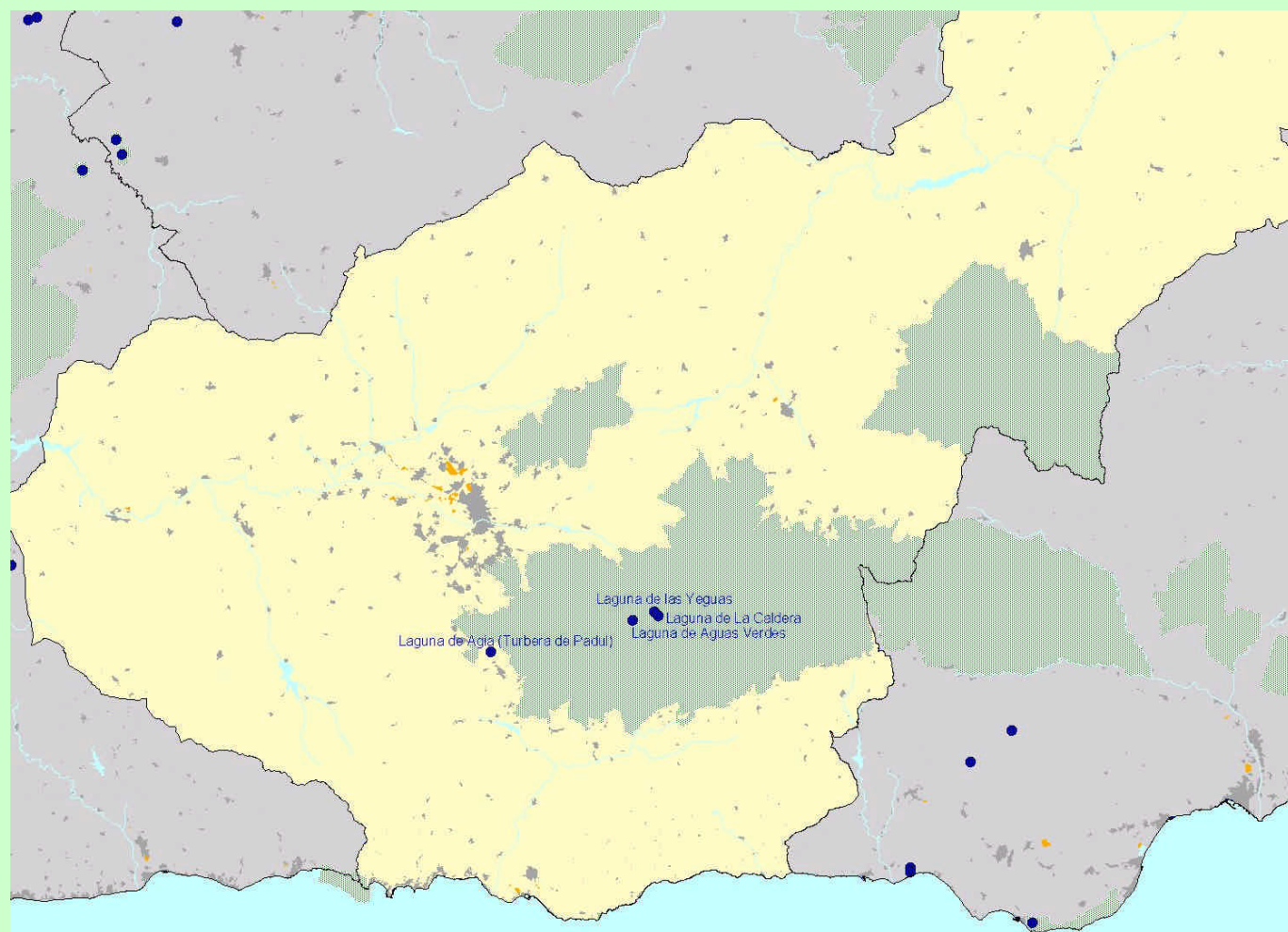


HUMEDALES DE LA PROVINCIA DE GRANADA

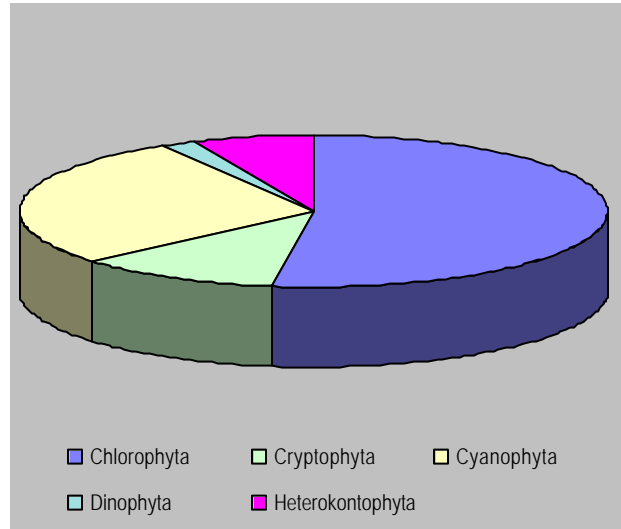


DENOMINACIÓN	CÓDIGO	MUESTREOS			
		VERANO	INVIERNO	PRIMAVERA	VERANO
Laguna de Agia (Turbera de Padul)	401GR	X	X	X	X
Laguna de Aguas Verdes	421GR	X			X
Laguna de La Caldera	431GR	X			X
Laguna de las Yeguas	411GR	X			X

Distribución del fitoplancton, por división, en el humedal Laguna de Agia (Turbera de Padul)

CAMPAÑA VERANO 2002

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



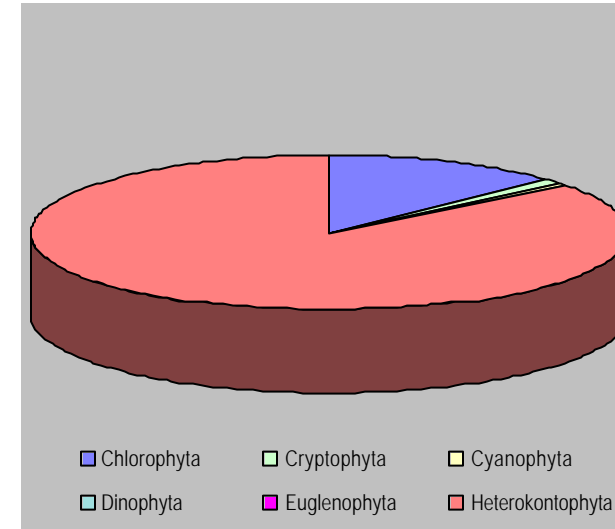
Abundancia del fitoplancton

DIVISION	TOTAL	UNIDADES
Chlorophyta	1339,41	ind/ml
Cryptophyta	292,29	ind/ml
Cyanophyta	709,85	ind/ml
Dinophyta	48,18	ind/ml
Heterokontophyta	173,45	ind/ml

Comentarios:

CAMPAÑA INVIERNO 2002

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)

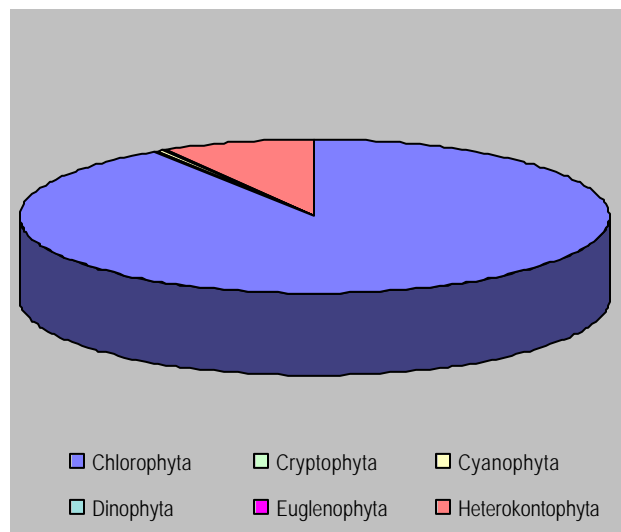


Abundancia del fitoplancton

DIVISION	TOTAL	UNIDADES
Chlorophyta	1066,87	ind/ml
Cryptophyta	97,00	ind/ml
Cyanophyta	48,49	ind/ml
Dinophyta	0,00	ind/ml
Euglenophyta	6,06	ind/ml
Heterokontophyta	7195,38	ind/ml

Comentarios:

