

INDICE

RESUMEN

1- INTRODUCCIÓN	1
1.1- FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL SISTEMA PRIMARIO Y MODERADOR	2
1.2- SISTEMA REACTOR Y REFRIGERANTE PRINCIPAL	4
1.3- SISTEMA DE REGULACIÓN DE POTENCIA DEL REACTOR	5
1.4- SISTEMA MODERADOR	7
1.5- CONFIGURACIÓN DEL MODERADOR EN OPERACIÓN NORMAL	8
1.6- CONFIGURACIÓN DEL MODERADOR EN REMOCIÓN DE CALOR RESIDUAL	10
1.7- SISTEMAS CONECTADOS AL LADO PRIMARIO	13
1.8- SISTEMAS CONECTADOS AL LADO SECUNDARIO	18
2- ORGANIZACIÓN GENERAL DE LAS OPERACIONES	24
2.1- ESTADO DE PLANTA EN OPERACIÓN A PLENA POTENCIA	25
2.2- PARADA DESDE OPERACIÓN A PLENA POTENCIA HASTA PARADA CALIENTE	38
2.3- ESTADO DE PLANTA EN PARADA CALIENTE	50
2.4- PARADA DESDE PARADA CALIENTE HASTA PARADA FRÍA	62
3- FIGURAS	83
4- REFERENCIAS	92