



Como prosperar en los mercados con la certificación forestal

José Causí Rielo (*ASPAPPEL*)

..... Como prosperar en los mercados con la certificación

Antecedentes sectoriales

Visión sectorial de la certificación forestal

Implantación de la certificación

La certificación un instrumento para prosperar en los mercados

Conclusiones

..... Antecedentes sectoriales

El papel y la situación forestal en España

1.1 Papel



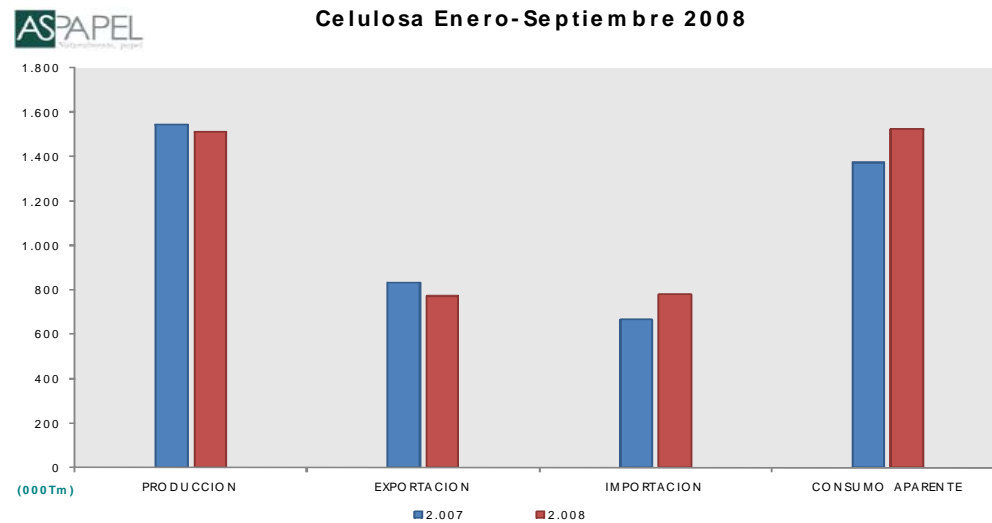
..... Antecedentes sectoriales

El papel y la situación forestal en España

1.1 Papel

Sector industrial

Producción y Consumo de celulosa, cartón y papel



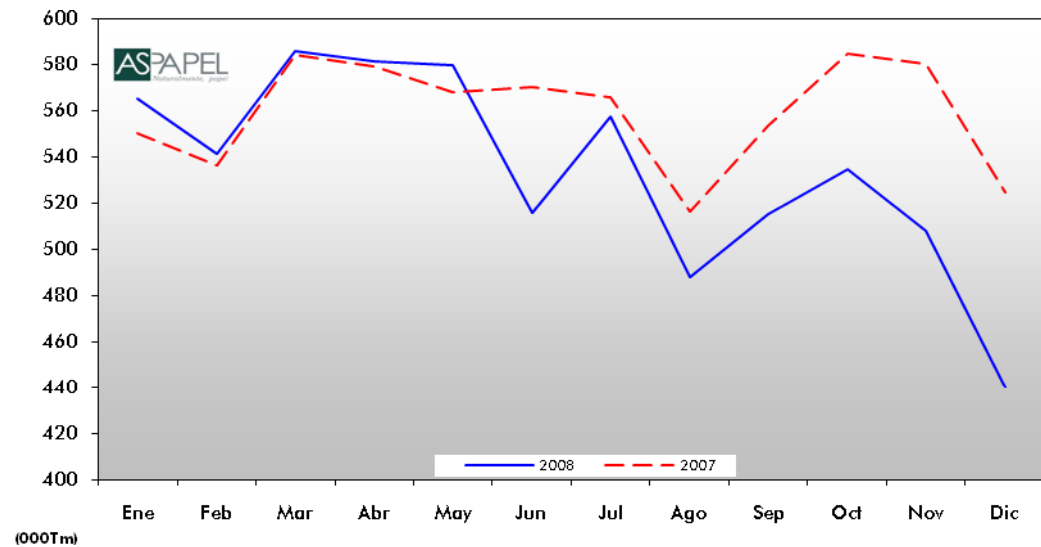
..... Antecedentes sectoriales

El papel y la situación forestal en España

1.1 Papel

Sector industrial

Producción y Consumo de celulosa, cartón y papel



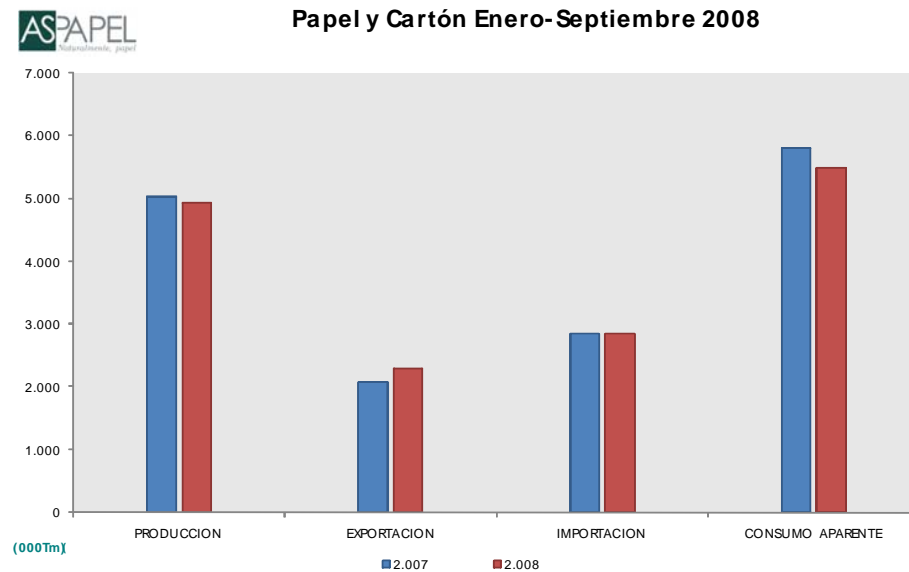
Antecedentes sectoriales

El papel y la situación forestal en España

1.1 Papel

Sector industrial

Producción y Consumo de celulosa, cartón y papel



..... Antecedentes sectoriales

El papel y la situación forestal en España

1.1 Papel

Sector industrial

Producción y Consumo de cartón y papel

Materias primas: fibra virgen/fibra recuperada



Antecedentes sectoriales

El papel y la situación forestal en España

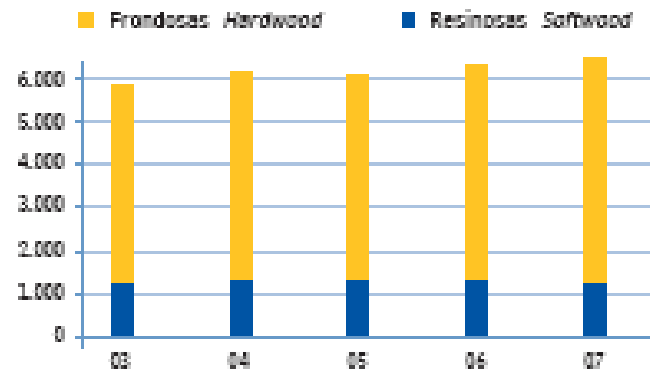
1.1 Papel

Sector industrial

