

Amenaza de Deslizamientos

6. ANEXO

a) MAPA No. 3

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA PROVOCADOS POR EL TERREMOTO DEL 4
DE FEBRERO DE 1976

b) MAPA No. 4

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA EN LA CIUDAD DE GUATEMALA
RECONOCIMIENTO DE CAMPO REALIZADO POR INSI³VUMEH, DURANTE
1993

c) CUADRO No. 1

ESTACIONES METEOROLOGICAS SITUADAS EN LA ZONA DE ESTUDIO Y
PARAMETROS UTILIZADOS HU y LLU

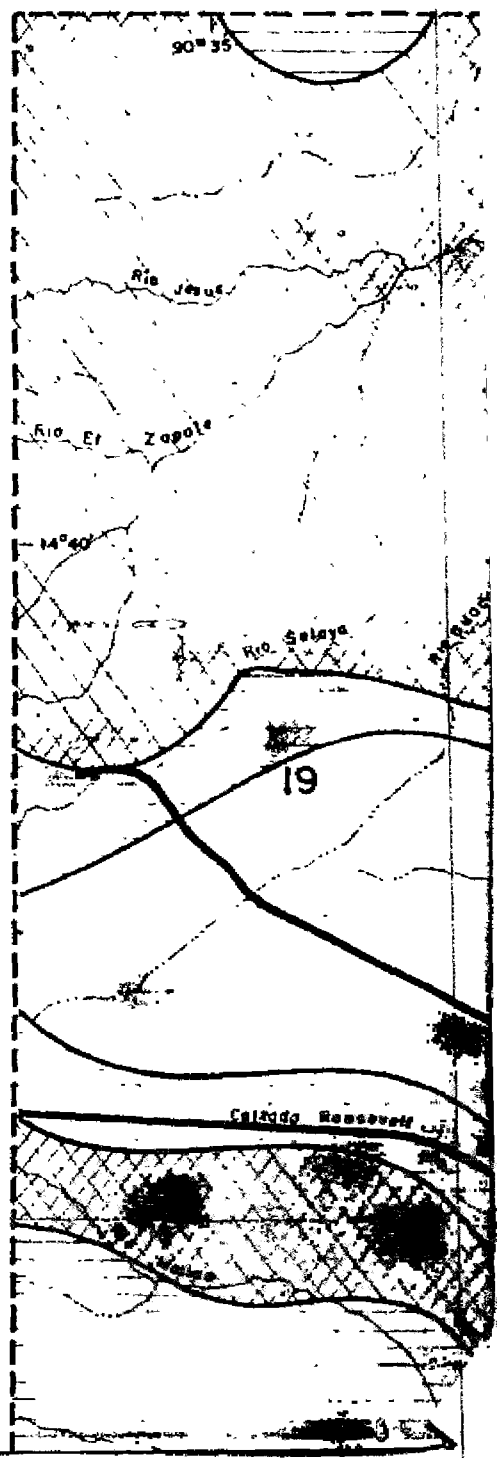
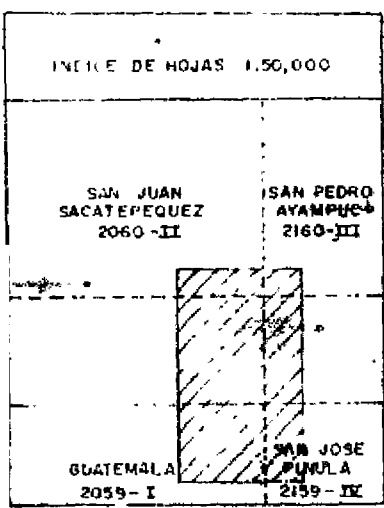
d) CUADRO No.2

REGISTRO HISTORICO DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA, HUNDIMIENTOS
Y SIMILARES DEL DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
PERIODO 1900-1991

