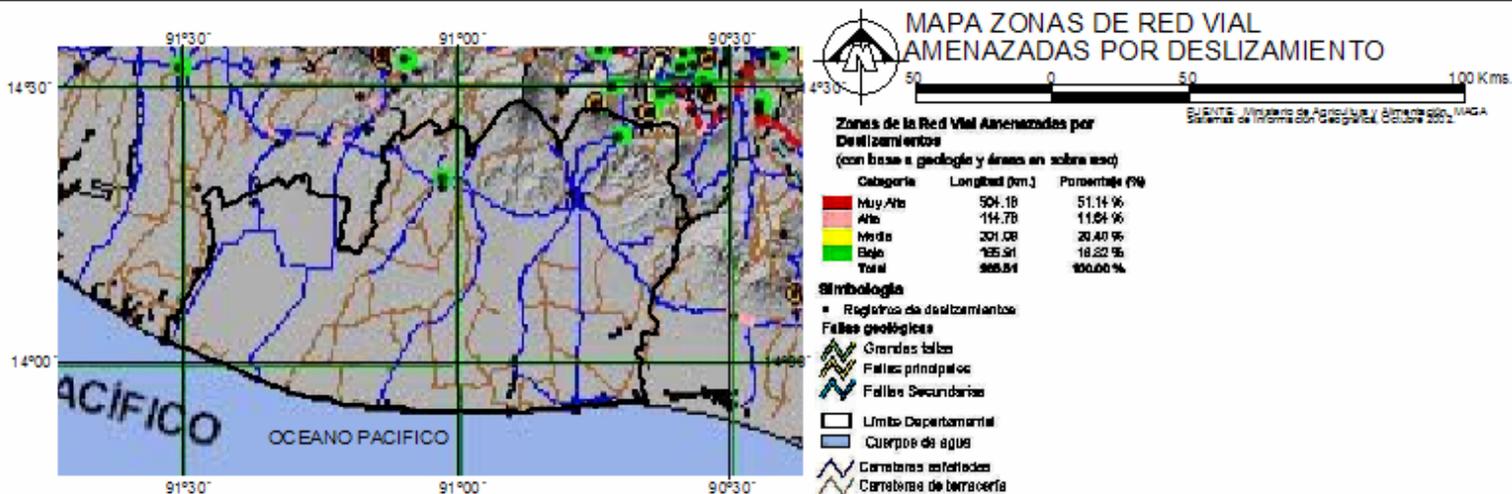


EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO LA GOMERA, DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA - FACULTAD DE ARQUITECTURA-CENTRO DE INVESTIGACIONES-CIFA
 EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PUBLICO EN EL MUNICIPIO LA GOMERA, ESCUINTLA

ANALISIS GEOGRAFICO

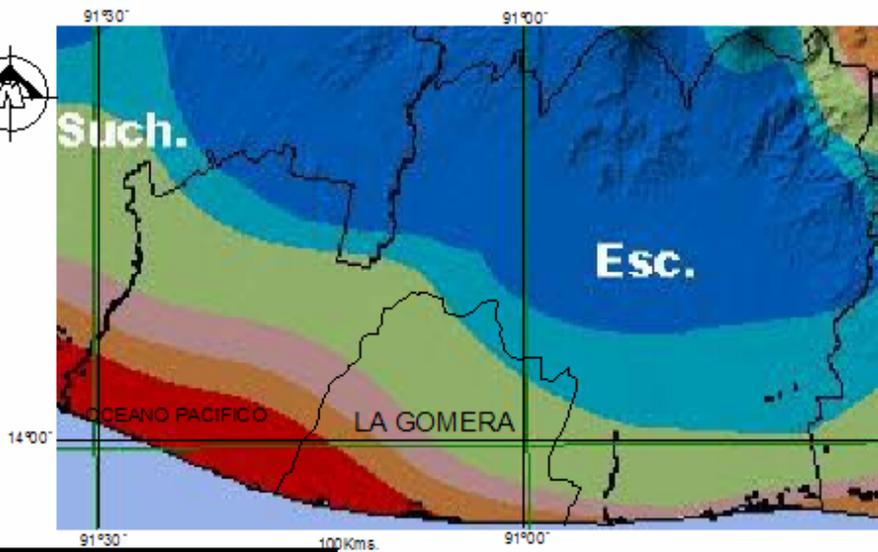


MAPA DE AMENAZA POR SEQUÍA

FUENTE: Laboratorio de Información Geográfica, UAGA
 Programa de Emergencia por Desastres Naturales, Mayo 2004