Producción y Consumo de cartón y papel

Materias primas: fibra virgen/fibra recuperada

evolución del consumo de madera



..... Antecedentes sectoriales

El papel y la situación forestal en España

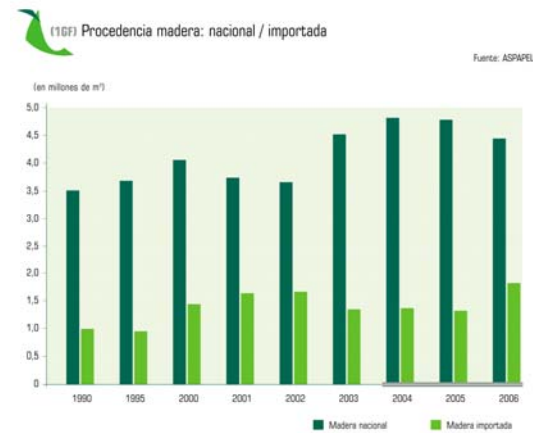
1.1 Papel

Sector industrial

Producción y Consumo papel

Materias primas: fibra virgen/fibra recuperada

evolución de las importaciones de madera



..... Antecedentes sectoriales

El papel y la situación forestal en España

1.1 Papel

1.2 Sector forestal

Propiedad privada 68%

Fragmentación del territorio

Falta de instrumentos de gestión

Gestión pasiva y despoblación

..... Agentes involucrados en la certificación forestal

A quién afecta la certificación CdC



..... Visión sectorial de la certificación forestal

la industria ya aplica criterios de gestión sostenible

el objetivo central es el cuidado y preservación del medio ambiente

la gestión forestal sostenible es una herramienta para lograr este objetivo

la certificación forestal es una marca de calidad ambiental hacia la sociedad

el proceso de incrementar la certificación forestal es una oportunidad para incorporar a los pequeños propietarios

la certificación forestal garantiza al consumidor que el producto procede de un bosque sostenible y permite el acceso a mercados con sensibilidad ambiental

..... Demanda de productos certificados

Situación

