
DISPONIBILIDAD DE AGUA SUPERFICIAL CON DESTINO A RIEGO CON EMBALSES DE ALMACENAMIENTO EN ENTRE RÍOS.

OBJETIVO:

Estimar el potencial del uso de agua superficial con destino a riego a partir de embalses de almacenamiento en Entre Ríos.

DESCRIPCIÓN:

En la región arrocerera de Entre Ríos, en los últimos años han existido importantes cambios en cuanto a la tenencia de la tierra y el manejo del agua, surgiendo la necesidad de realizar planteos racionales de los recursos para lograr la sustentabilidad en el tiempo del sistema de producción de arroz (Cerana et al., 1999).

El cultivo de arroz es regado por inundación con una lámina constante durante un período de 90 a 100 días. La fuente de agua más utilizada es de origen subterráneo, aunque en los últimos años, se ha comenzado con el uso de las fuentes superficiales.

Los suelos regados con agua superficial han mostrado menor deterioro respecto a aquellos en los que se utilizó agua subterránea (Wilson et al., 2000). Por otra parte, si tenemos en cuenta que el costo del riego a partir de perforaciones puede significar, aproximadamente el 30 % del costo de implantación del cultivo versus una cuarta parte a partir de embalses de retención o almacenamiento, el uso de estas fuentes podría garantizar la sustentabilidad de los acuíferos y suelos de la provincia, y la viabilidad económica del sistema de producción de arroz.

Resultados esperados:

- Conocer la disponibilidad de agua superficial a partir de represas de almacenamiento en función de determinados condicionantes (hídricos, agronómicos, etc.)
- Disponer de suficiente información respecto a la calidad del agua superficial con destino a riego.



**CONVENIO: CONVENIO INA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS
ACTA COMPLEMENTARIA N° 2.**

RESPONSABLES: DIRECTOR DE PROYECTO: ING. LUIS M. LENZI (INA - CRL)
CO DIRECTOR: ING. OSCAR C. DUARTE (UNER – Facultad de Ciencias
Agropecuarias)

EQUIPO DE TRABAJO:

Lenzi, L. (CRL)
De Meda, C.(CRL)
Felizia, A.(CRL)
Maciel, J.C. (h)(CRL)
Monteverde, C.(CRL)
Hillton, A. (CRL)
Duarte, O.(FCA - UNER)
Díaz, E.(FCA - UNER)
Valente, R.(FCA - UNER)
Wilson, Marcelo (FCA- UNER).