

PROYECTO

Días de Campo Virtual

Transferencia de Tecnología

ESFUERZO INTERINSTITUCIONAL

ACA, Investigadores de INIA,
Equipo Técnico de los Molinos,
Consultoría FLAR, Luciano Carmona

EL PROYECTO “FORTALECIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS DE TRANSFERENCIA PARA REDUCIR LAS BRECHAS DE RENDIMIENTO EN EL SECTOR ARROCERO” ES LIDERADO POR ACA CON PARTICIPACIÓN Y APOYO DE INIA Y DE LA GREMIAL DE MOLINOS ARROCEROS, ASESORADO POR EL FLAR Y FINANCIADO POR EL PROGRAMA BIENES DE PÚBLICOS SECTORIALES PARA LA COMPETITIVIDAD DE LA AGENCIA NACIONAL PARA EL DESARROLLO (ANDE). EL PROGRAMA SE REALIZA DESDE EL AÑO 2018 Y YA SON DOS LAS ZAFRAS INVOLUCRADAS EN LAS QUE SE BUSCÓ QUE LAS MEDIDAS DE MANEJO PROPUESTAS IMPACTEN EN EL RESULTADO ECONÓMICO DE LOS PRODUCTORES, TANTO A TRAVÉS DE MEJORAS EN EL RENDIMIENTO COMO EN LA REDUCCIÓN DE COSTOS Y MEJORAS DE EFICIENCIA EN LOS PROCESOS.

Los pasados 24, 25 y 26 de febrero se llevaron a cabo las tres jornadas de campo virtuales de las zonas centro, este y norte respectivamente. Acotados a las medidas sanitarias y a la situación pandémica generada por el Covid-19, resultó impracticable retomar las actividades presenciales, por lo que en las distintas jornadas se intentó mostrar el avance y situación de las parcelas pertenecientes a los quince productores que comprenden este proyecto, buscando plasmar de la mejor forma la visita a la chacra.

Fueron más de **150 conexiones** en total con un promedio de 50 participantes por zona. Si bien la virtualidad para este tipo de jornadas no es la mejor herramienta, pudimos optimizar recursos y acoplarnos al uso de dispositivos e imágenes para poder simular la visita al predio, incluyendo los aportes directos de boca de los productores re-

ferentes. Cabe destacar además las ventajas que sí tiene la virtualidad, no solo la participación fue excelente, sino que se llegó a muchos productores que no hubiesen podido estar y se genera un debate e intercambio de opiniones intrazona e incluso con productores de zonas distintas que de no ser de esta manera quizás hubiesen estado ausentes.

Los días de campo tuvieron como objetivo discutir y dejar plasmada la pertinencia de las distintas prácticas de manejo en las cuales se ha intervenido técnicamente y sobre ese escenario discutir resultados y puntos a seguir, así como las dificultades para llevarlas adelante sobre la realidad de las chacras.

En el segundo año del proyecto el área total fue de 773 hectáreas, de las cuales 330 se corresponden al área proyecto y las 443 restantes al área testigo, distribuidas estratégicamente a fin de tener un alcance y caracterización de todos los puntos arroceros del país.

Productores Zona Norte:

Fabián Borges, José María Felice, Pilmen S.A., Sebastián Conti.

Productores Zona Centro:

Paschual Corá, Paulo García, Julio Pintos, Graciela Pereira, Hermanos Colpo, Francisco Extremera.

Productores Zona Este:

Juan Castiglioni, Hernán Zorrilla, Serfer, Alfredo Furtado, Alfonso Gómez.

A los que se le suman tres productores asociados:

CALPACE, Juan Silva, Rómulo Gamarra.



