

DOCUMENTO ORIGINAL EN MAL ESTADO

INVENTARIO DE LOS PRINCIPALES DESLIZAMIENTOS OCURRIDOS EN
QUETZALTENANGO

Número de eventos ocurridos en el siglo XIX	002
Número de eventos ocurridos en el siglo XX	078
TOTAL	080

Siglo XIX NUMERO : 1 FECHA : 12/08/81 HORA :

POBLACION : Quetzaltenango DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.57Min.40Seg. LONG. : 91Grad.47Min.45Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario de Centro América

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL : mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

El camino de Quetzaltenango a San Marcos ha sufrido con las lluvias, algunos derrumbes dificultan su paso.

Siglo XIX NUMERO : 2 FECHA : 06/07/98 HORA :

POBLACION : Salcajá DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min. 58Seg. LONG. : 91Grad.29Min. 6Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario de Centro América

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL : mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Debido al temporal, que se declaró en Salcajá, en los caminos se han derrumbado grandes peñascos habiendo quedado intransitables.

Siglo XX NUMERO : 3 FECHA : 17/06/02 HORA :

POBLACION : Zunil DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min. 15seg. LONG. : 91Grad.29Min. 43seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario de Centro América

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL: mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En la carretera entre Quetzaltenango y Zunil. debido a las lluvias se registraron derrumbes que hubo que dinamitar para despejar la carretera.

Siglo XX NUMERO : 4 FECHA : 20/06/02 HORA :

POBLACION : Almolonga DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.48Min.10Seg. LONG. : 91Grad.29Min. 0Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario de Centro América

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL: mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En el camino de bajada de los molinos de Almolonga hasta el puente del río Samalá. fueron removidos grandes promontorios de tierra, debido a los sismos.

Siglo XX NUMERO : 5 FECHA : 17/10/23 HORA : 16:00:

POBLACION : Cunil DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.50Min.16Seg. LONG. : 91Grad.31Min. 3Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL: mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD: .
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

El camino entre la cabecera departamental y la costa sur, quedaron imposibilitados para el tráfico a causa de grandes derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 5 FECHA : 13/07/23 HORA :

POBLACION : El Palmar DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.38Min.58Seg. LONG. : 91Grad.35Min.25Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES :

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL: mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Desde hace algún tiempo se vienen registrando derrumbes de importancia a orillas del río Samalá, los cuales son provocados por sismos.

Siglo XX NUMERO : 7 FECHA : 18/09/29 HORA :

POBLACION : Patio de Bolas DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.34Min.50Seg. LONG. : 91Grad.33Min.13Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO :
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL: mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Se esta trabajando arduamente en despejar los derrumbes que han cubierto la carretera que de Quetzaltenango conduce hacia la costa jurisdicción de Santa María de J.

Siglo XX NUMERO : 8 FECHA : 20/09/29 HORA :

POBLACION : Quetzaltenango DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.56Min. 0Seg. LONG. : 91Grad.41Min.40Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,115.70 mm. LLUVIA MENSUAL: 240.50 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En la carretera de Quetzaltenango se registraron numerosos derrumbes que han interrumpido el tráfico.

Siglo XX NUMERO : 9 FECHA : 20/09/29 HORA :

POBLACION : El Rincón DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min.50Seg. LONG. : 91Grad.41Min.45Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 2 muertos MATERIALES : Vivienda

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL: mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Una casa de habitación fué sepultada por el derrumbe de un cerro, pereciendo dos niños y quedaron gravemente heridos sus padres.

Siglo XX NUMERO : 10 FECHA : 20/09/29 HORA : 22:05:

POBLACION : Muluá DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min. 1Seg. LONG. : 91Grad.29Min. 4Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Otros

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL: mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Continúa la interrupción de los caminos hacia la costa. Un camión con carga sufrió un terrible accidente al caerle una peña a su paso, en jurisdicción de Muluá.

Siglo XX NUMERO : 11 FECHA : 20/09/29 HORA :

POBLACION : El Rincón DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.48Min.55Seg. LONG. : 91Grad.41Min.28Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 2 muertos MATERIALES : Vivienda

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL : mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En la finca el Rincón los derrumbes sepultarán varios
Ranchos y hubo que lamentar la desaparición de una mu-
jer y un niño, además 3 niños resultaron heridos.

