

TABLEAU 2 : Liste des espèces et abondance dans 30 échantillons

TABLE 2: List of species and their abundance in 30 samples

Codes Codes	Genres Genera	Espèces Species	Ballivian BA67	Ramaditas RAM6	Laguna Verde VER5	Hedionda HED4	Pujio PJ30	Puripica PUR2	Honda HON4	Chiar kkota CHI5	Chulluncani CHU4 CHU9	Canapa CAN4
ACAR	<i>Achnanthes</i>	<i>arenaria</i>	2.29	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	12.52	0.00	0.00	0.00
AD	<i>Achnanthes</i>	<i>delicatula</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASPE	<i>Achnanthes</i>	<i>speciosa</i>	3.99	0.10	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AMPA	<i>Amphora</i>	<i>atacamana</i>	0.00	0.00	0.00	0.73	3.41	1.89	0.99	0.00	0.00	1.71
AMPM	<i>Amphora</i>	<i>atacamana minor</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	1.30	0.00	0.00
ABOL	<i>Amphora</i>	<i>boliviana</i>	1.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.98
ABEL	<i>Amphora</i>	<i>boliviana elongata</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88
AMCJ	<i>Amphora</i>	<i>carvajaliana</i>	2.29	0.00	0.00	77.24	54.32	63.01	70.07	83.50	9.60	0.00
ANSA	<i>Anomooneis</i>	<i>sphaerophora angusta</i>	0.00	0.00	0.00	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.70	0.98
CSP	<i>Caloneis</i>	<i>silicula minuta</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.98
CAW	<i>Caloneis</i>	<i>westii</i>	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CP	<i>Cocconeis</i>	<i>placentula</i>	0.00	0.99	3.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98
CYL	<i>Cymbella</i>	<i>gracilis</i>	4.39	0.50	0.00	0.00	11.85	0.00	2.49	1.30	0.00	0.00
CYP	<i>Cymbella</i>	<i>pusilla</i>	0.30	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.90	0.00
DETH	<i>Denticula</i>	<i>thermalis</i>	0.60	0.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.98
DE	<i>Denticula</i>	<i>elegans</i>	4.69	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
DEV	<i>Denticula</i>	<i>valida</i>	0.00	0.70	14.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FB	<i>Fragilaria</i>	<i>brevistriata</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
FRCV	<i>Fragilaria</i>	<i>construens venter</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FE	<i>Fragilaria</i>	<i>fasciculata</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OM	<i>Fragilaria</i>	<i>leptaustoron martyi</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FP	<i>Fragilaria</i>	<i>pinnata</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
FZ	<i>Fragilaria</i>	<i>zeilleri</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HA	<i>Hantzschia</i>	<i>amphioxys</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HN	<i>Hantzschia</i>	<i>novsp</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80
MATA	<i>Mastoglia</i>	<i>atacamae</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NCA	<i>Navicula</i>	<i>cariocincta</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	1.60	0.00	0.00
NCI	<i>Navicula</i>	<i>cincta</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
NC	<i>Navicula</i>	<i>veneta</i>	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.60	0.00	0.00	0.70	14.71
NHN	<i>Navicula</i>	<i>nivalis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
NPB	<i>Navicula</i>	<i>paramutica binodis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	2.30	2.50
NAO	<i>Navicula</i>	<i>cryptotenelloides</i>	1.60	0.50	0.20	0.36	1.20	8.87	1.19	0.10	0.00	0.00
NLA	<i>Navicula</i>	<i>pseudolanceolata</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	49.40	9.75
NLI	<i>Navicula</i>	<i>pseudolitoricola</i>	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
NPYG	<i>Fallacia</i>	<i>pygmae</i>	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
NDC	<i>Navicula</i>	<i>erifuga</i>	0.60	0.30	0.40	0.00	3.82	7.88	3.78	0.00	0.00	0.00
NASA	<i>Navicula</i>	<i>salinicola</i>	0.30	0.50	0.00	0.00	5.92	1.60	1.49	0.00	0.00	0.00
NS	<i>Navicula</i>	<i>sp.</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NILI	<i>Nitzschia</i>	<i>liebetruithii</i>	62.70	80.40	70.10	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NCHI	<i>Nitzschia</i>	<i>accedens chilensis</i>	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.20	2.60	0.00	0.00
NIAL	<i>Nitzschia</i>	<i>alpina</i>	1.40	1.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ND	<i>Nitzschia</i>	<i>amphibiodes</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00
NICC	<i>Nitzschia</i>	<i>compressa compressa</i>	0.00	0.50	0.20	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NIEP	<i>Nitzschia</i>	<i>epithemioides epithemioides</i>	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NF	<i>Nitzschia</i>	<i>frustulum</i>	1.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.80	3.92
NGRU	<i>Nitzschia</i>	<i>grunowii</i>	0.60	0.60	0.20	0.00	2.41	0.00	0.00	0.10	0.00	0.80
NIH	<i>Nitzschia</i>	<i>hantzschiana</i>	1.30	1.39	0.00	0.00	1.91	6.58	0.70	0.00	1.50	0.00
NIHU	<i>Nitzschia</i>	<i>hungarica</i>	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	2.89	0.00	0.00	4.70	25.49
NPA	<i>Nitzschia</i>	<i>palea</i>	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
NIPS	<i>Nitzschia</i>	<i>pusilla</i>	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
NIVA	<i>Nitzschia</i>	<i>valdecostata</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	1.89	0.00	0.00	0.00	8.02
PB	<i>Pinnularia</i>	<i>bogotensis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00
PIMI	<i>Pinnularia</i>	<i>microstauron</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
RHWE	<i>Rhopalodia</i>	<i>wetzeli</i>	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00
SCPE	<i>Scoliopleura</i>	<i>peisonis</i>	0.00	0.99	0.00	1.72	2.01	0.60	1.29	2.60	0.00	0.00
SG	<i>Stauroneis</i>	<i>gregorii</i>	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
SB	<i>Stauroneis</i>	<i>bathurstensis</i>	0.00	0.00	0.00	3.00	1.61	1.30	1.19	0.30	0.00	0.00
SSP	<i>Stauroneis</i>	<i>species (obtusa?)</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STAW	<i>Stauroneis</i>	<i>wislouchii</i>	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.30	0.70	0.00
SO	<i>Surirella</i>	<i>oregonica</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUSE	<i>Surirella</i>	<i>sella</i>	5.98	2.98	1.90	0.00	4.82	0.00	1.89	1.00	0.10	0.00
SUSP	<i>Surirella</i>	<i>sp.</i>	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUWE	<i>Surirella</i>	<i>wetzeli</i>	0.00	0.00	0.00	13.78	0.40	1.99	0.10	0.10	22.10	3.92

