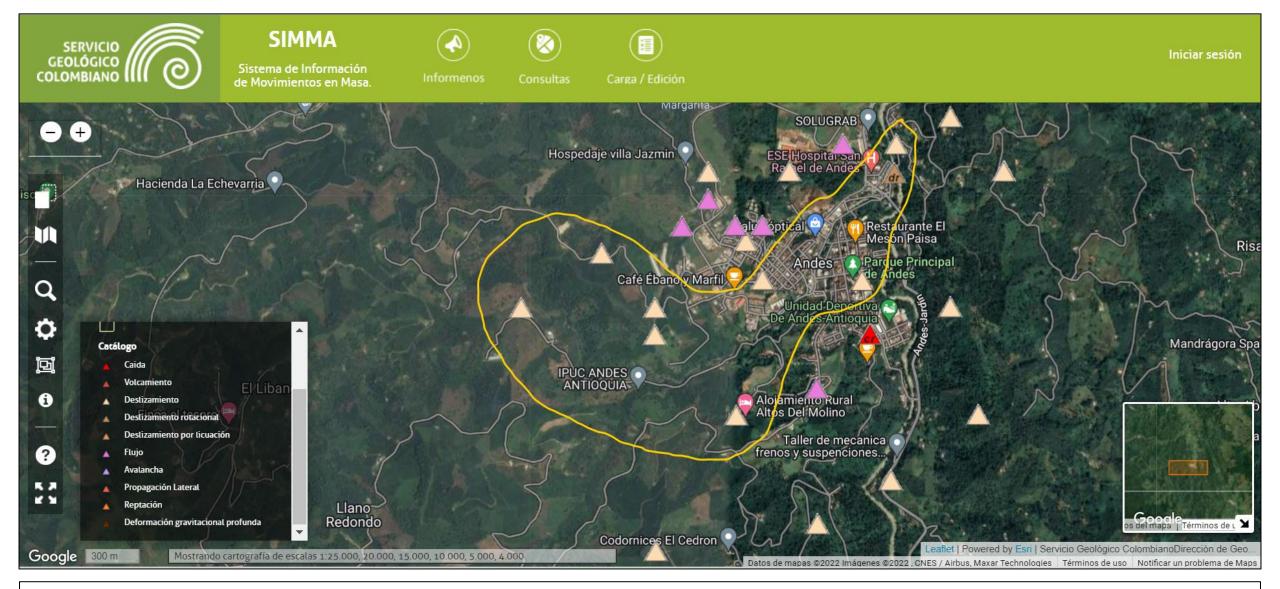


Con base a la información que brinda el SIMMA, se logra encontrar un registro bastante amplio de eventos (principalmente deslizamientos) que se dieron desde el año 1938 hasta la actualidad en el municipio de Andes, Antioquia. Sin embargo no todos éstos eventos fueron registrados dentro de la cuenca de la Q. La Chaparrala, por lo que se hace un filtro y se modifican los eventos a tomar en cuenta en el inventario. Además, se nota con dicha base de datos que la mayoría de los eventos se registran en zona urbana (posiblemente también influye el impacto social y económico que tienen dichos eventos para ser registrados) y en zonas en donde la intervención humana afecta la estabilidad.



Se señala el área aproximada de los eventos que se encuentran cercanos o dentro de la cuenca objeto de estudio.

## Algunos eventos registrados en el SIMMA que se encuentran dentro o cerca a la cuenca objeto de estudio:

Evento: Deslizamiento

• 14/09/2017

• Latitud: 5° 39' 38.95" Longitud: -75° 52' 32.29" Altura:

1252msnm

Subtipo: Rotacional

Daño moderado del tipo infraestructura

• 20 viviendas afectadas

**Evento: Deslizamiento** 

13/05/2005

Latitud: 5° 39' 39.17" Longitud: -75° 52' 50.97"

Muertos: 1

Personas afectadas: 35

Evento: Deslizamiento

• 10/04/2011

Latitud: 5° 39' 20" Longitud: -75° 52' 38"

Personas afectadas: 13 (2 heridos)

Daño no cuantificable de 3 viviendas

Evento: Caída de roca

• 17/03/2002

Lat: 5° 39' 10.66" Lon: -75° 52' 36.63"

Personas afectadas: 4500

Evento: Deslizamiento

• 09/10/2007

Latitud: 5° 39' 15.3" Longitud: -75° 53' 14.65"

Daño moderado del tipo infraestructura

Personas afectadas 10 (3 heridos)

Evento: Deslizamiento

• 05/05/2008

Latitud: 5° 38′ 56.31″ Longitud: -75° 53′ 0.34″

• Daño no cuantificable de carretera

Evento: Deslizamiento

• 22/02/2008

Latitud: 5° 39' 26.9" Longitud: -75° 52' 58.56"

Personas afectadas 60

Evento: Deslizamiento

• 22/05/2008

• 5° 39' 15.46"-75° 52' 22.4"

Personas afectadas 250

Daño no cuantificable de carretera y 3 edificios