



# BIEN NUESTRO

Publicación de distribución gratuita del Instituto Nacional de la Yerba Mate - INYM / Año 2021 - Nro 34 - Posadas, Misiones



## Nuevos desafíos

# Sembrando horizontes

Pusimos en marcha el Servicio de Extensión Yerbatero, de vinculación directa con los productores para optimizar los cultivos, y replanteamos nuestro Plan Estratégico, acompañados por la Nación y todas las instituciones del sector. Vamos por una actividad con la mayor cantidad de actores, competitiva, equitativa y sustentable, que ofrezca al mundo un producto natural y de excelente calidad.





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

Sergio Delapierre

##### 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



## SUMARIO

4

### NUESTROS PRODUCTORES Y YERBALES

El INYM oficializó la revisión y actualización del Plan Estratégico y presentó el Servicio de Extensión Yerbatero, junto a otras medidas que invitan a repensar y reemplazar tradicionales prácticas por otras más amigables con el ambiente.

18

### NUESTRA FISCALIZACIÓN

Se redefinieron y profundizaron las líneas de trabajo para optimizar la calidad de la yerba mate canchada.

22

### NUESTRA INFORMACIÓN

El INYM invirtió más de 100 millones de pesos en apoyo directo al esfuerzo que hacen los tareferos, productores, secaderos, industrias y emprendedores fortaleciendo toda la cadena.

## » EDITORIAL

# La mateada más grande

**P**ocas actividades abarcan tanta diversidad social, económica y cultural como la cadena yerbatera, lo que la hace excepcional y sumamente desafiante. Desde la planta hasta el último eslabón, lleva más de 100 años de cultivo sistemático, multiplicando trabajo, con un lugar destacado en la economía regional, y son precisamente esas características las que nos motivan a definir acciones para fortalecer tan noble infusión.

El INYM inicia el año 2021 con la revisión del Plan Estratégico, la puesta en marcha de un cuerpo de profesionales técnicos de vinculación directa con los productores y la optimización de normas creadas para garantizar calidad, entre otras medidas, y lo hace con el acompañamiento de la máxima institución agraria del país, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, cuyo titular, el ingeniero **Luis Bastera**, fue claro al señalar que el eje de trabajo debe estar enfocado en medidas que generen condiciones productivas, económicas, sociales y tecnológicas que garanticen un desarrollo integral y de equidad en la cadena yerbatera.

En la misma línea se posicionan los demás organismos públicos vinculados a la temática, como los son los Ministerios del Agro y la Producción de Misiones, y de Producción de Corrientes; el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Servicio Nacional de Seguridad y Calidad Agroalimentaria, y la Universidad Nacional de Misiones, todos comprometidos en lograr mejoras en el sector.

Tamaño respaldo nos alienta gratamente y nos posiciona con más responsabilidad. Cuánto más organismos nos involucremos en la planificación de lo que queremos, más posibilidad habrá de atender y alcanzar los objetivos de superación en todos los eslabones de la cadena yerbatera. Podemos decir

que se está armando la ronda mateada más grande, donde cada uno, con su mate, tiene la oportunidad histórica de aportar al fortalecimiento de una de las actividades más importantes de la Argentina.

Estamos convencidos que éste es el camino para lograr con el **Servicio de Extensión Yerbatera** y junto al agricultor, una producción social, económica y ambientalmente sustentable; con el acento en la **calidad**, ricos mates y más consumidores, y con la revisión del **Plan Estratégico**, el fortalecimiento de las acciones para llegar a lo que queremos ser en un futuro: “una actividad yerbatera con la mayor cantidad de actores, competitiva, socialmente responsable, equitativa y ambientalmente sustentable, que ofrezca al mundo productos naturales, genuinos y de calidad”.

» **JUAN JOSÉ SZYCHOWSKI**  
Presidente del INYM

## » NUESTROS PRODUCTORES Y YERBALES

# Yerba a largo plazo

La mirada es integral y el objetivo es lograr eficiencia productiva con sustentabilidad. Por eso, el INYM oficializó la revisión y actualización del Plan Estratégico y puso en marcha el Servicio de Extensión Yerbatero, junto a otras medidas que invitan a repensar y reemplazar tradicionales prácticas por otras más amigables con el ambiente, para devolver fertilidad y agua al suelo, y hojas a las plantas, además de ponderar la calidad del producto e incorporar tecnología para hacer más eficiente los resultados económicos en todos los eslabones de la cadena.

**E**l desafío es convocante y abarca diversos aspectos, como el trabajo interinstitucional para evaluar la marcha del Plan Estratégico y en caso de ser necesario, redefinir líneas para fortalecerlo.

Por eso, con el acompañamiento del ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, **Luis Bastera**, y demás organismos públicos vinculados al agro a nivel nacional y provinciales, el presidente del INYM, **Juan José Szychowski**, presentó formalmente, el 16 de diciembre de 2020, la convocatoria para la etapa de evaluación de la implementación del Plan Estratégico para el Sector Yerbatero.

“Vamos a revisar qué hicimos hasta ahora y qué tenemos que mejorar en esta herramienta que nos marca el rumbo, para lograr una actividad social y económicamente sustentable y competitiva con un producto de excelente calidad”, explicó Szychowski. Paralelamente Bastera respaldó al Plan Estratégico dado su objetivo de desarrollo sustentable para todos los eslabones de la cadena yerbatera: “Como hombres de la economía regional, ustedes saben que tenemos una visión que está orientada a que las políticas que se lleven adelante posibiliten el desarrollo de las actividades en cada una de las regiones y que esas actividades generen el desarrollo de las comunidades”, expresó.

El máximo referente del agro a nivel nacional subrayó “una consideración en particular” y en esa línea recalcó “el esfuerzo que tenemos que hacer para la coexistencia de los sistemas productivos de pequeños, medianos y grandes productores”. En un



### Dirigentes y referentes que debatieron a través de la plataforma zoom



- El encuentro en modo videoconferencia permitió el intercambio de opiniones entre referentes de la cadena yerbatera para optimizar el Plan Estratégico.

- El desafío es lograr una actividad social y económicamente sustentable, y competitiva con un producto de excelente calidad.

- » Luis Basterra, ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación
- » Juan José Szychowski, presidente del INYM
- » El ministro de la Producción de Corrientes, Claudio Anselmo.
- » La subsecretaria de Desarrollo y Producción Vegetal de Misiones, Luciana Imbrogno, en representación del Ministerio del Agro y la Producción de Misiones
- » La rectora de la Universidad Nacional de Misiones (UNAM), Alicia Borhen
- » El director del INTA Centro Regional Misiones, Octavio Ingaramo
- » El director del Centro Regional Corrientes-Misiones del Servicio Nacional de Seguridad y Calidad Agroalimentaria (Senasa), Pedro Méndez
- » Otros referentes del sector.

