



*Lote papa Bonaerense Campeona*

un plan de mejoramiento genético de trigo con énfasis en trigo candeal que continuó hasta 1994 a cargo de los ingenieros Ricardo Schelotto, Ana Lilia González, Carlos Favoretti y Sergio Bacino.

Los ensayos en trigo pan y candeal y en soja fueron continuados por la Ing. Florencia Gutheim desde 1996. También se desarrollaron tareas en forrajes con vinculaciones con las Universidades de La Plata y Buenos Aires y más recientemente con la de Mar del Plata. Ininterrumpidamente, desde 1970, se realizan y publican los ensayos comparativos de rendimiento de los cultivos de granos, que continúan hasta hoy y son fuente obligada de consulta de productores, profesionales y empresas semilleras. Fue la Chacra Experimental Miramar la organizadora del primer congreso nacional de soja, cuando el cultivo era muy incipiente y organizó Jornadas en Cultivos y en Malezas, con más de 30 ediciones en algunas de ellas.

En diciembre del mismo año se creó la Asociación Cooperadora de la Chacra Experimental Miramar, quien tiene entre sus objetivos estatutarios: a) participar en los planes de trabajo que se establezcan de común acuerdo, b) auspiciar experiencias tendiente a mejorar los cultivos y la explotación ganadera, c) auspiciar investigaciones sobre el aprovechamiento de forrajes de diversos tipos, d) proporcionar a los agricultores asesoramiento, canalizándolo a través de los servicios de extensión, e) producir semillas para difundirlas entre los agricultores a los precios que el consejo



*Publicación técnica*

de administración apruebe, f) propender a la formación y ampliación de la cultura agraria, g) contribuir a la realización de los planes de trabajo programados, h) administrar los bienes que le hayan sido puesto bajo su custodia por la dirección de la Chacra para contribuir al logro de los planes de trabajo.

En su primera comisión directiva actuaron como Presidente Ernesto Martínez, Vicepresidente Juan Hernández, Secretario Luis Urquía, Prosecretario Casimiro Vega, Tesorero Domingo Iribarne, Protesorero Antonio González, Vocales titulares Gerardo Sastre, Jorge Frontini y Pedro Martínez, Vocales suplentes Antonio Palermo, Luis Amestoy y Adolfo Guzmán, Revisores de cuentas José Adi y Ricardo Sakalauskas.

La Asociación Cooperadora colaboró para comenzar a publicar la Memoria Técnica y produjo durante varios años semilla de papa, cuya producción era vendida a los cooperadores y productores de papa de la zona.

En la década del setenta se incrementaron las relaciones con las agencias del INTA Balcarce y Otamendi, donde los ingenieros Domingo Pasquale y Carlos Drago respectivamente estuvieron muy interesados en la firma de convenios con la chacra experimental y tuvieron fluida relación con los directores de la misma lográndose un avance conjunto de gran importancia.

Luego del Ing. Issouribehere ocuparon la dirección de la chacra el Ing. Adolfo Losada (1970-1977), el Ing. Agr. Ricardo Schelotto (1977-2006) y la Ing. Florencia Gutheim (2006-2016).

En los últimos años, se agregaron ensayos en otros cultivos como sorgo, forrajeras anuales y perennes y colza., evaluación de líneas experimentales de los mismos cultivos, líneas de experimentación en ecofisiología de trigo y sustentabilidad en conjunto con la Unidad Integrada Balcarce. Finalmente, se cuenta con el registro y análisis de datos meteorológicos con más de 60 años de registros de lluvia. Asimismo, se participa de la Mesa Agropecuaria de General Alvarado y en el Consejo Local Asesor de la agencia de INTA Otamendi "Carlos Drago".

El área de influencia de la Chacra Experimental Miramar abarca los partidos de Gral. Alvarado, Gral. Pueyrredon, Necochea, Lobería, Tandil, Balcarce y especialmente la zona costera de estos partidos en la banda que abarca 20 a 25 km de la costa, ya que la Chacra se encuentra a 15 km del mar y por consiguiente su clima se halla muy influenciado por la acción moderadora del mismo.

