

PLAN DE GESTIÓN TERRITORIAL PARA LOS PALMARES DE *BUTIA CAPITATA* DE CASTILLOS (ROCHA)

Autores: Rivas¹, Mercedes; Hernández², Juan; Puppo¹, María; Resnichenko², Yuri; Fagúndez^{1,2}, César; Espasandín¹, Inés; Bonifacino¹, M.

¹Departamento de Biología vegetal, Facultad de Agronomía; ²Departamento de Geografía, Facultad de Ciencias
mrivas@fagro.edu.uy

Palabras clave: palmares, SIG, gestión territorial
--

En el departamento de Rocha (Castillos y San Luis) se concentran, sobre las llanuras medias, los palmares de *Butia capitata* en densidades de 50 a 500 palmas/hectárea. Son reconocidos por su belleza escénica, la biodiversidad y los usos tradicionales que realizan los pobladores locales del recurso biológico. La estructura etaria de los palmares, compuesta por ejemplares centenarios y con ausencia de palmas juveniles y adultos jóvenes, advierte sobre el peligro de extinción en el mediano plazo de esta asociación vegetal única en el Cono Sur. La ausencia de regeneración es consecuencia del sistema de pastoreo continuo, de los cambios ocasionados en el ambiente por la producción arroceras y del efecto que ocasionan los cerdos criados a campo. Sin embargo aún no existe un plan de gestión territorial para la conservación de los palmares que lo incluya en áreas protegidas y con alternativas productivas amigables. El grupo de investigación trabaja en propuestas de pastoreo que permitan la regeneración del palmar; en el análisis de la diversidad genética; en el apoyo a las producciones artesanales basadas en el butiá y en la construcción de un Sistema de Información Geográfica. Se elabora un mapa de vegetación, se describe la fisonomía de las comunidades vegetales y se realiza un inventario ecogeográfico de la flora y los recursos fitogenéticos del área. También se ha incorporado información de suelos, padrones catastrales, tamaño de los predios y localización de las densidades de palmares. La presencia de una diversidad importante de comunidades vegetales naturales (palmares, bañados, praderas, bosques y arenales) se relaciona con la diversidad de topografías (llanuras, colinas, lomadas y sierras) del área. Los resultados del proyecto, los antecedentes existentes y la sensibilización de actores locales, permitirán formular propuestas para la conservación *in situ*, delimitar y gestionar áreas protegidas, potenciando el ecoturismo.