



EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PÚBLICO EN MUNICIPIOS DE PANAJACHEL Y SANTA CATARINA PALOPÓ DEL DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ

PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD DE SISMOS
EDIFICIO EN ALDEA PATANATIC

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIDO	No. NIVEL ES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIEN TOS	COLU MNAS	VI- GAS	ENTRE PISO	MURO S	PUERTA S Y VENTA NAS	ESTRUCTU RA DE CUBIERTA	MATER IAL DE CUBIE RTA	
14	SALON COMUNAL ALDEA PATANATIC	07-10-008-6-23	UN NIVEL	16%	10%	7%	7%	6%	2%	10%	2%	60%
												VULNERABILIDAD MEDIA

ELABORACION PROPIA NYM: VISITA AL CAMPO, OBSERVACIONES, CRITERIOS, AÑO DE CONSTRUCCION, SITUACION ACTUAL DEL EDIFICIO

PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD DE SISMOS
EDIFICIOS DE CASERIO JUNCAYA

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIDO	No. NIVEL ES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIEN TOS	COLU MNAS	VI- GAS	ENTRE PISO	MURO S	PUERTA S Y VENTA NAS	ESTRUCTU RA DE CUBIERTA	MATER IAL DE CUBIE RTA	
15	IGLESIA BARRIO JUNCAYA	07-10-004-7-18	UN NIVEL	15%	12%	0%	0%	10%	2%	10%	3%	52%
												VULNERABILIDAD MEDIA
16	ESCUELA JUNCAYA	07-10-004-7-11	DOS NIVEL	10%	10%	5%	7%	7%	2%	10%	2%	53%
												VULNERABILIDAD MEDIA

ELABORACION PROPIA NYM: VISITA AL CAMPO, OBSERVACIONES, CRITERIOS, AÑO DE CONSTRUCCION, SITUACION ACTUAL DEL EDIFICIO



EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PÚBLICO EN MUNICIPIOS DE PANAJACHEL Y SANTA CATARINA PALOPÓ DEL DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ

PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD DE INUNDACIONES PANAJACHEL EDIFICIOS DEL CASCO

N O.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLEC IDO	No. NIVE LES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIE NTOS	COLU MNAS	VIGA S	ENTR EPIS O	MUROS	PUERTA S Y VENTA NAS	ESTRUCT URA DE CUBIERTA	MATE RIAL DE CUBIE RTA	
1	IGLESIA EVANGELICA ELIM	07-10-001-3- 18	DOS NIVEL	20%	10%	1%	1%	25%	6%	1%	1%	65%
												VULNERABILIDAD MEDIA
2	SALON MUNICIPAL PANAJACHEL	07-10-001-3- 23	UN NIVEL	5%	4%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	13%
												VULNERABILIDAD BAJA
3	IGLESIA EVIANGELIA ALFA Y OMEGA	07-10-001-3- 18	UM NIVEL	2%	1%	0%	0%	1%	1%	0%	0%	5%
												VULNERABILIDAD BAJA
4	IGLESIA DE DIOS LA NUEVA ESPERANZA	07-10-001- 13-8	UN NIVEL	15%	9%	0%	0%	20%	3%	3%	1%	49%
												VULNERABILIDAD MEDIA
5	IGLESIA EVANGELICA CRISTO LA ESPERANZA	07-10-001-3- 18	UN NIVEL ES	10%	8%	0%	0%	15%	3%	1%	1%	38%
												VULNERABILIDAD MEDIA
6	IGLESIA ADVENTISTA DEL 7Mo. DIA	07-10-001- 13-8	UN NIVEL	20%	12%	0%	0%	25%	5%	1%	1%	64%
												VULNERABILIDAD MEDIA
7	BIBLIOTECA POPULAR ENRIQUEZ DE RIVERA	07-10-001-3- 10	DOS NIVE LES	5%	3%	1%	1%	3%	1%	1%	1%	17%
												VULNERABILIDAD BAJA

ELABORACION PROPIA NYM: VISITA AL CAMPO, OBSERVACIONES, CRITERIOS, AÑO DE CONSTRUCCION, SITUACION ACTUAL DEL EDIFICIO



EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PÚBLICO EN MUNICIPIOS DE PANAJACHEL Y SANTA CATARINA PALOPÓ DEL DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ

PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD DE INUNDACION
EDIFICIOS DE CASCO URBANO PANAJACHEL

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIMO	No. NIVELES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIEN TOS	COLU MNAS	VIGA S	ENTR EPISO	MUROS	PUERTA S Y VENTA NAS	ESTRUCTU RA DE CUBIERTA	MATERI AL DE CUBIER TA	
8	ESCUELA MIXTA PANAJACHEL	07-10-001-3-11	UN NIVEL	5%	0%	0%	0%	6%	1%	1%	1%	14% VULNERABILIDAD BAJA
9	ESCUELA DE PARVULOS	07-10-001-3-11	UN NIVEL	10%	5%	0%	0%	6%	3%	1%	1%	26% VULNERABILIDAD MEDIA
10	GIMNASIO	07-10-001-3-39	UN NIVEL	10%	8%	0%	0%	8%	3%	1%	1%	31% VULNERABILIDAD MEDIA
11	IGLESIA SAN FRANCISCO	07-10-001-3-18	UN NIVEL	8%	4%	0%	0%	4%	3%	1%	1%	21% VULNERABILIDAD BAJA
12	INSTITUTO PANAJACHE LENSE	07-10-001-3-13	UN NIVEL	8%	3%	0%	0%	2%	1%	1%	1%	17% VULNERABILIDAD BAJA
13	IGLESIA EVANGELICA SHALOM	07-10-001-3-18	UN NIVEL	5%	2%	0%	0%	2%	1%	1%	1%	12% VULNERABILIDAD BAJA

ELABORACION PROPIA NYM: VISITA AL CAMPO, OBSERVACIONES, CRITERIOS, AÑO DE CONSTRUCCION, SITUACION ACTUAL DEL EDIFICIO



EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PÚBLICO EN MUNICIPIOS DE PANAJACHEL Y SANTA CATARINA PALOPÓ DEL DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ

PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD DE INUNDACION
EDIFICIO EN ALDEA PATANATIC

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIDO	No. NIVELES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIENTOS	COLUMNAS	VIGAS	ENTR. EPISO	MUROS	PUERTAS Y VENTANAS	ESTRUCTURA DE CUBIERTA	MATERIAL DE CUBIERTA	
14	SALON COMUNAL ALDEA PATANATIC	07-10-008-6-23	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
												VULNERABILIDAD BAJA

ELABORACION PROPIA NYM: VISITA AL CAMPO, OBSERVACIONES, CRITERIOS, AÑO DE CONSTRUCCION, SITUACION ACTUAL DEL EDIFICIO

PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD DE INUNDACION
EDIFICIOS DE CASERIO JUNCAYA

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIDO	No. NIVELES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIENTOS	COLUMNAS	VIGAS	ENTR. EPISO	MUROS	PUERTAS Y VENTANAS	ESTRUCTURA DE CUBIERTA	MATERIAL DE CUBIERTA	
15	IGLESIA BARRIO JUNCAYA	07-10-004-7-18	UN NIVEL	10%	7%	0%	0%	15%	5%	3%	1%	51%
												VULNERABILIDAD MEDIA
16	ESCUELA JUNCAYA	07-10-004-7-11	DOS NIVELES	15%	10%	1%	1%	25%	6%	5%	2%	65%
												VULNERABILIDAD MEDIA

ELABORACION PROPIA NYM: VISITA AL CAMPO, OBSERVACIONES, CRITERIOS, AÑO DE CONSTRUCCION, SITUACION ACTUAL DEL EDIFICIO



EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PÚBLICO EN MUNICIPIOS DE PANAJACHEL Y SANTA CATARINA PALOPÓ DEL DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ

PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD DE DESLIZAMIENTO EDIFICIOS DE PANAJACHEL CASCO URBANO

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIDO	No. NIVELES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIEN TOS	COLU MNAS	VIGA S	ENTR EPISO	MUROS	PUERTA S Y VENTAN AS	ESTRUCTU RA DE CUBIERTA	MATE RIAL DE CUBIE RTA	
1	IGLESIA EVANGELICA ELIM	07-10-001-3-18	DOS NIVEL	10%	7%	1%	1%	10%	6%	1%	1%	37%
												VULNERABILIDAD MEDIA
2	SALON MUNICIPAL PANAJACHEL	07-10-001-3-23	UN NIVEL	5%	4%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	13%
												VULNERABILIDAD BAJA
3	IGLESIA EVIANGELIA ALFA Y OMEGA	07-10-001-3-18	UM NIVEL	2%	1%	0%	0%	1%	1%	0%	0%	5%
												VULNERABILIDAD BAJA
4	IGLESIA DE DIOS LA NUEVA ESPERANZA	07-10-001-13-8	UN NIVEL	10%	5%	0%	0%	10%	3%	3%	1%	31%
												VULNERABILIDAD MEDIA
5	IGLESIA EVANGELICA CRISTO LA ESPERANZA	07-10-001-3-18	UN NIVEL	10%	8%	0%	0%	15%	3%	1%	1%	38%
												VULNERABILIDAD MEDIA
6	IGLESIA ADVENTISTA DEL 7Mo. DIA	07-10-001-13-8	UN NIVEL	10%	12%	0%	0%	10%	5%	1%	1%	39%
												VULNERABILIDAD MEDIA
7	BIBLIOTECA POPULAR F. PAYO ENRIQUEZ DE RIVERA	07-10-001-3-10	DOS NIVEL	10%	8%	1%	1%	3%	1%	1%	1%	26%
												VULNERABILIDAD BAJA



EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PÚBLICO EN MUNICIPIOS DE PANAJACHEL Y SANTA CATARINA PALOPÓ DEL DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ

PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD DE DESLIZAMIENTO EDIFICIOS DE CASCO URBANO PANAJACHEL

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIDO	No. NIVELES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIENTOS	COLUMNAS	VIGAS	ENTR EPISO	MUROS	PUERTAS Y VENTANAS	ESTRUCTURA DE CUBIERTA	MATERIAL DE CUBIERTA	
8	ESCUELA MIXTA PANAJACHEL	07-10-001-3-11	UN NIVEL	8%	8%	0%	0%	10%	7%	7%	2%	41% VULNERABILIDAD MEDIA
9	ESCUELA DE PARVULOS	07-10-001-3-11	UN NIVEL	6%	8%	0%	0%	6%	5%	5%	1%	31% VULNERABILIDAD MEDIA
10	GIMNASIO	07-10-001-3-39	UN NIVEL	6%	8%	0%	0%	7%	6%	5%	1%	34% VULNERABILIDAD MEDIA
11	IGLESIA SAN FRANCISCO	07-10-001-3-18	UN NIVEL	8%	7%	0%	0%	10%	7%	8%	3%	43% VULNERABILIDAD BAJA
12	INSTITUTO PANAJACHEL ENSE	07-10-001-3-13	UN NIVEL	9%	7%	0%	0%	10%	8%	8%	4%	46% VULNERABILIDAD MEDIA
13	IGLESIA EVANGELICA SHALOM	07-10-001-3-18	DOS NIVEL	12%	13%	3%	3%	20%	10%	12%	4%	77% VULNERABILIDAD ALTA

ELABORACION PROPIA NYM: VISITA AL CAMPO, OBSERVACIONES, CRITERIOS, AÑO DE CONSTRUCCION, SITUACION ACTUAL DEL EDIFICIO



EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PÚBLICO EN MUNICIPIOS DE PANAJACHEL Y SANTA CATARINA PALOPÓ DEL DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ

**PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD DE DESLIZAMIENTO
EDIFICIO EN ALDEA PATANATIC**

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIDO	No. NIVELES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIENTOS	COLUMNAS	VIGAS	ENTREPISO	MUROS	PUERTAS Y VENTANAS	ESTRUCTURA DE CUBIERTA	MATERIAL DE CUBIERTA	
14	SALON COMUNAL ALDEA PATANATIC	07-10-008-6-23	UN NIVEL	15%	12%	3%	3%	15%	9%	9%	4%	70%
												VULNERABILIDAD MEDIA

ELABORACION PROPIA NYM: VISITA AL CAMPO, OBSERVACIONES, CRITERIOS, AÑO DE CONSTRUCCION, SITUACION ACTUAL DEL EDIFICIO

**PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD DE DESLIZAMIENTO
EDIFICIOS DE CASERIO JUNCAYA**

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIDO	No. NIVELES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIENTOS	COLUMNAS	VIGAS	ENTREPISO	MUROS	PUERTAS Y VENTANAS	ESTRUCTURA DE CUBIERTA	MATERIAL DE CUBIERTA	
15	IGLESIA BARRIO JUNCAYA	07-10-004-7-18	UN NIVEL	10%	10%	0%	0%	10%	9%	8%	2%	49%
												VULNERABILIDAD MEDIA
16	ESCUELA JUNCAYA	07-10-004-7-11	UN NIVEL	8%	8%	3%	3%	7%	6%	6%	1%	42%
												VULNERABILIDAD MEDIA

ELABORACION PROPIA NYM: VISITA AL CAMPO, OBSERVACIONES, CRITERIOS, AÑO DE CONSTRUCCION, SITUACION ACTUAL DEL EDIFICIO



EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PÚBLICO EN MUNICIPIOS DE PANAJACHEL Y SANTA CATARINA PALOPÓ DEL DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ

PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD VOLCANICA EDIFICIOS DE CASCO URBANO PANAJACHEL

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIMO	No. NIVELES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMENTOS	COLUMNAS	VIGAS	ENTRE PISO	MUROS	PUERTAS Y VENTANAS	ESTRUCTURA DE CUBIERTA	MATERIAL DE CUBIERTA	
1	IGLESIA EVANGELICA ELIM	07-10-001-3-18	DOS NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	7%	14%
												VULNERABILIDAD BAJA
2	SALON MUNICIPAL PANAJACHEL	07-10-001-3-23	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	7%	13%
												VULNERABILIDAD BAJA
3	IGLESIA EVANGELICA ALFA Y OMEGA	07-10-001-3-18	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	9%	10%	19%
												VULNERABILIDAD BAJA
4	IGLESIA DE DIOS LA NUEVA ESPERANZA	07-10-001-13-8	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	8%	15%
												VULNERABILIDAD BAJA
5	IGLESIA EVANGELICA CRISTO LA ESPERANZA	07-10-001-3-18	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	8%	15%
												VULNERABILIDAD BAJA
6	IGLESIA ADVENTISTA DEL 7MO. DIA	07-10-001-13-8	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	8%	14%
												VULNERABILIDAD BAJA
7	BIBLIOTECA POPULAR F. PAYO ENRIQUEZ DE RIVERA	07-10-001-3-10	DOS NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	3%	5%
												VULNERABILIDAD BAJA



EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PÚBLICO EN MUNICIPIOS DE PANAJACHEL Y SANTA CATARINA PALOPÓ DEL DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ

PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD VOLCANICA
EDIFICIOS DE CASCO URBANO PANAJACHEL

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIDO	No. NIVELES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIEN TOS	COLUM NAS	VIGAS	ENTRE PISO	MUR OS	PUERTAS Y VENTA NAS	ESTRUC TURA DE CUBIER TA	MATERIA L DE CUBIER TA	
8	ESCUELA MIXTA PANAJACHEL	07-10-001-3-11	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	9%	15% VULNERABILIDAD BAJA
9	ESCUELA DE PARVULOS	07-10-001-3-11	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	7%	12% VULNERABILIDAD BAJA
10	GIMNASIO	07-10-001-3-39	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	10% VULNERABILIDAD BAJA
11	IGLESIA SAN FRANCISCO	07-10-001-3-18	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	10%	16% VULNERABILIDAD BAJA
12	INSTITUTO PANAJACHEL ENSE	07-10-001-3-13	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	12% VULNERABILIDAD BAJA
13	IGLESIA EVANGELICA SHALOM	07-10-001-3-18	DOS NIVELES	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	8%	14% VULNERABILIDAD BAJA

ELABORACION PROPIA NYM: VISITA AL CAMPO, OBSERVACIONES, CRITERIOS, AÑO DE CONSTRUCCION, SITUACION ACTUAL DEL EDIFICIO



EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS DE USO PÚBLICO EN MUNICIPIOS DE PANAJACHEL Y SANTA CATARINA PALOPÓ DEL DEPARTAMENTO DE SOLOLÁ

PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD VOLCANICA
EDIFICIO EN ALDEA PATANATIC

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIDO	No. NIVELES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIENTOS	COLUMNAS	VIGAS	ENTREPISO	MUR OS	PUERTAS Y VENTANAS	ESTRUCTURA DE CUBIERTA	MATERIAL DE CUBIERTA	
14	SALON COMUNAL ALDEA PATANATIC	07-10-008-6-23	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	9%	16%
												VULNERABILIDAD BAJA

ELABORACION PROPIA NYM: VISITA AL CAMPO, OBSERVACIONES, CRITERIOS, AÑO DE CONSTRUCCION, SITUACION ACTUAL DEL EDIFICIO

PONDERACION ANTE VULNERABILIDAD VOLCANICA EDIFICIOS DE CASERIO JUNCAYA

No.	NOMBRE DEL EDIFICIO	CODIGO ESTABLECIDO	No. NIVELES	ESTRUCTURA PORTANTE				CERRAMIENTO VERTICAL		CERRAMIENTO HORIZONTAL		TOTAL
				CIMIENTOS	COLUMNAS	VIGAS	ENTREPISO	MUR OS	PUERTAS Y VENTANAS	ESTRUCTURA DE CUBIERTA	MATERIAL DE CUBIERTA	
15	IGLESIA BARRIO JUNCAYA	07-10-004-7-18	UN NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	10%	18%
												VULNERABILIDAD BAJA
16	ESCUELA JUNCAYA	07-10-004-7-11	DOS NIVEL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	10%
												VULNERABILIDAD BAJA

ELABORACION PROPIA NYM: VISITA AL CAMPO, OBSERVACIONES, CRITERIOS, AÑO DE CONSTRUCCION, SITUACION ACTUAL DEL EDIFICIO