

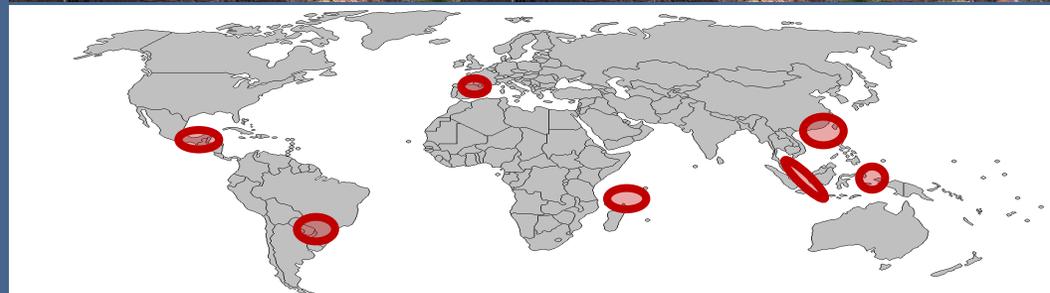
CONSEJO FEDERAL AGROPECUARIO

RESISTENCIA, CHACO – 24 DE JUNIO 2025

# PRODUCCIÓN DE RESINA EN ARGENTINA



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria  
Argentina



# Producción Mundial de Resina



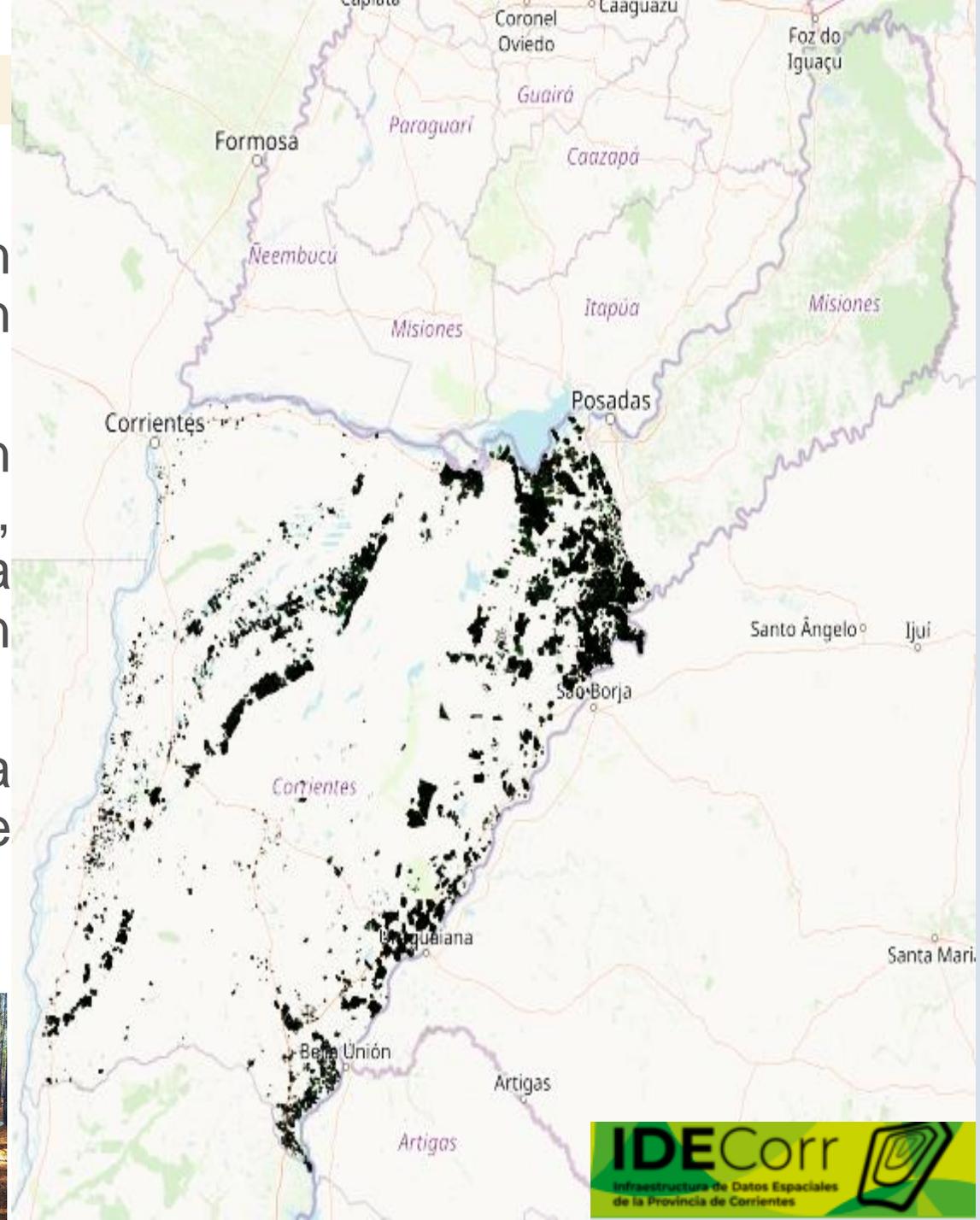
	<b>Resina MTon/año</b>	<b>%</b>	<b>Países</b>
<i>P. elliotii</i>	410.000	48,8	Brazil, China, Argentina
<i>P. massoniana</i>	165.000	19,6	China, Vietnam
<i>P. merkussi</i>	120.000	14,3	Indonesia, Vietnam
<i>P. yunnanensis</i>	35.000	4,2	China, Vietnam
<i>Other species</i>	110.000	13,1	Varios (Hon/Mex/Sud)
<b>TOTAL</b>	<b>840.000</b>	<b>100,0</b>	