CAMPAÑA PRIMAVERA 2003

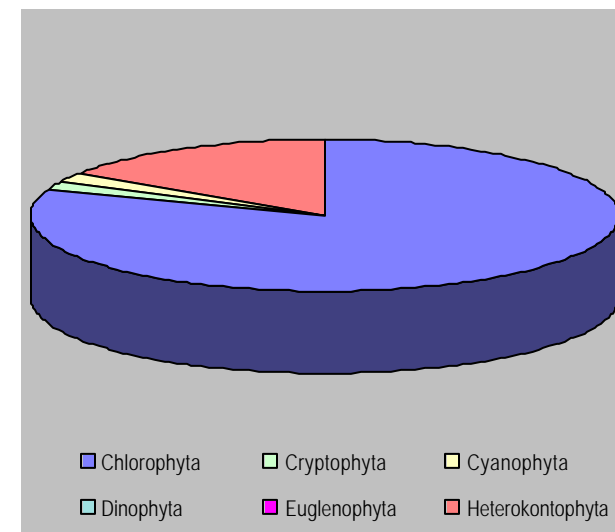


DIVISION	TOTAL	UNIDADES
Chlorophyta	1495,36	ind/ml
Cryptophyta	6,76	ind/ml
Cyanophyta	1,45	ind/ml
Dinophyta	1,45	ind/ml
Euglenophyta	4,35	ind/ml
Heterokontophyta	137,17	ind/ml

Comentarios:

CAMPAÑA VERANO 2003

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



Abundancia del fitoplancton

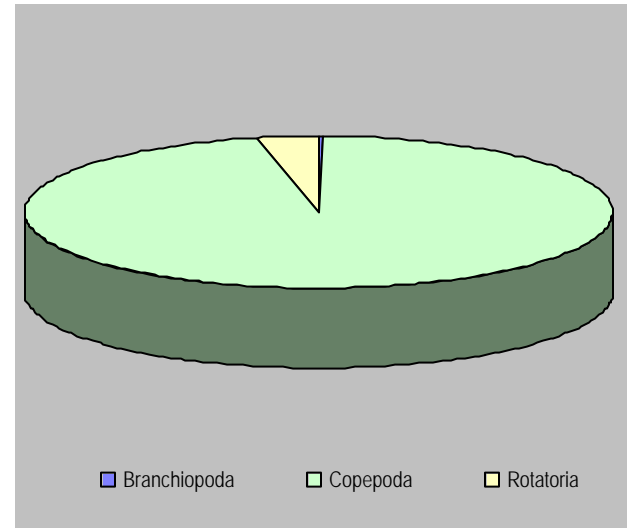
DIVISION	TOTAL	UNIDADES
Chlorophyta	3407,84	ind/ml
Cryptophyta	70,94	ind/ml
Cyanophyta	89,86	ind/ml
Dinophyta	0,00	ind/ml
Euglenophyta	0,00	ind/ml
Heterokontophyta	657,36	ind/ml

Comentarios:

Distribución del zooplancton, por clase, en el humedal Laguna de Agia (Turbera de Padul)

CAMPAÑA VERANO 2002

Gráfico de distribución del zooplancton (%)



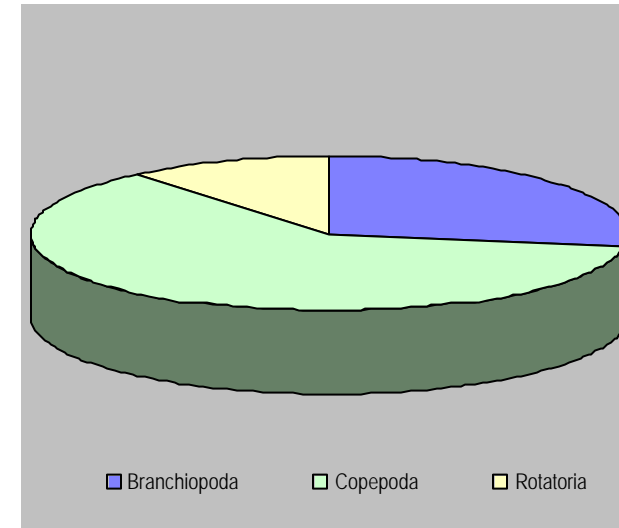
Abundancia del zooplancton

CLASE	TOTAL	UNIDADES
Rotatoria	12,61	ind/l
Copepoda	352,97	ind/l
Branchiopoda	0,64	ind/l

Comentarios:

CAMPAÑA INVIERNO 2002

Gráfico de distribución del zooplancton (%)

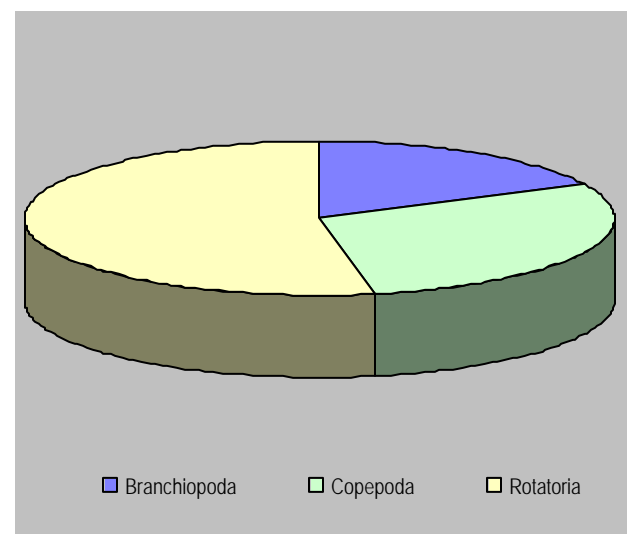


Abundancia del zooplancton

CLASE	TOTAL	UNIDADES
Rotatoria	5,24	ind/l
Copepoda	28,53	ind/l
Branchiopoda	12,81	ind/l

Comentarios:

CAMPAÑA PRIMAVERA 2003

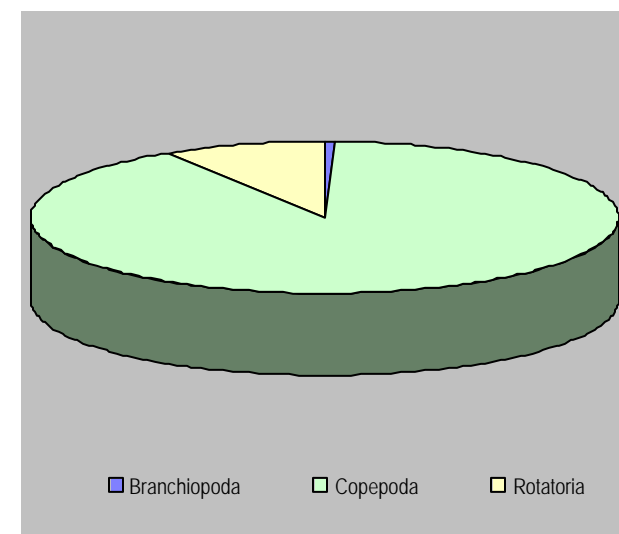


CLASE	TOTAL	UNIDADES
Rotatoria	33,11	ind/l
Copepoda	18,26	ind/l
Branchiopoda	11,11	ind/l

Comentarios:

CAMPAÑA VERANO 2003

Gráfico de distribución del zooplancton (%)



Abundancia del zooplancton

CLASE	TOTAL	UNIDADES
Rotatoria	6,58	ind/l
Copepoda	68,09	ind/l
Branchiopoda	0,36	ind/l

Comentarios:

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de Agia (Turbera de Padul)

Campaña: Verano 2002

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/ml</i>
Chlorophyta	Euchlorophyceae	Chlorococcales	Chlorococcaceae	<i>Schroederia sp</i>	9,64
			Oocystaceae	<i>Monoraphidium circinale</i>	141,33
			Scenedesmaceae	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	591,01
	Zygothyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	<i>Scenedesmus sp2</i>	562,1
				<i>Closterium leibleinii</i>	6,42
				<i>Cosmarium sp</i>	28,91
TOTAL DE Chlorophyta					1339,41
% Chlorophyta					52,26%
Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales	Cryptomonadaceae	<i>Cryptomonas sp1</i>	86,72
				<i>Cryptomonas sp2</i>	44,97
				<i>Cryptomonas sp3</i>	38,54
				<i>Cryptomonas sp4</i>	122,06
TOTAL DE Cryptophyta					292,29
% Cryptophyta					11,40%
Cyanophyta	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Chroococcus limneticus</i>	440,04
				<i>Merismopedia tenuissima</i>	250,54
		Nostocales	Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria spp</i>	19,27
TOTAL DE Cyanophyta					709,85
% Cyanophyta					27,69%
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Peridinium sp</i>	48,18
TOTAL DE Dinophyta					48,18
% Dinophyta					1,88%
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Cl. Centrophycideae)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0
		Achnanthes	Achnantheaceae	<i>Achnanthes minutissima</i>	106
	Bacillariophyceae (S.Cl. Pennatophycideae)	Diatomales	Diatomaceae	<i>Synedra acus</i>	0
		Naviculales	Naviculaceae	<i>Amphiprora alata</i>	0
	<i>Cymbella leptoceros</i>			32,12	
	<i>Cymbella minuta</i>			19,27	
	Nitzschiaceae	<i>Navicula sp</i>	16,06		
<i>Nitzschia sigmoidea</i>		0			
TOTAL DE Heterokontophyta					173,45
% Heterokontophyta					6,77%
FITOPLANCTON TOTAL					2563,18

