

CUMPLE AÑOS LA CHACRA EXPERIMENTAL INTEGRADA BARROW

Monumento a la excelencia



La idea de crear una chacra para experimentar con semillas fue de don Juan B. Istilart, a quien los productores de principios del siglo pasado le expresaban su preocupación por la desperejada calidad de los cultivos. Pasaron los años, y como entonces, es imposible separar la historia de la Chacra de Barrow de los avatares y el crecimiento de la producción agrícola en la zona. Al cumplir 85 años, "El Periodista" celebra con un suplemento especial la existencia de este centro de excelencia

Resulta difícil imaginar qué pensarían hoy aquellos productores que, preocupados por la desperejada calidad de su semilla, impulsaron a don Juan B. Istilart, allá por 1909, a pensar en la manera de armar una chacra experimental. ¿Cómo reaccionarían frente a la casi mágica irrupción de la tecnología? Quizá no se sorprenderían. Por entonces, buscaban mejores cultivos. Nada más ni nada menos que lo que persiguen sus sucesores.

No hay forma de no vincular la historia de la producción agropecuaria de la zona y sus avatares con la propia historia de la Chacra Experimental Integrada Barrow, que cumple 85 años. La idea de Istilart era excelente, coincidían todos entonces. Pero sequías y otras inclemencias que también curten la existencia del hombre de campo actual le permitieron a La Previsión adquirir el predio recién en 1923. La Estación Experimental llevó el nombre de la aseguradora.

Quienes encuentran en sus construcciones más antiguas un parecido con las estaciones de tren, no se equivocan. Las llevó adelante un ingeniero inglés que trabajaba para el Ferrocarril. Con buen criterio, quienes tuvieron a su cargo ampliar algunas de las instalaciones ubicadas en el predio del kilómetro 488 de la ruta 3, se ocuparon de que aquel viejo estilo no se perdiera.

Nombres y acuerdos

Más tarde, cuando fue transferida a la cartera

de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires, en 1942, la Chacra adoptó el nombre de "Benito Machado". Y fue recién en 1958 cuando la población más cercana le prestó la denominación Barrow, que lleva con orgullo hasta hoy.

Desde 1962, la Chacra reúne los esfuerzos de cooperación entre el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) con el Ministerio de Asuntos Agrarios. En principio, el convenio de colaboración estuvo acotado a algunos temas específicos; pero desde 1992, la CHEI Barrow pertenece al MAA pero funciona a su vez como Unidad Operativa del INTA, enmarcada en su Centro Regional Buenos Aires Sur.

Con más de 2.000.000 de hectáreas en su zona de influencia, que abarca los partidos de Tres Arroyos, Adolfo González Chaves, Coronel Dorrego y San Cayetano, la Chacra ha buscado desde sus inicios, y su presente permite inferir que lo ha logrado, contribuir al desarrollo de la producción agropecuaria sin descuidar la cuestión social, la calidad de vida de las poblaciones y el factor medioambiental.

Valiosos aportes

Sus aportes a la fitotecnia de trigos y avenas, su gravitante influencia en la mejora del manejo de cultivos en general, y sus avances en materia de implementación de agricultura intensiva y cultivos alternativos son muestras de su constante crecimiento. Cabe destacar,



además, el reconocimiento que sus variedades de semillas suelen tener en los premios que se otorgan en distintas circunstancias. Premios y reconocimientos que con frecuencia recaen también en los profesionales de la Chacra. No son menores, por cierto, sus logros en ganadería.

Estos primeros 85 años encuentran a Barrow en una etapa de pleno crecimiento. A las dificultades que alguna vez atravesó en materia presupuestaria, se le opusieron el tenaz trabajo de su Cooperadora —una institución fundamental—, la voluntad irrenunciable de su planta de personal y el respaldo de numerosas instituciones vinculadas al quehacer agropecuario que se empeñaron en mantener y acrecentar su prestigio.

Hoy, unas 67 personas entre profesionales,

técnicos y colaboradores le dan vida a distintos proyectos que cada vez son más valorados por quienes son sus verdaderos destinatarios: los productores agropecuarios. Los resultados de sus investigaciones, las variedades que obtienen y sus iniciativas destinadas a fortalecer la vida agrícola y sus múltiples aspectos son difundidos a través de publicaciones, emisiones radiales y un sitio web.

Se han incorporado más de 10 profesionales, becarios, se han comprado equipos, los edificios presentan un estado óptimo y cada vez son más quienes participan de sus cursos, capacitaciones y demostraciones. Aquella chacra que soñó Juan B. Istilart es hoy un centro de excelencia. Entre todos lo han logrado.



Hoy, unas 67 personas entre profesionales, técnicos y colaboradores le dan vida a distintos proyectos que cada vez son más valorados por quienes son sus verdaderos destinatarios: los productores agropecuarios



Con más de 2.000.000 de hectáreas en su zona de influencia, que abarca los partidos de Tres Arroyos, Adolfo González Chaves, Coronel Dorrego y San Cayetano, la Chacra ha buscado desde sus inicios, y su presente permite inferir que lo ha logrado, contribuir al desarrollo de la producción agropecuaria sin descuidar la cuestión social, la calidad de vida de las poblaciones y el factor medioambiental

Nelson O. Cagide

Brandsen 283 - Tel. 424408 - 424089 - Tres Arroyos
cagide@eternet.cc

CEREALES - COMISIONES

Representante de

CAPDEVIELLE, KAY y Cía. S.A.

Felicita por su 85º aniversario a la Chacra Experimental Integrada Barrow



José Ingenieros 1207 - Tres Arroyos - 02983 42 4285 / 43 4444 - agrotresarroyos@cerestolvas.com.ar

Apicacho - Balcarce - Benito Juárez - Chascomús - Gral. Belgrano - Gral. Madroño - Gualeguay - José N. Fernández - La Plata - Mar del Plata - Pehuayán - Pico de las Urras - Quequén - Tandil - Tres Arroyos - Uruguay - www.cerestolvas.com.ar

JUAN CARLOS BOG, DE ASOCIACION MUTUAL DAN

La Cooperadora, sostén para el crecimiento de todos

Desde el 8 de noviembre de 1969, la Chacra de Barrow cuenta con su Cooperadora, fundada por las entidades vinculadas al agro de los distritos de Tres Arroyos, Necochea, San Cayetano, Coronel Pringles, Coronel Dorrego, Gonzáles Chaves y Benito Juárez y el Consejo Cooperativo de Extensión de INTA Tres Arroyos. En la actualidad, el organismo es presidido por Rubén Mathiasen, y entre sus amplias funciones –para las que cuenta también con personal propio–, se encuentra la participación en los proyectos de trabajo de la Estación Experimental y la estrecha colaboración con las autoridades, profesionales y técnicos en el desarrollo de sus actividades específicas. Al mismo tiempo, por estar conformada por integrantes de diversas entidades de raigambre agropecuaria, la Cooperadora tiene un rol fundamental en la difusión de las actividades de la Chacra y los resultados de sus investigaciones, y en el acercamiento de las variedades originadas en las mismas a la producción, para fortalecer aún más el vínculo entre los productores y la Estación. Y como es de público conocimiento, fue la Cooperadora uno de los principales sostenes de la Chacra, en circunstancias complejas que le tocara atravesar desde el punto de vista presupuestario.

