

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Barranco Grande

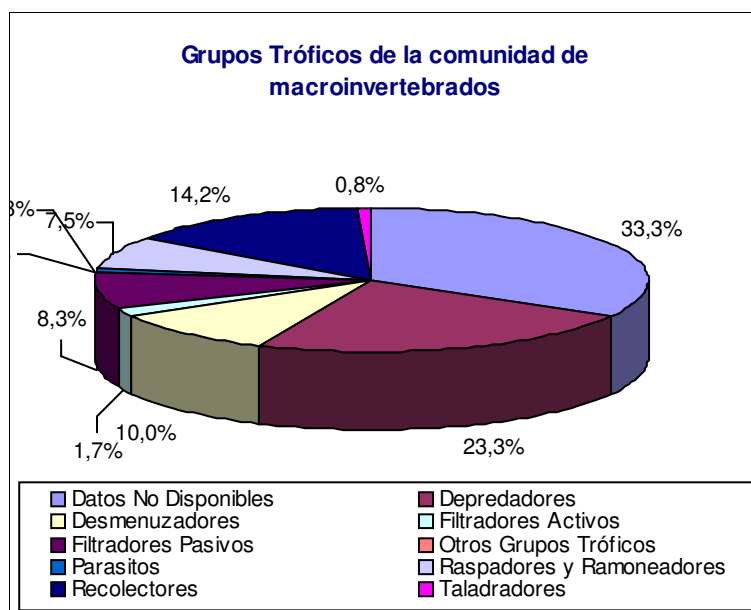
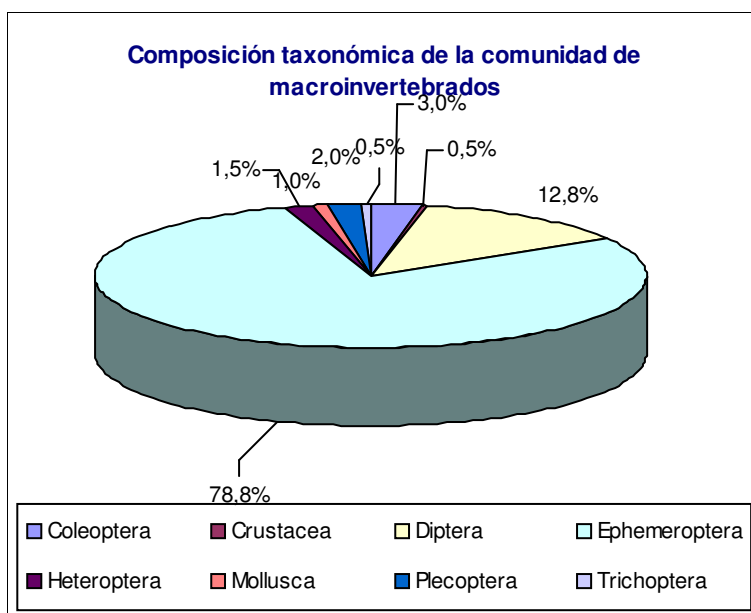
PUNTO: 01NM01

LOCALIDAD: Gualda

FECHA MUESTREO 03-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
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 MI_01NM01_20090603_GMED

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="62"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,17"/>

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,5"/>	%EPT	<input type="text" value="25"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	---------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_01NM02_20090528_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Jabalera

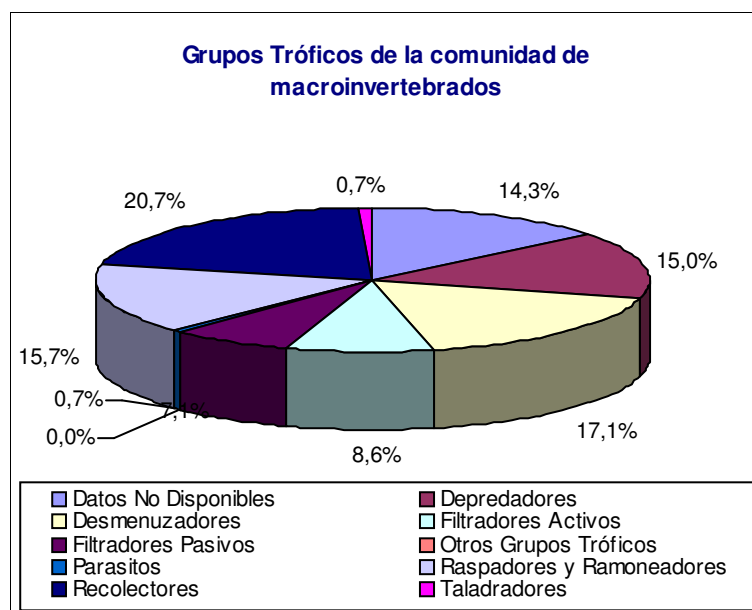
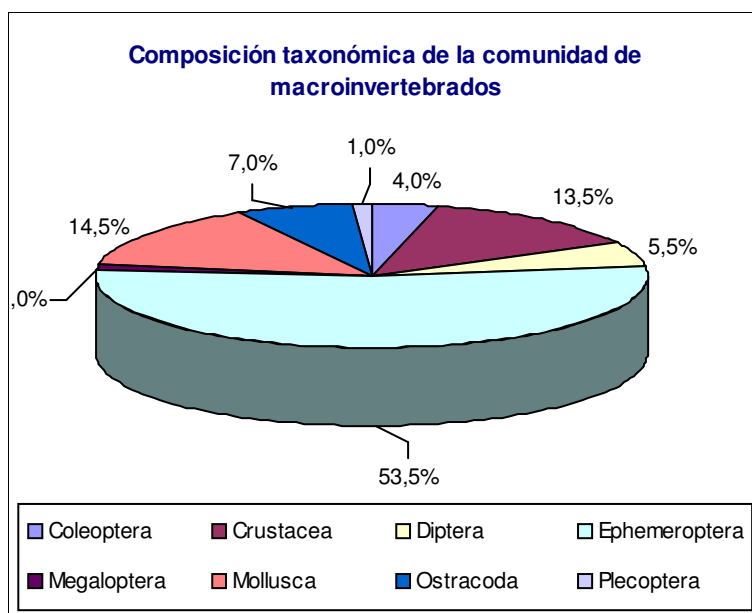
PUNTO: 01NM02

LOCALIDAD: Garcinarro

FECHA MUESTREO 28-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Ostracoda	Ostracoda
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 MI_01NM02_20090528_GMED

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

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

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

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de la Vega

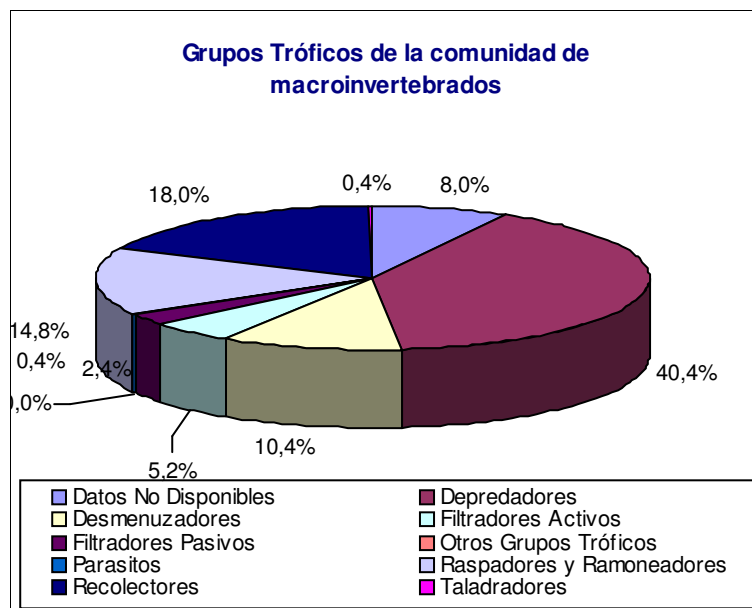
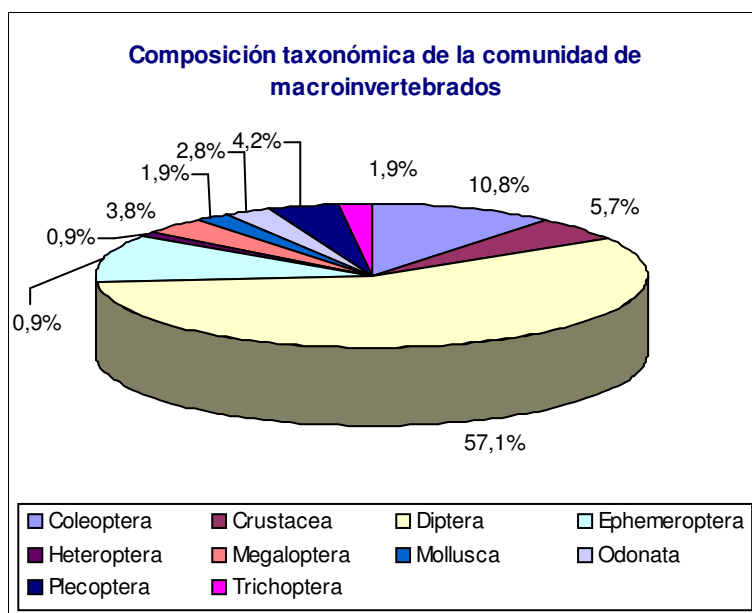
PUNTO: 01NM03

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 27-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_01NM03_20090527_GMED

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="122"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,88"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
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="0,78"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,4"/>	%EPT	<input type="text" value="28"/>	%OCH	<input type="text" value="36"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cuervo

PUNTO:

01NM04

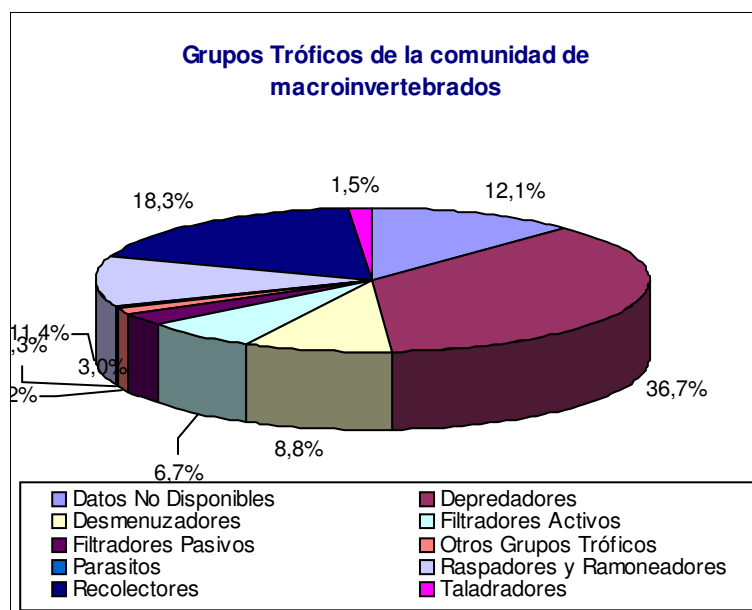
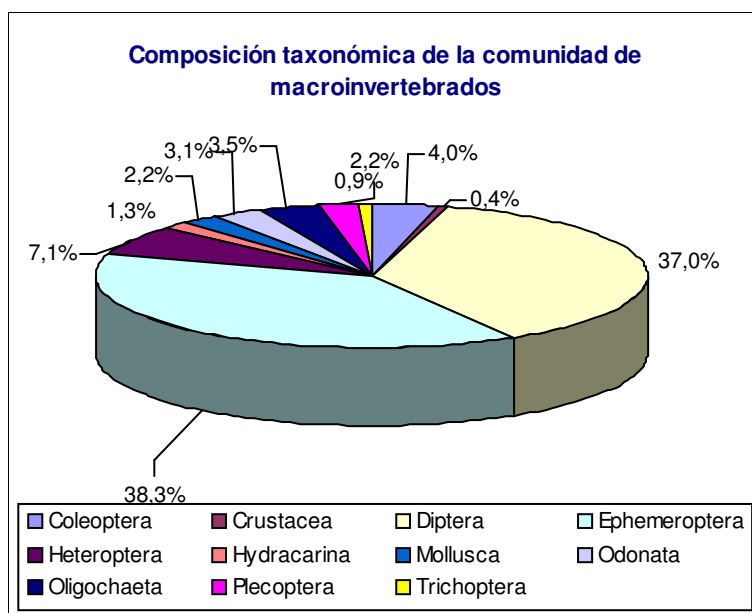
LOCALIDAD: Puente Vadillos

FECHA MUESTREO

05-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_01NM04_20090605_GMED

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="32"/>
IBMWP:	<input type="text" value="160"/>
IASPT:	<input type="text" value="5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="12"/>
D:	<input type="text" value="9"/>
ETD:	<input type="text" value="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	<input type="text" value="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="18,75"/>	%OCH	<input type="text" value="37,5"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_01NM05_20090601_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

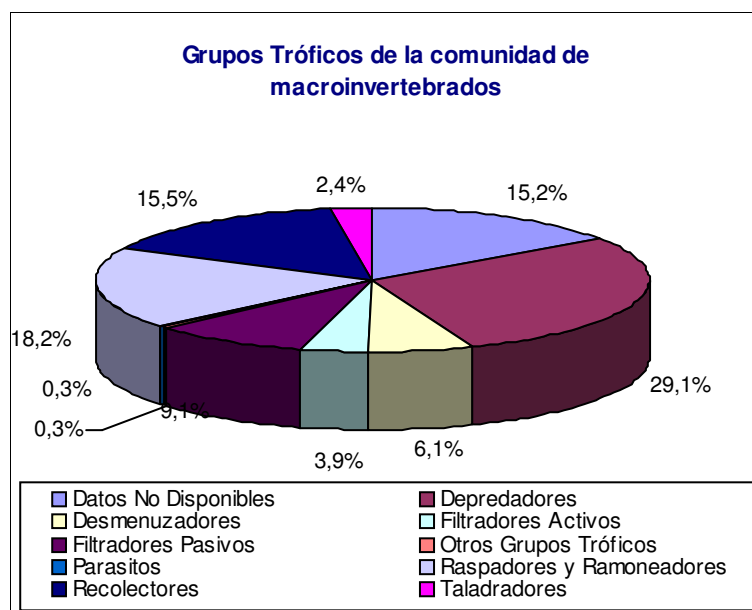
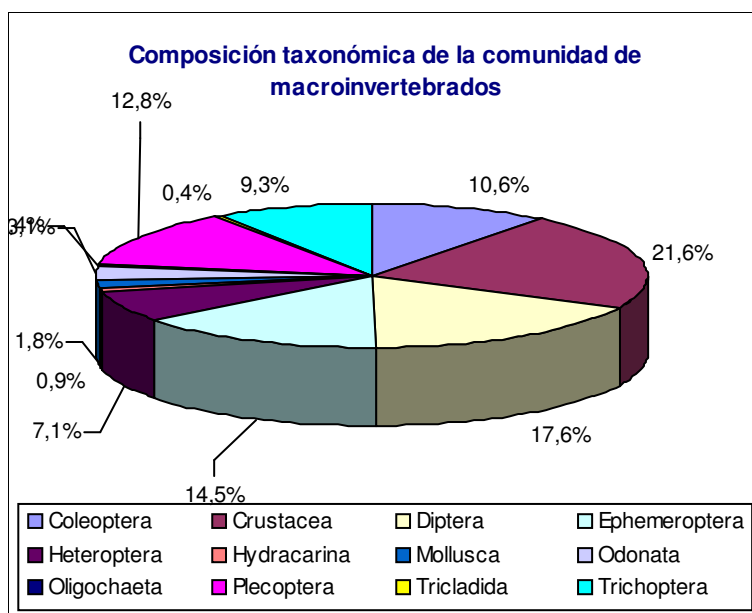
PUNTO: 01NM05

LOCALIDAD: Zaorejas

FECHA MUESTREO 01-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Glossosomatidae
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 MI_01NM05_20090601_GMED

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: 7

EPT:	13
OCH:	6
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	2,17	EPT/D	1,86	%EPT	39,39	%OCH	18,18
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_02NM01_20090529_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de la Vega

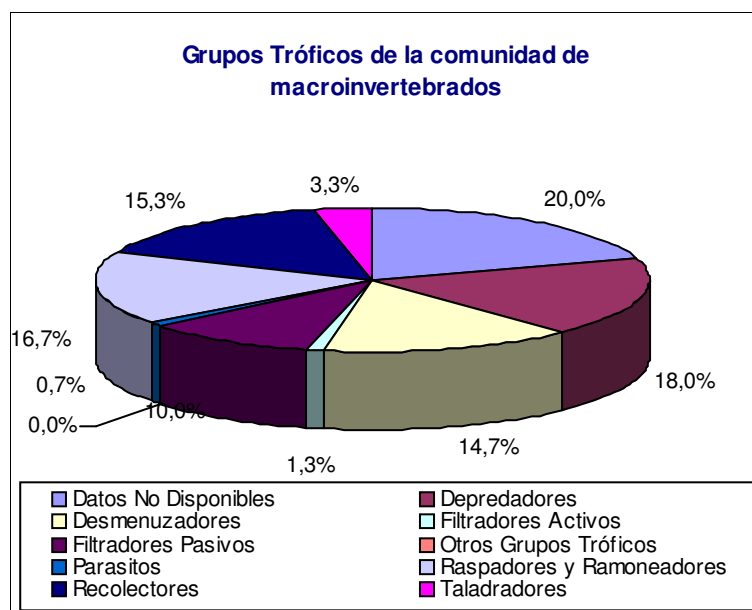
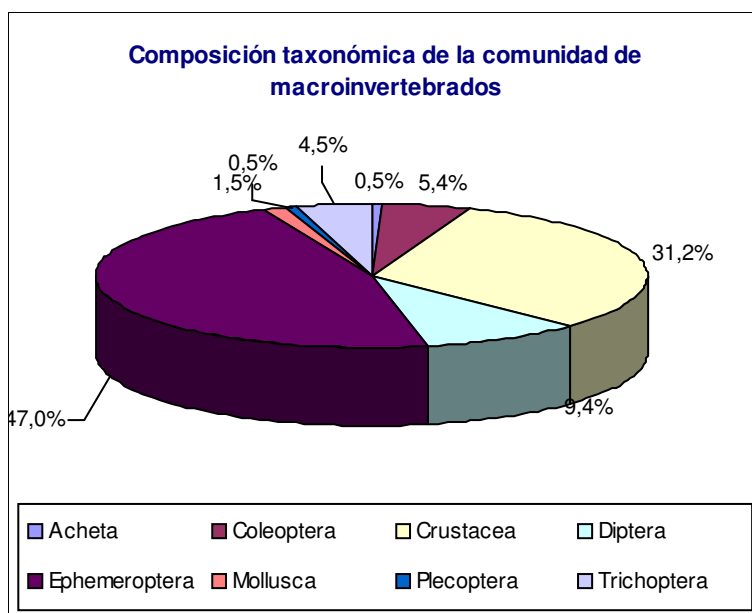
PUNTO: 02NM01

LOCALIDAD: Pastrana

FECHA MUESTREO 29-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_02NM01_20090529_GMED

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="80"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,33"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="1"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="8"/>	EPT/D	<input type="text" value="4"/>	%EPT	<input type="text" value="53,33"/>	%OCH	<input type="text" value="6,67"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río San Andrés

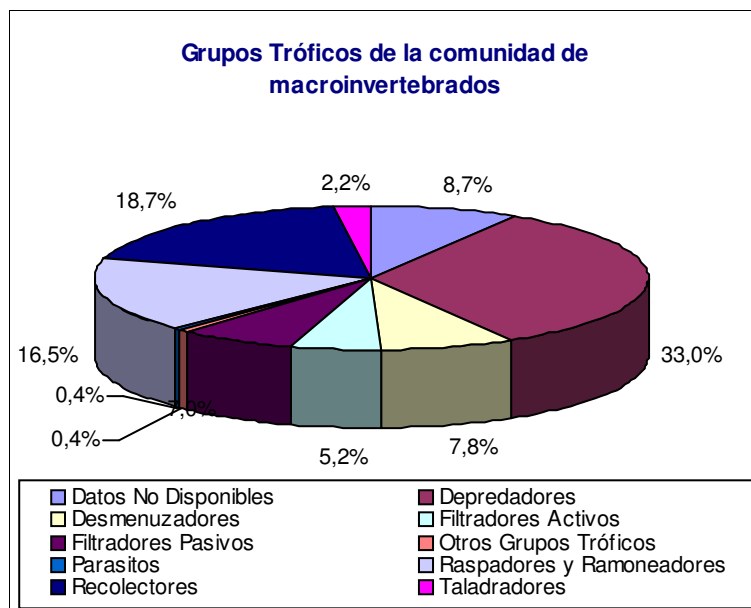
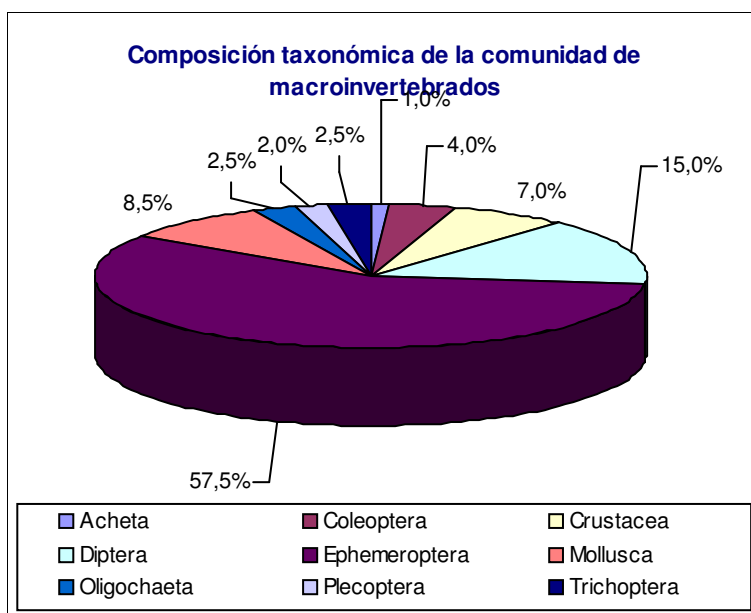
PUNTO: 03NM01

LOCALIDAD: Romanones

FECHA MUESTREO 03-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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 MI_03NM01_20090603_GMED

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="114"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,96"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,25"/>	%EPT	<input type="text" value="39,13"/>	%OCH	<input type="text" value="13,04"/>
---------	--------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_03NM02_20090602_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Barranco del Reato

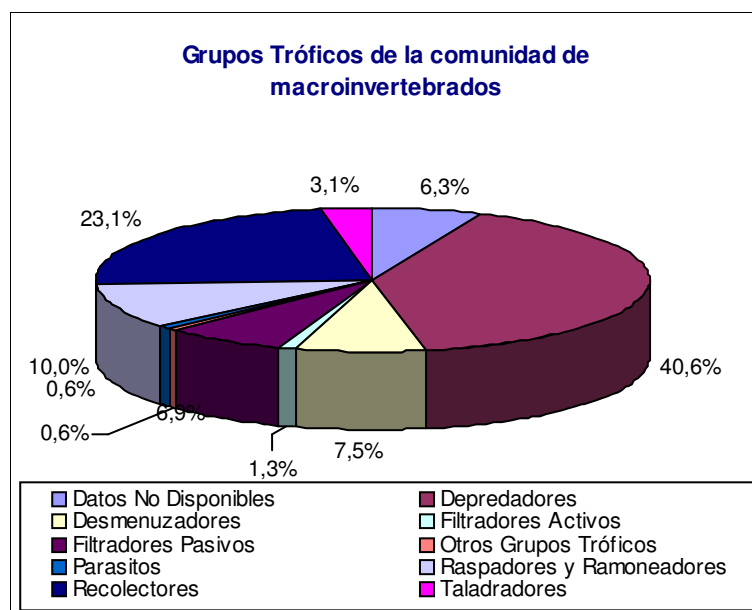
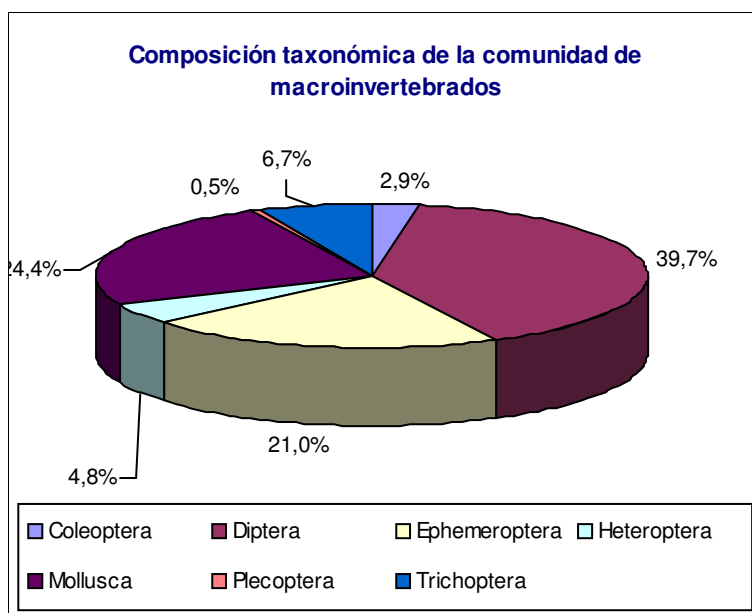
PUNTO: 03NM02

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 02-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Planorbidae
Plecoptera	Perlodidae
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 MI_03NM02_20090602_GMED

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,71"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,67"/>	%EPT	<input type="text" value="31,25"/>	%OCH	<input type="text" value="43,75"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Majanar

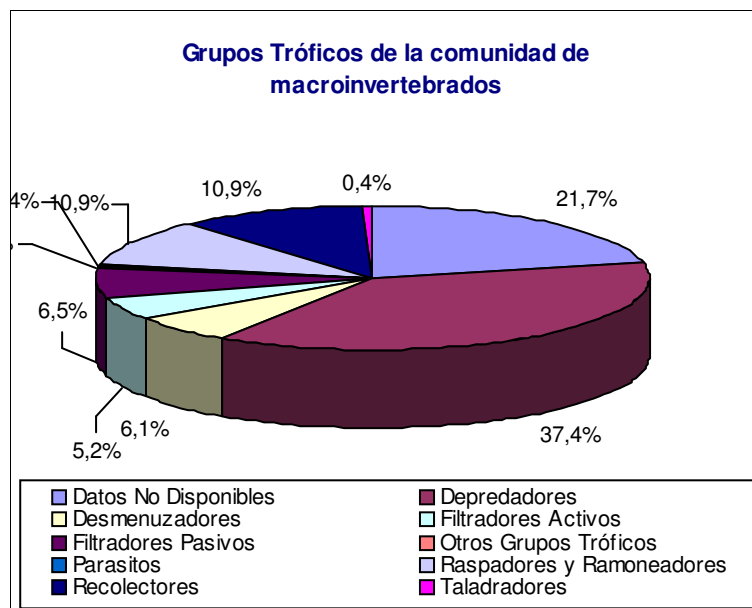
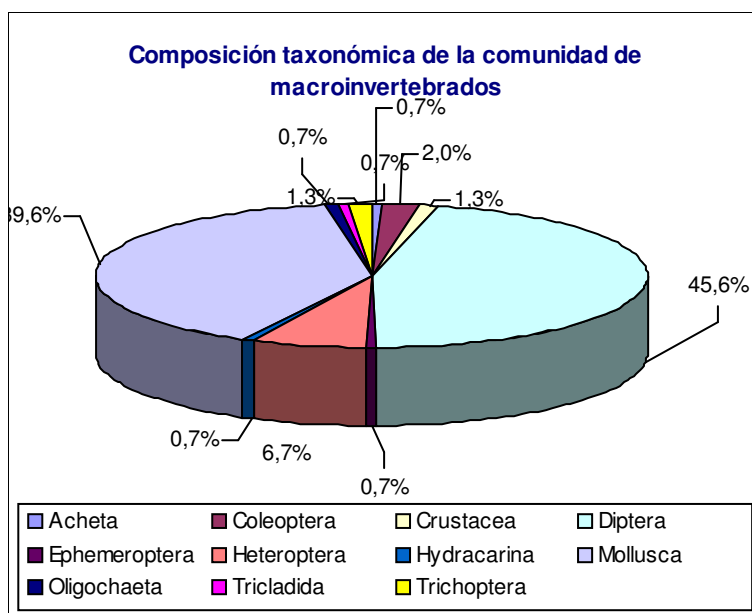
PUNTO: 04NM03

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 08-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Tricladida	Dugesidae
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 MI_04NM03_20090608_GMED

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="3"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,6"/>	%EPT	<input type="text" value="13,04"/>	%OCH	<input type="text" value="26,09"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de las Dueñas

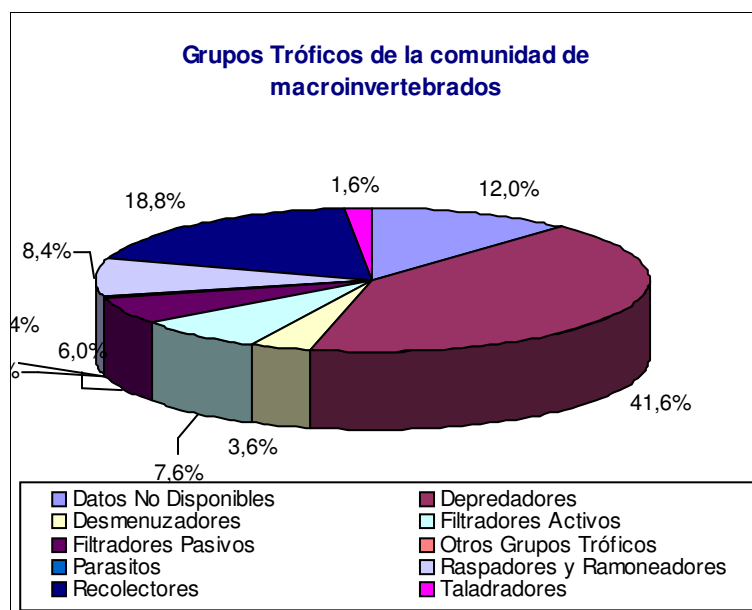
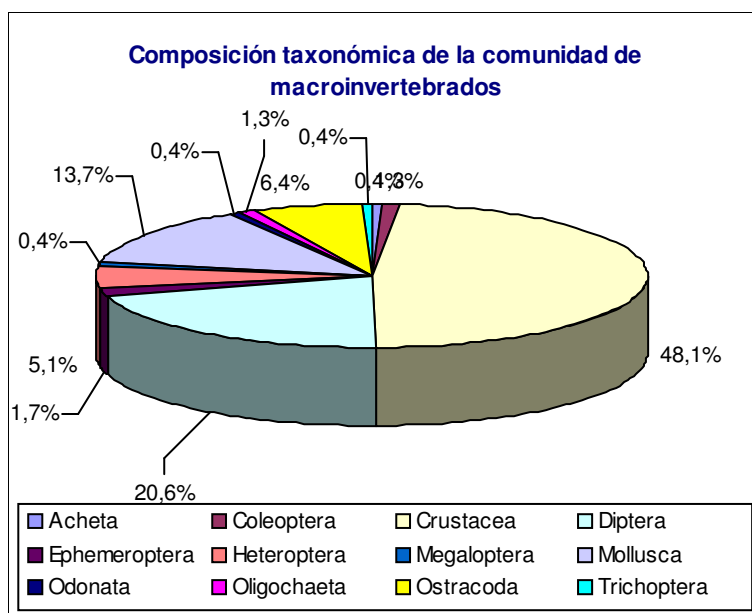
PUNTO: 04NM04

LOCALIDAD: Fontanar

FECHA MUESTREO 08-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Notonectidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
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 MI_04NM04_20090608_GMED

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="97"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,88"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,29"/>	%EPT	<input type="text" value="8"/>	%OCH	<input type="text" value="32"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	--------------------------------	------	---------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_04NM05_20090608_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Camarmilla

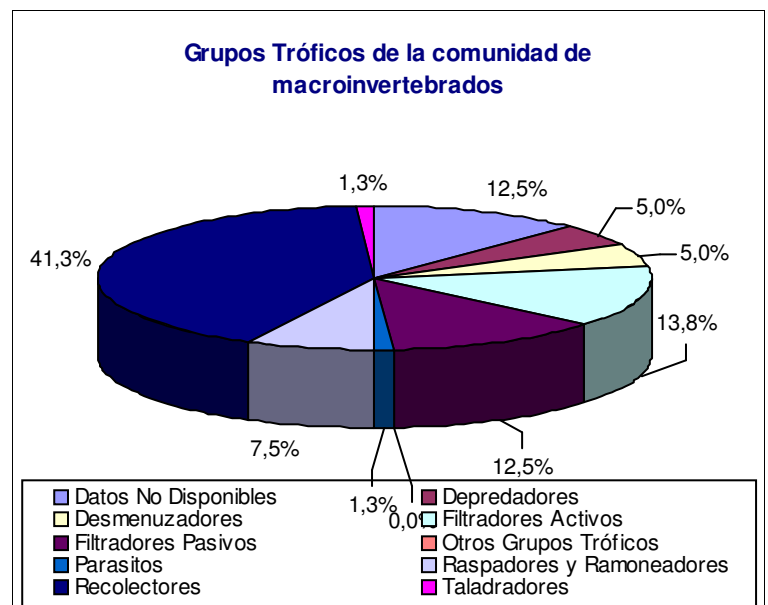
PUNTO: 04NM05

LOCALIDAD: Canarma

FECHA MUESTREO 08-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Chrysomelidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Syrphidae
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 MI_04NM05_20090608_GMED

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="0"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
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"/>	EPT/D	<input type="text" value="0"/>	%EPT	<input type="text" value="0"/>	%OCH	<input type="text" value="25"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Arroyo de la Dehesa

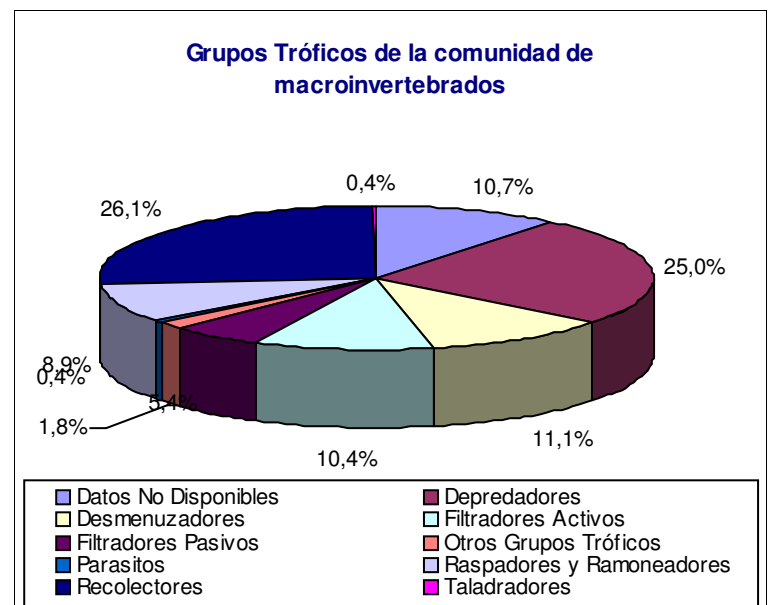
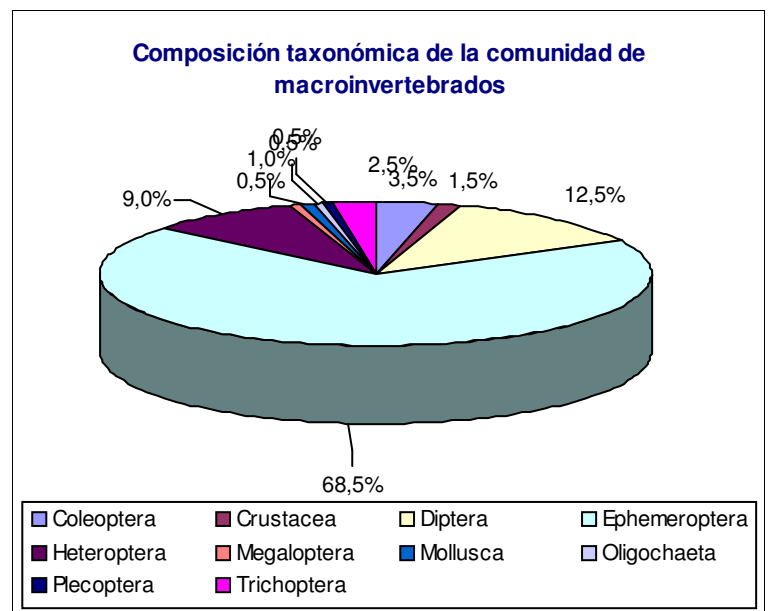
PUNTO: 04NM06

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 15-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Astacidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Psychomyiidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_04NM06_20090615_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	27
IBMWP:	139
IASPT:	5,15

Taxones seleccionados: 4

EPT:	10
OCH:	8
D:	4
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	1,25	EPT/D	2,5	%EPT	37,04	%OCH	29,63
---------	------	-------	-----	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_05NM01_20090618_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Canencia

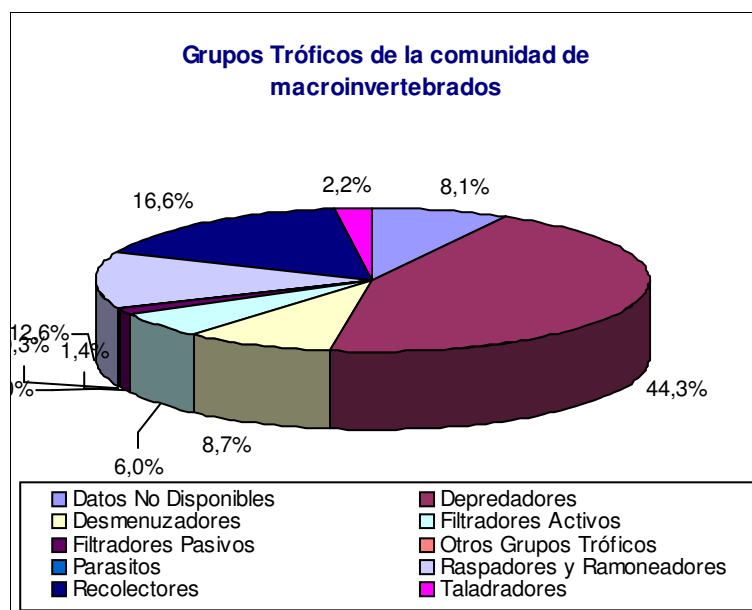
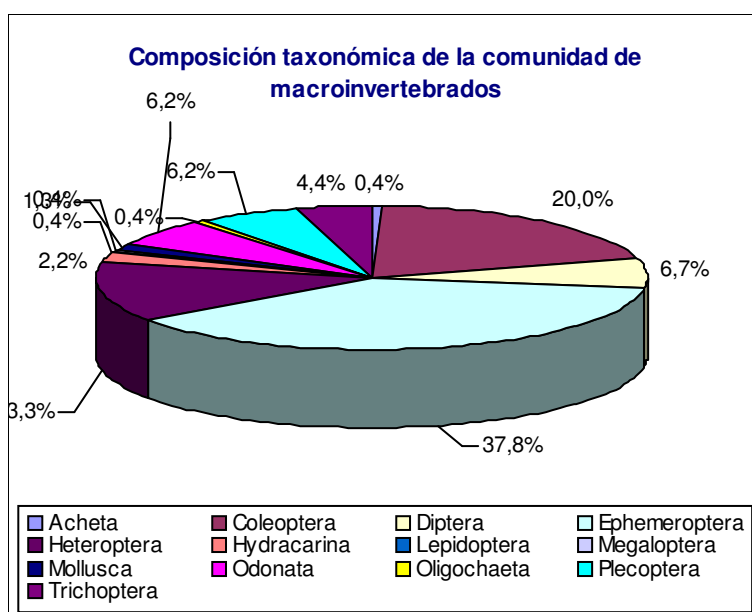
PUNTO: 05NM01

LOCALIDAD: Canencia

FECHA MUESTREO 18-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Lepidoptera	Pyrilidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae





CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_05NM01_20090618_GMED

Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	37
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	37
IBMWP:	199
IASPT:	5,38

Taxones seleccionados: 9

EPT:	12
OCH:	15
D:	4
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	0,8	EPT/D	3	%EPT	32,43	%OCH	40,54
---------	-----	-------	---	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Pantueña

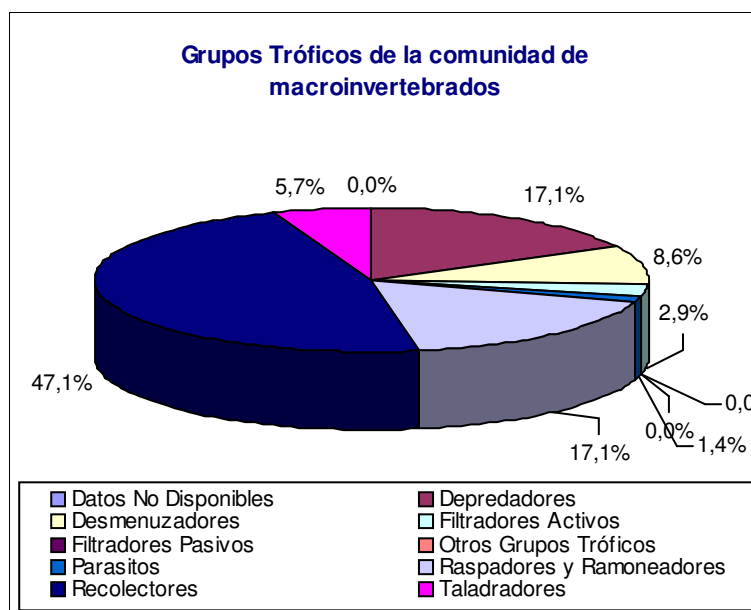
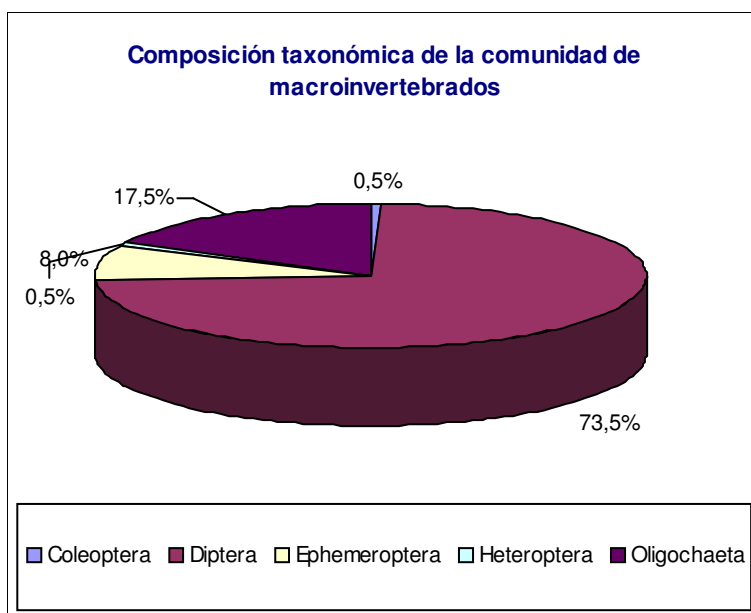
PUNTO: 05NM04

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 10-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Psychodidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_05NM04_20090610_GMED

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="19"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,71"/>

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="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="14,29"/>	%OCH	<input type="text" value="28,57"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_05NM05_20090624_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Manzanares

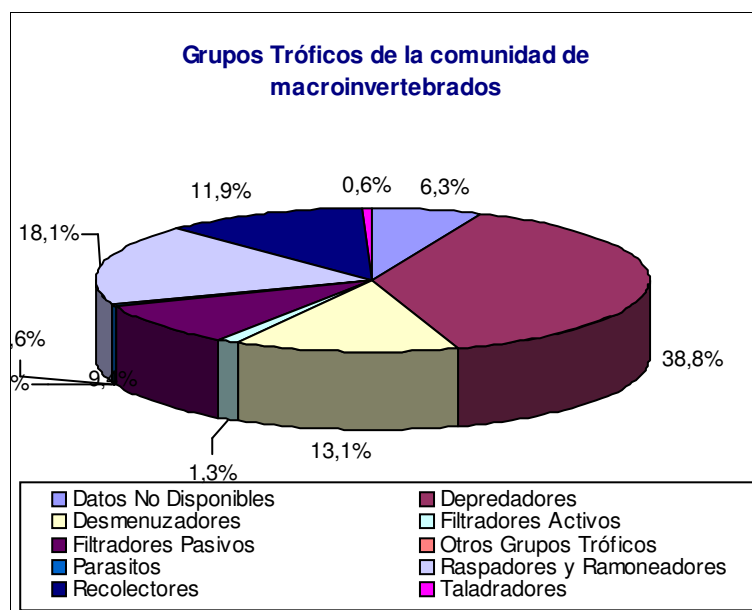
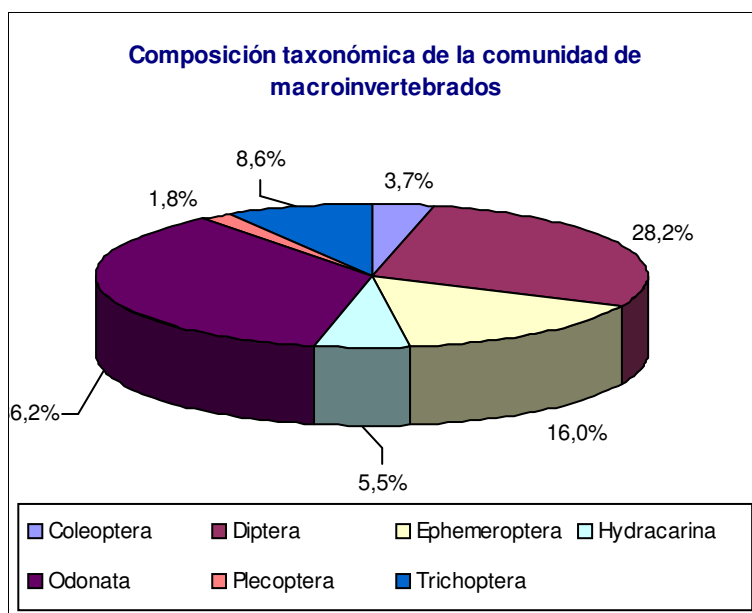
PUNTO: 05NM05

LOCALIDAD: Manzanares El Real

FECHA MUESTREO 24-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_05NM05_20090624_GMED

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="94"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,88"/>

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="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="1,2"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,5"/>	%EPT	<input type="text" value="37,5"/>	%OCH	<input type="text" value="31,25"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_05NM10_20090616_GMED

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Arroyo Vallosera

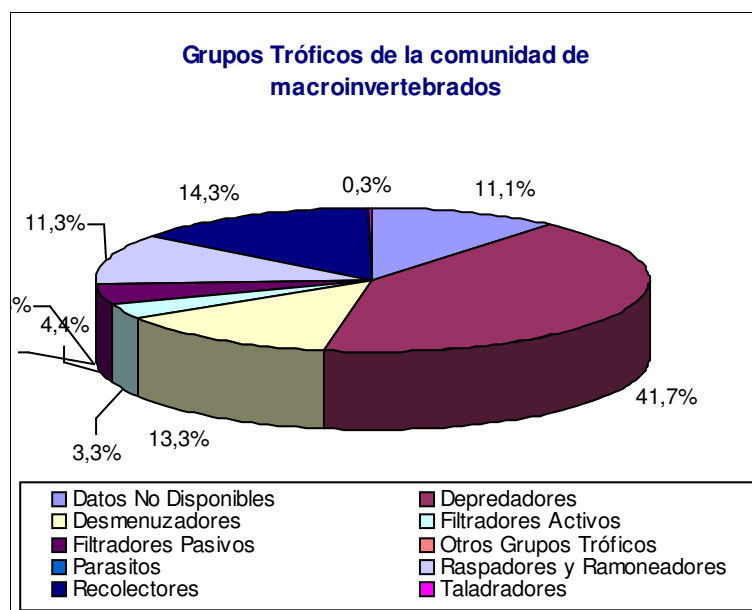
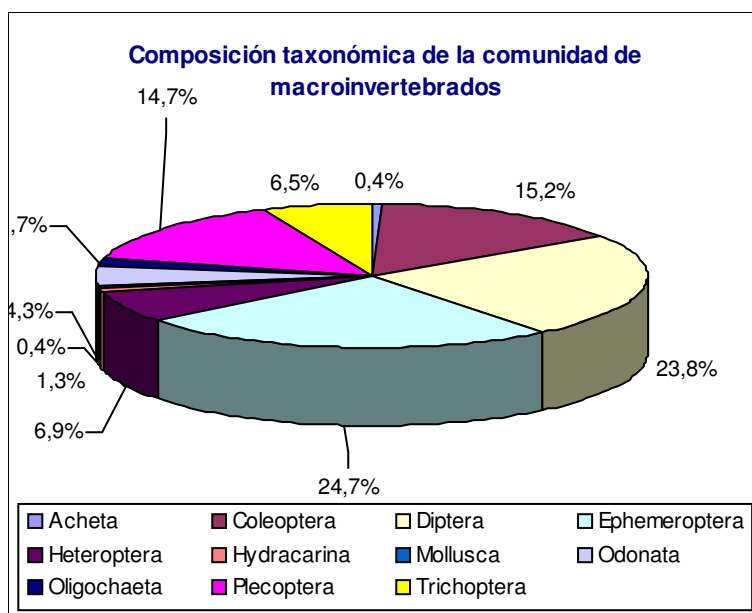
PUNTO: 05NM10

LOCALIDAD: La Vereda

FECHA MUESTREO 16-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
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 MI_05NM10_20090616_GMED

Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Polycentropodidae
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:	208
IASPT:	5,78

Taxones seleccionados: 7

EPT:	11
OCH:	14
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	0,79	EPT/D	1,57	%EPT	30,56	%OCH	38,89
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Madarquillos

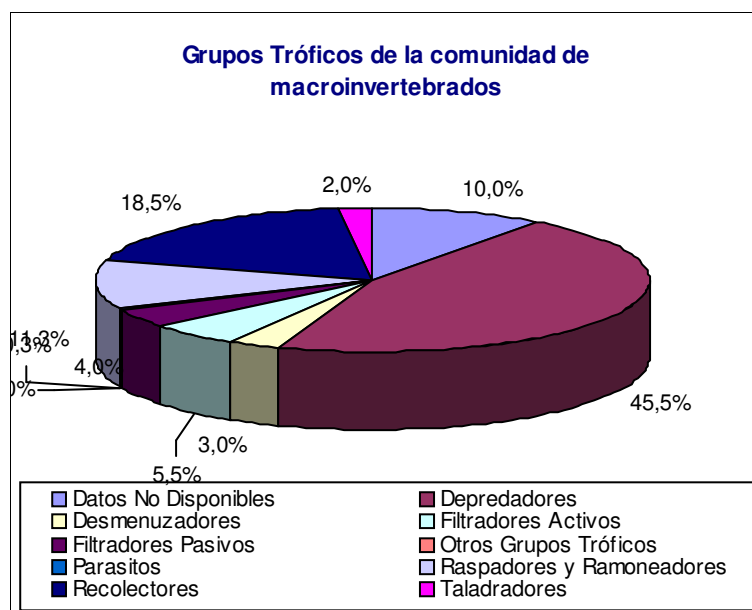
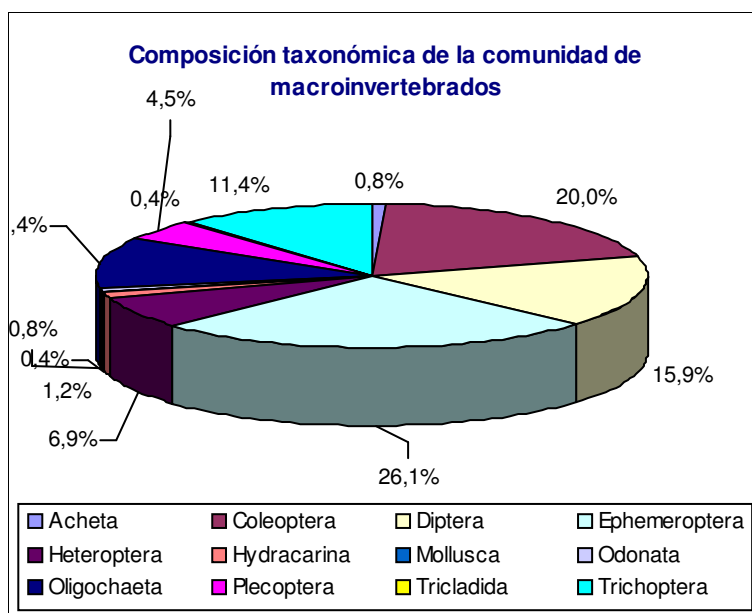
PUNTO: 05NM11

LOCALIDAD: Madarcos

FECHA MUESTREO 16-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrochidae
Diptera	Anthomyiidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_05NM11_20090616_GMED

Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Dugesidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	40
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	40
IBMWP:	227
IASPT:	5,68

Taxones seleccionados: 8

EPT:	15
OCH:	11
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	1,36	EPT/D	1,88	%EPT	37,5	%OCH	27,5
---------	------	-------	------	------	------	------	------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Arroyo de la Puebla

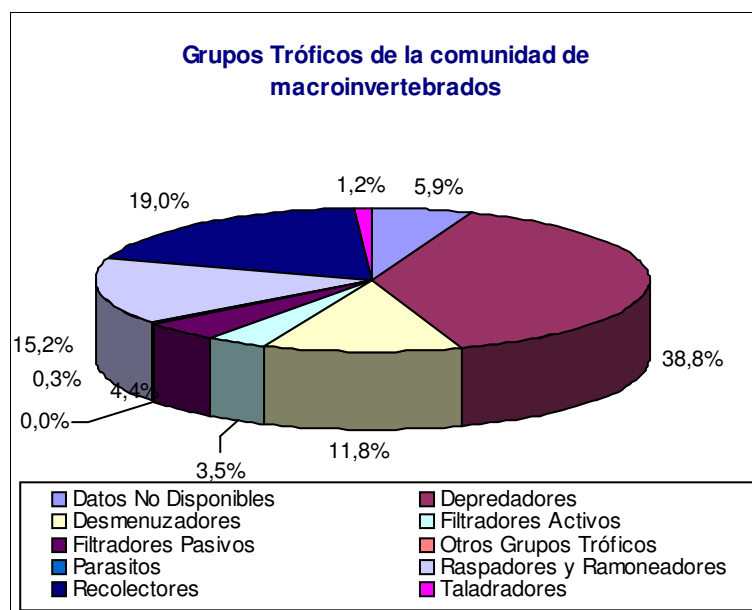
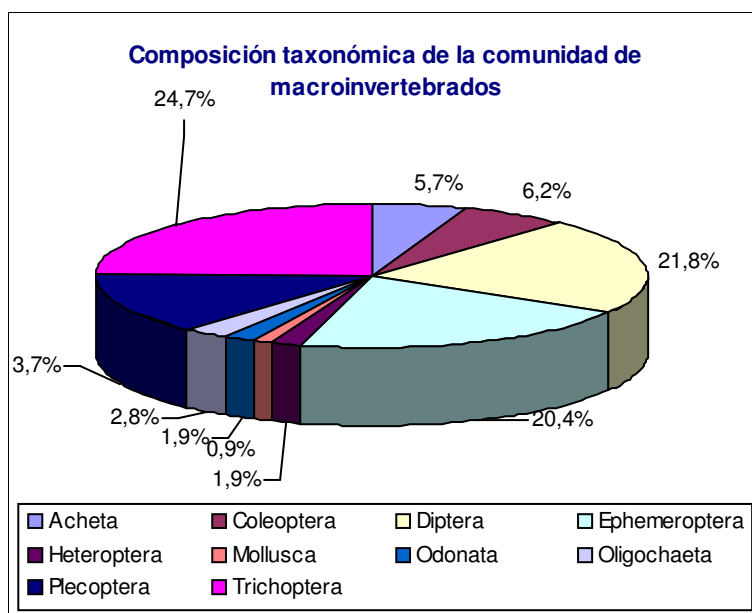
PUNTO: 05NM12

LOCALIDAD: Puebla de la Sierra

FECHA MUESTREO 19-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_05NM12_20090619_GMED

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:	186
IASPT:	5,47

Taxones seleccionados: 7

EPT:	10
OCH:	11
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	0,91	EPT/D	1,25	%EPT	29,41	%OCH	32,35
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_07NM01_20090512_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Arrejondo

PUNTO: 07NM01

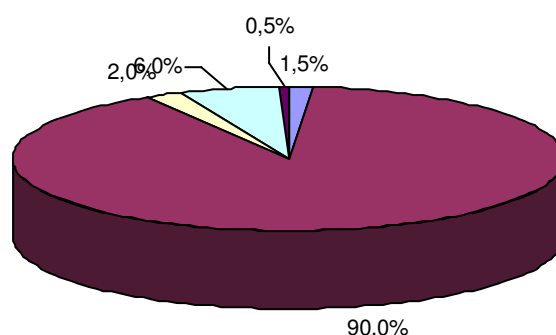
LOCALIDAD: Barraco

FECHA MUESTREO 12-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

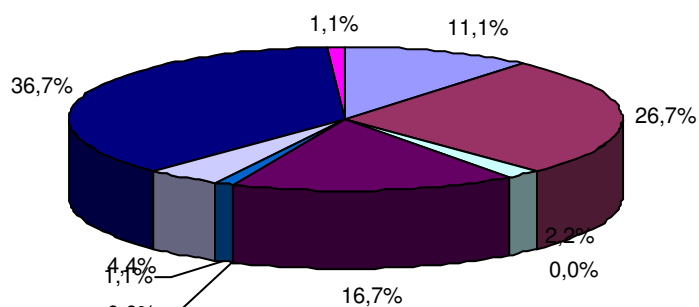
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Syrphidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera
 ■ Diptera
 ■ Ephemeroptera
 ■ Oligochaeta
 ■ Trichoptera

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles
 ■ Depredadores
 ■ Filtradores Activos
 ■ Filtradores Pasivos
 ■ Otros Grupos Tróficos
 ■ Raspadores y Ramoneadores
 ■ Taladradores
 ■ Parasitos
 ■ Recoletores



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_07NM01_20090512_GMED

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="36"/>
IASPT:	<input type="text" value="4"/>

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="1"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="22,22"/>	%OCH	<input type="text" value="22,22"/>
---------	--------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Perales

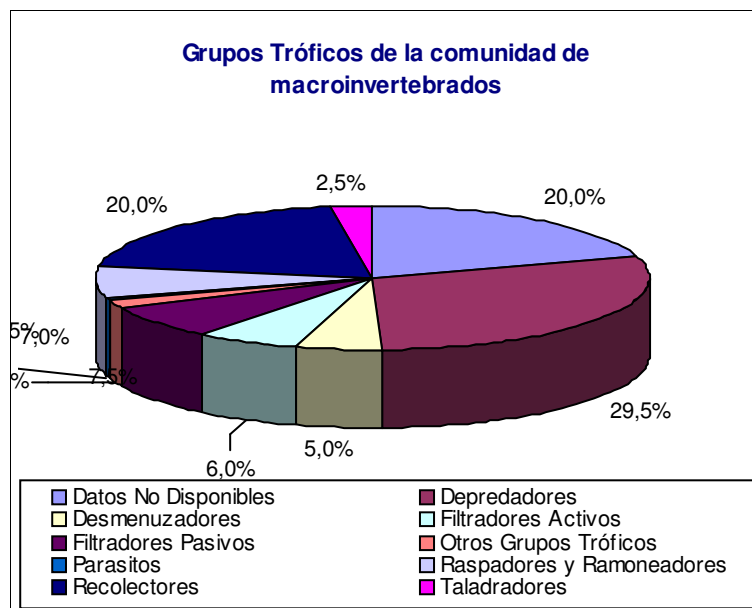
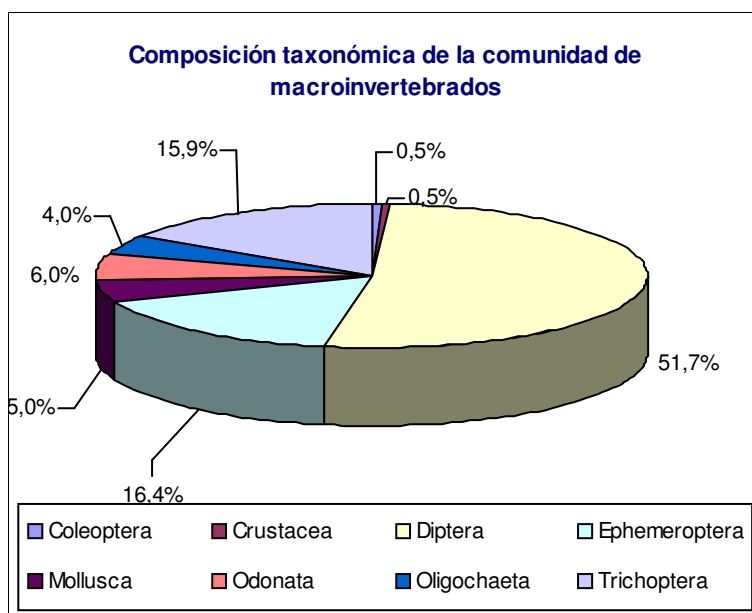
PUNTO: 07NM02

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 08-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
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 MI_07NM02_20090608_GMED

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="94"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,95"/>

Taxones seleccionados:

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

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

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

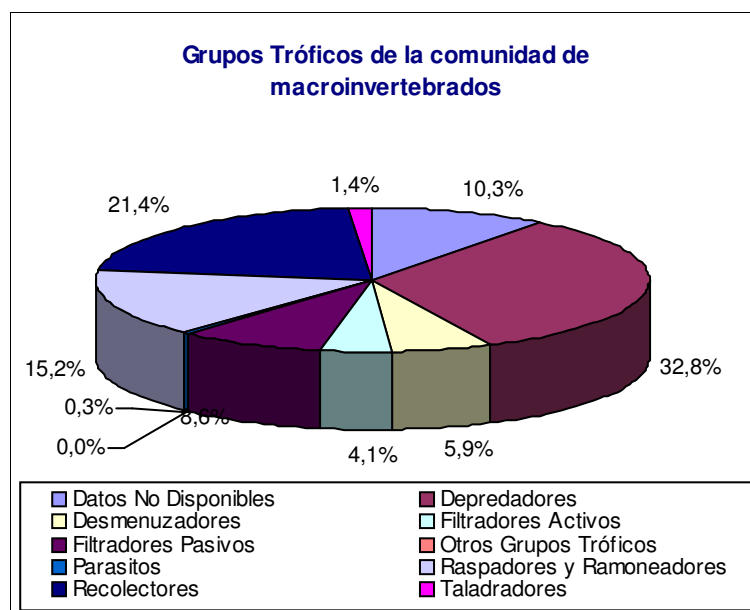
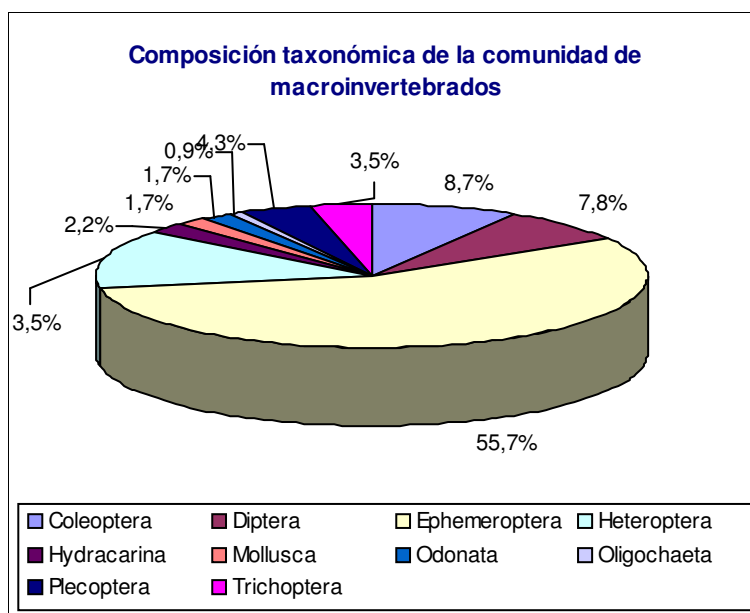
PUNTO: 07NM15

LOCALIDAD: Navalunga

FECHA MUESTREO 11-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Neritidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_07NM15_20090511_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	29
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	29
IBMWP:	173
IASPT:	5,97

Taxones seleccionados: 4

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

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

EPT/OCH	1,71	EPT/D	2,4	%EPT	41,38	%OCH	24,14
---------	------	-------	-----	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Gévalo

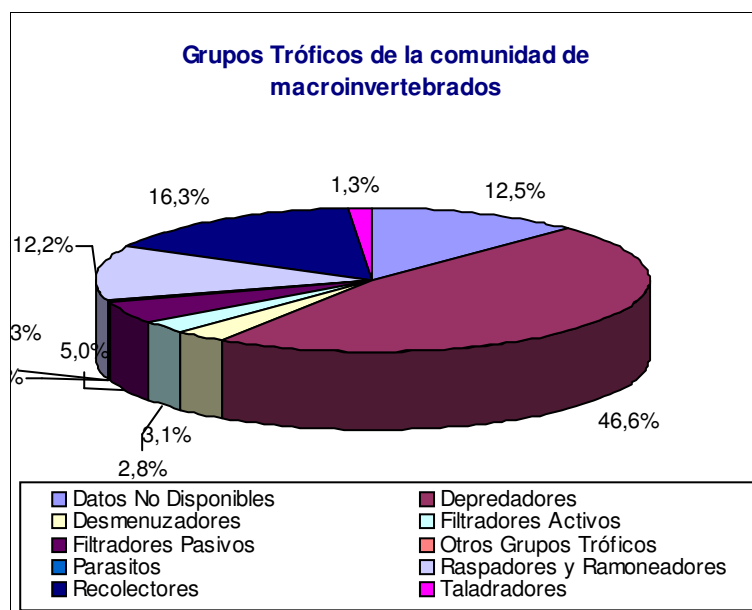
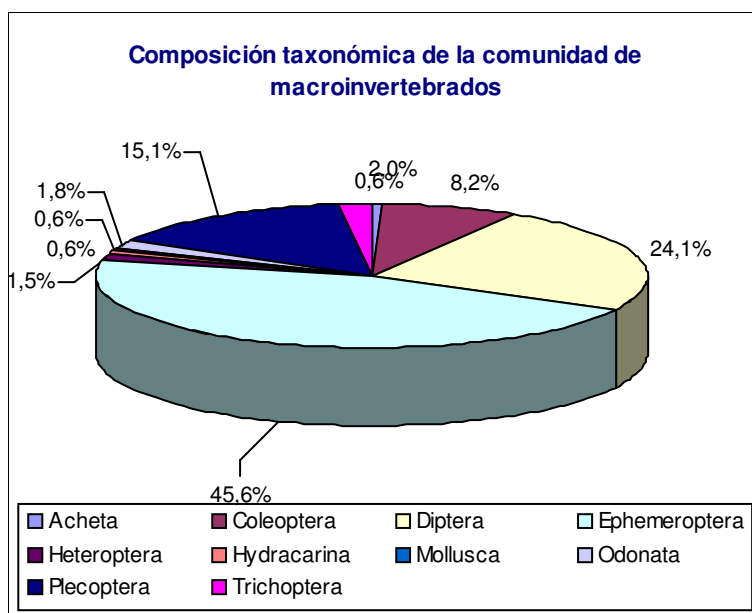
PUNTO: 08NM02

LOCALIDAD: Sevilleja de la Jara

FECHA MUESTREO 29-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Libellulidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
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

MI_08NM02_20090429_20K

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="176"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
ETD:	<input type="text" value="15"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="1"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,43"/>	%EPT	<input type="text" value="31,25"/>	%OCH	<input type="text" value="31,25"/>
---------	--------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Gévalo

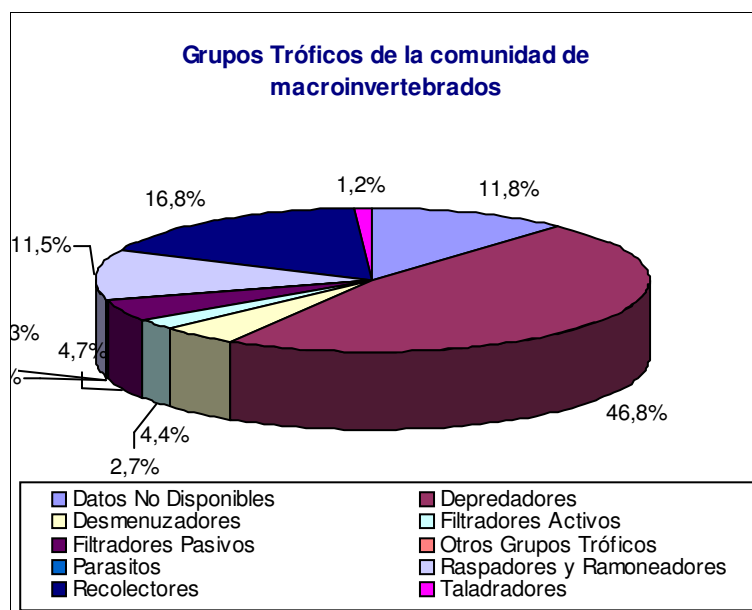
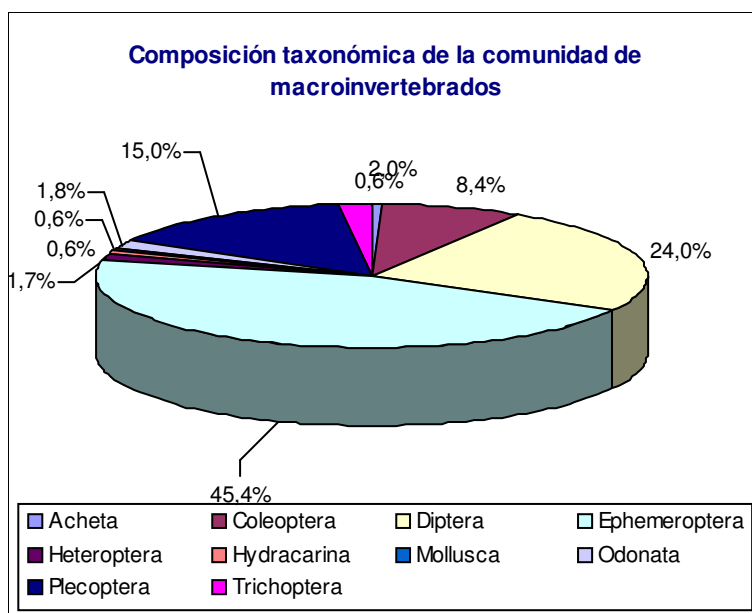
PUNTO: 08NM02

LOCALIDAD: Sevilleja de la Jara

FECHA MUESTREO 29-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Libellulidae
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_08NM02_20090429_GMED

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:	182
IASPT:	5,35

Taxones seleccionados: 6

EPT:	10
OCH:	12
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	0,83	EPT/D	1,43	%EPT	29,41	%OCH	35,29
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de las Cuevas

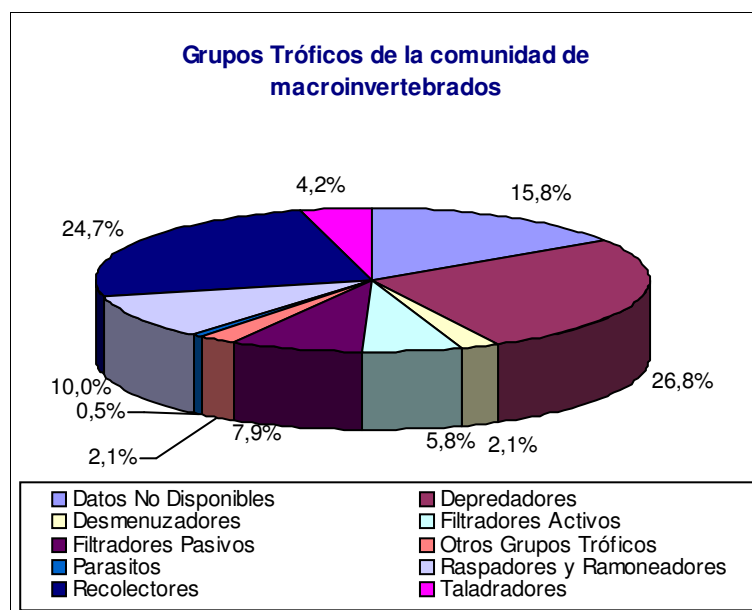
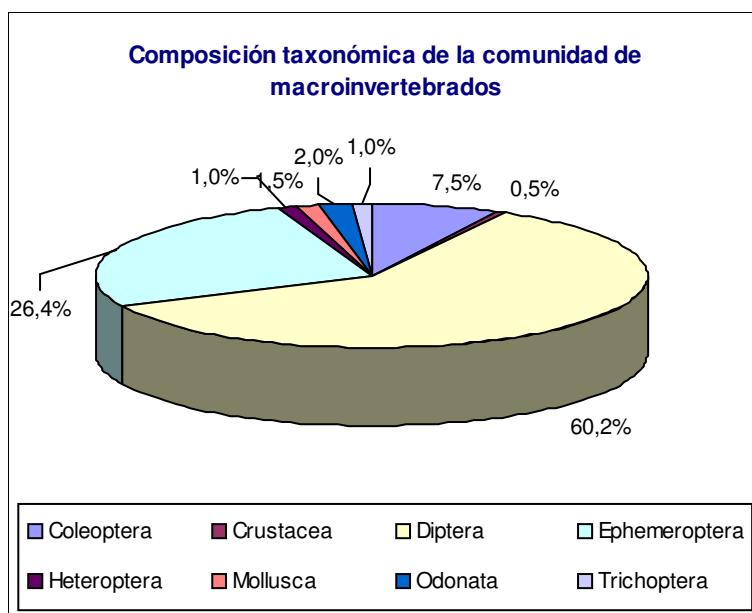
PUNTO: 08NM03

LOCALIDAD: Puebla de Montalbán

FECHA MUESTREO 21-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Chrysomelidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Lestidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_08NM03_20090521_GMED

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="78"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,33"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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 + Coleptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="22,22"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Cedula

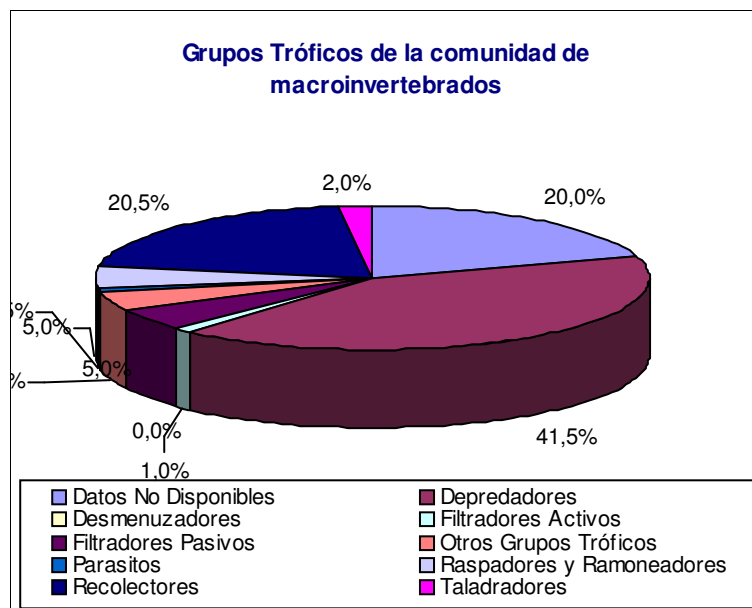
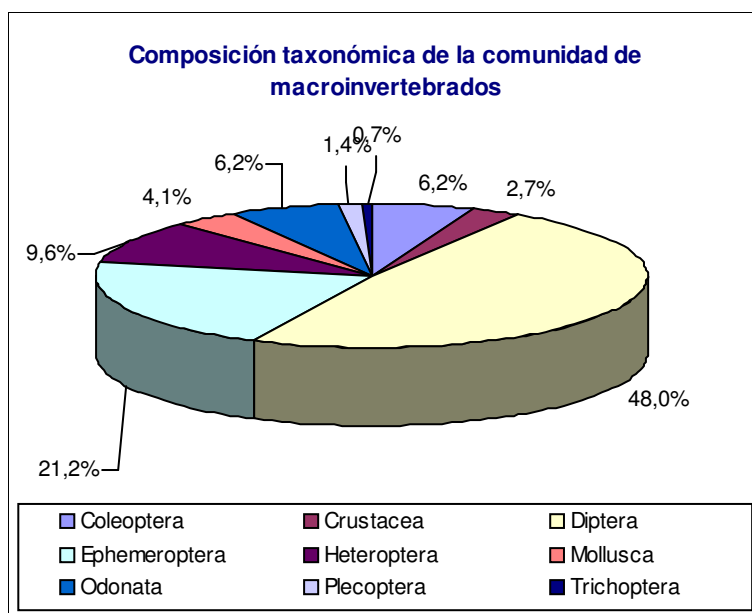
PUNTO: 08NM04

LOCALIDAD: Villarejo de Montalbán

FECHA MUESTREO 08-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
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 MI_08NM04_20090508_GMED

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="109"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,74"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,62"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,67"/>	%EPT	<input type="text" value="26,32"/>	%OCH	<input type="text" value="42,11"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Sangrera y Fresnedoso

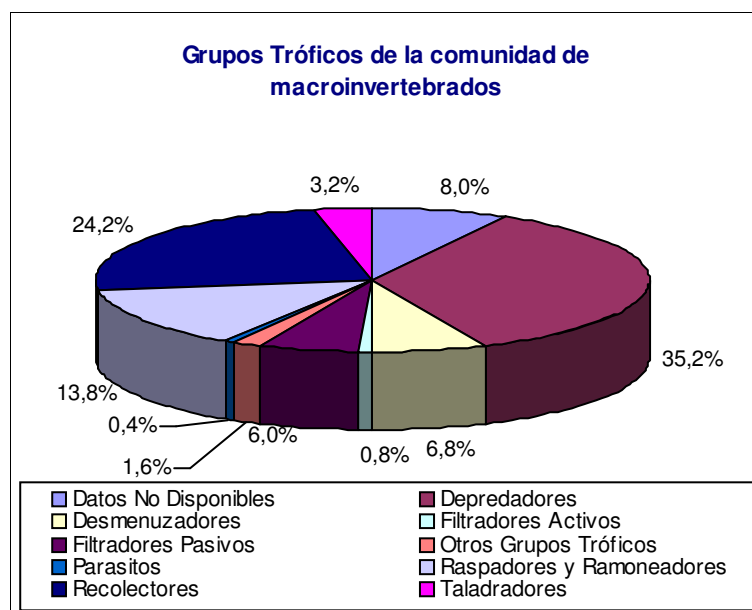
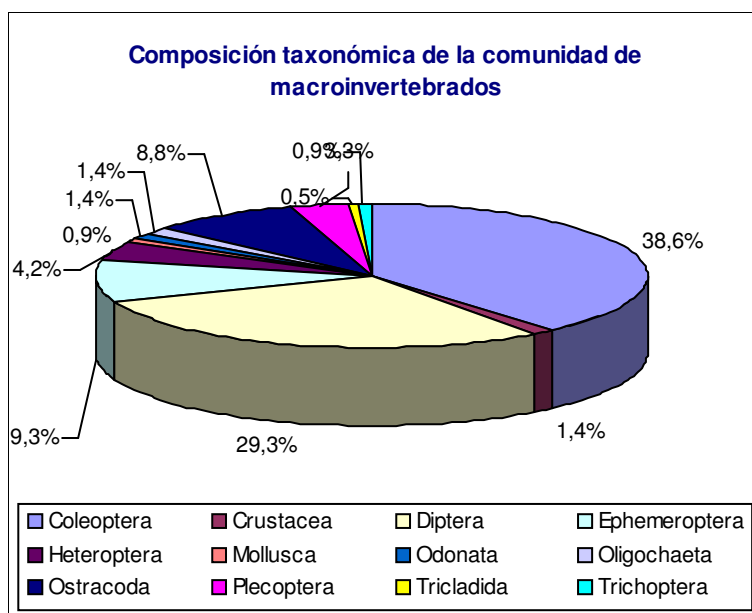
PUNTO: 08NM05

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 08-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
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 MI_08NM05_20090508_GMED

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="110"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,58"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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="0,62"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,83"/>	%EPT	<input type="text" value="20,83"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Pusa

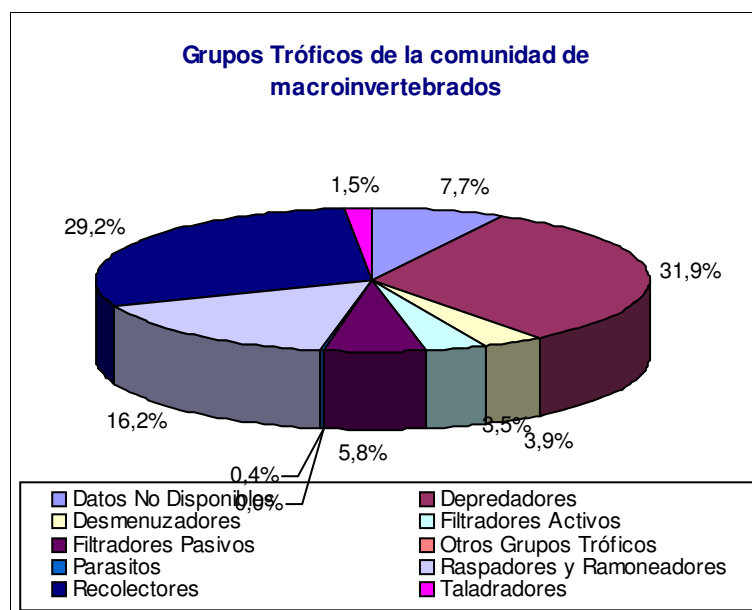
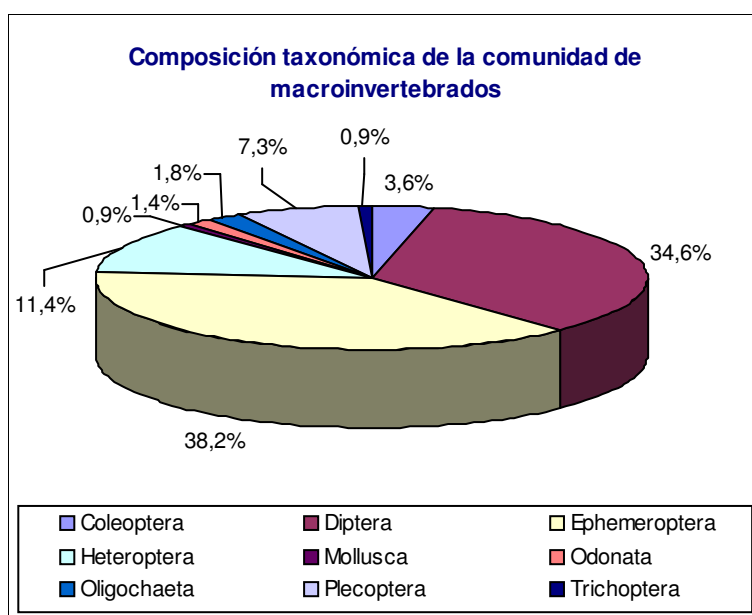
PUNTO: 08NM08

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 29-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
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 MI_08NM08_20090429_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	26
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	26
IBMWP:	140
IASPT:	5,38

Taxones seleccionados: 6

EPT:	10
OCH:	9
D:	5
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	1,11	EPT/D	2	%EPT	38,46	%OCH	34,62
---------	------	-------	---	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_09NM01_20090511_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Carcaboso

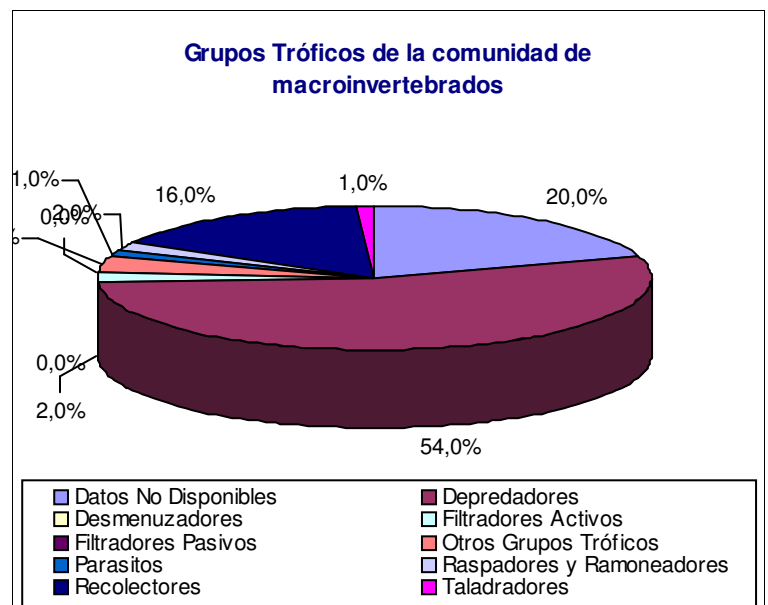
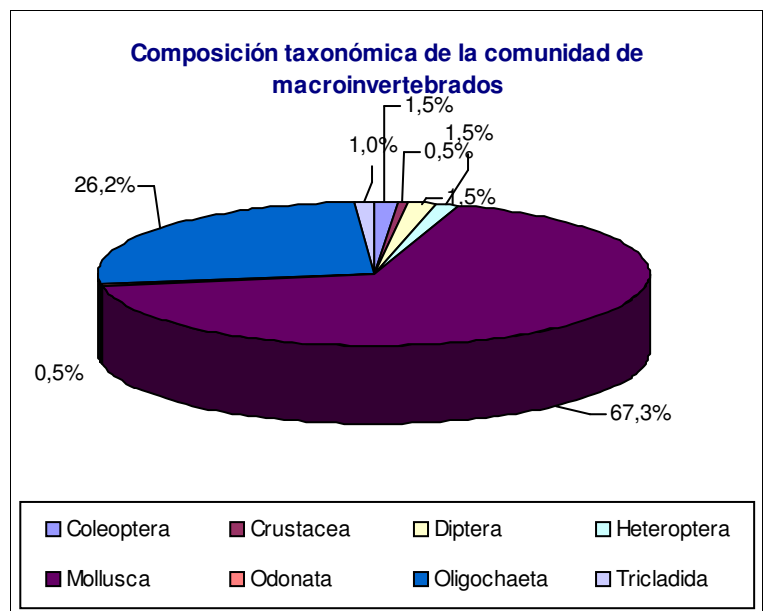
PUNTO: 09NM01

LOCALIDAD: Tiétar

FECHA MUESTREO 11-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Platynemidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Tricladida	Dugesidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_09NM01_20090511_GMED

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="9"/>
IBMWP:	<input type="text" value="29"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,22"/>

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: 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"/>	EPT/D	<input type="text" value="0"/>	%EPT	<input type="text" value="0"/>	%OCH	<input type="text" value="44,44"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo del Monte

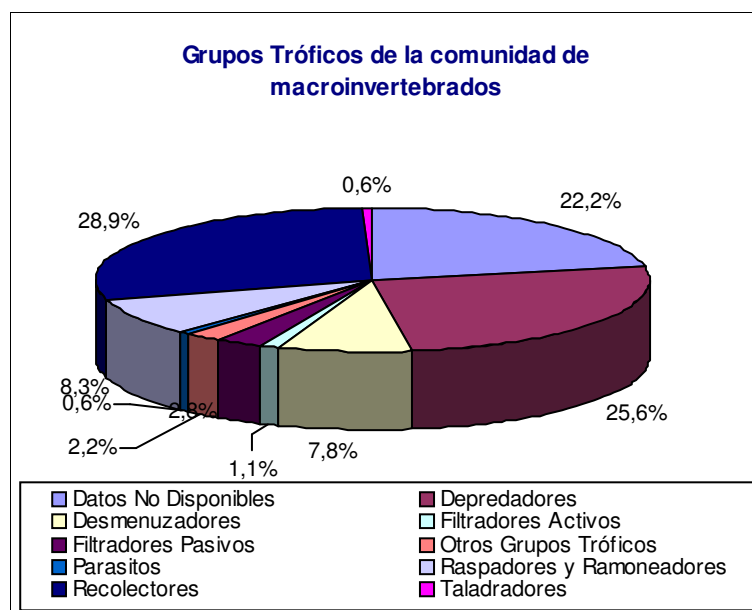
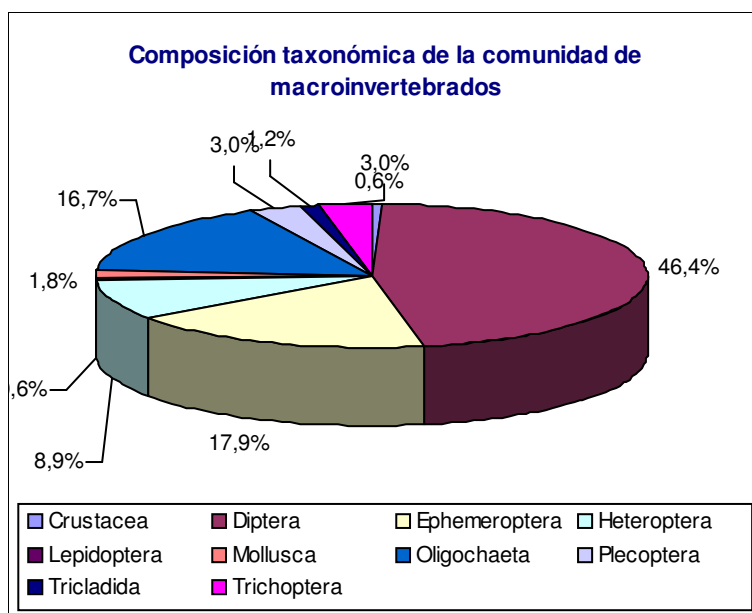
PUNTO: 09NM04

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 07-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Lepidoptera	Pyralidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Dugesidae
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 MI_09NM04_20090507_GMED

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="93"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,47"/>

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="8"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,67"/>	%EPT	<input type="text" value="47,06"/>	%OCH	<input type="text" value="5,88"/>
---------	--------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_09NM07_20090505_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de los Calzones

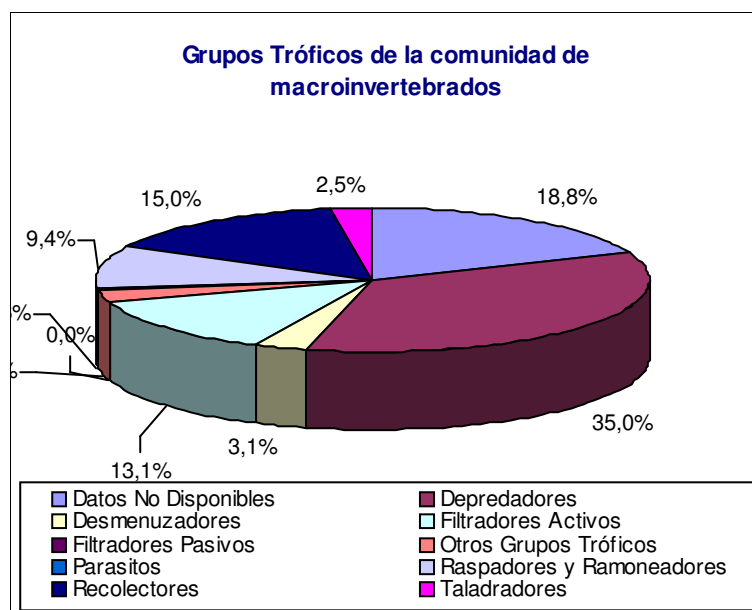
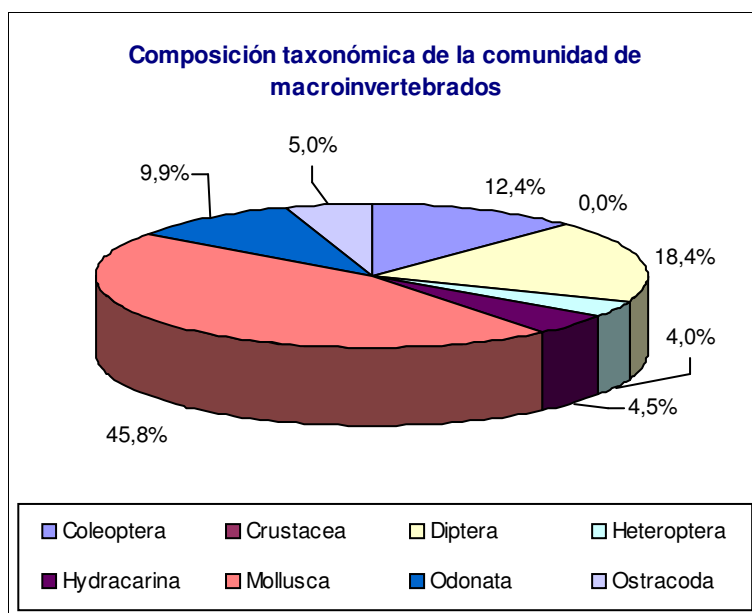
PUNTO: 09NM07

LOCALIDAD: Malpartida de Plasencia

FECHA MUESTREO 05-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chaoboridae
Diptera	Chironomidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Lestidae
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 MI_09NM07_20090505_GMED

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="14"/>
IBMWP:	<input type="text" value="50"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,57"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
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="0"/>	EPT/D	<input type="text" value="0"/>	%EPT	<input type="text" value="0"/>	%OCH	<input type="text" value="57,14"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de Jarandilla

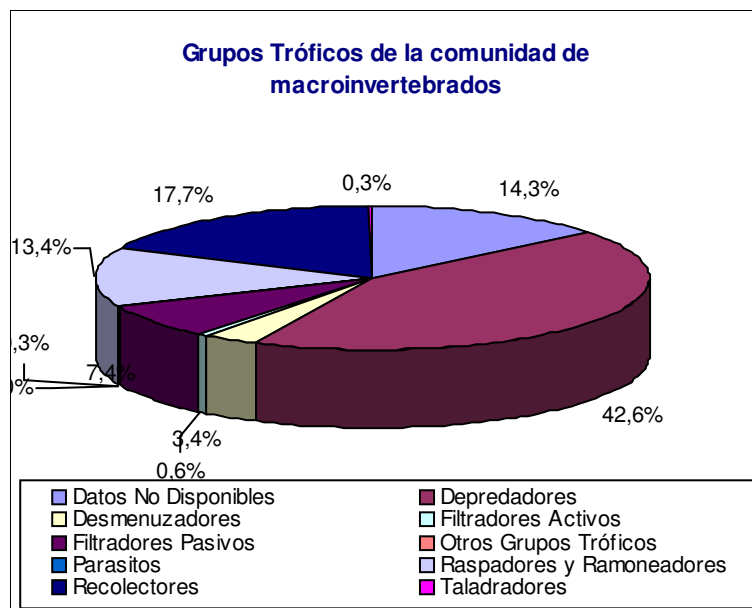
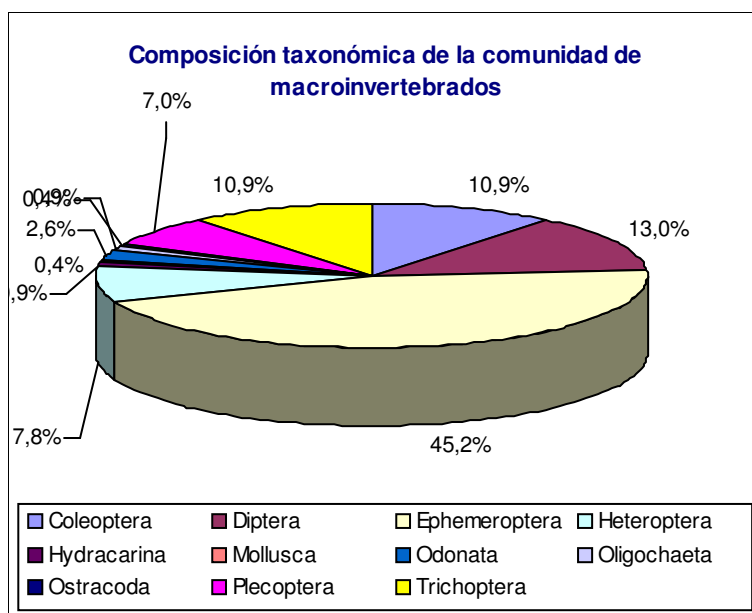
PUNTO: 09NM08A

LOCALIDAD: Jarandilla de la Vera

FECHA MUESTREO 06-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Blephariceridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
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 II_09NM08A_20090506_GMED

Trichoptera Polycentropodidae
Trichoptera Rhyacophilidae

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: 24

CAUCE: Garganta Mayor

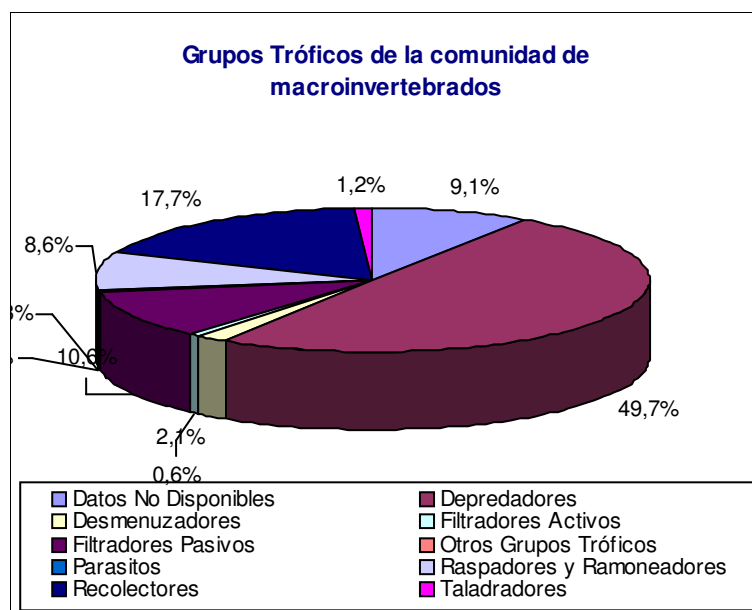
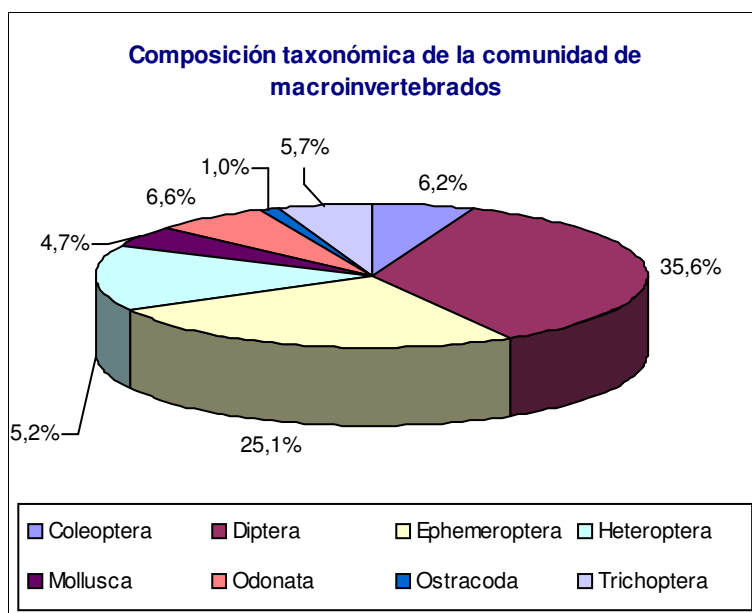
PUNTO: 09NM08B

LOCALIDAD: Garganta de la Olla

FECHA MUESTREO 06-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Noteridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Odonata	Platycnemididae
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO II_09NM08B_20090506_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	33
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	33
IBMWP:	167
IASPT:	5,06

Taxones seleccionados: 2

EPT:	9
OCH:	15
D:	6
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	0,6	EPT/D	1,5	%EPT	27,27	%OCH	45,45
---------	-----	-------	-----	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Ciruelos

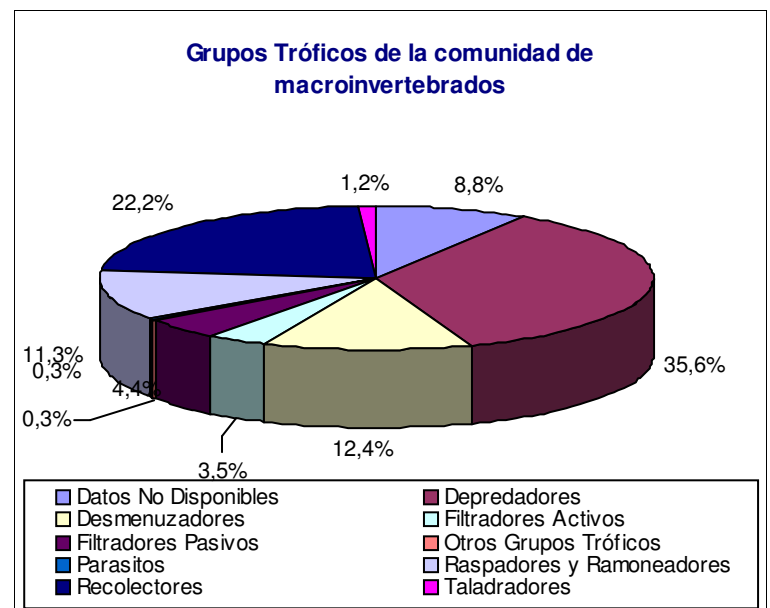
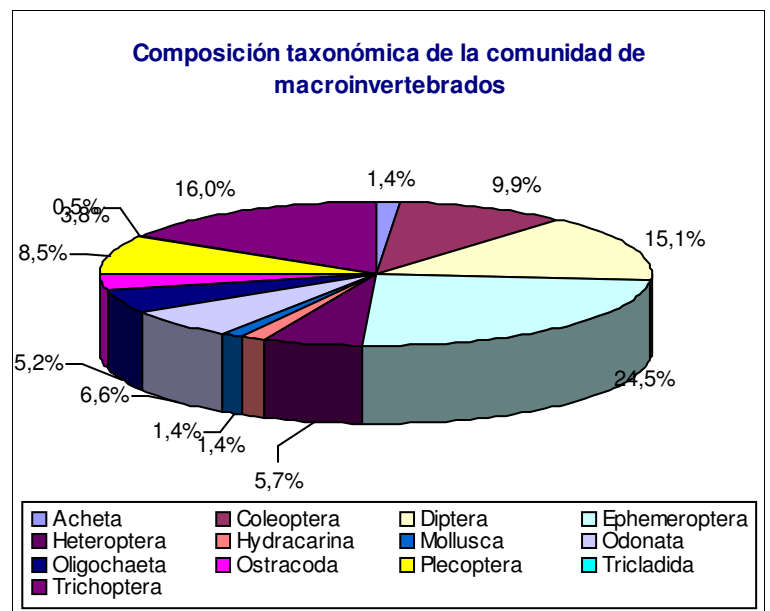
PUNTO: 10NM01

