



MATERIAL SUPLEMENTARIO / SUPPLEMENTARY MATERIAL

**MATERIAL SUPLEMENTARIO ARTÍCULO:
DESMONTE DE RIBERAS: CAMBIOS EN LA
DIVERSIDAD DEL ESTRATO HERBÁCEO EN UN RÍO
PAMPEANO (BUENOS AIRES, ARGENTINA)**

**Supplementary material article: Riparian
Clear-Cutting: Changes in Diversity of Herbaceous Layer
in a Pampean River (Buenos Aires, Argentina)**

Citation/ citar este artículo como: Gantes, P., y Sanchez, A.. (2023). Desmonte de riberas: cambios en la diversidad del estrato herbáceo en un río pampeano (Buenos Aires, Argentina). *Acta Biol Colomb*, 28(3), 438-448. <https://doi.org/10.15446/abc.v28n3.98405>

Especie	Familia	origen	hábito
<i>Acer negundo</i> L.	Aceraceae	adventicia	árbol, perenne
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.	Amaranthaceae	nativa	palustre
<i>Alternanthera paronychioides</i>	Amaranthaceae	nativa	palustre
<i>Amaranthus deflexus</i> L.	Amaranthaceae	adventicia	herbácea perenne
<i>Amaranthus lividus</i> L.	Amaranthaceae	nativa	herbácea anual
<i>Amaranthus hybridus</i> L.	Amaranthaceae	adventicia	herbácea anual
<i>Ammi majus</i> L.	Apiaceae	adventicia	herbácea anual
<i>Artemisia annua</i> L.	Asteraceae	adventicia	herbácea anual
<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst., nom. illeg.	Plantaginaceae	nativa	palustre
<i>Bowlesia incana</i> Ruiz & Pav.	Apiaceae	nativa	herbácea anual
<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J. Koch	Brassicaceae	adventicia	herbácea anual
<i>Brassica rapa</i> L.	Brassicaceae	adventicia	herbácea anual o bianual
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	Poaceae	nativa	herbácea bianual o perenne
<i>Callitriche terrestris</i> Raf.	Callitrichaceae	nativa	palustre
<i>Capsella bursa-pastoris</i> Es (L.) Medik.	Brassicaceae	adventicia	herbácea anual o bienal
<i>Cardamine bonariensis</i> Pers.	Brassicaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Cyclospermum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague	Apiaceae	nativa	palustre
<i>Chenopodium album</i> L.	Chenopodiaceae	adventicia	herbácea anual
<i>Commelina erecta</i> L.	Commelinaceae	nativa	palustre
<i>Conium maculatum</i> L.	Apiaceae	adventicia	herbácea anual o bianual
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn.	Poaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	Cucurbitaceae	endémica	herbácea enredadera anual
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Poaceae	introducida	herbácea perenne
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam. var. <i>compactus</i> (E. Desv.) Kük.	Cyperaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Dichondra sericea</i> Sw.	Convolvulaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Poaceae	adventicia	herbácea anual
<i>Dipsacus fullonum</i> L.	Caprifoliaceae	introducida	herbácea bianual

(Continúa)