Juan Carlos Bog integra la Cooperadora como representante de la Asociación Mutual Dan. “Estoy trabajando desde hace unos 7 años, en apoyo, junto a los demás integrantes, de todas las actividades del aspecto agronómico y tecnológico, como suplemento de lo que hace el INTA y el Ministerio de Asuntos Agrarios. Hacemos un aporte económico que complementa el presupuesto que recibe la Chacra, que de hecho es la única que trabaja de esta manera tripartita: a través del INTA, del Ministerio provincial y de su Cooperadora”, puntualizó entrevistado por “El Periodista”.

“Trabajamos en conjunto con representantes de todas las instituciones de la zona vinculadas al campo, como las entidades ruralistas, las cooperativas, y además de acompañar los proyectos creados por los equipos técnicos, con lo que generamos producto de los campos propios de la Chacra obtenemos fondos para ayudar a solventar algunos gastos para esas investigaciones”, refirió.

En momentos difíciles

Bog recordó, aunque entonces aún no formaba parte de la Cooperadora, los momentos en que la Estación Experimental atravesó dificultades presupuestarias que el ente de apoyo contribuyó a paliar. “Alguna vez se ha pedido ayuda, o donaciones, que es lo normal en muchas cooperadoras, pero ahora la situación es distinta, si bien hay problemas con la venta de lo producido en los campos propios de la Chacra, por las razones que todos conocemos. Los molinos compran la semilla que se produce aquí, y la situación es idéntica a la que atraviesa la comercialización de trigo en general. Pero en el aspecto presupuestario, la mejora para la Chacra es importante”, advirtió el representante de Mutual Dan.

No obstante, para Bog es importante señalar que la participación de la Cooperadora en el funcionamiento de la Estación Experimental es vital “porque nos sirve a todos. Habrán existido algunos momentos en los que el sostén cooperador era fundamental, pero hoy tanto el INTA como el Ministerio de Asuntos Agrarios están apoyando decididamente la investigación y ese tipo de actividades, así que con nuestra participación actual, en definitiva, crecemos todos”, apuntó.

Reconocimiento

Finalmente, y tras analizar la importancia de los logros de la Estación Experimental en la investigación y mejoramiento de distintos aspectos de la producción, Juan Carlos Bog entendió que esa labor es reconocida, a través de los años, por la gente del campo y sus instituciones. “Quizá faltaría algo más de promoción, porque los semilleros grandes y las empresas importantes, por los recursos con que cuentan para su propio marketing, concentran mucho más la atención. Pero lo más interesante de las Estaciones Experimentales como la de Barrow es que se trabaja con todos los trigos, con seriedad y sin que medien intereses económicos como los que son prioritarios en las empresas. De manera tal que es importante para nosotros poder obtener información de todas las variedades que existen en el mercado, a través del trabajo de especialistas que son reconocidos en temas como la genética, tanto de trigo como de girasol. Como productores no podemos olvidarnos de que la Chacra existe y que a través de los años ha dado muchísimos resultados”, concluyó.



Juan Carlos Bog integra la cooperadora de la Chacra de Barrow en representación de Asociación Mutual Dan



Hugo Carracedo, referente tresarroyense de Federación Agraria Argentina, es vicepresidente del Consejo Asesor local

HUGO CARRACEDO, DE FEDERACION AGRARIA ARGENTINA

Decidido apoyo institucional por parte del Consejo Asesor local

Como las demás Estaciones Experimentales, la CHEI Barrow tiene un Consejo Asesor local, cuya función primordial es brindarle apoyo institucional a su operatoria y participar en el diseño de las políticas que regulan su funcionamiento y su inserción en la zona de influencia.

Integran el Consejo miembros de las entidades agropecuarias representativas de la zona, con voz y voto; el director de la Chacra y un técnico, que en este caso cumple las funciones de secretario.

Desde hace unos 8 años y como representante de la Federación Agraria Argentina, Hugo Carracedo está entre las autoridades del Consejo local y es habitual verlo en las actividades organizadas por la Estación Experimental, mate en mano y siempre dispuesto a colaborar. Hoy, ocupa el cargo de vicepresidente.

Recuerdos

“Mientras el ingeniero Julio Catullo era director de la Chacra, me propuso la posibilidad de presidir el Consejo Asesor. En aquel momento, yo viajaba con Catullo a las reuniones del Consejo Asesor Regional, que funciona en Balcarce, y cuando acepté su propuesta ya no me despegué más de él y lo acompañé siempre como representante de los Consejos Locales ante el Regional en el INTA Balcarce”, recordó en una charla con “El Periodista”.

Como enviado local al Consejo Regional, Carracedo cumplió funciones durante poco más de un año y medio. “Y entregué ese cargo en Chascomús, en la Cuenca del Salado, en una circunstancia de la que tengo un muy lindo recuerdo”, evocó.

Más tarde, Catullo fue reemplazado en la dirección de la Chacra por el ingeniero Carlos Bertucci, y Carracedo cambió de compañero de viaje pero no abandonó las ganas de participar como consejero.

Las funciones

Cada Consejo Asesor local tiene como objetivos y funciones específicas participar en la fijación de los objetivos de los servicios técnicos de la Chacra, cooperar en el desarrollo de los planes de trabajo para el cumplimiento de los objetivos propuestos y tomar conocimientos de los resultados que se obtienen; sugerir caminos que lleven a un mejor cumplimiento de las pautas de trabajo, colaborar en todo lo que les sea posible para el mejoramiento de la producción, la vida rural y el vínculo entre los

productores y la Chacra, y brindar asesoramiento en la formulación del presupuesto anual y en la gestión administrativa.

En este aspecto, el representante local de la FAA resumió que “el Consejo Asesor contribuye a delinear las políticas de cada experimental. Una de las propuestas que yo impulsé mucho, dentro de mi tarea, fue la de permitir la participación de los presidentes de los consejos locales en el Consejo Sur, en las discusiones que se llevaban a cabo en las reuniones para analizar las problemáticas de las experimentales. Cuando empecé a viajar sólo participaban de una primera reunión, y allí terminaba su función. Pero mi idea fue aceptada, y hoy no tenemos voto pero estamos presentes. Se hizo todo más flexible, se acercan más las posiciones de las experimentales, se discuten los proyectos que después van al Consejo Nacional del INTA en Buenos Aires. En definitiva, los consejos asesores son una parte importante del aspecto político-institucional de las Chacras”, puntualizó.

