

DOCUMENTO ORIGINAL EN MAL ESTADO

9. APENDICE

INVENTARIO DE LOS PRINCIPALES DESLIZAMIENTOS OCURRIDOS EN EL
PAIS.

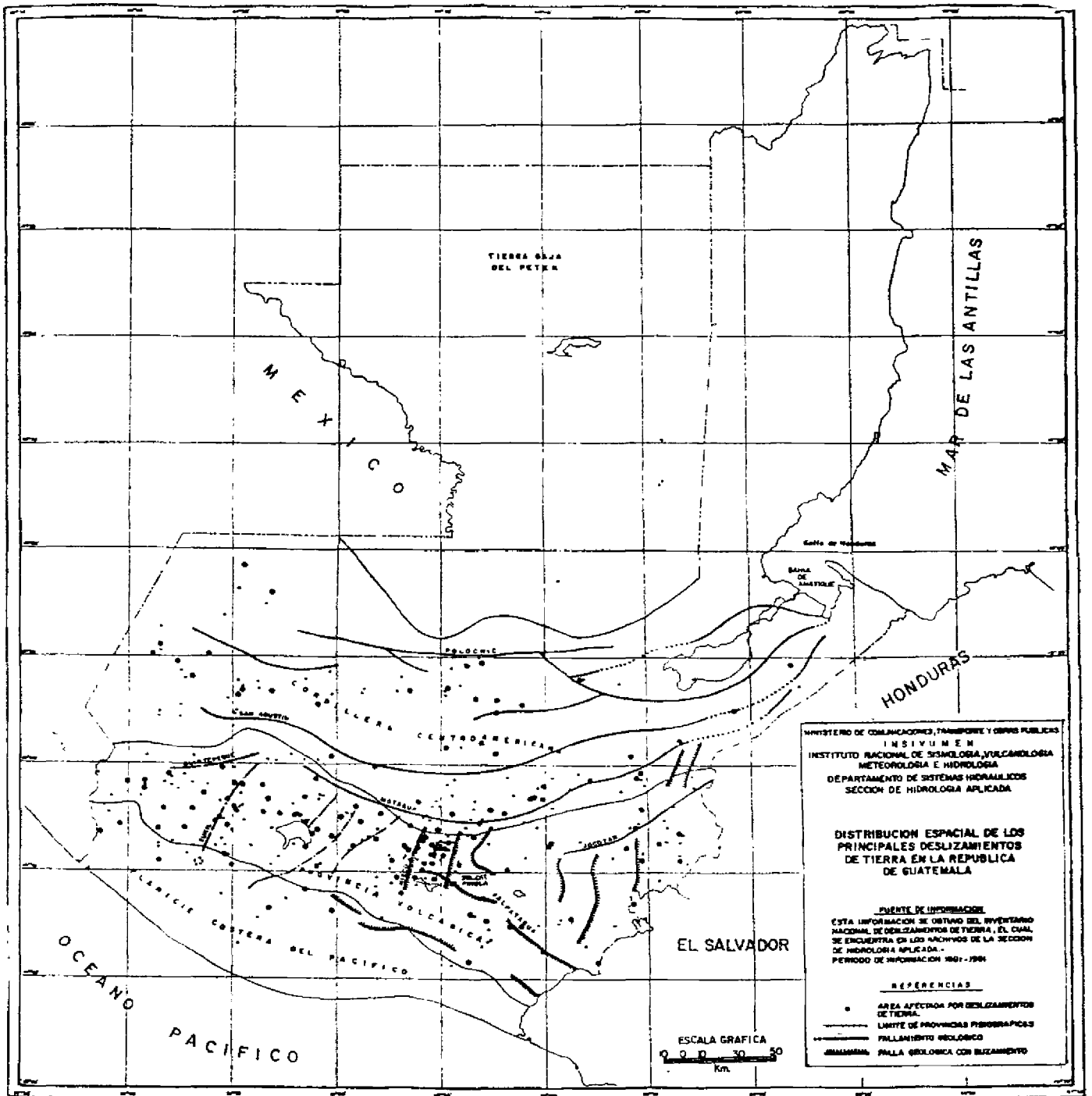


FIGURA No. 9

INVENTARIO DE LOS PRINCIPALES DESLIZAMIENTOS OCURRIDOS EN
ALTA VERAPAZ

Numero de eventos ocurridos en el siglo XIX	001
Numero de eventos ocurridos en el siglo XX	032
TOTAL	033

Siglo XIV NUMERO : 1 FECHA : 05/10/01 HORA :

POBLACION : San Cristóbal Vera. DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.21Min.38Seg. LONG. : 90Grad.28Min.25Seg.
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

La laguna de San Cristobal no existía fué formada a con-
secuencia de un espantoso terremoto que hundió las ca-
sas y el terreno, dando lugar al agua.