Siglo XX NUMERO : 12 FECHA : 20/09/29 HORA :

POBLACION : Santa María de Jesús DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.43Min.17Seg. LONG. : 91Grad.31Min.34Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 1 muerto MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL : - mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En el camino que conduce de Quetzaltenango a la costa
se registraron derrumbes en jurisdicción de Santa María
de Jesús, ocasionándole la muerte a una persona.

Siglo XX NUMERO : 13 FECHA : 23/09/29 HORA :

POBLACION : Quetzaltenango DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.50Min.16Seg. LONG. : 91Grad.31Min. 3Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL: mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En las carreteras aun es difícil la locomoción, las líneas telegráficas y telefónicas aun siguen interrumpidas.

Siglo XX NUMERO : 14 FECHA : 27/09/29 HORA :

POBLACION : Quetzaltenango DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min. 18Seg. LONG. : 91Grad.29Min. 4Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL: mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

La carretera que de Quetzaltenango conduce hacia la costa presenta numerosos derrumbes nuevos, declives, que hacen peligroso el tráfico de vehículos.

Siglo XX NUMERO : 15 FECHA : 13/11/29 HORA :

POBLACION : Zunil DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min. 1Seg. LONG. : 91Grad.29Min. 4Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : 1,000. Mts. ANCHO :
ESPEJOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL : mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Las conmociones terrestres consiguientes a la erupción han perjudicado la carretera de Quetzaltenango hacia la costa, causando fuertes derrumbes que obstruyen el paso

Siglo XX NUMERO : 16 FECHA : 28/01/30 HORA :

POBLACION : Volcan Santa Maria DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.45Min.23Seg. LONG. : 91Grad.33Min. 58seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPEJOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES :

MECANISMO ACTIVADOR : Otros

LLUVIA ANUAL : 2,699.60 mm. LLUVIA MENSUAL: 25.90 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Llegando hasta el propio crater del Santa Maria, después de la última erupción. Con los movimientos telúricos se produjeron grandes derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 17 FECHA : 21/04/37 HORA : 15:00:

POBLACION : Coatepeque DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.42Min.10Seg. LONG. : 91Grad.51Min.40Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 1 herido MATERIALES :

MECANISMO ACTIVADOR : Cortes

LLUVIA ANUAL : 2,552.60 mm. LLUVIA MENSUAL: 1 65 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En una de las peñas cerca del río naranjo una cuadrilla se encontraba sacando material para utilizarlo en la reparación de la vía una peña soterró a uno de los peones

Siglo XX NUMERO : 18 FECHA : 16/01/45 HORA :

POBLACION : Volcán Santa María DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.45Min.20Seg. LONG. : 91Grad.33Min. 0Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES :

MECANISMO ACTIVADOR : Otros

LLUVIA ANUAL : 3,312.40 mm. LLUVIA MENSUAL: 9.10 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Varios temblores y derrumbes en el volcán Santa María se ha abierto un tercer cráter, se registraron varios temblores, con el derrumbe se formaron varias lagunetas

Siglo XX NUMERO : 19 FECHA : 16/06/46 HORA : 13:00:

POBLACION : Almolonga DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.48Min.44Seg. LONG. : 91Grad.29Min.40Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPEJOR : , VOLUMEN : ,
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Agricultura

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 2,922.20 mm. LLUVIA MENSUAL: 578.30 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Ayer en Almolonga se derrumbó un cerro de piedras como consecuencia de las lluvias, los sembrados han sido arruinados.

Siglo XX NUMERO : 20 FECHA : 06/06/49 HORA :

POBLACION : Almolonga DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.48Min.44Seg. LONG. : 91Grad.29Min.40Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : 150. Mts. ANCHO : ,
ESPEJOR : , VOLUMEN : ,
DAÑOS :
HUMANOS : 3 muertos MATERIALES : Agricultura

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 3,616.50 mm. LLUVIA MENSUAL: 409.70 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

La carretera de Almolonga hacia la Costa, se registraron derrumbes por la acumulación de lluvia en las fales de los cerros los cuales arrastraron casas y cultivos.