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

ZOOPLANCTON

Laguna de Agia (Turbera de Padul)

Campaña: Verano 2002

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>	
Arthropoda	Branchiopoda	Cladocera	Daphniidae	<i>Ceriodaphnia reticulata</i>	0,32	
			Eurycercidae	<i>Pleuroxus aduncus</i>	0,32	
TOTAL DE Branchiopoda					0,64	
% Branchiopoda					0,17%	
Arthropoda	Copepoda	Cyclopoida	Cyclopidae	<i>Nauplio</i>	232,94	
				<i>Ciclopido copepodito</i>	93,5	
				<i>Tropocyclops prasinus</i>	26,53	
TOTAL DE Copepoda					352,97	
% Copepoda					96,38%	
Rotifera	Rotatoria	Gnesiotrocha	Ploimida	Testudinellidae	<i>Testudinella patina</i>	6,79
				Brachionidae	<i>Brachionus bidentata</i>	1,29
				Colurellidae	<i>Lepadella patella</i>	0,65
				Lecanidae	<i>Lecane bulla</i>	0,32
					<i>Lecane closterocerca</i>	0,32
					<i>Lecane luna</i>	3,24
TOTAL DE Rotatoria					12,61	
% Rotatoria					3,44%	
ZOOPLANCTON TOTAL					366,22	

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de Agia (Turbera de Padul)

Campaña: Invierno 2002

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/ml</i>		
Chlorophyta	Euchlorophyceae	Chlorococcales	Chlorococcaceae	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	30,31		
			Oocystaceae	<i>Chlorella sp</i>	36,37		
				<i>Closteriopsis sp</i>	145,48		
				<i>Monoraphidium circinale</i>	648,62		
				<i>Oocystis sp</i>	6,06		
				<i>Scenedesmus arcuatus</i>	42,43		
			Scenedesmaceae	<i>Scenedesmus sp</i>	109,11		
				Volvocales	Chlamydomonadaceae	<i>Chlamydomonas sp</i>	48,49
			Ulothricophyceae	Oedogoniales	Oedogoniaceae	<i>Oedogonium sp</i>	0
			Zygothyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	<i>Cosmarium sp</i>	0
TOTAL DE Chlorophyta					1066,87		
% Chlorophyta					12,68%		
Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales	Cryptomonadaceae	<i>Cryptomonas erosa</i>	18,19		
			<i>Cryptomonas marssonii</i>	54,56			
			<i>Rhodomonas minuta</i>	24,25			
TOTAL DE Cryptophyta					97,00		
% Cryptophyta					1,15%		
Cyanophyta	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Chroococcus sp</i>	6,06		
			<i>Synechocystis sp</i>	6,06			
			Nostocales	Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria limosa</i>	0	
		Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria sp</i>	24,25			
			<i>Pseudanabaena sp</i>	12,12			
			TOTAL DE Cyanophyta				
% Cyanophyta					0,58%		
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Peridinium sp</i>	0		
TOTAL DE Dinophyta					0,00		
% Dinophyta					0,00%		
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Trachelomonas volvocina</i>	6,06		
TOTAL DE Euglenophyta					6,06		
% Euglenophyta					0,07%		
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Cl. Centrophycideae)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	72,74		
		Bacillariophyceae (S.Cl. Pennatophycideae)	Achnanthes	Achnantheaceae	<i>Achnanthes sp</i>	18,19	
	Diatomales	Diatomaceae	<i>Synedra sp</i>	24,25			
		Naviculales	Naviculaceae	<i>Amphora sp</i>	0		
	Nitzschiaceae	<i>Navicula sp</i>	12,12				
		<i>Nitzschia palea</i>	6,06				
		Chrysophyceae	Isochrysidales	Isochrysidaceae	<i>Chrysidalis sp</i>	6,06	
		Ochromonadales	Ochromonadaceae	<i>Ochromonas sp</i>	7055,96		
TOTAL DE Heterokontophyta					7195,38		
% Heterokontophyta					85,52%		
FITOPLANCTON TOTAL					8413,80		

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

ZOOPLANCTON

Laguna de Agia (Turbera de Padul)

Campaña: Invierno 2002

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>
Arthropoda	Branchiopoda	Cladocera	Daphniidae	<i>Ceriodaphnia reticulata</i>	3,93
			Eurycercidae	<i>Alonella nana</i>	8,88
TOTAL DE Branchiopoda					12,81
% Branchiopoda					27,50%
Arthropoda	Copepoda	Cyclopoida	Cyclopidae	<i>Ciclópido adulto</i>	15,87
				<i>Nauplio</i>	12,66
TOTAL DE Copepoda					28,53
% Copepoda					61,25%
Rotifera	Rotatoria	Gnesiotrocha	Testudinellidae	<i>Testudinella patina</i>	1,31
		Ploimida	Lecanidae	<i>Lecane luna</i>	0,87
			Synchaetidae	<i>Polyarthra sp</i>	3,06
TOTAL DE Rotatoria					5,24
% Rotatoria					11,25%
ZOOPLANCTON TOTAL					46,58

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de Agia (Turbera de Padul)

Campaña: Primavera 2003

DIVISION	CLASE	ORDEN	FAMILIA	ESPECIE	ind/ml		
Chlorophyta	Euchlorophyceae	Chlorococcales	Dictyosphaeriaceae	<i>Dictyosphaerium sp</i>	0		
			Oocystaceae	<i>Chlorella sp</i>	0,48		
				<i>Monoraphidium circinale</i>	22,22		
				<i>Monoraphidium contortum</i>	5,8		
				<i>Monoraphidium tortile</i>	1345,64		
			Scenedesmaceae	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	48,78		
				<i>Scenedesmus sp</i>	56,99		
			Ulothricophyceae	Volvocales	Chlamydomonadaceae	<i>Chlamydomonas sp</i>	1,93
						Oedogoniales	Oedogoniaceae
			Zygothyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	<i>Closterium leibleinii</i>	0
						<i>Cosmarium laeve</i>	4,83
						<i>Cosmarium wembaerense</i>	6,76
						Zygnemataceae	<i>Mougeotia sp</i>
TOTAL DE Chlorophyta	1495,36						
% Chlorophyta					90,82%		
Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales	Cryptomonadaceae	<i>Cryptomonas erosa</i>	1,93		
				<i>Cryptomonas marssonii</i>	1,45		
				<i>Rhodomonas minuta</i>	3,38		
TOTAL DE Cryptophyta					6,76		
% Cryptophyta					0,41%		
Cyanophyta	Cyanophyceae	Nostocales	Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria aff planctonica</i>	0		
				<i>Oscillatoria aff tenuis</i>	1,45		
TOTAL DE Cyanophyta					1,45		
% Cyanophyta					0,09%		
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Peridinium sp</i>	1,45		
TOTAL DE Dinophyta					1,45		
% Dinophyta					0,09%		
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Phacus platalea</i>	3,38		
				<i>Phacus sp</i>	0,97		
TOTAL DE Euglenophyta					4,35		
% Euglenophyta					0,26%		
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Cl. Centrophycideae)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	72,45		
				Bacillariophyceae (S.Cl. Pennatophycideae)	Diatomales	Diatomaceae	<i>Synedra acus</i>
	Xanthophyceae	Tribonematales	Tribonemataceae	<i>Amphora sp</i>	0		
				<i>Gomphonema angustatum</i>	0,48		
				<i>Navicula sp</i>	0,48		
				<i>Pinnularia sp</i>	0,48		
				Nitzschiaceae	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,97	
	TOTAL DE Heterokontophyta					137,17	
% Heterokontophyta					8,33%		
FITOPLANCTON TOTAL					1646,54		

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

ZOOPLANCTON

Laguna de Agia (Turbera de Padul)