Especie	Familia	origen	hábito
<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	Chenopodiaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Echinochloa colonna</i> (L.) Link	Poaceae	cosmopolita	herbácea anual
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	introducida	palustre
<i>Echinochloa crus-pavonis</i> (Kunth) Schult.	Poaceae	nativa	palustre
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	Asteraceae	nativa	herbácea anual
<i>Eleocharis</i> sp.	Cyperaceae	nativa	palustre
<i>Eryngium pandanifolium</i> Cham. & Schltld.	Apiaceae	nativa	palustre
<i>Euphorbia serpens</i> Kunth.	Euphorbiaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke	Rosaceae	adventicia	herbácea perenne
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Oleaceae	adventicia	herbácea perenne
<i>Galium aparine</i> L.	Rubiaceae	adventicia	herbácea anual
<i>Geranium dissectum</i> L.	Geraniaceae	adventicia	herbácea anual
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Fabaceae	introducida	árbol perenne
<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	Cannabaceae	introducida	herbácea anual
<i>Hydrocotyle modesta</i> Cham. & Schltld.	Araliaceae	endémica	palustre
<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	Apiaceae	nativa	palustre
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	Convolvulaceae	nativa	enredadera anual
<i>Ipomoea grandifolia</i> (Dammer) O'Donell	Convolvulaceae	nativa	enredadera perenne
<i>Juncus imbricatus</i> Laharpe	Juncaceae	nativa	palustre
<i>Lepidium auriculatum</i> Regel & Körn.	Brassicaceae	nativa	herbácea anual
<i>Ligustrum sinense</i> Lour.	Oleaceae	adventicia	árbol o arbusto perenne
<i>Lolium multiflorum</i> Lam	Poaceae	introducida	herbácea anual o bianual
<i>Lolium perenne</i> L.	Poaceae	introducida	herbácea perenne
<i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	Fabaceae	introducida	herbácea perenne
<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven	Onagraceae	nativa	palustre
<i>Malvella leprosa</i> (Ortega) Krapov.	Malvaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Matricaria chamomilla</i> L.	Asteraceae	adventicia	herbácea anual
<i>Medicago lupulina</i> L.	Fabaceae	adventicia	herbácea anual, bianual o perenne
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam	Fabaceae	adventicia	herbácea anual-bianual
<i>Modiolastrum</i> sp.	Malvaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Morus alba</i> L.	Moraceae	adventicia	árbol perenne
<i>Nassella hyalina</i> (Nees) Barkworth	Poaceae	endémica	herbácea perenne
<i>Nicotiana longiflora</i> Cav.	Solanaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Nothoscordum bonariense</i> (Pers.) Beauverd	Amarillidaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Nothoscordum gracile</i> (Dryand. ex Aiton) Stearn	Amarillidaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Nothoscordum nudicaule</i> (Lehm.) Guagl.	Amarillidaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Oenothera rosea</i> L'Hér. ex Aiton	Onagraceae	adventicia	herbácea perenne
<i>Oxalis articulata</i> Savigny	Oxalidaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Oxalis corniculata</i> L.	Oxalidaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	Poaceae	nativa	herbácea anual
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	Poaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Calibrachoa parviflora</i> (Juss.) D'Arcy	Solanaceae	nativa	herbácea anual
<i>Phalaris platensis</i> Henrard ex Wacht.	Poaceae	endémica	herbácea anual

(Continúa)

Especie	Familia	origen	hábito
<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	Verbenaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Physalis viscosa</i> L.	Solanaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Plantago australis</i> Lam.	Plantaginaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Plantago major</i> L.	Plantaginaceae	adventicia	herbácea perenne
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	Plantaginaceae	nativa	palustre
<i>Poa annua</i> L.	Poaceae	adventicia	herbácea anual
<i>Polygonum aviculare</i> L.	Polygonaceae	adventicia	herbácea anual o bianual
<i>Polygonum hydropiperoides</i> Michx.	Polygonaceae	nativa	palustre
<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	Polygonaceae	adventicia	palustre
<i>Polypogon imberbis</i> (Phil.) Johow	Poaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Portulaca oleracea</i> L.	Portulacaceae	adventicia	herbácea anual
<i>Rorippa hiliariana</i> (Walp.) Cabrera	Brassicaceae	nativa	palustre
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	Polygonaceae	adventicia	herbácea perenne
<i>Rumex crispus</i> L.	Polygonaceae	adventicia	herbácea perenne
<i>Rumex</i> sp.	Polygonaceae		
<i>Sagittaria montevidensis</i> Cham. & Schltld.	Alismataceae	endémica	palustre
<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	Salicaceae	nativa	árbol perenne
<i>Salpichroa organifolia</i> (Lam.) Baill.	Solanaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Sisyrinchium minutiflorum</i> Klatt	Iridaceae	endémica	herbácea anual
<i>Solanum sisymbriifolium</i> Lam.	Solanaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Asteraceae	adventicia	herbácea anual-bianual
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Asteraceae	adventicia	herbácea anual
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Poaceae	introducida	herbácea perenne
<i>Stellaria media</i> (L.) Cirillo	Caryophyllaceae	adventicia	herbácea anual
<i>Symphyotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L. Nesom	Asteraceae	nativa	palustre
<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg.	Asteraceae	adventicia	herbácea perenne
<i>Trifolium repens</i> L.	Fabaceae	adventicia	herbácea perenne
<i>Urtica</i> sp.	Urticaceae		
<i>Verbena bonariensis</i> L.	Verbenaceae	nativa	herbácea anual, bianual, perenne
<i>Verbena gracilescens</i> (Cham.) Herter	Verbenaceae	nativa	herbácea perenne
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	Plantaginaceae	adventicia	palustre
<i>Veronica arvensis</i> L.	Plantaginaceae	adventicia	herbácea anual
<i>Veronica scutellata</i> L.	Plantaginaceae	adventicia	herbácea anual
<i>Xanthium strumarium</i> L.	Asteraceae	nativa	herbácea anual