Siglo X) NUMERO : 2 FECHA : 14/08/23 HORA :

POBLACION : San Cristóbal Vera. DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.21Min. 38Seg. LONG. : 90Grad.29Min. 7Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Industrial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ; ANCHO :
ESPESOR : ; VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carretenas

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

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

OBSERVACIONES :

En una parte del camino inmediato el puente sobre el
río negro, se registró un derrumbe motivado por las llo-
vias que cortó el camino por completo.

Siglo : X NUMERO : 3 FECHA : 16/09/29 HORA :

POBLACION : San Cristóbal DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.21Min.53Seg. LONG. : 90Grad.28Min.45Seg
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 la jurisdicción de San Cristobal se registraron 3 de
truenos sobre el camino, comerciantes que pasaban por
el lugar perdieron varias mulas que quedaron esteriladas

Siglo : X NUMERO : 4 FECHA : 11/10/29 HORA :

POBLACION : Tucidá DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.17Min.35Seg. LONG. : 90Grad. 27Min.11Seg
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 :

Las corrientes han ocasionado grandes derrumbes
en la carretera que conduce de Alta Verapaz a Tucidá.

Siglo XX NUMERO : 5 FECHA : 1/07/36 HORA :

POBLACION : Panzos DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.17Min.47Seg. LONG. : 89Grad.59Min.30Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO :
ESPESOR : , VOLUMEN : 80 mts cúbicos
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

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

OBSERVACIONES :

Derrumbes de 30, 40 y de hasta 80 mts cúbicos se ocasionaron en estos días en la carretera Pancajché-Panzos.

Siglo XX NUMERO : 6 FECHA : 12/09/36 HORA :

POBLACION : Salamá DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad. 6Min. 55Seg. LONG. : 90Grad.19Min. 23Seg
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 temporal ocasionó aver muchos derrumbes en el tramo Salamá-Terrero de la carretera hacia El Rancho.

Siglo XX NUMERO : 7 FECHA : 20/11/36 HORA :

POBLACION : Tactic DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.19Min.15Seg. LONG. : 90Grad.21Min. 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 :

En el tramo de carretera Tactic-Pencajché se han registrado grandes derrumbes que obstaculizan el paso de los vehículos.

Siglo XX NUMERO : 8 FECHA : 08/09/38 HORA : 22:00:

POBLACION : Senahu DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.20Min.30Seg. LONG. : 89Grad.58Min. 0Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : +8 73 mm. LLUVIA MENSUAL : 8.58 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Las lluvias han causado ya las primeras víctimas en Senahu. Un aluvión arrastró una casa y con ella a sus habitantes, pereciendo dos de ellos.

Siglo Xx NUMERO : 9 FECHA : 28/10/43 HORA :

POBLACION : Sta Cruz Verapaz DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15G-rad.22Min.26Seg. LONG. : 90Grad.25Min.50Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO : ,
ESPEJOR : , VOLUMEN : 30,000 mts cub.
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 3,930.00 mm. LLUVIA MENSUAL: 518.00 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Estragos del recio temporal en Alta Verapaz. Entre Tac tic , Santa Cruz Verapaz se registraron 300 derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 10 FECHA : 04/11/43 HORA :

POBLACION : Cobán DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.27Min. 0Seg. LONG. : 90Grad.26Min.50Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 2,817.00 mm. LLUVIA MENSUAL: 144.00 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En la finca Chicoj en le lugar llamado Chitú al occiden te de Cobán hubo enormes derrumbes en los cerros Ixpec quillix e Ixpectchicuan, el temporal duró 36 horas.

