



MESA FORESTAL GUBERNAMENTAL DE MISIONES

AGENDA EJECUTIVA CON MIPyMES
FORESTOINDUSTRIALES

2019-2023



BIODIVERSIDAD & DIVERSIDAD PRODUCTIVA + SOCIOPRODUCTIVIDAD

ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE BOSQUE NATIVO

CATEGORIAS

III VERDE

447.847 Has

II AMARILLO

967.192 Has

I ROJO

223.689 Has

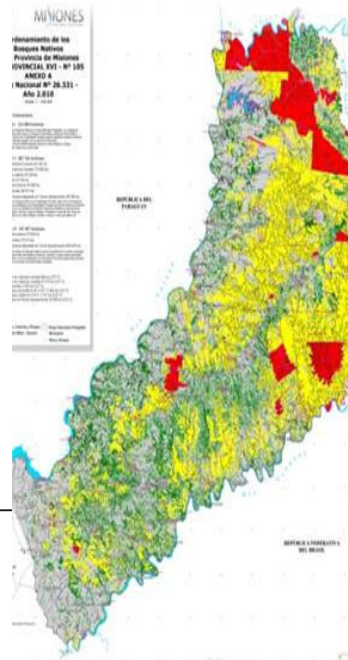
TOTAL

1.638.728 HAS

Tierras

agropecuarias:

1.264.000 Has

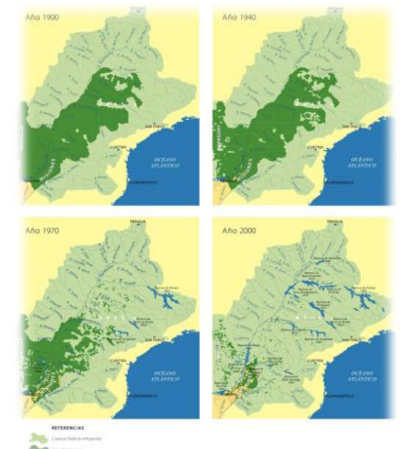


USOS PRODUCTIVOS DETERMINADOS	SUP. HAS
BOSQUES CULTIVADOS	419,000
YERBA MATE	144,000
TE	35,894
TABACO	27,893
CITRUS	6,199
PISCICULTURA	1,364
PASTURA(IPEC y elaboración propia)	183,795
MAIZ (IPEC)	30,192
MANDIOCA (IPEC)	15,660
CAÑA AZUCAR (IPEC)	5,932
TOTAL USOS PRODUCTIVOS	869,929
TIERRAS AGROPEC. VACANTE	395.000

