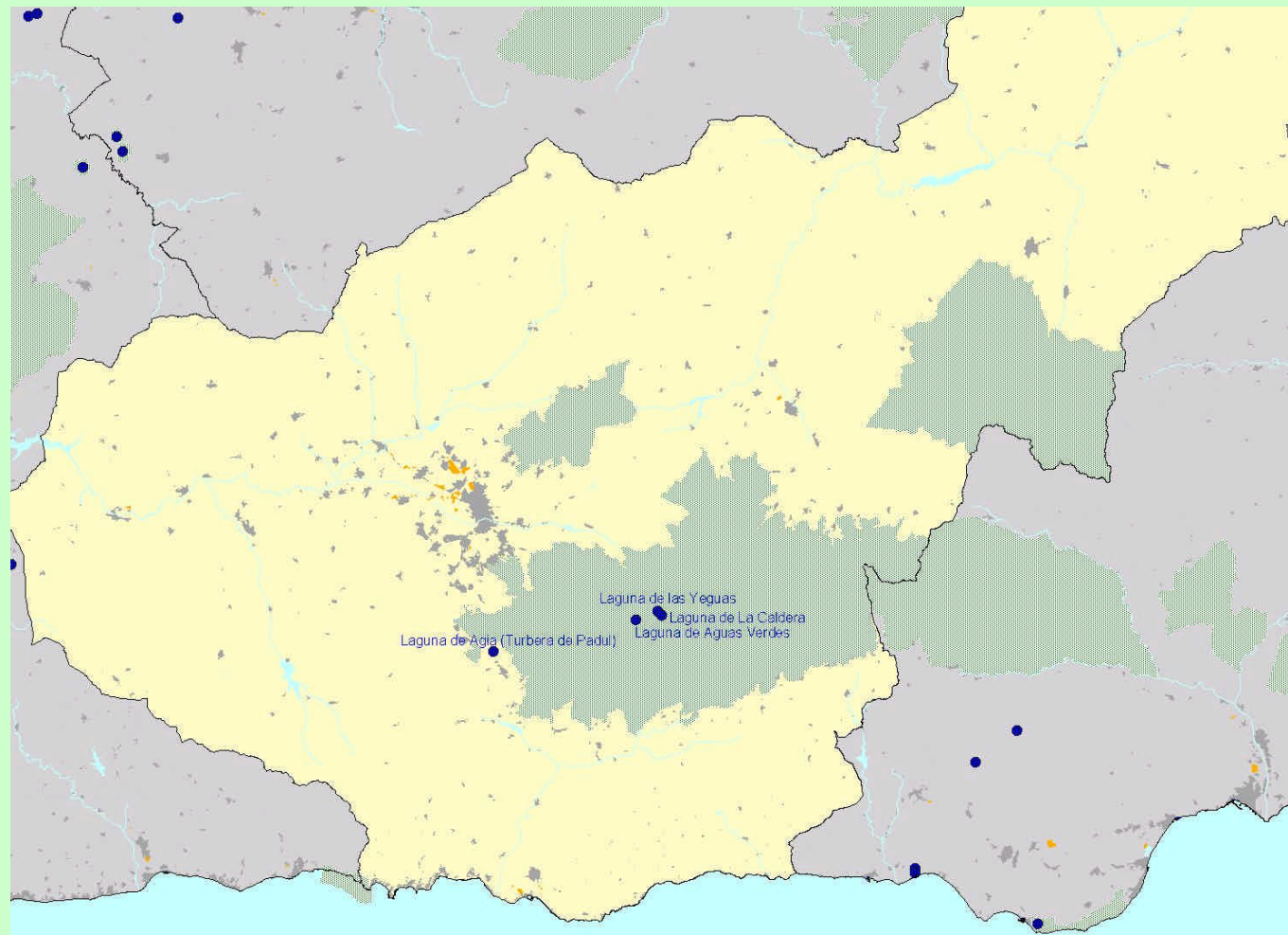


## HUMEDALES DE LA PROVINCIA DE GRANADA

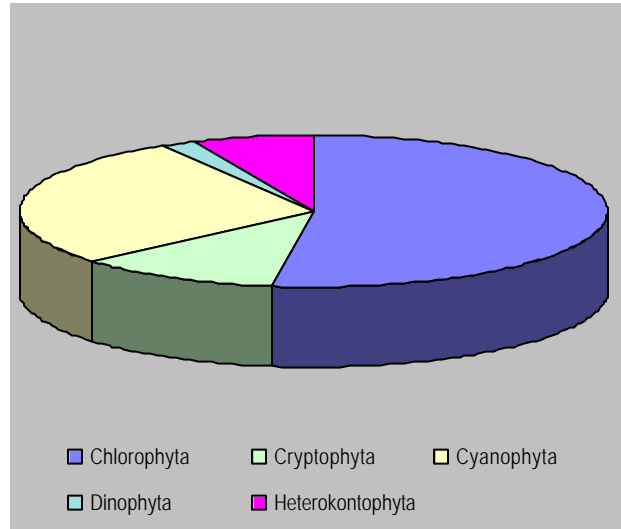


DENOMINACIÓN	CÓDIGO	MUESTREOS			
		VERANO	INVIERNO	PRIMAVERA	VERANO
<a href="#">Laguna de Agia (Turbera de Padul)</a>	401GR	X	X	X	X
<a href="#">Laguna de Aguas Verdes</a>	421GR	X			X
<a href="#">Laguna de La Caldera</a>	431GR	X			X
<a href="#">Laguna de las Yeguas</a>	411GR	X			X

