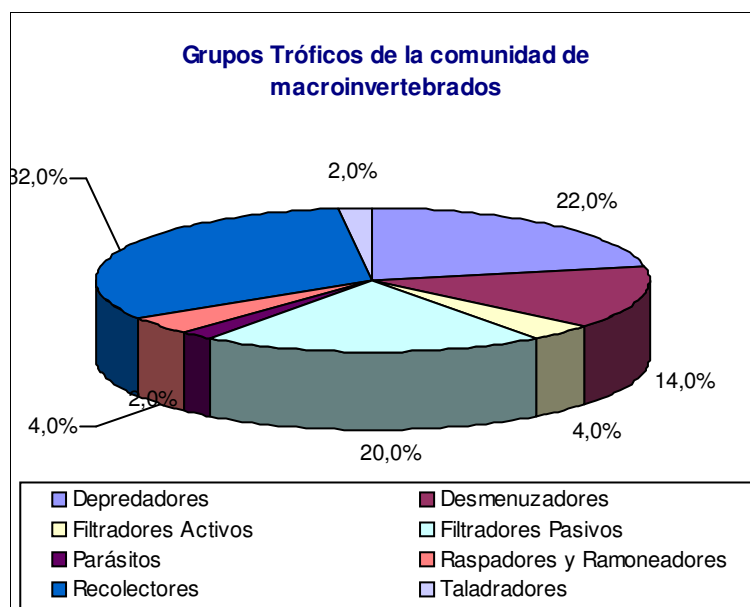
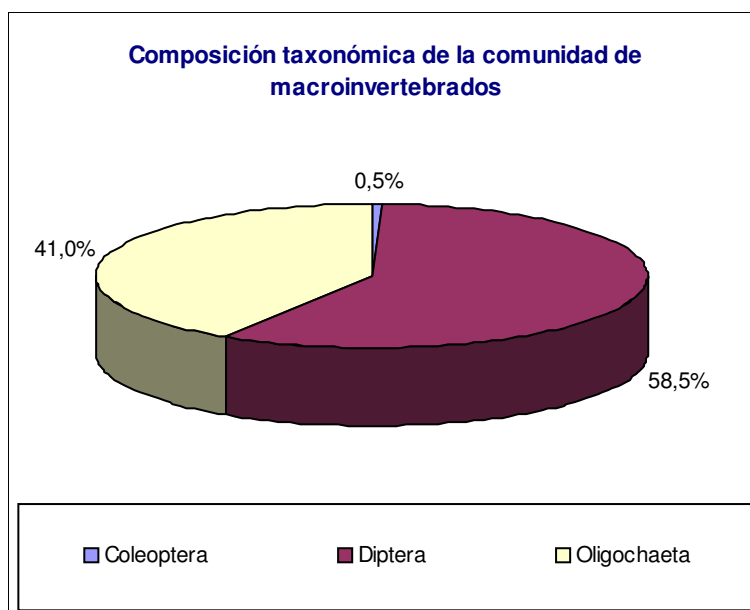
PUNTO: 12175A

LOCALIDAD: Rosalejo

FECHA MUESTREO: 08 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
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:

0805200812175A

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="1"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
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="0,00"/>	%EPT	<input type="text" value="0,00"/>	%OCH	<input type="text" value="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0805200812175B

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de Fresnedoso

PUNTO: 12175B

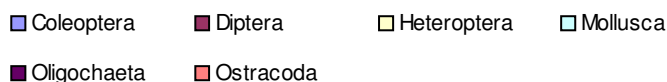
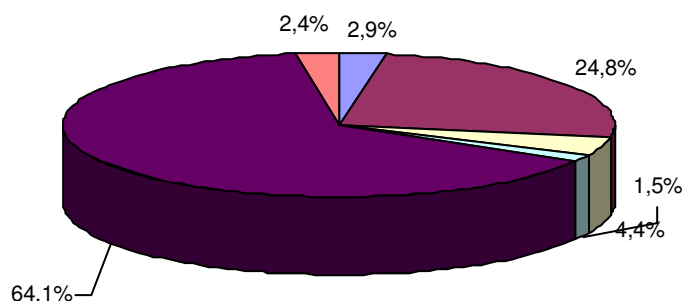
LOCALIDAD: Ventas de San Julian

FECHA MUESTREO: 08 - 05 - 2008

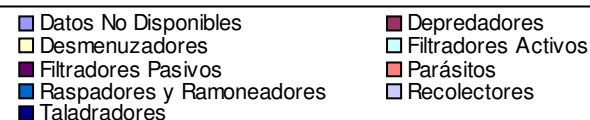
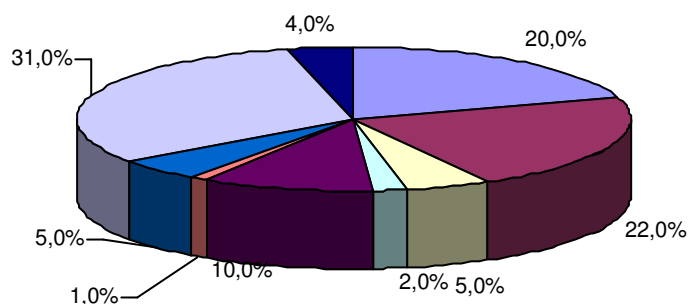
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Physidae
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:

0805200812175B

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="32"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,2"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
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="0,00"/>	%EPT	<input type="text" value="0,00"/>	%OCH	<input type="text" value="40,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0805200812176

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de Toril

PUNTO:

12176

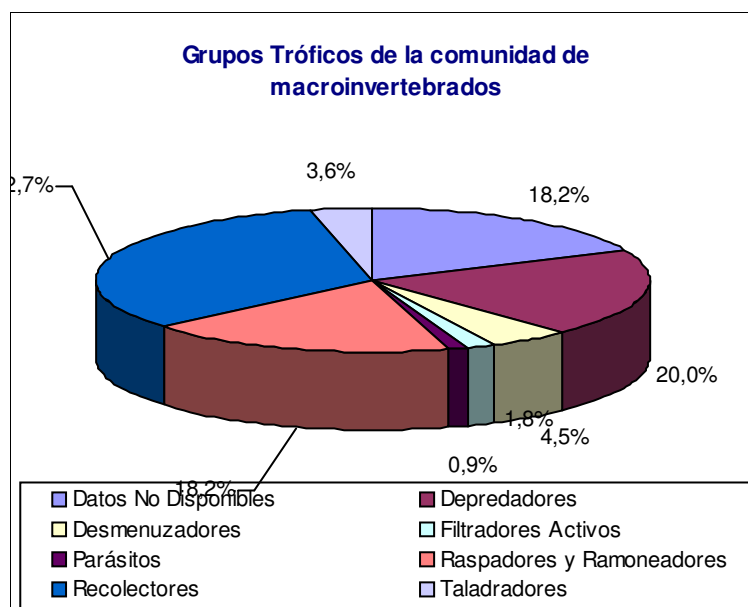
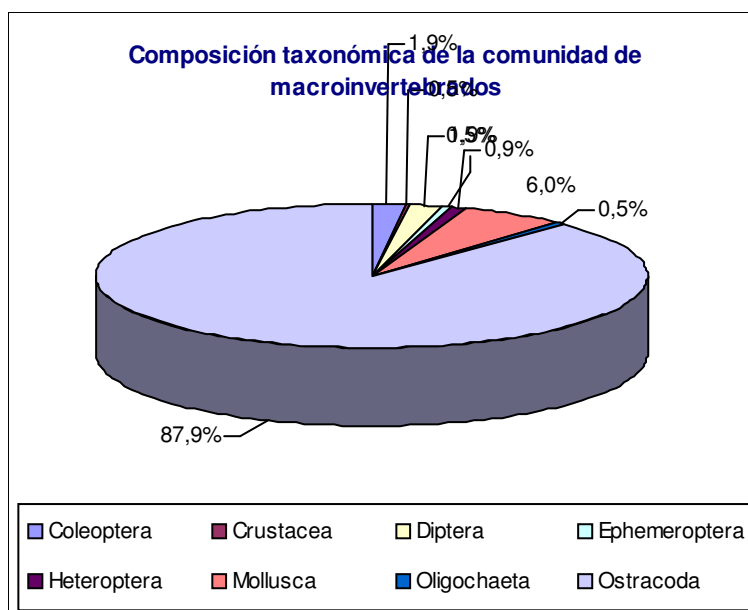
LOCALIDAD: Rosalejo

FECHA MUESTREO:

08 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Nepidae
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:

0805200812176

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="11"/>
IBMWP:	<input type="text" value="35"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,18"/>

Taxones seleccionados:

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

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="0,17"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="9,09"/>	%OCH	<input type="text" value="54,55"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0605200812177

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de Casas

PUNTO:

12177

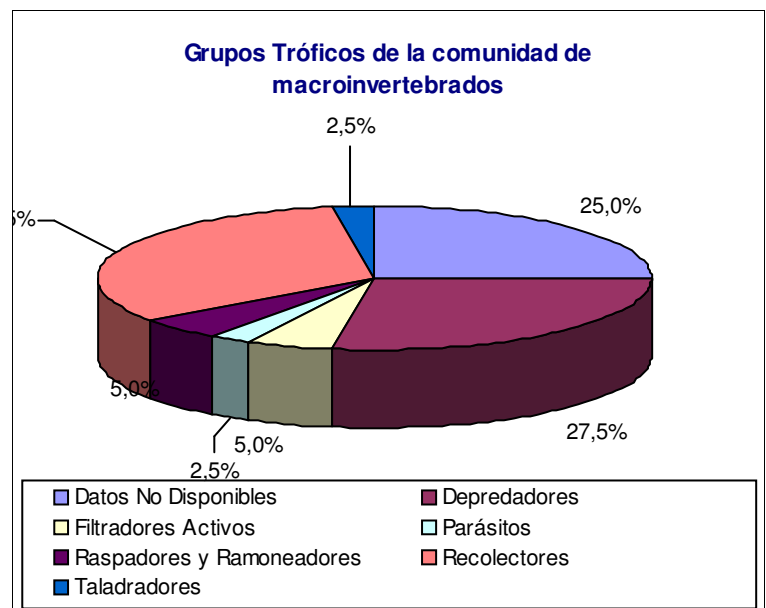
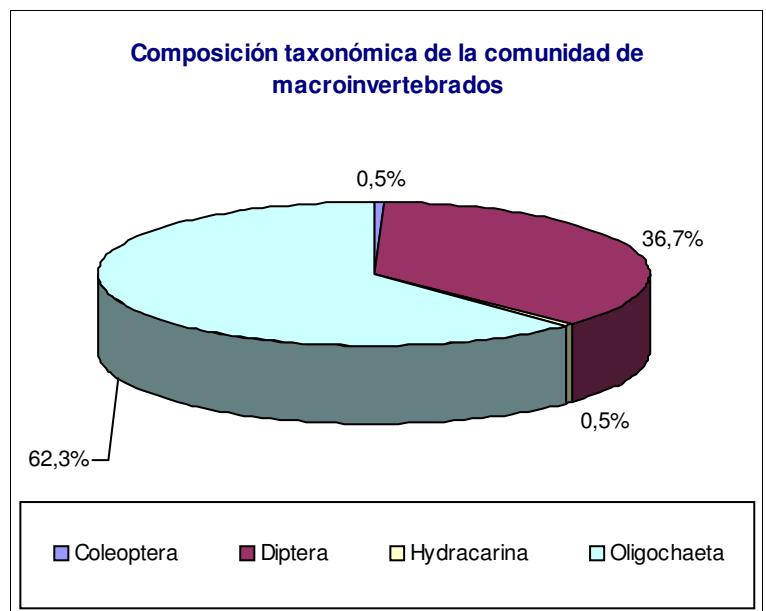
LOCALIDAD: Majadas

FECHA MUESTREO:

06 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Hydracarina	Hydracarina
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:

0605200812177

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

4

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

4

IBMWP:

10

IASPT:

2,5

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

25,00

CÓDIGO MUESTREO:

0605200812178

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

12178

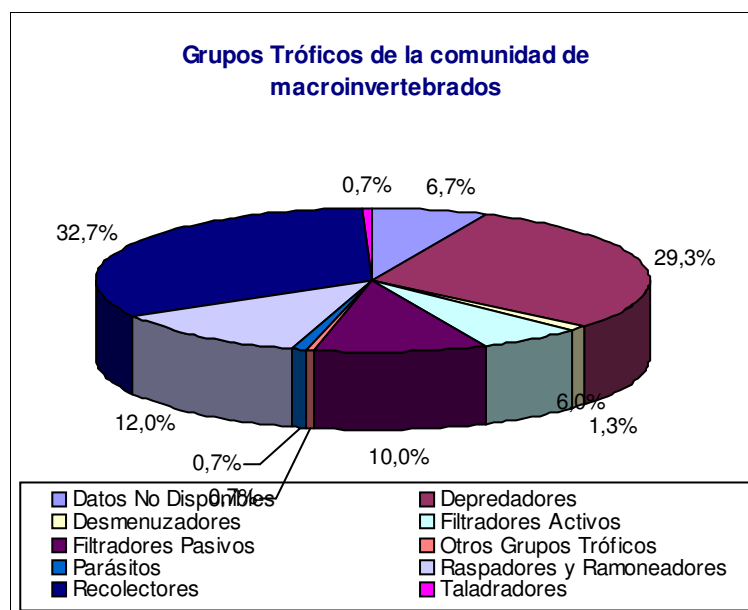
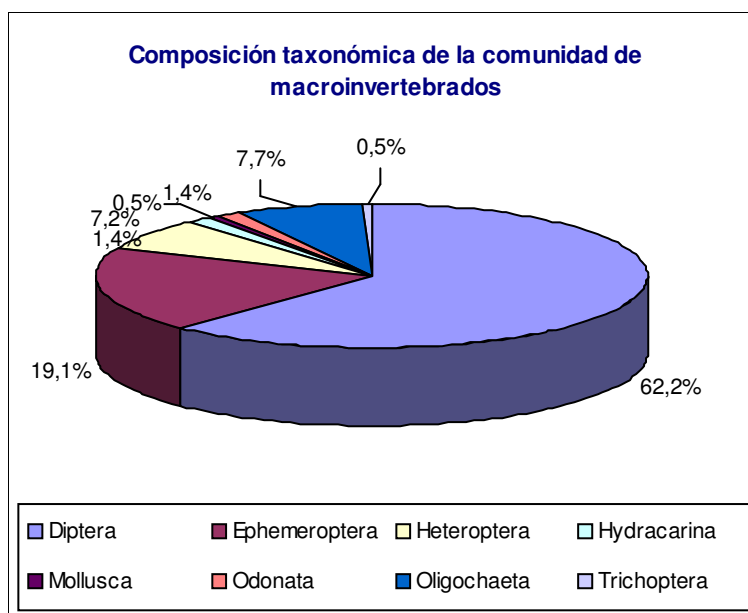
LOCALIDAD: Talayuela

FECHA MUESTREO:

06 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platynemidae
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:

0605200812178

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="74"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,93"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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 + 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="1,67"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="26,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de Pedro Chato

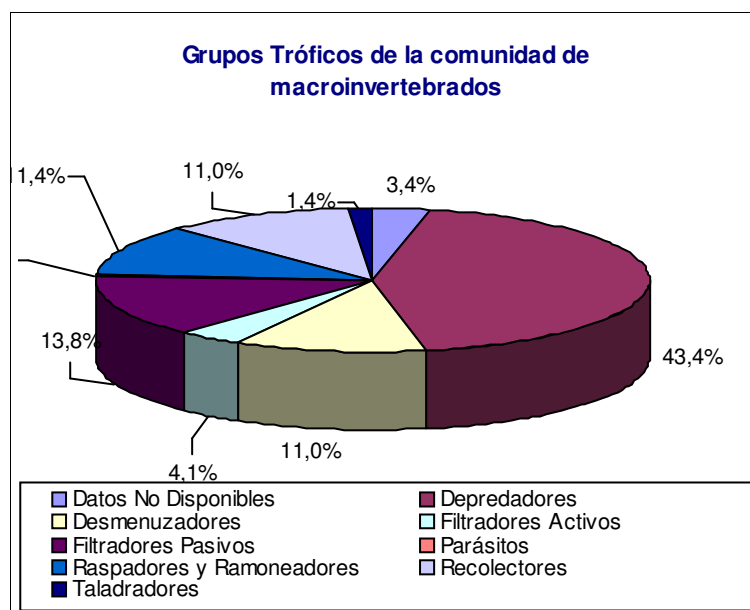
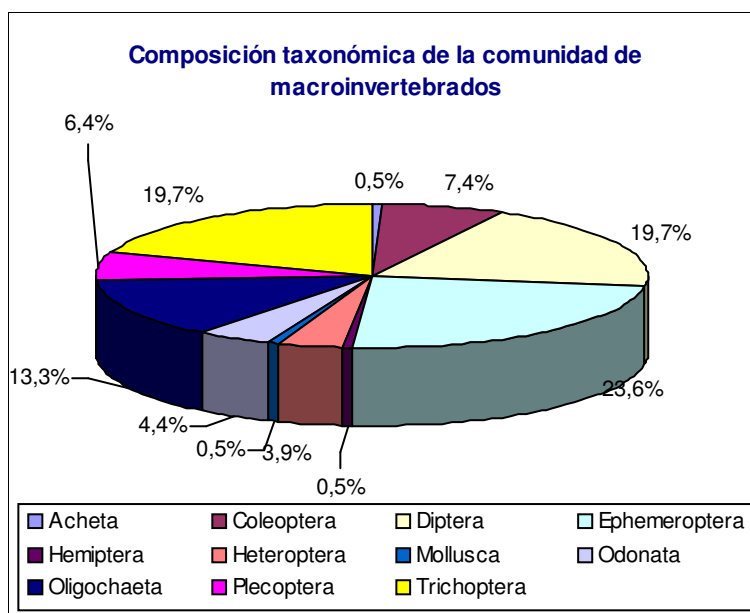
PUNTO: 12179

LOCALIDAD: Collado

FECHA MUESTREO: 05 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Limnephilidae
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:

0505200812179

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="174"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,8"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="16"/>

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

CÓDIGO MUESTREO:

0905200812180

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Moros

PUNTO:

12180

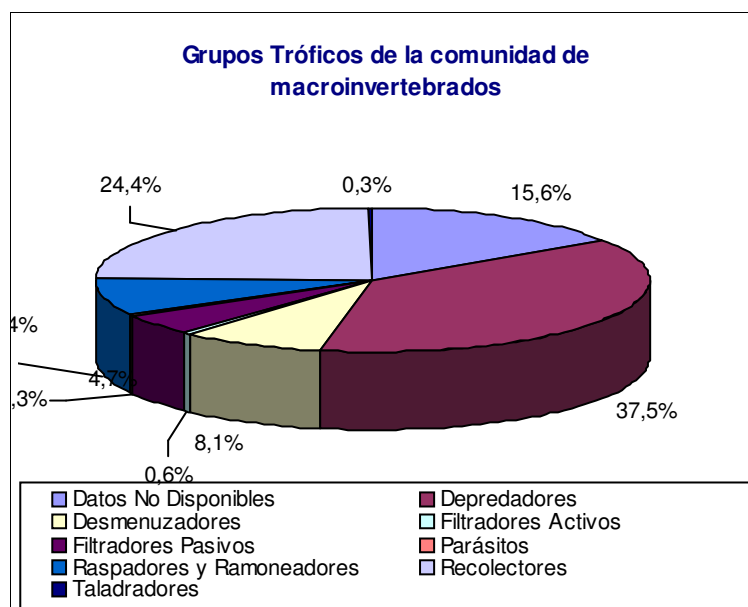
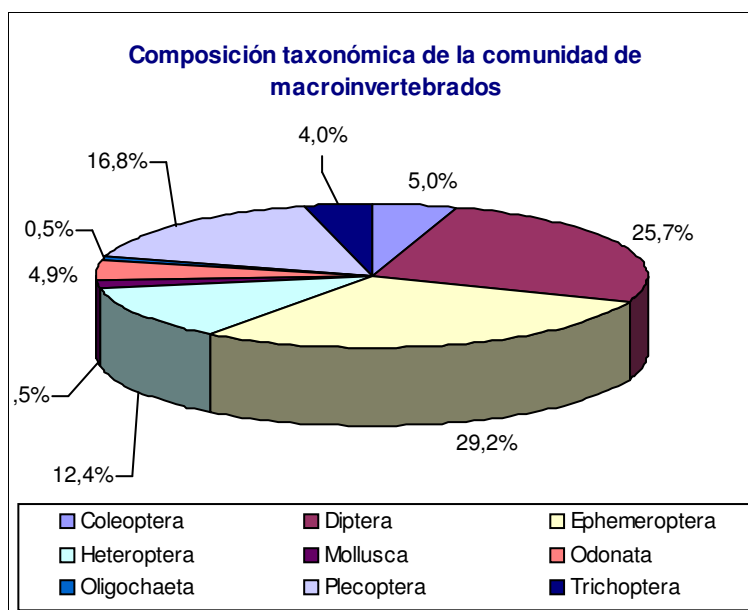
LOCALIDAD: Viandar de la Vera

FECHA MUESTREO:

09 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
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:

0905200812180

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="185"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,61"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="11"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
ETD:	<input type="text" value="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	<input type="text" value="1,09"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,71"/>	%EPT	<input type="text" value="36,36"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Guatalmina

PUNTO:

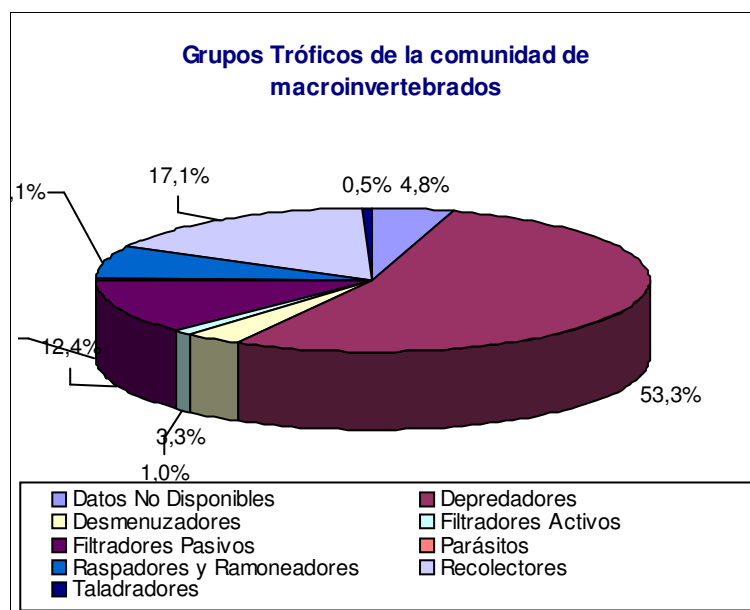
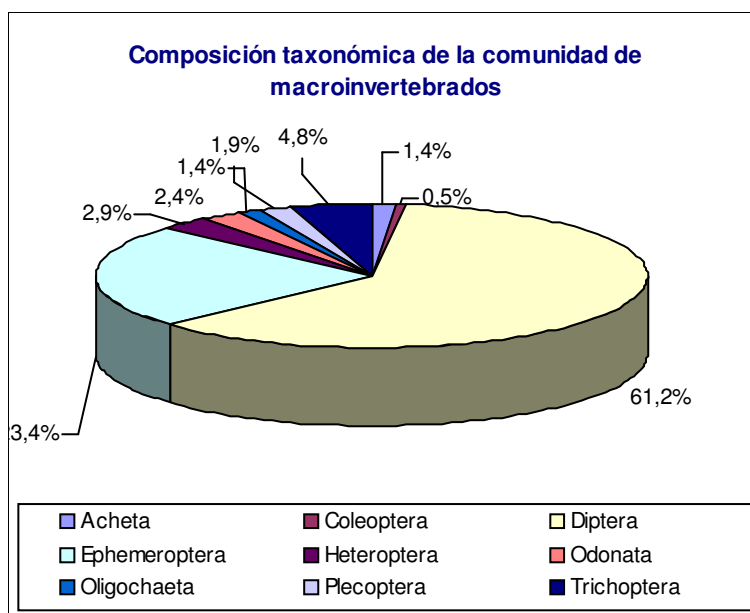
12181

LOCALIDAD: Villanueva de la Vera

FECHA MUESTREO: 07 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
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:

0705200812181

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="5"/>
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="2,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,50"/>	%EPT	<input type="text" value="45,45"/>	%OCH	<input type="text" value="22,73"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0805200812182

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo del Molinillo

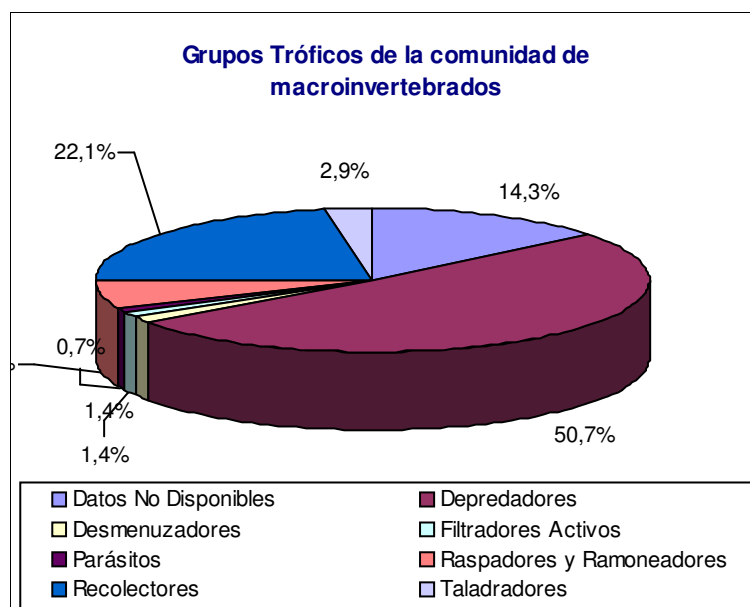
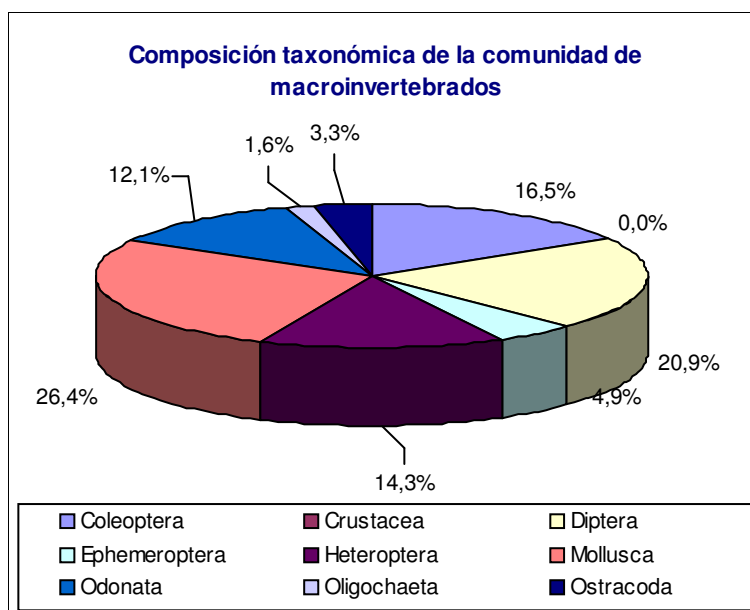
PUNTO: 12182

