

# PROYECTO FACTURACION

ADAPTADO AL PROGRAMA CERTIFICACION FORESTAL



**Gipuzkoako Egur Merkatal Zerbitzuak**  
**Servicios Comerciales de la Madera**

Sekundino Esnaola Kalea – 3 eta 4 Bulegoak.

20001 DONOSTIA

Tef: 943 289011 – 289690

Faxa: 943 321404



## QUE ES LA CERTIFICACIÓN

En líneas generales 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/o etiquetado les proporciona dicho mecanismo.

SECOMA ya dispone en este momento de un programa de gestión **PEFC** para poder realizar todos los procesos necesarios para conseguir la Certificación.



## DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la creación de un software de Facturación a medida **FACPEFC** para poder gestionar todo el proceso, desde la compra de la madera hasta su salida del almacén y venta.

El proyecto se centra en la realización de un sistema ASP, se entiende por ASP, «Application Service Providers», (Proveedor de Servicios de Aplicaciones) aquel modelo de negocio de software que se centra en facilitar el acceso a la Facturación, en las que éstas comparten el mismo proveedor (Servicios Comerciales de la Madera) e infraestructuras de hardware y software utilizando Internet como canal de distribución, encargándose el ASP del almacenamiento de dichas aplicaciones (Application Hosting) y de la administración, soporte, mantenimiento y seguridad de la información y/o datos de la empresa cliente.

El proyecto por tanto, consiste en la realización de una Facturación ASP, que implica la adaptación de la actual gestión **PEFC** (ERP) con la Facturación **FACPEFC** para que la asociación pueda ofrecer el servicio completo a sus asociados.

La base de datos en MySQL de todos los asociados esta ubicada en el servidor donde se procesan y actualizan.

La automatización del sistema mediante información en tiempo real suministrada por la aplicación ASP, hacen que sean soluciones con una enorme proyección.

Cualquier posible asociado que esté interesado en la aplicación podrá bajarse el programa en versión DEMO y hacer todo lo que quiera como si estuviera trabajando en una versión con licencia.



## DESARROLLO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA

Creemos necesario el desarrollar programa de Facturación **FACPEFC** en modelo de servicio ASP, en base de datos MySQL debido a su robustez y flexibilidad en entornos Web.

Consiste en ofrecer el servicio de manera rápida y sencilla a cualquier asociado que lo solicite

Está previsto que en su día el sistema permita mandar y recibir información entre la federación y sus asociados, y entre los organismos que sean necesarios, a través de la WEB de la asociación.

En lugar de tener cada asociado sus datos que pueden dar problemas y requieren de mucho mantenimiento, nos aprovecharemos de las ventajas de Internet y que todos los asociados trabajen contra un mismo servidor, el de la asociación. Esta se encargará de mantener el sistema, de gestionar a las empresas que se den de alta, de los parámetros de la aplicación, de hacer las copias de seguridad y de guardarlas. Colaborará también en las mejoras y modificaciones del programa, etc., con la consiguiente comodidad para el asociado.

Dependiendo del proveedor (del programa de contabilidad), los asientos contables generados por el programa de facturación **FACPEFC** pueden ser exportados a la contabilidad

De esta forma los asociados no tendrían que preocuparse de la contabilidad.



## Ventajas para los Asociados

Los Asociados no debe preocuparse por los costes de software ni de las mejoras de la aplicación, puesto que todo corre a cargo del proveedor a cambio de una cuota mensual, además, la automatización del sistema y la información en tiempo real suministrada hacen que sean soluciones con una enorme proyección.

Dependiendo del proveedor (de la báscula), se podrán importar los datos al albarán de entrada directamente desde la báscula de pesaje.

## ALGUNAS DE LAS PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL PROGRAMA DE FACTURACION FACPEFC

Metemos lo que se puede hacer con el **FACPEFC**

Pedidos a proveedores

Recepción de pedidos

Generación automática de factura de proveedor, a partir de los pedidos.