ZONAS DEL DEPARTAMENTO Y SU GRADO DE AMENAZA

Grado de amenaza	Área (Km ²)	(%)
Extremadamente alta	1369.79	1.50
Muy alta	3638.25	3.50
Alta	6523.75	5.83
Medio	7026.95	6.45
Medio-baja	47130.47	38.72
Baja	18223.57	15.74
Muy baja	29445.87	27.04



PROYECTO DE GRADUACION
 MAPA DE RED VIAL AMENAZADAS POR DESLIZAMIENTO
 MAPA: AMENAZA POR SEQUÍA EN LA GOMERA

Elaboró:
 ARO. CLAUDIA GRAMATO
 ARO. FERNANDO SALAZAR
 ARO. WENDY ALVAREZ

Revisó:
 ARO. CLAUDIA GRAMATO

JCLEIVA JCLEIVA

ESCALA: Inicial
 FECHA: Octubre 2006
 FUENTE: IGN

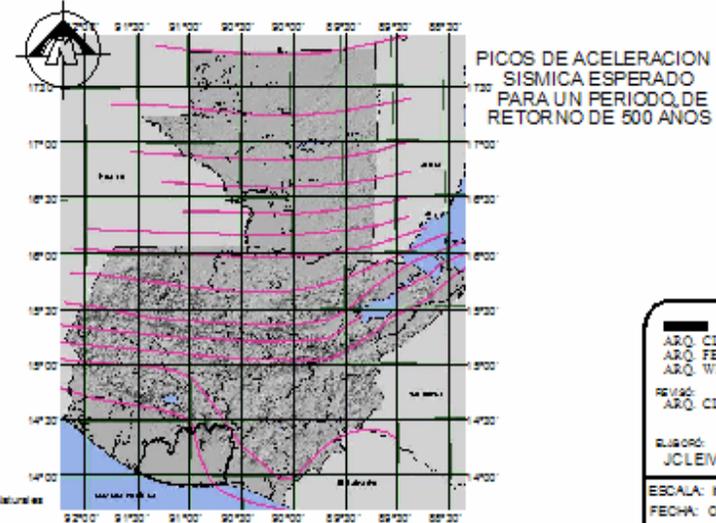
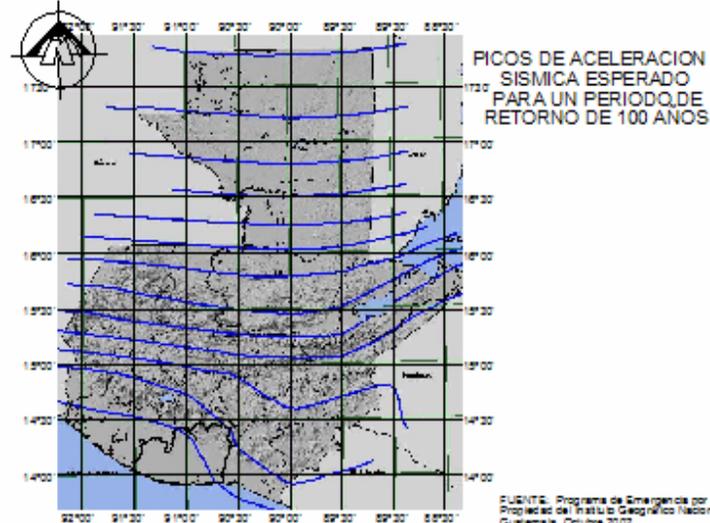
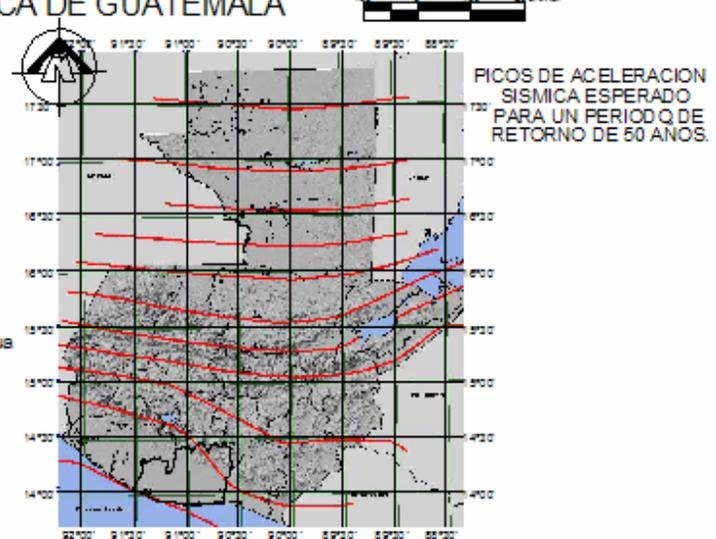
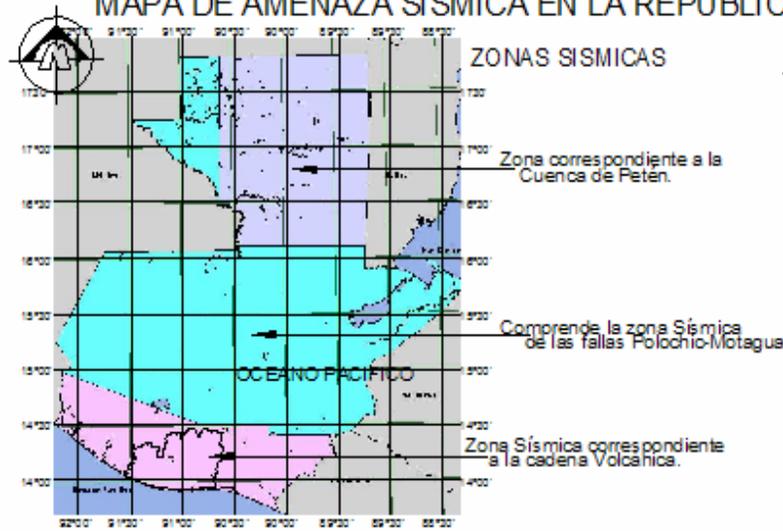
Página No. 12
 Hoja No. 69

EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO LA GOMERA, DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA - FACULTAD DE ARQUITECTURA-CENTRO DE INVESTIGACIONES-CIFA
 EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PUBLICO EN EL MUNICIPIO LA GOMERA, ESCUINTLA

ANALISIS GEOGRAFICO

MAPA DE AMENAZA SISMICA EN LA REPUBLICA DE GUATEMALA



FUENTE: Programa de Emergencia por Desastres Naturales
 Proyectos del Instituto Geografico Nacional
 Guatemala, Octubre 2002.



PROYECTO DE GRADUACION
 MAPA DE AMENAZA SISMICA
 REPUBLICA DE GUATEMALA

ARQ. CLAUDIA GRAMAJO
 ARQ. FERNANDO SALAZAR
 ARQ. WENDY ALVAREZ
 REVISOR:
 ARQ. CLAUDIA GRAMAJO
 DISEÑO: JOLEIVA DIBUJO: JOLEIVA

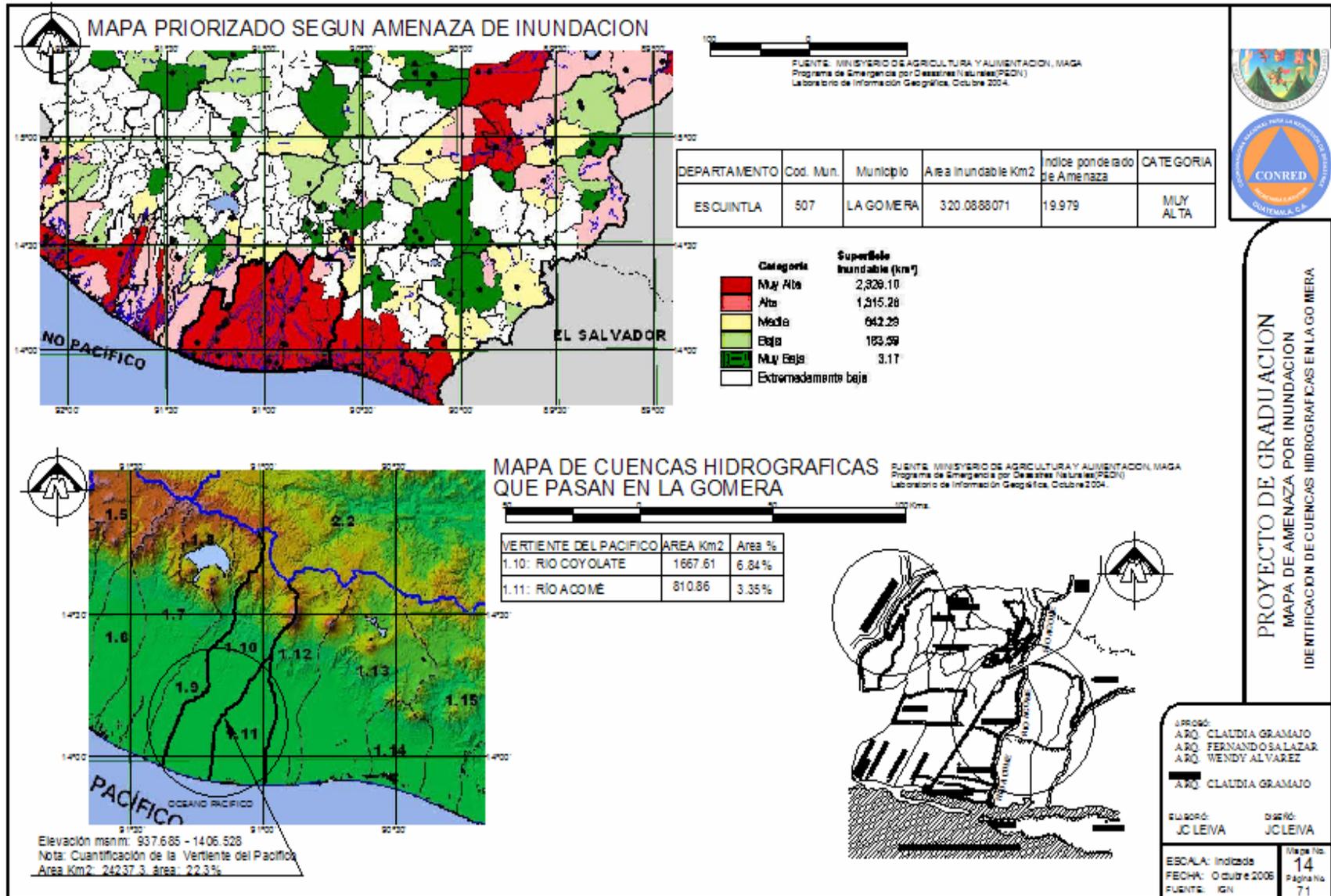
ESCALA: Indicado
 FECHA: Octubre 2006
 FUENTE: IGN

Mapa No. 13
 Pagina No. 70

EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO LA GOMERA, DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA - FACULTAD DE ARQUITECTURA-CENTRO DE INVESTIGACIONES -CIGA-
EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PUBLICO EN EL MUNICIPIO LA GOMERA, ESCUINTLA

