



BIEN NUESTRO

Publicación de distribución gratuita del Instituto Nacional de la Yerba Mate - INYM / Año 2021 - Nro 36 - Posadas, Misiones

DESARROLLO YERBATERO

Nuevo mercado y valor agregado

Tras gestionar la apertura de India para la yerba mate argentina, el gobernador de Misiones, Dr. Oscar Herrera Ahuad, subrayó que hay que profundizar en las propiedades benéficas del producto para la salud, como herramienta de comercialización y consolidación de la agroindustria.





SUMARIO

- 4 NUESTRA GESTIÓN.** El gobernador de Misiones, Oscar Herrera Ahuad, destacó la importancia de sumar valor a la materia prima para ampliar mercados y lograr más desarrollo y crecimiento en la agroindustria.
- 8 NUESTRO PRODUCTO.** La Argentina logró la apertura del mercado de la India para la yerba mate, el segundo país más poblado del planeta. El INYM, empresas y cooperativas ya están trabajando para sumar consumidores.
- 11 NUESTRA YERBA MATE .** Sebastián Oriozabala, ministro del Agro y la Producción de Misiones, destaca que durante su primer año de gestión se revalorizó al sector productivo y agroindustrial.
- 13 NUESTRA YERBA MATE .** Claudio Anselmo, ministro de la Producción de Corrientes, ponderó la actividad yerbatera, con la presencia de empresas líderes en el mercado nacional, el aporte a la economía provincial y buenas perspectivas de crecimiento.
- 15 NUESTROS VÍNCULOS .** Alicia Bohren, rectora de la Universidad Nacional de Misiones, puso en valor el vínculo interinstitucional y la generación y transferencia de conocimientos para el desarrollo del sector
- 18 NUESTROS TAREFEROS.** A partir de un convenio entre el INYM y el IPRODHA, se construirán casas para albergar a tareferos durante la zafra.
- 21 NUESTROS VÍNCULOS .** Horacio Babi, director del INTA en Cerro Azul, repasó las principales líneas de la Institución volcadas a fortalecer al sector.
- 26 NUESTROS SECADEROS.** Comenzó a funcionar un nuevo secadero en Fracrán, administrado por productores yerbateros cooperativizados, con apoyo de organismos nacionales y provinciales.



El Instituto Nacional de la Yerba Mate es un ente de derecho público no estatal con jurisdicción nacional creado por Ley 25.564 con representantes públicos y privados del sector yerbatero.

Rivadavia 1515
Posadas, Misiones, Argentina
+54 0376 4425273

Contacto: comunicacion@yerbamateargentina.org.ar

 @INYMArg
 @inymarg
 @inym.ar

Directorio del INYM

Presidente

Juan José Szychowski

Vicepresidente

Ricardo Maciel

Gobierno de Misiones

Ricardo Maciel

Marta Cunha

Gobierno de Corrientes

Esteban Fridlmeier

Tareferos

Ramón Antonio Segovia

Rubén Oscar Alvez

Producción

Jonás Petterson

Claudio Hacklander

Nelson Dalcolmo

Jorge Butiuk

Cristian Klingbeil

Marisol Fracalossi

Secaderos

Alejandro Lucero

Julio César Gauto

Cooperativas

Denis Alfredo Bochert

Danis Luciano Koch

Gerardo Ramón Vallejos

Isaías Ángel César Villalva

Industria

Raúl Ayala Torales

Germán Horrisberger

Guillermo Rousillion

Gerardo Daniel López

» EDITORIAL

Por más y mejores mates

Hace poco decíamos que la yerba mate es mágica porque es una actividad ampliamente distributiva: dinamiza la economía tanto en el fondo de la picada como en un centro urbano y se sostiene como una de las más importantes en la tierra colorada, abarcando producción, distribución y consumo.

Pero es extraordinaria por muchas razones más y una de ellas es que en este tiempo tan singular, con una pandemia que puso en jaque al mundo, sin distinguir entre pequeñas o grandes estructuras, nuestra cadena productiva sigue activa, con marcada participación en la economía regional y con la posibilidad de sumar consumidores en India, una oportunidad que se presenta luego de las gestiones que encabezó el gobernador de Misiones, Oscar Herrera Ahuad, gestiones que agradecemos y nos comprometemos a honrar.

La pandemia y el nuevo mercado son retos de este tiempo que nos convocan a seguir trabajando juntos por el interés común: que nuestro mejor producto, la yerba mate, se consolide definitivamente como una actividad con crecimiento y desarrollo sostenido en la zona productora, y que sume espacio en el país y en el mundo, multiplicando beneficios tanto para quienes la producimos como para quienes la consumen.

En el caso de la pandemia, hemos dado muestra de la capacidad de superar la coyuntura, ya que estamos transitando la segunda zafra con protocolo de seguridad sanitaria.

En cuanto a la presencia de yerba mate argentina en India y en otros destinos, permítanme recalcar nuevamente la necesidad de que todos hagamos foco en asegurar la calidad del producto desde la planta hasta las góndolas, con prácticas ambientales sustentables, preservando su extraordinaria

condición de alimento natural, asegurando productividad y cumpliendo con las normas sociales, de sanidad e inocuidad.

Es un camino que deseamos profundizar junto a todos los organismos vinculados a la actividad; queremos destacar y agradecer el apoyo que recibimos y la tarea que realizan los Gobiernos de la Nación, a través del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca; los Gobiernos provinciales con sus ministerios de la Producción de Corrientes, y del Agro y la Producción, de Gobierno, de Trabajo y el IPRODHA de Misiones; la Universidad Nacional de Misiones; el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria; los municipios y muchos más.

Sabemos que esa es la mejor forma de contribuir al sector yerbatero, de manera interinstitucional, con el aporte colectivo; mantenernos como equipo nos representa ya un progreso y trabajar juntos, el éxito en el objetivo general. Nos une el desafío, el compromiso por una yerba mate que perdure con excelencia y la satisfacción de poner en valor, todos los días, un producto que es identidad y que nos hace singulares a nivel mundial.

» **JUAN JOSÉ SZYCHOWSKI**
Presidente del INYM



» NUESTRA GESTIÓN

VALOR AGREGADO, eje para el desarrollo y la ampliación de mercados

“**H**ablé con el embajador de India, **Dinesh Bhatia**, lo invité a venir a Misiones para que conozca sobre yerba mate y la importancia que tiene para nosotros su país como mercado”, anunció el gobernador de Misiones, Dr. **Oscar Herrera Ahuad**, al presidente del Instituto Nacional de la Yerba Mate, C. P. **Juan José Szychowski**, en una reunión (19 de abril) en la Casa de Gobierno, en la que también participó el vicepresidente de la institución yerbatera, Ing. Agr. **Ricardo Maciel**.

“**No puede Misiones seguir siendo una provincia generadora sólo de materia prima... Hay que diversificar y hay que agregar valor”**

Oscar Herrera Ahuad, gobernador de Misiones.

El anuncio es la continuidad de las gestiones que se vienen realizando para comercializar la yerba mate argentina en India, y que tuvo su momento más importante el 17 de marzo pasado cuando el Gobierno de aquel país informó que nuestro producto está habilitado para ingresar a su mercado.

“La relación institucional se fortalece con las gestiones que pudimos realizar a nivel nacional e internacional; el desafío de ir, con el INYM, con cooperativas y con empresas, a la Cancillería donde comenzamos a introducir la llave para abrir el mercado de India; no fue sencillo, pero estuvimos juntos y pudimos, a través de esa gestión –después siguieron otras tantas– lograr ese mercado”, destacó Herrera Ahuad. “Estos días hablé con el embajador de

la India, Dinesh Bhati, lo invité a venir para que conozca sobre yerba mate y la importancia que tiene para nosotros su país como mercado”, continuó.

India tiene 1.250 millones de habitantes, es la segunda nación más poblada del planeta (después de China). Tanto en ese país como en otras partes del mundo, es marcada la preferencia por consumir productos saludables, y la yerba mate se destaca como un alimento natural y funcional de efecto protector en enfermedades metabólicas y degenerativas de la salud humana, cuyas propiedades están validadas científicamente.

Para Herrera Ahuad, el valor agregado a la materia prima es un eje de trabajo que debe profundizarse para alcanzar un mejor desarrollo social, industrial y económico en la provincia, tanto con la yerba mate como con otros productos. “Destaco las cualidades de la yerba con sus beneficios para la salud, esa es una impronta ligada al bienestar de la gente y que muestra que consumirla ha dejado de ser simplemente una costumbre”, dijo el Gobernador, al tiempo que opinó que “hay que sumar la gestión del INYM hacia los productores y cooperativas en la defensa del producto y su valor agregado”.

Convencido que ese es el camino, profundizó: “No puede Misiones seguir siendo una provincia generadora sólo de materia prima porque a la larga estaremos destinados a que los vaivenes de la economía o de las costumbres del mundo nos marquen la agenda. ¿Qué nos pasa a nosotros? En un tiempo anda bien la yerba y está todo bien, y cuando ocurre lo contrario, está todo mal; lo mismo con el tabaco y con otros productos. Eso, sin mencio-

» El Gobernador destacó las cualidades de la yerba con sus beneficios para la salud y como una impronta ligada al bienestar de la gente.

nar los cambios del clima, el impacto de una granizada, una sequía o cómo impacta el exceso de lluvia en un productor con un monocultivo. Entonces, hay que diversificar y hay que agregar valor a la materia prima”.