Campaña: Primavera 2003

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>		
Arthropoda	Branchiopoda	Cladocera	Daphniidae	<i>Ceriodaphnia pulchella</i>	9,13		
			Eurycercidae	<i>Alona rectangula</i>	1,43		
				<i>Chydorus sphaericus</i>	0,55		
TOTAL DE Branchiopoda					11,11		
% Branchiopoda					17,78%		
Arthropoda	Copepoda	Cyclopoida	Cyclopidae	<i>Nauplios</i>	8,25		
				<i>Acanthocyclops kieferi</i>	10,01		
TOTAL DE Copepoda					18,26		
% Copepoda					29,23%		
Rotifera	Rotatoria	Gnesiotrocha	Testudinellidae	<i>Testudinella patina</i>	32,23		
				Ploimida	Colurellidae	<i>Lepadella patella</i>	0,22
					Lecanidae	<i>Lecane luna</i>	0,11
					Synchaetidae	<i>Polyarthra sp.</i>	0,55
TOTAL DE Rotatoria					33,11		
% Rotatoria					52,99%		
ZOOPLANCTON TOTAL					62,48		

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de Agia (Turbera de Padul)

Campaña: Verano 2003

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/ml</i>		
Chlorophyta	Euchlorophyceae	Chlorococcales	Oocystaceae	<i>Monoraphidium circinale</i>	75,67		
				<i>Monoraphidium contortum</i>	61,48		
				<i>Monoraphidium tortile</i>	4,73		
				<i>Oocystis sp</i>	4,73		
			Scenedesmaceae	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	18,92		
				<i>Scenedesmus sp</i>	2281,14		
				<i>Tetraselmis sp</i>	892,1		
			Ulothricophyceae	Oedogoniales	Oedogoniaceae	<i>Oedogonium sp</i>	0,82
						Zygophyceae	Zygnematales
			<i>Cosmarium laeve</i>	66,21			
			Zygnemataceae	<i>Mougeotia sp</i>	0,41		
TOTAL DE Chlorophyta					3407,84		
% Chlorophyta					80,64%		
Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales	Cryptomonadaceae	<i>Cryptomonas sp</i>	14,19		
				<i>Rhodomonas minuta</i>	56,75		
TOTAL DE Cryptophyta					70,94		
% Cryptophyta					1,68%		
Cyanophyta	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Aphanothece sp</i>	4,73		
				<i>Chroococcus limneticus</i>	28,38		
				<i>Coelosphaerium sp</i>	42,56		
				Nostocales	Nostocaceae	<i>Anabaena sp</i>	4,73
					Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria aff planctonica</i>	4,73
		<i>Oscillatoria aff tenuis</i>	4,73				
		TOTAL DE Cyanophyta					89,86
% Cyanophyta					2,13%		
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Peridinium sp</i>	0		
TOTAL DE Dinophyta					0,00		
% Dinophyta					0,00%		
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Euglena texta</i>	0		
TOTAL DE Euglenophyta					0,00		
% Euglenophyta					0,00%		
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Cl. Centrophycideae)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	113,5		
				Bacillariophyceae (S.Cl. Pennatophycideae)	Achnanthes	Achnantheaceae	<i>Achnanthes minutissima</i>
	<i>Cocconeis placentula</i>	0					
	Diatomales	Diatomaceae	<i>Synedra tabulata</i>	23,65			
			Naviculales	Naviculaceae	<i>Cymbella naviculiformis</i>	9,46	
	<i>Cymbella sp</i>	94,58					
	<i>Mastogloia smithii</i>	193,9					
	<i>Navicula halophila</i>	170,25					
	<i>Navicula sp</i>	14,19					
	<i>Pinnularia aff divergens</i>	0					
	Nitzschiaceae	<i>Nitzschia obtusa</i>			0		
		<i>Nitzschia palea</i>	33,1				
		<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0				
TOTAL DE Heterokontophyta					657,36		
% Heterokontophyta					15,56%		

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de Agia (Turbera de Padul)

Campaña: Verano 2003

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/ml</i>
FITOPLANCTON TOTAL					4226,00

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

ZOOPLANCTON

Laguna de Agia (Turbera de Padul)

Campaña: Verano 2003

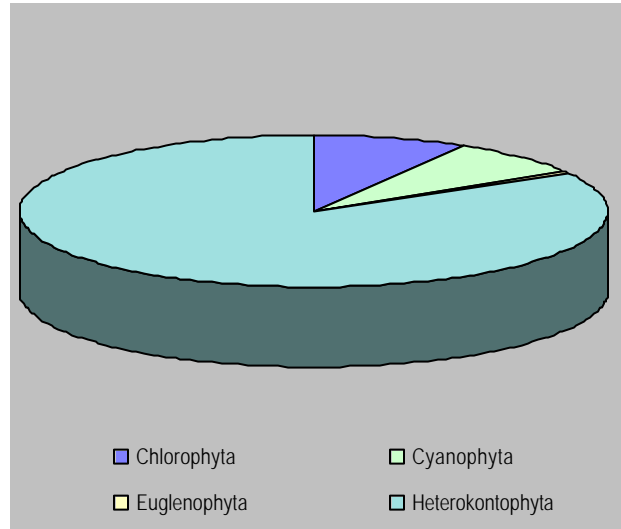
<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>
Arthropoda	Branchiopoda	Cladocera	Eurycercidae	<i>Alona rectangula</i>	0,36
TOTAL DE Branchiopoda					0,36
% Branchiopoda					0,48%
Arthropoda	Copepoda			<i>Nauplios</i>	15,82
		Cyclopoida	Cyclopidae	<i>Acanthocyclops kieferi</i>	43,2
				<i>Tropocyclops prasinus</i>	8,71
		Harpacticoida		<i>Harpacticoides copepodito</i>	0,36
TOTAL DE Copepoda					68,09
% Copepoda					90,75%
Rotifera	Rotatoria	Gnesiotrocha	Testudinellidae	<i>Testudinella patina</i>	0,89
		Ploimida	Lecanidae	<i>Lecane bulla</i>	0,53
				<i>Lecane luna</i>	4,8
			Proalidae	<i>Proales sp</i>	0,36
TOTAL DE Rotatoria					6,58
% Rotatoria					8,77%
ZOOPLANCTON TOTAL					75,03

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

Distribución del fitoplancton, por división, en el humedal Laguna de Aguas Verdes

CAMPAÑA VERANO 2002

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



Abundancia del fitoplancton

DIVISION	TOTAL	UNIDADES
Chlorophyta	8,72	%
Cyanophyta	7,27	%
Euglenophyta	0,72	%
Heterokontophyta	83,27	%

Comentarios:

CAMPAÑA INVIERNO 2002

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



Abundancia del fitoplancton

Comentarios: El muestreo no fue posible debido a que la laguna se encontraba seca.

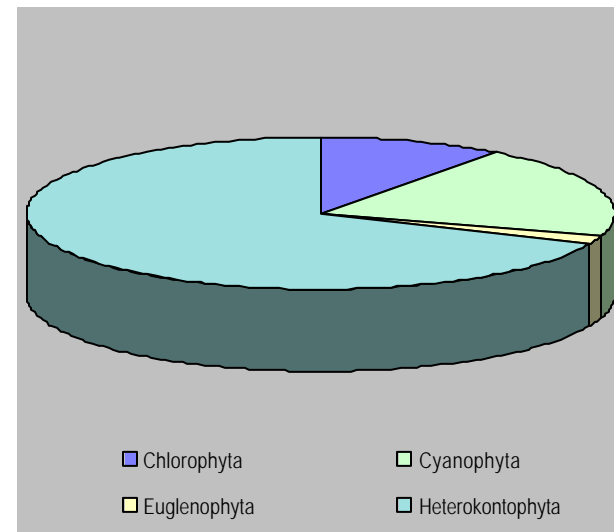
CAMPAÑA PRIMAVERA 2003



Comentarios: El muestreo no fue posible debido a que la laguna se encontraba en estado de congelación.

CAMPAÑA VERANO 2003

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



Abundancia del fitoplancton

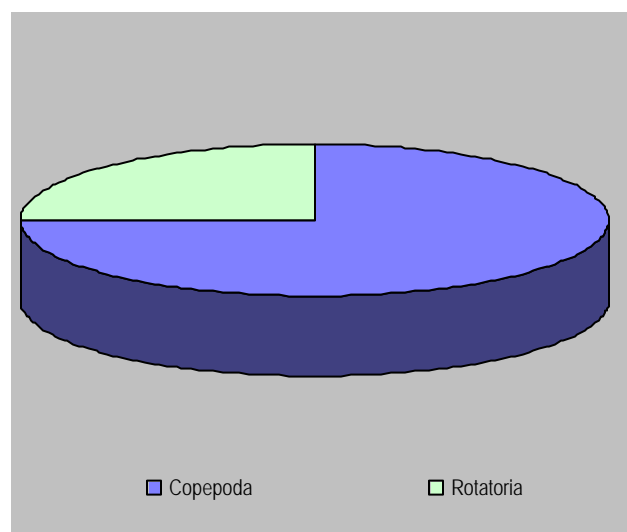
DIVISION	TOTAL	UNIDADES
Chlorophyta	10,30	%
Cyanophyta	19,58	%
Euglenophyta	1,70	%
Heterokontophyta	68,41	%

Comentarios:

Distribución del zooplancton, por clase, en el humedal Laguna de Aguas Verdes

CAMPAÑA VERANO 2002

Gráfico de distribución del zooplancton (%)



Abundancia del zooplancton

CLASE	TOTAL	UNIDADES
Rotatoria	0,37	ind/l
Copepoda	1,11	ind/l

Comentarios:

CAMPAÑA INVIERNO 2002

Gráfico de distribución del zooplancton (%)



Abundancia del zooplancton

Comentarios: El muestreo no fue posible debido a que la laguna se encontraba seca.

