

---

## **ASISTENCIA TÉCNICA Y APOYO PARA LOS ESTUDIOS A REALIZAR EN LAS CUENCAS DE LA ZONA NORDESTE DE ARGENTINA ORIENTADOS EN LA IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES NUEVAS ÁREAS DE REGADÍOS Y ÁREAS DE RIEGO COMPLEMENTARIO**

### **OBJETIVO:**

El objetivo central del acuerdo entre la Fundación ArgenINTA y FAO, ejecutado por INA, es identificar el potencial del país para el desarrollo de nuevas áreas de riego y caracterizar a cada una de éstas desde una dimensión Hidrológica (disponibilidad hidrológica, análisis de oferta/demanda hídrica de los sistemas, etc)

### **DESCRIPCIÓN:**

En primer lugar, realizará un diagnostico de toda la información disponible, tanto en estaciones de cada provincia como en documentación bibliográfica.

El producto final será la entrega de un estudio hidrológico, el cual contempla la aplicación de modelos para la evaluación de recursos hídricos, la cuantificación y el análisis de las demandas para la realización posterior de balances para analizar la disponibilidad de recursos y su garantía. Dicho estudio será dividido en tres informes:

- a) Informe de caracterización de los recursos hídricos superficiales
- b) Informe de caracterización de los recursos hídricos subterráneos
- c) Informe de determinación de demandas hídricas de los modelos productivos

Como resultado final de la asistencia se abordarán aspectos como la evaluación y análisis de recursos superficiales y subterráneos en régimen natural, la definición de unidades de demanda que soporten la realización de balances y el establecimiento de criterios de garantía para evaluar la posibilidad de satisfacción de demandas y analizar la viabilidad hidrológica de distintas alternativas, en las áreas de cultivos existentes sin riego, fundamentalmente destinadas en la actualidad al cultivo de cereales y localizadas en la zonas húmedas o semiáridas del centro y noreste del país.

**RESPONSABLE:**

**Responsable Institucional: Ing. Carlos PAOLI**

**Coordinador Técnico CRL: Ing. Luis LENZI**

**Coordinador Técnico CRA: Ing. José MORABITO**

**EQUIPO DE TRABAJO CRL:**

Ing. Luis Lenzi

Dra. María del Valle Venencio

Ing. Dora Sosa, Téc. Miguel Genesis.

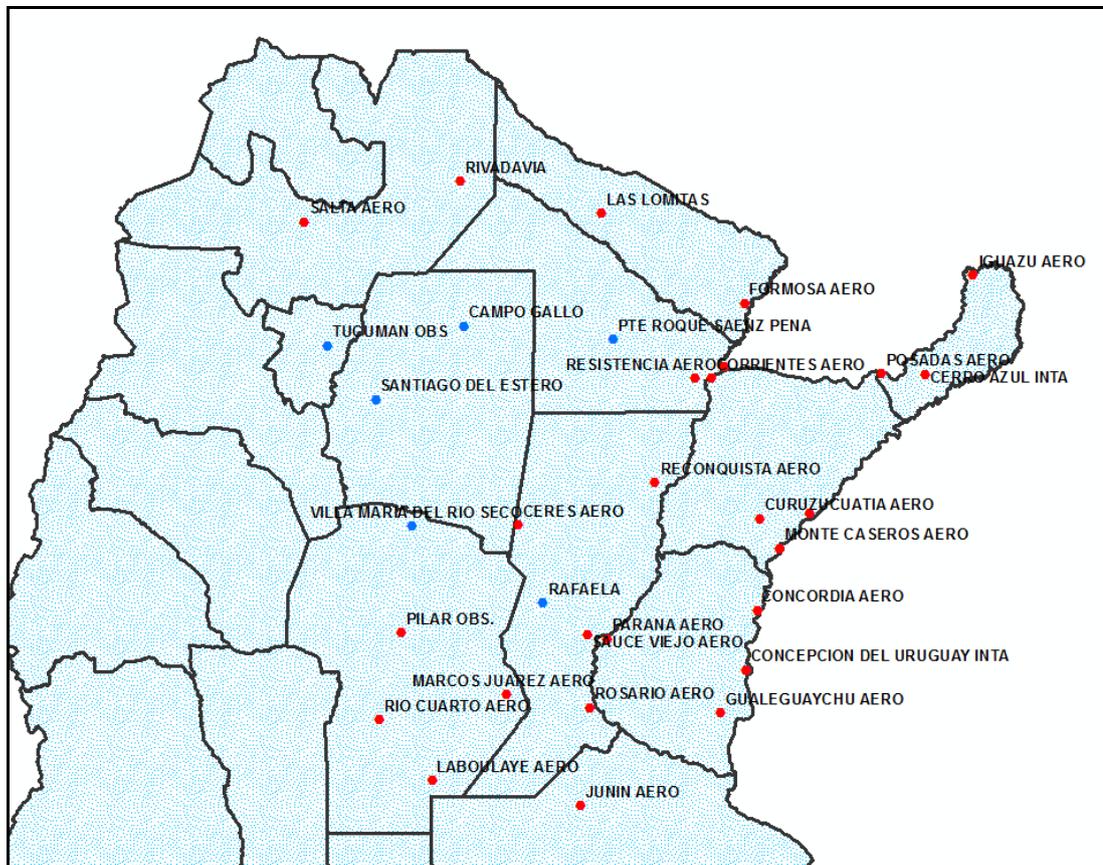
Becarios: Ing. Enzo Vergini, Sr Gustavo Morasi