**TABLEAU 2 : Liste des
espèces et abondance dans
30 échantillons**

**TABLE 2: List of species and
their abundance in 30 samples**

Codes Codes	Genres Genera	Espèces Species	Cachi Laguna	Laguna Colorada		Pastos Grandes						
			CL20	CD24	CD16	PG70	PG23	PG41	PG43	PG45	PG47	PG72
ACAR	<i>Achnanthes</i>	<i>arenaria</i>	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AD	<i>Achnanthes</i>	<i>delicatula</i>	0.00	0.00	0.09	0.00	0.89	1.48	4.50	1.37	0.00	0.00
ASPE	<i>Achnanthes</i>	<i>speciosa</i>	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AMPA	<i>Amphora</i>	<i>atacamana</i>	0.00	0.00	2.94	0.72	0.00	5.43	6.70	8.40	4.94	0.00
AMPM	<i>Amphora</i>	<i>atacamana minor</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	4.50	0.00	2.22	0.00
ABOL	<i>Amphora</i>	<i>boliviana</i>	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ABEL	<i>Amphora</i>	<i>boliviana elongata</i>	0.00	0.00	0.00	2.80	0.80	0.00	0.00	0.68	1.31	0.00
AMCJ	<i>Amphora</i>	<i>carvajaliana</i>	0.00	1.00	6.08	0.00	0.00	2.50	3.90	2.73	0.40	0.50
ANSA	<i>Anomoeoneis</i>	<i>sphaerophora angusta</i>	0.00	2.00	0.09	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CSP	<i>Caloneis</i>	<i>silicula minuta</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
CAW	<i>Caloneis</i>	<i>westii</i>	0.00	0.00	0.00	2.38	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CP	<i>Cocconeis</i>	<i>placuntula</i>	0.00	1.30	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CYL	<i>Cymbella</i>	<i>gracilis</i>	0.00	0.00	0.09	1.04	0.20	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00
CYMP	<i>Cymbella</i>	<i>pusilla</i>	0.00	0.00	1.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DETH	<i>Denticula</i>	<i>thermalis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE	<i>Denticula</i>	<i>elegans</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DEV	<i>Denticula</i>	<i>valida</i>	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FB	<i>Fragilaria</i>	<i>brevistriata</i>	0.00	0.00	0.00	35.82	73.06	10.23	7.30	10.00	9.49	0.00
FRCV	<i>Fragilaria</i>	<i>construens venter</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	3.65	0.00	0.00
FE	<i>Fragilaria</i>	<i>fasciculata</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	5.85	0.00
OM	<i>Fragilaria</i>	<i>leptaustoron martyi</i>	0.00	3.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00
FP	<i>Fragilaria</i>	<i>pinnata</i>	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	1.85	0.00	2.73	1.31	0.00
FZ	<i>Fragilaria</i>	<i>zeileri</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
HA	<i>Hantzschia</i>	<i>amphioxys</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HN	<i>Hantzschia</i>	<i>novsp</i>	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.06
MATA	<i>Mastoglia</i>	<i>atacamae</i>	0.00	0.00	0.00	1.97	0.50	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00
NCA	<i>Navicula</i>	<i>cariocincta</i>	0.00	0.00	0.09	0.00	0.10	0.74	0.60	0.00	0.40	50.25
NCI	<i>Navicula</i>	<i>cincta</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NC	<i>Navicula</i>	<i>veneta</i>	0.00	21.00	0.95	2.38	0.10	0.00	0.60	0.00	0.91	0.00
NHN	<i>Navicula</i>	<i>nivalis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
NPB	<i>Navicula</i>	<i>paramutica binodis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.56
