**TRAZACOVID**

**Especificación de caso de uso: Exportar Archivo**

**Versión 2**

**Revision histórica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 12/04/2020 | 1 | Desarrollo de la especificación del caso de uso exportar archivo. | Evelyn Zamora   * Breve descripción * Flujo básico de eventos * Flujos alternos * Condiciones previas   Pablo Bonilla   * Requisitos especiales |
| 14/04/2020 | 1 | Revisión, comentarios y sugerencias hechas por Ingeniero Josué Barillas. | Evelyn Zamora  Pablo Bonilla  Carlos Bethancourt |
| 17/04/2020 | 2 | Correcciones de la especificación del caso de uso exportar archivo. | Evelyn Zamora   * Breve descripción * Flujo básico de eventos * Flujos alternos * Condiciones previas |
|  |  |  |  |

**Exportar Archivo**

1. Breve descripción

El médico o ciudadano tienen disponible en todos los reportes de gráficas la opción “Exportar archivo.” Estos reportes están en formato HTML para que se puedan visualizar en navegadores como Chrome, Firefox, Internet Explorer o Edge. Al seleccionar la opción “Exportar archivo.” El sistema convierte el archivo en archivos CSV para que sean visualizados en Microsoft Office Excel.

2. Flujo básico de eventos

1. El sistema muestra la opción “Exportar archivo.”.
2. El médico o ciudadano selecciona la opción.
3. El sistema recibe el reporte de gráficas en formato HTML.
4. El sistema convierte el archivo a un formato CSV, carga y se visualiza en pantalla.
5. El sistema despliega un campo en donde le solicita al usuario ingresar la ruta hacia donde desea exportar el archivo.
6. El usuario ingresa la ruta de exportación.
7. El sistema realiza la exportación del archivo CVS, cuando termine la exportación se muestra el mensaje “La exportación ha sido realizada exitosamente.”.

3. Flujos alternativos

3.1 Fallos en el sistema

3.1.1 El sistema no carga la opción.

1. El sistema hace un segundo intento de carga.

2. Si el segundo intento no funciona por la misma razón, el sistema muestra el mensaje “No es posible realizar esta operación, por favor intente de nuevo.”

- El flujo retorna al paso 1 del flujo principal.

3.1.2 Saturación de datos

1. El sistema muestra el mensaje “El sistema no puede realizar la exportación. El tamaño

del archivo excede el límite establecido, por favor modifique el archivo o realice otra

exportación.”

-El flujo retorna al paso 4 del flujo principal.

3.2 Ingreso incorrecto de datos

3.2.1 El médico o ciudadano ya no desean exportar un archivo

1. El sistema muestra la opción “Cancelar.”.

2. El usuario selecciona la opción.

- El flujo retorna al paso 1 del flujo principal.

4. Subflujos

No aplica.

5. Escenarios clave

1. Se selecciona la opción “Exportar archivo.” Se realiza la conversión del archivo en formato HTML a un formato CSV, se ingresa la ruta hacia donde se desea exportar el archivo luego el sistema realiza la exportación.

6. Condiciones previas

1. El médico o ciudadano tuvo que haber realizado correctamente un caso de uso de reporte de gráficas.

7. Postcondiciones

1. En el dispositivo del usuario muestra un archivo en formato CSV con la información que nos despliega el reporte de gráficas seleccionado, este puede ser visualizado abriéndolo a través de Microsoft Office Excel.

8. Puntos de extensión

No aplica.

9. Requisitos especiales

1. Los reportes de gráficas se generan en formato HTML para que puedan visualizarse en navegadores como Chrome, Firefox, Internet Explorer o Edge.
2. La conversión que hace el sistema del reporte de gráficas es en formato CSV para que pueda visualizarse en Microsoft Office Excel.

10. Información adicional

