



REVISTA DE LA ACADEMIA
COLOMBIANA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

www.raccefyn.co

Material suplementario

Estado ecológico del humedal Torca-Guaymaral basado en un índice de integridad biótica desarrollado para la comunidad fitoplanctónica

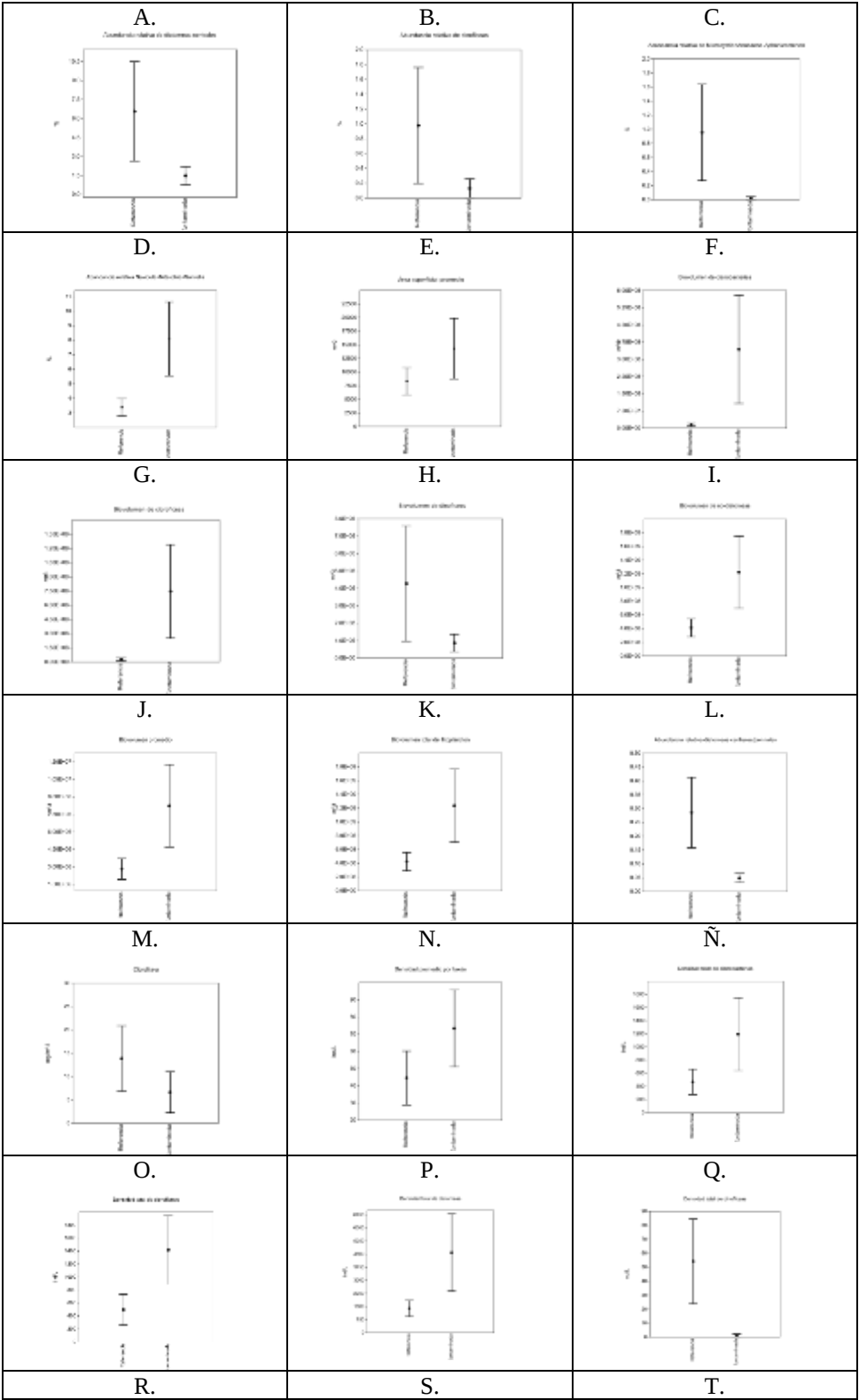
Ecological status of the Torca-Guaymaral wetland based on a
biotic integrity index developed for the phytoplankton community

Camilo Fonseca-Barreto, Camilo B. García, Gabriel Pinilla-Agudelo

gapinillaa@unal.edu.co

Tabla de contenido

Figura 1S. Diagramas de medias y bigotes de los 27 atributos del fitoplancton preseleccionados para la elaboración del Índice de Integridad Biótica del humedal Torca-Guaymaral.