LOCALIDAD: Corchuela

FECHA MUESTREO: 08 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
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:

0805200812182

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="14"/>
IBMWP:	<input type="text" value="53"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,79"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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="0,13"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="7,14"/>	%OCH	<input type="text" value="57,14"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Arroyo de la Garguera

PUNTO:

12183

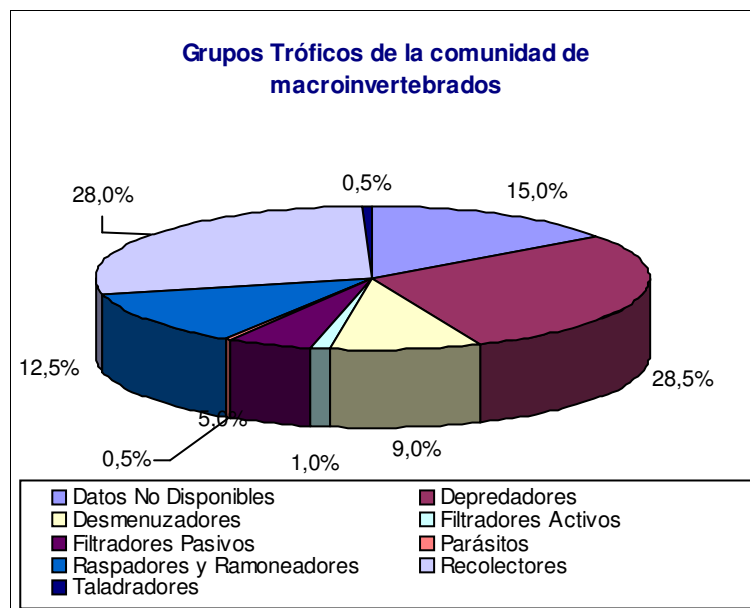
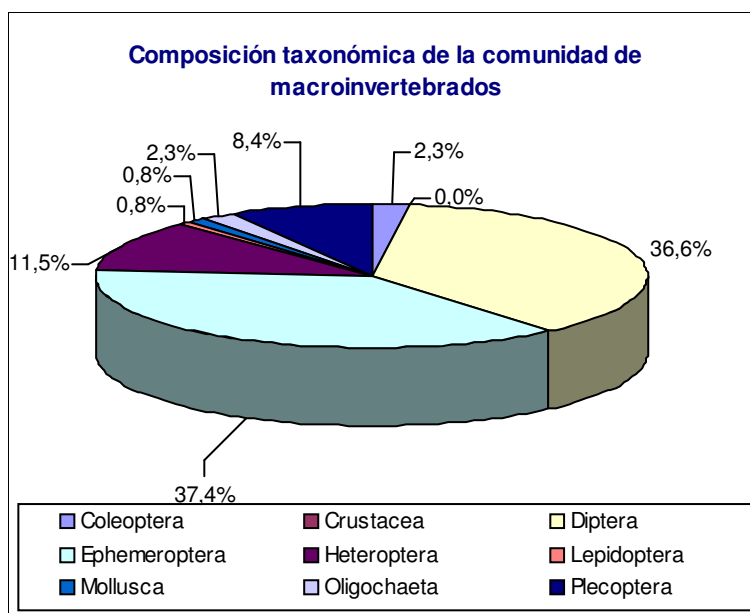
LOCALIDAD: Tejada de Tiétar

FECHA MUESTREO:

25 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Lepidoptera	Pyralidae
Mollusca	Ancylidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
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:

2504200812183

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="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="106"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,3"/>

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="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="1,40"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,40"/>	%EPT	<input type="text" value="35,00"/>	%OCH	<input type="text" value="25,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

12184

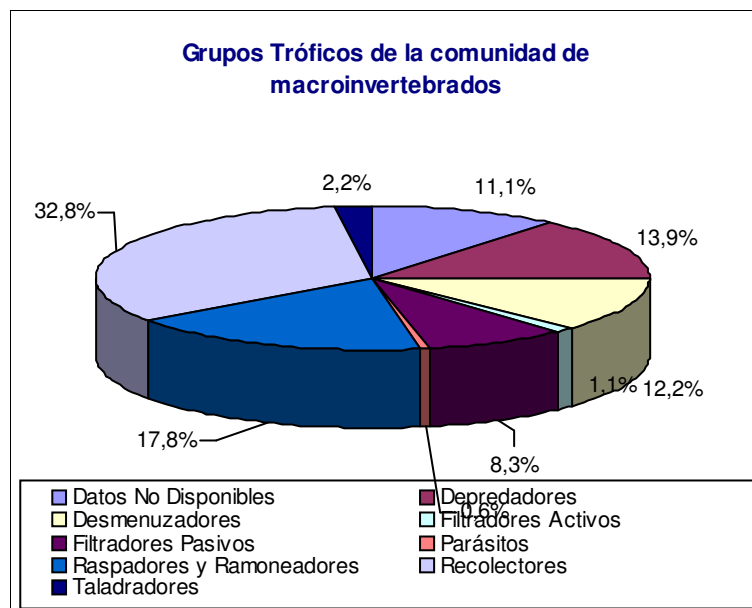
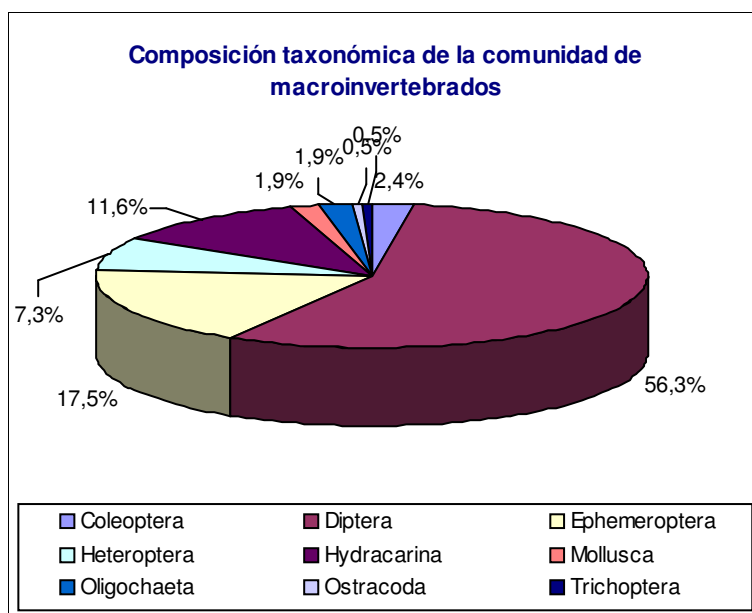
LOCALIDAD: Majadas

FECHA MUESTREO:

07 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
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:

0705200812184

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="66"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,88"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: N° de familias de Diptera
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,80"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="23,53"/>	%OCH	<input type="text" value="29,41"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo Porquerizo

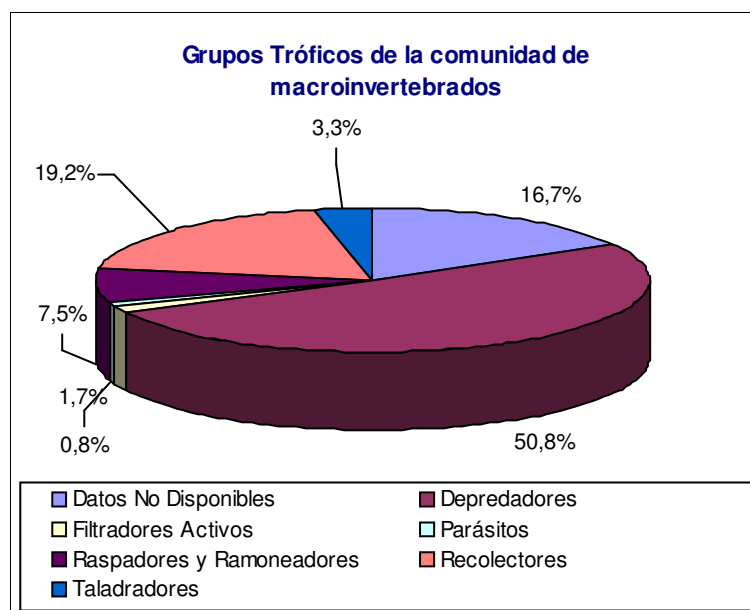
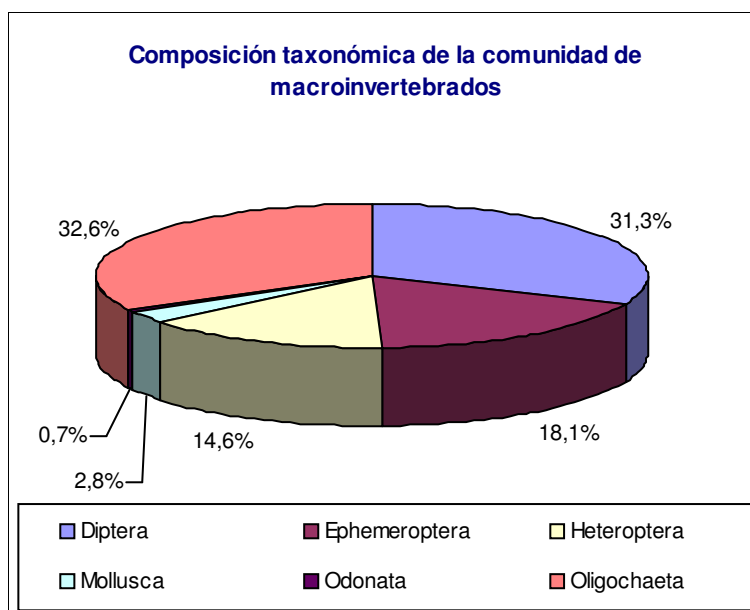
PUNTO: 12185

LOCALIDAD: La Bazagona

FECHA MUESTREO: 25 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
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:

2504200812185

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="43"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,58"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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="0,17"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,50"/>	%EPT	<input type="text" value="8,33"/>	%OCH	<input type="text" value="50,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Francia

PUNTO:

12186A

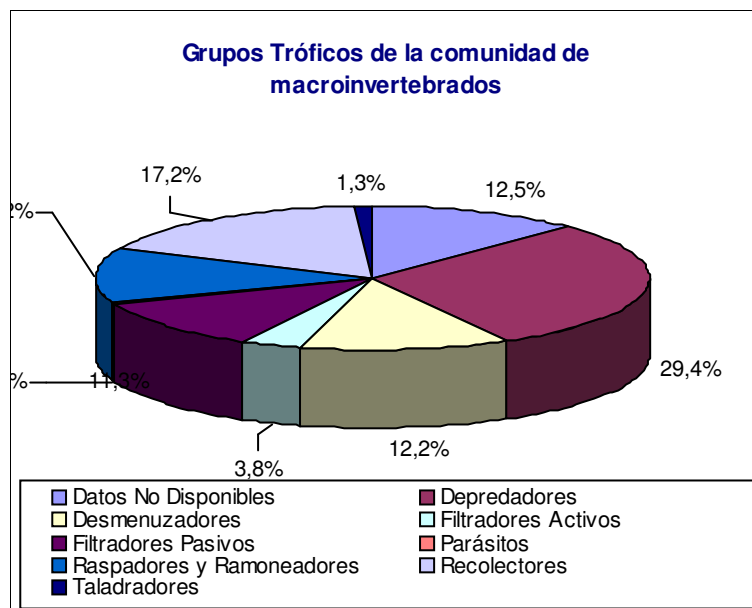
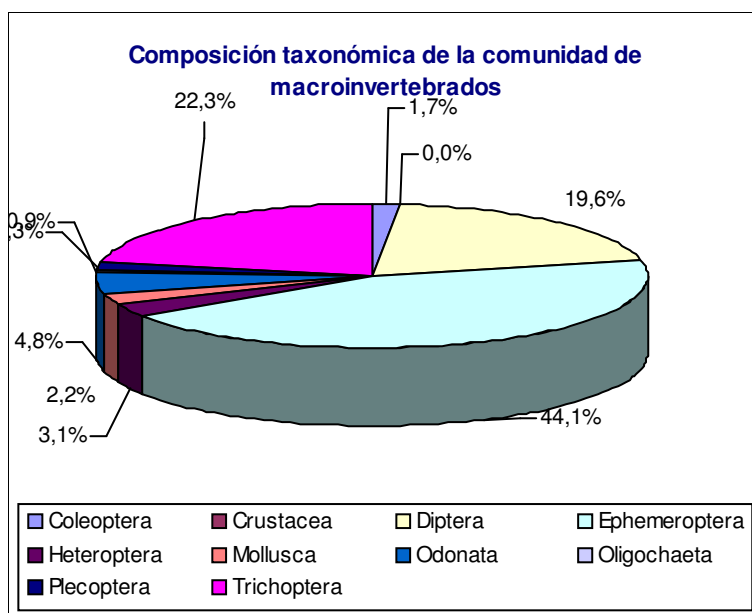
LOCALIDAD: Miranda del Castañar

FECHA MUESTREO:

29 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Astacidae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
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:

2904200812186A

Trichoptera

Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

34

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

33

IBMWP:

206

IASPT:

6,24

Taxones seleccionados:

5

EPT:

18

OCH:

7

D:

4

ETD:

19

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

2,57

EPT/D

4,50

%EPT

54,55

%OCH

21,21

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Francia

PUNTO:

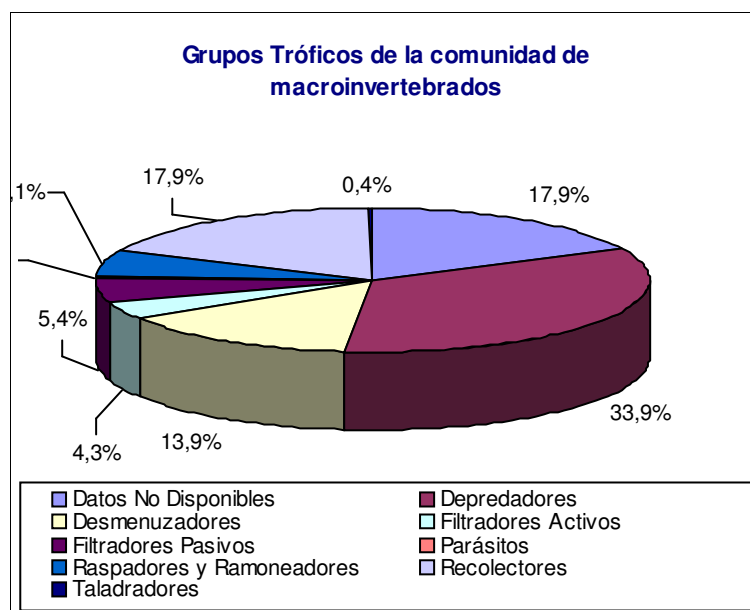
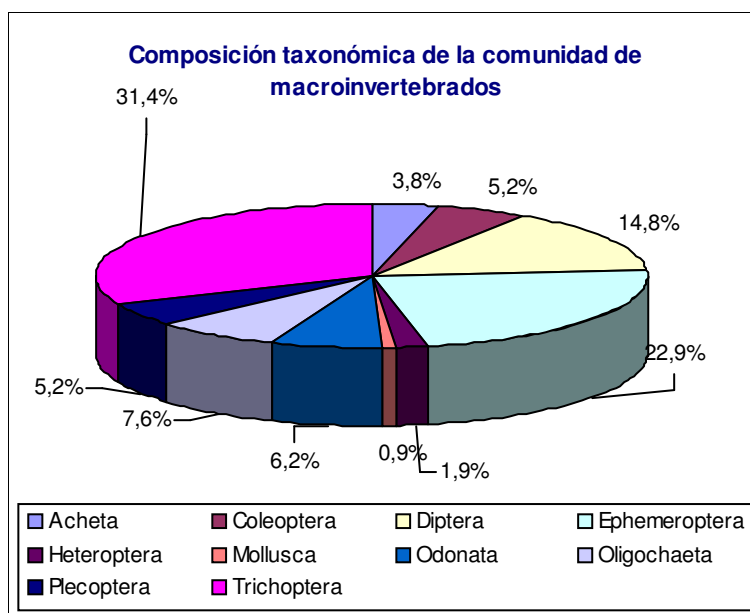
12186B

LOCALIDAD: Mogarraz

FECHA MUESTREO: 29 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Pleidae
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
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:

2904200812186B

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	28
IBMWP:	177
IASPT:	6,32

Taxones seleccionados: 3

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: 8

CAUCE: Arroyo de la Aliseda

PUNTO:

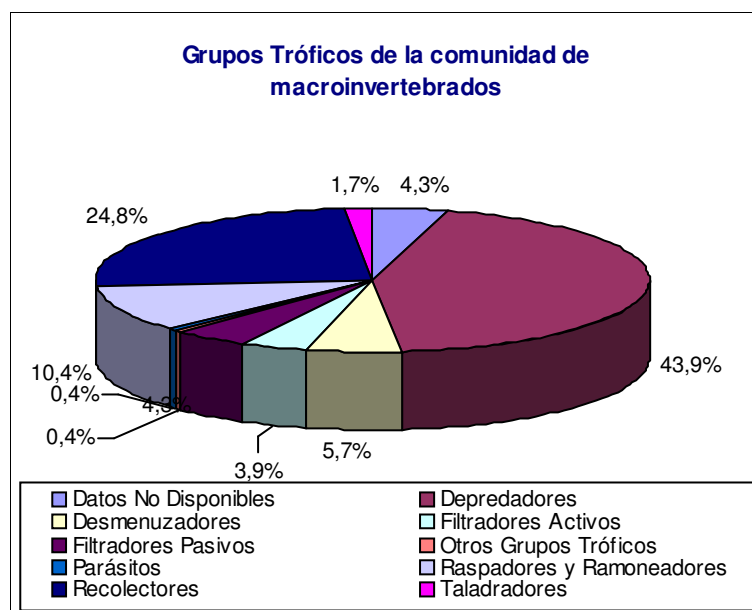
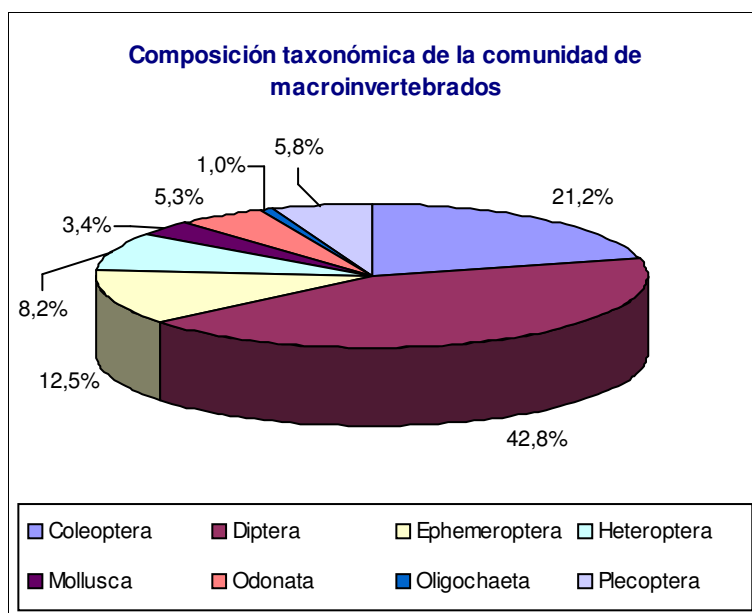
12187

LOCALIDAD: Almendral de la Cañada

FECHA MUESTREO: 04 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Lestidae
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:

0406200812187

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	24
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	24
IBMWP:	104
IASPT:	4,33

Taxones seleccionados: 3

EPT:	3
OCH:	11
D:	7
ETD:	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	0,27	EPT/D	0,43	%EPT	12,50	%OCH	45,83
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

0406200812188

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

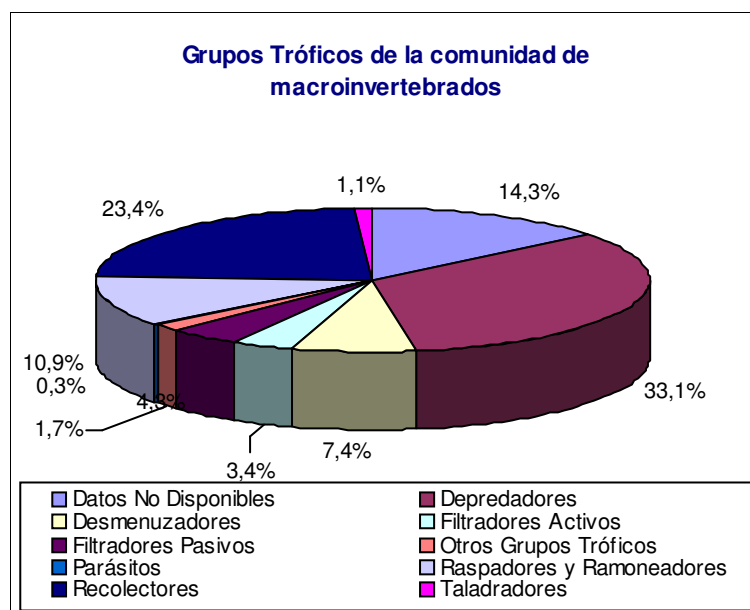
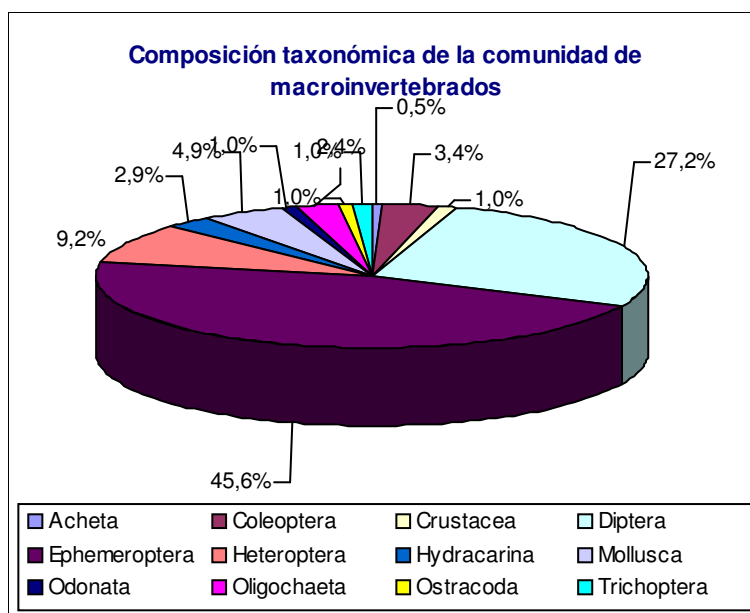
12188

LOCALIDAD: Sartajada

FECHA MUESTREO: 04 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
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:

0406200812188

Trichoptera

Leptoceridae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

34

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

34

IBMWP:

153

IASPT:

4,5

Taxones seleccionados:

2

EPT:

7

OCH:

13

D:

5

ETD:

12

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

0,54

EPT/D

1,40

%EPT

20,59

%OCH

38,24

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Garganta de las Torres

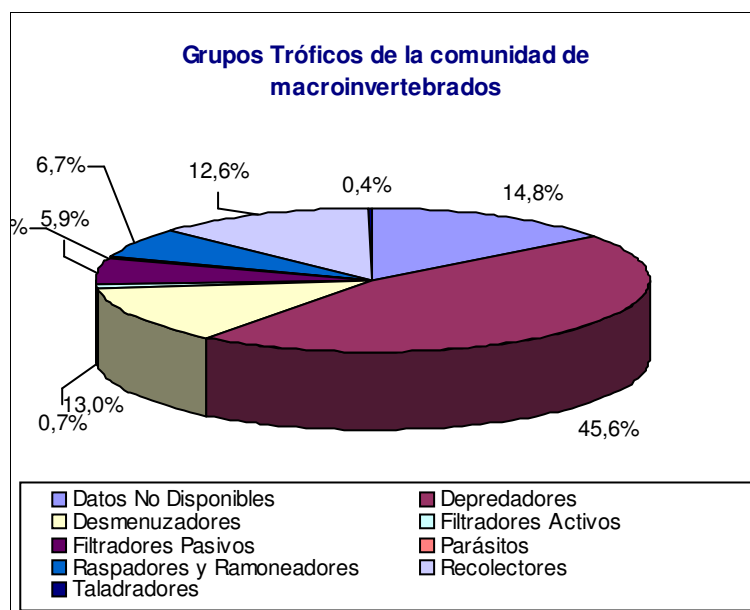
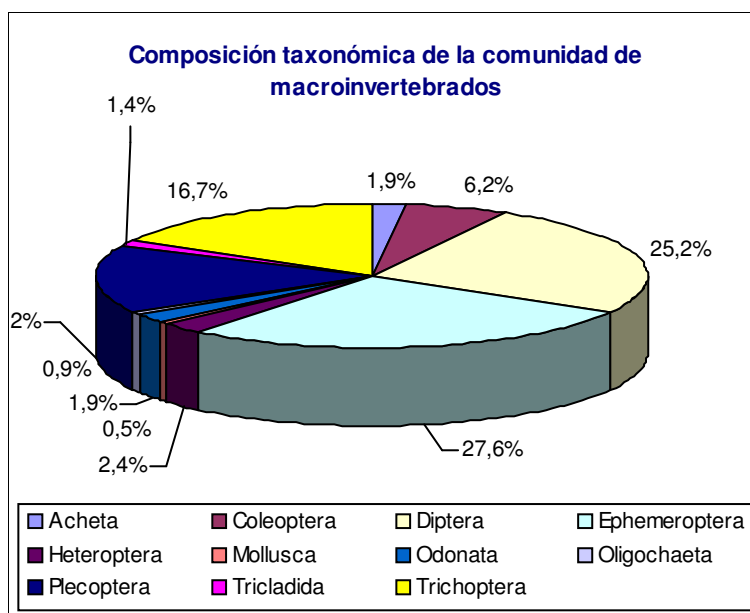
PUNTO: 12189

