**TRAZACOVID**

**Especificación de caso de uso: Ver Mapa Casos Sospechosos y Confirmados por Edad**

**Versión 2**

**Revision histórica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 12/04/2020 | 1 | Desarrollo de la especificación del caso de uso ver mapa casos sospechosos y confirmados por Edad | 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 ver mapa casos sospechosos y confirmados por edad. | Evelyn Zamora   * Breve descripción * Flujo básico de eventos * Flujos alternos * Condiciones previas * Escenarios clave * Requisitos especiales |
|  |  |  |  |

**Ver Mapa Casos Sospechosos y Confirmados por Edad**

1. Breve descripción

Se selecciona la opción “Ver mapa casos sospechosos y confirmados por edad.”, el sistema utilizará las ubicaciones y datos de los folios registrados para mostrar un mapa en tiempo real ubicando los casos sospechosos y confirmados por edad.

2. Flujo básico de eventos

1. El sistema muestra la opción “Ver mapa casos sospechosos y confirmados por edad.”
2. El médico o ciudadano selecciona la opción.
3. El sistema le solicita ingresar un rango de edad.
4. El médico o ciudadano ingresa un rango de edad.
5. El sistema muestra un mapa ubicando los casos sospechosos y confirmados por el rango de edad ingresada.

3. Flujos alternativos

3.1 Problemas del sistema

3.1.1 Fallo del sistema al cargar la información

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.”

3.2 Ingreso de datos inválido

3.2.1 El médico o ciudadano no ingresan un rango de edad

1. El sistema muestra el mensaje “No ha ingresado un rango de edad. Se le sugiere que

ingrese un rango de edad para que la información sea más específica.”

2. El usuario ingresa un rango de edad.

- El flujo retorna al paso 5 del flujo principal.

4. Subflujos

No aplica.

5. Escenarios clave

1. El médico o ciudadano selecciona la opción “Ver mapa casos sospechosos y confirmados por edad.” Pero no ingresa un rango de edad. El sistema muestra el mapa con todos los casos sospechosos y confirmados.

6. Condiciones previas

1. En el sistema deben de existir registros de casos sospechosos y confirmados.

7. Postcondiciones

1. El sistema cierra sesión.

8. Puntos de extensión

No aplica.

9. Requisitos especiales

1. El sistema solo muestra los casos sospechosos y confirmados por edad.

10. Información adicional