Mucho entusiasmo

“Esta es una tarea que hago con mucho entusiasmo. Y ejercí la presidencia del Consejo local hasta el pasado 1º de marzo, cuando se renovaron las autoridades y ese cargo recayó en el ingeniero Sergio Melgarejo, de San Cayetano, y yo quedé en la vicepresidencia. Apoyo la labor de la Chacra, y si bien el campo lo tengo dado en arrendamiento, sigo con un gran entusiasmo y estoy muy ligado con todo lo que sea mejoramiento de las calidades”, aseguró el dirigente ruralista.

Para Carracedo, no hay dudas de la importancia de la tarea que desarrolla el INTA y el Ministerio de Asuntos Agrarios, ni de la necesidad de afianzar el vínculo con el sector productivo. “Los productores tienen que aprovechar todo lo que puedan acercándose cada vez más, porque el Instituto está muy abierto y dispuesto a brindar todo lo que sabe. Hoy, el conflicto que atraviesa la producción está frenando un poco todo, pero lo que vemos en las demostraciones, en las actividades que organiza la Chacra, la cantidad de gente joven que pasa, me alienta y me hace pensar que esto va a seguir fortaleciéndose. Porque los aspectos técnicos van por un lado, y la cuestión política y económica por otro. Hay que seguir apoyando con fuerza la investigación para conseguir una mayor producción y, en definitiva, un país en mejores condiciones”, sostuvo.




Sur Agropecuaria S.A.

Acopio y Comercialización de Granos y Oleaginosas

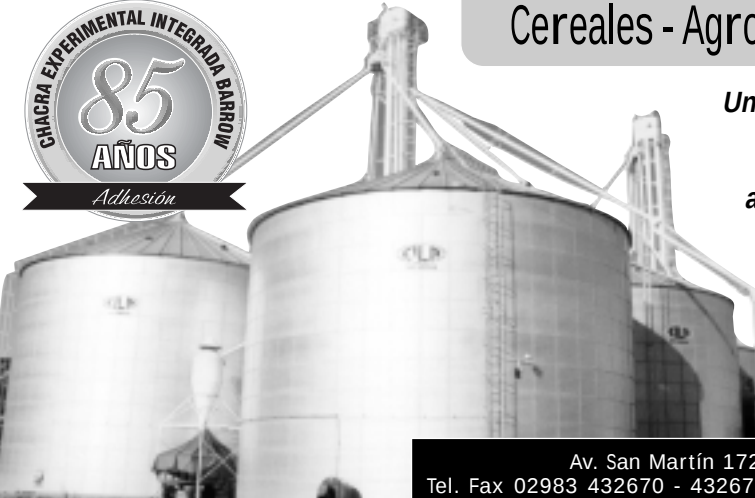
Olivero Duggan 1415 / Tel. 426600 y 426660



CEREALERA TRES ARROYOS S.A.

Cereales - Agronomía

Una empresa al servicio del productor agropecuario



Av. San Martín 1725
Tel. Fax 02983 432670 - 432671 - Tres Arroyos
E-mail: certresa@eternet.cc

CUMPLE CUATRO AÑOS COMO DIRECTOR DE LA CHACRA DE BARROW

Carlos Bertucci, administrador de una etapa de cambios

Oriundo de Lincoln, Bertucci pasó buena parte de su infancia en establecimientos agropecuarios de la mano de su padre, mayordomo de estancias. Cuando decidió estudiar, eligió la agronomía y se orientó hacia la ganadería. Lleva cuatro años al frente de la Chacra, a la que llegó en 1994, y le tocó administrar y comandar un período de cambios y crecimiento. Hoy, celebra la posibilidad de planificar el futuro en coincidencia con el Ministerio de Asuntos Agrarios, pero reconoce que es menos estresante participar de un ensayo a campo

Casi en forma paralela al cumpleaños número 85 de la Chacra, el ingeniero Carlos Bertucci arribará a su cuarto año a cargo de la dirección. Su llegada a Barrow se produjo a fines del año 1994, y durante casi una década se dedicó a las tareas de investigación que hoy, admitió con nostalgia a "El Periodista", sus responsabilidades al frente de la Estación Experimental no le permiten seguir abordando.

"Mientras hacía el master en Balcarce, aquí se produjo el pasaje de la Agencia de Extensión del INTA, a la que pertenecía junto a otro grupo de técnicos, hacia la Chacra. Se cerró aquel edificio, y todo el equipo y el personal comenzaron a trabajar aquí. Se amplió el convenio entre el INTA y el Ministerio de Asuntos Agrarios por Barrow, y así comenzó a funcionar aquí un área de Extensión que se agregó a la de Investigación con la que ya se contaba. De esta manera, aunque sigue siendo una dependencia del Ministerio provincial, opera sobre un área de influencia de cuatro partidos, Tres Arroyos, Adolfo González Chaves, Coronel Dorrego y San Cayetano, como una Experimental de INTA", explicó.

Oriundo del partido de Lincoln, Bertucci tiene una historia nómada, pero siempre vinculada al campo. Con su padre mayordomo de estancias, recorrió establecimientos de Carlos

Casares, Carmen de Areco y Coronel Suárez, donde se afincó para cursar sus estudios primarios y secundarios, para luego trasladarse a Bahía Blanca a formarse como ingeniero agrónomo. "Hice mi orientación en producción animal, y luego de trabajar en la Facultad ingresé al INTA, tras rendir un examen que se hizo aquí en la Cooperativa Agraria. En 1992 hice una maestría en Balcarce, específicamente en el área de nutrición animal, y tras integrarme a los equipos de la Chacra seguí trabajando en ese tema, tanto en Extensión como en Investigación, con ensayos en los corrales sobre suplementación, subproductos de las industrias maltera y fideera para la alimentación del ganado y análisis de calidad de carnes, con la gente del INTA Castelar. Trabajamos en partidos vecinos, en una etapa muy interesante, y más tarde fui elegido por mis compañeros como jefe del grupo de Extensión, hasta que el ingeniero Julio Catullo tomó responsabilidades a nivel regional y luego nacional, de manera que se abrió el proceso para renovar la dirección de la Chacra y fui seleccionado para el cargo", puntualizó.

