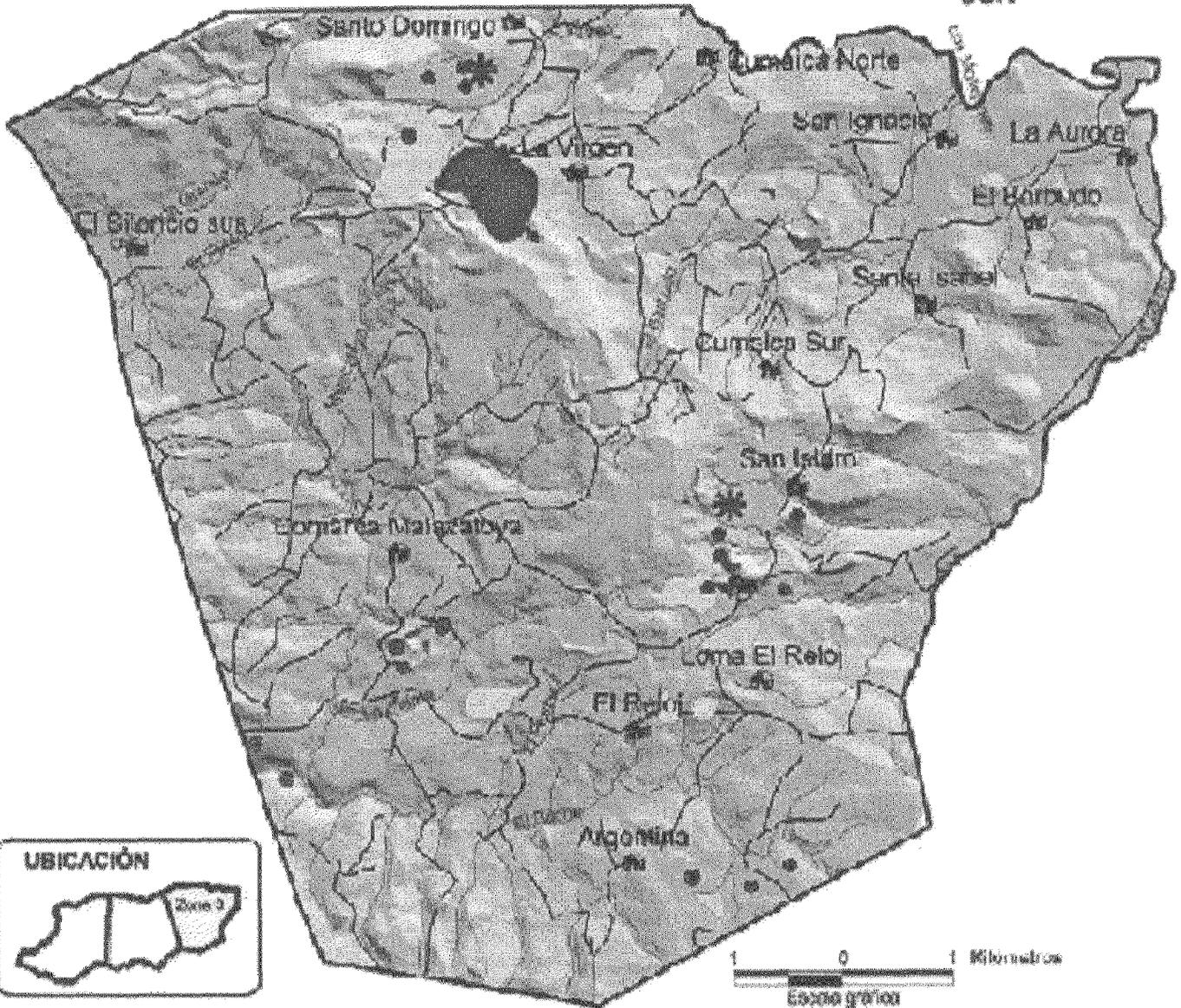


Mapa Zona 3

San José de los Remates



LEYENDA

- Zonas de alta sismicidad
- Zonas de sismicidad moderada
- Zonas de sismicidad baja
- Estación
- Puntos críticos
- Fallas
- Área de inundación
- Zona crítica
- Puntos críticos
- Camino
- Estación
- Río

