

Cuadro 4.6.11-3 Ranking de sensibilidad para fitoplancton

ID	región	hábitat	Punto de muestreo	Código del mapa	Verano (feb-mar 2005)	Invierno (jun 2005)	Verano	Invierno	Verano	Invierno	Verano	Invierno	Verano	Invierno	Ranking
							Número de especies	Número de especies	Número de individuos	Número de individuos	Índice Shannon-Wiener	Índice Shannon-Wiener	Índice Simpson	Índice Simpson	
18	Altoandina	Bofedal	Bofedal Cerro Chaquiccocha	Hi-24	X	X	2	3	2	3	2	3	3	3	21
8	Interandina	Río	Río Torobamba (aguas abajo)	Hi-11	X	X	2	3	1	2	3	3	3	3	20
36	Altoandina	Bofedal	Bofedal Huaytara	Hi-43	X	X	2	3	1	3	2	3	3	3	20
11	Altoandina	Bofedal	Bofedal Nina Orcco	Hi-15, Hi-15A	X	X	2	2	2	2	3	2	3	3	19
12	Interandina	Río	Río Yucay (aguas arriba)	Hi-16	X	X	3	2	1	2	3	2	3	3	19
13	Interandina	Quebrada	Quebrada Nisperos Huaycco	Hi-17	X	X	2	2	1	2	3	3	3	3	19
14	Interandina	Quebrada	Quebrada Sunturhuaycco	Hi-18	X	X	2	2	1	2	3	3	3	3	19
15	Interandina	Río	Río Yucay (aguas abajo)	Hi-19	X	X	2	2	1	2	3	3	3	3	19
21	Altoandina	Bofedal	Bofedal PV Occollo	Hi-28	X	X	1	3	2	3	2	3	2	3	19
33	Altoandina	Laguna	Laguna Quinsacocha	Hi-40, Hi-40A	X	X	3	2	1	2	2	3	2	3	18
39	Costera	Río	Río Pisco (aguas arriba)	Hi-46	X	X	2	2	1	2	3	2	3	3	18
6	Altoandina	Bofedal	Bofedal quebrada Potonco	Hi-06	X	X	1	2	1	2	2	3	3	3	17
9	Interandina	Río	Río Torobamba (aguas arriba)	Hi-13	X	X	1	2	1	2	2	3	3	3	17
7	Interandina	Quebrada	Quebrada Uras (aguas arriba)	Hi-10	X	X	1	2	1	2	2	2	3	3	16
22	Altoandina	Laguna	Laguna Chalhuacocha	Hi-29	X	X	1	2	1	2	2	2	3	3	16
23	Altoandina	Bofedal	Bofedal Cocha Azulcocha	Hi-30	X	X	2	1	1	1	3	2	3	3	16
40	Costera	Río	Río Pisco (aguas abajo)	Hi-47	X	X	1	2	1	2	2	2	3	3	16
16	Interandina	Quebrada	Quebrada Jatunchancara (Cpto Acocro)	Hi-21	X	X	1	2	1	2	1	3	2	3	15
24	Altoandina	Quebrada	Quebrada Antacocha	Hi-31	X	X	2	1	1	1	2	2	3	3	15
32	Altoandina	Río	Río Leche leche (Chaupi)	Hi-39	X	X	1	1	1	2	2	2	3	3	15
5	Interandina	Río	Río Sachapampa (aguas arriba)	Hi-05	X	X	1	1	1	1	2	2	3	3	14
10	Altoandina	Laguna	Laguna Nina Orcco	Hi-14	X	X	1	1	1	1	2	2	3	3	14
17	Altoandina	Bofedal	Bofedal Quebrada Carimayo	Hi-22	X	X	1	1	2	2	1	2	2	3	14
19	Altoandina	Laguna	Laguna Huiscaorccococha	Hi-25	X	X	1	2	1	2	1	3	1	3	14