Sostenido crecimiento

La gestión del ingeniero Bertucci al frente de la Chacra Experimental Integrada Barrow

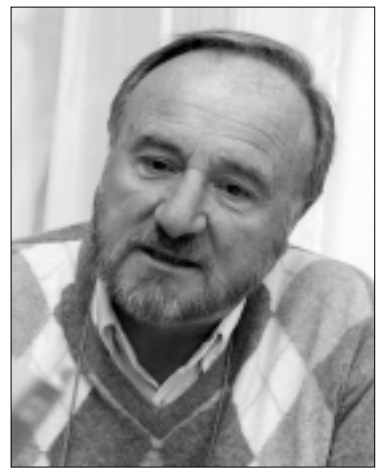
coincide con una etapa de sostenido crecimiento. "En cuanto a recursos humanos, tanto en personal de apoyo como en profesionales, ha habido un incremento importante en los últimos años, de algo más de 30 personas a un total de 67, que hacen cada vez más compleja la tarea de coordinación, pero al mismo tiempo permiten el desarrollo de otras actividades. Y por otro lado se mejoró la situación presupuestaria, con la consecuente compra de equipamiento, una mayor actividad, más cantidad de gente y, por supuesto, más reuniones, más capacitación, más publicaciones, todo eso requiere mucho tiempo", admitió el director de la Estación. Además de la demanda operativa propia de su tarea, se le exige a quien ocupa un cargo de tal responsabilidad conocer e involucrarse con el panorama local y regional, mantener reuniones con autoridades políticas, funcionarios vinculados a la producción e instituciones.

Este período marca además, según señaló Bertucci, un momento de profundos cambios en el INTA. "Son cambios importantes en lo operativo, en lo funcional, y paralelos al crecimiento que se ha dado en el país y a esta situación por todos conocida en los últimos años, a la que el INTA no fue ajeno, por lo que también es importante la demanda en los niveles gerenciales y eso requiere participar de reuniones de planificación, evaluación, y

otras cuestiones que no permiten participar de un ensayo, una tarea sin duda mucho más tranquila y menos estresante. Pero en esto estamos y le ponemos toda la voluntad y el esfuerzo que se merece", sostuvo.

Proyectos y recursos

De la mano de los cambios a los que Bertucci hacía referencia, el INTA continuó generando sus planes estratégicos a mediano y largo plazo, previa realización de diagnósticos regionales a través de sus Experimentales y la posterior focalización de las actividades en función de lo detectado por los equipos técnicos. "Por supuesto trabajamos teniendo en cuenta la demanda del medio, pero también nuestra capacidad de resolución, y en función de eso surge el plan tecnológico de la región a la que pertenecemos, la mitad sur de la provincia. Buscamos resolver, a través de proyectos, la problemática que hemos detectado en la región, y para eso requerimos la incorporación de personal, vehículos, equipos para laboratorios, para determinados ensayos, sembradoras experimentales y un buen número de elementos que se fueron incorporando en estos últimos años en función de las necesidades que expresa cada proyecto y cada tema a resolver", explicó Bertucci.



La gestión del ingeniero Carlos Bertucci al frente de la Chacra Experimental Integrada Barrow coincide con una etapa de sostenido crecimiento

Al mismo tiempo, y mientras en la actualidad se comienzan a planificar las actividades para el período 2009-2010, se han encontrado coincidencias con el rumbo que planea trazar el Ministerio de Asuntos Agrarios. "Esto es muy bueno para nosotros, porque podemos complementar actividades, no duplicar acciones ni esfuerzos; y es una buena oportunidad que tenemos para aprovechar el hecho de que hoy la buena relación que tuvieron siempre el MAA y el INTA está potenciada, de manera que podemos mirar los próximos años con optimismo, porque en el componente tecnológico podemos recorrer un camino juntos y avanzar en las coincidencias, algo que no siempre ha ocurrido", consideró.

"Cuando rendí mi concurso, una de las cosas que dije fue que iba a trabajar para que Barrow crezca, y creo que algo hemos podido lograr, ayudados por las circunstancias favorables del INTA en este período de crecimiento y por los puntos de coincidencia con el Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia", aseguró finalmente el director de la Chacra.



ASP

AGROSERVICIOS PAMPEANOS

Hace la diferencia.

AV. DEL TRABAJADOR 601- 7500 TRES ARROYOS
TELS. (02983) 431265 / 430424 / 431143 - Fax. (02983) 430187



85 AÑOS

Adhesión

Asesoramiento
a campo

Análisis
de suelos y plantas

Entregas
en el lote

Aplicación
de fertilizantes y agroquímicos

Alquiler
de equipos

VRT
Agricultura Satelital



85 AÑOS

Adhesión

Nosotros apostamos al campo.

Hoy más que nunca...



Agro El Carretero

Asociación Mutual Dan celebra el 85º aniversario de la Chacra Experimental Integrada Barrow destacando una trayectoria ejemplar, digna de ser emulada.

Tres Arroyos, mayo de 2008.

Asociación
Mutual Dan
ENTIDAD ASEGURADORA

Av. Moreno 114, Of.1 - B7500GHO Tres Arroyos - Tel. 02983-432121 - E-mail: info@mutualdan.com.ar - www.mutualdan.com.ar

MARISA DOMENECH, LA ÚLTIMA PROFESIONAL INCORPORADA

“En la Chacra conocí muchas cosas, que en la facultad ni siquiera había visto”

La ingeniera agrónoma Marisa Domenech es la profesional de más reciente incorporación a los equipos técnicos de la Chacra Experimental Integrada Barrow. Fue seleccionada mediante un concurso abierto para ingresar al INTA con asiento en la Estación local, en noviembre de 2007, como becaria de práctica profesional bajo la dirección del ingeniero Agustín Báez. Hoy, dedicada full time a su trabajo, realiza actividades en campos de productores, lleva a cabo el seguimiento de la evolución de los principales cultivos de la región, toma parte de ensayos en parcelas con los investigadores, participa en la difusión de información al medio rural, colabora en análisis de encuestas y realiza cursos de postgrado en Universidades de la región, entre otras tareas.

“Me recibí hace un año. Soy de Dolores, pero estudié en La Plata, y a través de Internet, por el área de Extensión de la Facultad, me llegó un mail para presentarme a una beca de práctica profesional que se hacía aquí en la Chacra. Después de una entrevista, fui seleccionada y en diciembre del año pasado me vine para Tres Arroyos”, relató entrevistada por “El Periodista”.

La ingeniera agrónoma Marisa Domenech, de 27 años, ingresó a la Chacra como becaria, a través de un concurso abierto organizado por el INTA. Con la dirección del ingeniero Agustín Báez, desarrolla una amplia gama de actividades. Para Marisa, oriunda de Dolores, la Estación Experimental amplió su campo de visión profesional y le ha enseñado cosas que no vio durante el desarrollo de su vida académica. Tanto, que está dispuesta a quedarse

La decisión de quedarse

Sus padres, mientras tanto, quedaron en su Dolores natal, y el resto de su familia en Buenos Aires. Sin embargo, Marisa llegó a esta ciudad absolutamente decidida, y al parecer no sólo a quedarse por el año que durará su beca. “Me gusta mucho lo que hago, me adapté bien a la ciudad, aunque Dolores es la mitad de esto, y con la gente me llevé bien enseguida. Así que apuesto a quedarme”, aseguró.