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 06-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Dugesidae
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 MI_10NM01_20090506_GMED

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:	184
IASPT:	5,41

Taxones seleccionados: 8

EPT:	10
OCH:	10
D:	6
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	EPT/D	1,67	%EPT	29,41	%OCH	29,41
---------	---	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_10NM03_20090602_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Bronco

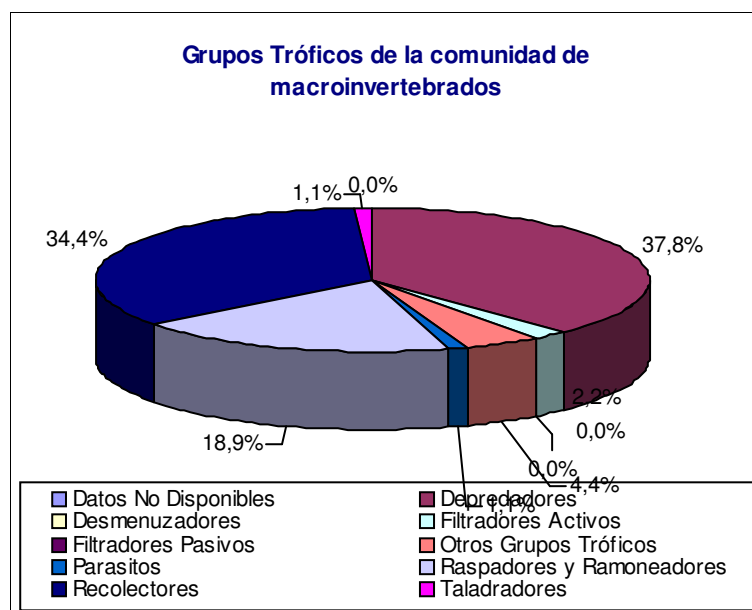
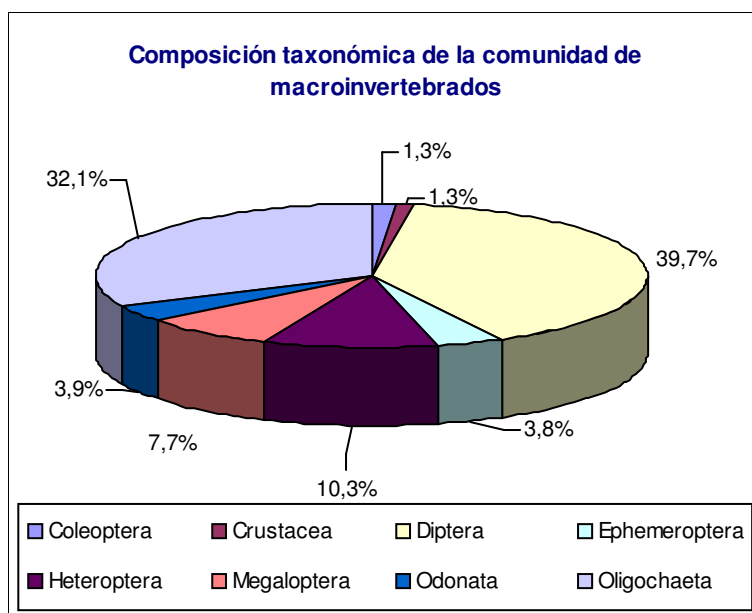
PUNTO: 10NM03

LOCALIDAD: Bronco

FECHA MUESTREO 02-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Hydrometridae
Megaloptera	Sialidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_10NM03_20090602_GMED

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="37"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,62"/>

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="2"/>	%EPT	<input type="text" value="25"/>	%OCH	<input type="text" value="37,5"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	---------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_10NM05_20090505_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Barranco de la Oliva

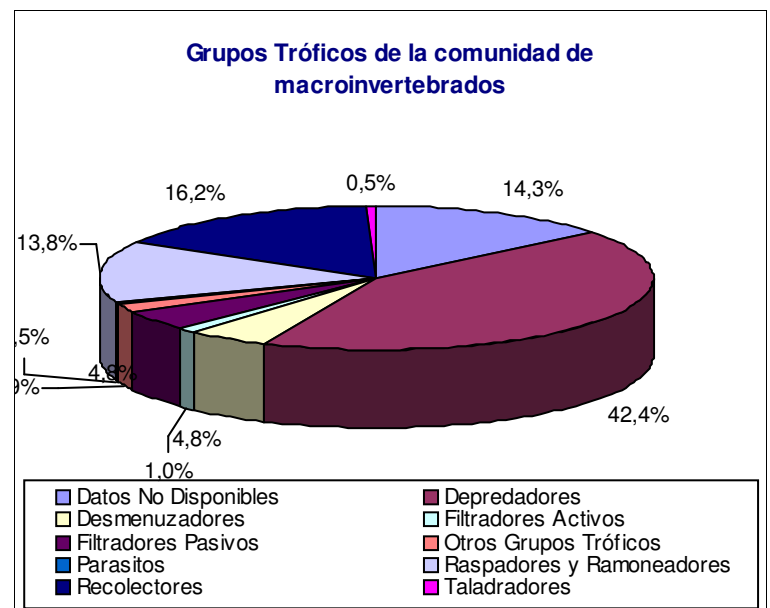
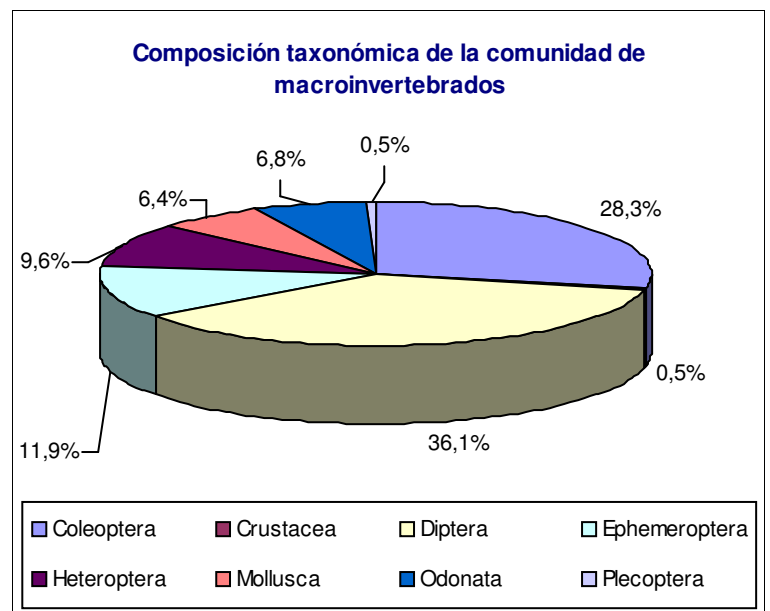
PUNTO: 10NM05

LOCALIDAD: Villar de Plasencia

FECHA MUESTREO 05-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
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 MI_10NM05_20090505_GMED

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="93"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,65"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="11"/>
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="0,36"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="20"/>	%OCH	<input type="text" value="55"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de las Monjas

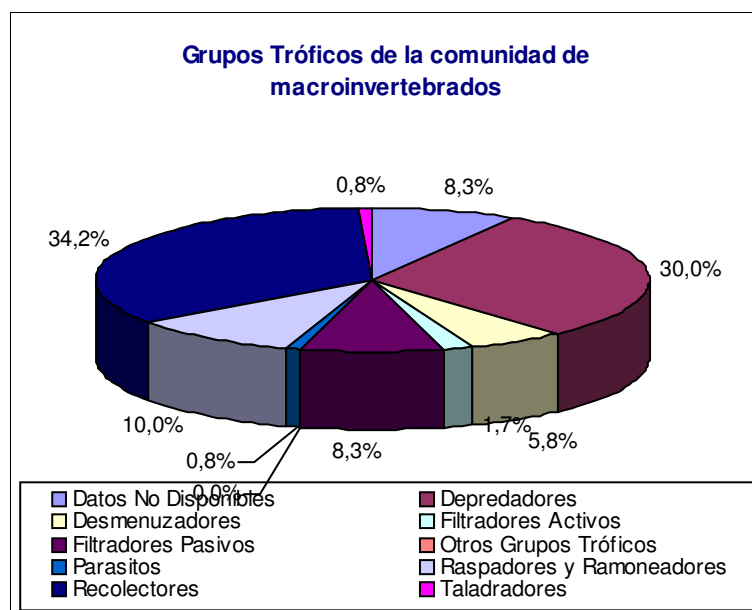
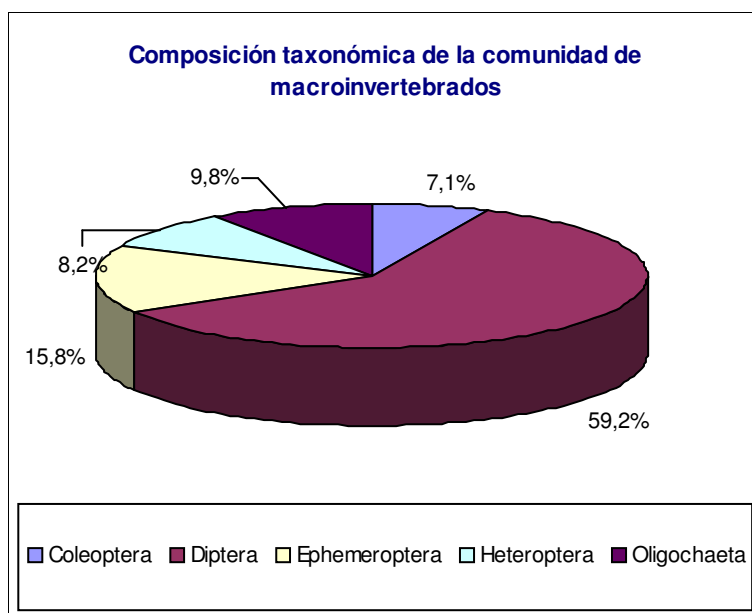
PUNTO: 10NM06

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 04-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_10NM06_20090504_GMED

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="6"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,4"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="16,67"/>	%OCH	<input type="text" value="41,67"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_10NM07_20090504_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Boquerón

PUNTO: 10NM07

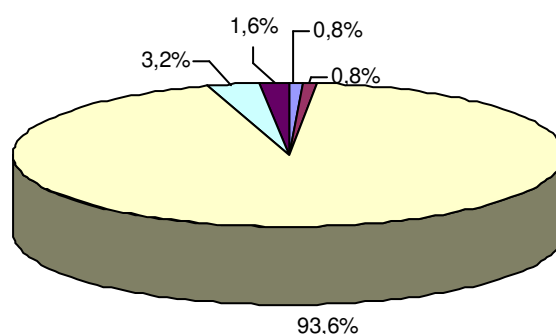
LOCALIDAD: Riobos

FECHA MUESTREO 04-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

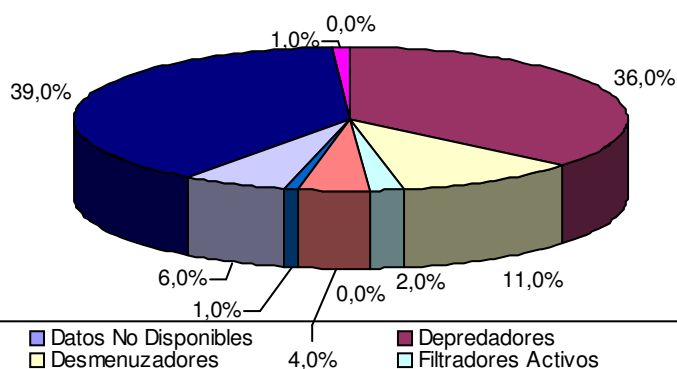
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Tipulidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera ■ Crustacea □ Diptera □ Heteroptera ■ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles ■ Depredadores
 ■ Desmenuzadores ■ Filtradores Activos
 ■ Filtradores Pasivos ■ Otros Grupos Tróficos
 ■ Parasitos ■ 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 MI_10NM07_20090504_GMED

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="9"/>
IBMWP:	<input type="text" value="29"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,22"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
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"/>	EPT/D	<input type="text" value="0"/>	%EPT	<input type="text" value="0"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Los Molinos

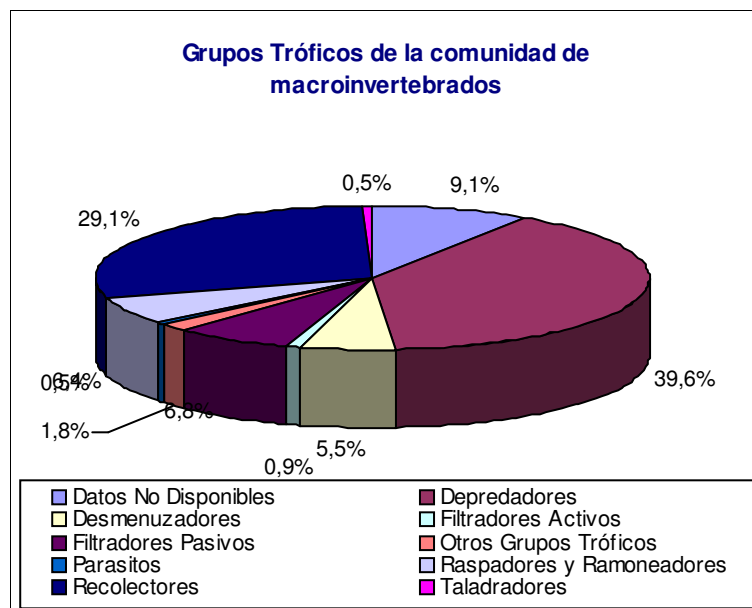
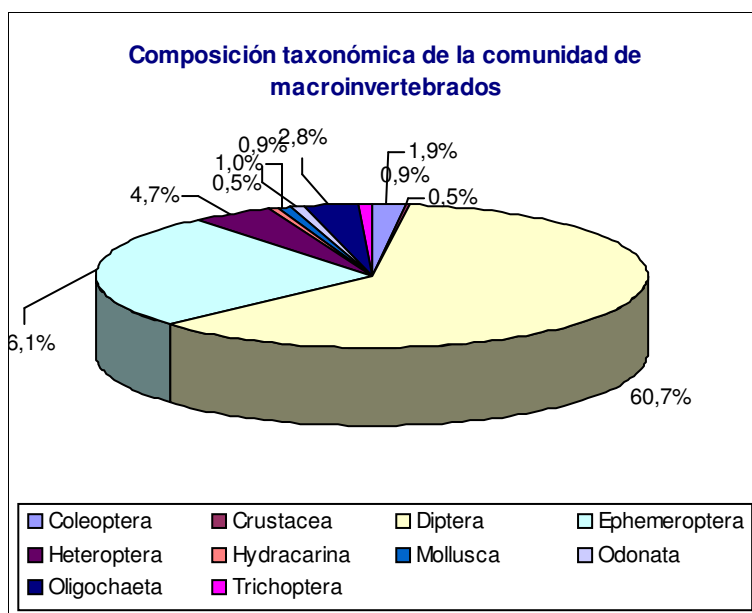
PUNTO: 10NM08

LOCALIDAD: Holguera

FECHA MUESTREO 04-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_10NM08_20090504_GMED

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

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="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="0,86"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,2"/>	%EPT	<input type="text" value="28,57"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Ecim

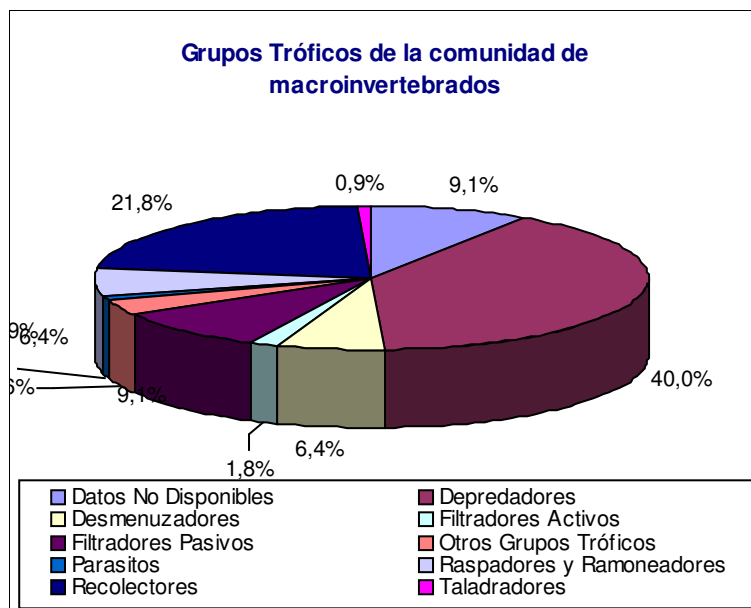
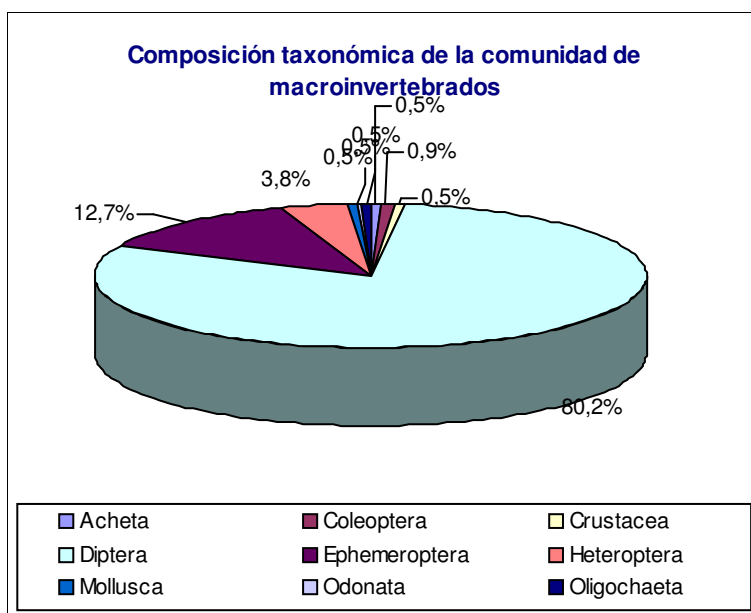
PUNTO: 10NM09

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 29-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
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 MI_10NM09_20090429_GMED

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="10"/>
IBMWP:	<input type="text" value="37"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,7"/>

Taxones seleccionados:

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

EPT: 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="0,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="10"/>	%OCH	<input type="text" value="30"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_10NM10_20090430_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Grande

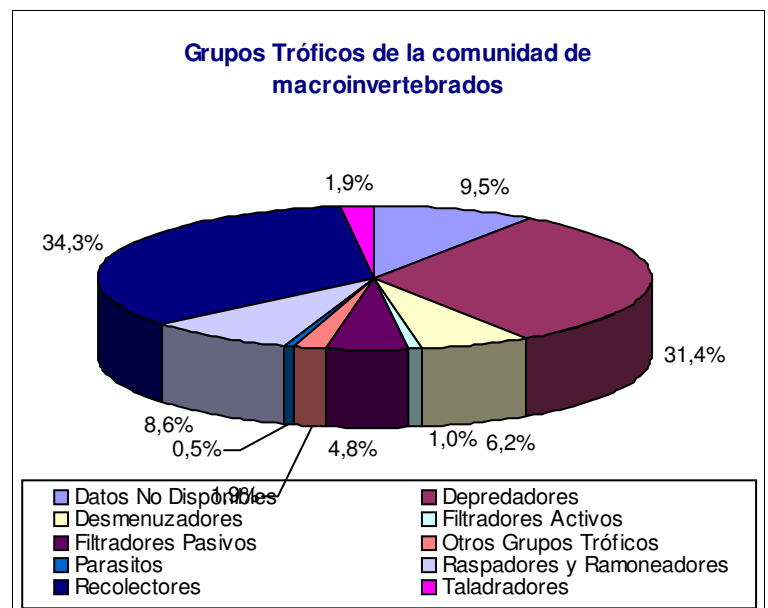
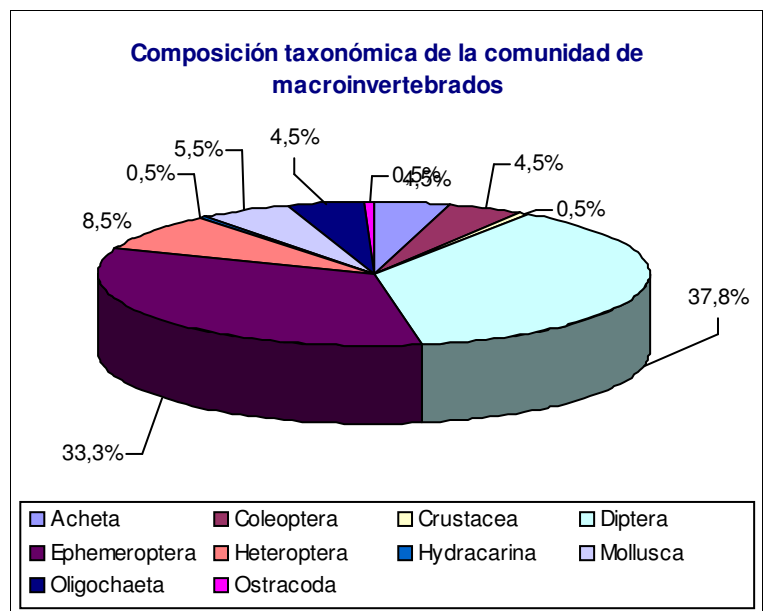
PUNTO: 10NM10

LOCALIDAD: Morcillo

FECHA MUESTREO 30-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
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 MI_10NM10_20090430_GMED

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="75"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,75"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
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="0,6"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,43"/>	%EPT	<input type="text" value="15"/>	%OCH	<input type="text" value="25"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Cuerpo de Hombre

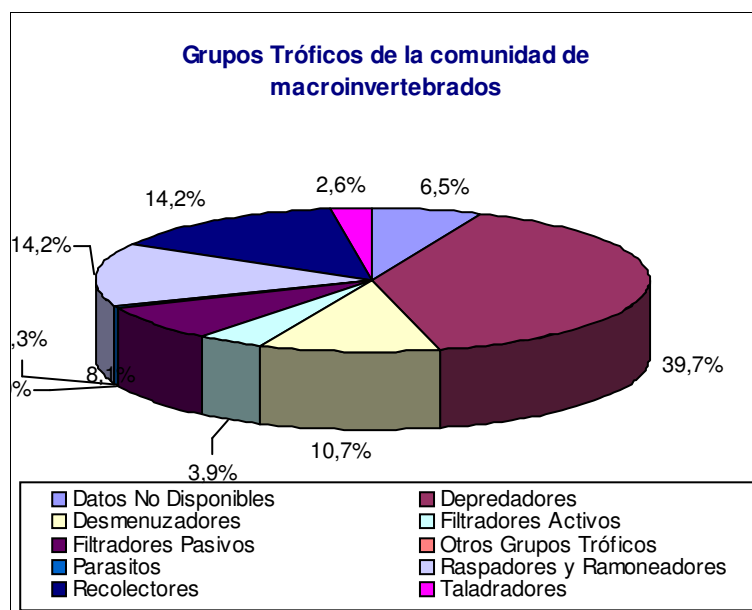
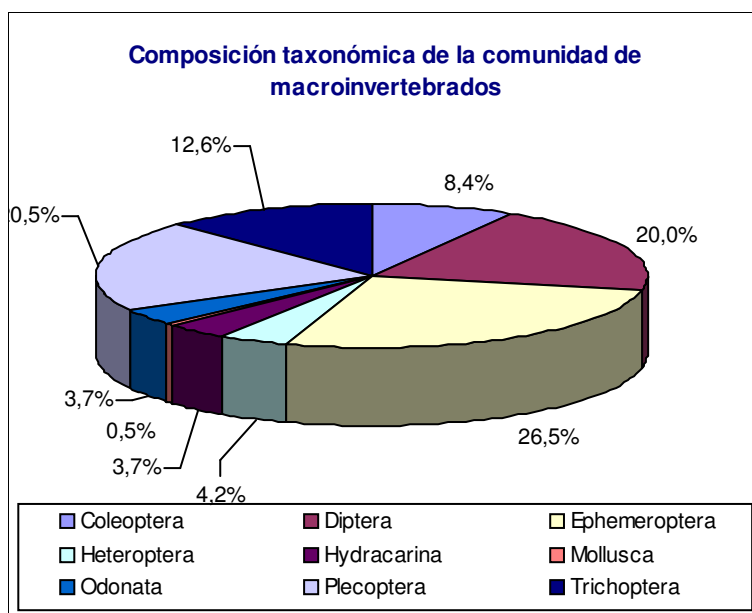
PUNTO: 10NM17

LOCALIDAD: Candelario

FECHA MUESTREO 20-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Platycnemididae
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Odontoceridae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_10NM17_20090420_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	31
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	31
IBMWP:	197
IASPT:	6,35

Taxones seleccionados: 9

EPT:	14
OCH:	9
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	1,56	EPT/D	2,33	%EPT	45,16	%OCH	29,03
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Cuerpo de Hombre

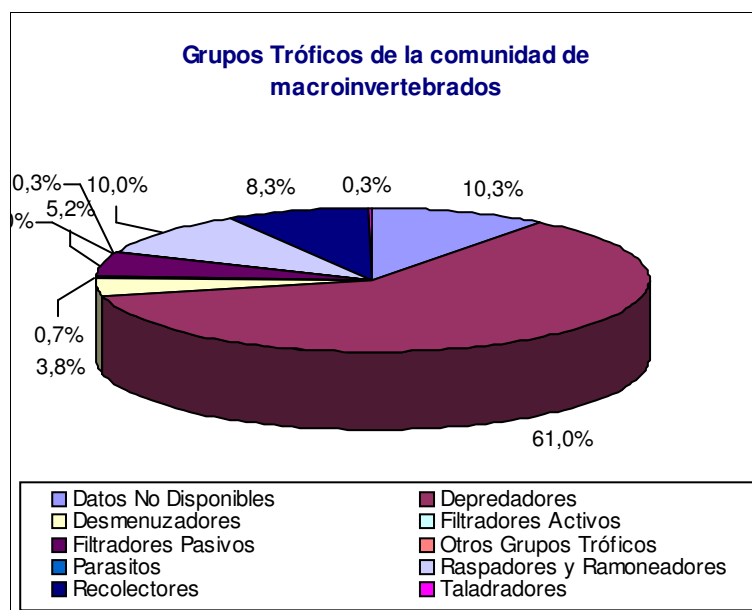
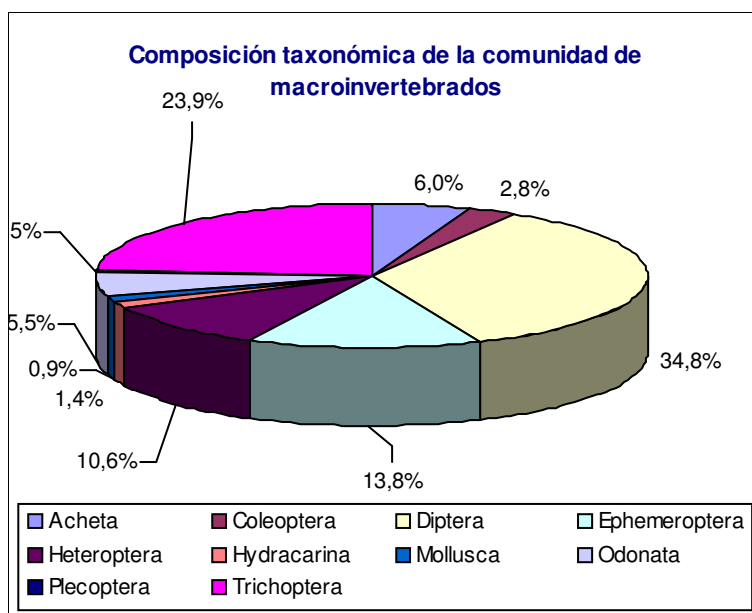
PUNTO: 10NM18

LOCALIDAD: Montemayor del Río

FECHA MUESTREO 20-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae



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="147"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,07"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="13"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
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="0,54"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,4"/>	%EPT	<input type="text" value="24,14"/>	%OCH	<input type="text" value="44,83"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Patana

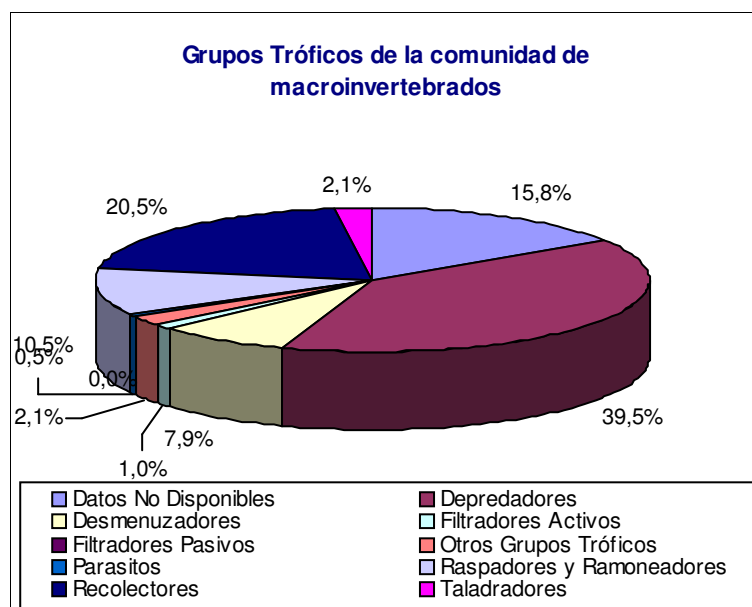
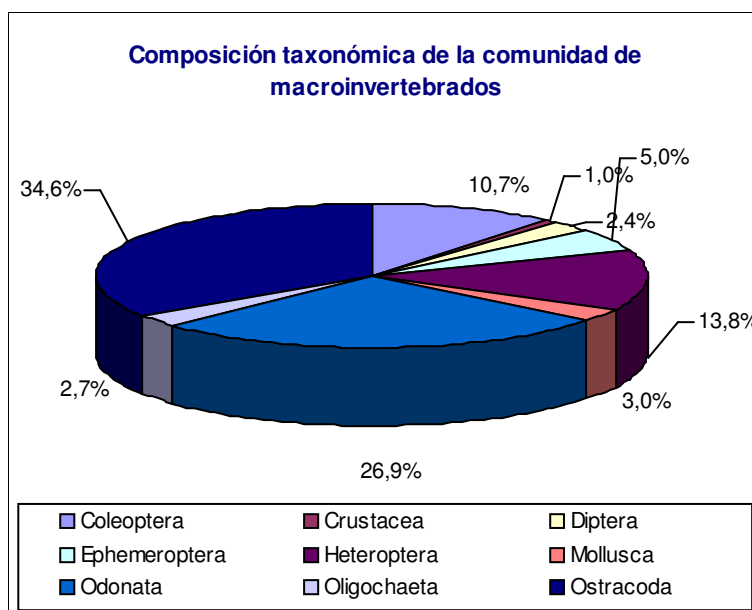
PUNTO: 11NM01

LOCALIDAD: Calzadilla

FECHA MUESTREO 23-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Curculionidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
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 MI_11NM01_20090423_GMED

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="76"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,22"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="11"/>
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="0,09"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="5,56"/>	%OCH	<input type="text" value="61,11"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Rivera de Gata

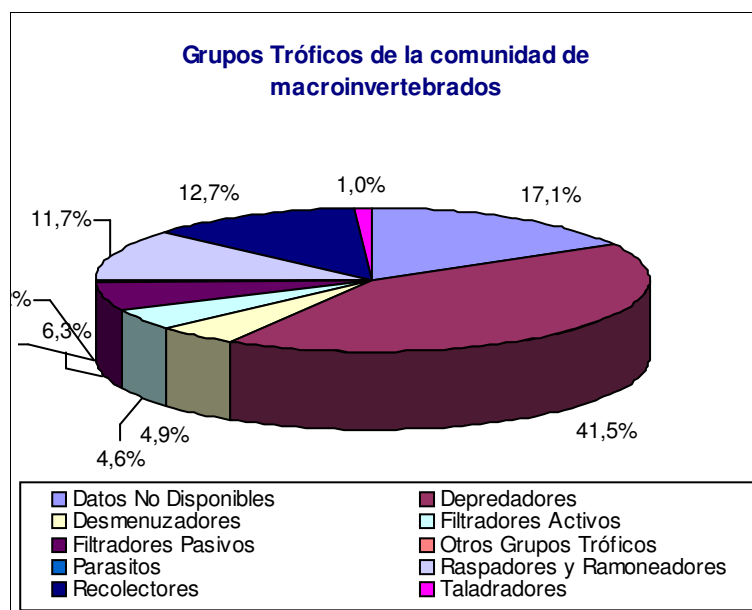
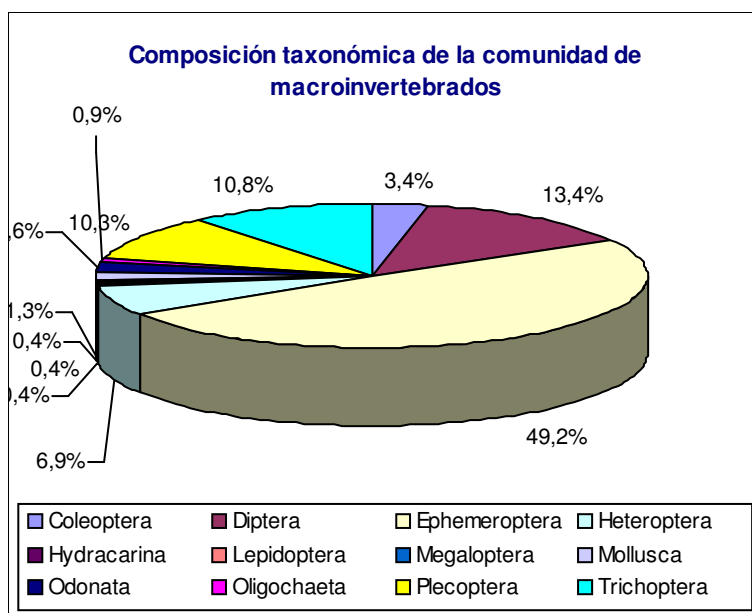
PUNTO: 11NM02

LOCALIDAD: Villasnuevas de Gata

FECHA MUESTREO 28-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Blephariceridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Hydracarina	Hydracarina
Lepidoptera	Pyralidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
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 MI_11NM02_20090428_GMED

Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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:	243
IASPT:	5,93

Taxones seleccionados: 7

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

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Rivera de Acebo

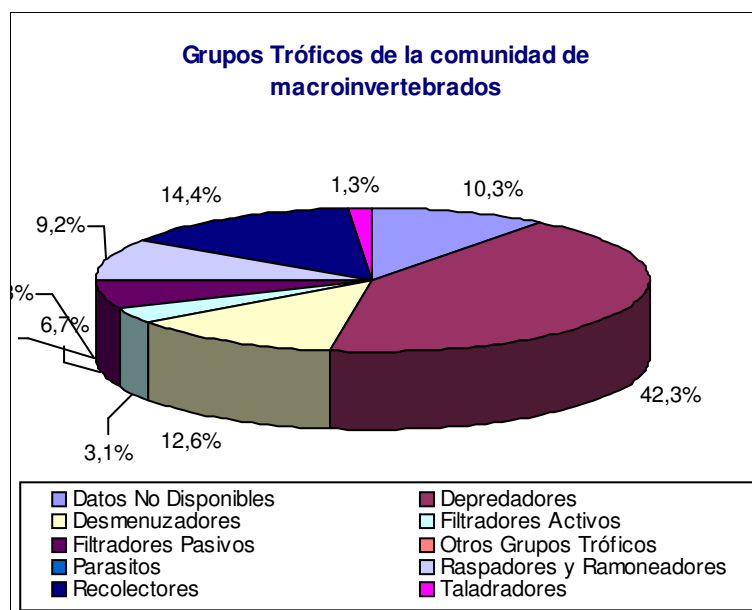
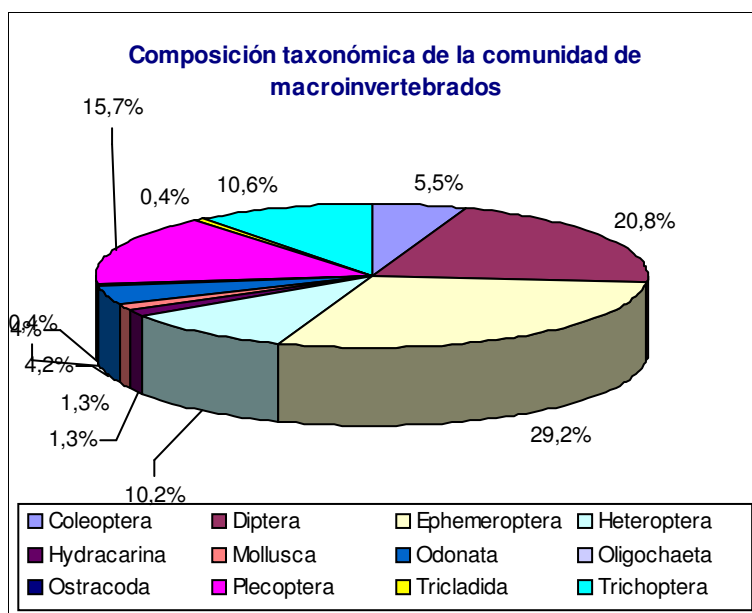
PUNTO: 11NM03

LOCALIDAD: Hoyos

FECHA MUESTREO 28-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Dugesidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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 MI_11NM03_20090428_GMED

Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	39
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	39
IBMWP:	239
IASPT:	6,13

Taxones seleccionados: 6

EPT:	16
OCH:	10
D:	7
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	1,6	EPT/D	2,29	%EPT	41,03	%OCH	25,64
---------	-----	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Traigas

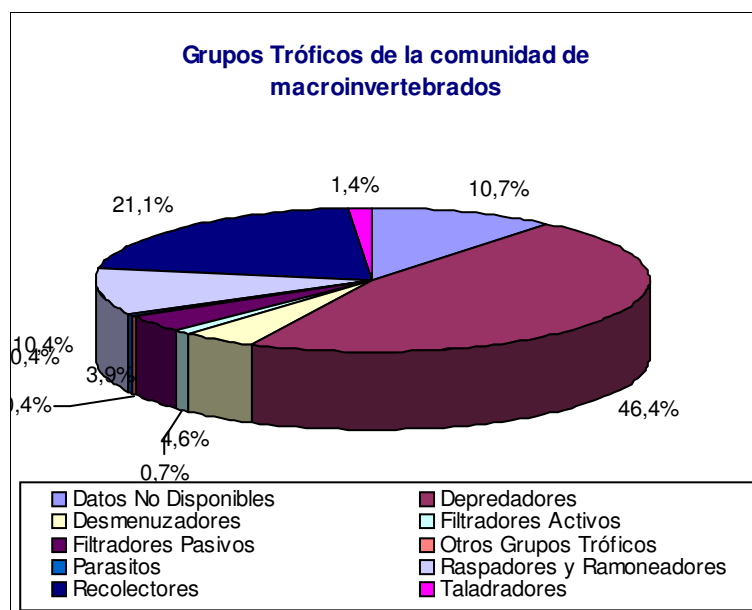
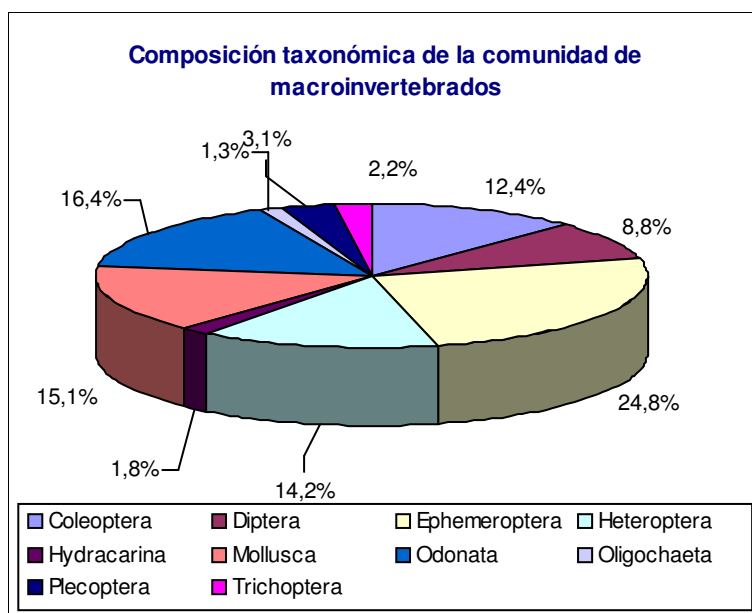
PUNTO: 11NM04

LOCALIDAD: Hernán Pérez

FECHA MUESTREO 23-04-2009

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	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
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 MI_11NM04_20090423_GMED

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,58"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,75"/>	%EPT	<input type="text" value="25"/>	%OCH	<input type="text" value="42,86"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	---------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Arrago

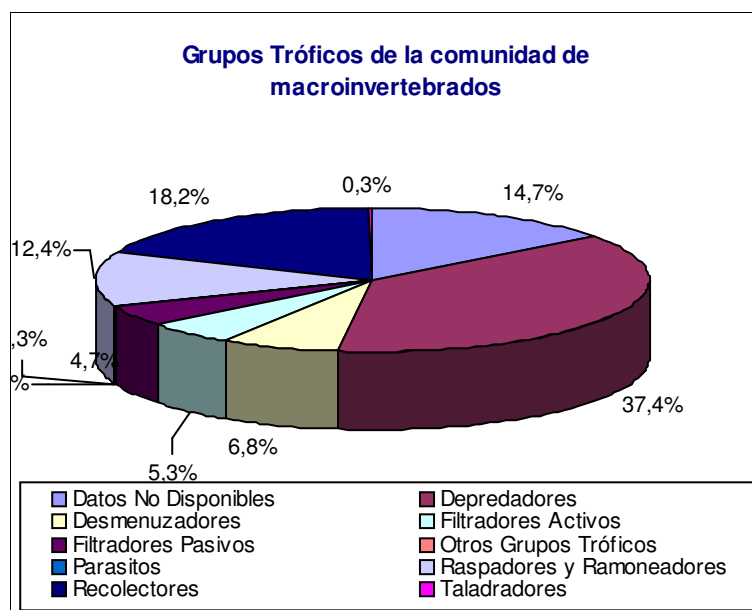
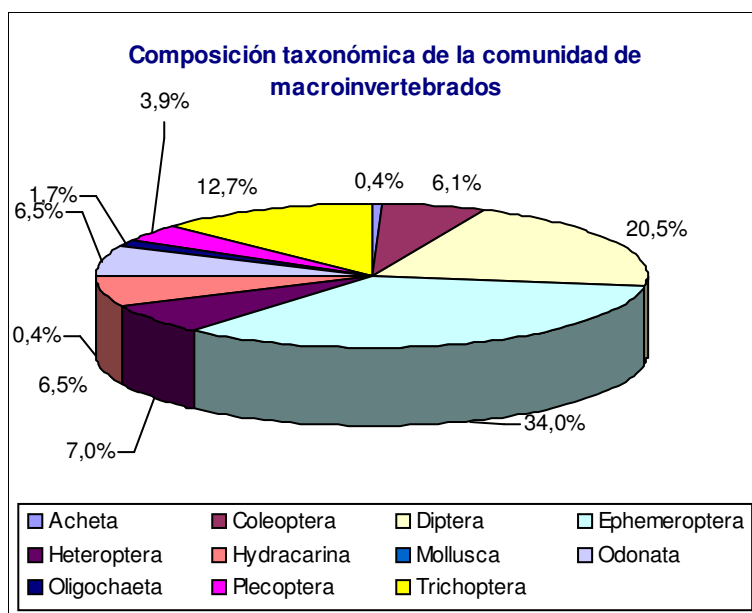
PUNTO: 11NM05

LOCALIDAD: Cadalso

FECHA MUESTREO 22-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
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 MI_11NM05_20090422_GMED

Trichoptera Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	34
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	34
IBMWP:	204
IASPT:	6

Taxones seleccionados: 7

EPT:	14
OCH:	8
D:	8
ETD:	21

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	1,75	EPT/D	1,75	%EPT	41,18	%OCH	23,53
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Arrago

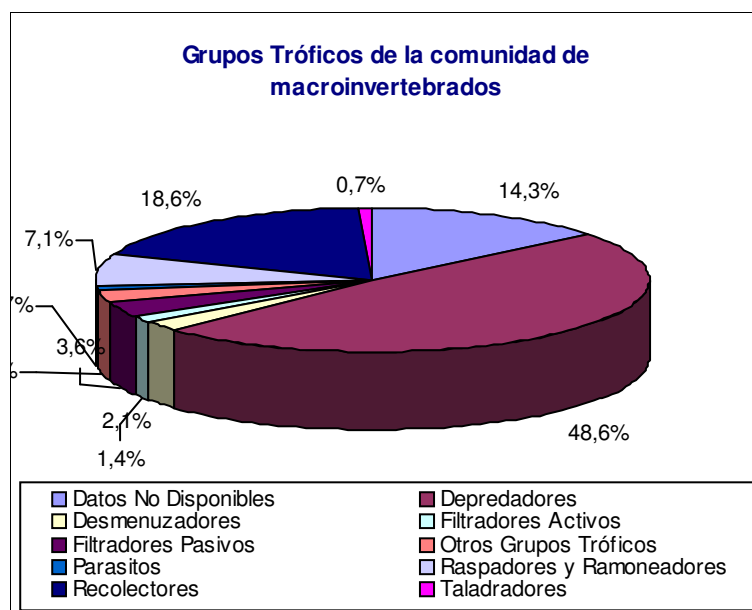
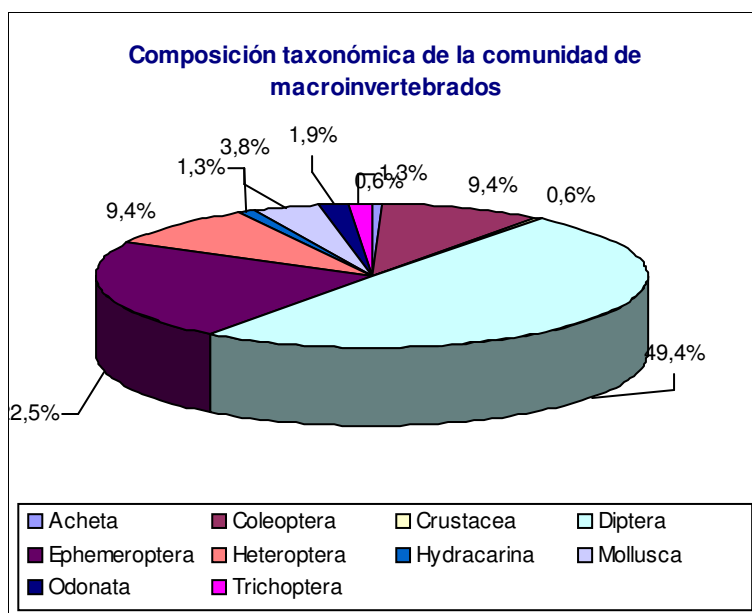
PUNTO: 11NM06

LOCALIDAD: Moraleja

FECHA MUESTREO 23-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
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 MI_11NM06_20090423_GMED

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="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="6"/>
D:	<input type="text" value="1"/>
ETD:	<input type="text" value="4"/>

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="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="3"/>	%EPT	<input type="text" value="23,08"/>	%OCH	<input type="text" value="46,15"/>
---------	----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12040A

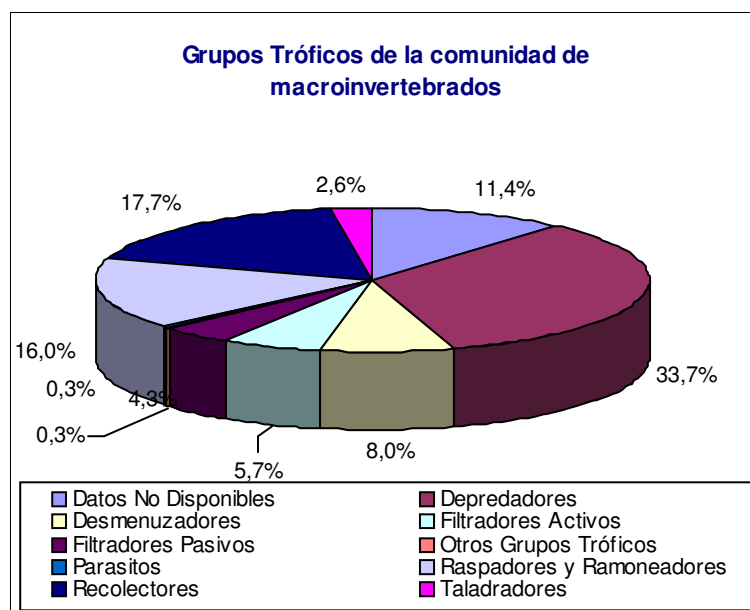
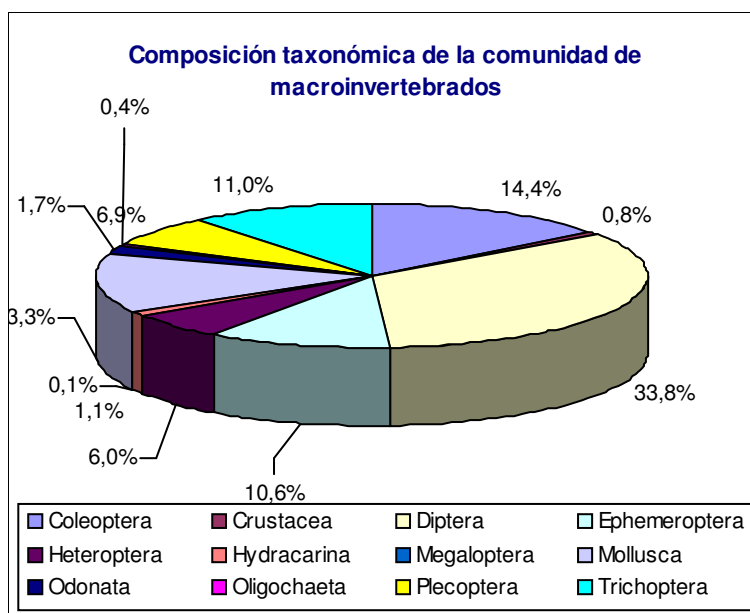
LOCALIDAD: Pedralejos de las Truchas

FECHA MUESTREO

25-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
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

MI_12040A_20090525_20K

Trichoptera Limnephilidae
Trichoptera Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

EPT:
OCH:
D:
ETD:

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

EPT/OCH EPT/D %EPT %OCH

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

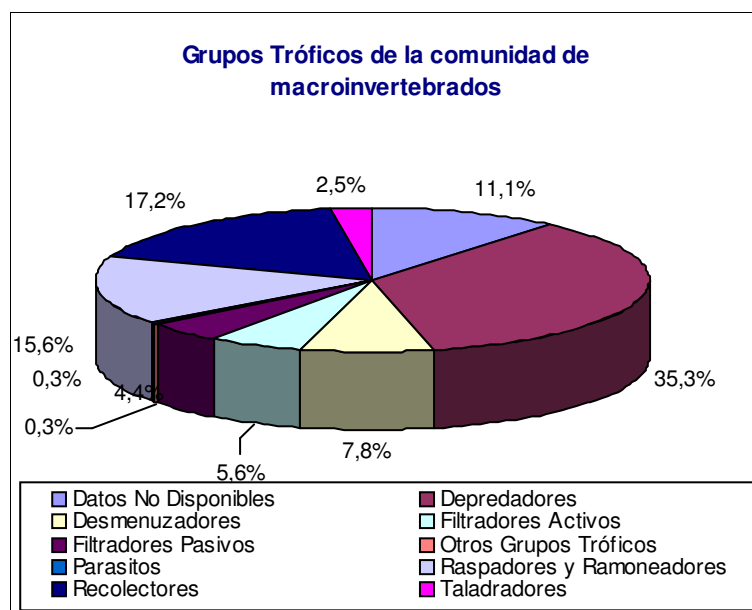
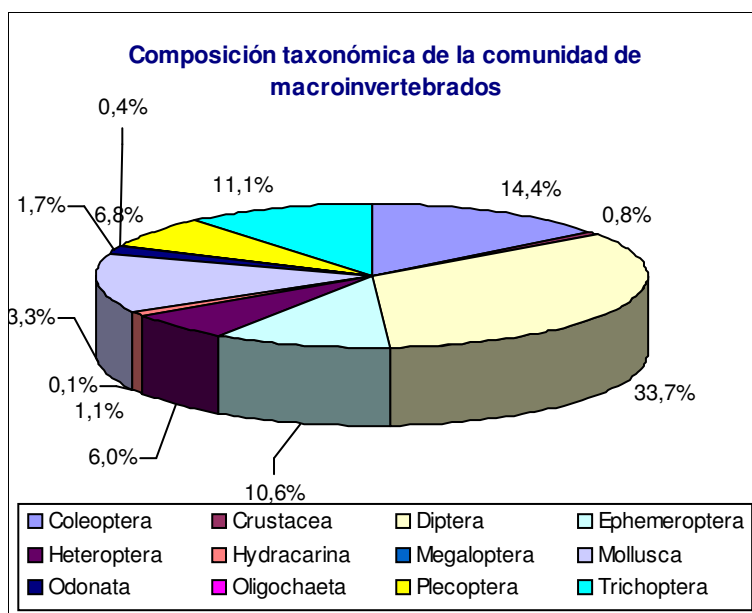
PUNTO: 12040A

LOCALIDAD: Pedralejos de las Truchas

FECHA MUESTREO 25-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
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 MI_12040A_20090525_GMED

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:	210
IASPT:	5,83

Taxones seleccionados: 9

EPT:	14
OCH:	8
D:	8
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	1,75	EPT/D	1,75	%EPT	38,89	%OCH	22,22
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

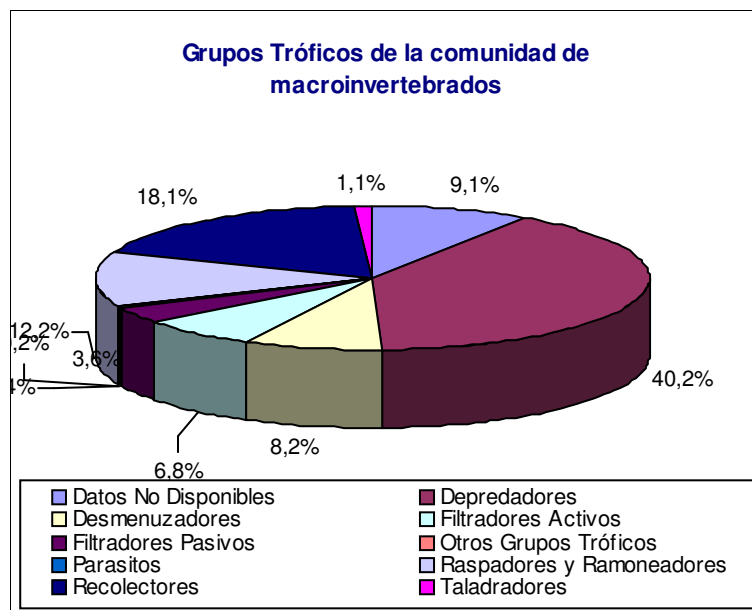
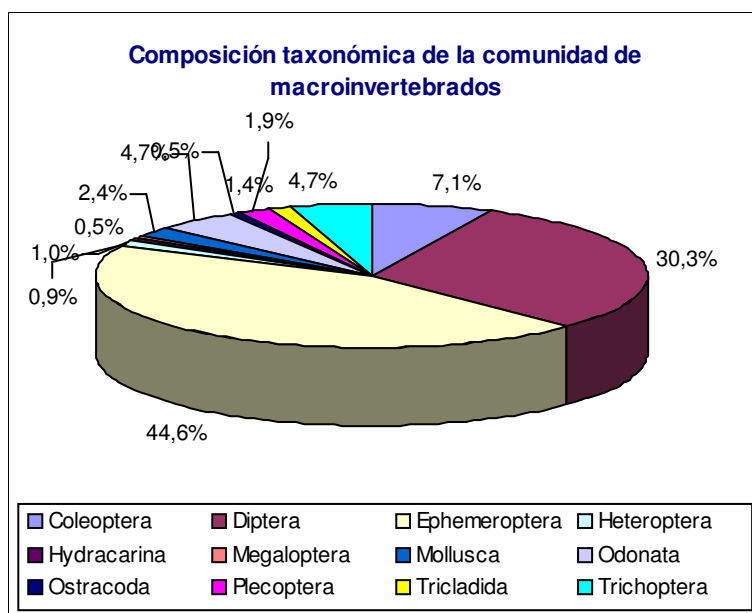
PUNTO: 12040B

LOCALIDAD: Orea

FECHA MUESTREO 02-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12040B_20090602_GMED

Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Dugesidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	44
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	44
IBMWP:	242
IASPT:	5,5

Taxones seleccionados: 9

EPT:	13
OCH:	15
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	0,87	EPT/D	1,62	%EPT	29,55	%OCH	34,09
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Cabrillas

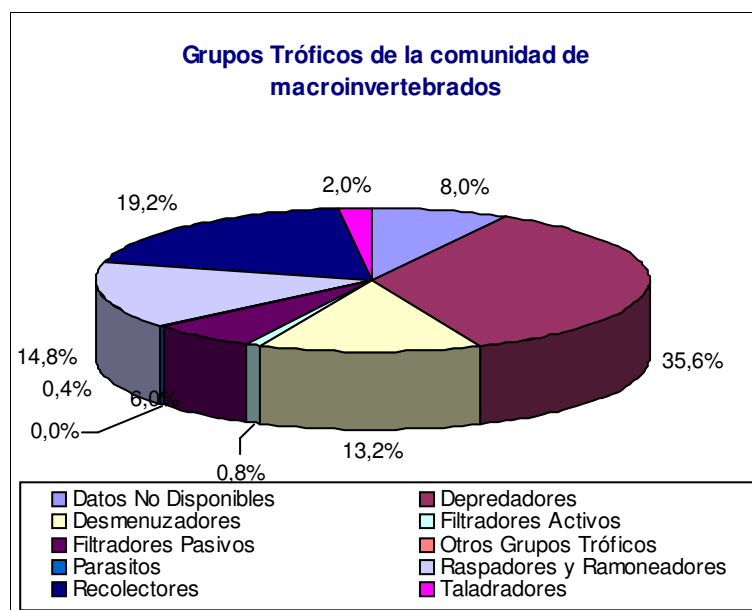
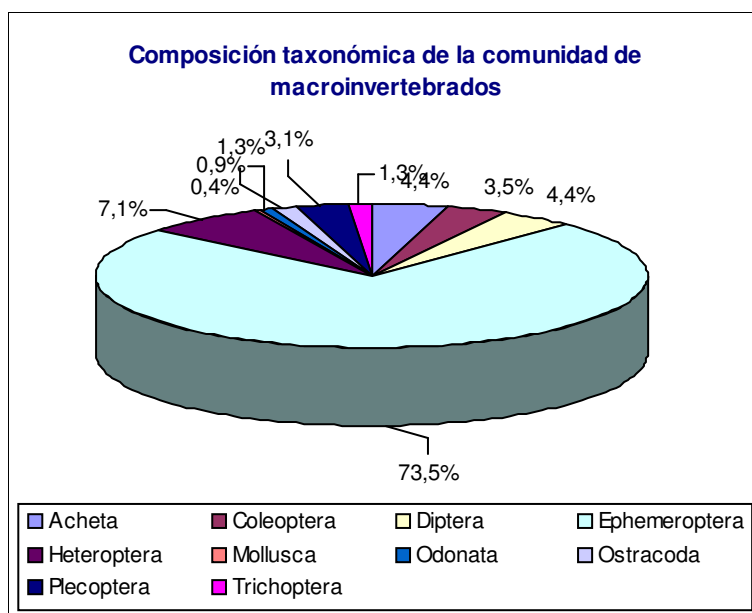
PUNTO: 12041

LOCALIDAD: Checa

FECHA MUESTREO 02-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_12041_20090602_GMED

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="133"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,32"/>

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

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajo

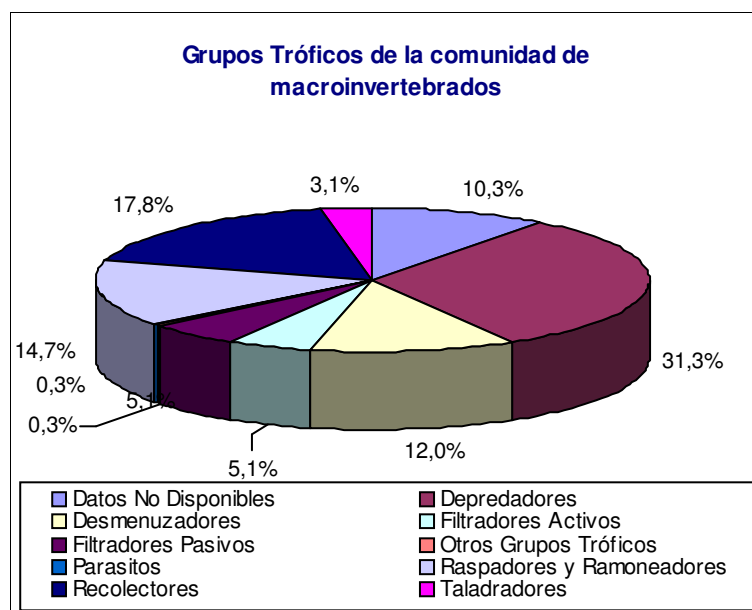
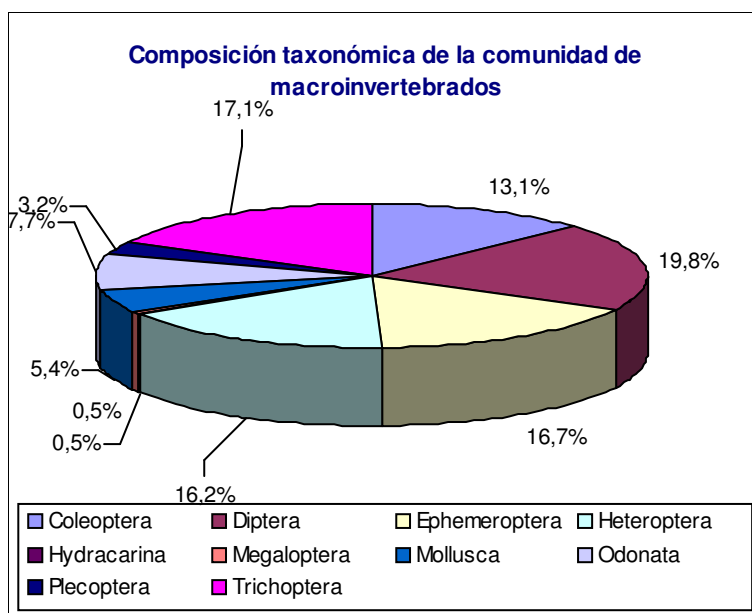
PUNTO: 12042

LOCALIDAD: Peñalén

FECHA MUESTREO 03-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Brachycentridae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12042_20090603_GMED

Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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:	221
IASPT:	5,67

Taxones seleccionados: 6

EPT:	13
OCH:	13
D:	9
ETD:	21

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	EPT/D	1,44	%EPT	33,33	%OCH	33,33
---------	---	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_12043_20090604_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Gallo

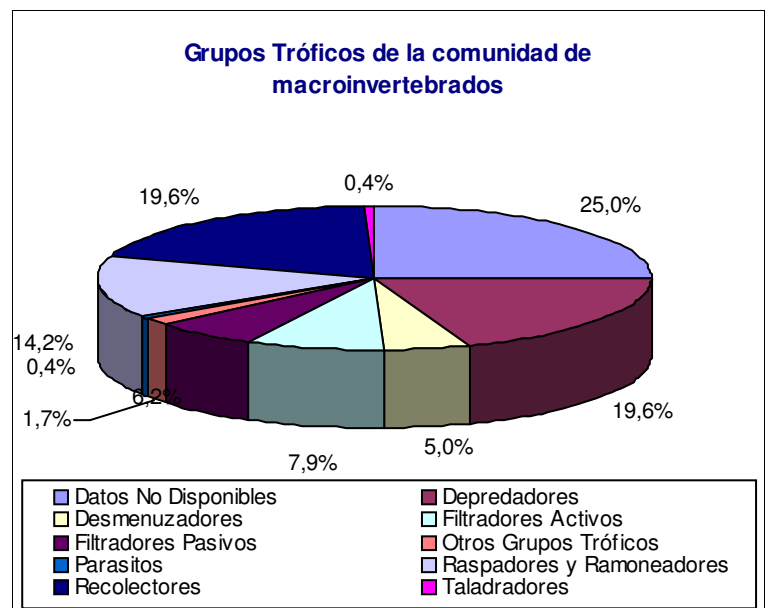
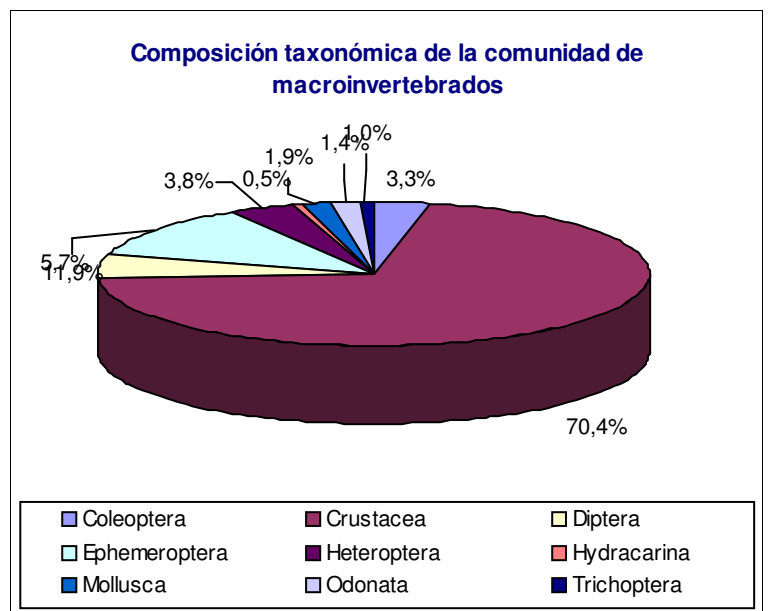
PUNTO: 12043

LOCALIDAD: Castilnuevo

FECHA MUESTREO 04-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Astacidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
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 MI_12043_20090604_GMED

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="126"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,48"/>

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="1"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,4"/>	%EPT	<input type="text" value="30,43"/>	%OCH	<input type="text" value="30,43"/>
---------	--------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Gallo

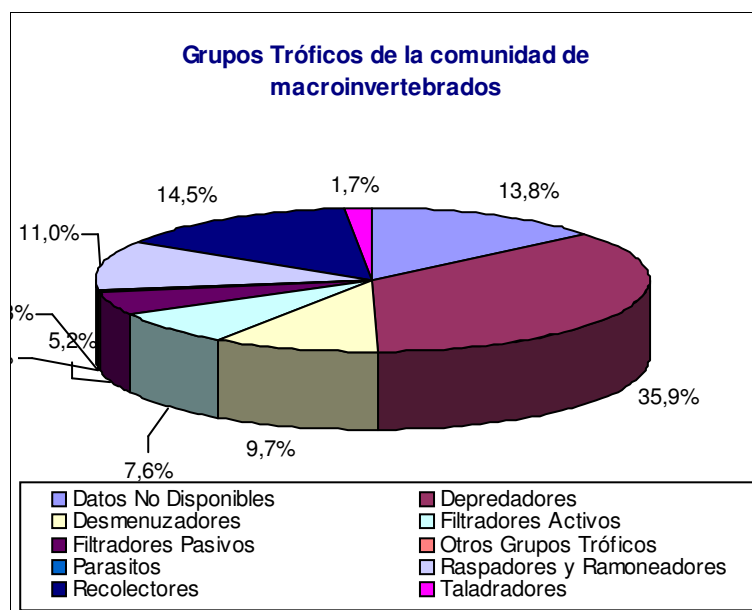
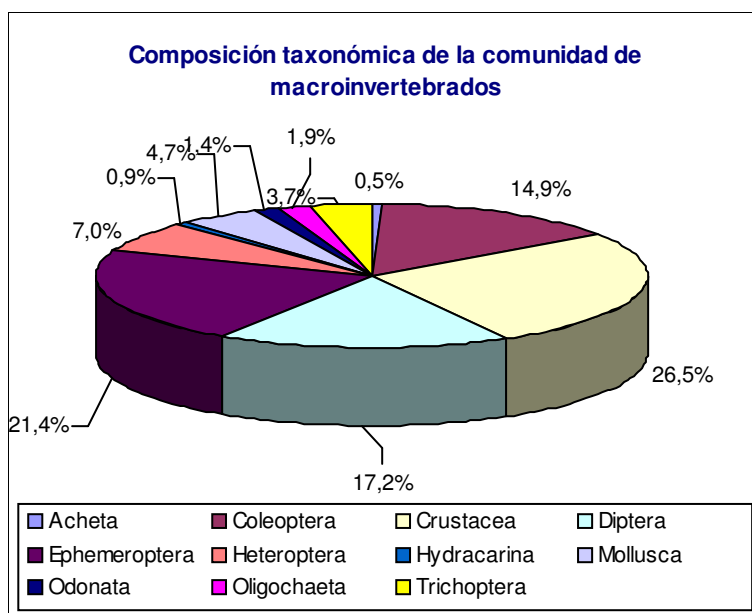
PUNTO: 12044

LOCALIDAD: Torete

FECHA MUESTREO 03-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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 MI_12044_20090603_GMED

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="161"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,55"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
ETD:	<input type="text" value="15"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera
OCH: Nº de familias de Odonata + 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="1,5"/>	%EPT	<input type="text" value="31,03"/>	%OCH	<input type="text" value="24,14"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

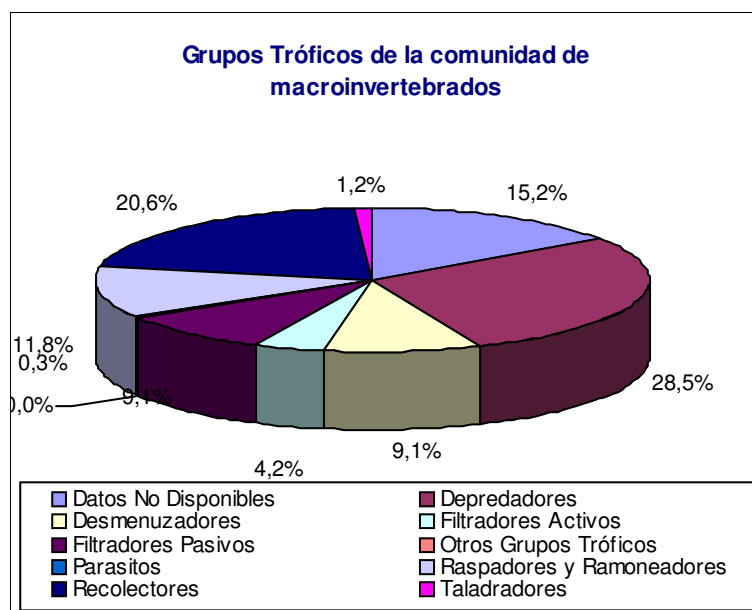
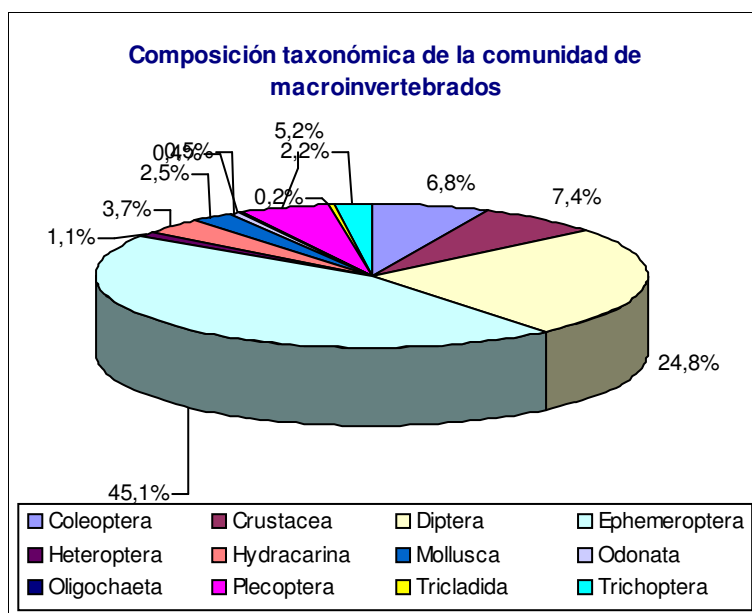
PUNTO: 12045

LOCALIDAD: Huerta Hernando

FECHA MUESTREO 01-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Potamanthidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	DugesIIDae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
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 MI_12045_20090601_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	33
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	33
IBMWP:	186
IASPT:	5,64

Taxones seleccionados: 5

EPT:	12
OCH:	7
D:	8
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	1,71	EPT/D	1,5	%EPT	36,36	%OCH	21,21
---------	------	-------	-----	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

PUNTO:

12045

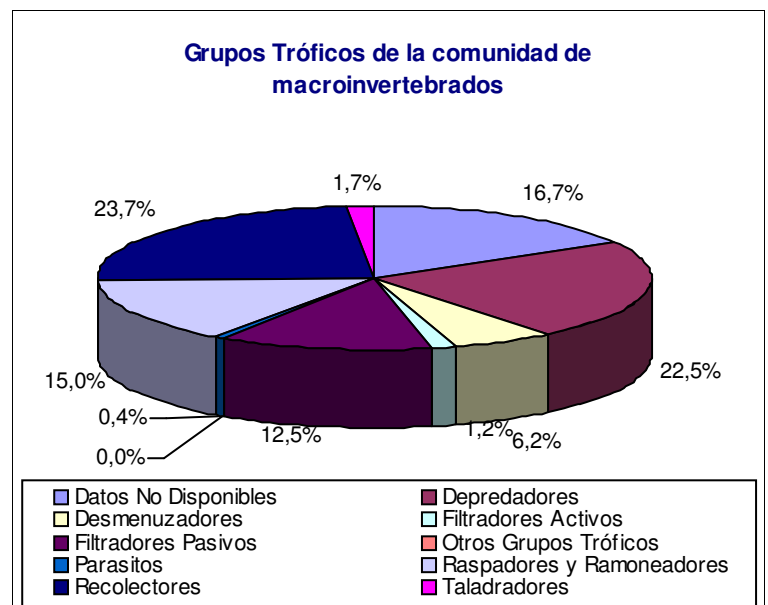
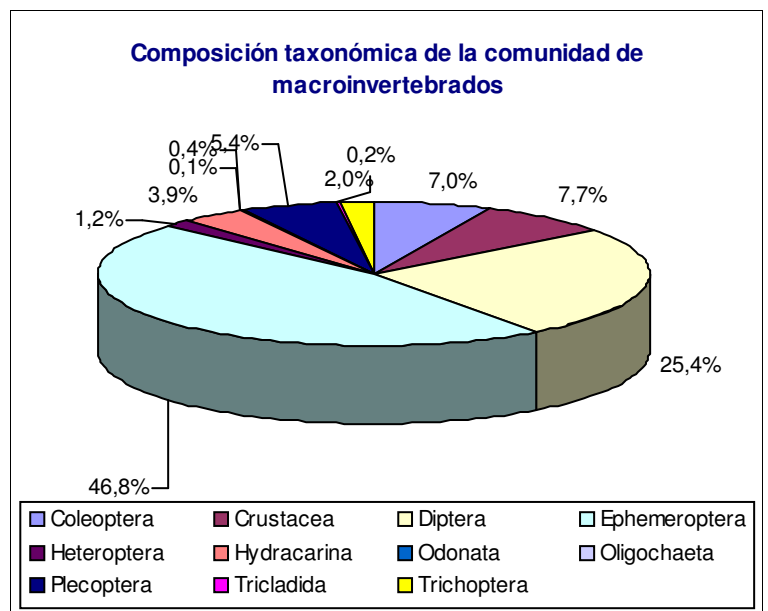
LOCALIDAD: Huerta Hernando

FECHA MUESTREO

01-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Potamanthidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Dugesiidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
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

MI_12045_20090601_20K

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="137"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,71"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="15"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="2,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,2"/>	%EPT	<input type="text" value="45,83"/>	%OCH	<input type="text" value="16,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12046_20090601_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Ablanquejo

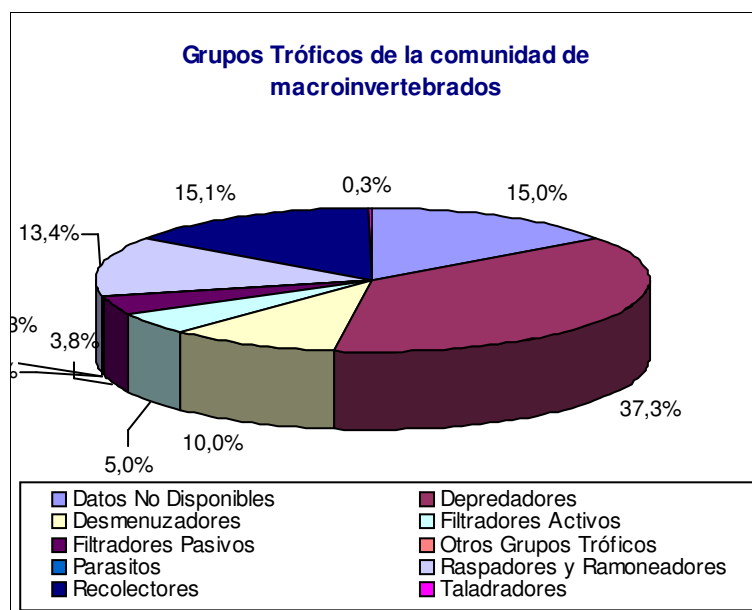
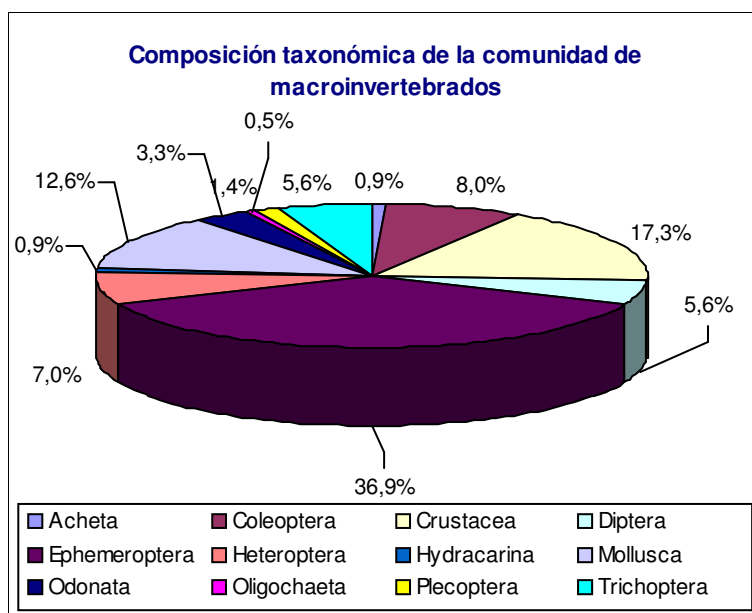
PUNTO: 12046

LOCALIDAD: Ribarredonda

FECHA MUESTREO 01-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancyliidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_12046_20090601_GMED

Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae

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: 7

EPT:	12
OCH:	12
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	1	EPT/D	1,5	%EPT	30	%OCH	30
---------	---	-------	-----	------	----	------	----

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

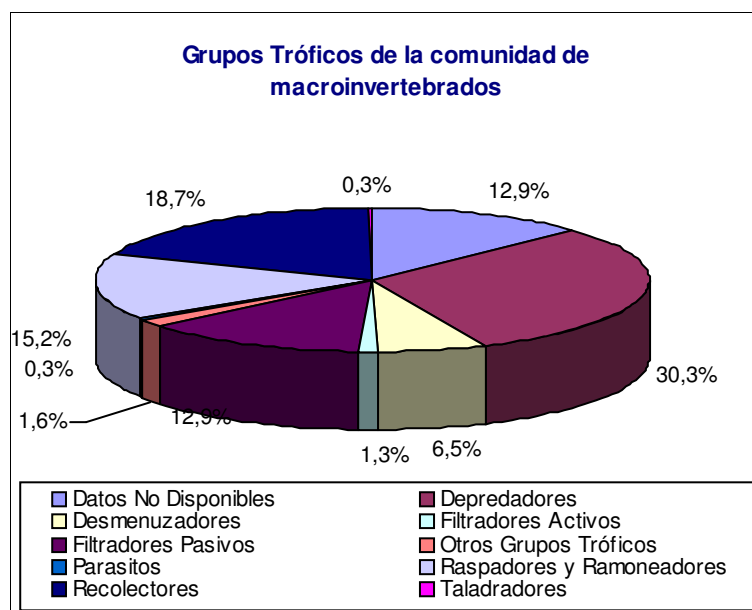
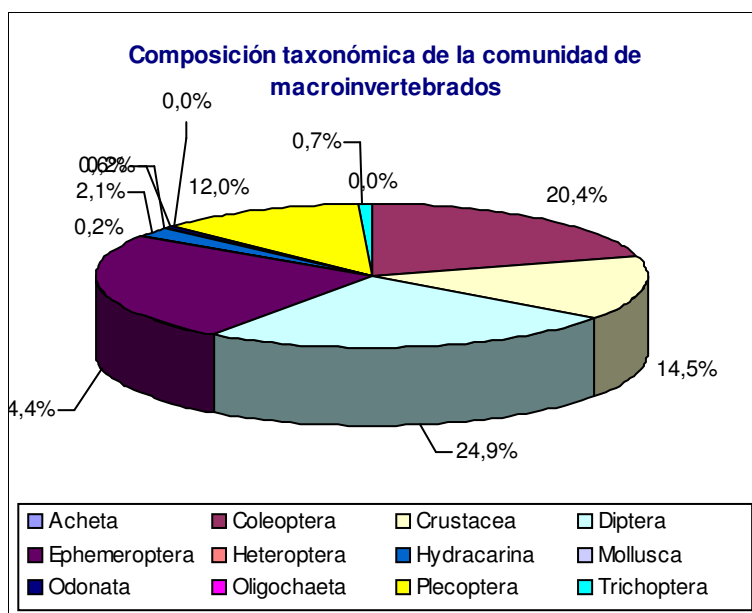
PUNTO: 12047

LOCALIDAD: Morillejos

FECHA MUESTREO 02-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Potamanthidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12047_20090602_GMED

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="176"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,68"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="9"/>
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="2,2"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,22"/>	%EPT	<input type="text" value="35,48"/>	%OCH	<input type="text" value="16,13"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

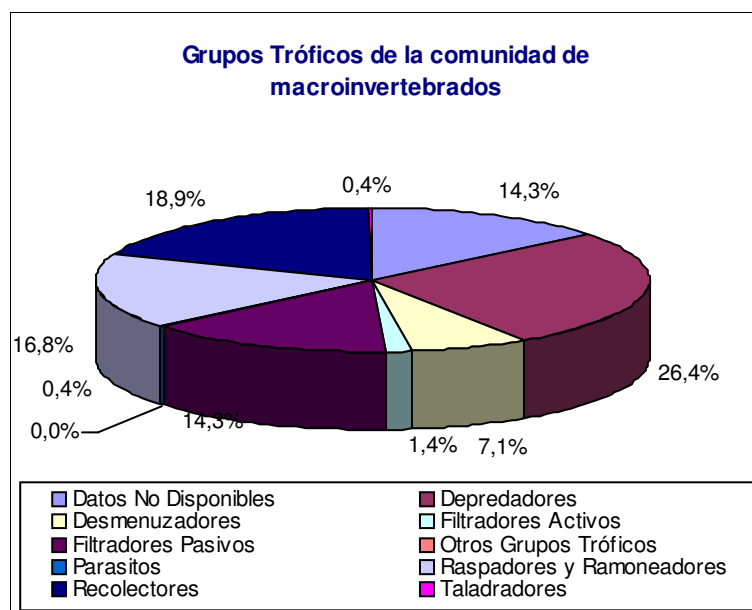
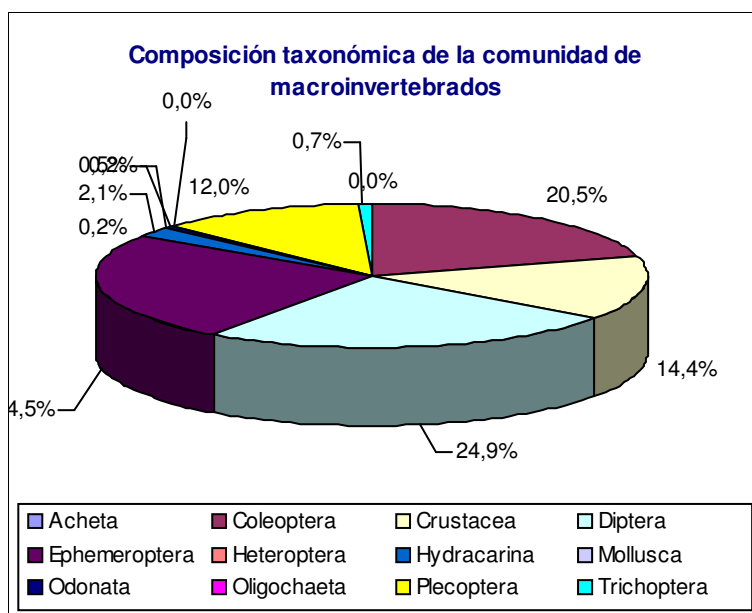
PUNTO: 12047

LOCALIDAD: Morillejos

FECHA MUESTREO 02-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Potamanthidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO

MI_12047_20090602_20K

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	28
IBMWP:	158
IASPT:	5,64

Taxones seleccionados: 6

EPT:	11
OCH:	4
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	2,75	EPT/D	1,38	%EPT	39,29	%OCH	14,29
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_12052_20090602_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Barranco del Angosto

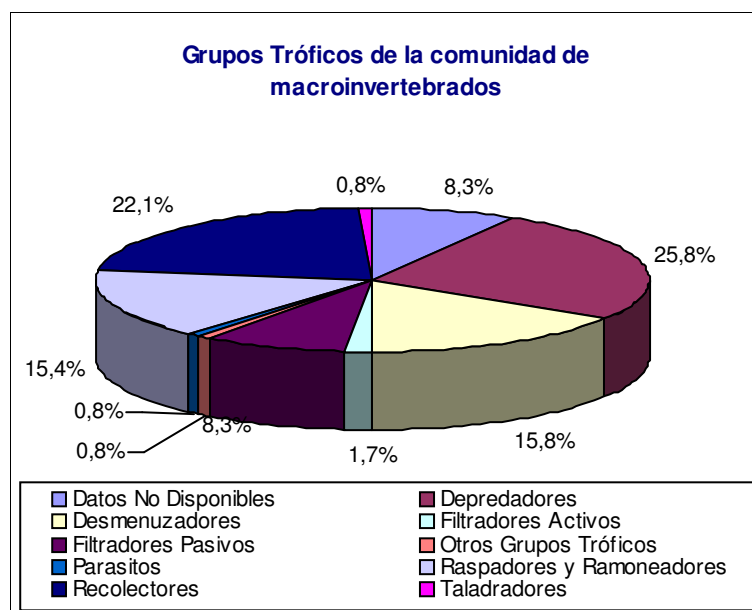
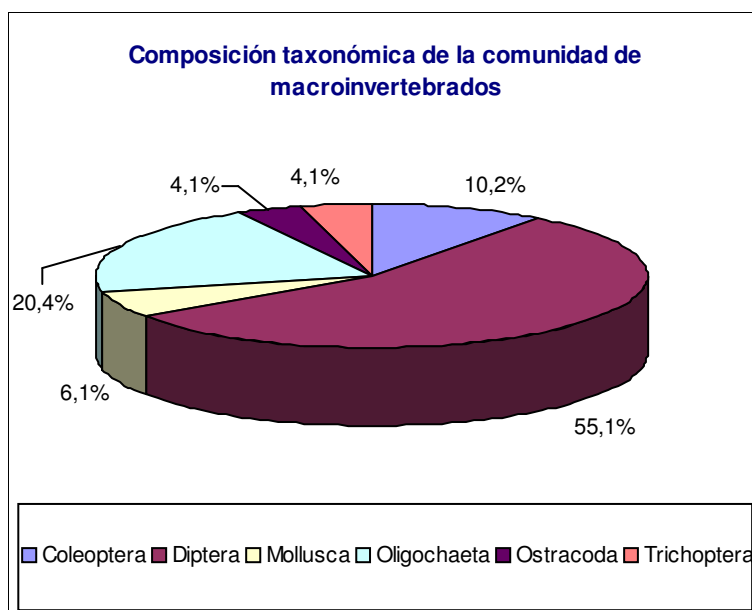
PUNTO: 12052

LOCALIDAD: Huetos

FECHA MUESTREO 02-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Mollusca	Lymnaeidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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 MI_12052_20090602_GMED

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="55"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,58"/>

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: 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="0,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="16,67"/>	%OCH	<input type="text" value="25"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	---------------------------------



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12053_20090603_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cifuentes

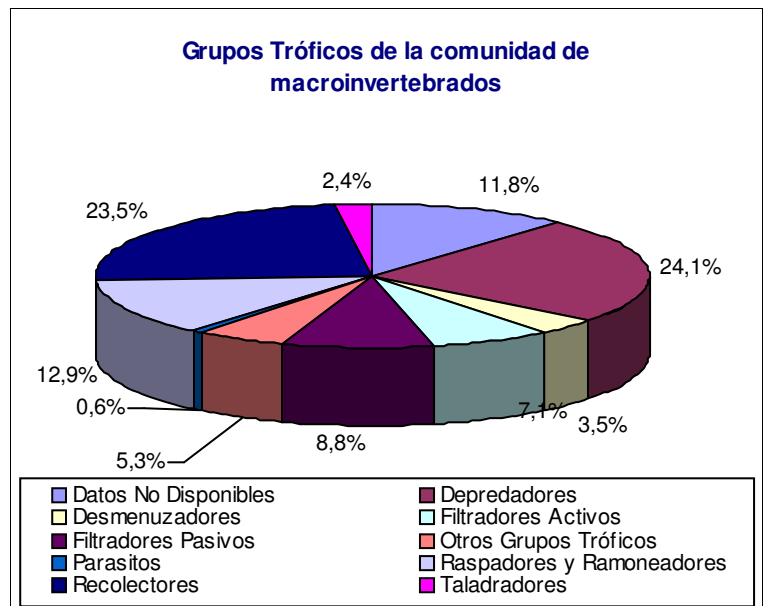
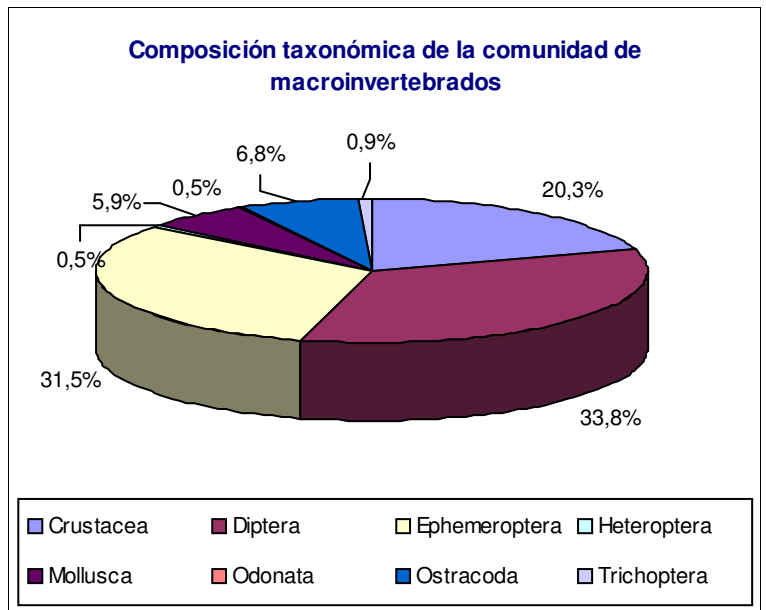
PUNTO: 12053

LOCALIDAD: Gárgoles de Arriba

FECHA MUESTREO 03-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Astacidae
Crustacea	Cambaridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
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 MI_12053_20090603_GMED

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="15"/>
IBMWP:	<input type="text" value="67"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,47"/>

Taxones seleccionados:

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

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

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

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

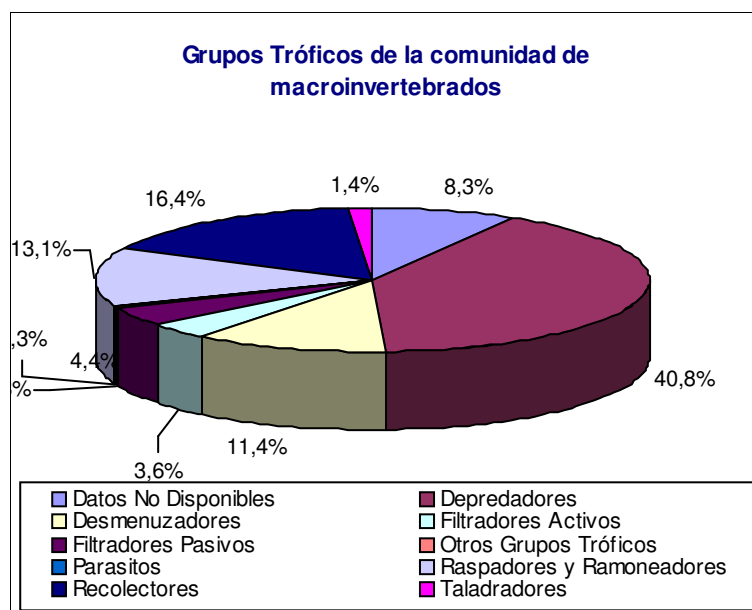
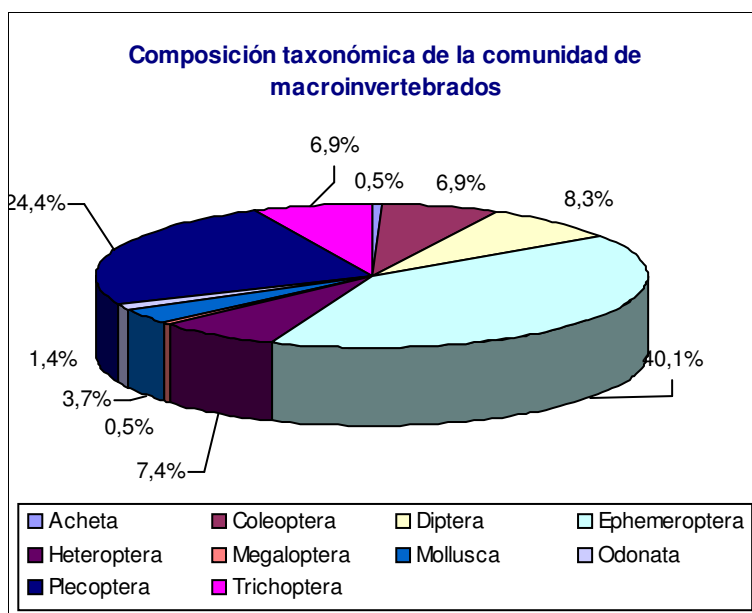
PUNTO: 12054

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 03-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Veliidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
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 MI_12054_20090603_GMED

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:	215
IASPT:	5,97

Taxones seleccionados: 7

EPT:	16
OCH:	9
D:	7
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	1,78	EPT/D	2,29	%EPT	44,44	%OCH	25
---------	------	-------	------	------	-------	------	----

CÓDIGO MUESTREO MI_12055_20090604_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

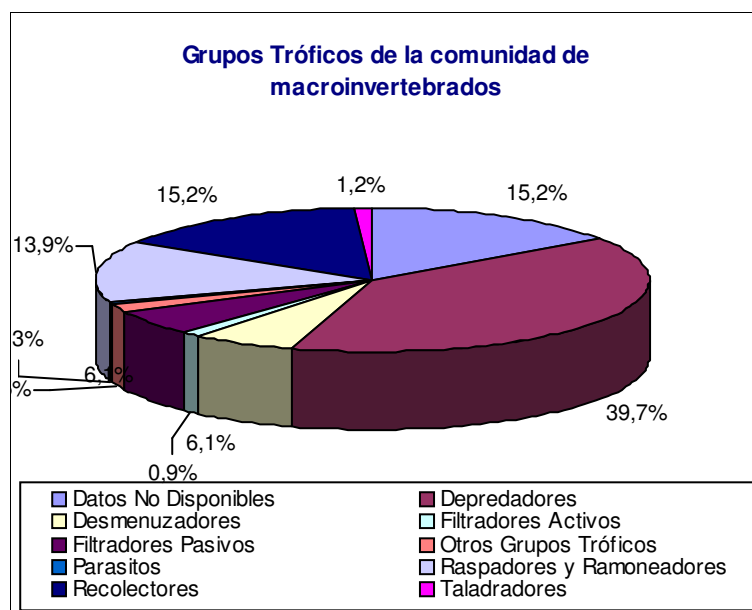
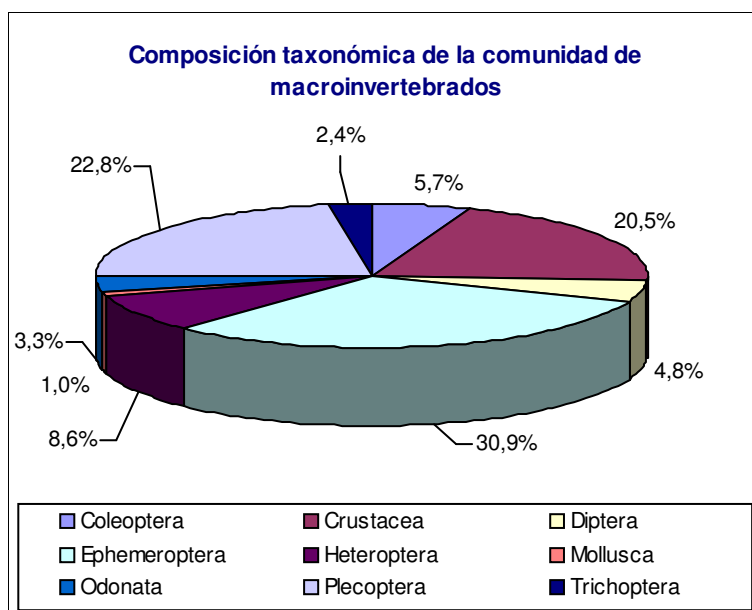
PUNTO: 12055

LOCALIDAD: Santa Cristina

FECHA MUESTREO 04-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12055_20090604_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	33
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	33
IBMWP:	185
IASPT:	5,61

Taxones seleccionados: 5

EPT:	9
OCH:	11
D:	9
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	0,82	EPT/D	1	%EPT	27,27	%OCH	33,33
---------	------	-------	---	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

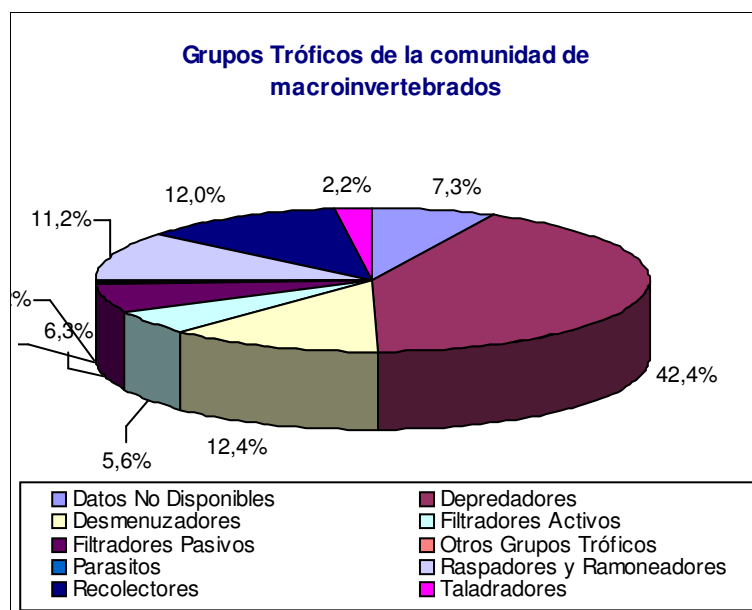
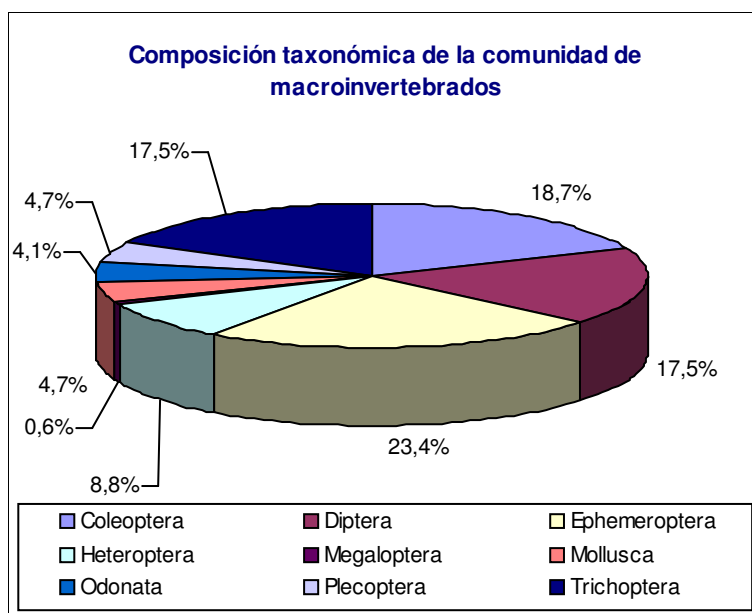
PUNTO: 12056

LOCALIDAD: Vindel

FECHA MUESTREO 04-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Libellulidae
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_12056_20090604_GMED

Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
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:	234
IASPT:	5,71

Taxones seleccionados: 7

EPT:	14
OCH:	17
D:	5
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	0,82	EPT/D	2,8	%EPT	34,15	%OCH	41,46
---------	------	-------	-----	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cuervo