Productor Paulo García e Ing. Agr. Augusto Gussoni



Equipo técnico del proyecto



Productor zona este Hernán Zorrilla



Productor zona norte Fabián Borges e Ing. Agr. Alejandro Rovira

ZONA CENTRO

El proyecto no hace más que fortalecerse en estos dos años mediante lo que el sector arrocero uruguayo conoce: que la tecnología para altas productividades está disponible y que se pueden obtener mejores resultados económicos-productivos sin un aumento de los costos. Poder disminuir la brecha de rendimiento entre productores arroceros era el gran objetivo, los resultados obtenidos fueron muy alentadores y creemos que marcaron un camino a seguir. Creemos que las grandes fortalezas del proyecto se basaron en el marco interinstitucional logrado con todas las entidades relacionadas al sector y que fue una iniciativa de productores (ACA) para productores en chacras a escala comercial y no experimental, tomando la experiencia y el apoyo del FLAR con la metodología de transferencia de tecnología denominada “productor a productor”.

ING. AGR. AUGUSTO GUSSONI
RESPONSABLE ZONA CENTRO

ZONA ESTE

El proyecto abarcó todas las zonas arroceras del país y llegó a todos los rincones, comprendiendo dentro de los productores referentes una amplia gama de situaciones. Desde productores muy tecnificados que ya se encontraban en el tercil superior de rendimientos antes de comenzar el proyecto, hasta productores cuyos rendimientos oscilaban en el promedio de sus zonas. Pero más allá de la variedad de situaciones, hay valores que se repiten en el 100% de los casos: el esfuerzo y compromiso de cada uno por cumplir con las recomendaciones técnicas, tanto cuando se acercaban bastante a su manejo habitual o “buscándole la vuelta” para poder cumplir cuando significaba algún cambio importante en su logística o gestión. Y por supuesto la generosidad de abrir las porteras de sus chacras a otros productores y técnicos. De contar y mostrar su experiencia, sus opiniones y sus dificultades.

Cada uno de los productores referentes que participaron en el proyecto durante estos dos años es un pilar fundamental en los resultados obtenidos y lo será en el camino a seguir.

ING. AGR. SELVA CEDRÉZ
RESPONSABLE ZONA ESTE

ZONA NORTE

Intentando resumir estos dos años de proyecto en la zona norte, resumimos las experiencias vividas y principales conclusiones, en los siguientes puntos:

- En la construcción de grandes rendimientos, además del clima y la genética, el manejo interno de las chacras bajo el enfoque de una agricultura de precisión y de procesos juega un rol fundamental, permitiendo reducir las brechas de rendimiento y obtener un mejor resultado económico.
- El proyecto deja mensajes muy claros de pautas de manejo para poder acceder a rendimientos de 11.000 o más kilogramos de arroz por hectárea, siendo los más relevantes la siembra temprana asociada al laboreo anticipado y el inicio del riego temprano asociado al uso de altas dosis de nitrógeno en cobertura.
- Las áreas demostrativas de validación de manejos del cultivo en chacras comerciales, asociadas a un enfoque de difusión y transferencia de tecnología “de productor a productor”, confirman a nivel sectorial y nacional ser un método muy potente de extensión rural que debería continuar.

ING. AGR. ALEJANDRO ROVIRA
RESPONSABLE ZONA NORTE

“En mi rol de coordinador técnico del proyecto, considero que un factor relevante en el éxito del mismo es la estructura institucional que se le dio. Un liderazgo de la ACA era pertinente por ser una iniciativa para productores y que se apoyaba en otros productores para generar espacios de intercambio y transferencia de tecnología. Además, resultó un acierto la creación de un Comité Técnico Gestor en donde todas las partes estaban en igualdad de condiciones: referentes de la Directiva de ACA, gerentes técnicos de los molinos e investigadores principales del Programa Arroz del INIA, contando además con la consultoría del FLAR y su larga experiencia en la materia. En este ámbito fue necesario conciliar los criterios técnicos que el proyecto iba a promover y esto dio gran solidez al trabajo en el campo. Cabe el agradecimiento especial a los productores referentes que brindaron sus chacras y su tiempo, a los técnicos regionales de las industrias que colaboraron permanentemente con los técnicos del proyecto y a la ANDE por el apoyo a este tipo de acciones interinstitucionales”.

GONZALO ZORRILLA
COORDINADOR TÉCNICO