NAO	<i>Navicula</i>	<i>cryptotenelloides</i>	0.00	1.00	4.84	1.55	0.80	10.97	7.30	5.40	8.58	0.00
NLA	<i>Navicula</i>	<i>pseudolanceolata</i>	0.00	12.00	0.00	7.25	0.00	12.70	12.90	0.00	0.00	0.00
NLI	<i>Navicula</i>	<i>pseudolitoricola</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPYG	<i>Fallacia</i>	<i>pygmae</i>	0.00	0.00	0.00	0.31	1.19	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
NDC	<i>Navicula</i>	<i>erifuga</i>	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	17.70	2.72	1.51
NASA	<i>Navicula</i>	<i>salinicola</i>	0.00	7.00	21.65	2.07	0.00	14.92	21.40	19.20	25.73	0.00
NS	<i>Navicula</i>	<i>sp.</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.37	1.60	0.00	0.40	0.00
NILI	<i>Nitzschia</i>	<i>liebethuthii</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NCHI	<i>Nitzschia</i>	<i>accedens chilensis</i>	2.30	0.00	5.89	0.31	0.10	5.70	8.50	1.37	7.37	0.00
NIAL	<i>Nitzschia</i>	<i>alpina</i>	0.00	35.00	4.56	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00
ND	<i>Nitzschia</i>	<i>amphibiodes</i>	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NICC	<i>Nitzschia</i>	<i>compressa compressa</i>	0.00	0.00	0.00	1.04	0.10	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
NIEP	<i>Nitzschia</i>	<i>epithemioides epithemioides</i>	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	3.45	10.10	6.60	5.45	0.00
NF	<i>Nitzschia</i>	<i>frustulum</i>	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	1.85	0.00	1.80	0.00	0.00
NGRU	<i>Nitzschia</i>	<i>grunowii</i>	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NIH	<i>Nitzschia</i>	<i>hantzschiana</i>	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.59
NIHU	<i>Nitzschia</i>	<i>hungarica</i>	0.00	2.00	1.23	0.00	0.50	0.00	1.10	1.37	0.40	0.00
NPA	<i>Nitzschia</i>	<i>palea</i>	0.30	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NIPS	<i>Nitzschia</i>	<i>pusilla</i>	2.30	3.00	0.00	0.00	0.00	1.48	1.10	2.73	14.63	0.00
NIVA	<i>Nitzschia</i>	<i>valdecostata</i>	0.00	1.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02
PB	<i>Pinnularia</i>	<i>bogotensis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIMI	<i>Pinnularia</i>	<i>microstauron</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RHWE	<i>Rhopalodia</i>	<i>wetzelii</i>	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.74	2.20	4.10	0.40	0.00
SCPE	<i>Scoliopleura</i>	<i>peisonis</i>	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	1.10	1.37	0.00	0.00
SG	<i>Stauroneis</i>	<i>gregorii</i>	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	2.71	0.00	1.37	1.82	0.00
SB	<i>Stauroneis</i>	<i>bathurstensis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SSP	<i>Stauroneis</i>	<i>species (obtusa?)</i>	19.60	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
STAW	<i>Stauroneis</i>	<i>wislouchii</i>	75.80	5.00	40.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SO	<i>Surirella</i>	<i>oregonica</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
SUSE	<i>Surirella</i>	<i>sella</i>	0.00	2.00	0.09	9.32	0.10	0.00	0.10	0.91	0.10	0.00
SUSP	<i>Surirella</i>	<i>sp.</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
SUWE	<i>Surirella</i>	<i>wetzelii</i>	0.00	0.00	0.00	3.62	0.10	0.37	0.60	4.10	0.20	0.00