Una determinación tal hace pensar que quizá Marisa pasó buena parte de su vida en algún campo familiar, sin embargo su gente no tiene vinculación con la actividad productiva, según se ocupó de aclarar. “Lo mío es simple vocación, una buena perspectiva de futuro, y algunas otras cosas que fui analizando”, advirtió.

Múltiples actividades

Entre las actividades previstas para la

becaria, según informó a este suplemento el ingeniero Agustín Báez, se espera su capacidad y disposición para integrar el grupo de extensión, experimentación y desarrollo rural de la Experimental; impulsar y fortalecer estrategias que apunten a los sistemas de producción a través de actividades de experimentación adaptativa, extensión y monitoreo de la dinámica de los actuales sistemas de producción, mediante encuestas a productores; participar en el grupo de trabajo dedicado a generar información para estimaciones de superficie de los principales cultivos de la región y caracterización de sistemas de producción ganadera, en un trabajo conjunto con la Secretaría de Agricultura y Ganadería de la Nación; participar en actividades relacionadas con el Sistema de Información Geográfica y Teledetección, como herramientas para confeccionar mapas de información y estimaciones de uso del suelo; promover la capacitación en temáticas que aborden la compleja interacción entre agricultura, ganadería, recursos naturales y sociedad; ajustar metodologías que monitoreen la dinámica de los sistemas de producción; contar con estrategias para una sólida vinculación con profesionales de la actividad privada y empresas agropecuarias e interactuar con grupos de investigación intra e interinstitucional, rela-



“Me gusta mucho lo que hago, me adapté bien a la ciudad, y con la gente me llevé bien enseguida. Así que apuesto a quedarme”, manifestó Domenech

cionados con la temática.

En este sentido, la ingeniera Domenech apuntó que “comencé haciendo una caracterización de la zona, de la Chacra y su área de influencia, y actualmente estoy participando de distintos ensayos que se hacen a campo, tanto en la propia Chacra como en establecimientos de productores”.

Y frente a un campo de acción tan vasto, Marisa reconoció finalmente que aunque su

expectativa es quedarse a trabajar en la zona, aún no decidió en qué área específica desarrollará su profesión. “Lo que pasa es que en la Chacra conocí muchas cosas, que en la Facultad ni siquiera había visto... Como el trabajo con imágenes satelitales, que se hace aquí y que no conocía; y muchas otras cosas que me ampliaron mucho mi visión. Así que todavía no he definido del todo en qué voy a trabajar”, concluyó.



Asociación de Cooperativas Argentinas



Horacio A. Bellingeri

CERALES · LANAS · CUEROS · FERTILIZANTES

Av. José Ingenieros (Ruta 3) y Sargento Cabral · Tres Arroyos

Tel. 02983 431723 / 431124 · Email: hbellingeri@speedy.com.ar

- Semillas de maíz
- girasol
- soja

- sorgo
- alfalfa
- packs con agroquímicos

Distribuye en Tres Arroyos y zona

Ruta Nacional 3 Km 497 - Tres Arroyos

Tel. (02983)433042 / 432992 / 15520584

www.fertycom.com.ar - rfuentes@fertycom.com.ar



FertyCom



AAPRESID

REGIONAL TRES ARROYOS

Istilart 597 - Tels. (02983) 434252



AUNQUE FORMALMENTE NO ESTA EN ACTIVIDAD, ES EL PROFESIONAL MAS ANTIGUO DE BARROW

Héctor Carbajo, testigo privilegiado de la historia de la Experimental

Premiado y distinguido en varias oportunidades, el profesional más antiguo de la planta de la Estación Experimental, se resiste a dejar el guardapolvo y todavía su presencia es cotidiana tanto en el predio como en otras actividades. La experiencia de Carbajo es vital para conocer cómo evolucionó la Chacra hasta su brillante presente

Lo mío no es un trabajo, sino un divertimento que la Chacra me permite, con gran agradecimiento de mi parte", confió el ingeniero Héctor Leopoldo Carbajo, en una entrevista efectuada por su colega Daniel Intaschi para una emisión radial, en ocasión de los 84 años de la Estación Experimental. Un año después, quien fuera premiado en 1982 con la Espiga de Oro, y en 1993 por la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria—de la que es miembro correspondiente—, sigue encontrando razones para compartir buena parte de su tiempo con los profesionales y técnicos de Barrow.

El ingeniero agrónomo Héctor Carbajo ya accedió a la jubilación, pero su presencia tanto en la Chacra como en actividades organizadas desde su entorno es cotidiana. Al punto tal que nadie duda en señalarlo como el profesional más antiguo de la planta, aunque formalmente no esté en actividad.

La llegada

Llegó a la Estación Experimental en noviembre del año 1949, tras cursar sus estudios en la ciudad de La Plata. Como aún no tenía el título de ingeniero agrónomo, comenzó a trabajar como ayudante técnico y formaba parte del personal temporario.

En aquel momento, la Chacra creada por La Previsión había pasado a tener dependencia orgánica del Ministerio de Asuntos Agrarios provincial, y aún no se había creado el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

Por entonces, el director de la Estación era el ingeniero Miguel Goñi, y la estructura edilicia y de personal era muy diferente a la actual.

Testigo privilegiado de casi 60 años de historia de la Chacra, Héctor Carbajo comenzó a trabajar en el predio con pocas construcciones, y acompañado por el propio Goñi, un ayudante técnico, algún personal administrativo y apenas un puñado de peones rurales.

Las principales actividades eran, en aquel tiempo, el mejoramiento y análisis del comportamiento de cereales



El ingeniero agrónomo Héctor Carbajo ya accedió a la jubilación, pero su presencia tanto en la Chacra como en actividades organizadas desde su entorno es cotidiana

de invierno. "Su compromiso con la actividad agropecuaria estaba bastante acotado. Prácticamente no se hacía nada de ganadería ni de cultivos de verano, y si bien se trabajaba en algunos aspectos con girasol, era una actividad bastante secundaria", recordó.

Más tarde, el ingeniero dejaría por algunos años la actividad en Barrow para continuar en la esfera privada, aunque luego regresaría, en primer término para cumplir funciones dependientes del Ministerio de Asuntos Agra-

rios y luego para formar parte del INTA, en Bordenave.

De regreso

En el año 1969 regresó a la Chacra, 20 años después de su ingreso, pero ya en el cargo de director.

Como pertenecía todavía a las filas del INTA, y Barrow dependía del MAA—aunque entre ambos había un convenio, por cierto de mucho menor alcance que el actual—, Carbajo presentó un proyecto de trabajo para la Estación

y, una vez aprobado por ambos entes oficiales, comenzó una tarea que dejaría sus huellas.

