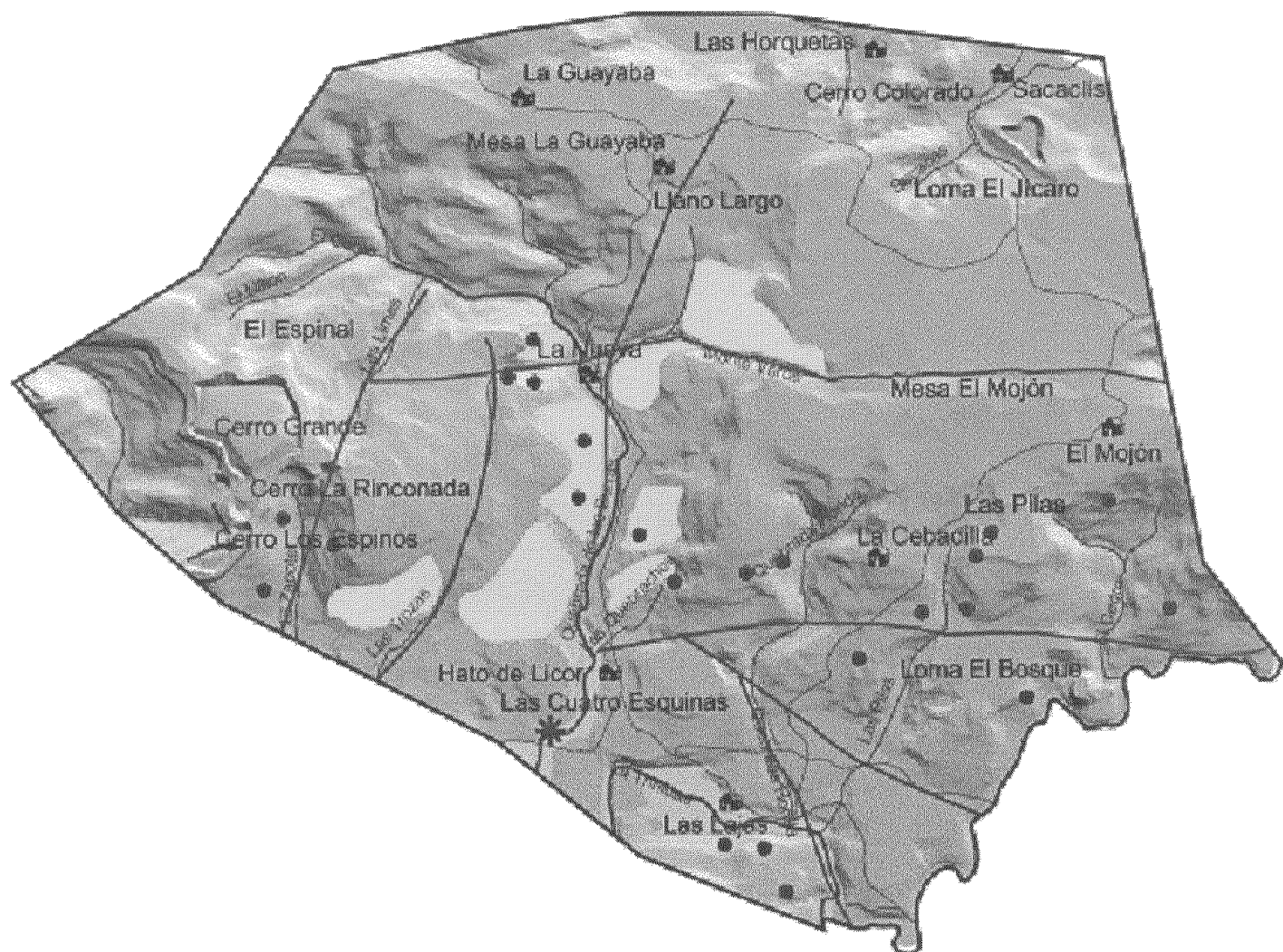


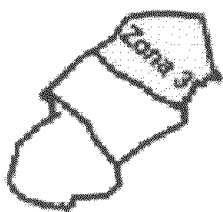
Mapa Zona 3 La Trinidad



LEYENDA

- Deslizamientos activos de alto peligro
- Deslizamientos subactivos de peligro medio
- Deslizamientos posibles de peligro bajo
- Cobetas
- Derrumbes
- Faltas
- Área de inundación
- Sitio crítico
- Pobladas
- Camino
- Carretera
- Río

UBICACIÓN



Otros sitios con terrenos inestables

Los deslizamientos se encuentran en:
Los Quebrachos, Cerro El Espino,
Cerro La Rinconada y Cerro El Picacho
(La Nueva).