Potencial de nuevos usos productivos sustentables

1. Usos agronomicos
2. Usos bosques cultivados

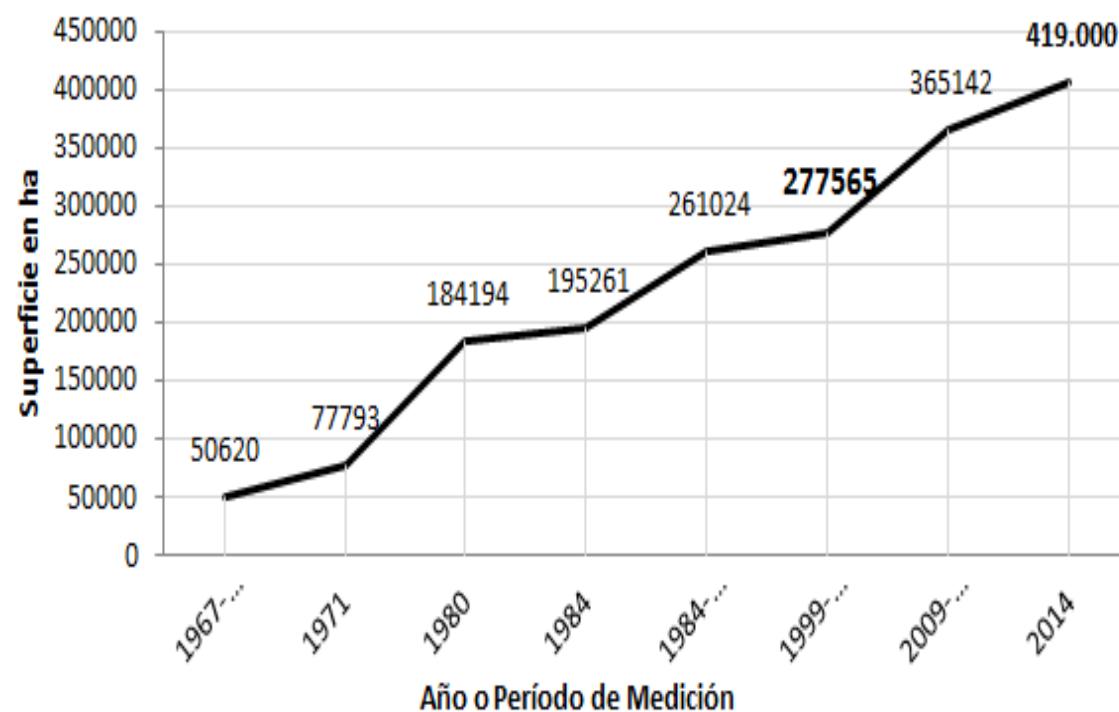
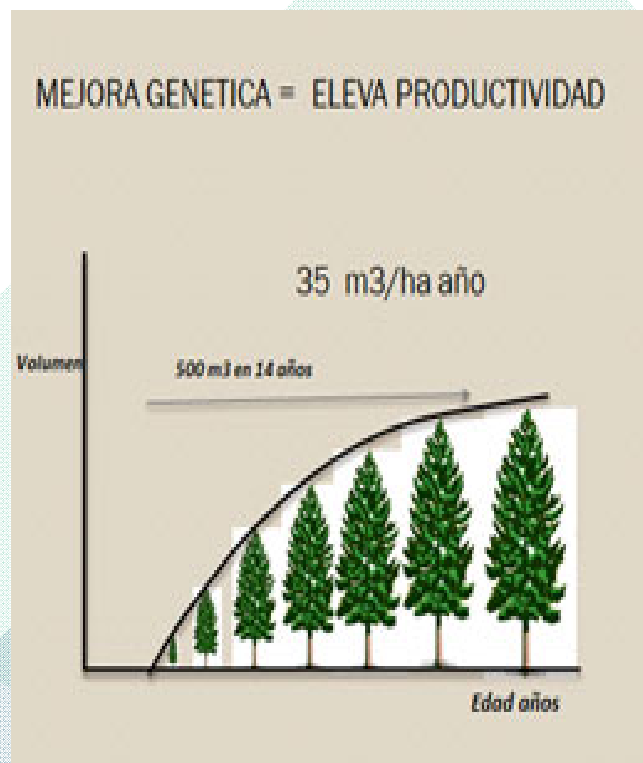
$$447.847 + 395.000 = 842.447 \text{ Has}$$



EVOLUCIÓN DE LOS BOSQUES CULTIVADOS

18.000 forestadores de diversas escalas de superficie:

83% de género Pinus,
12% género Eucalyptus y
5% distribuida entre Araucaria, Toona, Kiri, Grevillea, etc.



BOSQUES CULTIVADOS

2015= 419.000 (405.824 Cartog)

2019= 419.607 has (Cartog.)

LÍNEA BASE FORESTOINDUSTRIAL DE MISIONES

ASERRADEROS

	Pequeñas industrias					Medianas	Med Grandes	Grandes	Total
PROD. (m³/año)	<575	575- 862	862- 1725	1725- 3450	3450- 6900	6900- 21850	21851- 40250	>40250	
N° Indust.	521	44	74	41	21	23	4	3	731
%	71%	6%	10%	5%	3%	3%	0,5%	0,5%	
% acum.	71%	77%	87%	93%	96%	99,0%	99,6%	100,0%	

BALANCE MADERA

COMPONENTE	DEMANDA m3	OFERTA m3	EXCEDENTE m3
ASERRADEROS Y TABLEROS	3.000.000	1.800.000 Biomasa Aserrad.	
CELULOSICAS	2.500.000		
BIOMASA AGROIND	800.000		
BOSQUES CULTIV.		9.000.000 Rollos	
TOTAL	6.300.000	10.800.000	4.500.000

LA FORESTOINDUSTRIA TIENE CAPACIDAD INMEDIATA PARA MOVILIZAR LA ECONOMÍA Y CREAR EMPLEO

DEBILIDADES

- 1- El 50% de la capacidad instalada en los aserraderos esta ociosa
- 2- Existen 4.5 millones de toneladas de madera sin aprovechar
- 3- Altos costos de logística de exportación.
- 4- Exportamos bajo valor agregado.