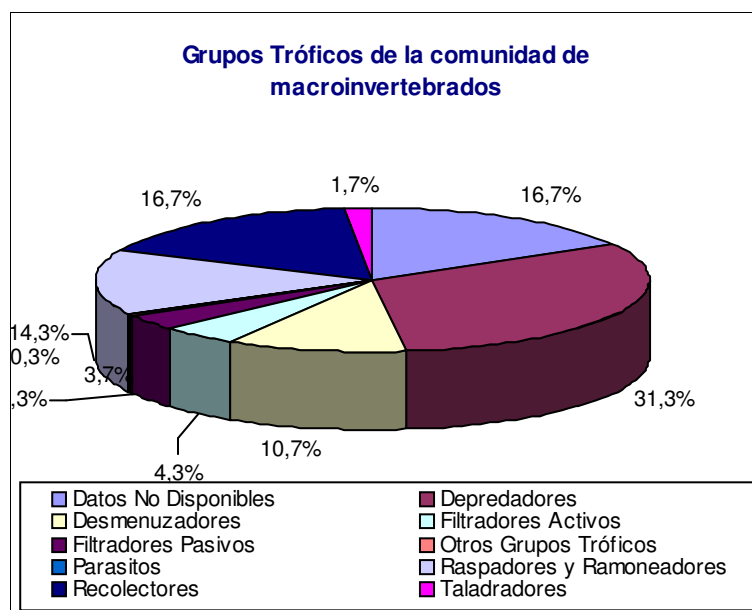
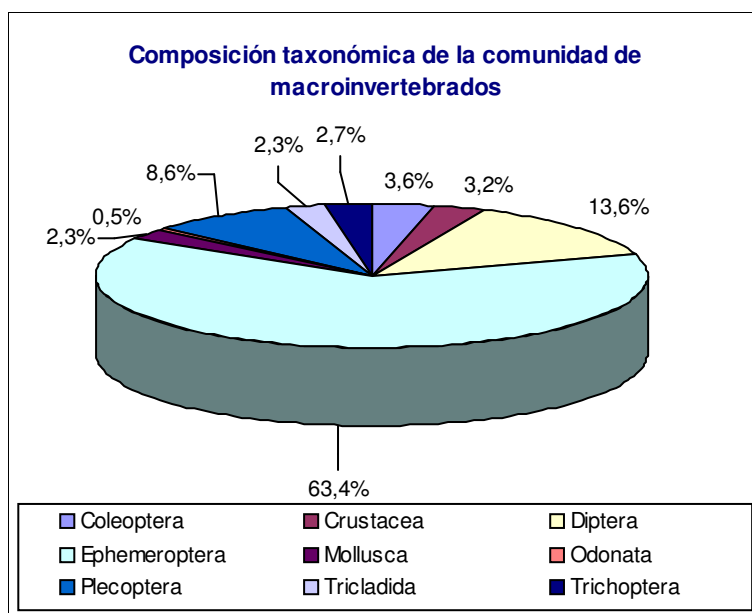
PUNTO: 12057

LOCALIDAD: Vega de Codorno

FECHA MUESTREO 02-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halplidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
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 MI_12057_20090602_GMED

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="173"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,77"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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="1,83"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,57"/>	%EPT	<input type="text" value="36,67"/>	%OCH	<input type="text" value="20"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Escabas

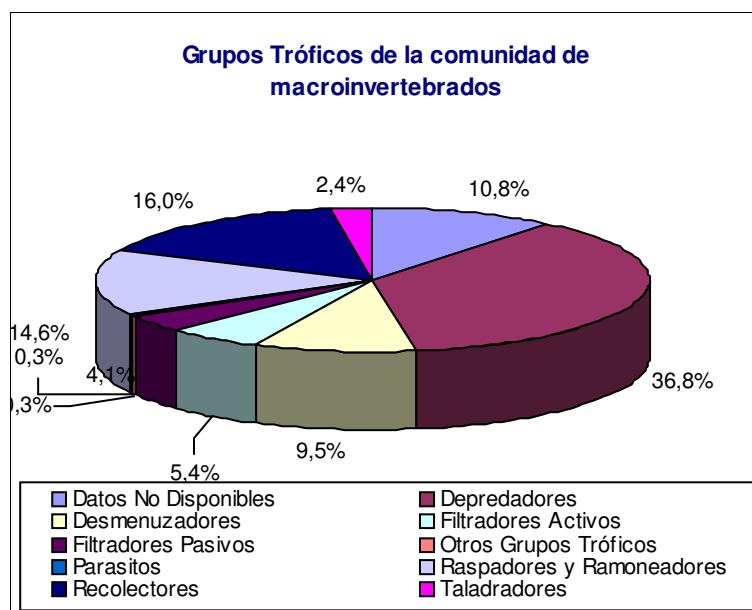
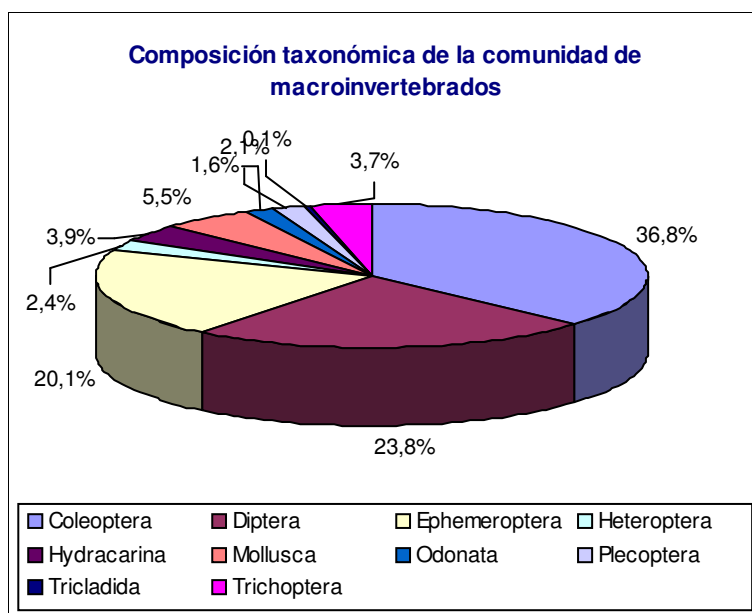
PUNTO: 12058

LOCALIDAD: Poyatos

FECHA MUESTREO 25-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
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	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
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 MI_12058_20090525_GMED

Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	37
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	37
IBMWP:	217
IASPT:	5,86

Taxones seleccionados: 8

EPT:	13
OCH:	10
D:	10
ETD:	21

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	1,3	EPT/D	1,3	%EPT	35,14	%OCH	27,03
---------	-----	-------	-----	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO

MI_12058_20090525_20K

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Escabas

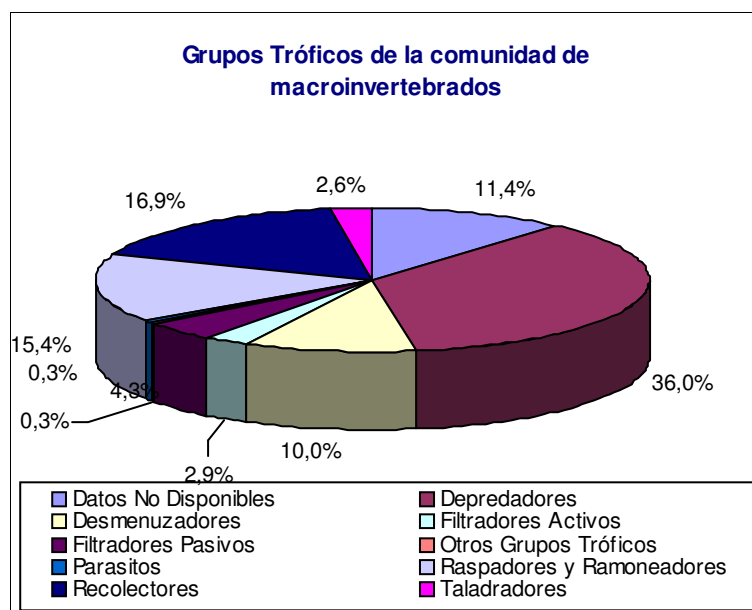
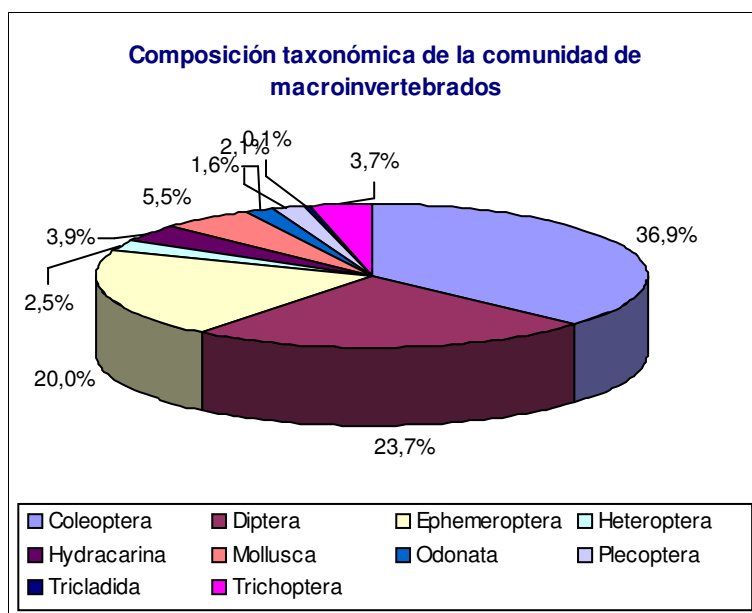
PUNTO: 12058

LOCALIDAD: Poyatos

FECHA MUESTREO 25-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platynemididae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Dugesidae
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

MI_12058_20090525_20K

Trichoptera Psychomyiidae
Trichoptera Rhyacophilidae

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 Trabaque

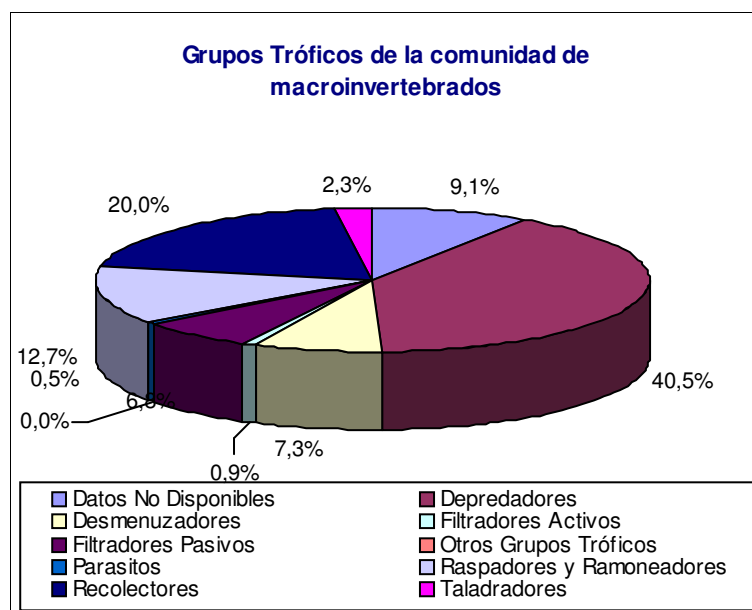
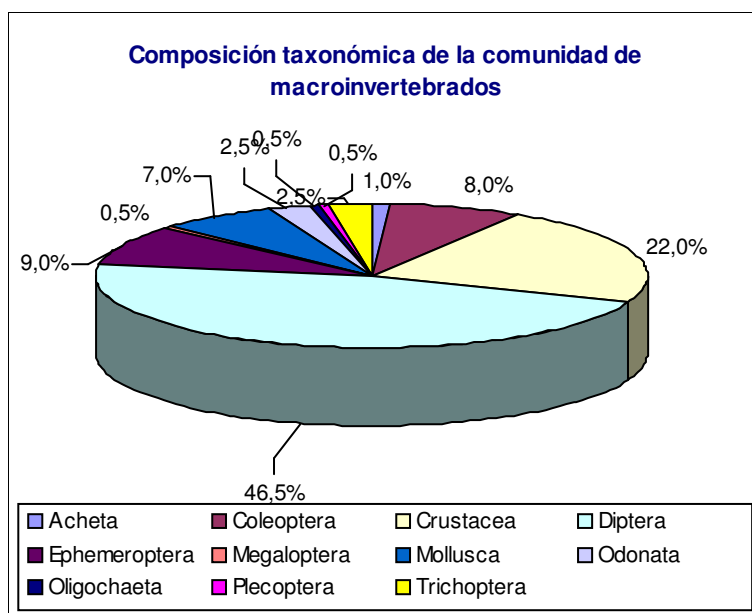
PUNTO: 12059

LOCALIDAD: Villaconejos de Trabaque

FECHA MUESTREO 27-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halipidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
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 MI_12059_20090527_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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="0,86"/>	EPT/D	<input type="text" value="2"/>	%EPT	<input type="text" value="27,27"/>	%OCH	<input type="text" value="31,82"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12060_20090526_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Escabas

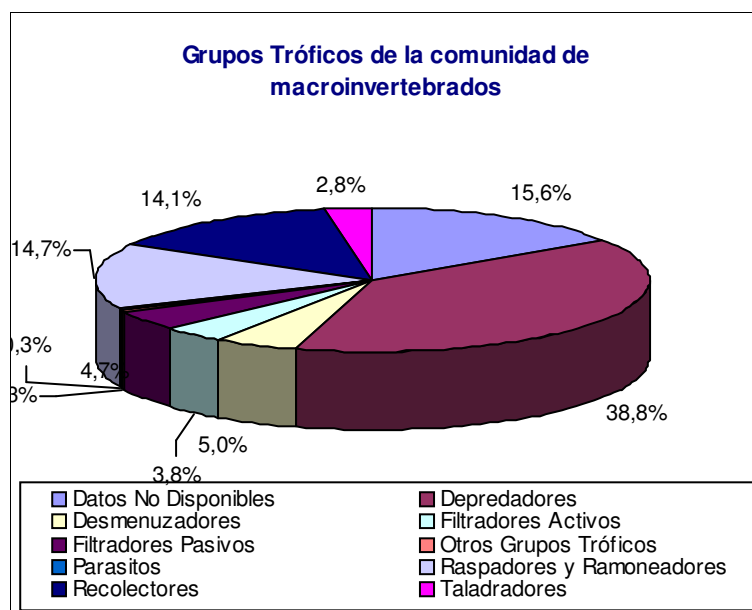
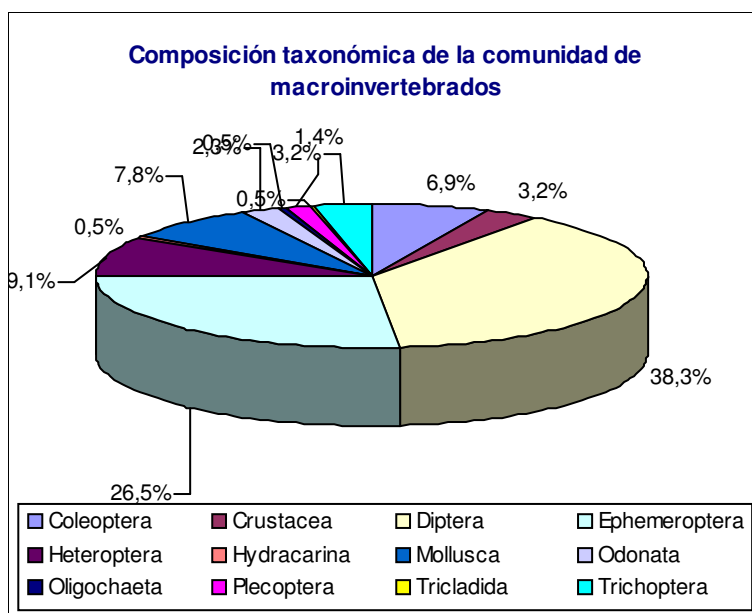
PUNTO: 12060

LOCALIDAD: Priego

FECHA MUESTREO 26-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halplidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Dugesiidae
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 MI_12060_20090526_GMED

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="159"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,97"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="13"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="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	<input type="text" value="0,62"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,6"/>	%EPT	<input type="text" value="25"/>	%OCH	<input type="text" value="40,62"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	---------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12061_20090527_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadamajud

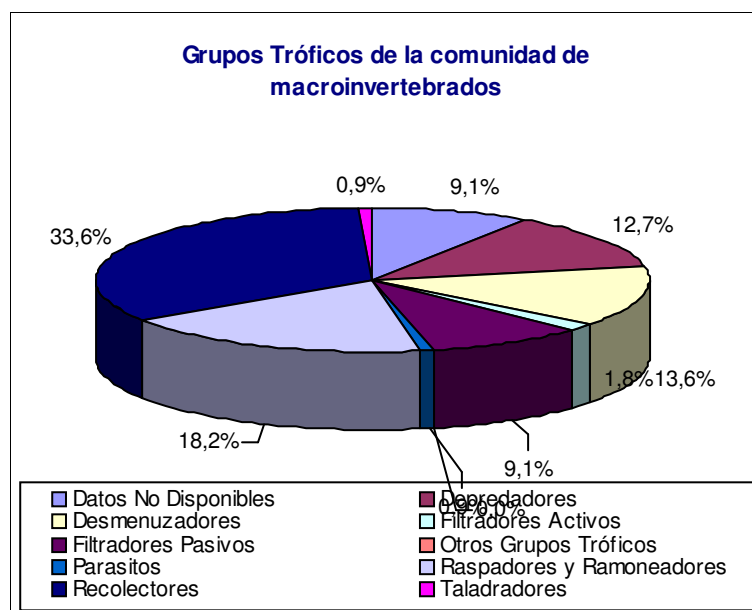
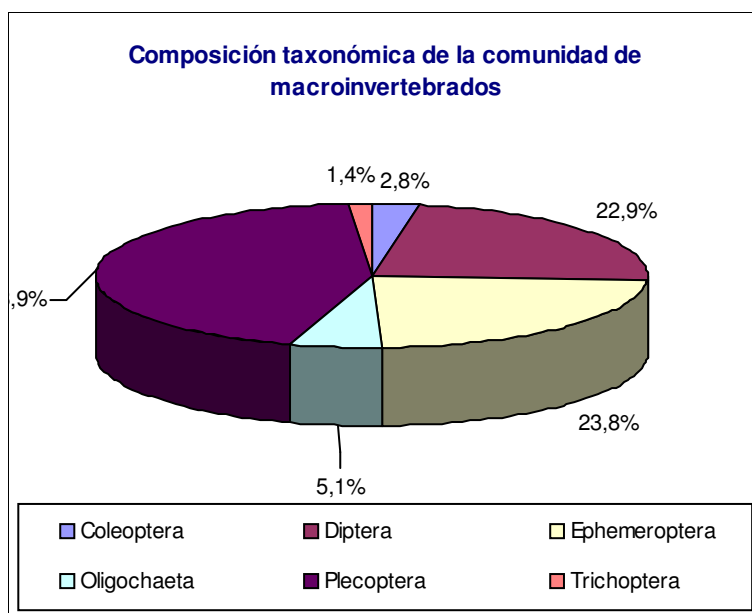
PUNTO: 12061

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 27-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12061_20090527_GMED

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="46"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,18"/>

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: 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="0,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="27,27"/>	%OCH	<input type="text" value="36,36"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12062_20090526_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

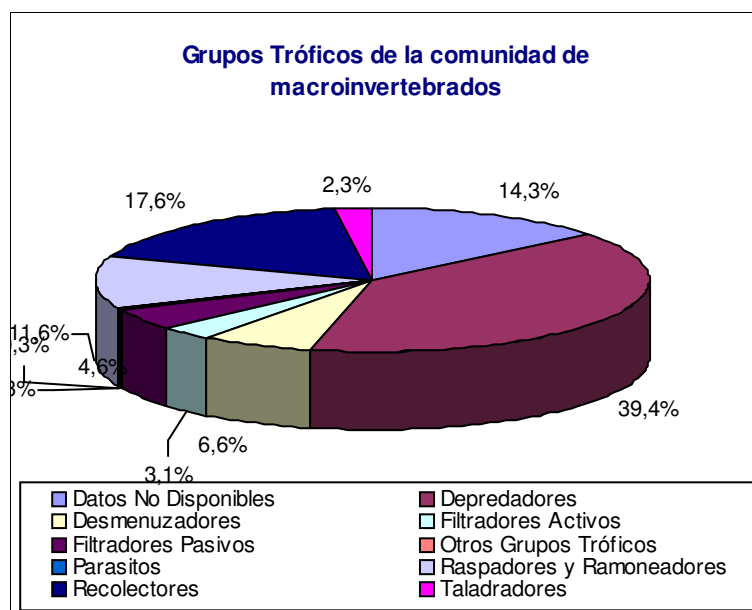
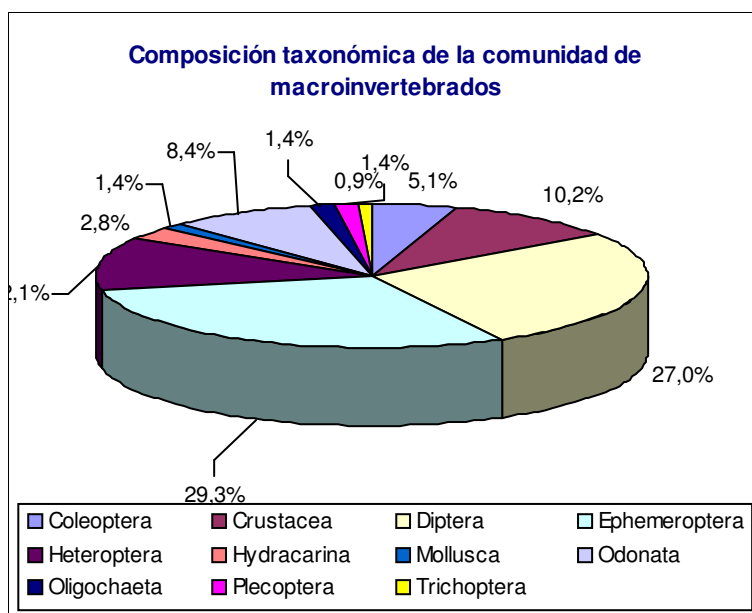
PUNTO: 12062

LOCALIDAD: Albendea

FECHA MUESTREO 26-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
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 MI_12062_20090526_GMED

Trichoptera Hydropsychidae
Trichoptera Polycentropodidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados: 35
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP): 35
IBMWP: 165
IASPT: 4,71

Taxones seleccionados: 1

EPT: 6
OCH: 16
D: 7
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 0,38 EPT/D 0,86 %EPT 17,14 %OCH 45,71

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Arroyo de Mierdanchel

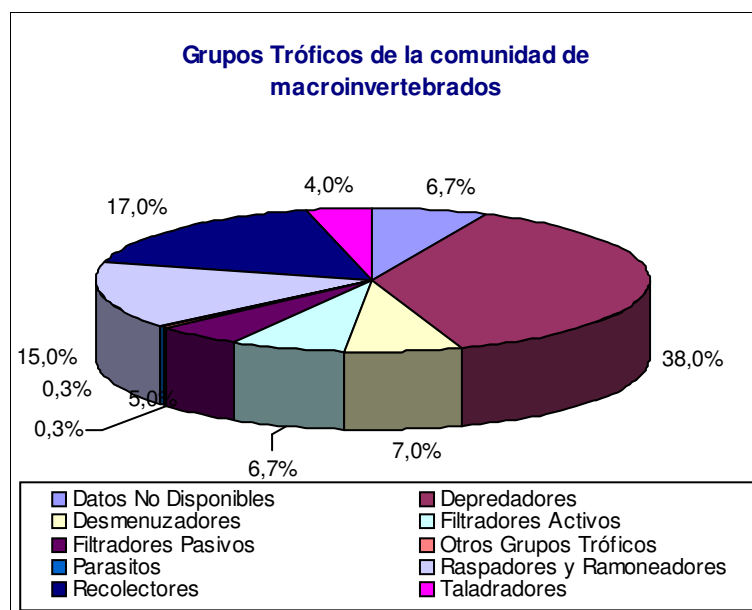
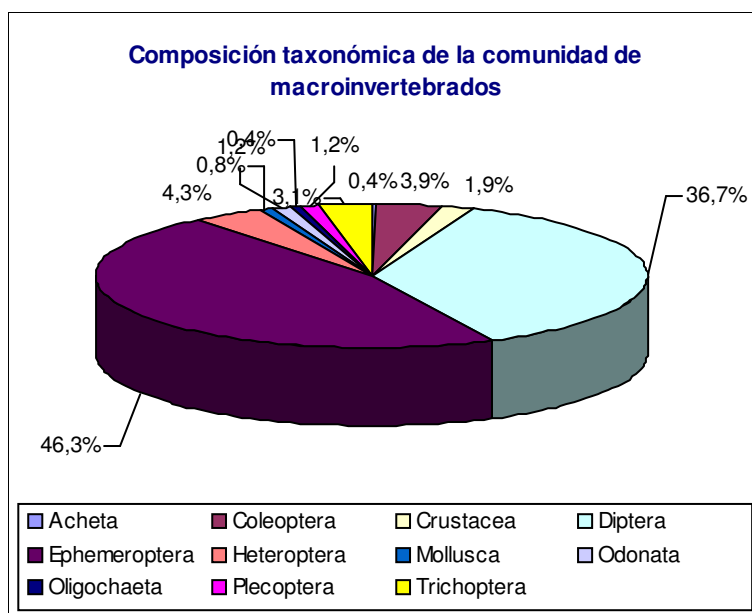
PUNTO: 12063

LOCALIDAD: Canalejas del Arroyo

FECHA MUESTREO 27-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
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 MI_12063_20090527_GMED

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="133"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,43"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="13"/>
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="0,54"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,4"/>	%EPT	<input type="text" value="23,33"/>	%OCH	<input type="text" value="43,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12064_20090526_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Garigay

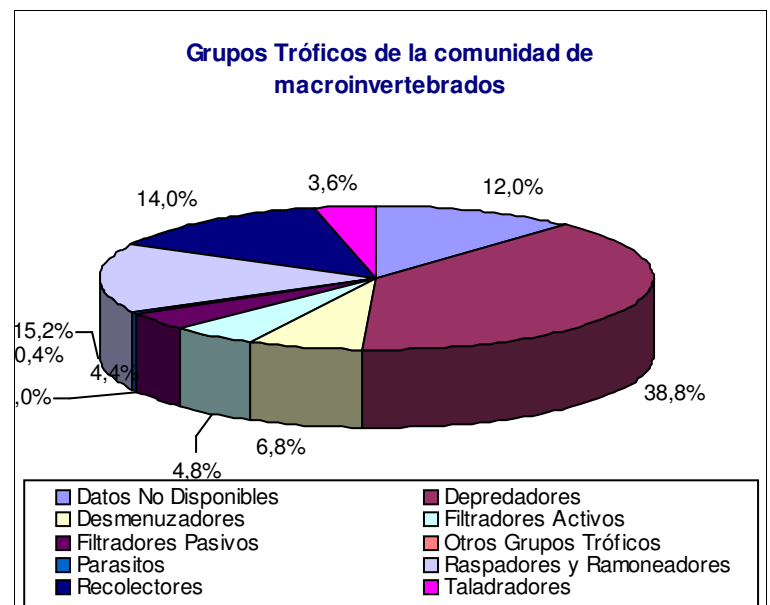
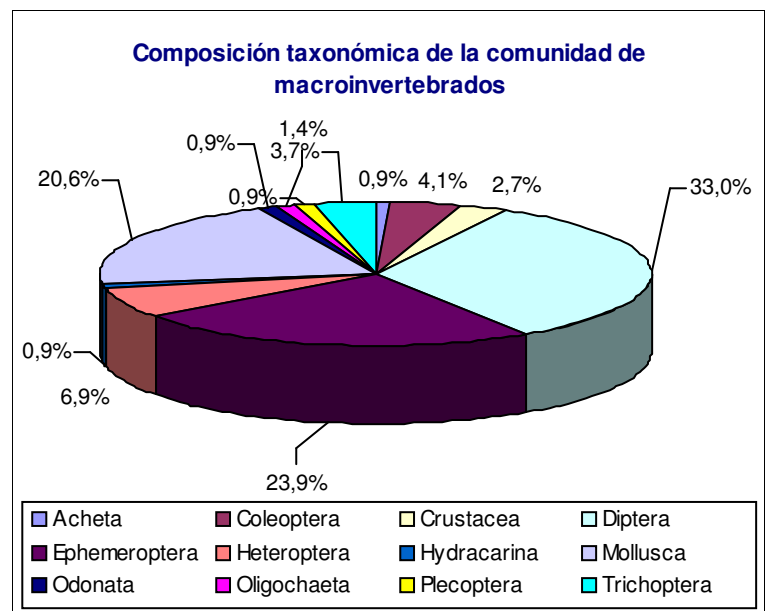
PUNTO: 12064

LOCALIDAD: Salmeroncillos de Abajo

FECHA MUESTREO 26-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_12064_20090526_GMED

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="122"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,88"/>

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="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="0,86"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="24"/>	%OCH	<input type="text" value="28"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Arroyo de la Solana

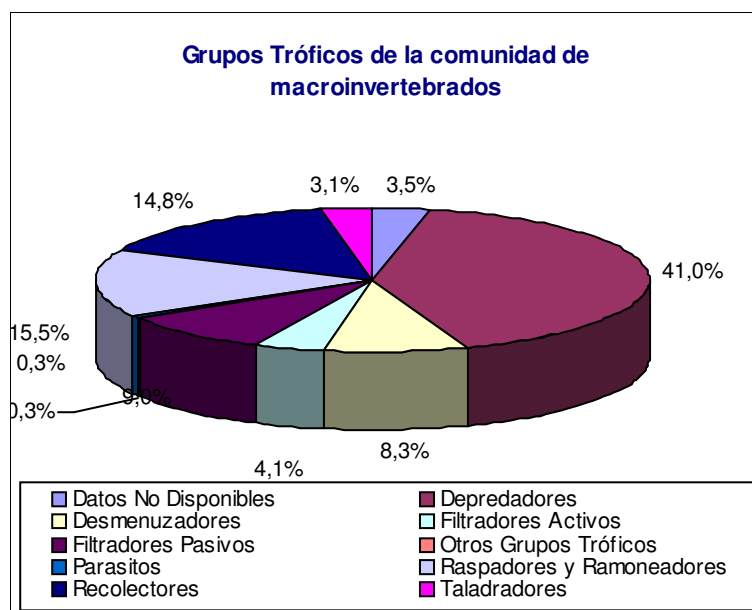
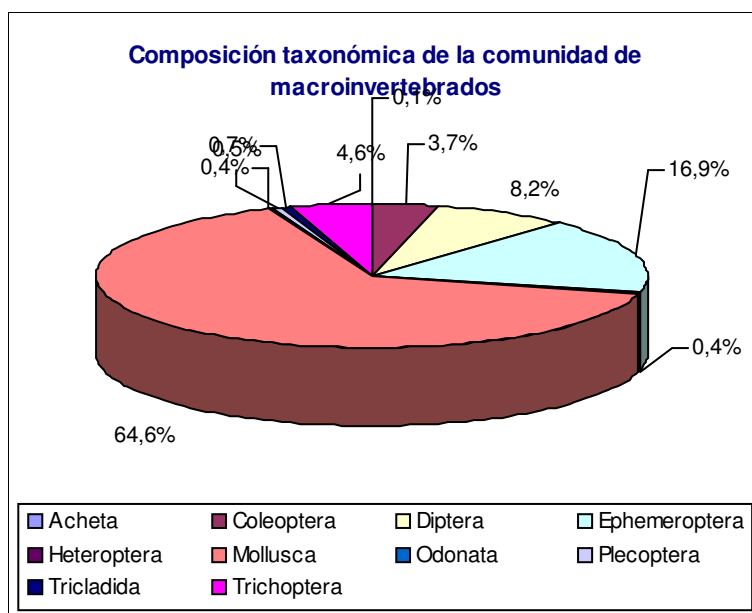
PUNTO: 12065

LOCALIDAD: Viana de Mondéjar

FECHA MUESTREO 02-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Dugesiidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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

MI_12065_20090602_20K

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="167"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,76"/>

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="1,57"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,83"/>	%EPT	<input type="text" value="37,93"/>	%OCH	<input type="text" value="24,14"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Arroyo de la Solana

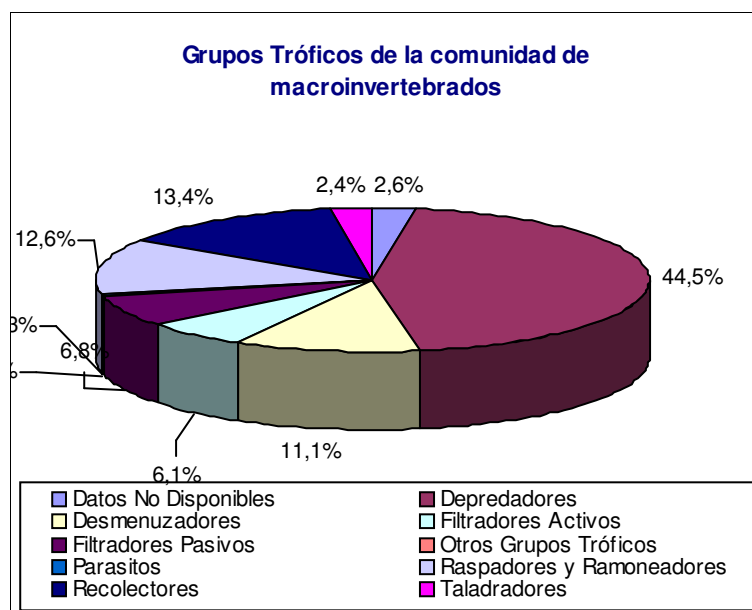
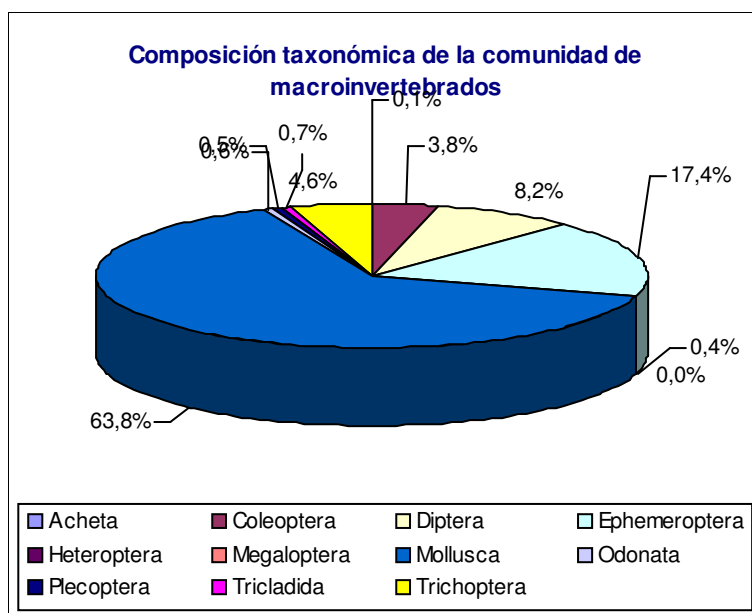
PUNTO: 12065

LOCALIDAD: Viana de Mondéjar

FECHA MUESTREO 02-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Halipidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
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 MI_12065_20090602_GMED

Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
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:	219
IASPT:	5,76

Taxones seleccionados: 6

EPT:	13
OCH:	11
D:	8
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	1,18	EPT/D	1,62	%EPT	34,21	%OCH	28,95
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Arroyo Ompolveda

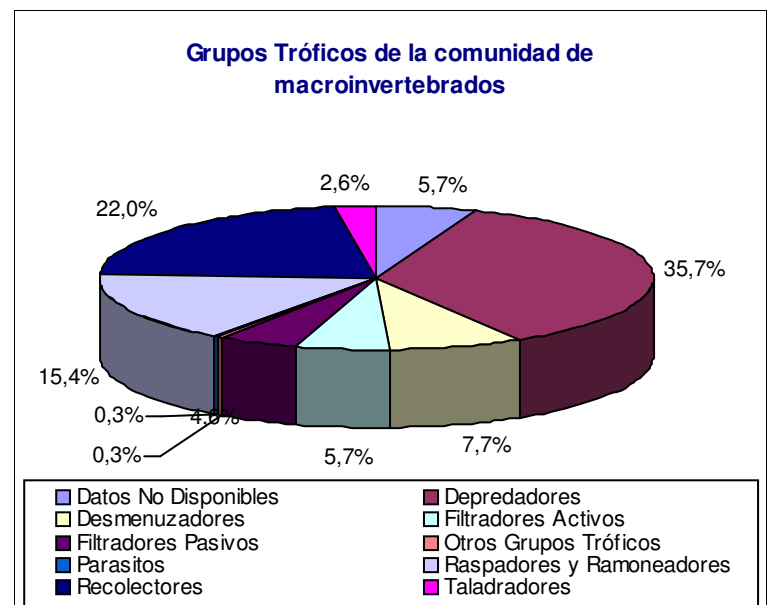
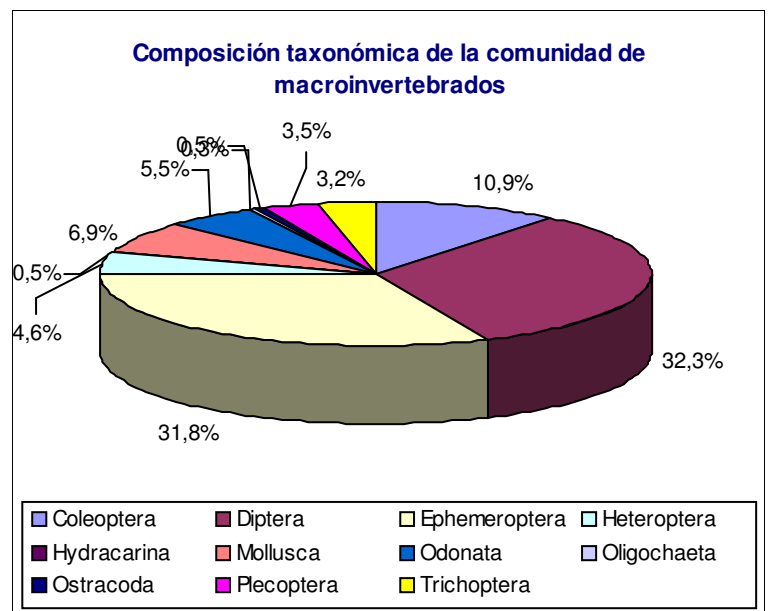
PUNTO: 12066

LOCALIDAD: Pareja

FECHA MUESTREO 26-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
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

MI_12066_20090526_20K

Trichoptera Limnephilidae
Trichoptera Polycentropodidae

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: Arroyo Ompolveda

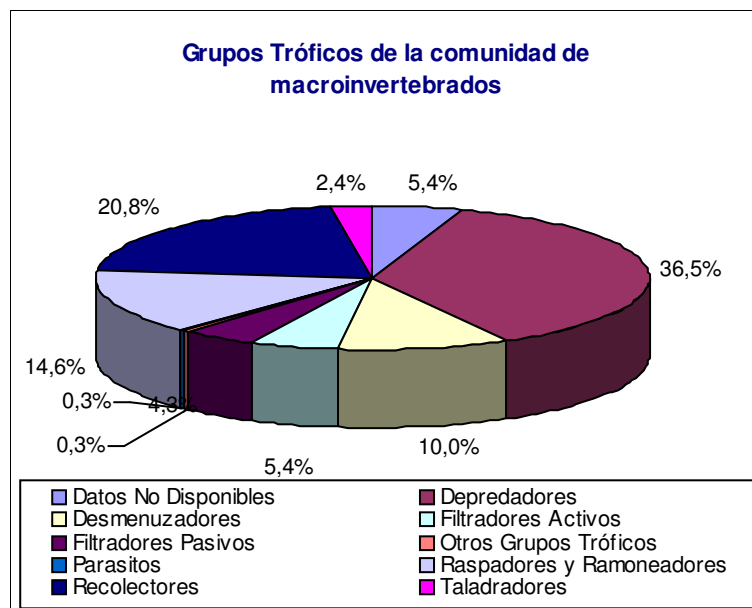
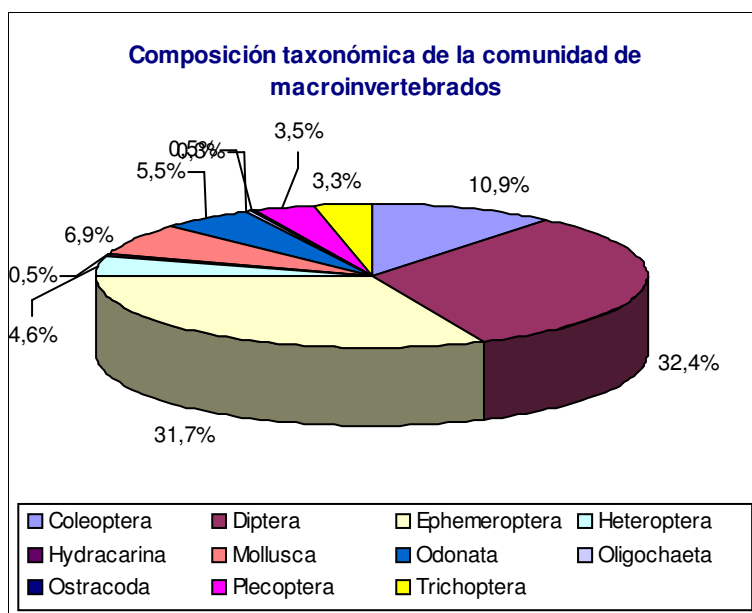
PUNTO: 12066

LOCALIDAD: Pareja

FECHA MUESTREO 26-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_12066_20090526_GMED

Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
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:	205
IASPT:	5,54

Taxones seleccionados: 6

EPT:	12
OCH:	12
D:	8
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	EPT/D	1,5	%EPT	32,43	%OCH	32,43
---------	---	-------	-----	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Guadiela

PUNTO: 12068

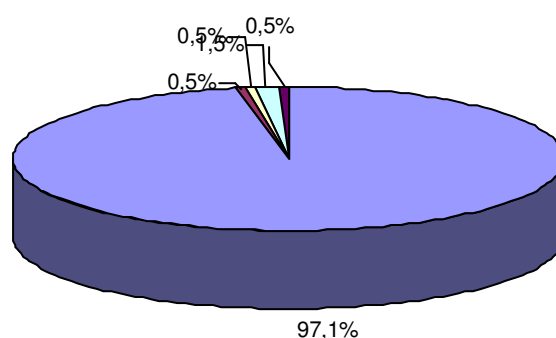
LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 29-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

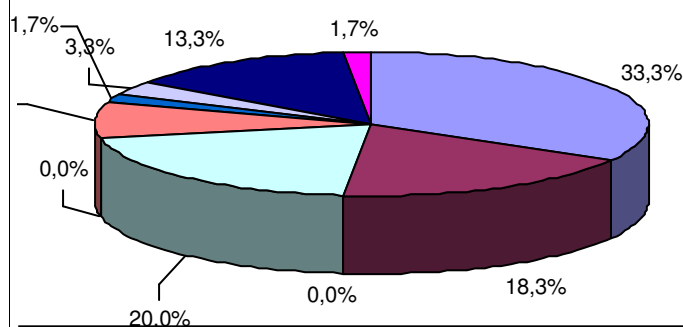
ORDEN	TAXON
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Polymitarcidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Hydrobiidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Crustacea ■ Diptera □ Ephemeroptera □ Heteroptera ■ Mollusca

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles ■ Depredadores
 ■ Desmenzadores ■ Filtradores Activos
 ■ Filtradores Pasivos ■ Otros Grupos Tróficos
 ■ Parasitos ■ 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 MI_12068_20090529_GMED

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="25"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,17"/>

Taxones seleccionados:

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

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

CÓDIGO MUESTREO MI_12070_20090528_GMED

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

PUNTO: 12070

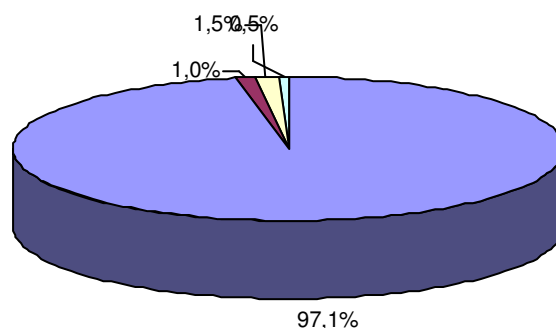
LOCALIDAD: Zorita de los Canes

FECHA MUESTREO 28-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

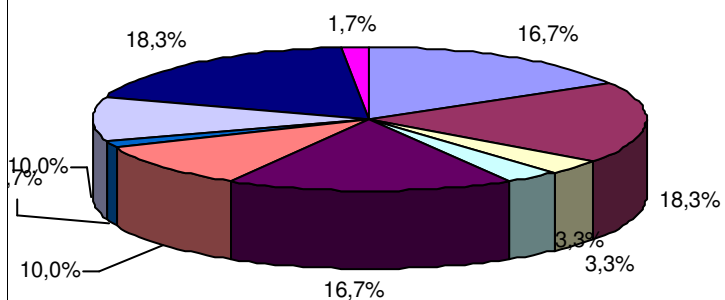
ORDEN	TAXON
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Lymnaeidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Crustacea ■ Diptera ■ Heteroptera ■ Mollusca

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles ■ Depredadores
 ■ Desmenuzadores ■ Filtradores Activos
 ■ Filtradores Pasivos ■ Otros Grupos Tróficos
 ■ Parasitos ■ 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 MI_12070_20090528_GMED

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="25"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,17"/>

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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

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

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

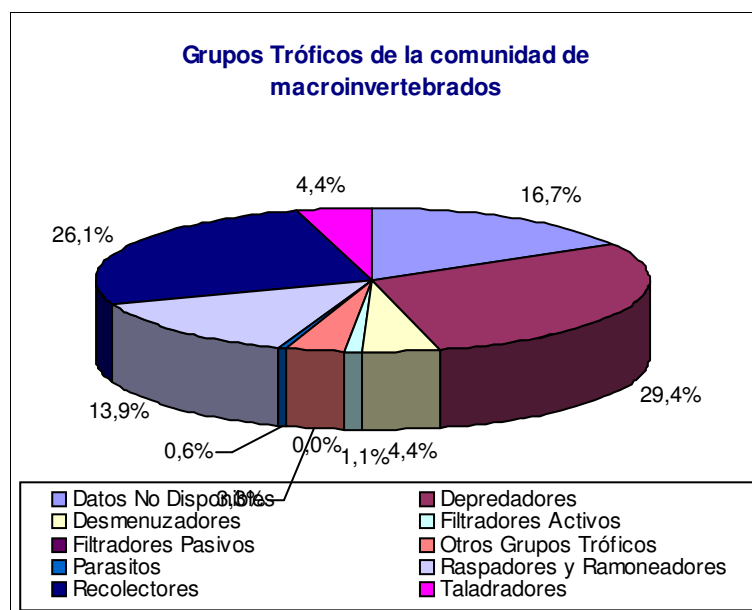
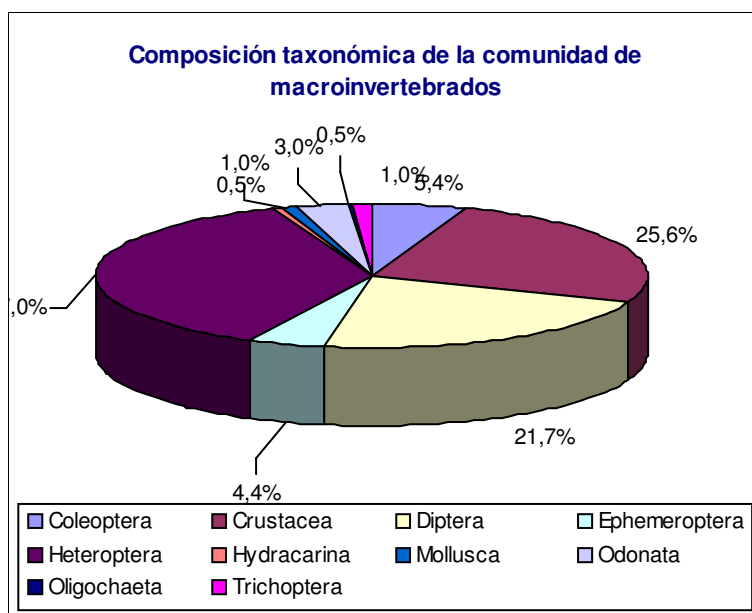
PUNTO: 12071

LOCALIDAD: Mazuecos

FECHA MUESTREO 28-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Ephydriidae
Diptera	Psychodidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
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 MI_12071_20090528_GMED

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="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="0,4"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,4"/>	%EPT	<input type="text" value="11,11"/>	%OCH	<input type="text" value="27,78"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12072_20090527_GMED

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

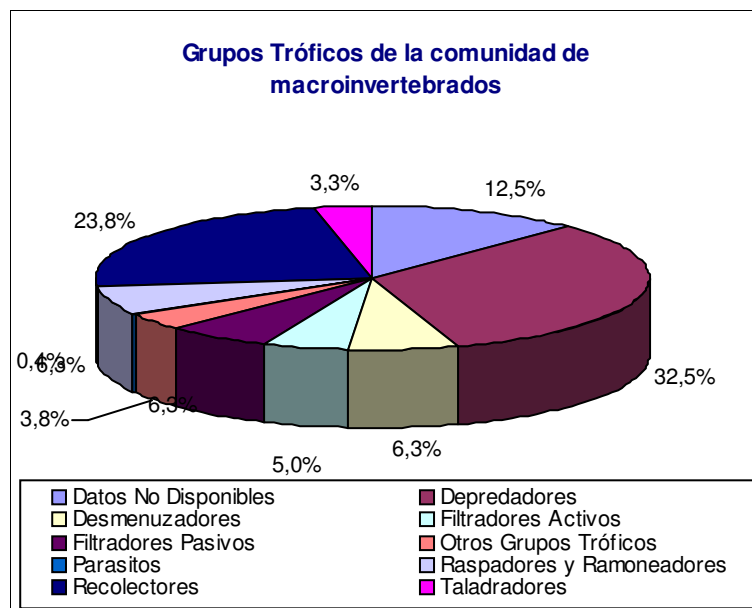
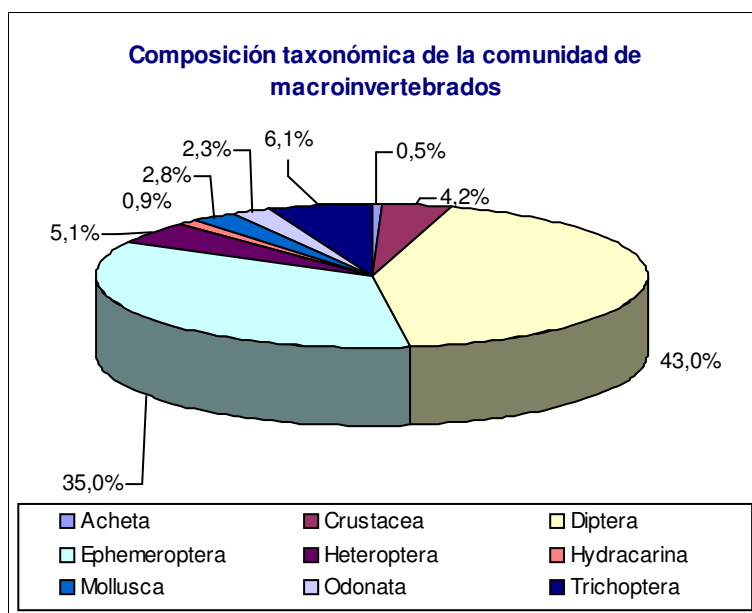
PUNTO: 12072

LOCALIDAD: Fuentidueña de Tajo

FECHA MUESTREO 27-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Polymitarcidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Platynemididae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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 MI_12072_20090527_GMED

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="115"/>
IASPT:	<input type="text" value="5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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 + 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="1,4"/>	%EPT	<input type="text" value="30,43"/>	%OCH	<input type="text" value="26,09"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12073_20090528_GMED

TIPOLOGÍA: 13

CAUCE: Arroyo Salado

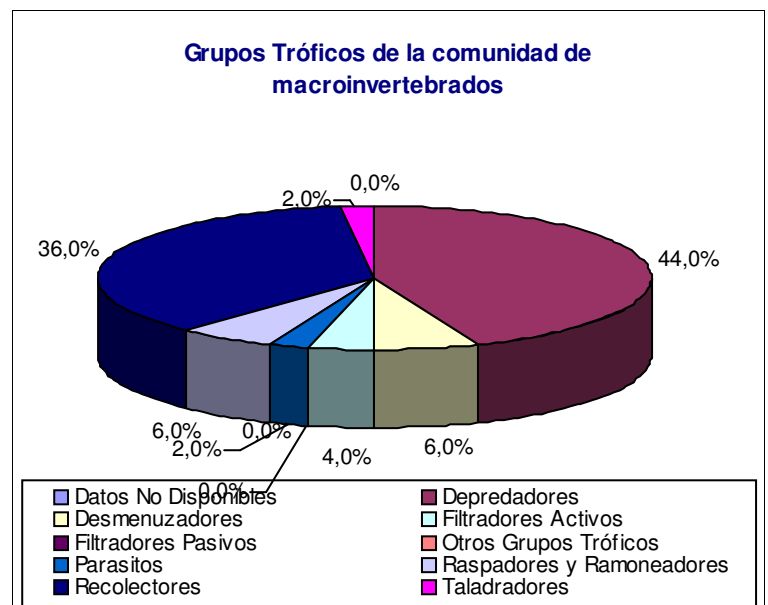
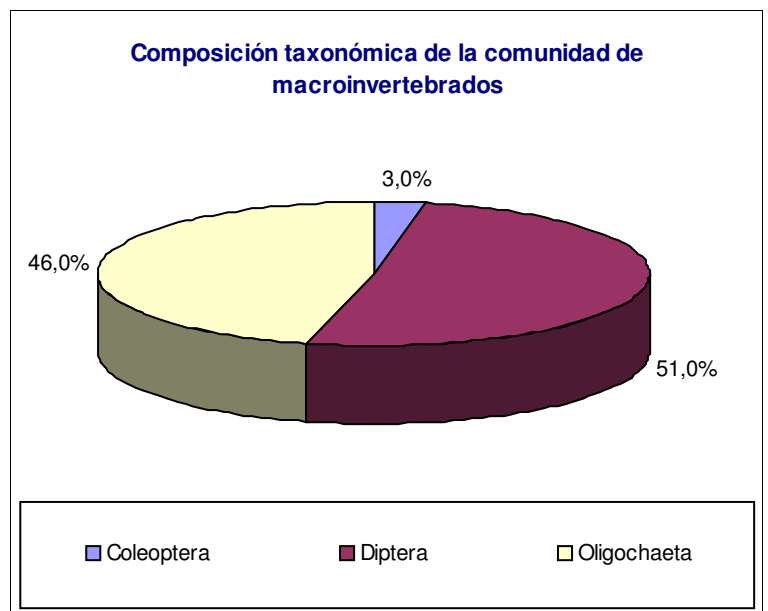
PUNTO: 12073

LOCALIDAD: Fuentidueña de Tajo/Belinchón

FECHA MUESTREO 28-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
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 MI_12073_20090528_GMED

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="13"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,6"/>

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

CÓDIGO MUESTREO MI_12074_20090528_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Calvache

PUNTO: 12074

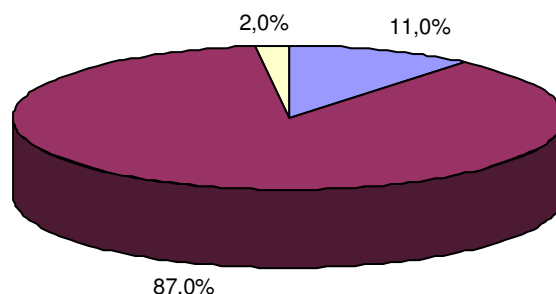
LOCALIDAD: Barajas de Melo

FECHA MUESTREO 28-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

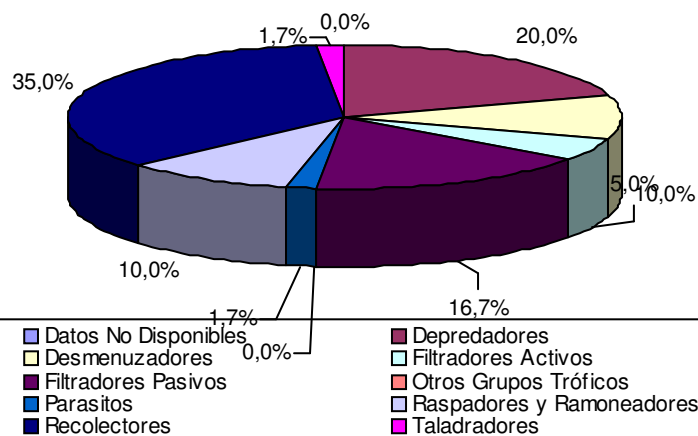
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera ■ Diptera □ Oligochaeta

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 MI_12074_20090528_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

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

EPT/OCH EPT/D %EPT %OCH

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Tajo

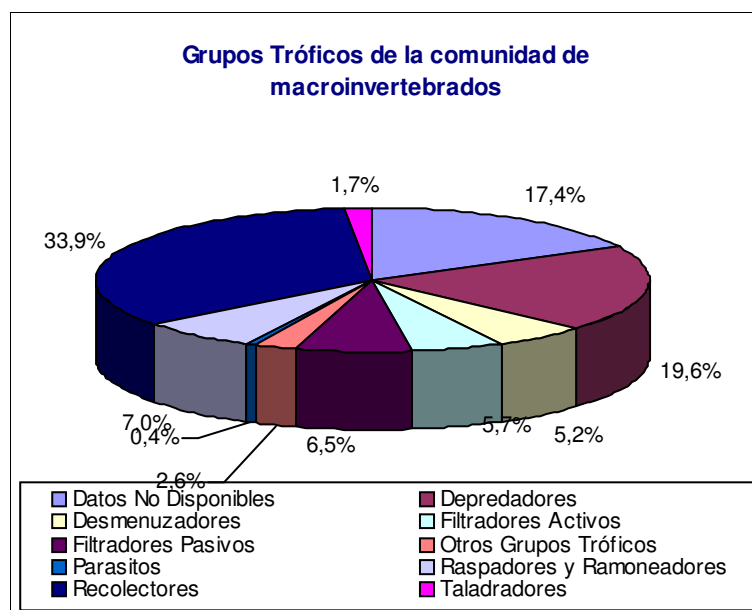
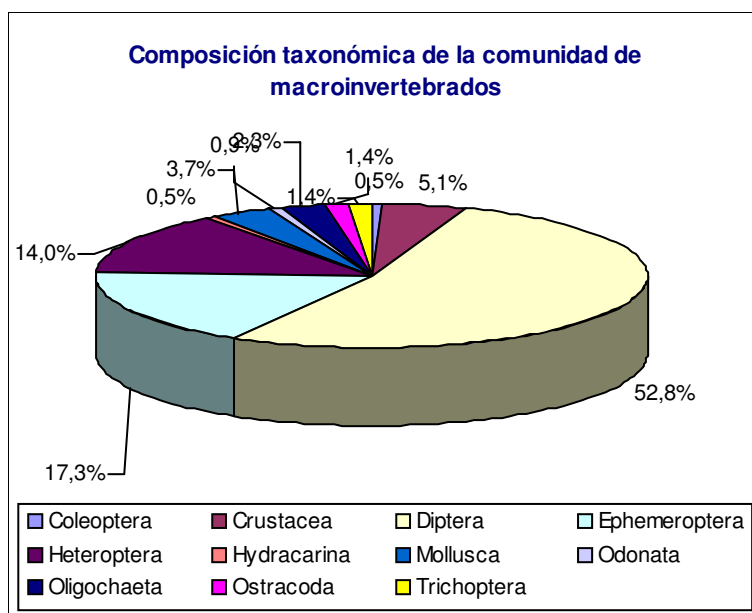
PUNTO: 12075

LOCALIDAD: Villacanejos

FECHA MUESTREO 27-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephydriidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Polymitarcidae
Ephemeroptera	Potamanthidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
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 MI_12075_20090527_GMED

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="105"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,57"/>

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: 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"/>	EPT/D	<input type="text" value="2"/>	%EPT	<input type="text" value="26,09"/>	%OCH	<input type="text" value="26,09"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajuña

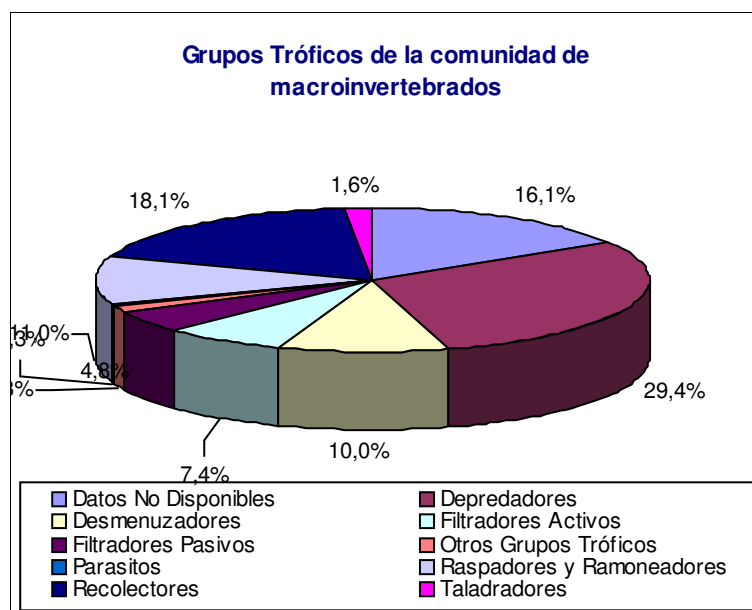
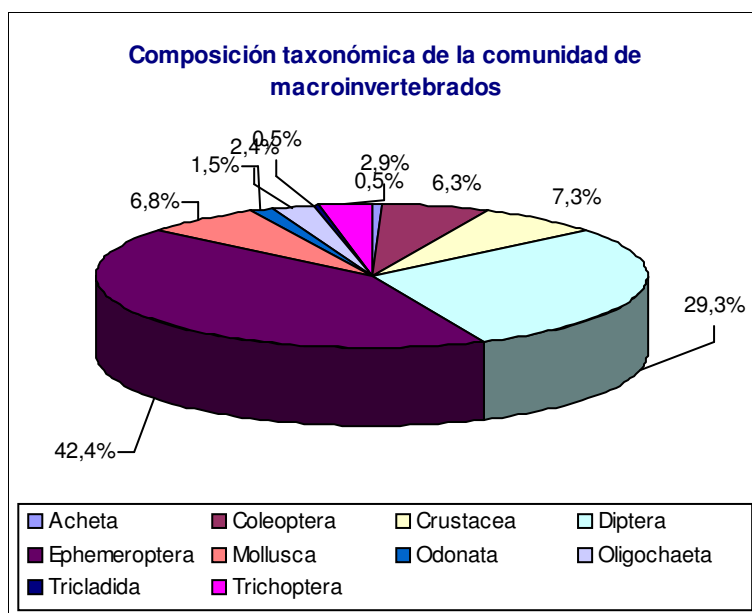
PUNTO: 12076

LOCALIDAD: Luzaga

FECHA MUESTREO 01-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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 MI_12076_20090601_GMED

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="30"/>
IBMWP:	<input type="text" value="162"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,4"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
ETD:	<input type="text" value="16"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="1,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,67"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="20"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	---------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12077_20090604_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Ungría

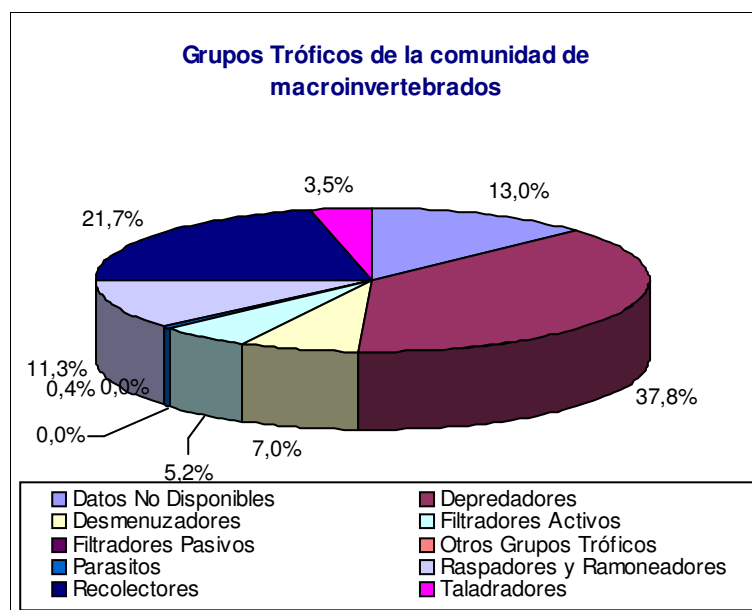
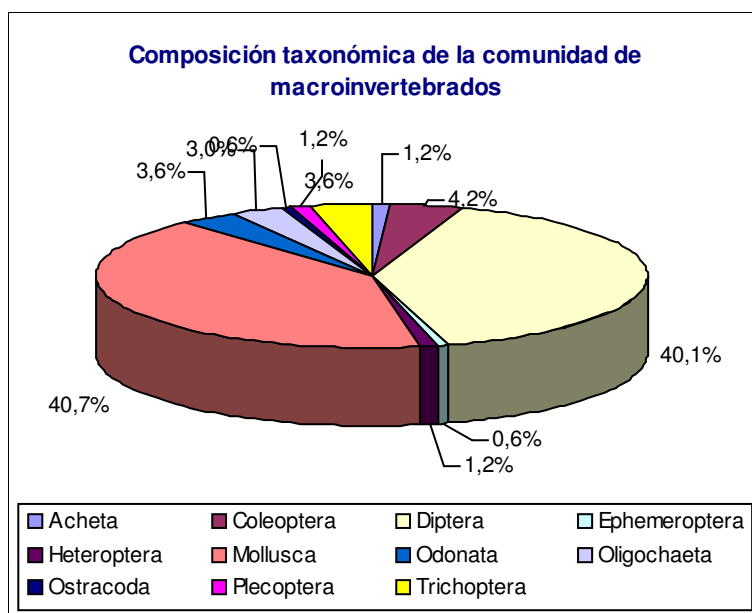
PUNTO: 12077

LOCALIDAD: Horche

FECHA MUESTREO 04-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
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 MI_12077_20090604_GMED

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="3"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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="0,38"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,6"/>	%EPT	<input type="text" value="13,04"/>	%OCH	<input type="text" value="34,78"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajuña

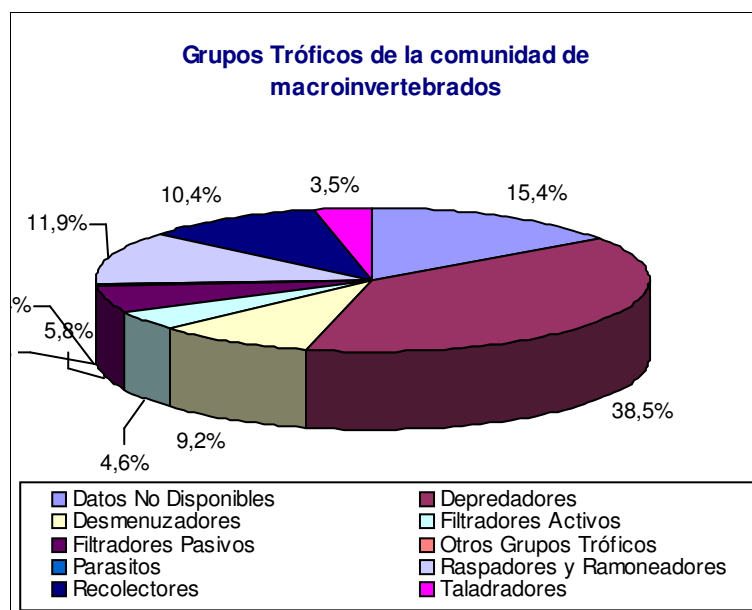
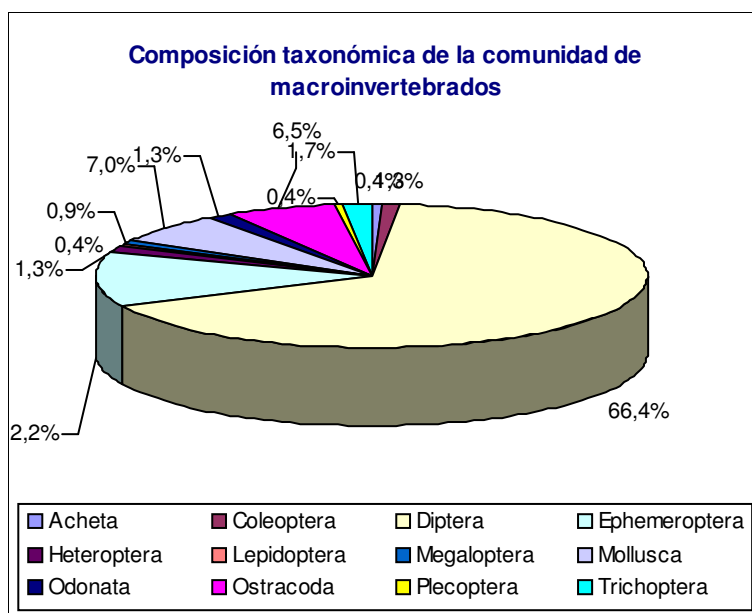
PUNTO: 12078

LOCALIDAD: Brihuega

FECHA MUESTREO 04-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halipidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Lepidoptera	Pyralidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12078_20090604_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="26"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="26"/>
IBMWP:	<input type="text" value="127"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,88"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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="0,71"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,83"/>	%EPT	<input type="text" value="19,23"/>	%OCH	<input type="text" value="26,92"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12079_20090610_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Tajuña

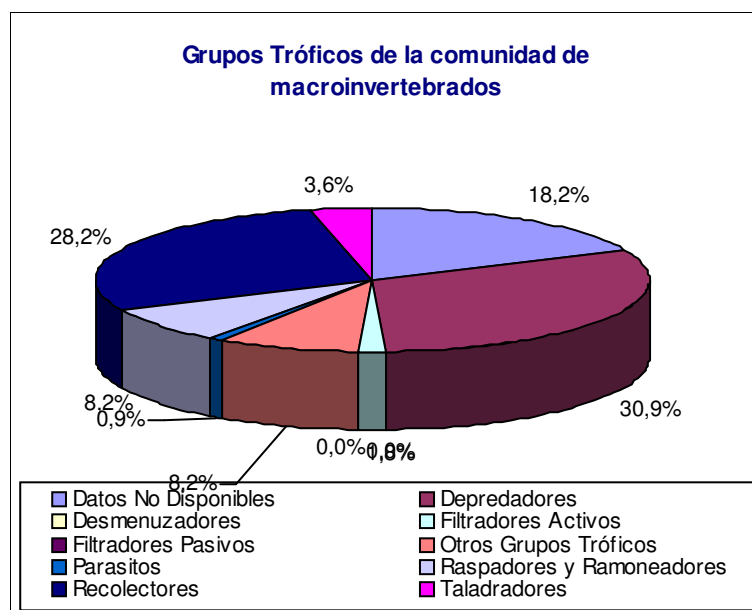
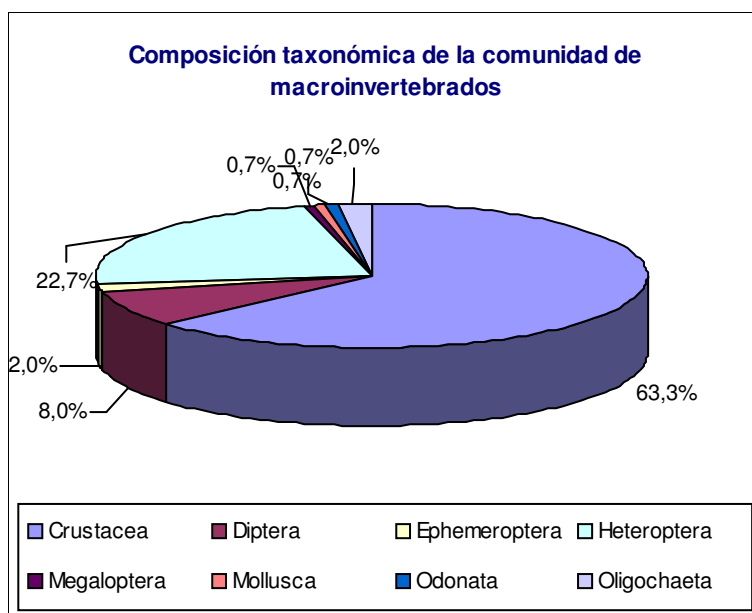
PUNTO: 12079

LOCALIDAD: Morata de Tajuña

FECHA MUESTREO 10-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Physidae
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 MI_12079_20090610_GMED

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="10"/>
IBMWP:	<input type="text" value="38"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,8"/>

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"/>	%EPT	<input type="text" value="10"/>	%OCH	<input type="text" value="30"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

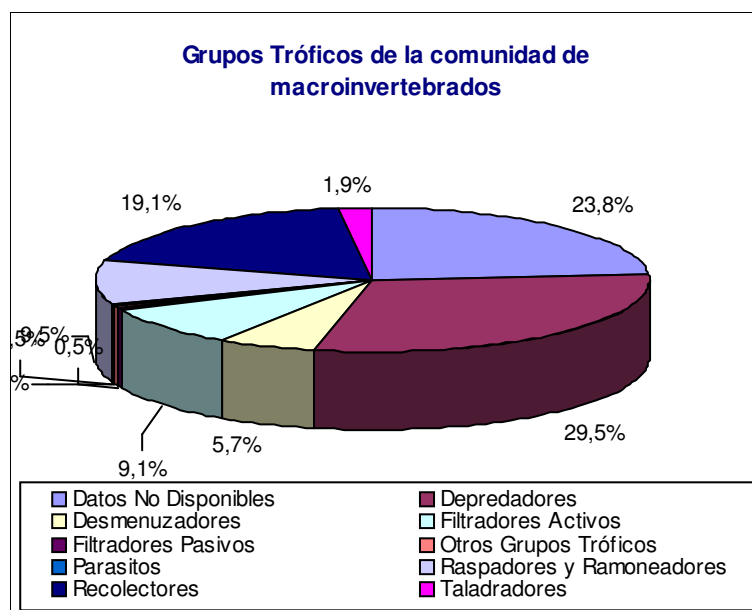
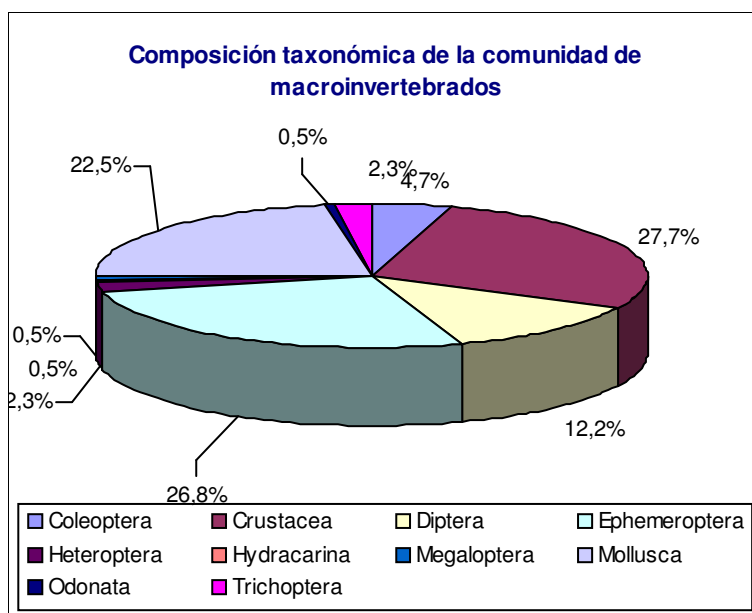
PUNTO: 12080

LOCALIDAD: Alcuneza

FECHA MUESTREO 16-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
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 MI_12080_20090616_GMED

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="101"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,81"/>

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

TIPOLOGÍA: 13

CAUCE: Río Salado

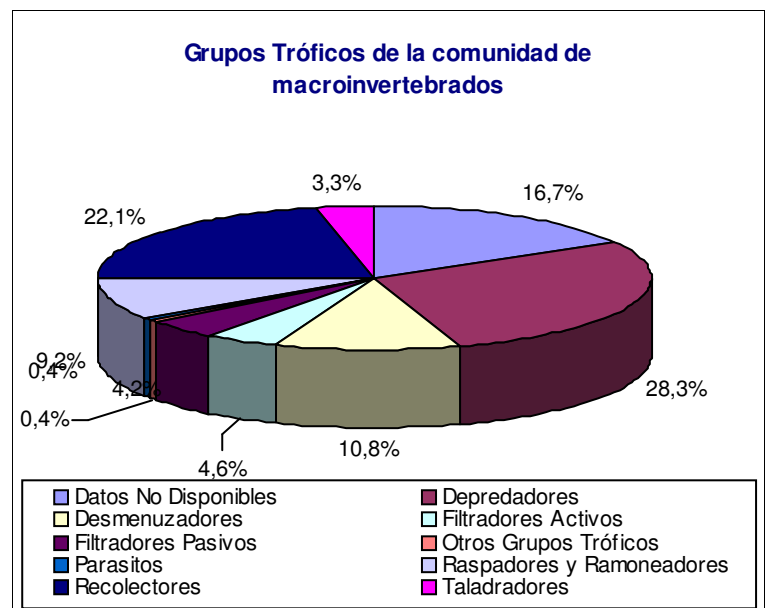
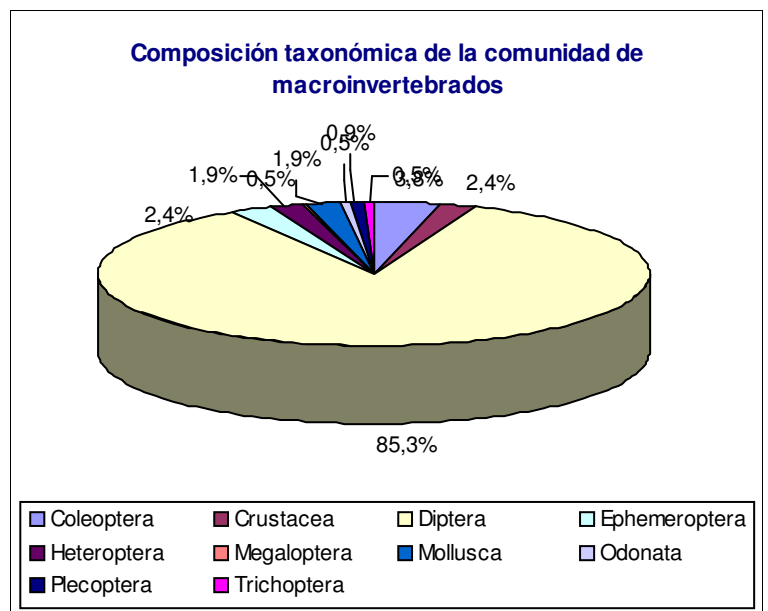
PUNTO: 12081A

LOCALIDAD: Imón

FECHA MUESTREO 15-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Libellulidae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12081A_20090615_GMED

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="109"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,54"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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="0,71"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,71"/>	%EPT	<input type="text" value="20,83"/>	%OCH	<input type="text" value="29,17"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12081B_20090615_GMED

TIPOLOGÍA: 13

CAUCE: Río Salado

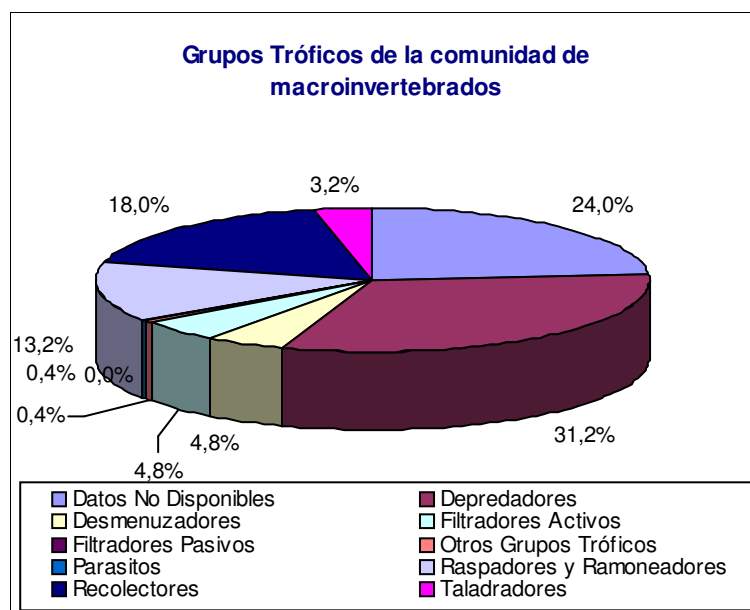
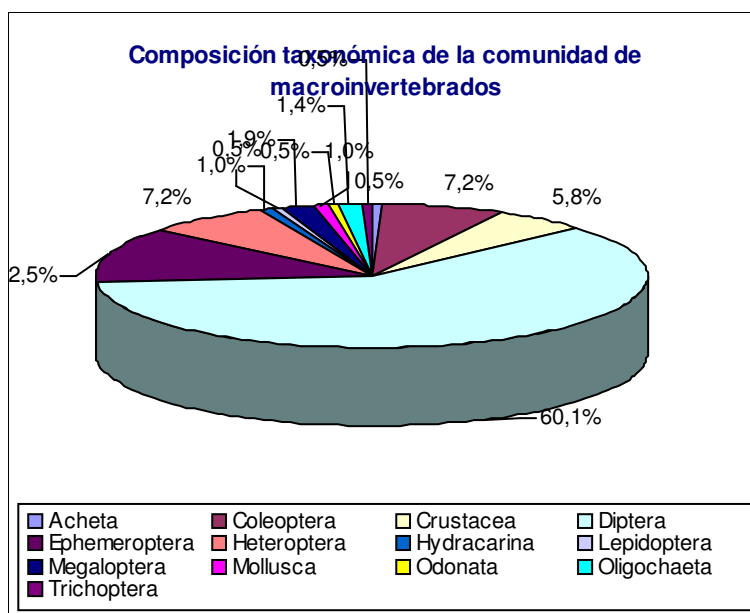
PUNTO: 12081B

LOCALIDAD: Cincovillas

FECHA MUESTREO 15-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Chrysomelidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Lepidoptera	Pyralidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12081B_20090615_GMED

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
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="0,3"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,75"/>	%EPT	<input type="text" value="12"/>	%OCH	<input type="text" value="40"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12082_20090610_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Salado

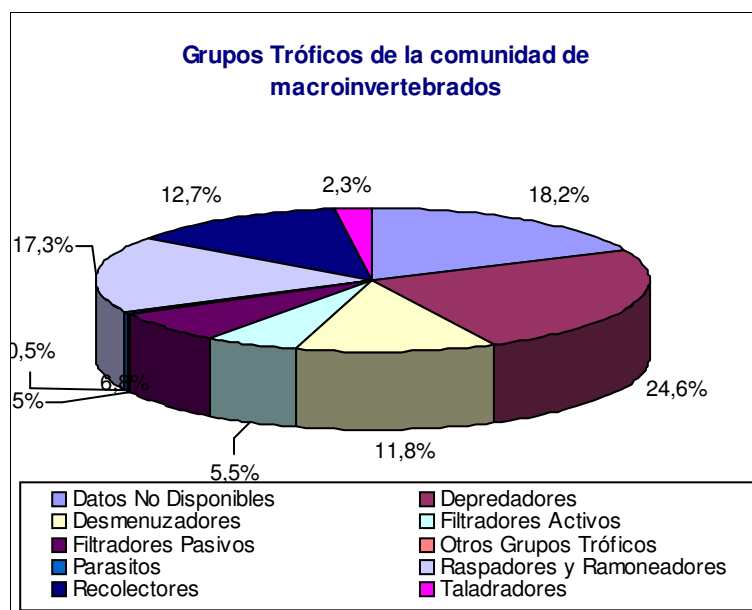
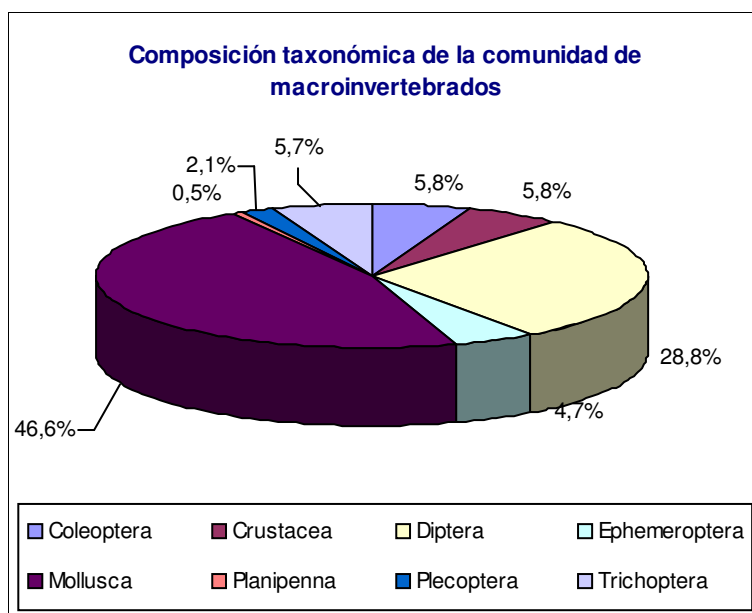
PUNTO: 12082

LOCALIDAD: Viana de Jadraque

FECHA MUESTREO 10-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Planipenna	Osmylidae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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 MI_12082_20090610_GMED

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="115"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,48"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,8"/>	%EPT	<input type="text" value="42,86"/>	%OCH	<input type="text" value="14,29"/>
---------	--------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO

MI_12083_20090618_20K

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

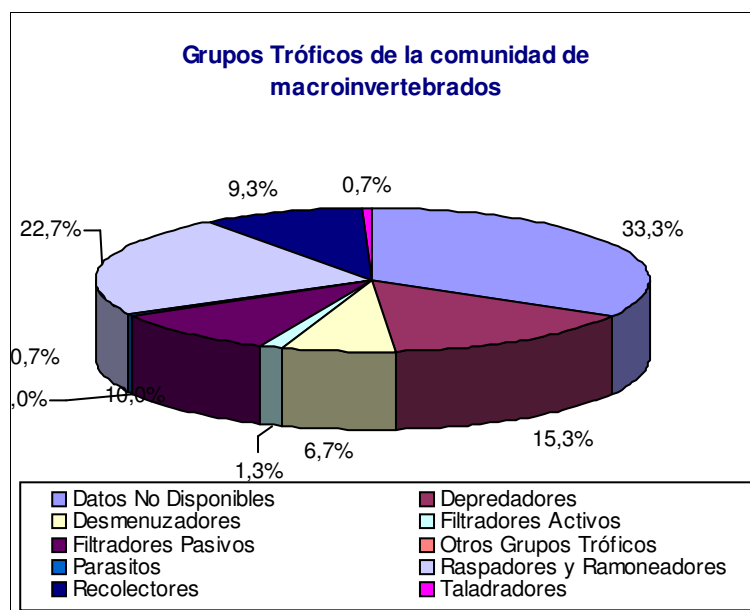
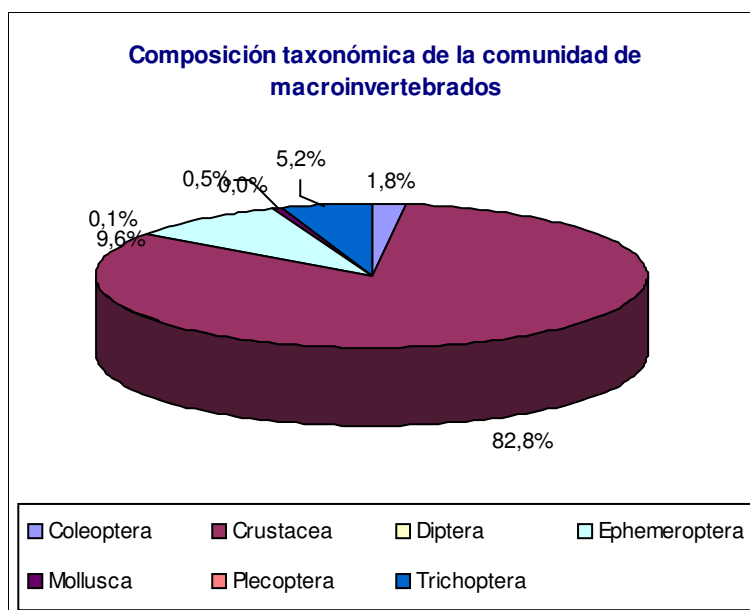
PUNTO: 12083

LOCALIDAD: Jadraque

FECHA MUESTREO 18-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Brachycentridae
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

MI_12083_20090618_20K

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="91"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,07"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
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="3"/>	EPT/D	<input type="text" value="2"/>	%EPT	<input type="text" value="40"/>	%OCH	<input type="text" value="13,33"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	---------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12083_20090618_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

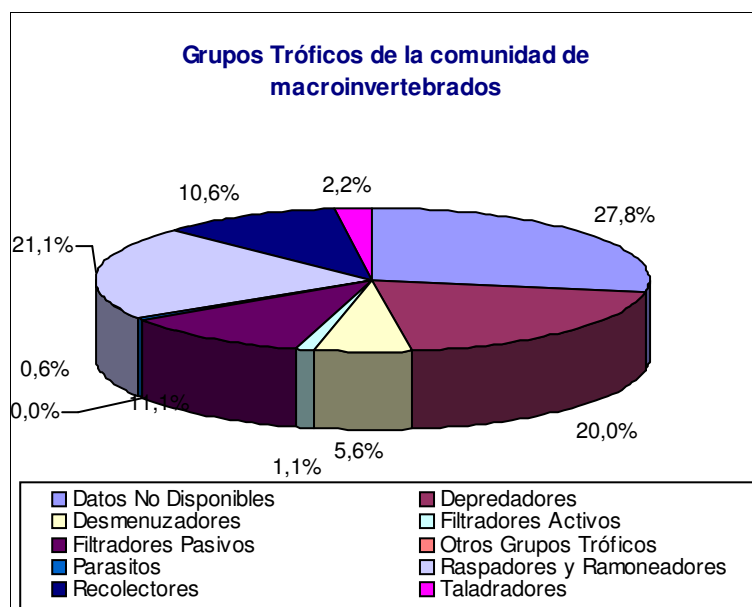
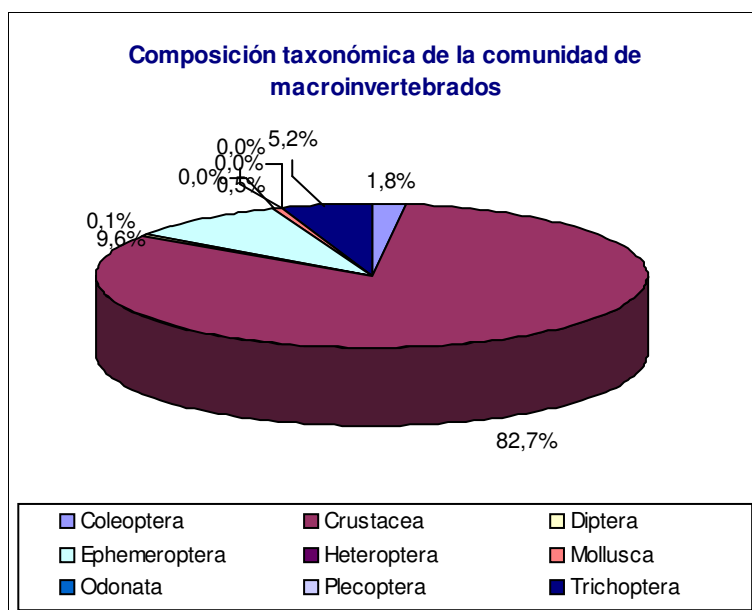
PUNTO: 12083

LOCALIDAD: Jadraque

FECHA MUESTREO 18-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Platycnemididae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Brachycentridae
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 MI_12083_20090618_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	18
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	18
IBMWP:	105
IASPT:	5,83

Taxones seleccionados: 3

EPT:	7
OCH:	4
D:	3
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	1,75	EPT/D	2,33	%EPT	38,89	%OCH	22,22
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12084_20090616_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Dulce

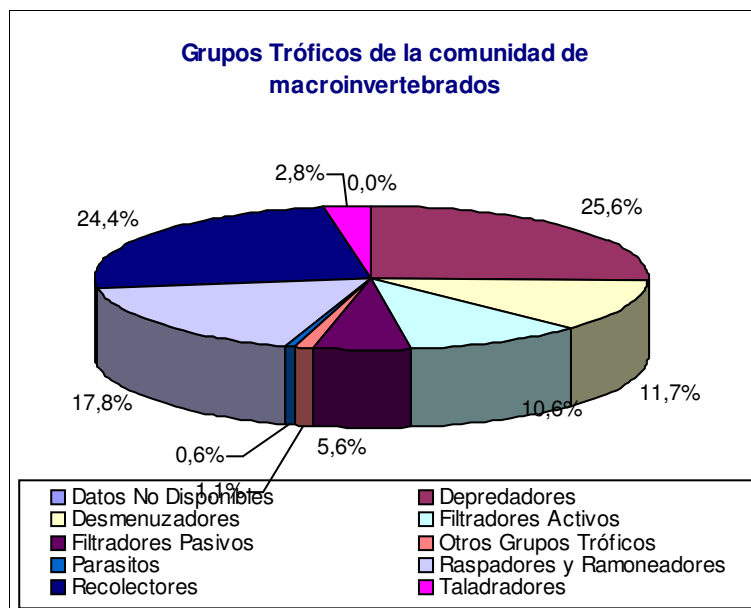
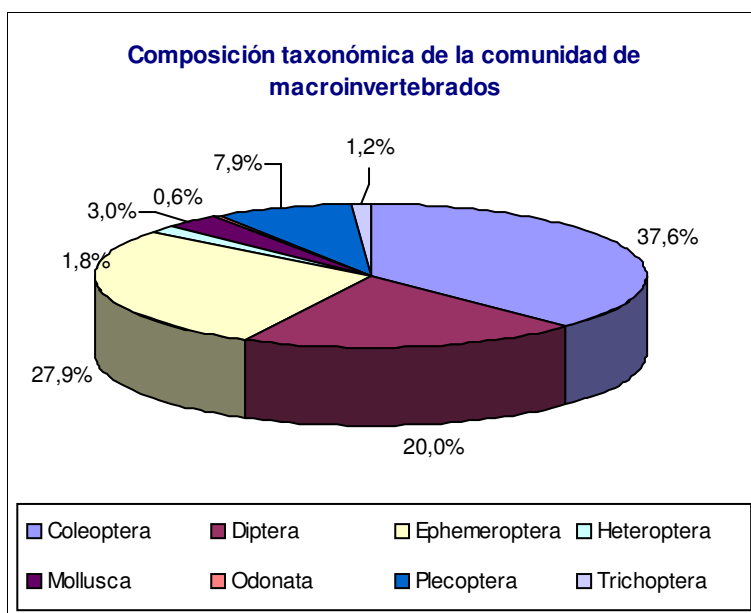
PUNTO: 12084

LOCALIDAD: Pelegrina

FECHA MUESTREO 16-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halplidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Coenagrionidae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12084_20090616_GMED

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="5"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
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="1"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,83"/>	%EPT	<input type="text" value="27,78"/>	%OCH	<input type="text" value="27,78"/>
---------	--------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12085_20090616_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

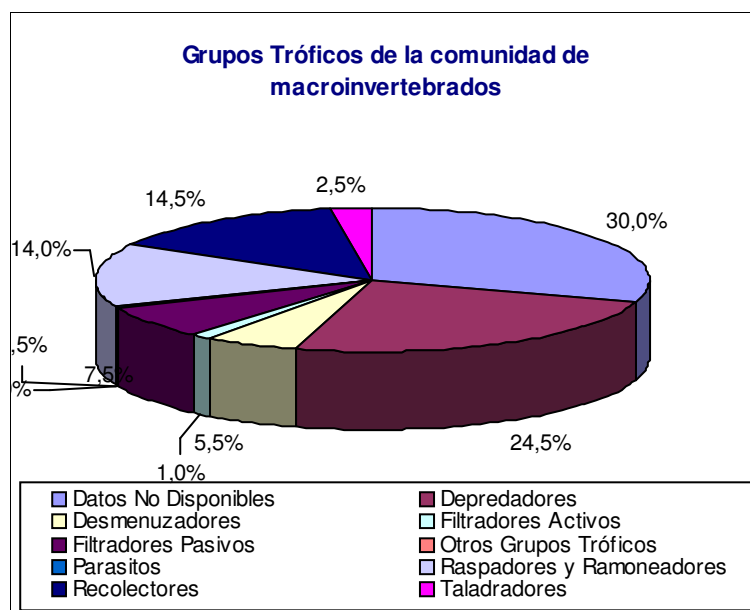
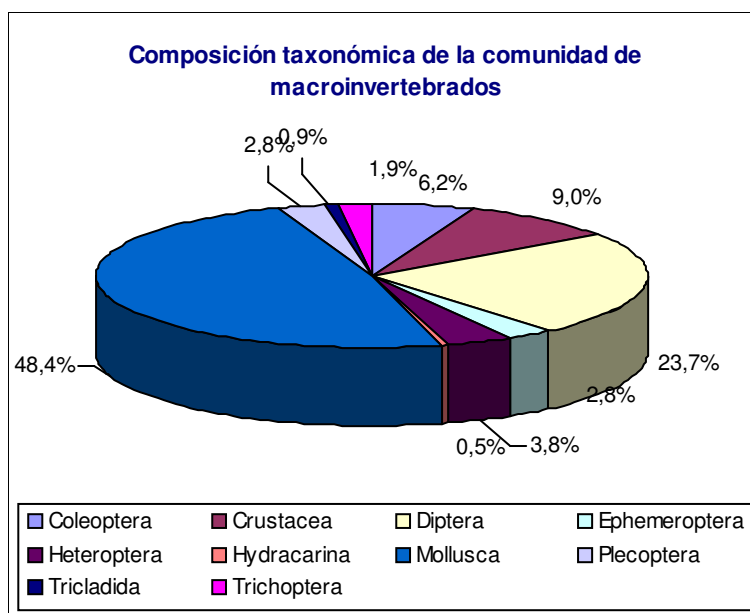
PUNTO: 12085

LOCALIDAD: Matillas

FECHA MUESTREO 16-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Chrysomelidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halipidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Dugesiidae
Tricladida	Planariidae
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 MI_12085_20090616_GMED

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="103"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,15"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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="1,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,33"/>	%EPT	<input type="text" value="35"/>	%OCH	<input type="text" value="20"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cañamares

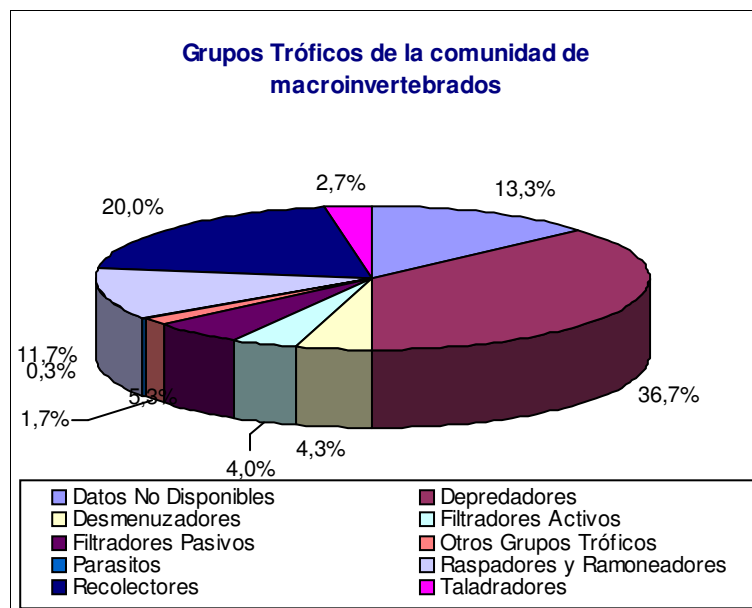
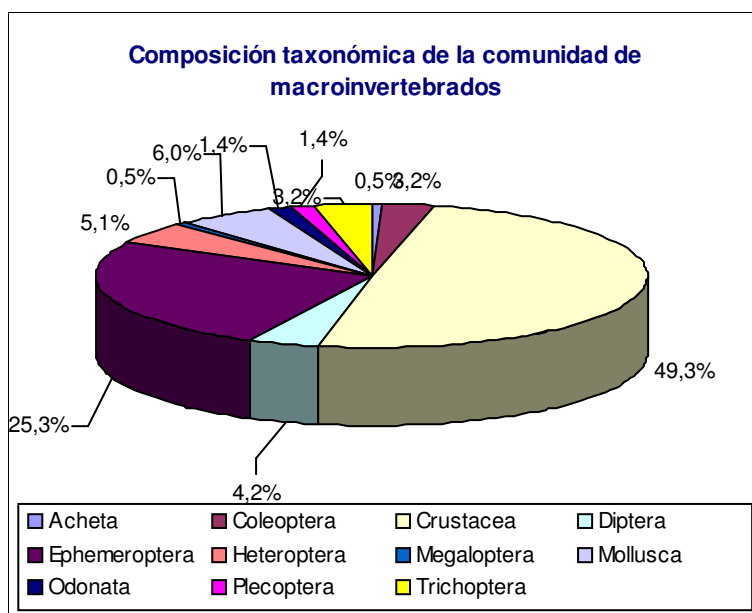
PUNTO: 12086

LOCALIDAD: Cañamares

FECHA MUESTREO 15-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Cambaridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Notonectidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
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 MI_12086_20090615_GMED

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="29"/>
IBMWP:	<input type="text" value="149"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,14"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="10"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,9"/>	EPT/D	<input type="text" value="3"/>	%EPT	<input type="text" value="31,03"/>	%OCH	<input type="text" value="34,48"/>
---------	----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Bornova

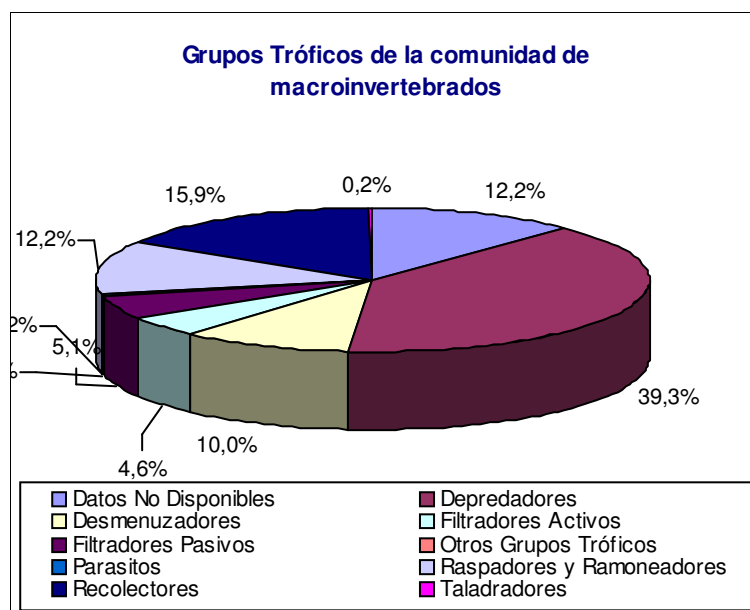
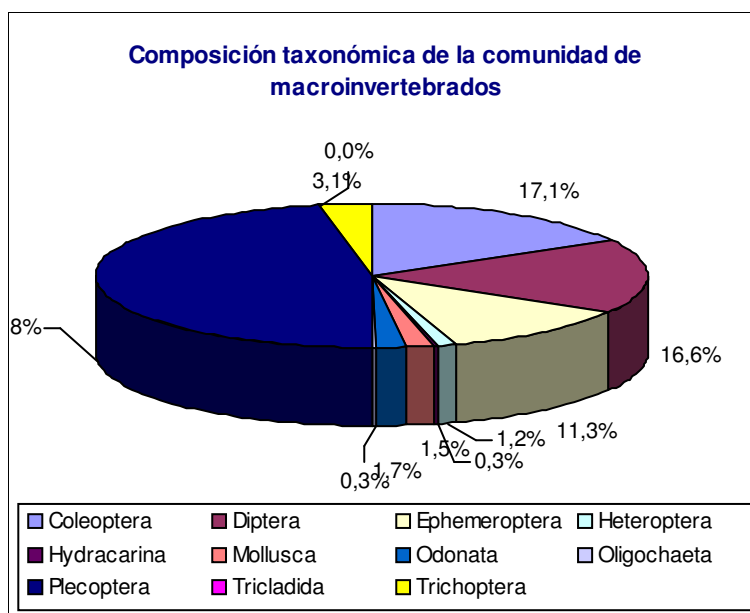
PUNTO: 12087A