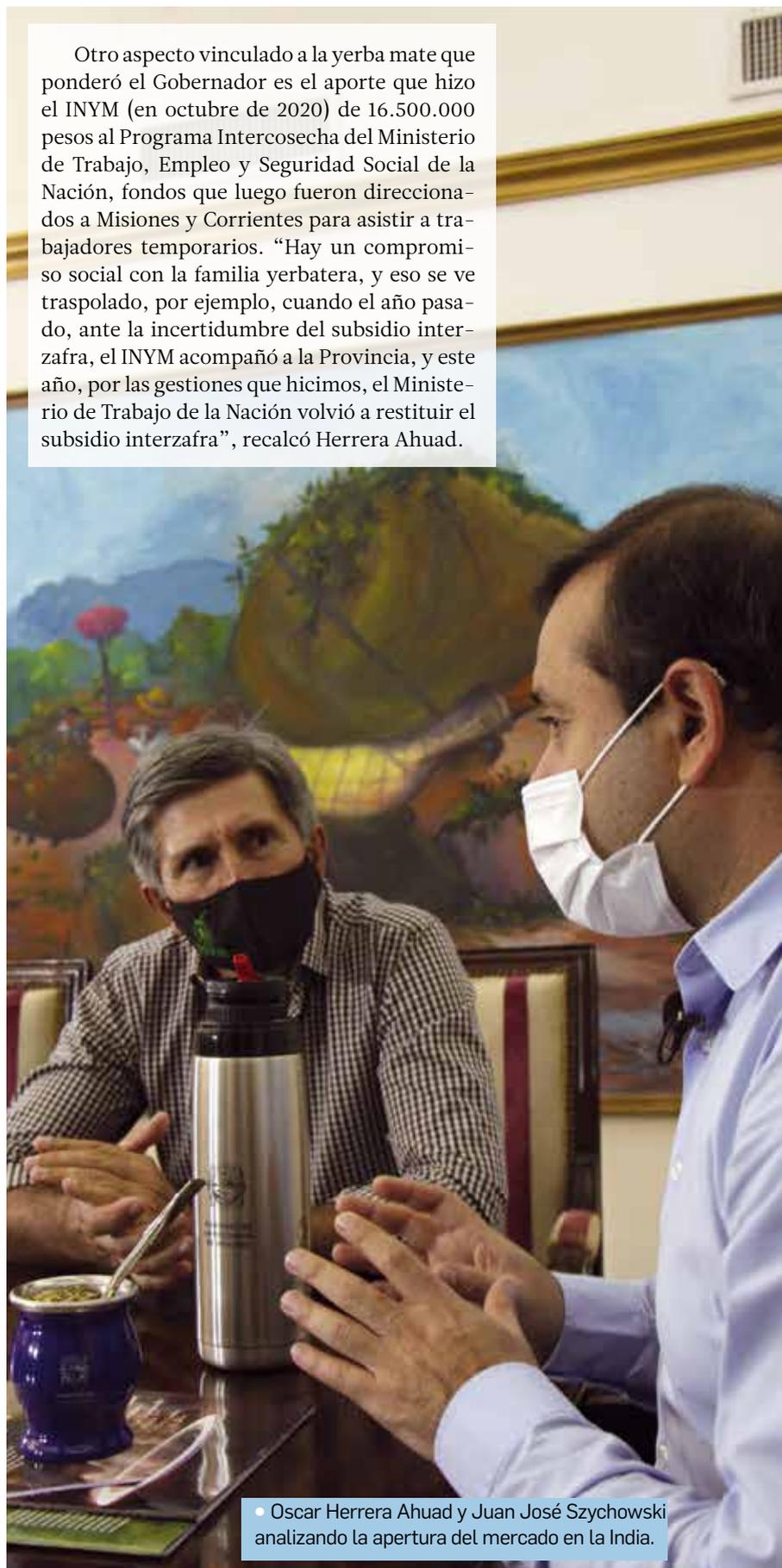
Parte del objetivo ya encuentra solidez en la variedad de alimentos que se produce en el ámbito rural. “Hace 10 o 15 años teníamos unos 50 mil misioneros que compraban algún producto provincial y hoy hay más de 700 mil familias, en 1 millón 200 mil habitantes, que consumen un producto de la chacra misionera con agregado de valor; el programa de Carne es muy exitoso, con más de 18 mil kilos comercializados en una semana a un precio accesible, y se vende súper congelado y envasado al vacío, de excelente calidad”, detalló Herrera Ahuad.

Los alimentos misioneros llegan a la mesa con estándares de calidad y sanidad. “Tuve la oportunidad de ser ministro de Salud y aprendí que los procesos de industrialización de alimentos deben contar con calidad sanitaria para que el Instituto Nacional de Alimentos (INAL) lo autorice; entonces, potenciamos dentro de Salud Pública el área de control y pudimos trabajar para que el producto misionero sea comercializado con el registro de RNPA; tenemos mercados concentradores en Posadas, Oberá y Puerto Rico, un Ministerio de Agricultura Familiar y además Misiones es la única que tiene una Ley de Alimentos Artesanales y la Ley de Góndola de Productos Misioneros. Todo eso contribuye al agregado de valor y a la diversificación productiva; hoy muchos agricultores ya no dependen solo de un monocultivo”, enfatizó el Gobernador.

Ese escenario se complementa con otra medida, que es el impulso a la producción agroecológica. “En todo ese proceso comenzamos con los productos orgánicos, con la Biofábrica producimos elementos bio para el abono para quienes quieran insertarse en la agroecología y también estamos con los fertilizantes orgánicos líquidos que son aplicables a grandes extensiones, como la yerba mate”, contó. “Hoy el agricultor tiene todas estas posibilidades”, indicó.

De hecho, en el marco de las acciones direccionadas a lograr yerbales sustentables, el INYM, a través de su Servicio de Extensión Yerbatero, y el Ministerio del Agro y la Producción llevan adelante experiencias de uso de un fertilizante natural, cedido por el Gobierno de Misiones, en distintas chacras de Misiones. Se trata de un producto líquido orgánico, bioestimulante, que los productores, con el apoyo de los técnicos de ambas instituciones, vienen aplicando en distintos lotes de yerba mate.

Otro aspecto vinculado a la yerba mate que ponderó el Gobernador es el aporte que hizo el INYM (en octubre de 2020) de 16.500.000 pesos al Programa Intercosecha del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación, fondos que luego fueron direccionados a Misiones y Corrientes para asistir a trabajadores temporarios. “Hay un compromiso social con la familia yerbatera, y eso se ve traspolado, por ejemplo, cuando el año pasado, ante la incertidumbre del subsidio interzafra, el INYM acompañó a la Provincia, y este año, por las gestiones que hicimos, el Ministerio de Trabajo de la Nación volvió a restituir el subsidio interzafra”, recalcó Herrera Ahuad.



● Oscar Herrera Ahuad y Juan José Szychowski analizando la apertura del mercado en la India.



En la misma línea, el Gobernador se refirió al trabajo del área de Fiscalización del INYM en conjunto con la Policía de la provincia en la prevención del hurto de yerba mate. “Se comenzó a hablar del delito rural, con el hurto de yerba mate y abigeato como lo más sobresaliente, y ahí también pudimos trabajar en conjunto; el INYM tuvo un aporte muy importante con los controles in situ y en el transporte de materia prima; esa situación nos ha llevado a tomar la decisión de crear la Policía Rural e inauguramos el primer destacamento (División de Delitos Rurales) en Colonia Guaraypo; ya estamos viendo la posibilidad del segundo destacamento”, expresó.

Finalmente, el Gobernador elogió y agradeció el compromiso de cada uno de los trabajadores en los distintos eslabones de la cadena yerbatera en los cuidados que mantienen para evitar el Covid 19 y a través de ello, continuar la producción. “Cuando comenzó la pandemia y reinaba la incertidumbre en el mundo y en la Argentina, nosotros nos juntamos y determinamos que debía ser una actividad segura, y los molinos, los productores, secaderos, tareferos y cooperativas han implementado seguridad sanitaria y continuaron las actividades; aún en municipios donde habían muchos casos de enfermos, en un territorio con la modalidad de desplazamiento que tiene los tareferos, que van de un yerbal al otro para cosechas, y con un contexto de frontera con países vecinos, como Brasil y Paraguay, la yerba mate continuó como una actividad segura en Misiones”, resaltó Herrera Ahuad. “Tenemos seguridad sanitaria y responsabilidad dirigenial; por supuesto que tenemos enfermos, pero no hubo que cerrar ninguna fábrica ni parar la producción agraria, eso es una enorme fortaleza; sabemos que si nos cuidamos, la producción sigue”, concluyó.

- El Gobernador agradeció y elogió el trabajo y el compromiso de cada uno de los eslabones de la cadena yerbatera.

El tereré, aliado en la salud, y Maradona, un apoyo inolvidable

El tereré de yerba mate canchada, con “hojas grandes” y “yuyos”, es la infusión preferida del gobernador Oscar Herrera Ahuad. Lo consume sobre todo porque beneficia a la salud, porque es una forma de incorporar agua al organismo y contribuir a evitar la formación de cálculos renales.



El primer mate que vio en su vida fue el que disfrutaban los padres. “Nací en Quimilí, Santiago del Estero, el 20 de agosto de 1971. Ahí viví hasta los 10 años, que fue cuando vine con mis tíos a estudiar a Puerto Rico, Misiones, porque acá estaba más consolidada la secundaria. El mate de allá era totalmente diferente al nuestro: mi papá y mi mamá, los dos maestros rurales, los dos viajaban juntos, lo tomaban en un jarrito enlosado chiquito, con una oreja, que se lavaba rápido”, memoró.

A la hora de consumir yerba mate, lo que realmente le gusta al Gobernador es el tereré. “Siempre fui de tomar mucho tereré; si la opción es qué tomo: un buen tereré de agua con yuyos, sobre todo cedrón y con algunas gotitas de limón, y una yerba mate canchada bien gruesa, casi la hoja entera de la yerba”, contó. “Cuando era ministro de Salud comencé a tomar mate y ahora tomo dos termos cada mañana, seguro”, agregó. “Además de gustarme, una de las razones por las que tomo mucho tereré y mate es que tengo un problema de litiasis renal y esta es una forma de consumir agua para mantener diluido los micro gránulos, para que no se formen los cálculos y no tenga el cólico”, reveló Herrera Ahuad, de profesión médico pediatra.

Después de terminar los estudios secundarios en Puerto Rico, se trasladó a Corrientes para cursar la carrera de medicina en la Universidad Nacional del Nordeste. “Dos tíos míos eran médicos, entonces me fui a estudiar medicina; no tenía como sostenerme económicamente, entonces hice un curso de periodista deportivo y comencé a trabajar como periodista en varios medios de esa ciudad”, manifestó.

¿Ahí conoció a Diego Maradona?

“Sí. Yo trabajaba en varios diarios, era lo que se llama volante. Me decían hay que traer noticia de golf, de básquet, de fútbol... entonces iba a los diferentes partidos, hacía las anotaciones y luego en la redacción de los diarios iba a escribir. Me pagaban por cada publicación que salía y yo con eso me pagaba el alquiler de la pensión donde me alojaba y mi mamá me mandaba al principio de mes una caja con lo que era la provista, ahí venía la carne, el fideo, la papa... que alcanzaba una semana, después el resto había que bancárselo.