DESAFÍOS

- 1- Incrementar el uso de la capacidad instalada en aserraderos
- 2- Incrementar en el corto plazo el consumo de rollos , y equilibrar –en el mediano plazo- la oferta de rollos con la producción forestoindustrial.
- 3- Implementar en el corto plazo el transporte multimodal carretero y fluvial.
- 4- Incrementar la exportación de remanufactura

PROPUESTA FORESTOINDUSTRIAL PARA PROPIETARIOS DE BIOMASA ASOCIADOS

Clase de tenencias superficie de bosques cultivados	Superficie has. cartografiadas	Numero de tenedores
< 100	46.887,18	4449
101-500	40.808,50	191
501-2000	34.318,45	40
2001-10000	63.182,07	12
> 10000	108.721,19	1
Sin Identificar	111.906,62	?
Total general	405.824,00	4.693

PATRIMONIO FTAL. DE PEQUEÑOS Y
MEDIANOS FORESTADORES
«COHESIONADO»



COMPLEJO FORESTO INDUSTRIAL DE
BASE:
CELULOSA + ASERRIO + MW EE

ACUERDOS SOLIDOS y/o
INTEGRACION

...UN EJERCICIO EN CUENCA FORESTOINDUSTRIAL DE MISIONES...

47.450 ha sin vínculo industrial

+

Mecanismo de asociación

=

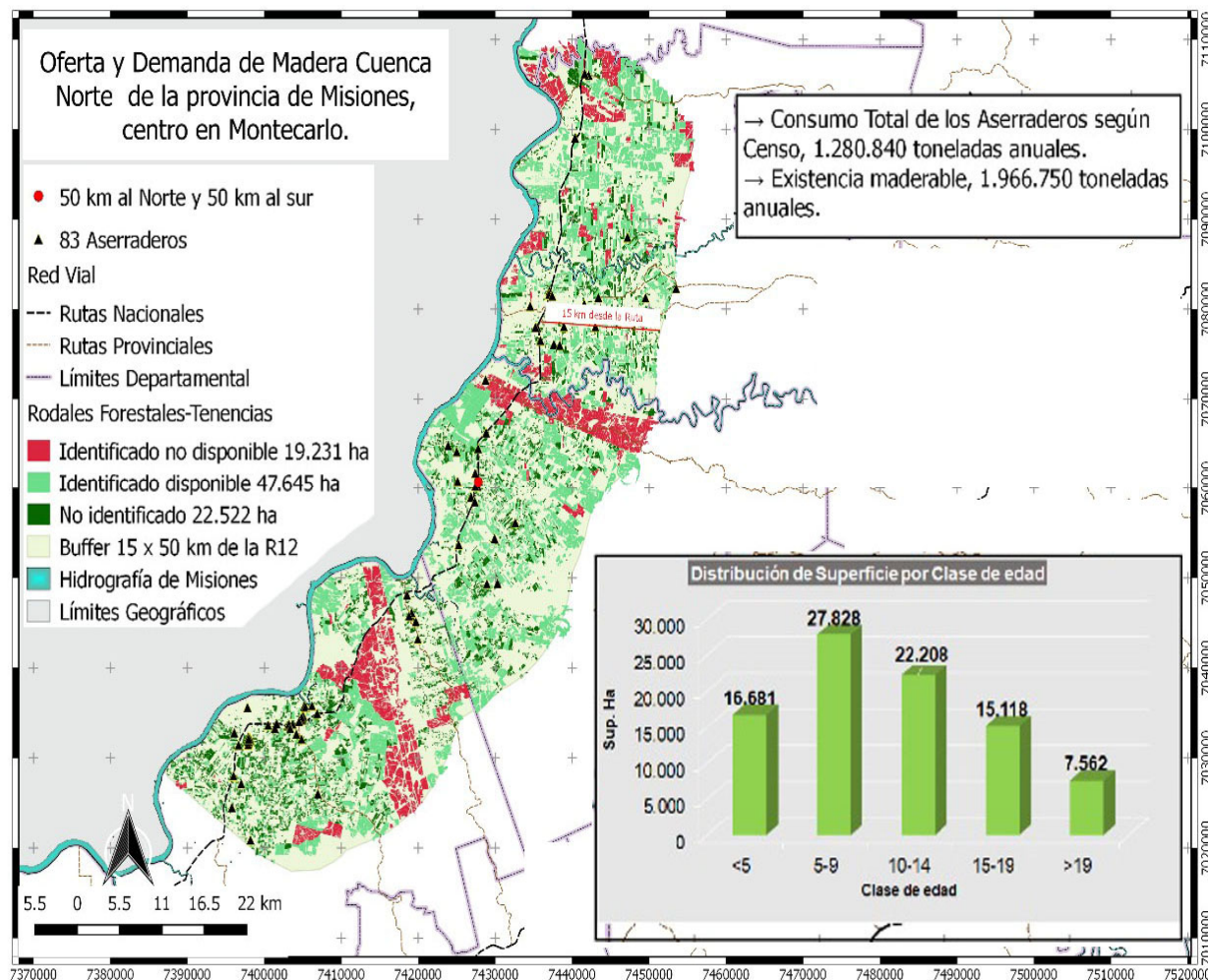