Ilegible por mal estado del documento original

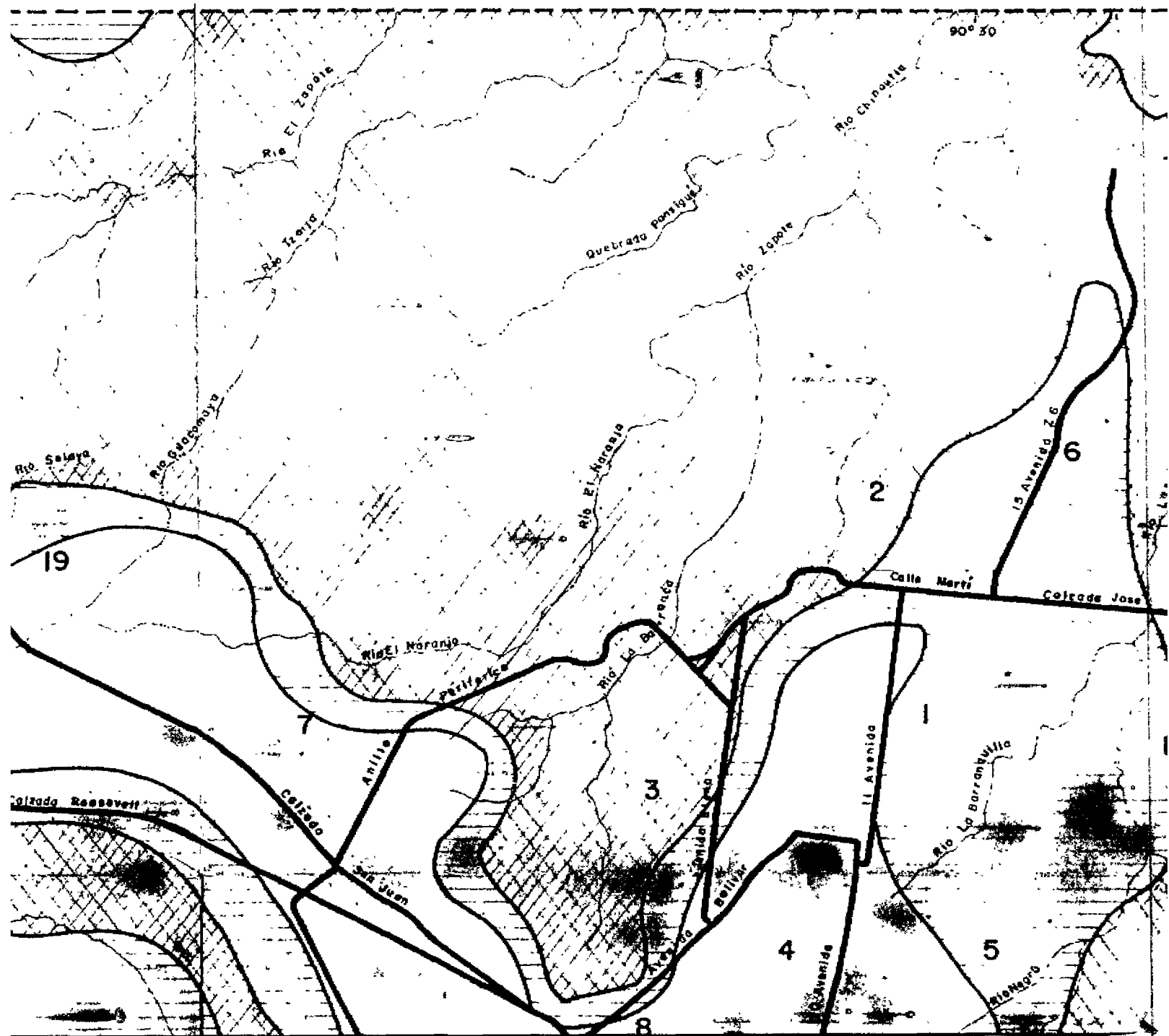
GRADOS DE

Mapa No. 2



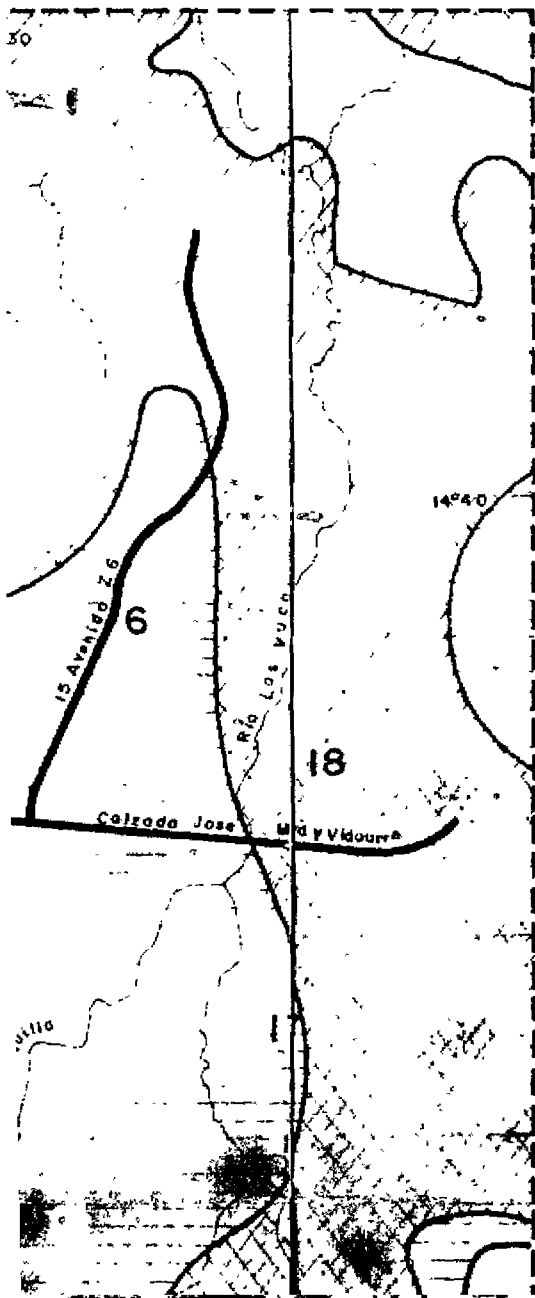
UBICACION