Siglo XX NUMERO : 11 FECHA : 14/06/49 HORA :

POBLACION : Senahú DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.25Min.10Seg. LONG. : 89Grad.54Min.35Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Otros

LLUVIA ANUAL : 3,156.50 mm. LLUVIA MENSUAL : 4 73 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Roca de aproximadamente una tonelada de peso se dejó -
muerta a un menor que transitaba por una vereda rocosa
en la finca Samarrac de Senahú A. V.

Siglo XX NUMERO : 12 FECHA : 13/11/59 HORA : 04:30 :

POBLACION : San Pedro Carchá DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.28Min.39Seg. LONG. : 90Grad 18Min.39Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : 2,491.50 mm. LLUVIA MENSUAL : 146.90 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En la localidad de San Pedro Carchá, Alta Verapaz, se
produjo un hundimiento de aproximadamente 50 metros de
área, en el propio centro de la localidad, dañó casas.

Siglo XX NUMERO : 13 FECHA : 22/07/63 HORA : 05:00:

POBLACION : Senahú DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.21Min.28Seg. LONG. : 896rad.55Min.31Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : , ANCHO :
ESPEJOR : , VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 6 muertos MATERIALES : Vivienda

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 22 14 mm. LLUVIA MENSUAL : 2 56 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

6 personas muertas y 7 heridos de lo el derrumbe de un cerro sobre varios ranchos en la finca Mecá los fuertes aguaceros aflojaron la tierra.

Siglo XX NUMERO : 14 FECHA : 28/09/64 HORA :

POBLACION : Chixoy DEPARTAMENTO : Alta Verapa.
UBICACION : LAT. : 14Grad.48Min.30Seg. LONG. : 90Grad.59Min.35Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 21 04 mm. LLUVIA MENSUAL : 2 90 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

El pasado fin de semana en el km. 97 de la carretera interamericana entre Chixoy y Los Encuentros las lluvias provocaron un derrumbe que obstruyó el tráfico.

Siglo XX NUMERO : 15 FECHA : 31/08/70 HORA :

POBLACION : Tamahú DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.18Min.25Seg. LONG. : 90Grad.14Min. 25Seg
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR :

LLUVIA ANUAL : 59 mm. LLUVIA MENSUAL: 5 05 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EFICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Un derrumbe se produjo el Sabado en la zona vial No. 7
ruta E entre los kms. 180 y 184. Parte de la carretera
en Tamahú fué interrumpida por un deslave.

Siglo XX NUMERO : 16 FECHA : 07/09/70 HORA :

POBLACION : San Cristobal Vera. DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.21Min.53Seg. LONG. : 90Grad.28Min.45Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 83 23 mm. LLUVIA MENSUAL: 4 98 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EFICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

La carretera San Cristobal Verapaz-Huehuetenango, conti
núa interrumpida debido ala magnitud de los deslizamien
tos que han ocurrido.

Siglo: XX NUMERO : 17 FECHA : 13/09/73 HORA :

POBLACION : La Tinta DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 156°ad.18Min.15Seg. LONG. : 89°ad.55Min.50Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 25 19 mm. LLUVIA MENSUAL : 517.50 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :

EPICENTRO :

INTENSIDAD :

MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Tapando el paso hacia la finca Papalhá, en La Tinta, se
encuentra en los derrumbes que provocaron las lluvias.

Siglo: XX NUMERO : 18 FECHA : 21/06/74 HORA :

POBLACION : Tamahú DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 156°ad.18Min.55Seg. LONG. : 90°ad.14Min. 35Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 25 79 mm. LLUVIA MENSUAL : 5149 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :

EPICENTRO :

INTENSIDAD :

MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

DEL municipio de Tamahú se han reportado derrumbes y
destrucción de puentes.

Siglo X) NUMERO : 19 FECHA : 04/07/74 HORA :

POBLACION : Tucidá DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 156rad.17Min.32Seg. LONG. : 906rad. 7Min.13Seg
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 2579 mm. LLUVIA MENSUAL : 351 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD :
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

En un esdición de Tucidá y Senahú, camino al Estor ca
en la mitad de un cerro cubrió en la extensión la
carretera.

