

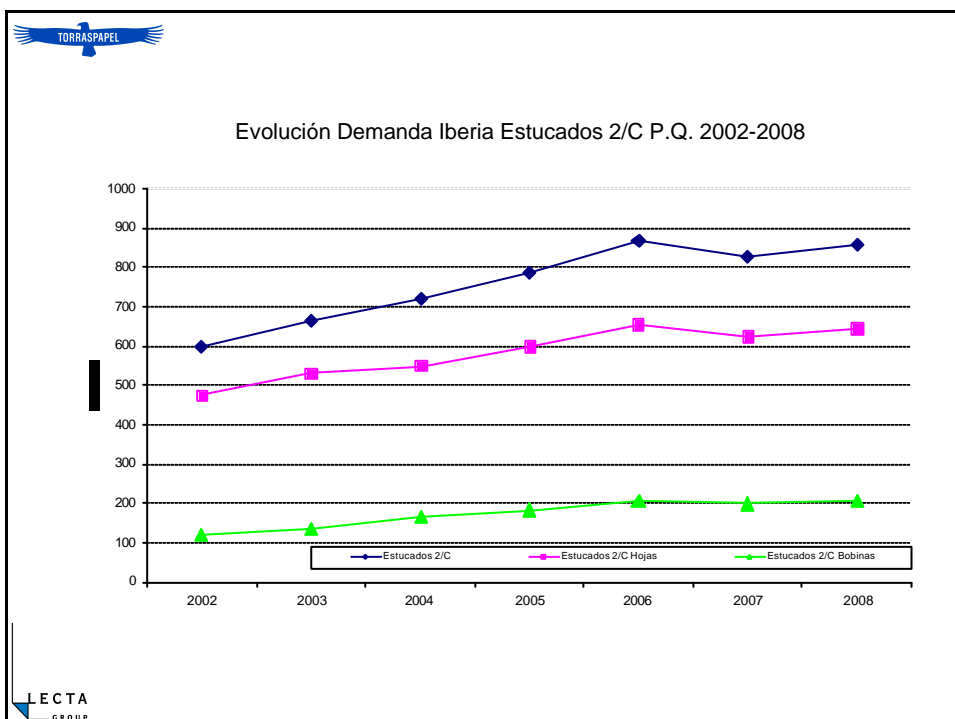
# IES Puerta Bonita

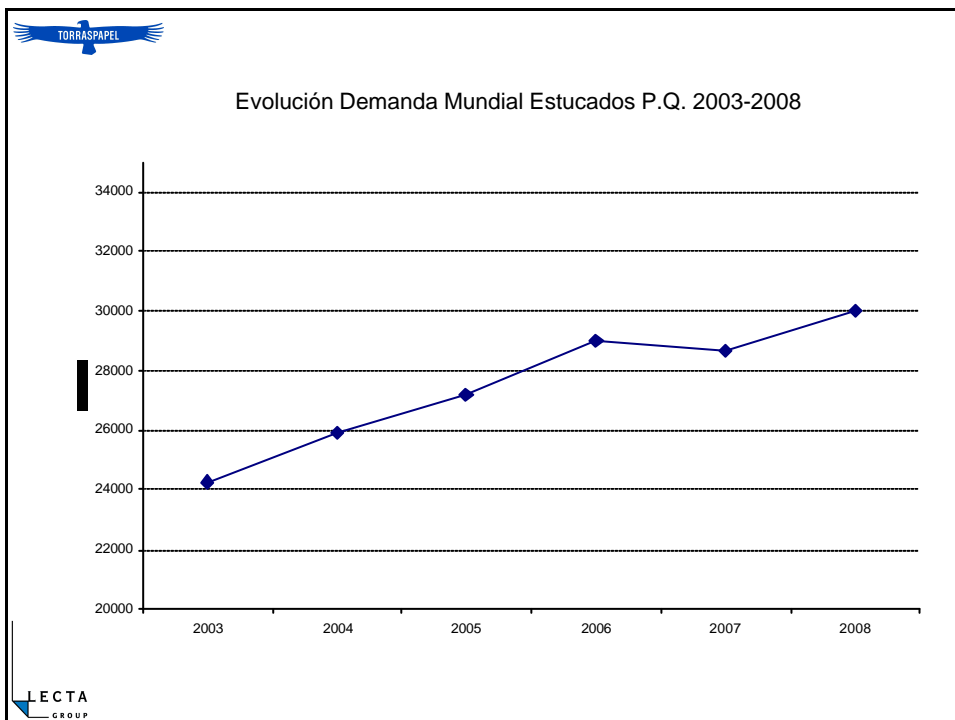
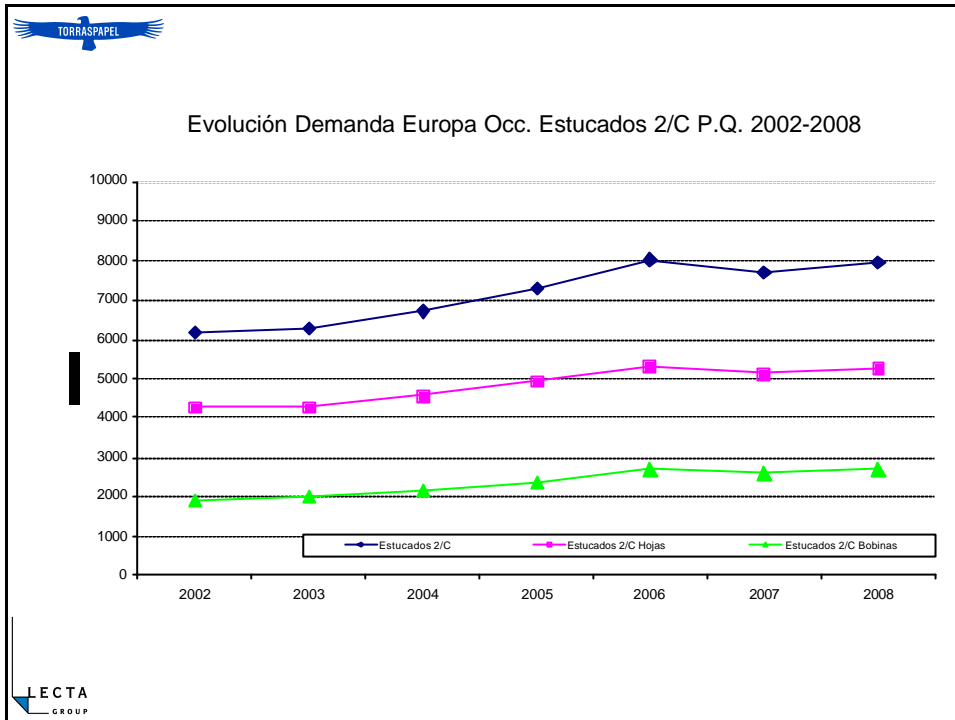
01/12/04

## Índice

- Estadísticas del consumo del papel estucado pasta química
- Tendencias en el papel estucado (ventajas e inconvenientes)
- Nuevos retos en la impresión
- Mejoras tecnológicas del proceso

**Estadísticas de consumo**







## Tendencias



## Tendencias en los papeles estucados

Incrementar la capa de estuco



## Ventajas

- Mejor lisura
- Mejor reproducción de las tramas finas
- Menor absorción de tintas
- Mejor capacidad de secado del papel
- Blancura superior
- Papeles con estabilidad dimensional superior

## Inconvenientes

- Rigidez inferior
- Posibilidades superiores de rotura en los plegados
- Necesidad de hendido en gramajes más bajos
- Mayor riesgo de repintado

## Necesidades en la impresión

- Mayor control de las distintas variables
  - Mayor riesgo de repintado
  - Mejor rendimiento de la tinta
  - Disminución de los problemas de resistencia al frote en los papeles mates, aunque no se eliminan

## Nuevos retos en la impresión



## Nuevos retos

- Trabajos cada vez más cortos
- Exigencias de corte de las máquinas de tira y retira
- Una fuerte implantación del diseño



## Mejoras tecnológicas del proceso



## Mejoras tecnológicas del proceso

- Introducción de las cajas de entrada con control de perfil por dilución
- Introducción de las dobles telas
- Prensas de zapata
- Estucadoras máquinas más modernas
- Mejoras en la conducción de la hoja de papel
- Control distribuido en el proceso de fabricación
- Filtrado de todos los aditivos o productos químicos tanto de fabricación como de la salsa de estuco
- Automatizaciones en el proceso (control distribuido)

## Control distribuido

- Control del sistema productivo
- Control de las materias primas
- Control de los diferentes pasos a recorrer por el papel
- El control está en manos del director técnico



¿Qué sería el control distribuido?

Es en realidad un flujo de trabajo entre  
las diferentes secciones de la fábrica  
para que estén interrelacionadas entre  
sí

