

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 2.1 Clasificación de mecanismos de fallas (CFE, 1991)	14
Tabla 2.2 Criterios de evaluación para el análisis de componentes críticos (Dacheng y Jinji, 2010)	25
Tabla 2.3 Matriz comparativa de casos de estudio	26
Tabla 3.1 Criterios de evaluación para el análisis de componentes críticos ...	47
Tabla 4.1 Lista de componentes de paredes de agua y sobrecalentador	65
Tabla 4.2 Mecanismos de falla de paredes de agua y sobrecalentador	66
Tabla 4.3 Asignación de nivel de criticidad a mecanismos de falla en paredes de agua y sobrecalentador	68
Tabla 4.4 Descripción de eventos de árbol de fallas en tuberías de paredes de agua y sobrecalentador	72
Tabla 4.5 Tareas de mantenimiento predictivo para mecanismos de falla de paredes de agua y sobrecalentador	76
Tabla 4.6 Condiciones de operación de sobrecalentador secundario banco inferior	80
Tabla 4.7 Resumen de valores máximos y mínimos de zona A, B y C	82
Tabla 4.8 Resumen de espesores promedio por zona	86
Tabla 4.9 Resumen de pruebas hipótesis de calculados (χ^2_C) contra los valores de tablas de las zonas A, B y C	87
Tabla 4.10 Resumen de resultados de modelos de desgaste constante y acelerado para espesores de tuberías del sobrecalentador secundario segunda sección	90
Tabla 4.11 Estimación de banda de confianza inferior del modelo de desgaste constante	93