Entonces, trabajaba como periodista deportivo, era afiliado al Círculo de Periodistas Deportivos de Corrientes. Después comencé a incursionar en la radio, trabajé en LT7 Radio Provincia en un programa que se llamaba Síntesis y el señor que conducía el programa me



» **El Gobernador de Misiones entrega un equipo de mate, con cestería guaraní, al Papa Francisco. Fue durante un encuentro a solas en la residencia de Santa Marta, en el Vaticano, en febrero de 2020, oportunidad en que charlaron sobre el ambiente y la encíclica Laudato Si.**

daba canje en un lugar que se llamaba La Criollita que estaba en el Mercado Central, donde hacían comida y yo retiraba mi vianda; el programa se hacía todos los sábados a las 7 de la tarde. Cuando **Diego Maradona** viene como técnico de Deportivo Mandiyú, con **Carlos Fren**, los medios de Buenos Aires comienzan a buscar periodistas y yo paso a ser corresponsal de Radio Rivadavia, y como no había celular en esa época, iba a la casa de un compañero de estudio que tenía teléfono y me tenía que quedar cuatro o cinco horas hasta que me llamaban para dar el repórter del entrenamiento. Cuando viene Maradona, en el primer entrenamiento había miles de periodistas de todo el mundo y yo con una credencial local... termina un entrenamiento y se me da la posibilidad de acercarme a él, nunca me voy a olvidar que los dos que nos acercamos éramos yo y el periodista de TN **Sergio Gendler**. Le expliqué a Maradona que era un estudiante que me bancaba con lo que hacía y le pedí si me podía ayudar, y me preguntó ‘cómo te puedo ayudar’, entonces le respondí: simplemente que me permitas escribir algo de vos todas las veces que venga a cubrir el entrenamiento; me respondió: ‘Sí, sí. Claro, te voy a ayudar. Cuando vos necesites algo yo estoy en el Hostal del Pinar, todos los días cuando bajo para el entrenamiento puedes venir y te voy a dar la formación y todo lo que necesites’. Con eso, todos los medios me pedían material y todos me pagaban. Ahí pude seguir trabajando hasta que me recibí. El día que me recibí, cuando me entregaron el título, dejé el periodismo, me dediqué exclusivamente a la medicina y me fui a hacer pediatría”.

Como médico, Herrera Ahuad fue residente en el Hospital Samic de Eldorado, luego pediatra y director en el Hospital de San Pedro; director de Zona Noreste de Salud VI; jefe de Área Programática XVIII; subsecretario de Salud y Gerente Asistencial del Hospital Ramón Madariaga de Posadas; Ministro Secretario de Salud de la Provincia; Vicegobernador y desde diciembre de 2019 se desempeña como Gobernador de Misiones.

“Siempre intensa mi vida, nunca paré”, enfatizó.

¿El próximo paso?

En mi casa, tranquilo.

» NUESTRO PRODUCTO

La Argentina logró la apertura del mercado de la India para la yerba mate. Dicho de otro modo: ya podemos comercializar nuestro producto en aquel territorio.

India, un nuevo desafío para la yerba mate argentina

“**S**e nos presenta una gran oportunidad para sumar consumidores teniendo en cuenta que se trata del segundo país más poblado del planeta, con una arraigada tradición del disfrute del té y nosotros tenemos una infusión con excelentes propiedades para ofrecerles”, ponderó el presidente del Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM), **Juan José Szychowski**.

La buena noticia se conoció el 17 de marzo de 2021, cuando la embajada de la India en nuestro país informó a la Cancillería que está habilitado su mercado para la yerba mate argentina, abriendo a las empresas argentinas la posibilidad de vender mate blend en saquitos, yerba mate a granel y en formato de tés combinados con hierbas indias locales.

La oportunidad surge luego de gestiones realizadas por el Gobierno de Misiones ante la

Nación, y entre los Gobiernos de ambos países, en las que participó el INYM, cooperativas y empresas yerbateras.

El 27 de febrero de 2020, el gobernador **Oscar Herrera Ahuad** pidió formalmente apoyo a la Cancillería argentina para comercializar el producto en India, en una reunión donde se plantearon trabajos exploratorios de mercado realizados por el INYM y las empresas yerbateras Hreñuk S.A., Pindó S.A., La Cachuera y Cooperativa de Productores de Yerba Mate de Santo Pipó.

Luego, entre otras; en julio de 2020, en la I Reunión del Grupo de Trabajo Conjunto en Agricultura, la delegación india informó que había concluido exitosamente la evaluación de la documentación presentada por SENASA y el análisis de riesgo de pestes.

En octubre de 2020, el tema fue abordado nuevamente en el marco de la III Reunión del Comité Comercial Conjunto, lo cual permitió destrabar las negociaciones y avanzar finalmente hacia la apertura de ese mercado.

Un mes más tarde, el ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, **Luis Basterra**, planteó el tema a su par indio

“**El acceso a la *Ilex paraguariensis* (Yerba Mate) proveniente de Argentina se hace efectivo después de haber establecido las condiciones sanitarias para su ingreso**”.

La Gazzete, boletín oficial de India, 17 de marzo de 2021.



En noviembre de 2020, el ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Luis Basterra, destacó ante su par indio Shri Narendra Singh Tomar, las cualidades nutricionales de la yerba mate.



Shri Narendra Singh Tomar, destacando sus cualidades como producto natural proveniente de una economía regional.

En paralelo, la cartera agropecuaria nacional, a través de sus equipos técnicos, del Senasa y del INYM, trabajaron y reunieron informes sanitarios que garantizan la calidad del producto para presentarlo ante el nuevo mercado.

El 4 de enero de 2021, India publicó ante el Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la Organización Mundial de Comercio la medida, abriendo el plazo de 60 días, para habilitar el ingreso de la yerba mate argentina a su mercado.

Finalmente, el 17 de marzo de 2021, el gobierno de India publicó en la Gazzete (boletín oficial) que el acceso de Ilex paraguariensis (Yerba mate) proveniente de Argentina se hace efectivo después de haber establecido las condiciones sanitarias para su ingreso.

Así, la Argentina se destaca por ser el primer país en lograr el acceso del producto yerba mate a India.

"Tenemos el objetivo de aumentar las exportaciones", dijo el canciller **Felipe Solá** al conocerse la noticia. "Para ello, hemos creado herramientas como el Consejo Federal de Relaciones Exteriores y Comercio Internacional que articula nuestras representaciones en el mundo con los sectores productivos de las provincias, como así también el Consejo Público Privado que favorece la promoción de las exportaciones", agregó. "Hoy, con el anuncio de la apertura del mercado de la India para yerba mate, podemos mostrar que estamos en el camino correcto", celebró.

La Argentina es el principal productor y exportador de yerba mate en el mundo. El año pasado, exportó 42,9 millones de kilos en 2020, un 7,78 por ciento más que en 2019. El principal destino es Siria, que el año pasado representó el 76% de las ventas, seguido por Chile y la Unión Europea.

“ Buenas noticias para nuestros yerbateros. La República de la India abrió su mercado de yerba mate para la Argentina. Un nuevo mercado, otro aporte más para la reconstrucción argentina”.

Canciller Felipe Solá, en Twitter.

“ La preferencia por consumir productos naturales y más saludables es especialmente alto en las ciudades o en las regiones de India donde el consumo de té sin leche es superior al promedio nacional”.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

“ Hable con el embajador de India, Dinesh Bhatia, lo invité a venir a Misiones para que conozca sobre yerba mate y la importancia que tiene para nosotros su país como mercado.

Oscar Herrera Ahuad, gobernador de Misiones

“ India es el segundo país más poblado del planeta, con una arraigada tradición del disfrute del té y nosotros tenemos una infusión con excelentes propiedades para ofrecerles”.

Juan José Szychowski, presidente del INYM



- La marca Kaá Yari gana consumidores en India. Yerba mate en saquitos, de forma triangular, adaptado a la costumbre local.



Abriendo caminos

Cooperativa Santo Pipó, La Cachuera, Hreñuk y Pindó, son las empresas que trabajan para ganar consumidores en la India. Estrategia, calidad e ingenio son las claves para posicionar la yerba mate.

La Cooperativa de Productores de Yerba Mate de Santo Pipó ya desarrolló la marca Kaá Yari para ganar consumidores en India. Se trata de yerba mate en saquitos, con un diseño particular, de forma triangular, adaptado a la costumbre local. “Allá toman todos entre seis o siete vasos de té por día, con el masala chai a la cabeza (es una mezcla de yuyos)”, señaló **Raúl Karaben**, presidente de la entidad misionera. “Ya desarrollamos una empresa en la India y productos con marca propia; ya estamos presentes y estamos posicionados con marca propia porque queremos permanecer en el tiempo”, agregó. Otro paso que dieron es la habilitación de una oficina comercial en Nueva Delhi.

La Cachuera S.A., empresa centenaria y pionera en la comercialización de yerba mate, también trabaja para abrir el mer-

cado en el país asiático. “Nuestra empresa, en este último tiempo, se comunicó con un distribuidor de ese país y estamos enviando muestras de yerba mate despalada y soluble a aquel destino”, contó su presidente **Victoria Szychowski**. Recordó que “un estudio del INYM determinó que es muy difícil ingresar a ese mercado con el mate tradicional”, y en ese marco enfatizó que “lo que debemos hacer es difundir la propiedades de la yerba mate, sus bondades, para que las generaciones jóvenes que buscan bebidas saludables puedan consumir nuestro producto con las mezclas que deseen, y entendemos que la manera de promocionar es a través de figuras argentinas conocidas mundialmente; en India son muy aficionados al fútbol y al polo, dos deportes en los cuales la Argentina se destaca”.

Hreñuk S.A. es otra de las empresas que viene trabajando para introducir la yerba en India. “Para nosotros la apertura del mercado indio es muy importante; ya veníamos accionando en ese sentido y a partir de ahora, los próximos pasos son poder contactarnos con los importadores y distribuidores ya con un panorama más claro; esto suma muchísimo y vemos un porvenir grandioso”, afirmó **Gerardo Koropeski**, representante comercial de la firma.