LOCALIDAD: Hiendelaencina

FECHA MUESTREO 17-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Dugesidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO

MI_12087A_20090617_20K

Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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:	240
IASPT:	5,85

Taxones seleccionados: 9

EPT:	15
OCH:	11
D:	8
ETD:	21

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	1,36	EPT/D	1,88	%EPT	36,59	%OCH	26,83
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12087A_20090617_GMED

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Bornova

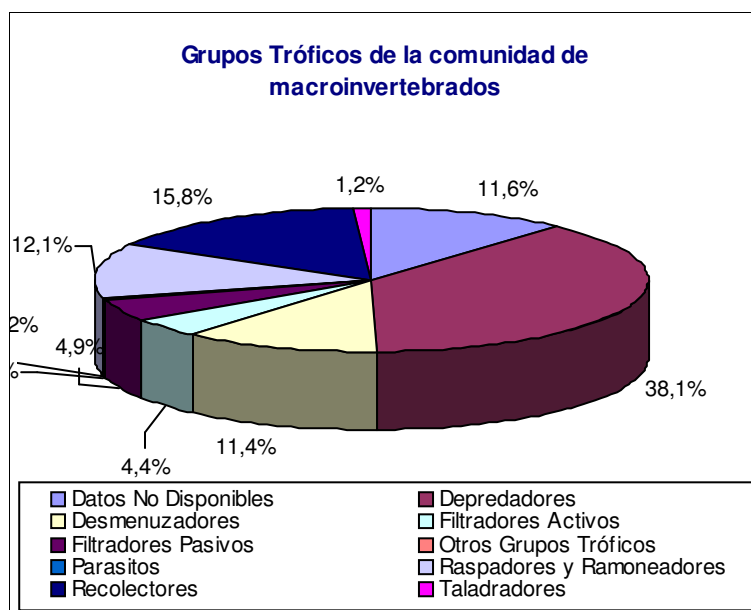
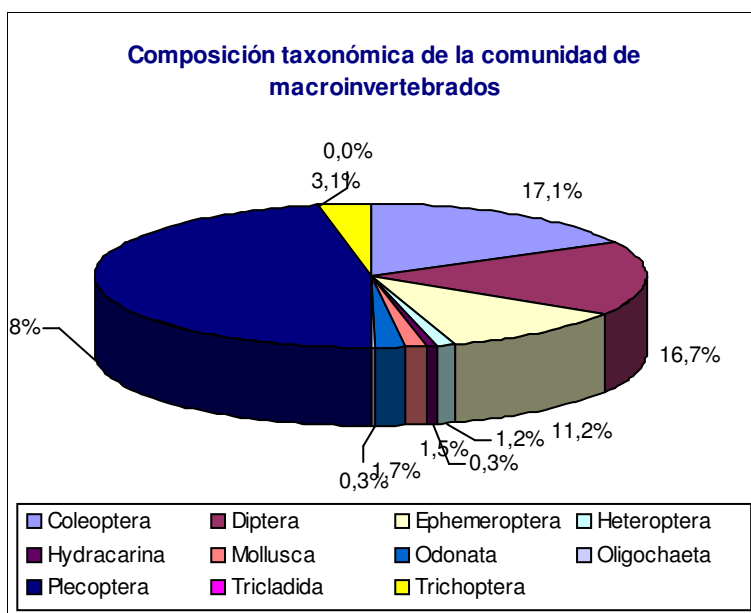
PUNTO: 12087A

LOCALIDAD: Hiendelaencina

FECHA MUESTREO 17-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
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 MI_12087A_20090617_GMED

Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Dugesidae
Trichoptera	Brachycentridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	43
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	43
IBMWP:	249
IASPT:	5,79

Taxones seleccionados: 9

EPT:	15
OCH:	12
D:	9
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	1,25	EPT/D	1,67	%EPT	34,88	%OCH	27,91
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río de la Vega

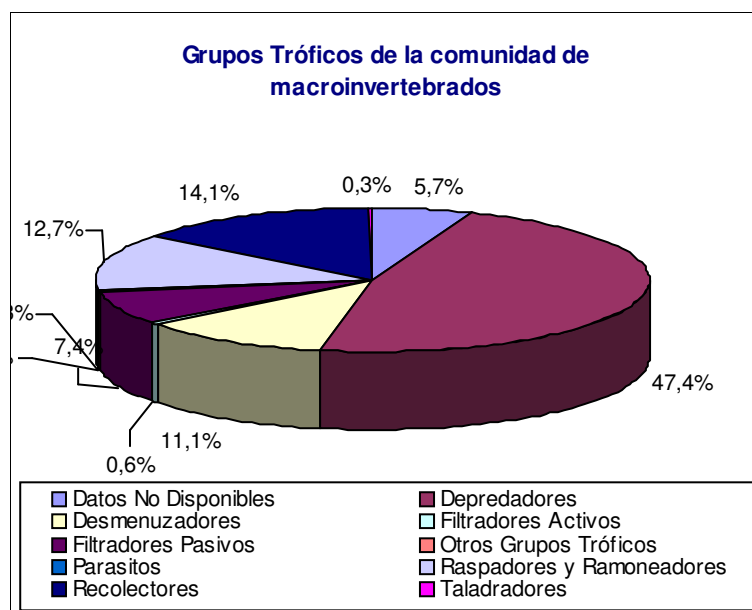
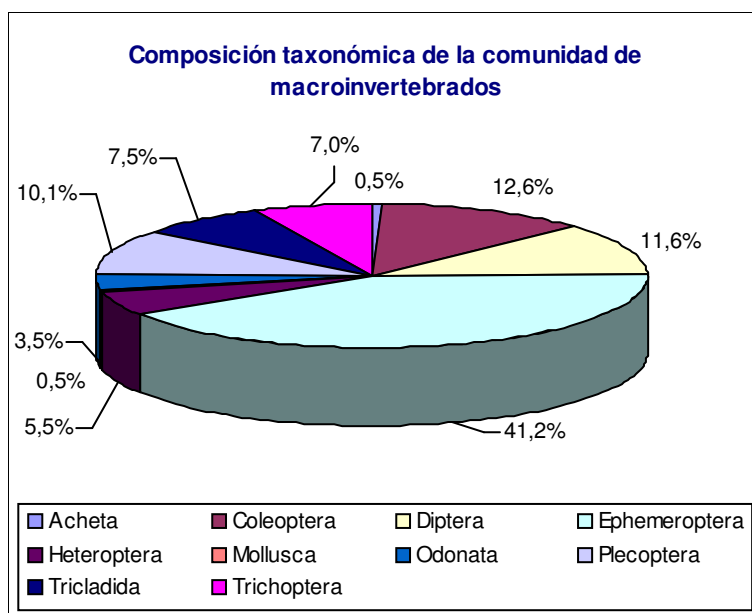
PUNTO: 12087B

LOCALIDAD: Zarzuela de Jadraque

FECHA MUESTREO 17-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Naucoridae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	DugesIIDae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
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 MI_12087B_20090617_GMED

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): 35
IBMWP: 207
IASPT: 5,91

Taxones seleccionados: 7

EPT: 15
OCH: 12
D: 5
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 1,25 EPT/D 3 %EPT 42,86 %OCH 34,29

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Sorbe

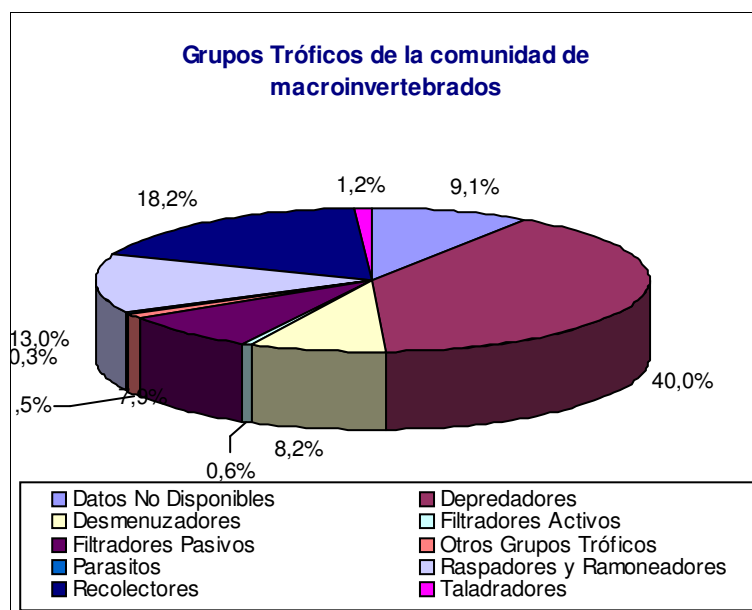
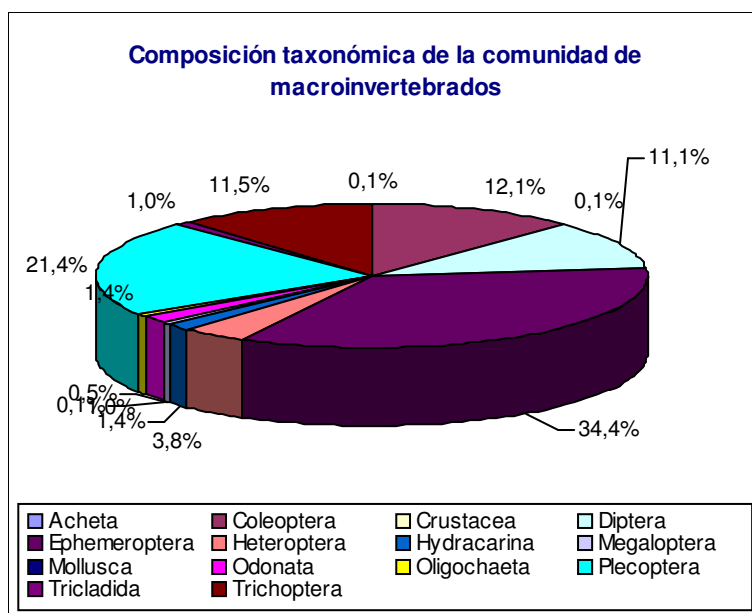
PUNTO: 12088

LOCALIDAD: Palancares

FECHA MUESTREO 15-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Dugesiidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
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

MI_12088_20090615_20K

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	33
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	32
IBMWP:	191
IASPT:	5,97

Taxones seleccionados: 7

EPT:	13
OCH:	9
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	1,44	EPT/D	3,25	%EPT	40,62	%OCH	28,12
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Sorbe

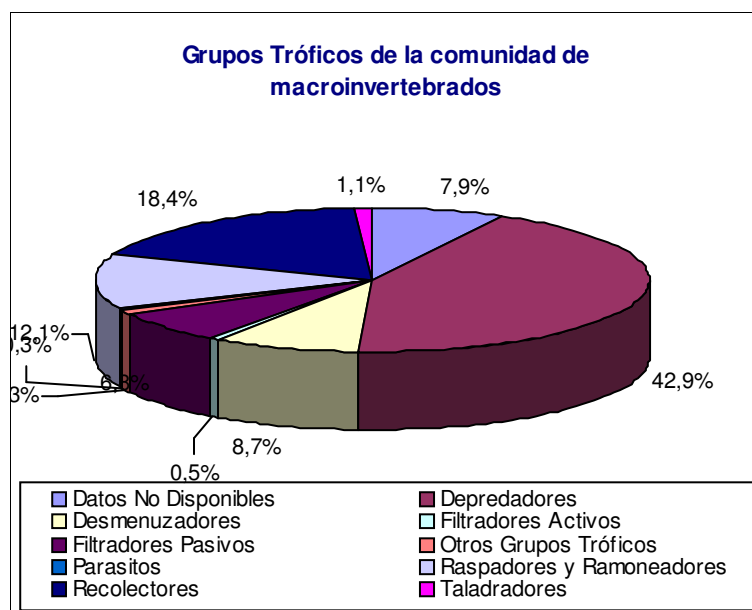
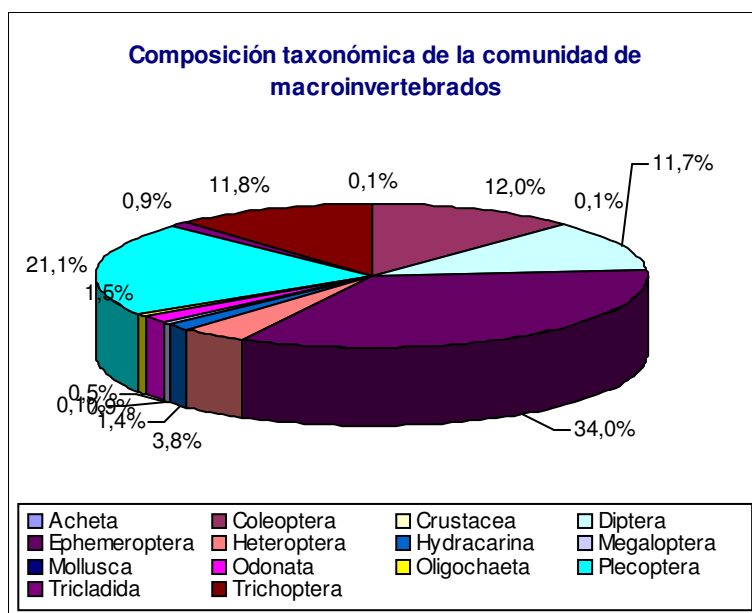
PUNTO: 12088

LOCALIDAD: Palancares

FECHA MUESTREO 15-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephydriidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Dugesidae
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 MI_12088_20090615_GMED

Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	38
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	37
IBMWP:	215
IASPT:	5,81

Taxones seleccionados: 7

EPT:	14
OCH:	11
D:	6
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	1,27	EPT/D	2,33	%EPT	37,84	%OCH	29,73
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Cañamares

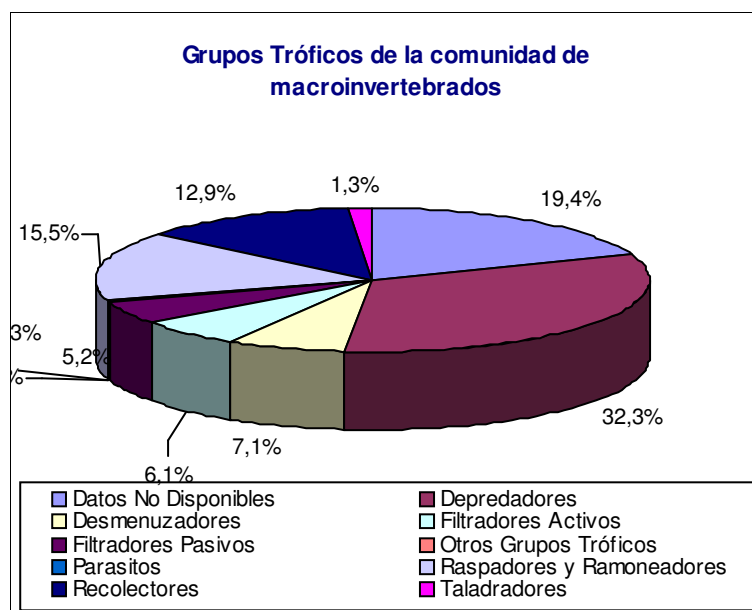
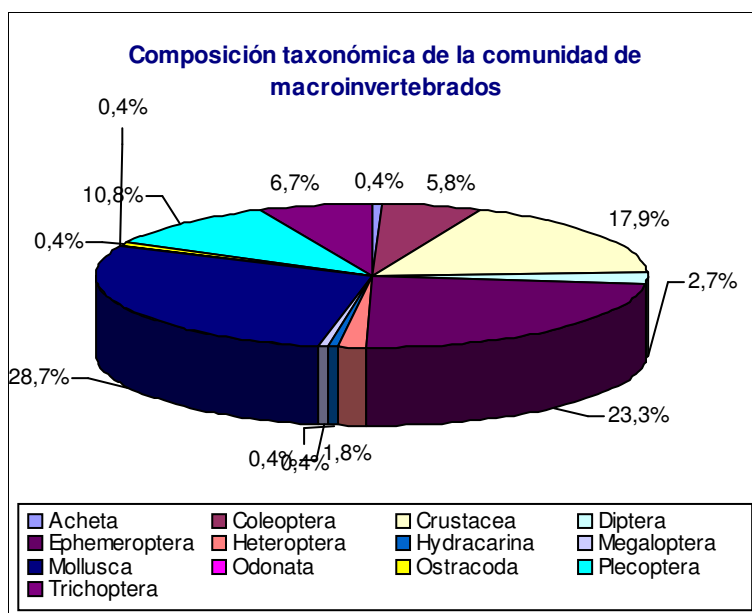
PUNTO: 12089

LOCALIDAD: Pinilla de Jadraque

FECHA MUESTREO 18-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Gomphidae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
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 MI_12089_20090618_GMED

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
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="1,71"/>	EPT/D	<input type="text" value="3"/>	%EPT	<input type="text" value="38,71"/>	%OCH	<input type="text" value="22,58"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12090_20090617_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

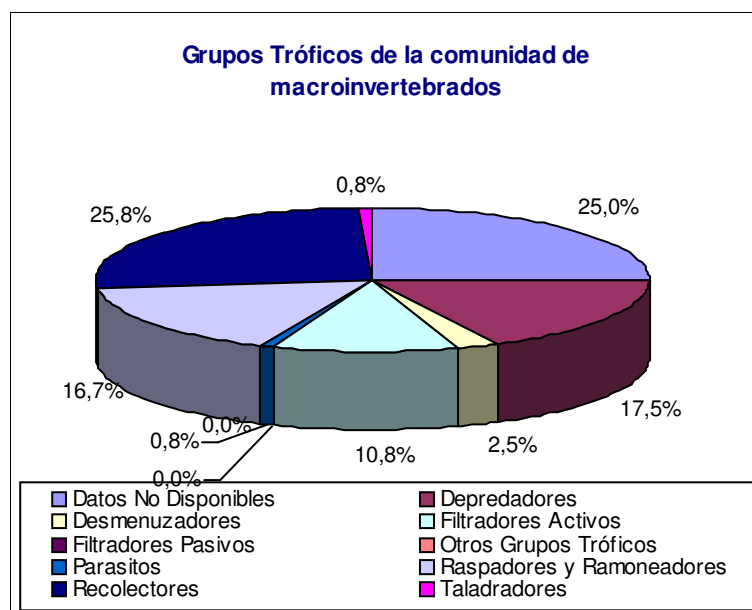
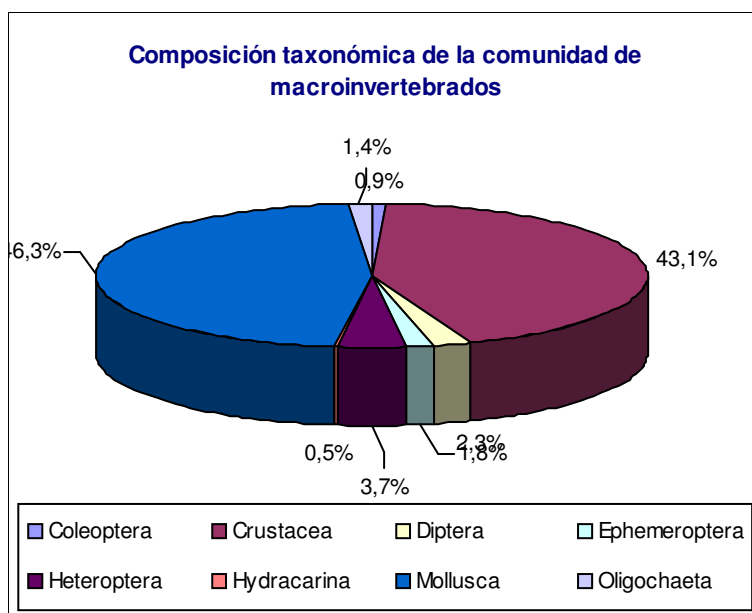
PUNTO: 12090

LOCALIDAD: Jadraque

FECHA MUESTREO 17-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Stratiomyidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
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 MI_12090_20090617_GMED

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="2"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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="0,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="16,67"/>	%OCH	<input type="text" value="25"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Bornova

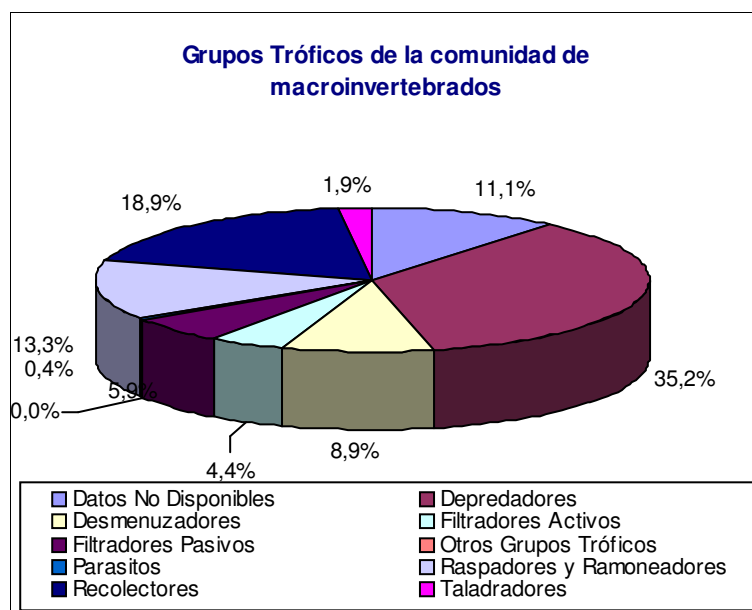
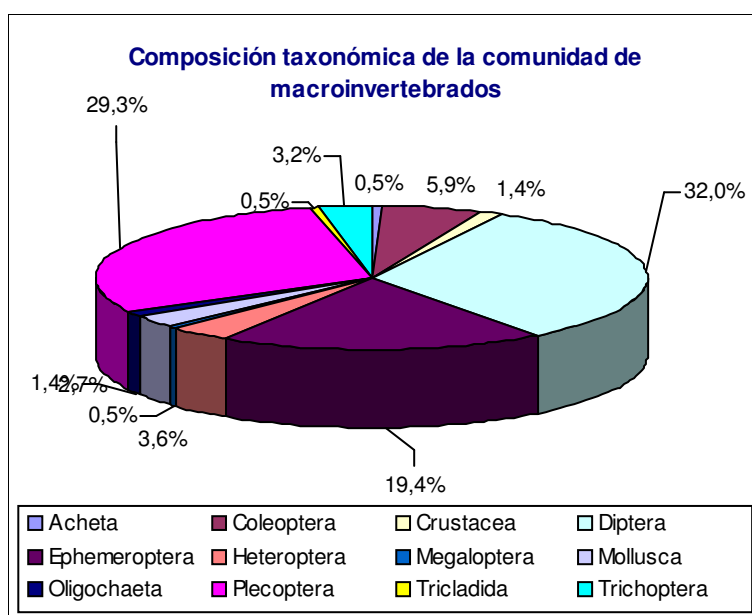
PUNTO: 12091

LOCALIDAD: Membrillera

FECHA MUESTREO 18-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
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 MI_12091_20090618_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	27
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	27
IBMWP:	142
IASPT:	5,26

Taxones seleccionados: 4

EPT:	11
OCH:	3
D:	5
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	3,67	EPT/D	2,2	%EPT	40,74	%OCH	11,11
---------	------	-------	-----	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_12092_20090618_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Henares

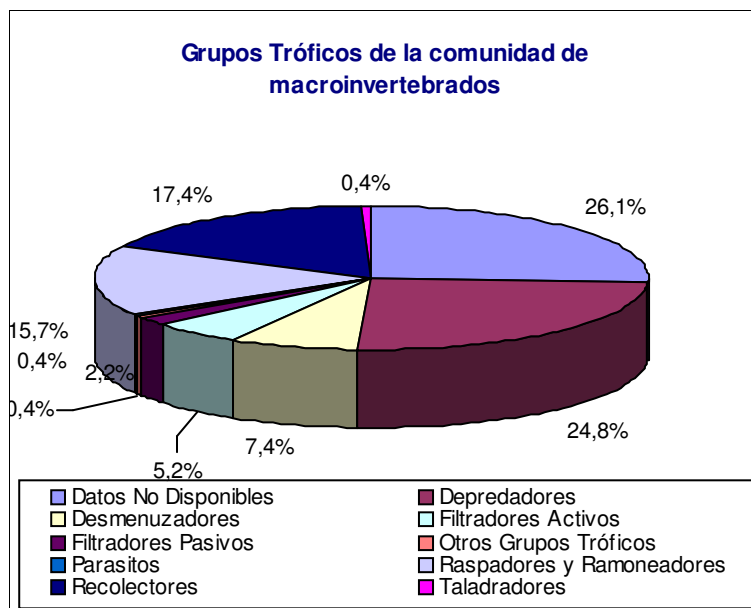
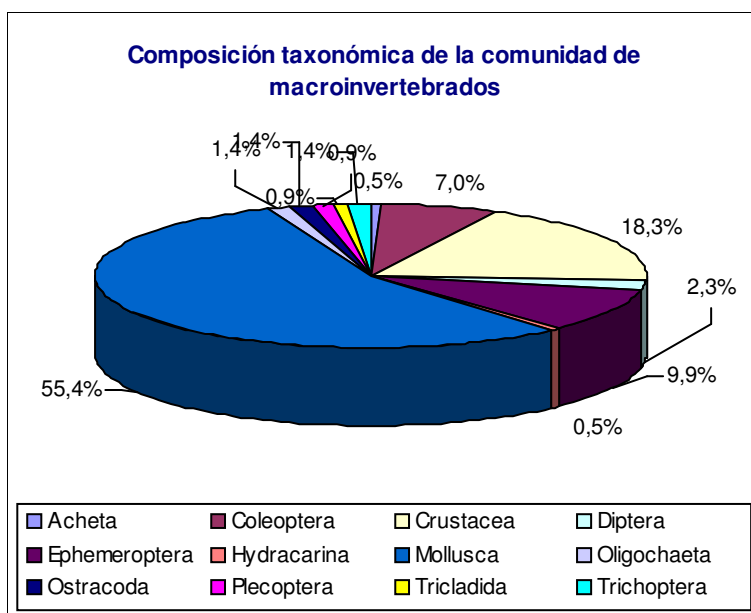
PUNTO: 12092

LOCALIDAD: Humanes

FECHA MUESTREO 18-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Dugesiiidae
Tricladida	Planariidae
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 MI_12092_20090618_GMED

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="104"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,52"/>

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="2"/>	EPT/D	<input type="text" value="3"/>	%EPT	<input type="text" value="26,09"/>	%OCH	<input type="text" value="13,04"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Sorbe

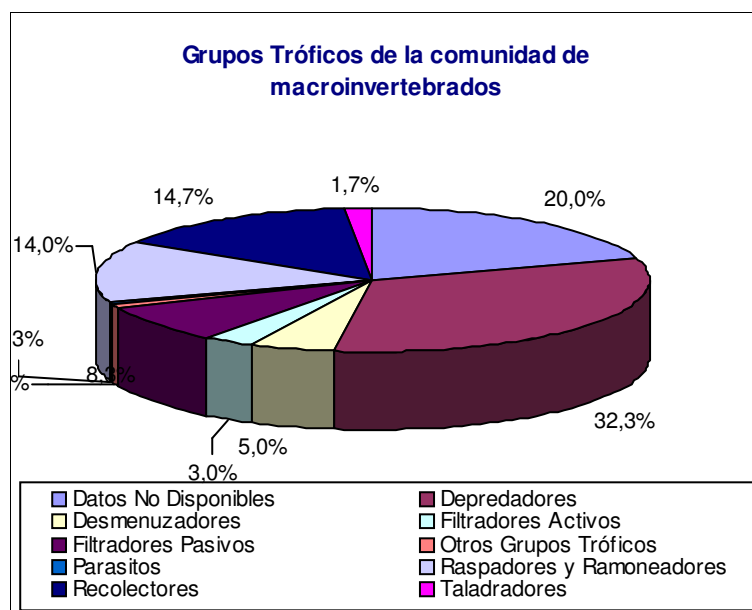
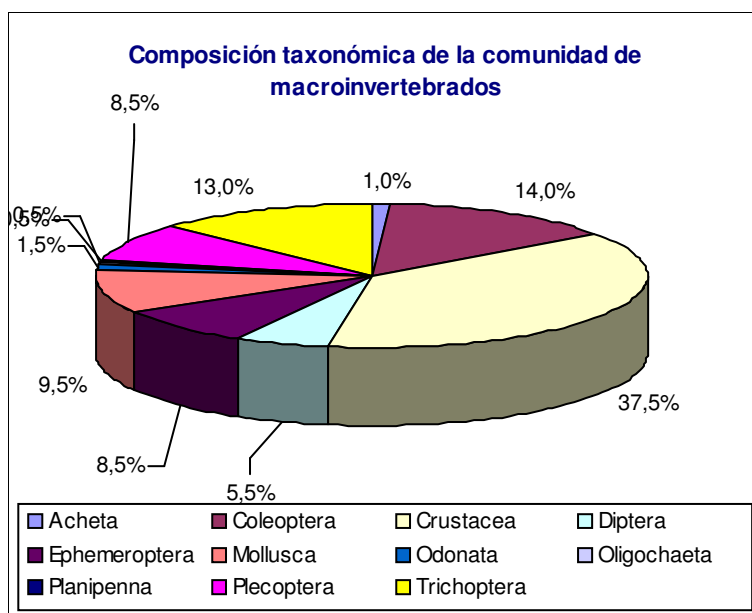
PUNTO: 12093

LOCALIDAD: Humanes

FECHA MUESTREO 19-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Planipenna	Osmylidae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
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 MI_12093_20090619_GMED

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="29"/>
IBMWP:	<input type="text" value="157"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,41"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
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="2,2"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,2"/>	%EPT	<input type="text" value="37,93"/>	%OCH	<input type="text" value="17,24"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12094_20090609_GMED

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

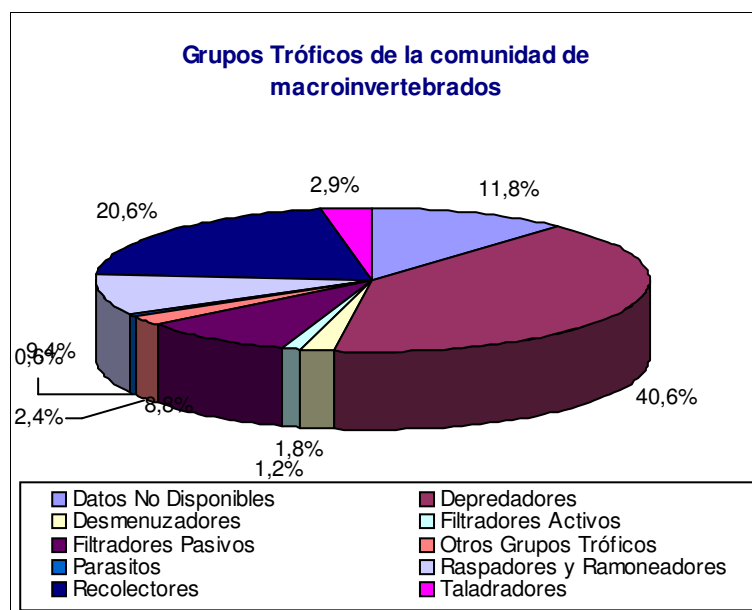
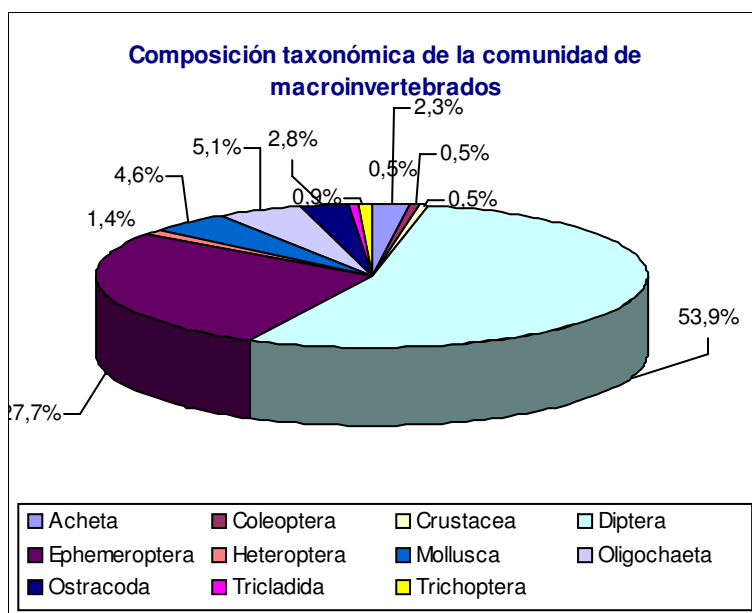
PUNTO: 12094

LOCALIDAD: El Ecín (Santos de la Humosa)

FECHA MUESTREO 09-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
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 MI_12094_20090609_GMED

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="59"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,69"/>

Taxones seleccionados:

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

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Torote

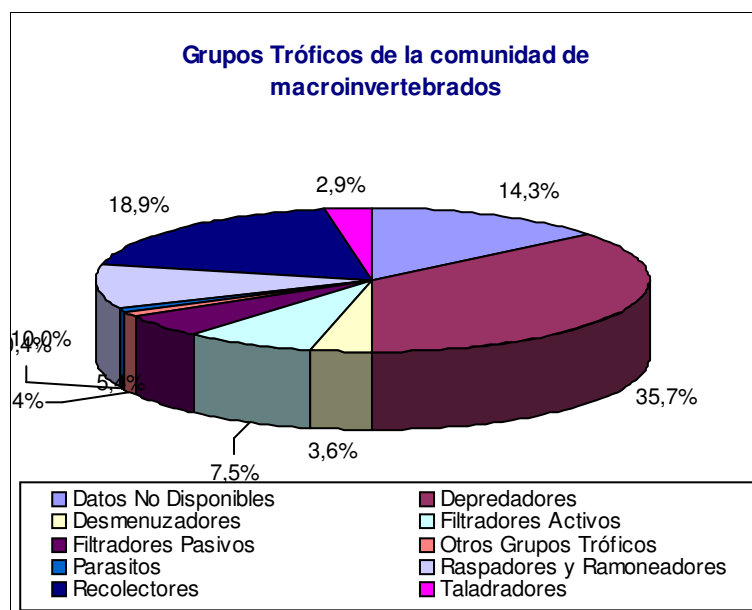
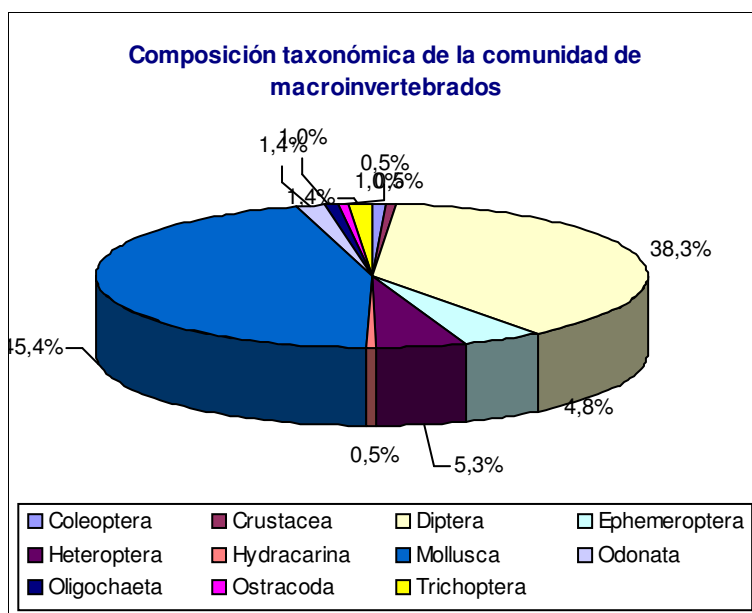
PUNTO: 12095

LOCALIDAD: Fresno de Torote

FECHA MUESTREO 09-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae



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="27"/>
IBMWP:	<input type="text" value="106"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,93"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="8"/>
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="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="14,81"/>	%OCH	<input type="text" value="29,63"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12096_20090609_GMED

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

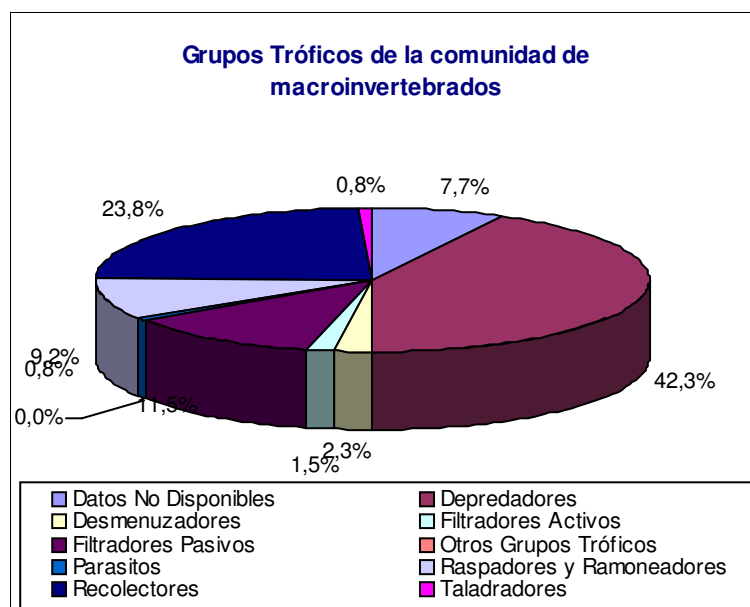
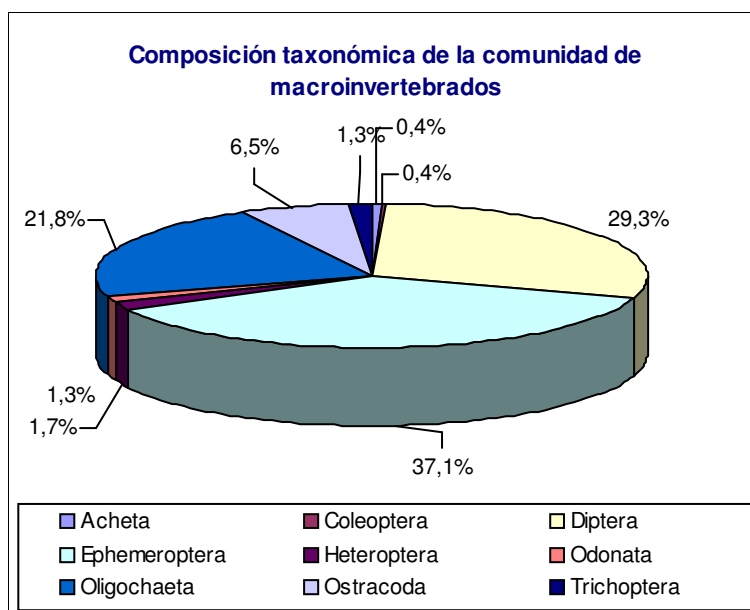
PUNTO: 12096

LOCALIDAD: Torrejón de Ardoz

FECHA MUESTREO 09-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Chrysomelidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Veliidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12096_20090609_GMED

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="2"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
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="0,4"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="15,38"/>	%OCH	<input type="text" value="38,46"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12097_20090617_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Badiel

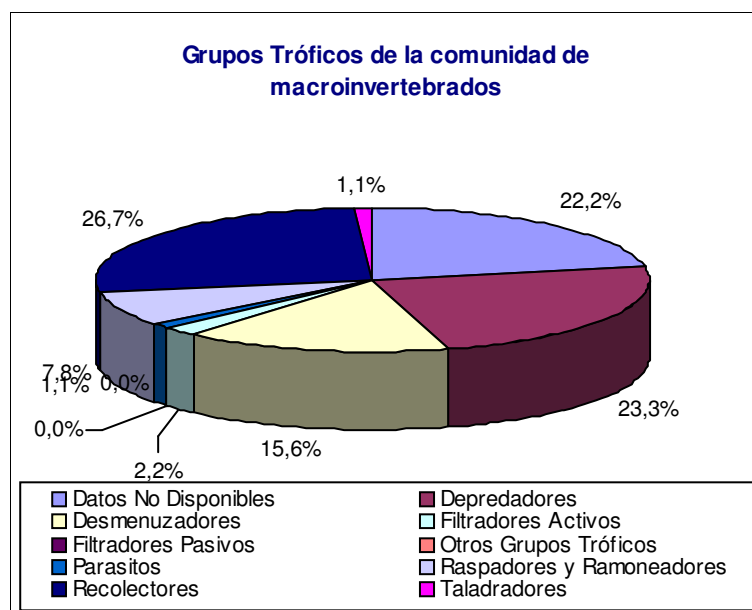
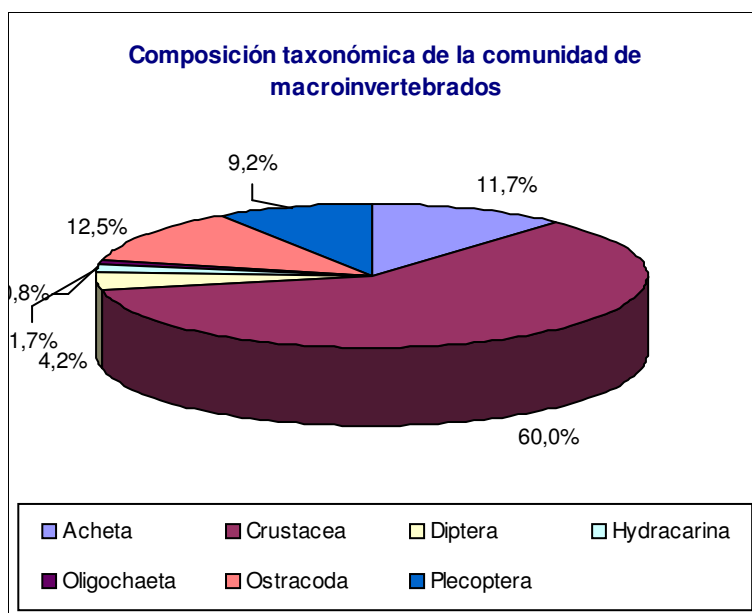
PUNTO: 12097

LOCALIDAD: Torre del Burgo

FECHA MUESTREO 17-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Hydracarina	Hydracarina
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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 MI_12097_20090617_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

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

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

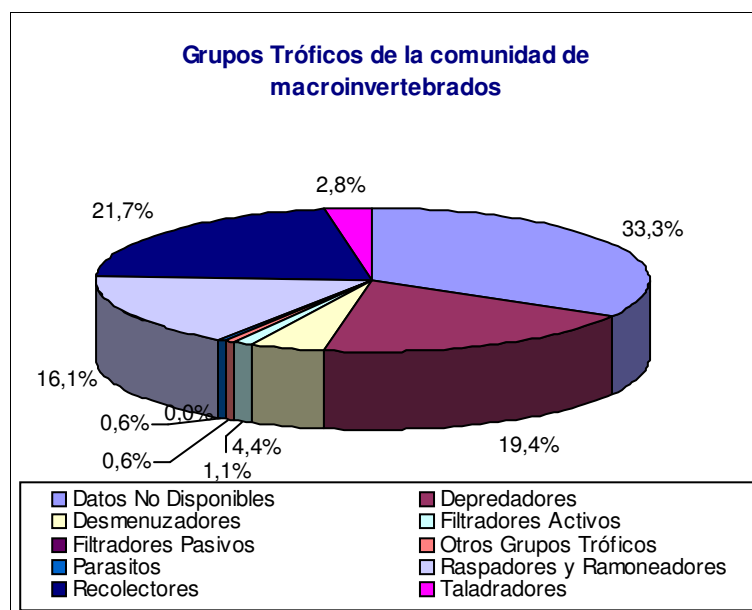
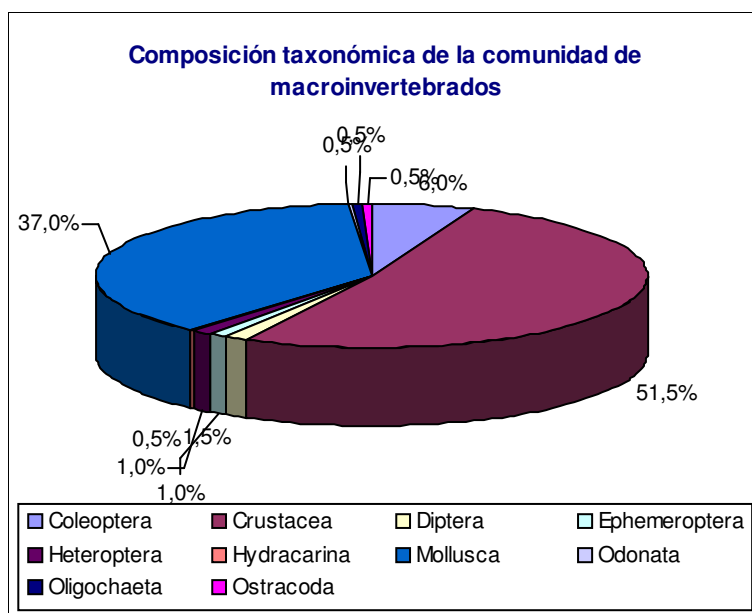
PUNTO: 12098

LOCALIDAD: Humanes

FECHA MUESTREO 19-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Chrysomelidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Neritidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12098_20090619_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	18
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	18
IBMWP:	69
IASPT:	3,83

Taxones seleccionados: 1

EPT:	1
OCH:	7
D:	1
ETD:	2

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	0,14	EPT/D	1	%EPT	5,56	%OCH	38,89
---------	------	-------	---	------	------	------	-------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

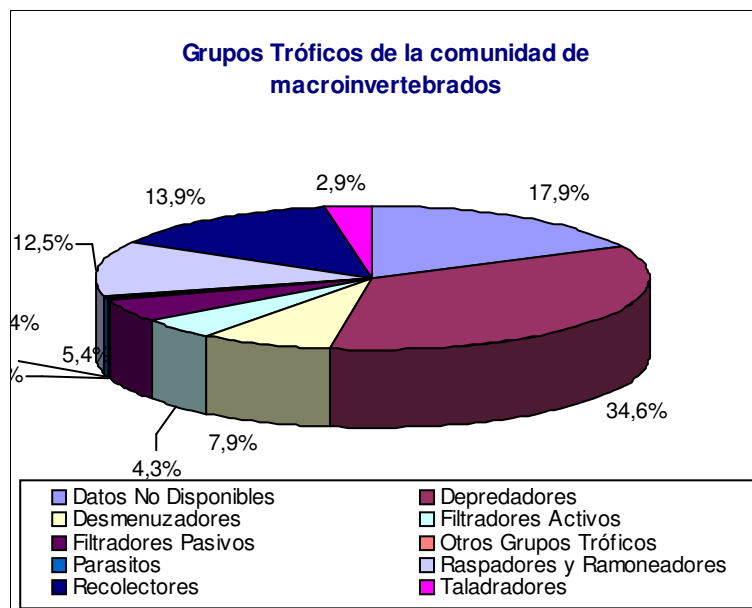
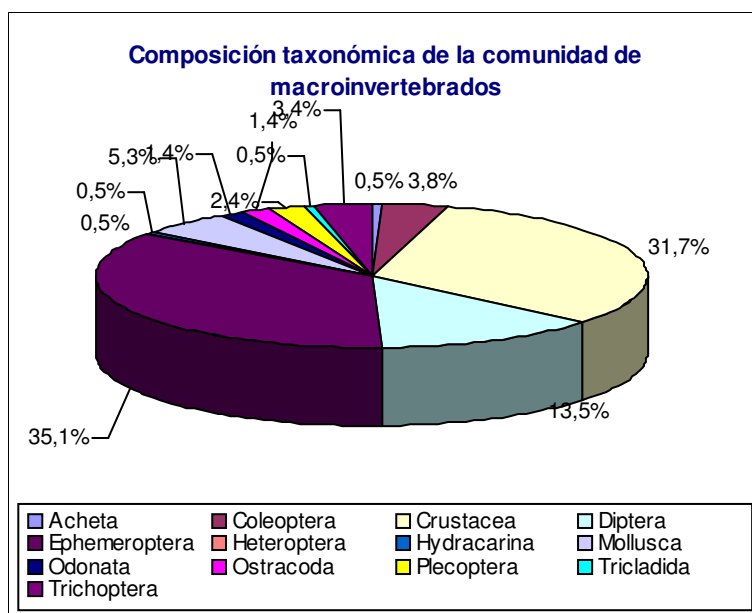
PUNTO: 12099

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 08-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Heteroptera	Corixidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Dugesiidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12099_20090608_GMED

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="136"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,86"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
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="1,17"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,17"/>	%EPT	<input type="text" value="25"/>	%OCH	<input type="text" value="21,43"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	---------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Henares

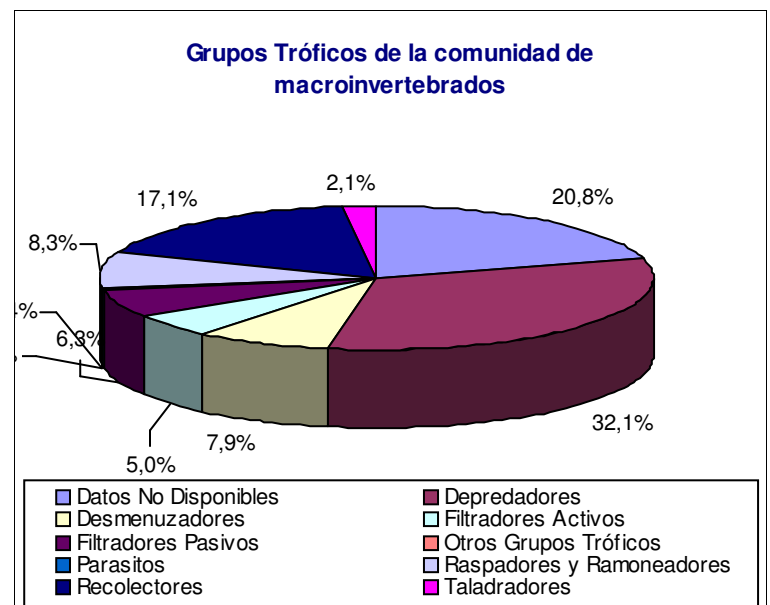
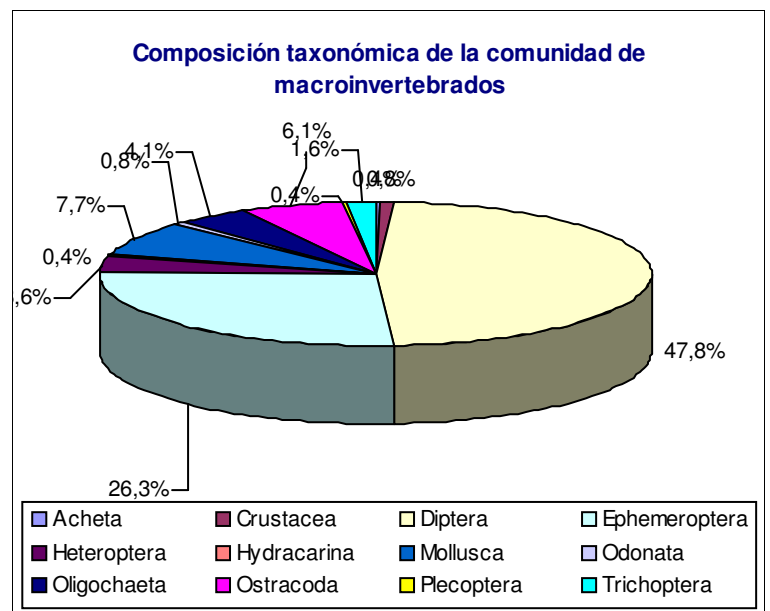
PUNTO: 12100

LOCALIDAD: Fontanar

FECHA MUESTREO 08-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12100_20090608_GMED

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="108"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="10"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="1,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,2"/>	%EPT	<input type="text" value="25"/>	%OCH	<input type="text" value="16,67"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	---------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Jarama

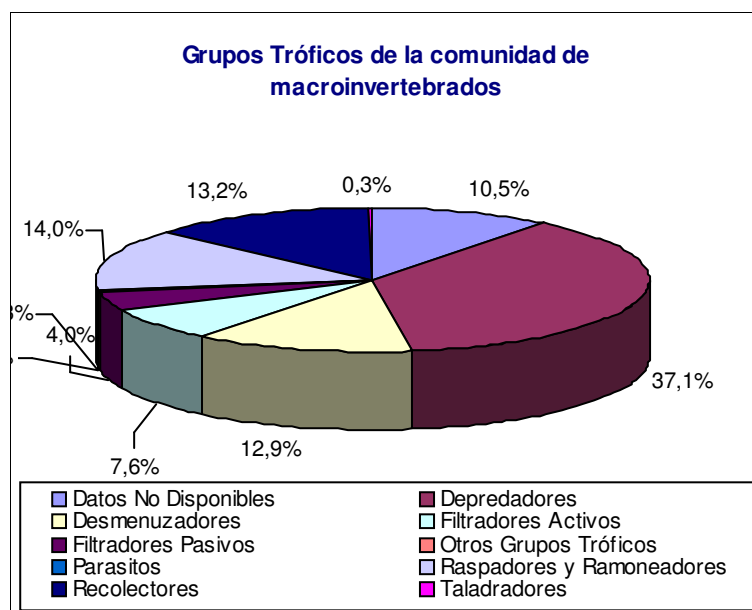
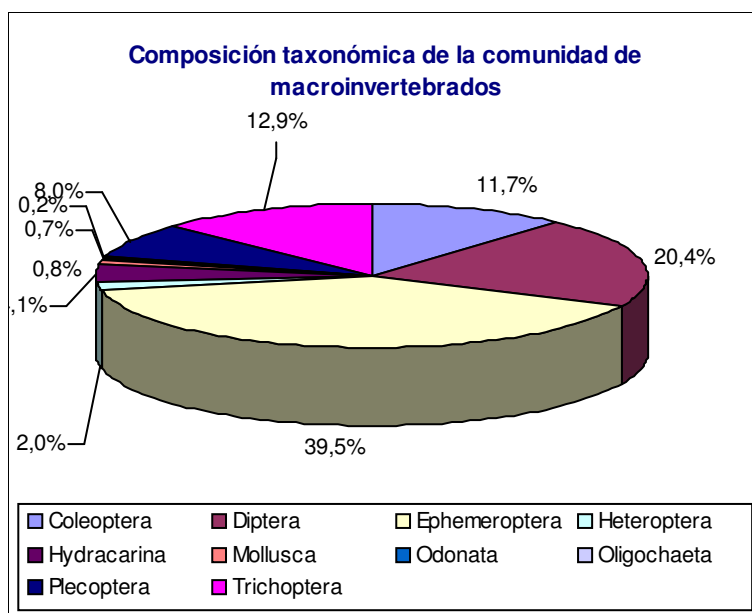
PUNTO: 12101

LOCALIDAD: Colmenar de la Sierra

FECHA MUESTREO 16-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Trichoptera	Glossosomatidae
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

MI_12101_20090616_20K

Trichoptera	Leptoceridae
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:	236
IASPT:	6,21

Taxones seleccionados: 11

EPT:	15
OCH:	10
D:	8
ETD:	21

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	1,5	EPT/D	1,88	%EPT	39,47	%OCH	26,32
---------	-----	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Jarama

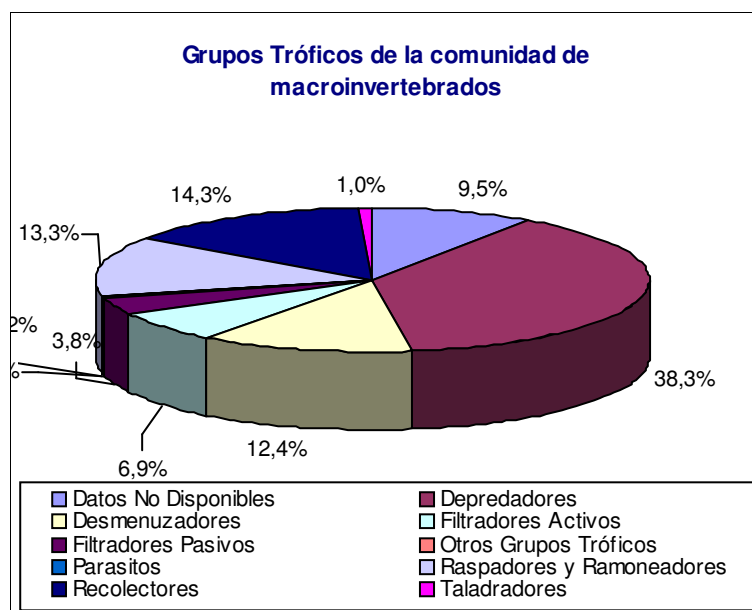
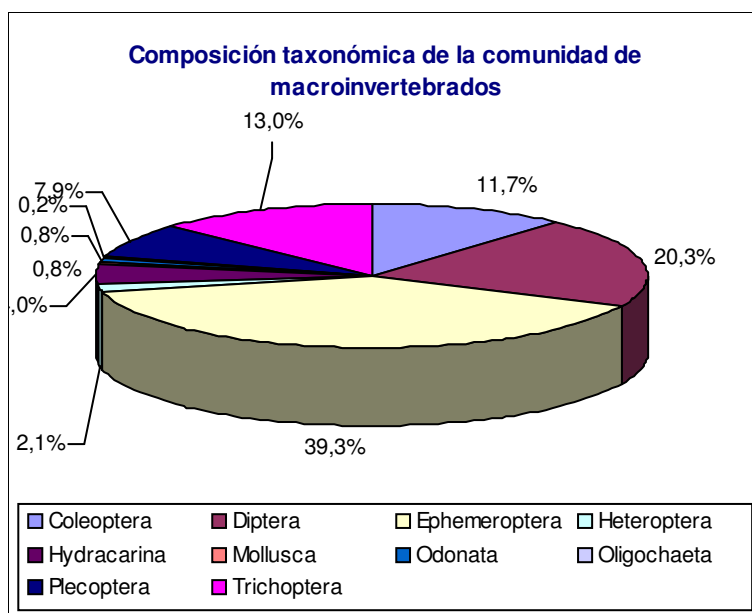
PUNTO: 12101

LOCALIDAD: Colmenar de la Sierra

FECHA MUESTREO 16-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_12101_20090616_GMED

Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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:	257
IASPT:	6,12

Taxones seleccionados: 11

EPT:	16
OCH:	13
D:	8
ETD:	22

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	1,23	EPT/D	2	%EPT	38,1	%OCH	30,95
---------	------	-------	---	------	------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Lozoya

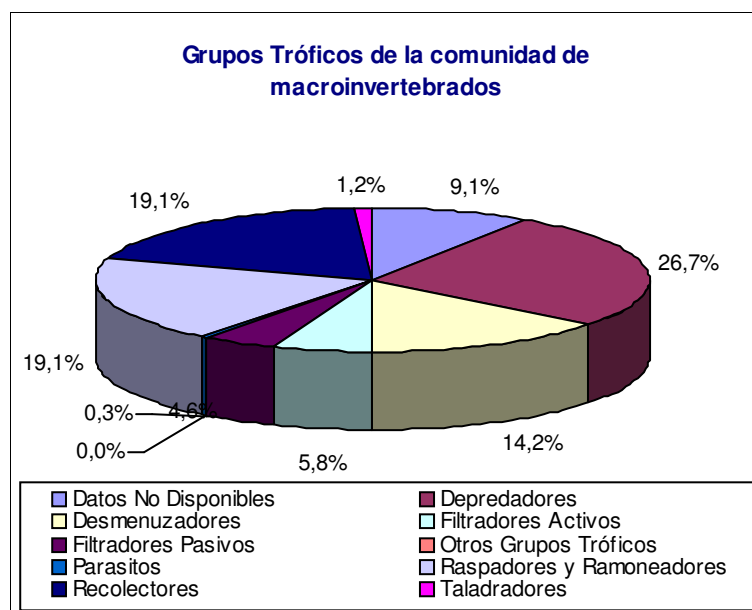
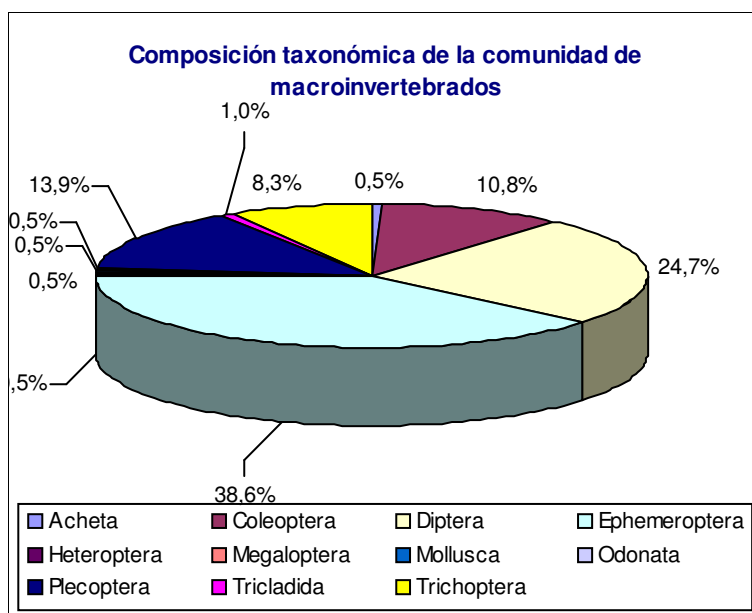
PUNTO: 12102B

LOCALIDAD: Rascafría

FECHA MUESTREO 18-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Blephariceridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Cordulegasteridae
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Goeridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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 MI_12102B_20090618_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	33
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	33
IBMWP:	204
IASPT:	6,18

Taxones seleccionados: 11

EPT:	15
OCH:	8
D:	6
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	2,5	%EPT	45,45	%OCH	24,24
---------	------	-------	-----	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Lozoya

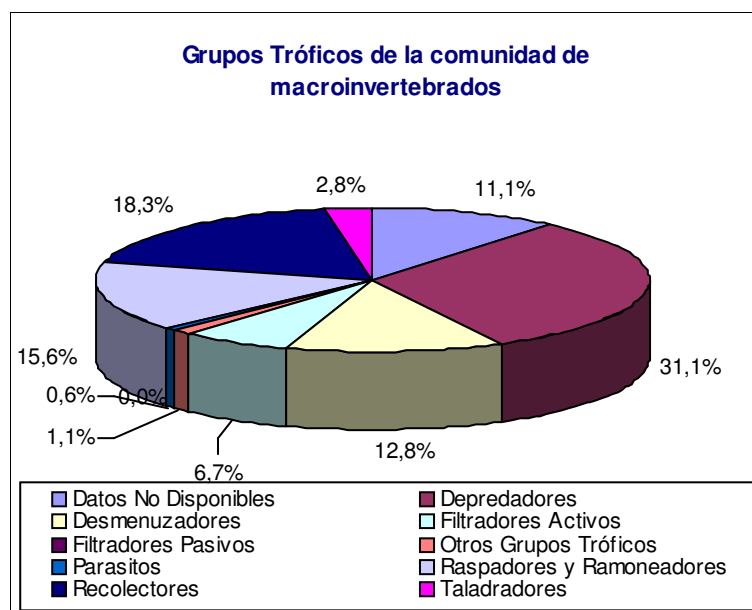
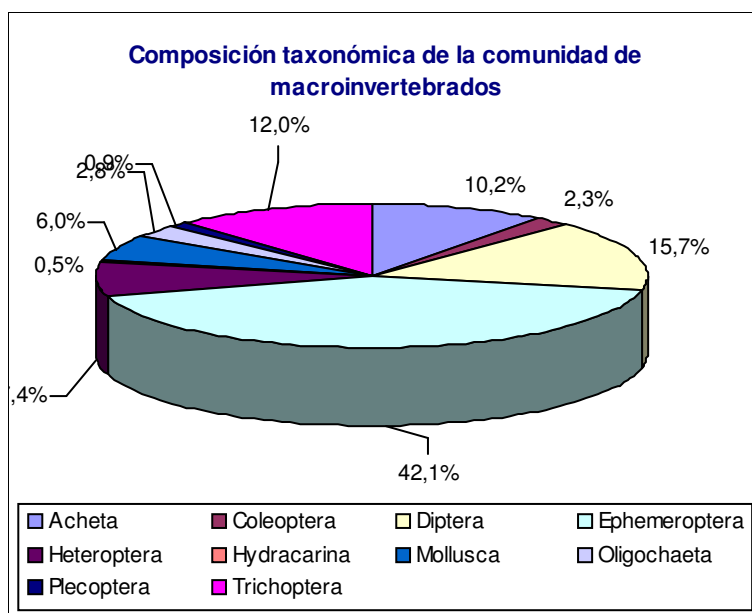
PUNTO: 12103

LOCALIDAD: Lozoya

FECHA MUESTREO 18-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Haliplidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_12103_20090618_GMED

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="74"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,11"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
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="1"/>	EPT/D	<input type="text" value="2"/>	%EPT	<input type="text" value="22,22"/>	%OCH	<input type="text" value="22,22"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Navacerrada

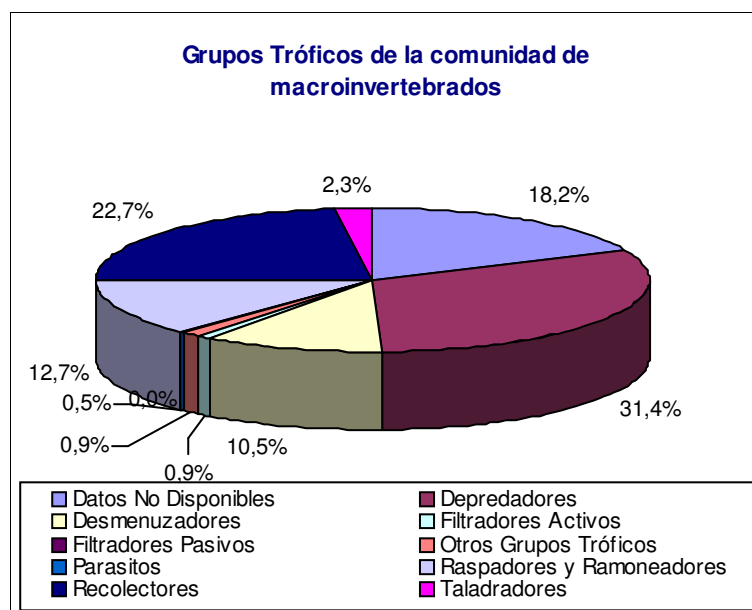
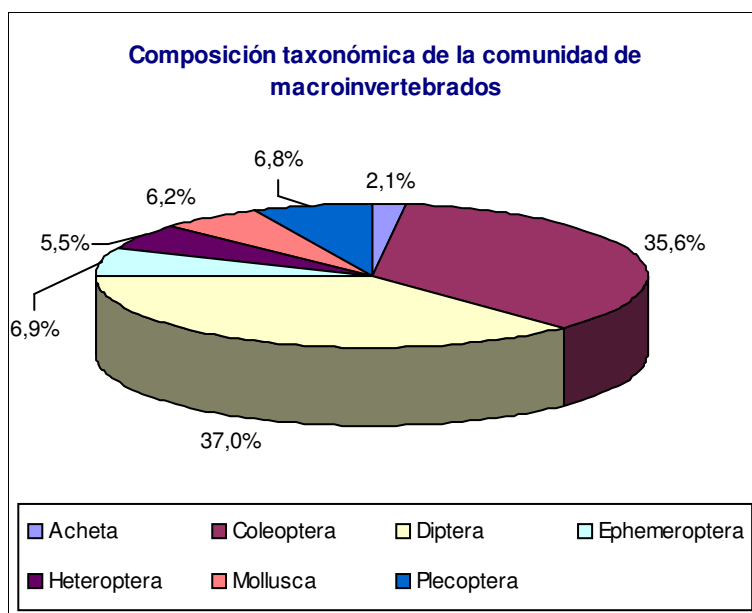
PUNTO: 12104

LOCALIDAD: Cerceda

FECHA MUESTREO 05-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Chrysomelidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halipidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrochidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
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 MI_12104_20090605_GMED

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="5"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
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="0,56"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,25"/>	%EPT	<input type="text" value="22,73"/>	%OCH	<input type="text" value="40,91"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Jarama

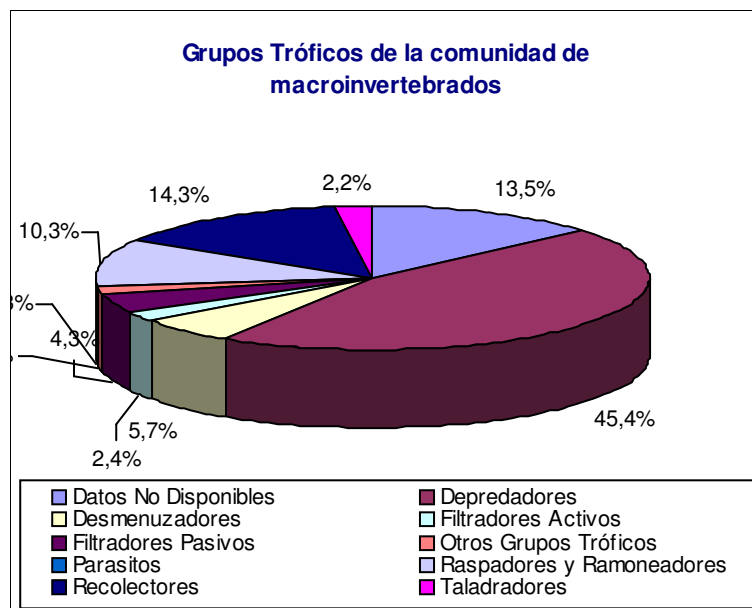
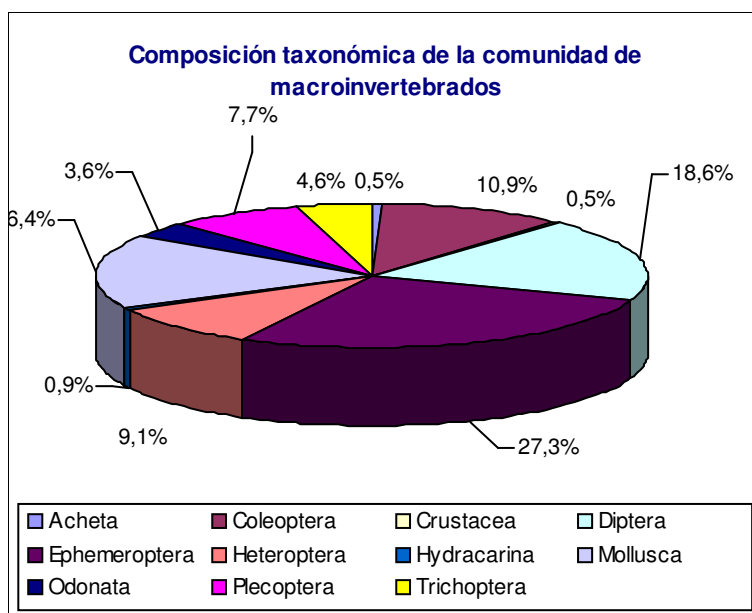
PUNTO: 12105

LOCALIDAD: Valdepeñas de la Sierra

FECHA MUESTREO 17-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Noteridae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Platycnemididae
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 MI_12105_20090617_GMED

Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	37
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	37
IBMWP:	205
IASPT:	5,54

Taxones seleccionados: 4

EPT:	10
OCH:	15
D:	6
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	0,67	EPT/D	1,67	%EPT	27,03	%OCH	40,54
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Jarama

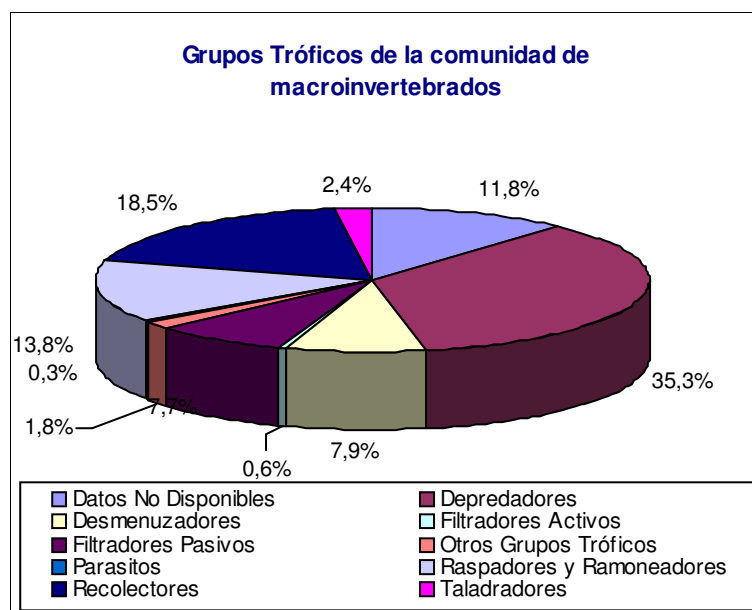
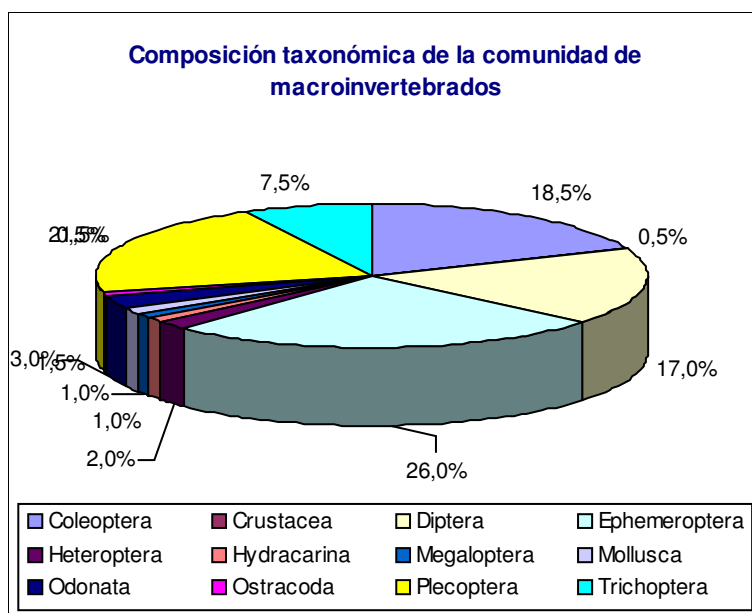
PUNTO: 12106

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 17-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Lestidae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
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 MI_12106_20090617_GMED

Trichoptera Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	34
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	34
IBMWP:	196
IASPT:	5,76

Taxones seleccionados: 4

EPT:	12
OCH:	10
D:	6
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	1,2	EPT/D	2	%EPT	35,29	%OCH	29,41
---------	-----	-------	---	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_12108_20090703_GMED

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Guadalix

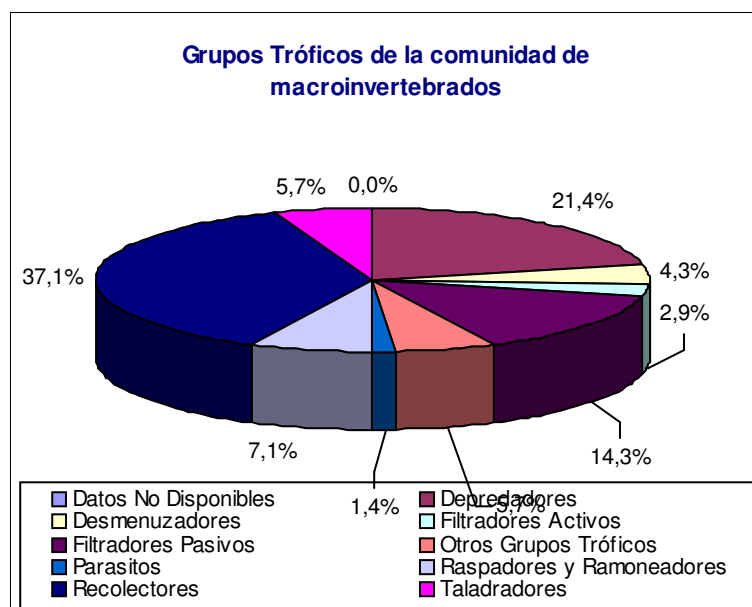
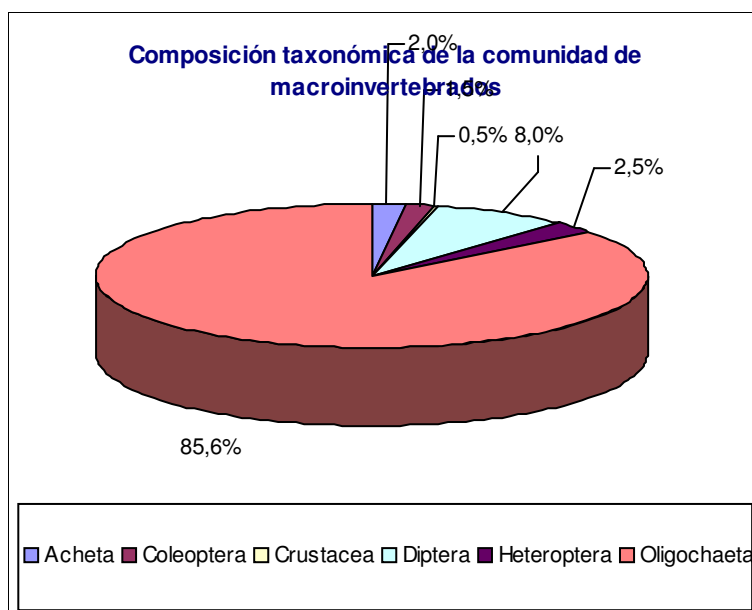
PUNTO: 12108

LOCALIDAD: San Agustín de Guadalix

FECHA MUESTREO 03-07-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Corixidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12108_20090703_GMED

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="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="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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

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

CÓDIGO MUESTREO MI_12109_20090612_GMED

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jarama

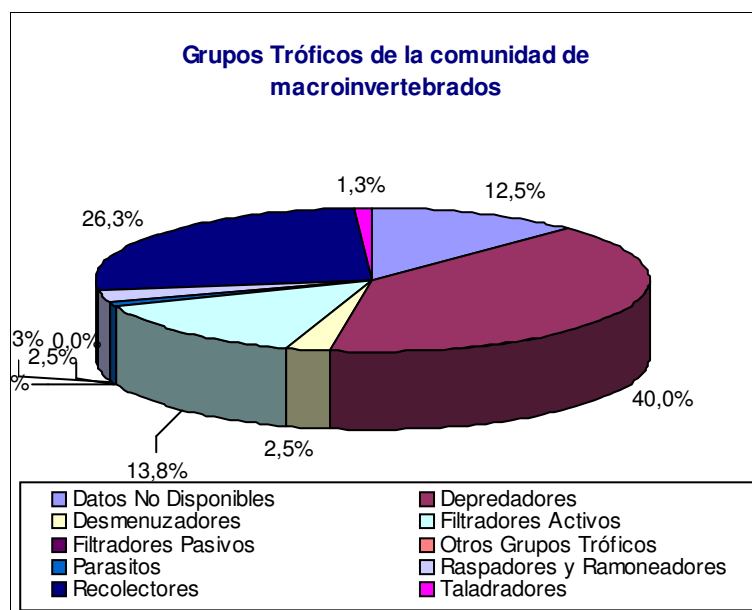
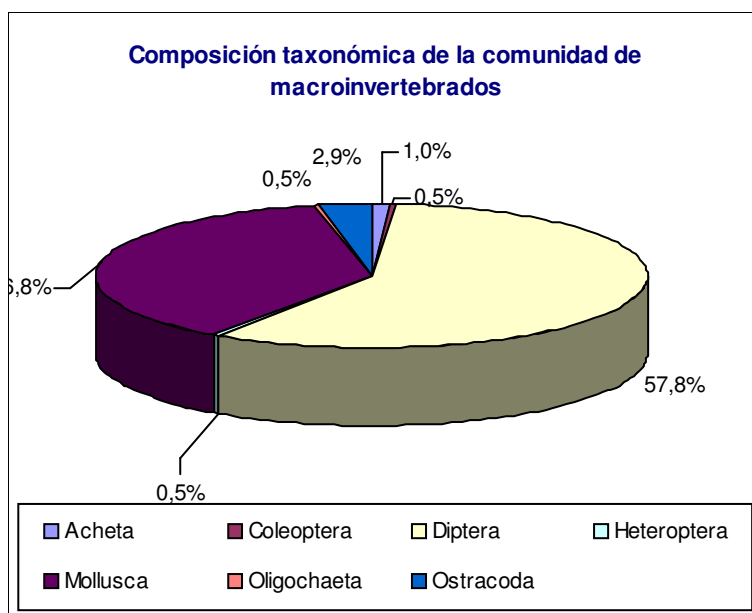
PUNTO: 12109

LOCALIDAD: Torrejón de Ardoz

FECHA MUESTREO 12-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Heteroptera	Veliidae
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 MI_12109_20090612_GMED

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="20"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,5"/>

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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

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

CÓDIGO MUESTREO MI_12110_20090612_GMED

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jarama

PUNTO: 12110

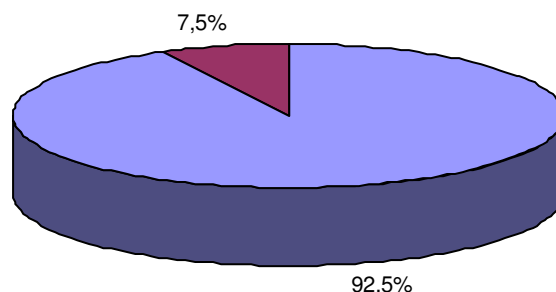
LOCALIDAD: Mejorada

FECHA MUESTREO 12-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Oligochaeta	Oligochaeta

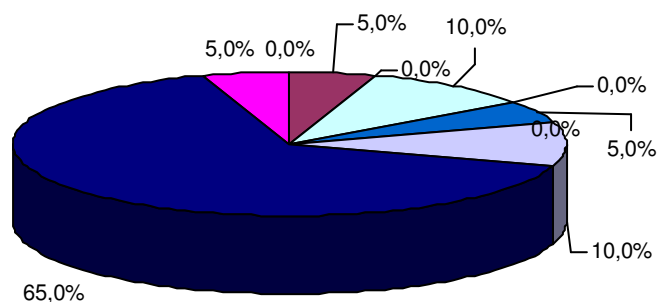
Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera

■ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles

■ Desmenzadores

■ Filtradores Pasivos

■ Parasitos

■ Recolectores

■ Depredadores

■ Filtradores Activos

■ Otros Grupos Tróficos

■ Raspadores y Ramoneadores

■ 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 MI_12110_20090612_GMED

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

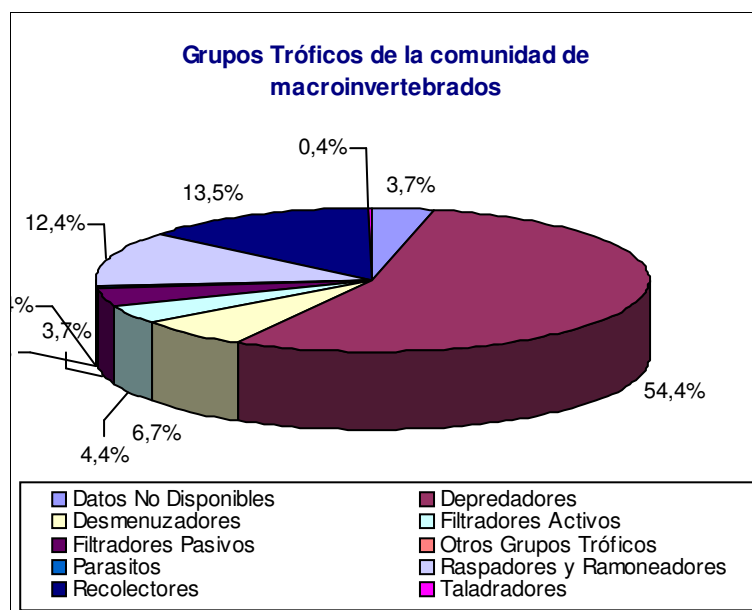
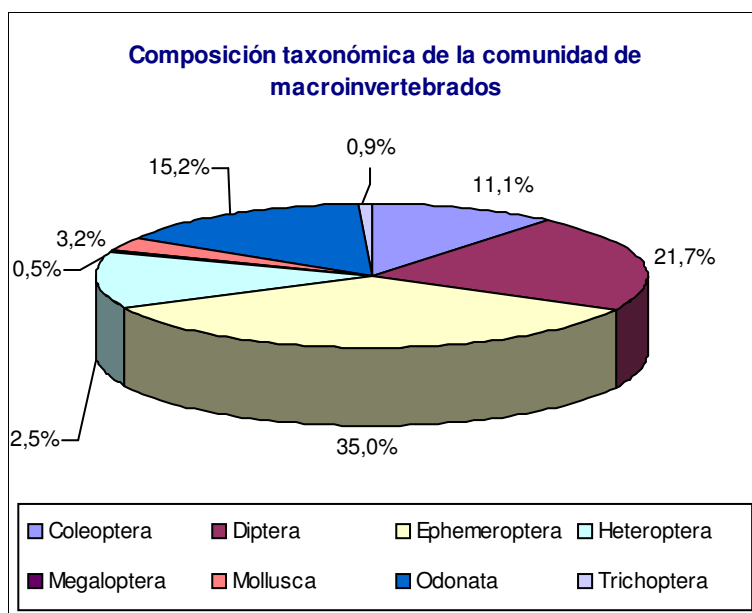
PUNTO: 12111

LOCALIDAD: Colmenar Viejo

FECHA MUESTREO 05-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Odonata	Platycnemididae
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 MI_12111_20090605_GMED

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="133"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,93"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="15"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,27"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="14,81"/>	%OCH	<input type="text" value="55,56"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12112_20090609_GMED

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Manzanares

PUNTO: 12112

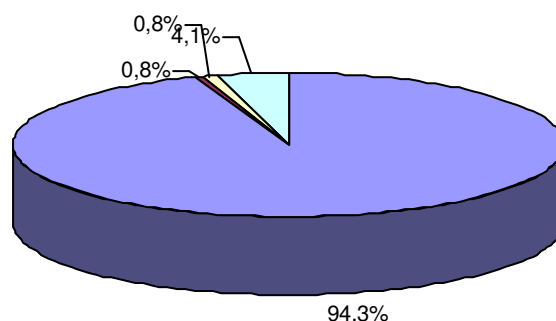
LOCALIDAD: El Pardo

FECHA MUESTREO 09-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

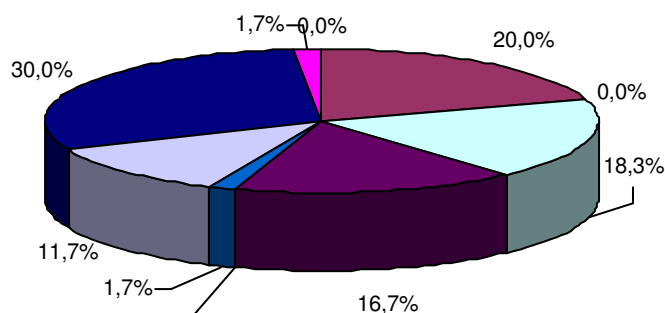
ORDEN	TAXON
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Odonata	Platynemidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera ■ Ephemeroptera □ Odonata □ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



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



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12112_20090609_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

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

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de la Trofa

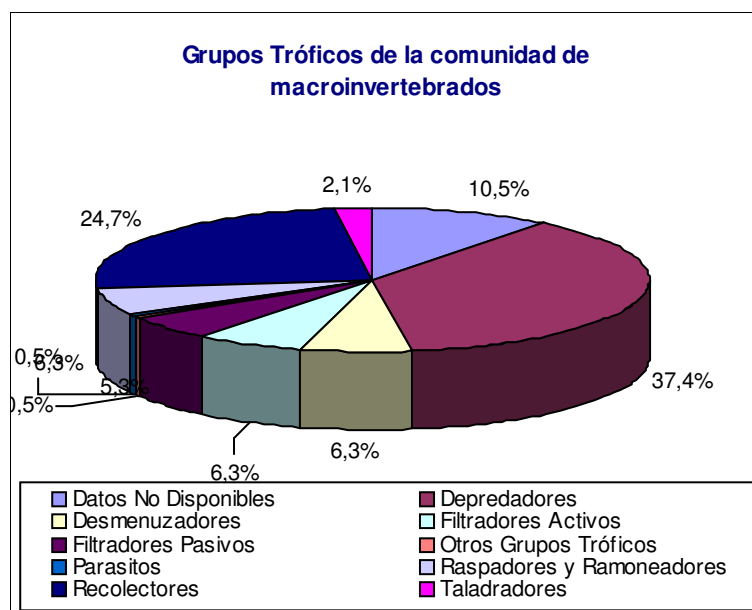
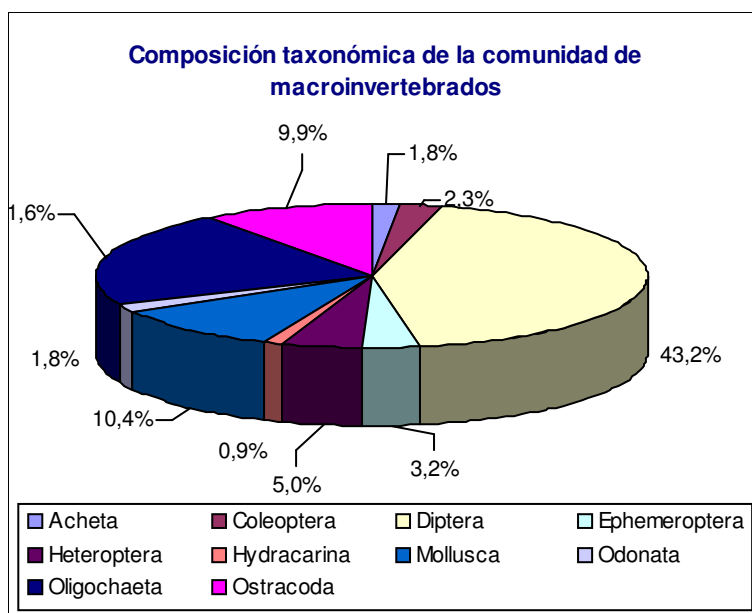
PUNTO: 12113

LOCALIDAD: Las Matas

FECHA MUESTREO 09-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
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 MI_12113_20090609_GMED

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="71"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,74"/>

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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="10,53"/>	%OCH	<input type="text" value="31,58"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12114_20090610_GMED

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jarama

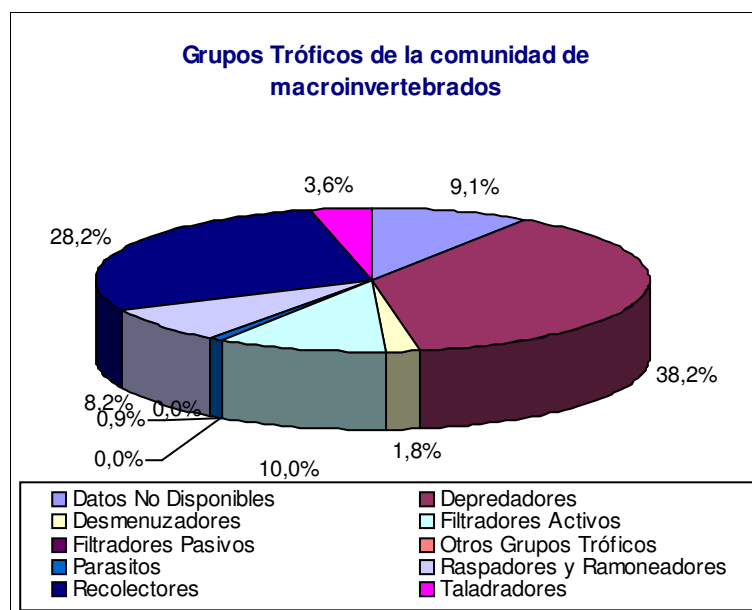
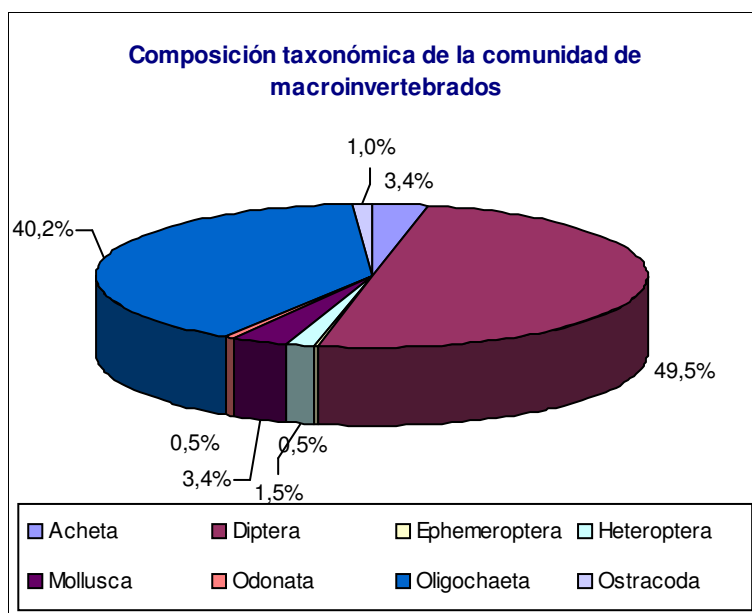
PUNTO: 12114

LOCALIDAD: San Martín de la Vega

FECHA MUESTREO 10-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Physidae
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 MI_12114_20090610_GMED

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

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="9,09"/>	%OCH	<input type="text" value="27,27"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12115_20090527_GMED

TIPOLOGÍA: 16

CAUCE: Río Jarama

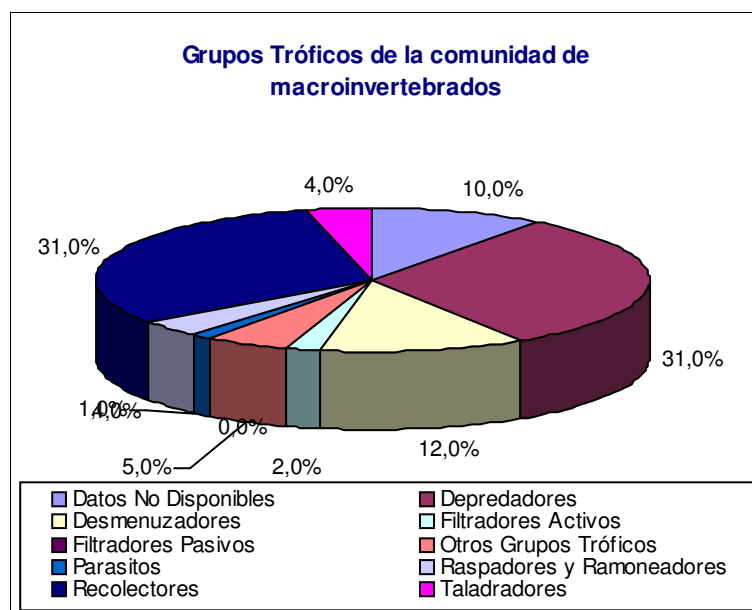
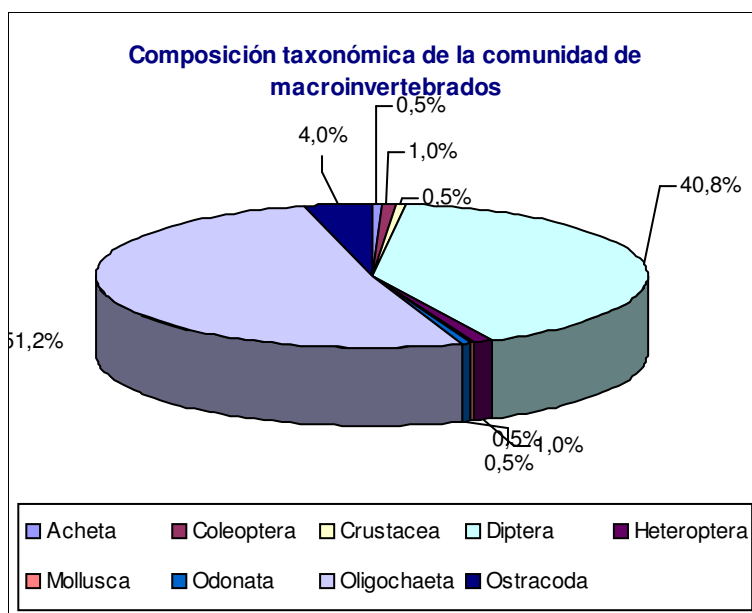
PUNTO: 12115

LOCALIDAD: Aranjuez

FECHA MUESTREO 27-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Curculionidae
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Chironomidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Physidae
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 MI_12115_20090527_GMED

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: 11

CAUCE: Río Lozoya

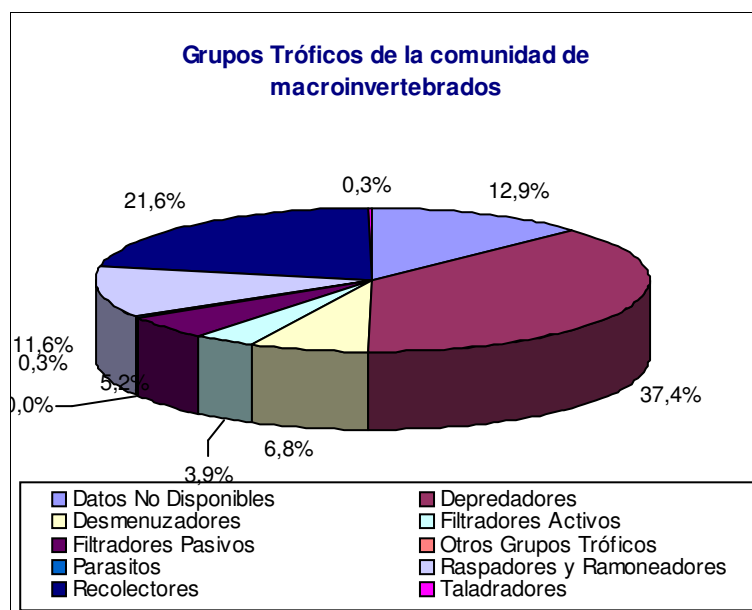
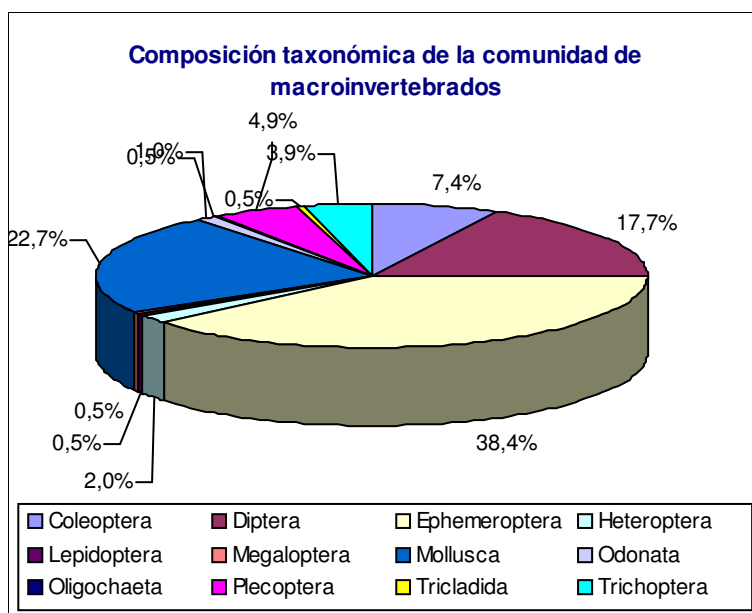
PUNTO: 12116

LOCALIDAD: Patones de Abajo

FECHA MUESTREO 17-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dolichopodidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Lepidoptera	Pyralidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12116_20090617_GMED

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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="1,43"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,67"/>	%EPT	<input type="text" value="32,26"/>	%OCH	<input type="text" value="22,58"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12117_20090703_GMED

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jarama

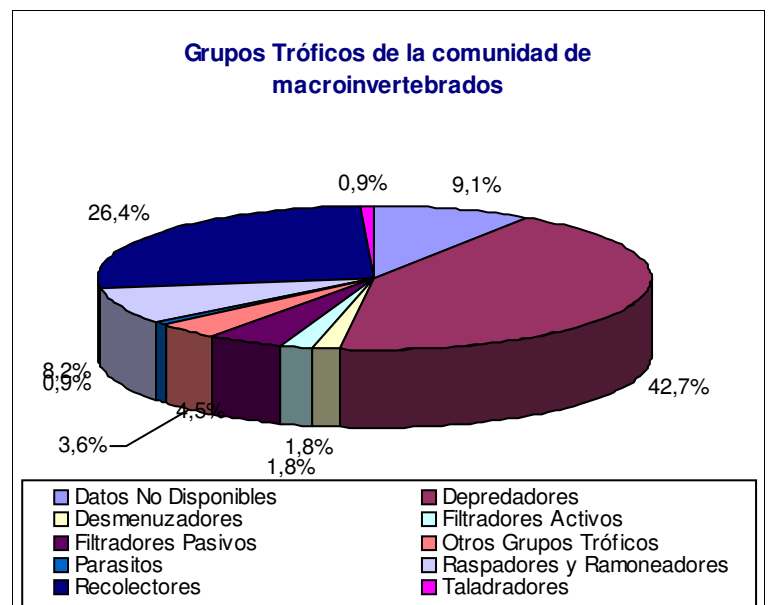
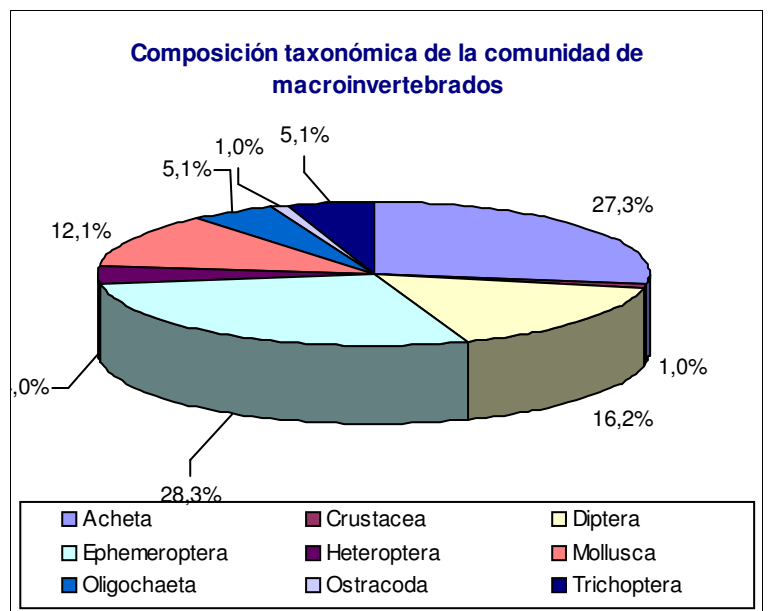
PUNTO: 12117