- la demanda:
 - o Mercado doméstico: se observa demanda creciente del consumidor
 - o Mercado europeo y global: hay importante demanda según países
- Tensión de la demanda: se anima a los eslabones finales y no a los primarios
- Carencia de materia prima certificada: España 7% de superficie certificada (Europa 52%)
- Paradoja...obligar a la voluntariedad, un ejemplo: Compras publicas verdes
- Respuesta sectorial: visión y propuestas

..... Situación de los mercados: contratación y compra sostenible

- Antecedentes de los desarrollos legislativos;

Fundamento; artículo 6 TUE: "Las exigencias de la protección del medio ambiente deberán integrarse en la definición y en la realización de las políticas y acciones de la Comunidad a que se refiere el artículo 3, en particular, con objeto de fomentar un desarrollo sostenible".

- Otros fundamentos;

- LIBRO VERDE "La Contratación en la UE"

- Diferentes Comunicaciones de la Comisión sobre contratación pública; posibilidades de integrar los aspectos medioambientales; sobre Política de productos Integrada

- Fases de Integración de los aspectos ambientales:

- Definición del objeto: Requerir un tipo de material concreto; remisión a etiquetas ecológicas; uso de variantes

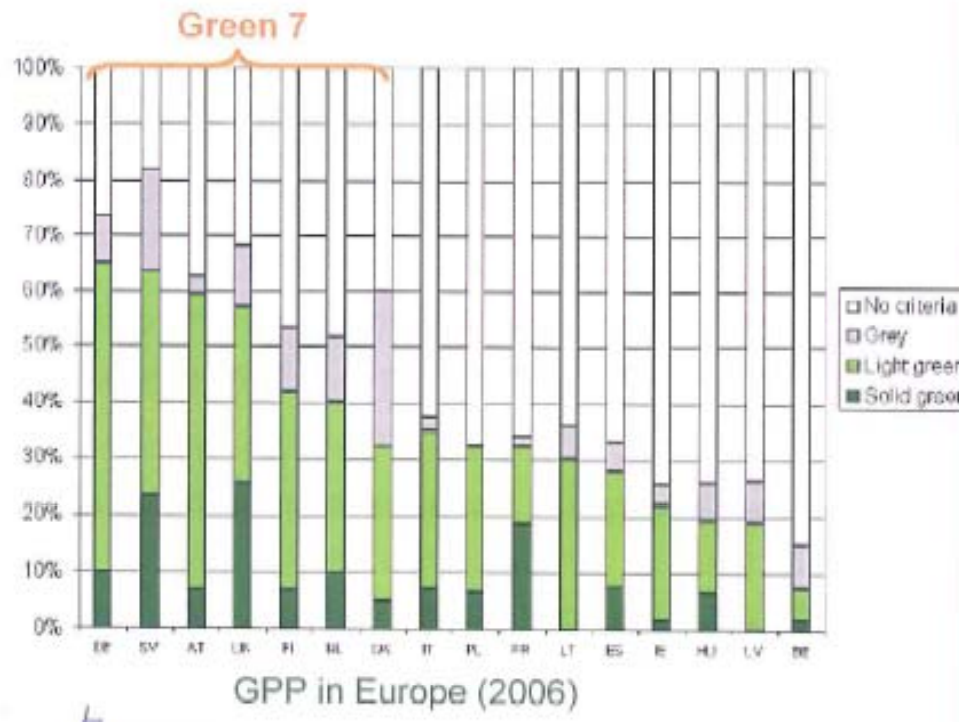
- Selección de candidato: posibilidad de exigir un sistema de Gestión medioambiental