UNL-FICH: Ing. Pablo Cacik, Ing Rosana Hammerly

UNNE-FCA: Dr. Eduardo Diaz

*FECHA INICIO: Marzo 2013*

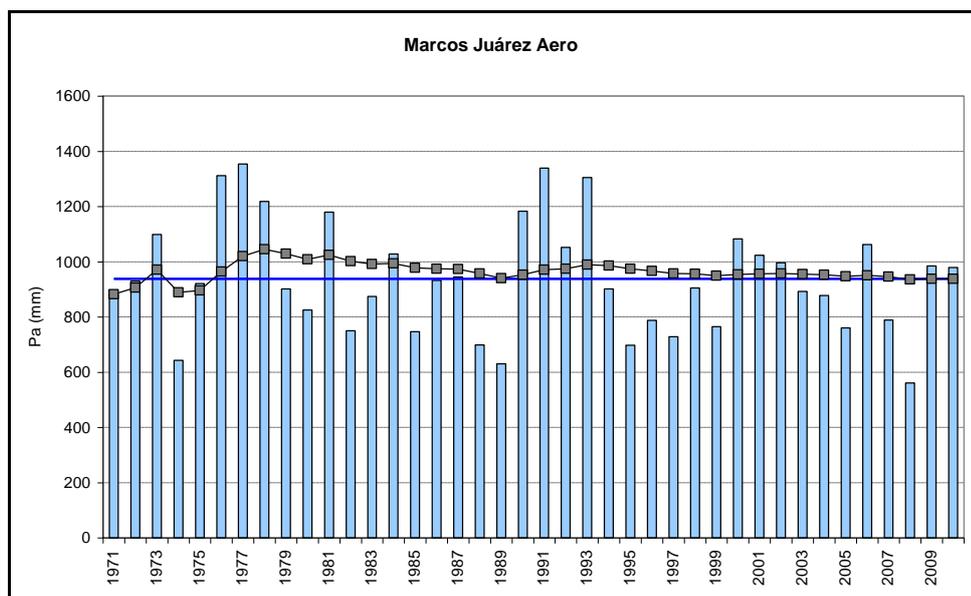
*FECHA TERM.: En ejecución*



*Localización de las estaciones de la base climática del SMN*



Localización de las estaciones de la base hidrométrica de la SSRH



Precipitación anual y medias cronológicas incrementales. Marcos Juárez Aero. Serie 1971-2010