Adaptado de LAWTER Mercados y Tendencias en “Primera Jornada Nacional de Resina” – Posadas 2022.  
Fuente: **PCA 2022 Denver & BPC Institute**

# Producción Argentina de Resina

- 3 Clusters Forestales en la Mesopotamia con **14.000.000 – 16.000.000** de árboles en resinación.
- Corrientes: **510.000** has forestadas con **352.172** has con género Pinus (CFI - i-BC SRL, 2018)  $\approx$  **40%** *P. elliottii* de los cuales se estima unos **14.000.000** de árboles en resinación (**25.000 a 35.000** has).
- La resinación inicia en bosque de mediana edad 8-10 años y genera una renta constante de aproximadamente otros 10-12 años.



# Producción Argentina de Resina

- La resina, “brea” o “miera” se produce con el corte o “pica” cada 15 o 20 días, aprox. 18 picas en una temporada.
- Producción promedio en la región: **3 – 3,5 kg/árbol/año**  $\approx$  **42.000 – 49.000 tn/año** (u\$s **25.000.000** a **29.500.000** año).
- De la resina se obtienen: Colofonia y Trementina utilizados para producir compuestos de goma; revestimientos superficiales; barnices; pinturas; redes de pesca, productos de limpieza, repelentes y esencias aromáticas.
- Empleo directo: **1 obrero** cada **10.000** árboles.



# Desafíos I+D+i para la Producción Argentina de Resina

- **Pino híbrido:** *P. elliotii* var. *elliotii* y *P. caribaea* var. *hondurerensis* (PEE×PCH) es la tercera conífera con mayor superficie implantada (Belaber *et al.*, 2018).
- **F1 PEE×PCH convenio INTA-PINDO** con 400 familias híbridas F1 implantadas en 17 ensayos de progenies distribuidos en las provincias de Misiones, Corrientes y Entre Ríos.
- **HSP** de *P. elliotii* de la EEA Concordia y huerto de las mejores 17 progenies del HSP instalado en EEA BV (2023) con individuos identificados con un rango de de **4,5 a 11 kg/árbol/año**.
- **MG** en *P. elliotii* e *híbrido* para mejorar caracteres altamente heredables y conseguir mejor proporción en la miera (69% de colofonia; 15% trementina; 12% agua)



# Desafíos I+D+i para la Producción Argentina de Resina

- Evaluación de distintos métodos de extracción, y la incidencia de éstos, en las propiedades físicas, mecánicas y anatómicas de la madera.
- Demostrar la viabilidad entre dos productos: Madera y Resina; aclarar esa situación de conflicto que aún se mantiene vigente entre los resineros y los madereros, “de que la madera resinada no sirve para el aserradero y no tiene ninguna utilidad”.
- Ajustar una metodología para predecir altos rendimientos de resina en distintos materiales genéticos mediante una técnica de mini resinación.



# Desafíos I+D+i para la Producción Argentina de Resina

- Con los aportes del INTA, Argentina puede subir su piso de producción de **42.000 ton/año** de miera a **90.000 ton/año** en los próximos **8 años**, atendiendo los nuevos huertos semilleros y la propagación clonal de los individuos más productivos del HSP de Concordia para ser instalados en la EEAs de INTA del NEA.
- Se estima que se puede duplicar la generación ingresos de **u\$s 29.500.000** anuales a **u\$s 63.000.000** anuales.



# Muchas gracias

Federico Javier Caniza

ESTACIÓN EXPERIMENTAL BELLA VISTA

CENTRO REGIONAL CORRIENTES

[caniza.federico@inta.gob.ar](mailto:caniza.federico@inta.gob.ar)



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria  
Argentina