LOCALIDAD: Gavilanes

FECHA MUESTREO: 04 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Beraeidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
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:

0406200812189

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="175"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,03"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="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	<input type="text" value="1,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,40"/>	%EPT	<input type="text" value="41,38"/>	%OCH	<input type="text" value="27,59"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2804200812190

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Cuerpo de Hombre

PUNTO:

12190

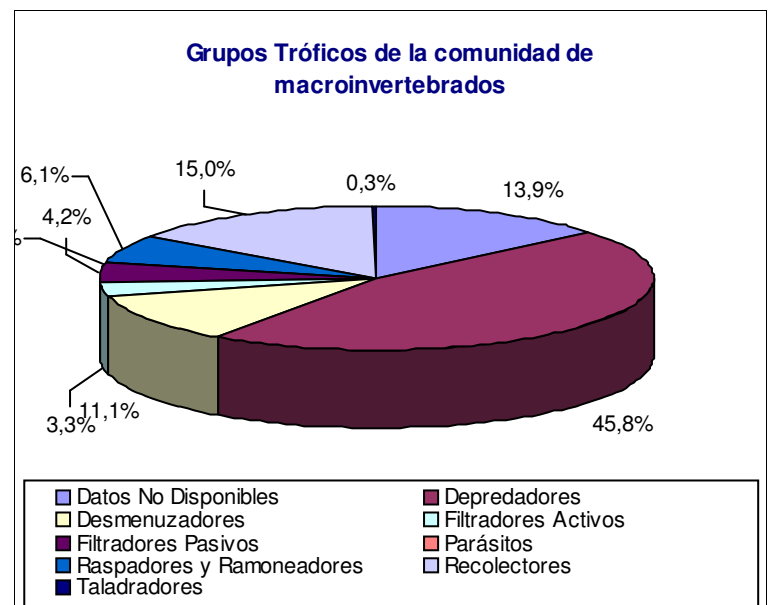
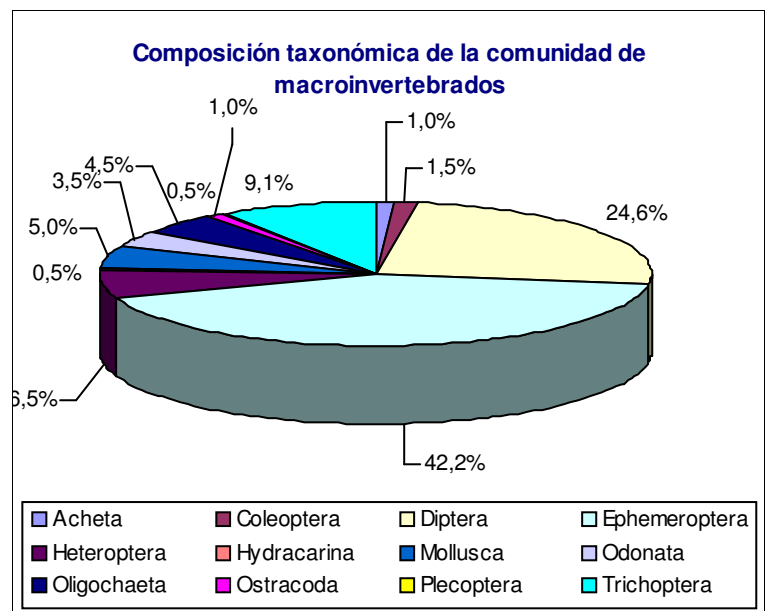
LOCALIDAD: Montemayor del Río

FECHA MUESTREO:

28 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae





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:

2804200812190

Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	36
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	36
IBMWP:	185
IASPT:	5,14

Taxones seleccionados: 3

EPT:	8
OCH:	12
D:	9
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	0,67	EPT/D	0,89	%EPT	22,22	%OCH	33,33
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2904200812191

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Hurdano

PUNTO:

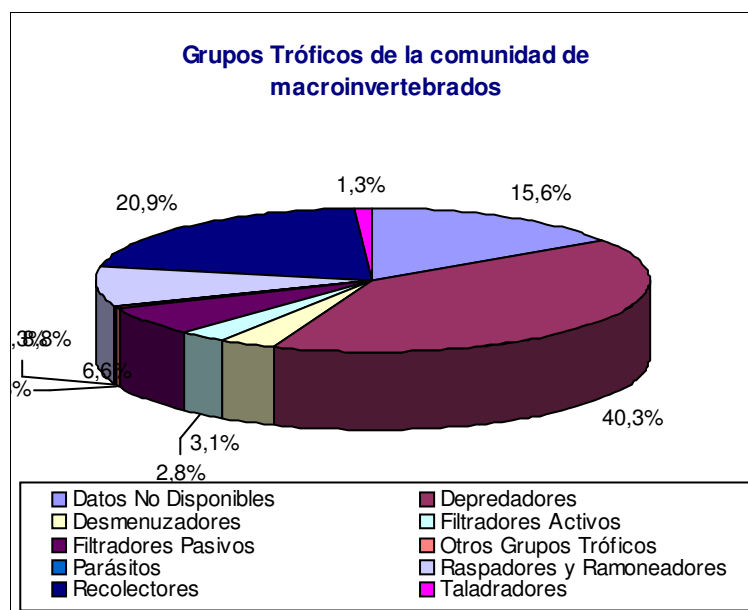
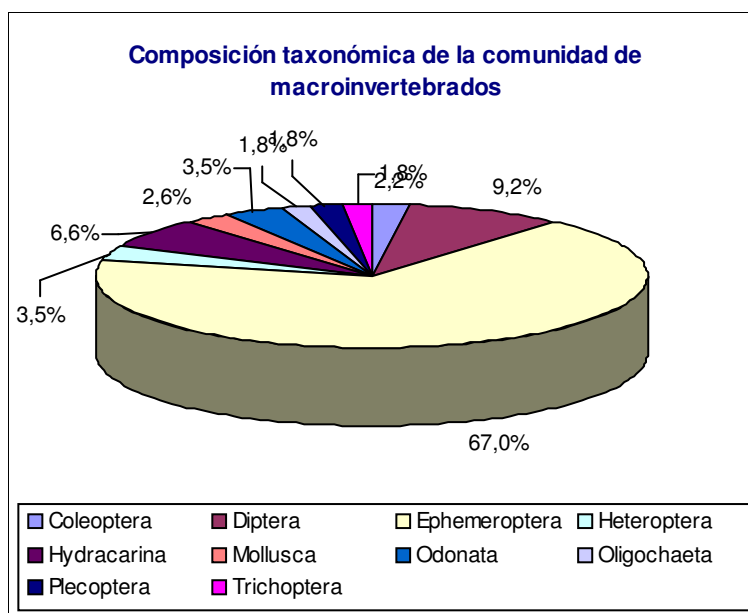
12191

LOCALIDAD: Nuñomoral

FECHA MUESTREO: 29 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Philopotamidae
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:

2904200812191

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	33
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	33
IBMWP:	188
IASPT:	5,7

Taxones seleccionados: 6

EPT:	10
OCH:	11
D:	7
ETD:	16

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	0,91	EPT/D	1,43	%EPT	30,30	%OCH	33,33
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Alagón

PUNTO:

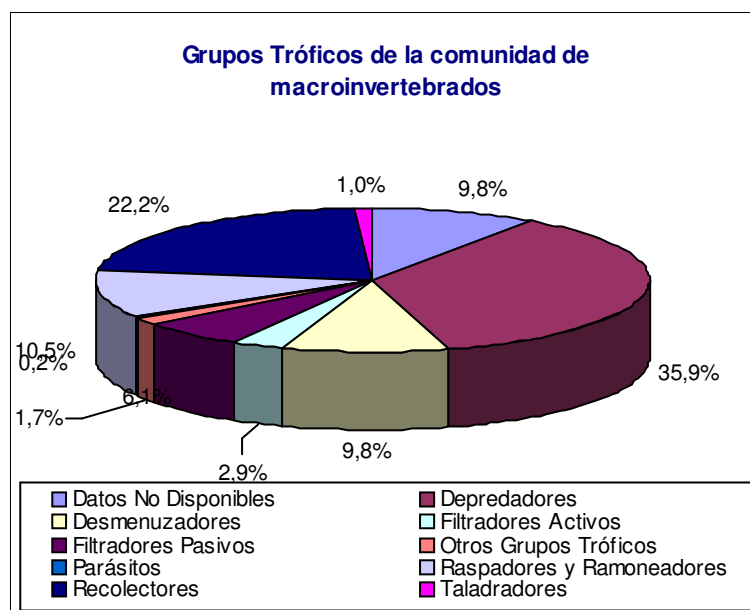
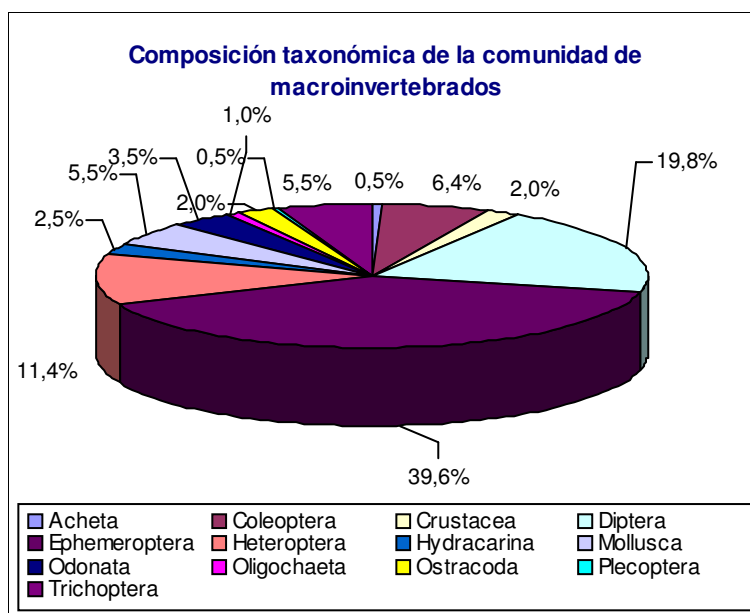
12192A

LOCALIDAD: Sotoserrano

FECHA MUESTREO: 29 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Astacidae (alóctono)
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae





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:

2904200812192A

Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	43
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	41
IBMWP:	206
IASPT:	5,02

Taxones seleccionados: 5

EPT:	12
OCH:	14
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	0,86	EPT/D	2,40	%EPT	29,27	%OCH	34,15
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Alagón

PUNTO:

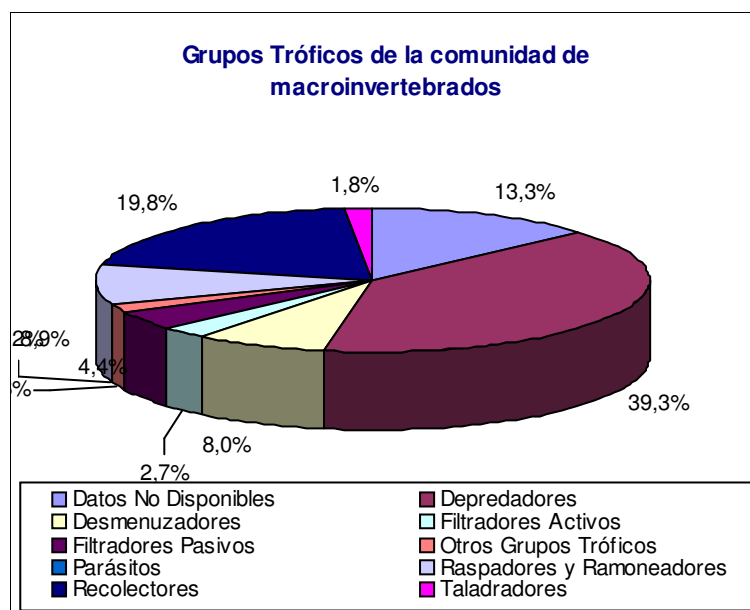
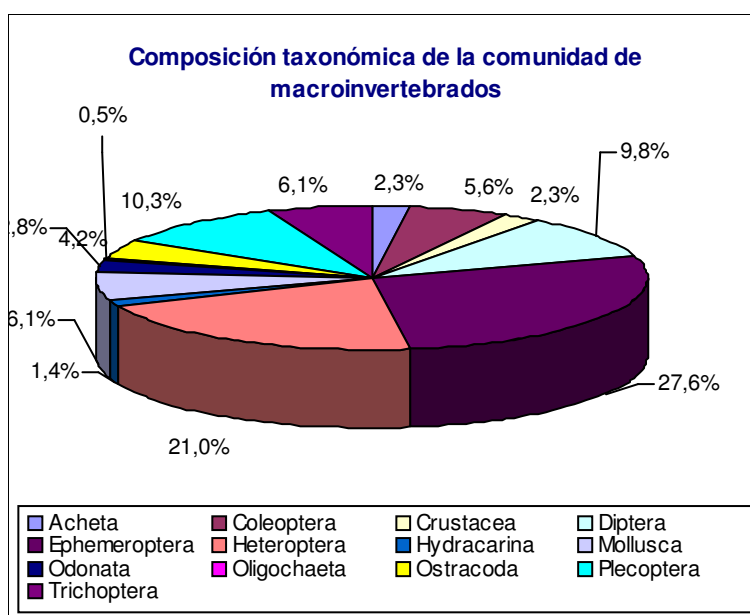
12192B

LOCALIDAD: Casar de Monleón

FECHA MUESTREO: 28 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrochidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Hygrobiidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae





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:

2804200812192B

Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	45
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	45
IBMWP:	220
IASPT:	4,89

Taxones seleccionados: 3

EPT:	10
OCH:	19
D:	5
ETD:	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	0,53	EPT/D	2,00	%EPT	22,22	%OCH	42,22
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2904200812193

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Ladrillar

PUNTO:

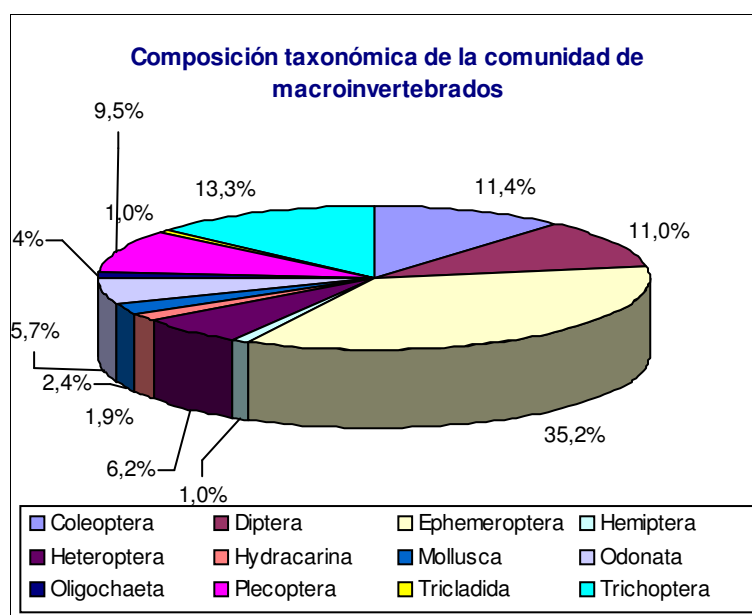
12193

LOCALIDAD: Las Mestas

FECHA MUESTREO: 29 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta



Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Dugesidae
Trichoptera	Beraeidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="48"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="48"/>
IBMWP:	<input type="text" value="294"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,12"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="19"/>
OCH:	<input type="text" value="14"/>
D:	<input type="text" value="8"/>
ETD:	<input type="text" value="23"/>

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="1,36"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,38"/>	%EPT	<input type="text" value="39,58"/>	%OCH	<input type="text" value="29,17"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Ángeles

PUNTO:

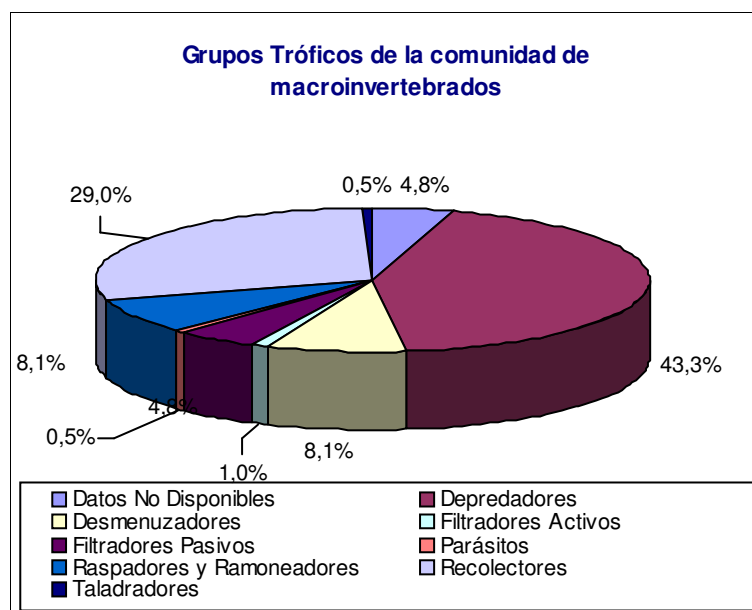
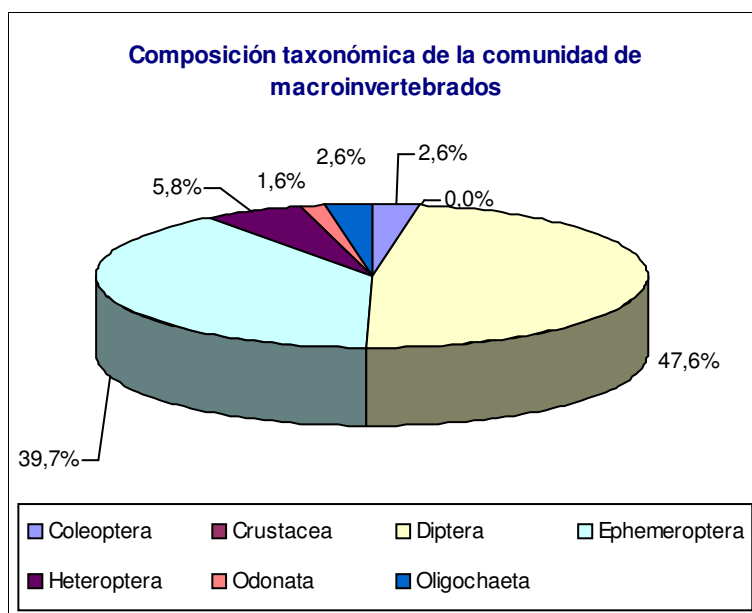
12194

LOCALIDAD: Azabal

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
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:

2304200812194

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="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="113"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,65"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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="0,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,20"/>	%EPT	<input type="text" value="30,00"/>	%OCH	<input type="text" value="40,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2204200812195

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Ambroz

PUNTO:

12195

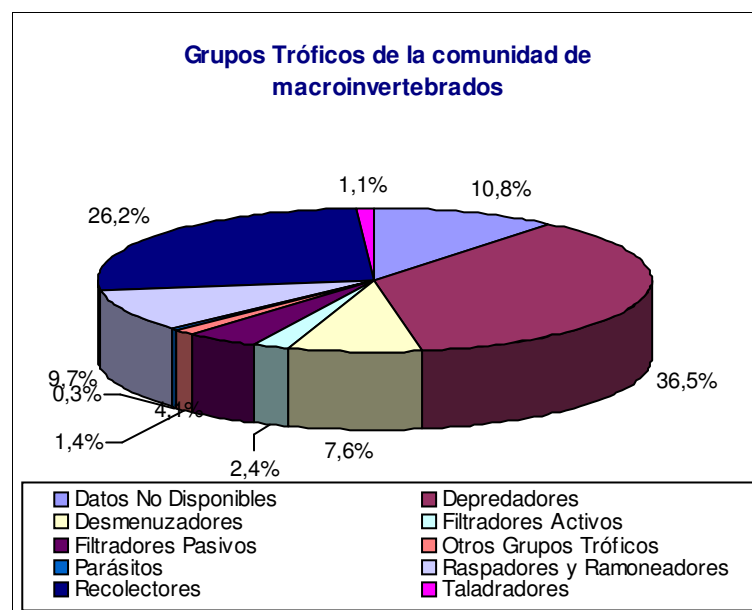
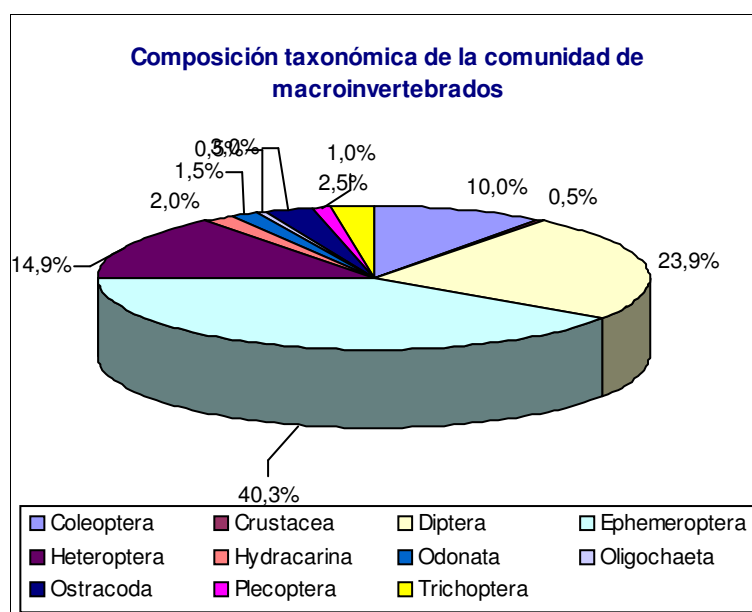
LOCALIDAD: Casas del Monte

FECHA MUESTREO:

22 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Empididae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Coenagrionidae
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:

2204200812195

Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	37
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	36
IBMWP:	173
IASPT:	4,81

Taxones seleccionados: 4

EPT:	9
OCH:	12
D:	11
ETD:	19

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	0,75	EPT/D	0,82	%EPT	25,00	%OCH	33,33
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jerte

PUNTO:

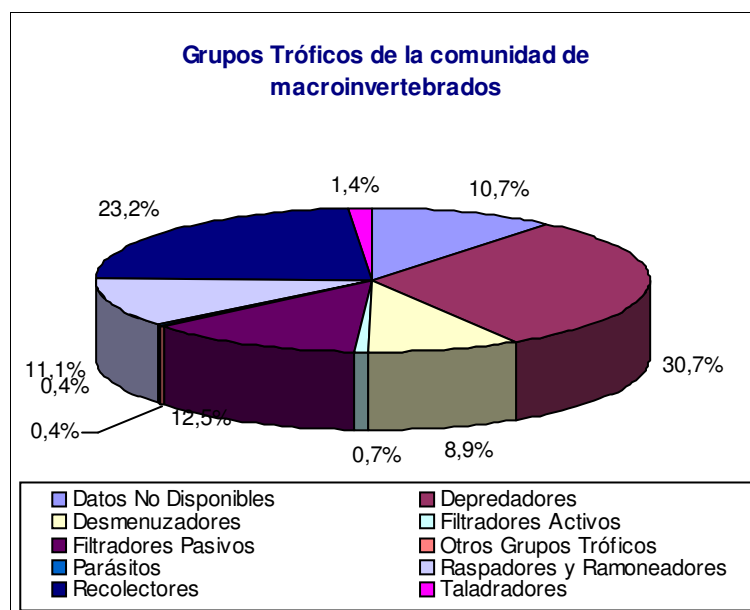
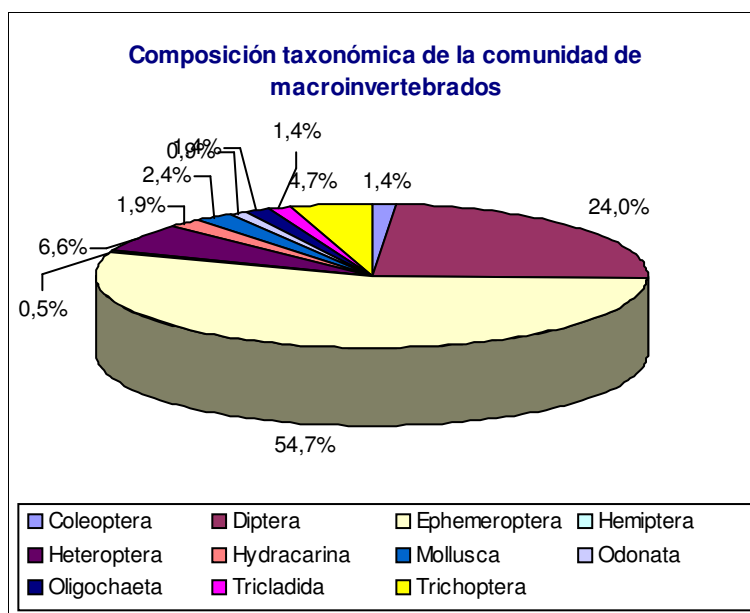
12196