**TABLEAU 2 : Liste des
espèces et abondance dans
30 échantillons**

**TABLE 2: List of species and
their abundance in 30 samples**

Codes Codes	Genres Genera	Espèces Species	Pastos Grandes								
			PG73	PG76	PG74	PG78	PG82	PG84	PG97	P114	P116
ACAR	<i>Achnanthes</i>	<i>arenaria</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
AD	<i>Achnanthes</i>	<i>delicatula</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
ASPE	<i>Achnanthes</i>	<i>speciosa</i>	1.46	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AMPA	<i>Amphora</i>	<i>atacamana</i>	0.00	2.90	0.00	10.59	0.68	7.75	0.00	3.70	1.79
AMPM	<i>Amphora</i>	<i>atacamana minor</i>	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79
ABOL	<i>Amphora</i>	<i>boliviana</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ABEL	<i>Amphora</i>	<i>boliviana elongata</i>	3.11	1.90	3.67	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
AMCJ	<i>Amphora</i>	<i>carvajaliana</i>	0.00	0.00	0.00	1.31	1.07	1.25	0.00	0.00	0.00
ANSA	<i>Anomoeoneis</i>	<i>sphaerophora angusta</i>	0.29	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.56	0.00	0.00
CSP	<i>Caloneis</i>	<i>silicula minuta</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAW	<i>Caloneis</i>	<i>westii</i>	3.02	0.00	3.10	0.00	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00
CP	<i>Cocconeis</i>	<i>placentula</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
CYL	<i>Cymbella</i>	<i>gracilis</i>	9.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CYMP	<i>Cymbella</i>	<i>pusilla</i>	0.00	3.53	7.53	2.62	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
DETH	<i>Denticula</i>	<i>thermalis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE	<i>Denticula</i>	<i>elegans</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DEV	<i>Denticula</i>	<i>valida</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FB	<i>Fragilaria</i>	<i>brevistriata</i>	6.42	0.00	5.27	1.31	0.00	0.00	0.00	11.26	5.18
FRCV	<i>Fragilaria</i>	<i>construens venter</i>	0.00	0.00	1.32	1.71	0.00	1.51	0.00	1.95	0.00
FE	<i>Fragilaria</i>	<i>fasciculata</i>	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OM	<i>Fragilaria</i>	<i>leptaustoron martyi</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.74	0.32	0.30
FP	<i>Fragilaria</i>	<i>pinnata</i>	0.00	0.00	0.00	1.70	11.99	0.00	0.00	0.00	8.97
FZ	<i>Fragilaria</i>	<i>zeilleri</i>	0.00	0.00	1.69	0.00	41.52	0.00	0.00	0.00	0.00
HA	<i>Hantzschia</i>	<i>amphioxys</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.56	0.43	0.00
HN	<i>Hantzschia</i>	<i>novsp</i>	0.00	0.00	0.56	0.00	0.19	0.00	13.30	0.43	0.00
MATA	<i>Mastoglia</i>	<i>atacamae</i>	15.18	7.40	16.65	1.30	0.19	0.71	1.12	0.00	0.60
NCA	<i>Navicula</i>	<i>cariocincta</i>	0.00	0.00	0.00	0.80	0.20	5.79	4.80	3.40	2.20
NCI	<i>Navicula</i>	<i>cincta</i>	2.00	0.00	0.00	0.00	4.30	1.06	0.00	6.90	0.00
NC	<i>Navicula</i>	<i>veneta</i>	7.50	5.90	17.78	0.81	19.10	1.07	3.72	3.68	2.19
NHN	<i>Navicula</i>	<i>nivalis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	5.03	0.00	0.30