Los avances eran varios, aunque en algunos aspectos la vida de la Chacra no había cambiado demasiado en esos 20 años. La dotación técnica seguía siendo mínima, a criterio del ingeniero, no había mucho personal pero ya funcionaba un laboratorio.

Sin embargo, era necesario introducir algunas variantes en la tarea cotidiana, que por entonces incluía el mejoramiento de cebada, avena y trigo en manos de un solo técnico. Carbajo y sus colaboradores partieron de separar el abordaje de todo lo relacionado a trigo pan por un lado, candeal por otro y cereales menores por otro.

Pero además incursionaron en otras áreas, como ganadería, malezas, entomología; se reforzó la tarea del laboratorio, con la incorporación de nuevos técnicos y más equipos que permitieron ampliar sus actividades; al mismo tiempo que un profesional se hizo cargo de los oleaginosos, otro de las forrajeras, y el área de manejo de cultivos pasó a cobrar identidad propia, recordó Carbajo, ya que hasta ese momento era sólo una tarea más de los técnicos de mejoramiento.

El ingeniero siguió al frente de la Chacra hasta octubre de 1984, cuando según dijo, se retiró del cargo "con beneficio para la Chacra y para mí".

En 1993, la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria le otorgó el Premio Bolsa de Cereales por los logros alcanzados como obtentor de diez variedades mejoradas, con inscripción en el Registro Oficial de Cultivares. Comprenden una de cebada forrajera, dos de cebada cervecera, dos de avena, dos de trigo y tres de trigo pan.

Continuó trabajando como técnico en mejoramiento de avena y cebada, la misma tarea que había emprendido en su paso por el INTA Bordenave, hasta su jubilación. Pero este paso en la carrera de Carbajo fue apenas eso, un escalón más. Porque no se alejó de Barrow, y todavía se lo ve compartiendo resultados con sus colegas.

1923
1949
1958
1962
1969
2008

La Previsión(Cooperativa de seguros), funda la Chacra Experimental La Prevision. Con la preocupación de mejorar los conocimientos tecnológicos.

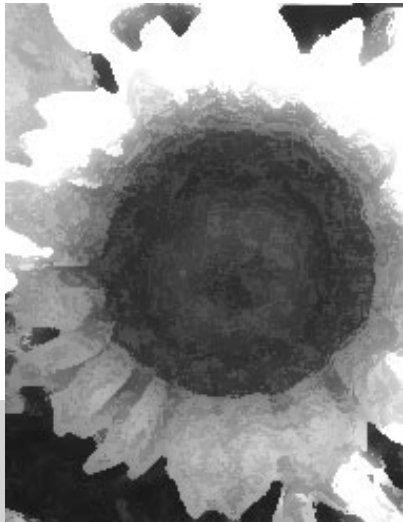
La propiedad es transferida a la provincia de Buenos Aires, con el nombre de Chacra Experimental Benito Machado.

Se denomina CHACRA EXPERIMENTAL DE BARROW

El Ministerio de Asuntos Agrarios firma el primer convenio con el INTA
Alcanzando su máximo compromiso en el año 1992, integrando la Chacra al Centro Regional Bs. As. Sur del INTA.

Se crea la Asociación Cooperadora, integrada por entidades de productores agropecuarios.

Hoy pertenece al Ministerio de Asuntos Agrarios y Producción de la Provincia de Buenos Aires y funciona como unidad Operativa por convenio con el INTA, forma parte del Centro Regional de Buenos Aires Sur.



CHACRA EXPERIMENTAL
INTEGRADA BARROW

85° Aniversario

Algunos tuvieron la idea, y empezaron a
andar el camino. Otros apostaron a crecer
sumando su esfuerzo.
Todos merecen recibir hoy este reconocimiento.

CATA

COOPERATIVA AGRARIA
DE TRES ARROYOS LTDA.

Desde 1932 mucho más cerca
del productor agropecuario

LAS ACTIVIDADES, LOS EDIFICIOS, LA TECNOLOGIA, EN UNA RECORRIDA DE "EL PERIODISTA"

Cómo es un día de trabajo en la Chacra



El viento de la mañana parece mucho menos riguroso cuando se llega a Barrow, rodeada como está la Chacra, que cumple 85 años, por cortinas forestales que incluyen unas 45 especies diferentes y que cumplen su función más allá de la denominación



El trabajo en la Estación Experimental comienza a las 7.30, y se extiende hasta las 17. Mientras hay luz natural, la tarea de los profesionales, técnicos y colaboradores es incesante. Hay reuniones, cursos, aspectos administrativos, tareas propias del campo, limpieza de maquinarias, embolsado, y un número infinito de actividades

La actividad está regulada por la luz natural. Desde las 7.30, los profesionales, técnicos y colaboradores comienzan a llegar a sus respectivos sectores. El trabajo no se detiene, desde los ensayos a campo de cultivos y pasturas, hasta la elaboración de pequeños panes y fideos para evaluar la aptitud de las semillas. Pero además se hace mantenimiento de las máquinas experimentales, se tratan variedades de semillas para su comercialización y se dictan cursos y capacitaciones sobre distintos temas relacionados con el agro. Por su alto grado de desarrollo tecnológico y profesional, la Estación Experimental es hoy una de las más importantes

El viento de la mañana parece mucho menos riguroso cuando se llega a Barrow, rodeada como está la Chacra, que cumple 85 años, por cortinas forestales que incluyen unas 45 especies diferentes y que cumplen su función más allá de la denominación. El sol brilla sobre el pasto verde, y en las construcciones —algunas de estilo inglés, otras más modernas, de la década del 70, otras directamente nuevas, pero ensambladas al estilo de sus predecesoras—, se observa un movimiento silencioso, apacible, con el sonido apenas audible de alguna radio. Entre los edificios se mueven algunas personas y no es raro encontrar un mate, un termo bajo el brazo, un paso apurado que sin embargo pasa desapercibido ante tanta tranquilidad.

El trabajo en la Estación Experimental comienza a las 7.30, y se extiende hasta las 17. Mientras hay luz natural, la tarea de los profesionales, técnicos y colaboradores es incesante. Hay reuniones, cursos, aspectos administrativos, tareas propias del campo, limpieza de maquinarias, embolsado, y un número infinito de actividades.

Gran número de actividades

A grandes rasgos, en Barrow se desarrollan actividades vinculadas a la agricultura, como mejoramiento genético y calidad industrial de cereales de invierno, técnica de manejo de cereales y oleaginosos, fertilidad y manejo de suelos, labranza, cultivos alternativos, protección vegetal, riego suplementario, agrometeorología y protección de recursos naturales y medio ambiente. Unas 13.000 parcelas se utilizan en los trabajos a campo, hoy virtualmente frena-

dos por la finalización de la cosecha gruesa y el inminente comienzo de la siembra de fina.