LOCALIDAD: Rebollar

FECHA MUESTREO: 22 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae





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:

2204200812196

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	28
IBMWP:	153
IASPT:	5,46

Taxones seleccionados: 4

EPT:	10
OCH:	6
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	1,67	EPT/D	1,67	%EPT	35,71	%OCH	21,43
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2304200812197

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alagón

PUNTO:

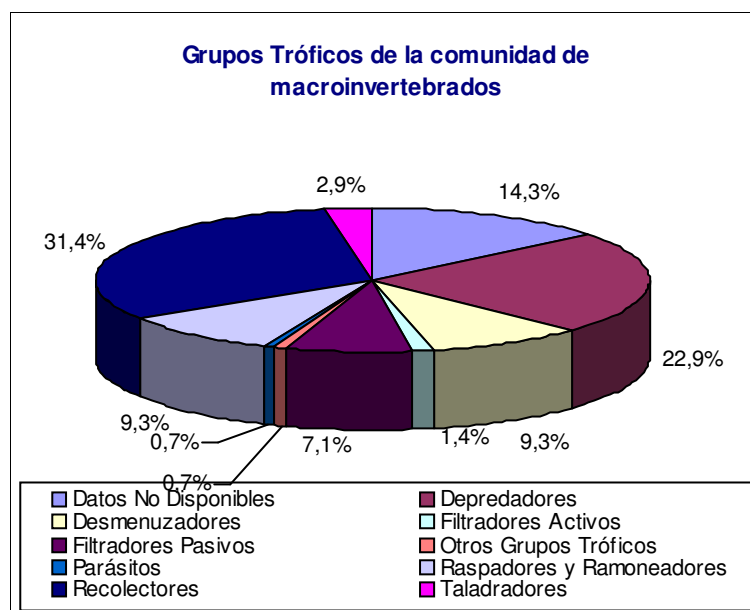
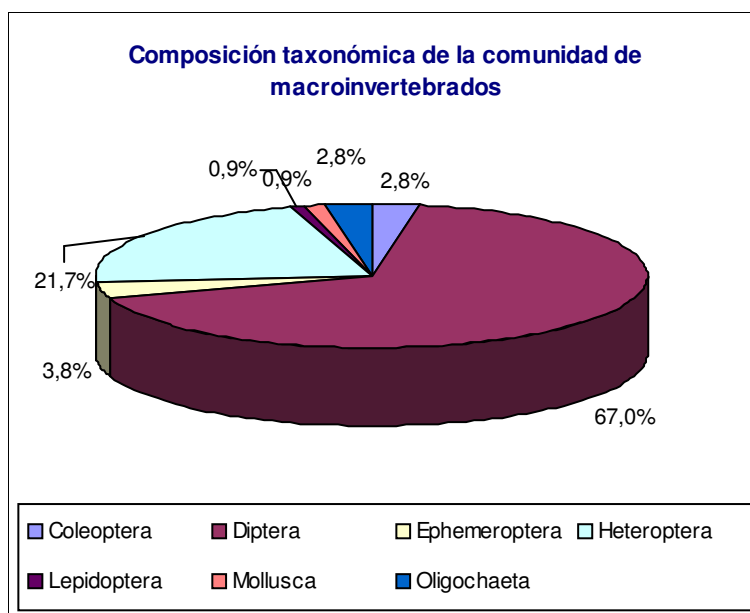
12197

LOCALIDAD: Montehermoso

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Lepidoptera	Pyralidae
Mollusca	Planorbidae
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:

2304200812197

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="48"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,43"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
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 + 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="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="14,29"/>	%OCH	<input type="text" value="42,86"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2104200812198

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jerte

PUNTO:

12198

LOCALIDAD: Carcaboso

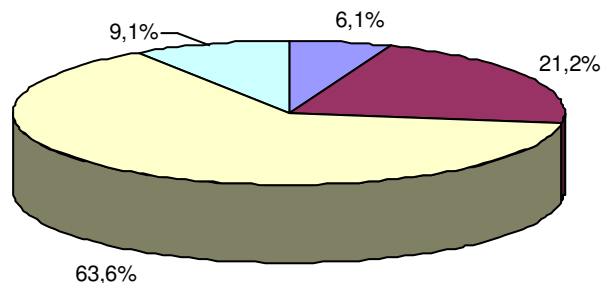
FECHA MUESTREO:

21 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

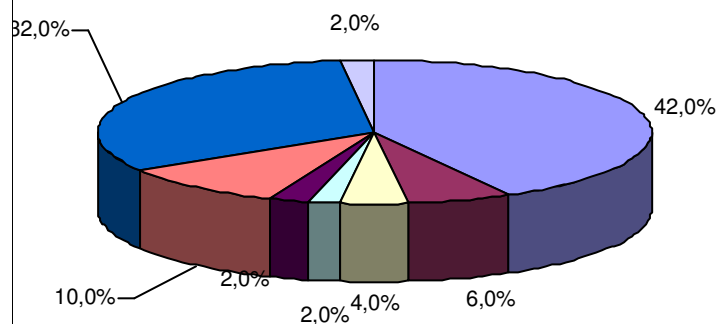
ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Rhagionidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Planorbidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera ■ Heteroptera ■ Mollusca ■ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Depredadores ■ Desmenuzadores
 ■ Filtradores Activos ■ 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:

2104200812198

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:

2804200812199

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alagón

PUNTO:

12199

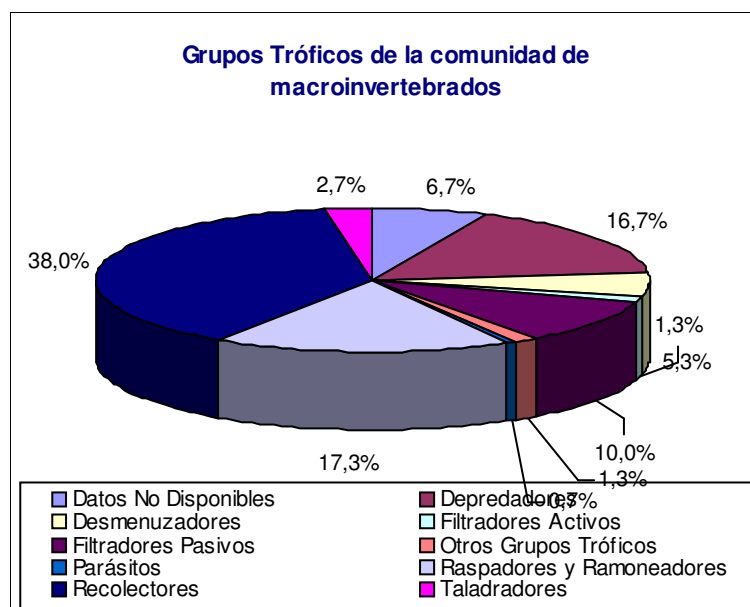
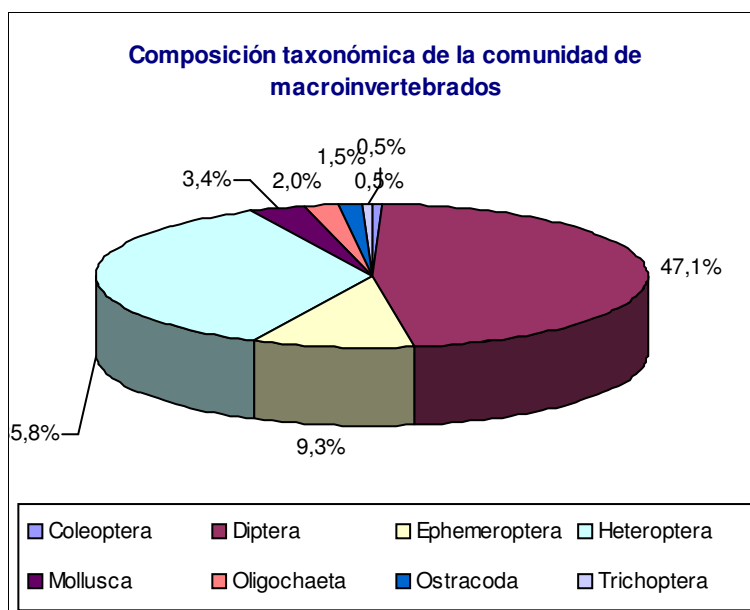
LOCALIDAD: Coria

FECHA MUESTREO:

28 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
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:

2804200812199

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="53"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,53"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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="1,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="26,67"/>	%OCH	<input type="text" value="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Arrago

PUNTO:

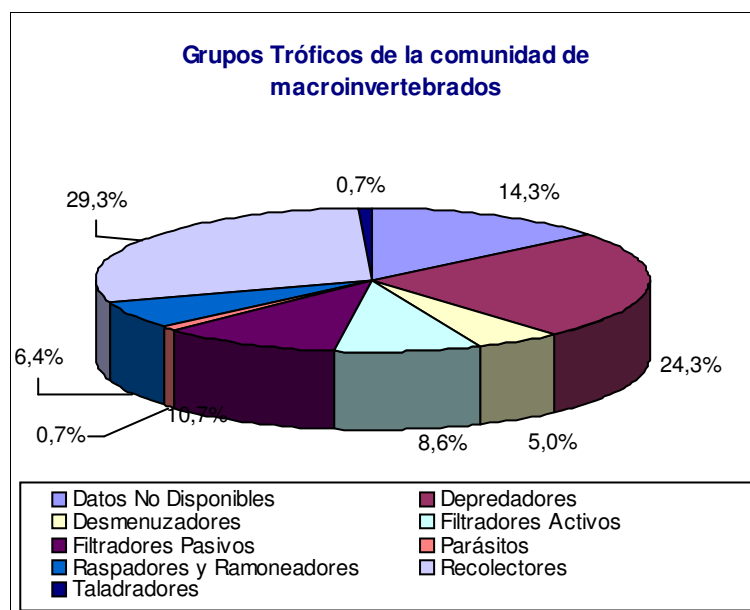
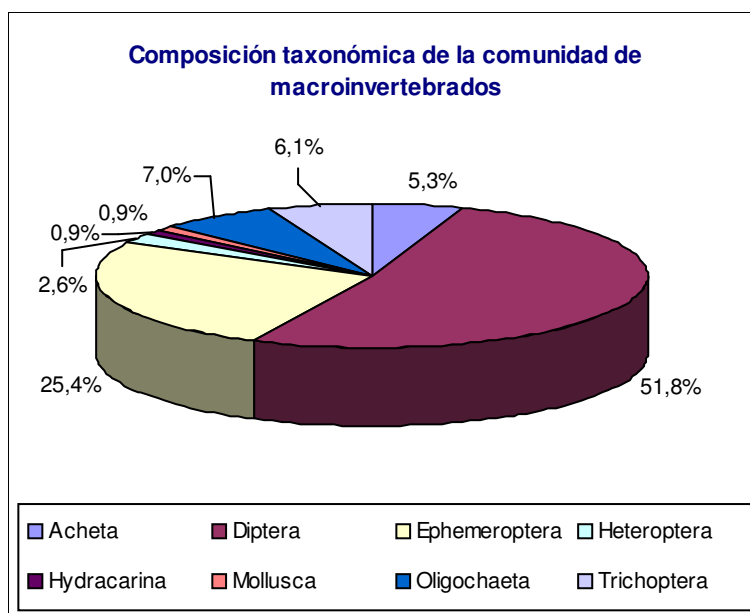
12200

LOCALIDAD: Huélagá

FECHA MUESTREO: 28 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
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:

2804200812200

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="60"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,29"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

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="4,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,80"/>	%EPT	<input type="text" value="28,57"/>	%OCH	<input type="text" value="7,14"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2104200812201

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Ibor

PUNTO:

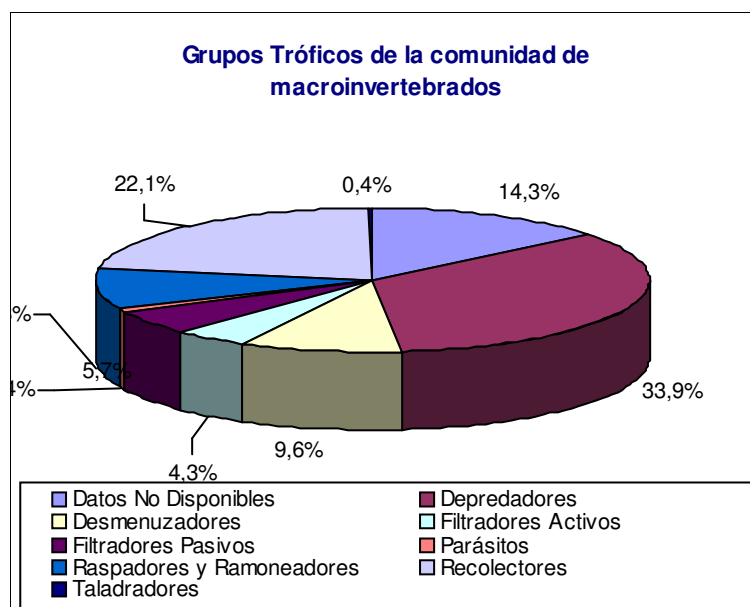
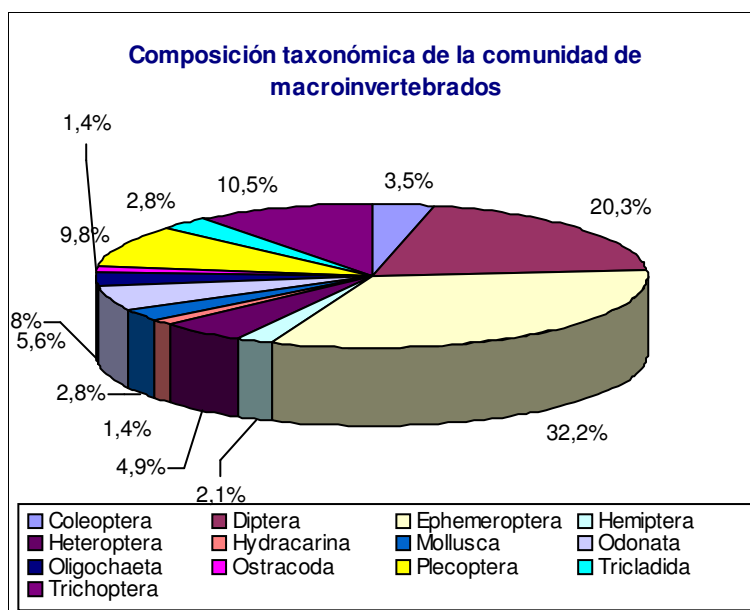
12201

LOCALIDAD: Castañar Río Ibor

FECHA MUESTREO: 21 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Hemiptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Dugesiidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
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:

2104200812201

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="177"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,9"/>

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="40,00"/>	%OCH	<input type="text" value="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Gualijo

PUNTO:

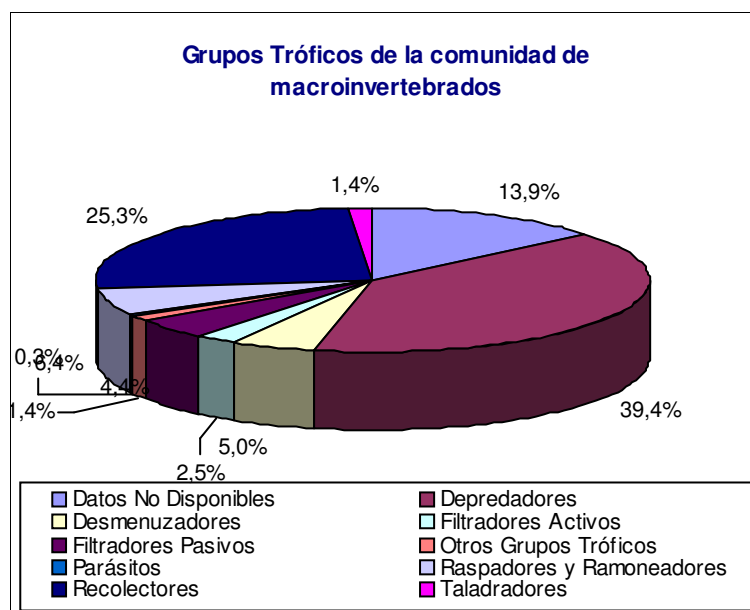
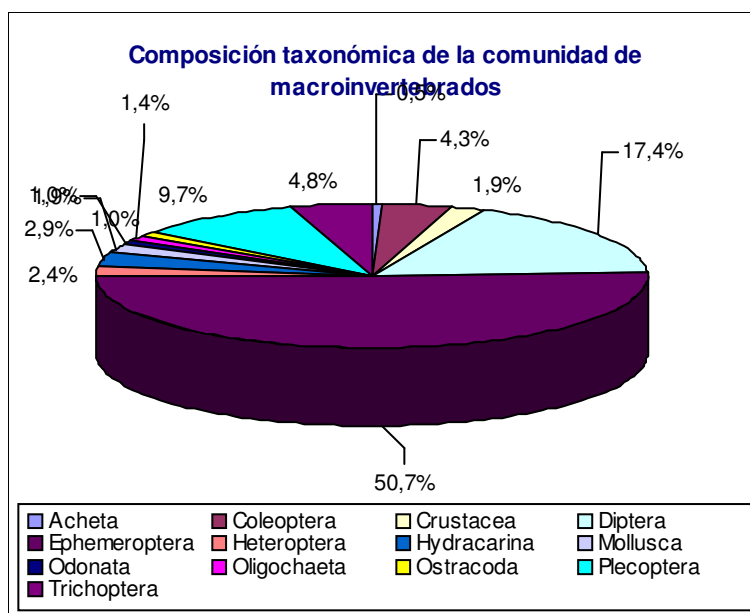
12202

LOCALIDAD: Peraleda de San Román

FECHA MUESTREO: 22 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Lestidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
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:

2204200812202

Trichoptera	Limnephilidae
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:	195
IASPT:	5,42

Taxones seleccionados: 5

EPT:	14
OCH:	7
D:	8
ETD:	19

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	2,00	EPT/D	1,75	%EPT	38,89	%OCH	19,44
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

0505200812203

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12203

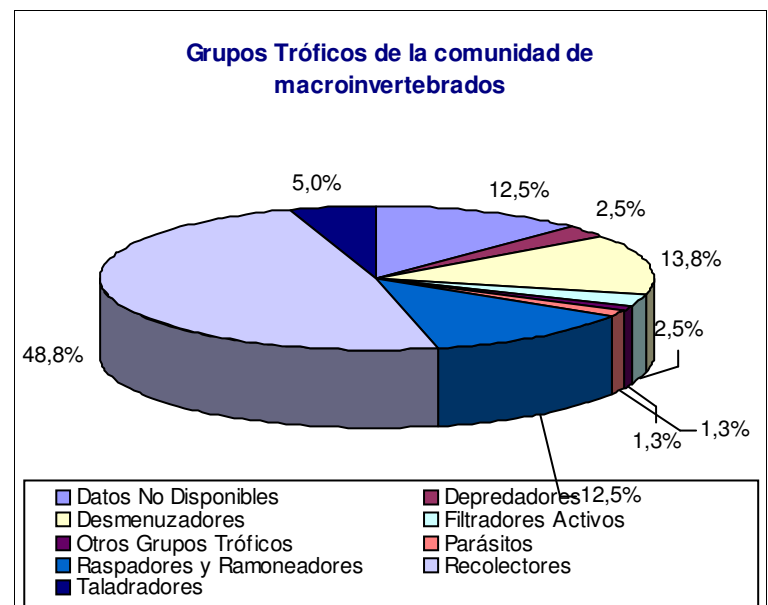
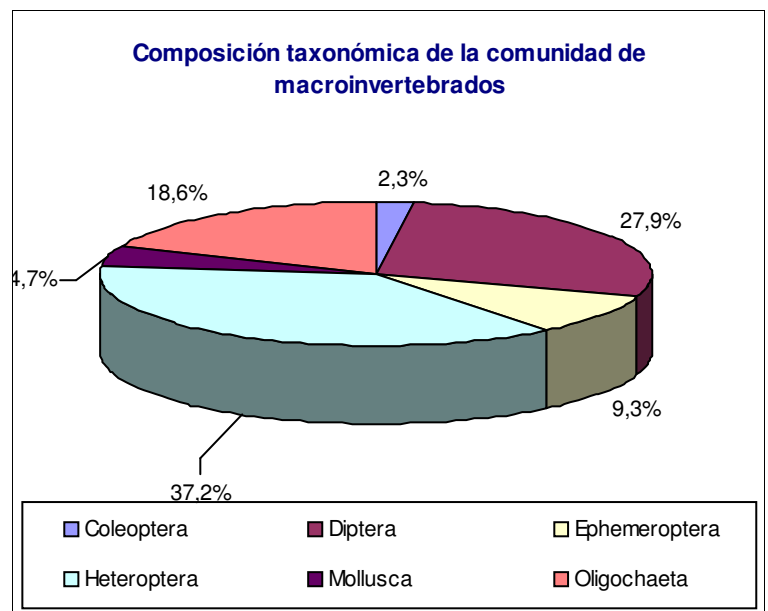
LOCALIDAD: El Puente del Arzobispo

FECHA MUESTREO:

05 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
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:

0505200812203

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="30"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,33"/>

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 + 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="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="11,11"/>	%OCH	<input type="text" value="22,22"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2104200812204

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Garganta Descuernacabras

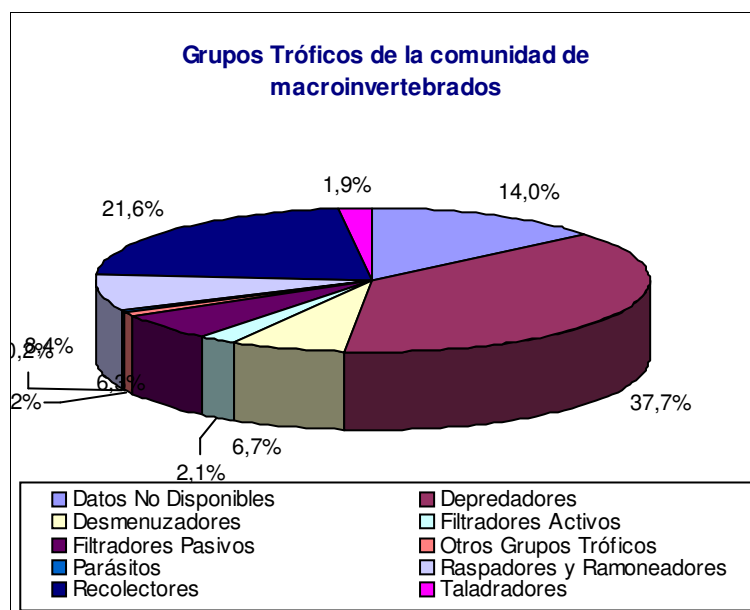
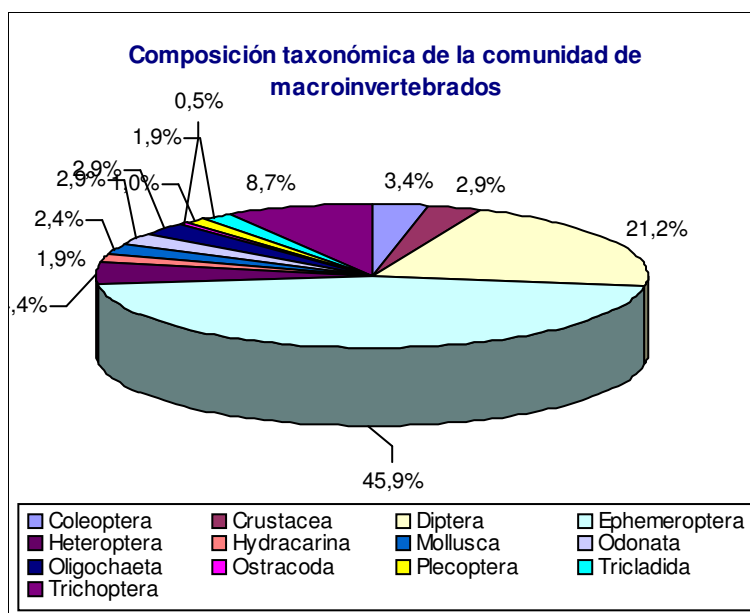
PUNTO: 12204

LOCALIDAD: Valdecañas de Tajo

FECHA MUESTREO: 21 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Curculionidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Ptychopteridae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Odonata	Platycnemididae





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:

2104200812204

Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Dugesidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Ecnomidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	43
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	42
IBMWP:	225
IASPT:	5,36

Taxones seleccionados: 4

EPT:	14
OCH:	13
D:	7
ETD:	20

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	1,08	EPT/D	2,00	%EPT	33,33	%OCH	30,95
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de la Vid

