|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | | | Caso de uso ConsultarIngresosEgresosPlantas |
|
| **Actor Principal** | | | Administrador |
| **Actores Secundarios** | | |  |
| **Descripción** | | | |
| En este caso de uso, se procede a realizar el flujo de caja pero solo del producto planta. Dicho flujo, podrá ser consultado en intervalos de fechas modificables, y por tipo de planta. | | | |
| **Precondiciones** | | | |
| -          El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. | | | |
| **Flujo básico** | | | |
| 1 | El administrador selecciona la opción “revisar flujo”. | | |
| 2 | El sistema carga el formulario donde se ingresarán los parámetros para realizar la consulta. | | |
| 3 | Se procede a seleccionar, en los respectivos elementos de entrada, la fecha inicial y la fecha final para realizar la consulta del flujo. | | |
| 4 | Se selecciona la opción a buscar del campo “Nombre de Planta”. | | |
| 5 | El formulario queda diligenciado de tal manera que se puede realizar la consulta. | | |
| 6 | El administrador realiza la consulta. | | |
| 7 | El sistema se comunica con la base de datos y efectuar la consulta correspondiente. | | |
| 8 | El sistema carga la información resultante de la consulta en una tabla. | | |
| 9 | Aparece en pantalla, el reporte concerniente a las compras y ventas del producto seleccionado en las fechas establecidas, junto con su diferencia. | | |
| **Flujo alterno** | | | |
| 3. | Si el administrador diligencia las fechas en sentido contrario. | | |
|  | 3.1 | El sistema detecta el error en los límites y realiza el cambio entre los valores. | |
| 3.2 | En el formulario se ve reflejado dicho cambio, además de una advertencia indicando el porqué del mismo. | |
| **Poscondiciones** | | | |
| El administrador tendrá el reporte correspondiente a sus necesidades. | | | |
|