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

CAMPAÑA VERANO 2002

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



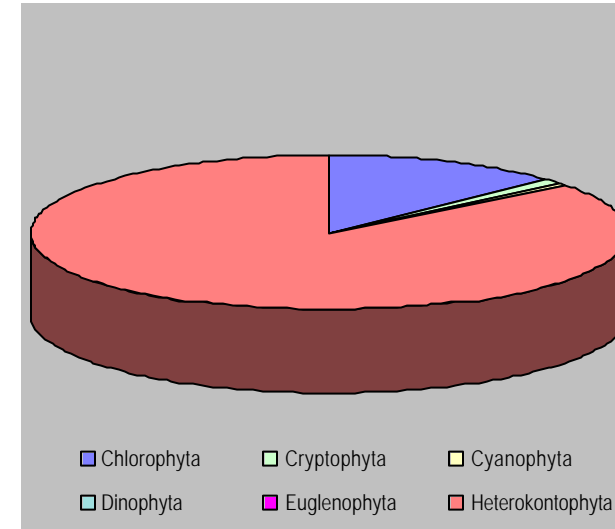
Abundancia del fitoplancton

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 (%)

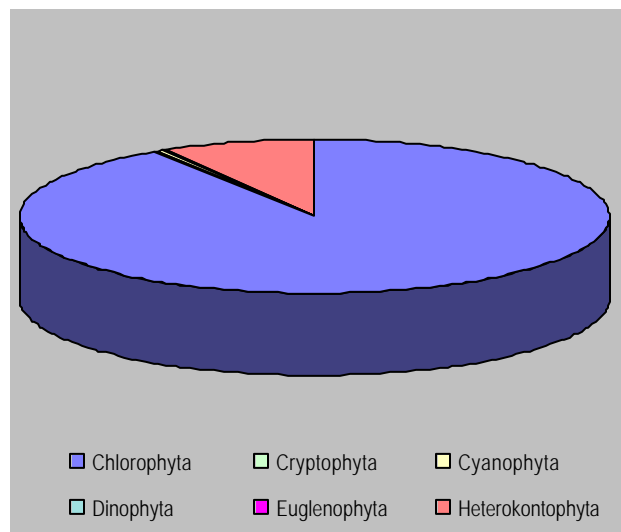


Abundancia del fitoplancton

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

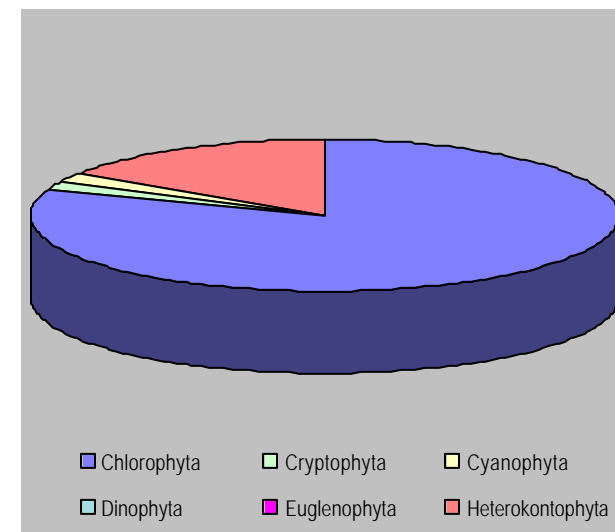


DIVISION	TOTAL	UNIDADES
Chlorophyta	1495,36	ind/ml
Cryptophyta	6,76	ind/ml
Cyanophyta	1,45	ind/ml
Dinophyta	1,45	ind/ml
Euglenophyta	4,35	ind/ml
Heterokontophyta	137,17	ind/ml

Comentarios:

CAMPAÑA VERANO 2003

Gráfico de distribución del fitoplancton (%)



Abundancia del fitoplancton

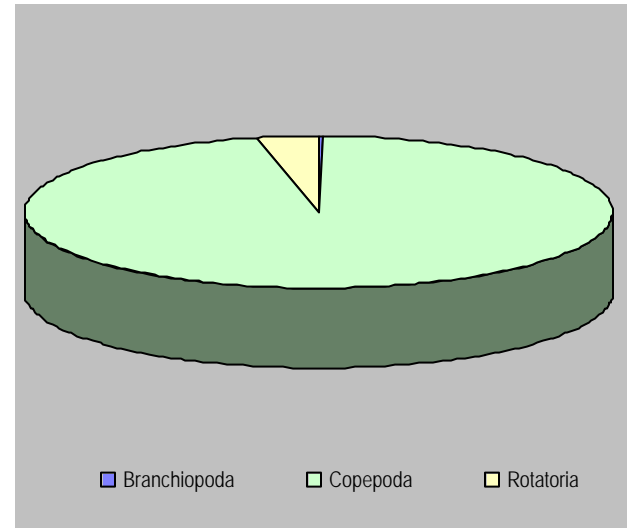
DIVISION	TOTAL	UNIDADES
Chlorophyta	3407,84	ind/ml
Cryptophyta	70,94	ind/ml
Cyanophyta	89,86	ind/ml
Dinophyta	0,00	ind/ml
Euglenophyta	0,00	ind/ml
Heterokontophyta	657,36	ind/ml

Comentarios:

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

CAMPAÑA VERANO 2002

Gráfico de distribución del zooplancton (%)



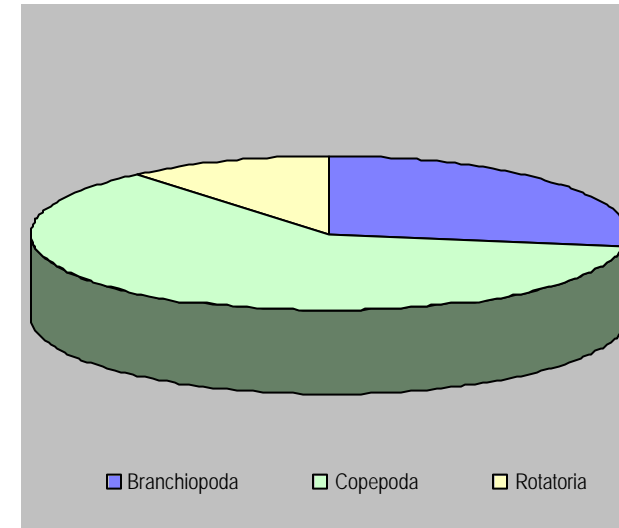
Abundancia del zooplancton

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 (%)