Otros sitios con terrenos inestables

San Isidro
Número 2
Cumanica Sur
El Reloj
La Loma El Reloj
Número 1

La Loma El Reloj
Número 2
Argentina
Argentina
Número 2
La Pita

Cerro El 861
Cerro El 847
La Virgen
Número 2
La Virgen Norte

Caña Vieja

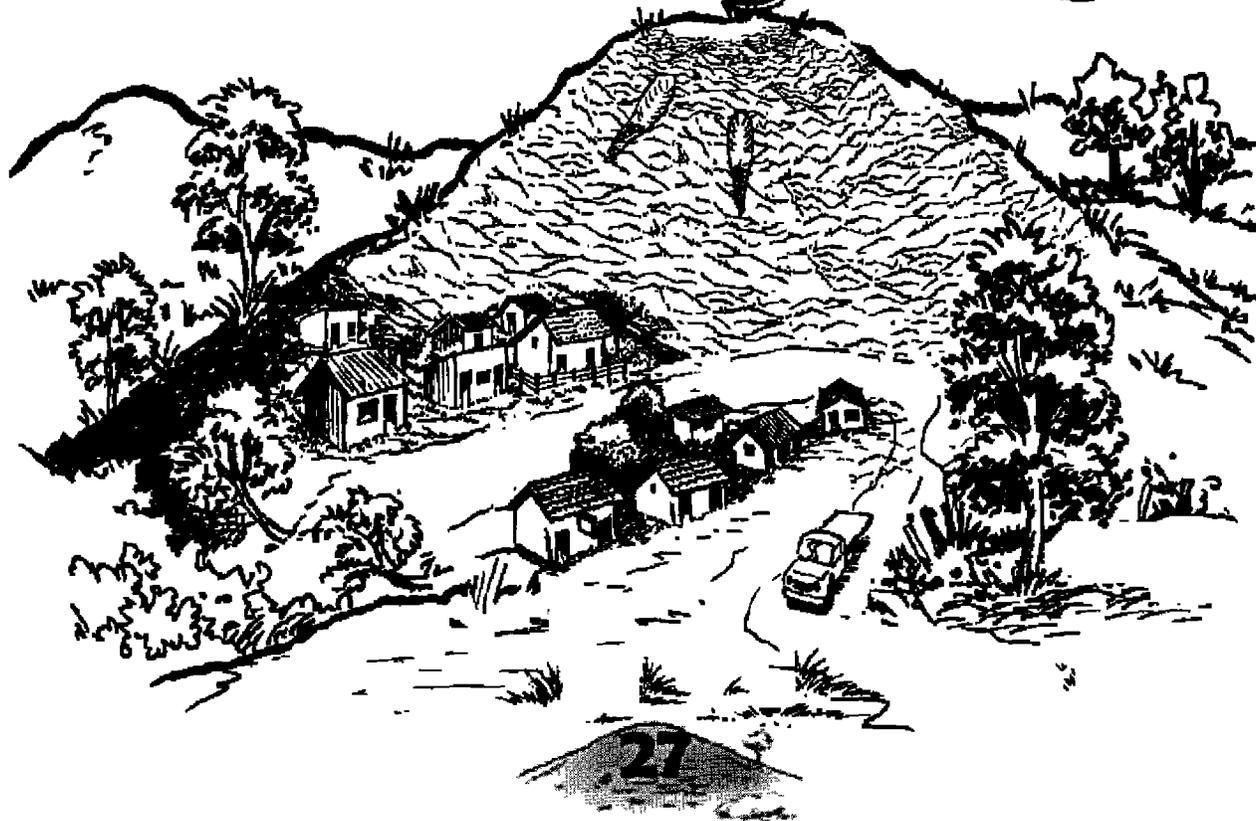
En este caso, la ladera que está a un kilómetro por el lado Sureste del pueblo de San José de los Remates es otro lugar tachado de alto peligro, muy vulnerable y con mucho riesgo.