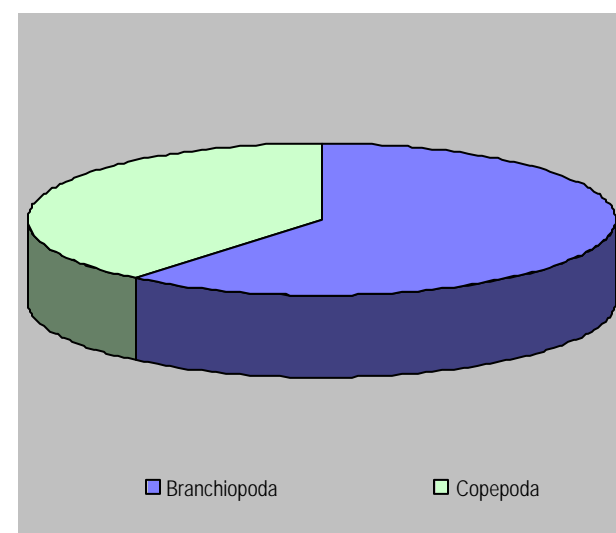
CAMPAÑA PRIMAVERA 2003



Comentarios: El muestreo no fue posible debido a que la laguna se encontraba en estado de congelación.

CAMPAÑA VERANO 2003

Gráfico de distribución del zooplancton (%)



Abundancia del zooplancton

CLASE	TOTAL	UNIDADES
Copepoda	1,81	ind/l
Branchiopoda	2,80	ind/l

Comentarios:

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de Aguas Verdes

Campaña: Verano 2002

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>%</i>			
Chlorophyta	Euchlorophyceae	Chlorococcales	Oocystaceae	<i>Oocystis lacustris</i>	0			
				<i>Ulothrix sp</i>	0,73			
	Ulothricophyceae	Ulothricales	Ulothricaceae	<i>Cosmarium laeve</i>	0,73			
				<i>Cosmarium sp2</i>	4,36			
	Zygophyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	<i>Cosmarium sp3</i>	2,18			
				<i>Staurastrum dilatatum</i>	0,36			
				<i>Spirogyra sp</i>	0,36			
% Chlorophyta					8,72%			
Cyanophyta	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Cianella (Paulinella chromatophora)</i>	6,18			
		Nostocales	Oscillatoriaceae	<i>Lyngbya sp</i>	0,73			
				<i>Oscillatoria sp</i>	0,36			
% Cyanophyta					7,27%			
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Trachelomonas hispida</i>	0,36			
				<i>Trachelomonas sp2</i>	0,36			
% Euglenophyta					0,72%			
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.CI. Centrophycideae)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	5,09			
				Bacillariophyceae (S.CI. Pennatophycideae)	Achnanthes	Achnantheaceae	<i>Achnanthes affinis</i>	2,91
	Diatomales	Diatomaceae	<i>Achnanthes lanceolata</i>				0,73	
			<i>Diatoma hiemale</i>	2,55				
	Eunotiales	Eunotiaceae	Eunotiaceae	<i>Fragilaria pinnata</i>	6,18			
				<i>Meridion circulare</i>	0,36			
				<i>Synedra rumpens</i>	5,82			
				<i>Tabellaria flocculosa</i>	8,36			
				<i>Eunotia pectinalis</i>	0,36			
				Naviculales	Naviculaceae	Naviculaceae	<i>Amphora ovalis</i>	6,91
							<i>Caloneis ventricosa</i>	1,45
	<i>Cymbella aspera</i>	0,73						
	<i>Cymbella ventricosa</i>	15,27						
	<i>Frustularia rhomboides</i>	0						
	<i>Gomphonema affine</i>	3,64						
	<i>Gomphonema sp2</i>	0,36						
	<i>Navicula laevis</i>	0						
	<i>Navicula pseudocustiformis</i>	0,36						
	<i>Navicula radiosa</i>	2,55						
	Nitzschiales	Nitzschaceae	Nitzschaceae	<i>Navicula sp4</i>	2,55			
				<i>Pinnularia microstauron</i>	1,82			
				<i>Pinnularia viridis</i>	1,82			
	% Heterokontophyta					83,29%		

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

ZOOPLANCTON

Laguna de Aguas Verdes

Campaña: Verano 2002

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>
Arthropoda	Copepoda	Calanoida	Diaptomidae	<i>Mixodiaptomus laciniatus</i>	0,74
				<i>Nauplio</i>	0,37
TOTAL DE Copepoda					1,11
% Copepoda					75,00%
Rotifera	Rotatoria	Ploimida	Lecanidae	<i>Lecane sp1</i>	0,37
TOTAL DE Rotatoria					0,37
% Rotatoria					25,00%
ZOOPLANCTON TOTAL					1,48

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de Aguas Verdes

Campaña: Verano 2003

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>%</i>	
Chlorophyta	Euchlorophyceae	Chlorococcales	Hydrodictyceae	<i>Pediastrum boryanum</i>	2,98	
			Oocystaceae	<i>Oocystis lacustris</i>	2,62	
	Ulothricophyceae	Oedogoniales	Oedogoniaceae	<i>Oedogonium sp</i>	0,43	
			Ulothricales	Ulothricaceae	<i>Ulothrix sp</i>	0,43
	Zygoephyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	<i>Closterium aff strigosum</i>	0	
				<i>Cosmarium laeve</i>	0,85	
				<i>Euastrum oblongum</i>	0,43	
			Zygnemataceae	<i>Staurastrum dilatatum</i>	0,85	
				<i>Mougeotia sp1</i>	0,85	
				<i>Mougeotia sp2</i>	0	
			<i>Spirogyra sp</i>	0,43		
			<i>Zygnema sp</i>	0,43		
	% Chlorophyta					10,30%
	Cyanophyta	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Paulinella chromatophora</i>	18,29
Nostocales				Nostocaceae	<i>Anabaena cylindrica</i>	0,43
			Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria planctonica</i>	0,43	
				<i>Oscillatoria sp2</i>	0,43	
% Cyanophyta					19,58%	
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Trachelomonas sp</i>	1,7	
% Euglenophyta					1,70%	

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de Aguas Verdes

Campaña: Verano 2003

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>%</i>
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Cl. CentropHYCIDEAE)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0
		Bacillariophyceae (S.Cl. Pennatophycideae)	Achnanthes	Achnantheaceae	<i>Achnanthes affinis</i>
	<i>Achnanthes lanceolata</i>				0,61
	Diatomales		Diatomaceae	<i>Diatoma hiemale</i>	0,91
				<i>Fragilaria pinnata</i>	16,43
				<i>Meridion circulare</i>	0,3
				<i>Synedra rumpens</i>	0,3
	<i>Tabellaria flocculosa</i>		2,74		
	Eunotiales		Eunotiaceae	<i>Eunotia lunaris</i>	0,3
				<i>Eunotia pectinalis</i>	0,91
	Naviculales		Naviculaceae	<i>Amphora ovalis</i>	0
		<i>Caloneis ventricosa</i>		0,3	
		<i>Cymbella aspera</i>		0	
		<i>Cymbella gracilis</i>		0,91	
		<i>Cymbella naviculiformis</i>		0,3	
		<i>Cymbella parva</i>		0	
		<i>Cymbella ventricosa</i>		6,09	
		<i>Gomphonema angustatum</i>		5,17	
		<i>Gomphonema gracile</i>		0	
		<i>Navicula cocconeiformis</i>		0,3	
		<i>Navicula cryptocephala</i>		1,52	
		<i>Navicula pseudoscutiformis</i>		7,91	
		<i>Navicula radiosa</i>		0,3	
		<i>Neidium bisulcatum</i>		0	
		<i>Pinnularia borealis</i>		0,3	
		<i>Pinnularia microstauron</i>		1,83	
		<i>Pinnularia viridis</i>		0,3	
	<i>Stauroneis phoenicenteron</i>	0,61			
	<i>Stauroneis smithii</i>	2,43			
	Nitzschiaceae	<i>Nitzschia angustata</i>	0		
<i>Nitzschia palea</i>		9,43			
Suriellaceae	<i>Suriella angustata</i>	0,3			
	<i>Suriella linearis</i>	0			
	<i>Suriella sp</i>	0,3			
% Heterokontophyta					68,42%

