

CERTIFICACION FORESTAL



Gipuzkoako Egur Merkatal Zerbitzuak

Servicios Comerciales de la Madera



L.A.I. Sistemas Informáticos, SL

C/ Mundaiz Nº 10, Planta 2, Oficina 15
20012 – San Sebastián (Gipuzkoa)
Teléfono: 943-297044 Fax: 943-292731
E-mail : fidelai@fidelai.net



CADENA DE CUSTODIA-CERTIFICACION FORESTAL

La certificación forestal promueve una **gestión sostenible de los bosques**, es decir que en su gestión se tengan en cuenta criterios medioambientales, sociales y económicos. Con el objeto de que el consumidor final tenga la certeza, a través de un sello, de que el producto que adquiere ha sido elaborado con madera procedente de estos bosques, es necesario.

Realizar el seguimiento de la misma hasta sus fuentes, esto es lo que se denomina cadena de custodia (CdC).

El objetivo de la Cadena de Custodia es **crear un enlace informativo** entre la materia prima incluida en un producto forestal y el origen de dicha materia prima.

Es cada vez mayor el número de consumidores que busca evidencias de prácticas empresariales **comprometidas con el medio ambiente** y exigen garantías y pruebas por parte de las industrias forestales de que la madera que éstas utilizan proviene de fuentes gestionadas de manera sostenible.

Por lo tanto, las empresas precisan de un mecanismo fiable y creíble para poder proporcionar a sus clientes información sobre el **origen de la materia prima**. Esta normativa de la Cadena de Custodia, implantada junto con el sistema de certificación forestal y/ó etiquetado les proporciona dicho mecanismo.

AUDITORIA

El asociado tiene la obligación de cumplir con determinadas **normas** y rellenar **informes especiales**, para que se pueda hacer la auditoria anual.



GESTION PEFC

Ante tanta normativa del control de la madera certificada, la variedad de datos a presentar, los distintos tipos de informes, los datos a preparar para las auditorias, etc.

Hemos desarrollado un software de gestión a medida **FACPEFC**, el programa está preparado para gestionar los datos necesarios para la revisión anual de la auditoria y todo el proceso de certificación de la madera desde su origen hasta su salida del almacén y venta.

---- PROCESO EN LINEAS GENERALES ----

Entrada de material:

- Entrada de la madera en Toneladas, M3 o Estéreos, con sus conversiones.
- De que monte viene y si este esta o no certificado.
- Si el proveedor esta o no certificado.

Salida de material:

- Salida de la madera transformada, en Toneladas o M3.
- Salidas madera en Viruta, corteza, aserrín o producto terminado.
- Si la madera de salida esta o no certificada.

Estadísticas:

- Entradas y salidas en TN y M3 por campa.
- Entradas y salidas totales en TN y M3 anuales.
- Media móvil trimestral en TN y M3.
- Emisión del certificado.

Etc..:

***GESTION DE FACTURACION FACPEFC.***

FACPEFC, con la idea de ofrecer un sistema completo para los usuarios de la aplicación hemos incluido un software de Facturación a medida, adaptando dicha Facturación al sistema de gestión **PEFC** y así poder gestionar todo el proceso completo, desde la compra de la madera hasta su salida del almacén y venta.

Las dos gestiones están diferenciadas pero se complementan. El **PEFC** controla la gestión de la certificación forestal y la FACTURACION controla la gestión económica.

Esta aplicación le va a permitir generar automáticamente la Facturación a partir de los procesos de certificación, ya que todos los datos que se introducen en el programa **PEFC** pasan automáticamente al programa de facturación.

Esto le evita al usuario el tener que duplicar los datos teniendo que pasarlos del **PEFC** a su actual sistema de facturación,

AUDITORIA

El programa cumple con todas las normas, informes, medias móviles, etc., exigidos para poder realizar la auditoria anual obligatoria.



