



PROTEAK
WE MAKE FORESTRY MATTER

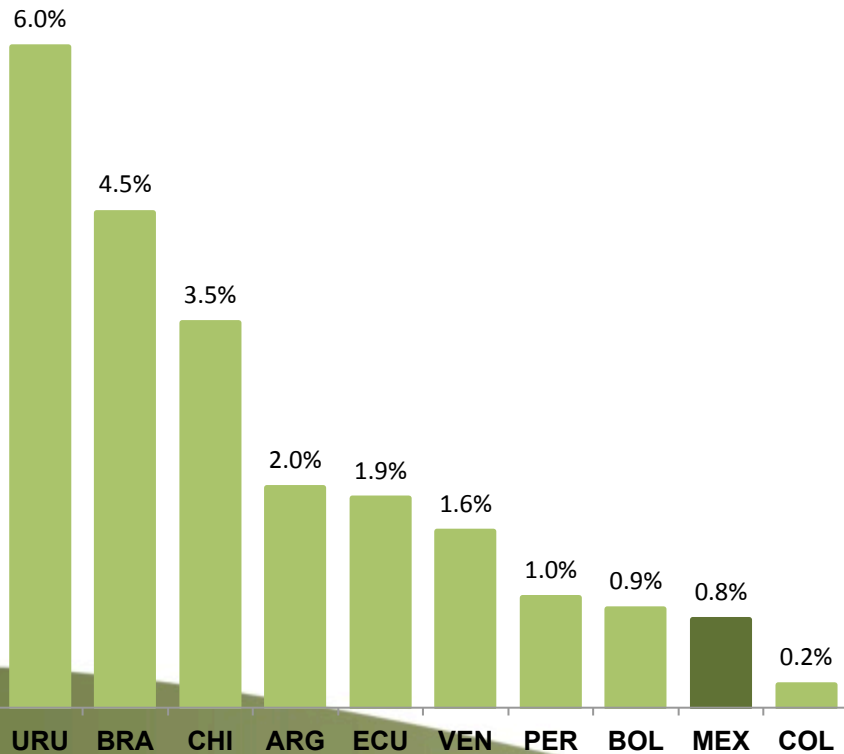
Información General

Mayo, 2015

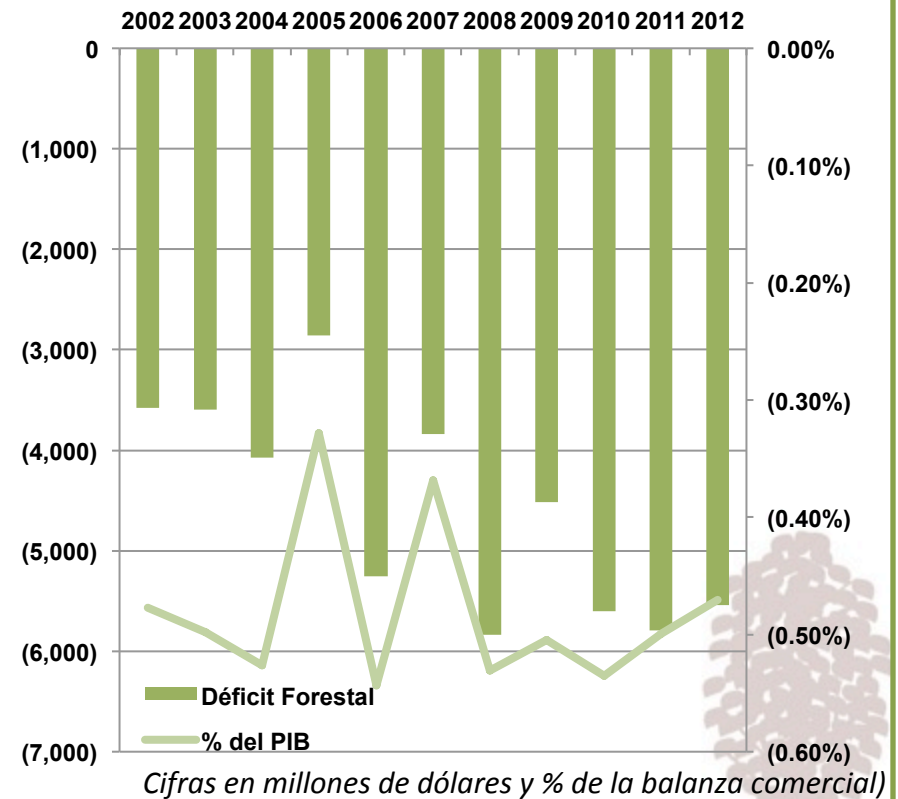
El Sector Forestal Mexicano

- Aportando menos del 1% del PIB y con un saldo negativo de más de USD 5,000 MM, el sector forestal es el principal deficitario de la balanza comercial⁽¹⁾; y peor aún, la tendencia es negativa

Contribución del sector forestal al PIB en LATAM (datos 2011)



Déficit del sector forestal en México



¿Quién es Proteak?

**Empresa mexicana listada en la BMV,
con más de 13 años de experiencia en
el sector forestal**

**Más de 8,800 has de teca y 8,153 has
de eucalipto en México, Colombia y
Costa Rica**

**Desarrollo del proyecto forestal-
industrial más grande del país: Planta
de MDF en Tabasco**

**Activos Totales: MXP 3,093MM
Empleos dir. en zonas rurales: 700**

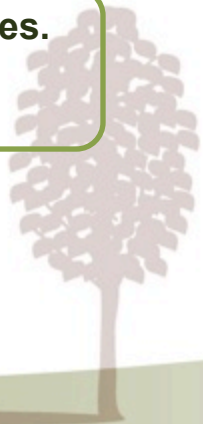
**Empresa forestal más grande de
México y Centro América y tercera a
nivel mundial en teca**

**Ventas de teca en India, China,
Vietnam, Europa y E.U.A.**

**Manejo forestal sustentable y cadena
de custodia rastreada: Certificación
FSC®**

**Principales accionistas: las Afores.
Créditos del IFC, FR y AKA/
Commerzbank**

Premio Nacional Forestal 2009