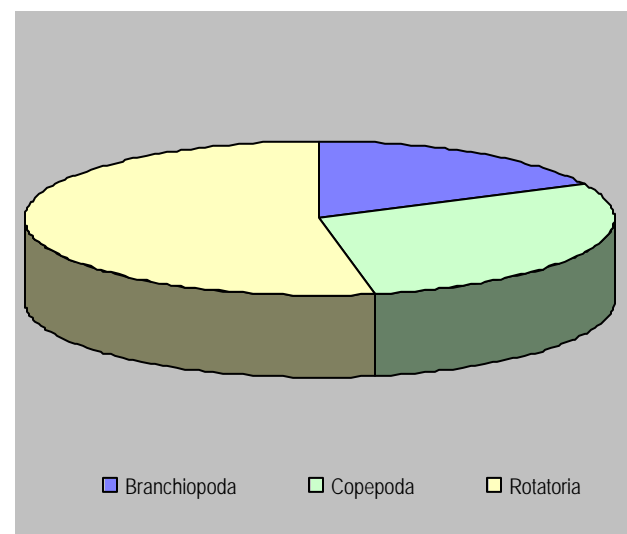


Abundancia del zooplancton

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

Comentarios:

CAMPAÑA PRIMAVERA 2003

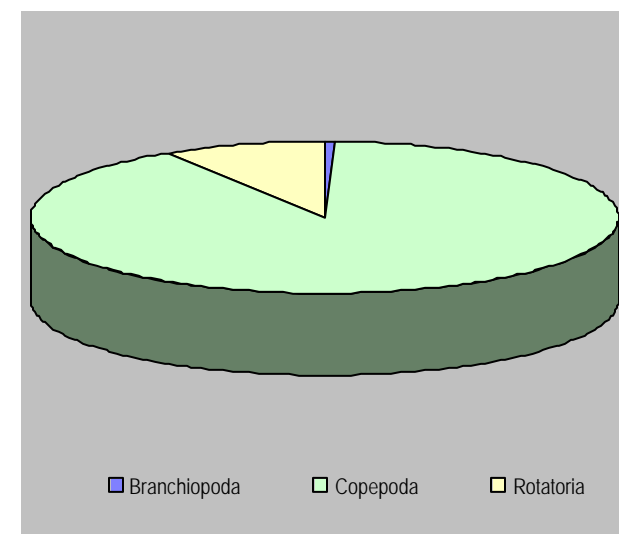


CLASE	TOTAL	UNIDADES
Rotatoria	33,11	ind/l
Copepoda	18,26	ind/l
Branchiopoda	11,11	ind/l

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
	Zygoephyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	<i>Scenedesmus sp2</i>	562,1
				<i>Closterium leibleinii</i>	6,42
				<i>Cosmarium sp</i>	28,91
<b>TOTAL DE Chlorophyta</b>					<b>1339,41</b>
<b>% Chlorophyta</b>					<b>52,26%</b>
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
<b>TOTAL DE Cryptophyta</b>					<b>292,29</b>
<b>% Cryptophyta</b>					<b>11,40%</b>
Cyanophyta	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Chroococcus limneticus</i>	440,04
				<i>Merismopedia tenuissima</i>	250,54
		Nostocales	Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria spp</i>	19,27
<b>TOTAL DE Cyanophyta</b>					<b>709,85</b>
<b>% Cyanophyta</b>					<b>27,69%</b>
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Peridinium sp</i>	48,18
<b>TOTAL DE Dinophyta</b>					<b>48,18</b>
<b>% Dinophyta</b>					<b>1,88%</b>
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			
<b>TOTAL DE Heterokontophyta</b>					<b>173,45</b>
<b>% Heterokontophyta</b>					<b>6,77%</b>
<b>FITOPLANCTON TOTAL</b>					<b>2563,18</b>

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	
<b>TOTAL DE Branchiopoda</b>					<b>0,64</b>	
<b>% Branchiopoda</b>					<b>0,17%</b>	
Arthropoda	Copepoda	Cyclopoida	Cyclopidae	<i>Nauplio</i>	232,94	
				<i>Ciclopido copepodito</i>	93,5	
				<i>Tropocyclops prasinus</i>	26,53	
<b>TOTAL DE Copepoda</b>					<b>352,97</b>	
<b>% Copepoda</b>					<b>96,38%</b>	
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
<b>TOTAL DE Rotatoria</b>					<b>12,61</b>	
<b>% Rotatoria</b>					<b>3,44%</b>	
<b>ZOOPLANCTON TOTAL</b>					<b>366,22</b>	