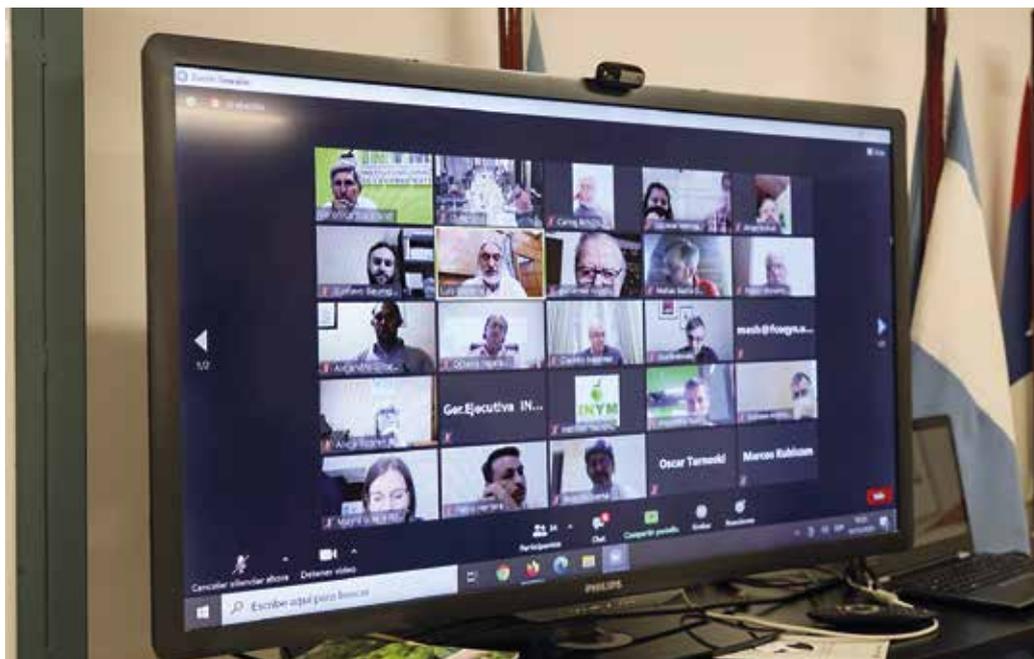
Plan Estratégico “no puede estar ausente esta consideración”, dijo.

Basterra hizo notar que el desafío implica aplicar medidas que mejoren las condiciones de quienes integran la actividad yerbatera. “Tenemos que generar instrumentos que permitan que la sociedad acceda a esta infusión de manera sostenida con beneficios para todos y tenemos que ser lo suficientemente capaces de generar canales que habiliten a que todos, de manera eficiente, ganen la parte que le corresponde”.

La convocatoria para la evaluación de la implementación del Plan Estratégico se realizó a través de la plataforma zoom.

El Plan Estratégico establece líneas de acción hasta el 2028 para “lograr una actividad con la mayor cantidad de actores, competitiva, socialmente responsable, equitati-

- A siete años de la puesta en marcha del Plan Estratégico, el objetivo ahora es revisar cuánto se avanzó y de qué manera se pueden afianzar acciones para lograr su objetivo.



**El desafío implica aplicar medidas que mejoren las condiciones de quienes integran la actividad yerbatera, generando instrumentos que permitan que la sociedad acceda a esta infusión de manera sostenida, con beneficios para todos**

» Luis Basterra



va y ambientalmente sustentable, que ofrezca al mundo productos naturales, genuinos y de calidad”. A siete años de su puesta en marcha, el objetivo ahora es determinar cuánto se avanzó y de qué manera se puede afianzar para lograr sus objetivos, tarea que está a cargo de un equipo integrado por profesionales del INYM, la UNAM, los Ministerios del Agro y la Producción de Misiones, y la Producción de Corrientes, y el INTA, que convocará y coordinará los talleres de los Foros a tal fin.

#### En las chacras

Para garantizar un efectivo apoyo técnico que permita mejorar la productividad en pequeños y medianos yerbales, el INYM creó el Servicio de Extensión Yerbatero, con 13 profesionales que trabajan junto a los pequeños productores en las chacras de la tierra colorada.

Cada uno de los técnicos, tras un diagnóstico físico y ambiental (incluido análisis

de suelo) de la chacra, capacitan y planifican junto al productor y su familia para generar un sistema productivo más sustentable; también acompañan en el proceso de inscripción y solicitud de acceso a los programas que la institución tiene vigentes para el sector.

La asistencia directa del INYM está destinada a quienes no superan una cosecha de 60 toneladas de hoja verde por año, pero abarca también asesoramiento técnico y jornadas de capacitación a quienes lo requieran en toda la zona de yerba mate. Para el presente año, se prevé duplicar el número de beneficiarios.

“Es la primera etapa de esta iniciativa y estamos sumamente motivados porque elegimos aplicar técnicas que permitirán sentar las bases para una buena producción a largo plazo, que es precisamente una de las líneas que nos marca el Plan Estratégico: el de ser proveedores confiables de yerba mate y generar condiciones para una producción social y económicamente sustentable”, destacó el presidente de la institución.

Específicamente, el Plan Estratégico propone “aumentar la productividad de los yerbales de los pequeños y medianos productores en forma sustentable a través de la implementación de buenas prácticas de manejo y tecnologías apropiadas, mediante asistencia técnica, financiera y capacitación”.

De ahí que actualmente están en ejecución trabajos orientados a devolver fertili-

- Se trabaja en devolver fertilidad al suelo, retener el agua y propiciar la diversidad de árboles.

dad al suelo, retener el agua y propiciar la presencia de diversidad de árboles; luego será el momento de capacitar sobre técnicas de cosecha.

“Estamos en un tiempo donde el cambio climático es cada vez más evidente, con fenómenos extremos, como lluvias abundantes en poco tiempo o sequías se-

veras, y eso nos convoca a trabajar distinto, con una mirada integral en la chacra y una mirada integrada en toda la zona productora”, explicó por su parte **Nelson Dalcolmo**, director por la Producción en el INYM. “Si queremos mantener el suelo fértil y el agua para buenas cosechas, tenemos que tener siempre presente que cada acción que realizamos suma o resta productividad: si mantenemos caminos empastados y suelo cubierto, el agua queda y alimenta a nuestras plantas; si mantenemos árboles y diversidad de especies, habrá menos plagas y se minimiza el daño del sol; si incorporamos tecnología, el trabajo será más eficiente y si somos muchos los que aplicamos esas técnicas, más chances habrá de buenos resultados, ya que lo que hago en mi lugar repercute en el espacio del vecino”, continuó, para ilustrar el alcance del Servicio de Extensión Yerbatero, de amplia distribución geográfica, diversidad de aspectos abordados y cientos de agricultores involucrados.