Proteak ha desarrollado una plataforma única, que le ha permitido crecer sostenidamente y posicionarse para aprovechar las oportunidades del sector

• **Hector Bonilla funda Proteak**

• Primeros **subsidios** recibidos por la Conafor (ProÁrbol)



• Se obtiene el **certificado FSC®** para el Manejo Forestal

• Fundación de la comercializadora **Comefor** en México, inicia la producción de productos de cocina en Nayarit, Tepic



• Inicio de ventas de productos para cocina en Estados Unidos a través de la subsidiaria **PRF**



• **Certificado FSC®** para la cadena de custodia
 • Inicio de operaciones en **Leerma, Colombia, Costa Rica, Panamá**
 • Desarrollo de **invernadero y jardín clonal**



• Lanzamiento de la **OPI**
 • Obtención de los primeros créditos con **Financiera Rural**



• Recibimos el **Premio Nacional al Mérito Forestal** por parte de la Conafor

• **Aumenta el número de los socios a 70**



• **Ampliación del crédito con FinRural**
 • Obtención de **nuevo crédito con el IFC**
 • Inicio de **exportaciones a Asia**
 • Primeras plantaciones en México con **clones**



• Incursión en maderas suaves
 • **Ampliación del crédito con IFC y FinRural**

• Firma con **Dieffenbacher** planta de **MDF**
 • Obtención de nuevo crédito con **AKA y FND**