LOCALIDAD: Algete

FECHA MUESTREO 03-07-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Pleidae
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 MI_12117_20090703_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

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

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Jarosa

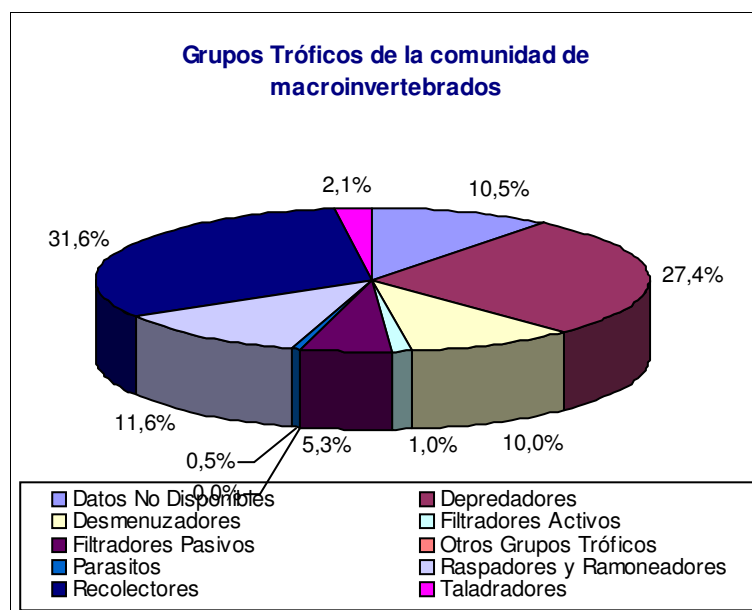
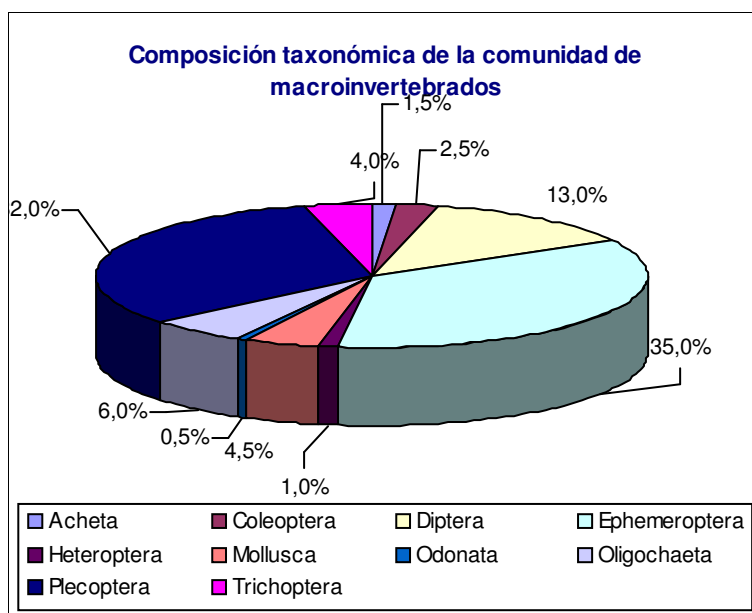
PUNTO: 12118

LOCALIDAD: Guadarrama

FECHA MUESTREO 14-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12118_20090514_GMED

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="99"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,21"/>

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="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="1,2"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,5"/>	%EPT	<input type="text" value="31,58"/>	%OCH	<input type="text" value="26,32"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Guadarrama

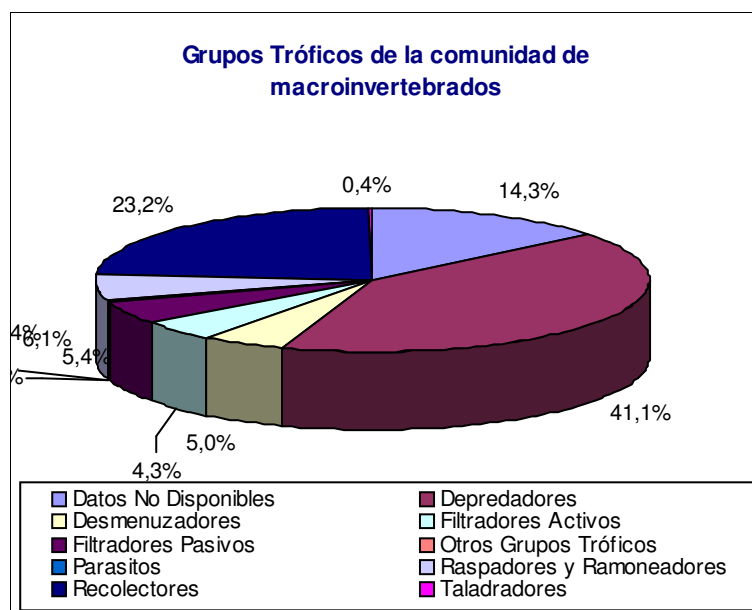
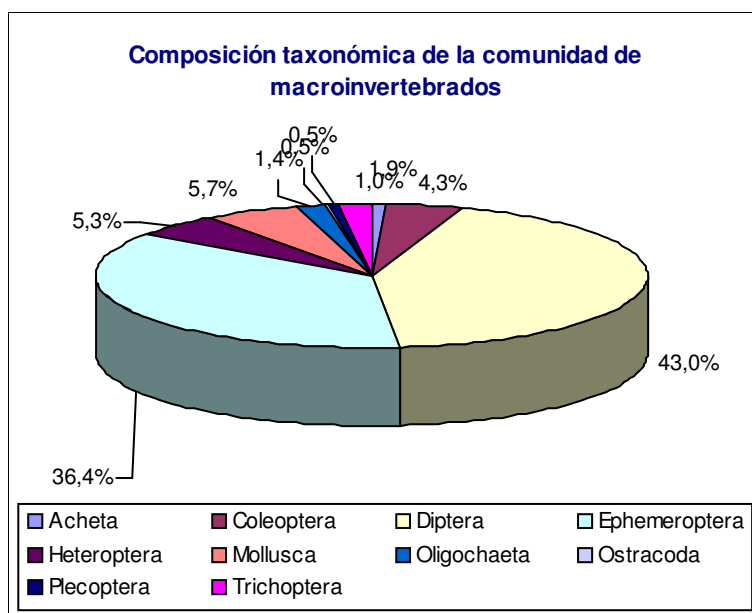
PUNTO: 12119

LOCALIDAD: Los Molinos

FECHA MUESTREO 14-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12119_20090514_GMED

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="133"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,75"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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="1,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,8"/>	%EPT	<input type="text" value="32,14"/>	%OCH	<input type="text" value="21,43"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12121_20090609_GMED

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Guadarrama

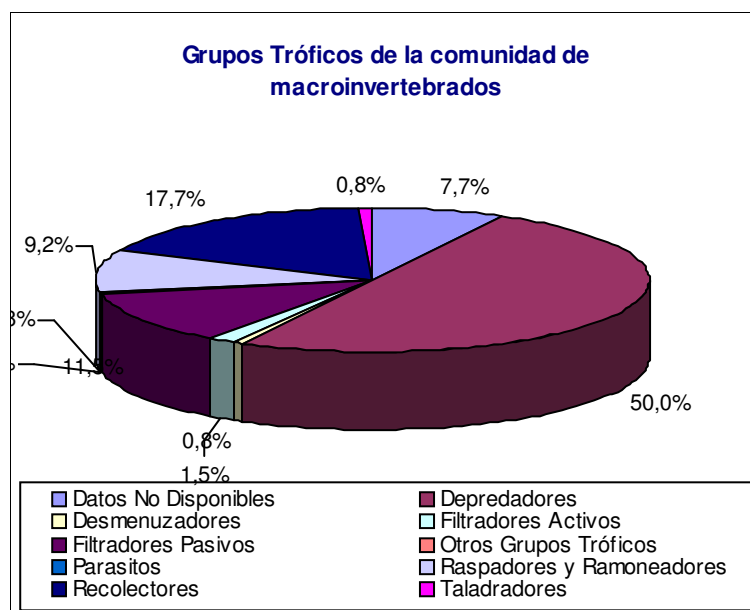
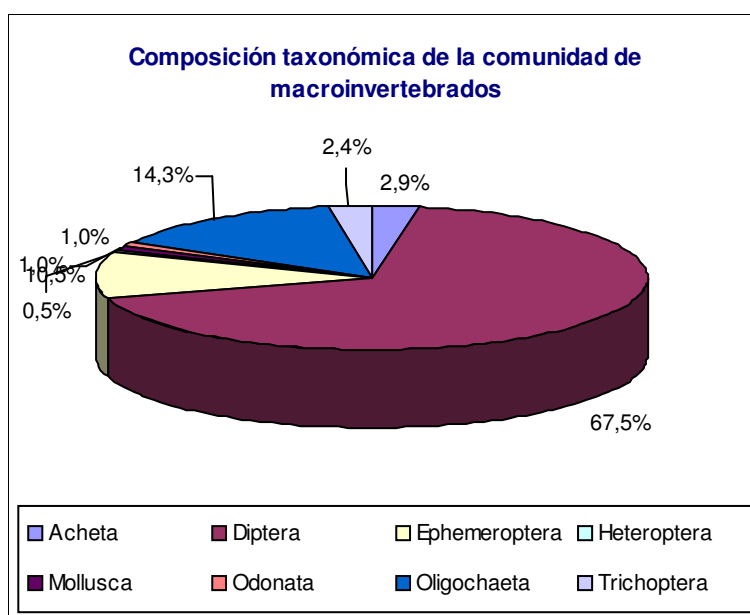
PUNTO: 12121

LOCALIDAD: Las Rozas

FECHA MUESTREO 09-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Nepidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Platycnemididae
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 MI_12121_20090609_GMED

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="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 + Coleoptera + 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="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="15,38"/>	%OCH	<input type="text" value="23,08"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Aulencia

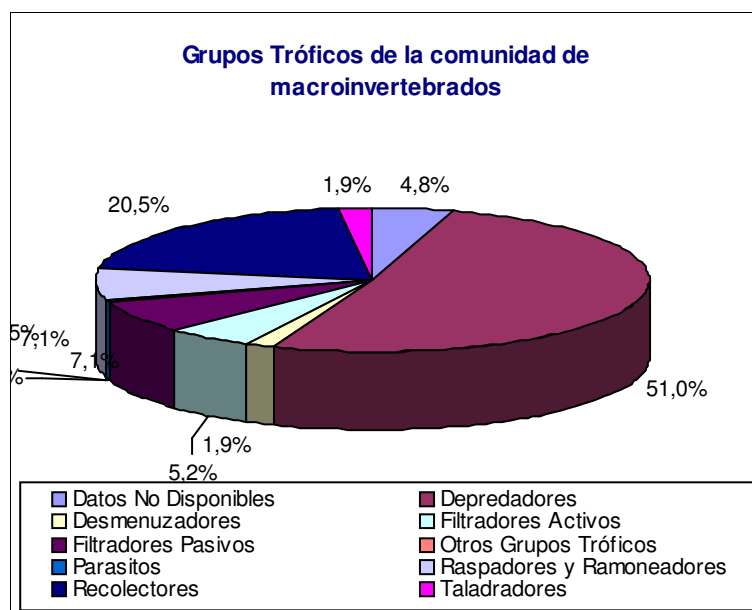
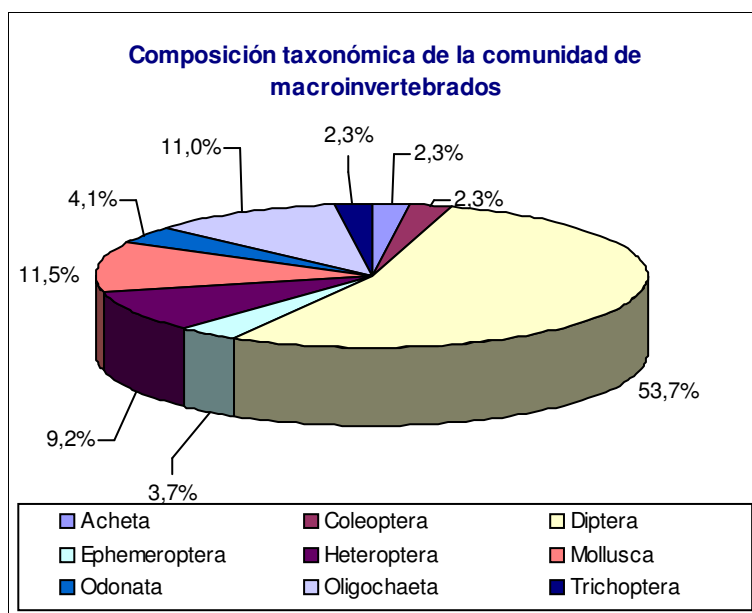
PUNTO: 12122

LOCALIDAD: Villanueva de la Cañada

FECHA MUESTREO 09-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
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 MI_12122_20090609_GMED

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="75"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,57"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
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="0,22"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="9,52"/>	%OCH	<input type="text" value="42,86"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12123_20090518_GMED

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Guadarrama

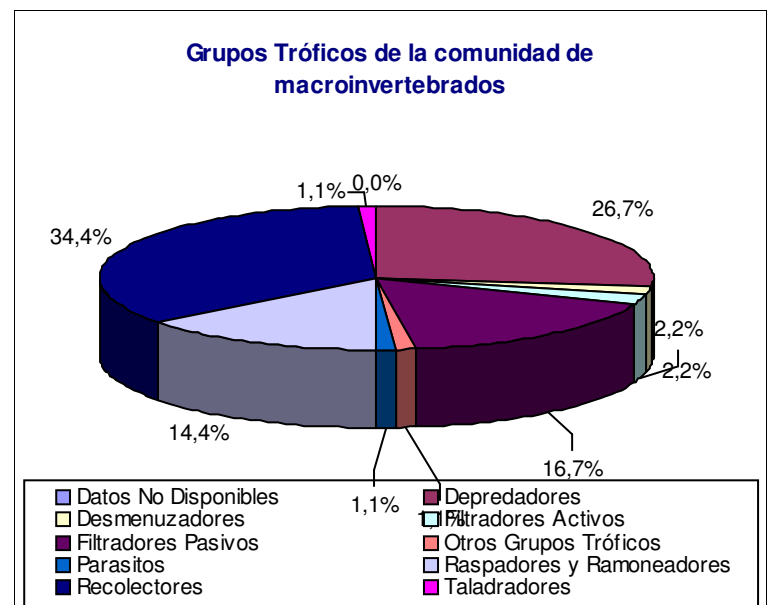
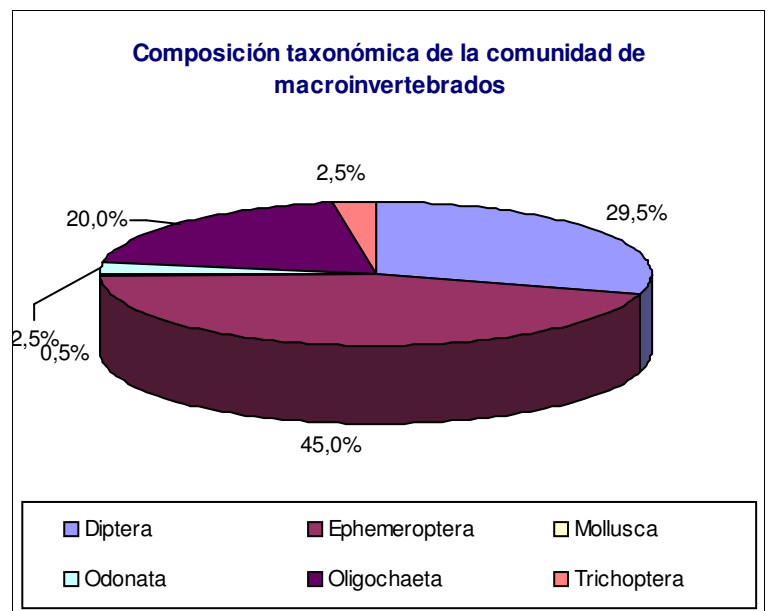
PUNTO: 12123

LOCALIDAD: Bargas

FECHA MUESTREO 18-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Platycnemididae
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 MI_12123_20090518_GMED

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="38"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,22"/>

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="1,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,5"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="22,22"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12124_20090518_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo Renales

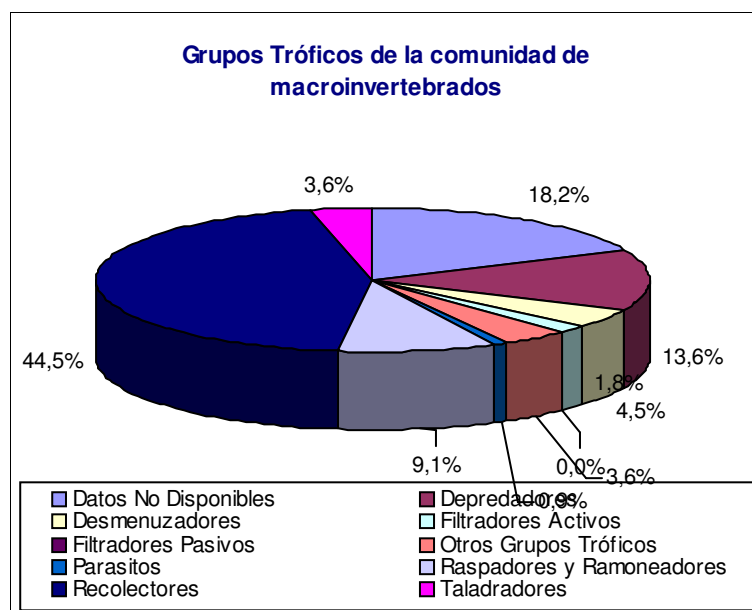
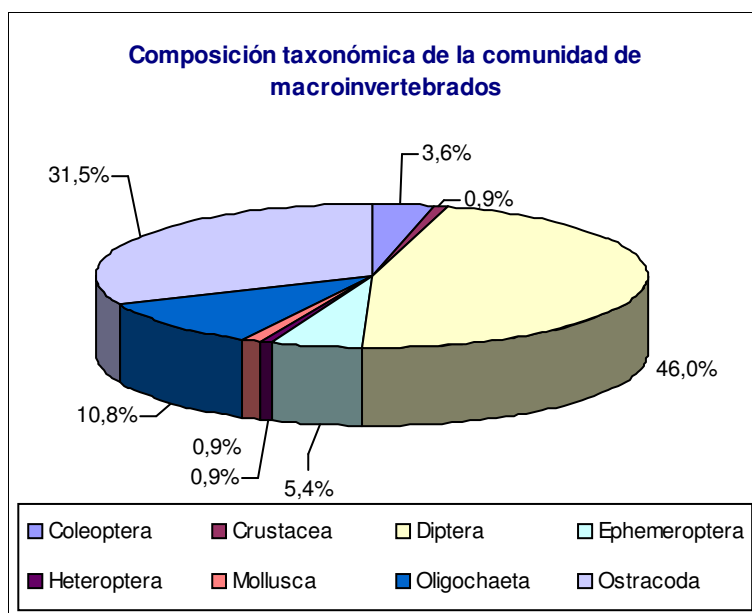
PUNTO: 12124

LOCALIDAD: Villamiel de Toledo

FECHA MUESTREO 18-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
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 MI_12124_20090518_GMED

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: 15

CAUCE: Río Guadarrama

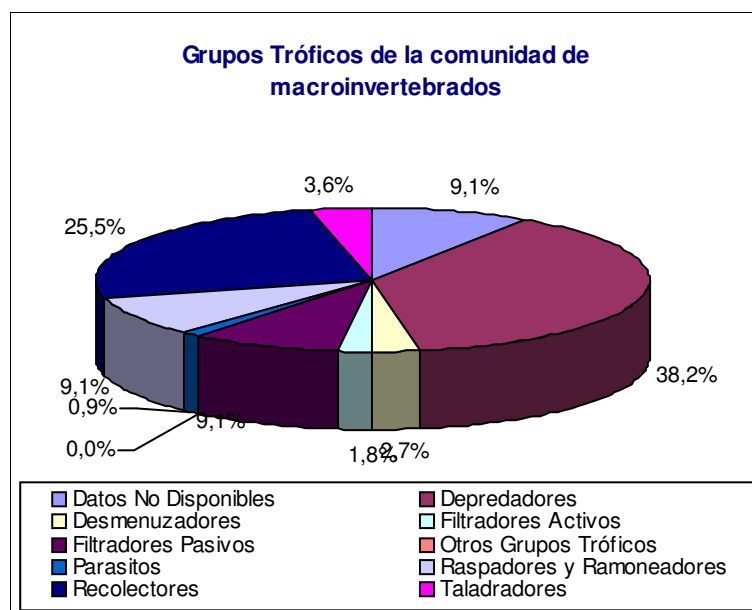
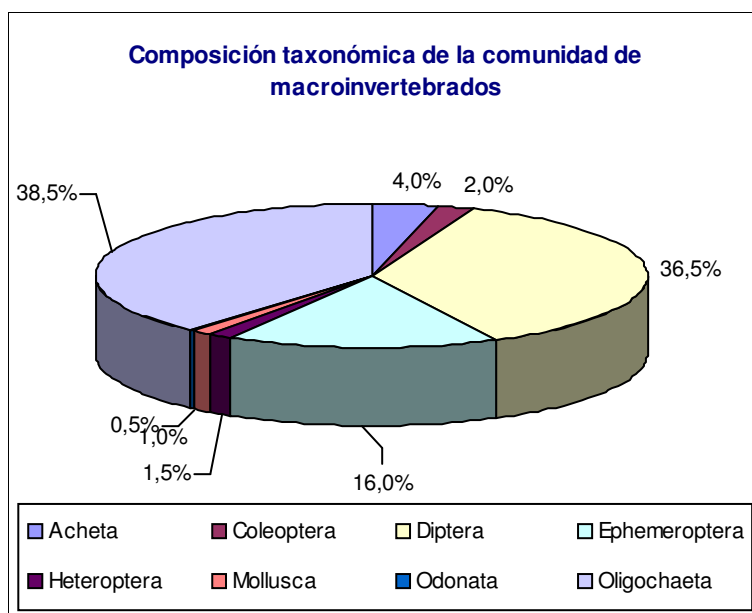
PUNTO: 12125

LOCALIDAD: Batres

FECHA MUESTREO 10-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12125_20090610_GMED

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="38"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,45"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: N° de familias de Diptera
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="9,09"/>	%OCH	<input type="text" value="36,36"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Alberche

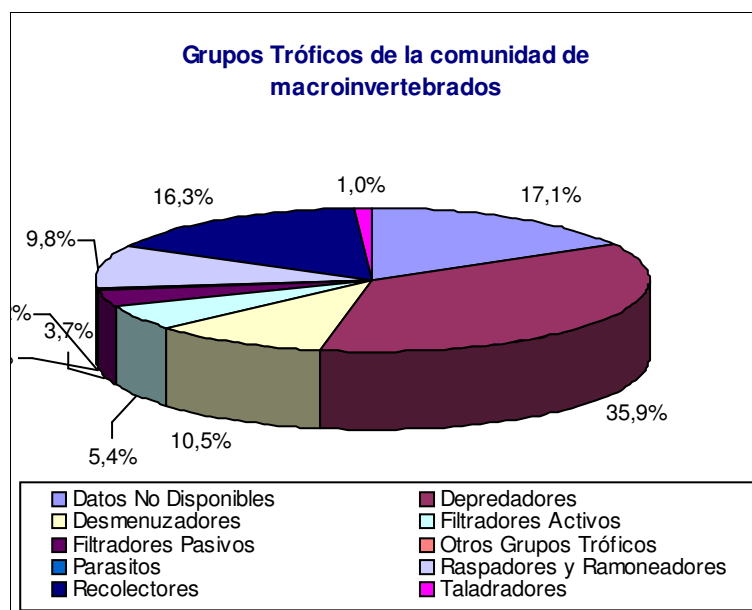
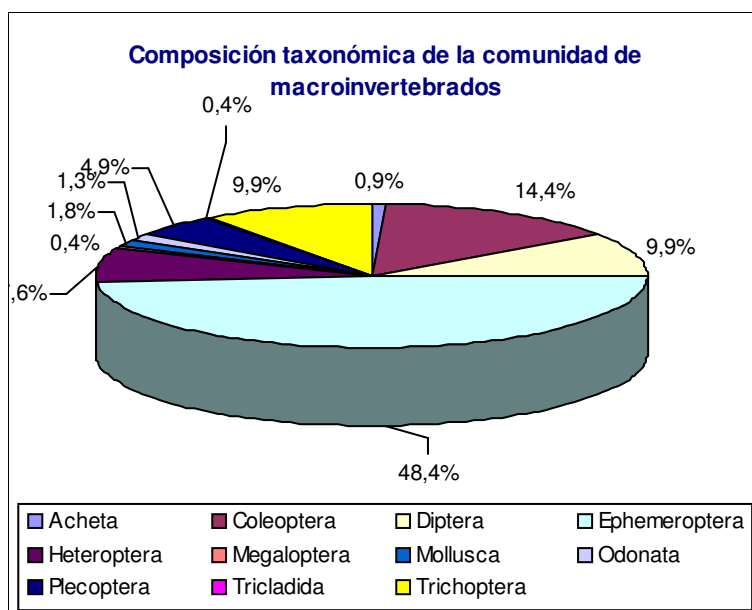
PUNTO: 12126

LOCALIDAD: San Martín de la Vega del Alberche

FECHA MUESTREO 18-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Chrysomelidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrochidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Plecoptera	Chloroperlidae
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 MI_12126_20090518_GMED

Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae
Trichoptera	Uenoidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	41
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	41
IBMWP:	241
IASPT:	5,88

Taxones seleccionados: 11

EPT:	16
OCH:	14
D:	4
ETD:	17

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

EPT/OCH	1,14	EPT/D	4	%EPT	39,02	%OCH	34,15
---------	------	-------	---	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_12127_20090518_GMED

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Arroyo de Navalacruz

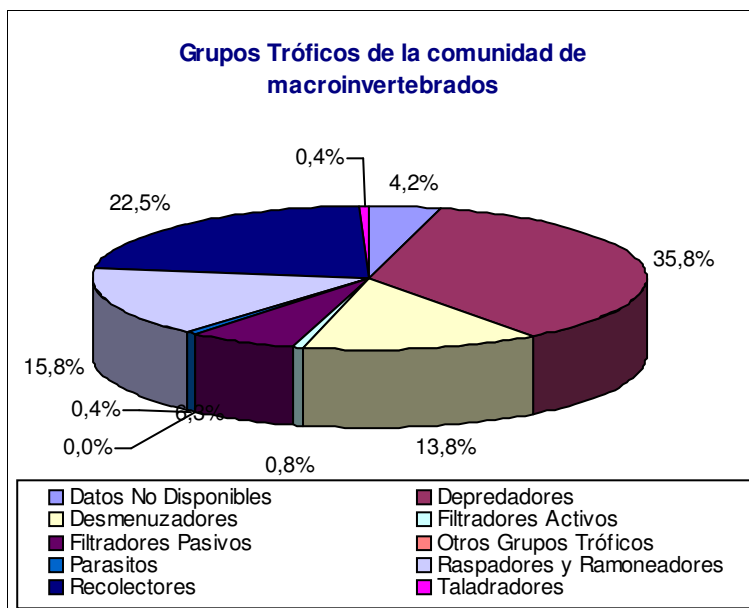
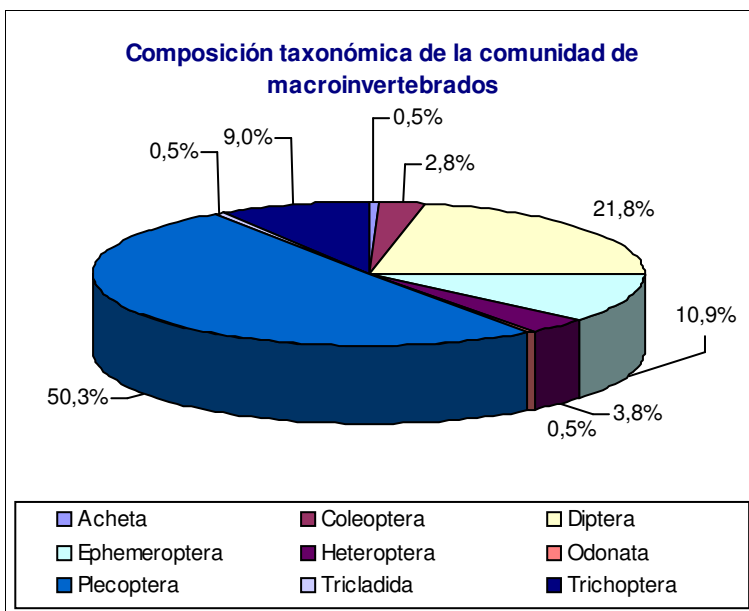
PUNTO: 12127

LOCALIDAD: Navalacruz

FECHA MUESTREO 18-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Odonata	Cordulegasteridae
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
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 MI_12127_20090518_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	24
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	24
IBMWP:	148
IASPT:	6,17

Taxones seleccionados: 9

EPT:	12
OCH:	7
D:	3
ETD:	11

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

EPT/OCH	1,71	EPT/D	4	%EPT	50	%OCH	29,17
---------	------	-------	---	------	----	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Alberche

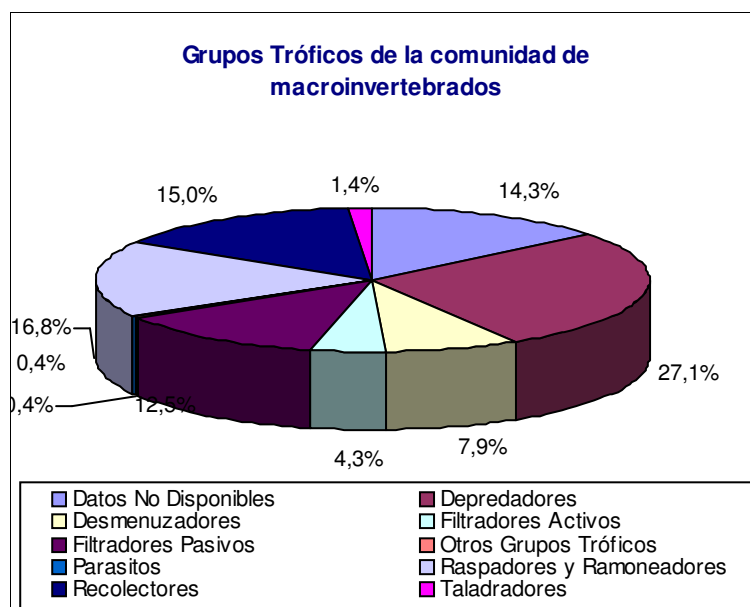
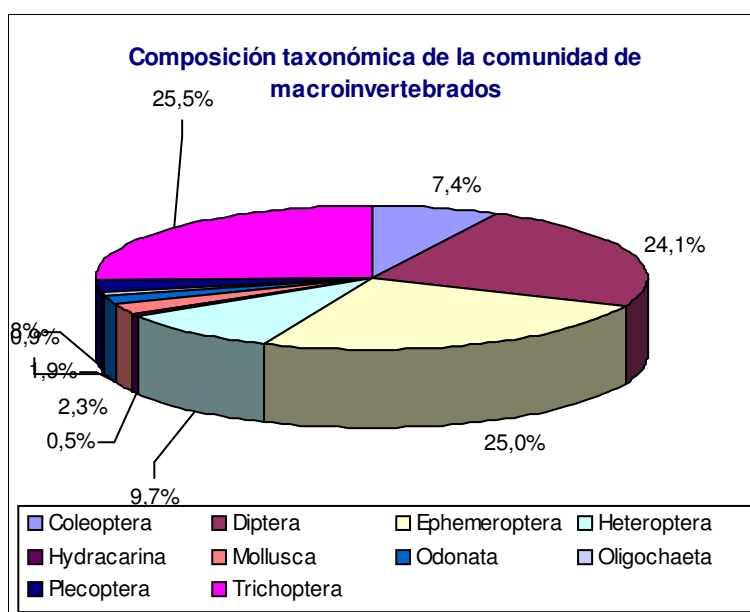
PUNTO: 12128

LOCALIDAD: Navatalgordo

FECHA MUESTREO 11-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Blephariceridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Hydropsychidae
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 MI_12128_20090511_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	28
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	28
IBMWP:	168
IASPT:	6

Taxones seleccionados: 4

EPT:	11
OCH:	7
D:	5
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	1,57	EPT/D	2,2	%EPT	39,29	%OCH	25
---------	------	-------	-----	------	-------	------	----

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Gazuata

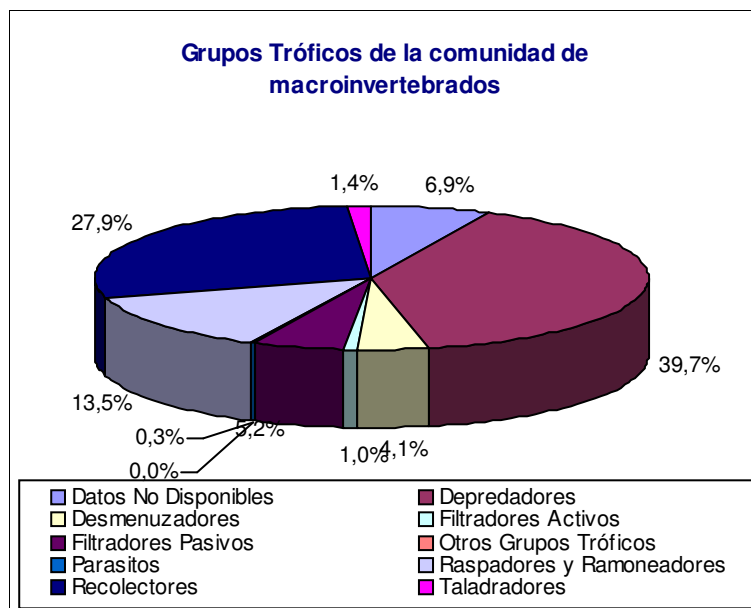
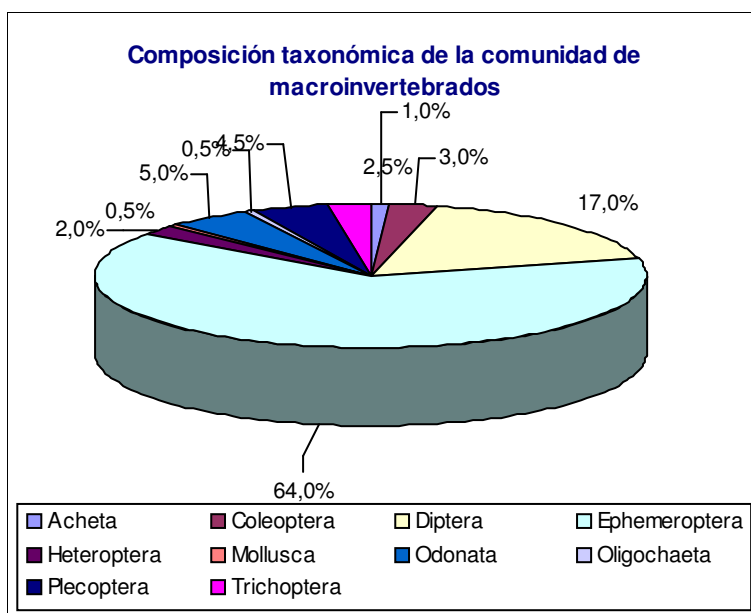
PUNTO: 12129

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 12-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Stratiomyidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_12129_20090512_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	29
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	29
IBMWP:	155
IASPT:	5,34

Taxones seleccionados: 3

EPT:	10
OCH:	9
D:	6
ETD:	14

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

EPT/OCH	1,11	EPT/D	1,67	%EPT	34,48	%OCH	31,03
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Garganta Iruelas

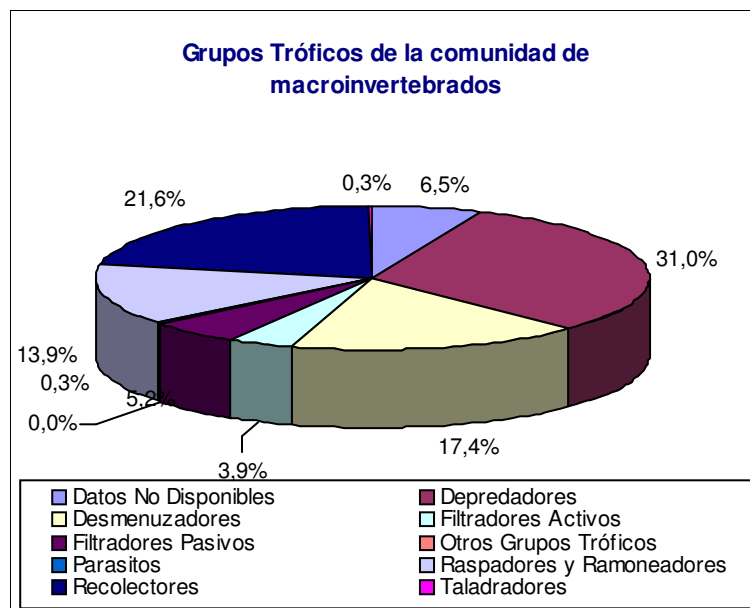
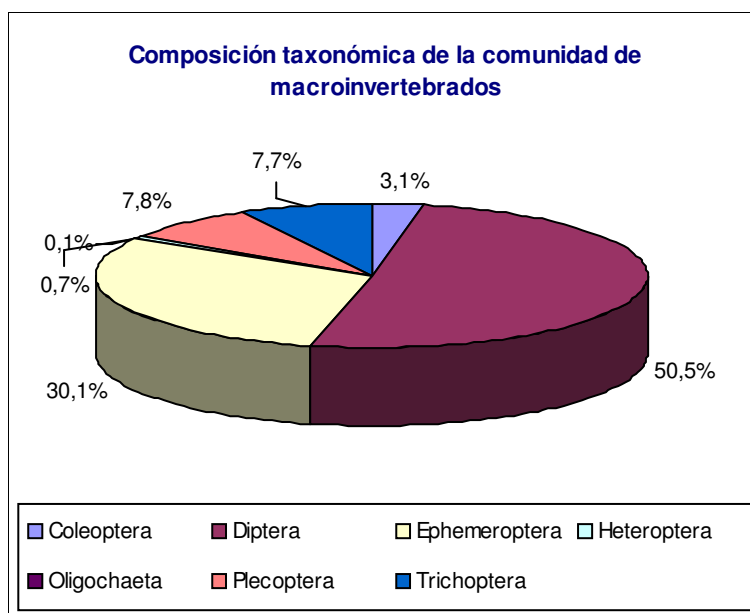
PUNTO: 12130

LOCALIDAD: El Tiemblo

FECHA MUESTREO 12-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae
Trichoptera	Uenoidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO

MI_12130_20090512_20K

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="194"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,26"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="17"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
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 + Coleptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="3,4"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,12"/>	%EPT	<input type="text" value="54,84"/>	%OCH	<input type="text" value="16,13"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Garganta Iruelas

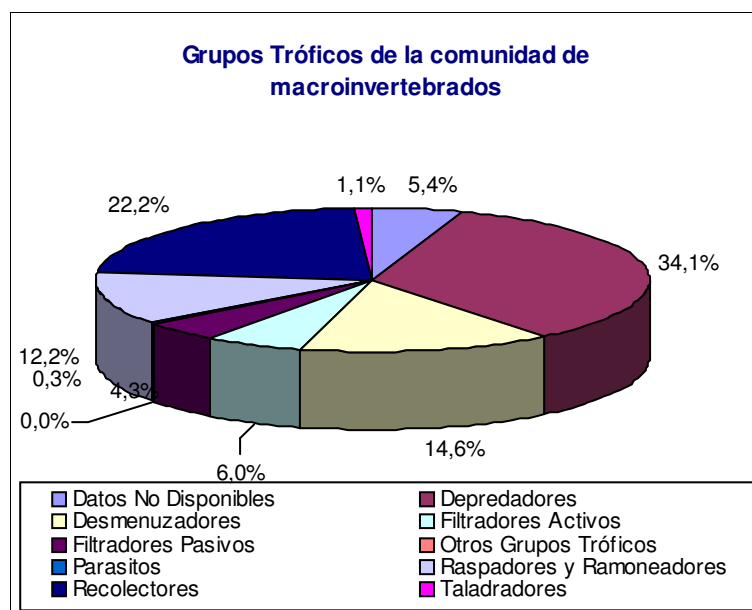
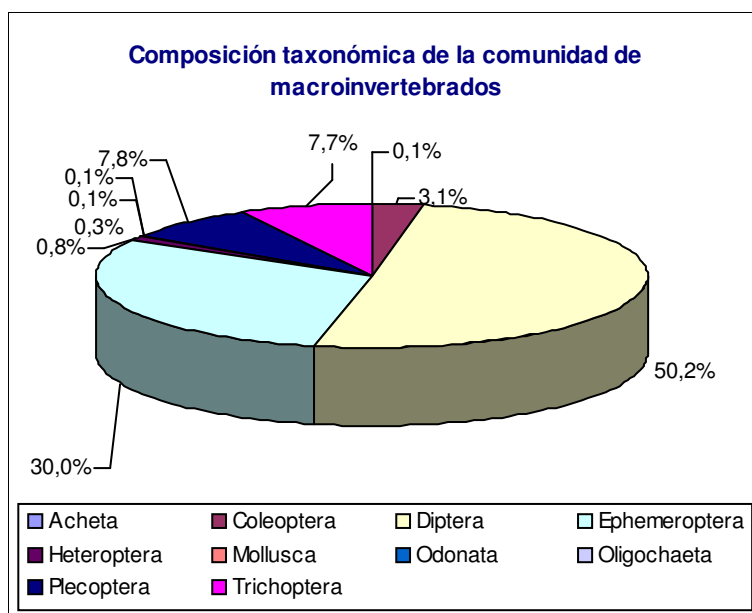
PUNTO: 12130

LOCALIDAD: El Tiemblo

FECHA MUESTREO 12-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Cordulegasteridae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
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 MI_12130_20090512_GMED

Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae
Trichoptera	Uenoidae

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: 11

EPT:	18
OCH:	7
D:	9
ETD:	22

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	2,57	EPT/D	2	%EPT	48,65	%OCH	18,92
---------	------	-------	---	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_12131_20090511_GMED

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Cofio

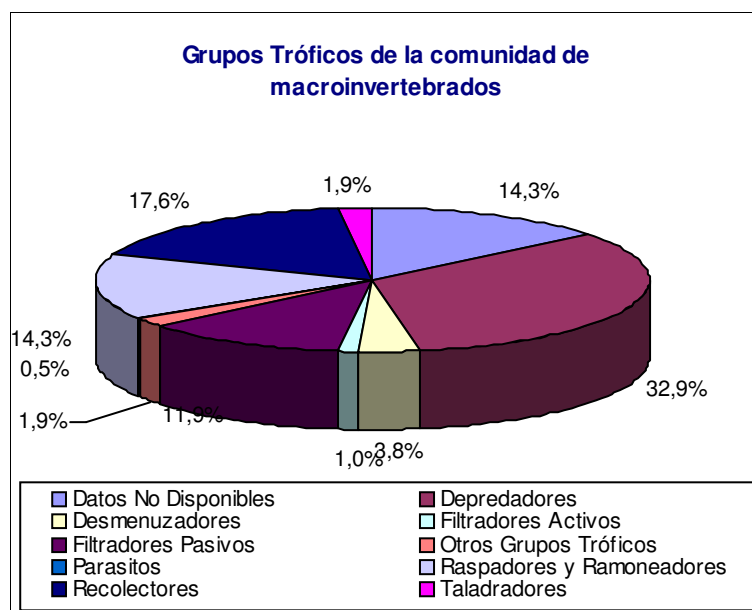
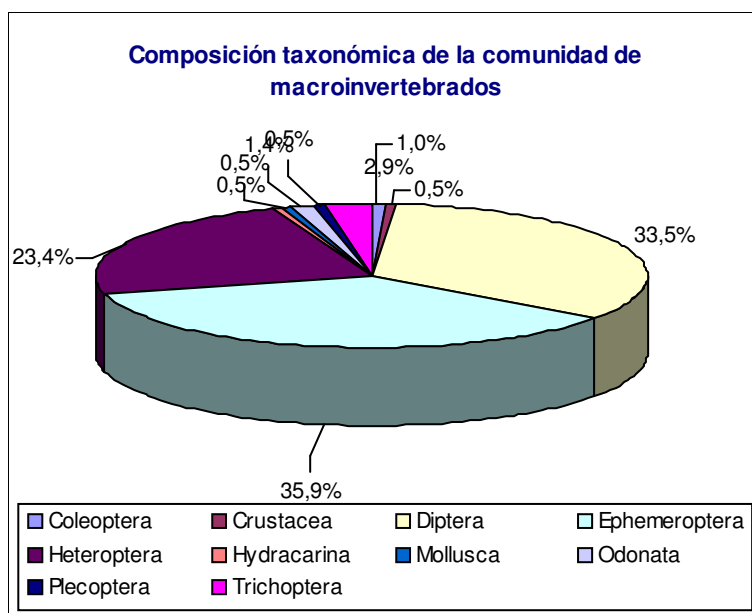
PUNTO: 12131

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 11-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12131_20090511_GMED

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="116"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,8"/>

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="1,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="3"/>	%EPT	<input type="text" value="45"/>	%OCH	<input type="text" value="30"/>
---------	----------------------------------	-------	--------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Aceña

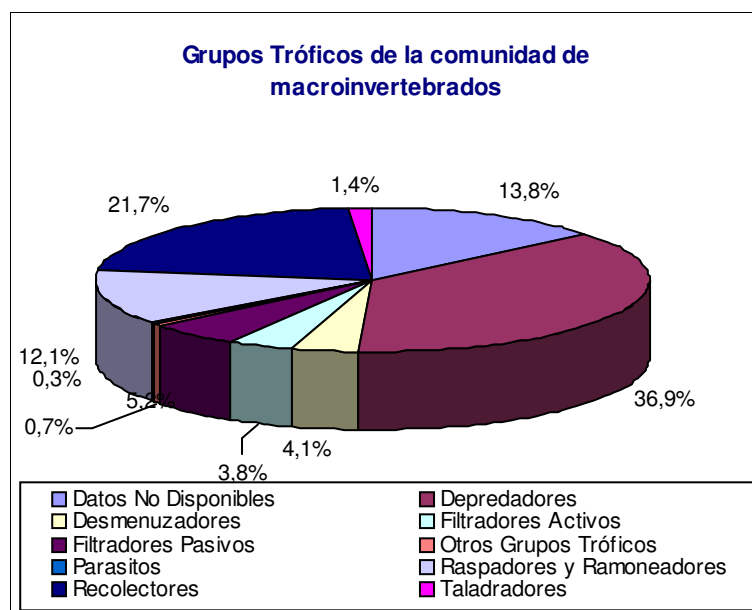
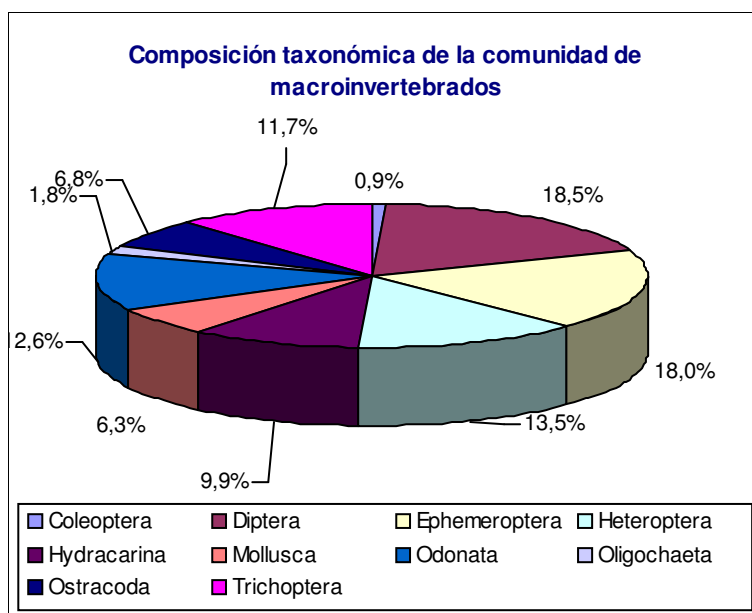
PUNTO: 12132

LOCALIDAD: Santa María de la Alameda

FECHA MUESTREO 13-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
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 MI_12132_20090513_GMED

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="7"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
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="0,78"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,17"/>	%EPT	<input type="text" value="24,14"/>	%OCH	<input type="text" value="31,03"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Cofio

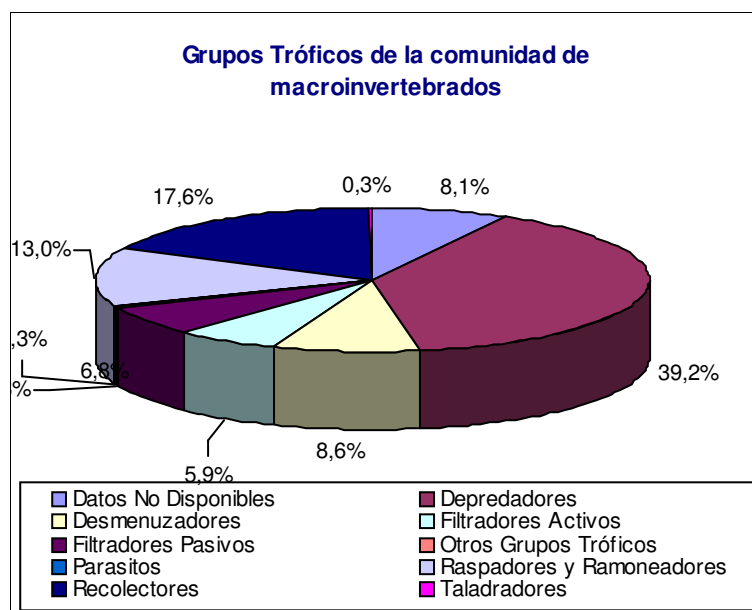
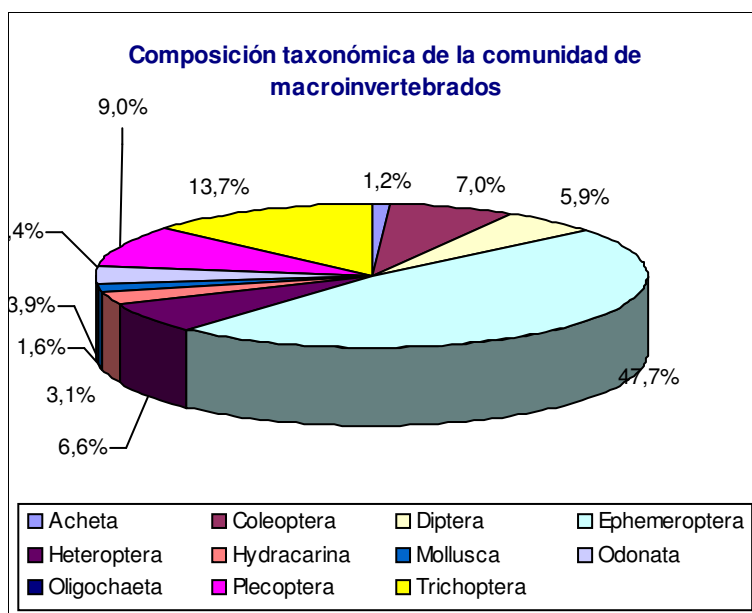
PUNTO: 12133

LOCALIDAD: Santa María de la Alameda

FECHA MUESTREO 13-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
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 MI_12133_20090513_GMED

Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Psychomyiidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	37
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	37
IBMWP:	220
IASPT:	5,95

Taxones seleccionados: 8

EPT:	15
OCH:	10
D:	5
ETD:	17

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	1,5	EPT/D	3	%EPT	40,54	%OCH	27,03
---------	-----	-------	---	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Becedas

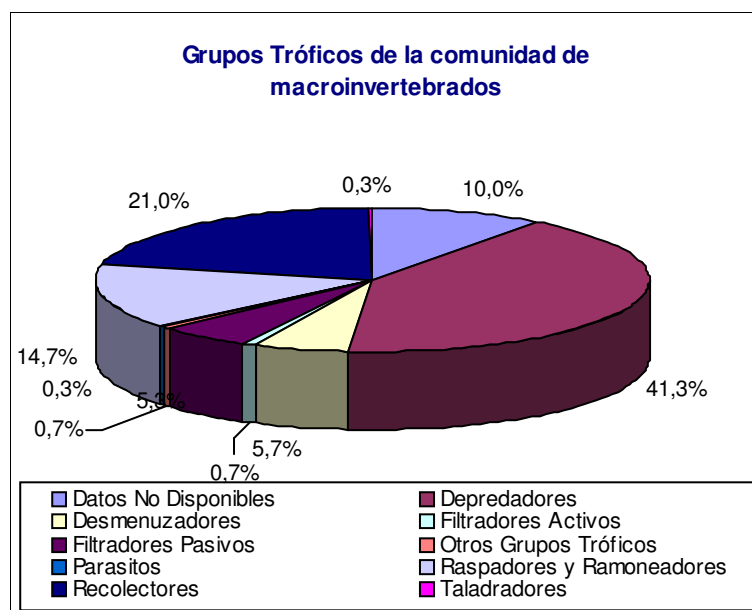
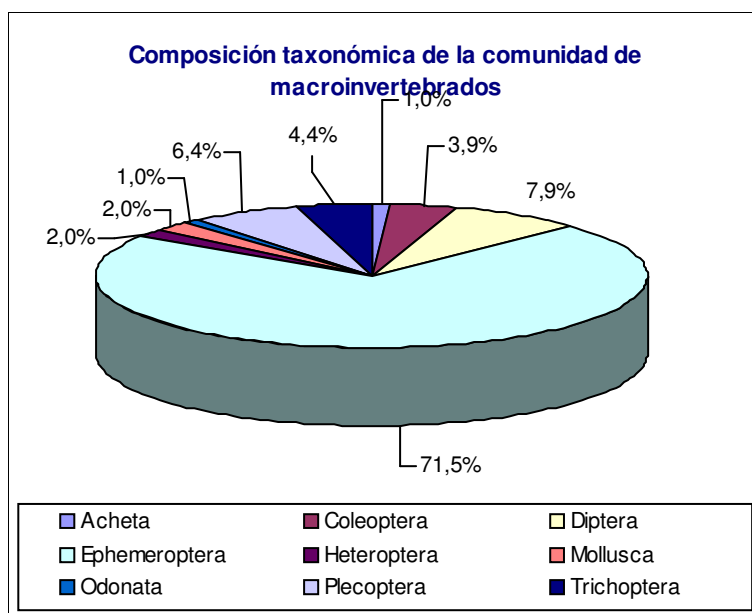
PUNTO: 12134

LOCALIDAD: Hoyo de Pinares

FECHA MUESTREO 13-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
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 MI_12134_20090513_GMED

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="162"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,4"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="12"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="15"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="1,71"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,4"/>	%EPT	<input type="text" value="40"/>	%OCH	<input type="text" value="23,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	---------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Sotillo

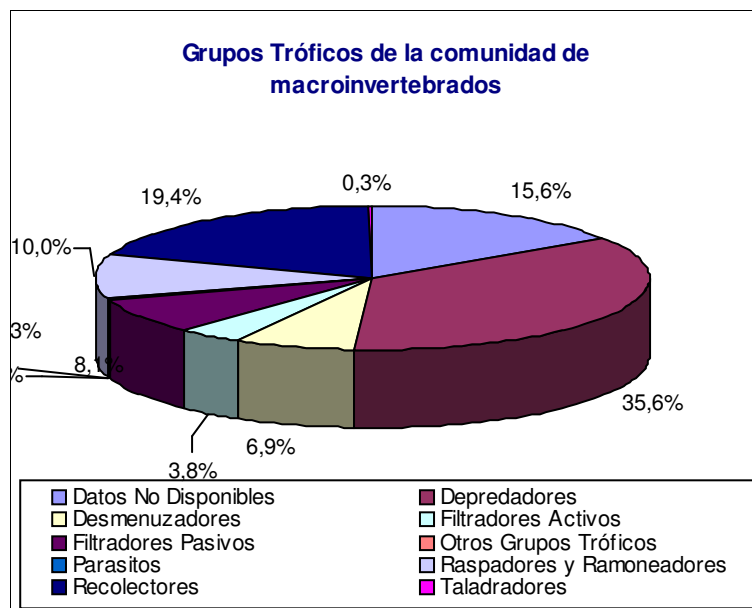
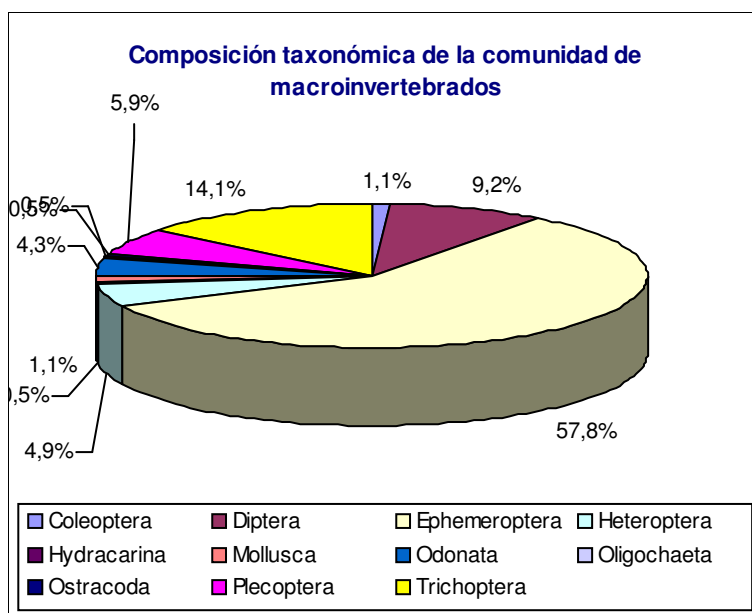
PUNTO: 12135

LOCALIDAD: Valdequemada

FECHA MUESTREO 13-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Noteridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
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 MI_12135_20090513_GMED

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="197"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,16"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="14"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="17"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="1,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,8"/>	%EPT	<input type="text" value="43,75"/>	%OCH	<input type="text" value="25"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Perales

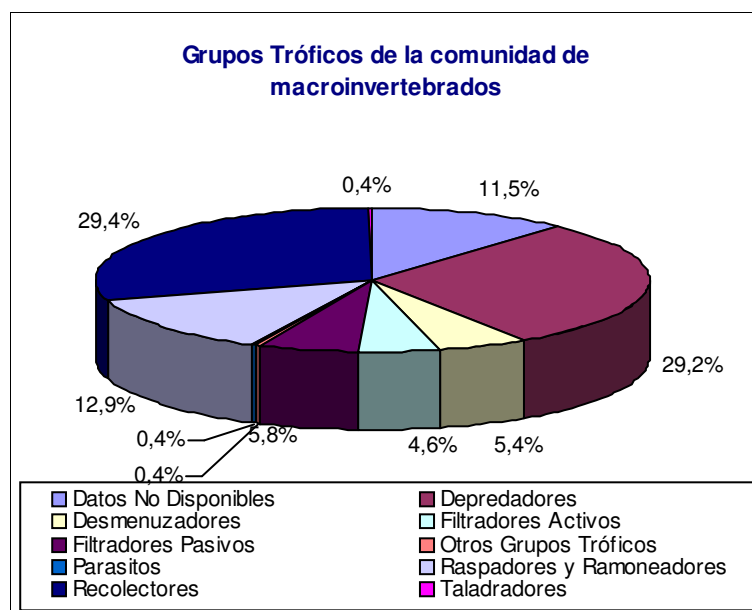
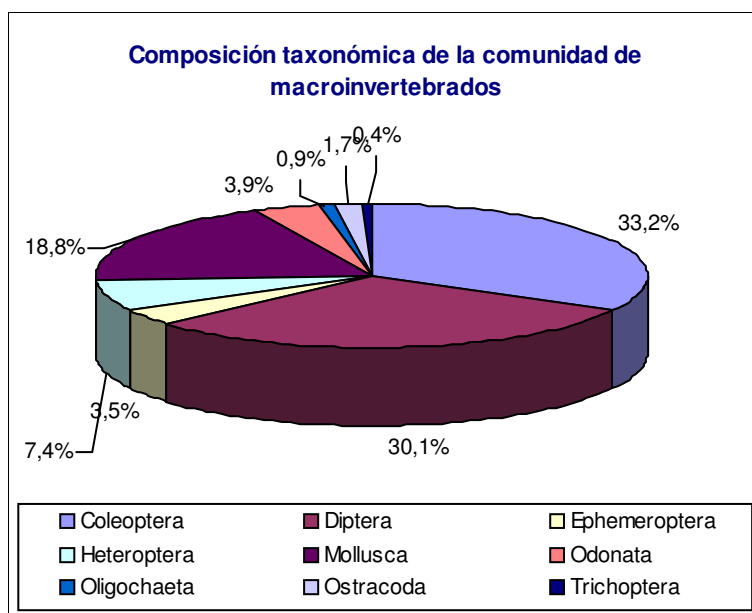
PUNTO: 12136

LOCALIDAD: Villanueva de Perales

FECHA MUESTREO 08-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Gomphidae
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 MI_12136_20090608_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	26
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	26
IBMWP:	117
IASPT:	4,5

Taxones seleccionados: 1

EPT:	5
OCH:	9
D:	5
ETD:	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	0,56	EPT/D	1	%EPT	19,23	%OCH	34,62
---------	------	-------	---	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_12137_20090521_GMED

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

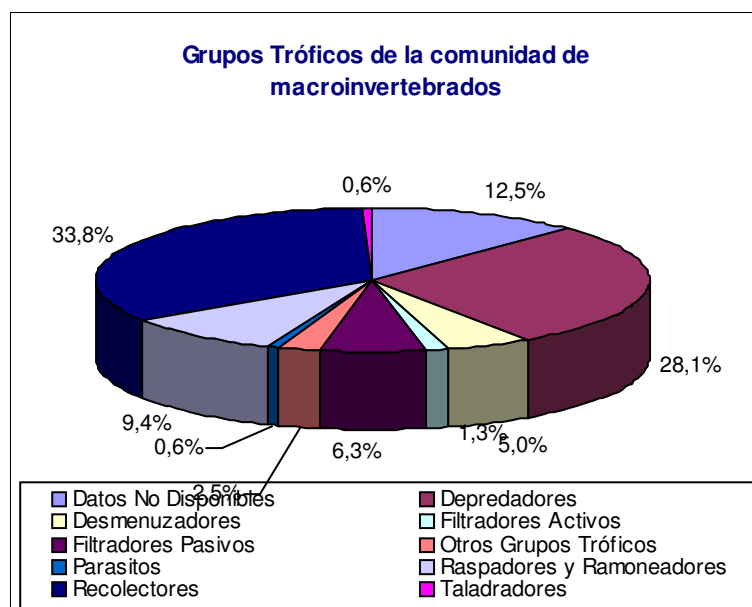
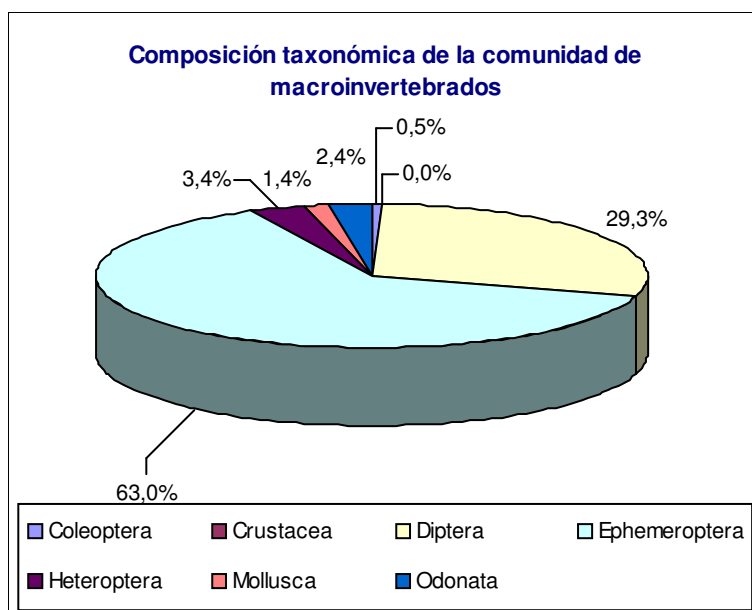
PUNTO: 12137

LOCALIDAD: Escalona

FECHA MUESTREO 21-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12137_20090521_GMED

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="76"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,07"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="6"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="1,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,83"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="20"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	---------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12138_20090608_GMED

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

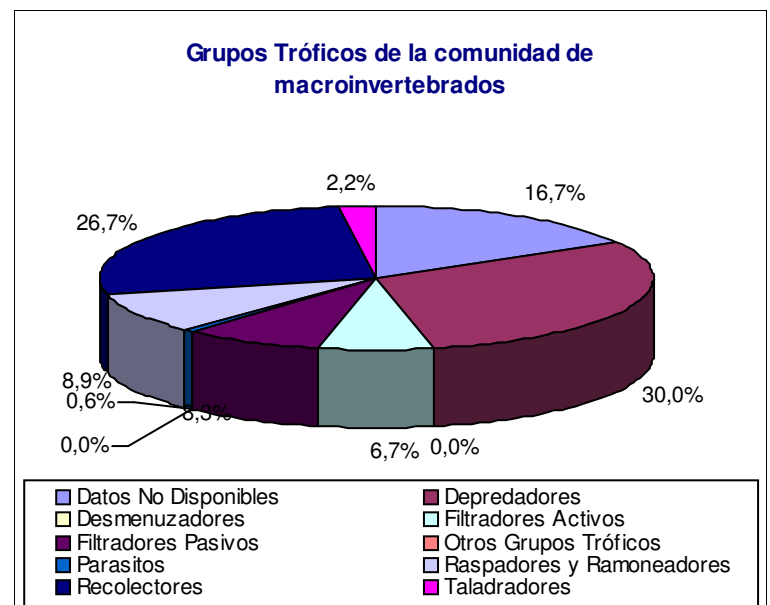
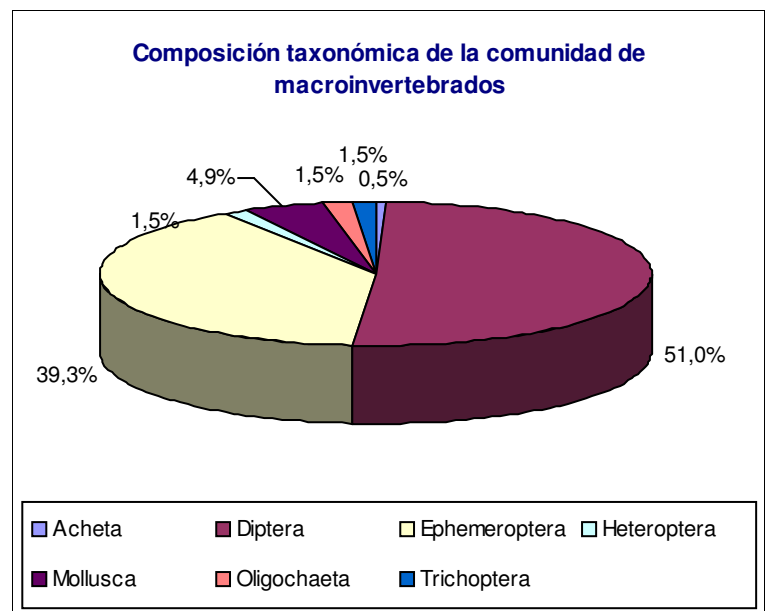
PUNTO: 12138

LOCALIDAD: Aldea del Fresno

FECHA MUESTREO 08-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Mesovellidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12138_20090608_GMED

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="71"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,94"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
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="2,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="27,78"/>	%OCH	<input type="text" value="11,11"/>
---------	----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Arroyo Tordillo

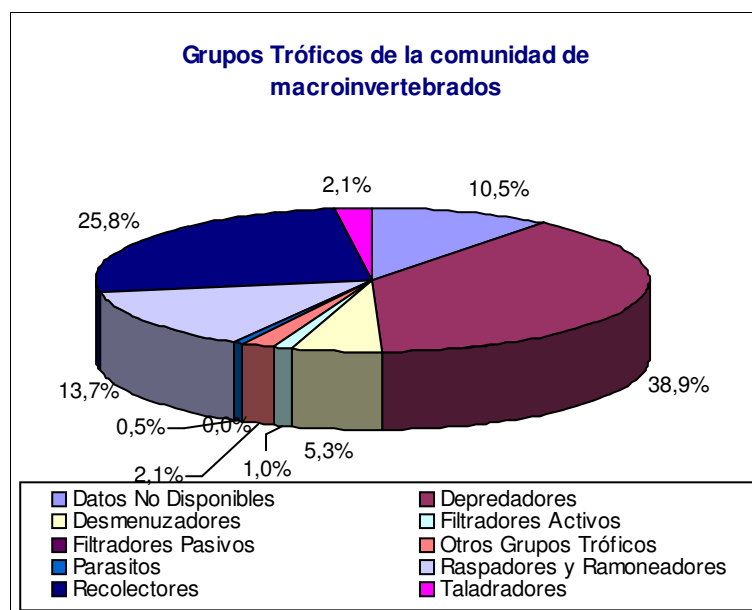
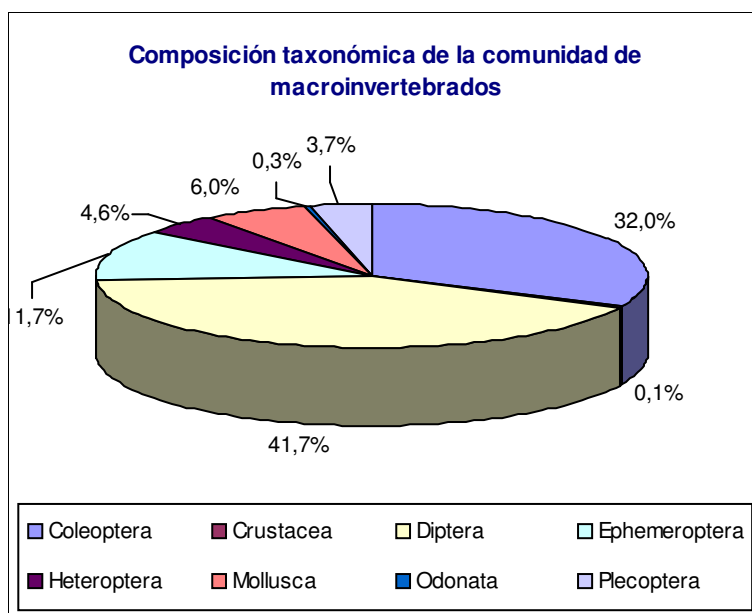
PUNTO: 12139

LOCALIDAD: Escalona

FECHA MUESTREO 21-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Lestidae
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

MI_12139_20090521_20K

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

Taxones seleccionados:

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="22,22"/>	%OCH	<input type="text" value="44,44"/>
---------	----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Arroyo Tordillo

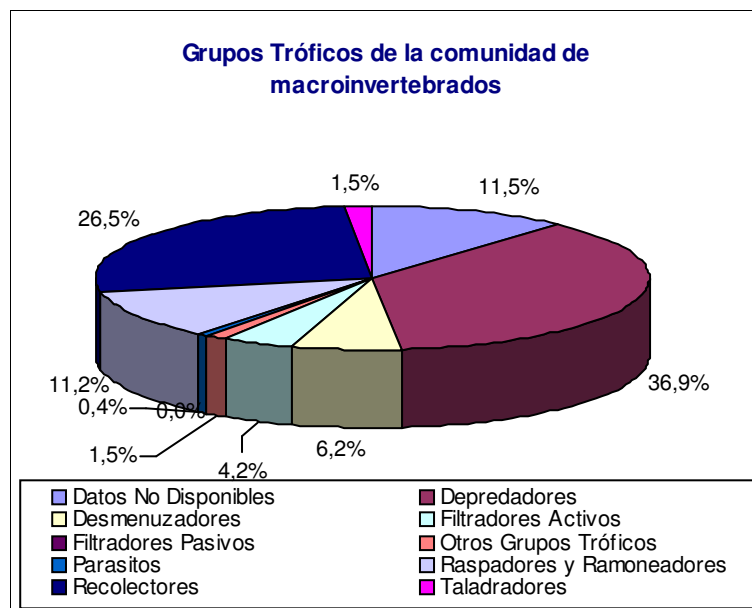
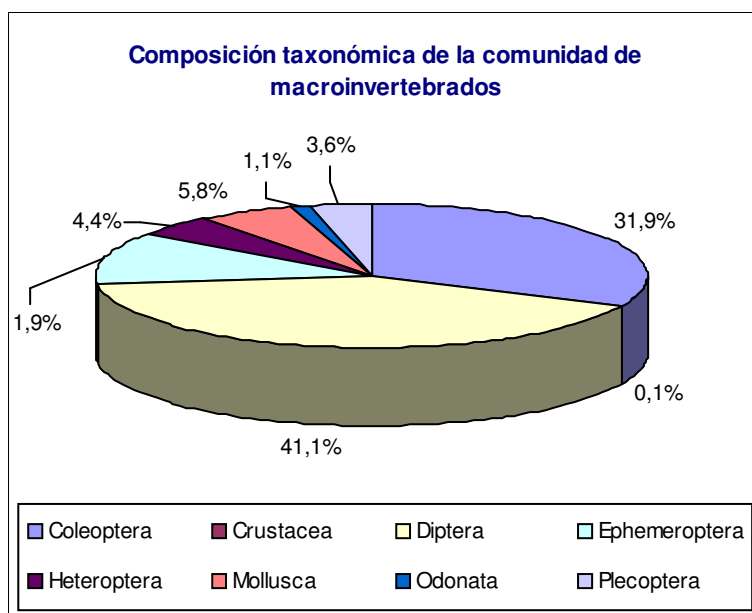
PUNTO: 12139

LOCALIDAD: Escalona

FECHA MUESTREO 21-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
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 MI_12139_20090521_GMED

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="122"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,88"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="11"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
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="0,45"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,71"/>	%EPT	<input type="text" value="20"/>	%OCH	<input type="text" value="44"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

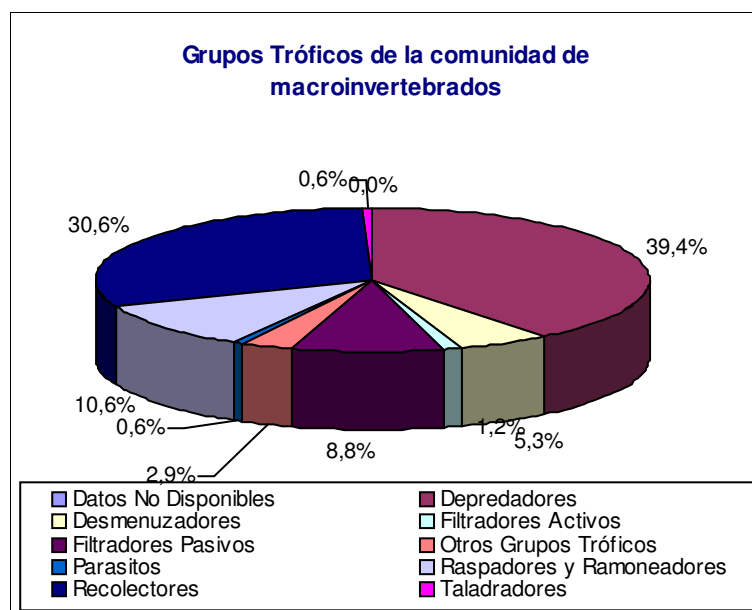
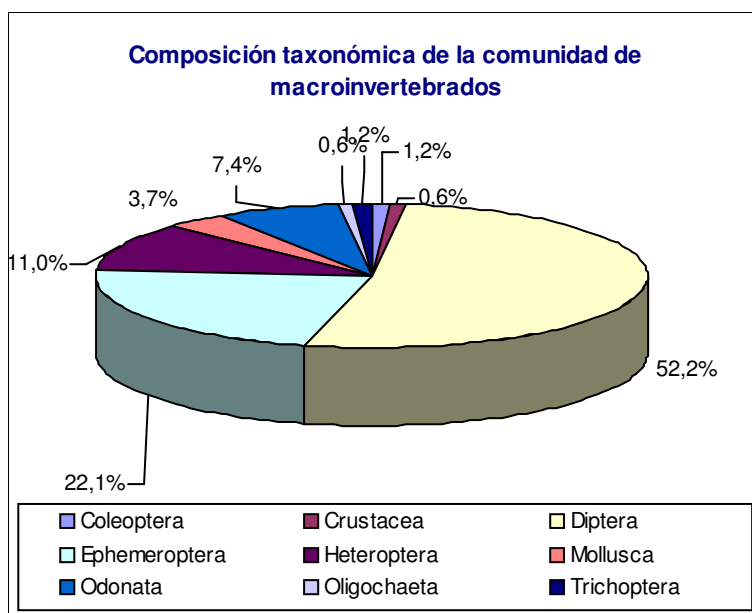
PUNTO: 12140

LOCALIDAD: Nombela

FECHA MUESTREO 18-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Lymnaeidae
Odonata	Gomphidae
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 MI_12140_20090518_GMED

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="70"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,38"/>

Taxones seleccionados:

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

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

CÓDIGO MUESTREO MI_12141_20090519_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo del Molinillo

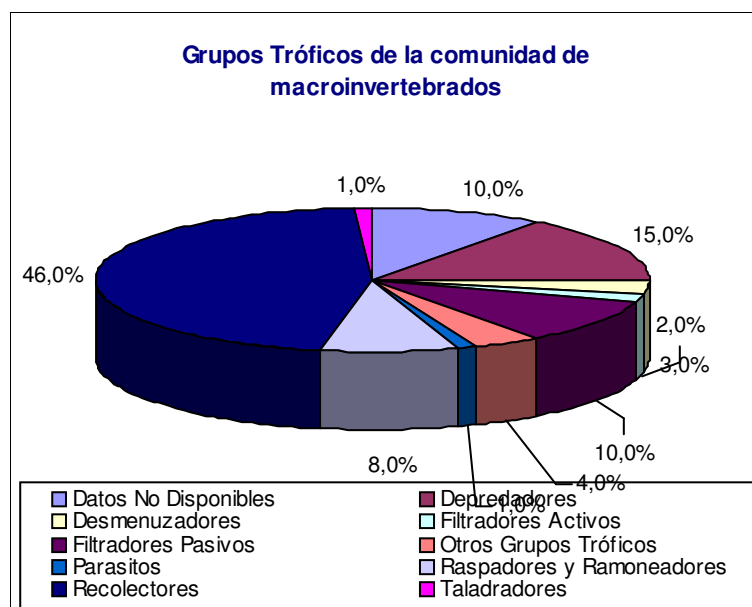
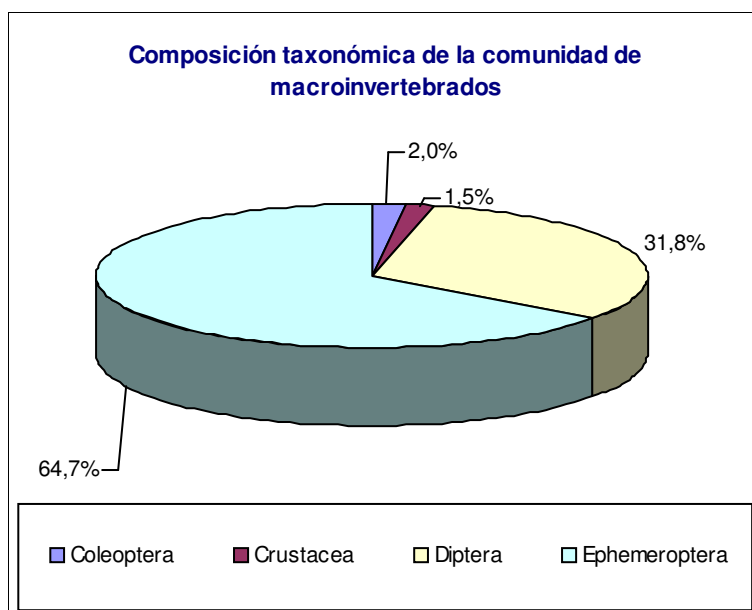
PUNTO: 12141

LOCALIDAD: Casar de Escalona

FECHA MUESTREO 19-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12141_20090519_GMED

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="9"/>
IBMWP:	<input type="text" value="41"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,56"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="2"/>
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="1,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="22,22"/>
---------	----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

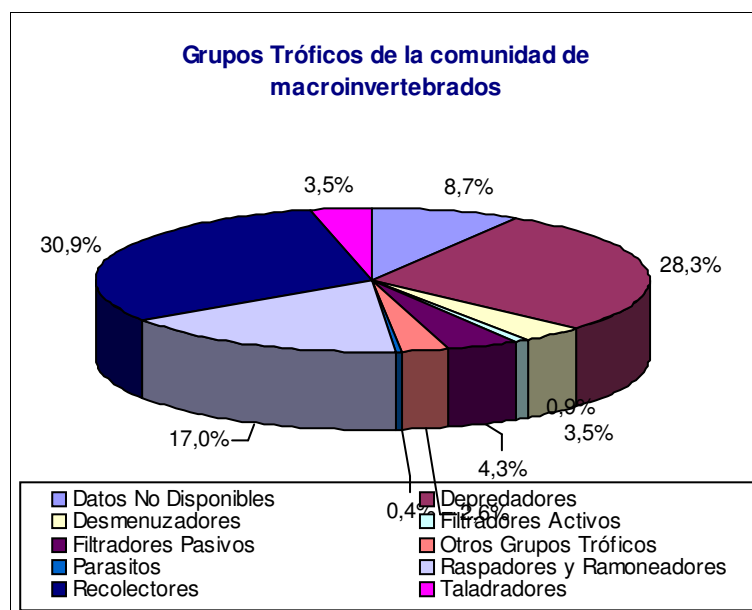
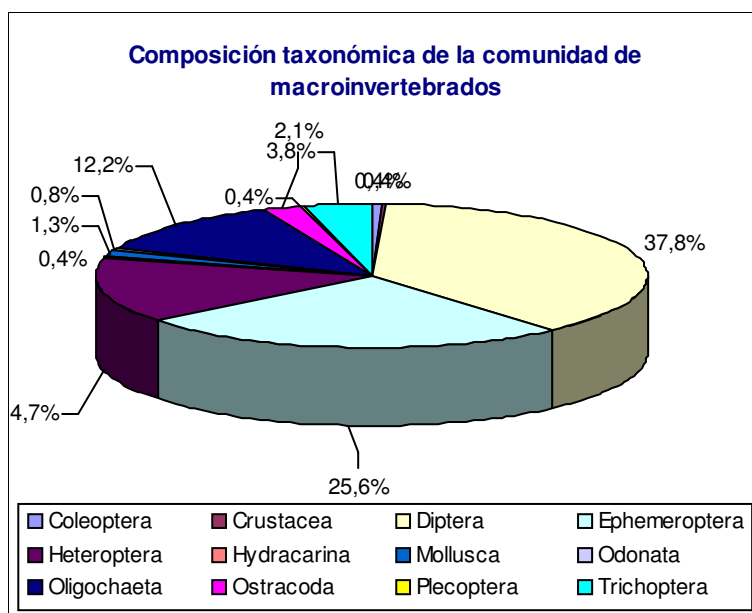
PUNTO: 12142

LOCALIDAD: Casar de Escalona

FECHA MUESTREO 19-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydroptilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12142_20090519_GMED

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="22"/>
IBMWP:	<input type="text" value="92"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,18"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
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="0,83"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="22,73"/>	%OCH	<input type="text" value="27,27"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12143_20090519_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo Marigarcía

PUNTO: 12143

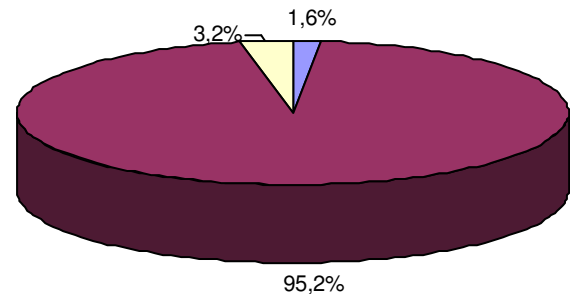
LOCALIDAD: Santa Olalla

FECHA MUESTREO 19-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

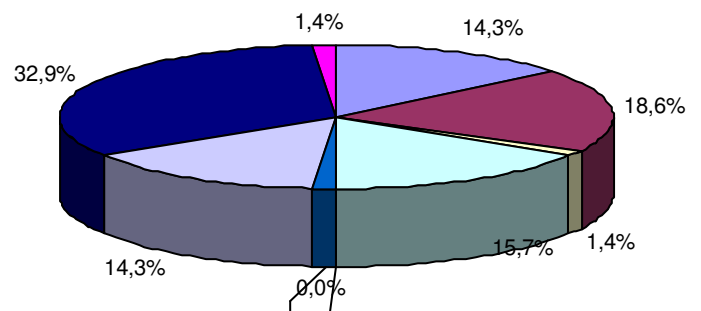
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Sciomyzidae
Diptera	Syrphidae
Ephemeroptera	Baetidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera
 ■ Diptera
 ■ Ephemeroptera

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



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

■ Parasitos
 ■ Recolectores



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12143_20090519_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

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

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alberche

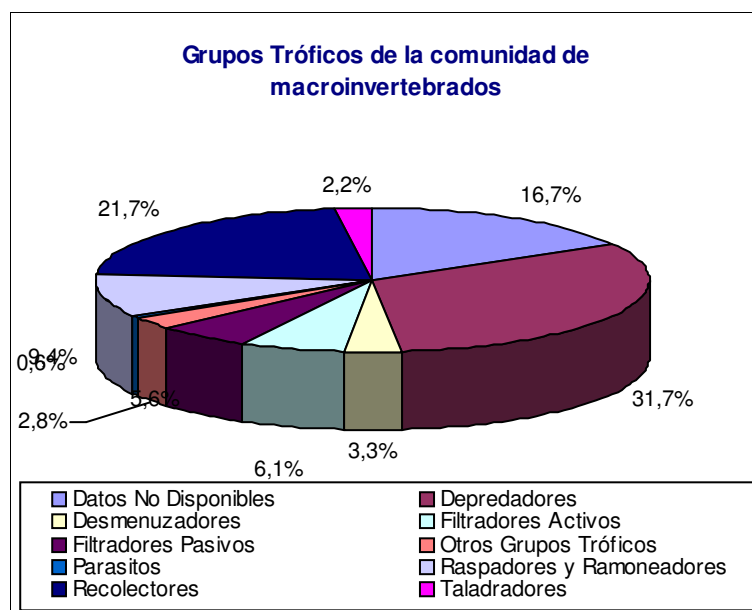
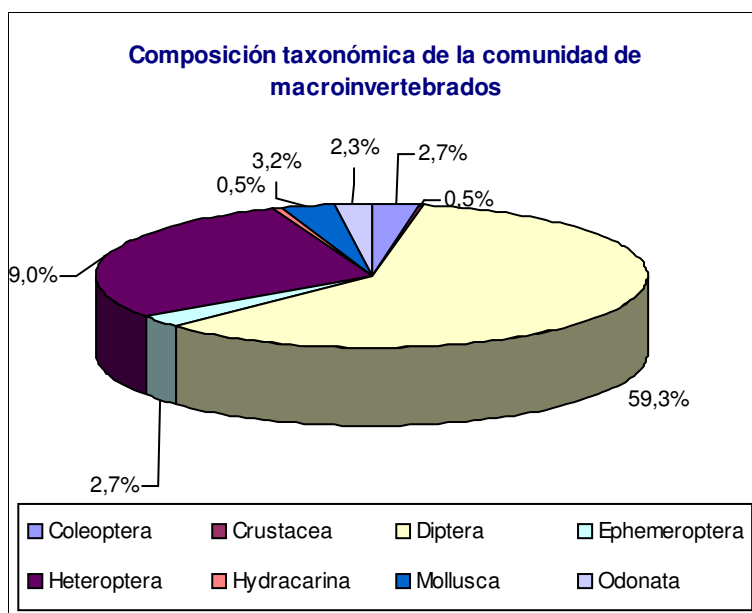
PUNTO: 12144

LOCALIDAD: Talavera de la Reina

FECHA MUESTREO 20-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
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 MI_12144_20090520_GMED

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="69"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,06"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: N° de familias de Diptera
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,29"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="11,76"/>	%OCH	<input type="text" value="41,18"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12145_20090526_GMED

TIPOLOGÍA: 5

CAUCE: Arroyo Martín Román

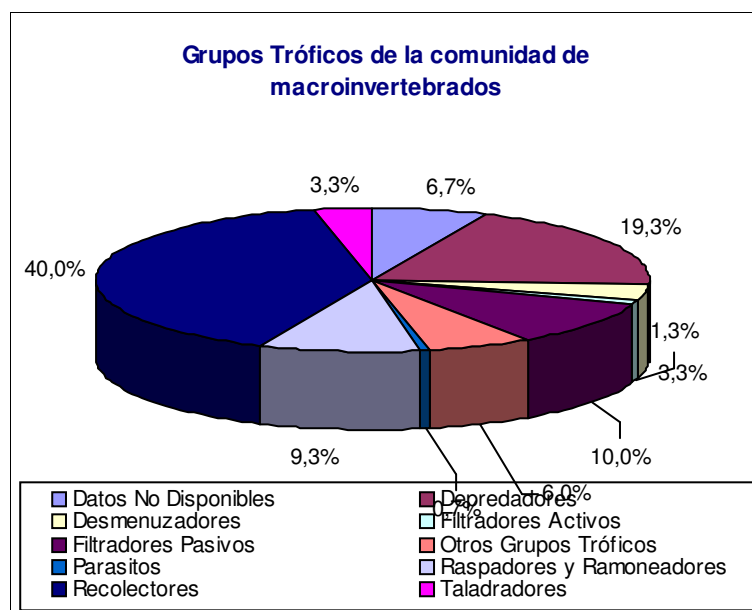
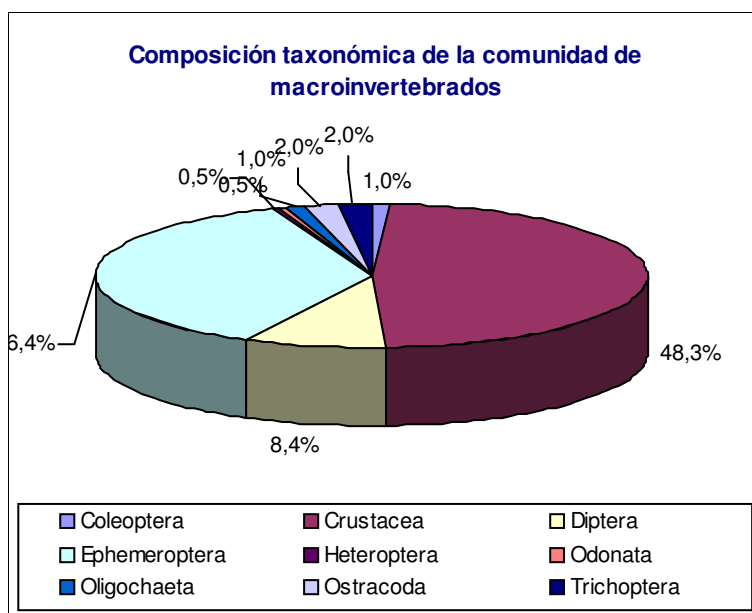
PUNTO: 12145

LOCALIDAD: Villasequilla

FECHA MUESTREO 26-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Nepidae
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 MI_12145_20090526_GMED

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="58"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,14"/>

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: 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="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="28,57"/>	%OCH	<input type="text" value="21,43"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12147_20090525_GMED

TIPOLOGÍA: 5

CAUCE: Río Algodor

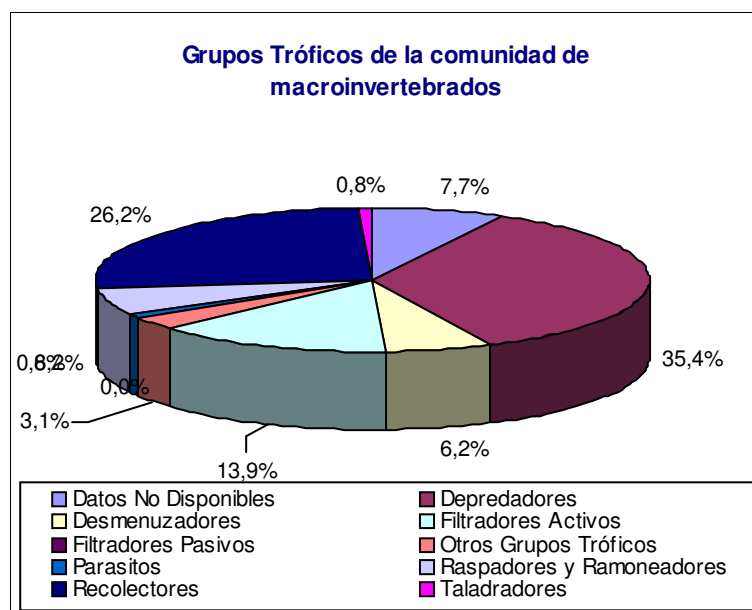
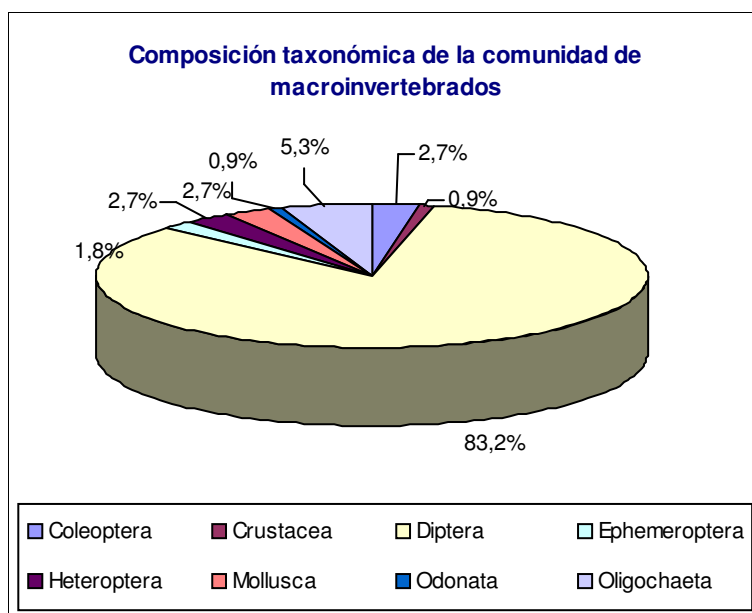
PUNTO: 12147

LOCALIDAD: Villanueva de Bogas

FECHA MUESTREO 25-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Ephyridae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Hydrobiidae
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 MI_12147_20090525_GMED

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="39"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,25"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: N° de familias de Diptera
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,2"/>	%EPT	<input type="text" value="8,33"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 5

CAUCE: Río Algodor

PUNTO: 12148

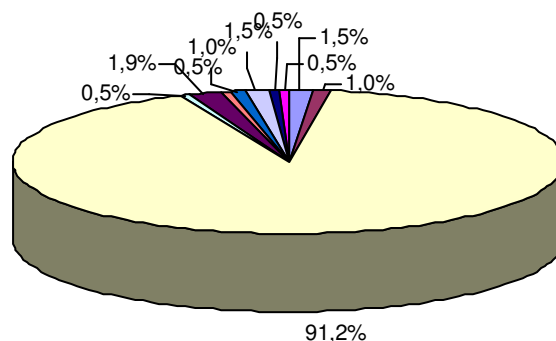
LOCALIDAD: Casas de Mojazala

FECHA MUESTREO 26-05-2009

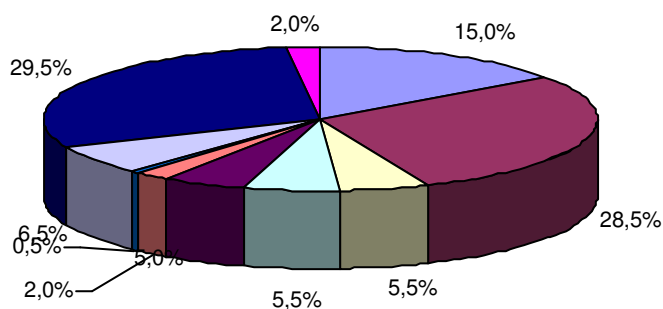
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Hydrobiidae
Odonata	Coenagrionidae
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 MI_12148_20090526_GMED

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="66"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,47"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="8"/>
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="0,2"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,12"/>	%EPT	<input type="text" value="5,26"/>	%OCH	<input type="text" value="26,32"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12149_20090525_GMED

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

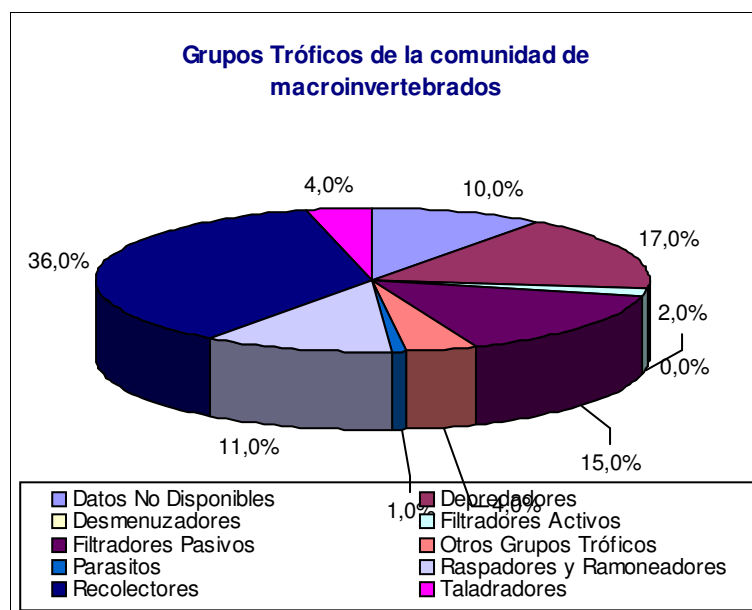
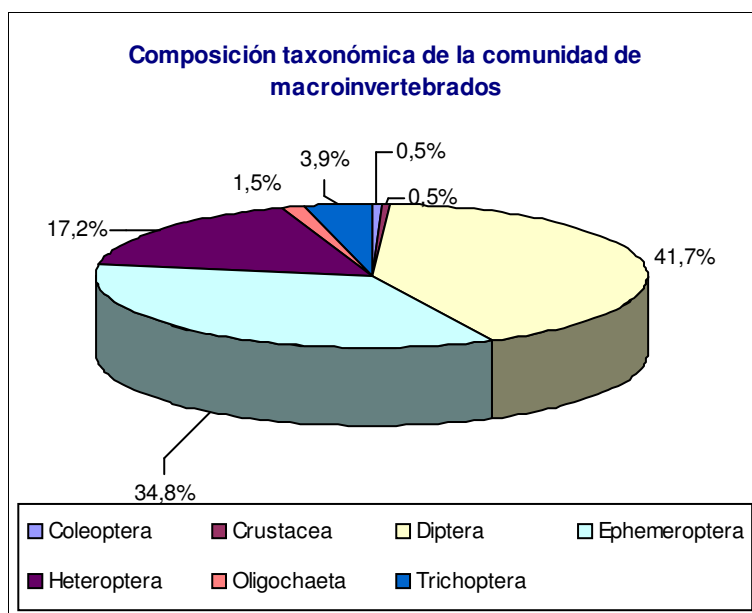
PUNTO: 12149

LOCALIDAD: Aberrabal del Tajo

FECHA MUESTREO 25-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Chrysomelidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
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 MI_12149_20090525_GMED

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="9"/>
IBMWP:	<input type="text" value="31"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,44"/>

Taxones seleccionados:

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

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

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

CÓDIGO MUESTREO MI_12150_20090526_GMED

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

PUNTO: 12150

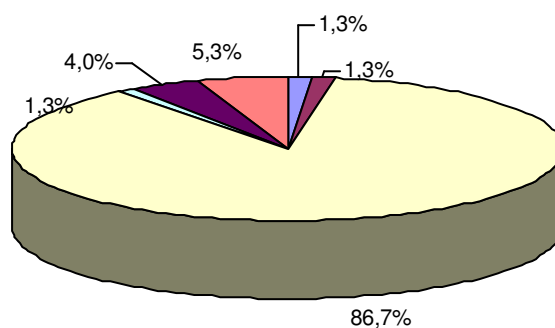
LOCALIDAD: Añoover de Tajo

FECHA MUESTREO 26-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

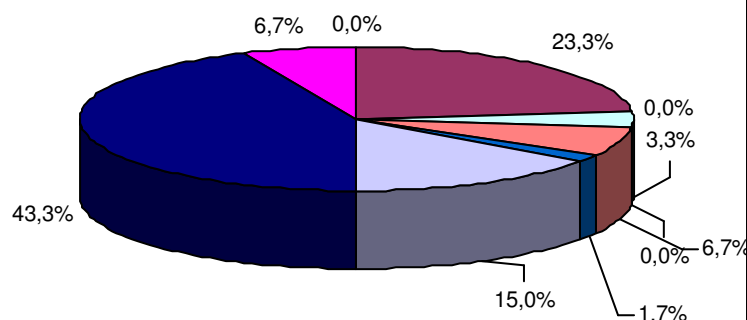
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera ■ Crustacea ■ Diptera
■ Ephemeroptera ■ Heteroptera ■ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles ■ Depredadores
■ Desmenuzadores ■ Filtradores Activos
■ Filtradores Pasivos ■ Otros Grupos Tróficos
■ Parasitos ■ 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 MI_12150_20090526_GMED

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="13"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,6"/>

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="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="20"/>	%OCH	<input type="text" value="40"/>
---------	----------------------------------	-------	--------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Arroyo Guajaraz