---- PROCESO EN LINEAS GENERALES ----

- Control de existencias.
- Albaranes de entrada y salida.
- Facturas a clientes.
- Facturas a proveedores.
- Gestión de pagos y cobros.
- Histórico almacén.
- Gestión de recibos.
- Gestión de Remesas: Se podrán generar las remesas para los bancos, en formato CSB19 o CSB54.
- Empalme a contabilidad: Desde la facturación se podrán traspasar automáticamente los asientos a algunos programas estándar de contabilidad como Contaplus o Dimoni.
- Etc..

Los impresos están adaptados al formato especial que requiere el PEFC.

Podemos adaptar los impresos de facturación a los formatos que nos solicite el cliente.

DEMO DE LA APLICACIÓN

Podrá bajarse una DEMO accediendo a cualquiera de las siguientes páginas:

-Página Web de LAI <http://lai-softwaredegestion.com/> y desde la opción Productos entrando a Proceso Certificación Madera PEFC.

- Página Web de la asociación <http://secoma.org/> entrando a la opción DEMOS.



TABLA DE CONVERSION:

Conversión de Estéreos a Kgms. y M3 En esta pantalla se introducen las equivalencias para las conversiones entre distintos tipos de medidas.

También tenemos la opción de unidades fabricadas, que hace referencia a producto acabado (tabla, tablilla, pales, jaula, etc.)

	Estéreo	Kgms.	M3
ENTRADAS Y SALIDAS	1 Estéreo de tronco	850,00	0,541
SALIDAS	1 Estéreo de astilla	325,00	0,410
SALIDAS	1 Estéreo de corteza	420,00	0,520
SALIDAS	1 Estéreo de serrín	310,00	0,400
UNIDADES FABRICADAS		950,00	

Buttons: ACEPTAR, IMPRIMIR, SALIR, Modificar Informe



ALBARAN ENTRADA DEL PEFC:

Nos daría los resultados en Estéreos, Metros 3 y Toneladas.

Podemos meter directamente el Peso Bruto y opcionalmente la Tara y la merma, nos hace el cálculo del Peso Neto y nos pone las tres medidas Estéreos, Metros3 y Toneladas.

Albaranes de Entrada (MALBE058 - MALBE053)

ALBARAN M3

NUMERO ALBARAN A - 70357 Fecha 05/03/2007 Referencia GGG Campa 3

Artículo 325352354325 Cantidad 1
Palet 120*56
Especie 0001 INSIGNIS

	Camión	Remolque
Alto	10,000	11,000
	20,000	21,000
	30,000	31,000
	40,000	41,000
	50,000	51,000
	60,000	61,000
Largo	55,000	66,000
Ancho	22,000	0,000
Diámetro	0,000	0,000
Longitud	0,000	0,000

Tipo Medida TS

Peso Bruto 30,000
Tara 16,080
Merma % 0,000
Peso Neto 13,920

Estéreo 21,415
Metros 3 11,585723
Toneladas 13,920

Transporte
Transportista
Matricula SS-2529-AB

Procedencia
Monte
Certificado PEFC
Número Certificado
Proveedor 1* 00453
Albarán Proveedor
Fecha Albarán //
Certificado PEFC
Número Certificado

Observaciones

PEFC www.pefc.es
SECOMA www.secoma.org
L.A.I. Sistemas Informáticos S.L. www.lai-softwaregestion.com



ALBARAN DE SALIDA:

Si pinchamos el botón “%” veremos el resumen de lo vendido durante un año. A partir de estos datos sabremos lo que podemos vender de madera certificada y no certificada.

Al introducir la línea de la Grid podemos hacerlo en distintos tipos de medida, lo pondremos en la columna marcada con “TM” (tipo de medida) y en la Columna “C” indicaremos si la madera es certificada o no certificada.

Automáticamente se crea el albarán de salida de facturación.