Señales de derrumbes y caídas de piedras

Una zona con peligro de derrumbe y caída de piedras la podemos conocer por las siguientes señales:

- Hay piedras quebradas al borde de un farallón.
- Las piedras tienen un color diferente.
- Por su nombre, las zonas de derrumbe a veces se llaman El derrumbadero o El Pedregal.
- En la parte de abajo, donde se dan los derrumbes se miran amontonadas las piedras que se cayeron.



Tres sitios críticos por derrumbes y caídas de rocas

Un sitio crítico es El Instituto José Martí y el barrio San José, donde las piedras caen de la mesa de Oyanca. También el barrio Linda Vista es amenazado por piedras que caen desde el cerro Ija Mocuana.

La Trinidad - Las Animas

El peligro en este tramo de carretera es la caída de grandes bloques de piedras, los deslizamientos superficiales y los revenidos. Aquí corren peligro de perder la vida la población que usa esta carretera, y sufrir daño los vehículos y la carretera misma.

Recomendaciones:

- Tener una forma para alertar a la población.
- Colocar rótulos que avisen de estos peligros.
- Evitar el cultivo de granos básico.
- Reforestar la parte alta y media de la ladera con árboles nativos de raíces profundas.
- Dar mantenimiento a las cunetas.



Las corrientes de piedras y escombros

Las corrientes de piedras y escombros se dan en el invierno y bajan de la ladera sureste de La mesa de Oyanca.

Aquí el peligro es que los aguaceros provoquen la bajada de nuevas corrientes de piedras y escombros, como ocurrió durante las lluvias del Mitch, cuando bajaron piedras hasta de dos metros de ancho.

Unas piedras bajaron y pasaron la carretera hasta el caserío de Las Cañas en el municipio de San Isidro.

Otras piedras bajaron hacia el barrio Los Angeles, el Hospital Municipal y el hogar de niños.

El mayor problema que crean estas corrientes es que a su paso arrasan con todo lo que encuentran: personas, casas, carreteras, vehículos y además que el suelo y las plantas que se pierden ya no se pueden recuperar.



Sitios críticos por correntadas de piedras y escombros

El reparto Francisco García, el hospital y el hogar de niños

Estos sitios son críticos por estar situados en lugares donde bajan corrientes de piedras y escombros que amenazan la vida de la población, las viviendas, el hospital, el hogar de niños, el tanque del agua y el medio ambiente.

Recomendaciones:

- Colocar rótulos que avisen sobre este peligro.

- Evitar que se ubiquen nuevas viviendas en esta zona.
- Capacitar a la población para que conozcan sobre el tema.
- Reforestar toda la parte alta y media de la ladera con árboles nativos de raíces profundas.
- Preparar planes de emergencia en el hospital.
- Pensar en reubicar el hospital a un sitio seguro.



Las inundaciones

Las inundaciones afectan algunos sitios del municipio, por donde pasan: el río La Trinidad, el río San Francisco de Jamalali y el San Vicente del Carao.

Las zonas propensas a inundaciones son:



- Las áreas muy planas ubicadas a lo largo de los ríos.



- Lugares donde se acumula arena y piedras.
- Áreas pantanosas.



- Zonas de erosión cercanas a las orillas de los ríos.

Las principales zonas de inundación se localizan:

Al noroeste del casco urbano, La Caña, Las Lajas, Mechapa Abajo, Las Animas, San Lorenzo, El Consuelo, Licoroy y La Laguna. Un sitio crítico por falla en el puente del cruce San Vicente del Carao con camino a Licoroy

Aquí el mayor peligro es el puente que está fallado y puede causar un accidente a los vehículos que ahí pasan o dejar aisladas a las comunidades de la zona.

Recomendaciones:

- Poner un rótulo que avise que el puente tiene fallas.
- Que la alcaldía repare el puente.