- Adjudicación del contrato: oferta económicamente más ventajosa, donde los elementos medioambientales que suponga ventaja económica puede servir para determinar

- Ejecución del contrato: incluir cláusulas, Comisión cita ejemplos de recogida, reutilización, reciclado...

Situación de los mercados: contratación y compra sostenible

- Prioridades Ambientales de la UE para 2009:
 - Pérdida de la Biodiversidad
 - Cambio Climático
 - Producción y consumo sostenibles



1	Construcción y mantenimiento
2	Transportes
3	Energía
4	Equipos de oficina
5	Papel/publicaciones
6	Mobiliario
7	Limpieza
8	Eventos

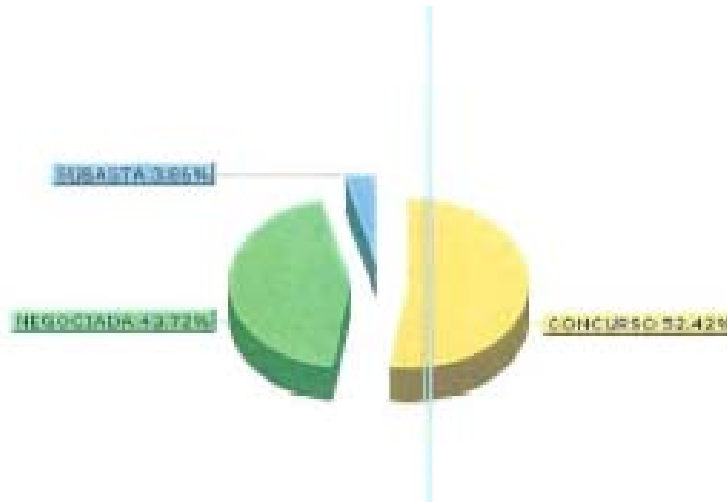
Grupos de Productos.
de Contratación Pública Verde

..... Situación de los mercados: contratación y compra sostenible

- Total de contratos según Administración contratante y forma de adjudicación (*Datos del Registro Público de Contratos, 2005*)

ADM. CONTRATANTE	CONCURSO	NEGOCIADO	SUBASTA	TOTAL
ESTADO	19.819	7.239	640	27.698
COMUNIDAD AUTONOMA	32.811	33.233	1.504	67.548
ENTIDAD LOCAL	9.097	9.328	1.947	20.372
SECTORES ESPECIALES	697	2.109	500	3.286
TOTAL	62.324	51.909	4.591	118.904

- Número de contratos según forma de adjudicación



..... Situación de los mercados: contratación y compra sostenible

- Desarrollos legislativos a nivel estatal

Tras la comunicación de 4 de julio de 2001; Manual sobre la contratación pública ecológica + Green Public Procurement in Europe 2005 + Las Directivas sobre contratos públicos (Directiva 2004/18/CE):

-Ley 30/2007 de 30 de octubre, de Contratos del sector público

-Ley 31/2007 de 30 de octubre, sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, energía, transportes y servicios postales