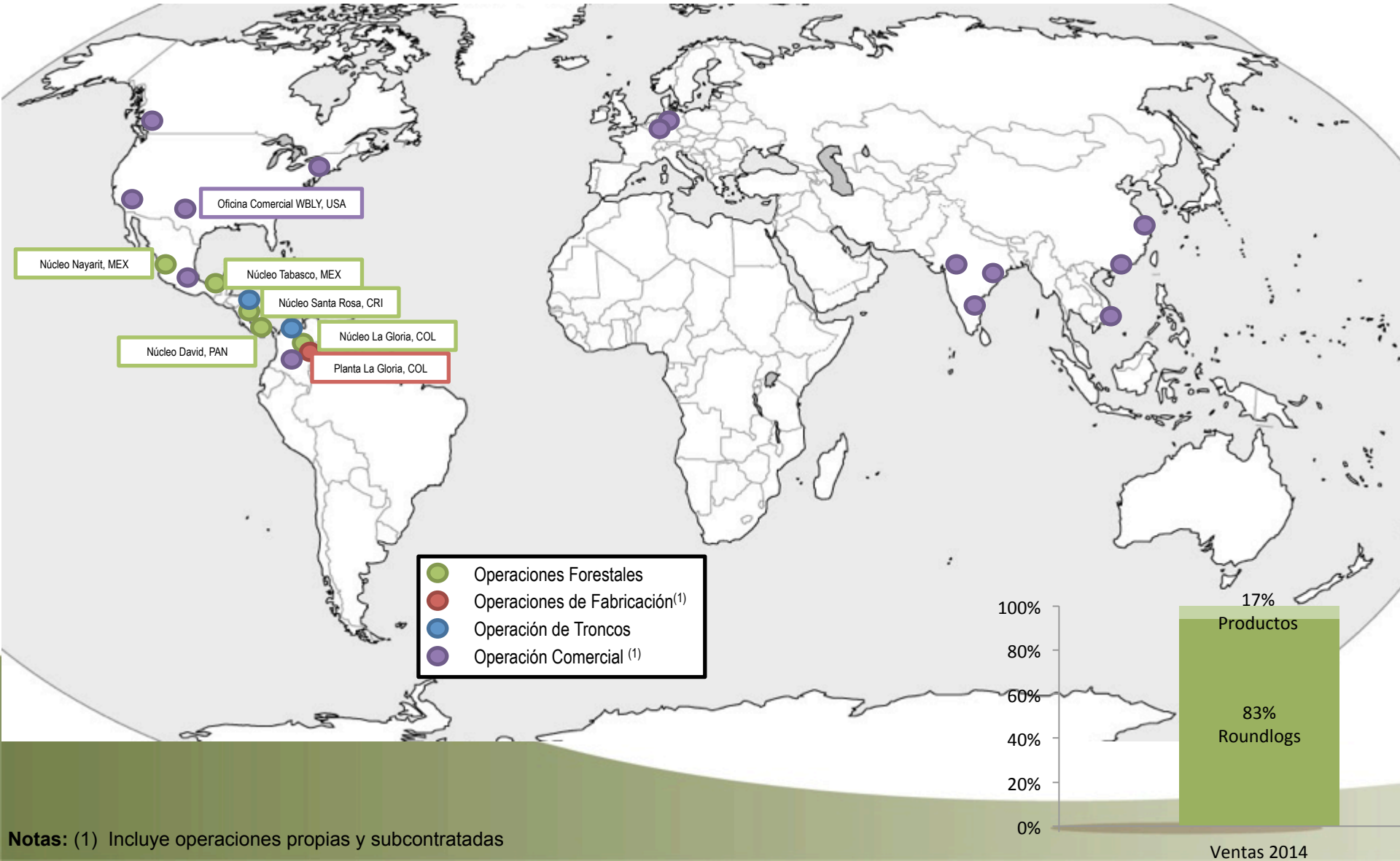
Evolución de activos (hectáreas):



⇒ Levantamientos de Capital exitosos en 2010, 2013 y 2015
 ⇒ Acreedores: IFC, AKA, Financiera Rural

Distribución Geográfica

Compañía Global con activos en más de 5 países y exportaciones a 3 Continentes⁽¹⁾



Notas: (1) Incluye operaciones propias y subcontratadas

Ventas 2014

Cadena de Valor Integrada

Proteak genera valor a través de una cadena de valor integrada: Forestal, Operaciones y Comercial.

FORESTAL

Selección de terrenos sofisticada con due diligence exhaustivo. Proteak es dueña del 80%+ de las tierras.



Proteak tiene uno de los viveros más avanzados de la industria forestal, donde desarrolla clones que resultan en supervivencia y crecimientos excepcionales

Mantenimiento para asegurar condiciones óptimas de crecimiento a lo largo de todo el ciclo: control de maleza, plagas y raleos, etc.