“Es importante abrir nuevos mercados, sobre todo uno tan grande y prometedor como puede ser el de India”, manifestó por su parte **Rafael Scherer**, de Pindó S.A. “Tenemos que posicionar la yerba mate argentina como lo hizo hasta ahora el INYM, y no sólo allí sino también en China, por ejemplo, que son mercados importantísimos y prometedores”, propuso.

Scherer indicó que “a partir de ahora, con acuerdos bilaterales entre Argentina e India, vamos camino a fortalecer y a afianzar la relación, vamos camino a sumar consumidores y a seguir creciendo con nuestra presencia en ese prometedor mercado”.

» NUESTRA YERBA MATE

SEBASTIÁN ORIOZABALA, MINISTRO DEL AGRO Y LA PRODUCCIÓN DE MISIONES.

“Trabajamos para que la economía yerbatera incluya a todos”

“El 2020, año de pandemia, generó en Misiones una identidad en los productores que consolidó la idiosincrasia productiva, que hizo que muchos productores se reivindiquen”

» Sebastián Oriozabala

Ministro del Agro y la Producción - Misiones



Cumplió un año y tres meses como **Ministro del Agro y la Producción en la provincia con la mayor cantidad de agricultura familiar del país y una situación atípica: la pandemia. ¿Qué evaluación hace del escenario que le toca administrar?**

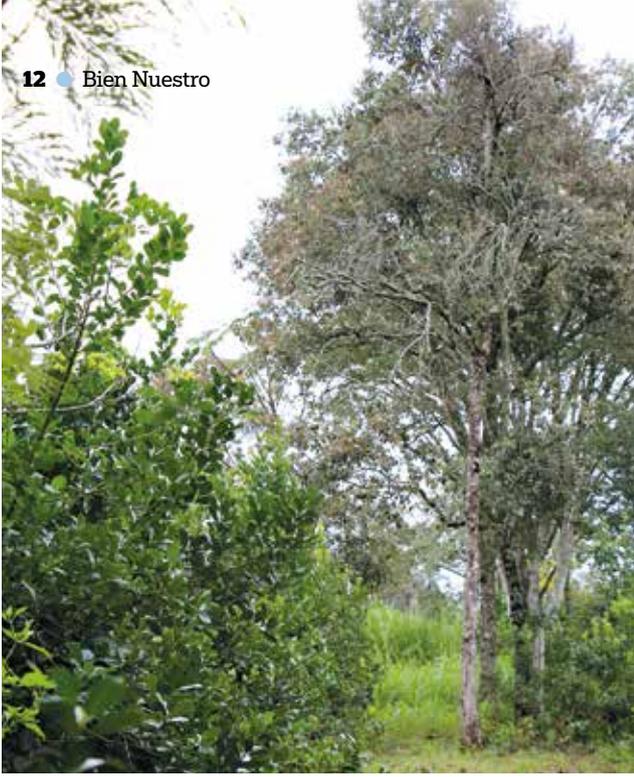
Ha sido un año marcado por la pandemia para todos, pero fue un año que revalorizó al sector productivo y agroindustrial. Tenemos una matriz económica basada en agroindustria, turismo, servicios y comercio, todas actividades que debieron mermar su funcionamiento y la agroindustria se sostuvo, así que fue un año muy importante para reivindicar la identidad de la producción agropecuaria e industrial y de la foresto industria. Eso generó una identidad en los productores que consolidó la idiosincrasia productiva, que hizo que muchos productores se reivindiquen, que hizo que muchos hijos de productores vuelvan a las chacras...

¿El 30 por ciento de la población de Misiones es rural?

Aproximadamente... esa cifra fue cayendo en los últimos años. Por eso justamente es muy importante lo que ocurrió el último año con la reivindicación de Misiones como provincia productora de alimentos y con uno de los mayores niveles de agro industrialización del Norte argentino; entonces eso muestra nuestra matriz y la apuesta que hay desde el sector privado en agregar valor en origen e industrializar la ruralidad, con una industria muy dispersa en el territorio. Todo eso genera equidad territorial y valor agregado accesible para todos, porque el productor tiene cerca un secadero de yerba, un aserradero, una planta procesadora de té... la política provincial ha sido bajo esos indicadores: niveles de industrialización, agregado de valor y equidad territorial; un territorio igualitario y en buenas condiciones de desarrollo.

Hubo sin embargo un trabajo extra que debieron asumir los organismos vinculados al agro, que fue definir protocolos de bioseguridad para el funcionamiento de esas actividades.

Si. Primero fue la discusión si abrir o no los procesos de industrialización y luego cómo dar continuidad en plena pandemia. Nos pasó con el tabaco porque era justo el momento de definición de precios y apertura, y con la yerba lo mismo, porque fue en marzo - abril, en el inicio de la zafra. La premisa fue que la economía no se detenga; que seamos cuidadosos con la ejecución de protocolos, un esfuerzo que he-



- INYM y Ministerio del Agro de Misiones trabajan en conjunto para mejorar la productividad en yerbales de bajo rendimiento.

mos hecho entre todas las instituciones, con el INYM, con el Ministerio de Trabajo y con los municipios y privados también. Reforzamos los controles para que la sanidad sea parte de esa realidad.

Los técnicos del INYM y del Ministerio del Agro vienen trabajando junto a los productores en las chacras con la mirada puesta en generar prácticas que aseguren productividad a largo plazo.

Sí. Coincidimos en una política que hemos hablado muchas veces con el presidente del INYM, **Juan José Szychowski**, que es la de contar con su sistema de extensión rural permanente. Fue una decisión del INYM de contar por primera vez con su red de técnicos y del Ministerio del Agro de reconstruir lo que había quedado atrás, y empezar a pensar juntos el esquema de trabajo, atendiendo en primer lugar que tenemos muchas hectáreas de yerba mate con baja productividad y hay que mejorar ese rendimiento.

Gran parte de esos productores tienen menos de diez hectáreas de yerba mate plantadas y la particularidad de persistir aún cuando no les resulta rentable.

Sí, es a ese productor al que queremos llegar. Ese productor quizás no tiene más superficie para ampliar el yerbal, entonces se trabaja para que la yerba que ya tiene, de más de 40, 50 o 60 años, en esa misma superficie, duplique o más su producción; es una cuestión de manejo y la asistencia técnica está para lograr ese resultado. Después de reforzar ese sector, iremos viendo de atender a quienes están en condiciones de ampliar la superficie, y mejorar los plantines y otros aspectos, pero primero tenemos que atender a esos pequeños productores, darle asistencia y acompañamiento para que puedan mejorar su yerbal y el ingreso que sostiene al grupo familiar....

Unido a eso, como marco de fortalecimiento para el productor, la figura del asociativismo...

Ese es otro eje transversal que el Ministerio del Agro de Misiones y el INYM coinciden. Las cooperativas son el gran resultado de una política y esfuerzo mancomunado de nuestros productores, que representan valores que reivindicamos, el valor de la solidaridad y el valor de la redistribución, de una economía redistributiva. El cooperativismo hoy día es política de Estado, es un emblema, es un motor de dinamismo: ensambla, agrega valor y generan mejores condiciones de vida para los pequeños productores.

Es interesante la sinergia en esos ejes de trabajo entre los máximos organismos vinculados con la yerba mate, incluyendo aquí al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

Es una oportunidad que debe ser ordenada. Con el presidente del INYM hablamos que es un tiempo donde no podemos pensar los productores por un lado, los secaderos por otro y la industria por otro... es un sólo sector y nosotros promovemos la integración de los eslabones, de los trabajadores, los productores, los que industrializan, los que agregan valor, los que transportan... es una gran cadena, una de las principales, que moviliza la economía misionera. Hoy la yerba ocupa el segundo lugar en la economía, después de la foresto industria. Entonces no podemos perder la oportunidad de unir esa cadena, tenemos que ordenar los intereses de cada eslabón en un interés común. El ministro de Agricultura de la Nación, **Luis Bastera** nos acompaña y con el presidente del INYM estamos permanentemente apoyándonos para lograr ese objetivo, para lograr que cada paso que demos sea para representar el interés colectivo del sector yerbatero. Vamos a seguir consolidando la actividad yerbatera, ampliar el comercio, nuevos mercados, nuevos horizontes, y trabajando para que sea una economía que incluya a todos los que están dentro de esa gran cadena productiva.

» NUESTRA YERBA MATE

CLAUDIO ANSELMO, MINISTRO DE LA PRODUCCIÓN / CORRIENTES.

Corrientes, con empresas líderes en la industria de la yerba y buenas perspectivas

“Hemos alcanzado unas 100 mil toneladas de yerba mate elaborada en el 2020, de las cuales 95 mil fueron para el mercado interno y 5 mil toneladas se exportaron”

» **Claudio Anselmo**

Ministro de la Producción - Corrientes



“**E**n Corrientes están instaladas las dos industrias líderes en la actividad, que son las Cooperativa Agrícola de la Colonia Liebig Limitada y Establecimiento Las Marías, que lideran el mercado nacional y que hacen un aporte muy importante a la economía de la provincia ya que la facturación total, anual, a salida de molino está en el orden de 200 millones de dólares”, explicó el ministro de la Producción, **Claudio Anselmo**, para graficar la importancia de la actividad en ese territorio.

La producción de yerba mate se concentra en el noreste de la provincia, en los departamentos de Ituzaingó y Santo Tomé, donde hay 23 mil hectáreas implantadas y casi 600 productores, con un alto grado de integración como socios o como proveedores de la Cooperativa y de la empresa Las Marías.

“Hay una alta integración, es una característica de la producción en esta provincia que ha ido avanzando a lo largo del tiempo, con buenas prácticas agrícolas y buenas prácticas

de manufactura para tratar de obtener de la yerba mate uno de mejores productos, con la característica de que comercializamos básicamente yerba elaborada envasada al consumidor final, tanto en el mercado interno como en el externo”, ponderó el funcionario, al tiempo que destacó “la histórica integración con la provincia de Misiones, ya que muchas de nuestras empresas también operan en ese territorio a través de la compra de materia prima, con secaderos instalados y/o muy buenas relaciones con empresas que son proveedores”.

Como resultado de este escenario, la provincia de Corrientes tiene una participación destacada en la industrialización y comercialización de yerba mate. “Hemos alcanzado una cifra cercana a las 100 mil toneladas de yerba mate elaborada en el año 2020, de las cuales 95 mil fueron para el mercado interno y 5 mil toneladas se exportaron”, detalló Anselmo.

