

DOCUMENTO ORIGINAL EN MAL ESTADO

INVENTARIO DE LOS PRINCIPALES DESLIZAMIENTOS OCURRIDOS EN
SOLOLA

Número de eventos ocurridos en el siglo XIX	001
Número de eventos ocurridos en el siglo XX	053
TOTAL	054

Siglo XIX NUMERO : 1 FECHA : 30/04/96 HORA :

POBLACION : San Andrés Semetabaj DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.44Min.42Seg. LONG. : 91Grad. 8Min. 5Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario de Centro América

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR :

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

OBSERVACIONES :

Los moradores están alarmados por los temblores que hubo. El pánico que reina es grande se han caído casas.

Siglo XX NUMERO : 2 FECHA : 21/10/26 HORA :

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.45Min.20Seg. LONG. : 91Grad.10Min. 6Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : 15. Mts. ANCHO : 10. Mts.
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

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

OBSERVACIONES :

Debido a las copiosas lluvias se registraron 15 derrumbes en la carretera que de panajachel conduce a la cabecera departamental.

Siglo XX NUMERO : 3 FECHA : 20/10/27 HORA :

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.45Min.20Seg. LONG. : 91Grad.10Min. 6Seg.
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 :

Debido a el copioso temporal numerosos derrumbes se registraron en la carretera de Sololá a Panajachel.

Siglo XX NUMERO : 4 FECHA : 27/06/28 HORA :

POBLACION : San Andres Semetabaj DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.44Min.29Seg. LONG. : 10Grad.80Min. 5Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Cortas

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

OBSERVACIONES :

Dos menores de edad se internaron en una cueva de donde sacan material, se produjo un derrumbe que los sepultó uno murió, y el otro fué rescatado herido.

Siglo XX NUMERO : 5 FECHA : 17/09/29 HORA :

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.44Min.52Seg. LONG. : 91Grad. 9Min.12Seg.
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 :

Muchos tramos de la carretera a Panajachel, han sido cubiertos por los derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 6 FECHA : 16/10/29 HORA :

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.45Min.20Seg. LONG. : 91Grad.10Min. 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 :

Diariamente se registran numerosos derrumbes, los que se quitan en la mañana ya estan en la tarde o al día siguiente.

Siglo XX NUMERO : 7 FECHA : 23/09/33 HORA :

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.44Min.52Seg. LONG. : 91Grad. 9Min.12Seg
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 a Panajachel se encuentra totalmente interrumpida; se produjeron grandes derumbes.

Siglo XX NUMERO : 3 FECHA : 11/06/36 HORA :

POBLACION : Sololá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.46Min.12Seg. LONG. : 91Grad.10Min.58Seg.
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 :

Algunas autovías del departamento tienen pasos peligrosos a causa de los derrumbes, se ha empezado a reparar los daños cuanto antes.

Siglo XX NUMERO : 9 FECHA : 15/06/36 HORA :

POBLACION : Totimán DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.37Min.58Seg. LONG. : 91Grad. 8Min.32Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 26 16 mm. LLUVIA MENSUAL: 6 39 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En el tramo de Pampujilá hubo en la tarde de hoy dos de
rumbes debido a los fuertes aguaceros.

Siglo XX NUMERO : 10 FECHA : 16/06/36 HORA :

POBLACION : Los Encuentros DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.47Min.30Seg. LONG. : 91Grad. 2Min.30Seg.
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 sololá, jurisdicción de Los Encuentros, en la carret
era que conduce a Tecpán se ha formado un bache de gran
des dimensiones.

Siglo XY NUMERO : 11 FECHA : 08/07/36 HORA :

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.45Min.20Seg. LONG. : 91Grad.10Min. 55Seg.
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 :

A consecuencia de los aguaceros, la carretera que de aquel pueblo conduce a Semetabaj, sufrió fuertes derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 12 FECHA : 14/08/41 HORA :

POBLACION : Chuvalvierre DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.46Min.12Seg. LONG. : 91Grad.10Min.58Seg.
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 :

Quedó ya reparado el puente que en días anteriores se había derrumbado en jurisdicción de Chuvalvierre.