Albaranes (MALB5058 - MALB5053)

NUMERO ALBARAN **A** 000013 Fecha 10/03/2010 Campa Albarán Entrada N° Factura

Cliente 00001 Carpinteria SENRA

Transporte 00001 TRANSPORTES URKIZU

Notas

%		M3	TN
Certificado	0,000000	0,000	0,000
No Certificado	0,000000	0,000	0,000
Total	0,000000	0,000	0,000
%	0	0	0

ARTICULO	DESCRIPCION	TM	C	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	GRUESO	TOTAL M3	TRAN.	FECHA	MATRICI
BBB00002	Articulo con control de stock	M3	N	4,000	0,000	0,000	0,000	36,000000	00001	10/03/2010	

Borrar Línea Artículo TOTAL ESTEREO 0,000 TOTAL TN 0,000 TOTAL M3 36,000000

FACPEFC www.pfc.es

SECOMA www.secoma.org

L.A.I. Sistemas Informáticos S.L. www.lai-softwaregestion.com



MEDIA MOVIL:

El programa calcula automáticamente el porcentaje de certificación de acuerdo a la media rodante.

Para el calculo utiliza la cantidad de materia prima adquirida en el período de tiempo especificado.

Siendo el plazo máximo para el cálculo del porcentaje de la media rodante de doce meses, el cálculo se efectúa a partir de materia prima adquirida en los doce meses anteriores.

L.A.I. Sistemas Informáticos - L.A.I. Sistemas Informáticos, S.L. (001) Usuario: LAI Cliente: 058 FACPEFC

Archivo Edición Ver

Media Móvil Trimestral (M3) (CMMOR053)

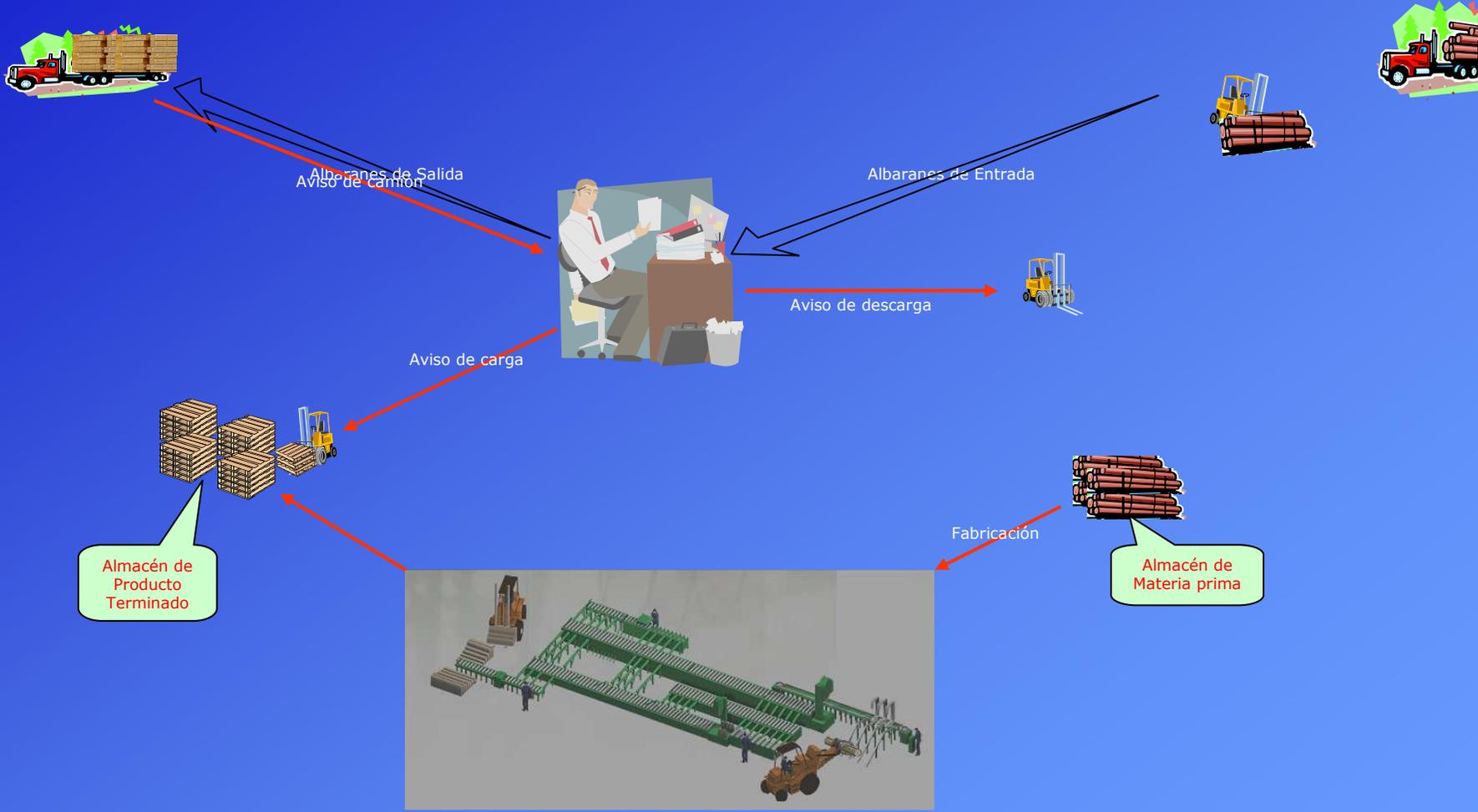
Fecha: 29/04/2010 (M3) CARGAR CREDITO IMPRIMIR Modificar Informe Modificar Informe Crédito SALIR

