



## **CASO : “Fabricación de productos para consumo masivo con 100% Fibras de papel recicladas”**

Presentado a : Reconocimiento Marca Positiva 2014

Categoría : Medio ambiente

**Alas Doradas**

# + 1. ANTECEDENTES DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA INDUSTRIA DE PAPEL.



- *“ El crecimiento de la población, la adopción de un estilo de vida occidental y la necesidad de mejorar la higiene en los países en desarrollo, esta generando un incremento en el uso de papel higiénico, lo que ha resultado en una tala de bosques por las compañías papeleras compitiendo para cumplir con la demanda de consumo del producto” . (World Watch, 2010)*
- Actualmente, el 90% del Papel absorbente en el Mundo, se hace con PULPA VIRGEN, materia prima que se extrae de los árboles.
- Desde 2003, Alas Doradas se convirtió en el pionero en Centroamérica al usar SOLAMENTE Papel reciclado como materia prima para su producción, ofreciendo productos que son “LIBRES DE ARBOLES” ( Tree Free)
- Se estima que por cada tonelada de Papel que se recicla, en lugar de utilizar PULPA VIRGEN, tiene como efecto:
  - Evitar la tala de 17 árboles como materia prima.
  - Disminuir en 27,000 litros la necesidad de Agua para procesar dicha tonelada
  - Ahorrar 4,100 Kilowatts/ hora de energía en su fabricación
  - Produce 74% menos de polución en el aire
  - Genera hasta 5 veces mas empleos

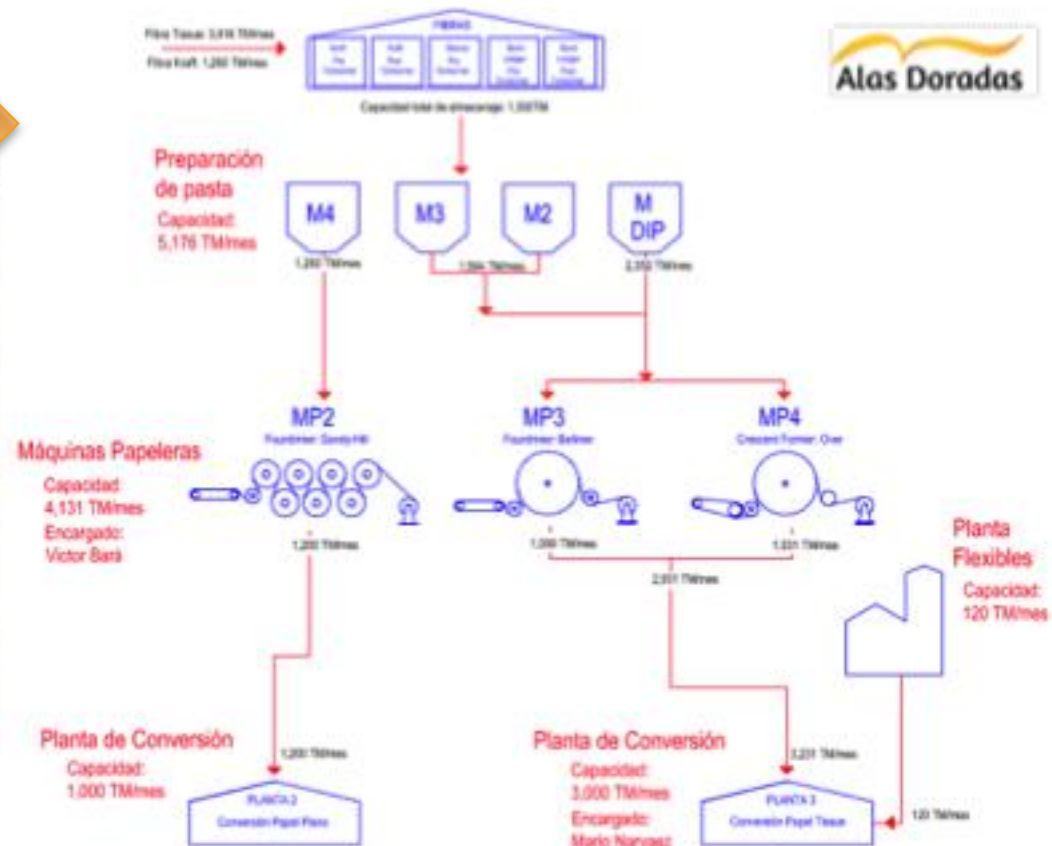




## + 2. PROCESO PRODUCTIVO BASADO EN SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

- El proceso de producción de Alas Doradas está diseñado para el manejo de fibras secundarias 100% recicladas, reducción del consumo de agua fresca para manufactura y optimización de la energía utilizada.

Fibras 100% Recicladas



Alas Doradas

Alas Doradas

# + 3. INICIATIVAS CLAVES PARA REALIZAR RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL.



## Apoyo a Iniciativas

- Se promueve la formación y crecimiento de pequeñas empresas que se dedican a la recolección y venta de desperdicio de papel blanco y papel Kraft
- La demanda de papel reciclado es una oportunidad para destinar los sobrantes u obsoletos de diferentes procesos productivos



## Impacto Reciclaje

- Cada mes , mas de 200 contenedores son usados, en lugar de convertirse en desperdicio.
- Mas de 700,000 arboles que NO SE TALAN como fuente de materia prima
- Miles de empleos indirectos por la recoleccion de papel.



## Mejora Eficiencia

- Se han implementado proyectos para mejorar producción:
- Motores de Eficiencia Premium con menor demanda energética
  - Iluminación total de plantel con tecnología LED
  - Reutilización de agua en todo el proceso
  - Uso de combustibles limpios para secado de papel

# + 4. PRODUCTOS COMPETITIVOS Y AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.

## Principales retos para competitividad de Alas Doradas:

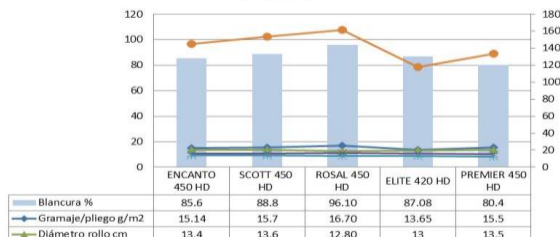
- 1) Mito : los productos hechos con pulpa virgen son Mas suaves, Mas Absorbentes y Mas resistentes, que aquellos que son hechos con fibras recicladas
- 2) Competir contra 3 multinacionales, como la unica empresa 100% Centroamericana en la Industria

Para ser competitivos se adoptaron 3 enfoques sinérgicos:

### Calidad Mundial

Mensualmente se mide cada lote, para asegurar que se brinde mismas características física que cualquier otra marca de papel.

PAPEL HIGIENICO 450HD SUPER ROLLO  
Julio 2013



### Enfoque en el Consumidor

Framework de variables de producto, validado directamente con Investigaciones de mercado cualitativas y Cuantitativas.



### Integración Vertical

Elaboración in-House de todos los elementos del producto, asegurando uso mas eficiente y efectivo de recursos, y mejor velocidad de respuesta a clientes y consumidores.



Producto hecho con 100% Fibras recicladas y ampliamente aceptado por consumidores.





# Salvando árboles hacemos un mejor papel



Alas Doradas



# Encanto

## Salvando árboles hacemos un mejor papel



**COMPROMISO VERDE**  
Porque cuando  
reciclamos  
1 tonelada de papel  
salvamos 17 árboles