En cuanto a ganadería, se abordan la evaluación de forrajeras, producción de semillas forrajeras, técnicas de manejo del rodeo de cría, técnicas de invernada, nutrición y sanidad animal.

La Chacra está dotada, además, de un laboratorio de calidad industrial de cereales que se ocupa, mediante el uso de tecnología de avanzada, reconocida a nivel nacional, de evaluar la calidad de avena, trigo candeal y trigo pan, harinas y sémolas, determinando las aptitudes panaderas o fideeras de material propio o muestras comerciales.

Asimismo, se llevan a cabo en el predio de ruta 3 o en otros lugares, la actualización técnica de productores y profesionales, la capacitación de jóvenes, la demostración de diversas actividades y el diseño y cumplimiento de programas de intervención como Cambio Rural, y proyectos como el Prohuerta.

De recorrida

Una construcción de las más antiguas es la que alberga hoy al área de Extensión, en algunas de cuyas oficinas todavía se observan las mesadas donde antes se efectuaban las tareas de mejoramiento. La ingeniera Marta Borda, que además de sus co-



Un nuevo aniversario compartiendo la misma pasión. Generar Soluciones para el Agro. Felicitamos a Chacra Experimental de Barrow en su 85° aniversario.

La Solución empieza por PASA. Porque la Solución es Líquido, y el Fertilizante Líquido es PASA.

Fertilizantes Líquidos

Sol MIX La Solución Fértil

PASA Fertilizantes de PETROBRAS

Consulte a nuestro equipo técnico | SolucionesPASA | 0-800-864-PASA (7272) | solucionpasa@petrobras.com.ar

MARIO JESUS TARABORELLI

Cueros
Lanas
Cereales

1ra. Junta 02 - Tel.Fax 02983-431405
Cel. 15645948
7500 Tres Arroyos
Email: barracataraborelli@eternet.cc

Nemihuén S.A.

Distribuidor en Tres Arroyos de Mosaic Fertilizantes

Mosaic Fertilizantes

.Convenios de siembra de cebada cervecera.
.Convenios de siembra de trigos especiales.
.Convenios de girasol alto oleico y colza.

Oficinas y planta: Ruta 228 km 134.7-Tres Arroyos
Telefonos: 434196 - 02983 15642217 - 02983 15617727
Email : nemihuen@nemihuen.com.ar



VETERINARIA AGRONOMIA

el agropecuario

Pérez, Dalsgaard & Cía. S.A.

Av. Moreno 800 esq. Suipacha - Telefax: 424295 / 425484

Email: elagropecuario@3net.com.ar



de Barrow

nocimientos específicos como profesional es la mejor de las guías para conocer tanto la historia como la vida cotidiana en la Chacra, se ofreció a acompañar a “El Periodista” y explicó que en Extensión “se difunden, se hacen conocer los datos y la experiencia generados en Investigación”. En este edificio, que combina la vieja construcción inglesa con una mucho más nueva pero que sigue su estilo, se llevan a cabo los cursos, reuniones y capacitaciones propias de la necesidad de extender los conocimientos desarrollados por los equipos técnicos a sus destinatarios.

Por detrás, y cerca de la cocina, se erige un galpón que se mantiene prácticamente igual desde la década del 40. Y con sus remodelaciones y sus amplias ventanas por donde la luz natural se mete a sus anchas, sigue en pie lo que por años fue la vivienda del director. También de estilo inglés, hoy alberga una sala de reuniones donde se pueden ver, en una vitrina, premios y reconocimientos a la Chacra y sus profesionales; además de varias oficinas. En ese edificio, y en el que se ubica enfrente, se trabaja en manejo de agricultura y ganadería.

Un galpón en el fondo deja ver el embolsado de las variedades de semillas que se comercializan a través de la Cooperadora, y a su lado se levantan los silos.

El laboratorio

La ingeniera química María Laura Seghez- zo, que desde 1977 trabaja en el Laboratorio de Calidad Industrial de Granos de la Estación Experimental, mostró a “El Periodista” un equipamiento tecnológico que incluye desde un molino en pequeña escala, donde se realiza la molienda de las muestras de semilla que llegan tanto desde el semillero propio como de firmas comerciales, hasta la mini panadería donde se evalúan las aptitudes para la panificación de los distintos trigos, y el lugar donde se fabrican fideos tipo spaghetti también con la finalidad de analizar la aptitud de las materias primas. Aquí también se evalúan, con aparatos para tal fin, los colores de sémolas y otras cualidades de las muestras y de los productos

elaborados.

Por su equipamiento, este es uno de los dos laboratorios más importantes con que cuenta el INTA a nivel nacional.

La Chacra ha incorporado también nuevas instalaciones construidas a través del convenio de la Fecami (Federación de Cámaras Microempresariales) y el País Vasco. Allí, con toda la tecnología y bajo rigurosas normas de higiene, se dictan cursos de chacinados, conservas, panificación y elaboración de quesos.

A campo

La ingeniera Carolina Istilart, por su parte, exhibió las parcelas con las que se investiga todo lo relativo a forrajeras. Los pequeños lotes, identificados por número, son útiles para evaluar las distintas características de la alfalfa —la Chacra integra una red de ensayos de todo el país—, festucas y pasto ovillo, entre otras. “Cuando llegan a un estado fisiológico determinado, se cortan para su evaluación”, explicó Istilart, mientras algún colaborador se ocupaba de tareas relacionadas con el sector. “Cada parcela se repite cuatro veces, para poder observar su desarrollo. Cuando se cortan, se las somete a todas al mismo tratamiento. Se van descartando las que tienen enfermedades, o las que tienen menor rendimiento”, puntualizó Carolina.

Los cultivos se siembran con maquinarias experimentales, las que se cobijan en un galpón donde los técnicos se ocupan de su mantenimiento. Allí también descansan, cuando no están en las parcelas, cosechadoras experimentales, una trilladora fija, una estufa de secado, sembradoras nuevas y algunas con más de 30 años de uso, que se mantienen en perfecto estado.

Agrometeorología

Al mismo tiempo, y en una construcción próxima al enorme tanque de agua y lindera a los terrenos donde se hicieron los primeros ensayos para mejoramiento, hay un sector destinado a la agrometeorología, a cargo de Marta Borda. “Esa actividad comenzó un año después de la creación de la Chacra, en



1924. Pero en 1938 se inició la operatoria con la normativa del Servicio Meteorológico Nacional. Tenemos la observación tradicional, realizada en forma manual, y la automática, que es la que está disponible on line. Además, la Chacra ha dispuesto una estación meteorológica en cada una de las cabeceras de partido de su área de influencia, donde no opera el Servicio Meteorológico”, señaló Borda.