-Orden MAM/2116/2007 de 10 de julio sobre requisitos ambientales a introducir en los pliegos de cláusulas administrativas

- Entre los aspectos ambientales a considerar: "utilización de etiquetas ecológicas y otros distintivos ambientales equivalentes"

-Orden PRE/116/2008 de 21 de enero, acuerdo del Consejo de Ministros que aprueba el Plan de Contratación Pública Verde de la Administración General del Estado

..... Situación de los mercados: contratación y compra sostenible

- Previsiones a nivel Autonómico:

-Andalucía, Aragón, C. Valenciana; C. De Madrid, Castilla y León; País Vasco; La Rioja; Región de Murcia

- Actuaciones a nivel local:

-Ayuntamientos: Barcelona, Córdoba, Madrid, Pamplona, Getafe,...Diputación de Valencia

- Actuaciones a nivel privado:

-Programa SER: " Supply chain Social and Enviromental" de HP

-Hospital Virgen de las Nieves

-BBVA,....

..... Implantación de la certificación

Sistema de control y metodología

- Cadena de Custodia:

Conjunto de cambios de estado de productos forestales durante la sucesión de las operaciones de aprovechamiento forestal, transporte, transformación y distribución desde el bosque hasta el consumidor final.

- Sistema de control:

Asegure en las diferentes etapas (aprovechamiento, manipulación, transporte, transformación y almacenamiento) de transformación que el producto procede de un bosque gestionado de forma sostenible, que incluya:

- Procedimientos
- Responsabilidades
- Registros
- Formación

..... Implantación de la certificación

Sistema de control y metodología

- Objetivo

Establecer un modelo sistematizado para definir y controlar la trazabilidad de materia prima, con procedimientos que permita la certificación de la CdC en las líneas de pasta y/o de papel
- Metodología
 - Construcción del Sistema
 - Definir los procedimientos necesarios para integrarlos en los procedimientos preexistentes de la ISO 9000/14000
 - Implantarlos en instalaciones, auditoría y solicitud de certificado

Implantación de la certificación

Sistema de control y metodología

- Participantes en el proceso



- Materia prima
- Construcción del Sistema
 - 1 Etapa Bosque-Instalación
 - 2 Etapa instalación pasta -papel

Implantación de la certificación

Sistema de control y metodología

1 Etapa: bosque - instalación



REGISTRO DE TRAZABILIDAD DE MADERA CERTIFICADA						
IDENTIFICACION	DE ASERRIN	SECCION		MATERIA		
GENERA	ESPECIE	CANTIDAD	UNIDAD			
MATERIA						
SECCION DE CERTIFICADO DE ORIGEN						
FECHA DE EMISION	SUCESOS					
REVISION	NO	SI				
UBICACION DEL MONTES						
MUNICIPIO		DEPARTAMENTO				
MUNICIPIO		MUNICIPIO				
MATERIA						
NOMBRE	TENENCIA	RAZON SOCIAL	CONTRATO	TOL	AREA	SI NO
Descripción						
Categoría						
Intensidad						
Transporte						
Observaciones						
MUESTRA DE CONTROL Y MUESTRA QUE REALIZA EL TRANSPORTISTA						
FECHA DE CARGA	FECHA	FECHA DE RECOPION				
REVISADO	REVISADO	REVISADO				
EL RESPONSABLE DE CARGA	EL CONDUCTOR	EL DESTINATARIO				

Responsabilidades asociadas

- ✓ Separar físicamente madera certificada de no
- ✓ Verificar la autenticidad del registro de certificado GFS del propietario
- ✓ Adjuntar copia del formato a documentación de transferencia

Registros

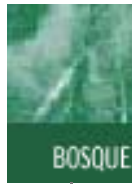
- Localización
- Origen
- Destino
- Propietario
- Cantidad, m3
- Calidad
- Fecha
- Precio
- Existencias

