

### **TABLA DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

ID	REQUERIMIENTOS	DESCRIPCIÓN
RF1	Inicio de Sesión	Esta función permite al cliente loguearse en el sistema.
RF2	Registrarse como Cliente	Esta función permite al cliente registrarse como cliente residencial en el sistema.
RF3	Administración de Dispositivos Electrónicos	Esta función permite al cliente gestionar sus dispositivos en el sistema.
RF4	Nuevo Dispositivo	Esta función permite al cliente registrar un nuevo dispositivo en el sistema.
RF5	Estado de Dispositivos	Esta función permite al cliente visualizar cuales son los dispositivos que están encendidos/apagados, registrados en el sistema.
RF6	Total de Dispositivos	Esta función permite al cliente ver la cantidad de dispositivos registrados en el sistema.
RF7	Conversión de Dispositivos	Esta función permite al cliente registrar un nuevo módulo para convertir su dispositivo estándar en uno inteligente, en el sistema.
RF8	Consulta de Consumo Mensual	Esta función permite al cliente ver cuál es su consumo mensual de energía, en el sistema.
RF9	Mapa de Consumo	Esta función permite a cualquier usuario ver el mapa de consumo por zona geográfica en el sistema
RF10	Gestión de Clientes	Esta función permite al administrador gestionar la cuenta de los clientes en el sistema.
RF11	Gestión de Categorías de Clientes	Esta función permite al administrador gestionar las categorías de los clientes en el sistema.
RF12	Consulta de Antigüedad	Esta función permite al administrador saber la cantidad de meses que lleva

		como administrador en el sistema.
RF13	Alta de Clientes	Esta función permite al administrador agregar un nuevo cliente en el sistema.
RF14	Baja de Clientes	Esta función permite al administrador quitar un cliente registrado en el sistema.
RF15	Alta de Categorías	Esta función permite al administrador agregar una nueva categoría en el sistema.
RF16	Baja de Categorías	Esta función permite al administrador quitar una categoría registrada en el sistema.