» Si queremos mantener el suelo fértil y el agua para buenas cosechas, tenemos que tener siempre presente que cada acción que realizamos suma o resta productividad"





# Vitalidad en el yerbal de 75 años de Zubzuk

Para conocer cómo se está trabajando, nos acercamos a la chacra de José Zubzuk, en Colonia Guaraní, donde junto al técnico del INYM, Pablo Herrera, la meta es hacer más eficiente un yerbal que comenzó a cultivarse hace 75 años.

Los árboles son protagonistas aquí. “Me gusta la naturaleza y si hay algo que me alegra es que la gente copie esta forma de producción”, señaló **Zubzuk** mientras recorría el yerbal que crece vigoroso bajo la sombra de otras especies arbóreas y un suelo totalmente cubierto con maní forrajero.

“En una misma superficie tengo yerba, frutas, miel, buena pastura para animales y hasta madera si necesito”, celebró Zubzuk, junto al presidente del INYM, **Juan José Szychowski** y los directores **Denis Bochert**, por Cooperativas; **Nelson Dalcolmo**, **Marcelo Hacklander** y **Jonás Petterson**, por la Producción, quienes se acercaron hasta el lugar para conocer cómo trabaja el productor y de qué manera la institución brindará respaldo para optimizar el cultivo.

De las 25 hectáreas, 15 son de yerba mate, algunas con el nativo pino paraná, kiri y plantas frutales y el suelo con maní forrajero; otras también asociadas a especies arbóreas, pero con cubierta verde espontánea, y una parte sin cobertura arbórea.

Para la próxima zafra se planifica dejar 40-50 por ciento de hoja verde “según el lote y la necesidad de cada planta”, detalló **Pablo Herrera**: “en el yerbal sin cubierta arbórea, obtiene entre 3300 y 3500 kilos; en la parte que tiene cubierta arbórea y vegetación espontánea, 4000 mil kilos, y en el lote con cubierta arbórea y maní forrajero, 4500 kilos”.

“En general el rendimiento es bajo”, evaluó el técnico. “Por eso –continuó– nuestra tarea es fortalecer el manejo de



- Directores del INYM se acercaron a la chacra de José Zubzuk para conocer cómo está trabajando.

suelo, principalmente con la propagación del maní forrajero, además de aumentar la densidad arbórea en los lotes más desprovistos de vegetación y hacer un manejo selectivo de árboles en un lote de yerba que está encapuerado”.

En esta chacra no se realiza laboreo de suelo desde hace años, pero sin embargo hay compactación y la capacidad de infiltración de agua de lluvia es muy lenta.

“Con un instrumento que se llama penetrómetro medimos el nivel de compactación, es decir la fuerza que tienen que hacer las raíces para poder colonizar el suelo, y detectamos alta compactación; también hay una mayor densificación en profundidad que debe ser de los años cuando se pasaba la rastra, hay un piso de arado a los 30 o 40 centímetros de profundidad”, explicó Herrera.

“El otro instrumento que usamos es el infiltrómetro, que es un aparato que tiene un anillo de metal en el cual se carga agua y mide el tiempo que tarda en infiltrar al perfil del suelo, simulando una lluvia, y en este caso las mediciones dieron una infiltración muy lenta, o sea que hay compactación y por eso se va a realizar el trabajo de subsolado para mejorar esta situación”, agregó.

“El lote de yerba mate con manejo de maní forrajero es reciente, pero se empieza a notar una diferencia en rendimiento de hoja verde comparado con el lote que tiene cubierta natural pero no arbórea”, enfatizó Herrera.

## » Maní para fijar nitrógeno



El maní forrajero (*Arachis pintoi*) contribuye a la fertilidad del suelo porque fija nitrógeno, evita la erosión, no permite el crecimiento de otras herbáceas “malezas”, y mitiga el daño que provocan las altas temperaturas en verano. Resultado: aumento de hoja verde. Esta planta “es más eficiente en la fijación de nitrógeno que la cubierta verde espontánea, tiene una relación carbono - nitrógeno más baja y eso, con el tiempo, beneficia a la yerba mate, ya que es como tener un pequeño gotero de urea en el yerbal”, enfatizó el técnico Pablo Herrera. Pero además, continuó, “es muy notable su aporte en cuanto a la protección contra la erosión y la insolación”. En la chacra de José Zubzuk, Herrera midió la temperatura del suelo en el lote de yerba mate que tiene maní forrajero y en otro lote desprovisto de cubierta verde.

“Pude comprobar que el suelo desnudo mide 42 grados centígrados, y el suelo con maní forrajero mide entre 24 y 26 grados centígrados, lo que es muy positivo porque beneficia a las raíces, al cultivo en sí”, reveló. Es una planta perenne, de crecimiento rápido rastrero, de 24 a 40 centímetros de alto, que brota en primavera y verano, y se seca con las primeras heladas, pero vuelve a brotar con las altas temperaturas y lluvias. Nativa de Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay, se propaga por semillas o estolones, adaptándose a diferentes condiciones: mucha agua o sequía prolongada, al sol o a la sombra.

“Tiene la particularidad, además, de que en tiempo de cosecha de yerba mate se seca y se aplasta dejando el lote limpio para que los cosecheros entren a trabajar sin dificultad”, agregó el técnico Pablo Herrera.

» **Buscamos fortalecer el manejo de suelo con la propagación del maní forrajero, además aumentar la densidad arbórea en los lotes más desprovistos de vegetación**



- Se probó que nivelando y armando canaletas y lomadas con pozos receptores se logra conducir el agua hacia los cultivos.
- Gustavo Baumgratz, ingeniero agrónomo

# Para que el agua quede en las chacras

**“ Al perfilado, canaletas y lomadas con sus fosas de decantación se suma la plantación de pasto, tanto en la superficie del camino como en las barrancas ”**

**Mara Schedler**, técnica del INYM

**E**l INYM impulsa el manejo de caminos rurales, acondicionándolos para facilitar la infiltración de agua en las chacras y evitar la erosión del suelo. Los primeros resultados son alentadores, tal como se evidencia en la fotografía que nos acercó la técnica del INYM, **Mara Schedler**, donde se puede observar el almacenamiento de una lluvia de 40 milímetros, correspondiente al mes de diciembre de 2020, en la propiedad de **Marcos Luchuk**, en Colonia Indumar, en Dos de Mayo.