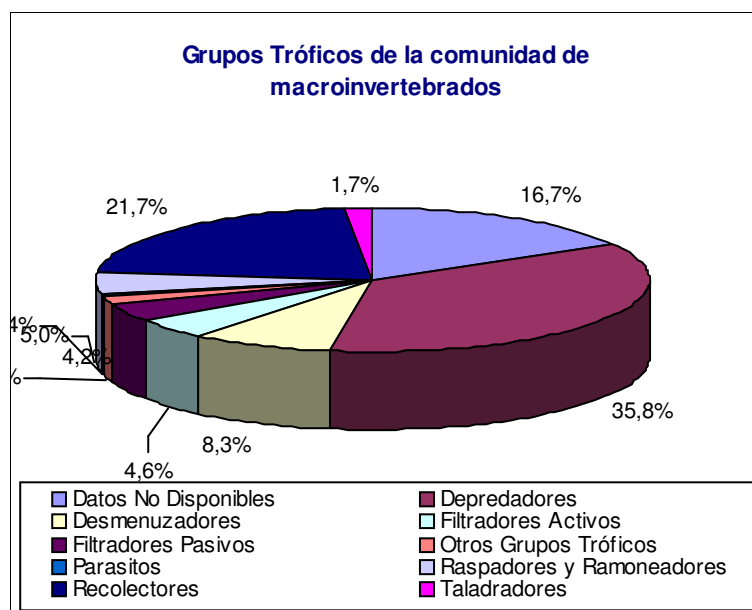
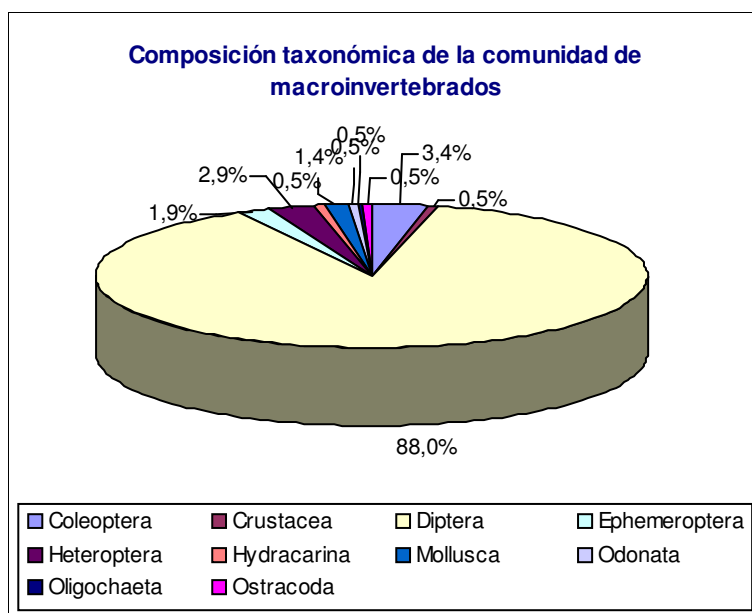
PUNTO: 12151

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 26-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Curculionidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
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 MI_12151_20090526_GMED

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="84"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,65"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
D:	<input type="text" value="8"/>
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="0,11"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,12"/>	%EPT	<input type="text" value="4,35"/>	%OCH	<input type="text" value="39,13"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12152_20090521_GMED

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Arroyo del Torcón

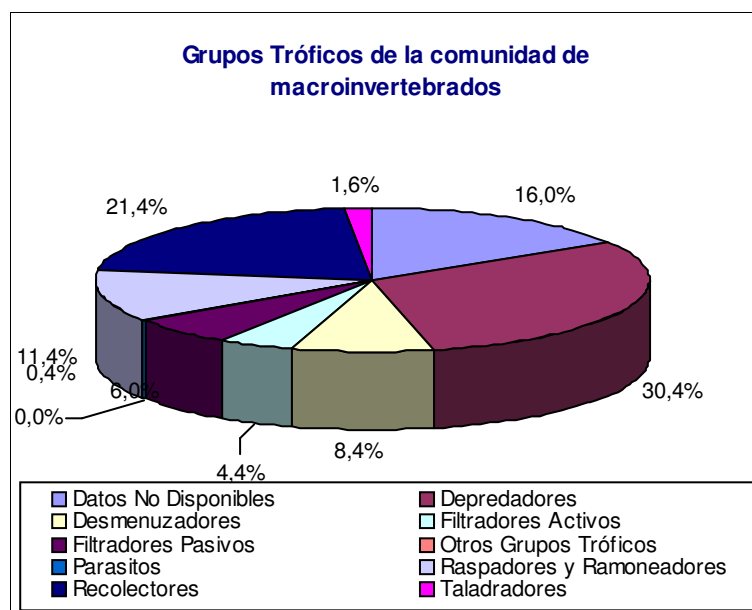
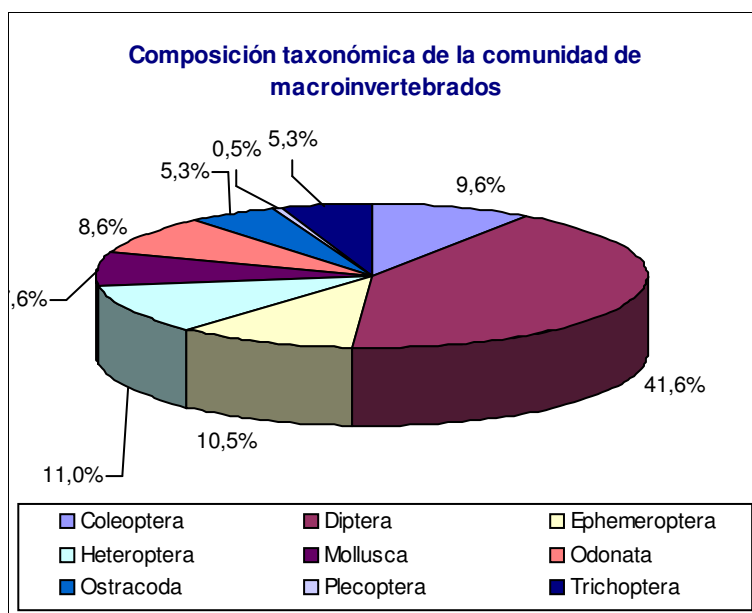
PUNTO: 12152

LOCALIDAD: Navalhermosa

FECHA MUESTREO 21-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Psychomyiidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12152_20090521_GMED

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="6"/>
OCH:	<input type="text" value="11"/>
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 + 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="1,2"/>	%EPT	<input type="text" value="24"/>	%OCH	<input type="text" value="44"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Pusa

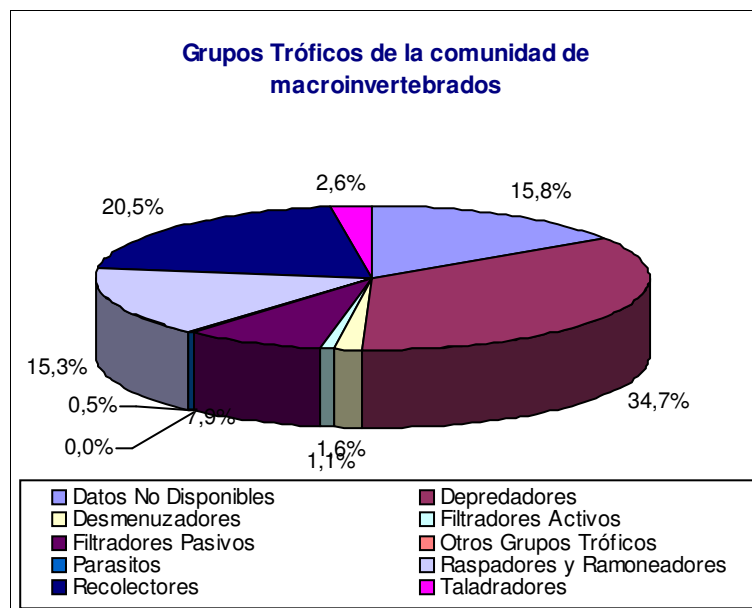
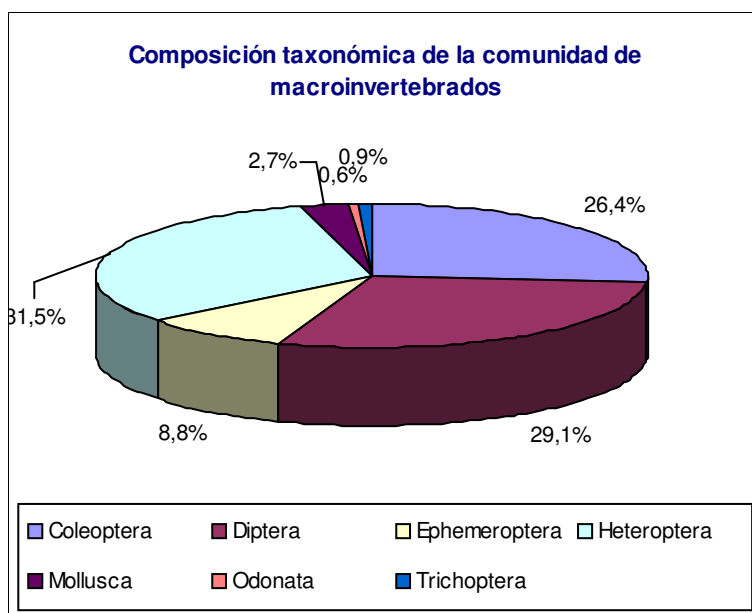
PUNTO: 12153

LOCALIDAD: Malpica de Tajo

FECHA MUESTREO 20-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Platycnemididae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12153_20090520_GMED

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="6"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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="0,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="2"/>	%EPT	<input type="text" value="31,58"/>	%OCH	<input type="text" value="42,11"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12154_20090430_GMED

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Gévalo

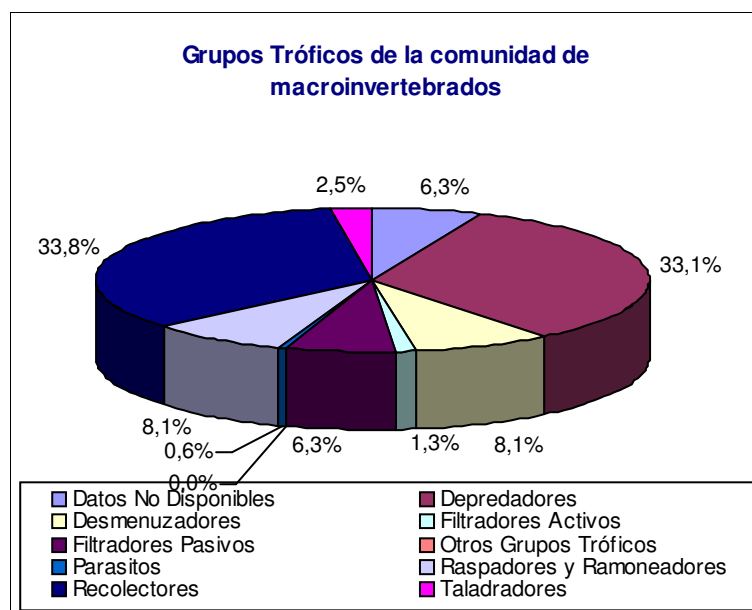
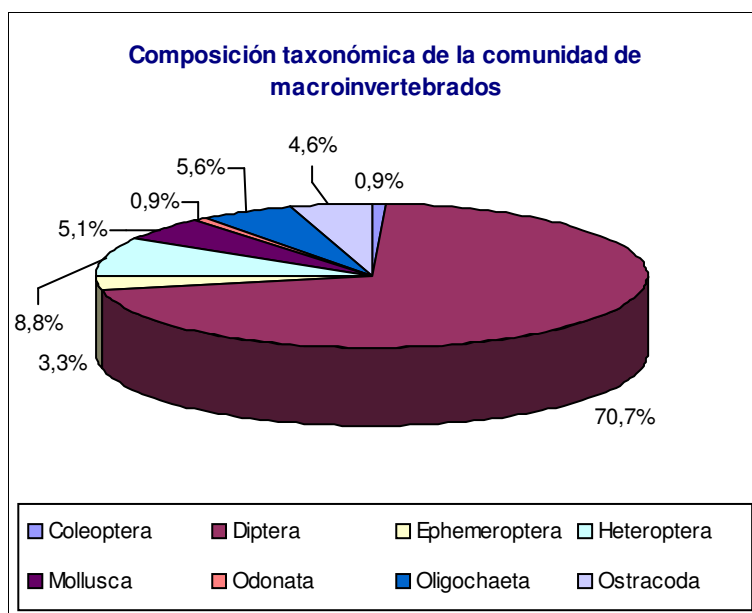
PUNTO: 12154

LOCALIDAD: Alcaudete de la Jara

FECHA MUESTREO 30-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Physidae
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 MI_12154_20090430_GMED

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="59"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,69"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,4"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="12,5"/>	%OCH	<input type="text" value="31,25"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12155_20090521_GMED

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

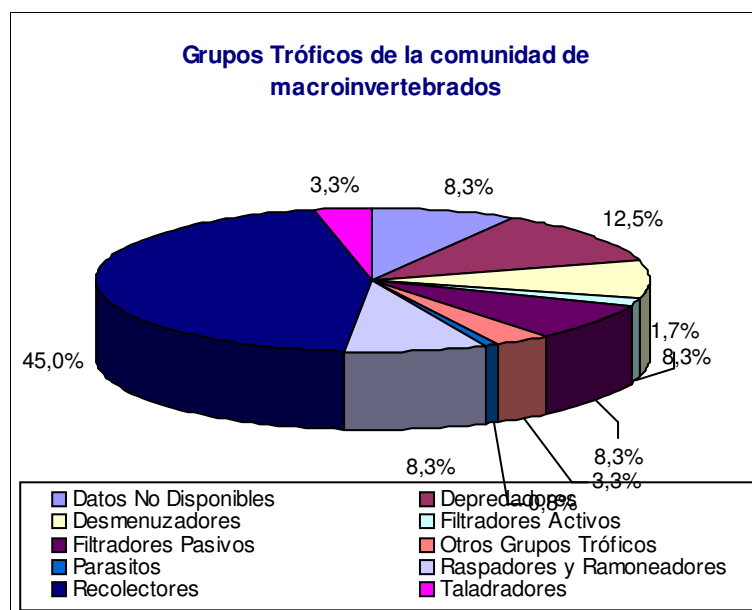
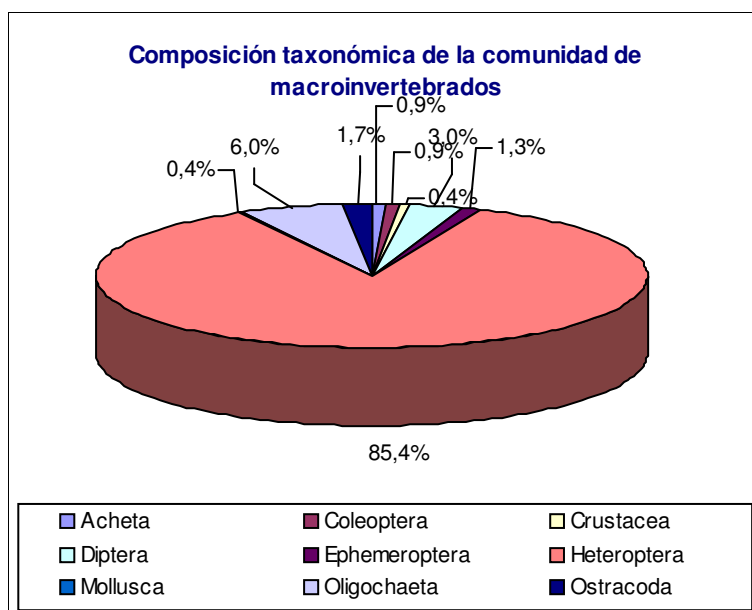
PUNTO: 12155

LOCALIDAD: Puebla de Montalbán

FECHA MUESTREO 21-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
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 MI_12155_20090521_GMED

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="33"/>
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="4"/>
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="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,25"/>	%EPT	<input type="text" value="9,09"/>	%OCH	<input type="text" value="18,18"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12156_20090520_GMED

TIPOLOGÍA: 17

CAUCE: Río Tajo

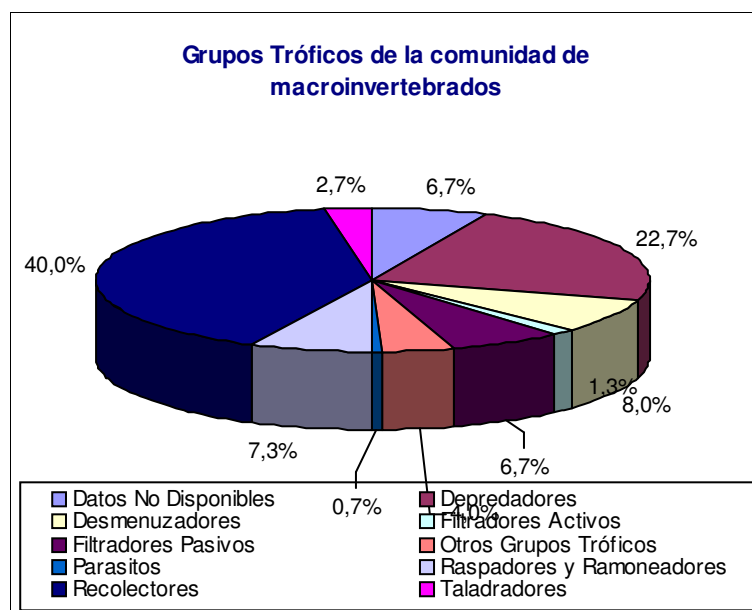
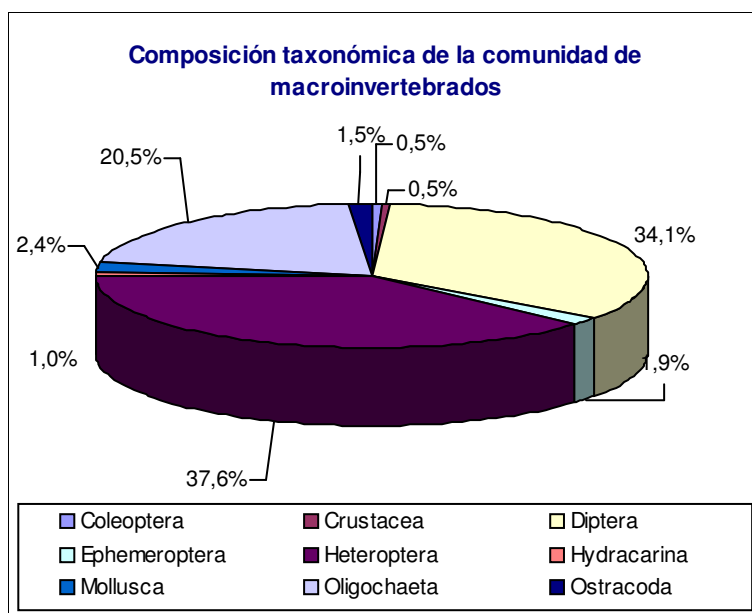
PUNTO: 12156

LOCALIDAD: Cebolla

FECHA MUESTREO 20-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
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 MI_12156_20090520_GMED

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="43"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,07"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
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="0,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,25"/>	%EPT	<input type="text" value="7,14"/>	%OCH	<input type="text" value="28,57"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12157_20090429_GMED

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Uso

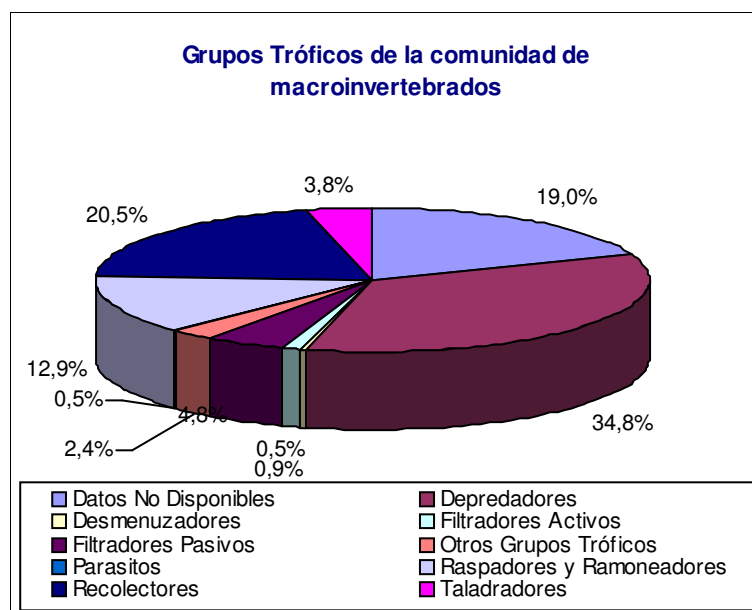
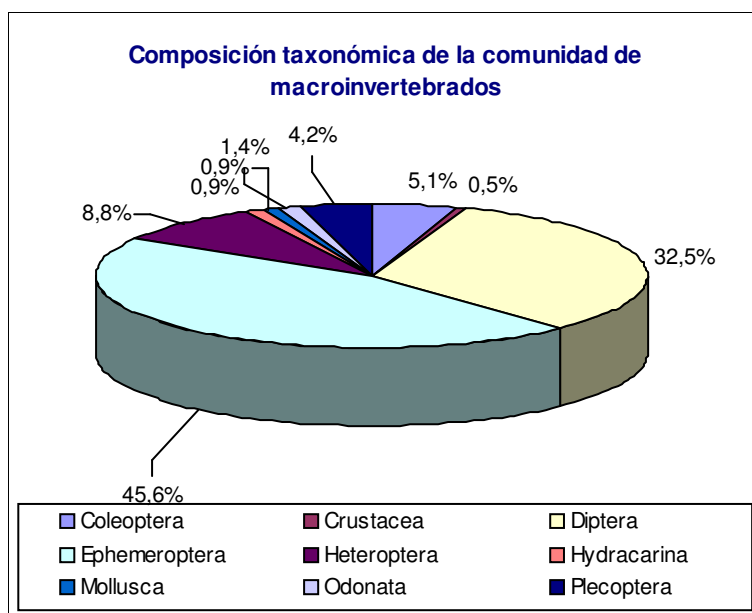
PUNTO: 12157

LOCALIDAD: Fuentes (La Nava de Ricomalillo)

FECHA MUESTREO 29-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Halplidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
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 MI_12157_20090429_GMED

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="116"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,52"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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="0,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="2"/>	%EPT	<input type="text" value="28,57"/>	%OCH	<input type="text" value="38,1"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12158_20090521_GMED

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Tiétar

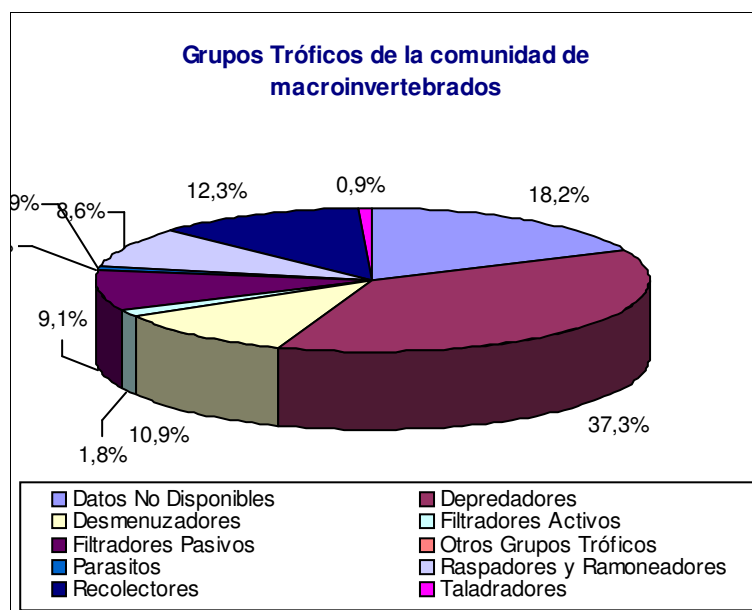
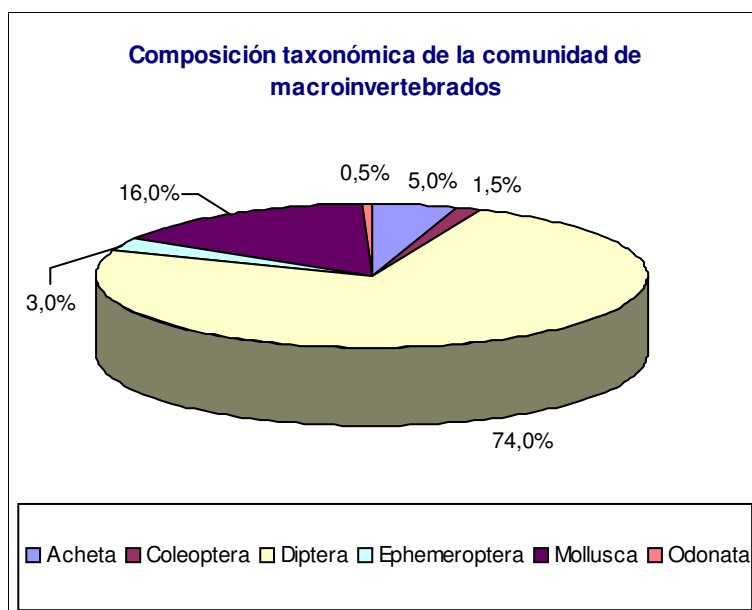
PUNTO: 12158

LOCALIDAD: La Adrada

FECHA MUESTREO 21-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
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 MI_12158_20090521_GMED

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="47"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,27"/>

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="9,09"/>	%OCH	<input type="text" value="27,27"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de la Lanzahita

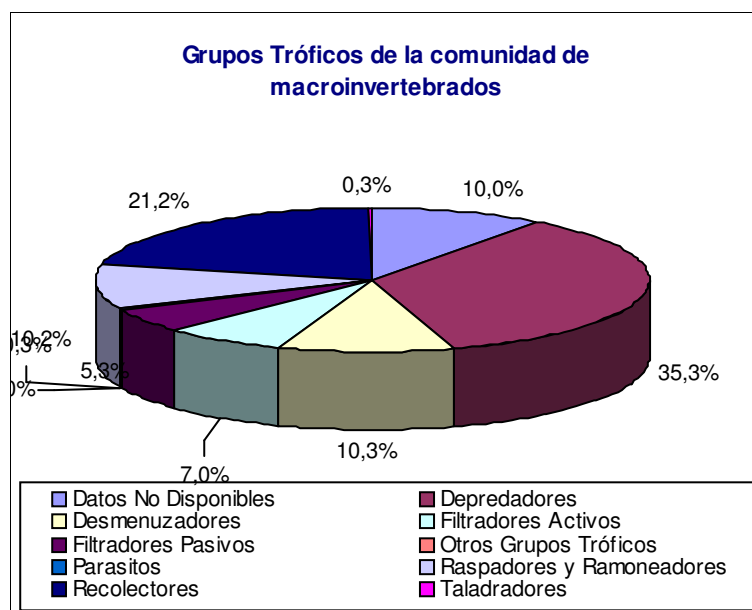
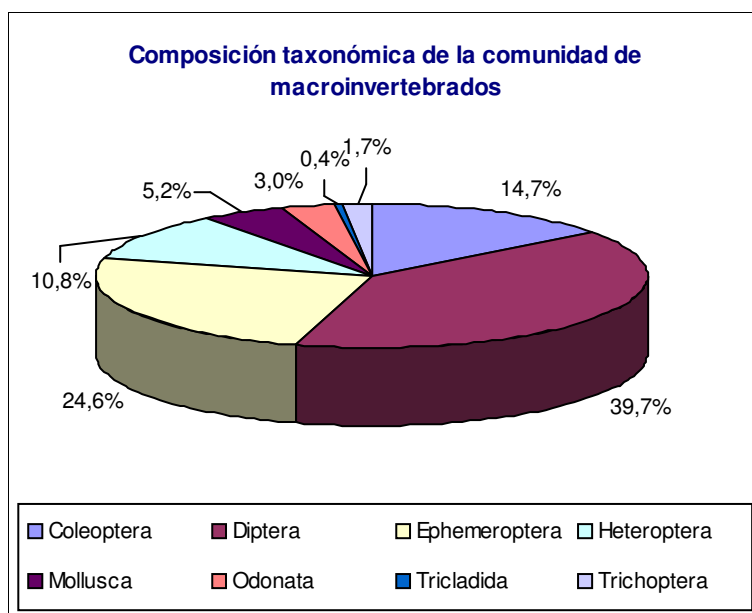
PUNTO: 12159

LOCALIDAD: Lanzahita

FECHA MUESTREO 19-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Gomphidae
Tricladida	Dugesidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
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 MI_12159_20090519_GMED

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="145"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,83"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="12"/>
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="0,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,14"/>	%EPT	<input type="text" value="26,67"/>	%OCH	<input type="text" value="40"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Garganta de Torinas

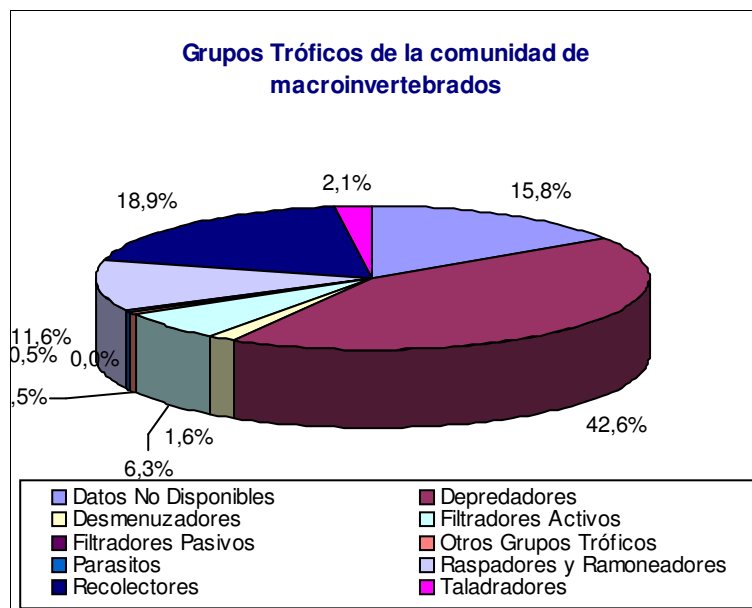
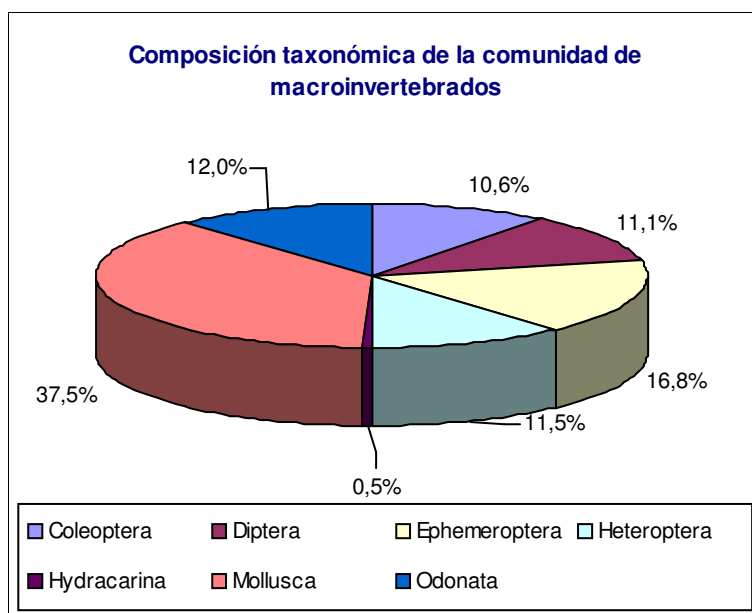
PUNTO: 12161

LOCALIDAD: La Iglesuela

FECHA MUESTREO 20-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Planorbidae
Mollusca	Sphaeriidae
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 MI_12161_20090520_GMED

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="84"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,42"/>

Taxones seleccionados:

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

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="0,3"/>	EPT/D	<input type="text" value="3"/>	%EPT	<input type="text" value="15,79"/>	%OCH	<input type="text" value="52,63"/>
---------	----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río de Ramacastaña

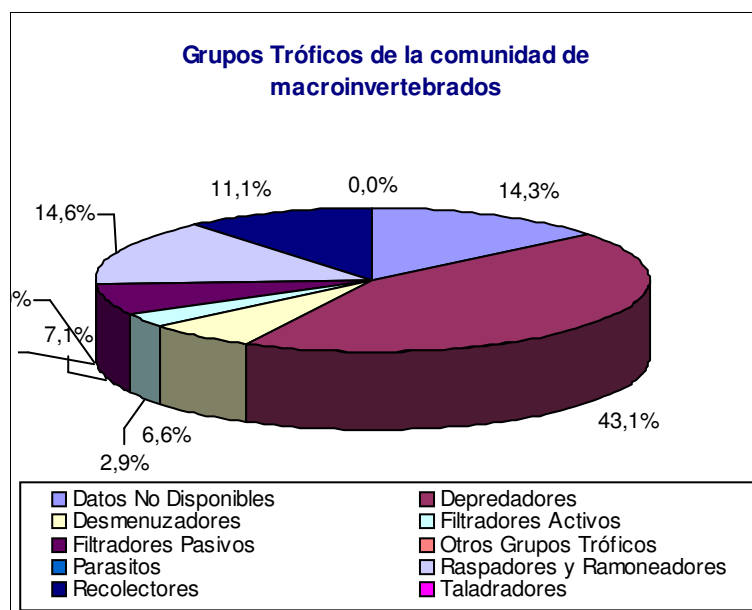
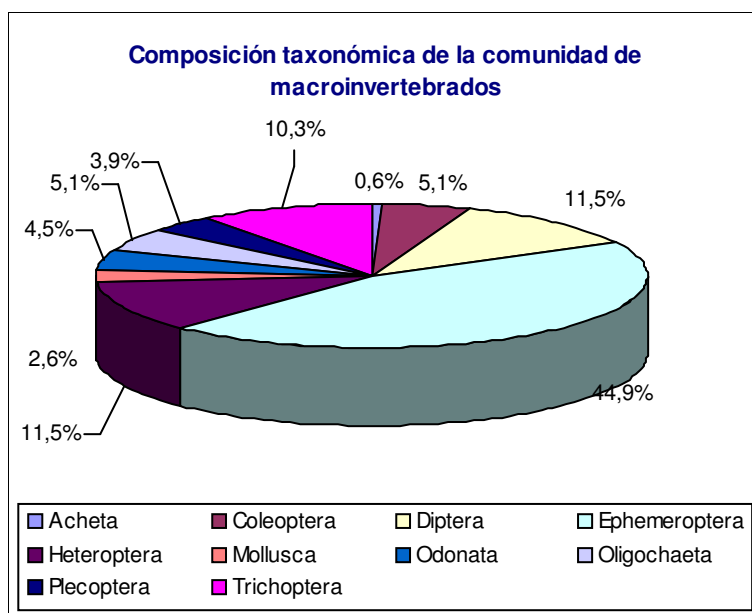
PUNTO: 12163

LOCALIDAD: Mombeltran

FECHA MUESTREO 19-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrochidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Empididae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12163_20090519_GMED

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: 189
IASPT: 5,4

Taxones seleccionados: 5

EPT: 12
OCH: 11
D: 6
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 1,09 EPT/D 2 %EPT 34,29 %OCH 31,43

CÓDIGO MUESTREO

MI_12164_20090519_20K

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

12164

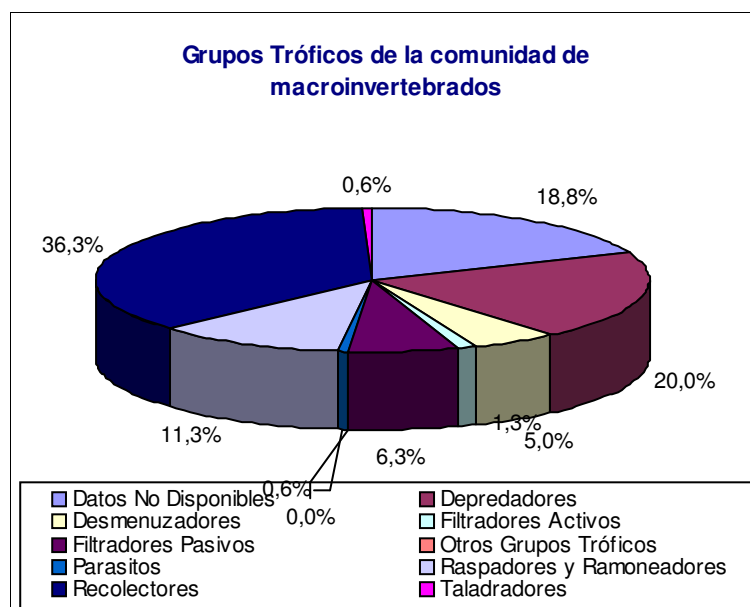
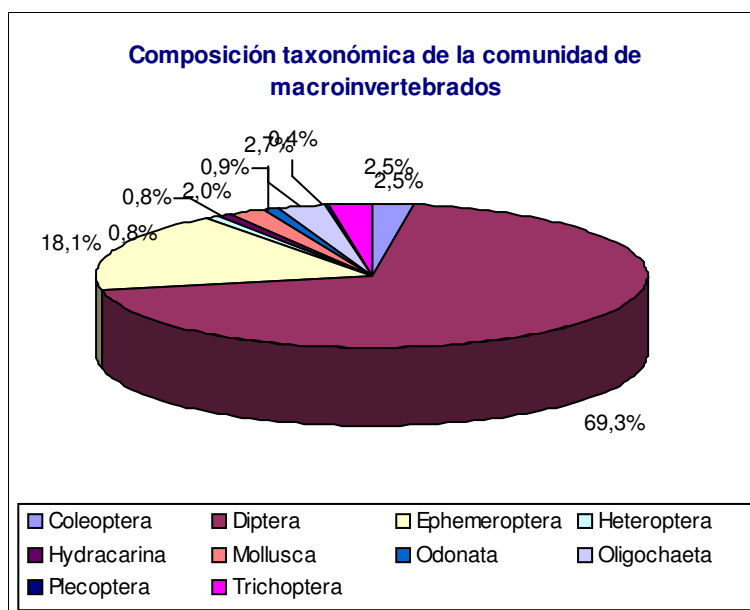
LOCALIDAD: Ramacastañas

FECHA MUESTREO

19-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Leptoceridae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO

MI_12164_20090519_20K

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="6"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="2"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,5"/>	%EPT	<input type="text" value="37,5"/>	%OCH	<input type="text" value="18,75"/>
---------	--------------------------------	-------	----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

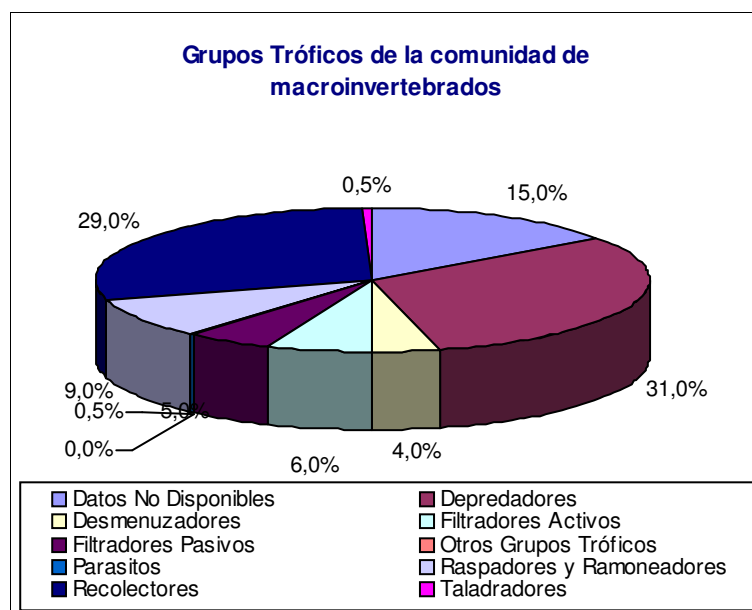
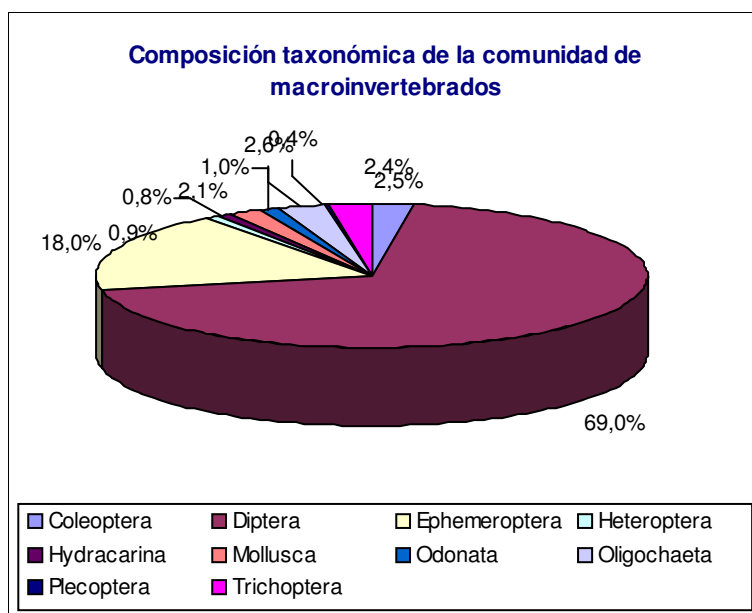
PUNTO: 12164

LOCALIDAD: Ramacastañas

FECHA MUESTREO 19-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Mollusca	Unionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Leptoceridae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12164_20090519_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

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

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

CÓDIGO MUESTREO MI_12165_20090518_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Guayervas

PUNTO: 12165

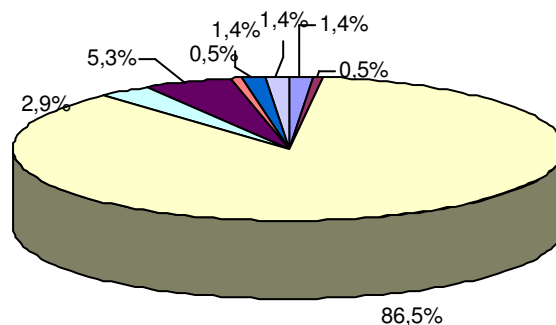
LOCALIDAD: Parrilas

FECHA MUESTREO 18-05-2009

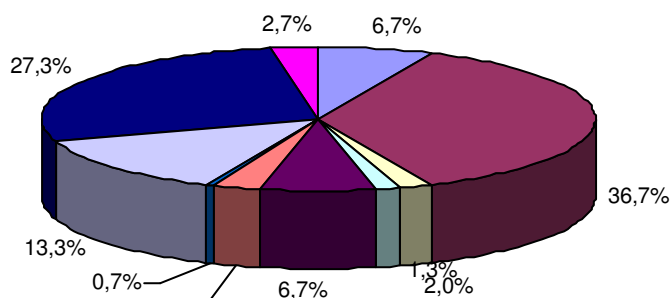
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12165_20090518_GMED

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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="0,29"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="14,29"/>	%OCH	<input type="text" value="50"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Guadyerbas

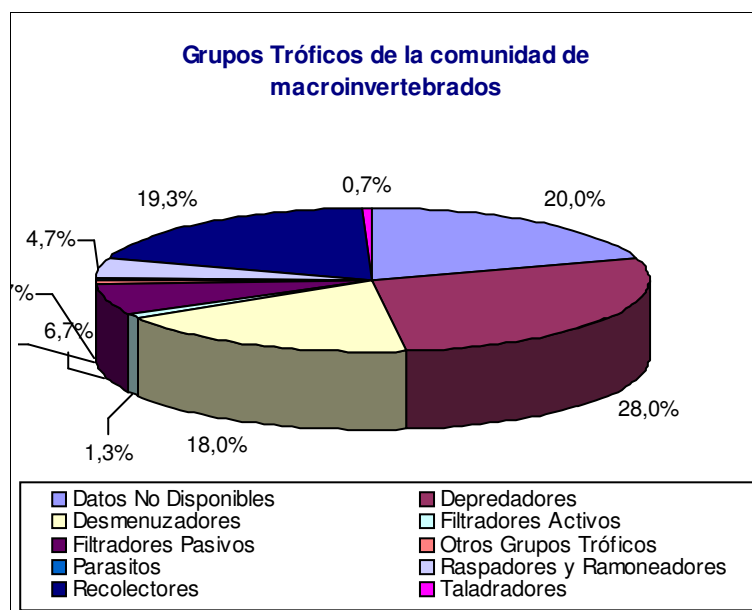
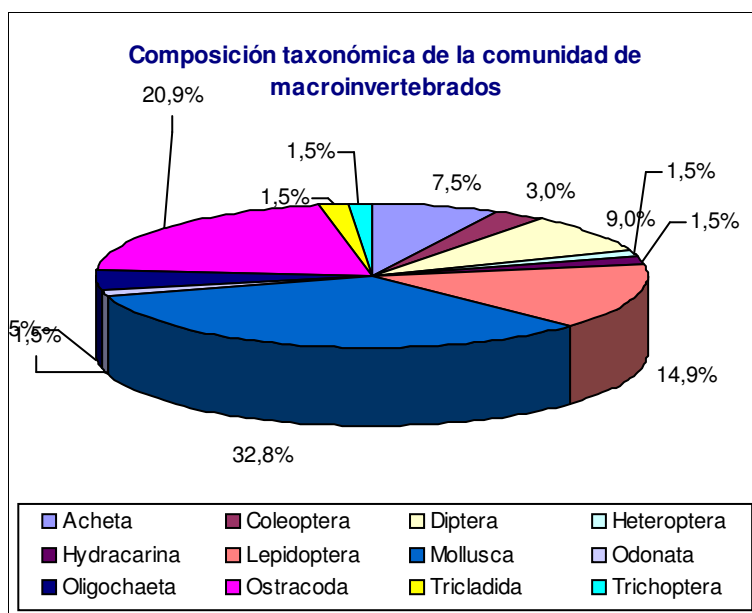
PUNTO: 12166

LOCALIDAD: Navalcán

FECHA MUESTREO 19-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Curculionidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Lepidoptera	Pyralidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Tricladida	Dugesiidae
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 MI_12166_20090519_GMED

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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="0,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="6,67"/>	%OCH	<input type="text" value="26,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12167_20090519_GMED

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de Santa María

PUNTO: 12167

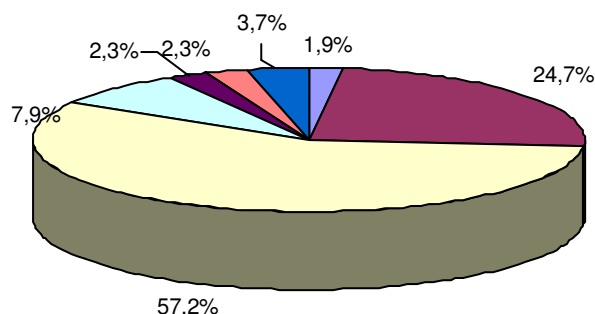
LOCALIDAD: Candeleda

FECHA MUESTREO 19-05-2009

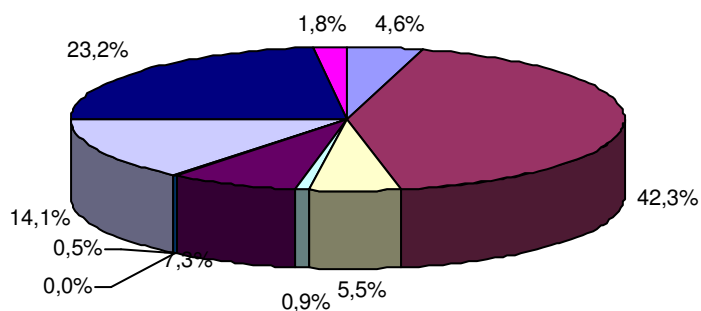
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12167_20090519_GMED

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="139"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,32"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
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="1,29"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,5"/>	%EPT	<input type="text" value="40,91"/>	%OCH	<input type="text" value="31,82"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12168_20090519_GMED

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Arenal

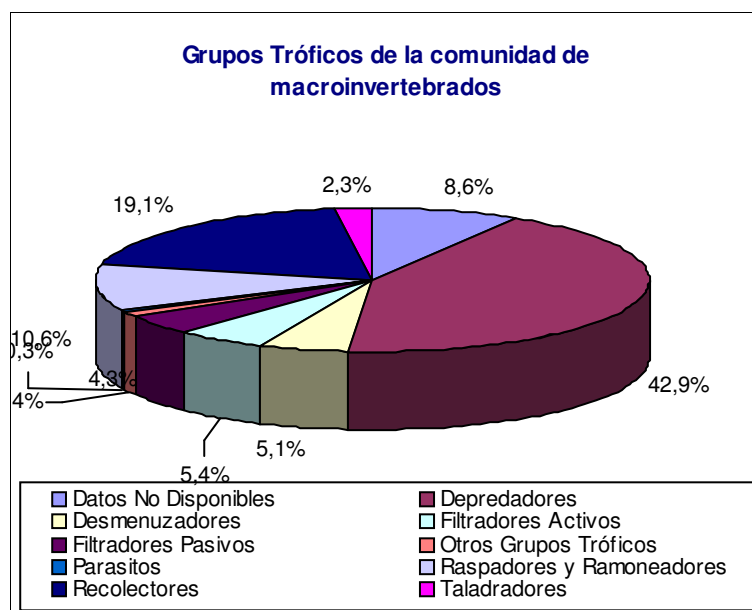
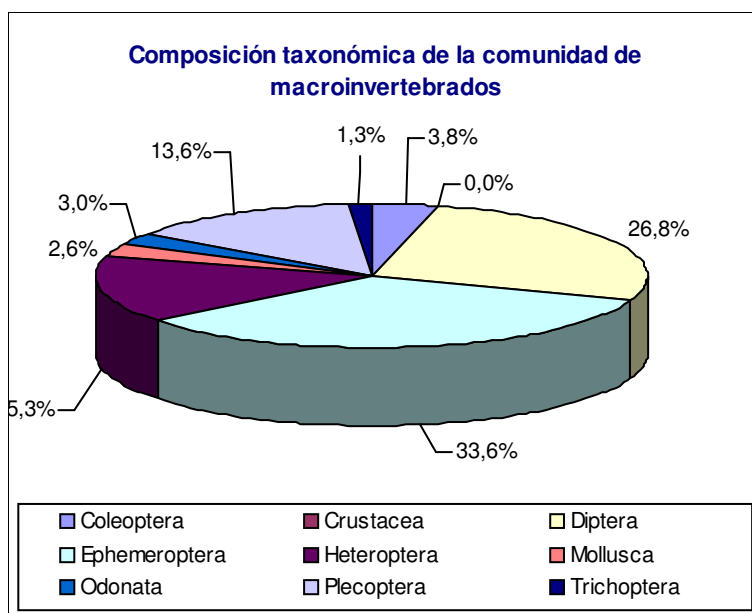
PUNTO: 12168

LOCALIDAD: Arenas de San Pedro

FECHA MUESTREO 19-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
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 MI_12168_20090519_GMED

Trichoptera Leptoceridae
Trichoptera Psychomyiidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados: 35
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP): 34
IBMWP: 185
IASPT: 5,44

Taxones seleccionados: 3

EPT: 9
OCH: 15
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 0,6 EPT/D 1,5 %EPT 26,47 %OCH 44,12

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Arbillas

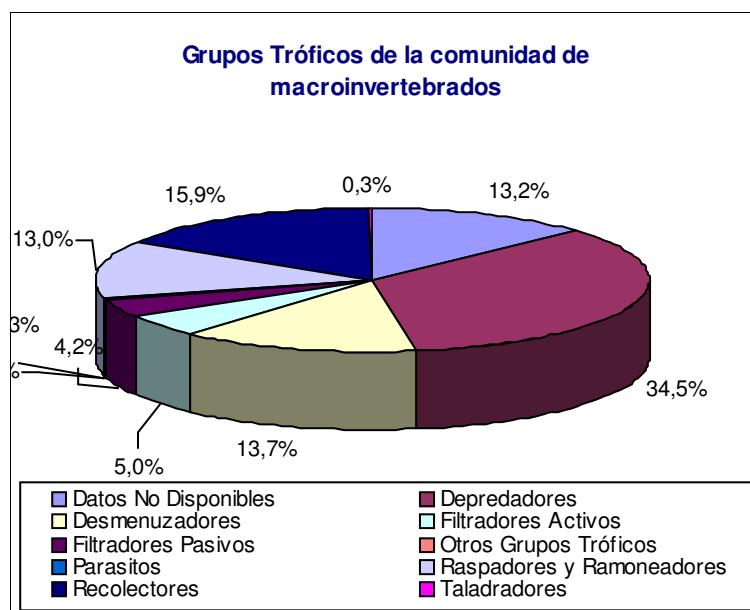
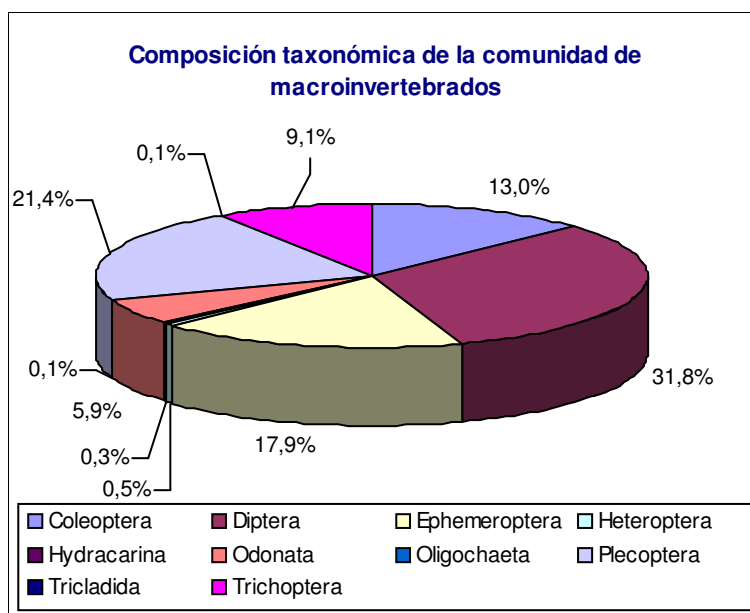
PUNTO: 12169

LOCALIDAD: Poyales del Hoyo

FECHA MUESTREO 18-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
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

MI_12169_20090518_20K

Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae
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:	246
IASPT:	6,47

Taxones seleccionados: 9

EPT:	17
OCH:	10
D:	8
ETD:	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	1,7	EPT/D	2,12	%EPT	44,74	%OCH	26,32
---------	-----	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Arbillas

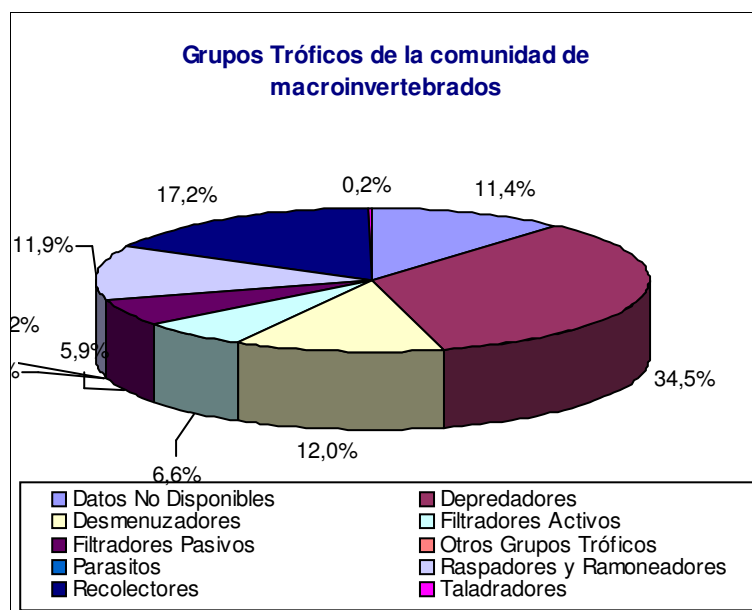
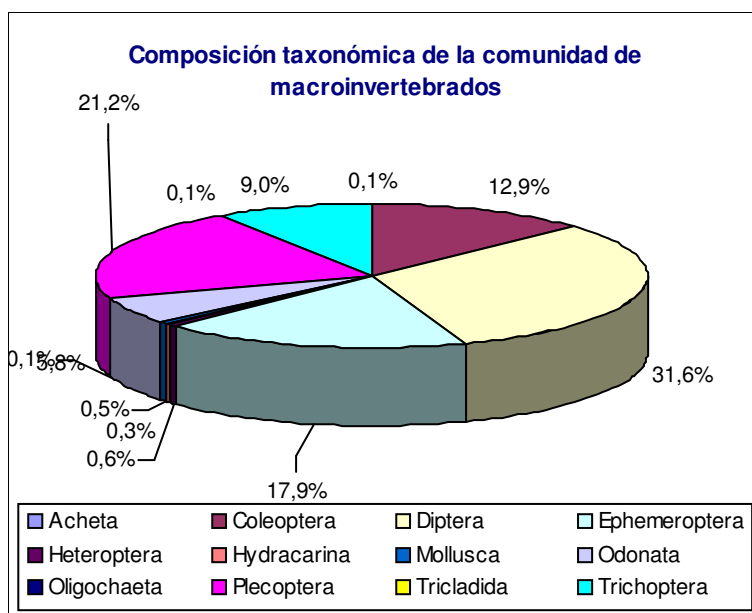
PUNTO: 12169

LOCALIDAD: Poyales del Hoyo

FECHA MUESTREO 18-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
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 MI_12169_20090518_GMED

Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae
Trichoptera	Uenoidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	44
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	44
IBMWP:	277
IASPT:	6,3

Taxones seleccionados: 9

EPT:	19
OCH:	11
D:	9
ETD:	26

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	1,73	EPT/D	2,11	%EPT	43,18	%OCH	25
---------	------	-------	------	------	-------	------	----

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

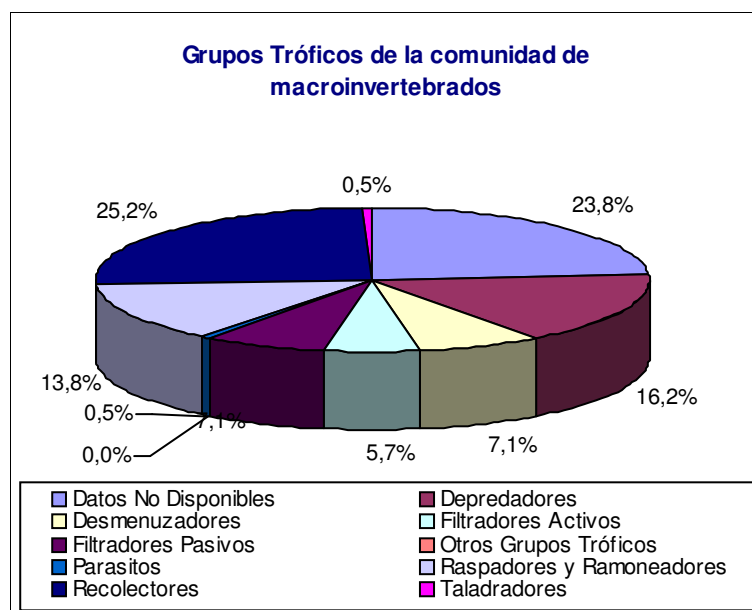
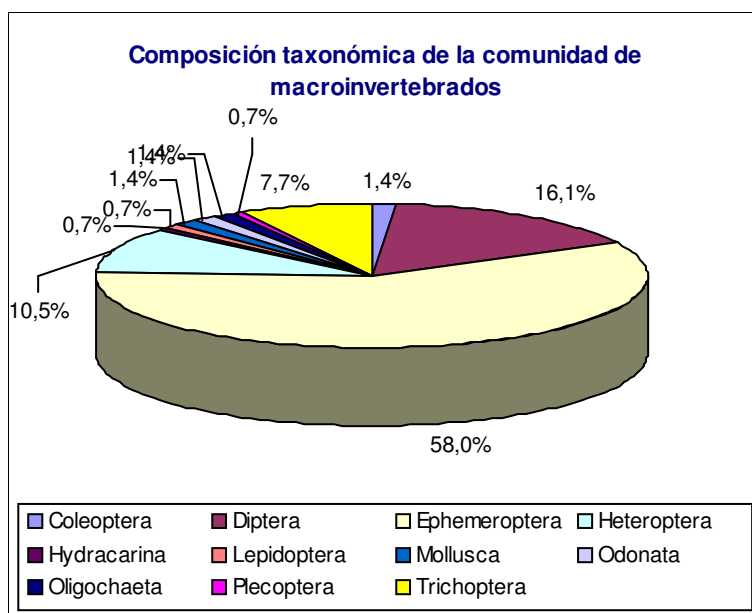
PUNTO: 12170

LOCALIDAD: Candeleda-Corchuela

FECHA MUESTREO 19-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Polymitarcidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Lepidoptera	Pyrilidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_12170_20090519_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	21
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	21
IBMWP:	120
IASPT:	5,71

Taxones seleccionados: 3

EPT:	11
OCH:	4
D:	1
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	2,75	EPT/D	11	%EPT	52,38	%OCH	19,05
---------	------	-------	----	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Alardos

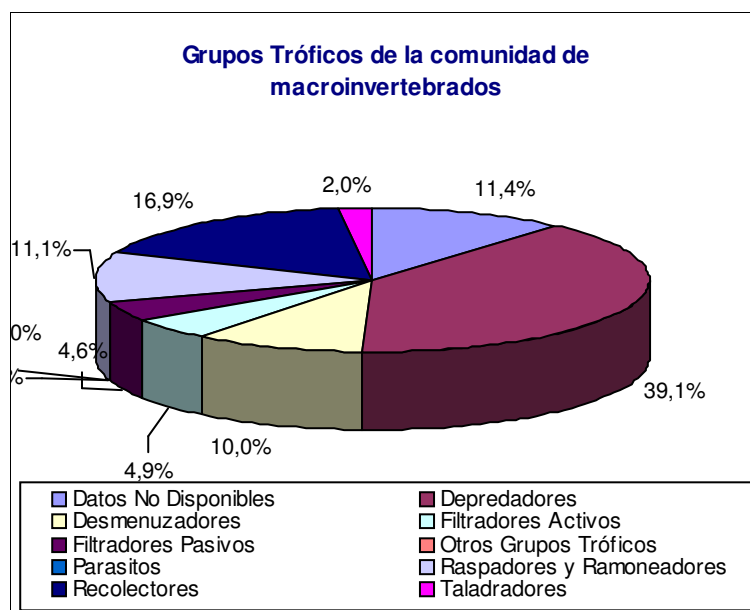
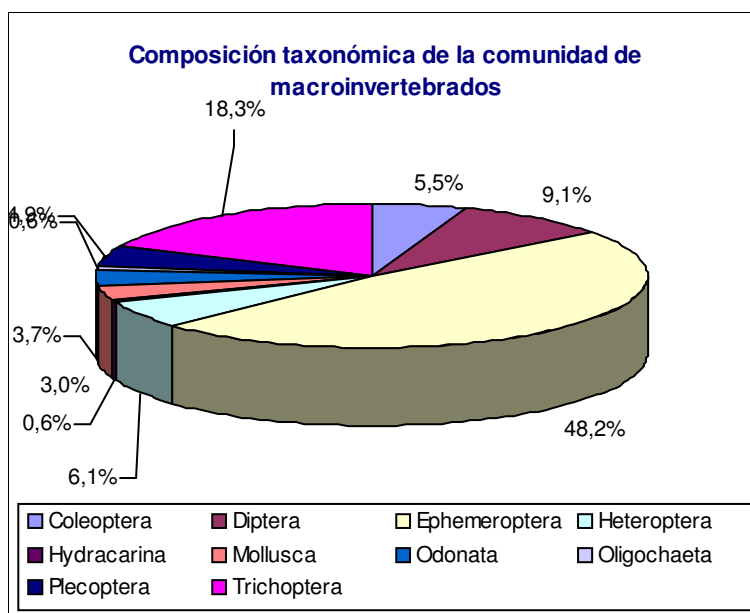
PUNTO: 12171A

LOCALIDAD: Madrigal de la Vera

FECHA MUESTREO 12-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Unionidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
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 MI_12171A_20090512_GMED

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: 216
IASPT: 6,17

Taxones seleccionados: 7

EPT: 15
OCH: 9
D: 7
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 1,67 EPT/D 2,14 %EPT 42,86 %OCH 25,71

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Chilla

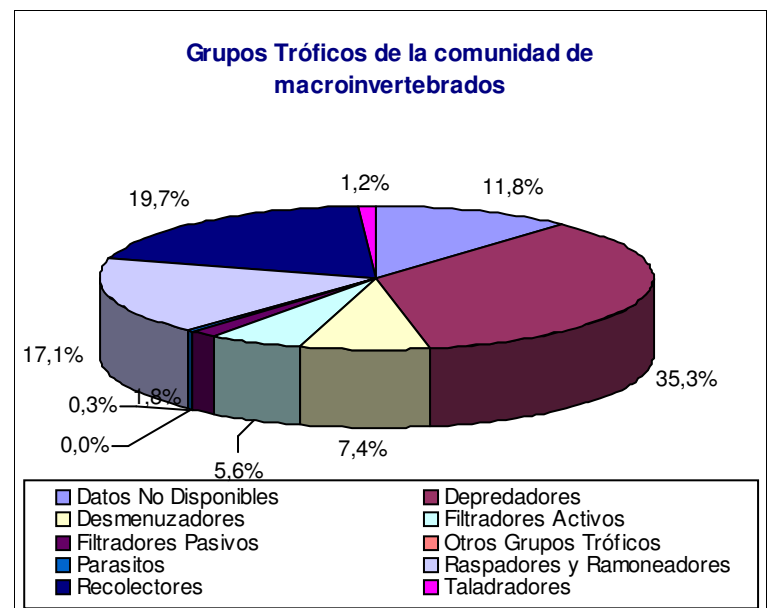
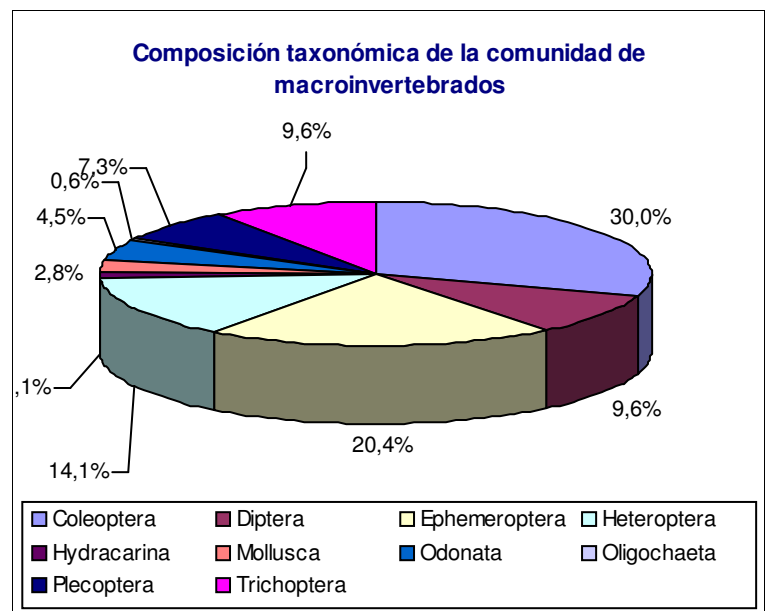
PUNTO: 12171B

LOCALIDAD: El Raso

FECHA MUESTREO 12-05-2009

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	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Unionidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Glossosomatidae
Trichoptera	Hydropsychidae
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 MI_12171B_20090512_GMED

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:	211
IASPT:	6,21

Taxones seleccionados: 7

EPT:	13
OCH:	10
D:	7
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	1,3	EPT/D	1,86	%EPT	38,24	%OCH	29,41
---------	-----	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Minchones

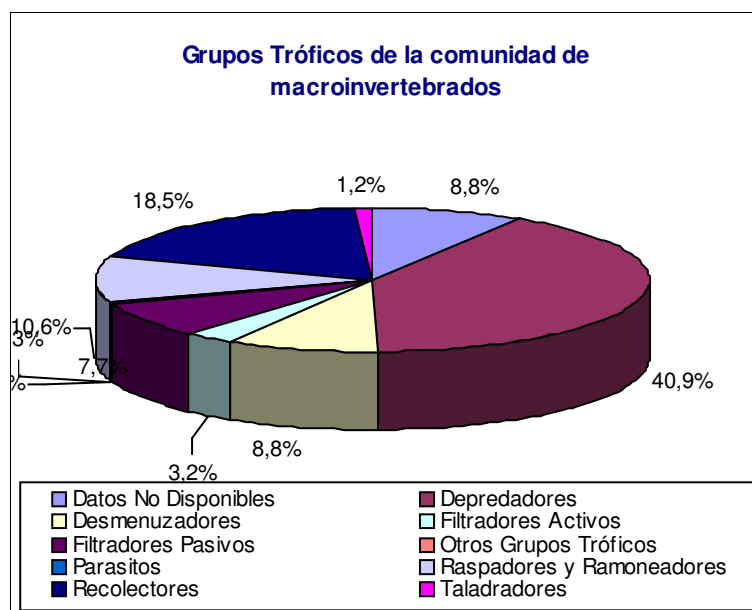
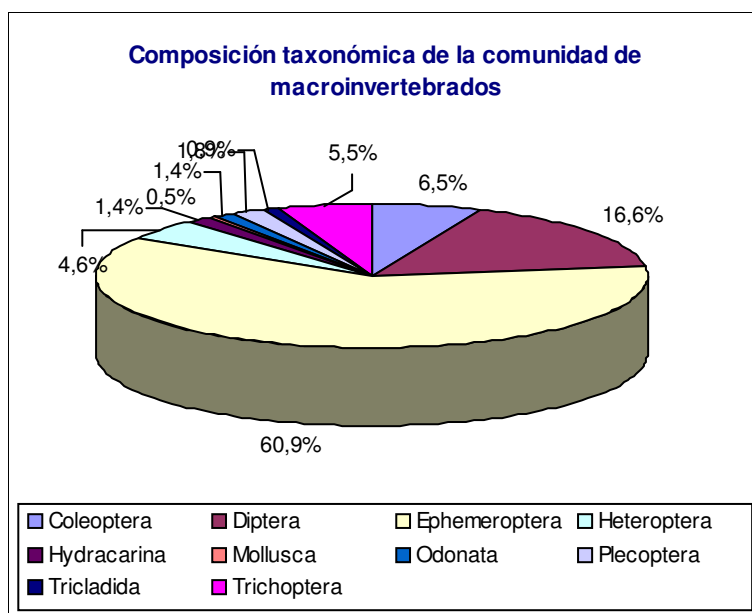
PUNTO: 12172

LOCALIDAD: Villanueva de la Vera

FECHA MUESTREO 12-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	DugesIIDae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
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 MI_12172_20090512_GMED

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:	200
IASPT:	5,88

Taxones seleccionados: 6

EPT:	13
OCH:	11
D:	7
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	1,18	EPT/D	1,86	%EPT	38,24	%OCH	32,35
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de Cuartos

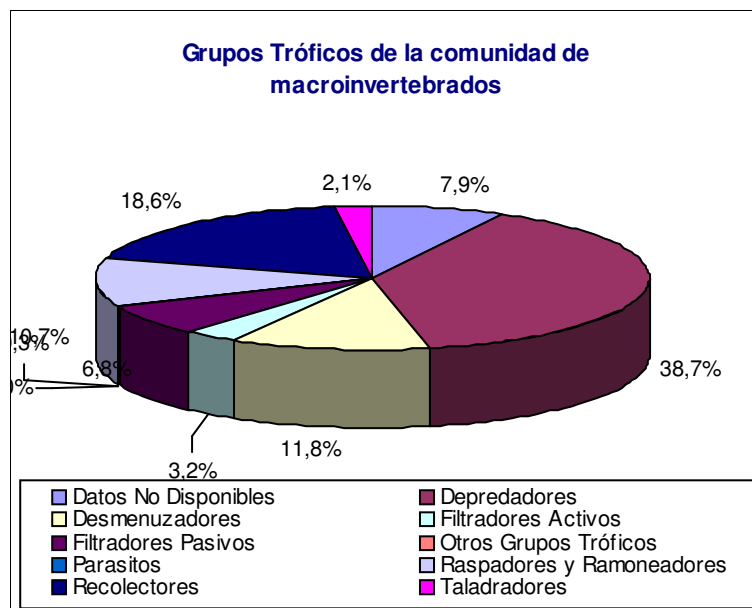
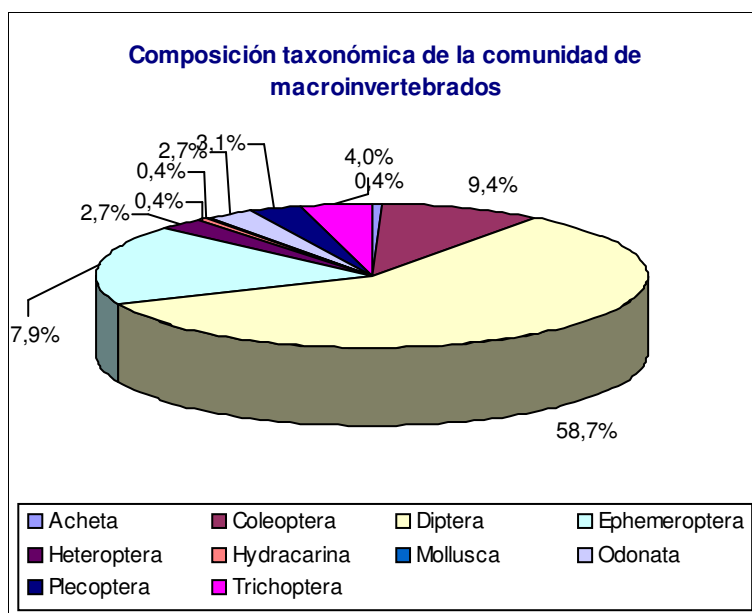
PUNTO: 12173

LOCALIDAD: Losar de la Vera

FECHA MUESTREO 07-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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 MI_12173_20090507_GMED

Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	38
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	38
IBMWP:	232
IASPT:	6,11

Taxones seleccionados: 6

EPT:	16
OCH:	11
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	1,45	EPT/D	2	%EPT	42,11	%OCH	28,95
---------	------	-------	---	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de Santa María

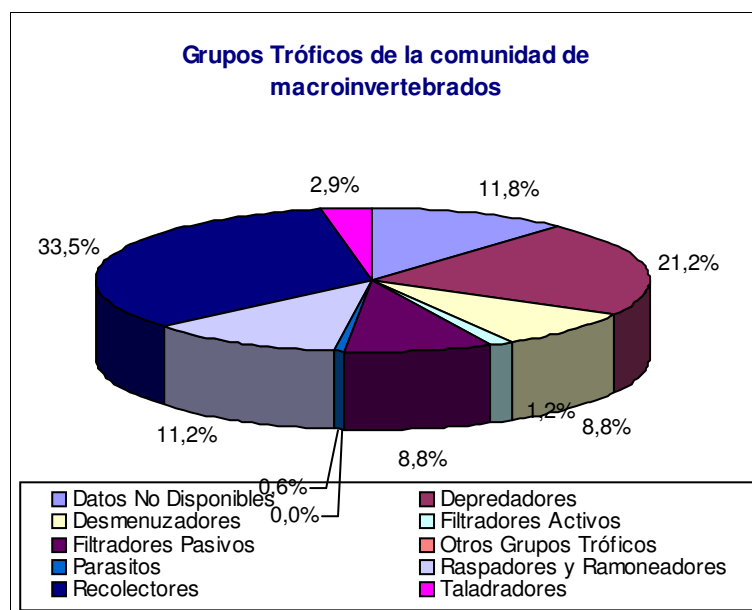
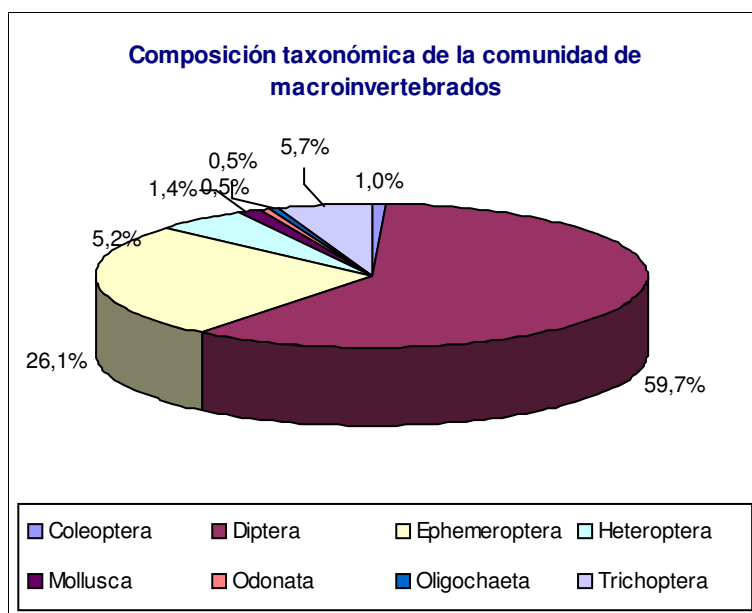
PUNTO: 12174

LOCALIDAD: Talayuela

FECHA MUESTREO 07-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephydriidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
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 MI_12174_20090507_GMED

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="6"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
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="1,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,2"/>	%EPT	<input type="text" value="35,29"/>	%OCH	<input type="text" value="23,53"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12175A_20090507_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de la Parrilla

PUNTO: 12175A

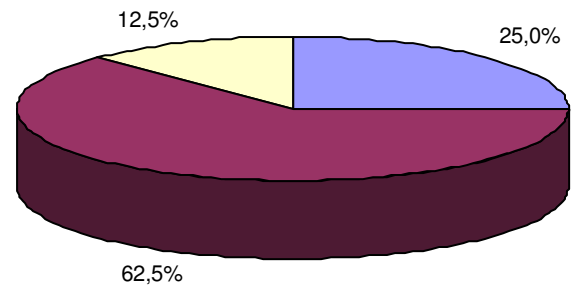
LOCALIDAD: Rosalejo

FECHA MUESTREO 07-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

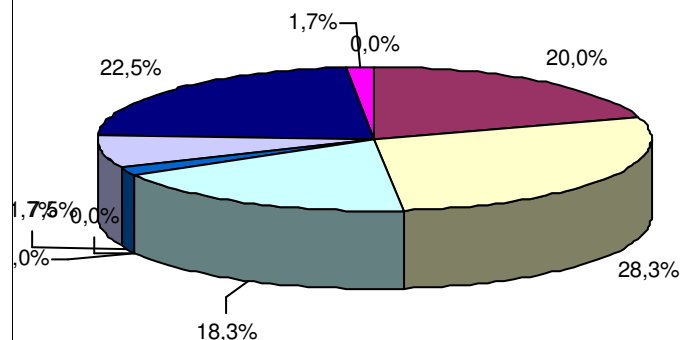
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Tipulidae
Heteroptera	Notonectidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera ■ Diptera □ Heteroptera

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles ■ Depredadores
 ■ Desmenuzadores ■ Filtradores Activos
 ■ Filtradores Pasivos ■ Otros Grupos Tróficos
 ■ Parasitos ■ 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 MI_12175A_20090507_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

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

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de Toril

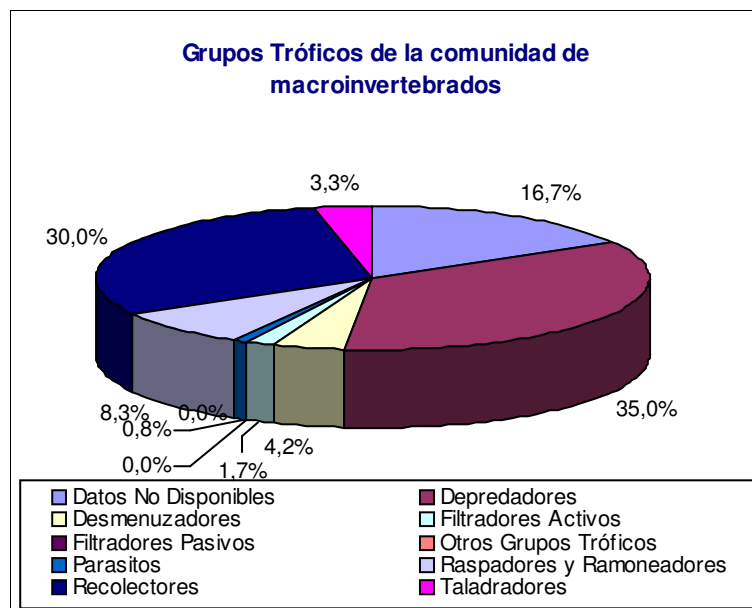
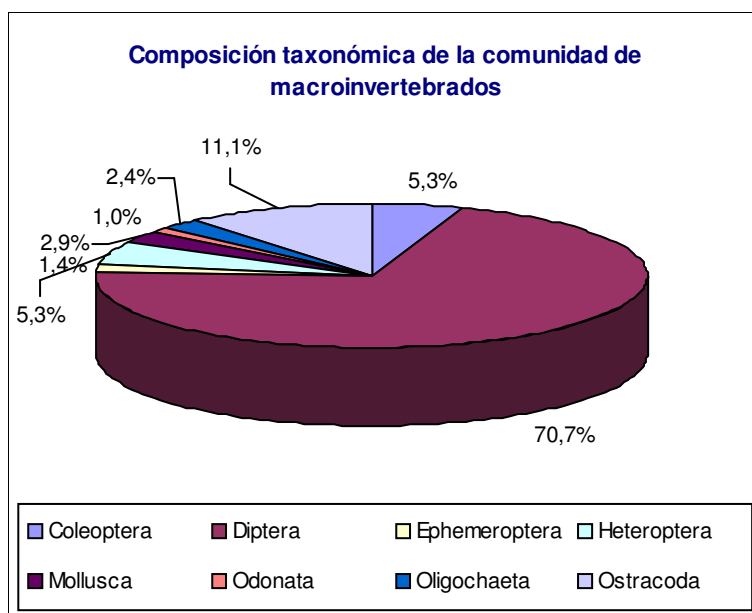
PUNTO: 12176

LOCALIDAD: Rosalejo

FECHA MUESTREO 07-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
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 MI_12176_20090507_GMED

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="5"/>
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="0,2"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="8,33"/>	%OCH	<input type="text" value="41,67"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12177_20090506_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de Casas

PUNTO: 12177

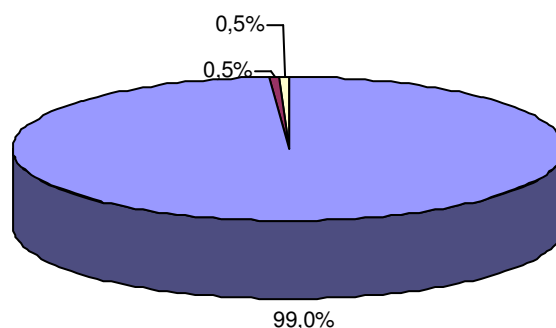
LOCALIDAD: Majadas

FECHA MUESTREO 06-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

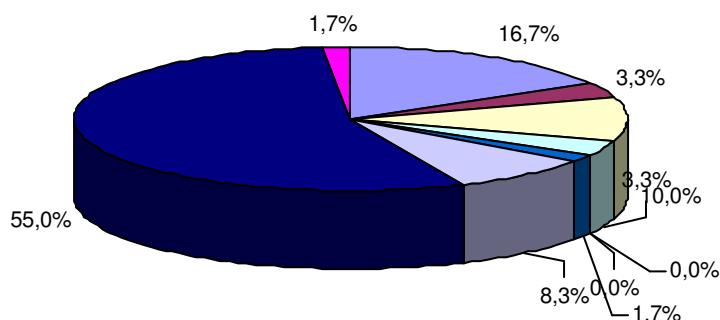
ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Syrphidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera ■ Mollusca □ Oligochaeta

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles ■ Depredadores
 ■ Desmenuzadores ■ Filtradores Activos
 ■ Filtradores Pasivos ■ Otros Grupos Tróficos
 ■ Parasitos ■ 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 MI_12177_20090506_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

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

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

CÓDIGO MUESTREO MI_12178_20090507_GMED

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

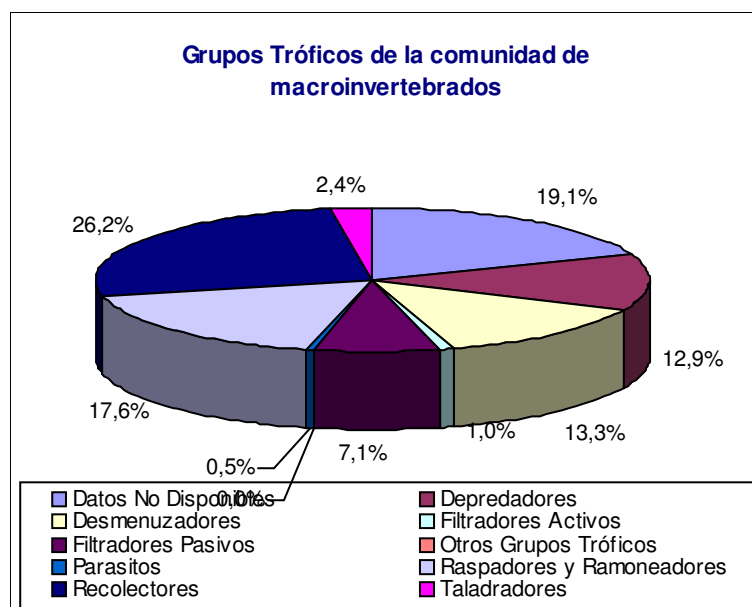
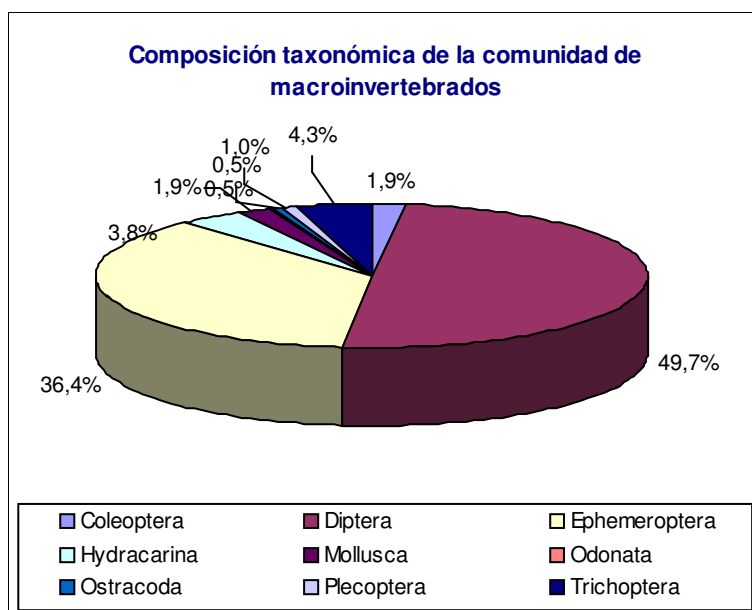
PUNTO: 12178

LOCALIDAD: Talayuela

FECHA MUESTREO 07-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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 MI_12178_20090507_GMED

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="116"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,52"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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="3"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,8"/>	%EPT	<input type="text" value="42,86"/>	%OCH	<input type="text" value="14,29"/>
---------	--------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta de Pedro Chato

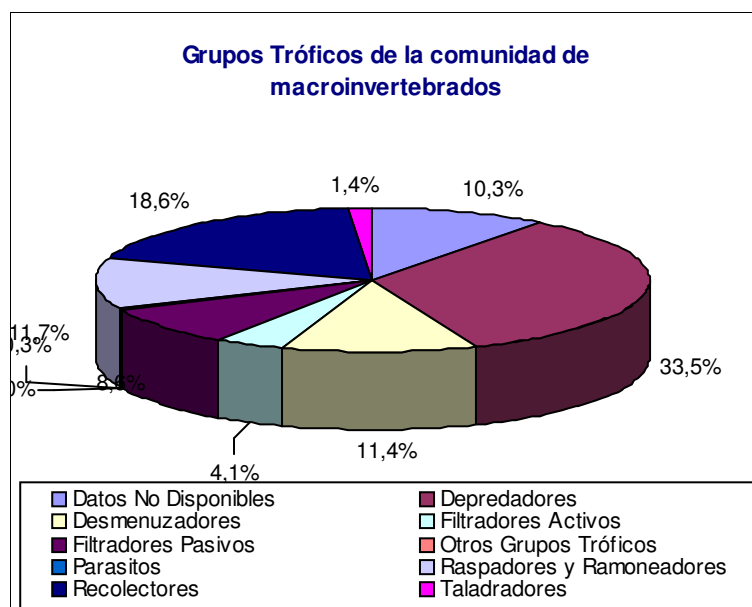
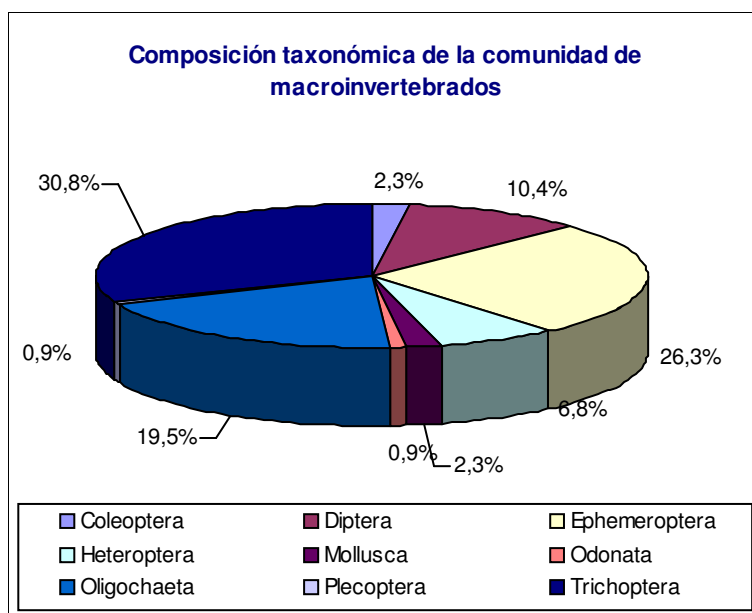
PUNTO: 12179

LOCALIDAD: Collado

FECHA MUESTREO 06-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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 MI_12179_20090506_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	29
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	29
IBMWP:	177
IASPT:	6,1

Taxones seleccionados: 3

EPT:	14
OCH:	9
D:	3
ETD:	16

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

EPT/OCH	1,56	EPT/D	4,67	%EPT	48,28	%OCH	31,03
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Moros

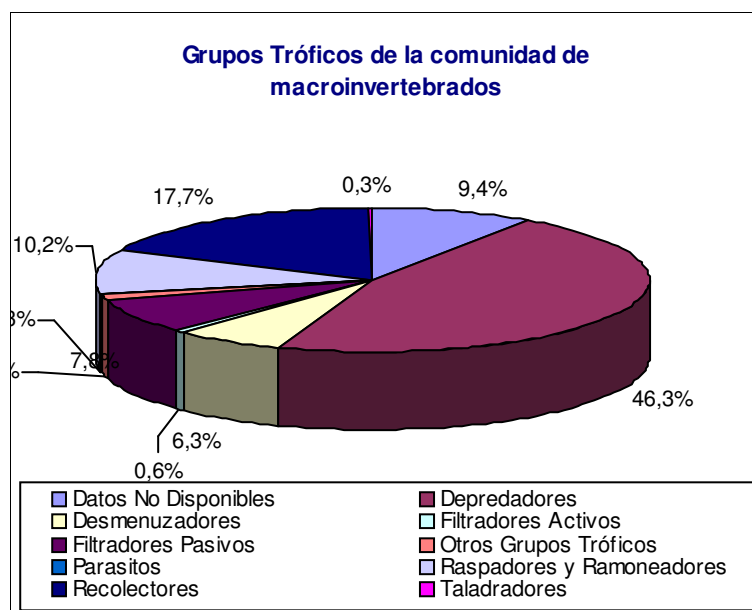
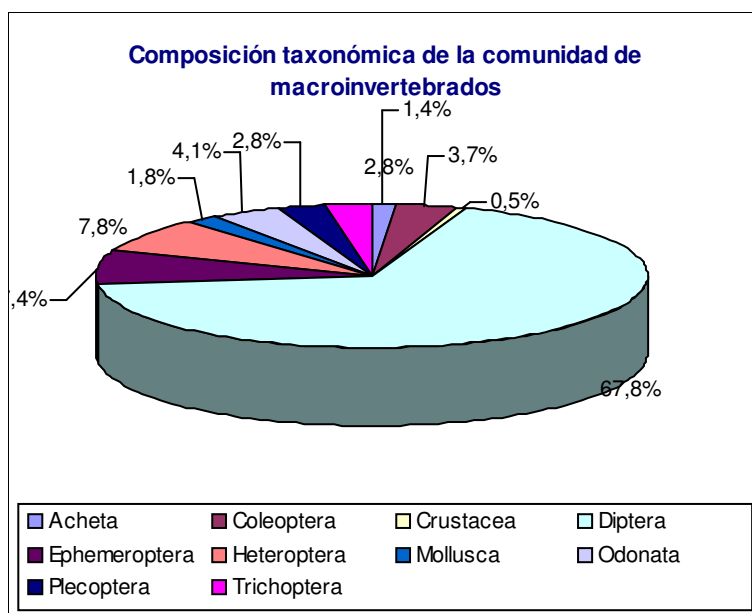
PUNTO: 12180

LOCALIDAD: Viandar de la Vera

FECHA MUESTREO 07-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Odonata	Platycnemididae
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12180_20090507_GMED

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="171"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,52"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="12"/>
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="0,75"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,29"/>	%EPT	<input type="text" value="29,03"/>	%OCH	<input type="text" value="38,71"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12181_20090511_GMED

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Garganta Guatamina

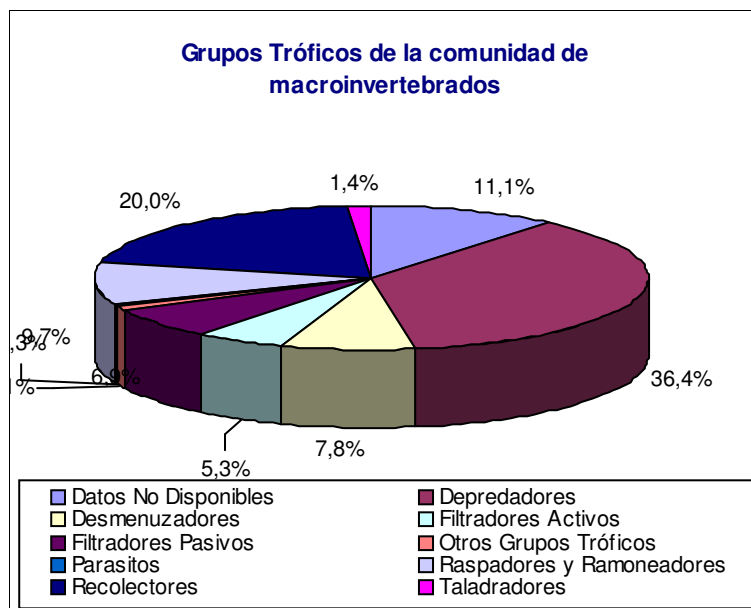
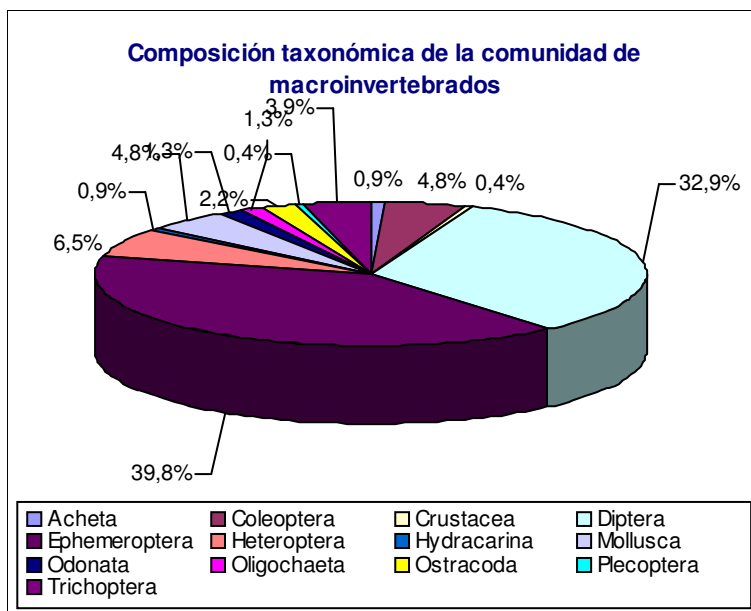
PUNTO: 12181

LOCALIDAD: Villanueva de la Vera

FECHA MUESTREO 11-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Chrysomelidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
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 MI_12181_20090511_GMED

Trichoptera	Limnephilidae
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:	173
IASPT:	4,94

Taxones seleccionados: 2

EPT:	11
OCH:	8
D:	8
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	1,38	EPT/D	1,38	%EPT	31,43	%OCH	22,86
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo del Molinillo

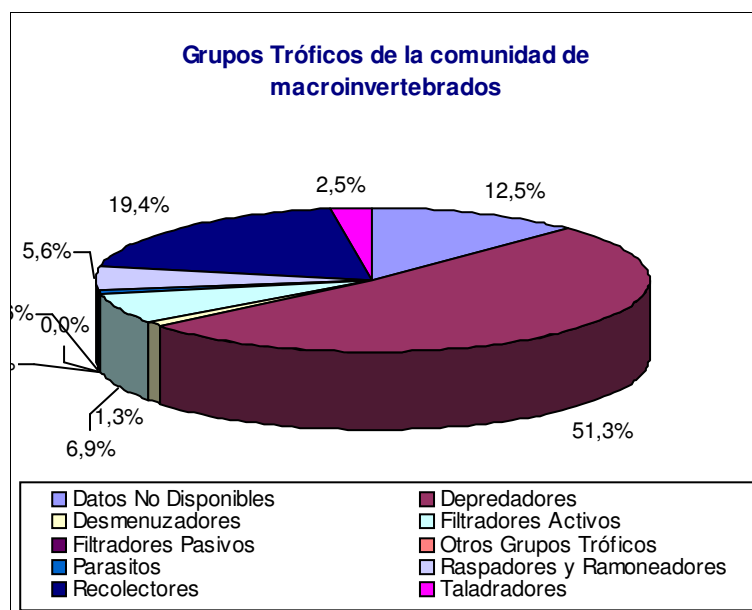
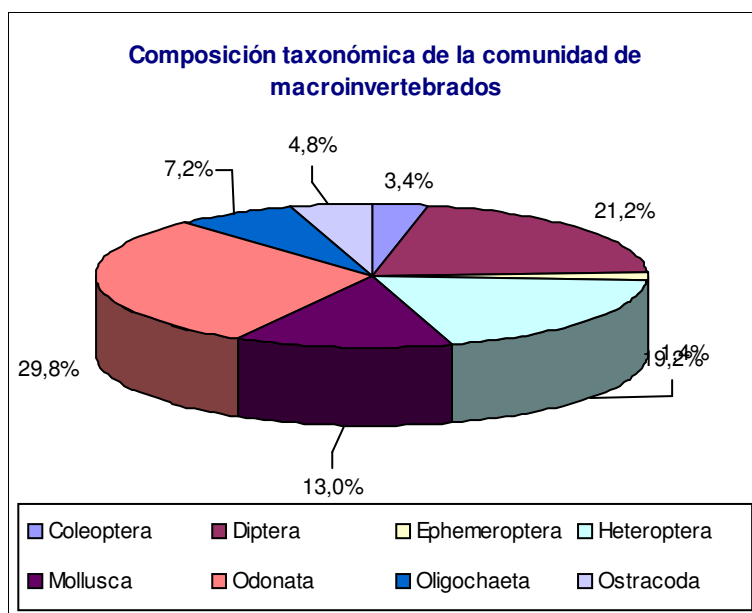
PUNTO: 12182

LOCALIDAD: Corchuela

FECHA MUESTREO 18-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12182_20090518_GMED

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: N° de familias de Diptera
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,11"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="6,25"/>	%OCH	<input type="text" value="56,25"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Arroyo de la Garguera

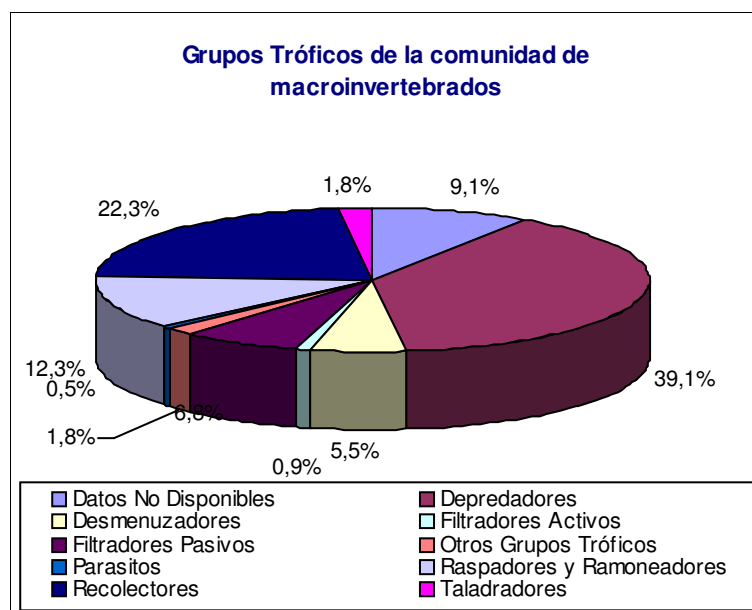
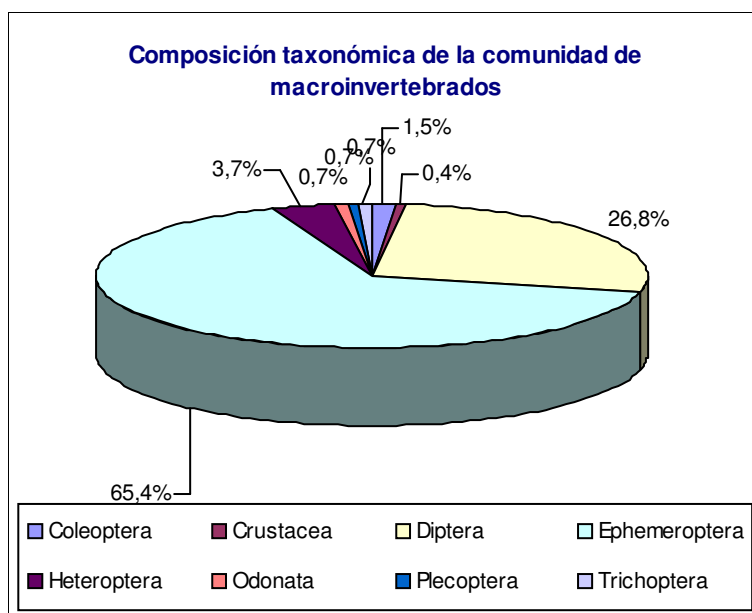
PUNTO: 12183

LOCALIDAD: Tejada de Tiétar

FECHA MUESTREO 05-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
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 MI_12183_20090505_GMED

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="114"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,43"/>

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,78"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,4"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="42,86"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12184_20090506_GMED