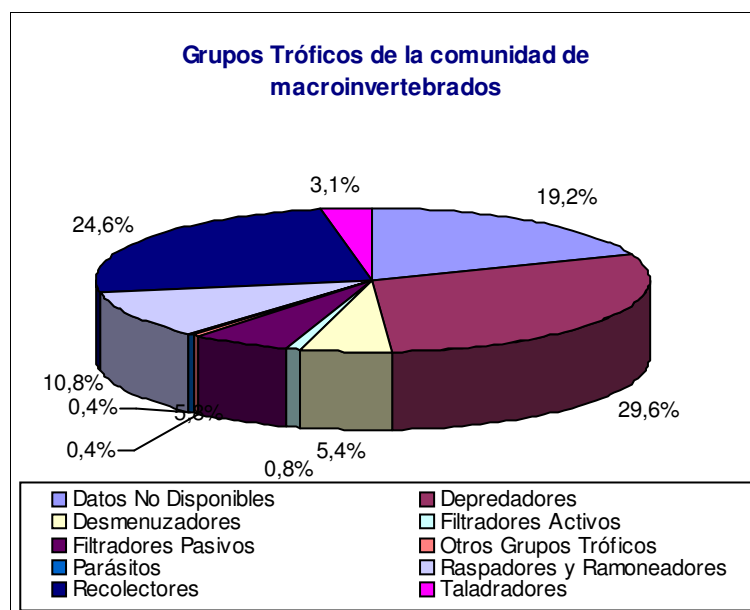
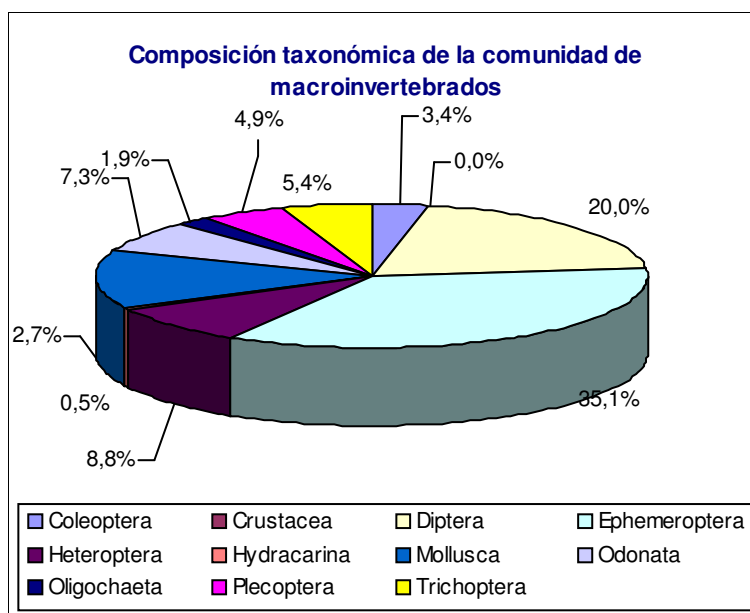
PUNTO: 12205

LOCALIDAD: Jaraicejo

FECHA MUESTREO: 25 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Corduliidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
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:

2504200812205

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="26"/>
IBMWP:	<input type="text" value="131"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,04"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
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="0,89"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,00"/>	%EPT	<input type="text" value="30,77"/>	%OCH	<input type="text" value="34,62"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2404200812206

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Rivera Fresnedosa

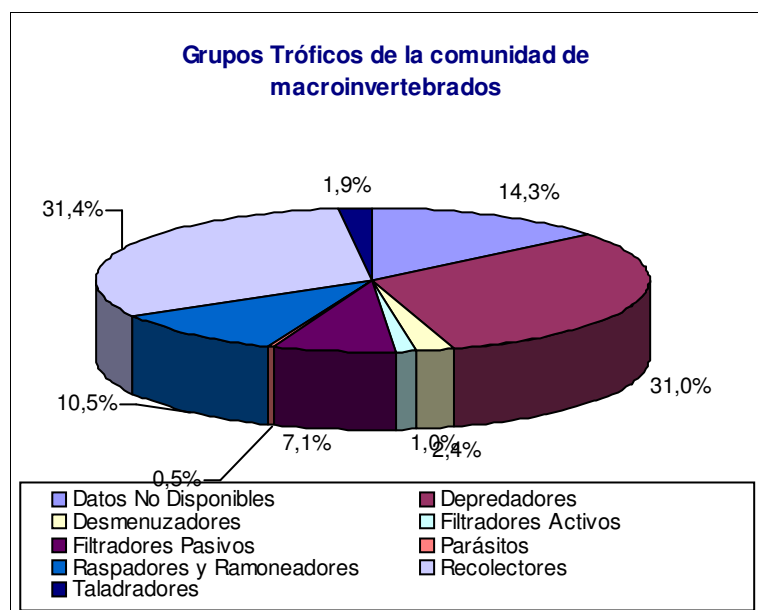
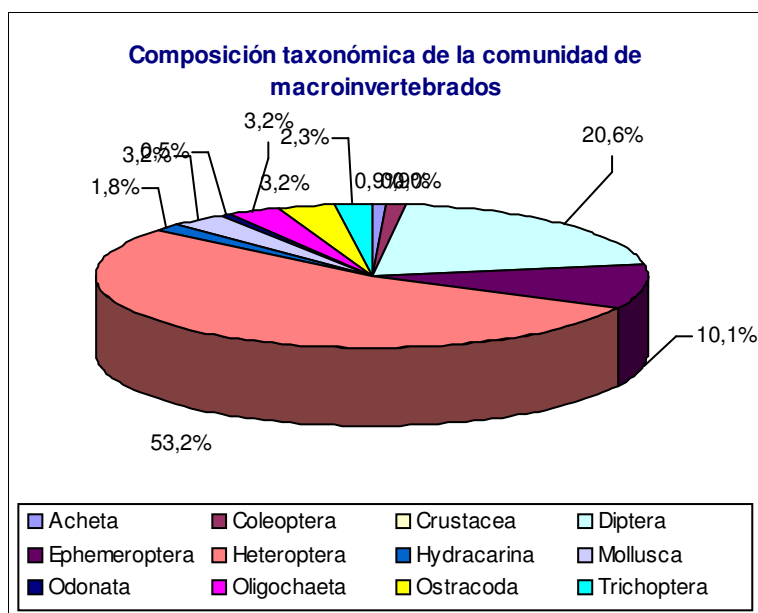
PUNTO: 12206

LOCALIDAD: Acebuche

FECHA MUESTREO: 24 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
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:

2404200812206

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="21"/>
IBMWP:	<input type="text" value="85"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,05"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: N° de familias de Diptera
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="19,05"/>	%OCH	<input type="text" value="38,10"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2204200812207

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Tozo

PUNTO:

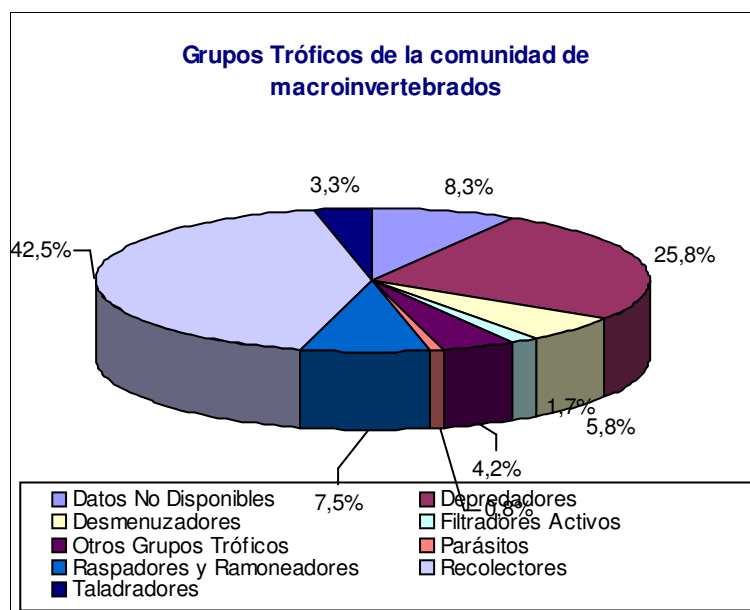
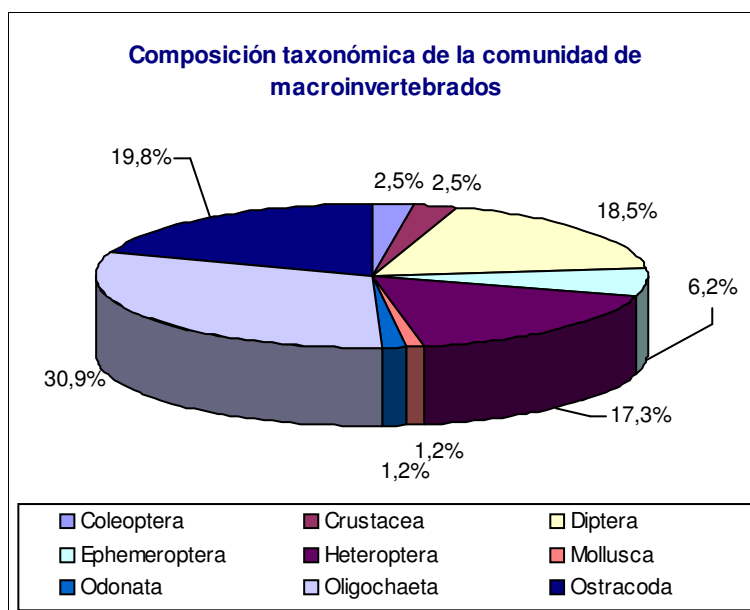
12207

LOCALIDAD: Aldea del Obispo

FECHA MUESTREO: 22 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chaoboridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
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:

2204200812207

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="12"/>
IBMWP:	<input type="text" value="46"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,83"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
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="0,40"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="16,67"/>	%OCH	<input type="text" value="41,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2204200812208

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Magasca

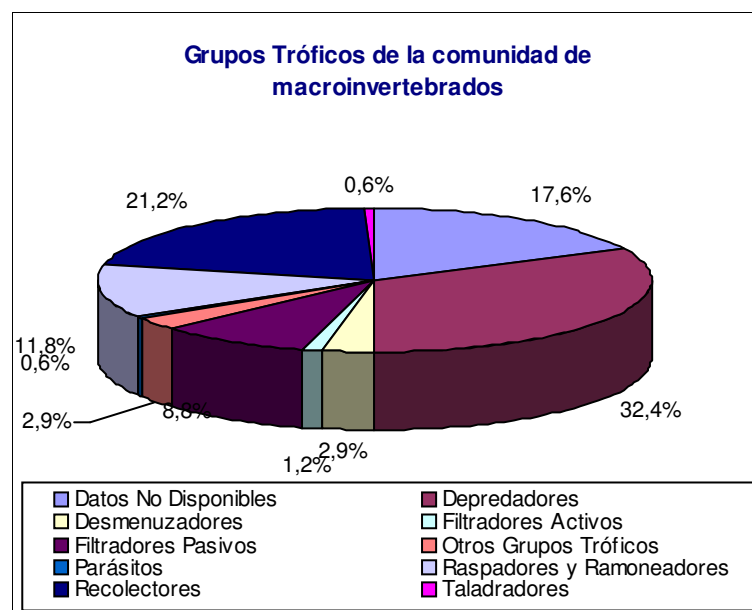
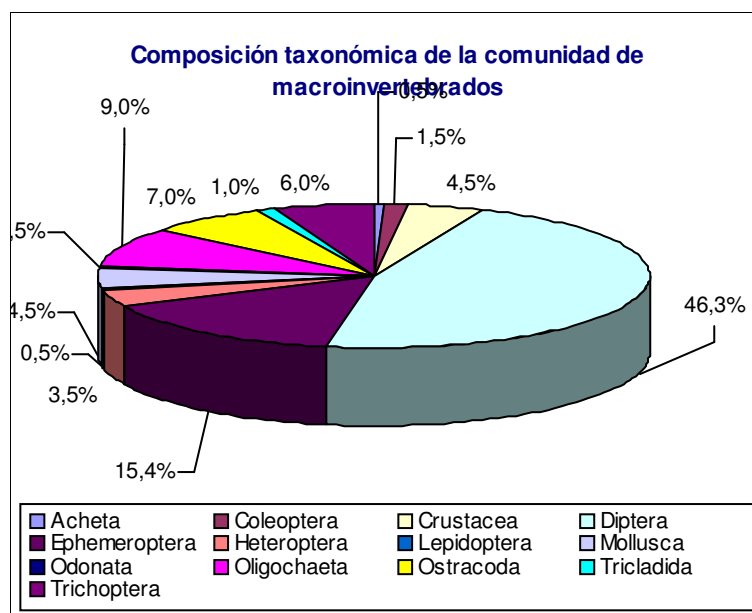
PUNTO: 12208

LOCALIDAD: Trujillo

FECHA MUESTREO: 22 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Lepidoptera	Pyrallidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Tricladida	Dugesiidae
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:

2204200812208

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="70"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,12"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="11,76"/>	%OCH	<input type="text" value="23,53"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2504200812209

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Tamuja

PUNTO:

12209

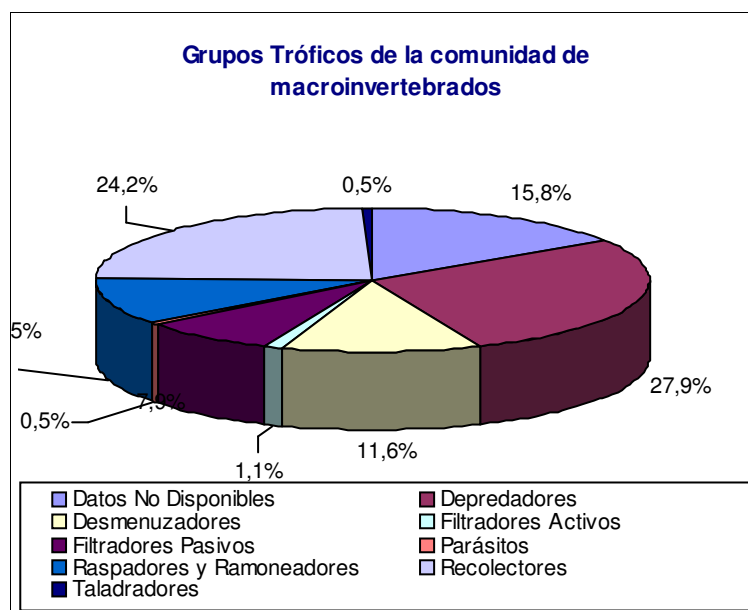
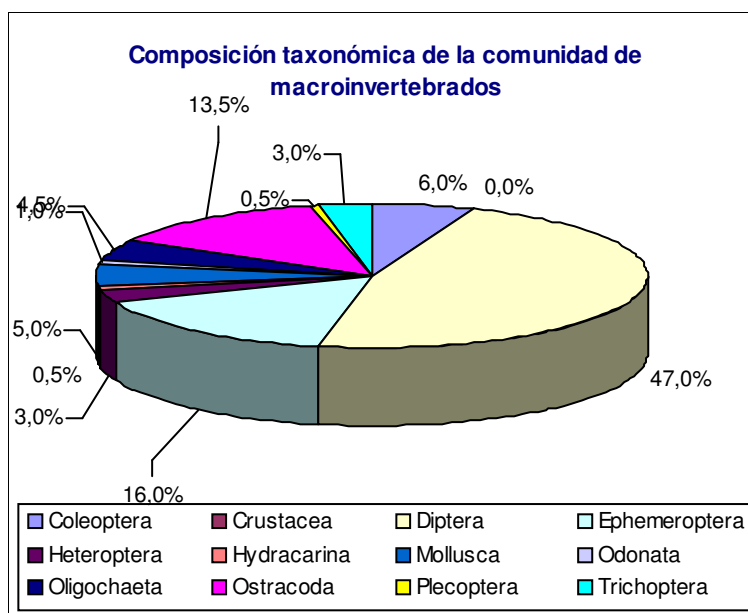
LOCALIDAD: Santa Marta de Magasca

FECHA MUESTREO:

25 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Curculionidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
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:

2504200812209

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="19"/>
IBMWP:	<input type="text" value="91"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,79"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,00"/>	%EPT	<input type="text" value="31,58"/>	%OCH	<input type="text" value="31,58"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Guadiloba

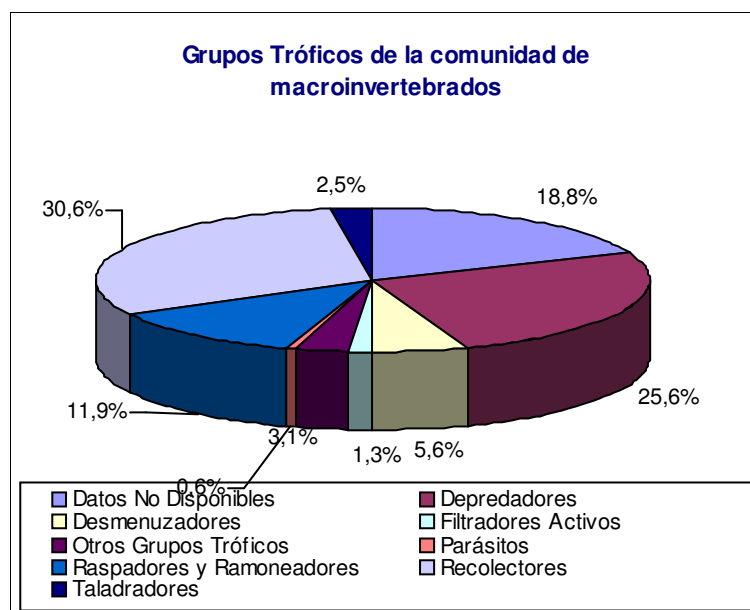
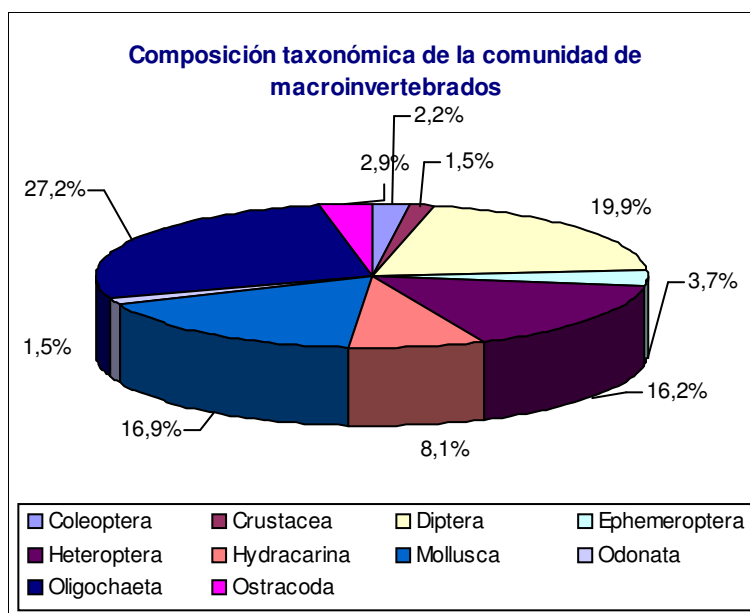
PUNTO: 12210

LOCALIDAD: Cáceres

FECHA MUESTREO: 22 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
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:

2204200812210

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="16"/>
IBMWP:	<input type="text" value="63"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,94"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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="0,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="12,50"/>	%OCH	<input type="text" value="37,50"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2304200812211

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Guadiloba

PUNTO:

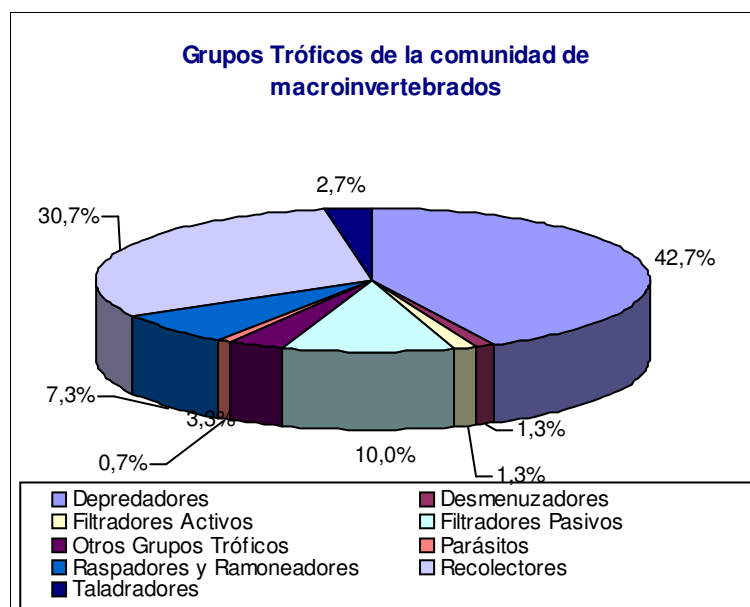
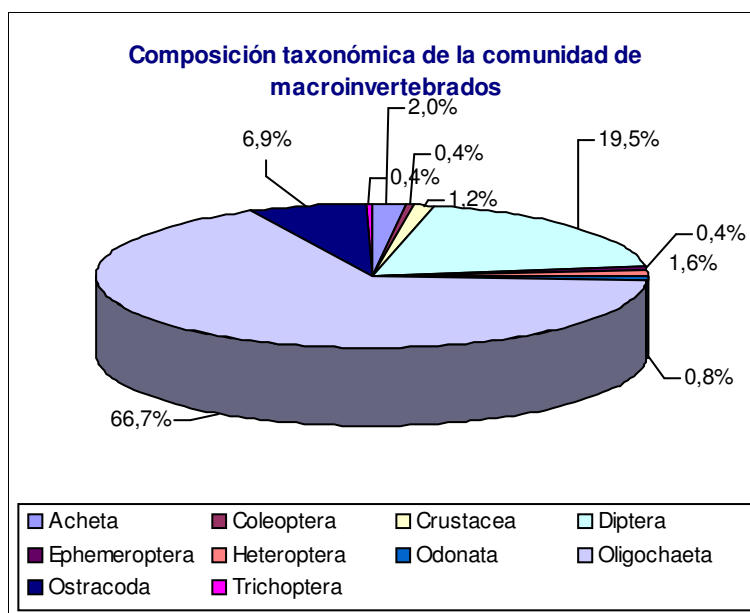
12211

LOCALIDAD: Cáceres

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ptychopteridae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Odonata	Coenagrionidae
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:

2304200812211

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="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="59"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,93"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
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 + 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="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="13,33"/>	%OCH	<input type="text" value="40,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Almonte

PUNTO:

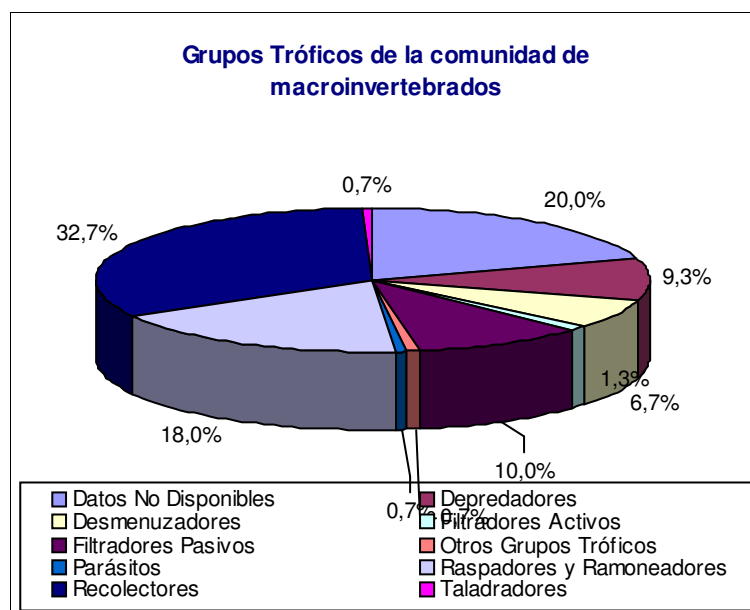
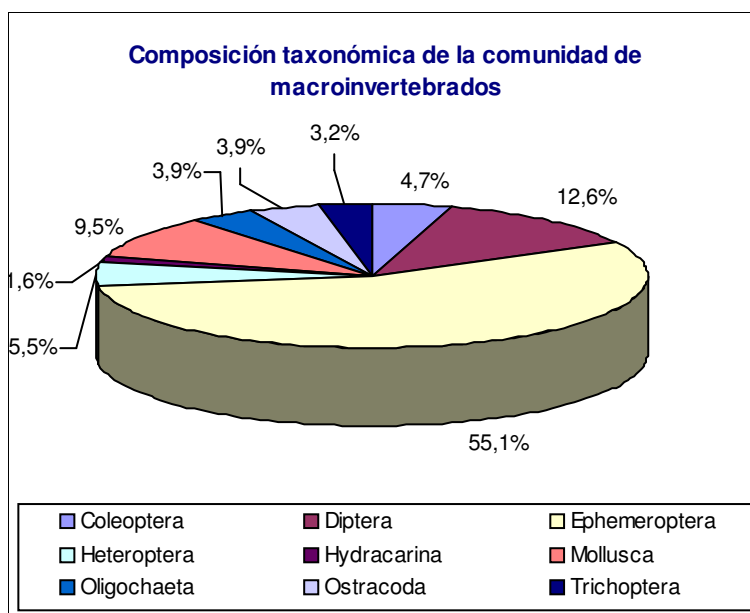
12212

LOCALIDAD: Alceacentenera

FECHA MUESTREO: 21 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
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:

2104200812212

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="62"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,13"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
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="1,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,50"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2204200812213

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Salor

PUNTO:

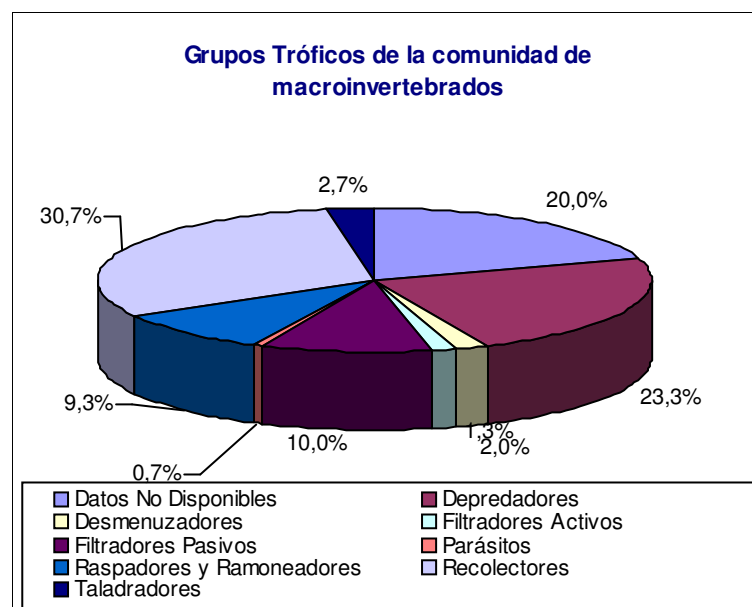
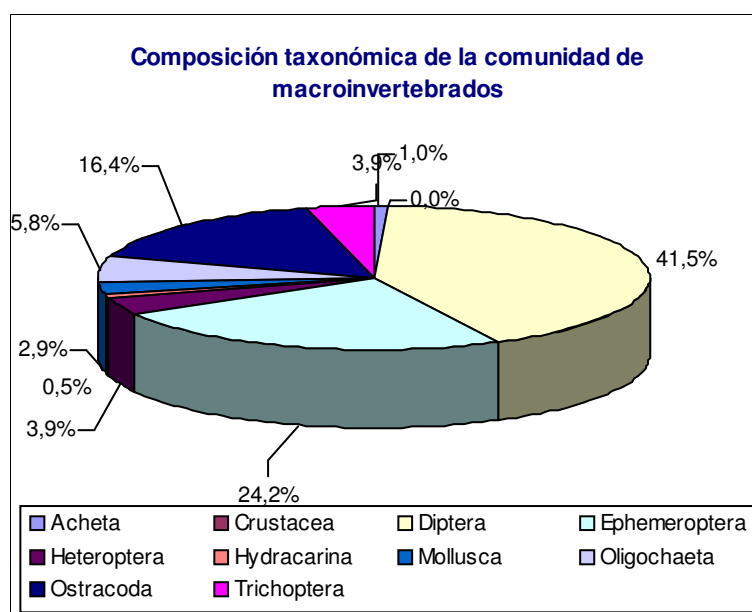
12213

LOCALIDAD: Casas de Segura de Abajo (Cáceres)

FECHA MUESTREO: 22 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
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:

2204200812213

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="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="54"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,6"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
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="1,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,75"/>	%EPT	<input type="text" value="20,00"/>	%OCH	<input type="text" value="13,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

2304200812214

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Ayuela

PUNTO:

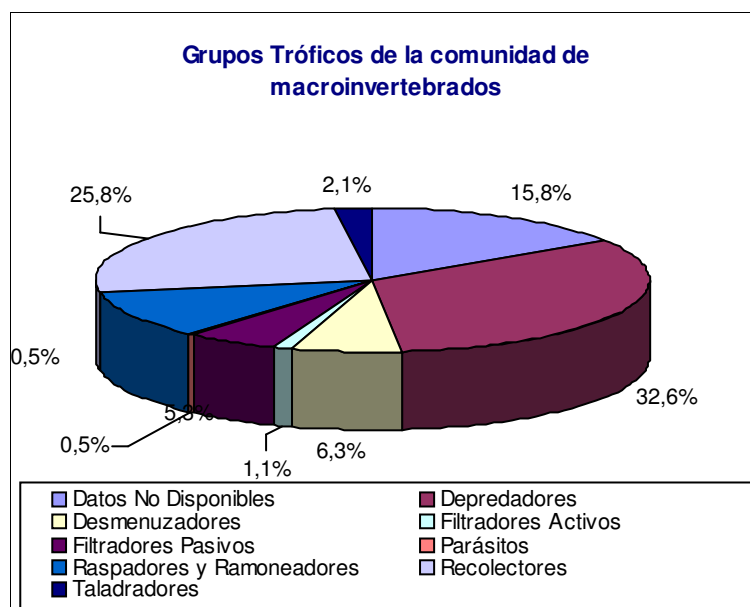
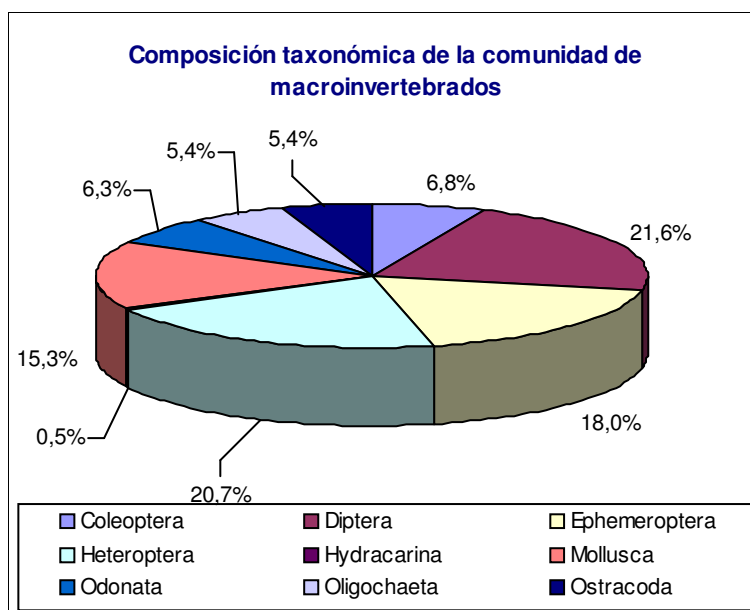
12214

LOCALIDAD: Casas de Ramongil

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Naucoridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Lestidae
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:

2304200812214

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="79"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,16"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
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 + Coleptera + Heteroptera
D: N° de familias de Diptera
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,22"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="10,53"/>	%OCH	<input type="text" value="47,37"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Salor

PUNTO:

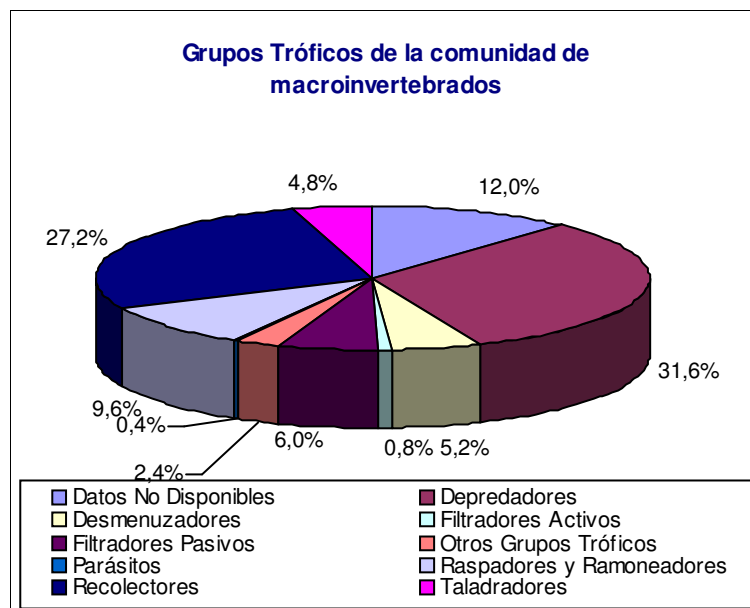
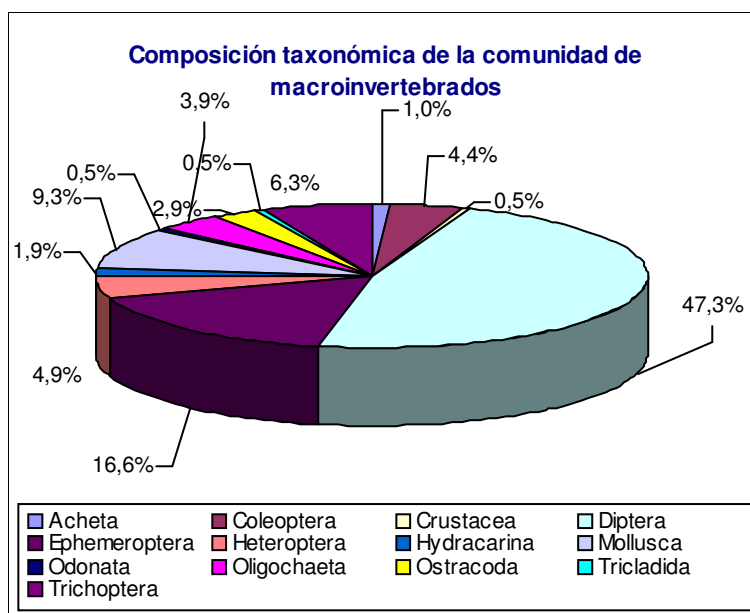
12215

LOCALIDAD: Herrerueta

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Halipidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Tricladida	Dugesidae
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:

2304200812215

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="25"/>
IBMWP:	<input type="text" value="108"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,32"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
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="1,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,83"/>	%EPT	<input type="text" value="20,00"/>	%OCH	<input type="text" value="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Server

PUNTO:

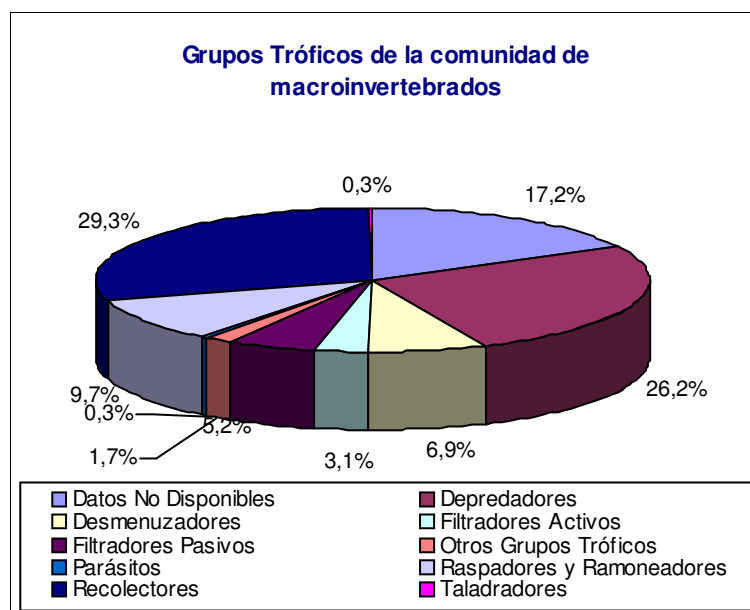
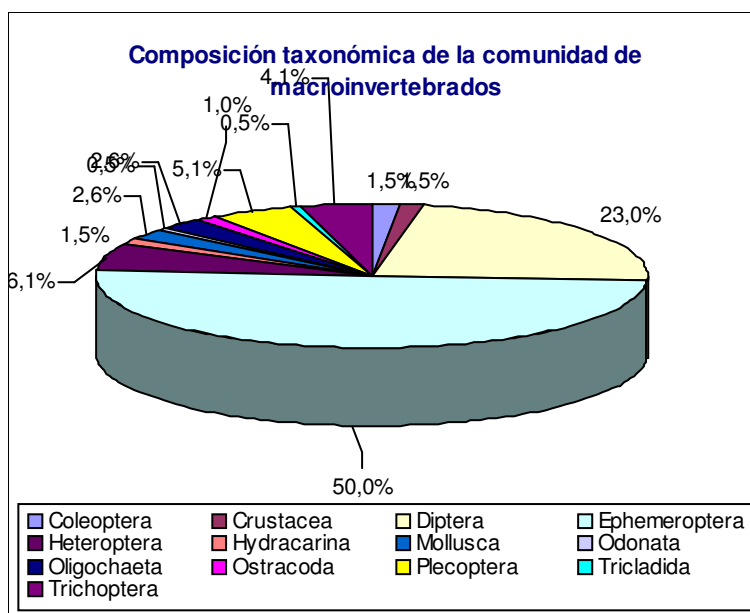
12216

LOCALIDAD: Valencia de Alcántara

FECHA MUESTREO: 24 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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:

2404200812216

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	31
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	30
IBMWP:	173
IASPT:	5,77

Taxones seleccionados: 4

EPT:	14
OCH:	6
D:	3
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	2,33	EPT/D	4,67	%EPT	46,67	%OCH	20,00
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Rivera de Gata

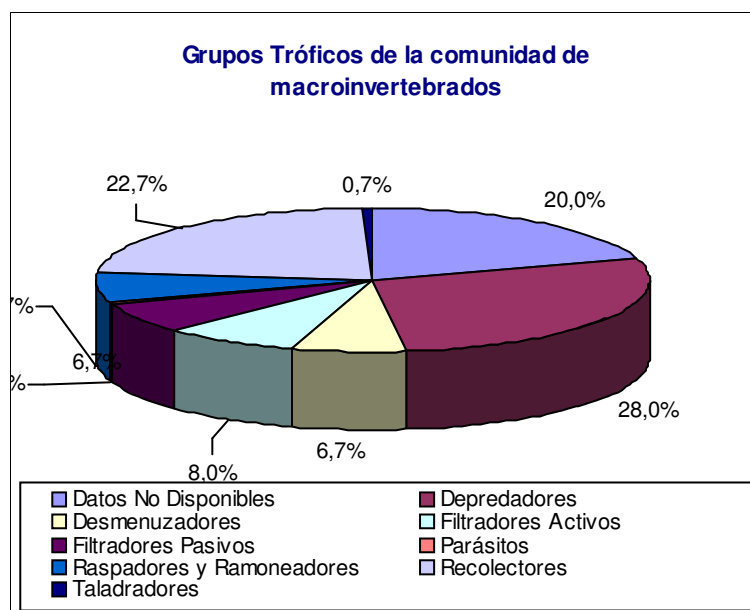
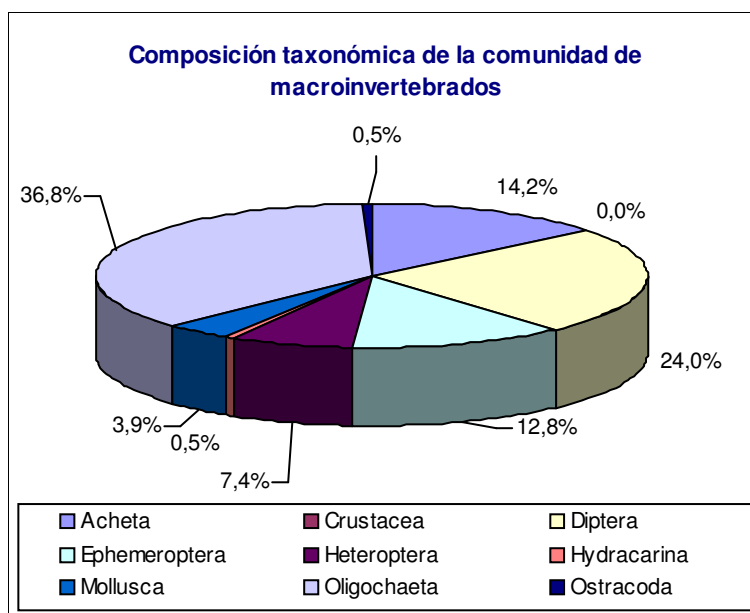
PUNTO: 12218

LOCALIDAD: Moraleja

FECHA MUESTREO: 28 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
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:

2804200812218

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="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="53"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,53"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
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="0,20"/>	%EPT	<input type="text" value="6,67"/>	%OCH	<input type="text" value="6,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1206200812219

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Mayor

PUNTO:

12219

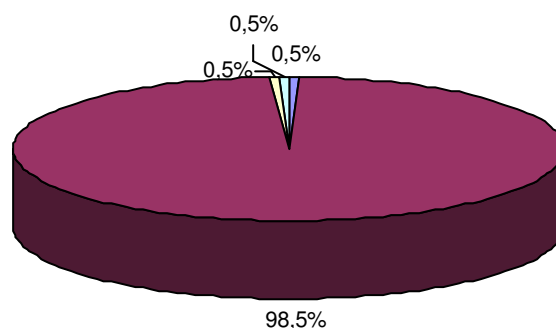
LOCALIDAD: Huete

FECHA MUESTREO: 12 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

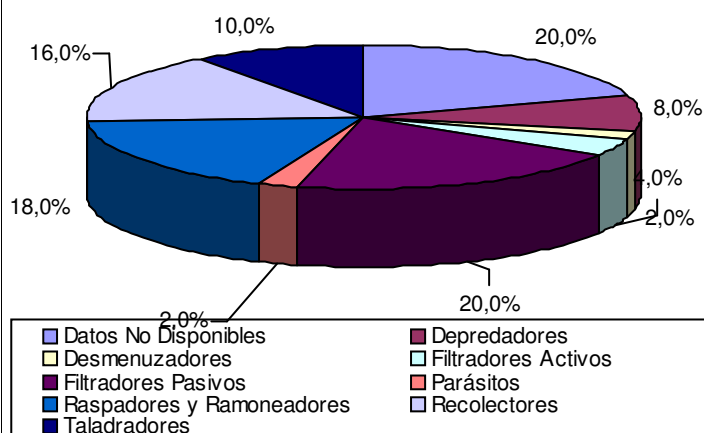
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Haliplidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Physidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera
 ■ Diptera
 ■ Ephemeroptera
 ■ Mollusca

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles
 ■ Depredadores
■ Desmenzadores
 ■ 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:

1206200812219

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="18"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,6"/>

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="20,00"/>	%OCH	<input type="text" value="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Ribera Trevejana

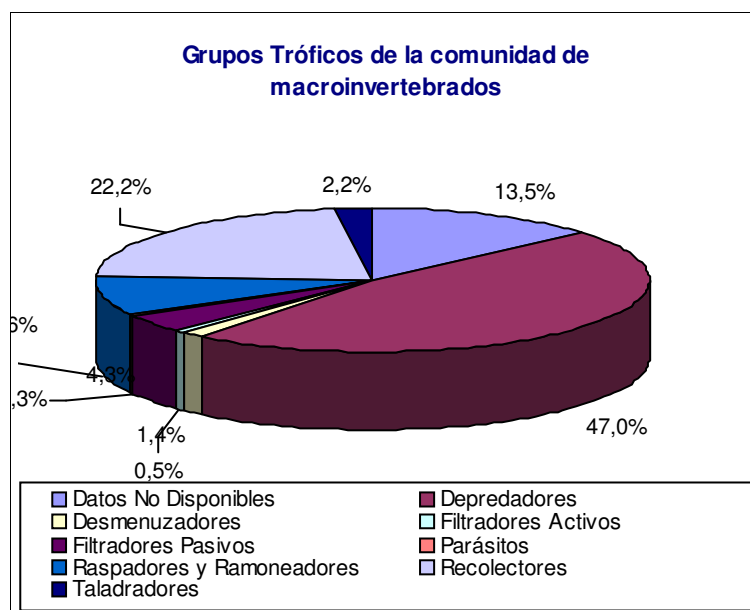
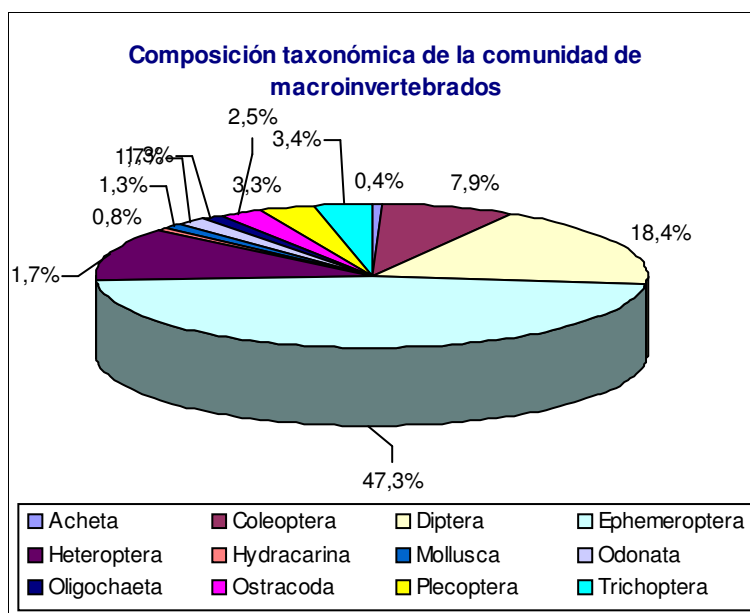
PUNTO: 12220

LOCALIDAD: Cilleros

FECHA MUESTREO: 24 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae





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:

2404200812220

Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Polycentropodidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	38
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	38
IBMWP:	204
IASPT:	5,37

Taxones seleccionados: 4

EPT:	12
OCH:	14
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	0,86	EPT/D	2,00	%EPT	31,58	%OCH	36,84
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Erjas

PUNTO:

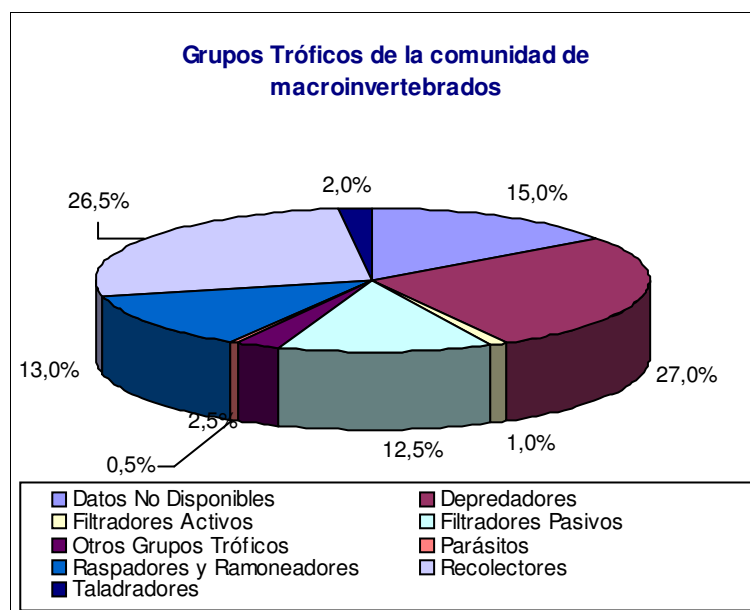
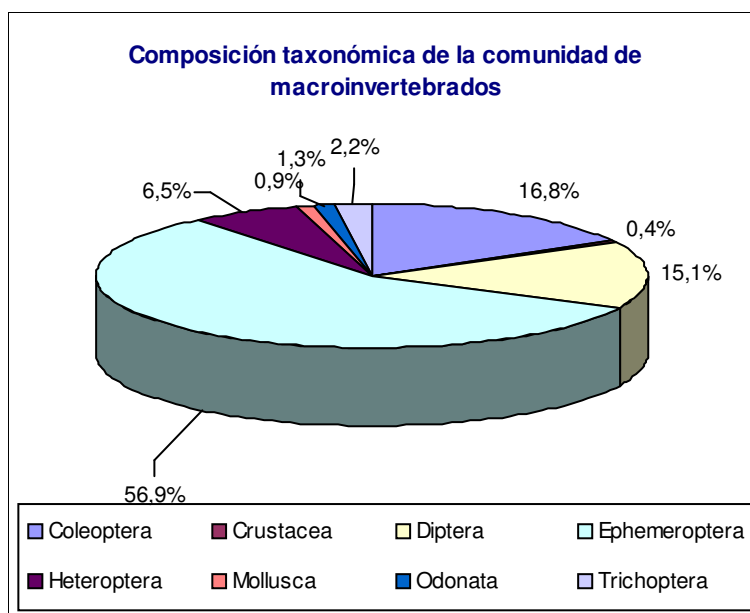
12221

LOCALIDAD: Fontesanta (Cilleros)

FECHA MUESTREO: 24 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
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:

2404200812221

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="20"/>
IBMWP:	<input type="text" value="105"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,25"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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="1,17"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,75"/>	%EPT	<input type="text" value="35,00"/>	%OCH	<input type="text" value="30,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río de la Vega

PUNTO:

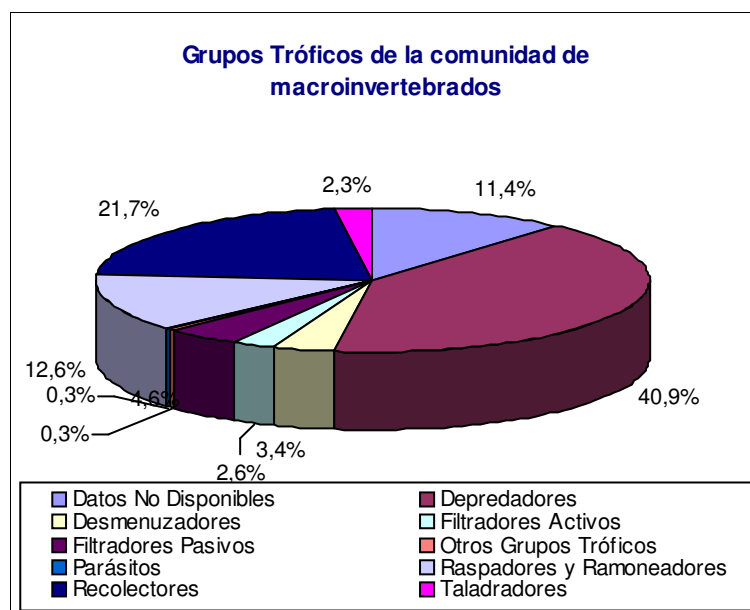
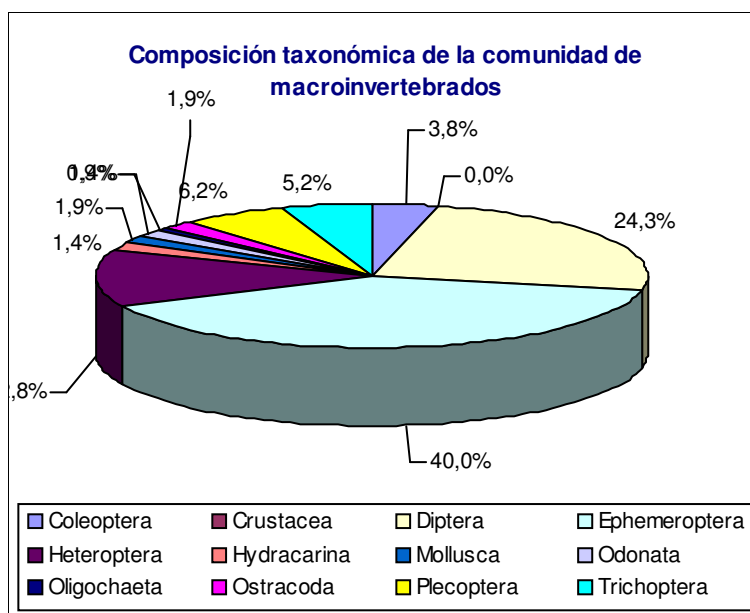
12222