Siglo XX NUMERO : 13 FECHA : 06/10/45 HORA :

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.44Min.34Seg. LONG. : 91Grad. 9Min.30Seg.
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 :

Efectos del temporal en Panajachel, reparan derrumbe en
camino de Panajachel.

Siglo XX NUMERO : 14 FECHA : 03/10/49 HORA :

POBLACION : Sololá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.46Min.12Seg. LONG. : 91Grad.10Min.58Seg
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 Sololá a consecuencia de las lluvias torrenciales
que aún ayer no habían terminado hay en la carretera
más de cien derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 15 FECHA : 21/10/49 HORA : 08:00:

POBLACION : DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.46Min.30Seg. LONG. : 91Grad.11Min.50Seg.
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 :

En jurisdicción de Sololá principió a derrumbarse el -
puente que está sobre el río Quiscab, dejando sin comu-
nicación a la cabecera con San José Chacajá

Siglo XX NUMERO : 16 FECHA : 10/10/53 HORA :

POBLACION : Sololá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.46Min.30Seg. LONG. : 91Grad.11Min.50Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 3 Heridos MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

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

OBSERVACIONES :

El 7 del corriente una camioneta se encontraba detenida
entre Panajachel y Sololá debido a derumbes y al tratar
de despejar la carretera resultaron 3 personas heridas.

Siglo XX NUMERO : 17 FECHA : 02/06/60 HORA :

POBLACION : Santiago Atitlán DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.38Min.15Seg. LONG. : 91Grad.13Min.48Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 17 81 mm. LLUVIA MENSUAL: 4 61 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Las torrenciales lluvias que han caído han perjudicado
las carreteras con derrumbes, en jurisdicción de Santia
go Atitlán.

Siglo XX NUMERO : 18 FECHA : 12/10/61 HORA : 09:30:

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.45Min.20Seg. LONG. : 91Grad.10Min. 5Seg
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 7 heridos MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Cortes

LLUVIA ANUAL : 27 44 mm. LLUVIA MENSUAL: 1 01 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Hoy se produjo un enorme derrumbe en los kms 119 y 120
entre Sololá y Panajachel. Goterró a 7 personas que tra
bajaban en la ampliación de la carretera.

Siglo XX NUMERO : 19 FECHA : 24/09/62 HORA :

POBLACION : Sololá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.46Min.12Seg. LONG. : 91Grad.10Min.58Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

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

OBSERVACIONES :

Las fuertes corrientes que se formaron por las lluvias
anteayer arrastraron gran cantidad de piedras y arena
que causaron daños en varias casas.

Siglo XX NUMERO : 20 FECHA : 10/10/64 HORA :

POBLACION : Sololá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.50Min.32Seg. LONG. : 91Grad.19Min. 5Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN : 1000mts.Cúbicos
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 26 22 mm. LLUVIA MENSUAL : 3.15 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Voluminoso desprendimiento de roca y arena obstruye el
paso en el Km. 162 de la ruta interamericana.

Siglo XV NUMERO : 21 FECHA : 28/09/65 HORA :

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.46Min.30Seg. LONG. : 91Grad.11Min.50Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,326.40 mm. LLUVIA MENSUAL: 5 07 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

El día 26 las lluvias provocaron un derrumbe sobre la
carretera que de Sololá conduce hacia Panajachel.

Siglo XX NUMERO : 22 FECHA : 27/10/65 HORA :

POBLACION : Los Encuentros DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.50Min.40Seg. LONG. : 91Grad. 2Min.55Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,023.80 mm. LLUVIA MENSUAL: 175,90 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

La carretera Interamericana a la altura del Km. 103 en-
tre Patzún y Los Encuentros se encuentra intransita-
ble, la interrupción se debe a un voluminoso derrumbe.

Siglo XX NUMERO : 23 FECHA : 07/12/66 HORA :

POBLACION : Sololá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.46Min.30Seg. LONG. : 91Grad.11Min.50Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 27 55 mm. LLUVIA MENSUAL: 1 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

La ruta Deptal. No. 2 entre Sololá y San José Chacayá
fue parcialmente destruida por las lluvias que provo-
caron derrumbes y deslizos en la vía.

