

ÍNDICE DE TABLAS

		Pag.
Tabla N° 1.1.	Capacidad productiva instalada.....	4
Tabla N° 1.2.	Capacidad de potencia instalada.....	5
Tabla N° 1.3.	Tamaño de la organización.....	5
Tabla N° 1.1.	Estadística de Consumo Materia Prima y producción.....	20
Tabla N° 1.2.	Costo de parada de producción.....	23
Tabla N° 1.3.	Consumo de agua anual.....	25
Tabla N° 1.4.	Costo de mano de obra contratada.....	28
Tabla N° 1.5.	Lista de partes de una bomba.....	34
Tabla N° 1.6.	Costos de repuestos antes del Proyecto.....	36
Tabla N° 1.7.	Costo de energía por uso de empaquetadura.....	38
Tabla N° 1.8.	Estadísticas de paradas por mantenimiento.....	42
Tabla N° 1.9.	Evaluación de derrame año 2002.....	46
Tabla N° 1.10.	Cálculo de pérdida pulpa de papel.....	47
Tabla N° 1.11.	Tiempo medio entre reparación y reparación (TMER).....	58
Tabla N° 1.12.	Resumen de costos en índices de mantenimiento.....	60
Tabla N° 2.1.	Criterios a evaluar.....	77
Tabla N° 2.2.	Evaluación de criterios globales.....	75
Tabla N° 2.3.	Evaluación del riesgo.....	80
Tabla N° 2.4.	Tabla de datos prueba piloto.....	81
Tabla N° 2.5.	Plan anual de instalación de sistema de sellado en molino 2.....	91
Tabla N° 2.6.	Resumen del plan de instalación ejecutado de sistema de sellado en molino 2.....	92
Tabla N° 2.7.	Plan anual de instalación de sistema sellado en molino 1.....	93
Tabla N° 2.8.	Resumen del plan de instalación ejecutado de sistema de sellado en molino 1.....	94
Tabla N° 3.1.	Estadística del Índice de Conversión.....	106

	Pag.
Tabla N° 3.2.	Estadística del Índice de conversión con pérdidas.....107
Tabla N° 3.3.	Índice de Costo por pérdidas.....109
Tabla N° 3.4.	Consumo de agua con mejora en bombas.....112
Tabla N° 3.5.	Disponibilidad de bombas de Pasta antes del Proyecto.....115
Tabla N° 3.6.	Disponibilidad de bombas de Pasta del molino 2(Proyecto).....116
Tabla N° 3.7.	Tiempo Medio Para la Falla (TMPF) en molino 2.....119
Tabla N° 3.8.	Tiempo Medio Para la Falla (TMPF) en molino 1.....119
Tabla N° 3.9.	Tiempo medio para la falla (TMPF).....120
Tabla N° 3.10.	Histograma de datos del TMPF.....121
Tabla N° 3.11.	Datos ordenados del molino 1 y molino 2.....126
Tabla N° 3.12.	Distribución de la función Confiabilidad.....129
Tabla N° 3.13.	Ahorros de repuestos.....132
Tabla N° 3.14.	Índices de consumo de repuestos.....133
Tabla N° 3.15.	Costo por mano de obra.....135
Tabla N° 3.16.	Índice de consumo de vapor.....137
Tabla N° 3.17.	Factor de conversión de materia prima.....139
Tabla N° 3.18.	Valores promedios de ICE.....140
Tabla N° 3.19.	Producción Real vs Presupuestada.....141
Tabla N° 3.20.	Índice de tiempos improductivos (ITIP).....142
Tabla N° 3.21.	Tabla de Resultados.....150