Inversor interno

+

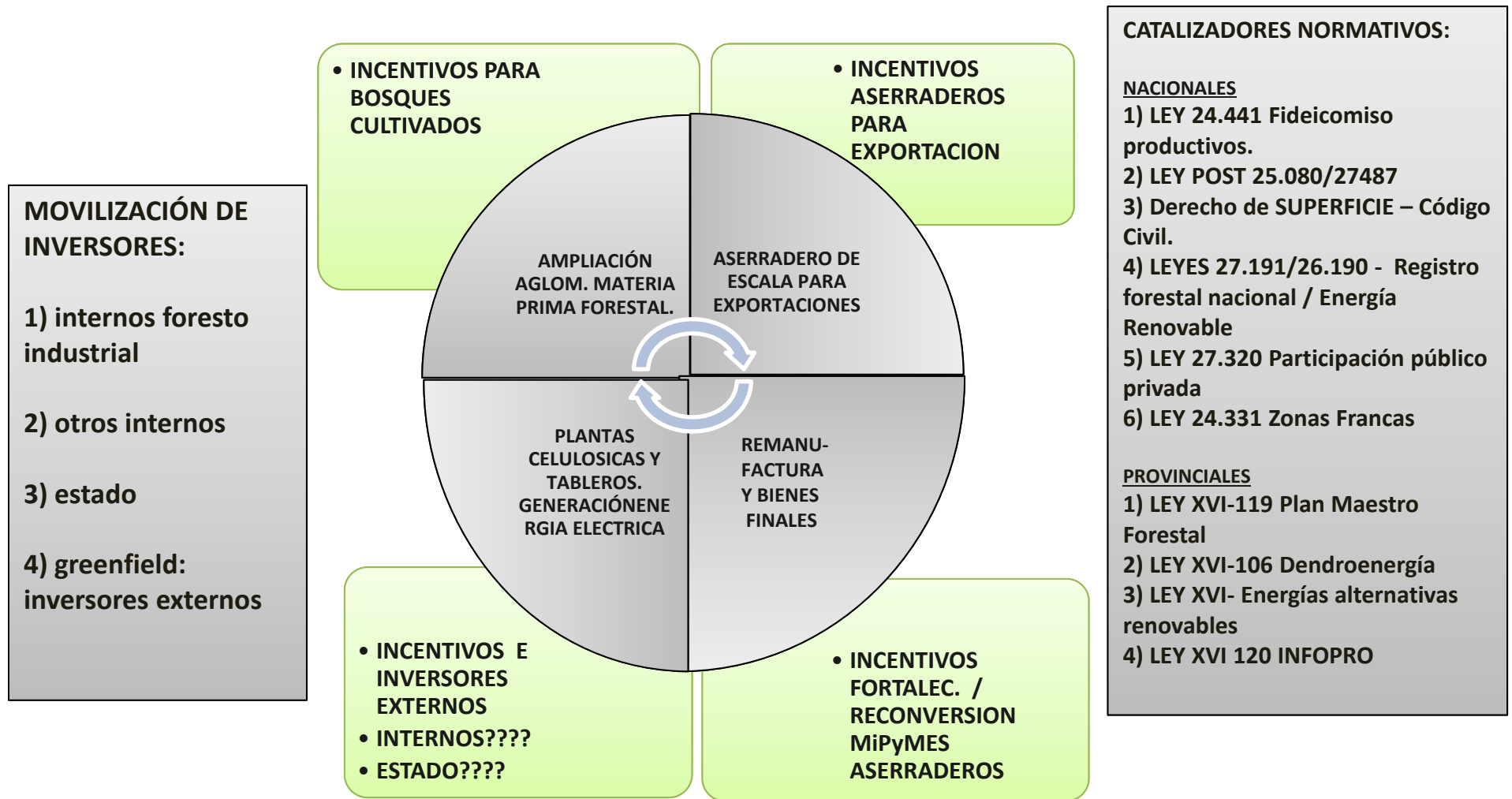
Inversor externo

=

**NUEVA INVERSION
FORESTORINDUSTRIAL**



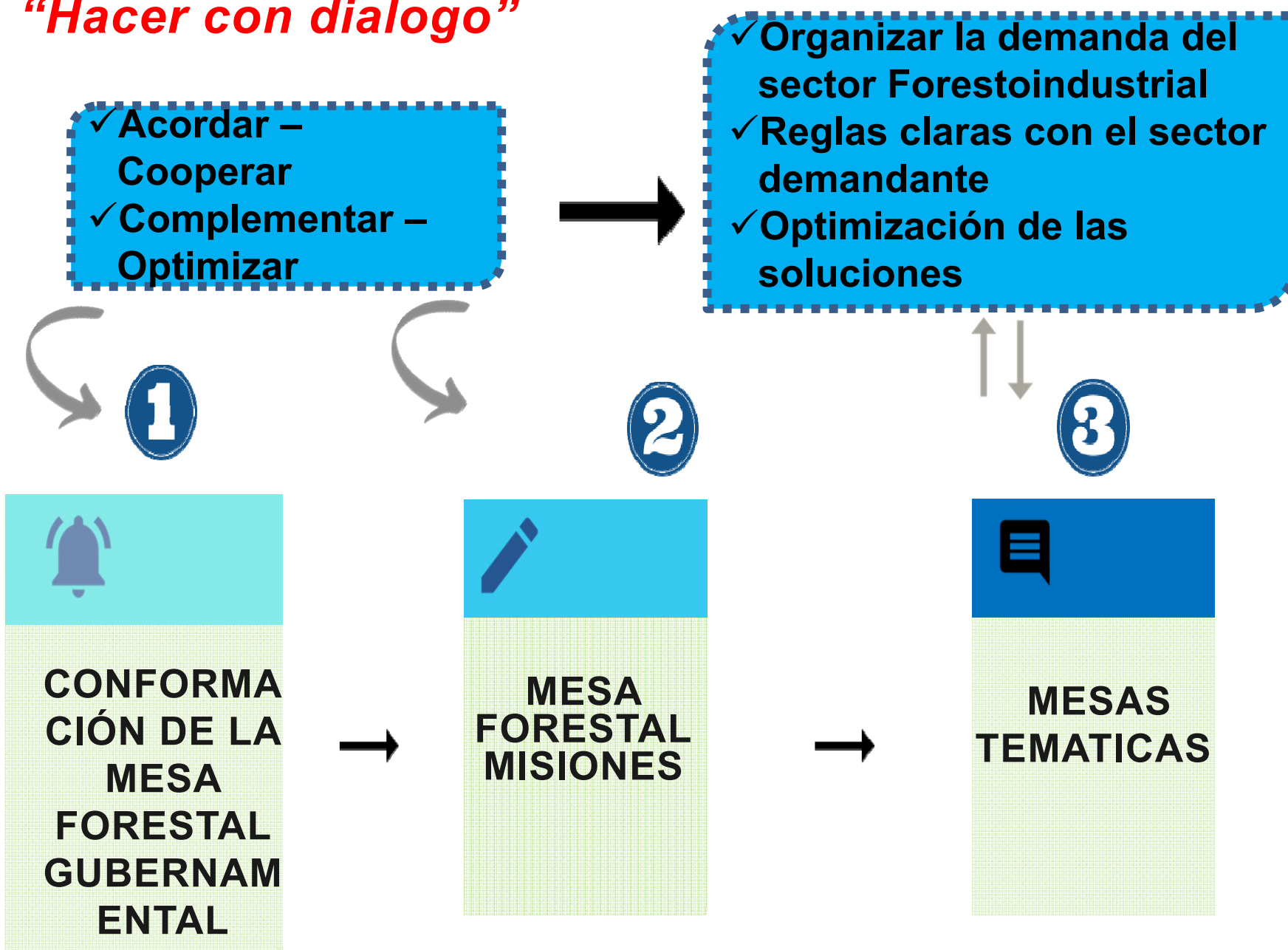
VISION DEL DESARROLLO FORESTOINDUSTRIAL



METAS a Largo plazo: A) 550 mil has. forestales. B) 4 millones t./a. Madera. aserrada C) 1 millón t/a. celulosa y papel. D) 500 MW generación EE biomasa forestal.

MESA FORESTAL MISIONES

"Hacer con dialogo"



MESA FORESTAL MISIONES

MESAS/ TEMAS

MESA FORESTAL GUBERNAMENTAL (18)

ORG. NAC. y ORG. ESPECÍF. (20)

1- GESTION FISCAL / INVERSIONES / TRABAJO/ SEGURIDAD

DGR./ FDO. CRED. MNES. / MIN. DE TRABAJO / INFOPRO - SDESFOR MAYP/MIN. GOB.

INTA/ INTI /

DIPROSE /

\DPF-MIN.AGyP

2- PROMOCIÓN BOSQUES CULTIVADOS / BOSQUES NATIVOS Y DENDROENERGÍA

INFOPRO-SDESFOR MAYP / MIN. ECOLOG. Y RNR / MIN. DE INDUSTRIA / REG. PROP. INMUEBLE/ DIRECCIÓN CATASTRO

/ UNaM / UNaU /

AMAYADAP /

/ APICOFOM /

3- INDUSTRIA FORESTAL / MADERA Y MUEBLES

MIN. IND. /INFOPRO- SDESFOR MAYP/MIN. DE ACCIÓN COOP. /MIN. ECOL. /IPRODHA / MIN. DE HAC. – OBRAS PÚB. / DIR. GRAL. DE ARQUITECTURA