En ese lugar, durante la primera semana de diciembre, las máquinas de la Municipalidad, orientadas por los técnicos del INYM, los ingenieros agrónomos **Mara Schedler** y **Gustavo Baumgratz**, nivelaron y armaron canaletas y lomadas con pozos receptores de agua a lo largo de 800 metros del camino rural, con lo que se logra frenar la velocidad que adquiere el agua de lluvia cuando cae sobre la tierra y conducirla hacia lugares útiles para la producción.

Marcos Luchuk tiene 8 hectáreas de yerba mate, con una producción anual de 52 toneladas. En su chacra, el trabajo de sistematización de camino evita además la erosión hídri-

ca y beneficia a los vecinos, con quien comparte la vía terrada.

Al explicar los trabajos y la función de los mismos, la técnica **Mara Schedler** indicó: “Se realizó la nivelación y el perfilado de los caminos para que el agua de lluvia vaya ubicándose en las canaletas y éstas canaletas conducen el agua hacia las fosas de decantación que están a los costados de cada lomada”.

La distancia entre las lomadas varía según la pendiente del camino: “A mayor pendiente, más cerca deben estar. En este caso tenemos alrededor de 800 metros de camino interno de chacra, que conecta a cuatro productores, y acá los lomos se encuentran ubicados a 20 – 25 metros en algunos casos y en otros tramos a 35 metros entre sí, con sus respectivas fosas”, detalló.

El trabajo de perfilado, canaletas y lomadas con sus respectivas fosas de decantación se completa con la plantación de pasto tanto en la superficie del camino como en las barrancas que puedan existir.

De la jornada participaron productores y empleados de Obras Públicas de la Municipalidad. “Esto es el resultado de un trabajo en equipo, ya que han colaborado tanto la Municipalidad como la Cooperativa Yerbatera”, concluyó **Mara Schedler**.



• Mara Schedler, técnica del INYM, en una tarea conjunta con la Cooperativa y la Municipalidad.

» Se trabajó en los caminos para que el agua de lluvia vaya ubicándose en las canaletas y éstas canaletas conducen el agua hacia las fosas de decantación.

### Programas para productores de hasta 60 tn de hoja verde por año



#### » Motoguadaña

Para un control efectivo de las malezas sin causar efectos nocivos en el suelo. El INYM reconoce el 50% del valor, con un tope de \$ 32.200 como importe máximo a ser reconocido por cada implemento.

#### » Tijera electrónica

Para el corte de ramas y hojas en la cosecha. El INYM reconoce el 50% del valor, con un tope de \$ 104.000 como importe máximo a ser reconocido por cada implemento.

#### » Motosierras

Complemento a las motoguadañas para un correcto control de malezas de plantaciones de yerba mate, ayudando a mantener su productividad. El INYM reconoce el 50% del valor, con un tope de \$ 17.300 el importe máximo a ser reconocido por cada implemento.

#### » Carritos de arrastre

Para el traslado de raídos. El INYM reconoce \$ 5.000 como importe máximo por unidad.

Cambiaron su casa en la ciudad por 25 hectáreas de chacra en Colonia Yapeyú hace ya siete años y apuestan a vivir de lo que el "oro verde" pueda rendirles. Eligen técnicas conservacionistas para lograr mayor eficiencia, en conjunto con el INYM

# Volver a la chacra y apostar a la yerba mate

**S**ara Cardozo y Emilio Antonio Kiefert tomaron el camino inverso al más utilizado. Después de vivir 18 años en el centro de la ciudad de Oberá, decidieron radicarse en una chacra para trabajar con yerba mate.

Cambiaron el brillo artificial por el sol pleno; el ruido urbano por los sonidos de la naturaleza; el trabajo de lunes a lunes con ingreso casi permanente de dinero por la labor agrí-

cola sin tiempo que cumplir y sin certeza de ingreso monetario. Pasaron 7 años de esa decisión y, aunque a veces la vida se hace cuesta arriba, sienten que fue lo mejor que les pasó.

La vivienda está rodeada de "oro verde" y en este cultivo la pareja tiene depositada la esperanza de una manera muy singular: lograr mayor eficiencia en la plantación con la implementación de prácticas conservacionistas, con el apoyo técnico del INYM.

“ Vinimos a vivir a la chacra sin tener mucho conocimiento de cómo trabajar, desde que tenemos el asesoramiento técnico del INYM entendemos más”

Sara Cardozo, productora





• Pablo Herrera,  
técnico del INYM

La chacra está ubicada en Colonia Yapeyú, en el departamento Oberá, Misiones. Tiene 25 hectáreas, de las cuales 9 son de yerba mate y las demás son potrero, una parcela tiene té, cultivo que erradicarán para optimizar la ganadería y ampliar la superficie yerbatera.

En el año 2020, la familia cosechó 20 mil kilos de hoja verde en las 9 hectáreas de yerba mate. “El rendimiento fue menor al año anterior por acuerdo técnico de dejar más hoja verde en las plantas, y dio buenos resultados, ya que es uno de los pocos yerbales en esta zona sin ninguna planta muerta o ramas secas por sequía; ahora se nota gran brotación y se empezará a manejarla en función de ese manejo”, manifestó Pablo Herrera, el técnico del INYM.

Esos conceptos fueron ratificados por Sara, quien contó que “con el asesoramiento del técnico del INYM aprendimos a cuidar el suelo y la yerba; en la última cosecha dejamos un 40 y hasta 50 por ciento más de hojas en las plantas para preservarlas, y la verdad es que hoy podemos ver que se están regenerando muy bien”.

El trabajo rural es ciento por ciento familiar. “El cuidado y la cosecha la hacemos con mi marido”, indicó Sara, al tiempo que señaló que “todos los chicos estudian; el mayor, **Jonathan**, tiene 25 años y vive en Buenos Aires; el que le sigue, **Cristian**, tiene 22 años y estudia profesorado de matemáticas, y la siguiente, **Evelyn**, tiene 17 años y está termi-

nando 5to año de la secundaria; la otra niña, **Eliane**, tiene 12 años y está terminando la primaria y el más pequeños, **Ervin**, tiene 5 años y pasó a 1er grado”.

“Vinimos a vivir a la chacra sin tener mucho conocimiento de cómo trabajar, usábamos venenos en algunos lugares y desde que tenemos el asesoramiento técnico del INYM, entendimos que con sólo machetear la maleza, por ejemplo, ya generamos aporte al suelo del yerbal; por eso, con el dinero de la última cosecha compramos un triciclo macheteador”, relató Sara.

La meta es lograr sustentabilidad en toda la chacra, con la yerba mate como principal cultivo, detalló Pablo Herrera: “Los trabajos apuntan a lograr una chacra dinámica a futuro: ya no se hace más el laboreo de suelo con rastra, se realiza un manejo de cubiertas naturales y en unos lotes que están bastante comprometidos con cola de zorro se está haciendo una experiencia que permite devolver fertilidad al suelo y erradicar esa maleza; también se está haciendo un trabajo integrador con ganadería, pensando en reemplazar un lote de té por más pastura para los animales y otra línea de trabajo a concretar es la captación de agua de lluvia para resolver problemas de abastecimiento de agua”.