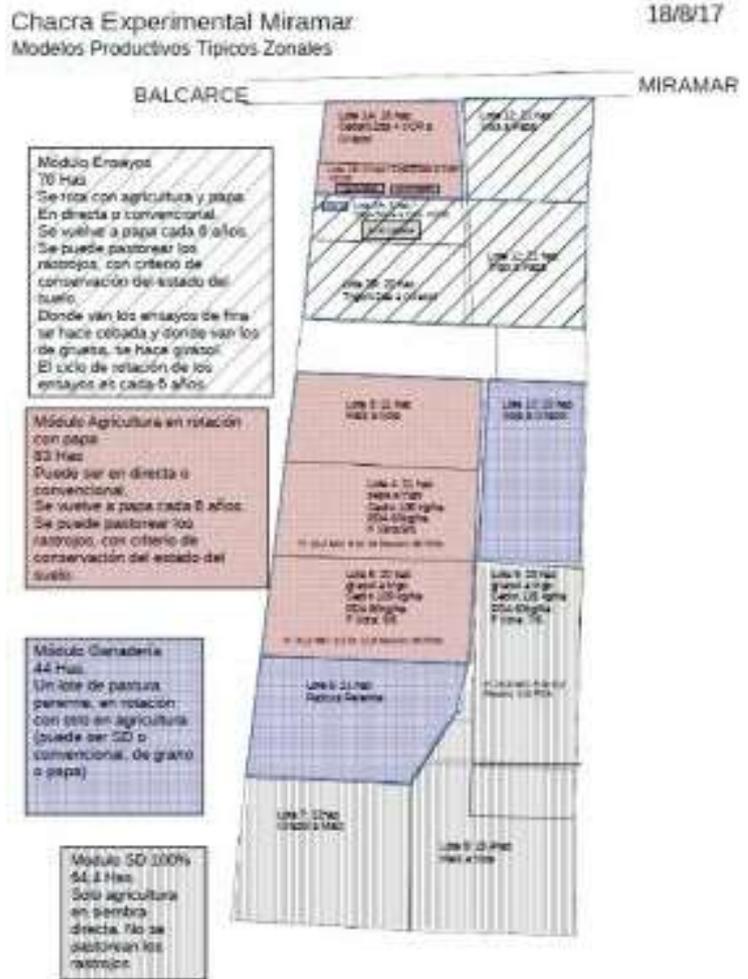
**Nuevo impulso a la Chacra - 2016/2017**

Desde 2016 es responsable de la Chacra la Ing. Clara Llorens quien cuenta con el apoyo permanente de la Asociación Cooperadora, cuya Comisión Directiva la conforman el Presidente Mario Augusto Raiteri, Vicepresidente Miguel Marchesi, Secretario Emilio Di Iulio, Tesorero Raul Alberto Gonzalez, Vocales Titulares Aldo Héctor Atlante y Ricardo Schelotto, Vocales Suplentes Roberto Daniel Huarte y José Miró, Revisor de Cuentas Titular Mariano Horacio Inchausti, Revisor de Cuentas Suplente Marcelo Angelelli.



Ing. Agr. Clara Llorens

En el Plan Integral diseñado por la nueva gestión ha iniciado tres modelos productivos en la Chacra: Mixto con papa (60 has.), Agrícola con papa (76 has.) y Agrícola puro Siembra directa 100%. (90 has.)destinando 20 has. para la realización de los ensayos habituales.



Mapa de asignación de lotes por modelo



*Sensor de Red Telemétrica*

Paralelamente esta Chacra fue una de las elegidas por el Ministerio de Agroindustria para trabajar en conjunto con la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) en apoyo del desarrollo de la Red Telemétrica de Medición de la Humedad, Temperatura y Salinidad del Suelo que asiste a la Misión SAOCOM (Satélite Argentino de Observación Con Microondas).

El objetivo del proyecto SAOCOM es poner en órbita dos satélites de radar en 2018 y 2019 respectivamente para lograr un "Mapa de Humedad del Suelo", obtenido a partir de la modelación electromagnética de las imágenes de radar de apertura sintética.

Para calibrar dicho mapa la CONAE se ha desarrollado la Red Telemétrica antedicha, en la que se miden estas variables con frecuencia horaria, y en este punto la colaboración de las Chacras es de gran ayuda.

Del presente al futuro la Chacra Experimental Miramar es un actor fundamental en el crecimiento agrícola de la zona, contribuyendo ininterrumpidamente desde su fundación a la producción de los cultivos extensivos más difundidos en la su entorno agroecológico.

