

CTE Borde Costero: Superando Brechas Productivas en La Araucanía

Jorge Saldaña G.
Ingeniero Agrónomo
Coordinador CTE
jorge.saldana@inia.cl

El **Centro de Transferencia Tecnológica y Extensión (CTE) Borde Costero**, es un proyecto del Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA, puesto en marcha en la Región de La Araucanía a inicios de 2011, con el fin de superar las brechas tecnológicas en el sistema productivo del territorio Araucanía Costera, definido principalmente por los rubros: papa, trigo, ovinos-praderas y murtilla; este último como rubro emergente.

Desde sus inicios, el CTE ha tenido el propósito de aumentar la productividad de los agricultores del sector, utilizando la plataforma desarrollada en 2002 por el Convenio Tranapunte e INIA Carillanca, que involucra la participación de los Municipios de Carahue, Saavedra, Teodoro Schmidt y Toltén, y la red de técnicos y agricultores de estas instituciones, más las empresas operadoras de INDAP y otras entidades con las que se vincula el convenio.

El CTE tiene una duración de 36 meses (2011–2013), siendo sus beneficiarios directos 67 profesionales y técnicos de las distintas comunas del Borde Costero, junto con 220 agricultores locales. Indirectamente, beneficia a 2 mil productores.

El trabajo ha sido desarrollado por medio de capacitaciones y el establecimiento de unidades demostrativas en los predios de los propios agricultores.

Pero, a más de un año de su partida, ¿cuáles han sido los avances e impactos? A continuación, reseñamos por qué esta iniciativa de transferencia y extensión constituye una herramienta válida y necesaria para la zona.

► Día de campo con los productores locales.

Altos rendimientos ◀

Las parcelas demostrativas de Tranapunte, Carahue, Toltén, Saavedra y Teodoro Schmidt, evidenciaron altos rendimientos en los cultivos de papa y trigo en la temporada 2011-2012, gracias a la aplicación de paquetes tecnológicos propuestos por INIA. Lo anterior confirma y destaca la potencialidad productiva agropecuaria que posee el Borde Costero, en contraste con los bajos resultados que aún obtiene un significativo número de productores del sector.

El problema en los rendimientos se ha generado por la persistencia de brechas tecnológicas no superadas. De acuerdo a esta realidad, el año 2012 es trascendental para el CTE, ya que se espera que las tecnologías propuestas sean adoptadas por la mayor cantidad de agricultores, alcanzando positivos impactos en su productividad. Además, se plantea el desafío de generar nuevas propuestas que permitan dar continuidad al proyecto CTE en La Araucanía; destacando en tal sentido, la generación de un nuevo programa de trigo que pronto entrará en ejecución, con la aprobación de CORFO.

Sistema Productivo ◀

El CTE transfiere tecnologías para impulsar la productividad de los agricultores del Borde Costero, principalmente en los rubros: ovinos-praderas, papa y trigo; priorizando estos dos últimos con el fin de aumentar sus rendimientos a corto plazo.

Para alcanzar este objetivo, se identificaron las brechas a abordar y se construyó un plan de actividades para superar o disminuir tales dificultades, a través de la metodología de *"aprender-haciendo"*, e incrementar así sus resultados.

Las brechas tecnológicas priorizadas para el cultivo de papa son: época de plantación; uso de semilla de calidad y su manejo; control de enfermedades y variedad. En tanto, para trigo se definió: época de siembra, fertilización nitrogenada y control de malezas.

Actividades a desarrollar ◀

La plataforma estratégica para el desarrollo de las distintas actividades, se basa en módulos demostrativos ubicados en las parcelas de los agricultores y predios "piloto" pertenecientes a productores de trigo y/o papa, que desean aplicar la tecnología INIA en parte o la totalidad de su siembra 2012-2013. En ambos casos, son asesorados por profesionales del CTE, para la adecuada aplicación de estos paquetes tecnológicos.

El sistema ha demostrado ser efectivo, pues a través de talleres se logra capacitar no sólo al propietario o "anfitrión" del predio, sino que irradia a toda la comunidad interesada en este *"aprender-haciendo"*.

Un ejemplo de talleres demostrativos con agricultores en 2012, son:

Rubro Trigo:	Control de malezas. Manejo de fertilización nitrogenada en período de macolla.
Rubro Papa:	Variedades de papa INIA y calibres. Plantación.
Rubro Ovino-Praderas:	Utilización de praderas.

Aparte de estas capacitaciones, destaca también la realización de días de campo; excelente instancia para difundir tecnologías que permiten reforzar el trabajo desplegado en el Borde Costero, importante zona para el quehacer de INIA en La Araucanía.



Transferencia Tecnológica

▶ Taller Praderas-Ovinos

▶ Día de campo en trigo.

▶ Módulo ovino Tranapunte.

▶ Taller sobre el rubro papa.

▶ Módulo demostrativo.