Con la mirada puesta en afianzar la actividad, el Gobierno provincial “tiene en marcha un régimen de promoción para promover los distintos eslabones de la cadena yerbatera, desde la renovación de plantaciones hasta el mejoramiento de instalaciones del sector industrial”.

Sobre el futuro de este producto de la economía regional, el Ministro de Producción sostuvo que las perspectivas son optimistas. “Al mercado interno lo vemos sólido; ha mantenido e incrementado su consumo de acuerdo al crecimiento vegetativo de la Argentina, lo cual ya es de por sí importante y



no ha sido afectado por las crisis económicas y tampoco por la pandemia; esto es sumamente importante al igual que las exportaciones que han alcanzado en el 2018 su máximo pero se mantienen en el orden de las 42 mil toneladas para el 2020, de las cuales 5 mil toneladas son de Corrientes”, señaló.

En esa línea, indicó que “hay enormes oportunidades para la yerba mate en el mercado externo; la reciente apertura del mercado en India es un ejemplo, pero a su vez en los mercados consolidados, el principal que es Siria, los latinoamericanos como Chile, o Estados Unidos y en Europa, hay muchas posibilidades de crecimiento ofreciendo nuevos productos, al igual que en la Argentina”.

Entre los aspectos que considera deben ser atendidos para mejorar al sector yerbatero en Corrientes, el funcionario manifestó que “desde hace aproximadamente tres años estamos atravesando una situación de sub oferta, ciclo habitual de la producción de yerba mate, que ha traído un mejoramiento significativo de precios al productor. Hoy los precios del mercado superan los precios que fija el INYM o el laudo de Nación. Esto ha permitido una mejor rentabilidad en las primeras etapas de la cadena, la producción primaria y los secaderos, pero también le ha traído complicación al eslabón industrial, ya que los incrementos de costos de materia prima no se ha podido trasladar en su totalidad a los precios del mercado interno a salida de molino y genera situaciones a resolver en el sector, para que toda la cadena esté adecuadamente integrada y con los niveles necesarios de rentabilidad y pueda continuar

- En Corrientes, la producción de yerba mate se concentra en el noreste, específicamente en los departamentos de Ituzaingó y Santo Tomé.

» Anselmo reivindicó la tarea del INYM como espacio institucional de encuentro para crear estrategias necesarias para resolver problemas como la sub oferta de la yerba mate.

con las inversiones que necesita un cultivo a largo plazo como lo es la yerba mate”.

Una de las herramientas para abordar esta situación es el Plan Estratégico del Sector Yerbatero, propuso Anselmo: “Tenemos que resolver la sub oferta que en particular en el año 2020 nos llevó a la necesidad de importar yerba mate desde Paraguay y Brasil después de muchos años, y es fundamental seguir trabajando en el marco del Plan Estratégico, que se discutió y consolidó en el INYM, y que es una herramienta que consideramos fundamental para trabajar a futuro”.

En ese marco, el Ministro reivindicó al INYM como “espacio institucional de encuentro de toda la cadena yerbatera, donde cada eslabón tiene a su representante y la posibilidad de discutir y analizar sus fortalezas, debilidades y oportunidades, y trabajar para la mejora de la cadena, y aquí reitero lo del Plan Estratégico”; y observó en ese sentido “algunas diferencias de opinión en cuanto a la función reguladora de la Institución, de cómo debe ser llevada adelante, o sea que básicamente el INYM debe asegurar mejores condiciones para el desarrollo de la actividad privada sin interferir en la misma, pero de todas maneras reivindicamos ese lugar como mesa de discusión que también trabaja en aspectos como la transparencia de la cadena, que ha logrado a través de sus registros, en la reconversión tecnológica en apoyo a los productores para que puedan mejorar sus condiciones productivas y en la promoción del consumo y autorización de nuevos productos tanto en el mercado interno como en el exterior”.

» NUESTROS VÍNCULOS

Generación y transferencia de conocimientos

“Junto al INYM, hoy sumamos más de 35 proyectos de investigación donde intervienen las facultades de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales y Ciencias Forestales”.

» **Alicia Bohren,**
Rectora de la UNaM



» **Por Ing. Ftal. Alicia Bohren,**

Rectora de la Universidad Nacional de Misiones

La articulación del conocimiento con las distintas etapas de la cadena productiva de los principales cultivos constituye la base de las pirámides para el desarrollo de las economías regionales. Es el caso, en este territorio, de la Yerba Mate y la Universidad Nacional de Misiones (UNaM), que desde sus cátedras, laboratorios y hoy especializaciones aborda distintos aspectos que buscan sumar soluciones y aportar al desarrollo del producto.

En esta meta el Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM) ha tenido mucho que ver, ya que desde su creación ha favorecido la articulación entre las Instituciones educativas, de investigación y el Gobierno. Esta sinergia de trabajo se evidencia desde los inicios entre el INYM y la UNaM.

En este contexto, la UNaM - presente en todo el territorio de la provincia- busca generar, con todos sus actores: docentes, no docentes, estudiantes y graduados; conocimiento, innovación y desarrollo que promueva esta transferencia a los sectores productivos, sociales y educativos de la región. En tal sentido, junto al INYM, hoy sumamos más de 35 proyectos de investigación donde intervienen especialmente las facultades de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales y Ciencias Forestales con becas de capacitación, innovación productiva y con cursos de capacitación y diplomaturas.

También se han realizado investigaciones para optimizar procesos productivos e industriales, y aportar inocuidad y calidad al producto final; Jornadas de Divulgación Científica y la creación de una Base de Datos de Yerba Mate y Salud.

En este tiempo donde hemos trabajado en conjunto en todo lo vinculado a la producción a la calidad científica, la preservación y el mejoramiento de la calidad productiva de la yerba mate, hemos formado parte del Plan Estratégico del Sector Yerbatero, conformando el equipo coordinador y aportando numerosos profesionales formados en nuestras aulas.

Esta correlación constante que hoy exponemos en esta breve reflexión, es una muestra clara de que el trabajo y el diálogo constante, más el valor del compromiso de la transferencia de conocimiento y el cuidado del medio, son posibles y necesarios y deben ser fortalecidos desde las universidades públicas y gratuitas, comprometidas con la formación de profesionales íntegros que contribuyan a mejorar las condiciones de su entorno regional.

» NUESTRA FISCALIZACIÓN



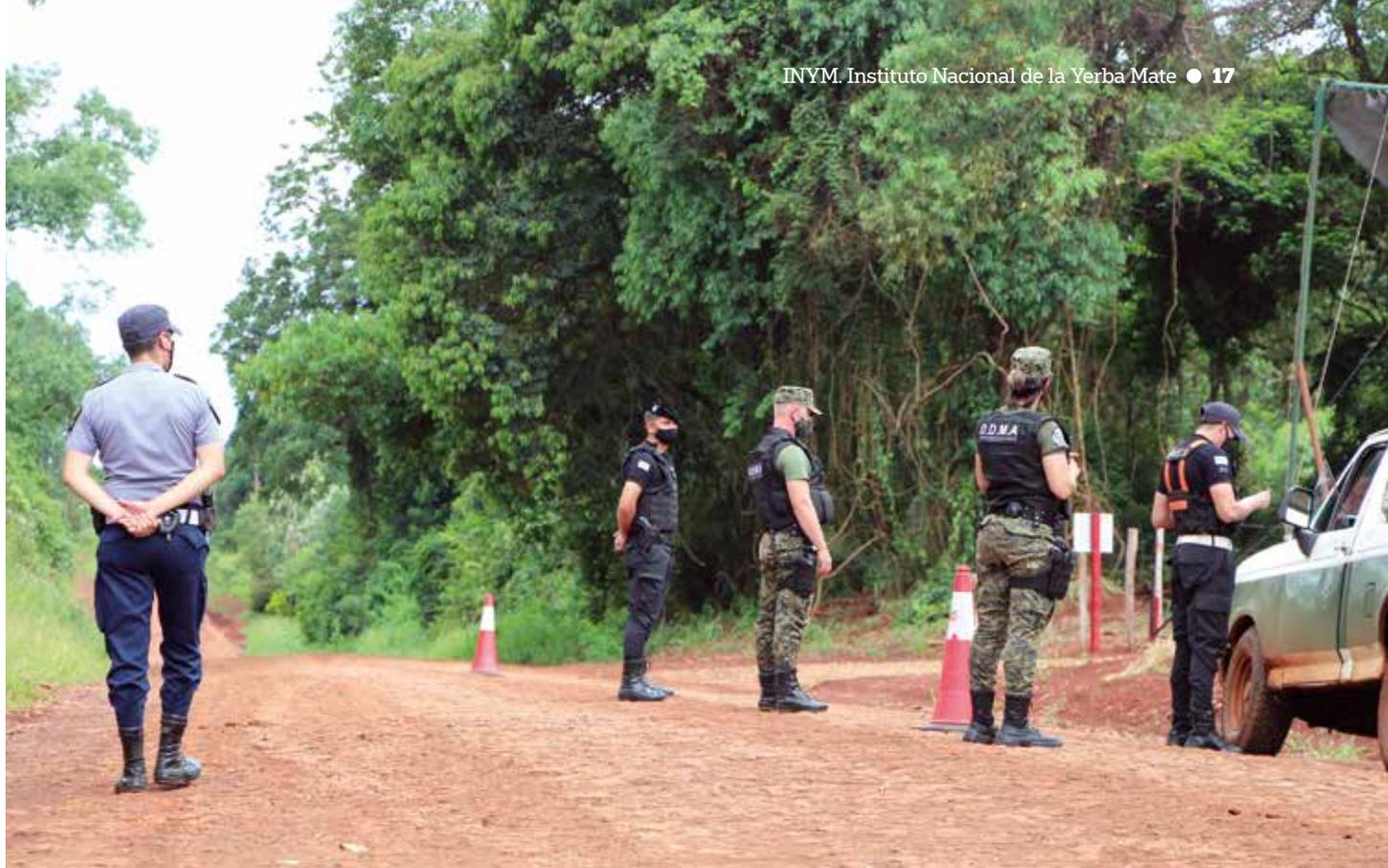
• El Gobierno provincial busca aumentar la seguridad en zonas muy complejas.