Número del Trimestre	Volumen de otra materia prima certificada	Volumen de otra materia prima	Suma de volúmenes de materia prima certificada de los 12 meses anteriores	Suma de volúmenes de otra materia prima de los 12 meses anteriores	Porcentaje de la media rodante de los 12 meses	Volumen total de salida del lote de producción	Volumen de productos certificados (% de materia prima certificada reclamada en el producto certificado)	
H	Vc	Vo	Vc(12)	Vo(12)	Pc(12)	Vpb	Vcpi=Vpb/Pci-1	Vcpi=Vpb/Pci-1 %=100%
2009/1	20.000.000000	30.000.000000	20.000.000000	30.000.000000	40,00	0,000000		
2009/2	0,000000	0,000000	20.000.000000	30.000.000000	40,00	202.880000	202.880000(40,00%)	81,152000 (100%)
2009/3	0,000000	0,000000	20.000.000000	30.000.000000	40,00	6.699000	6.699000(40,00%)	2,679600 (100%)
2009/4	0,000000	0,000000	20.000.000000	30.000.000000	40,00	14,000000	14,000000(40,00%)	5,600000 (100%)
2010/1	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	36,000000	36,000000(40,00%)	14,400000 (100%)





www.pefc.es www.secoma.org www.lai-softwaregestion.com





Sectores que pueden utilizar

- **Valido para todos los subsectores:**

1. Rematantes
2. Explotación Forestal
3. Industria Aserrío
 - Primera y segunda Transformación



- Este programa ha sido realizado a petición de diversas industrias del sector de la madera de Gipúzkoa.
- Agradecer los comentarios, sugerencias, disponibilidad, accesibilidad y paciencia recibida. A todos ellos
- **GRACIAS por el apoyo recibido.**



Gipuzkoako Egur Merkatal Zerbitzuak

Servicios Comerciales de la Madera

SECOMA fue constituida en el año 1.977 por iniciativa privada de empresas del sector de la Madera de Gipuzkoa, con el objetivo básico de representar y defender los intereses generales y comunes de las empresas del sector.

Otros objetivos más concretos que perseguimos son unificar criterios y fomentar las iniciativas del sector e impulsar la actividad y competitividad de las empresas.

Entre sus funciones se encuentran las de ser el interlocutor de sus asociados ante la administración, participar y fomentar las negociaciones colectivas, centralizar la organización de ferias, organizar y ofrecer cursos de formación, entre otras muchas.

Muchos años ofreciendo estos y otros servicios son un aval de nuestra solidez y sobre todo, un signo claro y contundente del beneficio que aportamos a los que servimos.

Porque queremos estar cerca de usted y de sus necesidades, ponemos a sus disposición todos los mecanismos de contacto a nuestro alcance.

C/ Secundino Esnaola oficinas 3 y 4

20001 SAN SEBASTIAN

Teléfonos: 943 28 90 11 - 943 28 96 90

Fax: 943 32 14 04

e-mail: secoma@secoma.org