

# **10º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)**

**AE-12. 2ª Conferencia Nacional sobre Responsabilidad Corporativa en la Conservación de los Bosques**

**Experiencia de J. Vigas S.A.**

Juan Vigas

J.Vigas S.A.



24 de noviembre de 2010



**J.VIGAS, S.A.**

**CONAMA 10**

**24-11-2010**

## Una historia y un legado...



1887

**Martí Cama** funda la empresa J.Vigas en Palafrugell con la fabricación del tapón para vino espumoso.

Apertura de la delegación de ventas en Reims.



1950

Fabricación del tapón natural para vino tranquilo.



1995

Afín de dar un servicio integral a la bodega, amplia la gamma de productos para vino tranquilo con el tapón 1+1, C-08 y M-08.



2001

Apertura de una nueva unidad de producción destinada a los procesos de fabricación.

En la sede central se concentran los procesos de acabado de los tapones, departamento técnico, ventas y administración.



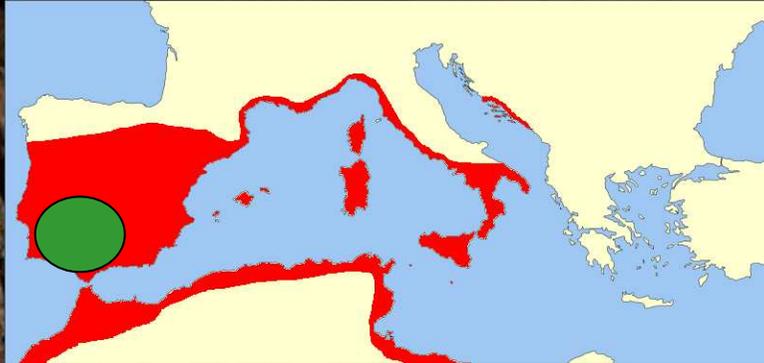
2005

Incorporación de **Raul Vigas** como 5ª generación.

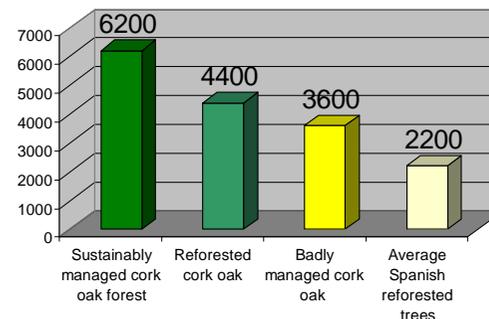
Incorporación de **Francesc Nadal** como director general.

# EL ALCORNOQUE

- ESPECIE MEDITERRANEA
- CAPACIDAD DE REGENERACIÓN DE LA CORTEZA
- EVITA DESERTIZACIÓN
- FIJACIÓN CARBONO ELEVADA

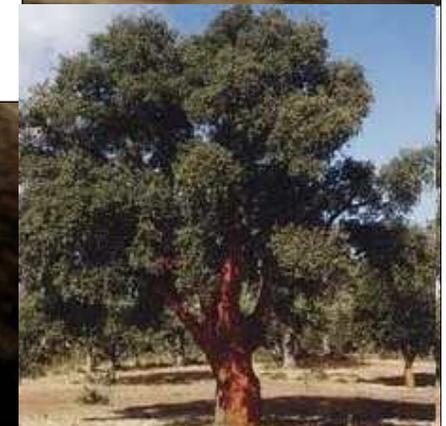
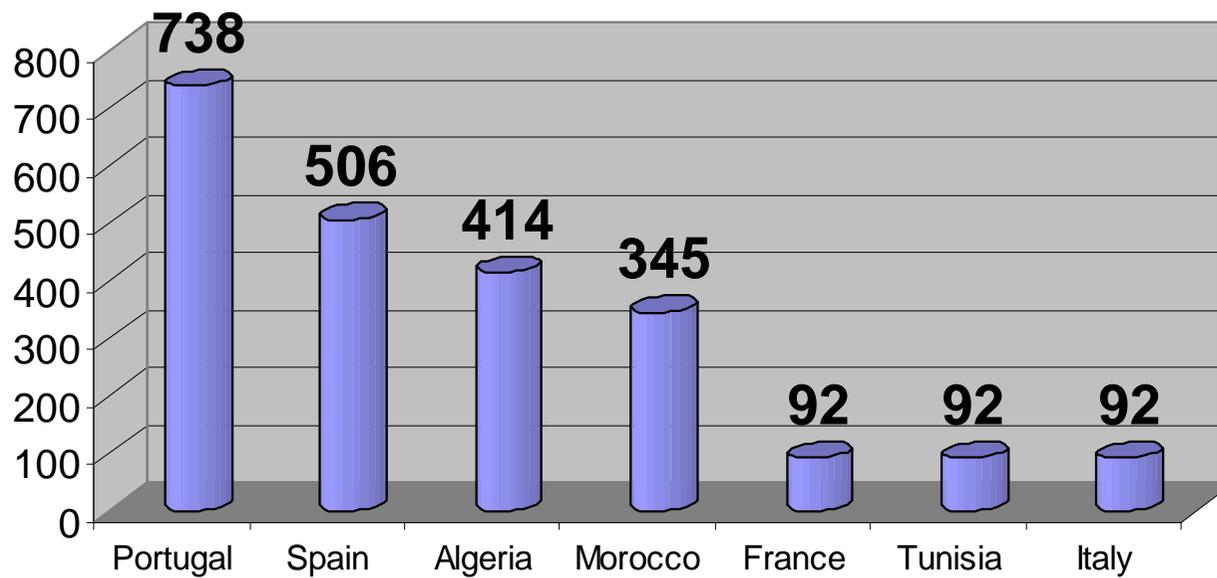