AFOA NEA /

SOIME/ SOIMP /

4- TECNOLOGÍA E INTELIGENCIA PRODUCTIVA y MERCADO
(innovac. , investigac. y capacitac. / informac. ftal / marketing ftal.)

MIN. EDUC./ MIN. IND. / INFOPRO - SDESFOR MAYP/ IPEC / DGR / SEC. ENERGÍA / MIN. ACCION COOP.

USIMRA/ UATRE

/SIND PAP MNES

/COIFORM/ CIAN

5- LOGÍSTICA E INFRAESTRUCTURA

DIREC. PROV. VIALIDAD / MIN. IND. / INFOPRO - SDESFOR MAYP/ EMSA / SEC. ENERGIA. / MARANDÚ

/ CTM/ APF /

VIVERO MOD. /

MUNICIPIOS

MESA	PLANES	PROGRAMAS/PROYECTOS	ORGANISMOS PROVINCIALES	LUGAR Y FECHA
1) GESTIÓN FISCAL / INVERSIONES / TRABAJO	PLAN DE PROMOCION COMPETITIV. Y SUSTENTAB DEL EMPLEO FORESTAL <u>Ejes:</u> <i>Fortalecer e incrementar el empleo forestal.</i>	Fortalecer las políticas de incentivos fiscales en apoyo a la renovación e incorporación tecnológica de la forestoindustria y a la creación y fortalecimiento del empleo forestoindustrial. 