Albaranes de entrada a partir de la recepción de los pedidos del proveedor

“ “ “ “ de la bascula de pesaje

“ “ “ manuales

Albaranes de salida

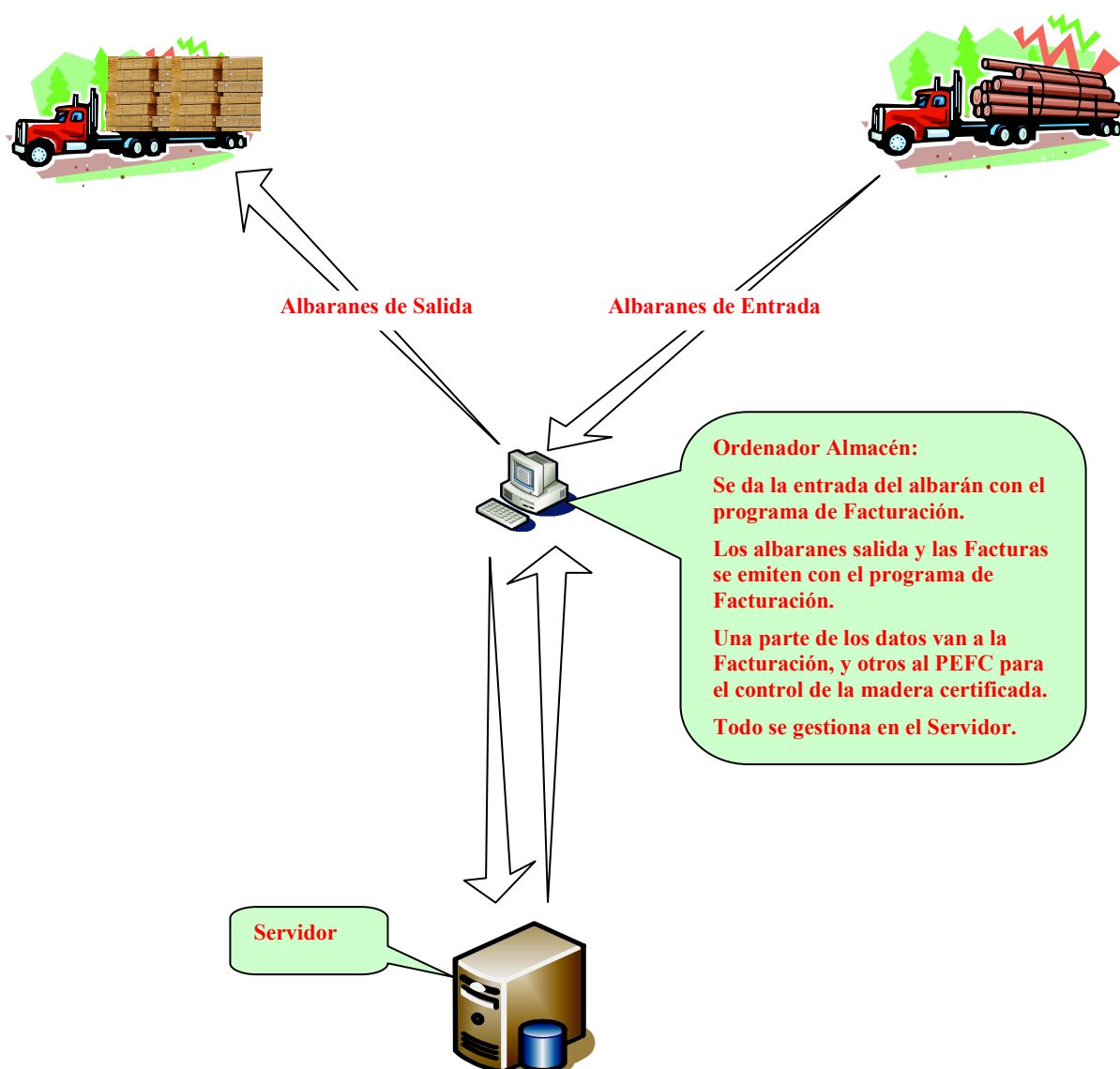
Con el programa de facturación **FACPEFC** se pueden generar automáticamente la remesa para el banco en formato CSB19 ó CSB-58.

Etc.....

-Si el asociado tiene su propia contabilidad, dependiendo del proveedor (del programa de contabilidad), los asientos contables generados por el programa de facturación **FACPEFC** pueden ser exportados a la contabilidad del asociado.



## ESQUEMA DEL PROCESO DE FACTURACION



Fases de desarrollo: **Tiempo total:** desde: **hasta:**

| Fase 1ª   | Fecha Inicio | Fecha fin |
|---|--------------|-----------|
| En esta fase se realiza el estudio de las necesidades tanto de la asociación como de los asociados. Se describen las necesidades y se redactan. |              |           |
| Fase 2ª   | Fecha Inicio | Fecha fin |
| Establecer los requerimientos del sistema, el diseño para el nuevo programa de Facturación FACPEFC y su adaptación a la gestión actual PEFC.    |              |           |
| Fase 3ª   | Fecha Inicio | Fecha fin |
| En esta fase se procede a las labores de programación y al desarrollo de la herramienta   |              |           |

