| **RF- <11>** | Capacidad de agua | |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | 2v 05/09/2024 | |
| **Actores** | Usuario / Administrador | |
| **Objetivos asociados** | Visualizar en tiempo real, la cantidad de agua en los estanques. | |
| **Requerimientos asociados** | El usuario debe iniciar sesión y acceder al diagrama . | |
| **Descripción** | Apartado dentro de la interfaz de diagrama donde se podrá visualizar la cantidad de agua que posee los estanques dentro del módulo que ha sido seleccionado, se podrá ver el valor en Litros y porcentaje de contenido. | |
| **Pre-condición** | Los usuarios deben poseer ya, una cuenta válida para el sistema y deben saber relacionar, las medidas que indican los sensores en la aplicación. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El administrador o usuario, debe iniciar sesión. |
| 2 | El administrador o usuario, debe seleccionar el diagrama en el menú principal. |
| 3 | El administrador o usuario debe seleccionar el cuadrante al cual desea acceder. |
| 4 | El administrador o usuario debe seleccionar el módulo al cual desea acceder. |
| 5 | El administrador o usuario debe seleccionar el estanque que desea monitorear. |
| **Post-condición** | Visualización de la cantidad de contenido que posee el tanque de agua | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El administrador o usuario no posee una cuenta válida o ingreso los datos de manera errónea. |
| 3 | No existen módulos relacionados a los cuadrantes. |
| 4 | No existen dispositivos relacionados a la app. |
| 5 | No existen sensores de presión relacionados a la app. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 1 | Inicio de sesión: 5 segundos. a 1 minuto |
| 2 | Selección de diagrama: 5 segundos. a 1 minuto |
|  | 3 | Selección de cuadrante: 5 segundos a 1 minuto |
|  | 4 | Selección de módulo: 5 segundos a 1 minuto |
|  | 5 | Selección de estanques: 5 segundos a 1 minuto |
| **Frecuencia esperada** | 1 a 500/ al día | |
| **Comentarios** |  | |