|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Estado de insumos o repuestos en bodega | | |
| **Versión** | V1 14.03.2022 | | |
| **Actores** | Encargado de inventarios, encargado de gestión humano. | | |
| **Fuentes** | Diagrama de inventarios SAIA.jpg | | |
| **Objetivos asociados** | En el sistema se ingresan los datos necesarios para tener una completa información del elemento a inventariar, se distribuye según si es un activo, herramienta, repuesto o consumible y quien va a ser el responsable de este, se genera una trazabilidad completa desde el ingreso del elemento hasta que se da de baja, se vende o se consume. | | |
| **Descripción** | El usuario ingresa al caso de uso de bodega donde encontrará los insumos y repuestos de la empresa todo lo que tenga un QR estará es estos dos ítems. | | |
| **Precondición** | El cliente debe tener conexión al servidor y acceder al mismo por la URL asignada, debe estar registrado en el sistema. | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | |
| **Actor** | **Sistema** |
| 1 | Si da clic en el caso de uso de bodega puede ver los insumos y repuestos de la empresa clasificados y si da clic en descargar puede descargar el archivo de la bodega a tiempo real donde está el total de unidades vs unidades utilizadas. | Acción realizada por el sistema SAIA, se realiza el caso de uso bodega |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | |
| **Actor** | **Sistema** |
|  | 1.1 | Si ingresa el encargado de inventarios o encargado de gestión humano pueden validar que unidades hay y la cantidad en stock. | Acción realizada por el sistema SAIA, se realiza el caso de uso bodega. |
| **Postcondición** | Actualización del sistema cada minuto. | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | |
| **Actor** | **Sistema** |
| **1.1** | El usuario no posee una conexión estable | El sistema no carga los elementos. |
|  | **1.2** | El usuario no autorizado no dejara realizar ningún tipo de función sobre el inventario. | El sistema no permite que un trabajador no autorizado modifique o se asigne unidades. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | |
|  | 1 | n segundos | |
|  | 1 | n segundos | |
| **Frecuencia esperada** | 30 usuarios / día | | |
| **Importancia** | Vital | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | | |
| **Comentarios** | El formulario de Login es la puerta de acceso al dashboard de usuario. | | |