LOCALIDAD: Valverde del Fresno

FECHA MUESTREO: 24 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Glossosomatidae





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:

2404200812222

Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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):	35
IBMWP:	189
IASPT:	5,4

Taxones seleccionados: 5

EPT:	12
OCH:	10
D:	7
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	1,20	EPT/D	1,71	%EPT	34,29	%OCH	28,57
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Barbaón

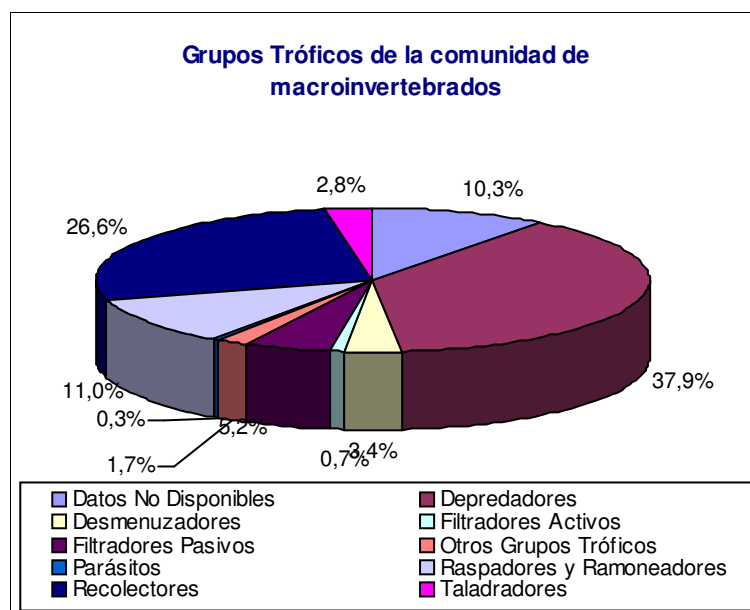
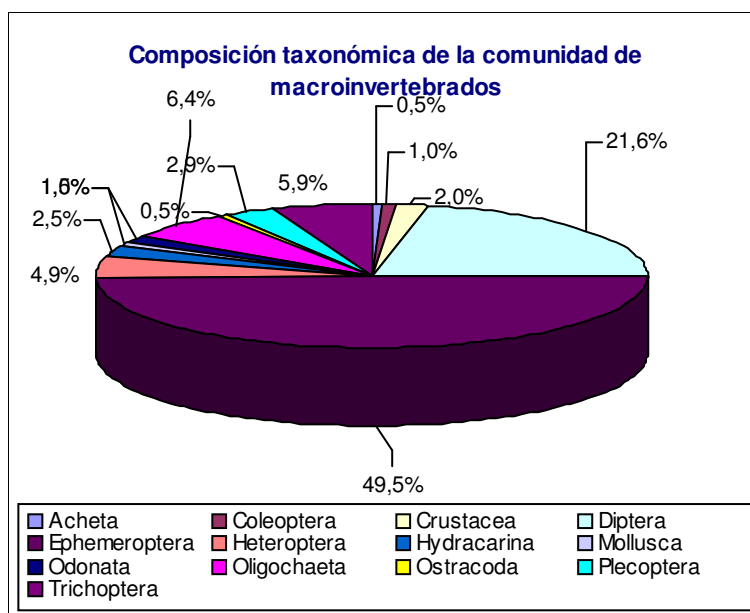
PUNTO: 12NM08

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 30 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Lestidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Chloroperlidae
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:

3004200812NM08

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	29
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	29
IBMWP:	157
IASPT:	5,41

Taxones seleccionados: 5

EPT:	10
OCH:	8
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	1,25	EPT/D	2,00	%EPT	34,48	%OCH	27,59
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2404200812NM13

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Erjas

PUNTO:

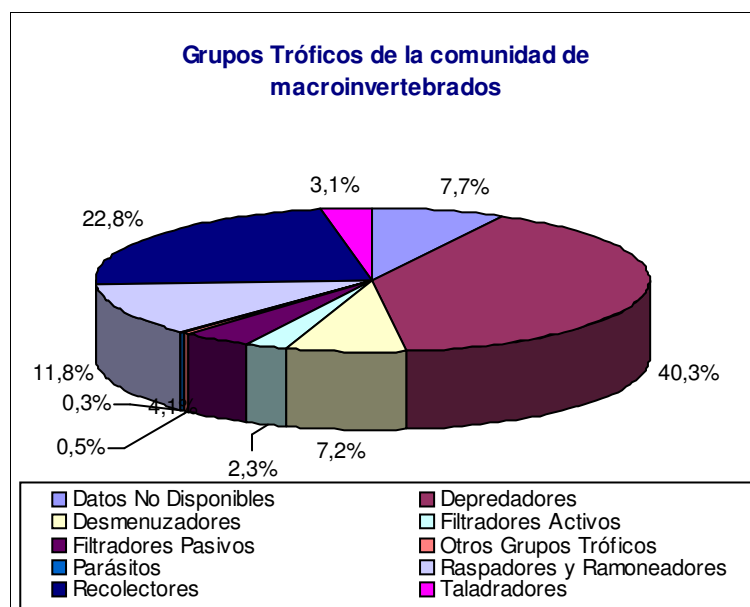
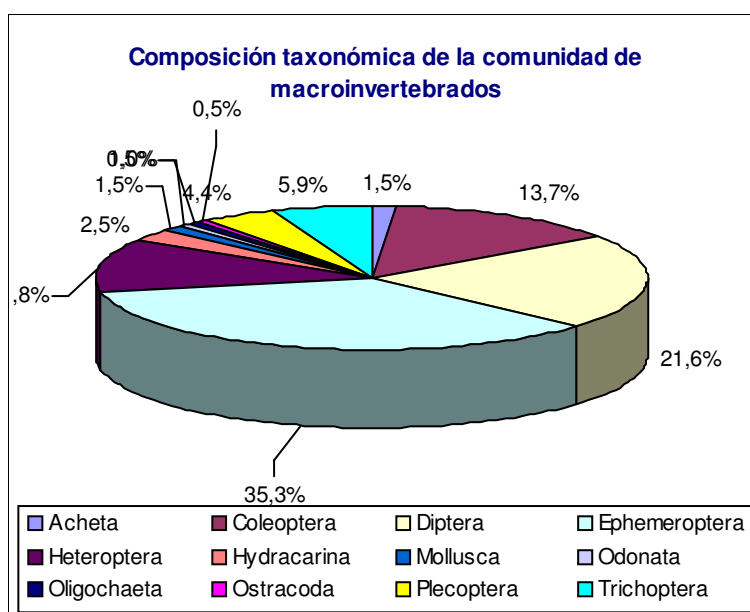
12NM13

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 24 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halipidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Lestidae
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:

2404200812NM13

Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Polycentropodidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	39
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	39
IBMWP:	198
IASPT:	5,08

Taxones seleccionados: 5

EPT:	12
OCH:	14
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	0,86	EPT/D	2,00	%EPT	30,77	%OCH	35,90
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

2404200812NM14

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Erjas

PUNTO:

12NM14

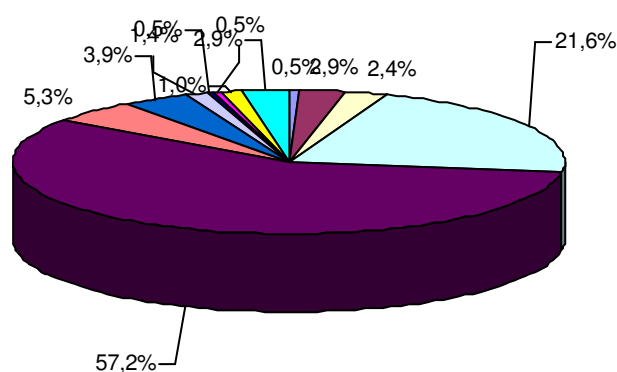
LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 24 - 04 - 2008

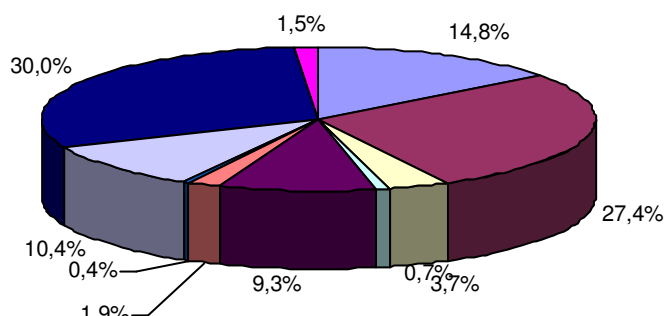
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae

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:

2404200812NM14

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	27
IBMWP:	143
IASPT:	5,3

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	37,04	%OCH	25,93
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO:

0705200813222

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

13222

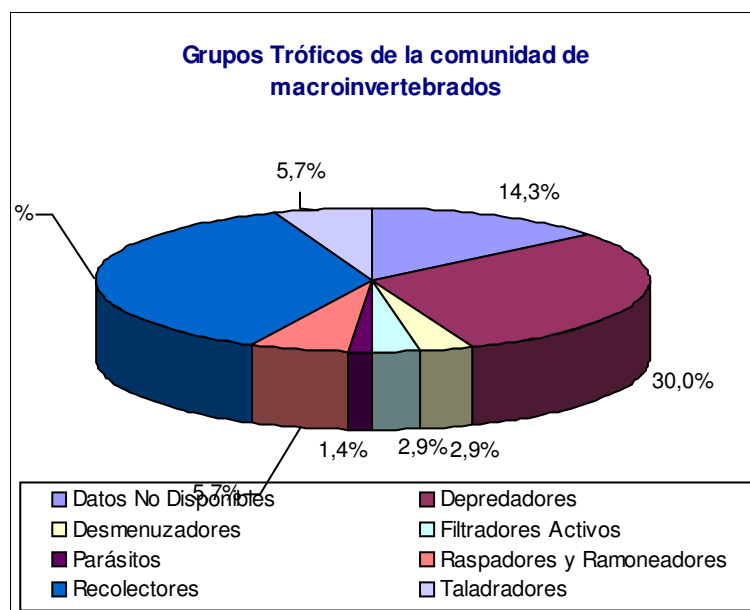
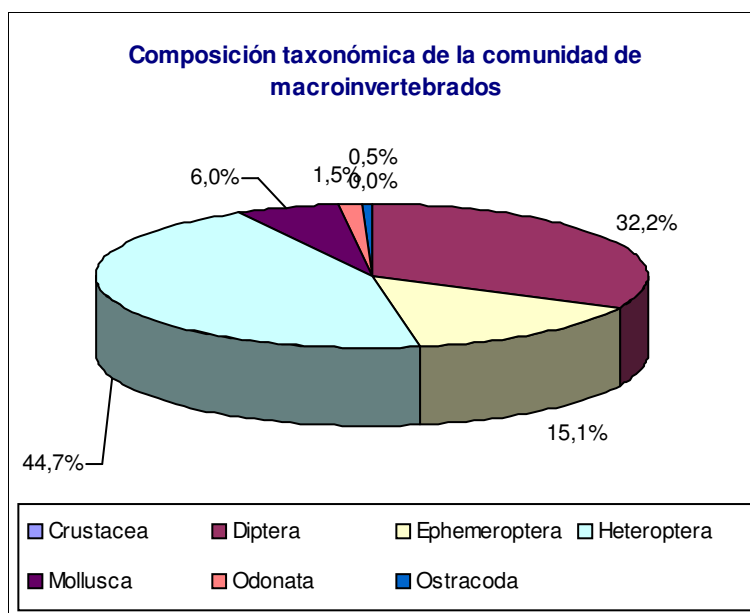
LOCALIDAD: Talavera de la Reina

FECHA MUESTREO:

07 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Platycnemididae
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:

0705200813222

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="7"/>
IBMWP:	<input type="text" value="27"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,86"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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="0,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,00"/>	%EPT	<input type="text" value="14,29"/>	%OCH	<input type="text" value="42,86"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

3004200813226

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Jerte

PUNTO:

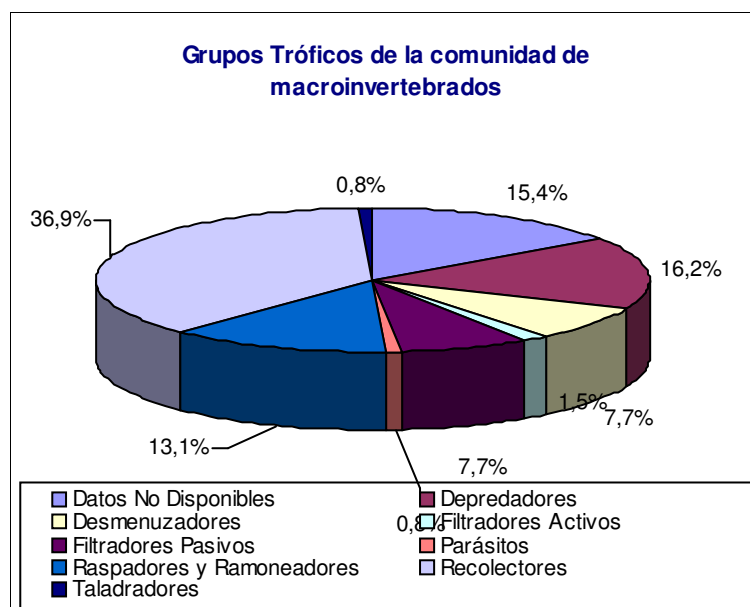
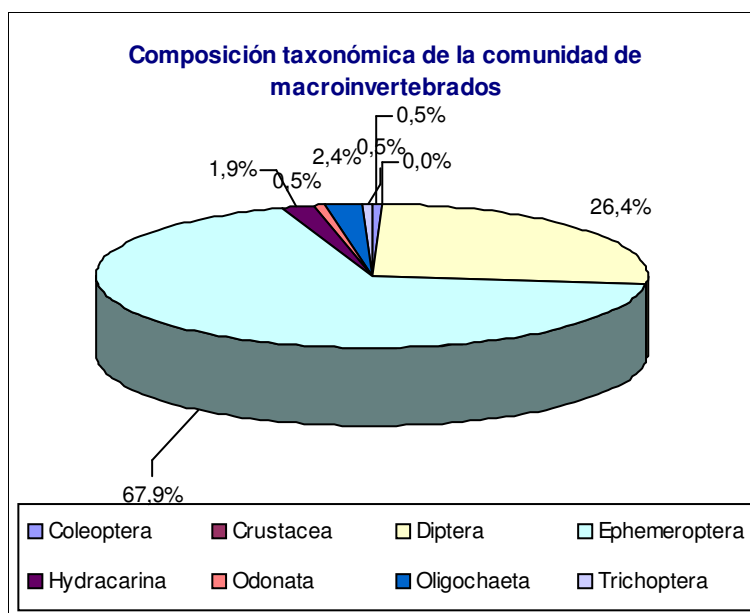
13226

LOCALIDAD: Plasencia

FECHA MUESTREO: 30 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
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:

3004200813226

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="12"/>
IBMWP:	<input type="text" value="64"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,33"/>

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="41,67"/>	%OCH	<input type="text" value="16,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0606200813237

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Alberche

PUNTO: 13237

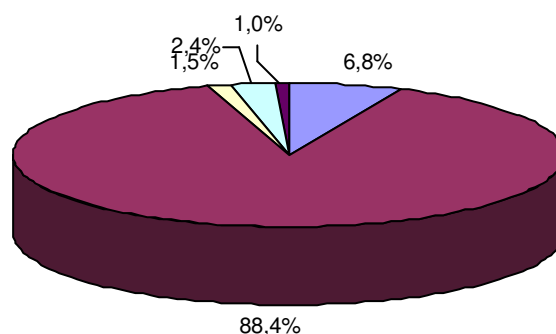
LOCALIDAD: El Tiemblo

FECHA MUESTREO: 06 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

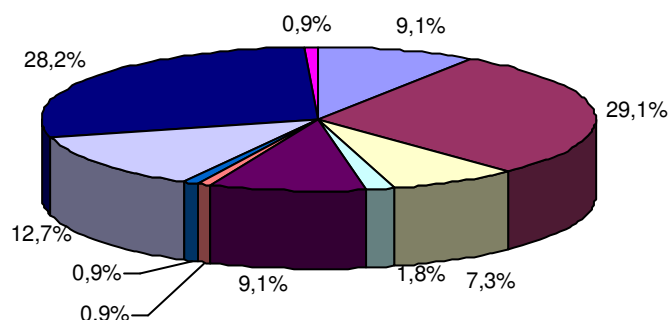
ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Acheta ■ Diptera ■ Ephemeroptera ■ Mollusca ■ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles ■ 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:

0606200813237

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="37"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,36"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="0"/>
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="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,20"/>	%EPT	<input type="text" value="9,09"/>	%OCH	<input type="text" value="0,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1106200813242

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Manzanares

PUNTO:

13242

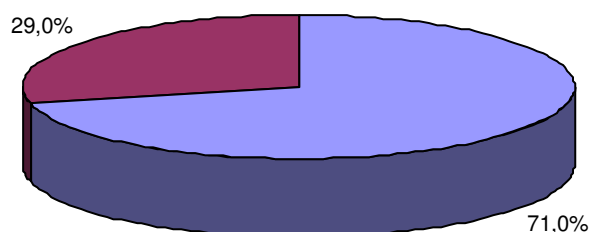
LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 11 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Oligochaeta	Oligochaeta

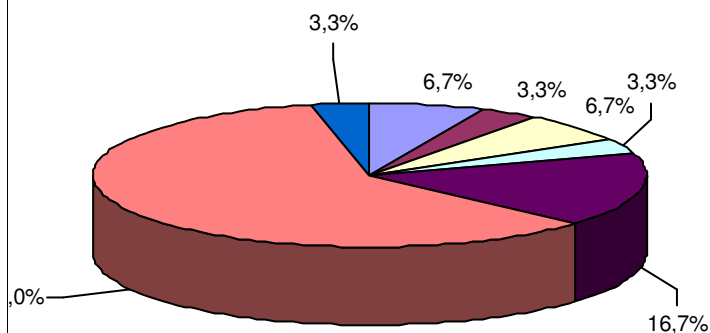
Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera

■ Oligochaeta

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:

1106200813242

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: 1405200813243

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Guatén

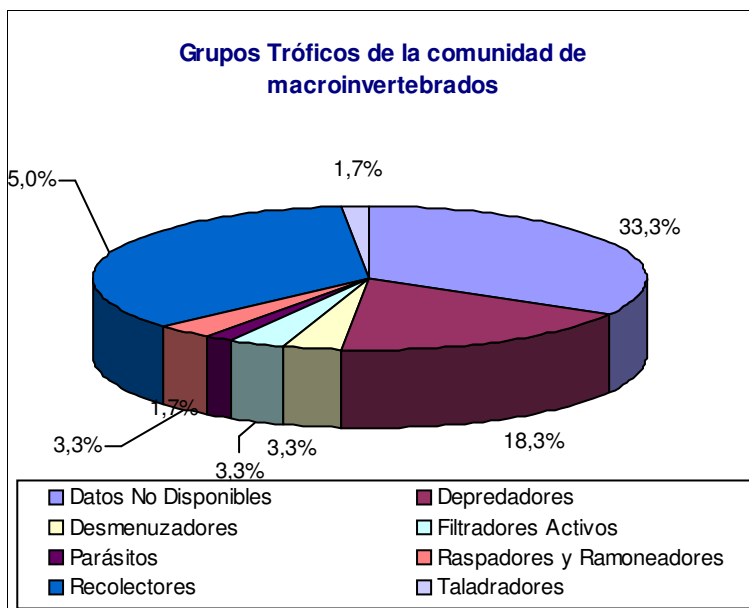
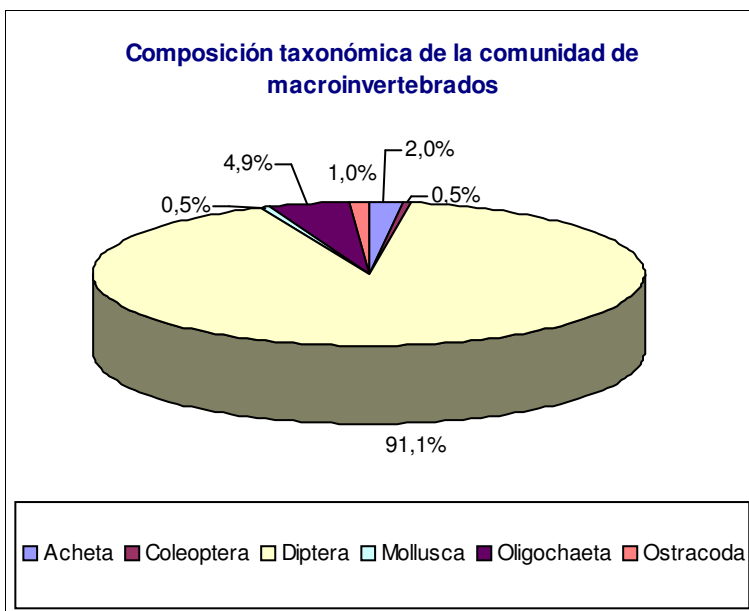
PUNTO: 13243

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 14 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Chironomidae
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:

1405200813243

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="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="16,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

0506200813244

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Guadarrama

PUNTO: 13244

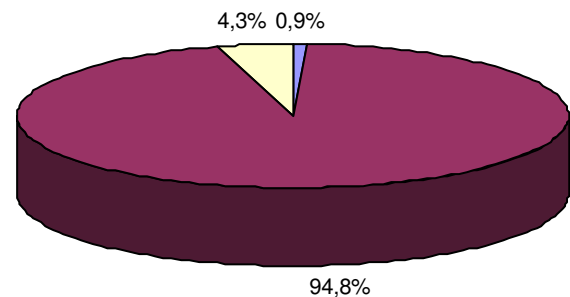
LOCALIDAD: Villalba

FECHA MUESTREO: 05 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

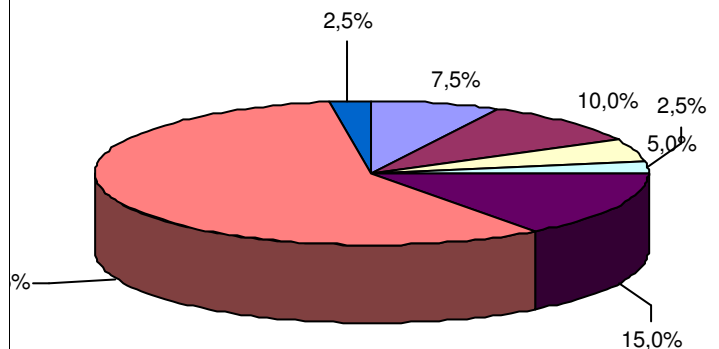
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera
 ■ Diptera
 ■ Oligochaeta

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:

0506200813244

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="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:

1405200813245

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

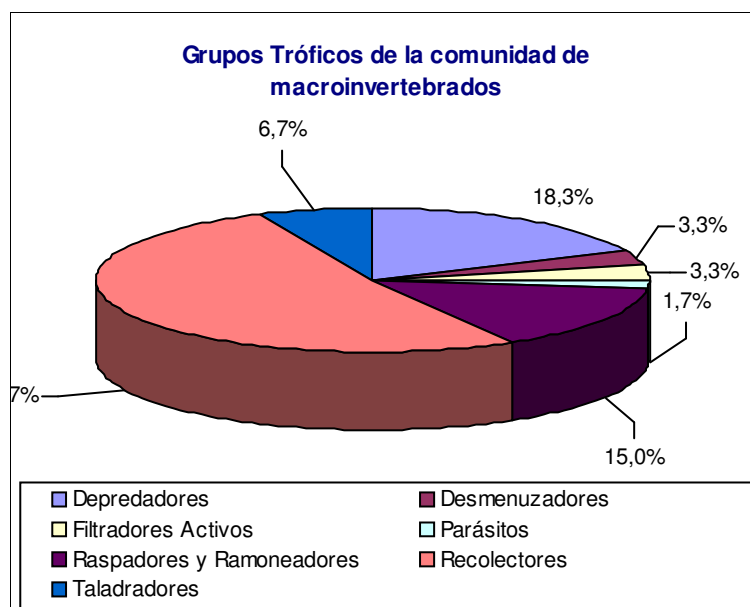
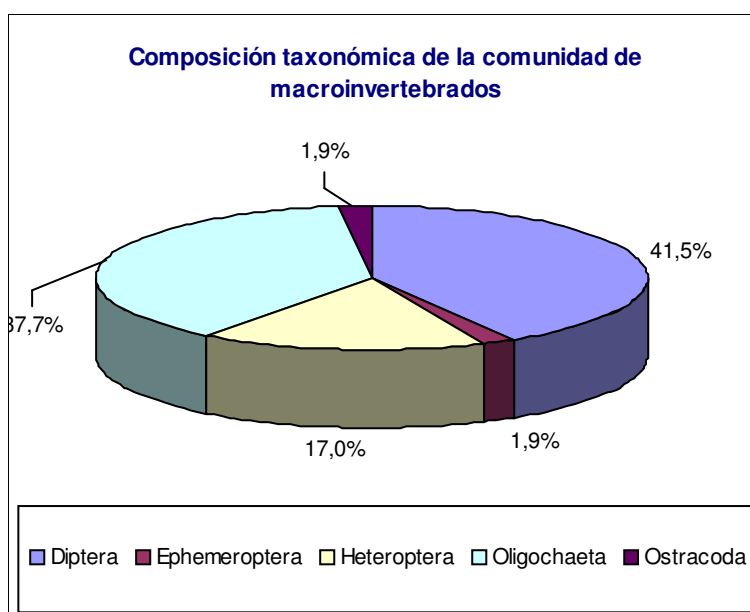
13245

