|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CUS 017** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Caso de Uso: | | Excel Productor | | | | | | |
| Alcance: | | [x] - Sistema de Información  [ ] - Negocio | | | | | | |
| Nivel: | | [ ] - Resumen/General  [x] - Usuario  [ ] - Sub Función | | | | | | |
| Contexto: | | Este caso de uso detalla la acción de descargar un Excel con la información de declaraciones de Productores por año | | | | | | |
| Actores: | | Usuarios – Administradores | | | | | | |
| Intereses: | | Descargar Excel con declaraciones de Productores | | | | | | |
| **Especificación Detallada** | | | | | | | | |
| Precondiciones: | | El usuario debe tener previamente una sesión iniciada en el sistema y tener rol de administrador | | | | | | |
| Resultado Esperado: | | El usuario descarga Excel | | | | | | |
| Referencias: | | No aplica | | | | | | |
| Riesgos: | | No aplica | | | | | | |
|  | | | | **Flujo Normal** | | |  | |
| 1. El caso de uso se inicia cuando el usuario accede al menú “Declaraciones Productores” del módulo de Administración. 2. El sistema despliega un dropdown con años (desde año 2022 hasta el año actual) y un botón “Generar Excel”. 3. El usuario selecciona un año y presiona el botón “Generar Excel”. 4. El sistema descarga un Excel con todas las empresas productoras del sistema (solo se consideran empresas que tengan asociadas un usuario productor o tengan declaraciones asociadas) con la información contenida en las declaraciones del productor (ver sección “Requerimientos Suplementarios” para más detalles). Si no existen declaraciones se muestran los datos en blanco. Mientras se descarga el archivo debe aparece un mensaje indicando que se está descargando el archivo y bloqueando la pantalla. En la pestaña “Datos” se debe agregar una nueva columna “Rut empresa” después de la columna “ID empresa”, como se muestra en la siguiente imagen:       El nombre del archivo debe ser el siguiente: Declaraciones\_productores\_AAAA.xlsx  Estructura del Excel:     1. FIN CASO DE USO. | | | | | | | | |
|  | | | | **Flujos Alternativos** | | |  | |
| Condición e Inicio | | | | Flujo | | | | |
| 3.1 Usuario no selecciona año | | | | 1. El botón “Generar Excel” debe aparecer deshabilitado y, de esta manera, impedir la descarga del archivo | | | | |
| 3.2 Falla la generación del Excel | | | | 1. Sistema muestra pop-up de error: “Ha sucedido un error al generar el archivo Excel, por favor pruebe de nuevo en unos minutos. Si el problema persiste póngase en contacto con administración” | | | | |
|  | | | | **Variaciones de Datos y Tecnología** | | |  | |
| Paso | | | | Lista de Variaciones | | | | |
| No aplica | | | | No aplica | | | | |
|  | | | | **Requerimientos Suplementarios** | | |  | |
| 1. El archivo Excel debe incluir solo empresas productoras. Una empresa es productora si tiene asignado por lo menos un usuario con rol productor o tiene declaraciones asociadas. Si la empresa no tiene asignado ningún usuario con rol productor y no tiene declaraciones asociadas, entonces la empresa no debe aparecer en el archivo Excel. Este cambio no debería afectar los totalizadores (pestaña “Resumen Totalizadores”), ya que empresas no productoras no deberían tener declaraciones registradas en el sistema. | | | | | | | | |
|  | | | | **Comentarios y Aspectos No Resueltos** | | |  | |
| No aplica. | | | | | | | | |
|  | | | | **Implementación** | | |  | |
|  | | | | **Registro de Cambios del Caso de Uso** | | |  | |
| Fecha | Revisión | | Descripción | | Autor | Fuente | | Aprobación |
| 06/03/2023 | 1 | | Creación | | Arnau Sardà |  | |  |
| 21/03/2023 | 2 | | Se agregan columnas | |  |  | |  |
| 03/11/2023 | 3 | | Se modifica Excel para que solo aparezcan empresas productoras | | Francisco Zoro |  | |  |
| 09/11/2023 | 4 | | Se agrega columna “Rut empresa” | | Francisco Zoro |  | |  |
| 21/11/2023 | 3 | | Se amplia definición de empresa CI | | Francisco Zoro |  | |  |