Desarrollo de relación directa con productores finales y traders, permitiendo precios atractivos

Los árboles maduros se miden individualmente para determinar el momento óptimo de cosecha.

1. Selección de Tierras

2. Vivero

3. Preparación de Tierras

4. Mantenimiento

5. Raleos

6. Cosecha Final

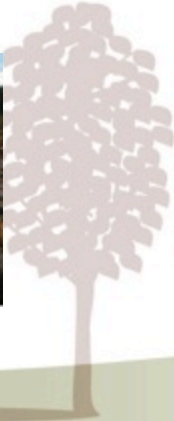
7. Comercialización



Preparación de suelos intensiva y mecanizada para optimizar condiciones físicas y químicas continuas que garanticen una superficie homogénea de alta productividad



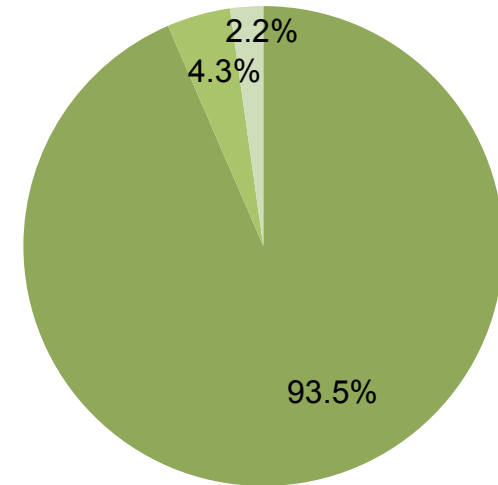
Árboles situados estratégicamente se seleccionan para raleos, asegurando el crecimiento óptimo de los árboles que permanecen



¿Qué es la teca?

- Es una madera tropical dura, originaria del sureste de Asia (Myanmar, Tailandia, Laos) consumida en todo el mundo (auténticamente global)
- Es una de las maderas más valiosas del mundo por su durabilidad, resistencia y estabilidad
- Es una de las pocas maderas técnica y económicamente factible de desarrollarse en plantación
- Contiene aceites naturales que previenen los efectos negativos de la humedad además de repeler termitas y otros insectos

Ha. Plantadas de Teca 5,992 K



■ Asia ■ África ■ América Latina y Caribe

Fuente: ITTO



Imágenes de Teca



Incurción en el Sector Industrial: Planta de MDF

Proyecto que Integra la Cadena de Valor de la Madera

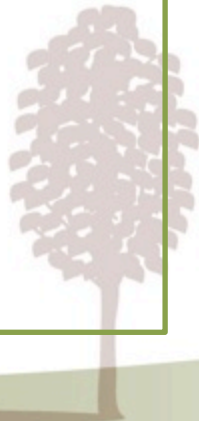
Inversión Totala de MXP 3,000 millones

- Adquisición y reactivación de FOMEX a Grupo KUO, con más de 8,400 has de eucalipto
- Instalación de planta de MDF con capacidad anual de 280,000 m³
- Contrato llave en mano con productor alemán Dieffenbacher
- Levantamiento de K por USD 75MM
- Crédito por USD 80MM con garantía del gobierno alemán
- 420 empleos directos y 1,200 indirectos
- Instalación de planta de cogeneración eficiente de energía

Reconocimiento y apoyo de importantes organizaciones a nivel local e internacional confirman la solidez del Proyecto