División Delitos Rurales, una herramienta más contra el hurto de yerba

El INYM y la Policía de Misiones llevan adelante operativos conjuntos para combatir y prevenir el hurto de yerba mate. Con controles en rutas y en caminos rurales donde se transporta hoja verde, los fiscalizadores del Instituto y los agentes policiales verifican que la documentación, tanto de la carga como de los operadores, se encuentre en regla.

La puesta en marcha de los operativos se efectuó ya en diciembre pasado por medio de dos formaciones, una en Campo Viera y otra en Montecarlo, y hace pocos días se fortaleció con la puesta en marcha (el 8 de abril) de la División Delitos Rurales de la Policía, apostada en Colonia Guaraypo, en esta última localidad, donde se supervisan las acciones preventivas y se toman las denuncias de los vecinos.

“Hoy vengo a cumplir con la palabra empeñada. En este lugar hace un tiempo estuvo el Gobernador **Oscar Herrera Ahuad** y se comprometió a crear la División Delitos Rurales. Esto también es apostar y cuidar la producción misionera”, dijo el vicegobernador **Carlos Arce** al inaugurar la dependencia, junto al ministro de Gobierno, **Marcelo Pérez**;



“Con la creación de la nueva dependencia se potenciará la seguridad en una zona compleja”.

» **Marcelo Pérez,**
Ministro de Gobierno



el intendente de la localidad de Montecarlo, **Jorge Lovato**; el subsecretario de Seguridad y Justicia, **Ariel Marinoni**; el jefe de la Policía **Carlos Merlo**; el subjefe **Víctor Eduardo Maj**; el diputado provincial **Julio Barreto** y el subsecretario de Coordinación de Gabinete, **Daniel Behler**.

El ministro Marcelo Pérez, por su parte, destacó que “con la creación de la dependencia se potenciará la seguridad en una zona que es compleja. A partir de ahora el vecino, ya no deberá trasladarse hasta la Comisaría de Montecarlo para hacer sus diligencias, lo que agiliza y facilita los trámites a las familias de la zona”. En esa línea, indicó que “es importante contar con el compromiso pleno en la tarea encomendada a diario; les pido a todos que se cuiden y den lo mejor de sí, para aten-

der y brindar respuestas a la demanda de los productores”.

Delitos Rurales tiene autonomía operativa y administrativamente depende de la comisaría de Montecarlo. Al frente está el subcomisario **Carlos González**, quien posee un amplio conocimiento operativo del lugar. Su último destino fue la División Montada de la Unidad Regional III de Eldorado, lo que ayuda a su desempeño en la flamante dependencia que prioriza los patrullajes con equinos para dar respuesta a la familia rural y a la población en general.

Otra de sus virtudes es que contará con una Mini Brigada, compuesta por policías de civil que desarrollarán trabajos de inteligencia y encubiertos, con lo cual se reforzará aún más la seguridad en esta zona.

- Los patrullajes se hacen en rutas y en caminos rurales, por donde se transporta hoja de yerba

» NUESTROS TAREFEROS

Se edificarán en los terrenos de los productores misioneros, según la cantidad de hectáreas de cultivo que éstos tengan, y de trabajadores registrados

EL IPRODHA construirá viviendas para albergar a tareferos durante la cosecha



• Maciel, Szychowski, Ros y Petterson en la firma del convenio para la construcción de viviendas para tareferos.

El presidente del Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM), C. P. **Juan José Szychowski**, y el titular del Instituto Provincial de Desarrollo Habitacional (IPRODHA), Ing. **Santiago Ros**, firmaron, el 19 de abril, un convenio que establece construir viviendas para albergar a los tareferos durante su estadía para la cosecha.

“Con el tarefero comienza el recorrido de la yerba que llega a las góndolas y ese primer paso, el de la cosecha, tiene que contar con excelentes condiciones de trabajo; a eso apunta el INYM, a brindar herramientas para optimizar a todo el sector, desde la cosecha hasta el empaquetado, cuidando a los trabajadores y al consumidor”, destacó Juan José Szychowski.

“Es importante que toda la cadena yerbatera ande bien y este proyecto va en ese sentido, por eso agradezco a cada uno de los Directores del INYM y a la Provincia de Misiones

por el respaldo, y al diputado **Julio Petterson**, quien nos acercó la iniciativa”, agregó.

Se prevé trabajar en forma conjunta con los pequeños, medianos y grandes productores, en cuyas propiedades se edificarán las viviendas de acuerdo a la cantidad de hectáreas de cultivo que los mismos posean, cantidad de trabajadores registrados y una determinada cuantía de hoja verde entregada durante los últimos dos años.

El costo de las viviendas será saldada por el dueño del yerbal al IPRODHA a través de los secaderos, que retendrán hasta el 10 por ciento del monto que le corresponde por el total de la entrega de hoja verde; eso, en un plazo de 10 años.

Este convenio, señaló Santiago Ros, “nos permite establecer un procedimiento que hasta ahora no teníamos cerrado y para lograrlo es importante la intervención del INYM porque cuenta con la información tanto de productores como de secaderos”.

Petterson, por su parte, ponderó que “lo que queremos es garantizar que el trabajador temporal tenga un lugar digno donde pueda atender sus necesidades y resguardarse; este sector de la cadena tiene que ir mejorando a la par que van creciendo todos los eslabones de la actividad”, y enfatizó que las casas “fueron diseñadas, conjuntamente con el Ministerio de Trabajo, por el arquitecto **Alan Kalitko**, un joven de Andresito que cuando se recibió regreso a su lugar de origen y hoy está volcando su formación a nuestro principal producto”.

En el acto de la firma del convenio también participó el vicepresidente del INYM, **Ricardo Maciel**.



• El convenio fue calificado como “hecho inédito”, pensado para el bienestar de los tareferos.

Inédito

“Esto es inédito, no hay antecedentes, es la primera vez en la historia de la yerba mate que las instituciones se ocupan de brindar una estructura edilicia, con todos los servicios (agua, energía, sanitarios), para que los tareferos puedan almorzar, resguardarse de las inclemencias climáticas y descansar, además de organizar su jornada laboral con eficiencia”, destacó **Rubén Alvez**, representante de este sector en el Directorio del INYM.

Para que se comprenda con mayor profundidad el beneficio, Alvez recordó “que los tareferos trabajan a destajo, o sea ganan según la cantidad de kilos de hoja verde que cosechan. Llegan muy temprano al yerbal y ahí se quedan hasta el mediodía, que es cuando el sol obliga a buscar refugio y entonces vuelven a sus hogares. Si tienen una vivienda cerca, con agua, sanitarios y espacio para almorzar, pueden distribuir mejor las horas de trabajo, hacer pausas para alimentarse, descansar o atender cualquier otra necesidad”.

En la misma línea, Alvez volvió a ponderar programas del INYM que mejoran las condiciones de trabajo del sector que representa, “como la tijera automática, los carritos de arrastre y guinches de carga de raídos, indumentaria, kits sanitario para evitar el virus del Covid 19 y las capacitaciones de poda de yerba mate y de normas laborales, otorgándoles a los trabajadores conocimientos que les permite perfeccionar la mano de obra y mejorar los rendimientos del yerbal, algo bueno tanto para los tareferos como para los productores”.



• Las viviendas tendrán dos modelos: de madera y de mampostería.

Características

- » El arquitecto Alan Kalitko diseñó las casas para tareferos teniendo en cuenta las necesidades básicas de las personas, con énfasis en el descanso y las condiciones climáticas de la región, bajo normas de calidad dispuestas por el Ministerio de Trabajo, Ley 26.727.
- » “Lo que hicimos fue resolver la necesidad habitacional con una tipología de vivienda lineal, bajo una cubierta de un techo de dos aguas, con un espacio cerrado donde podrán comer y asearse, y una galería para descansar y recrearse”, explicó el joven arquitecto, oriundo de Andresito, hijo de productores yerbateros.
- » Son dos modelos: uno de madera y el otro de mampostería de ladrillo. Tienen capacidad máxima de 8 personas, dos núcleos sanitarios y cuentan con ventilación cruzada. “Se buscó también recolectar agua de lluvia que puede ser utilizada para la limpieza del lugar”, agregó.



Tijera automática “made in Misiones”



» **Julio Petterson**, diputado provincial.

El Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM), el Parque Industrial Posadas y la Escuela de Robótica de Misiones firmaron, el 19 de noviembre de 2020, un convenio de cooperación mutua para el desarrollo de una tijera automática para la cosecha de yerba mate. “La innovación se impone y en este caso en beneficio de los tareferos y de los productores, y también de nuestra industria porque lo que estamos apoyando es la generación de un producto industrial en la región”, enfatizó el presidente del INYM, **Juan José Szychowski**, tras la firma del documento. “Estamos propiciando la incorporación tecnológica donde arranca la cadena de valor, la riqueza de nuestro sector, y esa es nuestra función: respaldar todo lo que fortalezca a la actividad yerbatera”, agregó.

Además de Szychowski, el documento fue firmado por el presidente del Directorio del Parque Industrial, **Christian Piatti**; la titular de la Escuela de Robótica, **Soledad Basualdo** y el legislador provincial **Julio Petterson**, autor de la iniciativa, quien presentó en la Cámara de Diputados el “Proyecto tijera automática Hecho en Misiones”.

“Es un orgullo impulsar el desarrollo de una herramienta misionera para trabajadores misioneros; una herramienta que va a facilitar el trabajo de los artesanos de nuestras

plantas de yerba mate, que son los tareferos, y que les va a permitir un mejor rendimiento de su día de trabajo”, dijo Petterson.

El objetivo, detalló Petterson en el proyecto legislativo, es “mejorar las condiciones cosecha de la yerba mate atendiendo a productores y tareferos a través de la incorporación de tecnología mediante un dispositivo de corte eléctrico que facilite, mejore y asegure el trabajo de corte, como así también el reconocimiento de la relevancia y representatividad de la tarea para la producción misionera, tecnificando los procesos de cosecha de yerba mate, y reduciendo el esfuerzo físico del trabajador rural”.

El desarrollo de la herramienta será progresivo, explicó por su parte Basualdo. “La etapa de prototipado inicial será ejecutada por la Escuela de Robótica, y luego el proyecto continuará hasta lograrse un producto replicable a nivel fabril que permita su inserción en la cosecha de yerba mate, mediante una producción tecnificada a nivel local”, señaló.