Siglo XX NUMERO : 24 FECHA : 28/09/68 HORA : 19:40:

POBLACION : Sololá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.49Min.10Seg. LONG. : 91Grad.20Min. 55Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,167.90 mm. LLUVIA MENSUAL: 237.80 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En el km. 162 de la carretera Interamericana un derrum-
be interrumpió el tráfico.

Siglo XX NUMERO : 25 FECHA : 30/09/68 HORA :

POBLACION : Sololá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.49Min.20Seg. LONG. : 91Grad.20Min.25Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN : 850 mts cúb.
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : lluvia

LLUVIA ANUAL : 1.167.90 mm. LLUVIA MENSUAL: 237.80 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En la sección Occidental de la carretera Interamericana a la altura del km. 163 cayó un derrumbe cubriendo totalmente la vía.

Siglo XX NUMERO : 26 FECHA : 09/08/69 HORA :

POBLACION : Santa Lucía Utatlán DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.46Min.14Seg. LONG : 91Grad.16Min.45Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 35 13 mm. LLUVIA MENSUAL: 8 25 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

La carretera que de Santa Lucía Utatlán conduce hacia la carretera Interamericana, ha sufrido varios derrumbes, los que paralizaron el tráfico.

Siglo XX NUMERO : 27 FECHA : 08/09/69 HORA :

POBLACION : Los Encuentros DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.51Min.20Seg. LONG. : 91Grad. 9Min.16Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 35 13 mm. LLUVIA MENSUAL: 7 95 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPI CENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

A la altura del Km 126 de la carretera Interamericana
un gran derrumbe interrumpe el paso antes de llegar a
Los Encuentros.

Siglo XX NUMERO : 28 FECHA : 11/09/69 HORA :

POBLACION : Sololá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.46Min.15Seg. LONG : 91Grad.12Min.55Seg.
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 :

Debido a lluvias, carreteras que conducen a Panajachel,
Tepán Guatemala y San José Chacaya han quedado intran-
sitables al haberse producido varios derribes.

Sigla: XX NUMERO : 29 FECHA : 11/09/69 HORA :

POBLACION : Solola DEPARTAMENTO : Solola
UBICACION : LAT. : 14Grad.45Min.20Seg. LONG. : 91Grad.10Min. 55Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 35 13 mm. LLUVIA MENSUAL : 795 mm.
ACTIVIDAD SISMICA
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Debido a serios derrumbes, se encuentra intransitable la carretera que de la cabecera departamental de Solola conduce al municipio de Panajachel

Sigla: XX NUMERO : 30 FECHA : 16/09/69 HORA :

POBLACION : Santa Lucia Utatlán DEPARTAMENTO : Solola
UBICACION : LAT. : 14Grad.51Min.20Seg. LONG. : 91Grad. 09Min. 15Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 35 13 mm. LLUVIA MENSUAL : 795 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Santa Lucia Utatlán también sintió efectos del temporal ya que se registraron una serie de derrumbes en el entronque de la carretera que va hacia la interamericana.

Siglo XX NUMERO : 31 FECHA : 16/09 69 HORA :

POBLACION : Sta. Clara La Laguna DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.42Min.50Seg. LONG. : 91Grad.18Min.15Seg
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 35 13 mm. LLUVIA MENSUAL : 7 95 mm.
ACTIVIDAD SISMICA
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

La carretera que conduce a Santa Clara La Laguna quedó
intransitable por los grandes derrumbes

Siglo XX NUMERO 32 FECHA : 21 10 69 HORA

POBLACION : Argueta DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.49Min. 5Seg. LONG : 91Grad.13Min. -3Seg
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 2,212.30 mm. LLUVIA MENSUAL : 270.10 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Grandes derrumbes de tierra cubrieron la carretera hacia la capital la mañana del Domingo, principalmente cerca de la aldea Argueta de Sololá hacia la capital.