Siglo X) NUMERO : 20 FECHA : 15/07/74 HORA :

POBLACION : Alta Verapaz DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 156rad.24Min.57Seg. LONG. : 896 rad.49Min.20Seg
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 4,393.20 mm. LLUVIA MENSUAL : 813.40 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD :
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Situación crítica de familias aisladas en la región del
Polochic debido a las inundaciones, derrumbes produc
das por las correntadas del Polochic y las lluvias

Siglo XX NUMERO : 21 FECHA : 07/11/75 HORA :

POBLACION : Tactic DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 155grad.19Min. 55seg. LONG. : 706grad.21Min. 45seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Dctos

LLUVIA ANUAL : 1,371.20 mm. LLUVIA MENSUAL : 71.60 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Peñasco que derrumbó el tractor rebotó y seculó un rancho donde parecieran madre e hija recién nacida.

Siglo XX NUMERO 22 FECHA : 25/02/77 HORA :

POBLACION : San Cristobal Vera. DEPARTAMENTO Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 156grad.20Min. 03seg. LONG. : 706grad.20Min. 45Seg
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Cortes

LLUVIA ANUAL : 1,237.70 mm. LLUVIA MENSUAL : 15.20 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Trabajador que se encontraba en sus labores en la Aldea San Joaquín, pereció al caerle una pared encima.

Siglo XX NUMERO 23 FECHA : 14/09/78 HORA :

POBLACION : Tamahú DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.12Min.25Seg. LONG. : 90Grad.14Min. 25Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 35 78 mm. LLUVIA MENSUAL : 543.50 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD :
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Las fuertes lluvias han causado derrumbes en el tramo
Tamahú-Tucuru de la ruta 7E.

Siglo XX NUMERO : 24 FECHA : 14/09/78 HORA :

POBLACION : Sebol DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.43Min.11Seg. LONG. : 89Grad.56Min.24Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL 1,945.50 mm. LLUVIA MENSUAL : 237.17 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD :
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

El tramo Orcha-Sebol interrumpido por derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 25 FECHA : 14/09/78 HORA :

POBLACION : Panzos DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.23Min.50Seg. LONG. : 89Grad.38Min.30Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 2,954.50 mm. LLUVIA MENSUAL: 394.90 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :
El tramo El Rosario-Panzos interrumpido por derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 26 FECHA : 28/10/78 HORA :

POBLACION : Cobán DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.28Min.7Seg. LONG. : 90Grad.22Min.36Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,945.50 mm. LLUVIA MENSUAL: 308.90 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :
2 grietas aparecieron ayer tarde en Cobán despues de la fuerte lluvia que azotó a la región.

Siglo XX NUMERO : 27 FECHA : 03/11/78 HORA :

POBLACION : Sn Cristóbal Vera. DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.21Min.53Seg. LONG. : 90Grad.28Min.45Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,498.30 mm. LLUVIA MENSUAL: 59.30 mm.
ACTIVIDAD SISMICA .
EPICENTRO
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Un microbus fué sepultado por un derrumbe causado por los fuertes aguaceros, dejando como saldo 0 muertos y 2 heridos.

Siglo XX NUMERO : 28 FECHA : 02 10/85 HORA :

POBLACION : San Pedro Carchá DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.28Min.39Seg. LONG. : 90Grad.18Min.55Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Prensa Libre

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 25 24 mm. LLUVIA MENSUAL: 210.50 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Seis daños causó fuerte derrumbe en el barrio Quiván de San Pedro Carchá. 5 toneladas de tierra, piedras y lodo se desprendieron de un cerro debido a las lluvias.

Siglo XX NUMERO : 29 FECHA : 23/06/88 HORA : 19:30:00

POBLACION : Tucurú DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.17Min.32Seg. LONG. : 90Grad. 7Min. 6Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Prensa Libre

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ; ANCHO :
ESPESOR : ; VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : 3 Muertos MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 2,101.10 mm. LLUVIA MENSUAL: 429.50 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

3 niños muertos, carreteras obstruidas, municipios ais-
lados y casas sepultadas, fué el resultado del derrumbe
de varios cerros en tucurú, arrastrando tons. de mat.

Siglo XX NUMERO : 30 FECHA : 24/06/88 HORA : 20:00:00

POBLACION : Tucurú DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 14Grad.17Min.32Seg. LONG. : 90Grad. 7Min. 6Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Prensa Libre

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : 20, Mts. ANCHO :
ESPESOR : . VOLUMEN :
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Otros

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 2,101.10 mm. LLUVIA MENSUAL: 429.50 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Grieta de un metro de profundidad, formada en el frente
del centro nutricional, provoco el derrumbe de un muro
de contención y obstruyó el paso por la calle.