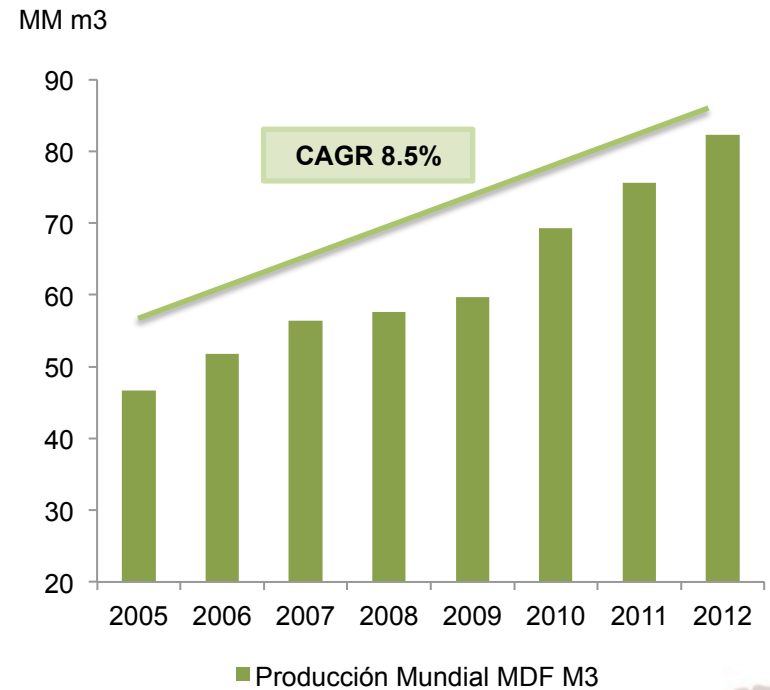


DIEFFENBACHER



¿Qué es el MDF?

- MDF (Tableros de fibra de densidad media por sus siglas en inglés: *Medium Density Fiberboards*)
- Panel compuesto por fibras celulósicas de madera (eucalipto o pino) mezcladas con resina bajo alto grado de calor y presión
- Superficie plana, suave y sin imperfecciones, que facilita maleabilidad.
- Gran aceptación en el mercado por fácil transformación
- Utilización en cocinas, muebles, molduras, etc., frecuentemente con cubierta de melamina.



Fuente: FAO



Imágenes de Eucalipto



Imágenes de Plantas de MDF



Planta de Energía



Prensa Continua



Proceso de Secado del Tablero



Planta Vista Exterior

Responsabilidad Ambiental y Social

Estamos en la etapa final de la certificación bonos de carbono, con la cual acreditaremos una captura anual de 387,906 toneladas de dióxido de carbono durante un periodo de 20 años

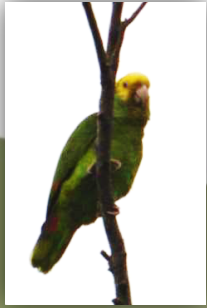


Adhesión al Pacto Mundial de las Naciones Unidas, en donde nos comprometemos a cumplir con diez principios en materia de derechos humanos, estándares laborales, medio ambiente y lucha contra la corrupción.