ID	región	hábitat	Punto de muestreo	Código del mapa	Verano (feb-mar 2005)	Invierno (jun 2005)	Verano	Invierno	Verano	Invierno	Verano	Invierno	Verano	Invierno	Ranking
							Número de especies	Número de especies	Número de individuos	Número de individuos	Índice Shannon-Wiener	Índice Shannon-Wiener	Índice Simpson	Índice Simpson	
20	Interandina	Río	Río Vinchos (aguas abajo)	Hi-27	X	X	1	1	1	1	2	2	3	3	14
26	Altoandina	Bofedal	Bofedal Yanamaccasa	Hi-33	X	X	1	1	1	1	2	2	3	3	14
28	Altoandina	Quebrada	Quebrada Pichjahuasi (aguas arriba)	Hi-35	X	X	1	1	1	1	2	2	3	3	14
29	Altoandina	Quebrada	Quebrada Pichjahuasi (aguas abajo)	Hi-36, Hi 36A	X	X	1	1	1	2	2	2	2	3	14
31	Altoandina	Río	Río Pampas (aguas arriba)	Hi-38	X	X	1	1	1	1	2	2	3	3	14
35	Altoandina	Quebrada	Quebrada Tactampa	Hi-42	X	X	1	1	1	1	2	2	3	3	14
37	Costera	Laguna	Lagunillas	Hi-44	X	X	1	1	1	1	2	2	3	3	14
41	Costera	Río	Río Chico	Hi-49	X	X	1	2	1	2	1	2	2	3	14
3	Interandina	Río	Río Alfarpampa (aguas arriba)	Hi-03	X	X	1	2	1	1	1	3	1	3	13
34	Altoandina	Quebrada	Quebrada Canya	Hi-41	X	X	1	2	1	2	1	2	1	3	13
2	Interandina	Quebrada	Quebrada Jollpa	Hi-02	X	X	1	1	1	1	2	1	3	2	12
4	Interandina	Río	Río Sachapampa (aguas abajo)	Hi-04	X	X	1	1	1	1	2	1	3	2	12
27	Altoandina	Quebrada	Quebrada Huaycco Corral	Hi-34	X	X	1	1	1	1	1	2	2	3	12
30	Altoandina	Río	Río Pampas (aguas abajo)	Hi-37	X	X	1	1	1	1	2	1	3	2	12
58	Altoandina	Quebrada	Quebrada Pampacahuaycco	Hi-28A	N.E.	X	0	3	0	3	0	3	0	3	12
1	Interandina	Río	Río Alfarpampa (aguas abajo)	Hi-01	X	X	1	1	1	1	1	2	1	3	11
38	Costera	Laguna	Laguna Morón	Hi-45	X	X	1	1	1	1	1	2	1	3	11
55	Altoandina	Bofedal	Bofedal Jatun Sallahuaycco	Hi-23A	N.E.	X	0	2	0	3	0	3	0	3	11
51	Interandina	Quebrada	Quebrada Potonco	Hi-06A	N.E.	X	0	2	0	2	0	3	0	3	10
52	Interandina	Quebrada	Quebrada Putaja	Hi-08A	N.E.	X	0	2	0	2	0	3	0	3	10
54	Interandina	Quebrada	Quebrada Huasahuaycco	Hi-20A	N.E.	X	0	2	0	2	0	3	0	3	10
56	Interandina	Río	Río Vinchos (aguas arriba)	Hi-25A	N.E.	X	0	2	0	2	0	3	0	3	10
57	Interandina	Quebrada	Quebrada Mayubamba	Hi-26A	N.E.	X	0	2	0	2	0	3	0	3	10
43	Interandina	Quebrada	Quebrada Campana	Hi-08	X	N.E.	2	0	1	0	3	0	3	0	9
53	Interandina	Quebrada	Quebrada Uras (aguas abajo)	Hi-09A	N.E.	X	0	2	0	2	0	2	0	3	9
25	Altoandina	Laguna	Laguna Yanacocha	Hi-32	X	X	0	1	1	1	0	2	0	3	8
44	Interandina	Quebrada	Quebrada Yanaccacca	Hi-09	X	N.E.	2	0	1	0	2	0	3	0	8

ID	región	hábitat	Punto de muestreo	Código del mapa	Verano (feb-mar 2005)	Invierno (jun 2005)	Verano	Invierno	Verano	Invierno	Verano	Invierno	Verano	Invierno	Ranking
							Número de especies	Número de especies	Número de individuos	Número de individuos	Índice Shannon-Wiener	Índice Shannon-Wiener	Índice Simpson	Índice Simpson	
49	Costera	Río	Río Matagente	Hi-48	X	N.E.	2	0	1	0	2	0	3	0	8
59	Altoandina	Río	Río Leche leche (Orestias)	Hi-39A	N.E.	X	0	2	0	1	0	2	0	3	8
45	Interandina	Quebrada	Quebrada Soccosmayo	Hi-12	X	N.E.	1	0	1	0	2	0	3	0	7
47	Altoandina	Bofedal	Bofedal	Hi-23	X	N.E.	1	0	1	0	2	0	3	0	7
48	Interandina	Quebrada	Quebrada Urpaypampa	Hi-26	X	N.E.	1	0	1	0	2	0	3	0	7
60	Altoandina	Laguna	Laguna Tacracocha	Hi-50A	N.E.	X	0	1	0	1	0	2	0	3	7
42	Altoandina	Laguna	Laguna Yanacocha 2	Hi-07	X	N.E.	1	0	1	0	1	0	2	0	5
46	Interandina	Quebrada	Quebrada Jatunchancara, (aguas abajo)	Hi-20	X	N.E.	1	0	1	0	1	0	1	0	4
50	Costera	Quebrada	Quebrada Topara	Hi-50	X	N.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N.E. = NO EVALUADO EN ESA ÉPOCA