Siguiendo esa línea, Herrera subrayó que la experiencia de manejo de la cola de zorro arrojó resultados positivos: “En un lote de yerba, el productor dejó crecer desde el año pasado esta maleza hasta 1,20 y 1,50 metros de alto y se hizo un corte al ras del suelo. En otro lote, desde marzo de este 2020 se hacen cortes sucesivos y no se promueve tanto el crecimiento. En los cortes más altos vimos una reducción del 40, 50 y hasta 60 por ciento de la rebrotación, es decir que estamos viendo que este tipo de manejo inhibe o impide la rebrotación de la cola de zorro. Pero además, en cuanto a las mediciones de temperatura en el suelo cubierto y suelo desnudo, hemos visto que hay entre 5 y 6 grados menos con el rastreo de la cola de zorro que a la temperatura ambiente y hasta 8 y 9 grado comparando con el suelo desnudo”.

» Aprendimos a cuidar el suelo y la yerba; en la última cosecha dejamos hasta un 50 por ciento más de hojas en las plantas para preservarlas, y hoy podemos ver que se están regenerando



• Barchuk destaca los aportes de los técnicos



• Poterala trabaja en el manejo natural del suelo para recuperarlo

## El suelo siempre cubierto, y si hay malezas, que sean aliadas

Con el sol a pleno, la mirada está puesta en la base del cultivo de yerba mate. “El suelo tiene que estar siempre cubierto; nosotros recomendamos un manejo lo más natural posible, o dicho de otro modo: si hay malezas, que sean aliadas de la producción”, explicó el ingeniero agrónomo **Matías Bazila**, del Área Técnica del INYM.

Las recomendaciones llegan a través de los técnicos del INYM que visitan las chacras. “Lo que hay es un intercambio de conocimientos: nosotros los técnicos acercamos lo que sabemos y en las charlas que tenemos con los agricultores aprendemos otras cosas; en ese ir y venir de experiencias, vamos viendo cómo mejorar el yerbal”, contó **Damián Rivero**, técnico del INYM que asesora a productores que tienen un promedio de entre 10 y 12 hectáreas de cultivo en Parada Leis, Fachinal y San José. “Cada productor es singular; cada yerbal tiene su impronta y requiere una determinada atención, aunque en todos los casos partimos de recuperar primero el suelo de manera natural para después pasar al manejo de la planta”, dijo.

**Demetrio Krutki**, de 22 años, es la tercera generación de la familia de origen polaco en las tierras donde tienen cinco hectáreas de yerba mate en Parada Leis. Y es quien decidió realizar un cambio radical en el manejo del cultivo, optando por prácticas amigables con el ambiente y con asesoramiento del INYM.

“En un curso que dieron aprendí sobre la importancia de la materia orgánica para la fertilidad del suelo y cómo eso beneficia a la yerba, así que este año destiné parte de la plata de la venta de hoja verde a una macheteadora y ahora lo que hago es dejar crecer las malezas y voy controlando eso con la macheteadora”, contó.



“ El agua útil es la que entra al suelo cuando llueve y eso se logra en suelos protegidos”

**Matías Bazila**, ingeniero agrónomo

### Mulching

» Es una técnica que consiste en dejar material vegetal sobre el suelo después de haber pasado una macheteadora o haber pasado una motoguadaña; de esta manera se evita la erosión si hay una lluvia intensa, se mitiga el daño que provocan los rayos del sol en forma directa, disminuye la evaporación, hay más retención de agua y con el tiempo se va incorporando materia orgánica al suelo, nutriéndolo, explicó Damián Rivero.



● El técnico Daniel Rivero y los productores evalúan las condiciones del yerbal para definir cómo optimizarlo.

» **Demetrio Krutki**  
Productor de Parada Leis



De la misma manera, **Héctor Poterala** asumió el desafío de recuperar un yerbal que tiene cuadros de 35 y 40 años de edad. “Acá hay 17 hectáreas plantadas, pero con muchas fallas y con plantas muy viejas, el suelo está muy deteriorado, con mucha cola de zorro y flechilla, así que si juntamos las que realmente dan para una cosecha, tenemos que hablar de 12 hectáreas”, evaluó.

En ambos casos, explicó el técnico Rivero, “se está realizando un trabajo minucioso de manejo natural del suelo, dejando crecer la cobertura espontánea para dar mayor capacidad de recuperación de nutrientes; en estos yerbales se plantarán poroto mucuna y poroto guandú que van a cumplir el mismo objetivo que el subsolado, o sea van a trabajar de manera natural la exploración del suelo en profundidad y captarán nitrógeno del ambiente”.

**Luis Ricardo Barchuk**, productor de San José, también optó por cortar las malezas con motoguadaña y hacer un subsolado. “Paso la motoguadaña dos veces al año en el entre línea; hace cuatro años hice un subsolado y ahora volví a repetir pero con una pasada por calle, y corto la yerba una vez al año, a fin de julio o los primeros días de agosto, dejando más de 15 por ciento de hojas en la planta”. Destacó el aporte técnico al referenciar que “en la recorrida con la gente del INYM que hicimos hoy por el yerbal conocí lo que es el taladro, no sabía que estaba en mis plantas y sí, efectivamente está y ya aprendí un poco más”.

La asistencia del INYM abarca capacitación en recolección de semillas de cubiertas verdes, reconocimiento de especies que crecen espontáneamente y pueden ser aliadas en el cultivo de yerba mate, y planificación del corte de ramas y hojas de yerba mate, entre otras acciones.

## » Malezas y subsolado

La capuera que hace algunos años atrás representaba un problema, hoy se perfila como aliada en la producción. “Hay yerbales que tienen suelos muy compactados y esa condición disminuye o impide la infiltración de agua, y si ese suelo está desprotegido, ‘pelado’, como decimos acá, el escenario es peor”, indicó el técnico del INYM, **Matías Bazila**.

La forma más práctica y al alcance de todos para revertir esa situación es mantener las especies que naturalmente crecen en los entre líneas de la plantación.

Hay que recuperar el suelo primero con lo que crece espontáneamente, ir manejando eso con uno o dos macheteos al año, para después incorporar cubiertas verdes de invierno o de verano.