*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
<b>TOTAL DE Chlorophyta</b>					<b>1066,87</b>		
<b>% Chlorophyta</b>					<b>12,68%</b>		
Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales	Cryptomonadaceae	<i>Cryptomonas erosa</i>	18,19		
			<i>Cryptomonas marssonii</i>	54,56			
			<i>Rhodomonas minuta</i>	24,25			
<b>TOTAL DE Cryptophyta</b>					<b>97,00</b>		
<b>% Cryptophyta</b>					<b>1,15%</b>		
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			
			<b>TOTAL DE Cyanophyta</b>				
<b>% Cyanophyta</b>					<b>0,58%</b>		
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Peridinium sp</i>	0		
<b>TOTAL DE Dinophyta</b>					<b>0,00</b>		
<b>% Dinophyta</b>					<b>0,00%</b>		
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Trachelomonas volvocina</i>	6,06		
<b>TOTAL DE Euglenophyta</b>					<b>6,06</b>		
<b>% Euglenophyta</b>					<b>0,07%</b>		
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Cl. Centrophycideae)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	72,74		
		Achnanthes	Achnanthaceae	<i>Achnanthes sp</i>	18,19		
			Diatomales	Diatomaceae	<i>Synedra sp</i>	24,25	
			Naviculales	Naviculaceae	<i>Amphora sp</i>	0	
	<i>Navicula sp</i>	12,12					
	Chrysophyceae	Isochrysidales	Nitzschiaceae	<i>Nitzschia palea</i>	6,06		
			Isochrysidaceae	<i>Chrysidalis sp</i>	6,06		
			Ochromonadales	Ochromonadaceae	<i>Ochromonas sp</i>	7055,96	
	<b>TOTAL DE Heterokontophyta</b>					<b>7195,38</b>	
<b>% Heterokontophyta</b>					<b>85,52%</b>		
<b>FITOPLANCTON TOTAL</b>					<b>8413,80</b>		

*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
<b>TOTAL DE Branchiopoda</b>					<b>12,81</b>
<b>% Branchiopoda</b>					<b>27,50%</b>
Arthropoda	Copepoda	Cyclopoida	Cyclopidae	<i>Ciclópido adulto</i>	15,87
				<i>Nauplio</i>	12,66
<b>TOTAL DE Copepoda</b>					<b>28,53</b>
<b>% Copepoda</b>					<b>61,25%</b>
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
<b>TOTAL DE Rotatoria</b>					<b>5,24</b>
<b>% Rotatoria</b>					<b>11,25%</b>
<b>ZOOPLANCTON TOTAL</b>					<b>46,58</b>

*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
			Zygophyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	<i>Closterium leibleinii</i>	0
						<i>Cosmarium laeve</i>	4,83
						<i>Cosmarium wembaerense</i>	6,76
						Zygnemataceae	<i>Mougeotia sp</i>
<b>TOTAL DE Chlorophyta</b>	<b>1495,36</b>						
<b>% Chlorophyta</b>					<b>90,82%</b>		
Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales	Cryptomonadaceae	<i>Cryptomonas erosa</i>	1,93		
				<i>Cryptomonas marssonii</i>	1,45		
				<i>Rhodomonas minuta</i>	3,38		
<b>TOTAL DE Cryptophyta</b>					<b>6,76</b>		
<b>% Cryptophyta</b>					<b>0,41%</b>		
Cyanophyta	Cyanophyceae	Nostocales	Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria aff planctonica</i>	0		
				<i>Oscillatoria aff tenuis</i>	1,45		
<b>TOTAL DE Cyanophyta</b>					<b>1,45</b>		
<b>% Cyanophyta</b>					<b>0,09%</b>		
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Peridinium sp</i>	1,45		
<b>TOTAL DE Dinophyta</b>					<b>1,45</b>		
<b>% Dinophyta</b>					<b>0,09%</b>		
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Phacus platalea</i>	3,38		
				<i>Phacus sp</i>	0,97		
<b>TOTAL DE Euglenophyta</b>					<b>4,35</b>		
<b>% Euglenophyta</b>					<b>0,26%</b>		
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Ci. Centrophycideae)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	72,45		
				Bacillariophyceae (S.Ci. 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	
	<b>TOTAL DE Heterokontophyta</b>					<b>137,17</b>	
<b>% Heterokontophyta</b>					<b>8,33%</b>		
<b>FITOPLANCTON TOTAL</b>					<b>1646,54</b>		

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		
<b>TOTAL DE Branchiopoda</b>					<b>11,11</b>		
<b>% Branchiopoda</b>					<b>17,78%</b>		
Arthropoda	Copepoda	Cyclopoida	Cyclopidae	<i>Nauplios</i>	8,25		
				<i>Acanthocyclops kieferi</i>	10,01		
<b>TOTAL DE Copepoda</b>					<b>18,26</b>		
<b>% Copepoda</b>					<b>29,23%</b>		
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
<b>TOTAL DE Rotatoria</b>					<b>33,11</b>		
<b>% Rotatoria</b>					<b>52,99%</b>		
<b>ZOOPLANCTON TOTAL</b>					<b>62,48</b>		

*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		
<b>TOTAL DE Chlorophyta</b>					<b>3407,84</b>		
<b>% Chlorophyta</b>					<b>80,64%</b>		
Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales	Cryptomonadaceae	<i>Cryptomonas sp</i>	14,19		
				<i>Rhodomonas minuta</i>	56,75		
<b>TOTAL DE Cryptophyta</b>					<b>70,94</b>		
<b>% Cryptophyta</b>					<b>1,68%</b>		
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				
		<b>TOTAL DE Cyanophyta</b>					<b>89,86</b>
<b>% Cyanophyta</b>					<b>2,13%</b>		
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Peridinium sp</i>	0		
<b>TOTAL DE Dinophyta</b>					<b>0,00</b>		
<b>% Dinophyta</b>					<b>0,00%</b>		
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Euglena texta</i>	0		
<b>TOTAL DE Euglenophyta</b>					<b>0,00</b>		
<b>% Euglenophyta</b>					<b>0,00%</b>		
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Cl. Centrophycideae)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	113,5		
				Bacillariophyceae (S.Cl. Pennatophycideae)	Achnanthes	Achnantheaceae	<i>Achnanthes minutissima</i>
	Diatomales	Diatomaceae	<i>Cocconeis placentula</i>	0			
			<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					
<b>TOTAL DE Heterokontophyta</b>					<b>657,36</b>		
<b>% Heterokontophyta</b>					<b>15,56%</b>		

