

CONTENIDO DE LA MEMORIA

1. HOJA DE IDENTIFICACIÓN	3
1.1. Información personal	3
1.2. Información del proyecto	3
2. MOTIVACIÓN Y OBJETO	4
3. ALCANCE	5
4. ANTECEDENTES	7
4.1. La biomasa y un futuro sostenible	7
4.2. Situación actual, plantas existentes y previsiones de futuro	9
5. PLANTAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE BIOMASA	12
5.1. Introducción	12
5.2. Justificación de la tecnología empleada	13
5.3. Descripción general de una planta de generación de energía eléctrica a partir de biomasa	16
6. DIMENSIONADO Y SIMULACIÓN DE UNA PLANTA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE BIOMASA DE 10 MW	38
7. CONCLUSIONES FINALES	40
8. BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	41
8.1. Bibliografía	41
8.2. Programas de cálculo	41
8.3. Otras referencias	42