ANALISIS GEOGRAFICO

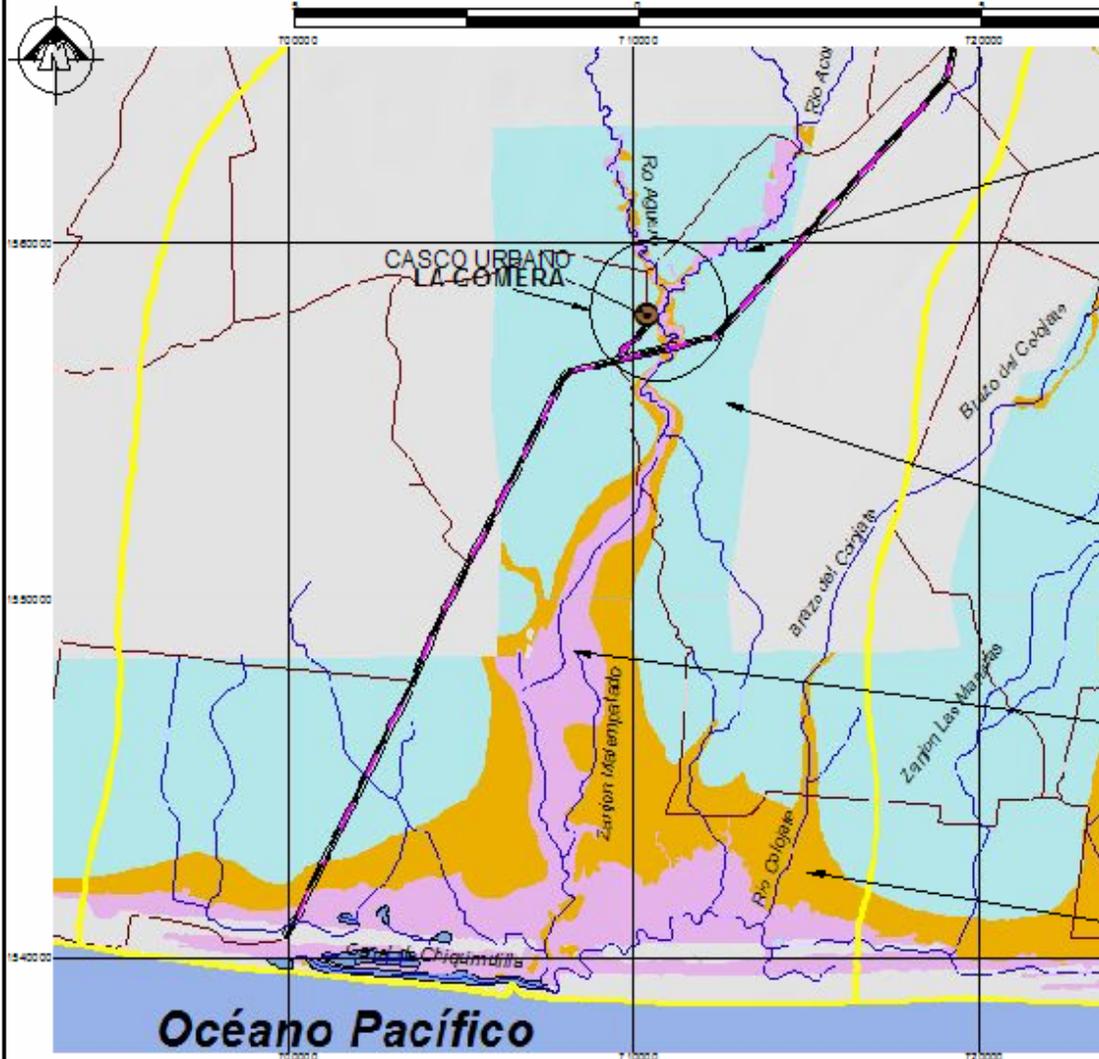


EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO LA GOMERA, DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA - FACULTAD DE ARQUITECTURA-CENTRO DE INVESTIGACIONES-CIGA
 EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PUBLICO EN EL MUNICIPIO LA GOMERA, ESCUINTLA

ANALISIS GEOGRAFICO

MAPA DE AMENAZAS POR INUNDACION EN EL MUNICIPIO LA GOMERA



FUENTE: MINISTERIO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACION, MAGA
 Programa de Emergencia por Desastres Naturales (PEODN)
 Laboratorio de Información Geográfica, Octubre 2006.

CUENCA RIO ACOMÉ

Nombre de la cuenca	Inundaciones	Area (Ha)	% respecto a la cuenca
Acomé	cada 5 años	8,000	7.27
	cada 10-15 años	5,000	7.29
	cada 20-30 años	17,780	25.46
Total Area Inundable		30,780	29.74

Nombre de la cuenca	Inundaciones	Area (Ha)	% respecto a la cuenca
Coyolá	cada 5 años	10	0.01
	cada 10-15 años	48	0.05
	cada 20-30 años	1,784	0.85
Total Area Inundable		1,742	0.88

Inundaciones que ocurren aproximadamente una vez cada 20-30 años. Inundaciones que ocurren durante el huracán Mitch y la tormenta Stan.