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

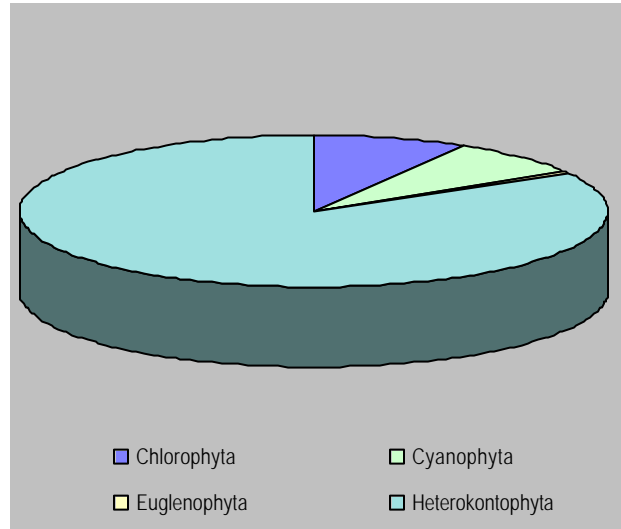
<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>
Arthropoda	Branchiopoda	Cladocera	Eurycercidae	<i>Alona rectangula</i>	0,36
<b>TOTAL DE Branchiopoda</b>					<b>0,36</b>
<b>% Branchiopoda</b>					<b>0,48%</b>
Arthropoda	Copepoda			<i>Nauplios</i>	15,82
		Cyclopoida	Cyclopidae	<i>Acanthocyclops kieferi</i>	43,2
				<i>Tropocyclops prasinus</i>	8,71
		Harpacticoida		<i>Harpacticoides copepodito</i>	0,36
<b>TOTAL DE Copepoda</b>					<b>68,09</b>
<b>% Copepoda</b>					<b>90,75%</b>
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
<b>TOTAL DE Rotatoria</b>					<b>6,58</b>
<b>% Rotatoria</b>					<b>8,77%</b>
<b>ZOOPLANCTON TOTAL</b>					<b>75,03</b>

*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.

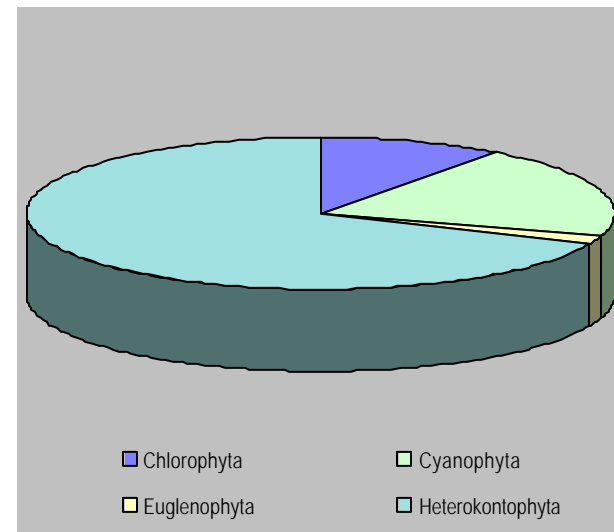
CAMPAÑA PRIMAVERA 2003



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

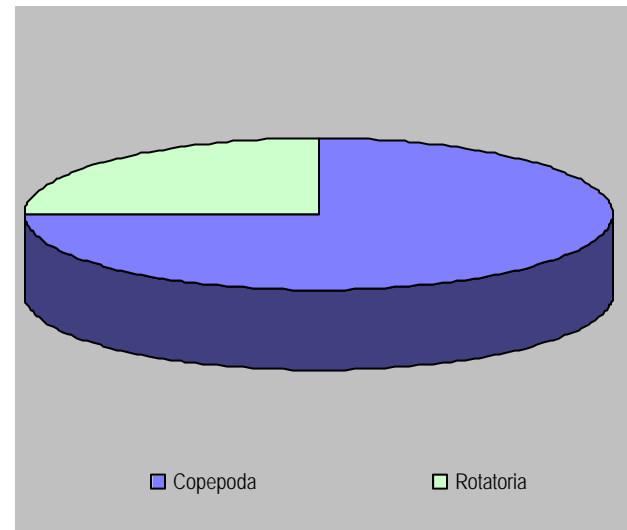
DIVISION	TOTAL	UNIDADES
Chlorophyta	10,30	%
Cyanophyta	19,58	%
Euglenophyta	1,70	%
Heterokontophyta	68,41	%

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.