1) Incentivo fiscal promoción empleo 2) Incentivo fiscal al agregado tecnológico 3) Programa de sostenibilidad y Comp. Ftal y Líneas de promoción FI para industrias Exportación e Industrias mercado interno	1-DGR 2-Fondo de Crédito Misiones 3-Ministerio de Trabajo 4-MAYP SDESFOR- INFOPRO	27 de Agosto 10 Hs
2) PROMOCIÓN DE BOSQUES CULTIVADOS / DENDROENERGÍA	SUSTENTABILIDAD DE BOSQUES CULTIVADOS y Nativos <u>Ejes:</u> <i>Reglas claras sobre los sitios aptos para plantaciones forestales. Mejoramiento de buenas prácticas productivas y ambientales. Optimización de la dendroenergía.</i>	Abordar los temas relacionadas a la gestión de los bosques cultivados con fines productivos , en temas de buenas prácticas ambientales, con diferentes objetivos de producción y servicios y todo lo inherente a la productividad forestal. 1) Zonas de Desarrollo Ftal Sustentable 2) Proceso CERFOAR – PEFT 3) Proceso FSC 4) Leña renovable 5) Carboneros sustentables 6) Manejo del Fuego	1- MAYP SDESFOR- INFOPRO 2-Ministerio de Ecología y RNR 3-Ministerio de Industria 4- Ministerio de Gobierno Dir. Prov. Catastro / Registro Prop. Inmueble	06 de Agosto 10 hs