Siglo XX NUMERO : 21 FECHA : 03/10/49 HORA :

POBLACION : Sanil DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min. 1Seg. LONG. : 91Grad.29Min. 4Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 920.30 mm. LLUVIA MENSUAL: 139.60 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Por las fuertes lluvias la carretera que conduce de Quetzaltenango hacia Gratepeque y la de Quetzaltenango al sur se encuentran interrumpidas por derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 22 FECHA : 17/10/49 HORA :

POBLACION : Chiquilaja DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.52Min. 35Seg. LONG. : 91Grad.29Min. 5Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : Una familia MATERIALES : Vivienda

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 920.30 mm. LLUVIA MENSUAL: 139.60 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En el canton Chiquilaja, Quetzaltenango se derrumbó un cerro, pereciendo una familia.

Siglo XY NUMERO : 23 FECHA : 21/10/49 HORA :

POBLACION : Xepach DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.51Min.16Seg. LONG. : 91Grad.31Min. 3Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 7 muertos MATERIALES : Vivienda

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 920.20 mm. LLUVIA MENSUAL: 139.60 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En el cantón Xepach, perecieron 7 personas sepultadas por un aluvión de arena que se desprendió del cerro Sur soterrando 3 casas en una distancia de 100 mts.

Siglo XY NUMERO : 24 FECHA : 21/10/49 HORA :

POBLACION : San José Chiquilacá DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.52Min.35Seg. LONG. : 91Grad.29Min.15Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 5 muertos MATERIALES : Vivienda

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 920.30 mm. LLUVIA MENSUAL: 139.60 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En la aldea San José Chiquilacá, un pequeño cerro en cuyo pie se encontraba una casa, se derrumbó arrastrando consigo la casa y provocando la muerte de 5 personas.

Siglo XX NUMERO : 25 FECHA : 21/10/49 HORA :

POBLACION : Cajolá DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.55Min.17Seg. LONG. : 91Grad.36Min.53Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 7 muertos MATERIALES :

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : 920.30 mm. LLUVIA MENSUAL: 139.60 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :

EPICENTRO :

INTENSIDAD:

MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

De Cajolá comunican la muerte de 7 personas no identificadas entre ahogados / soterrados por los constantes derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 25 FECHA : 21/10/49 HORA :

POBLACION : Zunil DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min. 13Seg. LONG. : 91Grad.29Min. 49Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 4 muertos MATERIALES : Vivienda

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,316.50 mm. LLUVIA MENSUAL: 698.40 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :

EPICENTRO :

INTENSIDAD:

MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En Zunil 4 personas murieron soterradas al caerle encima a la casa en que habitaban una correntada de agua, piedras, lodo y árboles la noche del 13/10/49.

Siglo XX NUMERO : 27 FECHA : 21/10/49 HORA :

POBLACION : Zunil DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min. 1Seg. LONG. : 91Grad.29Min. 4Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,316.50 mm. LLUVIA MENSUAL: 698.90 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :

EPICENTRO :

INTENSIDAD:

MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Carino de Zunil a Santa María de Jesus es una sucesión de derrumbes, debidos al temporal.

Siglo XX NUMERO : 28 FECHA : 21/10/49 HORA :

POBLACION : Zunil DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min. 1Seg. LONG. : 91Grad.29Min. 4Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,316.50 mm. LLUVIA MENSUAL: 698.90 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :

EPICENTRO :

INTENSIDAD:

MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En la entrada al tunel del antiguo ferrocarril de los Altos, nuevos derrumbes y deslaves que destruyeron la carretera se registraron.

Siglo XX NUMERO : 29 FECHA : 21/10/49 HORA :

POBLACION : Santa Maria de Jesus DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.43Min.17Seg. LONG. : 91Grad.31Min.34Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 3,516.50 mm. LLUVIA MENSUAL : 698.90 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :

EPICENTRO :

INTENSIDAD :

MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

El cañón Piedra Saca aparece inmediatamente en los Kms. 211 y 213, jurisdicción de Santa Maria de Jesus en una distancia de 3 kilómetros al noroeste de este lava.