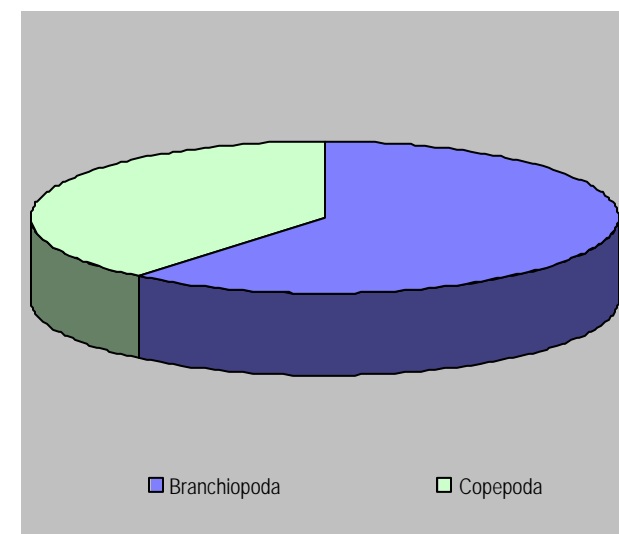
CAMPAÑA PRIMAVERA 2003



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	
	Ulothricophyceae	Ulothricales	Ulothricaceae	<i>Ulothrix sp</i>	0,73	
				<i>Cosmarium laeve</i>	0,73	
	Zygophyceae	Zygnematales	Desmidiaceae	<i>Cosmarium sp2</i>	4,36	
				<i>Cosmarium sp3</i>	2,18	
				<i>Staurastrum dilatatum</i>	0,36	
				Zygnemataceae	<i>Spirogyra sp</i>	0,36
<b>% Chlorophyta</b>					<b>8,72%</b>	
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	
<b>% Cyanophyta</b>					<b>7,27%</b>	
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Trachelomonas hispida</i>	0,36	
				<i>Trachelomonas sp2</i>	0,36	
<b>% Euglenophyta</b>					<b>0,72%</b>	
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.CI. CentropHYCIDEAE)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	5,09	
				Bacillariophyceae (S.CI. Pennatophycideae)	Achnanthes	Achnantheaceae
	Diatomales	Diatomaceae	<i>Achnanthes lanceolata</i>			
			<i>Diatoma hiemale</i>	2,55		
			<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	<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		
			<i>Navicula sp4</i>	2,55		
			<i>Pinnularia microstauron</i>	1,82		
			<i>Pinnularia viridis</i>	1,82		
	Nitzschiaceae	<i>Nitzschia aff hantzschiana</i>	13,45			
	<b>% Heterokontophyta</b>					<b>83,29%</b>

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
<b>TOTAL DE Copepoda</b>					<b>1,11</b>
<b>% Copepoda</b>					<b>75,00%</b>
Rotifera	Rotatoria	Ploimida	Lecanidae	<i>Lecane sp1</i>	0,37
<b>TOTAL DE Rotatoria</b>					<b>0,37</b>
<b>% Rotatoria</b>					<b>25,00%</b>
<b>ZOOPLANCTON TOTAL</b>					<b>1,48</b>

*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>
	Zygophyceae	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			
	<b>% Chlorophyta</b>				
Cyanophyta	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Paulinella chromatophora</i>	18,29
			Nostocales	Nostocaceae	<i>Anabaena cylindrica</i>
		Oscillatoriales	Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria planctonica</i>	0,43
			<i>Oscillatoria sp2</i>	0,43	
<b>% Cyanophyta</b>					<b>19,58%</b>
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Trachelomonas sp</i>	1,7
<b>% Euglenophyta</b>					<b>1,70%</b>

*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)	Achnanthesales	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
				<i>Eunotia lunaris</i>	0,3
	Eunotiales		Eunotiaceae	<i>Eunotia pectinalis</i>	0,91
				Naviculales	Naviculaceae
	<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			
<b>% Heterokontophyta</b>					<b>68,42%</b>

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

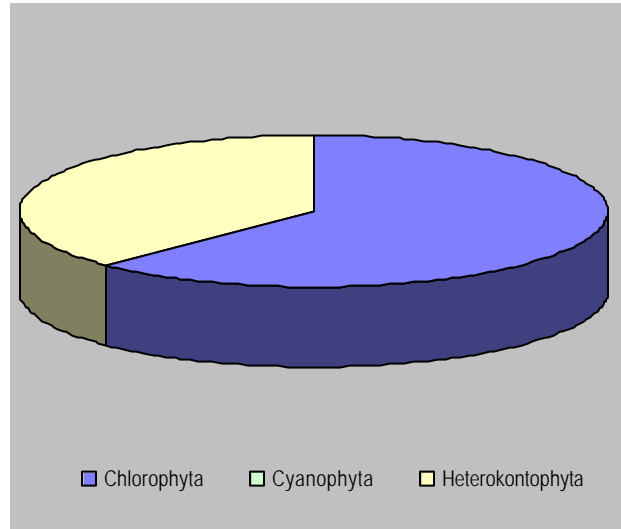
<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>
Arthropoda	Branchiopoda	Cladocera	Eurycercidae	<i>Alona rectangula</i>	2,47
				<i>Chydorus sphaericus</i>	0,33
<b>TOTAL DE Branchiopoda</b>					<b>2,80</b>
<b>% Branchiopoda</b>					<b>60,74%</b>
Arthropoda	Copepoda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

*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.

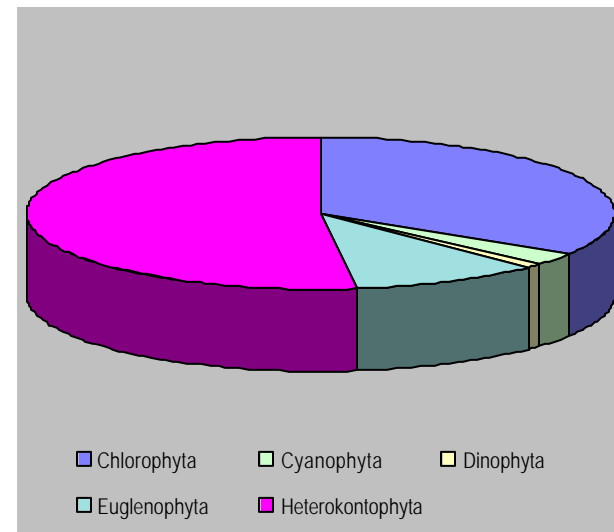
CAMPAÑA PRIMAVERA 2003



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

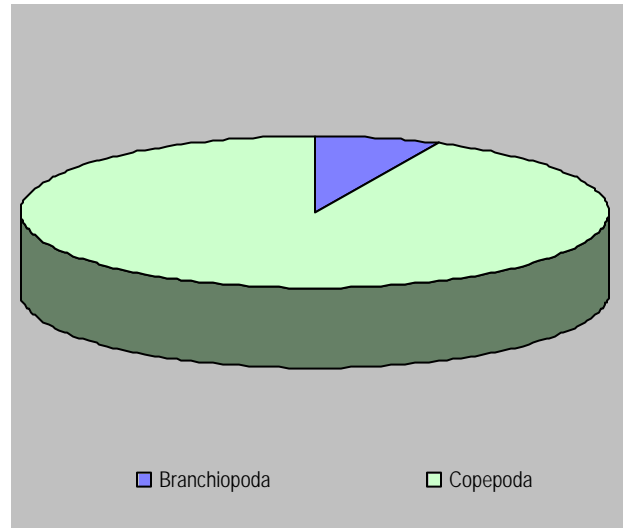
<i>DIVISION</i>	<i>TOTAL</i>	<i>UNIDADES</i>
Chlorophyta	33,93	%
Cyanophyta	2,72	%
Dinophyta	0,91	%
Euglenophyta	10,41	%
Heterokontophyta	52,03	%

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.

