

## **Reglas de Negocio para AQUA-VIDA**

### **1. Registro de Usuarios:**

- Un usuario debe proporcionar un nombre de usuario único y una contraseña segura para registrarse.
- Todos los campos obligatorios (nombre de usuario y contraseña) deben completarse antes de que un usuario pueda registrarse.

### **2. Inicio de Sesión:**

- Los usuarios deben ingresar su nombre de usuario y contraseña registrados para iniciar sesión.
- Después de tres intentos fallidos de inicio de sesión, se mostrará un mensaje de advertencia al usuario, pero no se bloqueará la cuenta.

### **3. Parte Informativa:**

- Tanto los usuarios autenticados como los no autenticados pueden acceder a la sección informativa del sitio.
- La información disponible debe ser revisada y actualizada regularmente para asegurar su precisión y relevancia.
- La parte informativa incluirá recursos sobre conservación de agua, estado actual de los recursos hídricos en la región, y alertas de sequía.

### **4. Reporte de Fugas:**

- Solo los usuarios autenticados pueden reportar fugas.
- Al reportar una fuga, el usuario debe proporcionar detalles como la ubicación y una descripción del problema.
- Cada reporte de fuga recibirá un número de seguimiento único para que el usuario pueda verificar el estado de su reporte.

### **5. Seguridad de la Información:**

- Las contraseñas deben ser almacenadas de forma segura.
- La información del usuario no debe ser compartida con terceros sin el consentimiento explícito del usuario.