En la ladera Norte del cerro se han encontrado los típicos caminos de vaca, pequeñas coladas o desprendimientos de tierra y bloques de piedras de hasta dos metros que con nada y nada pueden rodar cuesta abajo. El alto riesgo es para unas viviendas construidas al pie del cerro.

Si la solución está es sus manos ¿qué cosas haría en este caso para prevenir una desgracia?

Es necesario tomar medidas para cumplir estas recomendaciones...

Antes que suceda una desgracia...



La Ceiba

Es el lugar que está más alejado de pueblo, a seis kilómetros de distancia por el lado Suroeste.

Explorando el lugar uno se da cuenta que tiene un deslizamiento tan grande que afecta la ladera Norte del cerro El Pajarito y pone en alto peligro a tres casitas que están desperdigadas en sus faldas.

Además en la quebrada El Quemado, al tener poco cauce para aguantar cargas de agua de temporales, bien se forma una cabeza de agua.

Recomendaciones

Hay que elaborar un plan de emergencia del lugar para estar preparado ante cualquier fenómeno natural que puede ocasionar un desastre.

- Reforestar la zona con especies de árboles de la región de los que se pueda obtener varios beneficios.
- Construir barreras muertas en aquellos lugares muy desgastados.
- Realizar obras de conservación del suelo en las parcelas agrícolas.



Comarca Tomatoya

En el mapa del municipio de San José de los Remates, la comarca Tomatoya está ubicada en la esquina de abajo, a mano izquierda. Es decir en el Suroeste del municipio. Este lugar tiene la ventaja que se llega con facilidad, a sus comarcas y caseríos, porque tiene carreteras y caminos. Es posible por eso evacuar a la población a la hora de que ocurra cualquier emergencia.

Todas las comarcas al igual que ésta, presentan deslizamientos pero en el reconocimiento del terreno que hicieron los ingenieros en Tomatoya encontraron seis deslizamientos, donde sólo uno es catalogado como peligroso.

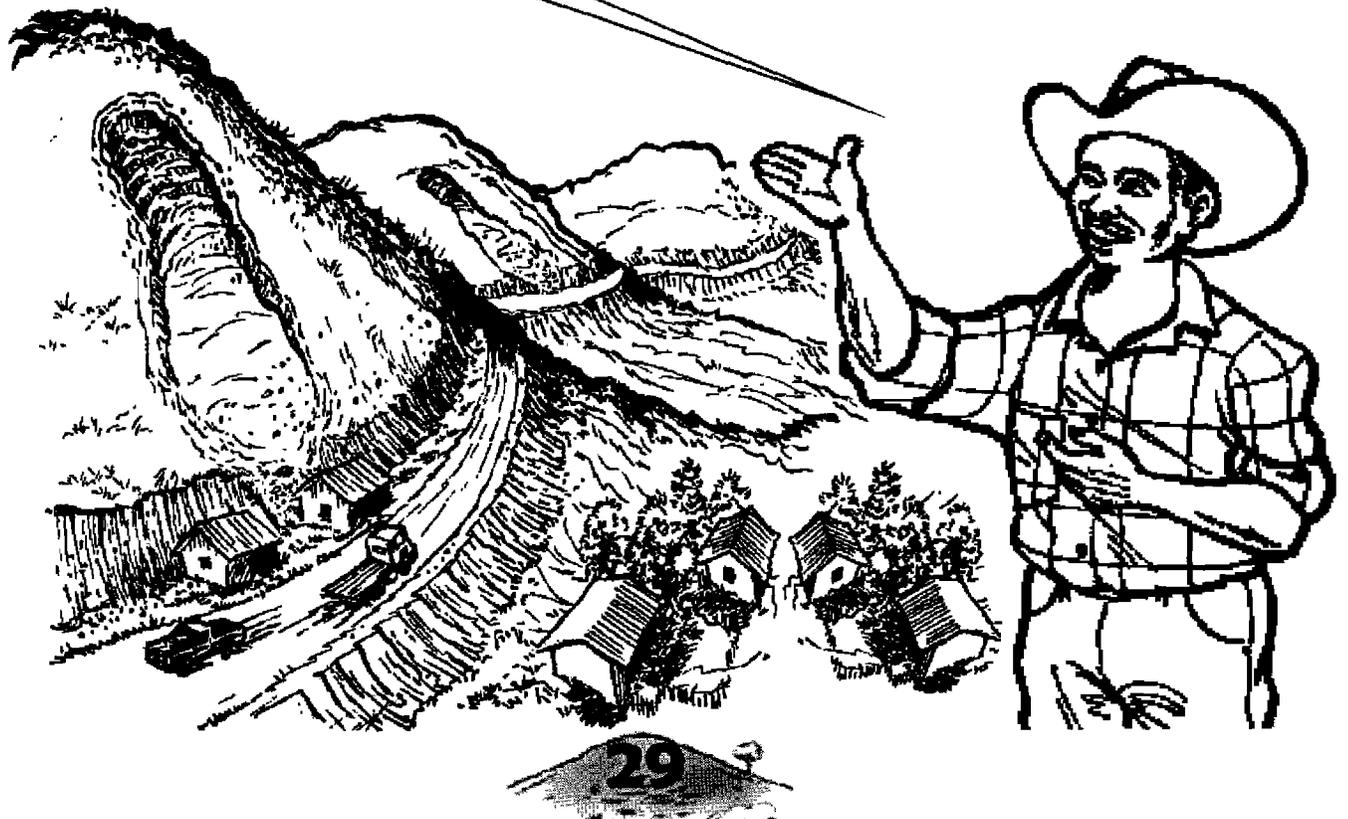
Reubicar las casas en peligro es un primer paso, para luego comenzar a reforestar las laderas en donde están los deslizamientos...