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 14 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
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:

1405200813245

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="16"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,67"/>

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="16,67"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1305200813246

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

13246

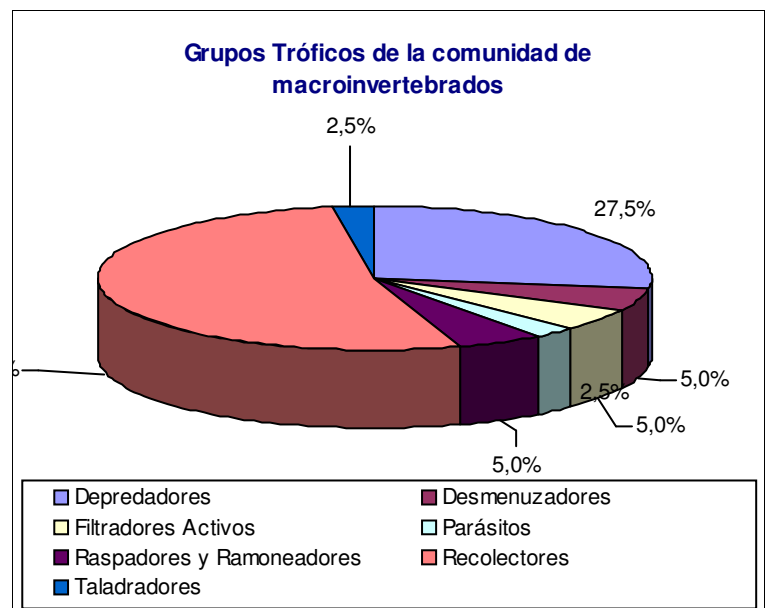
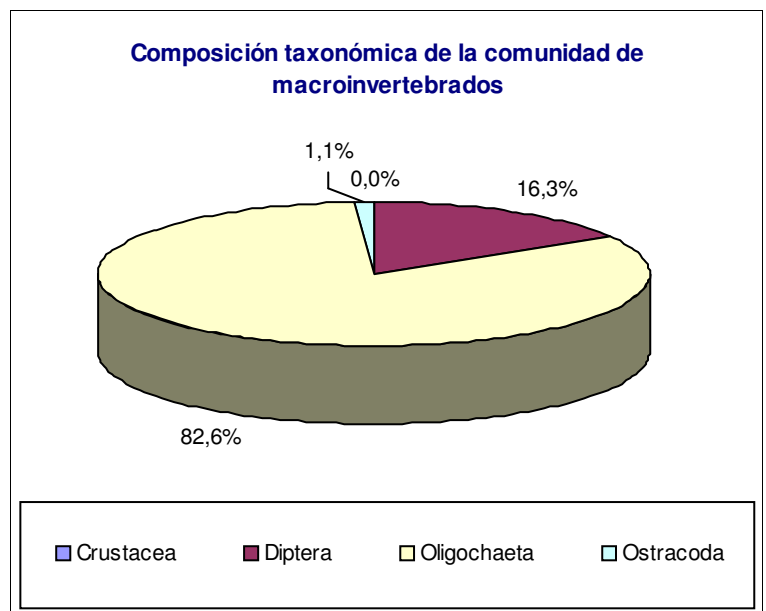
LOCALIDAD: Toledo

FECHA MUESTREO:

13 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Chironomidae
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:

1305200813246

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:

0906200813248

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo del Soto

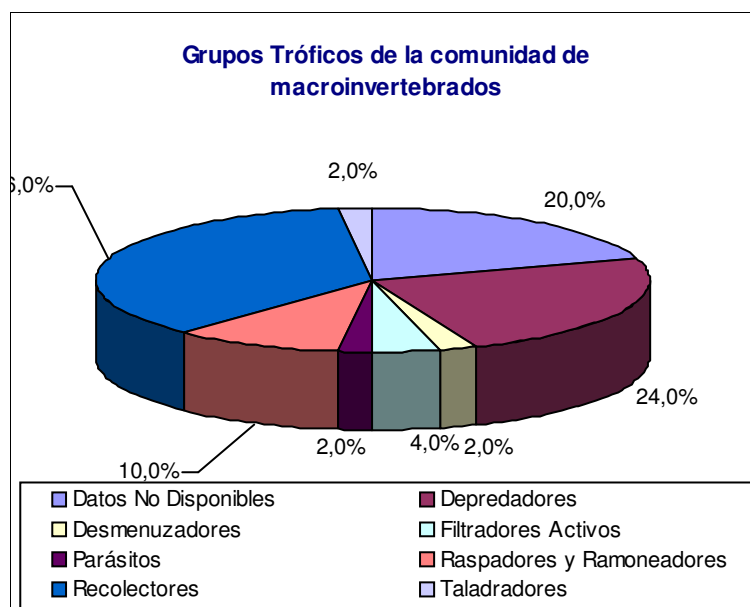
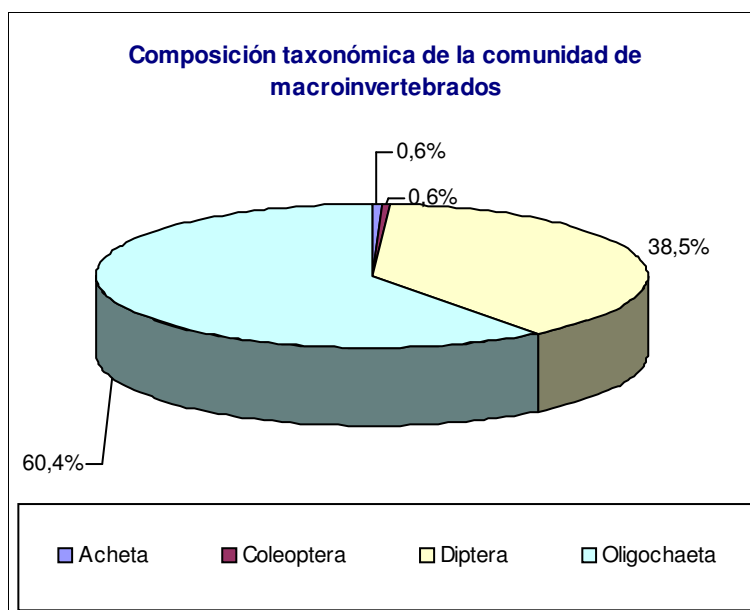
PUNTO: 13248

LOCALIDAD: Móstoles

FECHA MUESTREO: 09 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Chrysomelidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
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:

0906200813248

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="14"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,8"/>

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="20,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO:

1305200813249

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo del Plantío

PUNTO: 13249

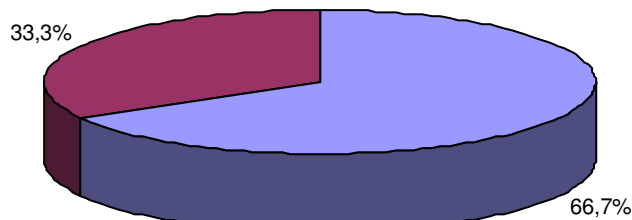
LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 13 - 05 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Oligochaeta	Oligochaeta

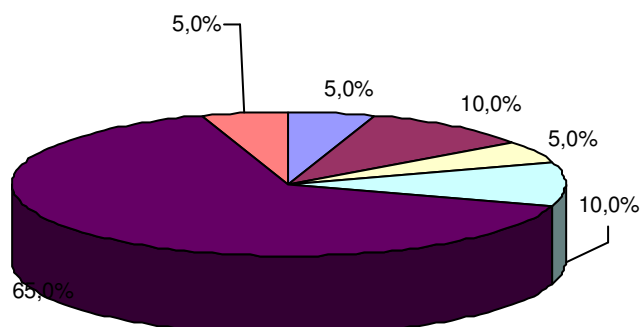
Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ 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:

1305200813249

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

2

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

2

IBMWP:

3

IASPT:

1,5

Taxones seleccionados:

0

EPT:

0

OCH:

0

D:

1

ETD:

1

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

0,00

EPT/D

0,00

%EPT

0,00

%OCH

0,00

CÓDIGO MUESTREO:

0906200813255

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de los Combos

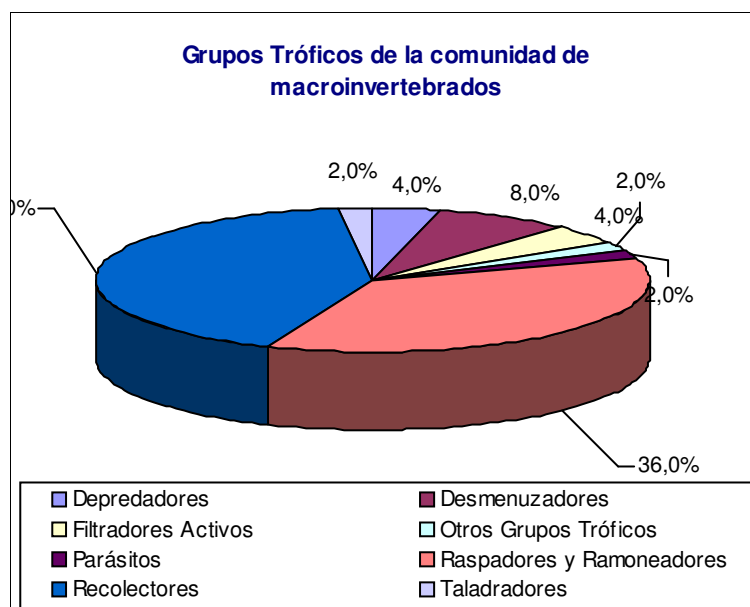
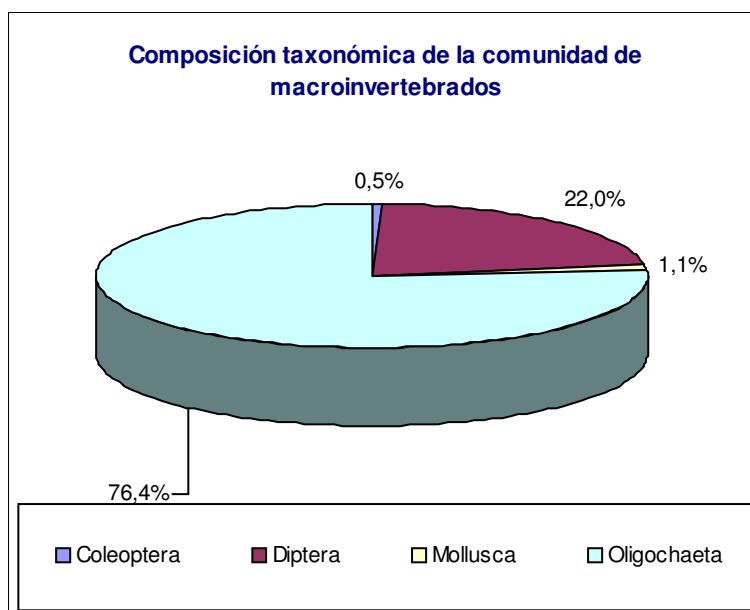
PUNTO: 13255

LOCALIDAD: Móstoles

FECHA MUESTREO: 09 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Mollusca	Planorbidae
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:

0906200813255

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:

0606200813259

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Viñuelas

PUNTO: 13259

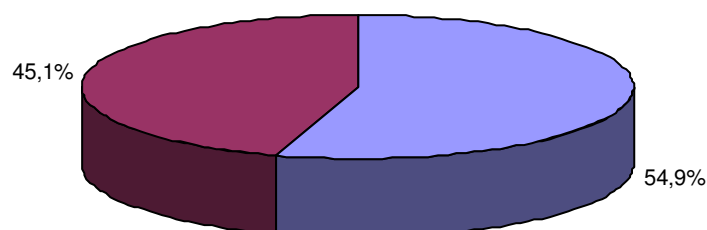
LOCALIDAD: Tres Cantos

FECHA MUESTREO: 06 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Oligochaeta	Oligochaeta

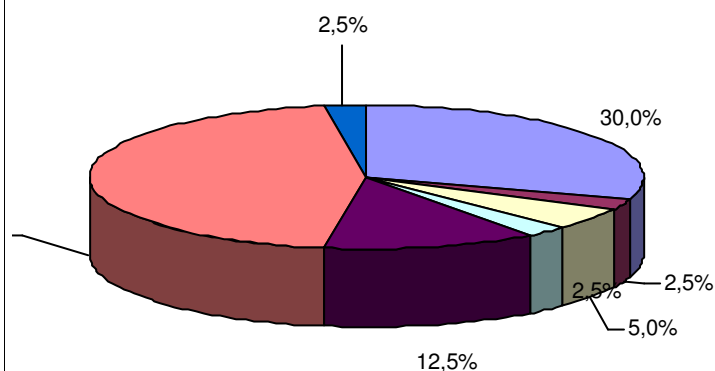
Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera

■ Oligochaeta

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:

0606200813259

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

4

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

4

IBMWP:

11

IASPT:

2,75

Taxones seleccionados:

0

EPT:

0

OCH:

0

D:

3

ETD:

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

0,00

EPT/D

0,00

%EPT

0,00

%OCH

0,00

CÓDIGO MUESTREO:

1006200813262

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Culebro

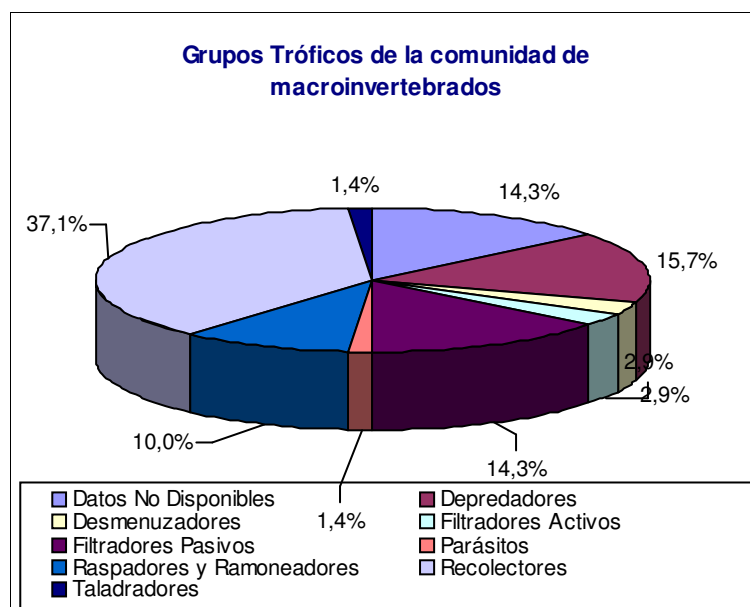
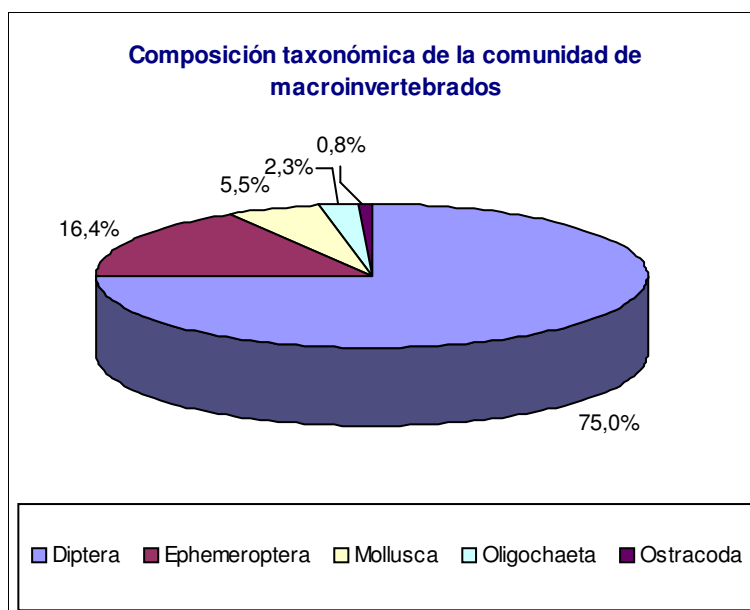
PUNTO: 13262

LOCALIDAD: Perales del Río

FECHA MUESTREO: 10 - 06 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
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:

1006200813262

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="22"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,14"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="0"/>
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="0,00"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="14,29"/>	%OCH	<input type="text" value="0,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Rivera Aurela

PUNTO:

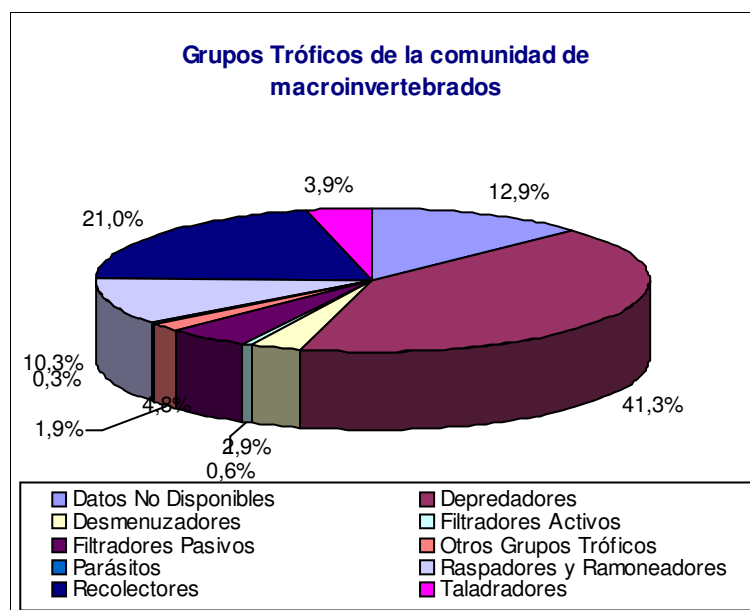
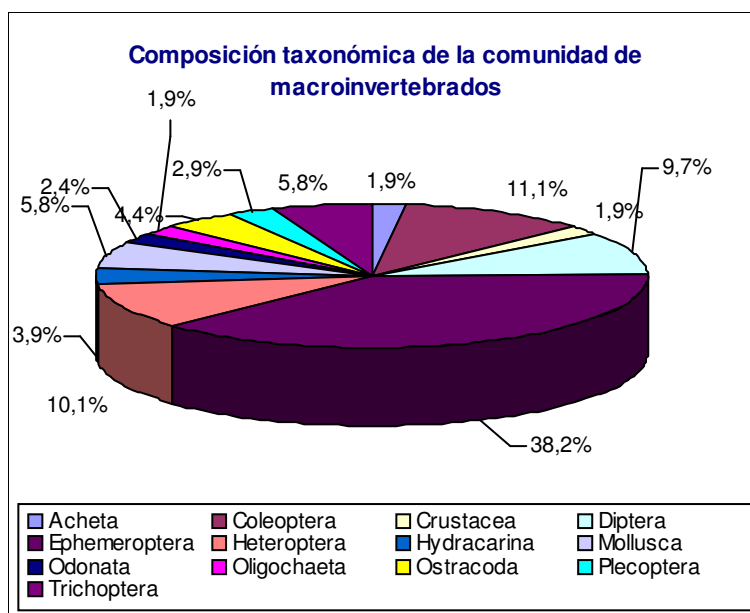
14NM01

LOCALIDAD: Santiago de Alcántara

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
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:

2304200814NM01

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="146"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,56"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="14"/>
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="0,50"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,33"/>	%EPT	<input type="text" value="21,88"/>	%OCH	<input type="text" value="43,75"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Sever

PUNTO:

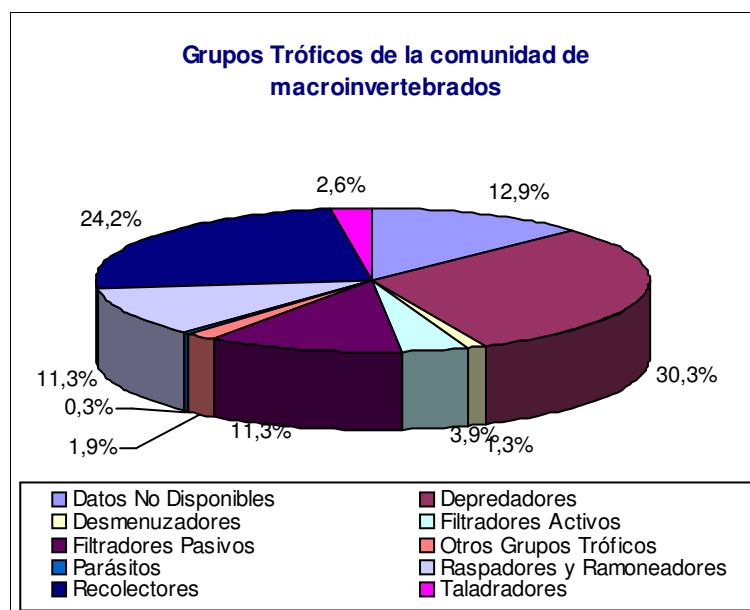
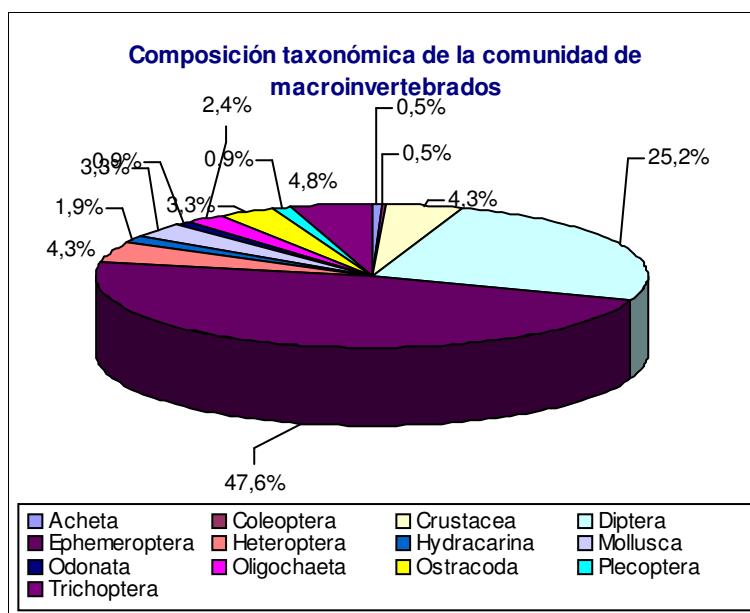
14NM10

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO: 24 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Polymitarcidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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:

2404200814NM10

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="31"/>
IBMWP:	<input type="text" value="163"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,26"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="14"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
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="2,80"/>	EPT/D	<input type="text" value="3,50"/>	%EPT	<input type="text" value="45,16"/>	%OCH	<input type="text" value="16,13"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Alburrel

PUNTO:

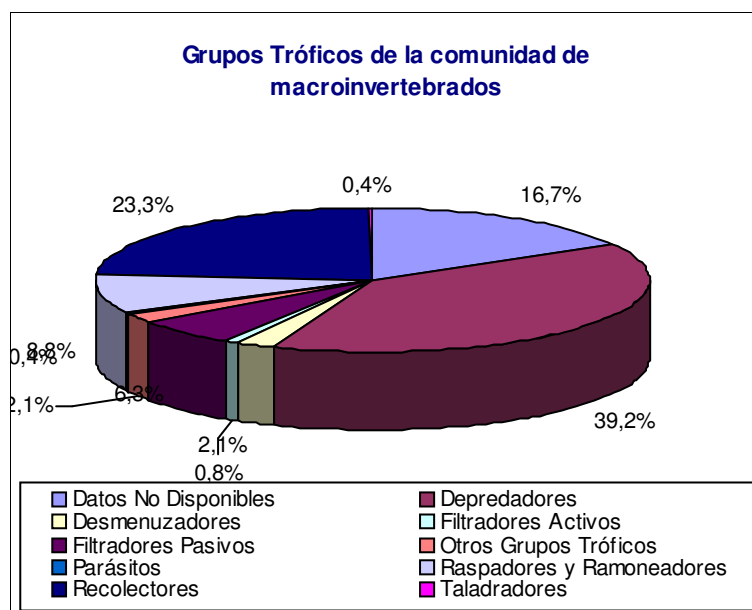
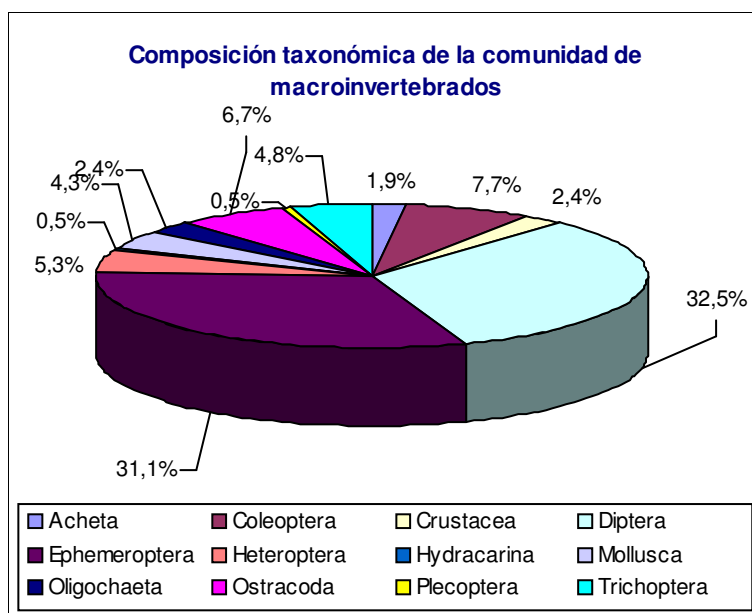
14NM11

LOCALIDAD: Valencia de Alcántara

FECHA MUESTREO: 23 - 04 - 2008

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae (alóctono)
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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:

2304200814NM11

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="25"/>
IBMWP:	<input type="text" value="116"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,64"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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="1,17"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,75"/>	%EPT	<input type="text" value="28,00"/>	%OCH	<input type="text" value="24,00"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------