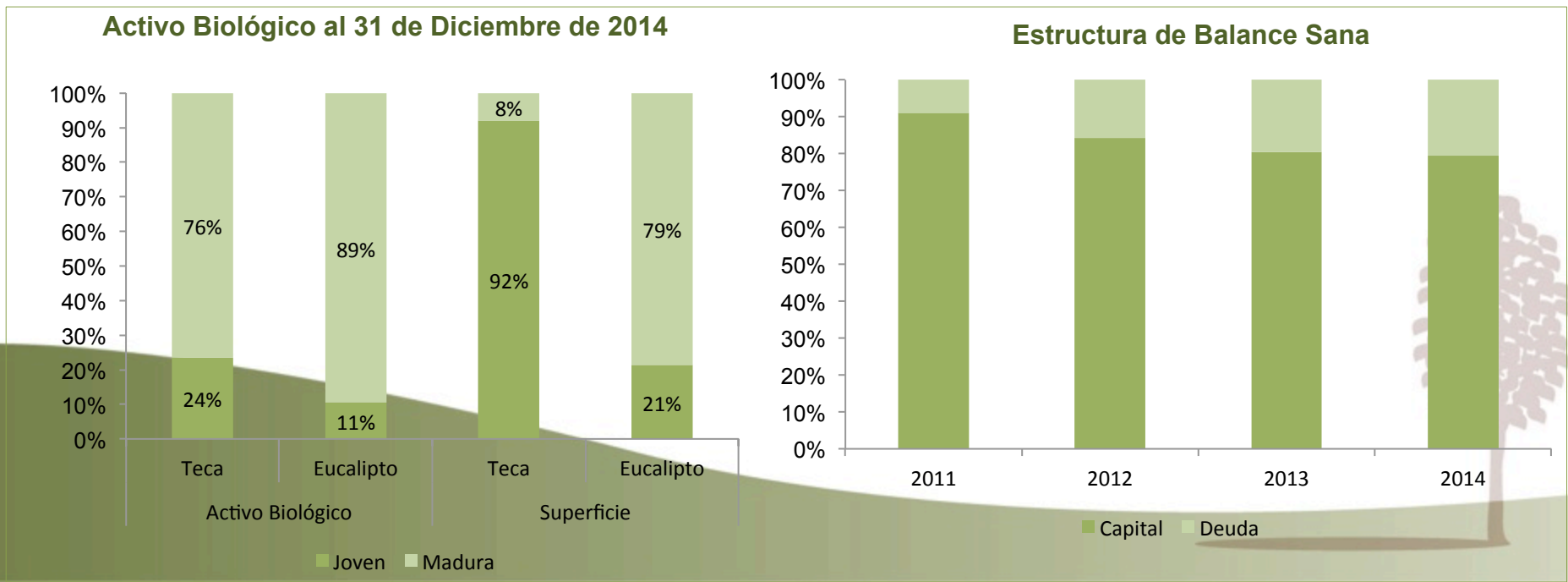
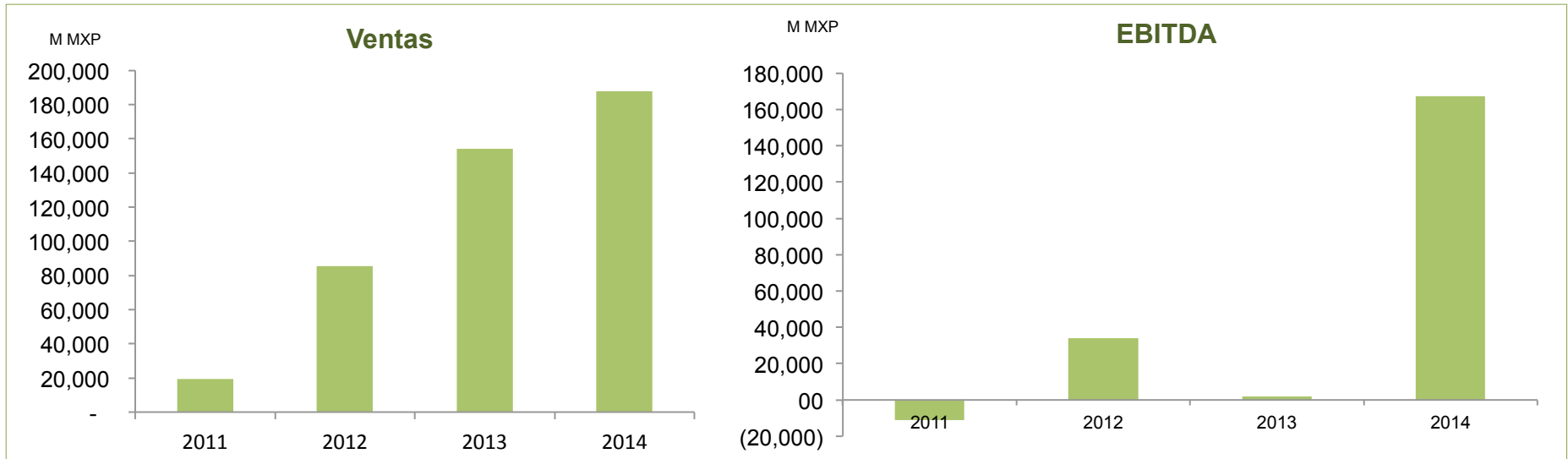
Concluye positivamente las auditorías anuales FSC® de las plantaciones de FOMEX

Mejoramiento de instalaciones deportivas de Escuela Primaria Niños Héroes de Chultepec, en Huimaguillo, Tabasco

Ejecución de estudio de monitoreo de flora y fauna en Tabasco, en donde se identificó un mayor número de especies en comparación con el estudio de 2011 (90 especies en 2014 vs. 54 en 2011), gracias a los esfuerzos de protección en las zonas de conservación.



Principales Indicadores Financieros





PROTEAK
WE MAKE FORESTRY MATTER

Muchas Gracias