San Rafael

Aunque es el único sitio crítico de esta comarca representa un alto grado de peligro. Por un lado el deslizamiento detectado está creciendo y como en el resto de los sitios críticos, la ladera al estar totalmente deforestada ofrece condiciones para que se dé una caída de bloques por rodamiento.

Recomendaciones

- Trasladar las cuatro viviendas que están en la zona del deslizamiento.
- Hay que elaborar un plan de emergencia del lugar para estar preparado para cualquier situación de desastre.
- Reforestar la zona con especies de árboles de la región de los que se pueda obtener varios beneficios.
- Construir barreras muertas en aquellos lugares muy desgastados.
- Realizar obras de conservación del suelo en las parcelas agrícolas.



Comarca Cumaiaca Norte

Los habitantes de esta comarca deben preocuparse principalmente porque se han encontrado cuatro deslizamientos, calificados como peligrosos.

La Virgen

No hay que dejarse engañar por el nombre, porque cuando el huracán Mitch este deslizamiento antiguo ocasionó una desgracia. Mató a cinco personas.

Este punto se encuentra al pie de la ladera por donde pasa el río La Virgen que, si recibe una carga de agua mayor de la que puede escurrir, provoca desprendimientos en la vega.

Muy cerca de allí hay una cárcava de unos 80 metros de largo que justo avanza en dirección a una vivienda.

Recomendaciones

- Hay que elaborar un plan de emergencia del lugar.
- Reforestar la zona con especies de árboles de la región de los que se pueda obtener varios beneficios.
- Construir barreras muertas en los lugares muy desgastados.
- Realizar obras de conservación del suelo en las parcelas agrícolas.

Santo Domingo

Es otro punto donde el deslizamiento cobró vida con el temporal provocado por el huracán Mitch.

Al pie de la ladera están construidas dos casas y pasa la quebrada La Virgen. Además hay unos peñascos o bloques rocosos de un metro de ancho que en cualquier momento se vienen guindo abajo.

Recomendaciones

- Hay que elaborar un plan de emergencia del lugar para estar preparados.
- Reforestar la zona con especies de árboles de la región de los que se pueda obtener varios beneficios.
- Construir barreras muertas en lugares muy desgastados.
- Realizar obras de conservación del suelo en las parcelas agrícolas.

Veamos todos los puntos críticos en el mapa y echemos a andar las recomendaciones necesarias...



Comarca Cumaica Sur

Está al Noreste de San José de los Remates a una distancia de 10 kilómetros. Ahí se han descubierto ocho deslizamientos con un sitio crítico.