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tíetar

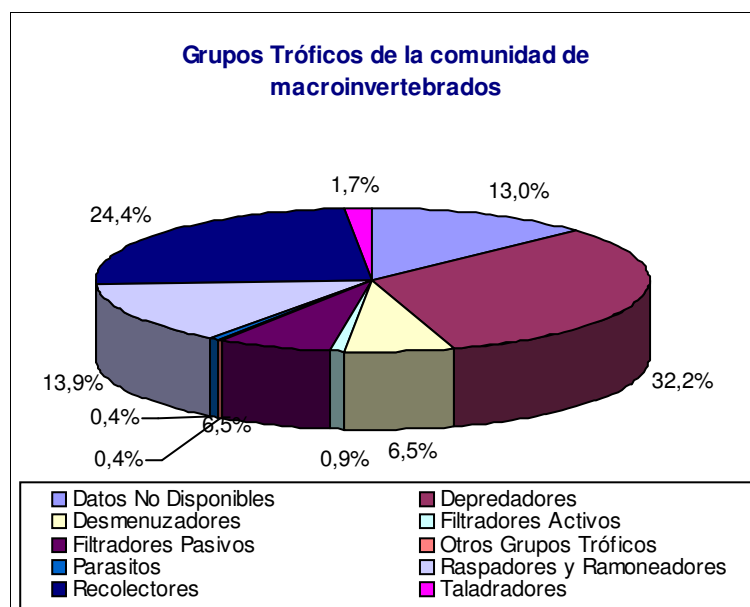
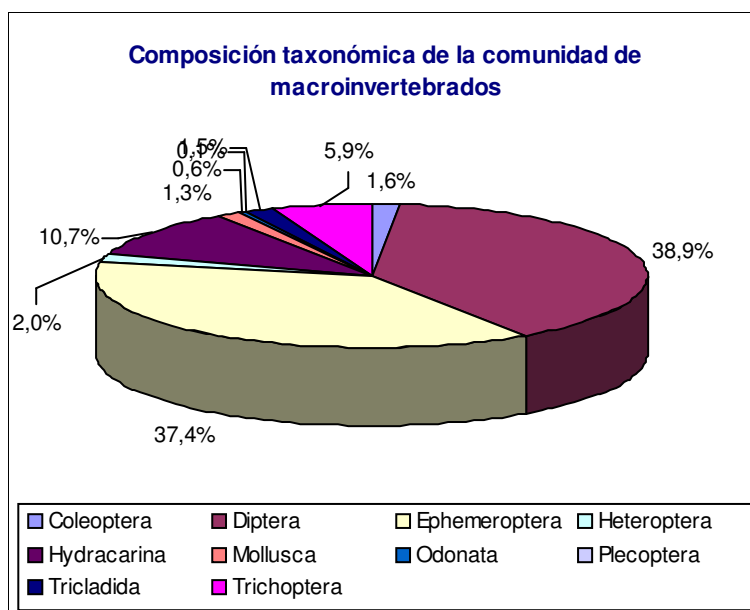
PUNTO: 12184

LOCALIDAD: Majadas

FECHA MUESTREO 06-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Platycnemididae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Dugesidae
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 MI_12184_20090506_GMED

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="125"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,43"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera
OCH: Nº de familias de Odonata + 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="3"/>	%EPT	<input type="text" value="39,13"/>	%OCH	<input type="text" value="30,43"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Tiétar

PUNTO:

12184

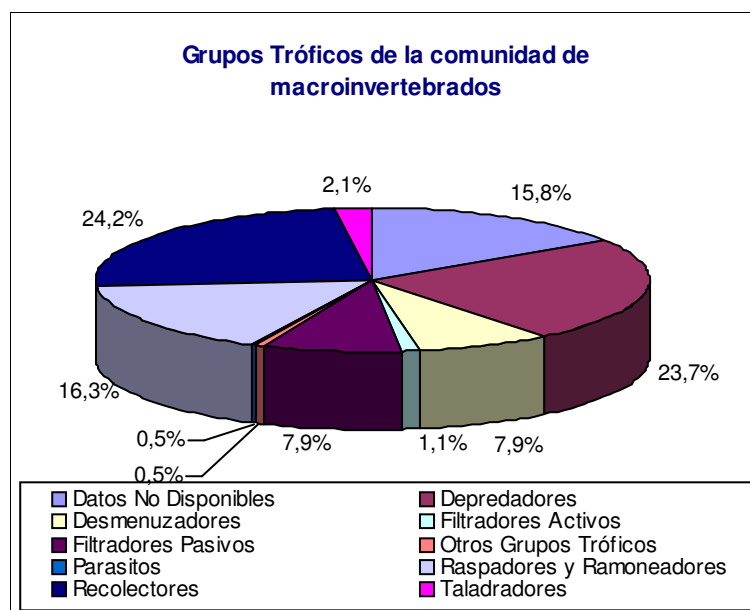
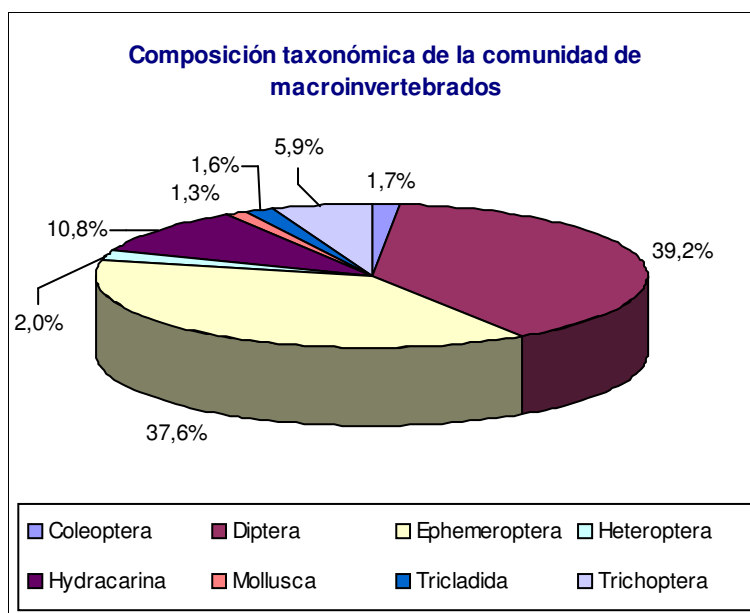
LOCALIDAD: Majadas

FECHA MUESTREO

06-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Tricladida	Dugesiidae
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

MI_12184_20090506_20K

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
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="1,4"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,33"/>	%EPT	<input type="text" value="36,84"/>	%OCH	<input type="text" value="26,32"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12185_20090505_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo Porquerizo

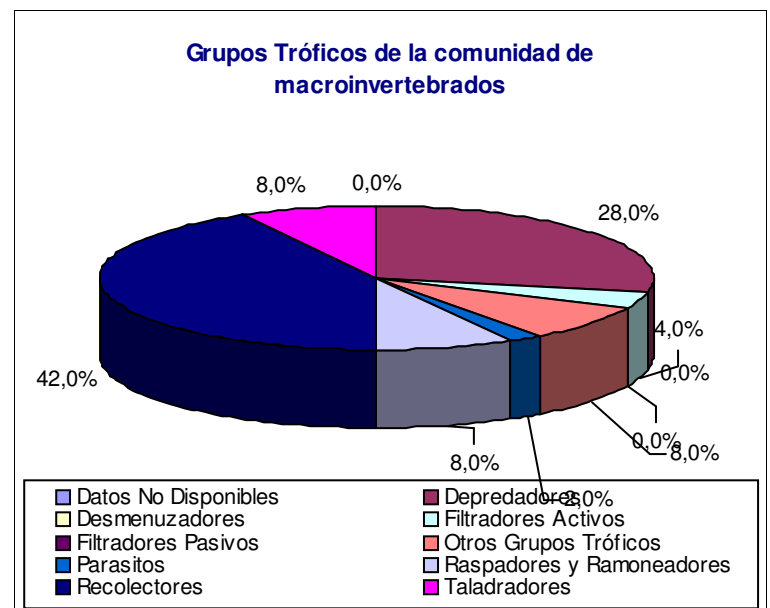
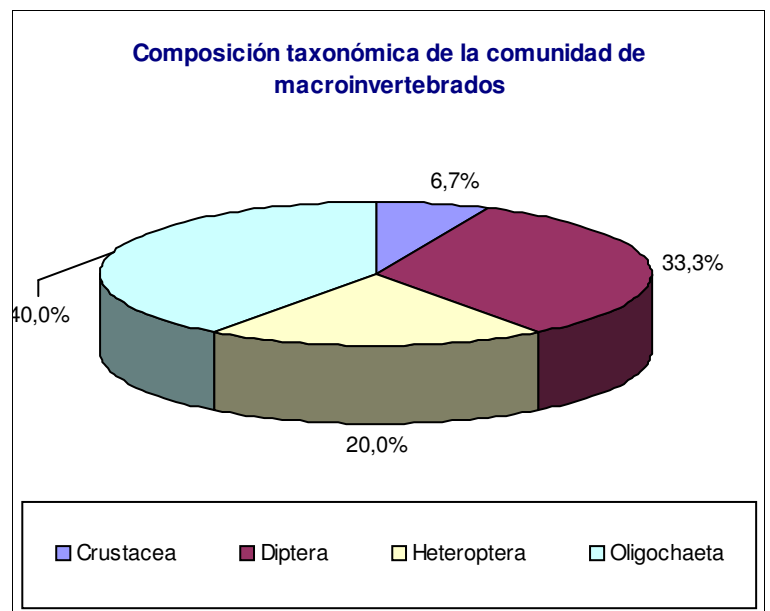
PUNTO: 12185

LOCALIDAD: La Bazagona

FECHA MUESTREO 05-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Notonectidae
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 MI_12185_20090505_GMED

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: 24

CAUCE: Río Francia

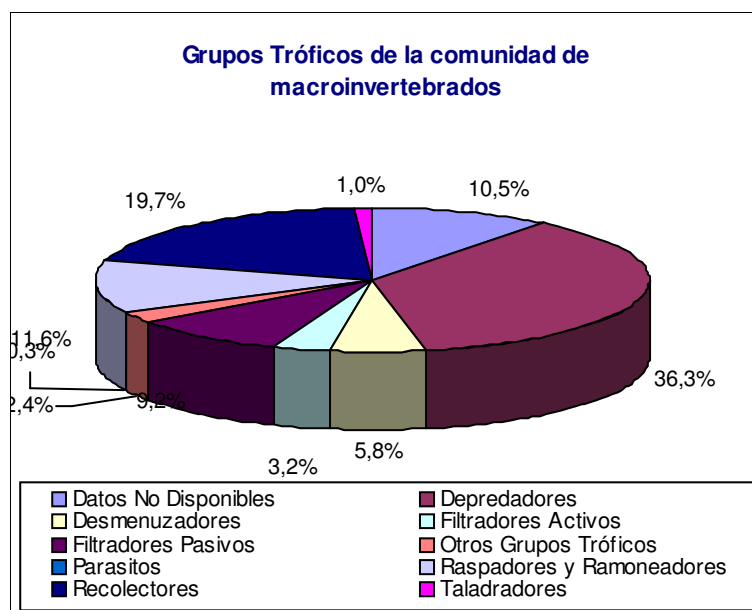
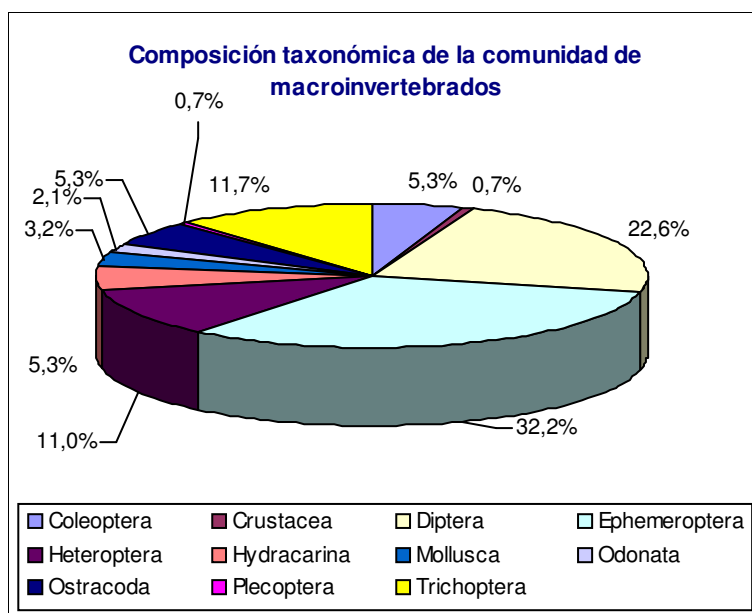
PUNTO: 12186A

LOCALIDAD: Miranda del Castañar

FECHA MUESTREO 20-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Astacidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
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 MI_12186A_20090420_GMED

Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	38
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	37
IBMWP:	217
IASPT:	5,86

Taxones seleccionados: 5

EPT:	15
OCH:	10
D:	6
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	1,5	EPT/D	2,5	%EPT	40,54	%OCH	27,03
---------	-----	-------	-----	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Francia

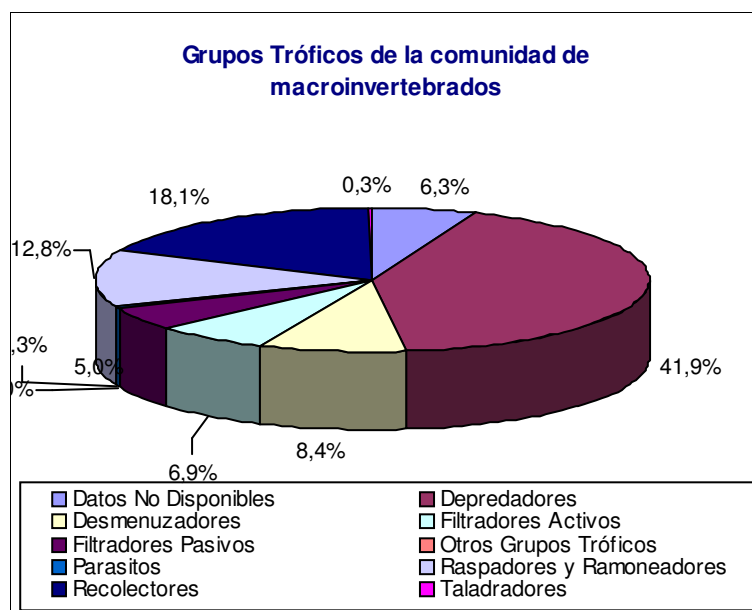
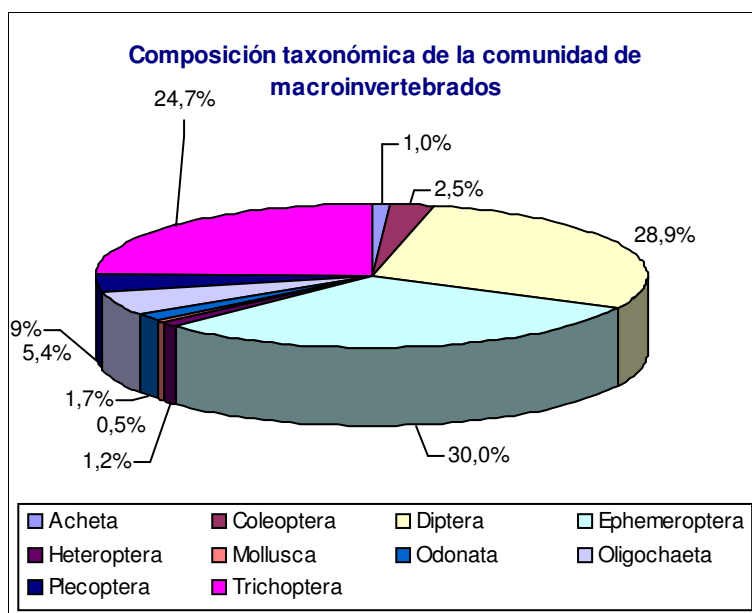
PUNTO: 12186B

LOCALIDAD: Mogarraz

FECHA MUESTREO 21-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Trichoptera	Goeridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO

MI_12186B_20090421_20K

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="195"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,09"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="14"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="9"/>
ETD:	<input type="text" value="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	<input type="text" value="3,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,56"/>	%EPT	<input type="text" value="43,75"/>	%OCH	<input type="text" value="12,5"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	-----------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Francia

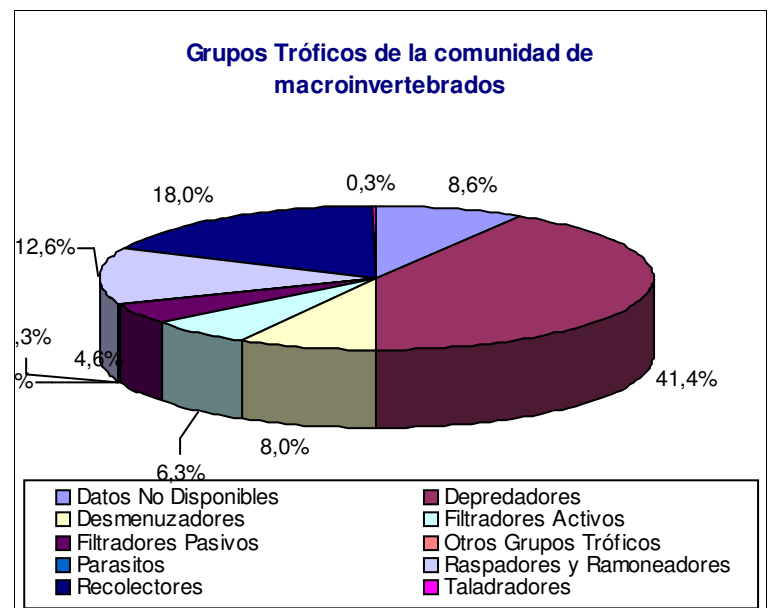
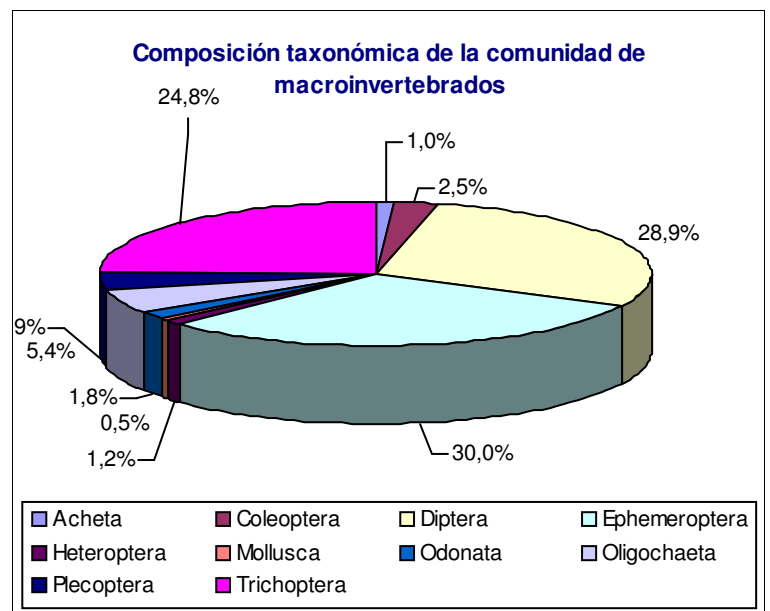
PUNTO: 12186B

LOCALIDAD: Mogarraz

FECHA MUESTREO 21-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Goeridae
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 MI_12186B_20090421_GMED

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: 217
IASPT: 6,2

Taxones seleccionados: 7

EPT: 15
OCH: 5
D: 10
ETD: 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 3 EPT/D 1,5 %EPT 42,86 %OCH 14,29

CÓDIGO MUESTREO MI_12187_20090520_GMED

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Arroyo de la Aliseda

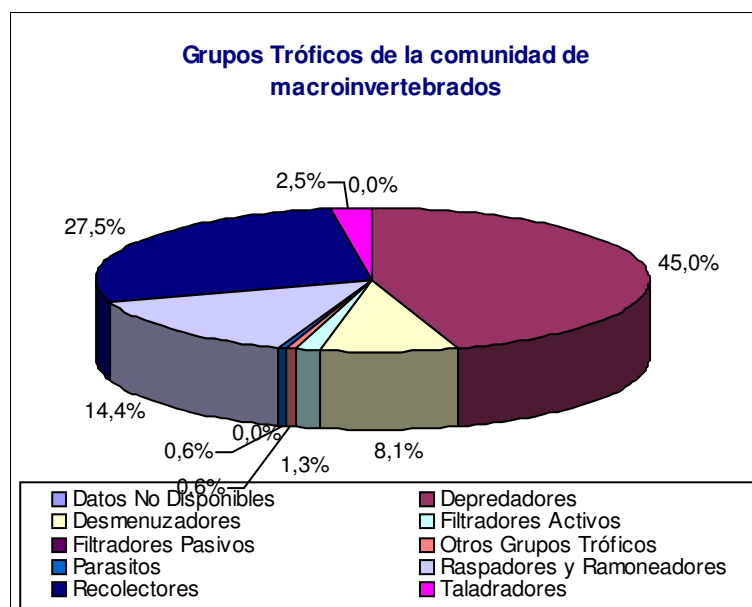
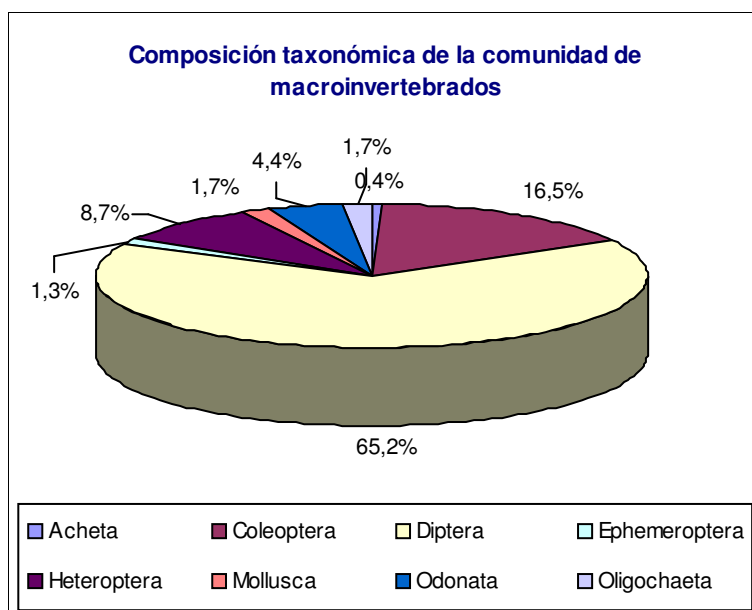
PUNTO: 12187

LOCALIDAD: Almendral de la Cañada

FECHA MUESTREO 20-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Lestidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12187_20090520_GMED

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="57"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,56"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

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

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Tiétar

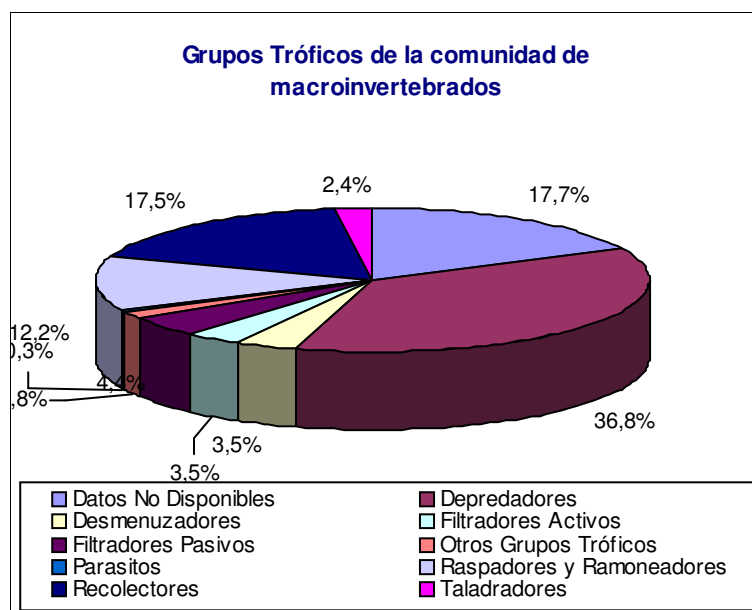
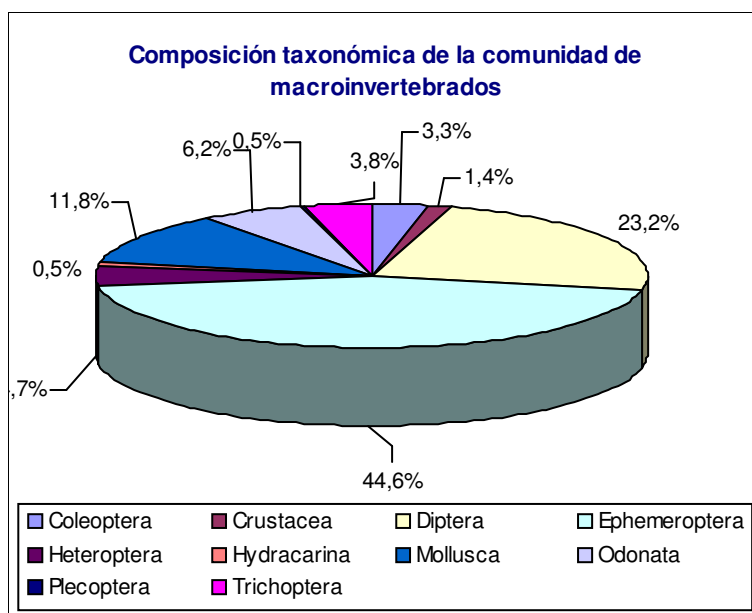
PUNTO: 12188

LOCALIDAD: Sartajada

FECHA MUESTREO 20-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Noteridae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
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	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Platycnemididae
Plecoptera	Leuctridae
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 MI_12188_20090520_GMED

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:	184
IASPT:	5,41

Taxones seleccionados: 3

EPT:	10
OCH:	15
D:	3
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	0,67	EPT/D	3,33	%EPT	29,41	%OCH	44,12
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Garganta de las Torres

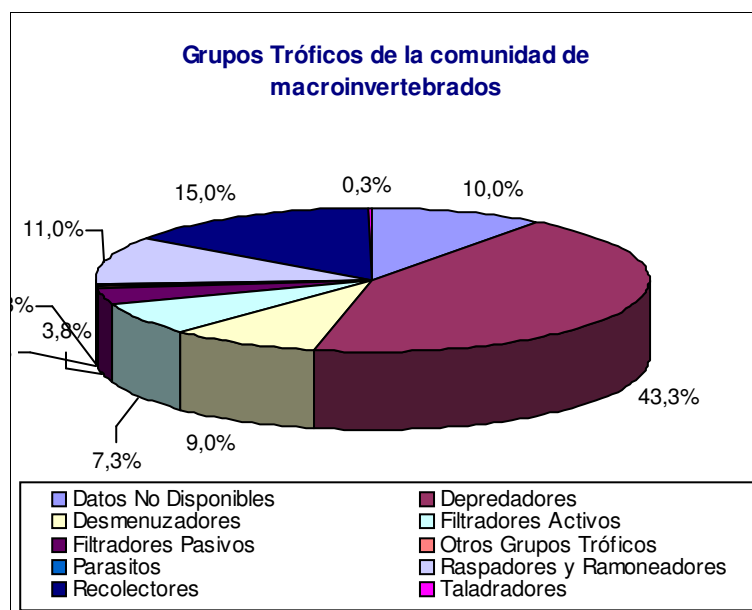
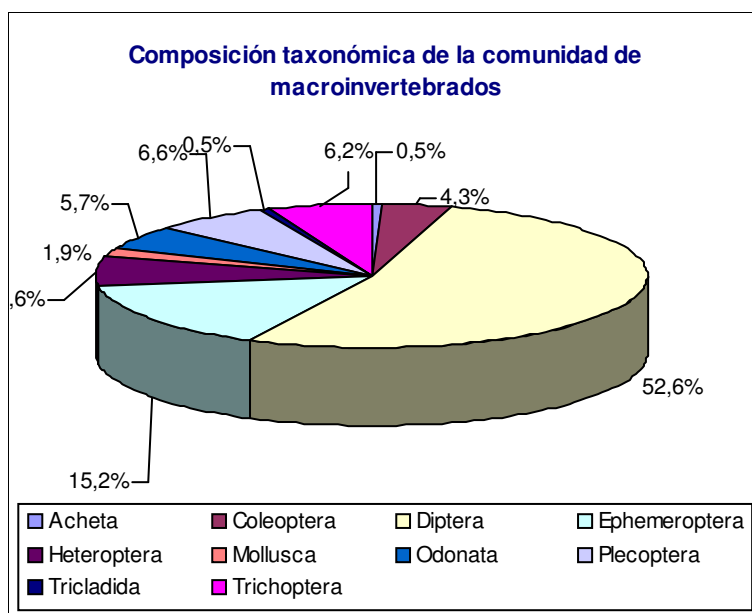
PUNTO: 12189

LOCALIDAD: Gavilanes

FECHA MUESTREO 20-05-2009

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	Dixidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
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 MI_12189_20090520_GMED

Tricladida	Planariidae
Trichoptera	Calamoceratidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Rhyacophilidae
Trichoptera	Sericostomatidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	40
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	40
IBMWP:	240
IASPT:	6

Taxones seleccionados: 8

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	%EPT	35	%OCH	32,5
---------	------	-------	---	------	----	------	------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Cuerpo de Hombre

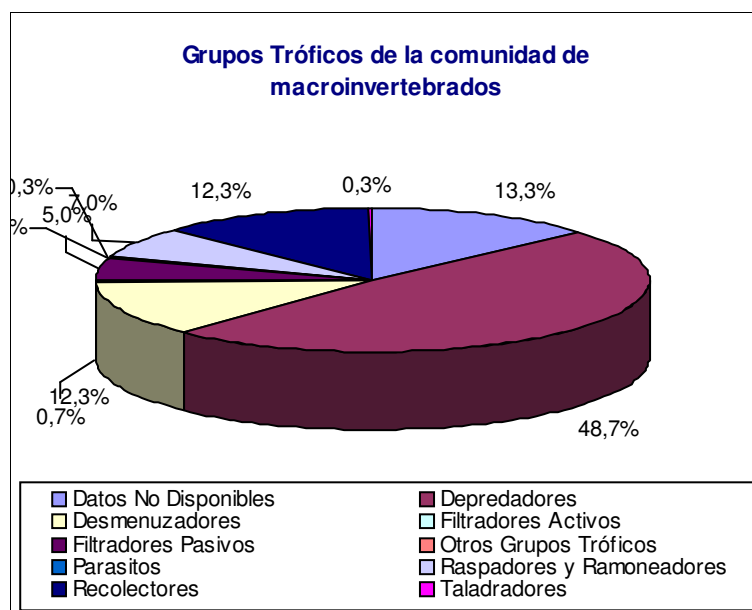
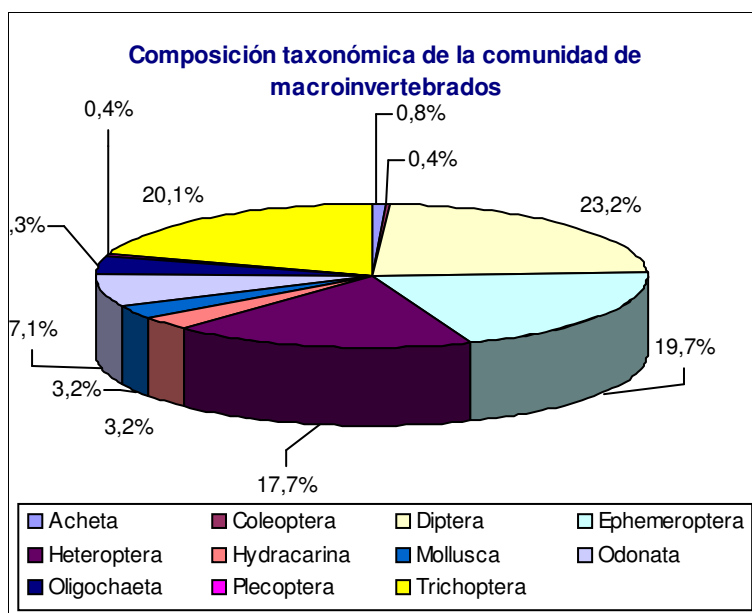
PUNTO: 12190

LOCALIDAD: Montemayor del Río

FECHA MUESTREO 21-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Psychomyiidae
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 MI_12190_20090421_GMED

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="170"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,67"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
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="1,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,43"/>	%EPT	<input type="text" value="33,33"/>	%OCH	<input type="text" value="26,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Hurdano

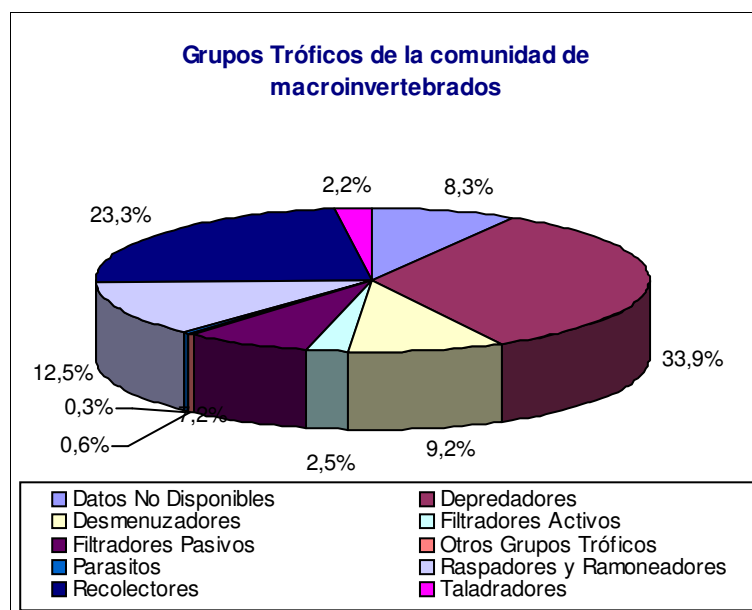
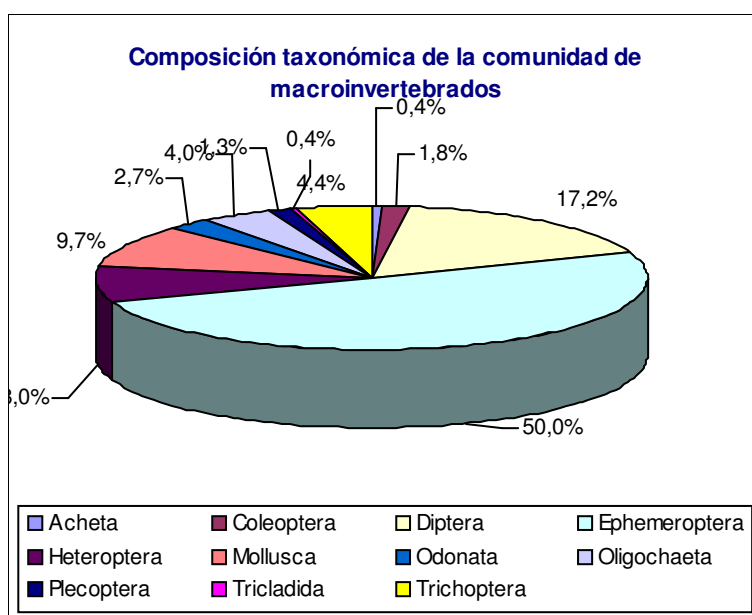
PUNTO: 12191

LOCALIDAD: Nuñomoral

FECHA MUESTREO 22-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Empididae
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	Naucoridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Lymnaeidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Chloroperlidae
Plecoptera	Leuctridae
Tricladida	Dugesidae
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 MI_12191_20090422_GMED

Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae

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: 6

EPT:	15
OCH:	7
D:	8
ETD:	21

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
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_12192A_20090421_GMED

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Alagón

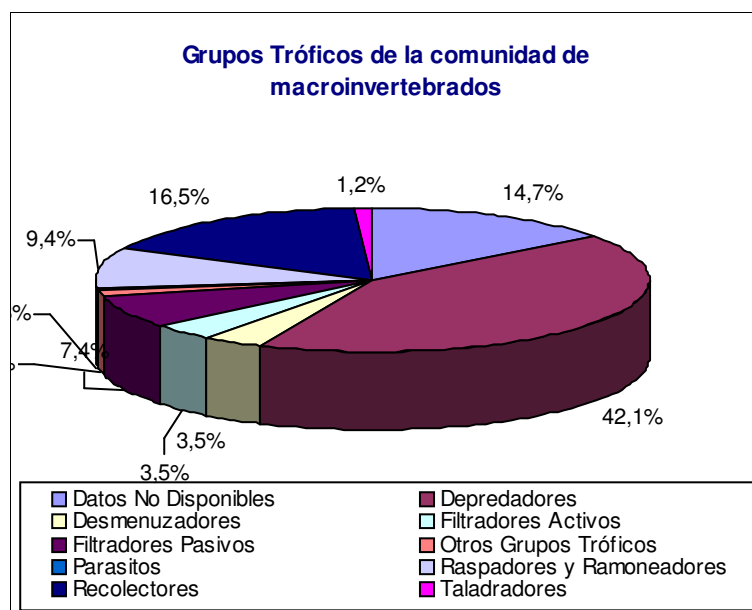
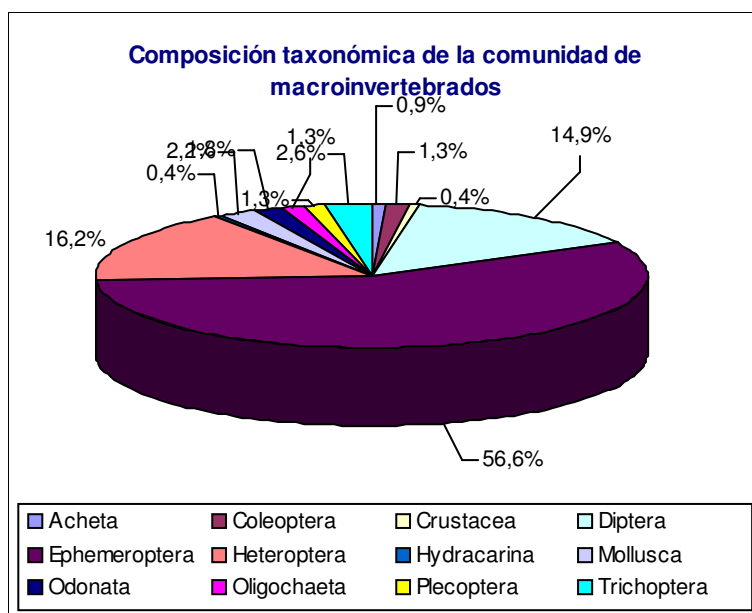
PUNTO: 12192A

LOCALIDAD: Sotoserrano

FECHA MUESTREO 21-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
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 MI_12192A_20090421_GMED

Trichoptera Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	34
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	34
IBMWP:	187
IASPT:	5,5

Taxones seleccionados: 3

EPT:	11
OCH:	11
D:	4
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	1	EPT/D	2,75	%EPT	32,35	%OCH	32,35
---------	---	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Alagón

PUNTO: 12192B

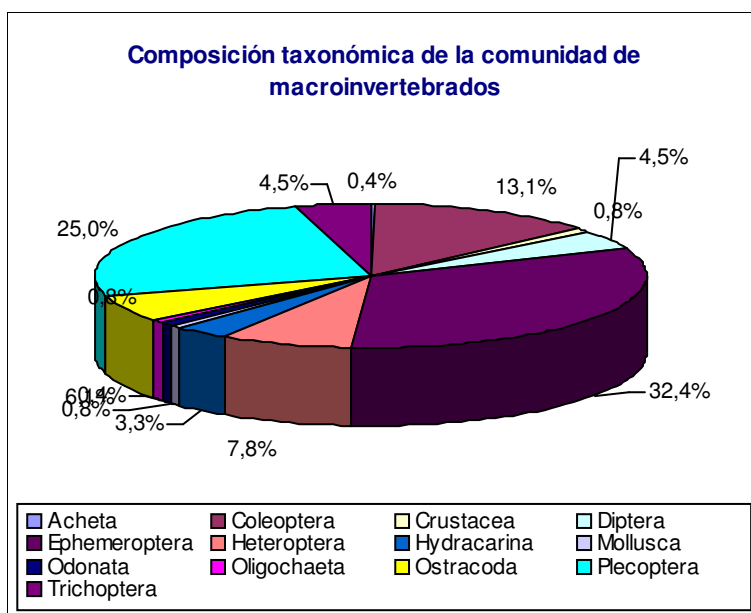
LOCALIDAD: Casar de Monleón

FECHA MUESTREO 21-04-2009

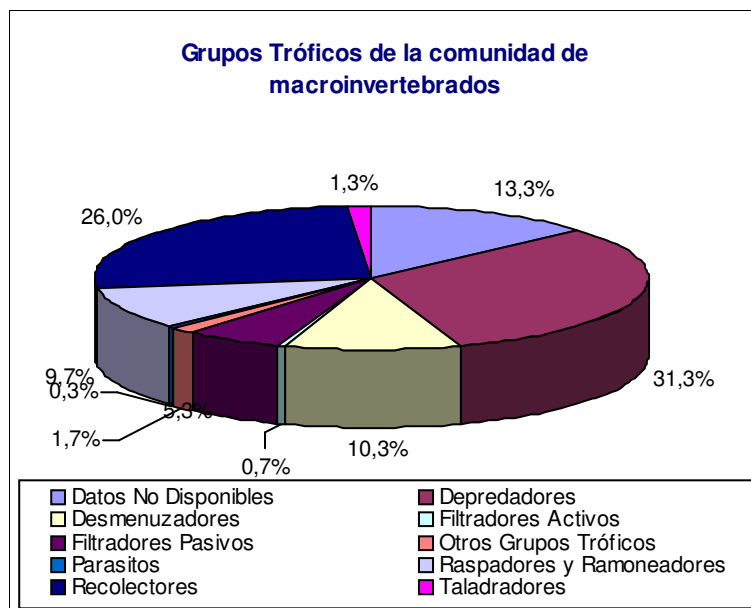
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12192B_20090421_GMED

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="163"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,43"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="14"/>
OCH:	<input type="text" value="7"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="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	<input type="text" value="2"/>	EPT/D	<input type="text" value="4,67"/>	%EPT	<input type="text" value="46,67"/>	%OCH	<input type="text" value="23,33"/>
---------	--------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Ladrillar

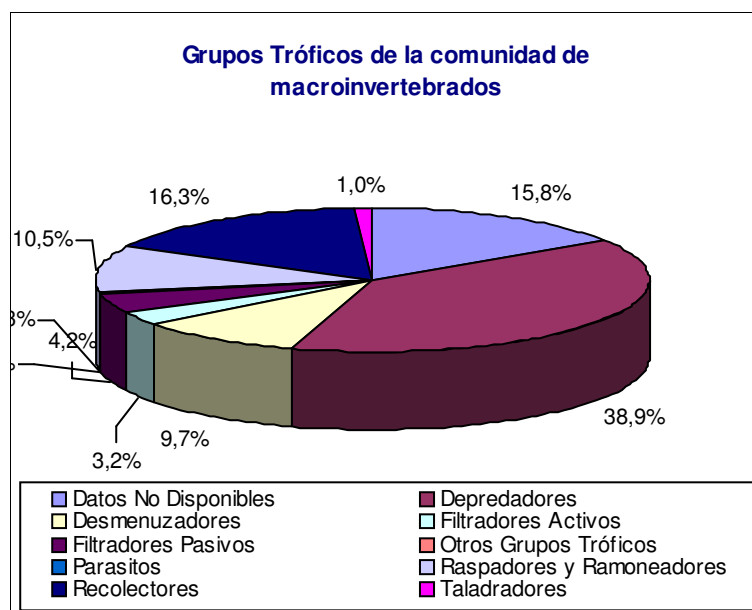
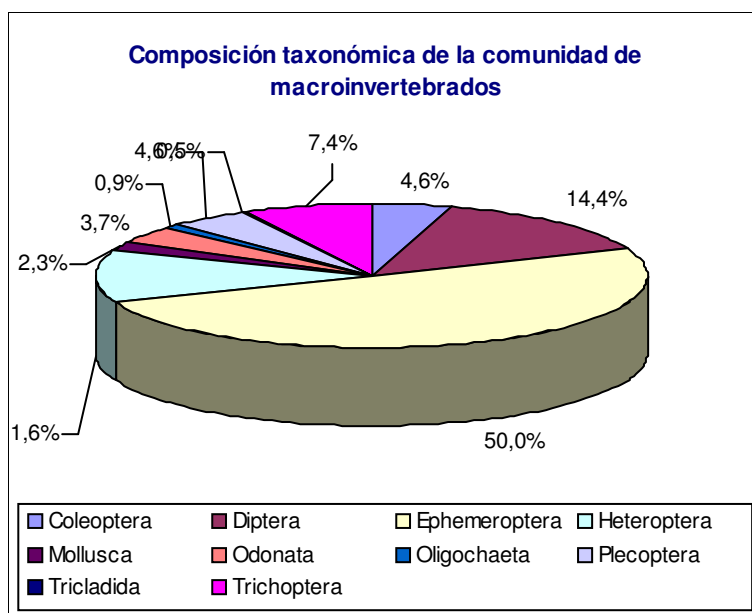
PUNTO: 12193

LOCALIDAD: Las Mestas

FECHA MUESTREO 22-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlidae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Dugesidae
Trichoptera	Calamoceratidae
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 MI_12193_20090422_GMED

Trichoptera	Lepidostomatidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Polycentropodidae
Trichoptera	Psychomyiidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	38
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	38
IBMWP:	247
IASPT:	6,5

Taxones seleccionados: 10

EPT:	16
OCH:	11
D:	7
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	1,45	EPT/D	2,29	%EPT	42,11	%OCH	28,95
---------	------	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Ángeles

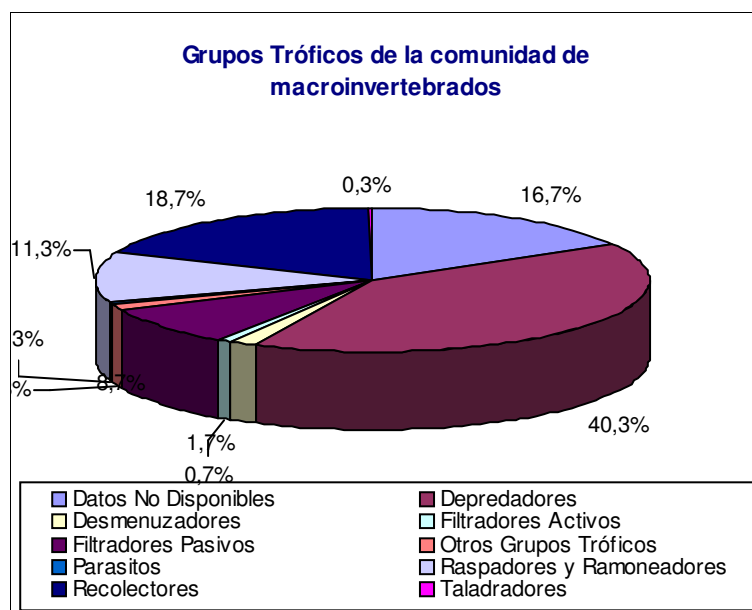
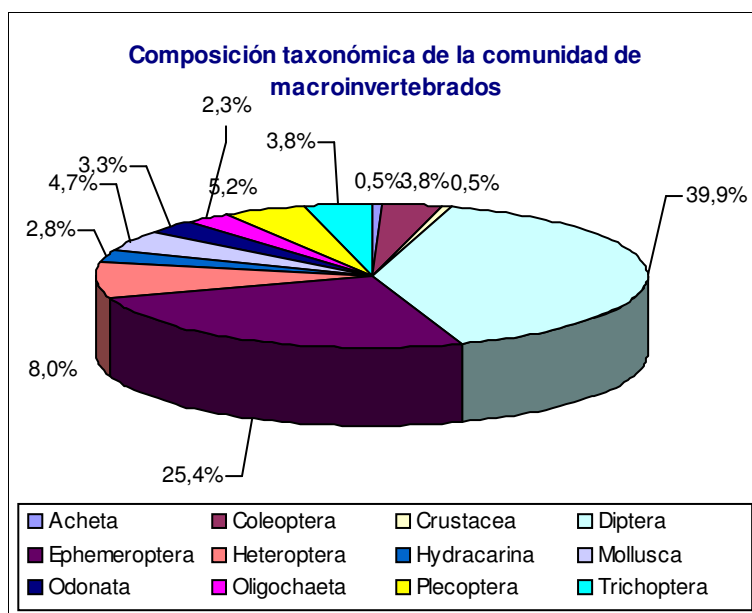
PUNTO: 12194

LOCALIDAD: Azabal

FECHA MUESTREO 22-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Trichoptera	Hydropsychidae
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 MI_12194_20090422_GMED

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="29"/>
IBMWP:	<input type="text" value="156"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,38"/>

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="1"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,5"/>	%EPT	<input type="text" value="34,48"/>	%OCH	<input type="text" value="34,48"/>
---------	--------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 24

CAUCE: Río Ambroz

PUNTO: 12195

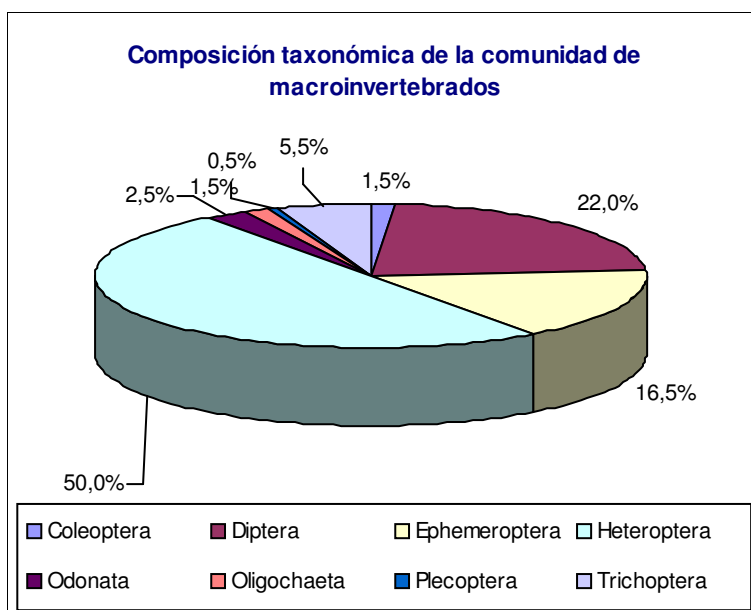
LOCALIDAD: Casas del Monte

FECHA MUESTREO 05-05-2009

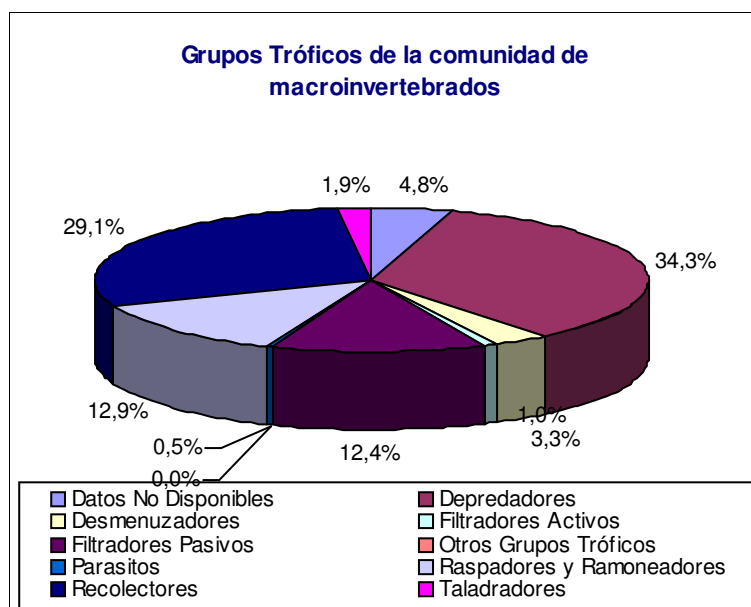
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Elmidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Nepidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Ecnomidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12195_20090505_GMED

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="118"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,62"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="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="2"/>	EPT/D	<input type="text" value="2"/>	%EPT	<input type="text" value="47,62"/>	%OCH	<input type="text" value="23,81"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jerte

PUNTO: 12196

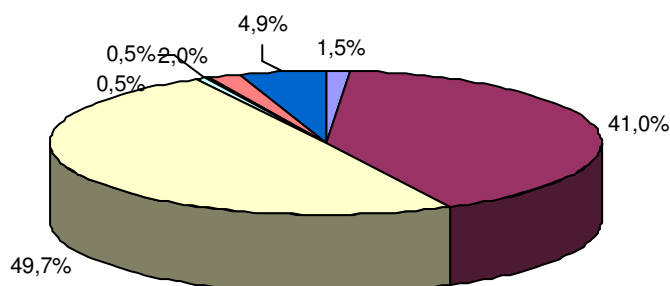
LOCALIDAD: Rebollar

FECHA MUESTREO 06-05-2009

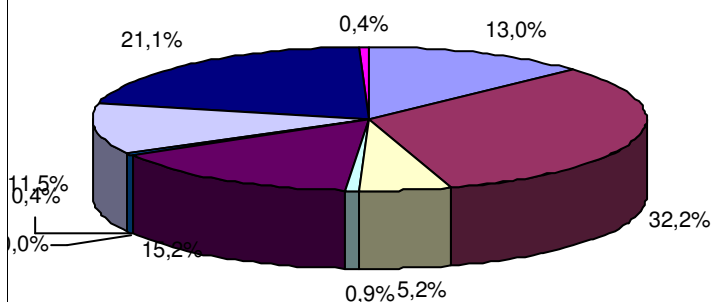
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
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
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Rhyacophilidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12196_20090506_GMED

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="131"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,7"/>

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="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="1,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,5"/>	%EPT	<input type="text" value="39,13"/>	%OCH	<input type="text" value="26,09"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alagón

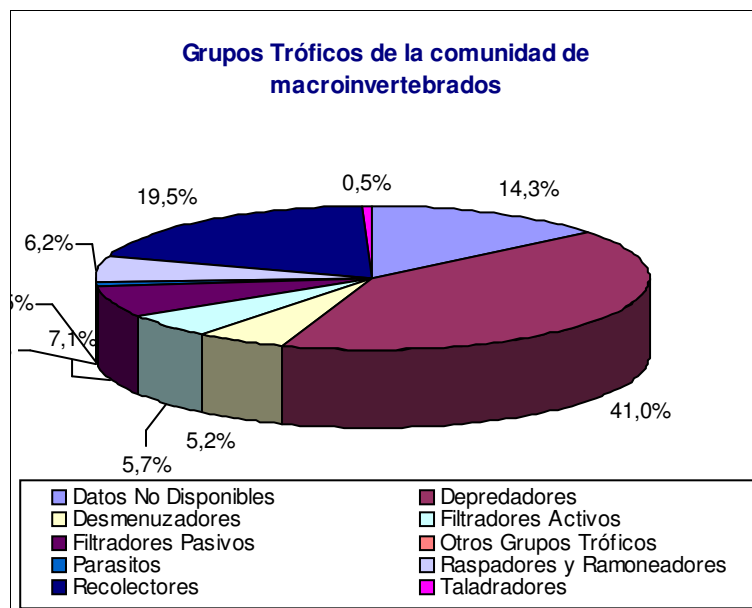
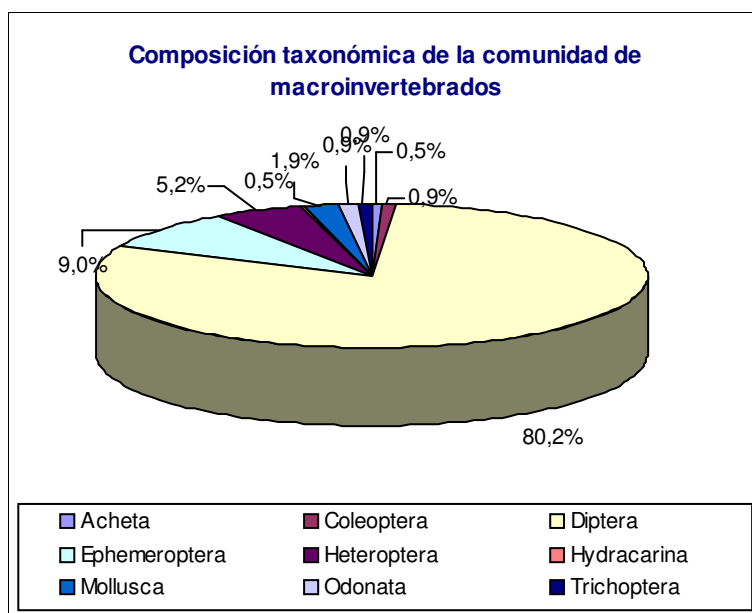
PUNTO: 12197

LOCALIDAD: Montehermoso

FECHA MUESTREO 04-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Polymitarcidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
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 MI_12197_20090504_GMED

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="88"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,19"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
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="0,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,57"/>	%EPT	<input type="text" value="19,05"/>	%OCH	<input type="text" value="28,57"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12198_20090504_GMED

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Jerte

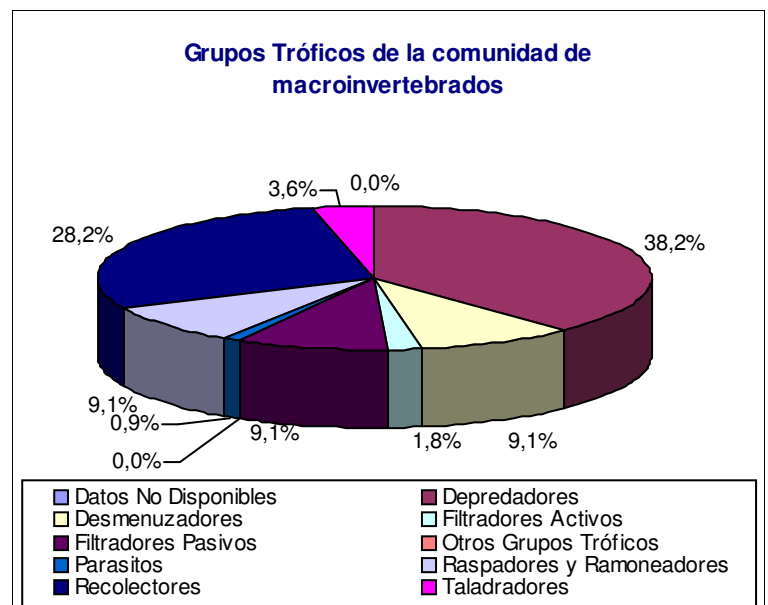
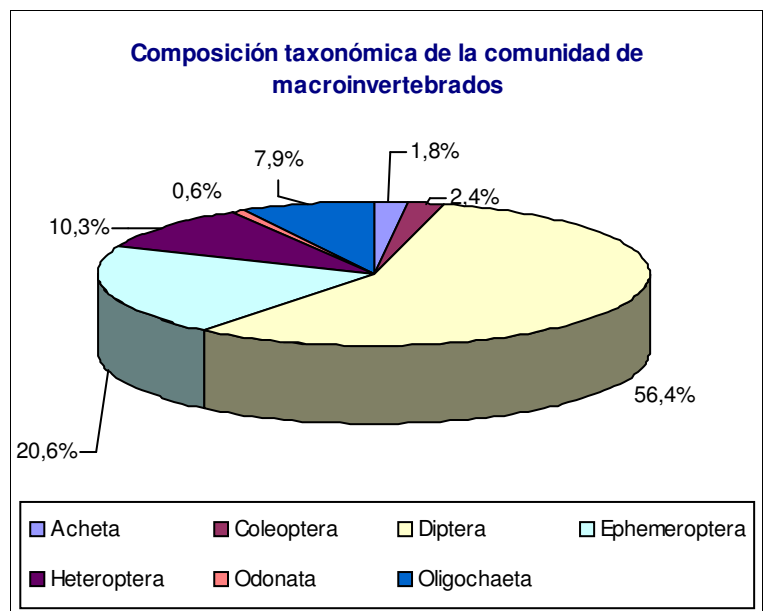
PUNTO: 12198

LOCALIDAD: Carcaboso

FECHA MUESTREO 04-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Odonata	Calopterygidae
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 MI_12198_20090504_GMED

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="40"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,64"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: N° de familias de Diptera
ETD: N° de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,2"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="9,09"/>	%OCH	<input type="text" value="45,45"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12199_20090429_GMED

TIPOLOGÍA: 15

CAUCE: Río Alagón

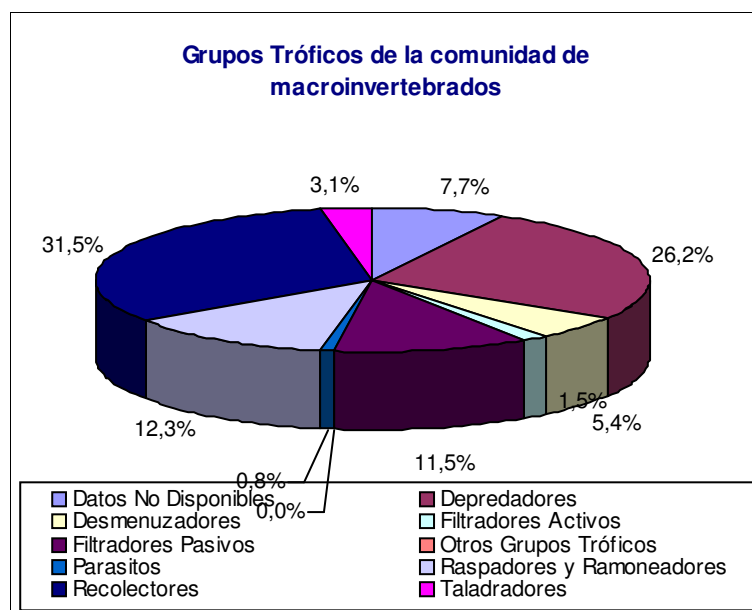
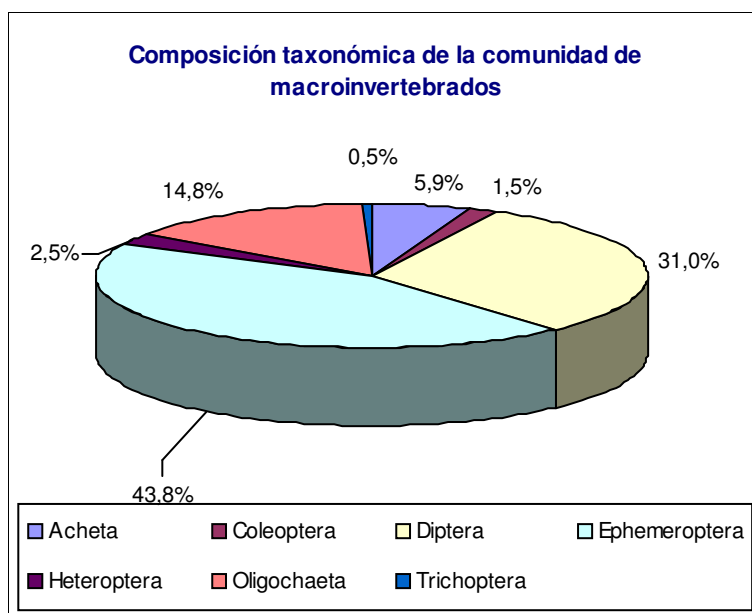
PUNTO: 12199

LOCALIDAD: Coria

FECHA MUESTREO 29-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
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 MI_12199_20090429_GMED

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="50"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,85"/>

Taxones seleccionados:

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

TIPOLOGÍA: 11

CAUCE: Río Arrago

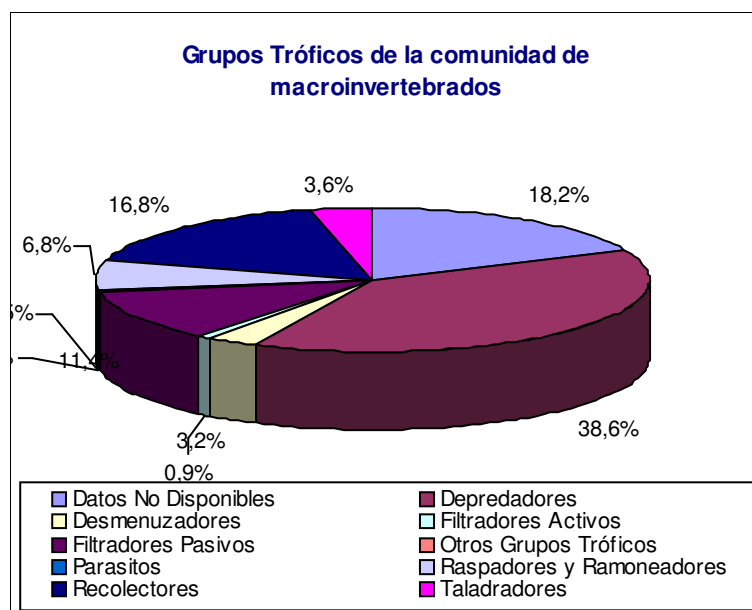
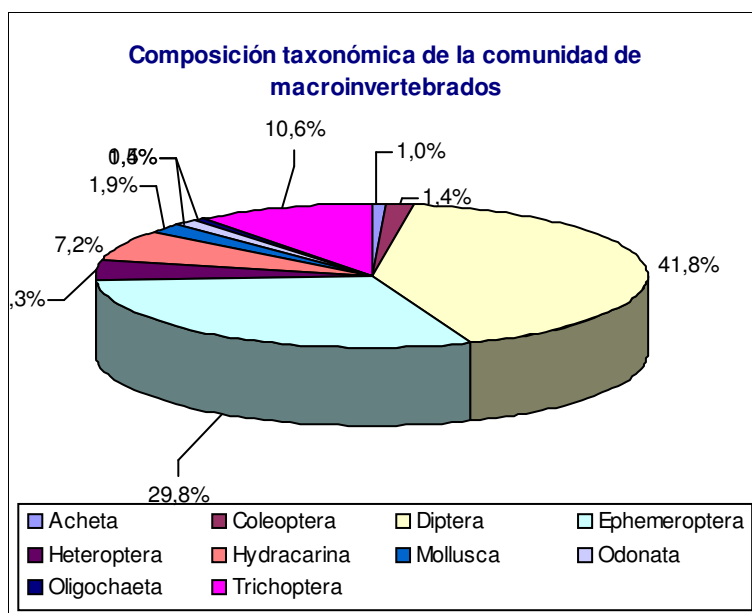
PUNTO: 12200

LOCALIDAD: Huélagá

FECHA MUESTREO 29-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Philopotamidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12200_20090429_GMED

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="104"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,73"/>

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="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="1,4"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,4"/>	%EPT	<input type="text" value="31,82"/>	%OCH	<input type="text" value="22,73"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Ibor

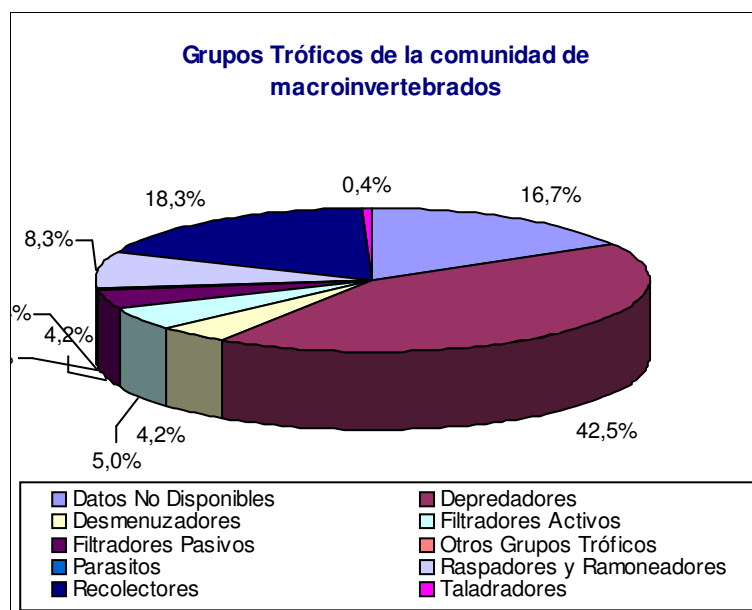
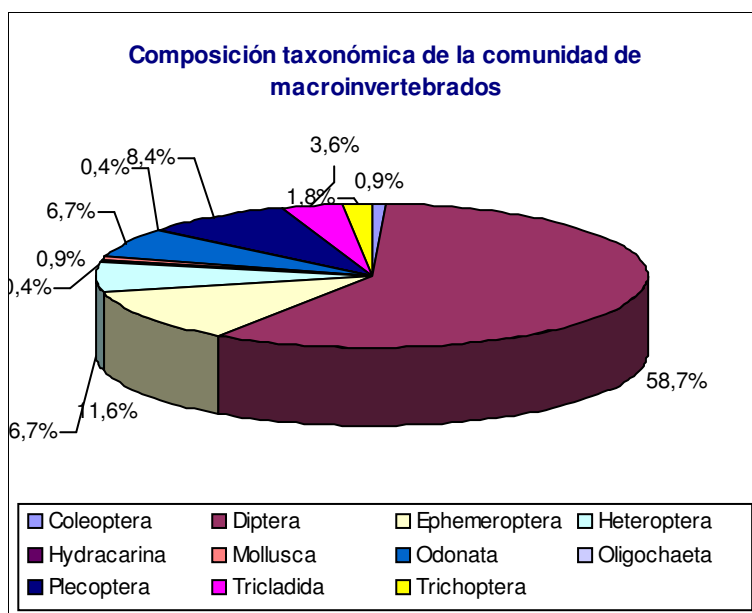
PUNTO: 12201

LOCALIDAD: Castañar Río Ibor

FECHA MUESTREO 28-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Gyrinidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	Planariidae
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 MI_12201_20090428_GMED

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="150"/>
IASPT:	<input type="text" value="6,25"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="10"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

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

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

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Gualijo

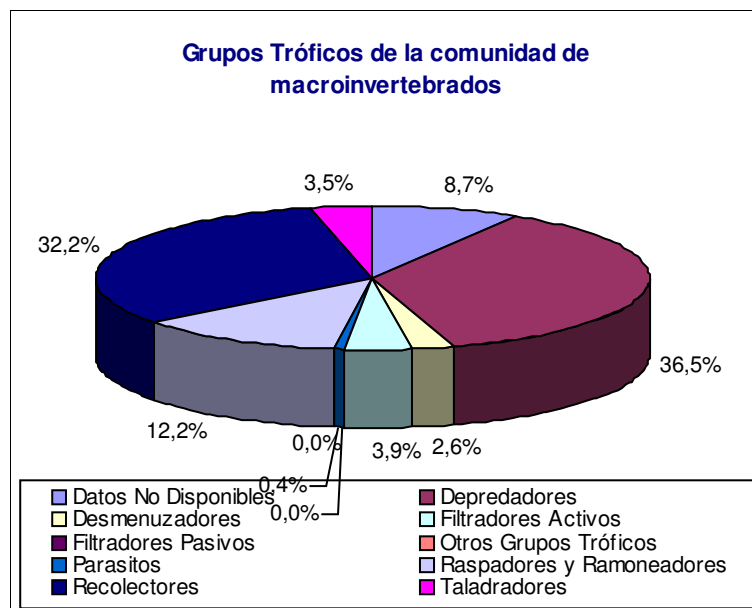
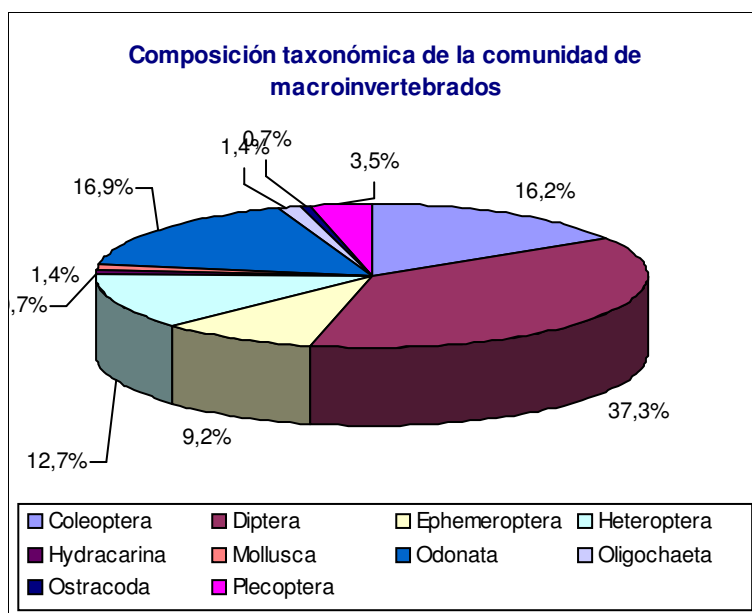
PUNTO: 12202

LOCALIDAD: Peraleda de San Román

FECHA MUESTREO 28-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
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 MI_12202_20090428_GMED

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="112"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,87"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="8"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,25"/>	%EPT	<input type="text" value="21,74"/>	%OCH	<input type="text" value="43,48"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Tajo

PUNTO: 12203

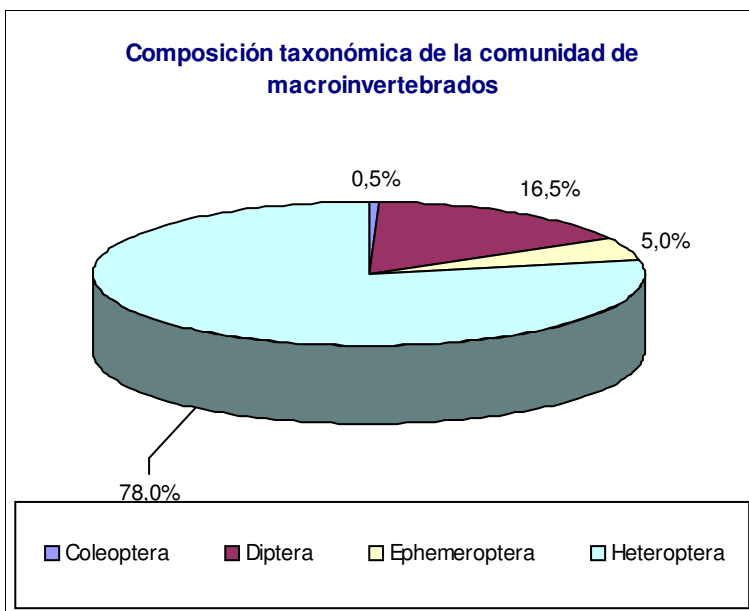
LOCALIDAD: El Puente del Arzobispo

FECHA MUESTREO 29-04-2009

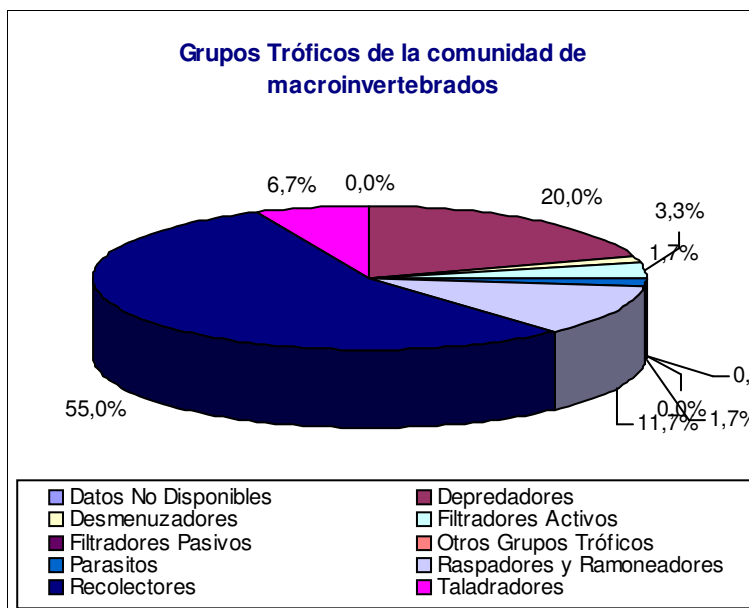
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae

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 MI_12203_20090429_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="16,67"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Garganta Descuernacabras

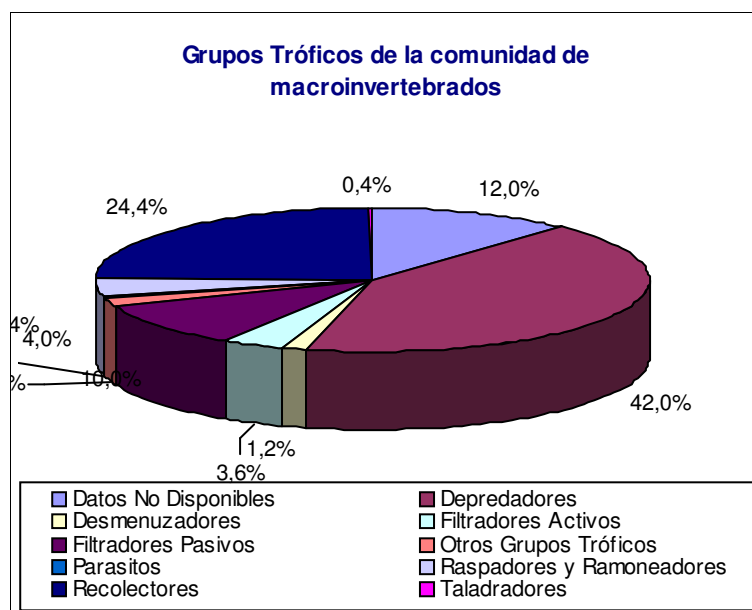
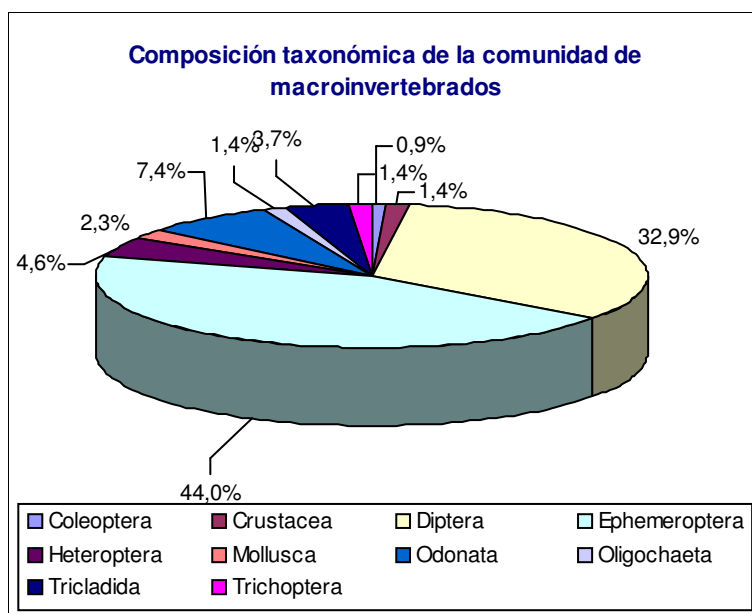
PUNTO: 12204

LOCALIDAD: Valdecañas de Tajo

FECHA MUESTREO 27-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Odonata	Platycnemididae
Oligochaeta	Oligochaeta
Tricladida	Dugesidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Rhyacophilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12204_20090427_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="11"/>

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera
OCH: Nº de familias de Odonata + 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="2,67"/>	%EPT	<input type="text" value="32"/>	%OCH	<input type="text" value="36"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Arroyo de la Vid

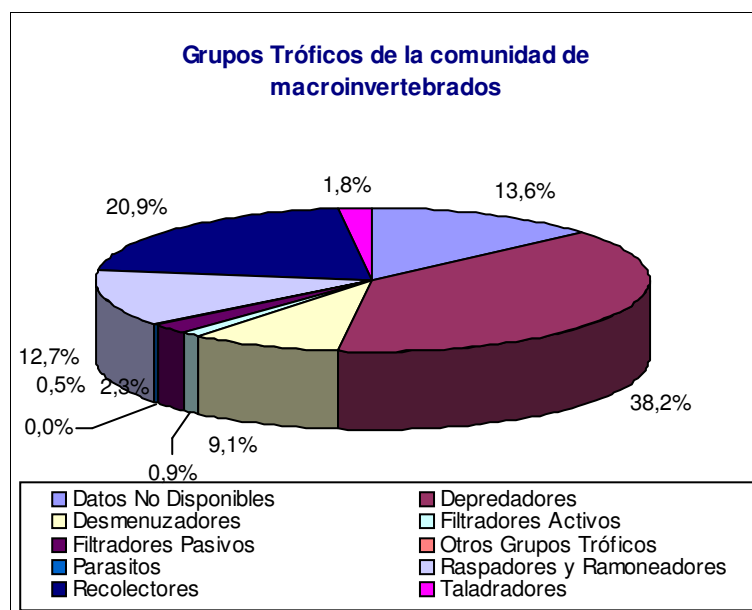
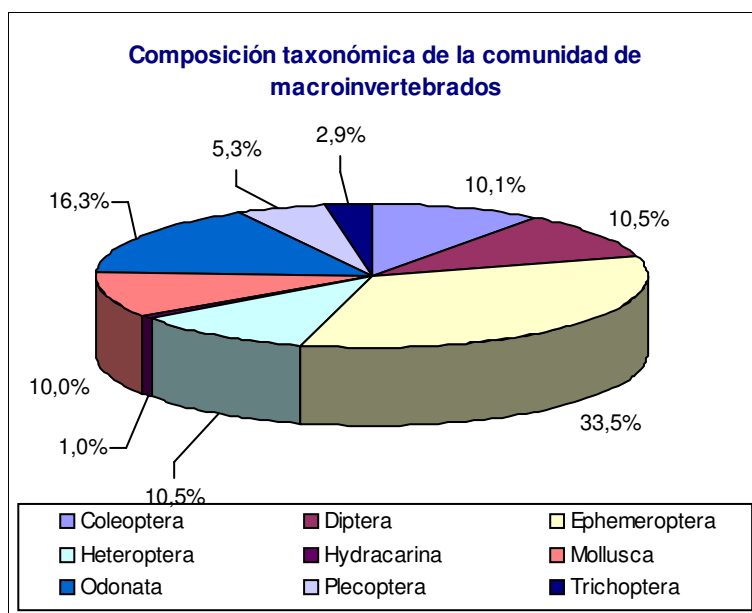
PUNTO: 12205

LOCALIDAD: Jaraicejo

FECHA MUESTREO 27-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Noteridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Lepidostomatidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12205_20090427_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="8"/>
OCH:	<input type="text" value="10"/>
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="0,8"/>	EPT/D	<input type="text" value="4"/>	%EPT	<input type="text" value="36,36"/>	%OCH	<input type="text" value="45,45"/>
---------	----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Rivera Fresnedosa

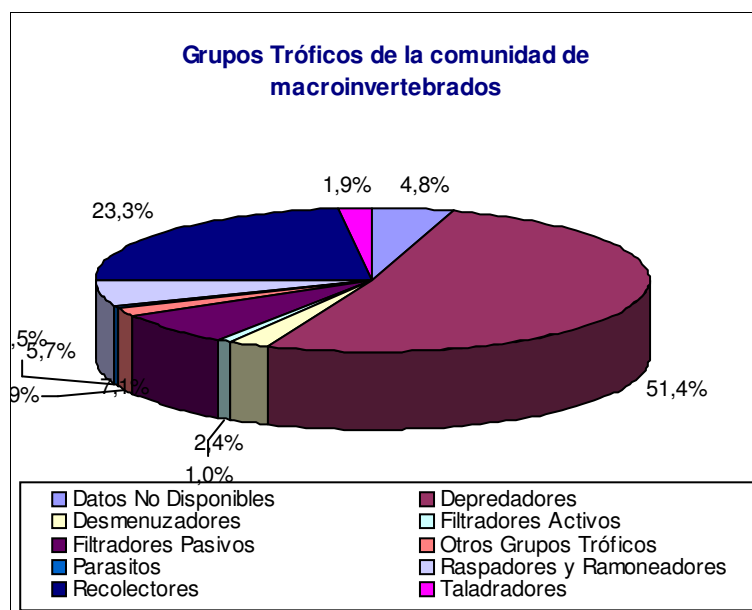
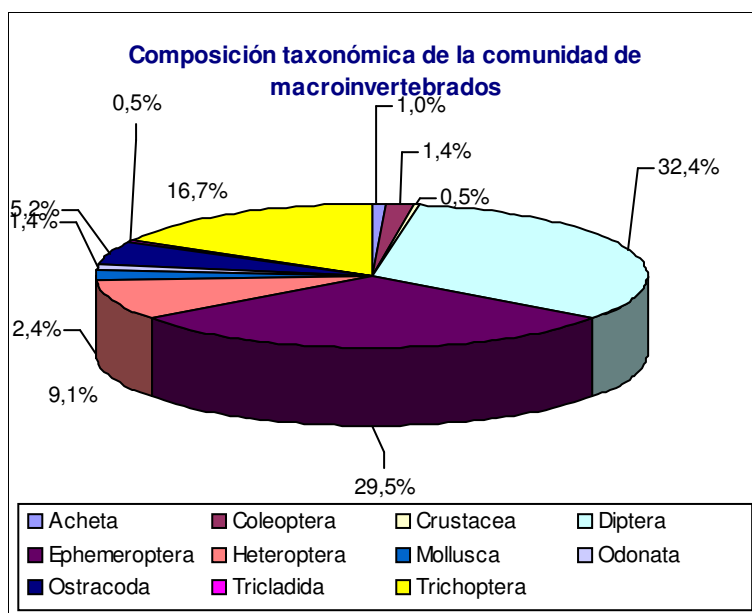
PUNTO: 12206

LOCALIDAD: Acebuche

FECHA MUESTREO 29-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Cordulegasteridae
Odonata	Gomphidae
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 MI_12206_20090429_GMED

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

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,44"/>	EPT/D	<input type="text" value="2"/>	%EPT	<input type="text" value="20"/>	%OCH	<input type="text" value="45"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12207_20090428_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Tozo

PUNTO: 12207

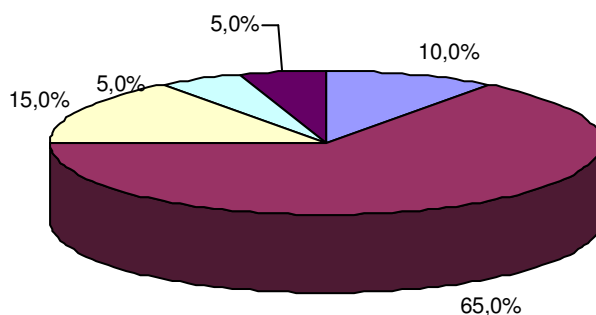
LOCALIDAD: Aldea del Obispo

FECHA MUESTREO 28-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

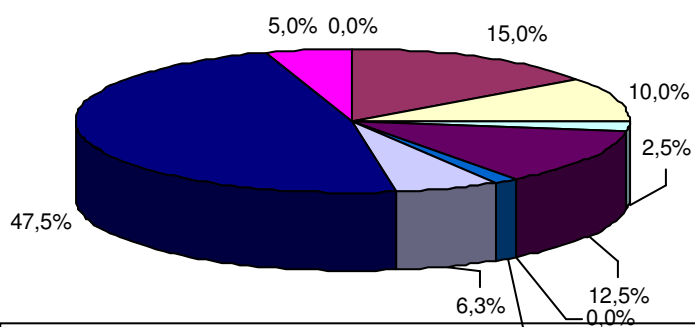
ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Odonata	Coenagrionidae

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Coleoptera ■ Diptera ■ Ephemeroptera ■ Heteroptera ■ Odonata

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles ■ Depredadores
 ■ Desmenuzadores ■ Filtradores Activos
 ■ Filtradores Pasivos ■ Otros Grupos Tróficos
 ■ Parasitos ■ 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 MI_12207_20090428_GMED

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="36"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="25"/>	%OCH	<input type="text" value="50"/>
---------	----------------------------------	-------	--------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Magasca

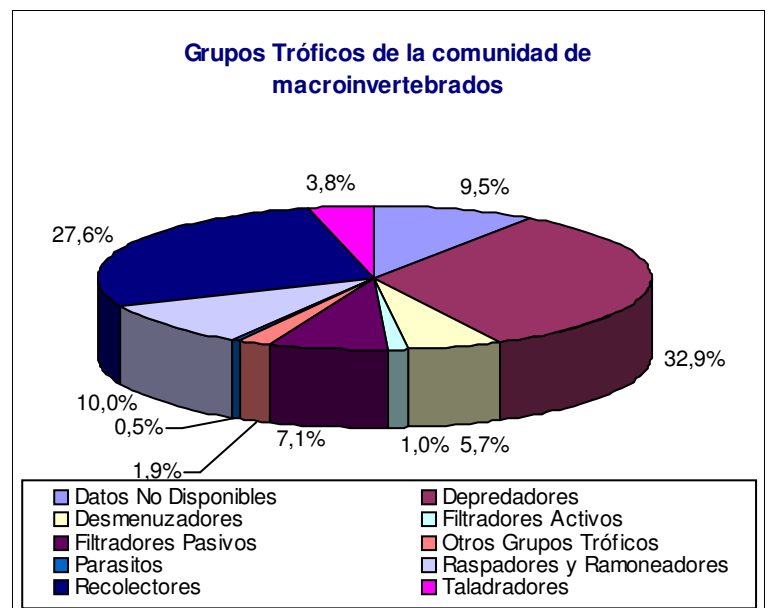
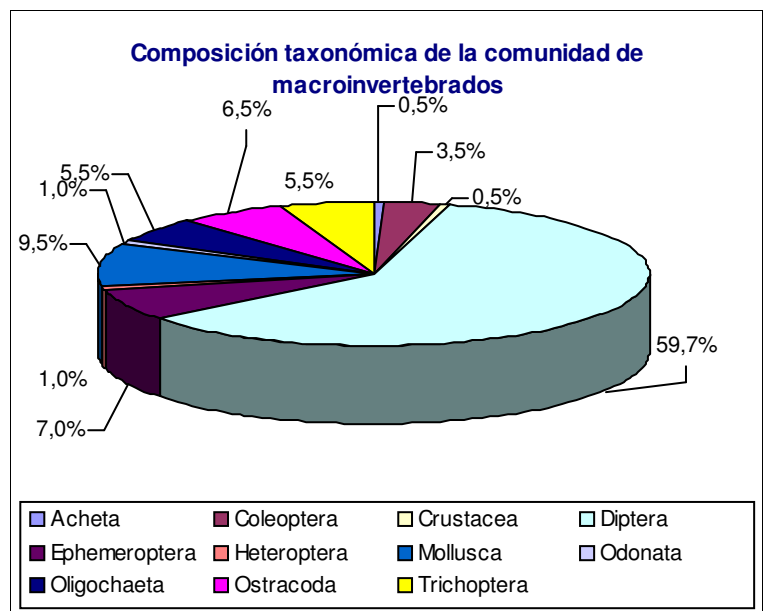
PUNTO: 12208

LOCALIDAD: Trujillo

FECHA MUESTREO 24-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Noteridae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12208_20090424_GMED

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="79"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,95"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="5"/>
OCH:	<input type="text" value="6"/>
D:	<input type="text" value="4"/>
ETD:	<input type="text" value="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="0,83"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,25"/>	%EPT	<input type="text" value="25"/>	%OCH	<input type="text" value="30"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12209_20090423_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Tamuja

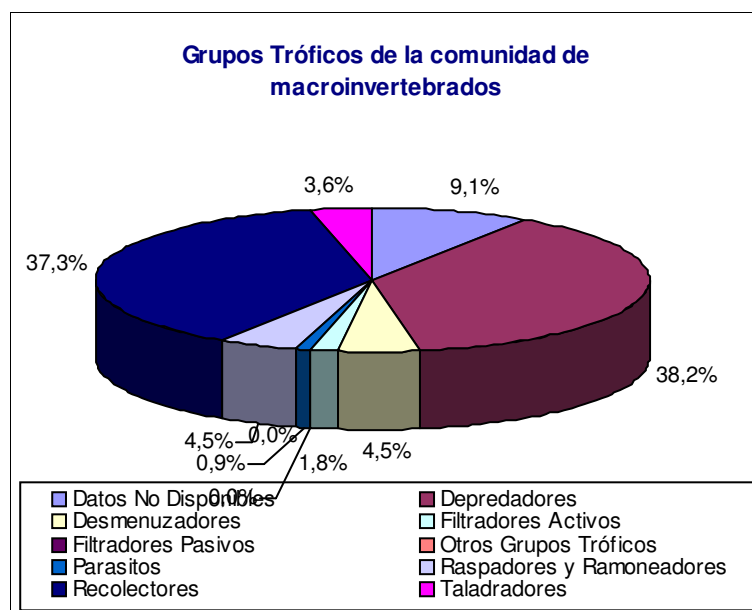
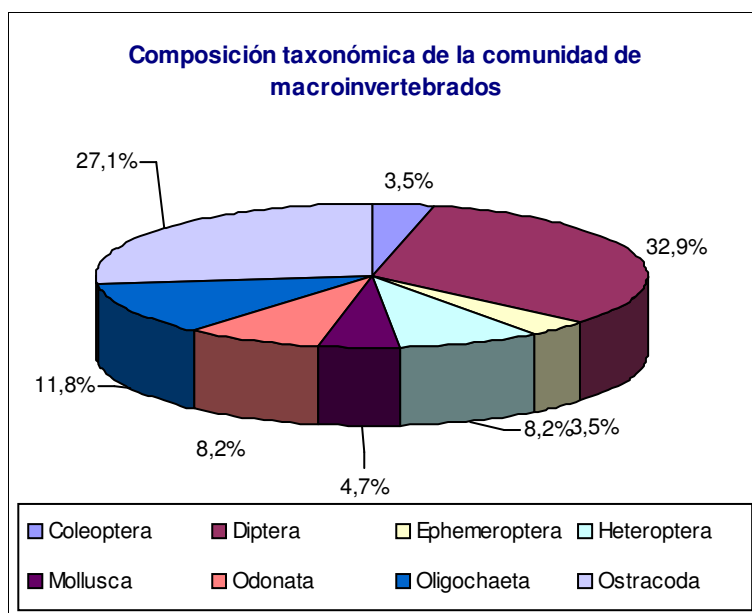
PUNTO: 12209

LOCALIDAD: Santa Marta de Magasca

FECHA MUESTREO 23-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
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 MI_12209_20090423_GMED

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="52"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,73"/>

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"/>	%EPT	<input type="text" value="9,09"/>	%OCH	<input type="text" value="54,55"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Guadiloba

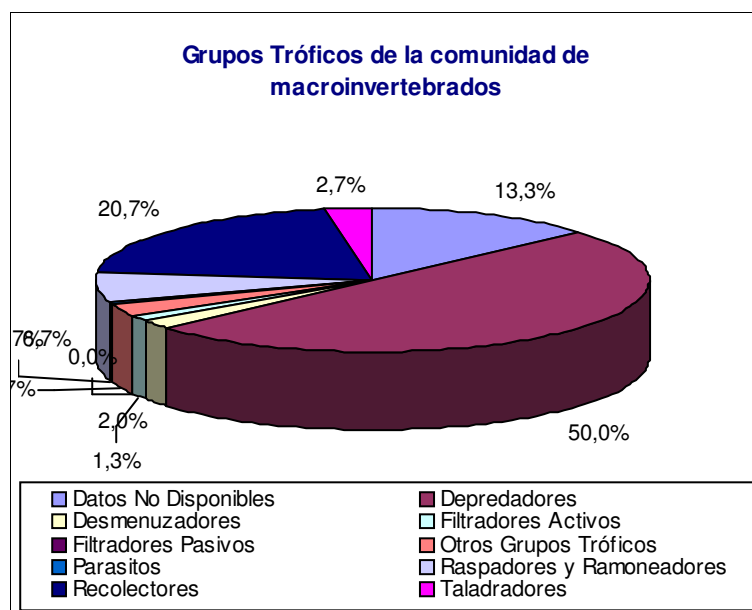
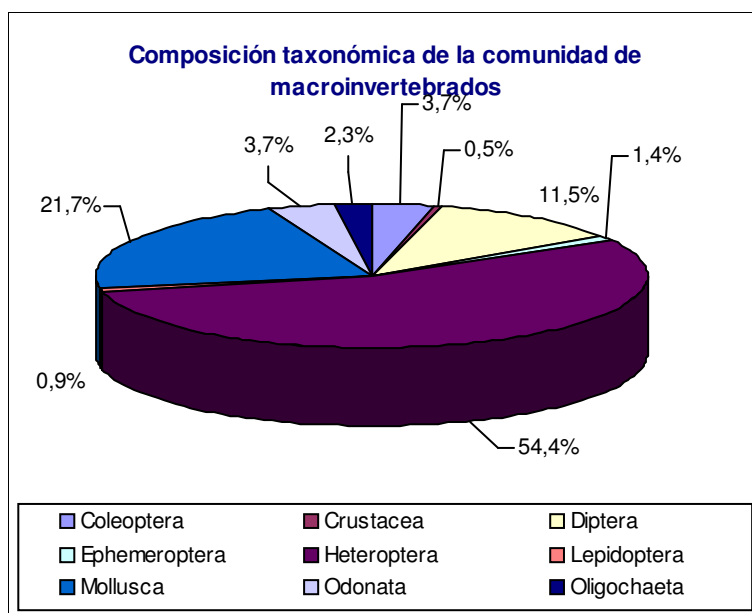
PUNTO: 12210

LOCALIDAD: Cáceres

FECHA MUESTREO 23-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chaoboridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Lepidoptera	Pyralidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12210_20090423_GMED

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="13"/>
IBMWP:	<input type="text" value="53"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,08"/>

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: 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="0,12"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="7,69"/>	%OCH	<input type="text" value="61,54"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	-----------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12211_20090423_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Guadiloba

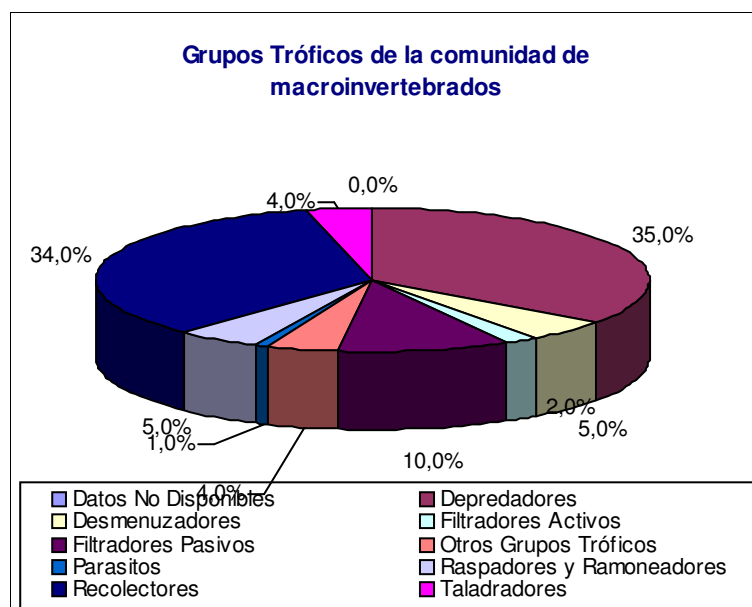
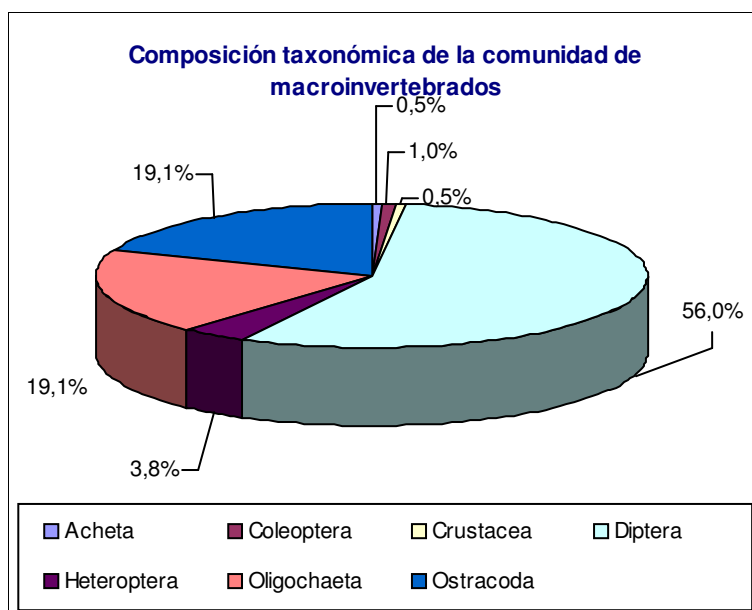
PUNTO: 12211

LOCALIDAD: Cáceres

FECHA MUESTREO 23-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Pleidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12211_20090423_GMED

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="9"/>
IBMWP:	<input type="text" value="26"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,89"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
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"/>	EPT/D	<input type="text" value="0"/>	%EPT	<input type="text" value="0"/>	%OCH	<input type="text" value="44,44"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Almonte

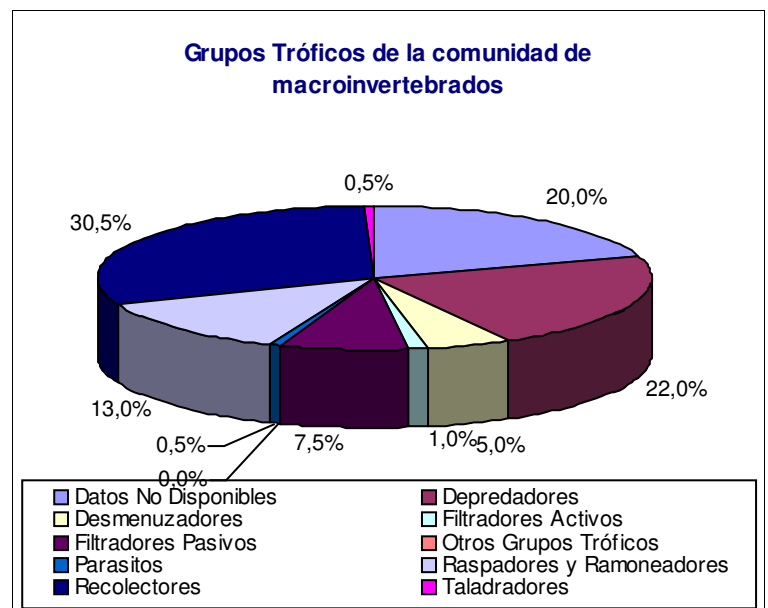
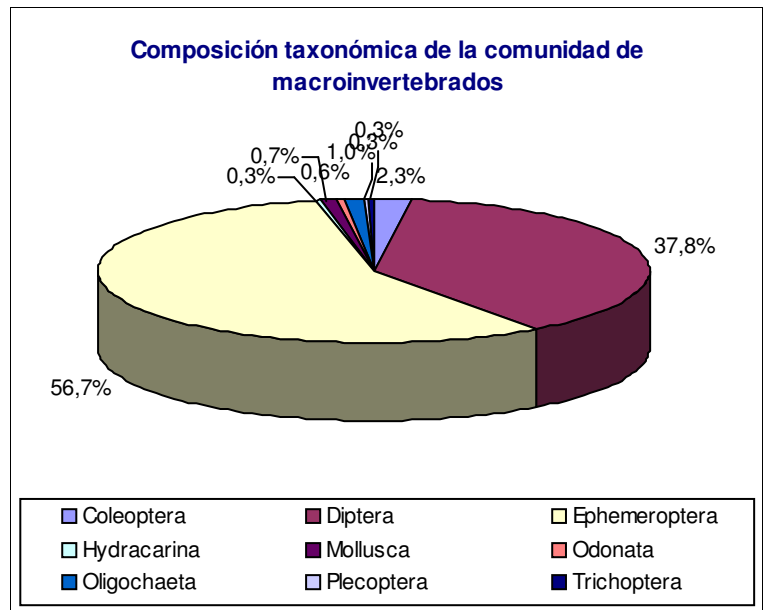
PUNTO: 12212