Siglo XX NUMERO : 31 FECHA : 26/09/89 HORA :

POBLACION : Tamahú DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.18Min.25Seg. LONG. : 90Grad.14Min. 25Seg
FUENTE DE INFORMACION : Prensa Libre

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 25 43 mm. LLUVIA MENSUAL: 4 75 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Tramos carreteros son obstruidos por derrumbes, a causa de las torrenciales aguaceros, en la carretera que comunica a Polochic con Tamahú, Alta Verapaz.

Siglo XX NUMERO : 32 FECHA : 04/10/90 HORA :

POBLACION : Rabinal DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad. 5Min. 43seg. LONG. : 90Grad.29Min.32Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Prensa Libre

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 :

Derrumbes en carreteras y pérdidas cuantiosas en la agricultura es el saldo de las fuertes correntadas de los ríos; la ruta No. 7 es la más afectada.

Siglo XX NUMERO : 33 FECHA : 04/10/90 HORA :

POBLACION : Tamahú DEPARTAMENTO : Alta Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.18Min.25Seg. LONG. : 90Grad.14Min. 2Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Prensa Libre

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1,991.80 mm. LLUVIA MENSUAL: 253.90 mm.
ACTIVIDAD SISMICA :
EPICENTRO :
INTENSIDAD:
MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

La ruta del Polochic principalmente en los tramos entre Tamahú / La Tinta, se encuentran bloqueados a raíz de una serie de derrumbes que han cerrado el paso.

INVENTARIO DE LOS PRINCIPALES DESLIZAMIENTOS OCURRIDOS EN
BAJA VERAPAZ

Número de eventos ocurridos en el siglo XIX	000
Número de eventos ocurridos en el siglo XX	014
TOTAL	014

Siglo XX NUMERO : 1 FECHA : 17/09/29 HORA :

POBLACION : Salamá DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad. 2Min. 40Seg. LONG. : 90Grad. 13Min. 15Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

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

OBSERVACIONES :
En la cuesta de San Jerónimo se registraron grandes derrumbes que interrumpieron el tránsito.

Siglo XX NUMERO : 2 FECHA : 18/09/29 HORA :

POBLACION : Salamá. DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad. 2Min. 40Seg. LONG. : 90Grad. 13Min. 15Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

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

OBSERVACIONES :
Las lluvias ocasionaron fuertes derrumbes en el camino que conduce de Salamá hacia el Pancho.

Siglo XX NUMERO : 3 FECHA : 08/10/29 HORA :

POBLACION : San Jerónimo DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad. 4Min.15Seg. LONG. : 90Grad.18Min.55Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

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

OBSERVACIONES :

La carretera que conduce de la cabecera al municipio de San Jerónimo presenta algunos derrumbes que interrumpie ron el tráfico.

Siglo XX NUMERO : 4 FECHA : 25 09 '38 HORA :

POBLACION : Salamá DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad. 6Min. 5Seg. LONG. : 90Grad.19Min. 7Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

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

OBSERVACIONES :

Sobre la carretera Salamá-Rancho hay pequeños derrumbes que no han interrumpido el tránsito. Se han formado pequeños baches.

Siglo XX NUMERO : 5 FECHA : 10/06/86 HORA :

POBLACION : Rabinal DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad. 5Min. 4Seg. LONG. : 90Grad.29Min.32Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

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

OBSERVACIONES :

La carretera que conduce de Rabinal hacia El Chol ha quedado intransitable debido a que las fuertes lluvias han ocasionado grandes derrumbes.

Siglo XX NUMERO : 6 FECHA : 07/07/86 HORA :

POBLACION : Rabinal DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad. 5Min. 4Seg. LONG. : 90Grad.29Min.32Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

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

OBSERVACIONES :

Las últimas lluvias torrenciales han causado estragos en los caminos, la carretera Rabinal-Salamá intransitable, se derrumbaron 3 muros de sostén.