Eso es algo que se está haciendo en superficies con la cola de zorro, por ejemplo, que se corta y el mismo material cortado va impidiendo que esa especie, considerada una plaga, se regenere; o sea la misma cobertura que fue cortada impide el crecimiento de la cola de zorro, va disminuyendo y así cambiando las condiciones del suelo y da lugar para otra cubierta verde”, profundizó. Bazila reiteró que “tenemos que aprovechar las malezas a nuestro favor para ir revirtiendo la degradación; aplicando ese método, en un par de años se pueden ver buenos resultados porque se va recuperando fertilidad y eso es lo que necesitan las plantas de yerba para dar buenas y muchas hojas”.

### Subsolado

“El agua útil es la que entra en el suelo cuando llueve y eso se logra en suelos protegidos”. Si tenemos suelos compactados, “es preciso realizar el subsolado”. Para que sea efectivo, hay que considerar: “hacer el subsolado cuando la yerba ya no esté en brotación; ver dónde está la mayor compactación: si en el medio del entre línea o donde está la huella del tractor; ver a qué profundidad está, algo que con una pala se puede identificar, y en caso de que el suelo no presente ninguna vegetación, lo ideal es sembrar cubierta cuando se abra el surco”. ¿Cada cuánto hay que hacer el subsolado?, preguntamos. “Si se hace el subsolado y se mantiene el suelo con vegetación, pueden pasar varios años hasta que sea necesario un nuevo subsolado”, respondió.

# La yerba mate combinada con árboles nativos es más resistente a la sequía

**A** sí lo definió el ingeniero agrónomo **Guillermo Reutemann**, quien brindó capacitación a productores yerbateros en una jornada organizada por el INYM y el Ministerio del Agro y la Producción de Misiones.

En la chacra de **Claudia Plocher**, en Colonia Guaraypo, Montecarlo, Reutemann explicó a productores sobre las ventajas de los sistemas agroforestales que integran yerba mate. “El balance es altamente positivo”, dijo. “Estos agroecosistemas, biodiversos, presentan una mayor resiliencia respecto a los monocultivos a cielo abierto, pudiéndose sobreponerse a condiciones climáticas extremas, como las actualmente observadas, de sequía prolongada; reducen la intensidad y el efecto de los vientos, colaborando a una mayor retención de humedad en el sistema, y atenúan los daños por granizos”, agregó.

Otro aporte importante de esta forma de producción es que “con más sombra, las especies espontáneas de gramináceas, como pasto azul, yahapé, yacaré y cola de zorro, especies heliófilas que son de difícil erradicación de los yerbales convencionales, no prosperan en estos ambientes sombreados y dan paso a especies menos competitivas”.

La misma capacitación, denominada “Valorizando la funciones del árbol en los agroecosistemas yerbateros”, se realizó también en la chacra de Roberto Haaser, en Valle Hermoso, Eldorado.

## Evitar el sol directo, clave

La yerba mate “es una especie que no está adaptada al sol directo; tiene una corteza muy sensible a las condiciones que se dan a cielo abierto y basta recorrer los yerbales para ver que las ramas que tienen exposición al sol de la tarde, o aquellas en posición más horizontal sobre todo (que abren la copa) que reciben directamente el sol del mediodía, están fuertemente dañadas, con grandes secciones afectadas, o descascaradas”, advirtió Reutemann, quien además se desempeña en el Instituto Provincial del Suelo y en el Ministerio del Agro y la Producción de Misiones.



- El sistema agroforestal es dinámico, el productor debe manejarlo e intervenir con podas.

“**Podemos arrancar con 200 a 250 plantas por hectárea, y si podemos aprovechar las pioneras, las que aparecen naturalmente, mucho mejor**”

**Guillermo Reutemann**, Ingeniero Agrónomo

“Cada rama dañada implica menos cosecha, ya que tenemos que entrar antes al yerbal con el serrucho o la motosierra a rebajar, y cada rebaje es tiempo que se debe esperar para tener estructura productiva nuevamente, es decir, perdemos rendimiento durante ese período”, agregó.

Esos daños se evitan con un sistema agroforestal, y hay distintas alternativas para implementarlo. “Pueden realizarse plantaciones de yerba mate bajo dosel de árboles preexistentes, incorporar árboles a yerbales en producción o plantar yerba y árboles simultáneamente (si se pudiera plantar los árboles antes, mucho mejor)”, indicó.

### ¿Cuántos árboles plantar en el yerbal?

Sobre la cantidad de árboles a incorporar en el yerbal, explicó que “podemos arrancar con 200 a 250 plantas por hectárea, y si pudiéramos aprovechar las que ya están presentes, las pioneras, aquellas que aparecen naturalmente, mucho mejor; y debajo de esas implantar las especies que van a ser el futuro relevo, cuando las superen en altura; las que son pioneras generalmente, cuando se va sombreando el ambiente, van perdiendo importancia y se resiente su crecimiento, y son reemplazadas por los árboles que nos interesan a futuro, y al final nos quedamos con 150 a 200 árboles”.

### ¿Qué especies plantar?

En cuanto a qué especies implantar, recomendó la mayor diversidad posible, y su ubicación según la disposición de la pendiente: “nos inclinamos por árboles de hojas perennes para la parte más baja o cercana al sur y semi perennes y de hojas caduca, en la parte más alta del lote, cosa de generar un ambiente con cierta luminosidad en invierno y al inicio de la primavera, cuando la yerba va a brotar”.

Reutemann nombró como “muy positivas las leguminosas, en especial el timbó, la cañafístula, el anchico colorado, el anchico blanco, el curupaí, que tienen hojas finas y dejan pasar bastante luz (sombra más tenue), y reciclan hojas casi

todo el año; y otras especies que tienen buen comportamiento y hojas caducas como el loro blanco, el loro negro, el cedro, el guatambú, el lapacho; los laureles negro y amarillo, que hay que manejar con poda porque tiene una copa muy densa, cerrada, como el Ingá que aporta nitrógeno pero intercepta mucha luz, y también hay que manejarlo con poda”.

Observó que el sistema agroforestal con yerba mate “no es algo que uno instala y después no se interviene más; es un sistema dinámico y el productor tiene que manejarlo, hay que observar e intervenir con podas, de manera de asegurar la luminosidad

adecuada, que si bien no está definida aún (falta investigación al respecto) es observable en el comportamiento de la planta; uno tiene que trabajar para que los árboles hagan lo que uno necesita que hagan, o sea que den una sombra en verano y permitan luz en invierno”.

La diversidad de especies de árboles atrae aves, y algunas de ellas actúan como controladores naturales de plagas. “La variedad de plantas genera otros componentes importantes, como las aves que puedan anidar ahí; están las que se alimentan de insectos y son importantes controladores de algunos de los problemas que tenemos como el marandová y el kiritó”, expresó.