COMPARATION CO2 RETENTION (Kg CO2/Ha/Yr)



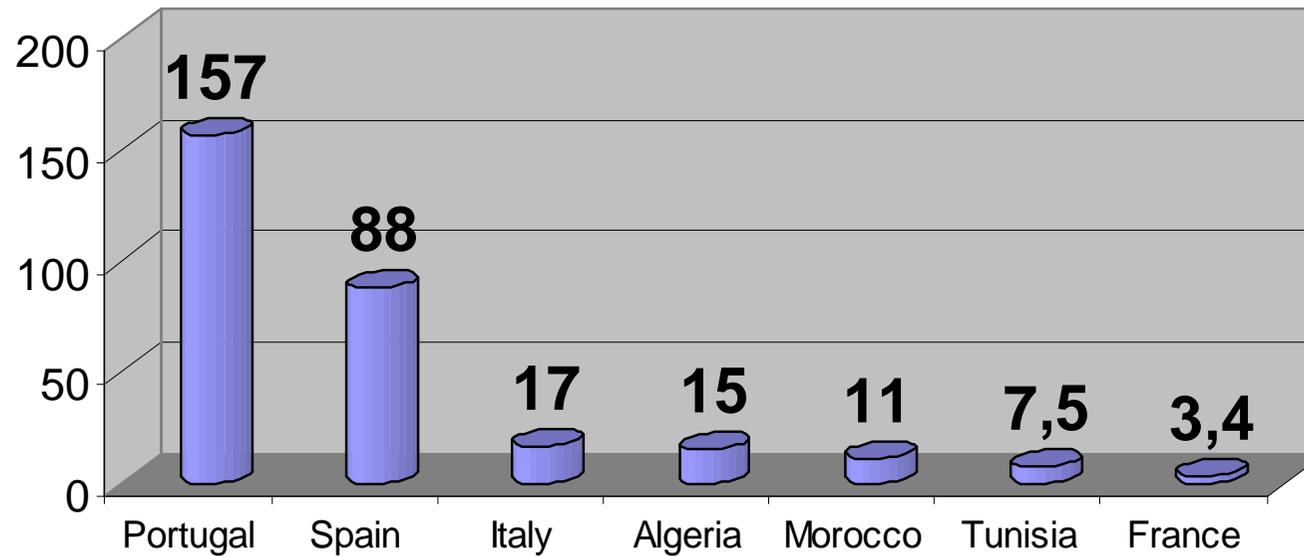
# DATOS SUPERFICIE ALCORNOCAL A NIVEL MUNDIAL

AREA FORESTAL (MIL Ha)



# DATOS PRODUCCIÓN DE CORCHO A NIVEL MUNDIAL

PRODUCCIÓN CORCHO (MIL T)



# DATOS INDUSTRIA CORCHERA EUROPEA

- FACTURACIÓN: 2 BILLONES € ANUALES  
(70% TAPONES)
- EMPRESAS: 2.000
- OCUPACIÓN: 100 MIL PERSONAS
- PRODUCCIÓN TAPONES: 12 BILLONES ANUALES