MESA	PLANES	PROGRAMAS/PROYECTOS	ORGANISMOS PROVINCIALES	LUGAR Y FECHA
3)INDUSTRIA FORESTAL / MADERA Y MUEBLES	COMPETITIVIDAD FORESTO INDUSTRIAL Y MARKETING FORESTAL <u>Ejes :</u> <i>Incrementar el valor agregado en la producción y comercialización.</i>	Tratar los temas que incumban a la actividad industrial forestal en aspectos de competitividad sistémica y desarrollo del valor agregado. Producir más y vender mas. 1) Parque Industrial Posadas y otros 2) Viviendas maderera 3) Ahora muebles maderera 4) Muebles escolares	1-MAYP SDESFOR 2-Ministerio de Industria 3-Ministerio de Acción Coop. 4-IPRODHA 5-Ministerio de Hacienda – Subsec. Obras Publicas 6- Dirección Gral. de Arquitectura	13 de Agosto 10 hs

MESA	PLANES	PROGRAMAS/PROYECTOS	ORGANISMOS PROVINCIALES	LUGAR Y FECHA
4) INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN / INFORMACIÓN FORESTAL / MARKETING FORESTAL	Tecnología e Inteligencia Productiva <u>Ejes:</u> <i>Inclusión de la innovación y el desarrollo en el mejoramiento de la competitividad en la forestoindustria.</i>	Desarrollar y fortalecer la política de innovación y desarrollo en bosques cultivados y la forestoindustria , con mirada estratégica hacia la competitividad y sustentabilidad en el mercado país e internacional. 1) Mejoramiento forestal 2) Introducción nueva especie 3) Capacitación promotores locales en forestoindustria 4) Capacitación en silvicultura de pequeños productores 5) Capacitación de operarios y mandos medios forestoindustriales 6) Actualización inventario forestal 7) Padrón georeferenciado de propietarios y administrados de plantaciones forestales 8) Costos forestoindustriales 9) Situación y Tendencias de mercado	1-Ministerio de Educación 2-MAYP SDESFOR 3-IPEC 4-DGR 5-Secretaría de Energía 6-Min Ac. Coop. 7-Min Industria 8-INFOPRO 9-Catastro	20 de Agosto 10 hs

MESA	PLANES	PROGRAMAS/PROYECTOS	ORGANISMOS PROVINCIALES	LUGAR Y FECHA
5) LOGÍSTICA E INFRAESTRUCTURA	Competitividad de la infraest. Productiva Primaria e Industrial <u>Ejes:</u> <i>Reducción de costos de logística de bosque a industria e industria a mercado.</i>	Abordar temas en relación a las redes del transporte multimodal, la energía y las comunicaciones como puntal del desarrollo productivo. 1-Gestión de rutas productivas 2-Gestion y monitoreo de bitrenes 3-Gestion Puerto de Posadas 4-Gestion ferroviaria 5-Energia productiva 6-Generacion EE biomasa forestal	1-Vialidad Provincial 2-Ministerio de Industria 3-Secretaria de Energía 4-Emsa 5-Marandú 6-MAYP SDESFOR- INFOPRO	03 de Septiembre 10 hs

