

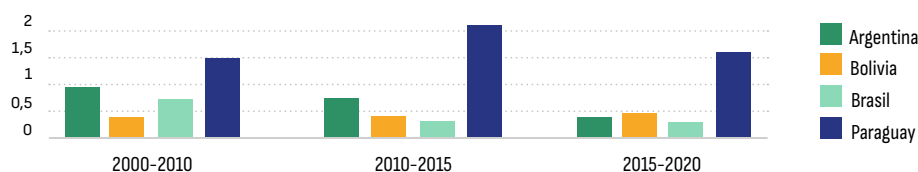
# SECTOR FORESTAL: UN ALIADO PARA EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE

## LA DEFORESTACIÓN AVANZA RÁPIDAMENTE

PARAGUAY ES UNO DE LOS **PAÍSES CON MAYOR DEFORESTACIÓN A NIVEL GLOBAL Y REGIONAL, CON 5,8 MILLONES DE HA PERDIDAS DESDE 2001; A ESTE RITMO LOS BOSQUES DEL CHACO DESAPARECERÁN EN 24 AÑOS**

### DEFORESTACIÓN NETA ANUAL PROMEDIO

% de la superficie forestal total



Fuente: elaboración propia sobre datos de Our World in Data en base a FAO

LA PÉRDIDA DE BOSQUES SE DEBIÓ PRINCIPALMENTE A LA **EXPANSIÓN DE LA AGRICULTURA Y GANADERÍA A GRAN ESCALA**

### LA ELIMINACIÓN DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES DE LOS BOSQUES AFECTA ASPECTOS CLAVE:

La productividad futura de las actividades primarias

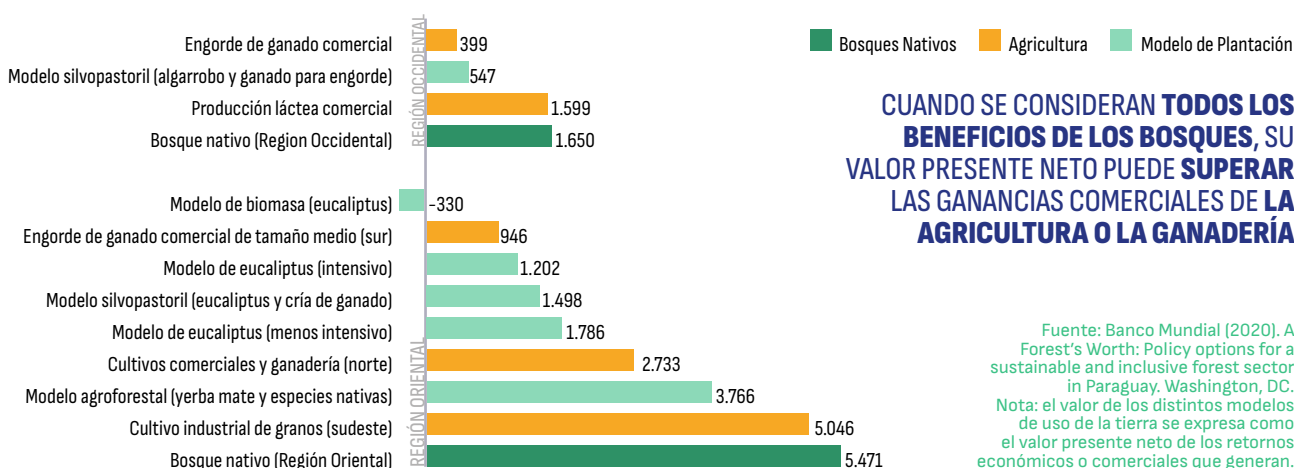
La calidad de vida, con efectos desproporcionados sobre los más vulnerables

El acceso a mercados de productos del agronegocio



## LOS BOSQUES SON VALIOSOS, PERO NO SE ESTÁN MONETIZANDO SUS BENEFICIOS

### VALOR PRESENTE NETO DEL USO DE LA TIERRA PARA LA ACTIVIDAD FORESTAL Y LA AGRICULTURA (US\$/HA)



**CUANDO SE CONSIDERAN TODOS LOS BENEFICIOS DE LOS BOSQUES, SU VALOR PRESENTE NETO PUEDE SUPERAR LAS GANANCIAS COMERCIALES DE LA AGRICULTURA O LA GANADERÍA**

Fuente: Banco Mundial (2020). A Forest's Worth: Policy options for a sustainable and inclusive forest sector in Paraguay. Washington, DC. Nota: el valor de los distintos modelos de uso de la tierra se expresa como el valor presente neto de los retornos económicos o comerciales que generan.