El INYM tiene en marcha el Programa de Tijeras Automáticas, a través del cual facilitó la incorporación de 628 de esas herramientas a las tareas de cosecha, mejorando las condiciones laborales de los tareferos y optimizando la productividad, “pero son implementos que se fabrican lejos de esta provincia y por eso esta iniciativa: queremos generar nuestras propias herramientas de trabajo”, recordó Szychowski.

» NUESTROS VÍNCULOS

HORACIO BABI, INGENIERO AGRÓNOMO / INTA



Líneas del INTA orientadas a mejorar la actividad yerbatera

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) trabaja en tres áreas temáticas en producción de yerba mate: manejo de suelo y planta, mejoramiento genético y protección del cultivo.

En ese marco, el Ing. Agr. **Horacio Babi**, director de la Estación Experimental del INTA en Cerro Azul, destacó que “en los últimos años el INTA viene incursionando en líneas de investigación en Buenas Prácticas de Manufactura, conjuntamente con otras instituciones”, y entre los principales temas, enumeró:

- » Evaluación de diferentes tipos de fertilizantes para optimizar el aspecto nutricional del cultivo, ya sea de base y en producción. Esto permite contar con las pautas para realizar la fertilización en forma racional y eficiente. Para esto es importante el servicio que presta el laboratorio para el análisis físico-químico de suelo.
- » Relacionar la degradación estructural producida bajo diferentes sistemas de labranza con la pérdida de suelo por erosión hídrica.
- » Estudios fenológicos, con el fin de contribuir a redes fenológicas asociadas a estaciones meteorológicas, como herramientas predictivas.
- » Evaluación y difusión del sistema de cosecha de ramas maduras, que está generando un gran impacto en el manejo sustentable.
- » Evaluación de todos los aspectos inherentes a la cosecha mecanizada, práctica que cambia radicalmente el manejo de planta, lo que requiere generar información sobre la sustentabilidad del sistema (cofinanciamiento INTA-INYM).

- » Re-estructuración del programa de mejora de Yerba. Selección de materiales superiores para la generación de nuevos materiales de propagación y la constitución de nuevos Huertos Semilleros. Establecimiento y evaluación de pruebas a campo (cofinanciamiento INTA-INYM).
- » Estudio de la defoliación en yerba mate y su posible manejo (INTA-INYM).
- » Manejo del mal de la tela (FCF-INTA-UNaM-SENSA).
- » Servicio de diagnóstico de enfermedades, determinación de agente causal y estudio de su epidemiología.
- » Estudios y monitoreos de las principales plagas del cultivo: el Taladro y el Psylido, además de estrategias alternativas de control.
- » Control biológico de plagas de la yerba mate: PRASY – INYM (2020-2022).
- » Evaluación de la efectividad de herbicidas gramínicos.
- » Producción de bioinoculantes a partir de cepas de hongos y bacterias del suelo de la provincia de Misiones.

Babi además remarcó que “en actividades de extensión se continúa trabajando con diferentes proyectos, para transmitir los conocimientos y abordar las demandas de productores, cooperativas, trabajadores rurales, técnicos del sector público-privado y estudiantes”, y destacó que “articuladamente con las instituciones del medio (MAP-SAFCI-RENATRE-Municipios-INYM), se abordan los aspectos técnicos productivos y organizativos comerciales a través de diferentes estrategias, como instalaciones de parcelas demostrativas, asistencia técnica, capacitaciones y gestiones conjuntas, entre otras en post de mejorar la rentabilidad y sustentabilidad del sector yerbatero”. También, agregó, “se trabaja en la generación de tecnologías y su transferencia, en la provisión de nuevos materiales genéticos que respondan a la demanda diversa, implementación de las BPA y BPM, en problemas sanitarios y de malezas”.

» NUESTRAS EXPERIENCIAS

En el marco de las acciones direccionadas a lograr yerbales sustentables, el INYM y el Ministerio del Agro y la Producción, junto a los productores, llevan adelante experiencias de uso de un fertilizante natural, cedido gratuitamente por el Gobierno de Misiones, en distintas chacras de Misiones.

Fertilizante orgánico para la sustentabilidad del cultivo



• Matías Bazila



Se trata de un producto líquido orgánico, bioestimulante, que los productores, con el apoyo de los técnicos del INYM y del **Ministerio del Agro**, vienen aplicando en distintos lotes de yerba mate.

Es de uso foliar, o sea se pulveriza sobre las hojas de las plantas en diferentes etapas de brotación de la yerba mate. Las aplicaciones de prueba a campo comenzaron hace cinco meses, y tienen como objetivo observar su efectividad durante el ciclo productivo, comparando lotes del cultivo con y sin el fertilizante.

El ingeniero agrónomo **Matías Bazila**, del Área Técnica del INYM, ponderó dos aspectos al respecto. “Esto nos permite conocer el efecto de estos productos en la yerba mate y a los productores les da experiencia, es una escuela”, dijo. Si bien hay distintos fertilizantes orgánicos en el mercado y ya se han utilizado

en algunas chacras, “lo interesante en este caso es que nosotros lo estamos aplicando en distintos puntos de la zona productora y entonces lo que vamos a conocer

es su efecto en las plantas de acuerdo a las condiciones ambientales de cada yerbal, o sea vamos a tener un panorama mucho más completo, más claro, de los efectos del fertilizante y eso nos permitirá dar recomendaciones más acertadas dependiendo de la situación del yerbal”, destacó, al tiempo que **“agradeció el aporte que hace la provincia de Misiones en beneficio del sector”**.

El profesional advirtió no obstante que el uso del fertilizante orgánico “no es la solución a todos los problemas, sino un complemento, es un aporte de elementos que incentivan la brotación, pero en ningún momento podemos

• Brotación más vigorosa: es el resultado del uso del fertilizante orgánico.



● Silvina Machuca



● Pablo Herrera

descuidar lo que significa la base de producción que es la conservación del suelo, el manejo de la planta y de los recursos naturales con los que contamos, siempre buscando el equilibrio del sistema suelo – planta – ambiente”.

En Alvear y Alberdi

La aplicación del fertilizante foliar arroja hasta el momento buenos resultados.

Es el caso de las experiencias que se llevan adelante en yerbales ubicados en Alvear y Alberdi, “zonas donde la sequía del año pasado fue muy pronunciada, pero aún con el retraso de la brotación debido al estrés hídrico por el cual atravesó la planta de yerba mate, se puede notar una diferencia, al menos a la vista en comparación con las parcelas testigo”, explicó el ingeniero agrónomo **Pablo Herrera**, del Servicio de Extensión Yerbatero del INYM.

“Cuando la brotación empezó, se podía ver una reacción a la fertilización, ya que una planta tratada con el fertilizante foliar tenía más puntos de brotación que las que no fueron tratadas”, destacó Herrera. “Faltaría hacer la comparación de rendimiento a la hora de la cosecha, pero en líneas generales se ve más brotación, en algunos es leve y otros más marcada”, agregó.

Pablo Herrera contó que en las próximas semanas se realizará la cosecha de un yerbal en Yapeyú, en el cual se hizo un trabajo muy importante de recuperación de plantas muy viejas; allí el manejo fue muy difícil para la familia, ya que son productores de agricultura familiar, que se animaron a realizar un manejo racional de la planta, dejando en algunos casos hasta el 50% de hojas, y donde si bien las plantas están reaccionando muy bien al fertilizante, a pesar de la sequía, no queremos adelantarnos a los rendimientos, pero creemos que los resultados van a ser favorables ya que se ven buena reacción a la fertilización”.

En Montecarlo

Brotación más vigorosa. De esta manera se puede resumir el resultado hasta la fecha del uso del fertilizante en el yerbal del productor **Tito Buchisnki**, en Colonia Itacuruzú, Montecarlo. “Es un cultivo de 25 años aproximadamente. Se delimitó el lote testigo y lote ensayo (0.6has c/u). Se realizaron 3 aplicaciones del fertilizante foliar orgánico, iniciado la aplicación los primeros días de noviembre del 2020. De ahí en más se realizó 1 aplicación cada mes aproximadamente. En total se realizaron 3 aplicaciones”, expresó la ingeniera **Silvina Machuca**, del Servicio de Extensión Yerbatero del INYM. “Se observó, a simple vista, que la brotación del lote ensayo fue más vigorosa, abundante y de color más brillante (como más vivo), no así en el testigo, que si bien también hubo una brotación, no fue de las mismas características que lote ensayo”, continuó.

Al igual que en el caso anterior, “se aguarda ahora los resultados de la cosecha para conocer las diferencias entre el rinde del testigo y el ensayo”, manifestó por su parte el productor Buchisnki. Machuca hizo notar que “sí se observó una diferencia entre la segunda y tercera aplicación del foliar, ya que la primera la brotación no fue tan marcada, y esto podría deberse a que la planta estaba pasando por un período de estrés hídrico por la sequía”.

En Dos de Mayo

En Dos de Mayo, un grupo de 20 productores yerbateros se encuentran evaluando, junto a la ingeniera agrónoma **Mara Schedler**, del Servicio de Extensión Yerbatero, los beneficios de la aplicación foliar del fertilizante provisto.

“El tratamiento consistió en la aplicación del fertilizante foliar en una parcela homogénea de plantas con el mismo manejo e igual edad. A esa parcela se la dividió en dos partes iguales, donde una parte fue aplicada con fertilizante y la otra no. Se efectuaron 3 aplicaciones coincidentes a los 3 momentos de brotación de la yerba, en los meses de septiembre, diciembre y marzo”, relató la técnica.

“Visualmente –prosiguió Schedler– las plantas con aplicación expresaron una mejor brotación en comparación a las que no tuvieron aplicación. Pero concretamente, los resultados serán evaluados en la cosecha, con la poda y el pesaje de las plantas”.

● Yonatan Miguel Ivo, productor que decidió incursionar con un modelo sustentable.

Incorporar árboles al yerbal para su sustentabilidad



Los técnicos del INYM y del Ministerio del Agro y de la Producción de Misiones promueven en conjunto sistemas agroforestales en yerba mate, buscando conferir una mayor resiliencia al cultivo ante condiciones climáticas adversas y contribuir a la conservación del agua y de la fertilidad del suelo.