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

ZOOPLANCTON

Laguna de Aguas Verdes

Campaña: Verano 2003

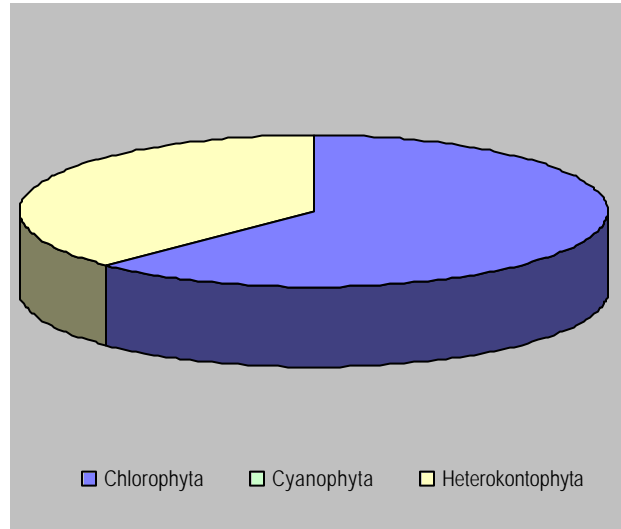
<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>
Arthropoda	Branchiopoda	Cladocera	Eurycercidae	<i>Alona rectangula</i>	2,47
				<i>Chydorus sphaericus</i>	0,33
TOTAL DE Branchiopoda					2,80
% Branchiopoda					60,74%
Arthropoda	Copepoda	Calanoida	Diaptomidae	<i>Diaptomus cyanaeus</i>	1,81
TOTAL DE Copepoda					1,81
% Copepoda					39,26%
ZOOPLANCTON TOTAL					4,61

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

Distribución del fitoplancton, por división, en el humedal Laguna de La Caldera

CAMPAÑA VERANO 2002

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



Abundancia del fitoplancton

<i>DIVISION</i>	<i>TOTAL</i>	<i>UNIDADES</i>
Chlorophyta	62,40	%
Cyanophyta	0,00	%
Heterokontophyta	37,60	%

Comentarios:

CAMPAÑA INVIERNO 2002

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



Abundancia del fitoplancton

Comentarios: El muestreo no fue posible debido a que la laguna se encontraba seca.

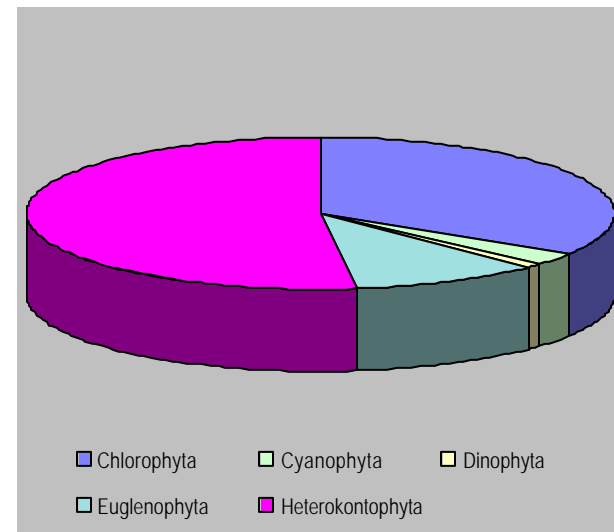
CAMPAÑA PRIMAVERA 2003



Comentarios: El muestreo no fue posible debido a que la laguna se encontraba en estado de congelación.

CAMPAÑA VERANO 2003

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



Abundancia del fitoplancton

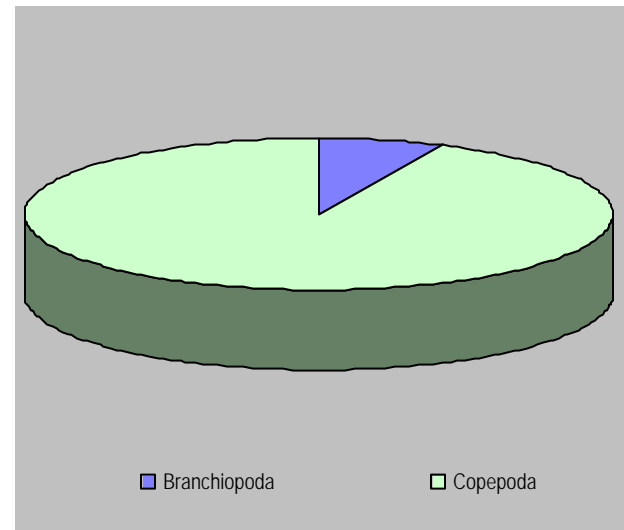
<i>DIVISION</i>	<i>TOTAL</i>	<i>UNIDADES</i>
Chlorophyta	33,93	%
Cyanophyta	2,72	%
Dinophyta	0,91	%
Euglenophyta	10,41	%
Heterokontophyta	52,03	%

Comentarios:

Distribución del zooplancton, por clase, en el humedal Laguna de La Caldera

CAMPAÑA VERANO 2002

Gráfico de distribución del zooplancton (%)



Abundancia del zooplancton

<i>CLASE</i>	<i>TOTAL</i>	<i>UNIDADES</i>
Copepoda	23,36	ind/l
Branchiopoda	1,72	ind/l

Comentarios:

CAMPAÑA INVIERNO 2002

Gráfico de distribución del zooplancton (%)



Abundancia del zooplancton

Comentarios: El muestreo no fue posible debido a que la laguna se encontraba seca.

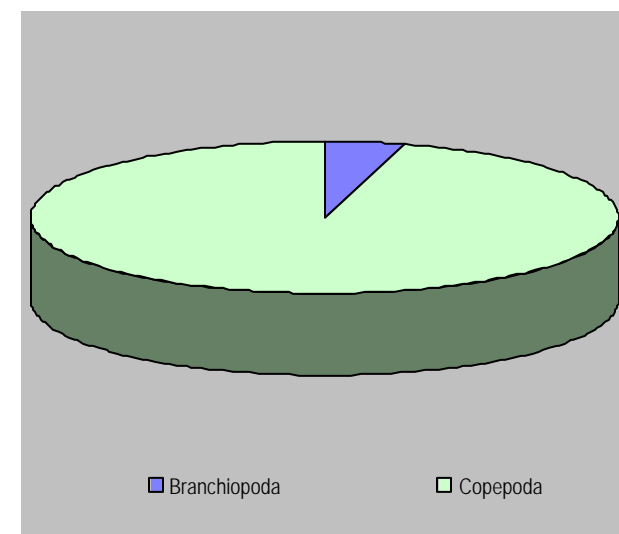
CAMPAÑA PRIMAVERA 2003



Comentarios: El muestreo no fue posible debido a que la laguna se encontraba en estado de congelación.

CAMPAÑA VERANO 2003

Gráfico de distribución del zooplancton (%)



Abundancia del zooplancton

<i>CLASE</i>	<i>TOTAL</i>	<i>UNIDADES</i>
Copepoda	5,71	ind/l
Branchiopoda	0,26	ind/l

Comentarios:

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de La Caldera

Campaña: Verano 2002

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>%</i>	
Chlorophyta	Euchlorophyceae	Chlorococcales	Oocystaceae	<i>Oocystis aff lacustris</i>	0	
	Ulothricophyceae	Oedogoniales	Oedogoniaceae	<i>Bulbochaete sp</i>	0,8	
				<i>Oedogonium sp</i>	3,2	
	Zygophyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	<i>Cosmarium sp</i>	0	
				<i>Staurastrum punctulatum</i>	0	
			Zygnemataceae	<i>Spirogyra sp</i>	50,4	
				<i>Zygnema sp</i>	8	
% Chlorophyta					62,40%	
Cyanophyta	Cyanophyceae	Nostocales	Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria aff planctonica</i>	0	
% Cyanophyta					0,00%	
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Cl. Centrophycideae)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0	
				Bacillariophyceae (S.Cl. Pennatophycideae)	Achnanthes	Achnantheaceae
					<i>Achnanthes austriaca</i>	0
			Diatomales	Diatomaceae	<i>Synedra rumpens</i>	0
			Naviculales	Naviculaceae	<i>Caloneis ventricosa</i>	0
					<i>Cymbella gracilis</i>	0
					<i>Cymbella ventricosa</i>	12,8
					<i>Gomphonema affine</i>	8
					<i>Pinnularia borealis</i>	0
					<i>Pinnularia microstauron</i>	0
					<i>Stauroneis smithii</i>	0
				Nitzschiaceae	<i>Nitzschia hantzschiana</i>	0
	% Heterokontophyta					37,60%

