LISTA DE TABLAS

Tabla 2.1	Clasificación de las centrales hidroeléctricas
	en función de la potencia
Tabla 2.2	Variables más importantes en la operación
	de una central hidroeléctrica
Tabla 3.1	Datos bomba (B)
Tabla 3.2	Datos motor (M)
Tabla 3.3	Datos de la bomba como turbina
Tabla 3.4	Datos del motor asíncrono en régimen de generador 44
Tabla 3.5	Condiciones de arranque del SGEH 45
Tabla 3.6	Variables y unidades básicas para la instrumentación
	del sistema
Tabla 3.7	Módulos de entradas y salidas de SNAP PAC 60
Tabla 3.8	Valores para calibración del sensor DFM 5.0 61
Tabla 3.9	Variables modificadas en el Lovato DMK22 63
Tabla 4.1	Configuración puerto RS485 Lovato DMK2269
Tabla 4.2	Registros leídos desde el medidor DMK22 83
Tabla 4.3	Asignación de variables a registros del controlador 84
Tabla 4.4	Listado de alarmas del SGEH
Tabla 4.5	Señalización por medio de colores
Tabla 5.1	Descripciones lingüísticas
Tabla 5.2	Base de reglas $Fuzzy$
Tabla 6.1	Requerimientos no funcionales
Tabla 6.2	Requerimientos de seguridad de inicio
	y apagado de la aplicación

Tabla 6.3	Requerimientos funcionales
Tabla 6.4	Actividades según la jerarquía de usuarios
Tabla 7.1	Descripción de los contenidos en la interfaz
	del operador
Tabla 7.2	Prueba de estrés variando el número de peticiones
	hechas al servidor