Siglo XX NUMERO : 35 FECHA : 12/09/70 HORA :

POBLACION : Santa Lucia Utatlán DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.51Min.10Seg. LONG. : 91Grad. 9Min.25Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 697.30 mm. LLUVIA MENSUAL: 560.10 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Entre los Kms. 127 y 128 de la carretera Interamericana
jurisdicción de Santa Lucia Utatlán se produjo un gran
derrumbe que obstaculizó el tránsito de vehículos.

Siglo XX NUMERO : 36 FECHA : 10/11/70 HORA :

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.45Min.20Seg. LONG. : 91Grad.10Min. 58Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : 1,214.50 mm. LLUVIA MENSUAL: 355.50 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Un derrumbe en la ruta nacional #1 entre Panajachel y
Sololá, el pasado fin de semana ocurrió el derrumbe que
redujo el ancho de la carretera a sólo 4 mts.

Siglo XX NUMERO : 37 FECHA : 03/09/71 HORA :

POBLACION : San Lucas Tolimán DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.37Min.58Seg. LONG. : 91Grad. 8Min.32Seg
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 396.60 mm. LLUVIA MENSUAL: 171.40 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Ayer se produjo un derrumbe de grandes proporciones a la altura del km. 148 entre San Lucas Tolimán y Godinez

Siglo XX NUMERO : 38 FECHA : 08/11/71 HORA :

POBLACION : Nahualá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.49Min.15Seg. LONG. : 91Grad.20Min. 53seg
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN : 800,000 mts cúb
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,485.50 mm. LLUVIA MENSUAL: 101.20 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Se produjo un gran derrumbe que obstruyó el paso a la altura del km.163 jurisdiccion de Nahulá

Siglo XX NUMERO : 39 FECHA : 25/06/74 HORA : 13:00:

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 15Grad.45Min.20Seg. LONG. : 91Grad.10Min. 55Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 14 17 mm. LLUVIA MENSUAL: 4 06 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

La carretera que conduce de Sololá a Panajachel, quedó
virtualmente destruida anteayer debido a un derrumbe
que provocó la lluvia.

Siglo XX NUMERO : 40 FECHA : 26/10/74 HORA : 02:00:

POBLACION : Sololá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 143rad.46Min.12Seg. LONG. : 916rad.10Min.56Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : 20 mts. ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 14 17 mm. LLUVIA MENSUAL: 12 50 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Esta mañana después de las 8:00 ocurrió un hundimiento
en jurisdicción de Sololá, la carretera quedó cortada
en más de 20 mts .

Siglo: XX NUMERO : 41 FECHA : 13/02/76 HORA :

POBLACION : DEPARTAMENTO : Solola
UBICACION : LAT. : 14Grad.42Min.15Seg. LONG. : 91Grad. 6Min. 0Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : 1,023.40 mm. LLUVIA MENSUAL: 24.20 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Tramo Godinez-Encuentros interrumpido por derrumbes.

Siglo: XX NUMERO : 42 FECHA : 25/02/76 HORA :

POBLACION : Godinez DEPARTAMENTO : Solola
UBICACION : LAT. : 14Grad.42Min.15Seg. LONG. : 91Grad. 6Min. 0Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Otros

LLUVIA ANUAL : 1,252 mm. LLUVIA MENSUAL: 53.50 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En el tramo carretero C-A 1 occidente, de Dotales a Godinez se encuentran enormes derrumbes, los cuales no han provocado la interrupción del paso de vehículos.

Siglo XX NUMERO : 43 FECHA : 26/02/76 HORA :

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.42Min.15Seg. LONG. : 91Grad. 6Min. 0Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN : 2,000 mts cúb.
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Otros

LLUVIA ANUAL : 1,023.40 mm. LLUVIA MENSUAL: 24.20 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En la ruta nacional de Godínez a Patzún, no menos de 2 millones de mts cúb. de roca y tierra destruyeron dicha carretera en el Km. 91.

Siglo XX NUMERO : 44 FECHA : 10/06/76 HORA :

POBLACION : Palopé DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 143rad.41Min.26Seg. LONG. : 91Grad. 7Min. 0Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 838 mm. LLUVIA MENSUAL: 292.90 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Numerosos derrumbes han venido ocurriendo en la aldea Palopé, estos se han provocado por las fuertes lluvias que han aflojado los cerros que rodean a la población.