San Isidro

Si no se le da seguimiento, este punto bien deja incomunicada a la comarca porque además de afectar a una vivienda, obstaculizaría el único camino que llega a Las Cumaicas y haría desastres al atascar la quebrada.

Comarca El Bijagual

Esta comarca queda a cinco kilómetros de la cabecera municipal y topa con el Municipio de Santa Lucía. Presenta dos deslizamientos, donde un lugar es considerado un sitio crítico.

Cerro El Bonete

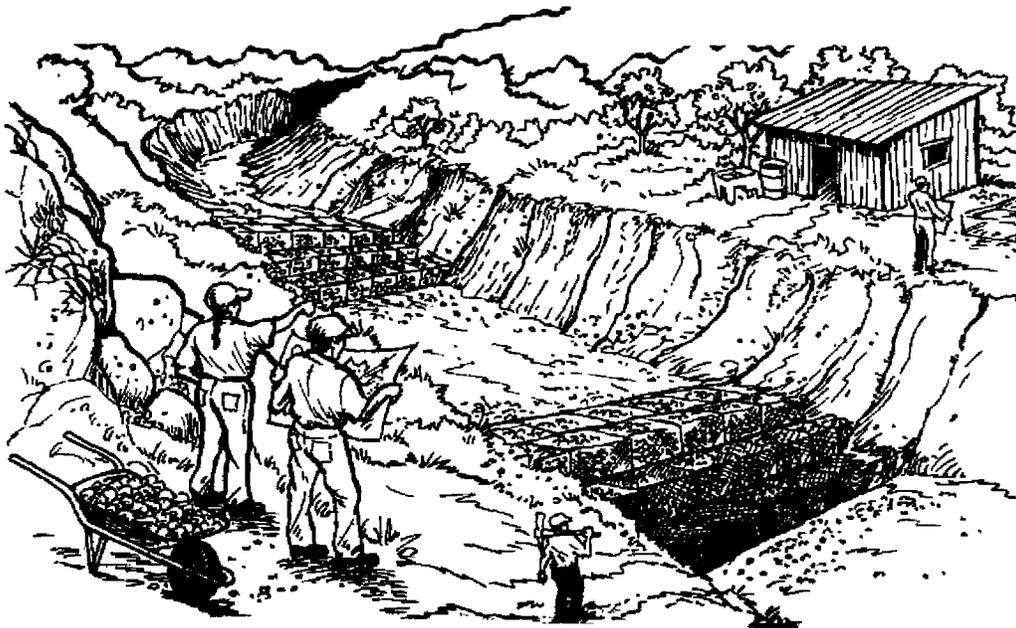
Para ubicarlo, está a tres kilómetros y medio al sureste

del poblado de San José de los Remates. Se han encontrado en el lado Este dos promontorios rocosos y como en todos los sitios críticos hay muchos caminos de vaca.

Se dice que en sus alrededores hay calderas volcánicas de antaño.

Recomendaciones

- Hay que elaborar un plan de emergencia del lugar para estar preparado para cualquier desastre.
- Reforestar la zona con especies de árboles de la región de los que se pueda obtener varios beneficios.
- Construir barreras muertas en aquellos lugares muy desgastados.
- Realizar obras de conservación del suelo en las parcelas agrícolas.
- Construir canales que conduzcan las corrientes de agua con suavidad a lugares de descarga más seguros para evitar la formación de flujo de lodo y deslaves.



¿Por qué se dan las inundaciones?

Aunque en San José de los Remates no hay mucho peligro de inundación, sin embargo es bueno saber:

Que las inundaciones suceden cuando baja más agua de la que puede correr por el cauce del río o la quebrada.

Que las inundaciones suceden a causa de la falta de árboles

que ayudan que el agua penetre en la tierra, como si la tierra fuera una gran esponja.

En San José de los Remates cuando llueve, el agua baja más rápido, arrastrando tierra y piedras, que van llenando los lechos de ríos y quebradas causando inundaciones más adelante ya fuera del municipio.

- Zonas en donde normalmente el agua se empoza fácilmente.



- Son áreas planas, de tierra suave, arenosa o pantanosa.

- Zonas donde se ven restos de piedras que ha traído el río.

