

SUPPLEMENTARY MATERIALS 2

Table S2. Species and Morphospecies of *Hyalella* in the study region are expressed as the relative abundance of *Hyalella* represented by each morphospecie in each peatland.

Tabla S2. Especies y Morfoespecies de *Hyalella* registrados en la región de estudio, expresados como la abundancia relativa que cada morfoespecie de *Hyalella* representa en cada vega.

	<i>H. fatimae</i>	<i>H. fossamancini</i>	<i>H. puna</i>	<i>HaffPu</i>	<i>H. kochi</i>	<i>Haffkrol</i>	<i>H. sp 1</i>	<i>H. sp 2</i>	<i>H. sp 3</i>	<i>H. sp 4</i>	<i>H. sp 5</i>	<i>H. sp 6</i>	<i>H. sp 7</i>	<i>H. sp 8</i>	<i>H. sp 9</i>
Tocomar	55	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorrillos	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incachule	84	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aguas Calientes	0	0	99	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pastos Grandes	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salinas Pastos Grandes	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condor Huasi	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laguna blanca pueblo	0	0	8	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río río	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasto Ventura	33	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corral blanco	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
Alto el Peñón	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
Laguna del medio Norte	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laguna del medio Sur	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quirón	0	0	33	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0
Olacapato chico	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Catua arriba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
Catua abajo	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acay norte	0	19	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0
Peña Colorada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0

Laguna	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antofagasta															
Real Grande	53	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0
Calalaste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
Los Colorados	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punta de la Peña	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Peñón	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los leones	34	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leoncito	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volcancito	21	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0
Río Los Baños	84	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Barrancas Blancas	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Peñón (La Rioja)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaschuil	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Cortaderas	55	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abra Aparejo	72	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La 40	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las Peladas	55	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	17	0
Incahuasi	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antofagasta	15	0	35	1	16	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0
Las Quinoas	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antofalla	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
Botijuela	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Quebradita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
Quebrada del diablo	5	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0