



Restauración de
ecosistemas acuáticos

Restauración de humedales para la sustentabilidad de la ganadería familiar en Uruguay

*El desarrollo rural sostenible empieza por la
recuperación de prácticas y saberes locales y la
restauración de ecosistemas olvidados.*

Introducción

El proyecto de manejo y utilización de humedales en áreas de producción ganadera en el norte de Uruguay surgió con el objetivo de promover el desarrollo de sistemas productivos ganaderos capaces de hacer un manejo sustentable de las praderas acuáticas, conocidas localmente como "vargés". Para este fin, se identificaron las principales problemáticas a través de entrevistas con la población local y talleres participativos con productores, que giraron en torno al acceso al agua para consumo humano y animal y los ingresos económicos para el mejoramiento de praderas, manejo de malezas, acceso a corriente eléctrica y acceso a la tierra.

El desarrollo del proyecto fue posible gracias al apoyo del programa de pequeñas donaciones y el trabajo de productores del pueblo 18 de Julio y San Miguel, vinculados a la Sociedad de Fomento Rural de San Miguel, institución que cuenta hoy con 126 socios, principalmente productores de ganadería de tipo familiar.



Desafíos que aborda este caso de éxito



Seguridad hídrica



Seguridad
alimentaria



Mitigación de GEI



Degradación
ambiental y pérdida
de biodiversidad

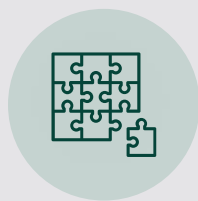


Adaptación al
cambio climático

Palabras clave:

Restauración, humedales, varges, ganadería,
desarrollo rural sostenible.





Diseño de la solución

El proyecto se llevó a cabo a escala municipal, y fueron esenciales los conocimientos locales. La percepción de los productores fue el primer paso para identificar la pertinencia de las acciones del proyecto su importancia y problemas del manejo de los varges. Como segundo paso, se hicieron evaluaciones para la medición del potencial productivo de los humedales para la ganadería, identificando la distribución estacional de producción de forraje, la calidad de los pastos y el potencial de engorde del ganado.

La restauración, como SbN, se centró en recuperar la salud del suelo en zonas donde se hacía agricultura intensiva, así como la generación de las condiciones ecológicas adecuadas para restablecer las praderas naturales. Dentro de las actividades propuestas para estos propósitos estuvieron: i) la construcción de un dique pequeño de contención de aguas para mejorar el flujo e infiltración del agua en las zonas impactadas; y ii) evaluaciones primarias de la vegetación y fauna existente en estos ambientes.



Resultados

1

Información técnica y científica de la evaluación productiva de los varges. Esta información fue alineada con las pautas de la convención RAMSAR para establecer estrategias de trabajo a largo plazo, que incluyen continuar las capacitaciones a actores locales y la restauración de nuevas áreas de varges.

2

Caracterización general de los productores y sus intereses, dentro de los que resalta el manejo sanitario del ganado en estos humedales y el manejo adecuado de las inundaciones.



Métricas de impacto

Dimensión social

Personas beneficiadas: 126

Municipios involucrados: 1

Dimensión ambiental

N.º de hectáreas intervenidas: 10

Ecosistemas intervenidos:
Humedales (vargos)

Dimensión económica

Generación de empleo: 16

Distribución de beneficios: Generación de agua potable y ganadería sostenible



**Sector económico
asociado:** Agropecuario

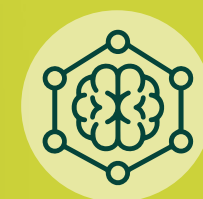


@Tomas Walschburger - The Nature Conservancy



Resultados

- 3 Evaluaciones generales de los terrenos y su historia de modelos productivos.
- 4 Esquema y clasificación de servicios ambientales vinculados a los humedales, así como de la vegetación y fauna existente en estos ecosistemas.
- 5 Vinculación del proyecto a la Estrategia Nacional de Adaptación al Cambio Climático y a la generación de tecnologías apropiadas para la agricultura familiar.



Aprendizajes

- › El proyecto demostró la importancia de recuperar prácticas y saberes locales para restaurar el capital humano, social y natural. Es importante destacar que el establecimiento de relaciones interinstitucionales fue promovido desde las comunidades locales, y contribuyó en gran medida al diseño de políticas públicas.
- › La restauración está asociada a un proceso de resignificación, dentro del cual se cambia la visión tradicional de los varges uruguayos como áreas improductivas e insalubres.
- › Esta experiencia pretende un cambio en la construcción de un nuevo paradigma tecnológico asociado al modelo de desarrollo rural sostenible.

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



Contacto

joaquin.aldabe@gmail.com
joaquin.aldabe@cure.edu.uy

Caso compilado: Juan David Gonzalez-Trujillo
Experto • jdgonzalez@gmail.com

Conozca más
sobre este
éxito **aquí.**