 AREA: 111,700Ha.

Inundaciones que ocurren aproximadamente una vez cada 10-15 años. Inundaciones que ocurren frecuentemente debido a las lluvias torrenciales que inundan las áreas bajas a lo largo de los ríos.
 AREA: 27,140Ha.

Inundaciones que ocurren aproximadamente una vez cada 10-15 años. Inundaciones que ocurren debido a huracanes u otros de más gran tamaño que las del Huracán Mitch. Inundan principalmente las áreas bajas a lo largo de los ríos y zonas costeras.
 AREA: 24,140Ha.



PROYECTO DE GRADUACION
 MAPA DE AMENAZA POR INUNDACION
 RIO ACOMÉ Y RIO COYOLATE

ARO: CLAUDIA GRAMATO
 ARO: FERNANDO SALAZAR
 ARO: WENDY ALVAREZ
 RR: ARO: CLAUDIA GRAMATO
 RR: JCLEIVA
 RR: JCLEIVA
 ESCALA: Indicado
 FECHA: Octubre 2006
 FUENTE: IGH
 Hoja No: 15
 Página No: 72

EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PUBLICO, EN EL MUNICIPIO LA GOMERA, DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA - FACULTAD DE ARQUITECTURA-CENTRO DE INVESTIGACIONES-GIFA-
EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PUBLICO EN EL MUNICIPIO LA GOMERA, ESCUINTLA

ANALISIS GEOGRAFICO