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

ZOOPLANCTON

Laguna de La Caldera

Campaña: Verano 2002

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>
Arthropoda	Branchiopoda	Cladocera	Daphniidae	<i>Daphnia pulicaria</i>	0,49
			Eurycercidae	<i>Chydorus sphaericus</i>	1,23
TOTAL DE Branchiopoda					1,72
% Branchiopoda					6,86%
Arthropoda	Copepoda	Calanoida	Diaptomidae	<i>Mixodiaptomus laciniatus</i>	23,36
TOTAL DE Copepoda					23,36
% Copepoda					93,14%
ZOOPLANCTON TOTAL					25,08

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de La Caldera

Campaña: Verano 2003

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>%</i>		
Chlorophyta	Euchlorophyceae	Chlorococcales	Oocystaceae	<i>Monoraphidium circinale</i>	0,45		
				<i>Oocystis sp</i>	3,62		
			Scenedesmaceae	<i>Scenedesmus sp</i>	0,45		
	Ulothricophyceae	Oedogoniales	Oedogoniaceae	<i>Bulbochaete sp</i>	0,91		
				<i>Oedogonium sp</i>	1,81		
	Zygophyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	<i>Staurastrum dilatatum</i>	0,45		
			Zygnemataceae	<i>Spirogyra sp</i>	0,45		
				<i>Zygnema sp</i>	25,79		
	% Chlorophyta					33,93%	
Cyanophyta	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Merismopedia punctata</i>	0,91		
				<i>Microcystis sp</i>	0		
		Nostocales	Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria planctonica</i>	1,36		
				<i>Oscillatoria sp2</i>	0,45		
			Rivulariaceae	<i>Calothrix sp</i>	0		
% Cyanophyta					2,72%		
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Gymnodiniaceae	<i>Gymnodinium sp</i>	0,91		
% Dinophyta					0,91%		
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Euglena texta</i>	9,05		
				<i>Phacus sp</i>	0		
				<i>Trachelomonas sp</i>	1,36		
% Euglenophyta					10,41%		
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Cl. Centropycideae)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2,32		
				<i>Cyclotella stelligera</i>	0,84		
	Bacillariophyceae (S.Cl. Pennatophycideae)	Achnanthes	Achnanthaceae	<i>Achnanthes affinis</i>	24,23		
				<i>Achnanthes austriaca</i>	11,8		
				<i>Cocconeis placentula</i>	0		
				Diatomales	Diatomaceae	<i>Fragilaria pinnata</i>	0,42
						<i>Synedra rumpens</i>	0,63
						<i>Tabellaria flocculosa</i>	0
	Naviculales	Naviculaceae	<i>Epithemia zebra</i>	0,42			
			<i>Caloneis ventricosa</i>	0,21			
			<i>Cymbella gracilis</i>	0,42			
			<i>Cymbella parva</i>	0,84			
			<i>Cymbella ventricosa</i>	5,06			
			<i>Gomphonema angustatum</i>	0,21			
			<i>Mastogloia elliptica</i>	0,42			
			<i>Navicula cryptocephala</i>	2,11			
			<i>Navicula radiosa</i>	0			
			<i>Navicula sp</i>	0,42			
			<i>Pinnularia microstauron</i>	0,21			
			<i>Pleurosigma elongatum</i>	0			
			Nitzschiaceae	<i>Hantzschia amphioxys</i>	0		
	<i>Nitzschia palea</i>	1,47					
	Surirellaceae	<i>Surirella angustata</i>	0				
% Heterokontophyta					52,03%		

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

ZOOPLANCTON

Laguna de La Caldera

Campaña: Verano 2003

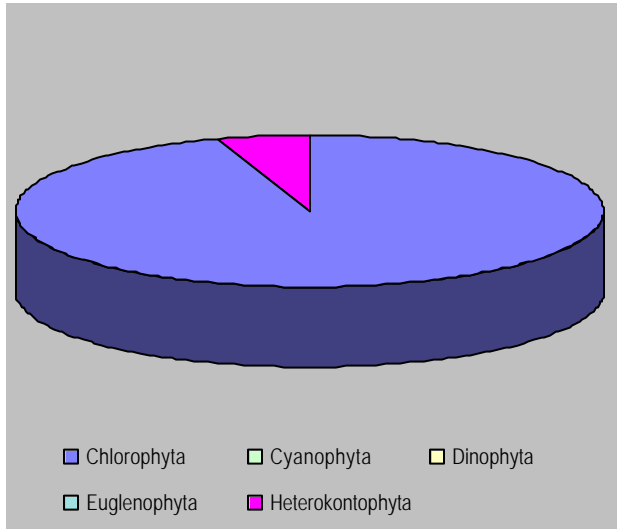
<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>
Arthropoda	Branchiopoda	Cladocera	Eurycercidae	<i>Alona rectangula</i>	0,09
				<i>Chydorus sphaericus</i>	0,17
TOTAL DE Branchiopoda					0,26
% Branchiopoda					4,36%
Arthropoda	Copepoda	Calanoida	Diatomidae	<i>Mixodiatomus laciniatus</i>	5,71
TOTAL DE Copepoda					5,71
% Copepoda					95,64%
ZOOPLANCTON TOTAL					5,97

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

Distribución del fitoplancton, por división, en el humedal Laguna de las Yeguas

CAMPAÑA VERANO 2002

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



Abundancia del fitoplancton

<i>DIVISION</i>	<i>TOTAL</i>	<i>UNIDADES</i>
Chlorophyta	94,95	%
Cyanophyta	0,00	%
Dinophyta	0,00	%
Euglenophyta	0,00	%
Heterokontophyta	5,06	%

Comentarios:

CAMPAÑA INVIERNO 2002

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



Abundancia del fitoplancton

Comentarios: El muestreo no fue posible debido a que la laguna se encontraba seca.

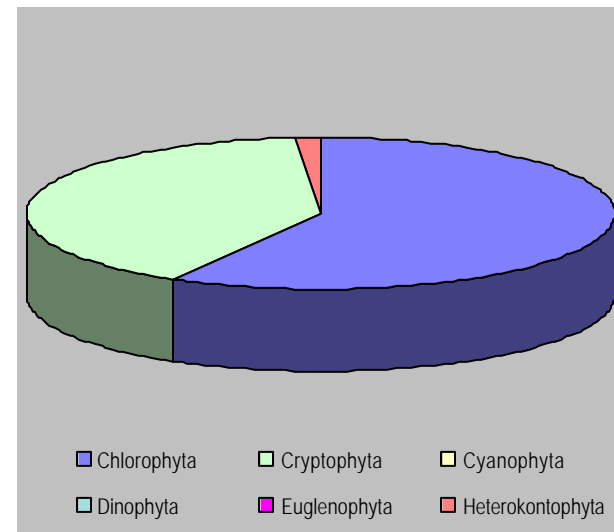
CAMPAÑA PRIMAVERA 2003



Comentarios: El muestreo no fue posible debido a que la laguna se encontraba en estado de congelación.

CAMPAÑA VERANO 2003

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



Abundancia del fitoplancton

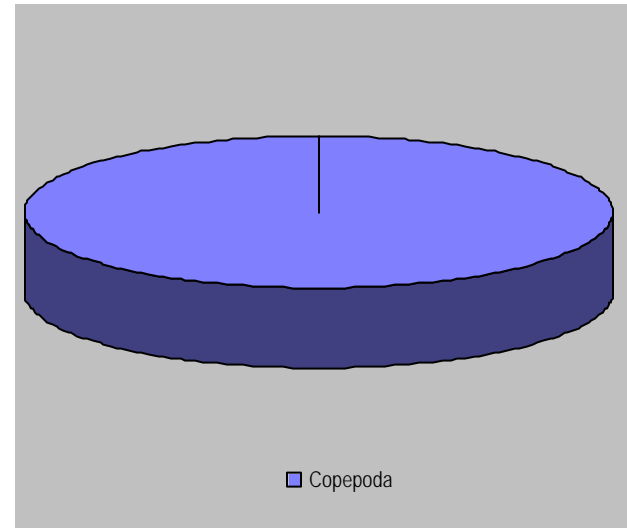
<i>DIVISION</i>	<i>TOTAL</i>	<i>UNIDADES</i>
Chlorophyta	178,31	ind/ml
Cryptophyta	122,26	ind/ml
Cyanophyta	0,41	ind/ml
Dinophyta	0,14	ind/ml
Euglenophyta	0,00	ind/ml
Heterokontophyta	3,97	ind/ml

Comentarios:

Distribución del zooplancton, por clase, en el humedal Laguna de las Yeguas

CAMPAÑA VERANO 2002

Gráfico de distribución del zooplancton (%)



Abundancia del zooplancton

<i>CLASE</i>	<i>TOTAL</i>	<i>UNIDADES</i>
Copepoda	0,25	ind/l

Comentarios:

CAMPAÑA INVIERNO 2002

Gráfico de distribución del zooplancton (%)



Abundancia del zooplancton

Comentarios: El muestreo no fue posible debido a que la laguna se encontraba seca.