MESAS TEMATICAS - MESA FORESTAL MISIONES		
MESA	TEMAS PROPUESTAS POR ENTIDADES	
1- GESTION FISCAL / INVERSIONES / TRABAJO/ SEGURIDAD	1-Intrusión de tierras.(Afoa) 2-Rentas: Consideración en las multas por errores formales.(Am.) 3-Reintegro de la Provincia de Misiones a las exportaciones.(Am) 4-Créditos acordes para tecnificación de empresas foresto industriales.(Am.) 5-Tasas Municipales a servicios forestales que cobran algunos municipios, su eliminación.(Am.,Afoa) 6- Fondo Crédito Misiones. (Am) 7- Creación de un fondo de desempleo.(Am) 8- Disminución impuesto inmobiliario a la tierra, el pago es por la totalidad de la superficie, el uso del mismo es con restricción.(Am.) 11- Eliminar Tasa Forestal.(Afoa) 12-Eliminacion de IIBB a los servicios forestales.(Afoa) 13-Tasa de interés a favor de los créditos que surgen por la doble retención. (Afoa) 14-Incrementar el reintegro de IIBB exportación acorde a valor agregado.(Am) 15-Derogación de la Ley 4.438 de Insalubridad Laboral en la Industria de la Celulosa y Papel. (Afoa)	27 de Agosto 10 Hs

MESAS TEMATICAS - MESA FORESTAL MISIONES

MESA

TEMAS PROPUESTOS POR ENTIDADES

2- PROMOCIÓN BOSQUES CULTIVADOS Y NATIVOS / DENDROENERGÍA

- 1-Celeridad en tramitaciones y eficacia en Pago de los planes forestales. (Coiform, Am)
- 2-Crear Centros de Servicios para la Producción sostenible . Con Plataforma Digital para gestión/usuario(Coiform)
- 3- Crear una Secretaria de Recursos Hídricos y un Consejo Provincial de Aguas. (Coiform)
- 4- Crear Programa de Agroecología, restauración forestal, manejo de cuencas hídricas y de suelo en enfoque de paisajes. (Coiform)
- 5-Evaluación de la eficacia operativa de la implementación de la Ley 26.331 de Presupuestos Mínimos a la Protección de Bosques Nativos(Coiform)
- 6- ampliar las superficies boscosas bajo Ordenación forestal.(coiform)
- 7- Plan poda y raleo forestal con aprovechamiento mano de obra de interzafra yerbatera, tabacalera y otros.(Afome)

3- INDUSTRIA FORESTAL / MADERA Y MUEBLES	1- Apoyo a la Producción de vivienda de madera. Líneas de crédito para las empresas constructoras con madera a tasas accesibles para financiamiento de las viviendas de madera. Tasa cero para los impuestos de Sello e IIBB relacionadas con estas actividades. (Ap) 2-Planta de Energía Eléctrica. ¿ (Am) 3-Promocion por multimedia sobre ventajas del uso de madera (Ap) 4-Reducción de las tasas de alumbrado público que está estimado en porcentaje del consumo de energía eléctrica y es muy elevada el valor.Algunas empresas llegan a pagar \$100.000 por mes. (Ap) 5-Líneas de financiación a tasas reducidas, establecer convenios con el banco Macro SA y las empresas foresto industriales al 12 %. (ap) 6-Parque Industrial Posadas. Dar beneficios impositivos, económicos y de infraestructura para radicar industria maderera.(Ap)
--	--

MESAS TEMATICAS - MESA FORESTAL MISIONES

MESA	TEMAS PROPUESTOS POR ENTIDADES
4-TECNOLOGÍA E INTELIGENCIA PRODUCTIVA y MERCADO (Inn. , investig. y capacit / infor. / marketing ftal.)	1-Incrementar consumo maderero en Obra Pública.(Am) 2-Incremento de Exportaciones. 3- Compra responsable de madera del Estado Provincial. Madera Certificada.(Coiform)
5- LOGÍSTICA E INFRAESTRUCTU-RA	1-Arreglos de caminos, para sacar la producción primaria, principalmente en Colonia Delicia Ruta 18.(Am., Afoa) 2-Habilitación definitiva y completa para la circulación con bitrenes por parte de Vialidad Provincial.(Afoa) 3-Radares como sistema de apoyo a la seguridad vial.(Afoa) 4-Disminucion de precios de los combustibles.(Afoa) 5- Peaje de Col. Victoria: solicitar que se abone una vez por día. (Afoa) 6-Habilitación de la ruta nacional N° 12 hasta el puerto de Posadas y a la estación de ferrocarril de Garupá.



Muchas gracias



MISIONES
PROVINCIA

MINISTERIO DEL
AGRO Y LA PRODUCCIÓN

SUBSECRETARÍA DE
DESARROLLO FORESTAL