RIESGOS DE AMENAZA A LOS DESLIZAMIENTOS DE TIERRA CIUDAD DE GUATEMALA



IZAMIENTOS

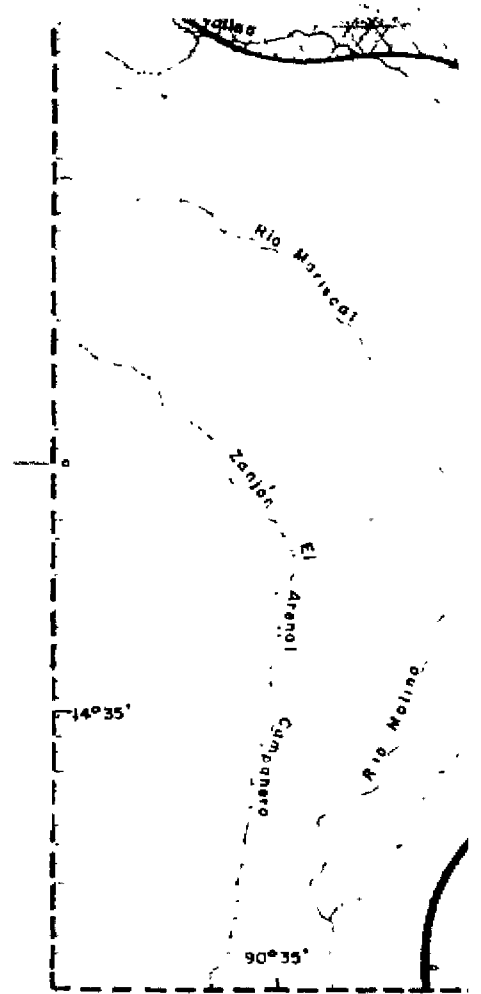
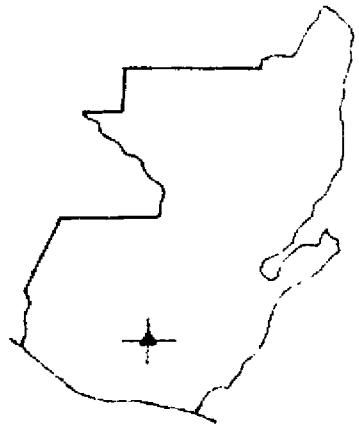
A