### LOS BENEFICIOS SOCIALES DE LOS BOSQUES NO ESTÁN SIENDO INTERNALIZADOS POR LOS PRODUCTORES

Además de la madera, proveen **servicios clave para el desarrollo productivo sostenible**, como:

- protección del suelo frente a la erosión
- protección de cuencas
- captura de carbono

Sin embargo, **faltan mecanismos para** que los propietarios de tierras forestales puedan **monetizar los beneficios**.

Además, **los costos son altos en la comparación internacional**: los modelos de plantaciones forestales para madera aserrada y biomasa para energía durante los tres primeros años alcanzan aproximadamente 2.000 US\$/ha.

# LOS PRODUCTORES FORESTALES TIENEN ESCASO ACCESO AL FINANCIAMIENTO Y LA ASISTENCIA TÉCNICA

## HUBO MEJORAS PARA EL FINANCIAMIENTO AL SECTOR FORESTAL

Reforma de la línea de crédito PROFORESTAL.

Mejoras regulatorias para préstamos al sector forestal.

## SIN EMBARGO, LAS BARRERAS DE ACCESO AL CRÉDITO AÚN SON ALTAS, ESPECIALMENTE PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES

El sector financiero no tiene conocimiento suficiente sobre el sector forestal, por lo que asigna un alto riesgo a las inversiones en esta área.

Falta un sistema que establezca medidas de reducción de riesgo, como el combate de incendios, mejores prácticas de gestión, servicios de extensión y asistencia técnica para productores, así como certificaciones forestales.

## POTENCIALES ÁREAS DE MEJORA

### OPORTUNIDADES LATENTES

Los bosques pueden convertirse en aliados clave para obtener beneficios sostenibles en materia económica, ambiental y social, principalmente a través de tres mecanismos:

#### Manejo integrado de paisajes

El manejo integrado de paisajes que asegure **conectividad entre masas boscosas para reducir la fragmentación del hábitat** (por ejemplo, a través de modelos silvopastoriles), puede **equilibrar las necesidades de sostenibilidad con las productivas**, mitigando los riesgos ambientales del agro y mejorando la atracción de inversiones y el acceso a mercados.

#### Desarrollo de plantaciones forestales sostenibles

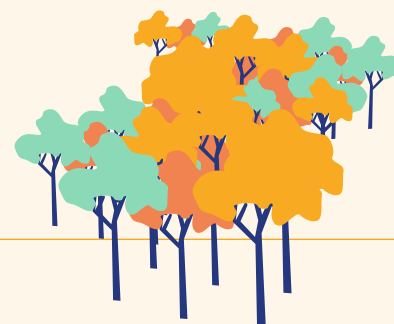
El desarrollo de un sector forestal sostenible permitiría:

- Satisfacer la **demanda local de leña** con fuentes sostenibles
- Aprovechar la creciente **demanda internacional** de productos de madera y biomasa
- **Reducir la alta informalidad** del sector y generar empleo

El potencial económico se fortalecería con **estrategias de industrialización y valor agregado**.

#### Combate a la deforestación ilegal e incendios y restauración del bosque nativo

Avanzar en este proceso, principalmente a través de la **transformación de pasturas de bajo rendimiento**, permitiría aumentar la captura de carbono y rejuvenecer los servicios ambientales sin afectar la productividad agrícola.



### POSIBLES ACCIONES PARA APROVECHAR LAS OPORTUNIDADES

#### Gobernanza

Para reducir la deforestación de forma sostenible es necesario **eliminar ambigüedades regulatorias, mejorar la coordinación** entre Instituto Forestal Nacional (INFONA) y Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) y **fortalecer el monitoreo y control** de la deforestación ilegal.

#### Incentivos

Para atraer inversores privados al sector, el país podría **implementar certificaciones forestales más amplias y mejorar la regulación de las compensaciones de carbono**, que pueden ser una fuente importante de financiamiento para la restauración del bosque nativo. Además, es importante **eliminar los desincentivos a la restauración forestal**, con impuestos a la propiedad diferenciales para bosques e igualando la tasa de IVA para plantaciones forestales, producción ganadera y cultivos.

#### Acceso al conocimiento

Los altos costos en el sector forestal podrían reducirse a través del **apoyo a la investigación**, el establecimiento y diseminación de **mejores prácticas de gestión y servicios de extensión** forestal públicos o privados.



Más información aquí

