1. **Lista de requerimientos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proceso 1** | **Registrar guía de emisión** |
| R01 | El sistema debe permitir el registro de guías de emisión |
| R02 | El sistema debe generar automáticamente el número de guía, fecha, también el responsable del registro de la guía |
| R03 | El sistema debe permitir buscar balones disponibles para seleccionar y agregar a la guía de emisión |
| R04 | El sistema debe calcular la cantidad de balones seleccionados y el total de metros cúbicos. |
| R05 | El sistema debe generar un documento pdf de información de la guía de emisión disponible para imprimir |
|  |  |

1. **Especificación de caso de uso:** **Registrar guía de emisión**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CU01** | | Registrar guía de emisión | |
| **FUENTE** | | Jefe de Almacen | |
| **ACTOR** | Jefe de Almacen | | |
| **OBJETIVO** | | Registrar guías de emisión en el sistema | |
| **DESCRIPCIÓN** | | El registro de guías de emisión sirve para guardar la información de los balones de gas que se está enviando a los clientes | |
| **PRECONDICIONES** | | El jefe de almacén debe estar logueado en el sistema y se debe de contar con balones de gas en almacén, para ello estos balones de gas deben de estar en estado “en almacén” | |
| **FLUJO BÁSICO** | | | |
| 1. El jefe de almacén ingresa a la opción registrar guía de emisión.  2. El sistema muestra un formulario para ingresar información.  3. El jefe de almacén selecciona los balones de gas.  4. El sistema agrega la lista de los balones seleccionados en el formulario, y muestra en la parte inferior la cantidad de balones y metros cúbicos totales.  5. El jefe de almacén presiona lo opción guardar guía.  6. El sistema muestra un mensaje de confirmación, y actualiza el estado de los balones de la guía “enviado”. | | | |
| **FLUJO ALTERNO** | | | |
| 2a.El sistema tiene una opción para buscar balones de gas disponibles para agregar a la lista  2a1.Ir al paso 3. | | | |
| **POST-CONDICIONES** | | | El sistema tiene registrado una nueva guía de emisión, disponible para hacer consultas posteriores. |
| **REQUISITOS ASOCIADOS** | | | R01, R02, R03, R04, R05 |
| PUNTOS DE INCLUSION | | | Buscar balón |
| PUNTOS DE EXTENSION | | |  |