“En noviembre del año pasado realizamos una jornada de intercambio de conocimientos en la chacra de **Arno Babetske**, en Aristóbulo del Valle, y los productores presentes mostraron un gran interés, tanto que muchos de ellos están encaminados este año a realizar la transición de su sistema productivo convencional, a cielo abierto, hacia un sistema

ra”. En esta iniciativa, en la zona centro de Misiones, se trabaja junto al Vivero Modelo Dos de Mayo y a la Fundación Protestante Hora de Obrar.

Yonatan Miguel Ivo es uno de los productores que decidió abrazar este modelo productivo. “Este año quiero plantar dos hectáreas de yerba mate y árboles nativos; ya estuvieron acá los ingenieros Guillermo Reutemann y **Mara Schedler** (que pertenece al Servicio de Extensión Yerbatero del INYM) recorriendo la parcela, que es el mismo lote donde el año pasado hice tabaco orgánico y donde ahora, con ayuda de la técnica, vamos a marcar las curvas de nivel y hacer otros trabajos para que sea un yerbal sustentable; el otro año quiero seguir ampliando la superficie”, contó el joven de Dos de Mayo.

El cultivo de yerba mate asociado con otros árboles nativos (también algunas especies exóticas como kiri, toona, entre otras) permite enfrentar con mayor resistencia los daños que pueden llegar a provocar las condiciones climáticas adversas. “Es un sistema que ha demostrado mayor resiliencia, permitiendo al cultivo principal tener una mejor respuesta ante situaciones como una sequía prolongada; reduce la intensidad y el efecto de los vientos, colaborando a una mayor retención de humedad en el sistema, y atenúa los daños por granizo”, explicó Reutemann. También, agregó, “al crearse un ambiente sombreado, se inhibe el crecimiento de especies espontáneas de gramíneas, como pasto azul, yahapé, yacaré y cola de zorro, especies heliófilas que son de

“ **Estamos acompañando a quienes quieren incorporar otras especies nativas al yerbal, o realizar la implantación de un yerbal nuevo bajo el dosel de monte nativo**”

Guillermo Reutemann, técnico del Ministerio del Agro

agroforestal”, refirió el ingeniero agrónomo **Guillermo Reutemann**, técnico del Ministerio del Agro, a cargo del Instituto Misionero del Suelo.

“Lo que estamos haciendo ahora -continúo- es acompañar a quienes quieren incorporar otras especies nativas al yerbal, o realizar la implantación de un yerbal nuevo bajo el dosel de monte nativo, o iniciar la plantación de yerba y de otros árboles en forma simultánea, en parcelas sin cobertu-



● Mara Schedler

» El cultivo de yerba asociado con otros árboles nativos permite enfrentar con mayor resistencia los daños que pueden provocar condiciones climáticas adversas.

difícil erradicación de los yerbales convencionales, donde ya ha aparecido resistencia a los herbicidas, y además, la diversidad de especies de árboles atrae aves, y algunas de ellas actúan como controladores naturales de plagas”.

Finalmente, Reutemann recordó que los sistemas agroforestales “son sistemas dinámicos, van cambiando con el tiempo, y debemos realizar intervenciones para mantener su estructura y las funciones derivadas; en este sentido, debemos acompañar al productor para que pueda apropiarse de conocimientos básicos y prácticas de manejo, que van desde la propia poda de formación de la yerba mate, que exige más atención en estos sistemas, hasta observar e intervenir con podas en el dosel arbóreo para asegurar la luminosidad adecuada; tenemos que trabajar para que los árboles cumplan las funciones que necesitamos en el agroecosistema diseñado, como por ejemplo, que generen más sombra en verano y permitan mayor ingreso de luz en invierno, y para esto utilizamos especies con diferente dinámica foliar” en el yerbal. En este acompañamiento están trabajando en conjunto los técnicos del Servicio de Extensión Yerbatero del INYM y de la Subsecretaría de Desarrollo y Producción Vegetal e Instituto Misionero del Suelo, del MAyP.

» Diplomatura en Producción de Yerba

La Diplomatura Superior en Producción de Yerba Mate es una iniciativa del INYM, el Ministerio del Agro y la Producción de Misiones, la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones (UNAM), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y el Instituto de Fomento Agropecuario e Industrial (IFAI).

Está destinada a ingenieros/as agrónomos/as, profesores universitarios en ciencias agrarias y carreras afines. Se inició el pasado 12 de marzo y se extiende hasta el 26 de noviembre próximo con la modalidad virtual y presencial, con el objetivo de contribuir a la formación de profesionales con conocimientos específicos de las ciencias agrarias como promotores de técnicas de producción vegetal, social, económica y ambiental sustentable.

Tras agradecer la oportunidad de ser parte de la Diplomatura, el Presidente del INYM **Juan José Szychowski** ponderó “la trayectoria de los profesionales que dan sustento a la formación académica” y dijo sentirse “orgulloso del trabajo que vienen realizando los técnicos del Servicio de Extensión Yerbatero del INYM, que en poco tiempo y junto a los productores, van abriendo paso en las chacras para lograr yerbales sustentables”.

La formación de recursos humanos técnicos “contribuyen decididamente al mejoramiento de las condiciones productivas, también a responder eficientemente ante emergencias sanitarias y a fortalecer la calidad e inocuidad de la yerba mate”, continuó Szychowski, recordando que de esta manera se da cumplimiento al Plan Estratégico para el Sector yerbatero.

Además de Szychowski, en el acto de apertura estuvieron presentes el ministro del Agro y la Producción, **Sebastián Oriozabala**; la rectora de la UNAM, **Alicia Bohren**; el decano de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNAM, **Fabián Romero**; el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), ing. agr. **Mario Urbani**; el director del INTA, **Octavio Ingaramo**; el presidente del IFAI, **Marcelo Rodríguez**; el director de la Diplomatura, ing. agr. **Guillermo Reutemann**; entre otros.

Para más datos: tel. 03751-431780/31726 (interno 105) -431766.

e-mail: diplosupfruticolas@gmail.com
web: www.facfor.unam.edu.ar



» NUESTROS SECADEROS

“El nuevo secadero de Fracrán contribuye al desarrollo productivo territorial”

Así lo destacó el presidente del INYM, Juan José Szychowski, al visitar el lugar junto al vicepresidente de la Institución, Ricardo Maciel.

Luego de años de trabajo sostenido para poder agregar valor a su producción en la zona rural de Fracrán, los colonos nucleados en la Cooperativa Agropecuaria e Industrial Paraje Kilómetro 1.038 Limitada pusieron en funcionamiento un secadero. “Es una gran satisfacción ver cómo, con apoyo del sector público, se pone en marcha un emprendimiento de pequeños productores, que va a generar muchos beneficios, ya que acorta la distancia y costos en el traslado de hoja verde, genera empleo y valor agregado, que es la canchada que van a lograr y comercializar; todo eso contribuye al desarrollo productivo de nuestro territorio”, destacó el presidente del INYM, **Juan José Szychowski**, al visitar el lugar junto al vicepresidente de la Institución, **Ricardo Maciel**.

» La nueva industria nace motorizada por los productores, quienes recibieron apoyo de organismos gubernamentales.

La recién iniciada industria cuenta con una capacidad para procesar 3,5 toneladas de hoja verde de yerba por hora, y emplea a 14 personas, entre operarios y administrativos.

“Es realmente una excelente noticia: tenemos una nueva industria que está funcionando en este tiempo tan difícil, y la motorizaron los agricultores con apoyo de organismos gubernamentales”, sostuvo Maciel, al tiempo que ponderó “la decisión de los productores de asociarse y fortalecerse como proveedores de hoja verde y de yerba mate canchada, con un acuerdo comercial que ya cerraron con otra cooperativa, con la de Montecarlo”.

Guillermo Max, presidente de la Cooperativa que nuclea a 37 socios, tras repasar los pasos iniciados en el 2011 para poner en funcionamiento el secadero, expresó que “es un sueño cumplido, motorizado por los productores y con apoyo de los gobiernos nacional como provincial y municipal, y del INYM”.

La estructura contó con inversión pública nacional y provincial, y de la propia entidad, que alcanza los 20 millones de pesos. De esta forma, en el marco de la convocatoria del Programa Alianzas Productivas del Proyecto de



• El nuevo secadero de Fracrán agrega valor a la producción local.



- El secadero procesa 3,5 toneladas de hoja verde por hora.
- Szychowski y Maciel junto a los productores de Fracrán.

Inclusión Socio Económica en Áreas Rurales (PISEAR), el proyecto formulado por el equipo técnico de la Secretaría de Agricultura Familiar, Campesina e Indígena del Ministerio de Agricultura de la Nación comprendió un financiamiento de \$14.283.844. En tanto, los aportes realizados por la entidad cooperativa alcanzaron los \$6.121.648, y el Gobierno de Misiones, a través del Instituto de Fomento Agropecuario e Industrial, aportó un crédito por 2 millones de pesos para que los productores puedan cumplir con la contraparte solicitada para la ejecución del proyecto.



“Es realmente una excelente noticia: tenemos una nueva industria que está funcionando en este tiempo tan difícil, y la motorizaron los agricultores con apoyo de organismos del Estado”.

» Ricardo Maciel, vicepresidente del INYM

Dentro de PISEAR, el componente de Alianzas Productivas es un instrumento de financiamiento para brindar apoyo simultáneo a la oferta y demanda de productores agropecuarios y agroindustriales, facilitando el acceso de la agricultura familiar a los mercados. De esta manera, los productores de la Cooperativa Paraje Km 1.038 realizaron una alianza comercial con la Cooperativa Agrícola Mixta de Montecarlo para la venta de la yerba canchada. En este sentido, se realizó no sólo el apoyo financiero desde la entidad cooperativa de Montecarlo sino también un proceso de capacitación y puesta a punto de las nuevas instalaciones para el procesamiento de la yerba mate acorde a los estándares de calidad requeridos.

» **3,5 toneladas x hora**

Es la capacidad que tiene el secadero para procesar hoja verde de yerba.

» **14 personas**

Emplea la cooperativa entre operarios y administrativos.

» **37 socios**

Nuclea la Cooperativa Agropecuaria e Industrial Paraje Kilómetro 1.038 Limitada.

» **\$ 20.000.000**

Es la suma de la inversión pública nacional y provincial, y de la propia entidad con la cual contaron para el proyecto.

CADA UNO CON SU MATE,
**NOS CUIDAMOS
ENTRE TODOS.**