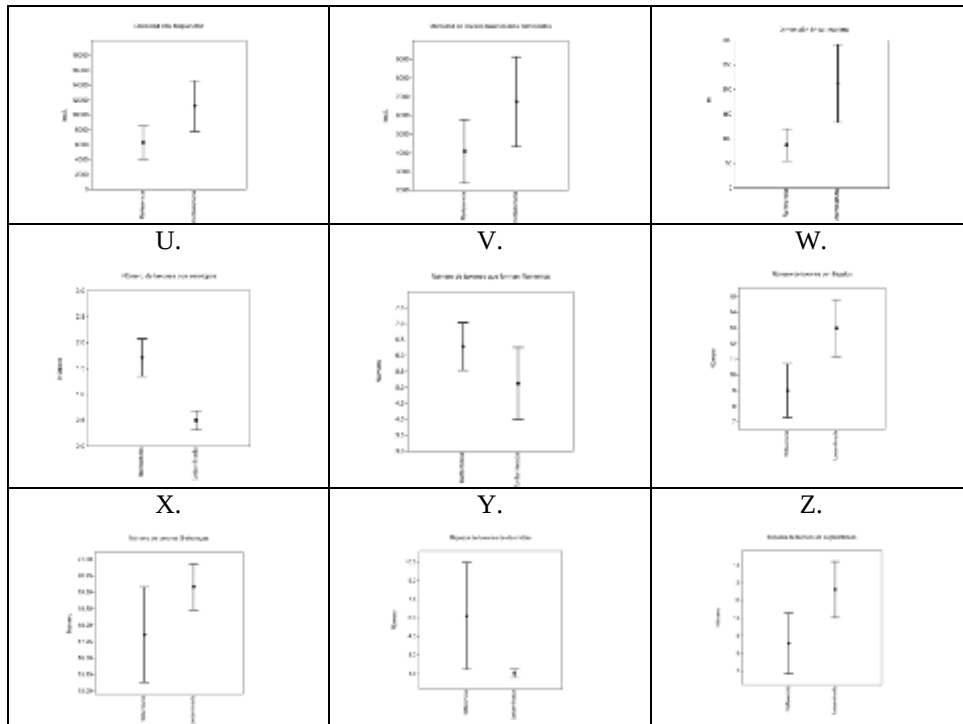


Figura 1S. Diagramas de medias y bigotes de los 27 atributos del fitoplancton preseleccionados para la elaboración del Índice de Integridad Biótica del humedal Torca-Guaymaral. Se comparan el grupo de sitios de referencia con el de los sitios contaminados. En estos atributos, los bigotes de un grupo no se superponen con los del otro grupo, o si los hacen, la media está queda fuera de los bigotes del otro grupo. A. Abundancia relativa de diatomeas centrales; B. Abundancia relativa de clorofíceas; C. Abundancia relativa de Microcystis+Anabaena+Aphanizomenon; D. Abundancia relativa de Navicula+Nitzschia+Surirella; E. Área superficial promedio; F. Biovolumen de cianobacterias; G. Biovolumen de clorofíceas; H. Biovolumen de dinofíceas; I. Biovolumen de no-diatomeas; J. Biovolumen promedio; K. Biovolumen total; L. Abundancia relativa de diatomeas centrales/penales; M. Concentración de clorofila-a; N. Densidad promedio por taxón; Ñ. Densidad total de cianobacterias; O. Densidad total de clorofíceas; P. Densidad total de diatomeas; Q. Densidad total de dinofíceas; R. Densidad total del fitoplancton; S. Densidad de los tres taxones más dominantes; T. Dimensión lineal máxima; U. Número de taxones con aerotopos; V. Número de taxones filamentosos; W. Número de taxones flagelados; X. Número de taxones S-estrategas; Y. Riqueza de desmídias; Z. Riqueza de euglenofíceas.