Implan

Sistema

1 Etapa:

REGISTRO DE TRAZABILIDAD DE MADERA CERTIFICADA						
N° TRANSACCIÓN		N° ALBARÁN		MERCANCIA: Madera		
ESPECIE/S		PESOS <input type="checkbox"/>		CANTIDAD		UNIDAD
		VOLÚMENES <input type="checkbox"/>				
SISTEMA y REGISTRO DE CERTIFICADO DE GFS						
FINCA / TITULAR						
TELÉFONO*		FAX*		E-MAIL*		
UBICACIÓN DEL MONTE*			LOCALIDAD*			
			MUNICIPIO*			
			PROVINCIA*			
EMPRESA	NOMBRE	RAZÓN SOCIAL	DOMICILIO	TEL.	FAX	E-MAIL
Destinataria						
Cargadora						
Intermediaria						
Transportista						
Destino						
MATRÍCULA DE CAMIÓN Y REMOLQUE QUE REALIZAN EL TRANSPORTE						
FECHA DE CARGA:		FECHA:		FECHA DE RECEPCIÓN:		
FIRMADO		FIRMADO		FIRMADO		
EL RESPONSABLE DE CARGA		EL CONDUCTOR		EL DESTINATARIO		



- Registros**
- Localización
 - Origen
 - Destino
 - Propietario
 - Cantidad, m3
 - Calidad
 - Fecha
 - Precio
 - Existencias

Implantación de la certificación

Sistema de control y metodología

1 Etapa: bosque - instalación



REGISTRO DE TRAZABILIDAD DE MADERA CERTIFICADA			
IDENTIFICACION	DE ALBARRI	DESCRIPCION	Unidad
BARRERA	FECHA	CANTIDAD	UNIDAD
	VOLUMEN		
SISTEMA DE REGISTRO DE CERTIFICADO DE ORIGEN			
FECHA TITULAR	NO.	SERIE	
TIPO DE MADERA	ESPECIE		
UBICACION DEL MONTA	LOCALIDAD		
	PROTECTOR		
EMPRESA	NOMBRE	RUTIN SOCIAL	SECTOR
	TPO.	SEXO	E MAIL
Comentarios			
Cargador			
Intermediario			
Transportista			
Destino			
MATERIALES COMPROBADOS EN EL TRANSPORTE			
FECHA DE CARGA	FECHA	FECHA DE RECEPCION	
REMITENTE	REMITENTE	REMITENTE	
EL RECEPTOR DE CARGA	EL CONDUCTOR	EL ENTREGUERO	

Garantía

- ✓ Factura, certificado anexo
- ✓ Mejor control de calidades
- ✓ Se eluden conflictos de propiedad
- ✓ Eficacia en compras
- ✓ Evaluación de proveedores
- ✓ Veracidad transacción
- ✓ Mayor control cantidades

Implantación de la certificación

Sistema de control y metodología

1 Etapa: bosque - instalación



Responsabilidades asociadas

- ✓ Entregar al responsable de parque copia del formato origen
- ✓ Anotar incidencias

Garantía

- ✓ Conocimiento ruta
- ✓ Control transporte
- ✓ Planificación
- ✓ Reducción tiempos
- ✓ Control incidencias
- ✓ Implicación personal

REGISTRO DE TRAZABILIDAD DE MADERA CERTIFICADA			
DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO
MUNICIPIO	MUNICIPIO	MUNICIPIO	MUNICIPIO
FECHA	FECHA	FECHA	FECHA
REVISOR	REVISOR	REVISOR	REVISOR
FECHA DE RECEPCIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN
FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE EMISIÓN
FECHA DE CARGA	FECHA DE CARGA	FECHA DE CARGA	FECHA DE CARGA
FECHA DE RECEPCIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN
EL RESPONSABLE DE CARGA	EL CONDUCTOR	EL DESTINATARIO	

Implantación de la certificación

Sistema de control y metodología

2 Etapa: **instalación – resto cadena**



Responsabilidades asociadas:

Procedimientos e instrucciones

Garantía

- ✓ Seguimiento flujo materias primas
- ✓ Mejor planificación
- ✓ Integración con normas ISO 9000/14000/SGI
- ✓ Reduce no conformidades
- ✓ Control incidencias
- ✓ Implicación personal