# MERCADO DE TAPONES MUNDIAL

Vedante	2007 (milhões)	Ano	Cortiça		Sintéticos		Screwcaps	
			%	Quantidade	%	Quantidade	%	Quantidade
Naturais	3.000	2004	75,0%	12.609	14,1%	2.373	10,8%	1.822
Colmatadas	1.000	2005	70,2%	12.031	17,2%	2.951	12,6%	2.151
1+1	2.000	2006	67,2%	11.698	18,4%	3.204	14,4%	2.512
Aglomeradas	2.500	2007	66,1%	11.678	17,8%	3.143	16,1%	2.850
Microgranuladas	1.000	06vs07	-1,1%	-0,2%	-0,6%	-1,9%	1,7%	13,5%
Champagne (2 discos)	1.500							
Capsuladas	0.700							
Sintéticos	3.100							
Screw-Caps	2.850							
<b>TOTAL</b>	<b>17.650</b>							

**A rolha de cortiça perdeu entre 5 e 6 000 000 000 de garrafas, 30% do mercado, em pouco mais de dez anos.**

# PROPIEDADES DEL CORCHO

- COMPRESIBLE
- RESILIENTE
- IMPERMEABLE

30-42 millones cél./cm<sup>3</sup>

- FLEXIBLE Y ELASTICO
- AISLANTE
- INODORO E INSABORO



aire

alvéolos

## CAPAS CELULARES:

Externa: **lignina** = dureza

Intermedia: **suberina** = flexibilidad

**cerina** = impermeabilidad

Interna: **celulosa**

plasmodesmos  
(microcanales)

# FABRICACIÓN

**Corcho** → proveedores homologados y certificados SYSTECODE



De corcho en plancha a tapón acabado →  
Contacto directo con la bodega



# NORMAS IMPLANTADAS

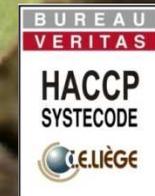
- ISO 9001:2008 **GESTIÓN DE LA CALIDAD** (DESDE 1997)



- SYSTECODE **CÓDIGO INTERNACIONAL DE BUENAS PRÁCTICAS TAPONERAS**  
(DESDE 2000 – 1ª CAMPAÑA)



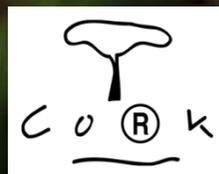
- APPCC **ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS DE CONTROL CRÍTICO** (DESDE 2008)



- REGISTRO SANITARIO **INSPECCIÓN DEL MINISTERIO DE SANIDAD**

- RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE EUROPA **ResAP(2004)2**  
Tapones de corcho y otros materiales y objetos de corcho destinados a entrar en contacto con los alimentos

- **CORK MARK**



# SYSTECODE

## ¿QUÉ ES?

Sistema de garantía de la calidad  
(certificación de proceso):

Todo el proceso, desde la extracción

- hasta el producto final (trazabilidad total).



## ¿COMO LO ACREDITAN LAS EMPRESAS?

- Sistema de auditorías.
- Gestión organismo independiente, Bureau Veritas.



## BENEFICIOS OBTENIDOS

- Mayor prevención del TCA
- Controles de calidad más exigentes
- Difusión de buenas prácticas en el sector