NPB	<i>Navicula</i>	<i>paramutica binodis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.53	10.90	0.43	0.60
NAO	<i>Navicula</i>	<i>cryptotenelloides</i>	0.00	4.40	1.13	11.40	3.10	2.40	28.80	8.30	6.70
NLA	<i>Navicula</i>	<i>pseudolanceolata</i>	15.66	24.30	5.27	31.37	0.20	0.00	0.00	0.00	10.97
NLI	<i>Navicula</i>	<i>pseudolitoricola</i>	0.00	1.94	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPYG	<i>Fallacia</i>	<i>pygmae</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
NDC	<i>Navicula</i>	<i>erifuga</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	6.49	0.00
NASA	<i>Navicula</i>	<i>salinicola</i>	0.00	2.90	0.00	12.30	1.85	35.65	0.00	30.40	22.90
NS	<i>Navicula</i>	<i>sp.</i>	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NILI	<i>Nitzschia</i>	<i>liebethuthii</i>	1.95	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NCHI	<i>Nitzschia</i>	<i>accedens chilensis</i>	0.00	0.42	0.00	2.22	0.88	6.32	0.00	1.95	8.18
NIAL	<i>Nitzschia</i>	<i>alpina</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ND	<i>Nitzschia</i>	<i>amphibiodes</i>	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NICC	<i>Nitzschia</i>	<i>compressa compressa</i>	5.84	2.40	0.38	0.40	0.19	0.89	0.00	0.00	0.60
NIEP	<i>Nitzschia</i>	<i>epithemioides epithemioides</i>	0.00	0.00	0.00	1.70	0.68	8.01	0.00	4.44	7.28
NF	<i>Nitzschia</i>	<i>frustulum</i>	5.00	10.90	0.38	1.31	1.56	1.25	0.00	1.41	0.00
NGRU	<i>Nitzschia</i>	<i>grunowii</i>	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NIH	<i>Nitzschia</i>	<i>hantzschiana</i>	4.96	0.00	0.40	1.30	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00
NIHU	<i>Nitzschia</i>	<i>hungarica</i>	2.24	3.90	0.56	1.31	3.31	0.53	4.66	0.43	0.60
NPA	<i>Nitzschia</i>	<i>palea</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00	0.00	0.30
NIPS	<i>Nitzschia</i>	<i>pusilla</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	0.00	11.47	13.86
NIVA	<i>Nitzschia</i>	<i>valdecostata</i>	0.00	0.00	0.40	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
PB	<i>Pinnularia</i>	<i>bogotensis</i>	1.07	0.00	1.69	0.00	0.39	0.18	0.56	0.00	0.00
PIMI	<i>Pinnularia</i>	<i>microstauron</i>	0.00	0.00	1.89	0.00	0.40	0.00	0.60	0.00	0.30
RHWE	<i>Rhopalodia</i>	<i>wetzellii</i>	0.00	3.20	0.00	0.40	0.19	0.98	0.56	0.43	0.30
SCPE	<i>Scoliopleura</i>	<i>peisonis</i>	1.75	2.90	0.00	1.71	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
SG	<i>Stauroneis</i>	<i>gregorii</i>	0.00	0.00	0.40	0.00	0.88	0.36	0.00	0.00	0.00
SB	<i>Stauroneis</i>	<i>bathurstensis</i>	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SSP	<i>Stauroneis</i>	<i>species (obtusata?)</i>	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STAW	<i>Stauroneis</i>	<i>wislouchii</i>	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	3.74	0.56	0.87	1.50
SO	<i>Surirella</i>	<i>oregonica</i>	0.70	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUSE	<i>Surirella</i>	<i>sella</i>	0.00	1.46	9.78	0.40	0.10	0.00	0.56	0.00	0.00
SUSP	<i>Surirella</i>	<i>sp.</i>	1.90	1.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUWE	<i>Surirella</i>	<i>wetzellii</i>	3.79	1.56	3.29	0.10	0.10	0.18	0.00	0.43	0.00