|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CUS 38** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Caso de Uso: | | Ver Dashboard CI - Gestores | | | | | | |
| Alcance: | | [x] - Sistema de Información  [ ] - Negocio | | | | | | |
| Nivel: | | [ ] - Resumen/General  [x] - Usuario  [ ] - Sub Función | | | | | | |
| Contexto: | | Este caso de uso detalla la acción de visualizar el dashboard que compara consumidor industrial con gestor | | | | | | |
| Actores: | | Administrador y consumidor industrial | | | | | | |
| Intereses: | | Visualizar el dashboard que compara consumidor industrial con gestor | | | | | | |
| **Especificación Detallada** | | | | | | | | |
| Precondiciones: | | * El usuario debe haber iniciado sesión en la plataforma con un rol de "consumidor industrial" o “administrador”. * Deben existir datos desde el año 2023 hasta el año actual. | | | | | | |
| Resultado Esperado: | | El usuario ha visualizado el dashboard que compara consumidor industrial con gestor | | | | | | |
| Referencias: | | No aplica | | | | | | |
| Riesgos: | | No aplica | | | | | | |
|  | | | | **Flujo Normal** | | |  | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el usuario ingresa al dashboard del Consumidor Industrial (CI). 2. El sistema muestra un dashboard que incluye una cabecera y un menú lateral específicos para el rol de Consumidor Industrial y administrador. En el área principal de la página, el usuario visualiza: + **Selector de Empresas:** Para el caso del consumidor industrial, una lista desplegable para que el usuario elija una de las empresas asociadas o todas las que tiene asignas, mientras que para el usuario administrador, tenga un selector para elegir todas las empresas del sistema o alguna en particular. + **Selector de años**, con opciones desde el año 2023 hasta el año actual.   + **Gráfico mensual de doble línea**: Este corresponde a un gráfico de líneas que compara datos declarados por el Consumidor Industrial (CI) versus lo valorizado por los gestores, a lo largo de doce puntos en el eje X simbolizan cada uno de los meses del año.  + **Gráfico anual de barras**: Este corresponde a un gráfico que muestra dos barras que representan la comparativa entre los datos informados por el CI y lo valorizado por el gestor para el año completo. Por lo cual, se muestra un sumatoria de todos los pesos de los materiales declarados como valorizados.  + **Gráfico de Barras Apiladas**: Este corresponde a un gráfico de toneladas valorizadas que muestra cinco barras, cada una representando un tipo de material: papel/cartón, metal, plástico, madera, y mezclados. Además, cada barra está compuesta por segmentos apilados, donde cada segmento representa un tipo específico de tratamiento, tales como: Valorización energética, Reciclaje interno, Reciclaje mecánico, Disposición Final en RS, Preparación Reutilización, DF en Relleno Sanitario, DF en Relleno Seguridad.   1. El usuario selecciona un año. 2. El sistema despliega el dashboard descrito en el punto 2 del flujo con los datos correspondientes a la selección. 3. FIN CASO DE USO. | | | | | | | | |
| Par | | | | **Flujos Alternativos** | | |  | |
| Condición e Inicio | | | | Flujo | | | | |
| 4.1 El sistema no cuenta con datos para la construcción de algún gráfico. | | | | 1. El sistema muestra un mensaje en el centro del componente “Sin datos”. 2. Vuelve al punto 5 del flujo normal. | | | | |
|  | | | | 1. Cuando se ingresa por primera vez se selecciona año actual…. Es acumulado | | | | |
|  | | | | **Variaciones de Datos y Tecnología** | | |  | |
| Paso | | | | Lista de Variaciones | | | | |
| No aplica | | | | No aplica | | | | |
|  | | | | **Requerimientos Suplementarios** | | |  | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | **Comentarios y Aspectos No Resueltos** | | |  | |
| No aplica. | | | | | | | | |
|  | | | | **Implementación** | | |  | |
|  | | | | **Registro de Cambios del Caso de Uso** | | |  | |
| Fecha | Revisión | | Descripción | | Autor | Fuente | | Aprobación |
| 28/09/2023 | 1 | | Creación | | Juan Arredondo |  | |  |