CLASE	GRADO DE AMENAZA ●
	BAJO
	MODERADO
	MEDIANO
	ALTO

Ilegible por mal estado del documento original

UBICACION



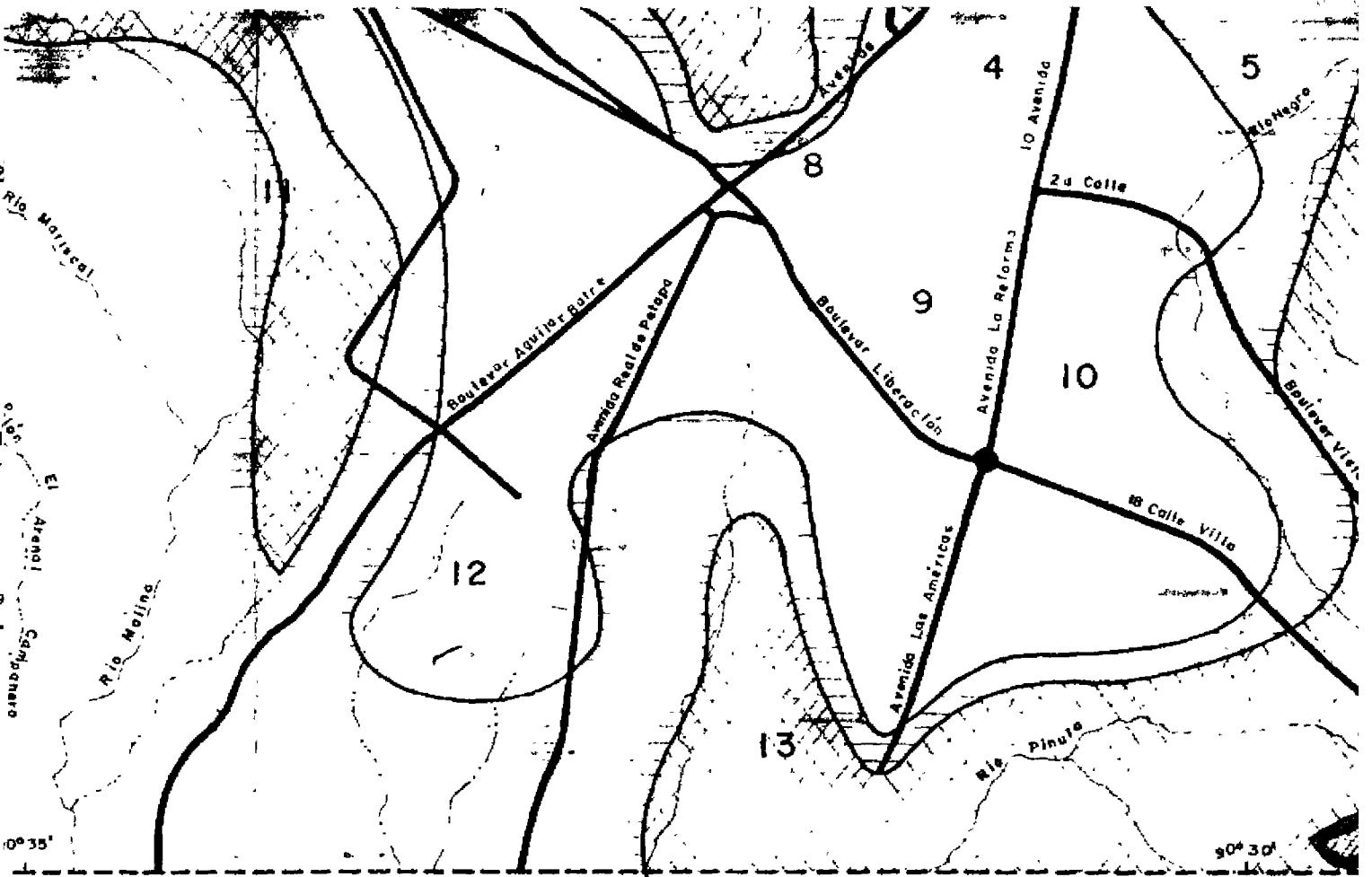
DE ACUERDO CON LA SUJESTION
GEOLOGICA, CLIMATICA Y COSMICA
DENTRO DEL PROGRAMA CEPREC
BAJA, MODERADA, MEDIANA, ALTA, P



ESCALA 1:50,000



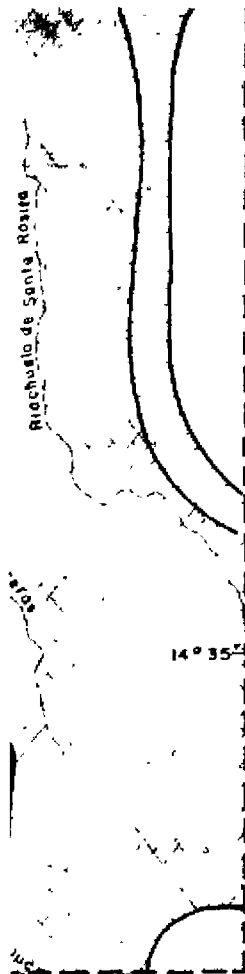
Ilegible por mal estado
del documento original



