**TRAZACOVID**

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

**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 | 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. | Evelyn Zamora   * Breve descripción * Flujo básico de eventos * Flujos alternos * Condiciones previas * Escenarios clave * Requisitos especiales |
|  |  |  |  |

**Ver Mapa Casos Sospechosos y Confirmados**

1. Breve descripción

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

2. Flujo básico de eventos

1. El sistema muestra la opción “Ver mapa casos sospechosos y confirmados.”
2. El médico o ciudadano selecciona la opción.
3. El sistema le solicita seleccionar un departamento

* Alta Verapaz
* Baja Verapaz
* Chimaltenango
* Chiquimula
* Petén
* El Progreso
* Quiché
* Escuintla
* Guatemala
* Huehuetenango
* Izabal
* Jutiapa
* Jalapa
* Quetzaltenango
* Retalhuleu
* Sacatepéquez
* San Marcos
* Santa Rosa
* Sololá
* Suchitepéquez
* Totonicapán
* Zacapa

1. El médico o ciudadano selecciona una opción.
2. El sistema muestra un mapa ubicando los casos sospechosos y confirmados por el departamento seleccionado.

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 selecciona un departamento

1. El sistema muestra el mensaje “No ha seleccionado un departamento. Se le sugiere que

seleccione un departamento para que la información sea más específica.”

2. El usuario selecciona un departamento.

- El flujo retorna al paso 5 del flujo principal.

4. Subflujos

No aplica.

5. Escenarios clave

El médico o ciudadano selecciona la opción “Ver mapa casos sospechosos y confirmados.” Pero no selecciona un departamento. 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 muestra los casos sospechosos y confirmados.

10. Información adicional

