

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Tabla S1. Lista del total familias, especies, abreviación del nombre de cada especie y abundancias relativas de esporas de HMA identificadas en los usos del suelo alfalfa, bosque y llorón.

Table S1. List of families, species, name abbreviation of each species, and relative abundances of AMF spores identified in land uses lucerne, forest, and weeping lovegrass.

Familia	Especie	Abreviación	Abundancia relativa alfalfa	Abundancia relativa bosque	Abundancia relativa llorón
Acaulosporaceae	<i>Acaulospora alpina</i> Oehl. Sýkorová & Sieverd.	Ac_alp	0.008	0.000	0.110
	<i>Acaulospora aff. colombiana</i>	Ac_col	0.002	0.016	0.000
	<i>Acaulospora gedanensis</i> Blaszk.	Ac_ged	0.001	0.005	0.000
	<i>Acaulospora koskei</i> Blaszk.	Ac_kos	0.001	0.010	0.001
	<i>Acaulospora laevis</i> Gerd. & Trappe	Ac_lae	0.013	0.026	0.079
	<i>Acaulospora mellea</i> Spain & N.C. Schenck	Ac_mell	0.001	0.014	0.010
	<i>Acaulospora punctata</i> Oehl. Palenz. I.C. Sánchez. G.A. Silva. C. Castillo & Sieverd.	Ac_pun	0.005	0.000	0.011
Diversisporaceae	<i>Diversispora aff. aurantia</i>	Div_aur	0.004	0.000	0.000
	<i>Sieverdingia tortuosum</i> (N.C. Schenck & G.S. Sm.) Blaszk. Niezgoda & B.T. Goto	Sie_tor	0.001	0.000	0.004
Dentiscutataceae	<i>Dentiscutata aff. biornata</i>	Dent_bio	0.000	0.000	0.000
	<i>Dentiscutata heterogama</i> (T.H. Nicolson & Gerd.) Sieverd. F.A. de Souza & Oehl		0.008	0.028	0.012
Gigasporaceae	<i>Gigaspora gigantea</i> (T.H. Nicholson & Gerd.) Gerd. & Trappe	Gig_gig	0.000	0.018	0.000
Racocetraceae	<i>Racocetra castanea</i> (C. Walker) Oehl. F.A. de Souza & Sieverd.	Rac_cas	0.002	0.038	0.000
	<i>Racocetra aff. fulgida</i>	Rac_ful	0.000	0.011	0.000
Scutellosporaceae	<i>Scutellospora arenicola</i> Koske & Halvorson	Scu_are	0.000	0.021	0.000
	<i>Scutellospora calospora</i> (T.H. Nicolson & Gerd.) C. Walker & F.E. Sanders	Scu_cal	0.002	0.015	0.000
Entrophosporaceae	<i>Albahypha aff. drummondii</i>	Alb_dru	0.001	0.007	0.000
	<i>Albahypha walkeri</i> (Blaszk. & Renker) Sieverd. Oehl. B.T. Goto & G.A. Silva	Alb_wal	0.001	0.003	0.000
	<i>Claroideoglossum etunicatum</i> (W.N. Becker & Gerd.) C. Walker & A. Schüssler	Clu_etu	0.136	0.086	0.193
	<i>Entrophospora infrequens</i> (I.R. Hall) R.N. Ames & R.W. Schneid.	Ent_inf	0.004	0.018	0.009
Glomeraceae	<i>Dominikia aff. aurea</i>	Dom_aur	0.003	0.001	0.000
	<i>Funneliformis coronatum</i> (Giovann.) C. Walker & A. Schüssler	Fun_cor	0.004	0.000	0.000
	<i>Funneliformis geosporus</i> (T.H. Nicolson & Gerd.) C. Walker & A. Schüssler	Fun_geo	0.020	0.016	0.015
	<i>Funneliformis mosseae</i> (T.H. Nicolson & Gerd.) C. Walker & A. Schüssler	Fun_mos	0.196	0.021	0.217
	<i>Glomus aff. badium</i>	Glo_bad	0.014	0.003	0.000

<i>Glomus aff. brohultii</i>	Glo_bro	0.000	0.018	0.000
<i>Glomus microaggregatum</i> Koske, Gemma & P.D. Olexia	Glo_mic	0.026	0.086	0.000
<i>Halonatospora aff. pansihalos</i>	Hal_pan	0.002	0.013	0.000
<i>Kamienskia bistrata</i> (Błaszk. D.Redecker, Koegel, Symanczik, Oehl & Kovács) Błaszk. Chwat & Kovács	Kam_bis	0.002	0.002	0.000
<i>Oehlia diaphana</i> (J.B. Morton & C. Walker) Błaszk. Kozłowska & Dalpé	Oeh_dia	0.004	0.001	0.000
<i>Rhizophagus aggregatus</i> (N.C. Schenck & G.S. Sm.) C. Walker	Rhi_agg	0.293	0.121	0.094
<i>Rhizophagus fasciculatus</i> (Thaxt.) C. Walker & A. Schüßler	Rhi_fas	0.073	0.048	0.067
<i>Rhizophagus irregularis</i> (Błaszk., Wubet, Renker & Buscot) C. Walker & A. Schüßler	Rhi_irr	0.001	0.010	0.000
<i>Sclerocystis sinuosa</i> Gerd. & B.K. Bakshi	Scl_sin	0.047	0.266	0.056
<i>Septoglomus constrictum</i> (Trappe) Sieverd. G.A. Silva & Oehl	Sep_con	0.121	0.031	0.118
<i>Septoglomus deserticola</i> (Trappe, Bloss & J.A. Menge) G.A. Silva, Oehl & Sieverd.	Sep_des	0.000	0.019	0.003
<i>Simiglomus hoi</i> (S.M. Berch & Trappe) G.A. Silva, Oehl & Sieverd.	Sim_hoi	0.004	0.031	0.000