|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | CU-07 Registrar proveedor |
| **Descripción** | El caso de uso tiene como finalidad registrar un nuevo PROVEEDOR dentro del sistema |
| **Trazabilidad** | FRQ-22 |
| **Actor(es)** | Administrador del supermercado, paquetería |
| **Disparador** | El actor hace clic en el botón “Registrar proveedor” |
| **Precondiciones** | PRE-01 El RFC del PROVEEDOR no debe estar registrado previamente en el sistema |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra la ventana RegistrarProveedorView con el campo RFC y los campos deshabilitados de correo, nombre, teléfono y un botón para ingresar un archivo con los productos que vende el proveedor. Un botón “Registrar” que se encuentra deshabilitado y un botón “Cancelar”. 2. El actor ingresa el RFC. 3. El sistema valida que el RFC no se encuentre registrado previamente y habilita los demás campos. (FA-02) 4. El actor llena todos los campos solicitados y hace clic en el botón “Subir archivo”. 5. El sistema valida los datos ingresados. (FA-03)   Después, habilita el botón “Registrar”.   1. El actor hace clic en el botón “Registrar”. 2. El sistema guarda el registro del PROVEEDOR con estado “Activo” y el registro de los PRODUCTOPROVEEDOR del archivo en la base de datos. (EX-01)   Luego, muestra la ventana InfoView con el mensaje “El registro del proveedor [Nombre] se ha realizado correctamente” y un botón “Aceptar”   1. El actor hace clic en el botón “Aceptar”. 2. El sistema cierra la ventana InfoView y la ventana RegistrarProveedorView 3. Fin del caso de uso.   El FA-01 puede ocurrir en cualquier momento del CU |
| **Flujo alterno** | FA-01 Cancelar   1. El actor hace clic en el botón “Cancelar”. 2. El sistema cierra la ventana RegistrarProveedorView. 3. Fin del caso de uso.   FA-02 RFC registrado   1. El sistema muestra la ventana InfoView “El RFC ingresado ya se encuentra registrado” y un botón “Aceptar”. 2. El actor hace clic en el botón “Aceptar” 3. Vuelve al flujo normal en el paso 2.   FA-03 Datos inválidos   1. El sistema muestra un mensaje debajo del campo de texto que tiene los datos inválidos mostrando el error. 2. Vuelve al flujo normal en el paso 2. |
| **Excepciones** | EX-01 No hay conexión con la base de datos   1. El sistema muestra la ventana ErrorView con el mensaje “No se pudo conectar a la red del supermercado, inténtelo de nuevo más tarde” y un botón “Aceptar”. 2. El actor hace clic en el botón “Aceptar”. 3. El sistema cierra la ventana ErrorView y RegistrarProveedorView 4. Fin del caso de uso |
| **Postcondiciones** | POS-01 El PROVEEDOR queda registrado en el sistema con el estado “Activo”.  POS-02 Los PRODUCTOPROVEEDOR quedan registrados en el sistema |