Siglo XX NUMERO : 30 FECHA : 22/10/49 HORA :

POBLACION : Santa Maria de Jesus DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.43Min.17Seg. LONG. : 91Grad.31Min.34Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 3,516.50 mm. LLUVIA MENSUAL : 698.90 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :

EPICENTRO :

INTENSIDAD :

MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

La cerradura de Santa Maria de J. y Petalhuel se abrió 2.50 mts y de ella salen chorros de agua y vapor sulfuroso elevándose a 70 mts del suelo aproximadamente

Siglo XX NUMERO : 31 FECHA : 29/05/50 HORA : 08:30:

POBLACION : Zunil DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min. 1Seg. LONG. : 91Grad.29Min. 46Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 1 muerto MATERIALES :

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : 1,316.50 mm. LLUVIA MENSUAL: 698.90 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Un caporal que se encontraba parado sobre unas rocas en las faldas de la montaña de Zunil, en eso ocurrió un derrumbe que lo arrastró y prensó, perdiendo la vida.

Siglo XX NUMERO : 32 FECHA : 26/10/50 HORA :

POBLACION : Palestina DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.55Min.55Seg. LONG. : 91Grad.41Min.38Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : 2,692.50 mm. LLUVIA MENSUAL: 426.20 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Interrupción en carreteras con motivo de fuerte lluvia y de un sismo que provocaron derrumbes, en la ruta nacional #1.

Slide XX NUMERO : 33 FECHA : 26/10/50 HORA :

POBLACION : Zunil DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min. 1Seg. LONG. : 91Grad.29Min. 4Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : 2,698.60 mm. LLUVIA MENSUAL: 423.20 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Interrupción en carreteras con motivo de fuerte lluvia
de un sismo que provocaron derrumbes, en la ruta Que-
zaltenango-Champerico, Barillas, Quiché.

Slide XX NUMERO : 34 FECHA : 26/10/50 HORA :

POBLACION : Colomba DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.42Min. 26Seg. LONG. : 91Grad.43Min. 44Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : 3784 mm. LLUVIA MENSUAL: 548.40 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Interrupción en carreteras con motivo de fuerte lluvia
de un sismo que provocaron derrumbes, en la ruta Qui-
quiché-Colomba.

Siglo XY NUMERO : 35 FECHA : 11/04/51 HORA : 15:00:

POBLACION : Cantel DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.48Min.36Seg. LONG. : 91Grad.27Min.18Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 3 muertos MATERIALES :

MECANISMO ACTIVADOR : Cortes

LLUVIA ANUAL : mm. LLUVIA MENSUAL: mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En la carretera que conduce hacia Cantel 4 peones se ocupaban de recoger talpetate, la peña se desplomó y se pultó a 3 de ellos con un peso de 5 tons. aprox.

Siglo XX NUMERO : 36 FECHA : 05/10/53 HORA :

POBLACION : Quetzaltenango DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.42Min.10Seg. LONG. : 91Grad.51Min.40Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Prensa Libre

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 4.352.20 mm. LLUVIA MENSUAL: 930.40 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Por lluvias y derumbes han quedado intransitables las vías de Quetzaltenango a Coatepeque, La Reforma y El Quetzal.

Siglo XX NUMERO : 37 FECHA : 24/06/59 HORA :

POBLACION : Sn Francisco El Alto DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.59Min. 43seg. LONG. : 91Grad.32Min.55Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : : ANCHO :
ESPESOR : : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 7.69 mm. LLUVIA MENSUAL: 93.50 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Esta interrupción vial, se trata del tramo San Francisco El Alto y Chiquiul, los derrumbes son provocados por la lluvia.

Siglo XX NUMERO : 38 FECHA : 02/06/60 HORA :

POBLACION : Sta Maria de Jesus DEPARTAMENTO : Quetzaltenango
UBICACION : LAT. : 14Grad.43Min.17Seg LONG. : 91Grad.31Min.34Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : : ANCHO : :
ESPESOR : : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Vivienda

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 3,754.20 mm. LLUVIA MENSUAL: 577.20 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En Sta Maria de Jesus, debido a un afuente lluvia que duró 8 horas se desplomó un peñasco que causó daños a varias casas e instalaciones telefónicas.