# SOSTENIBILIDAD

## “Huella” ecológica de la industria Análisis Ciclo de Vida Tapón de Corcho



# Análisi Ciclo de Vida del Tapón de Corcho

**EXTRACCIÓN**



**PREPARACIÓN**



**FABRICACIÓN**



**DISTRIBUCIÓN**



**FINAL DE VIDA**

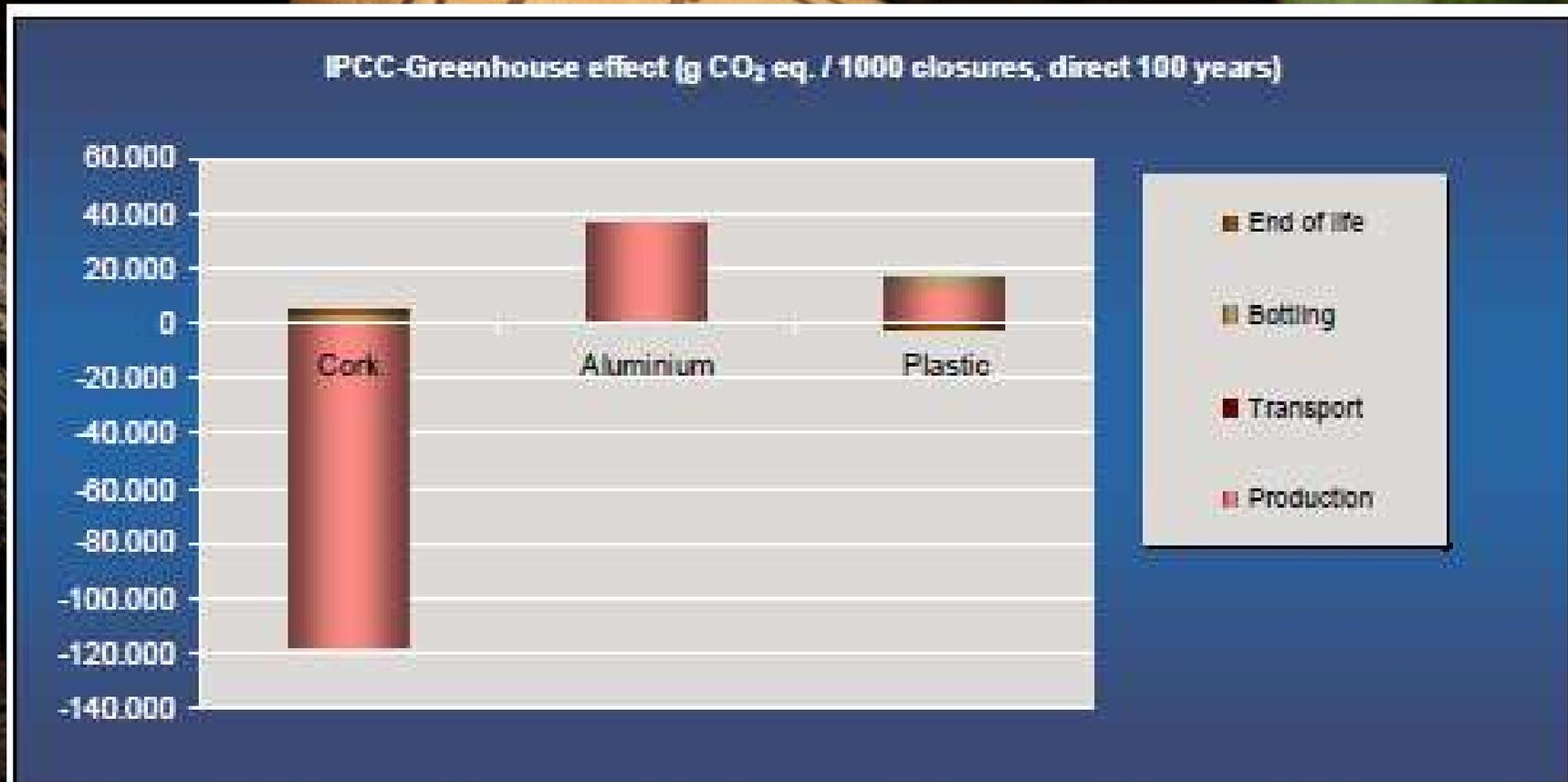


# Emisiones Gases Efecto Invernadero

TAPÓN CORCHO	TAPÓN PLÁSTICO	TAPÓN ROSCA
1	3	5

**HASTA 3 y 5 VECES MENOS  
EMISIONES DE CO2 !!!**

# Con el Árbol → Balance de Carbono Negativo!



FUENTE: PRICEWATERHOUSECOPPERS

## EJEMPLO DE INDUSTRIA RESTAURATIVA!

# Consumo de Energía

TAPÓN CORCHO	TAPÓN PLÁSTICO	TAPÓN ROSCA
1	4.33	4.87

*FUENTE:* PRICEWATERHOUSECOPPERS

**CONSUME 5 VECES MENOS ENERGÍA!**

# Residuos Mínimos

REUTILIZACIÓN

FABRICACIÓN OTROS PRODUCTOS

COMBUSTIÓN SUBPRODUCTOS

GENERACIÓN ENERGÍA RENOVABLE (BIOMASA)

RECICLAJE



TAPÓN CORCHO	TAPÓN PLÁSTICO	TAPÓN ROSCA
100% RECICLABLE CON BAJO CONSUMO ENERGÉTICO	100% RECICLABLE CON ALTO CONSUMO ENERGÉTICO	100% RECICLABLE CON ALTO CONSUMO ENERGÉTICO

MODELO “DE LA CUNA A LA CUNA”

# **FSC**

**gestión de los bosques con valores  
medioambientales, sociales y culturales**

**\*CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA**

**\*PRIMERA EMPRESA DEL SECTOR CORCHERO Y DÉCIMA  
DE ESPAÑA COMO MIEMBRO DE LA RIidCF**

MUCHAS GRACIAS



**V**  
J. VIGAS, S.A.



**V**  
J. VIGAS, S.A.