|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CUS 041** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Caso de Uso: | | Visualizar Medios de Verificación | | | | | | |
| Alcance: | | [x] - Sistema de Información  [ ] - Negocio | | | | | | |
| Nivel: | | [ ] - Resumen/General  [x] - Usuario  [ ] - Sub Función | | | | | | |
| Contexto: | | Este caso de uso detalla la acción de visualizar los medios de verificación de los consumidores industriales en el módulo de Administración. | | | | | | |
| Actores: | | Usuarios – Administradores | | | | | | |
| Intereses: | | Visualizar los medios de verificación de los CI | | | | | | |
| **Especificación Detallada** | | | | | | | | |
| Precondiciones: | | El usuario debe tener previamente una sesión iniciada en el sistema y tener rol de Administrador | | | | | | |
| Resultado Esperado: | | El usuario ha visualizado los medios de verificación de los CI | | | | | | |
| Referencias: | | No aplica | | | | | | |
| Riesgos: | | No aplica | | | | | | |
|  | | | | **Flujo Normal** | | |  | |
| 1. El caso de uso se inicia cuando el usuario accede al menú de visualizaciones de medios de verificación del módulo de Administración. Debe existir un menú llamado “Visualizar Medio de Verificación”. 2. El sistema muestra una página con el título “Visualización de medios de verificación” y una sección de filtros con 4 selectores (Empresa, Establecimiento, Material, Año/Mes Restiro) y un botón “Mostrar”. El filtro “Empresa” debe mostrar todas las empresas CI del sistema con declaraciones asociadas.   La sección de filtros se debe ver como la siguiente imagen:    En esta misma sección y alineado verticalmente con el filtro “Empresa” debe aparecer un botón “Descargar Medios de Verificación” desactivado.   1. El sistema despliega una grilla paginada con las siguientes columnas (de izquierda a derecha):    1. Check Button: esta es la primera columna que debe permitir seleccionar/deseleccionar cada una de las declaraciones.   La fila con los nombres de las columnas no debe tener un check button (que permita seleccionar todo) para evitar seleccionar todas las declaraciones. Las declaraciones sin medios de verificación deben tener el botón check button desactivado.   * 1. Empresa   2. Establecimiento (nombre-comuna-región)   3. Tipo de tratamiento   4. Material   5. Subtipo   6. Peso   7. Fecha Retiro   8. Estado   9. Ver Detalle     La grilla paginada se debe ver como la siguiente imagen (falta el check button al lado izquierdo de la primera columna “Empresa”):     1. El usuario presiona el botón “Ver Detalle” 2. El sistema muestra una página con el título “Detalle Visualización de medios de verificación” y una cabecera con los siguientes campos: Nombre de Empresa, ID Consumidor Industrial, Establecimiento, ID Establecimiento VU, Región y Comuna.   La cabecera se debe ver como la siguiente imagen:     1. Bajo la cabecera del punto anterior el sistema despliega una grilla con las siguientes columnas (de izquierda a derecha):    1. Subcategoria    2. Tipo de tratamiento    3. Subtipo    4. Peso    5. Fecha Retiro    6. Gestor   Bajo el la grilla debe aparecer un botón “Volver”.  La grilla se debe ver como la siguiente imagen: (no debe aparecer la columna MV)     1. Bajo la grilla del punto anterior el sistema muestra una tabla con los medios de verificación. La tabla tiene dos columnas: Tipo MV y Nombre Archivo.   La tabla se debe ver como la siguiente imagen:     1. Usuario hace clic en el nombre del archivo 2. El sistema descarga correctamente el medio de verificación 3. FIN CASO DE USO. | | | | | | | | |
|  | | | | **Flujos Alternativos** | | |  | |
| Condición e Inicio | | | | Flujo | | | | |
| 3.1 El usuario selecciona con el check button una o varias declaraciones | | | | 1. El sistema activa el botón “Descargar Medios de Verificación” 2. El usuario presiona el botón “Descargar Medios de Verificación” 3. El sistema descarga en un archivo zipeado todos los medios de verificación de las declaraciones seleccionadas. Este archivo tendrá las siguientes características:    1. Por cada declaración tendrá una carpeta con el siguiente nombre: Empresa\_Establecimiento\_TipoDeTratamiento\_Material\_Subtipo\_FechaRetiro    2. Cada carpeta contendrá los archivos descargados por cada declaración 4. Continua FLUJO NORMAL 3 | | | | |
| 3.2 El usuario selecciona con el check button una o varias declaraciones y navega por el paginador | | | | 1. El botón “Descargar Medios de Verificación” debe permanecer activado 2. Las declaraciones con los checkbutton seleccionados no deben deseleccionarse en la navegación por el paginador 3. Continua FLUJO NORMAL 3 | | | | |
| 3.3 El usuario selecciona con el check button una o varias declaraciones y presiona el botón “Mostrar” | | | | 1. El sistema desactiva el botón “Descargar Medios de Verificación” 2. Todas las declaraciones con el chek button seleccionado se deseleccionan 3. El sistema muestra los resultados de la búsqueda 4. Continua FLUJO NORMAL 3 | | | | |
| 6.1 Usuario presiona el botón “Volver” | | | | 1. El sistema muestra la grilla especificada en el punto 3 2. Continua FLUJO NORMAL 3 | | | | |
| 7.1 Declaración no tiene medios de verificación asociados | | | | 1. El sistema muestra el siguiente mensaje en la página: “No existen medios de verificación para esta declaración”. Este mensaje debe aparecer bajo la grilla especificada en el punto 6 y en reemplazo de la tabla especificada en el punto 7. | | | | |
|  | | | | **Variaciones de Datos y Tecnología** | | |  | |
| Paso | | | | Lista de Variaciones | | | | |
| No aplica | | | | No aplica | | | | |
|  | | | | **Requerimientos Suplementarios** | | |  | |
| 1. El menú de visualizaciones de medios de verificación del módulo de Administración debe tener las mismas características de diseño y de funcionamiento del actual menú “Consulta de declaración” del módulo del Consumidor Industrial. | | | | | | | | |
|  | | | | **Comentarios y Aspectos No Resueltos** | | |  | |
| No aplica. | | | | | | | | |
|  | | | | **Implementación** | | |  | |
|  | | | | **Registro de Cambios del Caso de Uso** | | |  | |
| Fecha | Revisión | | Descripción | | Autor | Fuente | | Aprobación |
| 29/11/2023 | 1 | | Creación | | Francisco Zoro |  | |  |