REGISTRO DE TRAZABILIDAD DE MADERA CERTIFICADA			
OPERACION:	DEFINICION:	DESCRIPCION:	FECHA:
ESPECIA:	FECHA:	CANTIDAD:	UNIDAD:
VELOCIDAD:			
SISTEMA Y PROCESO DE CERTIFICACION DE LA:			
FECHA / SISTEMA:			
TRIPONER:	SEC:	EMER:	
LOCALIZACION DEL MONTE:			
INDICIA:	INDICIA:	INDICIA:	
INDICIA:	INDICIA:	INDICIA:	
INDICIA:	INDICIA:	INDICIA:	
INDICIA:	INDICIA:	INDICIA:	
MATERIA DE CAMBIO Y REMANENTE QUE REALIZA EL TRANSPORTISTA:			
FECHA DE CARGA:	FECHA:	FECHA EN RESERVA:	
REMANENTE:	REMANENTE:	REMANENTE:	
EL RESPONSABLE DE CARGA:	EL CONDUCTOR:	EL DESTINATARIO:	

Implantación de la certificación

Sistema de control y metodología

2 Etapa: **instalación – resto cadena**



Garantía

- ✓ Transparencia
- ✓ Mejor imagen empresa
- ✓ Mejor imagen producto
- ✓ Mejor planificación
- ✓ Eficacia de costes
- ✓ Eficacia materias primas
- ✓ Integración con ISO 9000/14000
- ✓ Detecta de no conformidades
- ✓ Control incidencias
- ✓ Implicación personal

REGISTRO DE TRAZABILIDAD DE MADERA CERTIFICADA			
IDENTIFICACION	DESCRIPCION	SECCION	
ESPECIE	ESPECIE	CANTIDAD	LINEAS
	VOLUMENES		
SISTEMA Y PRODUCTO DE IDENTIFICACION DE LOS			
ESPECIE/ESPECIE			
TRONCO/NO	NO	SI	
SITUACION DEL MONTAJE			
	SOCIEDAD		
	SECTOR		
	INDICADOR		
DATOS DE CONTACTO Y ENLACE QUE REALIZA EL TRANSPORTISTA			
FECHA DE CARGA	FECHA	FECHA DE RECEPCION	
EMBAQUE	EMBAQUE	EMBAQUE	
EL RESPONSABLE DE CARGA	EL CONDUCTOR	EL DESTINATARIO	

..... La certificación como instrumento para prosperar en los mercados

Diez motivos de la certificación para una mejor eficacia de negocio

Porque la certificación añade información del origen de la materia prima

Porque promueve la gestión sostenible y ayuda a mejorar la gestión forestal, y también la innovación

Porque permite el seguimiento de flujos de materiales y productos en fábrica

Porque es una herramienta requerida para el acceso a los mercados

Porque es un instrumento diferenciador en el mercado



..... La certificación como instrumento para prosperar en los mercados

Diez motivos de la certificación para una mejor eficacia de negocio

Porque proporciona transparencia y credibilidad empresarial

Porque da imagen de producto amistoso con el Medio

Porque transmite la responsabilidad empresarial y compromiso con el desarrollo sostenible

Porque facilita un mejor acceso y penetración en la contratación pública

Porque ayuda en la defensa de materiales alternativos



Conclusiones



Puntos clave de la certificación forestal

Basarse en aspectos técnicos

La existencia de plantaciones mejora la extensión de la Gestión Forestal Sostenible globalmente

Coexistencia de Sistemas para un objetivo común: GFS

Indiscutible: instrumentos eficaces en la lucha contra la tala ilegal

Indiscutible: promueve la FGS y el uso de los productos de fibra virgen y reciclado

..... Conclusiones



Puntos clave de la certificación forestal

Normas técnicas, realistas adecuadas a la estructura forestal

Con procedimientos ágiles y costes efectivos

La implantación de la certificación acompañando el aumento de las superficies certificadas y la oferta de producto certificado

..... muchas gracias !

www.aspapel.es