Finalmente, Reutemann resumió las diferencias entre producir yerba mate a cielo abierto o con la presencia de otras especies de árboles: “Un sistema simplificado, como son los monocultivos de yerba mate a sol pleno demanda un aporte de energía externa, traducido en insumos, para sostenerse (agrotóxicos, fertilizantes y trabajo de maquinarias, que incrementan el uso de energía y los costos), tienen una vida productiva corta y reducido tiempo de amortización (hay yerbales que se rebajan antes de los 25 o 30 años), con rendimientos variables, erráticos, y una rentabilidad baja en relación a los aportes de capital hechos.

En cambio, los yerbales bajo sombra, bien manejados en el corte o cosecha, en los que se promueven procesos como el reciclaje de nutrientes, el control natural de insectos, la conservación de las condiciones óptimas del suelo y su actividad biológica, tienen rendimientos estables, márgenes adecuados y una vida productiva prolongada”.

## » NUESTRA FISCALIZACIÓN

# “La calidad siempre se impone”



Con esa frase, el presidente del Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM), Juan José Szychowski, explicó por qué se redefinieron y profundizaron los controles sobre materia prima.



“Para nosotros, el consumidor es tan importante como el productor u otro eslabón de la cadena yerbatera, y tenemos que cuidarlo en forma permanente”, dijo **Szychowski**. “La gran mayoría de los industriales hace un producto de excelente calidad, cuidando y respetando todas las normas del código alimentario argentino, pero como en todas las actividades hay pícaros que adulteran el producto y dañan la calidad y la imagen de nuestra yerba mate ante los consumidores; bueno, con ellos vamos a ser inflexibles”, agregó.

Hay grandes líneas de trabajo en marcha: aplicación del Reglamento de Calidad y trabajo en conjunto con la Policía de Misiones, con más fiscalización del INYM en caminos rurales y rutas, y en las playas de acopios; y control de yerba mate canchada importada y nacional.

### Yerba canchada importada

El 12 de noviembre de 2020 el Directorio del INYM aprobó el Régimen de Información y Control de Yerba Mate Canchada Importada, junto a otras medidas orientadas a fortalecer la calidad del producto.

A partir de la vigencia de esta medida, quienes ingresen el producto a la Argen-



- Se trabaja en conjunto con la Policía de Misiones para prevenir el robo de hoja verde.

## Trabajo con la Policía

» El INYM y la Policía de Misiones lanzaron, el 1 de diciembre de 2020, los operativos conjuntos destinados a combatir y prevenir el robo de hoja verde durante la zafra de verano y toda la zafra gruesa. “La intención es efectuar controles en rutas y también en caminos rurales de la zona productora donde se transporta hoja verde para verificar que toda la documentación, tanto de la carga como de los operadores, se encuentre en regla”, señaló Marcelo Hacklander, director del INYM por el sector de la Producción, quien también subrayó “la importancia de contar con el apoyo del Ministerio de Gobierno y la Policía de Misiones hacia nuestro equipo de fiscalización”

La puesta en marcha de estos operativos se efectuó por medio de dos formaciones, una en la localidad de Montecarlo y otra en Campo Viera, de las cuales participaron los efectivos policiales, directores del INYM e integrantes del Área de Fiscalización del INYM. En caso de Montecarlo asistió el director Hacklander, mientras que en Campo Viera estuvieron Jonás Petterson, Danis Koch y Nelson Dalcolmo, también directores por el sector de la Producción, junto al intendente Germán Burger, personal de la comisaría de esa localidad y fiscalizadores del Instituto.

“Vamos a desarrollar lo que se planificó y ejecutó en los meses anteriores, replicando las acciones para combatir la sustracción de hoja verde de yerba mate, junto con el INYM que dispuso personal y medios para llevar adelante la tarea”, resumió el Comisario Inspector Celestino Medina, jefe de la Comisaría de Montecarlo.

“Vamos a estar en las rutas y colonias, donde se requiera nuestra presencia”, concluyó.

tina deben informar al INYM el destino de la materia prima, consignando el domicilio donde queda en resguardo, fecha de ingreso al país, tipo de producto y cantidad en kilogramos.

El producto debe permanecer en el lugar declarado hasta tanto el INYM tome muestras y pueda realizar análisis fisicoquímico y microbiológico para determinar su aptitud; esto, siguiendo los lineamientos del Reglamento de Control de Calidad de Materia

- El INYM realiza análisis fisicoquímico y microbiológico para determinar la aptitud de lo importado

- Nuevas disposiciones establecen mayores cuidados con la yerba canchada importada



Prima de yerba Mate aprobado por Resolución 11/2017, y sus modificatorias.

“Toda yerba mate canchada ingresada del exterior quedará en custodia y bajo responsabilidad del importador hasta tanto se efectúe el análisis correspondiente de las muestras extraídas, y el INYM informe que dicha materia prima se ajusta a los parámetros de yerba mate canchada establecidos en el mencionado Reglamento”, indica el artículo 6 del Régimen de Información y Control de Yerba Mate Canchada Importada.

» A través de artículos modificatorios, el INIM profundiza las medidas de control que son de aplicación para todo sujeto que opere con yerba mate.



### Reglamento de Control de Calidad

El Directorio del INYM también aprobó, en la misma fecha, modificaciones a la Resolución N° 11/2017, estableciéndose en el Artículo 1 que el Reglamento de Control de Calidad de Materia Prima de Yerba Mate es



- El Certificado de Análisis de Laboratorio es de obtención obligatoria para comercializar



• Los protocolos fueron definidos por el Directorio del INYM garantizando la calidad de la yerba mate



## Controles desbaratan un negocio ilegal millonario

Los operativos que llevan adelante el INYM y la Policía de Misiones provocaron un duro golpe al millonario negocio de quienes comercializan ilegalmente los palitos de yerba mate, con la intención final de incorporar este material de descarte en los paquetes de yerba elaborada. Se estima que el valor del material intervenido y posteriormente inutilizado, entre agosto y los primeros días de diciembre de 2020, ronda los 147 millones de pesos.

Desde que asumió la nueva conducción del organismo yerbatero, a fines de abril de 2020, se acentuaron los controles en rutas, depósitos y establecimientos de la región productora, concretando la intervención e inutilización de unos 735 mil kilos de palos de yerba mate.

Para comprender la magnitud que significa esta actividad basta con estimar la “cotización” de estos palitos que se comercializan ilegalmente. Si los mismos llegan a ser incorporados a las bolsas de yerba canchada (sobrepasando el máximo permitido por el Código Alimentario Argentino), valen alrededor de 110 pesos por kilo; es decir unos 80, 85 millones pesos.

Ese número se duplica si los palos se muelen y llegan a los paquetes. Pasan a valer lo mismo que un kilo de yerba empaquetada; es decir aproximadamente 200 pesos el kilo. En este caso, el negocio ilegal alcanzaría la cifra de 147 millones de pesos.