LOCALIDAD: Alceacentenera

FECHA MUESTREO 27-04-2009

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	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12212_20090427_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

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

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

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

CÓDIGO MUESTREO MI_12213_20090423_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Salor

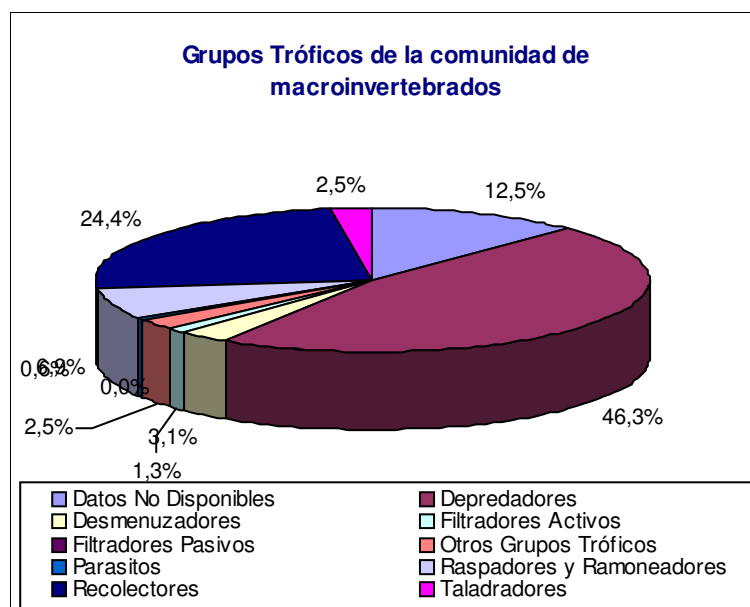
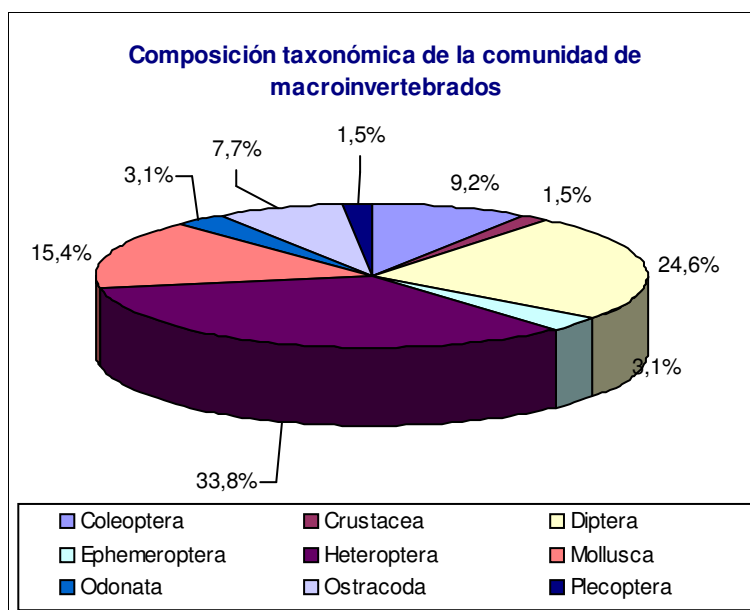
PUNTO: 12213

LOCALIDAD: Casas de Segura de Abajo (Cáceres)

FECHA MUESTREO 23-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Libellulidae
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 MI_12213_20090423_GMED

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="67"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,47"/>

Taxones seleccionados:

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

EPT: Nº de familias de Ephemeroptera + Plecoptera + Trichoptera
OCH: Nº de familias de Odonata + 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="1,5"/>	%EPT	<input type="text" value="20"/>	%OCH	<input type="text" value="46,67"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	---------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12214_20090423_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Ayuela

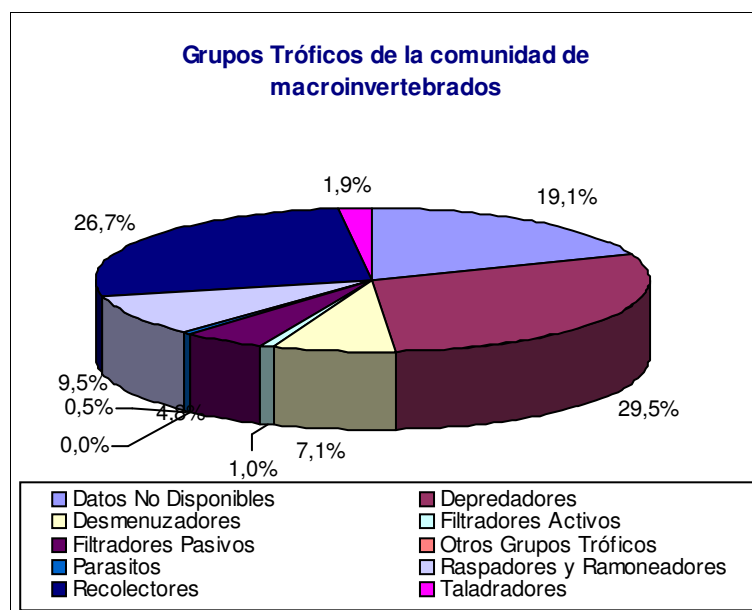
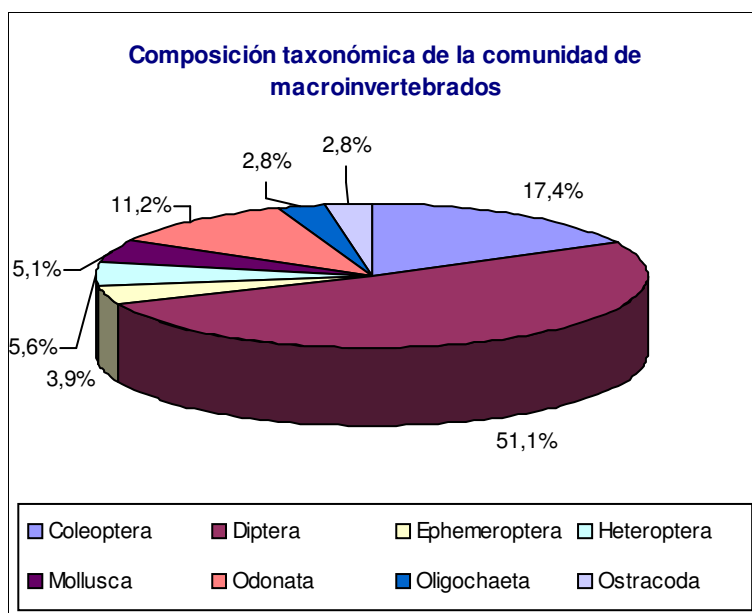
PUNTO: 12214

LOCALIDAD: Casas de Ramongil

FECHA MUESTREO 23-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Curculionidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Hydrobiidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12214_20090423_GMED

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="87"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,14"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="3"/>
OCH:	<input type="text" value="11"/>
D:	<input type="text" value="2"/>
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="0,27"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,5"/>	%EPT	<input type="text" value="14,29"/>	%OCH	<input type="text" value="52,38"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Salor

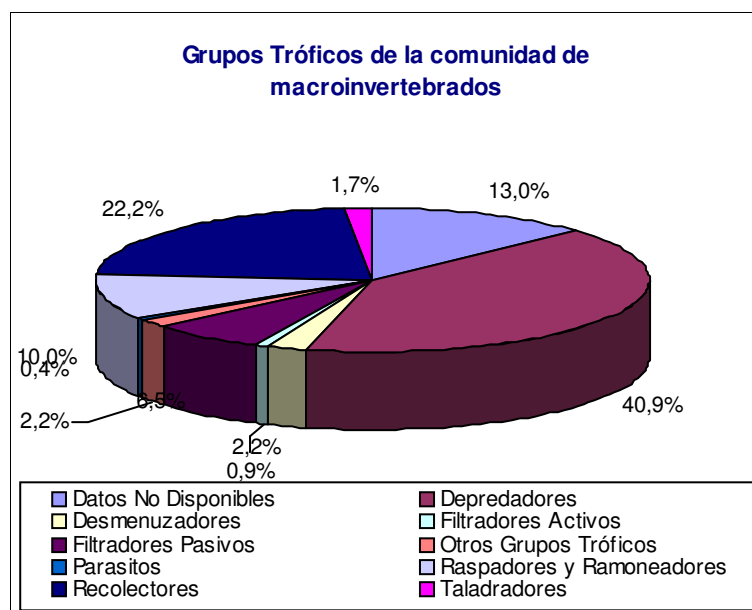
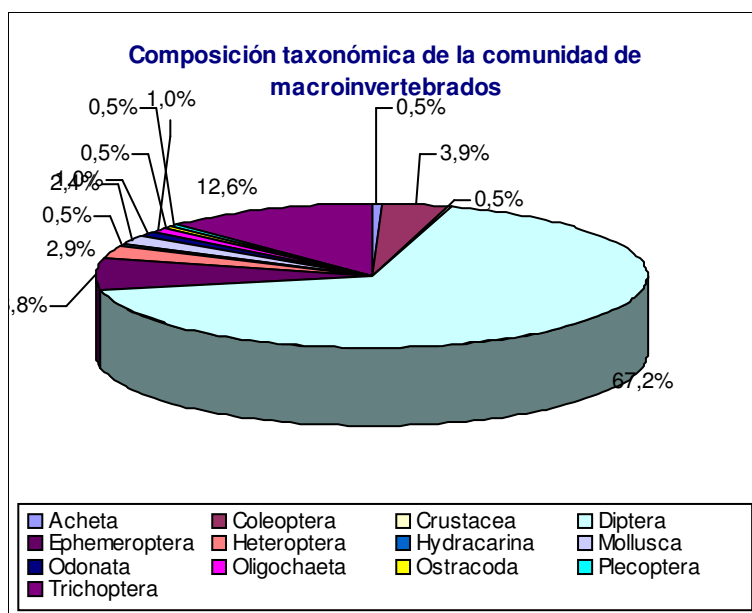
PUNTO: 12215

LOCALIDAD: Herrerueta

FECHA MUESTREO 20-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12215_20090420_GMED

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="97"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,22"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
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="0,44"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,33"/>	%EPT	<input type="text" value="17,39"/>	%OCH	<input type="text" value="39,13"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Server

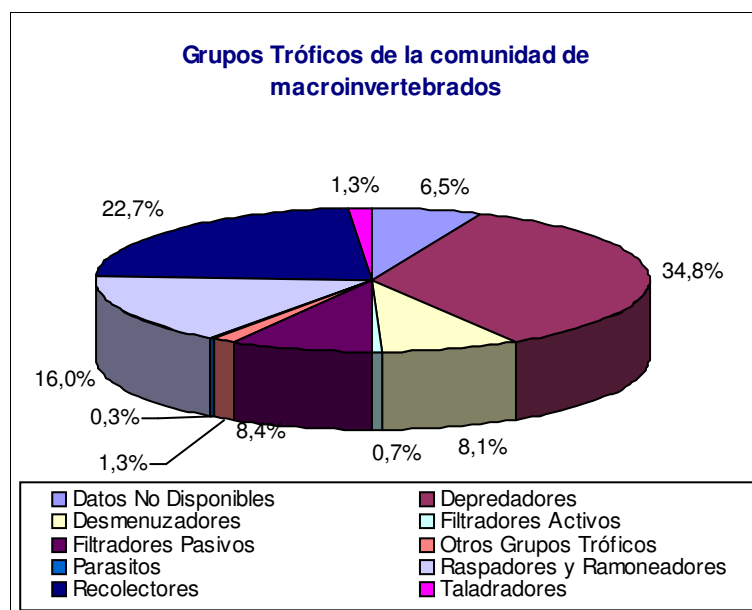
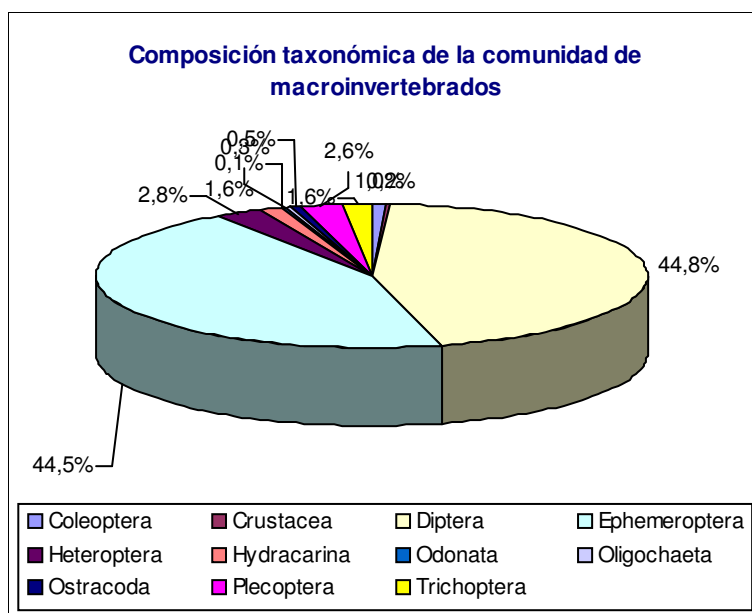
PUNTO: 12216

LOCALIDAD: Valencia de Alcántara

FECHA MUESTREO 21-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Glossosomatidae
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

MI_12216_20090421_20K

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	31
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	30
IBMWP:	166
IASPT:	5,53

Taxones seleccionados: 5

EPT:	14
OCH:	8
D:	5
ETD:	16

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

EPT/OCH	1,75	EPT/D	2,8	%EPT	46,67	%OCH	26,67
---------	------	-------	-----	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_12216_20090421_GMED

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Server

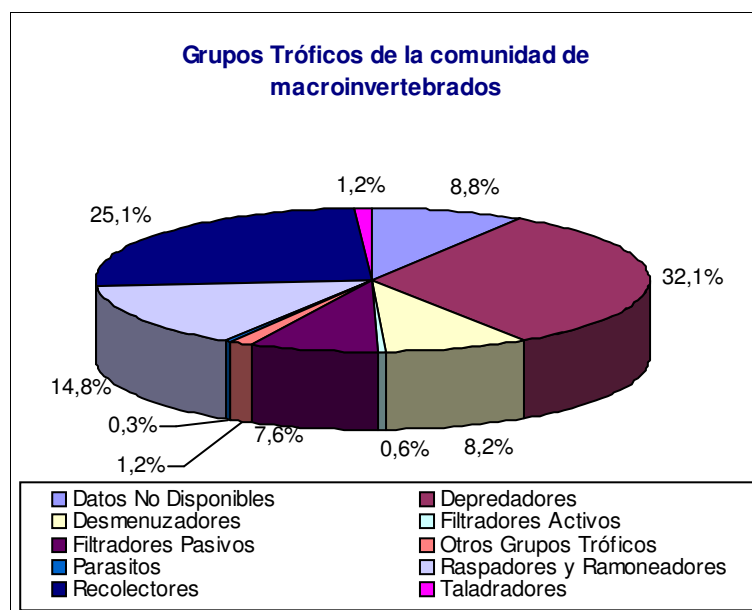
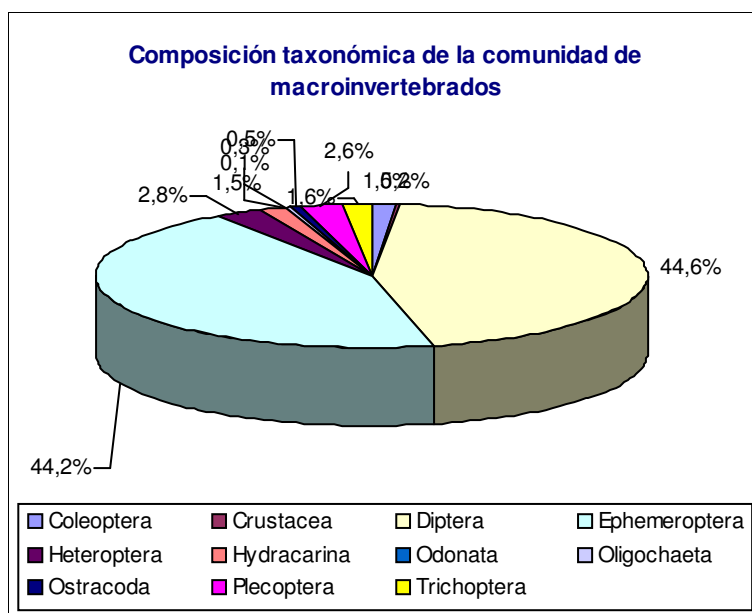
PUNTO: 12216

LOCALIDAD: Valencia de Alcántara

FECHA MUESTREO 21-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
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 MI_12216_20090421_GMED

Trichoptera Rhyacophilidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	34
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	33
IBMWP:	178
IASPT:	5,39

Taxones seleccionados: 5

EPT:	14
OCH:	10
D:	6
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	1,4	EPT/D	2,33	%EPT	42,42	%OCH	30,3
---------	-----	-------	------	------	-------	------	------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Alburrel

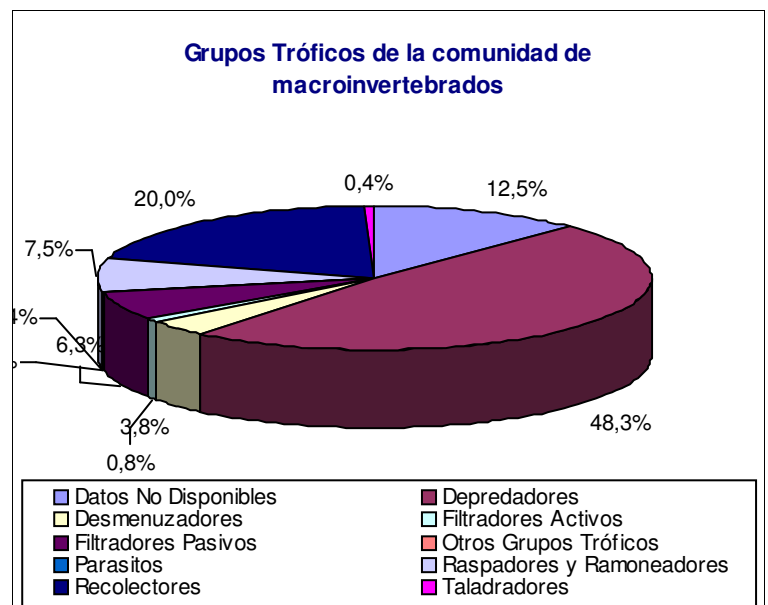
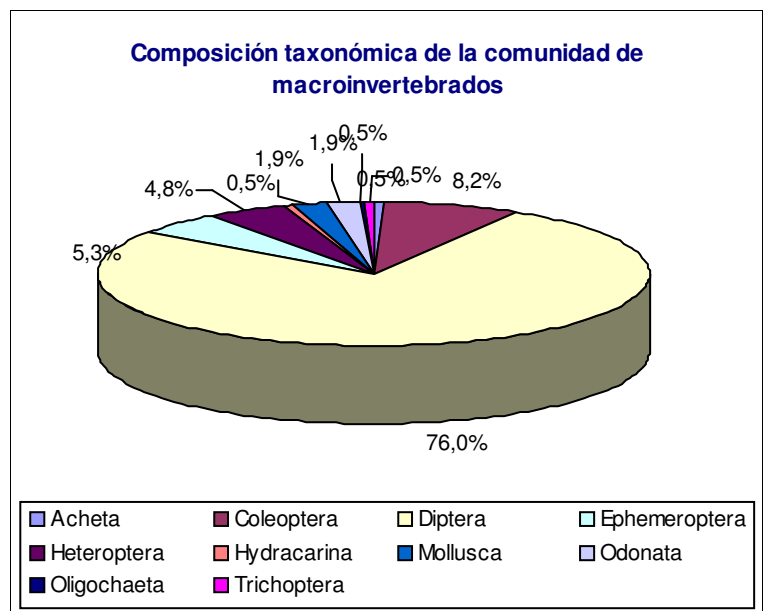
PUNTO: 12217

LOCALIDAD: Valencia de Alcántara

FECHA MUESTREO 22-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephydriidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Mesoveliidae
Heteroptera	Nepidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Libellulidae
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 MI_12217_20090422_GMED

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="100"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,17"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="4"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="7"/>
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="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,57"/>	%EPT	<input type="text" value="16,67"/>	%OCH	<input type="text" value="33,33"/>
---------	----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12218_20090429_GMED

TIPOLOGÍA: 1

CAUCE: Río Rivera de Gata

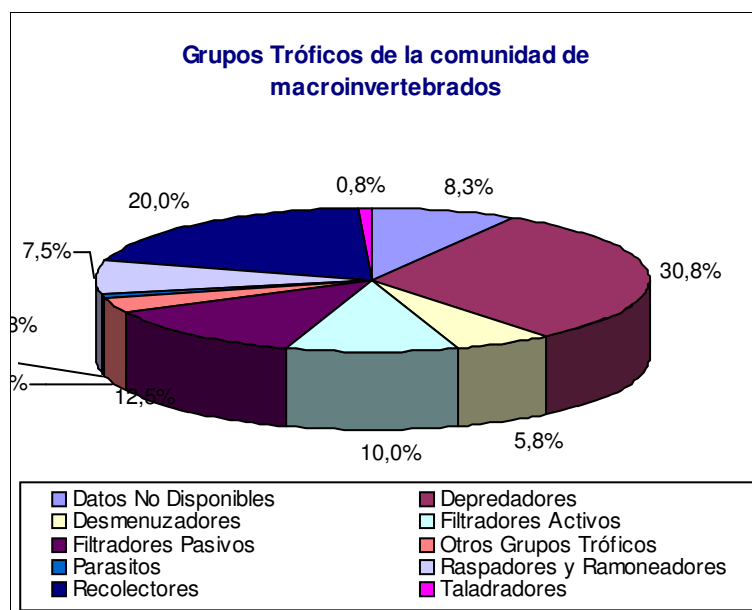
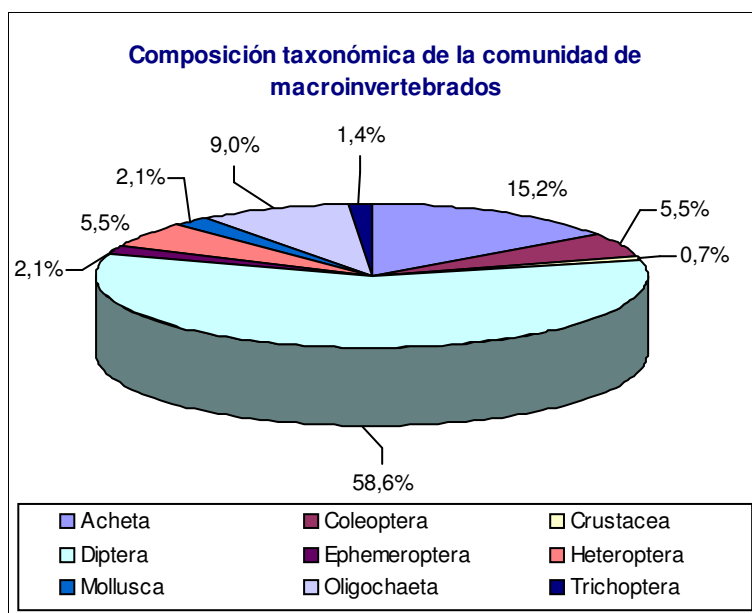
PUNTO: 12218

LOCALIDAD: Moraleja

FECHA MUESTREO 29-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Sphaeriidae
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 MI_12218_20090429_GMED

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="39"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,55"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="2"/>
OCH:	<input type="text" value="3"/>
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="0,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,67"/>	%EPT	<input type="text" value="18,18"/>	%OCH	<input type="text" value="27,27"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12219_20090527_GMED

TIPOLOGÍA: 12

CAUCE: Río Mayor

PUNTO: 12219

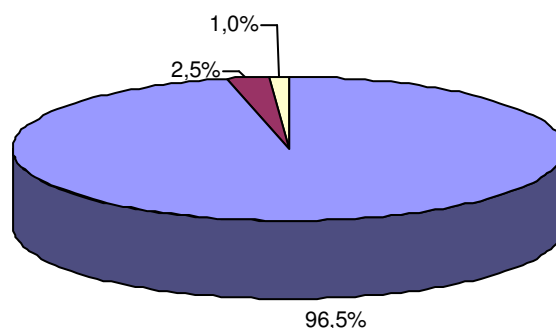
LOCALIDAD: Huetes

FECHA MUESTREO 27-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

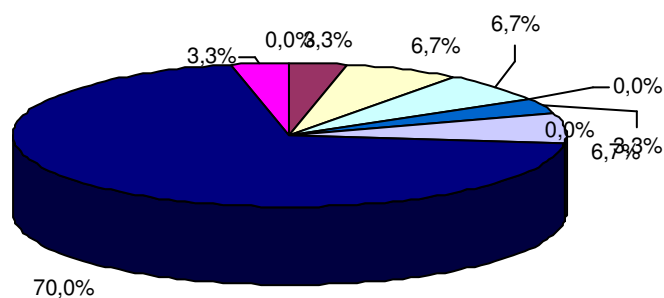
ORDEN	TAXON
Diptera	Chironomidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda

Composición taxonómica de la comunidad de macroinvertebrados



■ Diptera ■ Oligochaeta ■ Ostracoda

Grupos Tróficos de la comunidad de macroinvertebrados



■ Datos No Disponibles ■ Depredadores
 ■ Desmenzadores ■ Filtradores Activos
 ■ Filtradores Pasivos ■ Otros Grupos Tróficos
 ■ Parasitos ■ 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 MI_12219_20090527_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

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

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Ribera Trevejana

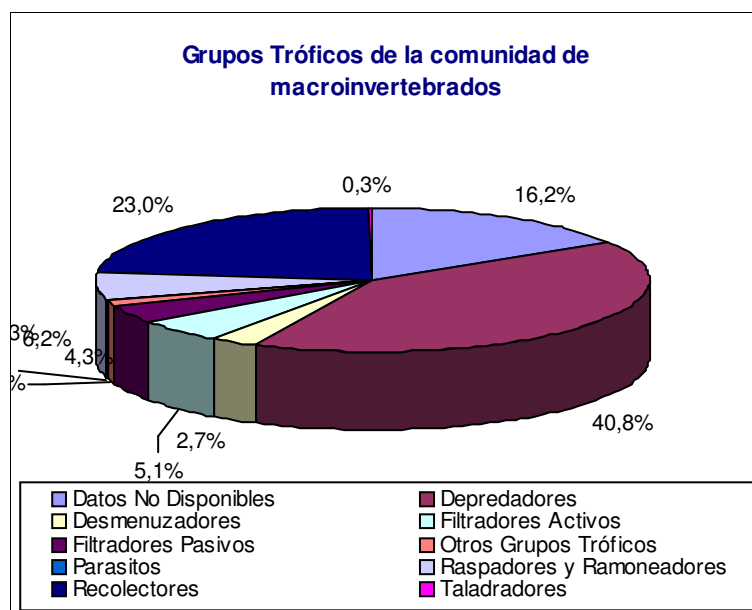
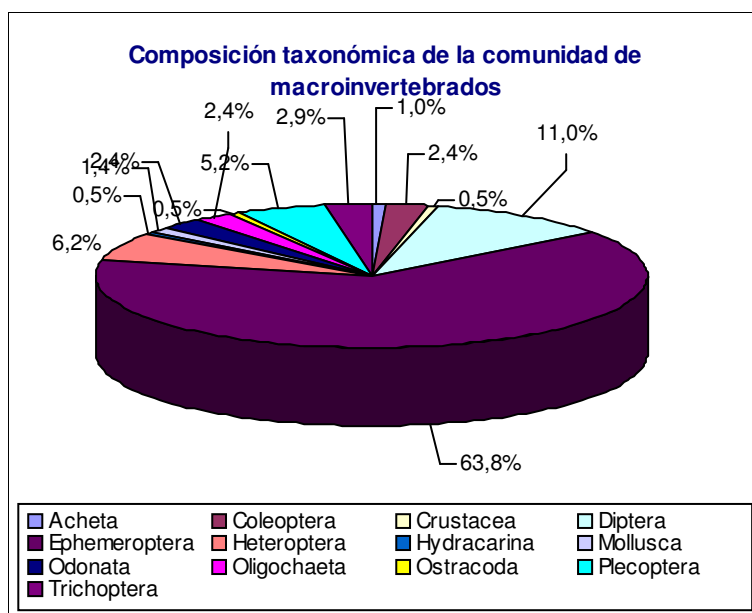
PUNTO: 12220

LOCALIDAD: Cilleros

FECHA MUESTREO 28-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Aphelocheiridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda





CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12220_20090428_GMED

Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Polycentropodidae

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	37
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	36
IBMWP:	186
IASPT:	5,17

Taxones seleccionados: 4

EPT:	10
OCH:	10
D:	8
ETD:	17

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	EPT/D	1,25	%EPT	27,78	%OCH	27,78
---------	---	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Erjas

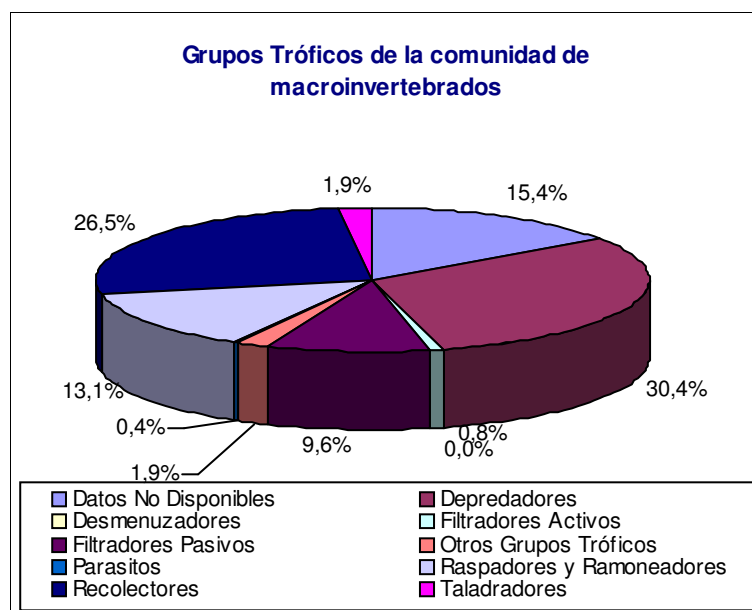
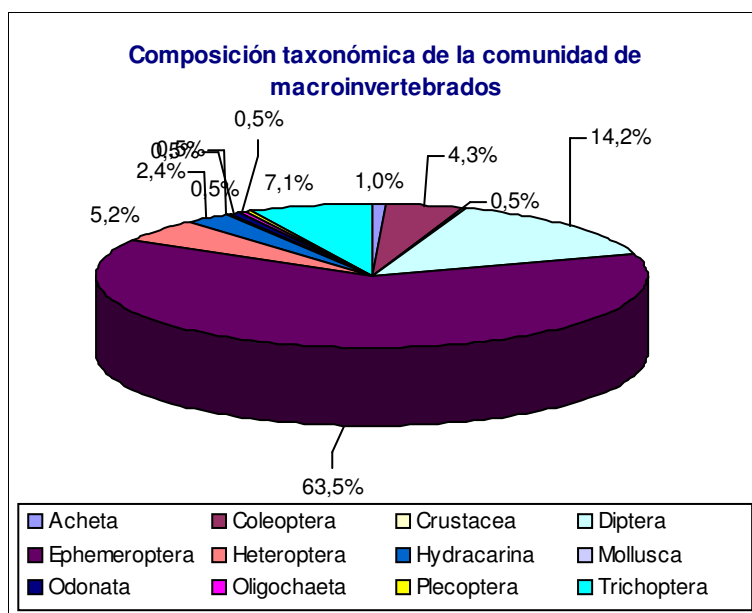
PUNTO: 12221

LOCALIDAD: Fontesanta (Cilleros)

FECHA MUESTREO 28-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydraenidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Gomphidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12221_20090428_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="26"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="26"/>
IBMWP:	<input type="text" value="144"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,54"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="15"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="2,2"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,2"/>	%EPT	<input type="text" value="42,31"/>	%OCH	<input type="text" value="19,23"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12222_20090428_GMED

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río de la Vega

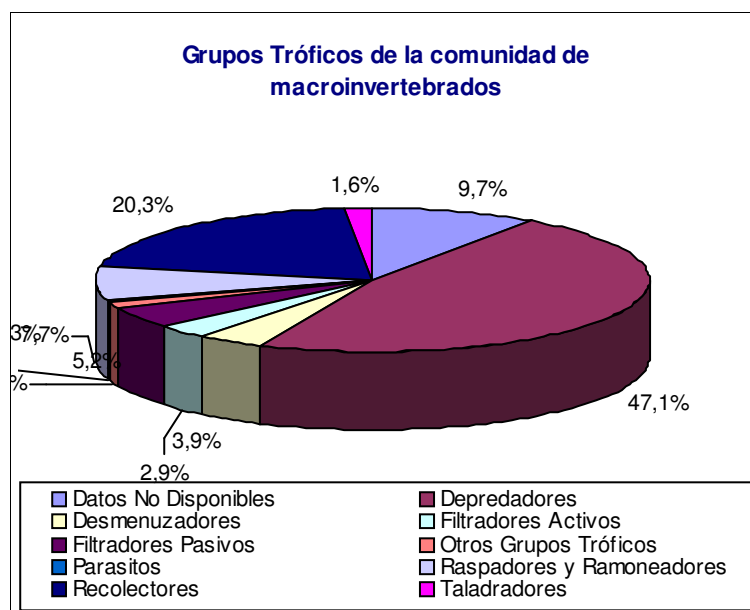
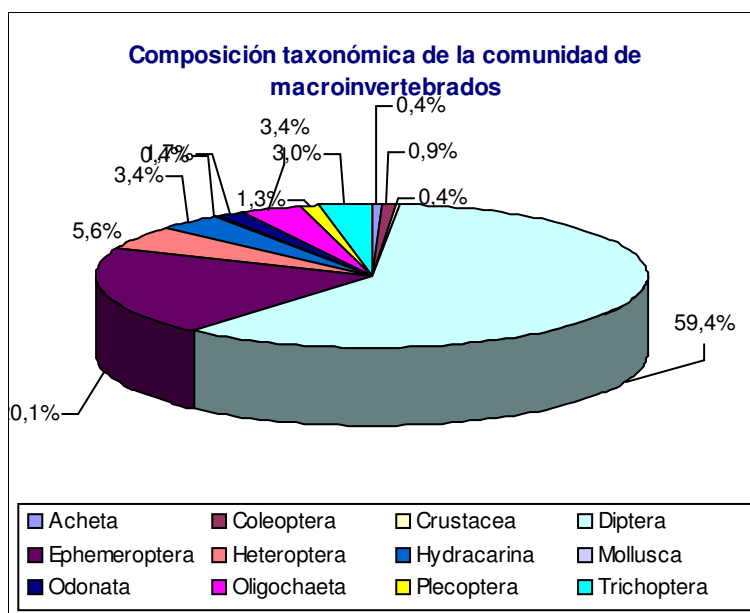
PUNTO: 12222

LOCALIDAD: Valverde del Fresno

FECHA MUESTREO 28-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Gyrinidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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 MI_12222_20090428_GMED

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="30"/>
IBMWP:	<input type="text" value="169"/>
IASPT:	<input type="text" value="5,63"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="11"/>
OCH:	<input type="text" value="9"/>
D:	<input type="text" value="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="1,22"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,83"/>	%EPT	<input type="text" value="36,67"/>	%OCH	<input type="text" value="30"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	---------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12NM08_20090505_20K

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Barbaón

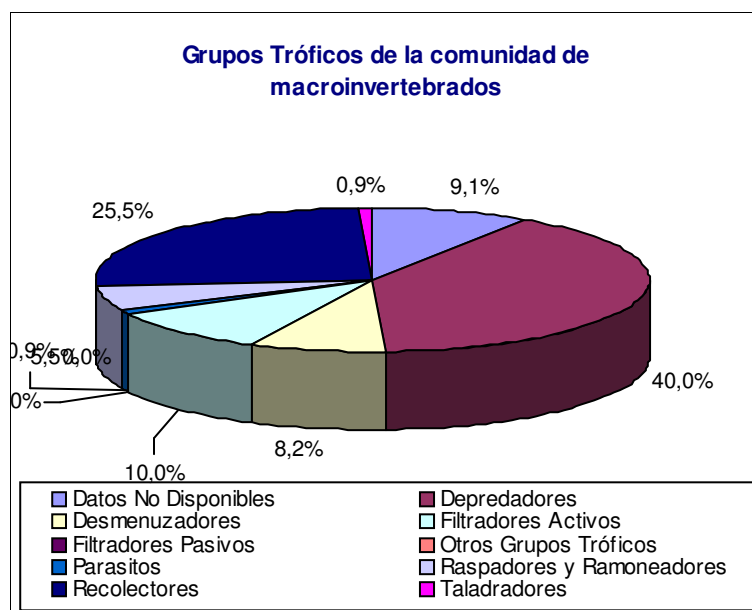
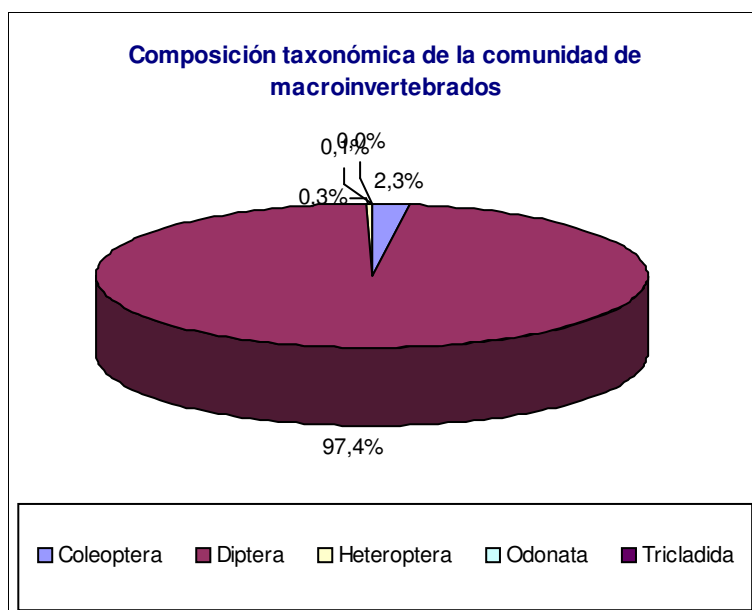
PUNTO: 12NM08

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 05-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Syrphidae
Heteroptera	Gerridae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Tricladida	Dugesidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO

MI_12NM08_20090505_20K

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="43"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,91"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
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"/>	EPT/D	<input type="text" value="0"/>	%EPT	<input type="text" value="0"/>	%OCH	<input type="text" value="45,45"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12NM08_20090505_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Barbaón

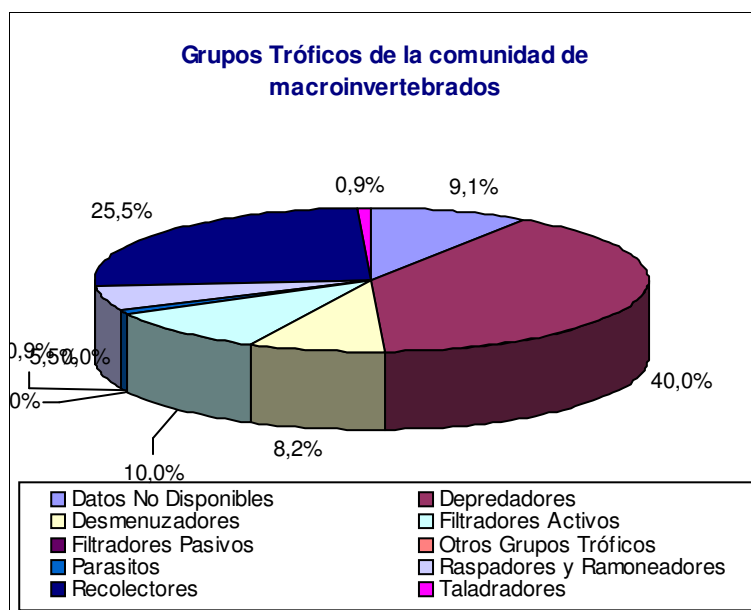
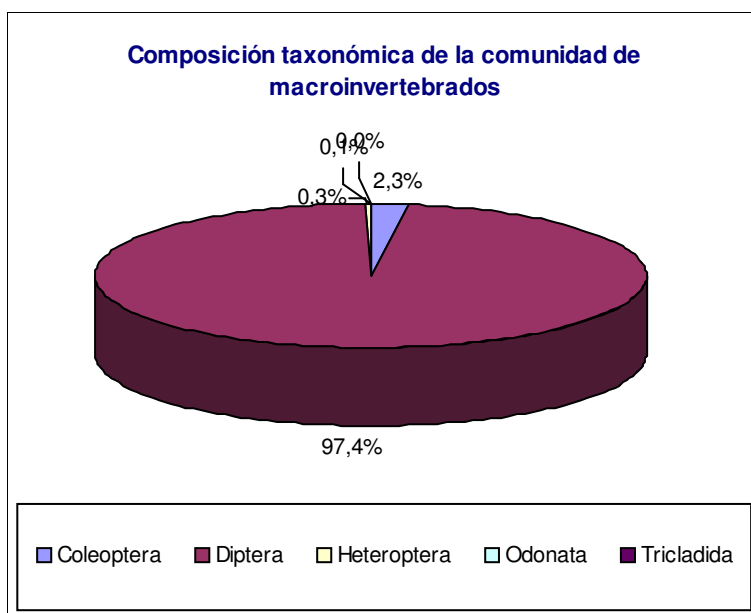
PUNTO: 12NM08

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 05-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Helophoridae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephyridae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Syrphidae
Heteroptera	Gerridae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Tricladida	Dugesidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_12NM08_20090505_GMED

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="43"/>
IASPT:	<input type="text" value="3,91"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="0"/>
OCH:	<input type="text" value="5"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
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"/>	EPT/D	<input type="text" value="0"/>	%EPT	<input type="text" value="0"/>	%OCH	<input type="text" value="45,45"/>
---------	--------------------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Erjas

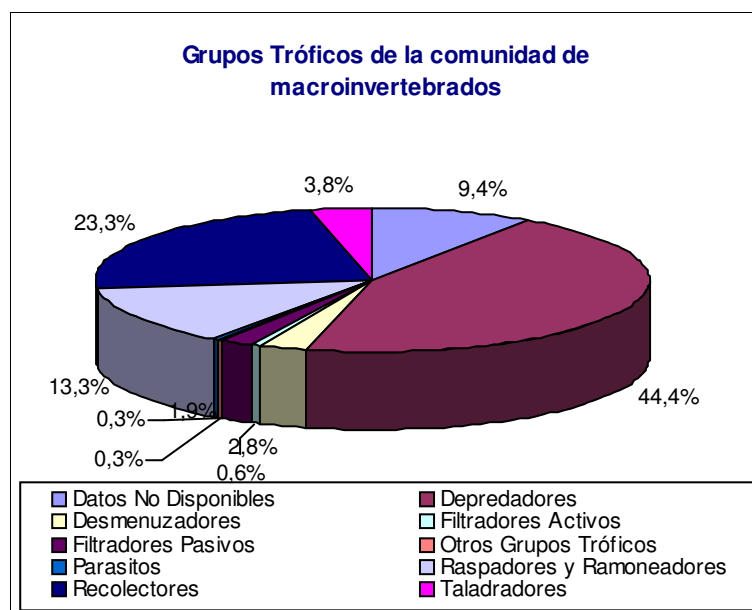
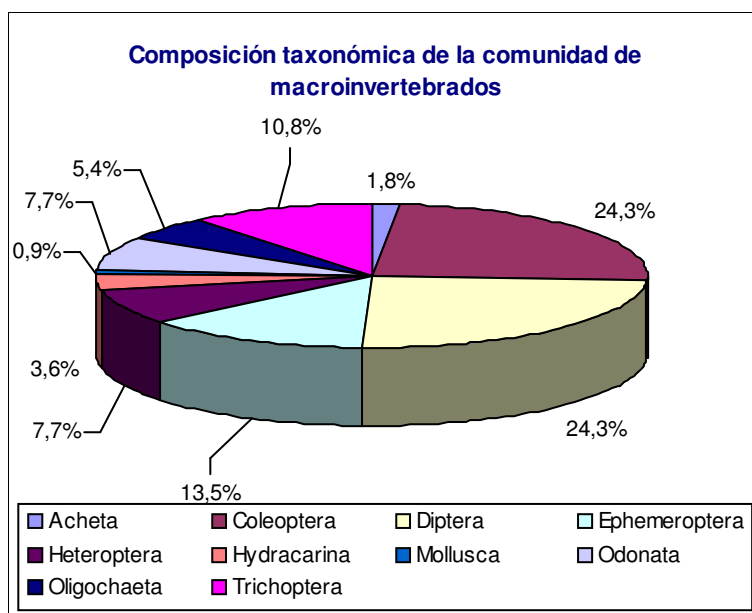
PUNTO: 12NM13

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 27-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Rhagionidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Veliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Planorbidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
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 MI_12NM13_20090427_GMED

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="160"/>
IASPT:	<input type="text" value="5"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="9"/>
OCH:	<input type="text" value="13"/>
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="0,69"/>	EPT/D	<input type="text" value="1,8"/>	%EPT	<input type="text" value="28,12"/>	%OCH	<input type="text" value="40,62"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_12NM14_20090427_GMED

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Erjas

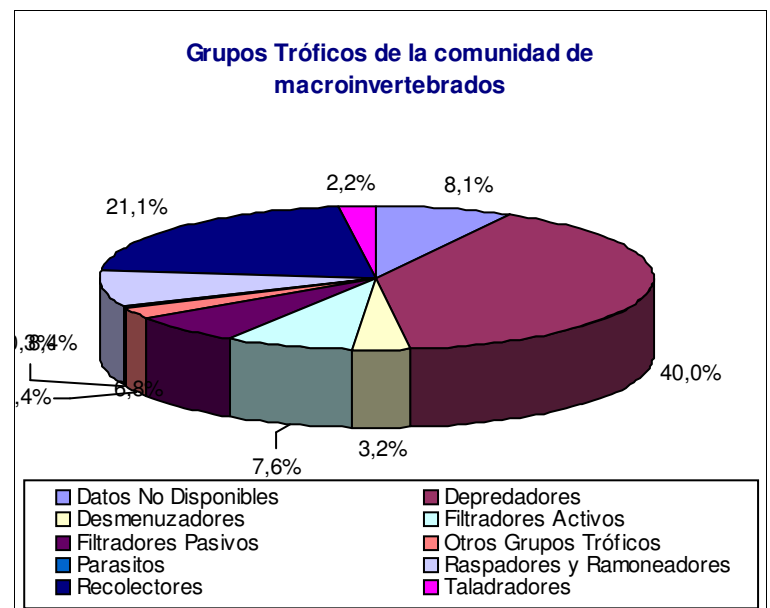
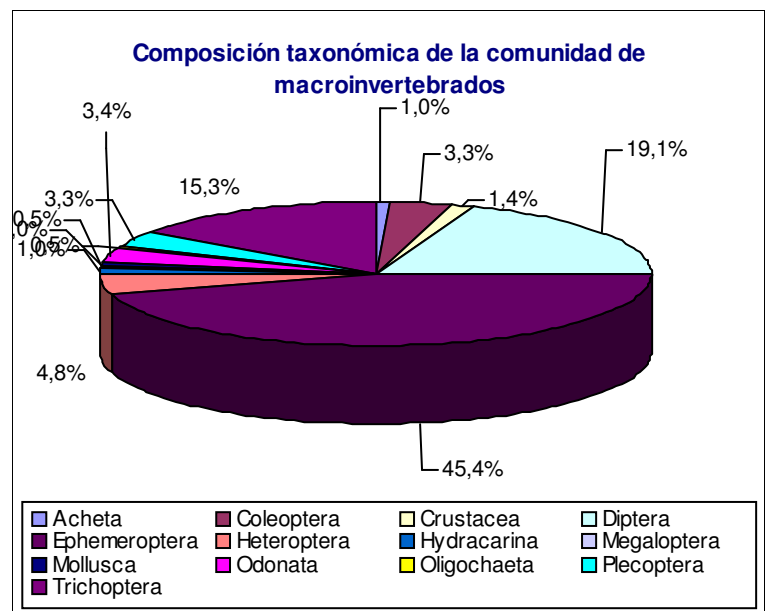
PUNTO: 12NM14

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 27-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Athericidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
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	Naucoridae
Hydracarina	Hydracarina
Megaloptera	Sialidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Gomphidae
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 MI_12NM14_20090427_GMED

Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
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:	193
IASPT:	5,36

Taxones seleccionados: 5

EPT:	11
OCH:	10
D:	8
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	1,1	EPT/D	1,38	%EPT	30,56	%OCH	27,78
---------	-----	-------	------	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Erjas

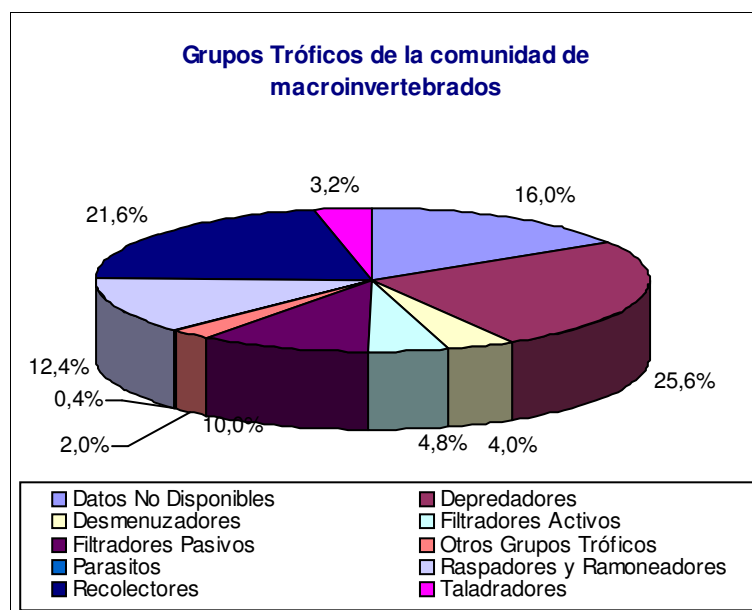
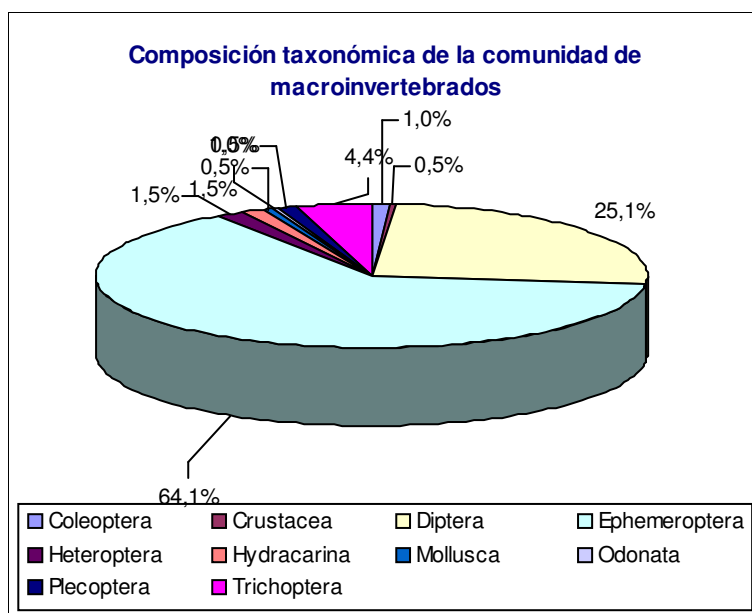
PUNTO: 12NM15

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 22-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Anthomyiidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Limoniidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Ephemeroptera	Oligoneuriidae
Ephemeroptera	Polymitarcidae
Heteroptera	Corixidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Odonata	Gomphidae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae
Trichoptera	Hydroptilidae
Trichoptera	Leptoceridae
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 MI_12NM15_20090422_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="13"/>
OCH:	<input type="text" value="4"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="17"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="3,25"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,6"/>	%EPT	<input type="text" value="52"/>	%OCH	<input type="text" value="16"/>
---------	-----------------------------------	-------	----------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Jerte

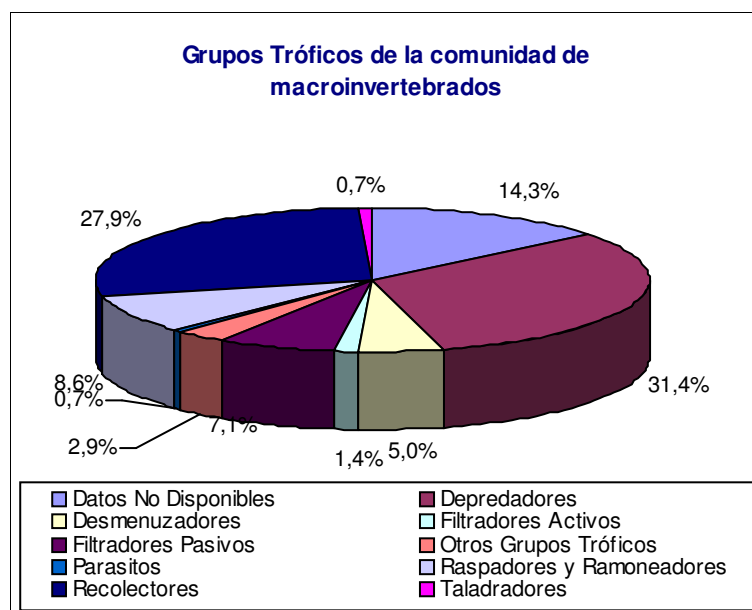
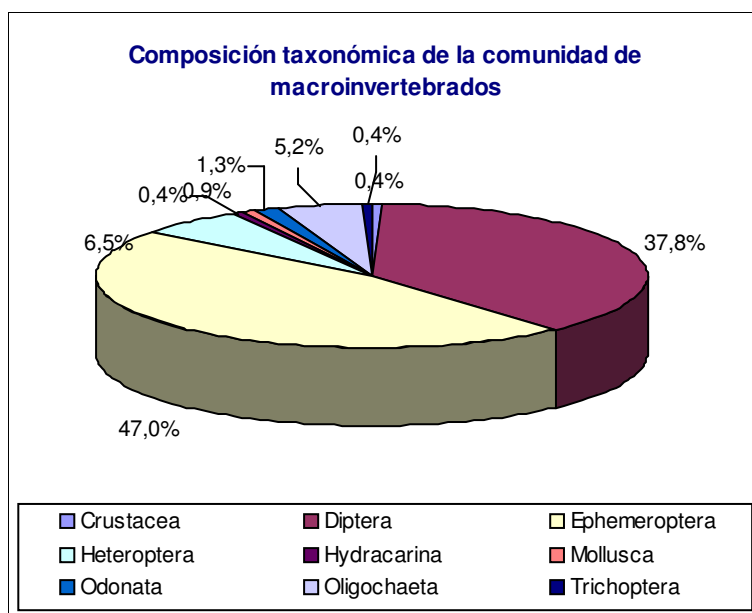
PUNTO: 13226

LOCALIDAD: Plasencia

FECHA MUESTREO 05-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Empididae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Heteroptera	Gerridae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Physidae
Odonata	Calopterygidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Trichoptera	Rhyacophilidae





CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control
Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_13226_20090505_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	14
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	13
IBMWP:	57
IASPT:	4,38

Taxones seleccionados: 1

EPT:	4
OCH:	2
D:	4
ETD:	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	2	EPT/D	1	%EPT	30,77	%OCH	15,38
---------	---	-------	---	------	-------	------	-------

CÓDIGO MUESTREO MI_13237_20090512_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Alberche

PUNTO: 13237

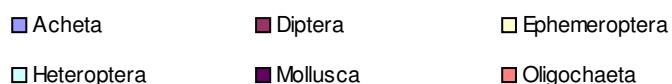
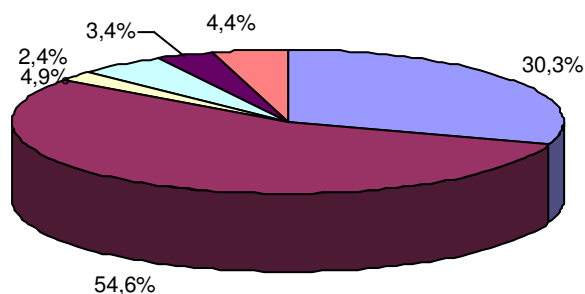
LOCALIDAD: El Tiemblo

FECHA MUESTREO 12-05-2009

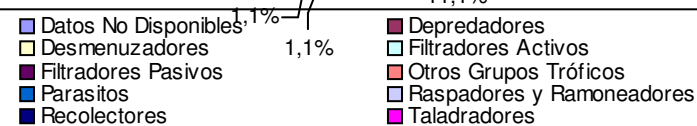
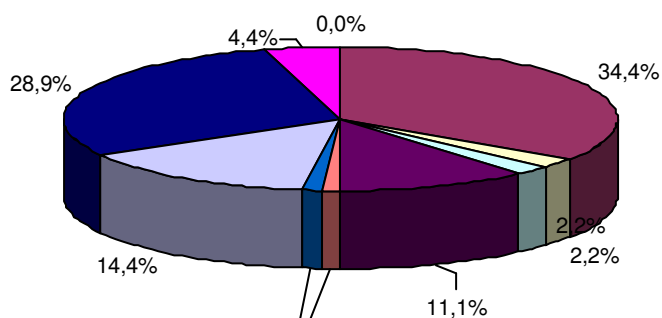
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Mollusca	Lymnaeidae
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 MI_13237_20090512_GMED

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="27"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,5"/>	%EPT	<input type="text" value="11,11"/>	%OCH	<input type="text" value="22,22"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_13242_20090703_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Manzanares

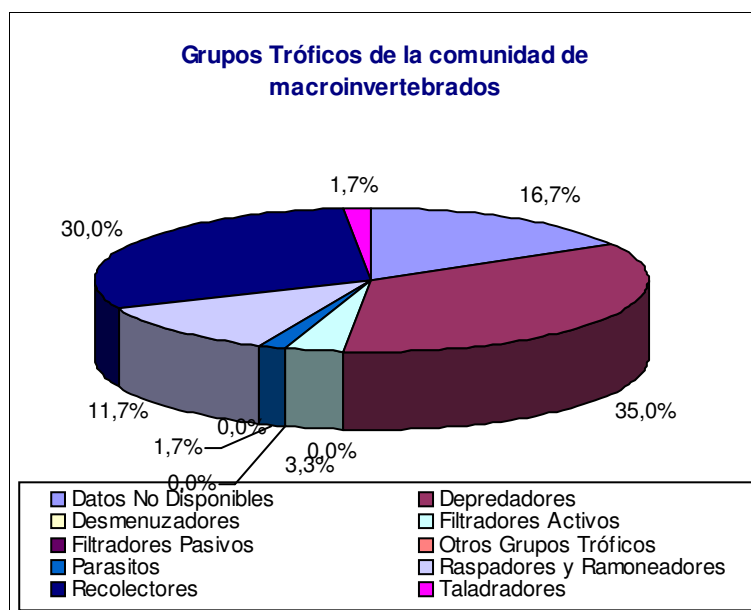
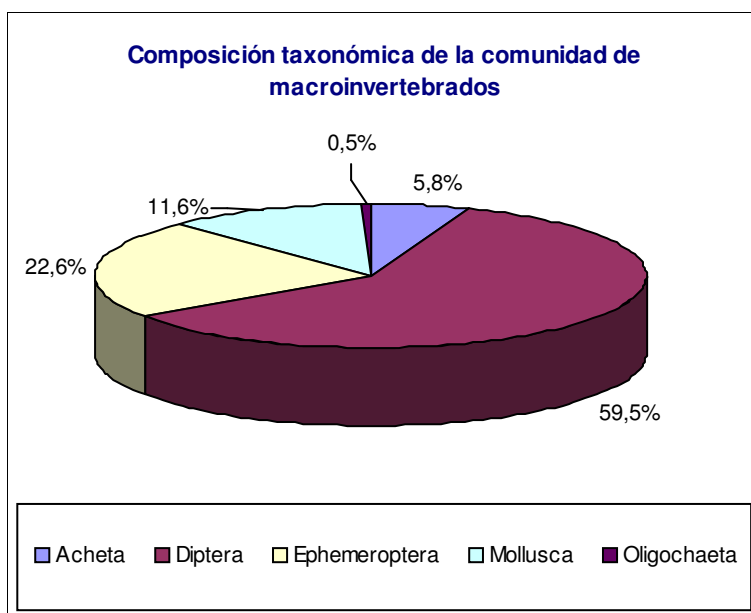
PUNTO: 13242

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 03-07-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_13242_20090703_GMED

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

CÓDIGO MUESTREO MI_13243_20090527_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de Guatén

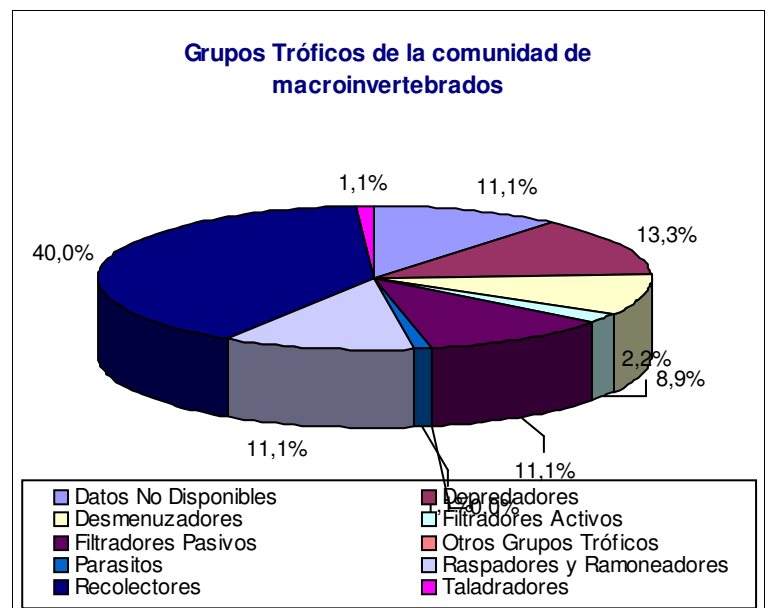
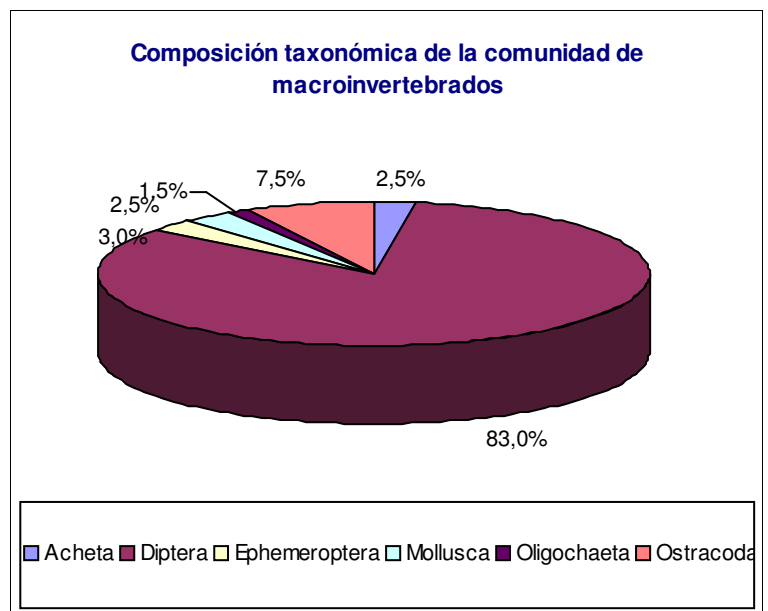
PUNTO: 13243

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 27-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Ephydriidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Ostracoda	Ostracoda





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_13243_20090527_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

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

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

CÓDIGO MUESTREO MI_13244_20090624_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Guadarrama

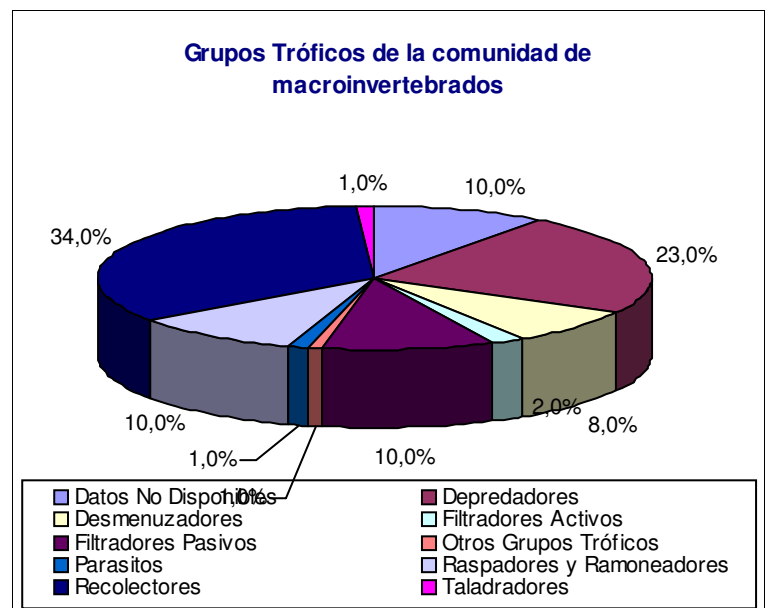
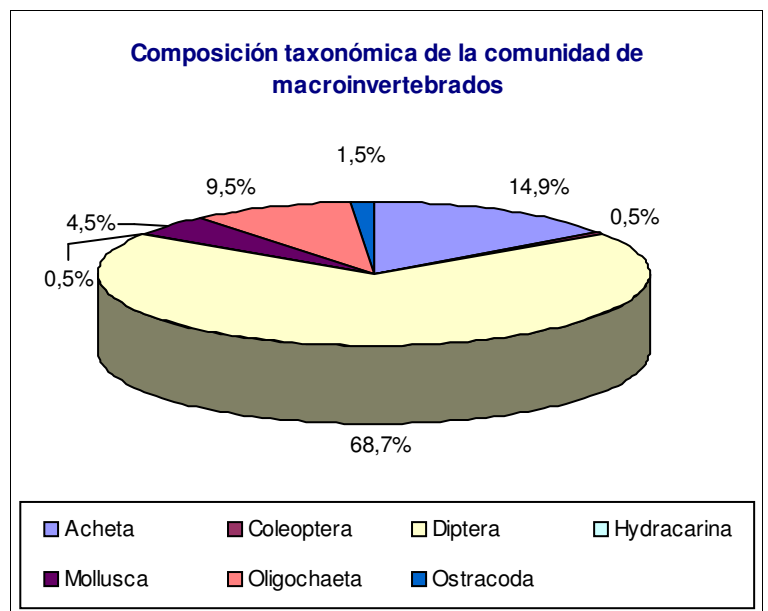
PUNTO: 13244

LOCALIDAD: Villalba

FECHA MUESTREO 24-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Erpobdellidae
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Lymnaeidae
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 MI_13244_20090624_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:

Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):

IBMWP:

IASPT:

Taxones seleccionados:

EPT:

OCH:

D:

ETD:

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

EPT/OCH

EPT/D

%EPT

%OCH

CÓDIGO MUESTREO MI_13245_20090527_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Tajo

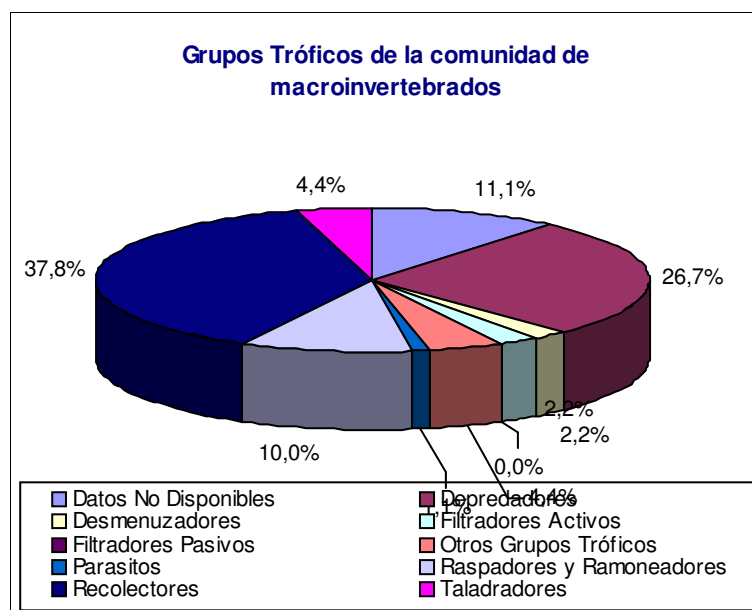
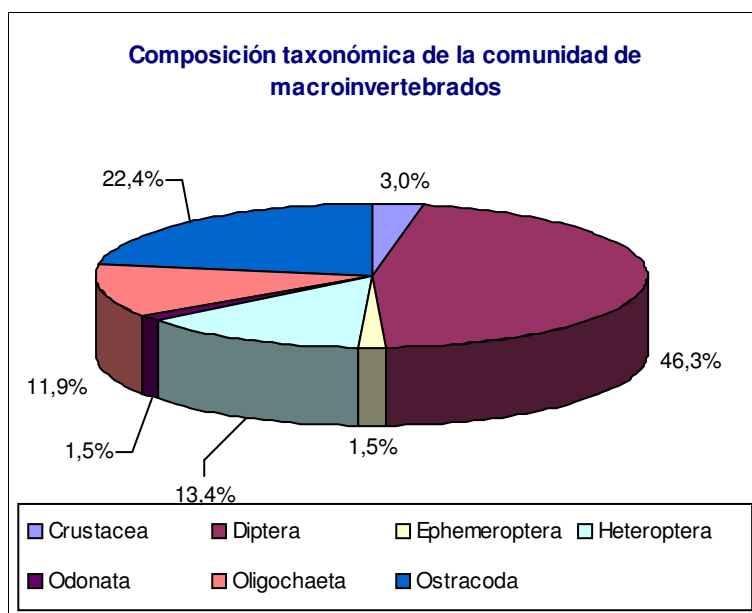
PUNTO: 13245

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 27-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Crustacea	Cambaridae
Crustacea	Gammaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
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 MI_13245_20090527_GMED

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="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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,33"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="12,5"/>	%OCH	<input type="text" value="37,5"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	-----------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_13246_20090526_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Tajo

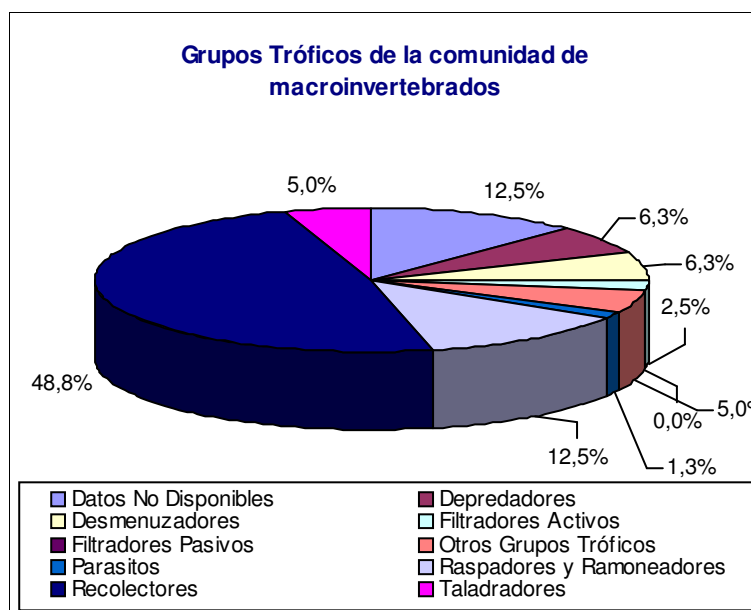
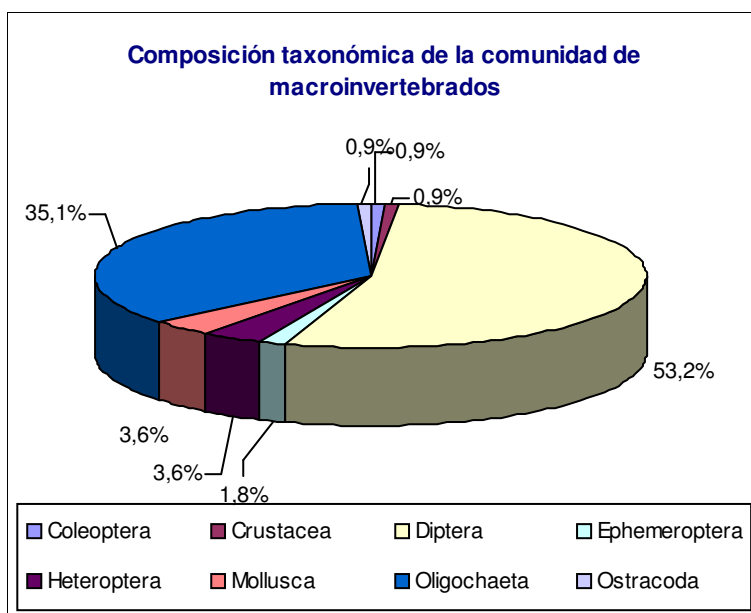
PUNTO: 13246

LOCALIDAD: Toledo

FECHA MUESTREO 26-05-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Chironomidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
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 MI_13246_20090526_GMED

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="19"/>
IASPT:	<input type="text" value="2,71"/>

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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="14,29"/>	%OCH	<input type="text" value="28,57"/>
---------	----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_13248_20090610_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo del Soto

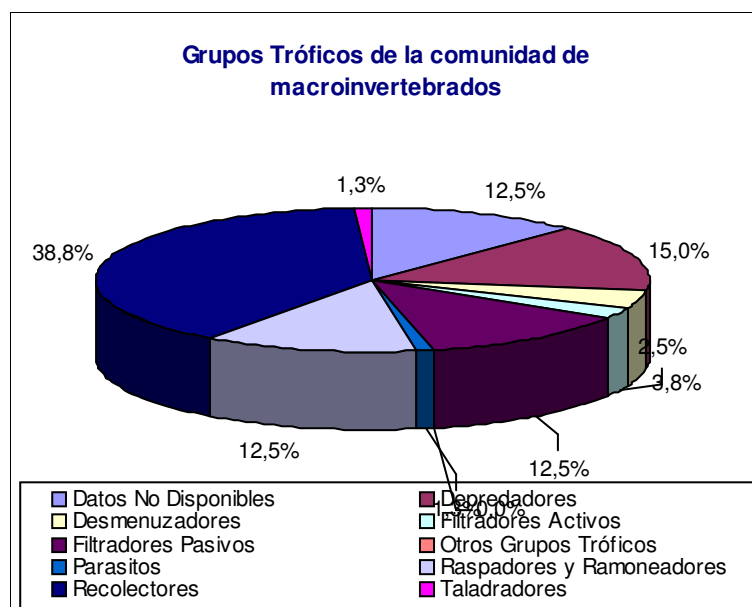
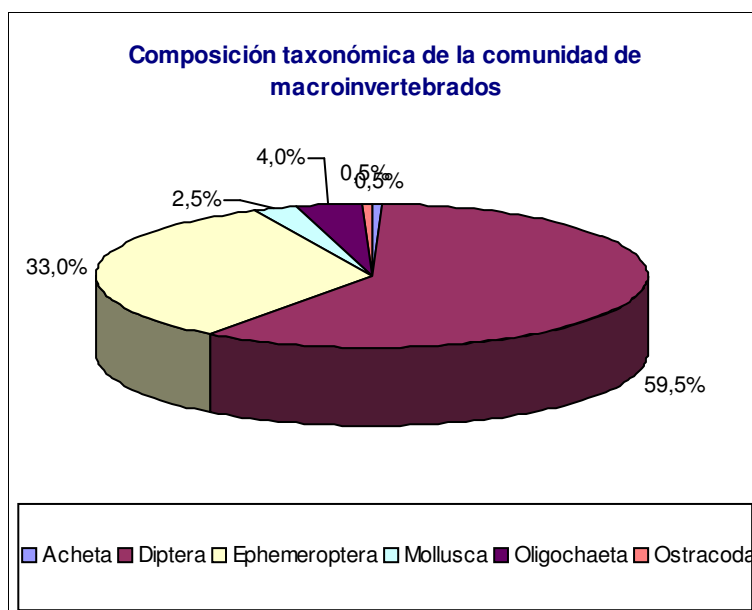
PUNTO: 13248

LOCALIDAD: Móstoles

FECHA MUESTREO 10-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
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 MI_13248_20090610_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="1"/>
OCH:	<input type="text" value="0"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="4"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,33"/>	%EPT	<input type="text" value="12,5"/>	%OCH	<input type="text" value="0"/>
---------	--------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	--------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_13255_20090610_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo de los Combos

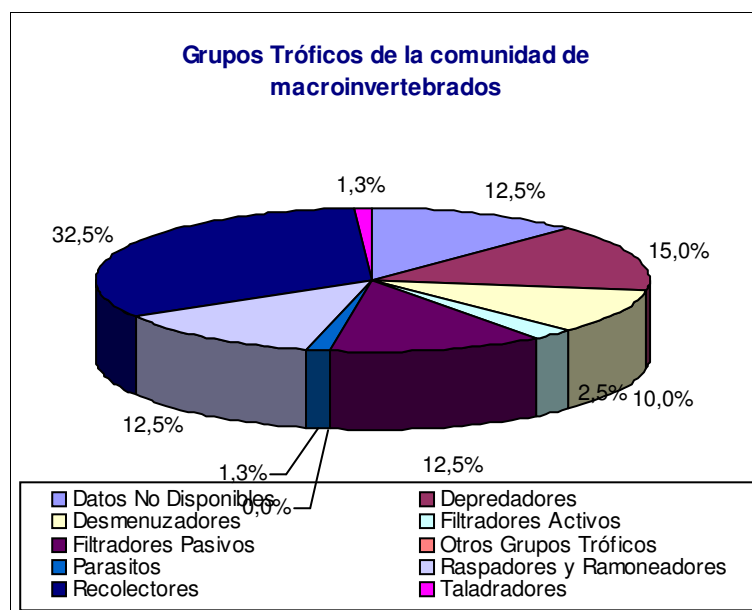
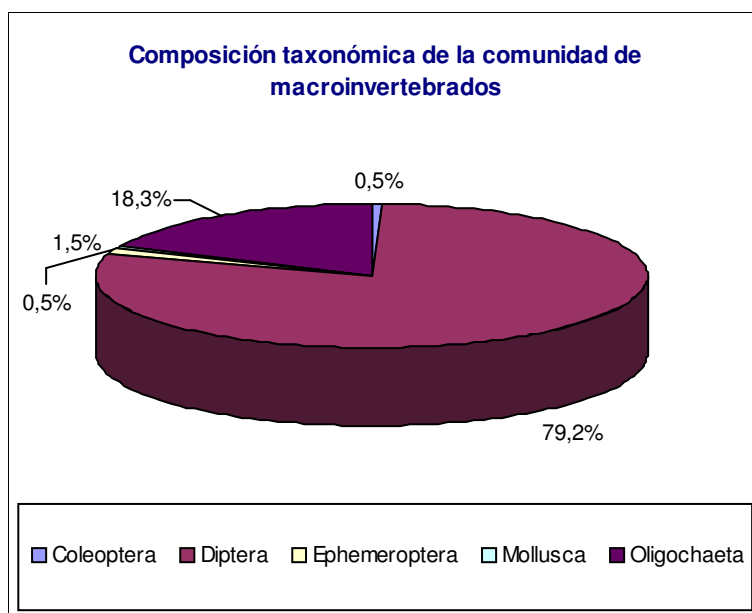
PUNTO: 13255

LOCALIDAD: Móstoles

FECHA MUESTREO 10-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Psychodidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tipulidae
Ephemeroptera	Baetidae
Mollusca	Physidae
Oligochaeta	Oligochaeta





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_13255_20090610_GMED

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="1"/>
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 + Coleoptera + Heteroptera
D: Nº de familias de Diptera
ETD: Nº de familias de Ephemeroptera + Diptera + Trichoptera

EPT/OCH	<input type="text" value="1"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,25"/>	%EPT	<input type="text" value="12,5"/>	%OCH	<input type="text" value="12,5"/>
---------	--------------------------------	-------	-----------------------------------	------	-----------------------------------	------	-----------------------------------

CÓDIGO MUESTREO MI_13259_20090619_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Viñuelas

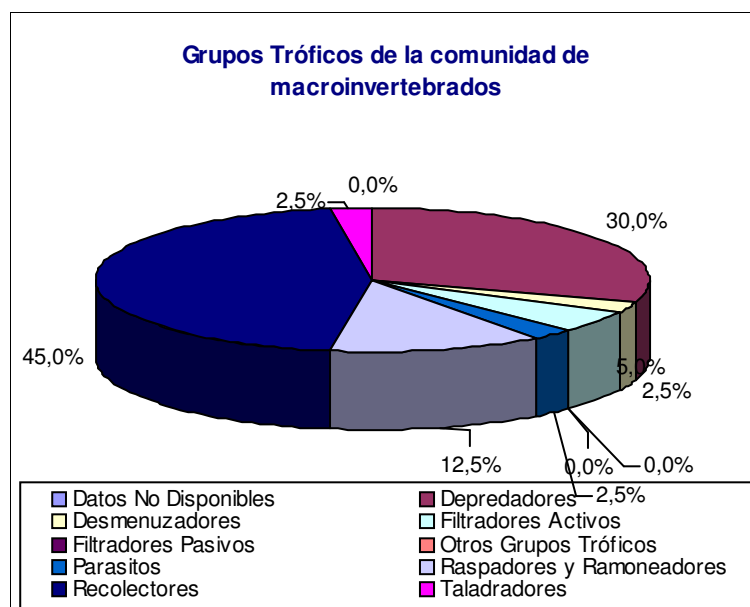
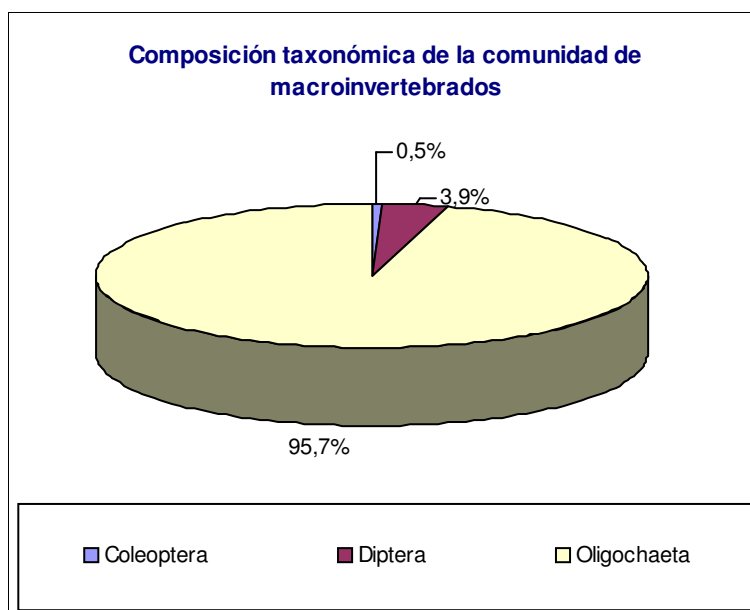
PUNTO: 13259

LOCALIDAD: Tres Cantos

FECHA MUESTREO 19-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
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 MI_13259_20090619_GMED

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

CÓDIGO MUESTREO MI_13262_20090612_GMED

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Arroyo Culebro

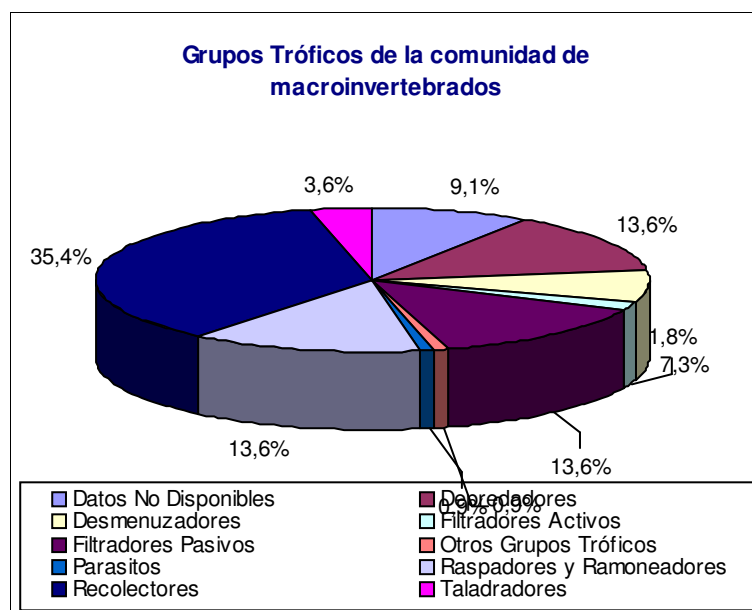
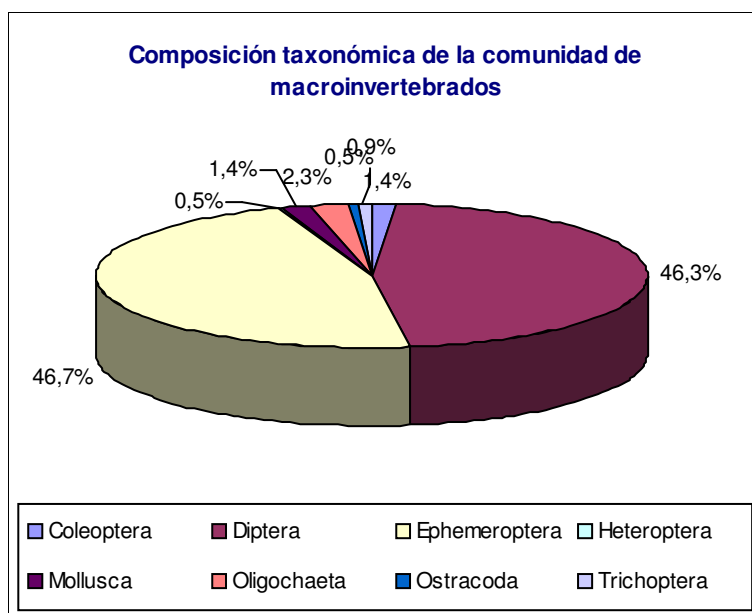
PUNTO: 13262

LOCALIDAD: Perales del Río

FECHA MUESTREO 12-06-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Heteroptera	Corixidae
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 MI_13262_20090612_GMED

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

Taxones seleccionados:

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

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="0,67"/>	EPT/D	<input type="text" value="1"/>	%EPT	<input type="text" value="18,18"/>	%OCH	<input type="text" value="27,27"/>
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Río Almonte

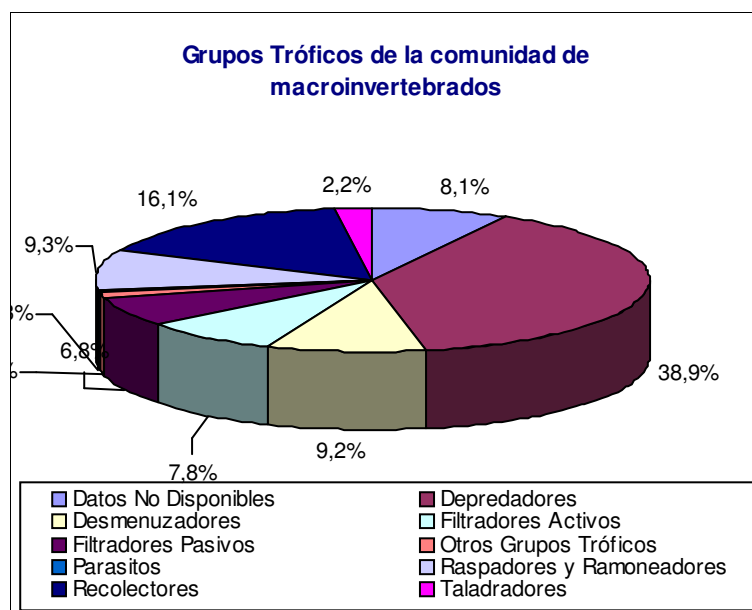
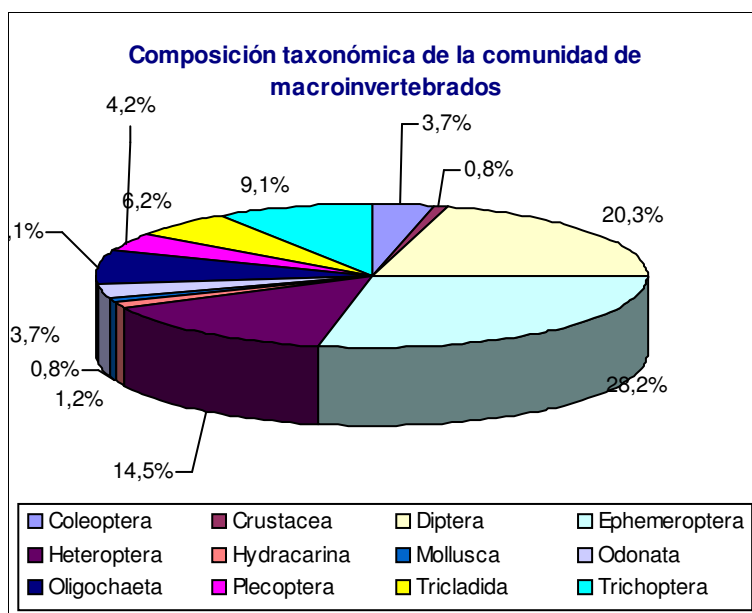
PUNTO: 13NM01

LOCALIDAD: Cabañas del Castillo

FECHA MUESTREO 28-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dryopidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydraenidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Coleoptera	Scirtidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Athericidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Dixidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Ephemeridae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Notonectidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Sphaeriidae
Odonata	Aeshnidae
Odonata	Calopterygidae
Odonata	Coenagrionidae
Odonata	Gomphidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Perlodidae
Tricladida	DugesIIDae
Trichoptera	Hydropsychidae





CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_13NM01_20090428_GMED

Trichoptera	Leptoceridae
Trichoptera	Limnephilidae
Trichoptera	Philopotamidae
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:	211
IASPT:	5,7

Taxones seleccionados: 5

EPT:	12
OCH:	16
D:	4
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	0,75	EPT/D	3	%EPT	32,43	%OCH	43,24
---------	------	-------	---	------	-------	------	-------

TIPOLOGÍA:

CAUCE: Rivera Aurela

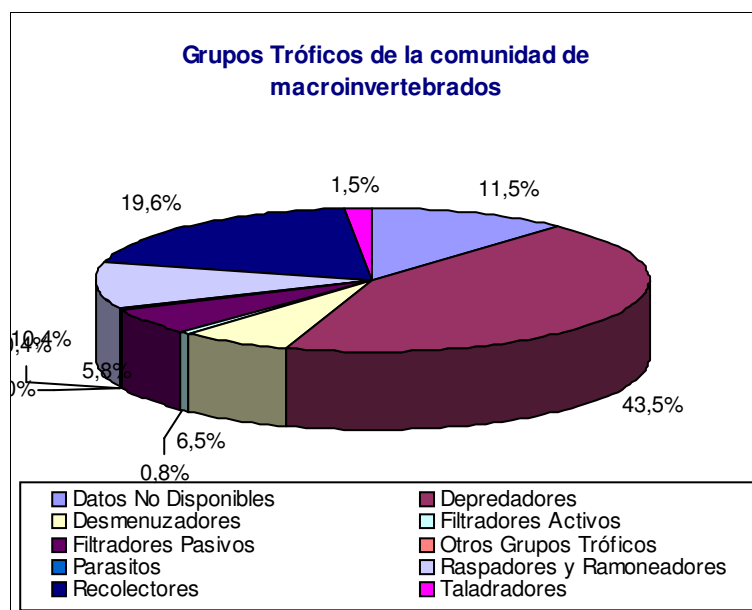
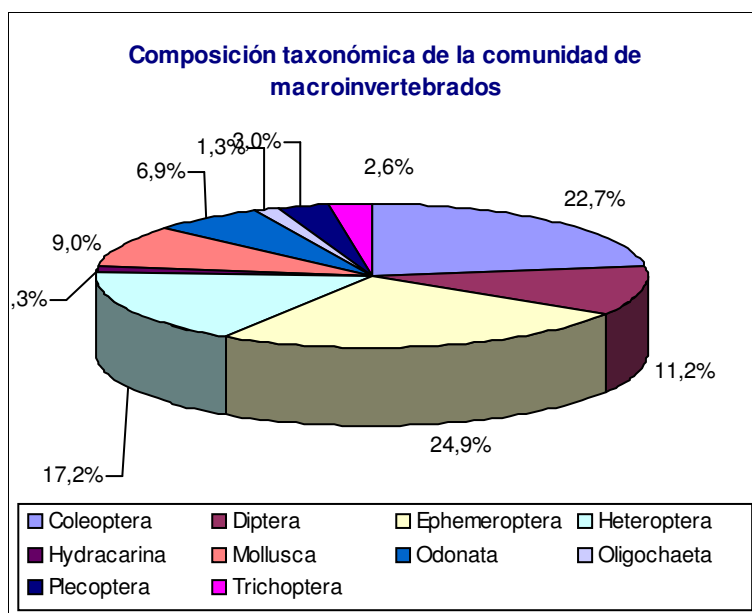
PUNTO: 14NM01

LOCALIDAD: Santiago de Alcántara

FECHA MUESTREO 23-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Gyrinidae
Coleoptera	Scirtidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Corixidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Hydrometridae
Heteroptera	Naucoridae
Heteroptera	Notonectidae
Heteroptera	Pleidae
Hydracarina	Hydracarina
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Lestidae
Odonata	Libellulidae
Oligochaeta	Oligochaeta
Plecoptera	Leuctridae
Plecoptera	Nemouridae
Plecoptera	Perlodidae
Trichoptera	Hydropsychidae





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Estaciones de control

Red de Control de Calidad
Aguas Superficiales

CÓDIGO MUESTREO MI_14NM01_20090423_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

Número de Taxones identificados:	<input type="text" value="26"/>
Número de Taxones (que puntúan en IBMWP):	<input type="text" value="26"/>
IBMWP:	<input type="text" value="123"/>
IASPT:	<input type="text" value="4,73"/>

Taxones seleccionados:

EPT:	<input type="text" value="7"/>
OCH:	<input type="text" value="12"/>
D:	<input type="text" value="3"/>
ETD:	<input type="text" value="7"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,58"/>	EPT/D	<input type="text" value="2,33"/>	%EPT	<input type="text" value="26,92"/>	%OCH	<input type="text" value="46,15"/>
---------	-----------------------------------	-------	-----------------------------------	------	------------------------------------	------	------------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Sever

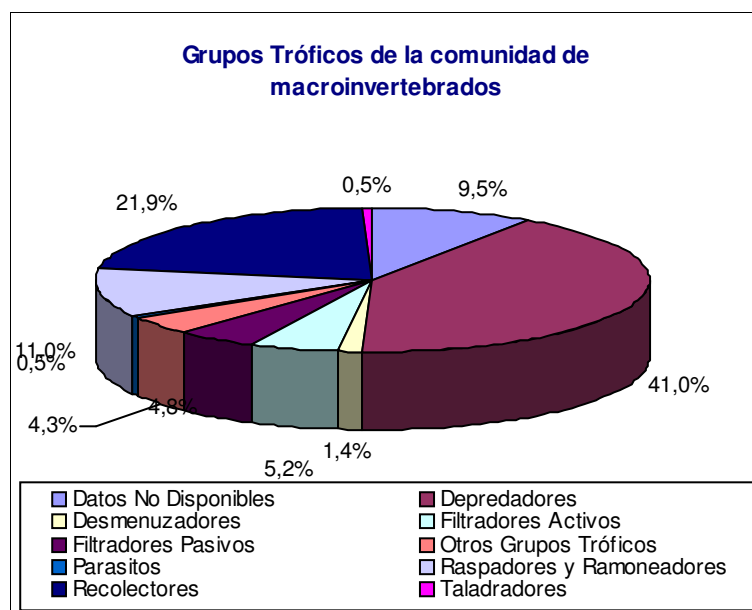
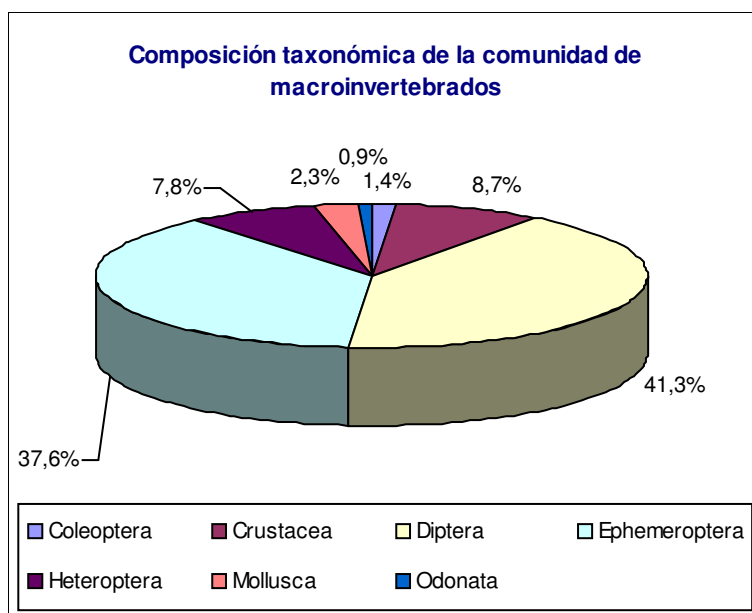
PUNTO: 14NM10

LOCALIDAD:

FECHA MUESTREO 21-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Crustacea	Cambaridae
Diptera	Anthomyidae
Diptera	Culicidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Diptera	Tabanidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Ephemerellidae
Ephemeroptera	Siphonuridae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Nepidae
Heteroptera	Notonectidae
Mollusca	Ancylidae
Mollusca	Physidae
Odonata	Gomphidae
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 MI_14NM10_20090421_GMED

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="4"/>
OCH:	<input type="text" value="8"/>
D:	<input type="text" value="5"/>
ETD:	<input type="text" value="9"/>

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

EPT/OCH	<input type="text" value="0,5"/>	EPT/D	<input type="text" value="0,8"/>	%EPT	<input type="text" value="20"/>	%OCH	<input type="text" value="40"/>
---------	----------------------------------	-------	----------------------------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------

TIPOLOGÍA: 8

CAUCE: Río Alburrel

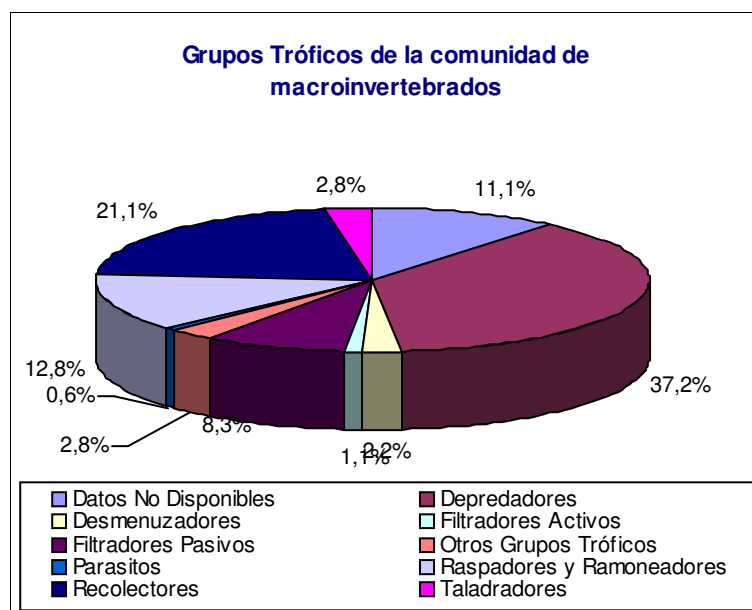
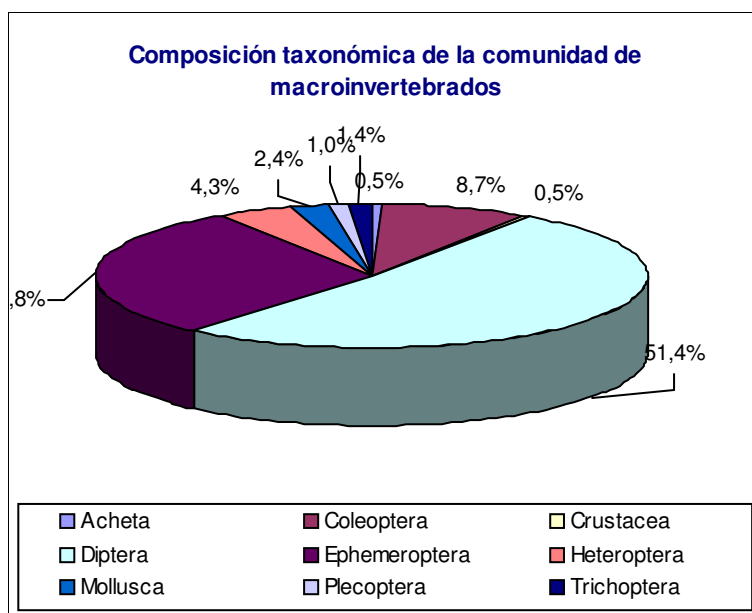
PUNTO: 14NM11

LOCALIDAD: Valencia de Alcántara

FECHA MUESTREO 20-04-2009

DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS

ORDEN	TAXON
Acheta	Glossiphoniidae
Coleoptera	Dytiscidae
Coleoptera	Elmidae
Coleoptera	Haliplidae
Coleoptera	Hydrophilidae
Crustacea	Atyidae
Diptera	Ceratopogonidae
Diptera	Chironomidae
Diptera	Simuliidae
Ephemeroptera	Baetidae
Ephemeroptera	Caenidae
Ephemeroptera	Heptageniidae
Ephemeroptera	Leptophlebiidae
Heteroptera	Gerridae
Heteroptera	Veliidae
Mollusca	Ancylidae
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 MI_14NM11_20090420_GMED

VALORACIÓN DE LAS MÉTRICAS E ÍNDICES DE CALIDAD ECOLÓGICA

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

Taxones seleccionados:

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

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

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