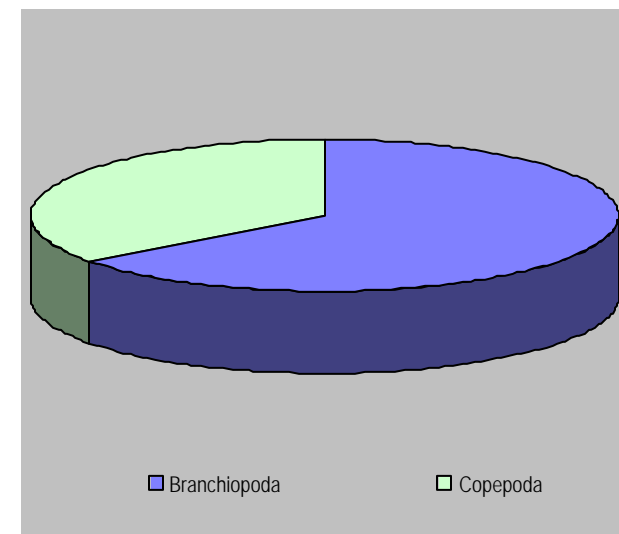
CAMPAÑA PRIMAVERA 2003



Comentarios: El muestreo no fue posible debido a que la laguna se encontraba en estado de congelación.

CAMPAÑA VERANO 2003

Gráfico de distribución del zooplancton (%)



Abundancia del zooplancton

<i>CLASE</i>	<i>TOTAL</i>	<i>UNIDADES</i>
Copepoda	0,80	ind/l
Branchiopoda	1,47	ind/l

Comentarios:

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de las Yeguas

Campaña: Verano 2002

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>%</i>		
Chlorophyta	Euchlorophyceae	Chlorococcales	Oocystaceae	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	45,34		
				<i>Oocystis lacustris</i>	2,2		
		Tetrasporales	Tetrasporaceae	<i>Chlamydocapsa planctonica</i>	47,15		
	Ulothricophyceae	Oedogoniales	Oedogoniaceae	<i>Bulbochaete sp</i>	0		
	Zygophyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	<i>Cosmarium sp</i>	0		
			Zygnemataceae	<i>Spirogyra sp</i>	0,26		
% Chlorophyta					94,94%		
Cyanophyta	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Aphanocapsa sp</i>	0		
% Cyanophyta					0,00%		
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Peridinium sp</i>	0		
% Dinophyta					0,00%		
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Trachelomonas sp</i>	0		
% Euglenophyta					0,00%		
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Cl. Pennatophycideae)	Achnanthes	Achnantheaceae	<i>Achnanthes affinis</i>	1,42		
				<i>Achnanthes austriaca</i>	0,65		
				<i>Achnanthes lanceolata</i>	0		
		Diatomales	Diatomaceae	<i>Synedra rumpens</i>	0,26		
				<i>Amphora ovalis</i>	0,26		
		Naviculales	Naviculaceae	<i>Cymbella aspera</i>	0		
				<i>Cymbella gracilis</i>	0		
				<i>Cymbella ventricosa</i>	0,91		
				<i>Gomphonema acuminatum</i>	0,13		
				<i>Navicula sp</i>	0,13		
				<i>Pinnularia borealis</i>	0,26		
					Nitzschiaceae	<i>Nitzschia aff hantzschiana</i>	0,52
						<i>Nitzschia sp2</i>	0,52
					Surirellaceae	<i>Surirella linearis</i>	0
		% Heterokontophyta					5,06%

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

ZOOPLANCTON

Laguna de las Yeguas

Campaña: Verano 2002

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>
Arthropoda	Copepoda	Calanoida	Diaptomidae	<i>Calanoide adulto</i>	0
				<i>Nauplio</i>	0,25
TOTAL DE Copepoda					0,25
% Copepoda					100,00%
ZOOPLANCTON TOTAL					0,25

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de las Yeguas

Campaña: Verano 2003

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/ml</i>		
Chlorophyta	Euchlorophyceae	Chlorococcales	Chlorococcaceae	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	62,81		
			Hydrodictyceae	<i>Pediastrum boryanum</i>	0		
			Oocystaceae	<i>Ankistrodesmus sp</i>	10,22		
				<i>Monoraphidium circinale</i>	0,86		
				<i>Oocystis lacustris</i>	101,94		
			Radiococcaceae	<i>Eutetramorus sp</i>	0,37		
			Scenedesmaceae	<i>Scenedesmus sp</i>	0,12		
			Tetrasporales	Tetrasporaceae	<i>Tetraspora sp</i>	0	
			Volvocales	Chlamydomonadaceae	<i>Chlamydomonas sp</i>	1,72	
			Ulothricophyceae	Oedogoniales	Oedogoniaceae	<i>Bulbochaete sp</i>	0
			Zygothyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	<i>Euastrum sp</i>	0
					Zygnemataceae	<i>Mougeotia sp</i>	0,27
TOTAL DE Chlorophyta					178,31		
% Chlorophyta					58,45%		
Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales	Cryptomonadaceae	<i>Rhodomonas minuta</i>	122,26		
TOTAL DE Cryptophyta					122,26		
% Cryptophyta					40,07%		
Cyanophyta	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Aphanothece sp</i>	0,41		
TOTAL DE Cyanophyta					0,41		
% Cyanophyta					0,13%		
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Gymnodiniaceae	<i>Gymnodinium sp</i>	0,14		
TOTAL DE Dinophyta					0,14		
% Dinophyta					0,05%		
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Euglena texta</i>	0		
TOTAL DE Euglenophyta					0,00		
% Euglenophyta					0,00%		

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

FITOPLANCTON

Laguna de las Yeguas

Campaña: Verano 2003

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/ml</i>		
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Cl. Pennatophycideae)	Achnanthes	Achnantheaceae	<i>Achnanthes affinis</i>	0,41		
				<i>Achnanthes austriaca</i>	0,12		
				<i>Achnanthes lanceolata</i>	0		
				Diatomales	Diatomaceae	<i>Synedra rumpens</i>	0,14
				Naviculales	Epithemiaceae	<i>Rhopalodia gibba</i>	0
					Naviculaceae	<i>Amphora ovalis</i>	0,27
						<i>Caloneis bacillum</i>	0,14
						<i>Caloneis ventricosa</i>	0
						<i>Cymbella gracilis</i>	0,27
						<i>Cymbella parva</i>	0,69
						<i>Cymbella ventricosa</i>	0,41
						<i>Gomphonema angustatum</i>	0
						<i>Navicula radiosa</i>	0
						<i>Pinnularia borealis</i>	0
						<i>Pinnularia viridis</i>	0
						<i>Stauroneis phoenicenteron</i>	0
					Nitzschiaceae	<i>Nitzschia obtusa</i>	0
						<i>Nitzschia palea</i>	0,27
					Surirellaceae	<i>Surirella angustata</i>	0
						<i>Surirella linearis</i>	0,14
	Chrysophyceae	Chromulinales	Chromulinaceae	<i>Chromulina sp</i>	0,99		
		Ochromonadales	Ochromonadaceae	<i>Ochromonas sp</i>	0,12		
TOTAL DE Heterokontophyta					3,97		
% Heterokontophyta					1,30%		
FITOPLANCTON TOTAL					305,09		

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.

ABUNDANCIA DEL PLANCTON

ZOOPLANCTON

Laguna de las Yeguas

Campaña: Verano 2003

<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>
Arthropoda	Branchiopoda	Cladocera	Daphniidae	<i>Daphnia magna</i>	0,73
				<i>Daphnia pulicaria</i>	0,6
			Euryceridae	<i>Alona rectangula</i>	0,07
				<i>Chydorus sphaericus</i>	0,07
TOTAL DE Branchiopoda					1,47
% Branchiopoda					64,76%
Arthropoda	Copepoda	Calanoida		<i>Diaptomido copepodito</i>	0,47
			Diaptomidae	<i>Copidodiaptomus numidicus</i>	0,33
TOTAL DE Copepoda					0,80
% Copepoda					35,24%
ZOOPLANCTON TOTAL					2,27

Nota: Los resultados cuantificados como ceros, en las tablas de abundancia, indican que dichas especies son minoritarias.