

CHACRA AMÉRICA

Mitigación y recuperación de suelos con napas salinas

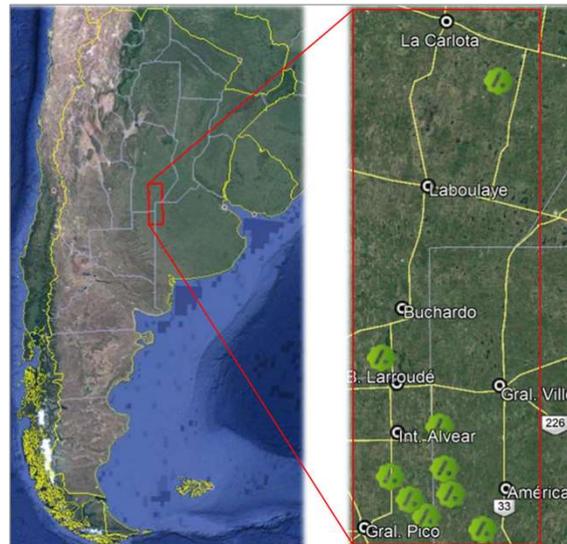
Julián Isasti

AAPRESID - Gerente técnico de desarrollo de Chacra América

En la Pampa Arenosa, en las últimas décadas, se ha agravado la problemática de excedentes hídricos debido a cambios de uso del suelo hacia sistemas predominantemente agrícolas, cambios en el régimen de precipitaciones y eventuales crecidas y desbordes del Río Quinto.

En consecuencia, se ha elevado el nivel freático y agravado el proceso de salinización. En la actualidad, el manejo agrohidrológico de la napa y el manejo y recuperación de los ambientes salinos requieren ser ajustados para los sistemas productivos de la región.

En este contexto se constituyó la Chacra América, con el fin de contribuir a la mitigación y recuperación de suelos con napas salinas a través de buenas prácticas agronómicas ajustadas a estos ambientes, para mantener y/o mejorar su capacidad productiva, en un marco de gestión integrada.



Ubicación de establecimientos de la Chacra dentro de la Pampa Arenosa



¿Qué nos propusimos?

Se establecieron 4 líneas de acción para abordar la problemática:

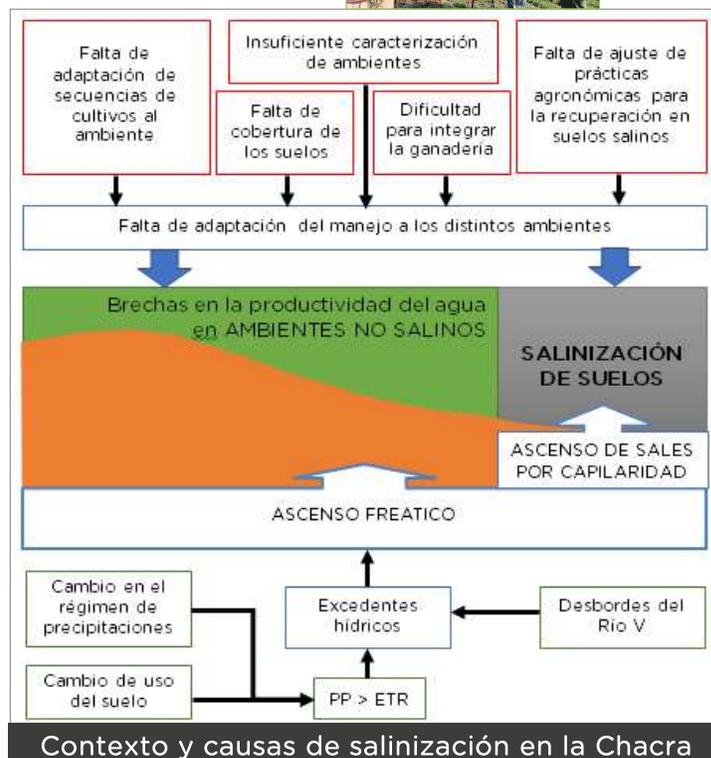
- 1. Caracterización ambiental:** buscando conocer la dinámica temporal y espacial de los recursos naturales (clima, suelo, napa y vegetación).
- 2. Recuperación de suelos salinos:** ajustando distintas alternativas de recuperación en sistemas agrícolas, mixtos y forestales.
- 3. Optimización de la productividad del agua:** aliviando la llegada de agua a los bajos y al mismo tiempo reduciendo brechas productivas.
- 4. Transferencia de conocimiento:** mediante jornadas, talleres, presentaciones e informes.

Mesa expertos

Ing. Agr. Msc. Dr. Cristian Álvarez
Ing. Agr. Msc. Nicolás Bertram
Ing. Agr. Msc. Dr. Martín Díaz Zorita
Ing. Agr. Dr. Elke Noellemeyer
Ing. Agr. Msc. Horacio Videla

Gerencia y coordinación

Ing. Agr. Julián Isasti (GTD)
Ing. Agr. M. Sc. Alejo Ruíz (CTZ)
Ing. Agr. Suyai Almirón (CTZ)
Ing. Agr. M. Sc. Coyos Tomás (GP)
Ing. Agr. M. Sc. Rodolfo Gil (DAC)



Contexto y causas de salinización en la Chacra

Miembros fundadores

AAPRESID - Regional América
Aceitera General Deheza
Adeco Agropecuaria
Agropecuaria La Criolla
Delfino Llobet
Hijas de Juan A. Harriet
Isadelca
La Esmeralda Agropecuaria
Managro
Ortiz de Urbina