

JORNADAS ÁLAVA • BIZKAIA • GIPUZKOA

**'ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS EN EDIFICIOS PÚBLICOS:
LA BIOMASA'**

1.- PLANIFICACIÓN GENERAL DE LA COLABORACIÓN EVE-HAZI

1.1.- Contexto Forestal

1.2.- Contexto Energético

1.3.- Esquema funcional de la colaboración

- 1.3.1.- Valoración del recurso forestal
- 1.3.2.- Análisis y soluciones energéticas
- 1.3.3.- Planificación financiera
- 1.3.4.- Propuesta de ejecución del proyecto



2.- PLANIFICACIÓN FORESTAL

2.1.- Análisis del Medio Físico, Forestal y Administrativo

2.2.- Cuantificación de la biomasa disponible

- 2.2.1.- Método general de cálculo
- 2.2.2.- Actualización específica en el municipio
- 2.2.3.- Cálculos finales

2.3.- Logística del aprovechamiento de la biomasa

- 2.3.1.- Necesidades anuales y estacionales de biomasa
- 2.3.2.- Definición de sistema logístico
- 2.3.3.- Centro logístico; ubicación y diseño
- 2.3.4.- Operativa en centro logístico
- 2.3.5.- Transporte y almacenamiento en centros de consumo

2.4.- Valoración económica del coste de la biomasa forestal

3.- PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA

3.1.- Análisis del consumo actual

3.2.- Diagnóstico energético

3.3.- Opciones alternativas a la situación actual utilizando sistemas de generación y distribución térmica con aprovechamiento de biomasa

3.4.- Análisis de viabilidad técnico-económico resultante

4.- CASOS PRÁCTICOS

4.1.- Gestión global

4.2.- Gestión distribuida

5.- VISITA INSTALACIONES