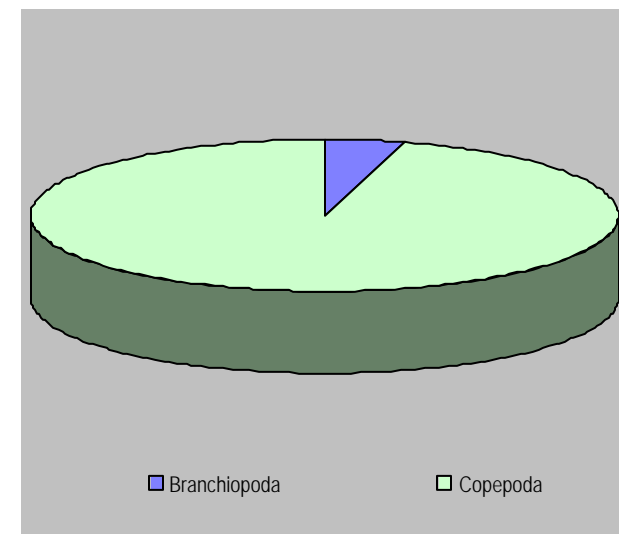
CAMPAÑA PRIMAVERA 2003



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	
<b>% Chlorophyta</b>					<b>62,40%</b>	
Cyanophyta	Cyanophyceae	Nostocales	Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria aff planctonica</i>	0	
<b>% Cyanophyta</b>					<b>0,00%</b>	
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
	<b>% Heterokontophyta</b>					<b>37,60%</b>

*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
<b>TOTAL DE Branchiopoda</b>					<b>1,72</b>
<b>% Branchiopoda</b>					<b>6,86%</b>
Arthropoda	Copepoda	Calanoida	Diatomidae	<i>Mixodiatomus laciniatus</i>	23,36
<b>TOTAL DE Copepoda</b>					<b>23,36</b>
<b>% Copepoda</b>					<b>93,14%</b>
<b>ZOOPLANCTON TOTAL</b>					<b>25,08</b>

*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			
	<b>% Chlorophyta</b>					<b>33,93%</b>		
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			
<b>% Cyanophyta</b>					<b>2,72%</b>			
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Gymnodiniaceae	<i>Gymnodinium sp</i>	0,91			
<b>% Dinophyta</b>					<b>0,91%</b>			
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Euglena texta</i>	9,05			
				<i>Phacus sp</i>	0			
				<i>Trachelomonas sp</i>	1,36			
<b>% Euglenophyta</b>					<b>10,41%</b>			
Heterokontophyta	Bacillariophyceae (S.Cl. Centropheycideae)	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2,32			
				<i>Cyclotella stelligera</i>	0,84			
	Bacillariophyceae (S.Cl. Pennatophycideae)	Achnanthes	Achnanthales	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	Naviculales	<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					
<b>% Heterokontophyta</b>					<b>52,03%</b>			

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

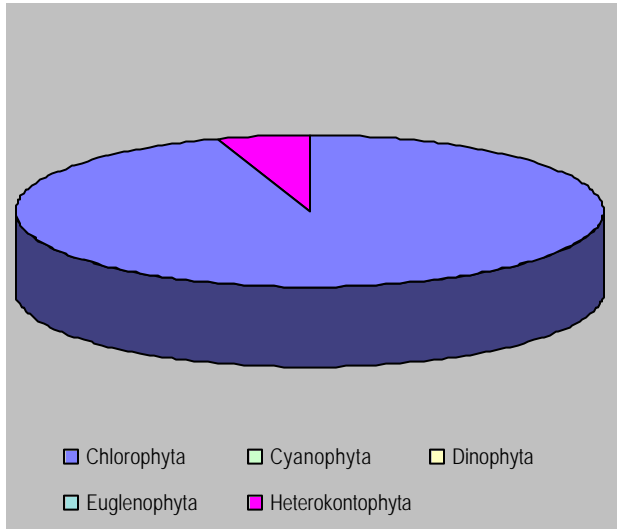
<i>DIVISION</i>	<i>CLASE</i>	<i>ORDEN</i>	<i>FAMILIA</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>ind/l</i>
Arthropoda	Branchiopoda	Cladocera	Eurycercidae	<i>Alona rectangula</i>	0,09
				<i>Chydorus sphaericus</i>	0,17
<b>TOTAL DE Branchiopoda</b>					<b>0,26</b>
<b>% Branchiopoda</b>					<b>4,36%</b>
Arthropoda	Copepoda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

*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.

