

FICHA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

1. CÓDIGO 4.3.4

2. LUGAR VISITADO

Nombre Caserío "El Jilón", Cantón Concepción

Coordenadas X: 502,950

Y: 286,475

Z. 630 msnm.

Personas de contacto: Martín Hernández Rivas.

Luis Antonio Comejo.

Observaciones / descripción: zona de agrietamientos menores y casas destruidas, en vivienda de Hilario Carvajal Preza y Carmen Carvajal Preza

3. TIPO DE AMENAZA

Deslizamientos: no hay.

Volumen:

Inundaciones: no hay.

Superficie:

Evolución esperada: no hay.

Peor escenario: no hay.

4. ANTECEDENTES

No se conocen.

5. ELEMENTOS EXPUESTOS

Población: no hay.

Casas: no hay.

Vías de acceso: no hay.

Infraestructuras: no hay.

Nivel de organización: líder comunal.

Otros:

6. MEDIDAS RECOMENDADASB

Mitigación de las amenazas

El terreno es habitable y no hay ningún riesgo.

Zonificación de la emergencia

Parámetros a considerar

7. MAPAS, FOTOS, DIBUJOS

FICHA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

1. CÓDIGO 4.4.1

2. LUGAR VISITADO

Nombre Caserío "Centro" Cantón San José La Ceiba

Coordenadas X: 503,925

Y: 285,475

Z: 655 msnm.

Personas de contacto: Félix Pérez Ramírez (presidente ADESCOS)

Observaciones / descripción: viviendas en zonas de alto riesgo en la parte alta de un barranco con presencia de grietas transversales y además inestabilidad de taludes en el camino

3. TIPO DE AMENAZA

Deslizamientos:

Volumen: 15,000 m³ Quebrada de La Ceiba.
Posición (x = 503,425, y = 284,925)

Inundaciones:

Superficie:

Evolución esperada: Alta

Peor escenario: pérdidas de terrenos agrícolas por deslizamiento en ladera y derrumbes de viviendas en cabecera de las quebradas y por taludes.

4. ANTECEDENTES

No se conocen.

5. ELEMENTOS EXPUESTOS

Población: 10 personas (estimando 5 miembros por vivienda)

Casas: 2 viviendas (familia de Juan Ramírez Aragón y Margarita Sánchez Vda. de Ortiz).

Vías de acceso: no se observan.

Infraestructuras: no se observan.

Nivel de organización: líder comunal.

Otros:

6. MEDIDAS RECOMENDADASB

Mitigación de las amenazas

- Reubicar a las familias amenazadas a sitios seguros
- Estabilizar o proteger los taludes del camino principal

Zonificación de la emergencia

Z1* deslizamiento: Zona de alto riesgo por deslizamiento total de casas (2 viviendas)

Parámetros a considerar

Evaluación de la inestabilidad de la quebrada y taludes

7. MAPAS, FOTOS, DIBUJOS

FICHA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

1. CÓDIGO 4.4.2

2. LUGAR VISITADO

Nombre Caserío "Los Quintanilla", Cantón San José La Ceiba

Coordenadas X: 504,050

Y: 283,600

Z: 520 msnm.

Personas de contacto: Sra. Maria Rosa Flores

Observaciones / descripción: Se ubica en una pequeña meseta, cerca del río Desagüe, bordeada de laderas de fuertes pendientes, de las quebradas de la Ceiba al este y del Castaño al oeste. Los cultivos de la zona predominante son de maíz, frijol y árboles frutales. La zona formada de materiales de depósitos de ceniza volcánica. Aguas arriba de la quebrada el Castaño se observan hasta 15 pequeños deslizamientos. Deslizamiento masivo a lo largo del cauce de la quebrada El Castaño y terreno agrietado.

3. TIPO DE AMENAZA

Deslizamientos:

Volumen: $2.5 \times 10^3 \text{ m}^3$

Inundaciones:

Superficie:

Evolución esperada: Alta.

Peor escenario grandes deslizamientos y pérdida de terrenos agrícolas

4. ANTECEDENTES

5. ELEMENTOS EXPUESTOS

Población: 6 familias: Manuel Ramírez, Hugo H. Quintanilla, Luis Alonso Quintanilla, Edgardo Quintanilla, Dinora Quintanilla y Venancio Hernández.

Casas: 5 viviendas.

Vías de acceso: camino vecinal por cortarse.

Infraestructuras:

Nivel de organización: líder comunal.
Otros:

6. MEDIDAS RECOMENDADAS

Mitigación de las amenazas-Delimitar las zonas clasificadas de riesgo en el caserío y caminos de acceso.

Dados los graves daños en la estructura del terreno y fuerte agrietamiento en los terrenos aledaños a las quebradas y paredes casi verticales, es necesario reubicar a todas las familias en un albergue provisional y procurarles un terreno propio en un sitio estable para vivienda permanente.

Declarar el sitio inhabitable.

Delimitar en el campo las zonas de riesgo para proteger la vida de las personas que cultiven las zonas aptas para tal fin.

Las personas que aun habitan en el lugar deben ser reubicadas en un sitio más estable

Zonificación de la emergencia

Z1x deslizamiento.

Parámetros a considerar

- Evolución de inestabilidad de las laderas de quebrada El Castaño.
- Altas frecuencias e intensidades de lluvias.

7. MAPAS, FOTOS, DIBUJOS

FICHA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

1. CÓDIGO 4.4.3

2. LUGAR VISITADO

Nombre Caseno "El Castaño", Cantón San José La Ceiba

Coordenadas X: 503,750

Y 283,625

Z: 560 msnm.

Personas de contacto: María Rosa Flores.

Observaciones/Descripción: Es una pequeña meseta compuesta de suelos bastante arenosos, con topografía de suaves pendientes a plana, colindante al margen derecho de la quebrada El Castaño, las laderas son muy inclinadas a verticales. Área dedicada a la siembra de maíz y frijol. El perfil del suelo de aproximadamente unos dos metros de profundidad, muestra un suelo areno limoso con poco contenido de arcilla. Este suelo se formó en depósitos cineríticos con presencia de pómez y líficos laicos pérdida de terreno debido a grandes deslizamientos.

3. TIPO DE AMENAZA

Deslizamientos:

Volumen: 2,500,000 m³

Inundaciones:

Superficie:

Evolución esperada: Alta.

Peor escenario: pérdida de terrenos agrícola y obstrucción del cauce y /o aporte de material al cauce del río.

4. ANTECEDENTES

No se conocen.

5. ELEMENTOS EXPUESTOS

Población:

Casas: no se observan.

Vías de acceso: no se observan.

Infraestructuras: no se observan.

Nivel de organización: líder comunal.
Otros:

6. MEDIDAS RECOMENDADASB

Mitigación de las amenazas

- Utilizar el terreno solo para cultivos.
- Delimitar zonas de riesgo.

Zonificación de la emergencia

Z3x deslizamiento. zona de peligro de gran deslizamiento con poco riesgo

Parámetros a considerar

Evolución de la inestabilidad de la quebrada y taludes

7. MAPAS, FOTOS, DIBUJOS

