**Manual de Usuario de Aquavida**

**Contenido**

1. **Descripción del Sistema**
2. **Requisitos del Sistema**
3. **Instalación y Configuración**
4. **Funcionalidades Principales**
5. **Uso Básico**
6. **Mantenimiento y Solución de Problemas**
7. **Contactar Soporte**

**1. Descripción del Sistema**

Aquavida es un sistema de gestión de agua diseñado para monitorear y optimizar el uso de recursos hídricos. Permite la supervisión en tiempo real de parámetros clave, análisis de datos históricos y generación de informes.

**2. Requisitos del Sistema**

Para un funcionamiento óptimo, asegúrate de cumplir con los siguientes requisitos:

* **Hardware:** Ordenador con procesador moderno (i5 o superior recomendado), al menos 4 GB de RAM.
* **Software:** Sistema operativo Windows 10 o superior, o macOS 10.15 o superior.
* **Conexión a Internet:** Estable y rápida para la sincronización en tiempo real.
* **Navegador Web:** Última versión de Google Chrome, Mozilla Firefox o Safari.

**3. Instalación y Configuración**

**Instalación**

1. **Descarga el Paquete:** Obtén el archivo de instalación de Aquavida desde el sitio web oficial o el enlace proporcionado por tu administrador.
2. **Ejecuta el Instalador:** Haz doble clic en el archivo descargado y sigue las instrucciones del asistente de instalación.
3. **Completa la Instalación:** Acepta los términos y condiciones, elige la ubicación de instalación y finaliza el proceso.

**Configuración Inicial**

1. **Abre el Programa:** Ejecuta Aquavida desde el menú de inicio o el acceso directo en el escritorio.
2. **Inicia Sesión:** Introduce tu nombre de usuario y contraseña proporcionados por el administrador.
3. **Configura Preferencias:** Accede a la sección de configuración para ajustar parámetros como zonas de monitoreo, alertas y preferencias de informes.

**4. Funcionalidades Principales**

* **Monitoreo en Tiempo Real:** Visualiza datos en tiempo real de diferentes puntos de medición.
* **Análisis de Datos:** Utiliza herramientas de análisis para evaluar el consumo de agua, detectar patrones y prever necesidades futuras.
* **Informes Personalizados:** Genera informes detallados según tus necesidades y compártelos con otros usuarios.
* **Alertas y Notificaciones:** Recibe alertas por correo electrónico o notificaciones dentro del sistema sobre eventos críticos o irregularidades.

**5. Uso Básico**

**Monitoreo de Parámetros**

1. **Accede al Panel de Control:** En la pantalla principal, selecciona el panel de control.
2. **Selecciona la Zona:** Elige la zona o el punto de medición que deseas revisar.
3. **Visualiza los Datos:** Observa los gráficos y datos en tiempo real.

**Generación de Informes**

1. **Ve a la Sección de Informes:** Navega a la pestaña de informes en el menú principal.
2. **Elige el Tipo de Informe:** Selecciona el tipo de informe que necesitas.
3. **Configura Parámetros:** Ajusta los filtros y parámetros del informe.
4. **Genera y Guarda:** Haz clic en "Generar" para crear el informe y guarda el archivo en el formato deseado.

**6. Mantenimiento y Solución de Problemas**

**Mantenimiento Regular**

* **Actualizaciones:** Asegúrate de mantener el software actualizado a la última versión para recibir mejoras y correcciones.
* **Revisiones de Sistema:** Realiza revisiones periódicas de los parámetros de configuración y datos para asegurar un funcionamiento correcto.

**Solución de Problemas**

* **Problema de Conexión:** Verifica tu conexión a Internet y reinicia el programa.
* **Errores en el Programa:** Consulta la sección de errores comunes en la documentación del sistema o reinicia el programa.
* **Datos Incorrectos:** Asegúrate de que los sensores estén correctamente calibrados y revisa las conexiones físicas.

**7. Contactar Soporte**

Si encuentras problemas que no puedes resolver con la información proporcionada en este manual, no dudes en contactar al soporte técnico.

* **Correo Electrónico:** soporte@aquavida.com
* **Teléfono:** +52 764 116 70 61