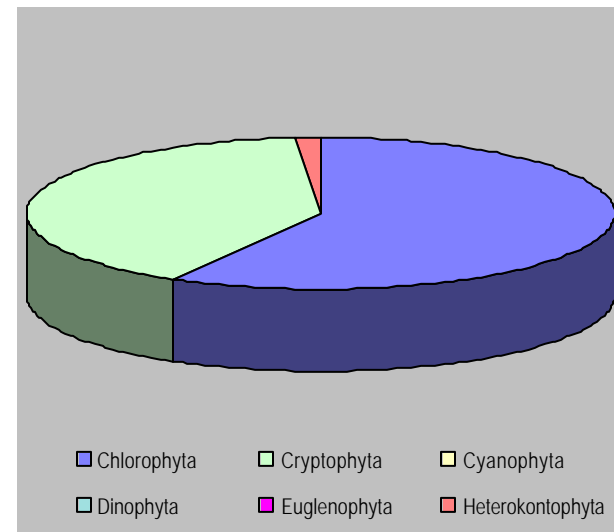
CAMPAÑA PRIMAVERA 2003



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

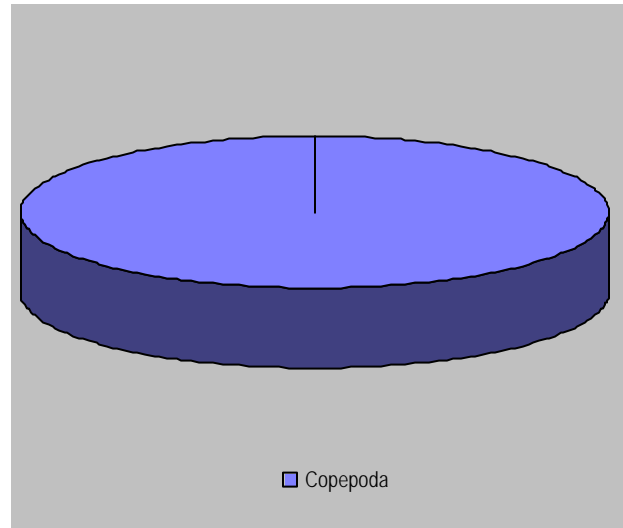
<i>DIVISION</i>	<i>TOTAL</i>	<i>UNIDADES</i>
Chlorophyta	178,31	ind/ml
Cryptophyta	122,26	ind/ml
Cyanophyta	0,41	ind/ml
Dinophyta	0,14	ind/ml
Euglenophyta	0,00	ind/ml
Heterokontophyta	3,97	ind/ml

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.

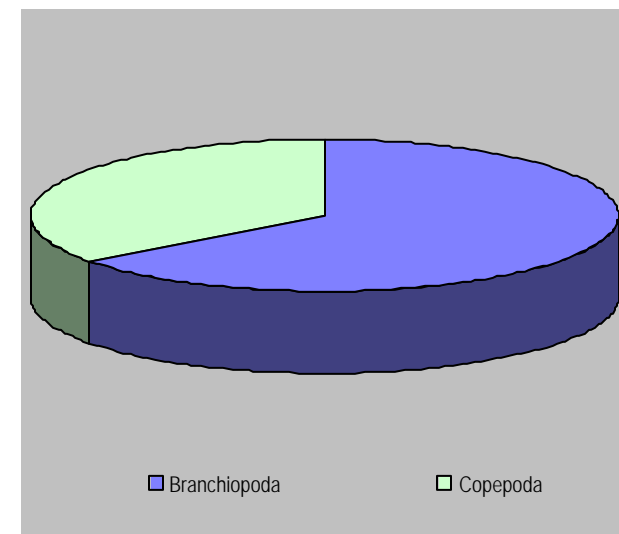
CAMPAÑA PRIMAVERA 2003



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		
<b>% Chlorophyta</b>					<b>94,94%</b>		
Cyanophyta	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Aphanocapsa sp</i>	0		
<b>% Cyanophyta</b>					<b>0,00%</b>		
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Peridinium sp</i>	0		
<b>% Dinophyta</b>					<b>0,00%</b>		
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Trachelomonas sp</i>	0		
<b>% Euglenophyta</b>					<b>0,00%</b>		
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		
		<b>% Heterokontophyta</b>					<b>5,06%</b>

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
<b>TOTAL DE Copepoda</b>					<b>0,25</b>
<b>% Copepoda</b>					<b>100,00%</b>
<b>ZOOPLANCTON TOTAL</b>					<b>0,25</b>

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

<b>ABUNDANCIA DEL PLANCTON</b>
--------------------------------

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
<b>TOTAL DE Chlorophyta</b>					<b>178,31</b>		
<b>% Chlorophyta</b>					<b>58,45%</b>		
Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales	Cryptomonadaceae	<i>Rhodomonas minuta</i>	122,26		
<b>TOTAL DE Cryptophyta</b>					<b>122,26</b>		
<b>% Cryptophyta</b>					<b>40,07%</b>		
Cyanophyta	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Aphanothece sp</i>	0,41		
<b>TOTAL DE Cyanophyta</b>					<b>0,41</b>		
<b>% Cyanophyta</b>					<b>0,13%</b>		
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Gymnodiniaceae	<i>Gymnodinium sp</i>	0,14		
<b>TOTAL DE Dinophyta</b>					<b>0,14</b>		
<b>% Dinophyta</b>					<b>0,05%</b>		
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Euglena texta</i>	0		
<b>TOTAL DE Euglenophyta</b>					<b>0,00</b>		
<b>% Euglenophyta</b>					<b>0,00%</b>		

*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		
<b>TOTAL DE Heterokontophyta</b>					<b>3,97</b>		
<b>% Heterokontophyta</b>					<b>1,30%</b>		
<b>FITOPLANCTON TOTAL</b>					<b>305,09</b>		

*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
			Eurycercidae	<i>Alona rectangula</i>	0,07
				<i>Chydorus sphaericus</i>	0,07
<b>TOTAL DE Branchiopoda</b>					<b>1,47</b>
<b>% Branchiopoda</b>					<b>64,76%</b>
Arthropoda	Copepoda	Calanoida		<i>Diaptomido copepodito</i>	0,47
			Diaptomidae	<i>Copidodiaptomus numidicus</i>	0,33
<b>TOTAL DE Copepoda</b>					<b>0,80</b>
<b>% Copepoda</b>					<b>35,24%</b>
<b>ZOOPLANCTON TOTAL</b>					<b>2,27</b>

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