CON LA SUSCEPTIBILIDAD DEFINIDA POR LOS FACTORES
DINAMICOS Y LOS FENOMENOS DE DISPARO. MOLULO PROPUESTO,
PROGRAMA CEPREDENAC. LA RELATIVIDAD DE LA AMENAZA ES:
BASTANTE ALTA, MEDIANA, ALTA, MUY ALTA Y EXTREMADAMENTE ALTA.-

INSTITUTO
M
CENTRO D
DE DESAST

Ilegible por mal estado
del documento original



R E F E R E N C I A S

- VIAS O CALLES
- 2, 5, 15 ZONAS
- RIOS

INSIVUMEH
ACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGIA
ETEOROLOGIA E HIDROLOGIA
GUATEMALA C.A.
E COORDINACION PARA LA PREVENCION
RES NATURALES EN AMERICA CENTRAL
CEPRENAC

CUADRO No. 1

ESTACIONES METEOROLOGICAS UBICADAS EN LA ZONA DE ESTUDIO Y PARAMETROS UTILIZADOS HU Y LLU

CLAVE	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD	HOJA	PARAMETRO
6.16.5	VILLA CANALES	14° 29' 10"	90° 32' 07"	AMATITLAN	HUMEDAD,
6.16.6P	POTRERO LARGO	14° 21' 11"	90° 31' 40"	AMATITLAN	HUMEDAD, LLUVIA
5.7.3	PALIN HIDROELECTRICA	14° 23' 58"	90° 41' 50"	AMATITLAN	HUMEDAD, LLUVIA
6.16.8	LAS DELICIAS	14° 25' 22"	90° 31' 23"	AMATITLAN	HUMEDAD, LLUVIA
6.16.3	MORAN	14° 28' 52"	90° 32' 00"	AMATITLAN	HUMEDAD,
16.15.1	SANTA MARIA DE JESUS	14° 29' 34"	90° 42' 34"	AMATITLAN	HUMEDAD,
5.7.8	EL AGUACATE	14° 26' 32"	90° 41' 40"	AMATITLAN	HUMEDAD, LLUVIA
5.7.6P	JURUN MARINALA	14° 23' 18"	90° 42' 46"	AMATITLAN	LLUVIA,
5.7.5	SAN JOSE BELLA VISTA	14° 23' 03"	90° 44' 25"	AMATITLAN	HUMEDAD, LLUVIA
5.7.2	MEDIO MONTE	14° 21' 47"	90° 44' 07"	AMATITLAN	HUMEDAD, LLUVIA
5.7.1	MARIA SANTISIMA	14° 21' 18"	90° 44' 42"	AMATITLAN	HUMEDAD, LLUVIA
18.7.2	NUEVA SANTA ROSA	14° 22' 58"	90° 16' 58"	NUEVA SANTA ROSA	HUMEDAD, LLUVIA
18.2.2	EL VALLE	14° 24' 28"	90° 15' 23"	NUEVA SANTA ROSA	HUMEDAD, LLUVIA
18.11.1P	EL PINO	14° 20' 30"	90° 23' 51"	NUEVA SANTA ROSA	LLUVIA,
18.2.3	LAS SABANETAS	14° 27' 45"	90° 18' 40"	NUEVA SANTA ROSA	HUMEDAD, LLUVIA
6.9.8	FINCA EL MAGUEY	14° 30' 10"	90° 25' 57"	SAN JOSE PINULA	HUMEDAD, LLUVIA
6.9.3	LA SOLEDAD	14° 30' 29"	90° 23' 40"	SAN JOSE PINULA	HUMEDAD,
6.9.2	SAN ANTONIO LAS VERTIENTES	14° 31' 37"	90° 23' 15"	SAN JOSE PINULA	HUMEDAD, LLUVIA
6.9.1	AGUA TIBIA	14° 32' 49"	90° 22' 08"	SAN JOSE PINULA	HUMEDAD, LLUVIA
6.9.9	PRESA LA NEGRA	14° 33' 44"	90° 23' 27"	SAN JOSE PINULA	HUMEDAD, LLUVIA
6.9.11	GRANJA ARECA	14° 33' 14"	90° 24' 08"	SAN JOSE PINULA	HUMEDAD, LLUVIA
6.9.10	SAN RAMON LAS NUBES	14° 34' 25"	90° 20' 36"	SAN JOSE PINULA	HUMEDAD, LLUVIA
6.9.6	ALDEA CONTRERAS	14° 35' 38"	90° 22' 26"	SAN JOSE PINULA	HUMEDAD, LLUVIA
6.1.12	PLANTA SANTA LUISA	14° 37' 20"	90° 28' 20"	SAN JOSE PINULA	HUMEDAD,
6.9.7	ALDEA PAJON	14° 33' 22"	90° 26' 10"	SAN JOSE PINULA	LLUVIA, HUMEDAD
					HUMEDAD, LLUVIA

