

Resumen | Presentación en Modalidad Oral
Área Ambiente y Sustentabilidad. *Proyecto en curso*

Riego complementario en la Cuenca del Río Salado - Proyecto en curso

Complementary irrigation in the Rio Salado Basin - Ongoing Project

Farias, G.; Fiorentino, R.

Universidad de Ciencias Empresariales y
Sociales

Contacto: raulfiorentino@ gmail.com

Palabras clave: riego complementario, eficiencia económica,
impacto fiscal:

Keywords: *supplementary irrigation, economic efficiency, fiscal
consequences*

En la región pampeana, las principales zonas bajo riego se agrupan en el norte de la misma y en el centro y sudeste, con más de 120000 ha. En la subregión que incluye a los Partidos de la Cuenca del Río Salado el riego complementario (RPC) se encuentra muy poco desarrollado. Contribuye a esta realidad la perspectiva de que en la Cuenca del Salado, zona «baja» por excelencia, «sobra agua». Esta perspectiva es esencialmente correcta. Sin embargo, recientes sequías han afectado a virtualmente las producciones de todos los partidos de la Cuenca. Fenómenos climáticos extremos, tanto inundaciones como carencias de agua tendrán lugar en los próximos años, de modo que el riego complementario amerita análisis técnico y económico para esta región. Los objetivos de esta investigación, recientemente iniciada y con duración prevista de dos

años, son los siguientes: (i) describir y evaluar la evolución del riego por pivot central (RPC) en la, (ii) evaluar las posibilidades del desarrollo de la producción irrigada de forrajes y granos en la cuenca Salado; (iii) efectuar un análisis económico e institucional del impacto de la incorporación de la tecnología. El método de trabajo incluye: (i) el análisis de desarrollo del RPC en la región; (ii) el cálculo del consumo de agua; (iii) estimaciones de rentabilidades en la producción de granos y forrajes sin y con la implementación del RPC; (iv) evaluación del vínculo entre el crecimiento potencial del RPC y la sustentabilidad futura de los acuíferos en fases de alta inundación y, alternativamente, de sequías temporarias.