Siglo XX. NUMERO : 7 FECHA : 07/07/36 HORA :

FOBLACION : Chicaj DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 156grad. 5Min.37Seg. LONG. : 906grad.24Min. 25Seg
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 :

Los fuertes aguaceros interrumpieron por completo el tránsito en el tramo Chicaj-Rabinal.

Siglo XX NUMERO : 8 FECHA : 06/08/43 HORA :

FOBLACION : Salamá DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 146grad.57Min.40Seg. LONG. : 906grad.29Min.16Seg
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : 15, Mts. ANCHO : 12, Mts.
ESPESOR : 7, Mts. VOLUMEN : 1,344 mts cúb.
DAÑOS :
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

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

OBSERVACIONES

Fuertes corrientes motivadas por las torrenciales lluvias, causaron un deslave a la carretera en los km. 93-94 de la ruta nacional 5.

Siglo XX. NUMERO : 9 FECHA : 26/10/43 HORA :

POBLACION : San Jerónimo DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad. 3Min.40Seg. LONG. : 90Grad.14Min.25Seg.
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 :

Ha estado interrumpido desde hace varios días el tránsito de vehículos hacia las Verapaces desde la estación ferroviaria de El Rancho.

Siglo XX NUMERO : 10 FECHA : 26/10/43 HORA :

POBLACION : El Chol DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 14Grad.57Min.40Seg. LONG. : 90Grad.29Min.16Seg.
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 :

Entre El Chol y Concua hay 84 derrumbes y algunos muros caídos.

Siglo XX NUMERO : 11 FECHA : 12/10/59 HORA : 17:00:

POBLACION : Chochal DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.14Min.13Seg. LONG. : 90Grad.14Min. 2Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Llovía

LLUVIA ANUAL : 1,455.80 mm. LLUVIA MENSUAL: 78.00 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :

EPICENTRO :

INTENSIDAD:

MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Una señora pereció anteayer en la aldea Chochal en la jurisdicción de Purulhá, a consecuencia de las lluvias se produjo el desprendimiento, hiriendo a dos más.

Siglo XX NUMERO : 12 FECHA : 05/08/64 HORA : 20:00:

POBLACION : Purulhá DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 15Grad.14Min.13Seg. LONG. : 90Grad.14Min. 2Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

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

MECANISMO ACTIVADOR : Llovía

LLUVIA ANUAL : 524.40 mm. LLUVIA MENSUAL: 110.80 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :

EPICENTRO :

INTENSIDAD:

MAGNITUD :

OBSERVACIONES

Terro amenaza con desplomarse en Purulhá, debido a las fuertes lluvias, sufre desprendimientos cada 4 ó 5 minutos, interrumpiendo el paso por la carretera.

Siglo XX NUMERO : 13 FECHA : 22 10/69 HORA :

POBLACION : Chuacús DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 156rad.57Min.34Seg. LONG. : 906rad.1.Min.38Seg.
FUENTE DE INFORMACION : Diario El Imparcial

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAMOS
HUMANOS : MATERIALES :

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1.712.30 mm. LLUVIA MENSUAL : 152.70 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :

EPICENTRO :

INTENSIDAD:

MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Ayer debido a las fuertes lluvias se produjo un hundimiento de 4 manzanas y profundidad de 15 Mts. en el lugar denominado Los Llanos Com. de Chuacús.

Siglo XX NUMERO : 14 FECHA : 23 10/69 HORA :

POBLACION : Rabinal DEPARTAMENTO : Baja Verapaz
UBICACION : LAT. : 146rad. 5Min. 49seg. LONG. : 906rad.29Min. 25seg.
FUENTE DE INFORMACION : Prensa Libre

DIMENSIONES DEL DERRUMBE :

LARGO : 50. Mts. ANCHO :
ESPESOR : VOLUMEN :
DAMOS
HUMANOS : MATERIALES : Carreteras

MECANISMO ACTIVADOR : Lluvia

LLUVIA ANUAL : 1.056.30 mm. LLUVIA MENSUAL : 88.90 mm.

ACTIVIDAD SISMICA :

EPICENTRO :

INTENSIDAD:

MAGNITUD :

OBSERVACIONES :

Numerosos hundimientos. han afectado la carretera de terracería que comunica a San Miguel Chicaj y Rabinal siendo afectados 50m. de largo de la importante arteria