Ilegible por mal estado del documento original

t. Cuadro No. 1

AVE	NOMBRE	LATITUD	LONGITUD	HOJA	PARAMETRO
1.4	PRESA TEOCINTE	14° 38' 04"	90° 23' 15"	SAN JOSE PINULA	HUMEDAD, LUVIA
1.5.2	PIEDRA PARADA	14° 34' 18"	90° 26' 38"	SAN JOSE PINULA	HUMEDAD, LUVIA
1.6.4	SAN AGUSTIN LAS MINAS	14° 31' 50"	90° 31' 12"	GUATEMALA	HUMEDAD, LUVIA
1.0.P	INSIVUMEH	14° 35' 11"	90° 31' 58"	GUATEMALA	HUMEDAD, LUVIA
1.7.4	GUATEMALA SUR	14° 32' 35"	90° 35' 08"	GUATEMALA	HUMEDAD, LUVIA
1.11.1	LA SUIZA CONTENTA	14° 37' 08"	90° 39' 40"	GUATEMALA	HUMEDAD, LUVIA
1.8.2	GUATEMALA FEGUA	14° 37' 40"	90° 30' 40"	GUATEMALA	HUMEDAD, LUVIA
1.9.P	PLANTA LA BRIGADA	14° 38' 42"	90° 34' 35"	GUATEMALA	HUMEDAD, LUVIA
1.10.3	GUATEMALA E.E.	14° 38' 25"	90° 31' 06"	GUATEMALA	HUMEDAD, LUVIA
1.11.5	TIMOTED SANTIAGO	14° 40' "	90° 29' 30"	GUATEMALA	HUMEDAD, LUVIA
1.12.14	PLANTA CAMBRAY	14° 34' 20"	90° 29' 40"	GUATEMALA	HUMEDAD, LUVIA
1.13.10P	TANQUE EL GUARDA	14° 36' 43"	90° 31' 45"	GUATEMALA	HUMEDAD, LUVIA
1.14.20	FABRICA DE TUBOS	14° 36' 36"	90° 33' 02"	GUATEMALA	HUMEDAD, LUVIA
1.15.2	PALENCIA	14° 40' 04"	90° 21' 25"	SAN PEDRO AYAMPUC	HUMEDAD, LUVIA
1.16.1	EL FISCAL FEGUA	14° 43' 06"	90° 23' 36"	SAN PEDRO AYAMPUC	HUMEDAD, LUVIA
1.17.2.1P	SAN PEDRO AYAMPUC	14° 46' 35"	90° 27' 17"	SAN PEDRO AYAMPUC	HUMEDAD, LUVIA
1.18.1	SAN ANTONIO LAS FLORES	14° 44' 54"	90° 29' 55"	SAN PEDRO AYAMPUC	HUMEDAD, LUVIA
1.19.4	CHILLANI	14° 43' 20"	90° 32' 10"	SAN JUAN SACATEPEQUEZ	HUMEDAD, LUVIA
1.20.3.2P	SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	14° 41' 05"	90° 38' 17"	SAN JUAN SACATEPEQUEZ	HUMEDAD, LUVIA
1.21.0.1	EXPERIMENTAL DE INCAP	14° 43' 00"	90° 39' 00"	SAN JUAN SACATEPEQUEZ	HUMEDAD, LUVIA
1.22.1.1P	SAN MARTIN JILTEPEQUE	14° 40' 43"	90° 47' 19"	SAN JUAN SACATEPEQUEZ	HUMEDAD, LUVIA

CUADRO No. 2

REGISTRO HISTORICO DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA,
HUNDIMIENTOS Y SIMILARES DEL DEPARTAMENTO DE
GUATEMALA
PERIODO 1900-1991

MUNICIPIO	No. de EVENTOS
Guatemala	136
Amatitlán	006
Chinautla	010
Churrarcho	001
Mixco	011
Palencia	005
San José El Golfo	001
San José Pinula	010
San Juan Sacatepéquez	005
San Pedro Ayampúc	0004
San Raymundo	001
Villa Canales	004
Villa Nueva	009
TOTAL	199

FUENTE:

Inventario de los Principales Deslizamientos de
Tierra Ocurridos en la República de Guatemala,
Insivumeh