La dirección ocupa su propia sede, y allí, con una importante sala de reuniones y otras dependencias, se consensúan las decisiones y se definen las políticas de trabajo de la Estación.

Como en un pequeño pueblo rural donde el verde reina y el sol torna más agradable el incesante trabajo en cada sector de la Chacra, las calles interiores son el punto de encuentro y confluencia entre quienes van y vienen de un lugar a otro. Afuera, los árboles son protagonistas: unas 45 especies que fueron catalogadas por un estudiante de ingeniería forestal y que en algún momento llevarán un cartelito con su nombre.

En el centro, un viejo monolito recuerda que alguna vez, la hoy Chacra Experimental Integrada Barrow se llamó “Beni-

to Machado”. Apenas un lugar para recordar la historia, en medio de un ajetreteado presente.





Sociedad Rural de Tres Arroyos S.C.



Agronomía-Veterinaria - Maipú 545
Secc. Adm. y Cereales - Saavedra 390
Planta de silos - Ruta 228 Km.130
www.coopalfa.com.ar

Adherido a la Asoc. de Cooperativas Arg.
Agente de La Segunda Coop.
de Seguros Grales.
Agente de ACA Salud Medicina Prepaga

Al servicio del
Productor Agropecuario

AKRON®



Modelos de 10.000, 15.000 y 22.000 litros. Capacidad 150 ton/tono. Capacidad 180 ton/tono. Capacidad 22 ton. Capacidad 14 ton.

Venta directa de fábrica
TRES ARROYOS Ruta 3 y Sargento Cabral
02983-432395 / 02983-15533350 (Carlos Jensen)



Modelos de 18, 20, 22 y 25 ton.



El desafío pasa por afianzar la relación de reciprocidad entre la Chacra, las instituciones vinculadas al agro, las entidades gremiales, las unidades académicas y el hombre común, a cuyo trabajo cotidiano con la tierra y sus frutos deben ir dirigidos los esfuerzos, más allá de las decisiones macropolíticas que los técnicos y los investigadores nada pueden hacer para modificar

QUE SE PUEDE ESPERAR DE LA CHEI BARROW DE CARA AL FUTURO

El tiempo por venir

Mejorar las estrategias de comunicación y reforzar el vínculo ya creado con las instituciones asociadas a la producción agropecuaria están entre las prioridades a futuro de la Chacra, a criterio de su director, Carlos Bertucci. Y seguir trabajando en pos del mejoramiento de la actividad agrícola, más allá de las decisiones políticas. Aquí, lo que debe esperarse en el tiempo por venir

La producción agropecuaria atraviesa un momento de zozobra. Se verifica una paradoja: mientras que la investigación pública vinculada al agro se nutre de un mayor presupuesto, de más oportunidades de capacitación y recursos humanos y tecnológicos de avanzada, el hombre de campo se ve abrumado por las decisiones políticas, la inestabilidad y la ausencia de posibilidades de planificación económica.

En este escenario, no sorprende que para el director de la Chacra, ingeniero Carlos Bertucci, un aspecto fundamental a considerar en el futuro inmediato de Barrow sea la mejora en la comunicación de sus actividades y en la relación con los productores. Una visión acertada.

En este sentido, hay que coincidir con el ingeniero en que el vínculo entre la Estación Experimental y la gente del agro ya está construido. Lo han cimentado, además de los mismos equipos de la Chacra, las instituciones que desde el vamos le pusieron el hombro a la Cooperadora, que más de una vez fue el pilar fundamental de la supervivencia de las investigaciones; y quienes conformaron, en representación de entidades ruralistas, el Consejo Asesor, con compromiso y voluntad.

El capital más importante

Además, hay un capital que los integrantes de los equipos técnicos de Barrow no deben olvidar: son confiables, serios, reconocidos. No es casual que un integrante de la Cooperadora, entrevistado por "El Periodis-

ta" para la elaboración de este suplemento, haya privilegiado los resultados del trabajo de la Chacra por sobre el "ruido" que suelen hacer las empresas privadas con su lógica perspectiva de marketing.

Por estos días, el ingeniero Bertucci reconoció que el crecimiento actual no se puede dar indefinidamente. No obstante, con la incorporación de dos o tres técnicos, un fitopatólogo, un entomólogo, un ecofisiólogo, un estadístico y un comunicador, según puntualizó, se apuntalaría aún más el buen presente que vive la Estación Experimental.

En el futuro, el desafío pasa por afianzar esa relación de reciprocidad entre la Chacra, las instituciones vinculadas al agro, las entidades gremiales, las unidades académicas y el hombre común, a cuyo trabajo cotid-

no con la tierra y sus frutos deben ir dirigidos los esfuerzos, más allá de las decisiones macropolíticas que los técnicos y los investigadores nada pueden hacer para modificar. Ya es mucho, y debe cobrar una importancia cada vez mayor, lo que hacen en pos del mejoramiento de la calidad de los cultivos, de los agroalimentos, de las carnes que nos han hecho a los argentinos "bien" conocidos en todo el mundo.

Reconocimiento

En este sentido, es preciso revalorizar las palabras de Bertucci al insistir en la necesidad de llegar a los destinatarios de esos esfuerzos con el mensaje adecuado. Y ese mensaje incluye el hecho de que nadie permanece ajeno a la conflictiva situación que atraviesa el sector. "El INTA no habla del conflicto a través de los medios, sino de sus publicaciones, libros y revistas que son de libre acceso incluso a través de la web. Muchos de los datos vinculados a la producción que han utilizado los dirigentes ruralistas para sentar su posición provienen de las investigaciones del INTA", señaló Bertucci, a modo de ejemplo.

La intención de máxima es hacer crecer el prestigio y mantener el reconocimiento que ha alcanzado la Chacra en estos 85 años de vida. Lo conseguirán revalorizando a cada paso, con un dato, con una propuesta, con una mano tendida, su presencia en la cotidianeidad de cada explotación.



CAMILO PIROSANTO

Implementos Agrícolas S.A.

Concesionario		
Flexicoil	Gimetal	Cinalfor
Apache	Agromec	Stefoni
Dolbi	Fertil	Cestari

José Ingenieros 1501 (Ruta 3 y calle Claromecó)
Tel. 423909 - Telfax 433146
camilopirosanto@eternet.cc



La Municipalidad de Tres Arroyos saluda y felicita a la Chacra Experimental Integrada Barrow en su 85° aniversario y la insta a seguir contribuyendo con el desarrollo regional



CENTRO DE ACOPIADORES
DE CEREALES DE
TRES ARROYOS

Saludamos a Chacra
Experimental de Barrow en
sus 85 años de vida

PEDRO N. CARRERA 142
TEL. (02983) 433478 - TEL.FAX 433479
7500 TRES ARROYOS
Email: centrotsas@centrodeacopiadores.com