Siglo XX NUMERO : 45 FECHA : 14/06/77 HORA :

POBLACION : Sololá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.41Min.26Seg. LONG. : 91Grad. 7Min. 0Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : 783.30 mm. LLUVIA MENSUAL: 2 11 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

La carretera que conduce de Sololá a Mazatenango se encuentra interrumpida debido a un derrumbe de grandes dimensiones.

Siglo XX NUMERO : 46 FECHA : 20/09/78 HORA :

POBLACION : Sta Lucía Utatlán DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.46Min.14Seg. LONG. : 91Grad.16Min. 4Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 1 herida MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 21 31 mm. LLUVIA MENSUAL: 1,128.10 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Una señora resultó herida al caerle un paredón encima, el cual se derrumbó por la fuertes lluvias provocadas por la tormenta tropical Greta.

Siglo XX NUMERO : 47 FECHA : 16/10/83 HORA :

POBLACION : Godínez DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.44Min.34Seg. LONG. : 91Grad. 9Min.30Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Prensa Libre

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,432.10 mm. LLUVIA MENSUAL: 101.70 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

El tránsito de vehículos de Godínez a Panajachel quedó interrumpido, debido a un derrumbe provocado por intensos aguaceros que han azotado esa región del altiplano.

Siglo XX NUMERO : 43 FECHA : 20/09/78 HORA :

POBLACION : Sololá DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.51Min.20Seg. LONG. : 91Grad. 9Min 16Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial.

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,141.80 mm. LLUVIA MENSUAL: 379.20 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Se reportó un derrumbe entre los kms. 127 y 130 de la carretera Interamericana provocado por las lluvias que provocó la tormenta tropical Greta.

Siglo XX NUMERO : 49 FECHA : 23/09/78 HORA :

POBLACION : San Lucas Tolimán DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.37Min.58Seg. LONG. : 91Grad. 8Min.32Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,271.60 mm LLUVIA MENSUAL: 514.30 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

El tramo de San Lucas Tolimán-Quiché se encuentra interrumpido por derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 50 FECHA : 23/08/77 HORA :

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.51Min.27Seg. LONG. : 91Grad. 5Min.15Seg
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : 75. Mts. ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,336.80 mm. LLUVIA MENSUAL: 151.70 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Un derrumbe se produjo ayer en el km 12 de la carretera hacia Panajachel.

Siglo XX NUMERO : 51 FECHA : 03/09/79 HORA :

POBLACION : Nahuala DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.50Min.32Seg. LONG. : 91Grad.19Min. 55Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 2,751.30 mm. LLUVIA MENSUAL: 1,024.70 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

El tramo Nahuala-San Cristobal Totonicapán se encuentra
interrumpida por derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 52 FECHA : 03/09/79 HORA :

POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.45Min.20Seg. LONG. : 91Grad.10Min. 55Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,492.70 mm. LLUVIA MENSUAL: 491.40 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

A la Altura del km. 169 se encuentra restringido el pa-
so por derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 53 FECHA : 25/09/79 HORA :
POBLACION : Panajachel DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.44Min.34Seg. LONG. : 91Grad. 9Min.30Seg.
FUENTE DE INFORMACION :

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :
LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,492.70 mm. LLUVIA MENSUAL: 111.10 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :
A la altura del km. 120 que de Sololá conduce hacia Panajachel se localiza un derrumbe de grandes dimensiones que interrumpe el tránsito.

Siglo XX NUMERO : 54 FECHA : 22/07/83 HORA :
POBLACION : Los Encuentros DEPARTAMENTO : Sololá
UBICACION : LAT. : 14Grad.51Min.21Seg. LONG. : 91Grad. 9Min.16Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :
LARGO : , ANCHO : ,
ESPESOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,185.89 mm. LLUVIA MENSUAL: 137.40 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :
El cramo Los Encuentros-Tecpán se encuentra obstruido por un derrumbe de grandes dimensiones a la altura del Km.115.