En los distintos operativos también fueron intervenidos 20 mil kilos de yerba canchada. Tanto los palitos como esa canchada fueron inutilizados, esparciendo el contenido de las bolsas en las chacras, donde se incorporaron al suelo como abono.

La resolución 11/2017 del INYM considera a los palitos de yerba mate de un tamaño mayor al establecido como un material de descarte del proceso de zarandeo de la materia prima, por lo cual debe ser inutilizado y no puede ser transportado; menos aún molido y mezclado con la canchada como en algunos de los casos detectados por los fiscalizadores del INYM.

“de aplicación a todos los operadores que efectúen tareas de recepción, transporte y/o secado de hoja verde de yerba mate, así como a aquellos operadores que tengan a cualquier título, yerba mate canchada, sea ésta de origen nacional o importada, independientemente de que la materia prima sea propia o de terceros. Las disposiciones contempladas en los Artículos 2; 3; 4; 5 y 6 de la presente norma, son de aplicación para todo sujeto que opere con yerba mate”.

De la misma manera, se incorporaron modificaciones al Artículo 10 de la citada Resolución, referida a las características y requerimientos que debe reunir la yerba mate canchada, y a los Artículos 13 y 18 estableciéndose, entre otros ítems, la obligatoriedad para los secaderos de informar, por medio de la presentación de Declaración Jurada ante el INYM, a partir de diciembre de 2020, el stock de palo de descarte.

Además, en la misma sesión de Directorio, se aprobó la Guía de Toma de Muestras y Control de Yerba Mate Canchada, esto es el protocolo que define cómo el INYM debe actuar en el trabajo de análisis fisicoquímico y microbiológico para determinar la calidad del producto.

## » NUESTRA INFORMACIÓN

# EL INYM destinó más de \$100 millones para fortalecer a todo el sector yerbatero



• La inversión se traduce en mejores condiciones de trabajo y eficiencia en los yerbales.

“El número es contundente, pero se vuelve realmente importante cuando conocemos que gracias a esa inversión los pequeños y medianos productores, secaderos e industrias accedieron a mejores condiciones de trabajo, a tecnología y más eficiencia”, evaluó el presidente del INYM, **Juan José Szychowski**.

“Son más de 100 millones de pesos en apoyo directo al esfuerzo que hacen los tareferos, productores, secaderos, industrias y emprendedores, que se multiplica en fuentes de trabajo, que dinamizan la economía de cada rincón de la zona productora y que finalmente se traduce en un producto de calidad que gana mercado”, agregó.

El INYM brinda respaldo a todos los eslabones de la cadena yerbatera y en todos los casos, con el mismo objetivo: además de cuidar a cada trabajador, el de generar condiciones para lograr eficiencia y potenciar el crecimiento sostenido del sector.

“El INYM está generando cambios determinantes, con resultados evidentes e inclusi-

vos, donde los tareferos reciben capacitación, indumentaria y herramientas que dejan atrás los trabajos de sobrecarga física; los productores pueden acceder a implementos de vanguardia para un yerbal más productivo; los secaderos se volvieron eficientes y la calidad del alimento está presente desde la planta hasta el paquete que las industrias despachan al mercado”, indicó Szychowski.

La institución ya entregó 10.370 equipos de indumentaria para cosecheros, lo que significó una inversión de 6.037.915 pesos.

En producción y cosecha, 1.336 motoguañas y motosierras, por un monto de 19.982.698 pesos; 557 tijeras electrónicas, que representan 18.878.000 pesos; 297 guinches de carga y 664 carritos de arrastre de raídos, que equivalen a 8.423.500 pesos.

En secaderos, 134 quemadores, con un monto de 6.207.691 pesos; 23 playas móviles, que representan 2.838.500 pesos; 10 pulsadores, con una inversión de 315.500 pesos, y 11 cintas transportadoras de bolsas, que significaron 732.620 pesos.



- Indumentaria para tareferos, becas para estudiantes, herramientas para la cosecha, traslado y secanza de la yerba mate, son parte de los programas del INYM.

Asimismo, el INYM otorgó 25 jaulas para transporte de materia prima, lo que representa una inversión de 1.434.600 pesos, y destinó 2.853.119 pesos al Programa de Motoguadañas y Motosierras para Trabajos en Yerbales, conocido como “de interzafra” por generar empleo para tareferos una vez terminada la cosecha de yerba mate.

En Buenas Prácticas de Manufactura, para secaderos y molinos, la inversión a la fecha es de 1.738.573,22 pesos.

En total, son 60.550,682 pesos volcados a los sectores de cosecheros, productores, secaderos y molinos solo en concepto de esos programas.

Otra línea importante es el apoyo con becas a estudiantes de escuelas y carreras vinculadas al agro, para la formación académica y científica, acción que vuelve al sector mediante proyectos de investigación. “Es materia gris volcada a la actividad yerbatera, un aspecto fundamental para crecer y mantenernos siempre a la vanguardia”, proyectó Szychowski.

Fueron beneficiados con las becas del INYM un total de 2.277 alumnos de escuelas secundarias y 220 estudiantes universitarios.

En ese sentido, fueron beneficiados con las becas del INYM un total de 2.277 alumnos de escuelas secundarias y 220 estudiantes universitarios de carreras vinculadas al agro, lo que significó una inversión de 40.199.900 pesos.

“Todo esto se logró con el INYM y asociado a lo que decimos siempre, que la yerba mate es un producto extraordinario por su característica social, cultural y económica, que dinamiza la economía desde el fondo de la picada hasta las grandes ciudades, nos impulsa a ir mejorando y perfeccionando; la institución es una gran herramienta creada por el propio sector para estar mejor y por eso este balance, para identificar cuánto avanzamos y definir cómo seguir para que toda la cadena funcione bien”, concluyó.

» **La yerba mate es un producto extraordinario, en lo social, cultural y económico, que dinamiza la economía desde el fondo de la picada hasta las grandes ciudades**

## Más de 16 millones de pesos para tareferos

» Por unanimidad, el Directorio del INYM aprobó, el 29 de octubre de 2020, aportar un total de 16.500.000 pesos al Programa Intercosecha que creó el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación para asistir a trabajadores temporarios. Los fondos fueron remitidos por la institución yerbatera a los Gobiernos de Misiones y de Corrientes para su posterior asignación a los cosecheros de yerba mate. El Programa Intercosecha del Gobierno de la Nación tiene como objetivo asistir con una ayuda económica no remunerativa mensual a los trabajadores temporarios del sector agrario y agroindustrial que se encuentren inactivos durante el período entre cosechas del cultivo en el que desarrollan sus tareas, y en ese contexto se encuentra la tarea de yerba mate en las provincias de Misiones y Corrientes.

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

